

2014학년도~2023학년도 평가원 문제 해설지

# 사회 탐구 영역 (경제)

홀수형

성명	
----	--

수험 번호						—				
-------	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

○ 해설은 EBS 해설입니다.

※ team 경제 화이팅

꿀벌 옥디록



**2014학년도 대학수학능력시험 대비 6월 모의평가**  
**사회탐구영역 ( 경제 ) 정답 및 해설**

1. ⑤   2. ⑤   3. ②   4. ①   5. ③   6. ③   7. ⑤   8. ⑤   9. ②   10. ④  
11. ④   12. ③   13. ③   14. ①   15. ③   16. ⑤   17. ④   18. ③   19. ②   20. ②

1. 경제 순환의 이해

**정답 해설** : 기업은 재화, 서비스 등 생산물의 공급자이다. 실물이 기업에서 (가) 시장을 거쳐 가게로 공급되므로 (가) 시장은 생산물 시장이다. 따라서 (나) 시장은 생산 요소 시장이다. ⑤ 주주가 받은 배당금은 생산 요소인 자본의 제공에 대한 대가이므로 생산 요소 시장을 통해 가게에 지급된다.

**오답피하기**

- ① 생산 요소인 노동은 (나) 시장에서 거래된다.  
② (나) 시장에서는 가게가 공급자, 기업이 수요자이다.  
③ 항공사가 영업용 항공기를 구입하는 것은 생산 요소를 구입하는 활동이며, 영업용 항공기는 자본재에 해당한다.  
④ ㉠은 가게의 소비 활동으로 만족의 극대화를 목적으로 이루어진다.

2. 수입과 비용 분석

**정답 해설** : ⑤ 소비자가 구두를 구입하기 위해 지출한 금액은 750만 원이다.

**오답피하기**

- ① 이윤은 수입에서 비용을 차감한 나머지인 500만 원이다.  
②  $950 - 200 = 750$   
③ 총생산물의 가치(950만 원)에서 중간 생산물의 가치(150만 원)을 뺀 나머지인 800만 원이 갑의 구두 가게에서 새롭게 창출한 가치이다.  
④ 생산 활동으로 새롭게 창출된 가치는 800만 원이며 이는 임금, 이자, 이윤 등으로 모두 분배된다.

3. 경기 대책의 이해

**정답 해설** : 이 정책은 침체된 경기를 회복시키고 자국 통화 가치를 떨어뜨리려는 경제 정책이다. ② 자국 통화 가치의 하락, 즉 환율 상승으로 해외 시장에서 갑국 제품의 가격 경쟁력은 높아진다.

**오답피하기**

- ① 환율이 상승하면 수입품 가격이 올라 수입 물가는 상승하게 된다.  
③ 경기를 확장하기 위해서는 이자율을 인하해야 한다.  
④ 갑국의 중앙 은행이 보유하고 있는 외화를 매각하면 시중 통화량은 감소하게 된다. 이는 무제한 통화 공급으로 경기를 회복시키려는 정책과 모순된다.  
⑤ 경기 확장을 위해서는 일반적으로 적자 재정을 실시한다.

#### 4. 수요·공급의 변동

**정답 해설 :** 아이스크림을 사 먹으려는 사람이 늘면 아이스크림 시장에서 수요가 증가하며, 아이스크림의 원료 가격이 상승하면 아이스크림의 공급이 감소하게 된다. 결과적으로 아이스크림의 균형 가격은 상승하며 균형 거래량은 주어진 자료만으로는 그 변화 방향을 알 수 없다.

#### 5. 소득세제 개정의 효과

**정답 해설 :** 갑국은 소득세에 대해 누진세를 적용하다가 비례세로 변경하였다. ③ 연간 소득이 10만 달러인 개인의 소득세는 현행 세제에서는 1.5만 달러 $[(5만 \times 10\%) + (5만 \times 20\%)]$ 이며 개정 이후에도 1.5만 달러 $(10만 \times 15\%)$ 이다.

##### 오답피하기

- ① 소득 재분배 효과는 누진세 제도에서 더 크게 나타난다.
- ② 연간 소득이 6만 달러인 개인의 소득세는 현행 세제에서는 7,000 달러 $[(5만 \times 10\%) + (1만 \times 20\%)]$ 이며 개정 이후에는 9,000 달러 $(6만 \times 15\%)$ 로 늘어난다.
- ④ 연간 소득이 20만 달러인 개인의 소득세는 현행 세제에서는 4.5만 달러 $[(5만 \times 10\%) + (5만 \times 20\%) + (10만 \times 30\%)]$ 이며 개정 이후에는 3만 달러 $(20만 \times 15\%)$ 로 줄어든다.
- ⑤ 개정 후 연간 소득이 20만 달러인 개인의 소득세는 3만 달러로 10만 달러인 개인의 소득세는 1.5만 달러의 2배이다.

#### 6. 정부 정책의 기대 효과 분석

**정답 해설 :** 대규모 추가 경정 예산안은 재정 지출 확대를 위한 것이며, 재정 지출이 확대되면 총수요가 증가하여 실질 GDP는 증가하고 물가는 상승하게 된다. 재정 지출 증가의 총공급에 대한 직접적인 영향은 없다.

#### 7. 가격과 수요량의 관계

**정답 해설 :** ⑤ C점 → B점 구간에서는 수요가 가격에 탄력적이므로 가격을 내릴수록 판매 수입은 증가한다. B점 아래의 구간에서는 수요가 가격에 비탄력적이므로 가격을 올릴수록 판매 수입이 증가한다. 따라서 판매 수입은 B점에서 최대화된다.

##### 오답피하기

- ① 수요의 가격 탄력성은 가격이 낮아질수록 작아진다.
- ② A점보다 낮은 가격 수준에서는 수요가 가격에 비탄력적이므로 가격을 1% 인하하면 판매 수입은 감소한다.
- ③ A점과 B점 사이의 가격 수준에서는 수요가 가격에 비탄력적이므로 가격을 1% 인하하면 판매 수입은 감소한다.
- ④ B점과 C점 사이의 가격 수준에서는 수요가 가격에 탄력적이므로 가격을 1% 인



상하면 판매 수입은 감소한다.

#### 8. 노동 시장의 수요와 공급

**정답 해설 :** ⑤ 외국인 노동자의 국내 유입이 늘어나면 노동 시장에서 공급이 증가한다.

#### 오답피하기

- ① 경기 수축기에는 일자리가 줄어들어 노동 시장에서 수요가 감소한다.
- ② 법인세 감면 정책이 시행되면 기업의 투자 수익이 늘어나 기업의 투자가 증가하고 결과적으로 노동 수요도 증가한다.
- ③ 최저 임금 인상은 노동 공급에 영향을 주지 않는다.
- ④ 조기 은퇴자가 늘어나면 노동 공급은 감소한다.

#### 9. 외부 효과의 이해

**정답 해설 :** 아파트의 층간 소음은 소비 측면에서 발생하는 부정적 외부 효과의 사례에 해당한다. ㄱ. 가정에서 사용한 합성 세제로 인한 하천 수질 악화는 부정적 외부 효과에 해당한다. ㄷ. 자가용 사용으로 인해 유발된 교통 체증은 부정적 외부 효과에 해당한다.

#### 오답피하기

- ㄴ. 내가 장사를 잘하여 인근 가게의 판매량이 감소했다고 해서 이를 시장 실패로 볼 수는 없다.
- ㄹ. 부정적 외부 효과는 의도하지 않은 손해를 끼치는 상태인데 수건을 몰래 가져가는 행위는 의도된 행위로 시장 실패와 무관하다.

#### 10. GDP와 1인당 GDP

**정답 해설 :** ㄴ. 2011년에는 인구 증가율과 실질 GDP 증가율이 3%로 일치한다. 따라서 2011년의 1인당 실질 GDP는 전년도와 동일하다. ㄹ. 2011년과 2012년의 실질 GDP 증가율은 3%로 일치한다. 그런데 2010년 실질 GDP보다 2011년이 크므로 2012년의 실질 GDP 증가 규모는 2011년보다 크다고 할 수 있다.

#### 오답피하기

- ㄱ. 2011년의 인구는 2010년보다 3% 증가하였다.
- ㄷ. 2012년의 실질 GDP 증가율은 인구 증가율보다 크므로 2012년의 1인당 실질 GDP는 전년에 비해 증가했다.

#### 11. 경기 진단과 대책

**정답 해설 :** ④ A국의 경제 상황은 경제 성장률은 지속적으로 떨어지고 실업률은 지속적으로 오르는 것으로 보아 경기 침체 국면에 있다. 이 경우의 경기 대책은 경기를 회복시키기 위한 확대 정책이다. 세금 감면은 확대 재정 정책의 수단이다.

### 오답피하기

- ① 경기는 수축 국면에 있다.
- ② 스태그플레이션은 경기 침체와 인플레이션이 동시에 나타나는 현상인데 A국의 경제 상황은 물가 상승률이 감소하는 추세이므로 스태그플레이션이 발생했다고 보기 어렵다.
- ③ 경제 성장률은 감소하고 있지만 여전히 양(+)의 값이므로 명목 GDP는 계속 증가하고 있다.
- ⑤ 국제 매각은 인플레이션을 억제하기 위한 긴축 금융 정책의 수단이다.

### 12. 고용 통계의 분석

**정답 해설 :** ③ 2011년의 실업률은  $10\%(80만/800만 \times 100)$ 이며, 2012년의 실업률은  $10\%$ 보다 낮다.  $(83만/840만 \times 100)$

### 오답피하기

- ① 2011년의 경제 활동 참가율은  $84.2\%(800만/950만 \times 100)$ 이다.
- ② 고용률은 15세 이상 인구 중 취업자의 비율이다. 2012년의 고용률은  $75.7\%(757만/1000만 \times 100)$ 이다.
- ④ 2012년의 취업자 수는 757만 명(840만-83만)으로 2011년의 취업자 수 720만 명(800만-80만)보다 증가했다.
- ⑤ 2012년의 비경제 활동 인구는 160만 명(1000만-840만)으로 2011년의 150만 명(950만-800만) 명보다 증가했다.

### 13. 노동 시간과 생산량 분석

**정답 해설 :** ③ X재와 Y재 생산량의 합계를 최대화할 경우 100시간의 노동은 (X재 생산에 25시간 → Y재 생산에 20시간 → X재 생산에 55시간)의 순서대로 투입된다. 이때 X재 생산량은 43.3개이다.

### 오답피하기

- ① X재 생산량을 최대화하려면 X재 생산에 100시간의 노동을 모두 투입한다. 이때 X재는 50개 생산된다.
- ② Y재 생산량을 최대화하려면 Y재 생산에 100시간의 노동을 모두 투입한다. 이때 Y재는 30개 생산된다.
- ④ X재와 Y재 생산량의 합계를 최대화할 경우 Y재 생산에 노동 20시간이 투입되므로 Y재 생산량은 10개이다.
- ⑤ X재 생산량은 43.3개, Y재 생산량은 10개이다.

### 14. 금융 상품의 분석

**정답 해설 :** ㄱ. 일반적으로 주식에 비해 정기 예금은 수익성과 위험도가 모두 낮은 금융 상품이다. ㄴ. 값이 금융 상품의 위험도를 낮추기 위해서는 수익성이 더 낮은

금융 상품을 선택할 수밖에 없다.

**오답피하기**

ㄷ. “계란을 한 바구니에 담지 마라.”는 격언은 분산 투자를 의미하는데 C군은 B군과 위험도는 동일하지만 수익성이 낮으므로 투자 대상에서 제외하는 것이 타당하다.

ㄹ. 갑에게는 A군과 같은 안전성에 B군과 같은 수익성을 결합한 금융 상품이 최선이다.

15. 외환 시장의 균형 이동

**정답 해설** : 외환 시장의 균형점이 a에서 b로 이동한 원인은 외화의 공급이 증가했기 때문이다. ③ 외국인의 국내 주식 투자가 증가하면 외화의 공급이 증가한다.

**오답피하기**

- ① 국산 자동차의 수출이 감소하면 외화의 공급이 감소한다.
- ② 외국사 화장품의 수입이 감소하면 외화의 수요가 감소한다.
- ④ 해외여행객이 증가하면 외화의 수요가 증가한다.
- ⑤ 개발도상국에 대한 대외 원조 제공이 증가하면 외화 수요가 증가한다.

16. 이자 계산 방식의 비교

**정답 해설** : (가) 방식은 매년 동일한 액수의 이자가 발생하므로 단리로 이자를 계산하였으며 이자율은 5%이다. (나) 방식은 매년 발생한 이자가 점점 커지므로 복리로 이자를 계산하였으며 이자율은 4%이다. ⑤ 복리로 계산하면 표에서 보듯이 예치 기간이 늘어날 때 추가되는 이자는 매년 증가한다.

**오답피하기**

- ① (가)는 단리 계산법, (나)는 복리 계산법이다.
- ② (가)에서 예치 기간이 10년일 때 받는 이자는 50만 원(5만 원×10년)이다.
- ③ (나)에서 명목 이자율은 4%이고 물가 상승률은 5%이므로 실질 이자율은 대략 -1%이다.
- ④ (나)는 복리 계산법으로 최초 원금에 대해서만 이자를 계산하는 단리 계산법과는 달리 매년 원리금에 대해 이자를 계산한다.

17. 국제 수지표의 이해

**정답 해설** : ④ 외국인이 받은 배당금은 본원 소득 수지에 포함되는 항목이다. 따라서 이를 해외로 송금하면 ㉠이 증가하게 된다.

**오답피하기**

- ① ㉡경상 수지가 흑자이면 자본·금융 계정은 적자가 된다.
- ② 경상 수지 적자가 지속되면 외화의 순유출로 국내 통화량이 감소할 수 있다.
- ③ 특허권 매매는 자본 수지에 포함된다.

⑤ 한국은행이 국내 외환 시장에서 달러화를 매각한다고 해서 외화의 유출입이 발생하지는 않으므로 자본수지에 대한 영향은 없다.

#### 18. 세금 부과 효과

**정답 해설** : 소비자에게 X재 1개당 T원의 세금을 부과하면 수요 곡선이 하방으로 T원만큼 이동하게 된다. ③ 생산자 잉여는 세금 부과 이전에는  $P_0 \times Q_0$ 였으나 세금 부과 이후에는  $(P_0 - T) \times Q_0$ 로  $T \times Q_0$ 만큼 감소한다.

#### 오답피하기

- ① 새로운 균형 가격은  $P_0 - T$ 원이 된다.
- ② 소비자 잉여는 변화가 없다.
- ④ 시장에서 X재가  $Q_0$ 만큼 거래되고 개당 세금이 T원이므로 정부의 조세 수입은  $T \times Q_0$ 이다.
- ⑤ 수요가 감소하지만 거래량의 변화는 없다. 또, 거래량이 감소한다고 비효율적인 자원 배분이라고 말할 수도 없다.

#### 19. 비교 우위의 이해

**정답 해설** : 양국 간의 무역에서 재화 생산의 기회비용이 작은 국가가 비교 우위를 가지게 된다. 갑국에서 의류 1벌 생산의 기회비용은 기계 1/2대이며 을국은 기계 3/7대이므로 의류 생산에서는 을국이 비교 우위가 있다. 마찬가지로 갑국에서 기계 1대 생산의 기회비용은 의류 2벌이며 을국은 의류 7/3벌이므로 기계 생산에서는 갑국이 비교 우위가 있다.

#### 20. 대체재 관계의 분석

**정답 해설** : ② a에서 c로 이동할 경우 과일 X의 당도는 높아지고 과일 Y의 가격은 상승한다. 당도 증가로 과일 X의 수요는 증가하며 과일 Y의 가격 상승 또한 대체재인 과일 X의 수요 증가를 초래한다. 종합하면 과일 X의 수요 증가로 과일 X의 가격은 상승한다.

#### 오답피하기

- ① a에서 b로 이동할 경우 과일 Y의 가격 상승으로 대체재인 과일 X의 수요는 증가한다. 결과적으로 과일 X의 가격은 상승한다.
- ③ a에서 d로 이동할 경우 과일 X의 당도 증가로 과일 X의 수요가 증가하며, 과일 Y의 가격 하락으로 과일 X의 수요는 감소한다. 따라서 과일 X의 거래량은 불분명하다.
- ④ a에서 e로 이동할 경우 과일 Y의 가격 하락으로 과일 X의 수요는 감소한다. 따라서 과일 X의 거래량은 감소한다.
- ⑤ a에서 f로 이동할 경우 과일 X의 당도 감소로 과일 X의 수요가 감소한다. 따라서 과일 X의 거래량은 감소한다.

2014학년도 대학수학능력시험 대비 9월 모의평가  
사회탐구영역 ( 경제 ) 정답 및 해설

<정답>

1. ③ 2. ② 3. ⑤ 4. ④ 5. ⑤ 6. ① 7. ② 8. ④ 9. ④ 10. ⑤  
11. ③ 12. ⑤ 13. ② 14. ③ 15. ① 16. ④ 17. ③ 18. ① 19. ② 20. ④

<해설>

1. 경제 체제의 이해

**정답 해설** : 학습 주제는 시장 경제 체제이다. 시장 경제 체제에서는 민간 경제 주체들의 자유로운 의사결정을 중시한다. 따라서 기본적으로 민간의 경제 활동에 정부가 개입하지 않는다. ③ 보호 무역을 통해 국가 경제 발전을 추구하는 것은 민간 경제 활동에 정부가 개입하는 것이다.

**오답피하기** : ①, ④ 시장에서 민간 경제 주체들이 자유로운 경제 활동을 하기 위해서는 사유 재산권과 영리 추구 활동이 보장되어야 한다.

② 시장 경제 체제에서 상품이나 생산 요소의 가격은 정부가 아니라 시장 기구에 의해 결정된다.

⑤ 시장 경제 체제에서는 구매자와 판매자의 자유로운 선택과 경쟁에 의해 자원이 배분된다.

2. 기회비용과 매몰비용의 이해

**정답 해설** : ② 실내 장식비 5,000만 원은 이미 지출되어 회수할 수 없는 매몰비용이므로 합리적 선택을 위해서 고려되어서는 안 된다.

**오답피하기** : ① A기업에 취업할 경우 월급과 임대 소득으로 월 700만 원의 수입을 얻는 대신에 월 사업 소득 600만 원을 포기해야 한다. 따라서 취업시의 기회비용은 (㉠-㉡)이다.

③ 사업을 유지하기 위해서는 A기업에서 받는 월급을 포기해야 한다. 따라서 ㉢은 사업 유지시의 기회비용에 포함된다.

④ ㉣은 값이 합리적 선택을 위해 반드시 고려해야 하는 요소이다.

⑤ 값이 합리적 선택을 하기 위해서는 ㉣도 고려해야 하므로 A기업에 취업하는 것이 합리적 선택이다.

3. 수요의 변동 분석

**정답 해설** : 소득 증가는 수요의 증가 요인이며, 대체재의 가격 하락은 X재 수요의 감소 요인이다. 소득 증가로 인한 수요 증가가 대체재 가격 하락으로 인한 수요 감

소보다 크다. 결과적으로 X재 수요는 증가하였고 가격은 상승하였다. ⑤ Y재 가격의 상승은 X재 수요의 증가 요인이다. 따라서 Y재 가격이 상승했다면 X재 가격은 더 많이 상승했을 것이다.

**오답피하기 :** ① X재 수요가 증가했으므로 X재 거래량은 증가했다.

② X재의 가격은 상승하고 거래량은 증가하여 X재의 판매 수입은 증가했다.

③ 주어진 자료만으로 X재 수요의 가격 탄력성은 알 수 없다.

④ 공급은 변하지 않고 수요만 증가했으므로 X재 시장 균형점은 우상향으로 이동하게 된다.

#### 4. 경기 대책의 수단 파악

**정답 해설 :** 경기 변동의 방향을 (개)에서 (내)로 변화시키기 위해서는 총수요의 증대로 경기를 회복시킬 수 있는 정책이 필요하다. 이러한 정책에는 정부의 확대 재정 정책과 중앙은행의 확대 금융 정책이 있다.

ㄴ. 중앙은행의 국공채 매입은 확대 금융 정책의 수단이다.

ㄷ. 기업의 투자에 대한 세금 감면 혜택을 확대하면 기업의 투자가 늘어나 총수요가 증가한다.

**오답피하기 :** ㄱ. 중앙은행의 재할인을 인상은 긴축 금융 정책의 수단이다.

ㄴ. 정부가 사회 간접 자본에 대한 투자를 축소하면 정부 지출이 감소하여 총수요가 감소한다.

#### 5. 외부 효과의 이해

**정답 해설 :** 시장 균형 거래량과 사회적 최적 거래량의 관계에서 X재 시장에서는 외부 경제가, Y재 시장에서는 외부 불경제가 발생하고 있음을 알 수 있다. 외부 경제가 발생하면 시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량보다 적게 된다. 반대로 외부 불경제가 발생하면 많게 된다. 또한 가격과 거래량의 관계에서 보면 X재 시장에서는 수요 곡선의 이동을, Y재 시장에서는 곡선 곡선의 이동을 추론할 수 있으므로 X재의 경우 소비 활동에서, Y재의 경우 생산 활동에서 외부 효과가 발생하고 있음을 알 수 있다. 결론적으로 X재 시장에서는 소비 활동으로 인한 외부 경제가, Y재 시장에서는 생산 활동으로 인한 외부 불경제가 발생하고 있다. ⑤ X재 시장에서 소비자에게 보조금을 지급하면 수요(사적 편익)이 증가하여 X재의 최적 거래량을 유도할 수 있다.

**오답피하기 :** ① X재 시장에서는 외부 경제가 발생하고 있다.

② X재 시장에서는 소비 활동에서 외부 경제가 발생하여 사적 편익보다 사회적 편익이 더 크다.

③ Y재 시장에서는 생산 활동에서 외부 불경제가 발생하여 사적 비용보다 사회적 비용이 더 크다.

④ 과수원 옆에서는 양봉업자가 더 많은 벌꿀을 생산할 수 있으므로 생산 활동에서 외부 경제가 발생하는 예이다.

## 6. 경제 주체의 이해

**정답 해설** : 혁신을 통한 생산성 향상은 기업가의 역할로 이를 위한 물품 구매는 생산 활동이다. 따라서 ㉠은 기업이다. 자녀에게 줄 생일 선물을 구매하는 것은 소비 활동이므로 ㉡은 가게이다. 기업이 생산한 생산물이 (나) 시장을 통해 가게로 제공되므로 (나) 시장은 생산물 시장, (가) 시장은 생산 요소 시장이 된다. ㉠ 기업은 생산 요소 시장에서 수요자, 가게는 공급자이다.

**오답피하기** : ㉡ 가게는 생산 요소 시장에서 노동, 자본, 토지 등의 생산 요소를 제공하고 그 대가로 임금, 이자, 지대 등의 소득을 얻는다.

㉢ 창조적 파괴, 즉 혁신을 통해 이윤을 늘리는 주체는 가게가 아니라 기업 또는 기업가이다.

㉣ 가게와 기업 모두 정부에 세금을 납부하고 대신 공공 서비스를 제공받는다.

㉤ 노동 시장, 자본 시장 등은 생산 요소 시장의 예이다.

## 7. 경제적 유인의 이해

**정답 해설** : 유인은 편익이나 비용에 영향을 주어 사람들의 행동이나 선택을 유도하거나 바꿀 수 있는 요인이다. 경제적 유인은 보상이나 이득처럼 편익이 증가하여 어떤 행위를 더 하게 하는 긍정적 유인과 벌금이나 손실처럼 비용이 증가하여 어떤 행위를 덜 하게 하는 부정적 유인으로 나뉜다.

ㄱ. 주·정차 위반의 과태료는 부정적 유인이다. 담배 소비세는 담배 가격을 높여 담배 소비를 억제하는 효과가 있으므로 부정적 유인에 해당한다.

ㄴ. 사람들이 합리적으로 행동하지 않는다면 경제적 유인에 반응하지 않을 수도 있다. 따라서 각각 부정적 유인, 긍정적 유인에 해당하는 과태료 감경과 가산 제도에 반응하지 않게 되고 결과적으로 납부 기간 내 자진 납부라는 행동 변화가 나타나지 않을 수 있다.

**오답피하기** : ㄴ. 과태료 가산 제도는 주·정차 위반으로 과태료를 납부해야 하는 사람에게 부정적인 경제적 유인을 부여한다.

ㄷ. 과태료 부과가 주·정차 질서 유지에 효과적이려면 불법 주·정차로 얻는 이익보다 과태료가 커야 한다.

## 8. 정부의 가격 정책 이해

**정답 해설** : 정부가 최저 가격을 설정하면 최저 가격이 곧 시장 가격이 된다. ㉣ (가) 정책을 시행할 때의 거래량은 100개이다. (나) 정책을 시행하면 정부는 생산자로부터 2만 원의 가격으로 X재 200개를 구입하여 이를 소비자에게 4만 원의 가격으로 판매한다. 즉, X재의 거래량은 200개이다.

**오답피하기** : ㉠ (가)를 시행하면 초과 공급이 발생한다.

㉡ (나)를 시행하면 정부가 생산자로부터 구입하는 X재의 수량은 200개이다.

㉢ (나)를 시행하면 정부는 구입한 X재 전량을 소비자에게 판매한다.

⑤ (가)의 경우 생산자의 판매 수입은 500만 원(100개×5만 원)이며, (나)의 경우 생산자의 판매 수입은 400만 원(200개×2만 원)으로 (나)보다 (가)를 시행할 때 더 크다.

### 9. 경제적 잉여의 이해

**정답 해설** : 소비자 잉여는 시장 가격이 낮아질수록 커지며, 생산자 잉여는 시장 가격이 높아질수록 커진다.

ㄴ. (가)를 시행할 때의 생산자 잉여는 약 450만 원이며, (나)를 시행할 때의 생산자 잉여는 약 200만 원이다.

ㄷ. (가)를 시행할 때 소비자 잉여는 약 50만 원, 생산자 잉여는 약 450만 원으로 합이 약 500만 원이다. (나)를 시행할 때 소비자 잉여는 약 200만 원, 생산자 잉여는 약 200만 원, 정부 수입은 400만 원(200개×2만 원)으로 합이 약 800만 원이다.

**오답피하기** : ㄱ. (가)를 시행할 때의 소비자 잉여는 약 50만 원이며, (나)를 시행할 때의 소비자 잉여는 약 200만 원이다.

ㄴ. (가)를 시행할 때 최저 가격을 5만 원보다 낮게 설정한다면 거래량의 증가로 인해 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합은 증가하게 된다.

### 10. 금리 변동 추세의 분석

**정답 해설** : 금리에는 고정 금리와 변동 금리가 있다. 고정 금리는 예금이나 대출시에 적용된 금리가 이후 금리 변동이 있어도 동일한 금리가 적용되며, 변동 금리는 금리 변동에 따라 예금 이자나 대출 이자가 변동되는 제도이다.

⑤ B~D기간에는 금리가 상승했다. 따라서 D시점이 만기인 대출을 B시점에서 받는 경우 더 낮은 금리가 적용되는 고정 금리 대출이 더 유리하다.

**오답피하기** : ① 저축 상품에 예금한 사람이 얻는 예금 이자는 자산을 통해 얻는 소득인 재산 소득의 일종이다. 이전 소득은 국민 연금, 기초 생활 보장 급여 등의 소득을 의미한다.

② 동일한 고정 금리 저축 상품에 예금을 한다면 금리 수준이 높은 시점에 예금하는 것이 유리하다. A시점과 C시점의 금리 수준은 동일하다.

③ 소비를 하게 되면 예금 이자를 포기해야 한다. 따라서 소비의 기회비용에는 예금 이자가 포함되는데, 금리가 높을수록 소비의 기회비용도 커지게 된다. B~D기간에는 금리가 지속적으로 상승하므로 소비의 기회비용 또한 지속적으로 증가한다.

④ 금융 시장에서 자금 공급이 증가하고 자금 수요가 감소하면 금리는 하락한다. C~D기간에는 금리가 상승했다.

### 11. 실업 유형의 구분

**정답 해설** : 실업은 자발적 실업과 비자발적 실업으로 구분하는데 마찰적 실업은



자발적 실업이며 경기적 실업과 구조적 실업은 비자발적 실업이다. 기술 혁신이나 산업 구조의 변화로 인한 실업은 구조적 실업이다. 따라서 A는 마찰적 실업, B는 구조적 실업, C는 경기적 실업이다. ③ 경기적 실업 대책으로는 확장 재정 정책이나 확장 금융 정책을 들 수 있다.

**오답피하기 :** ① 농공 단지 조성은 농업에서 발생하는 계절적 실업의 대책 중의 하나이다.

② 회사원이 개인 사업을 시작하기 위해 직장을 그만둔 경우는 마찰적 실업에 해당한다.

④ 실업의 유형과 상관없이 실업자는 경제 활동 인구로 분류된다.

⑤ 마찰적 실업자도 실업자 수에 포함된다.

## 12. 수요의 가격 탄력성 이해

**정답 해설 :** 수요 곡선의 변동이 없으므로 두 그림은 모두 가격이 하락함에 따라 수요량(판매량)이 증가함을 보여주고 있다. 그런데 X재의 경우 수요량이 증가함에 따라 판매 수입도 증가하므로 수요량 증가율이 가격 하락률보다 높음을 알 수 있다. 즉, X재 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다. Y재의 경우 수요량이 증가해도 판매 수입의 변화는 없으므로 수요량 증가율과 가격 하락률이 일치함을 알 수 있다. 즉, Y재 수요의 가격 탄력성은 1이다. ⑤ Y재 수요의 가격 탄력성( $E_d=1$ )은 X재 수요의 가격 탄력성( $E_d>1$ )보다 작다.

**오답피하기 :** ① X재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

② Y재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.

③ X재 소비자는 가격이 하락함에 따라 소비 지출액이 늘어난다.

④ Y재 소비자는 가격이 하락함에 따라 구매량을 늘린다. 그러나 소비 지출액은 일정하다.

## 13. 실질 GDP와 명목 GDP의 비교

**정답 해설 :** 물가 상승률은 전년도와 금년도의 물가 지수를 비교하여 판단하며, 물가 지수가 100일 때 실질 GDP와 명목 GDP는 일치한다. ② 2011년의 물가 지수는 100이며, 2010년에는 명목 GDP가 실질 GDP보다 크므로 물가 지수는 100보다 크다. 따라서 2011년의 물가는 전년에 비해 하락했다.

**오답피하기 :** ① 생산량은 실질 GDP로 판단한다. 2010년의 실질 GDP는 전년과 동일하다.

③ 2011년과 2012년의 실질 GDP가 동일하므로 생산량도 같다. 2011년의 물가 지수가 100이며 2012년의 물가 지수는 100보다 작으므로 물가는 하락했다.

④ 2009년과 2010년의 물가 지수는 각각 100과 110으로 2010년의 물가 상승률은 10%이다. 2011년과 2012년의 물가 지수는 각각 100과 91로 2012년의 물가 하락률은 9%이다.

⑤ 2011년과 2009년의 물가 지수는 모두 100이므로 두 해의 물가 수준은 동일하

다.

#### 14. 관세 부과 효과 분석

**정답 해설** : ㄴ. 무역 전 X재 국내 소비량은  $Q_0$ , 무역 후 가격이  $P_1$ 일 때 국내 소비량은  $Q_2$ 이므로 무역으로 인해 국내 소비량은  $Q_0Q_2$ 만큼 증가한다.

ㄷ. 관세 부과 후 가격인  $P_1$ 가 무역 전 국내 가격인  $P_0$ 에 가까울수록, 즉 관세를 많이 부과할수록 국내 생산량은 무역 전 수준( $Q_0$ )에 가까워진다.

**오답피하기** : ㄱ. 무역 전 X재 국내 생산량은  $Q_0$ , 무역 후 가격이  $P_1$ 일 때 국내 생산량은  $Q_1$ 이므로 무역으로 인해 국내 생산량은  $Q_1Q_0$ 만큼 감소한다.

ㄹ. 관세 부과 후 가격인  $P_1$ 가 무역 후 국내 가격인  $P_1$ 에 가까울수록 X재 수입량은 증가한다. 왜냐하면 낮은 관세가 부과될수록 국내 소비는 증가하고 국내 생산은 감소하여 수입량이 증가하기 때문이다.

#### 15. 환율의 변화 추세 분석

**정답 해설** : 환율과 자국 화폐의 가치는 반비례한다. (ㄱ)에서는 환율이 상승했고 (ㄴ)에서는 환율이 하락했다. ① (ㄱ)에서는 환율 상승으로 수출품의 갑국 통화 표시 가격은 불변이지만 외화 표시 가격이 하락하여 수출이 증가한다.

**오답피하기** : ② (ㄱ)에서는 환율 상승으로 수입품의 외화 표시 가격은 불변이지만 갑국 통화 표시 가격이 상승하여 수입이 감소한다.

③ (ㄴ)에서는 환율 하락으로 수출은 감소하고 수입은 증가하여 상품 수지가 악화된다.

④ (ㄴ)에서는 환율이 하락하므로 외화로 환전할 경우 빨리할수록 더 많은 돈으로 환전해야 하므로 불리하다.

⑤ (ㄴ)에서는 환율 하락으로 수입 원자재 가격은 하락하여 갑국 국내 물가의 하락 요인으로 작용한다.

#### 16. 고용 통계의 이해

**정답 해설** : 15세 이상 인구는 경제 활동 인구와 비경제 활동 인구로 나뉘며, 경제 활동 인구는 취업자와 실업자로 구분된다. ④ 입사 전에는 구직 활동을 하였으므로 실업자이며 입사 후에는 취업자이므로 경제 활동 인구는 변하지 않는다.

**오답피하기** : ① 전업 주부는 비경제 활동 인구이므로 실업률 집계에 포함되지 않는다.

② 구직 활동 기간에는 실업자로 분류되므로 실업률은 증가하고 취업률은 감소한다.

③ 구직 활동 전에는 전업 주부로 비경제 활동 인구였으나 구직 활동 후에는 취업자이므로 경제 활동 인구로 분류된다. 따라서 비경제 활동 인구는 감소한다.

⑤ 갑의 입사로 취업률과 고용률이 모두 증가한다. 그런데 취업률의 분모인 경제

활동 인구가 고용률의 분모인 15세 이상 인구보다 작으므로 취업률의 증가가 고용률의 증가보다 더 크다.

#### 17. 주식과 채권 비교

**정답 해설 :** (가)는 소유자가 확정 이자 수취라는 권리를 가지므로 채권이며, (나)는 소유자가 의결권을 가지므로 주식이다. ③ 금리가 하락하면 채권 만기 상환액의 현재 가치가 상승하므로 채권 가격은 상승한다.

**오답피하기 :** ① 주식이 자기 자본인데 반해 채권은 발행자의 입장에서 돈을 빌리는 것이므로 타인 자본, 즉 부채이다.

② 채권의 투자 수익은 시세 차익과 이자 수입이다. 주식의 투자 수익은 시세 차익과 배당금이다. 따라서 채권과 주식의 공통된 수익 형태는 시세 차익이다.

④ 주식은 회사 소유권의 일부를 투자자에게 준다는 증표이다. 따라서 투자자로부터 돈을 빌린 증표인 채권과는 달리 원금 상환의 의무가 없다.

⑤ 예금자보호법에 의해 보호받는 대상은 예금이며, 그 한도는 원금과 이자를 합쳐 1인당 최고 5,000만 원이다.

#### 18. 경기 상황의 분석

**정답 해설 :** 2010년 경기 상황은 생산이 감소하고 물가도 하락하였다. 이러한 디플레이션 상황은 주로 총수요가 감소하는 경우에 나타난다. 2011년 경기 상황은 생산은 감소하고 물가는 상승하였다. 이러한 스태그플레이션 상황은 주로 총공급이 감소하는 경우에 나타난다. 2012년 상황은 생산이 증가하고 물가가 오르는 상황이다. 이러한 인플레이션 상황은 총수요가 증가할 때 나타난다.

#### 19. 비교 우위 원리의 이해

**정답 해설 :** 휴대 전화 1대 생산의 기회비용이 갑국은 TV 2대이며, 을국은 TV 0.5대이다. 기회비용이 작은 나라가 그 재화 생산에 비교 우위를 가지므로 을국은 휴대 전화 생산에 비교 우위를 가지고 반면 갑국은 TV 생산에 비교 우위를 가진다. ② TV 1대 생산의 기회비용이 갑국은 휴대 전화 0.5대이며, 을국은 휴대 전화 2대이므로 을국이 갑국의 4배이다.

**오답피하기 :** ① 갑국은 TV 생산에 비교 우위를 가진다.

③ 노동 외의 자원에 대한 정보가 없으므로 재화 생산의 절대 우위를 판단할 수 없다. 다만 을국은 휴대 전화 생산에 비교 우위를 가지므로 무역을 통해 이득을 볼 수 있다.

④ 생산 가능 곡선은 각 나라가 보유한 자원을 모두 투입하여 최대한 생산 가능한 점들의 조합이다. 따라서 무역 전이든 후든 생산 가능 곡선 외부의 점에서의 생산은 현재의 기술 수준에서는 불가능하다.

⑤ 완전 특화할 경우 갑국의 TV 생산 능력이 20만 대이므로 TV 25만 대의 소비

는 불가능하다. 부분 특화할 경우 TV와 휴대 전화의 최대 교환량이 20만 대이므로 TV 25만 대를 소비하려면 TV를 국내에서 5만 대 생산해야 한다. 나머지 자원으로 휴대 전화를 생산하면 최대 30만 대를 생산할 수 있다. 따라서 외국에서 TV 25만 대와 휴대 전화 35만 대의 소비는 불가능하다.

## 20. 처분 가능 소득의 이해

**정답 해설** : 갑국의 소득세 및 지원금 체계를 등식으로 표현하면 다음과 같다. [처분 가능 소득 = (소득×0.7)+ 300만 원] ④ 소득이 1만 원 증가할 때 처분 가능 소득의 증가분은 소득에 관계없이 항상 7,000원이다.

**오답피하기** : ① 소득이 0원인 사람은 300만 원의 지원금을 받으므로 처분 가능 소득은 300만 원이다. 따라서 갑국 국민 중 처분 가능 소득이 300만 원보다 적은 사람은 존재하지 않는다.

② 소득 대비 처분 가능 소득의 비중은 소득이 500만 원일 때 130%, 소득이 1000만 원일 때 100%, 소득이 1,500만 원일 때 90%로 소득이 증가할수록 점점 작아진다.

③ [처분 가능 소득 = (소득×0.7)+ 300만 원]이므로 소득이 증가함에 따라 처분 가능 소득은 모든 소득 구간에서 증가한다.

⑤ 연간 소득이 1,000만 원 이상인 사람들의 소득세액은 (소득-1,000만 원)×0.3으로 표현할 수 있다. 따라서 소득이 증가할수록 소득 대비 소득세액의 비중은 점차 커져 0.3에 접근하게 된다.

2014학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역(경제) 정답 및 해설
-------------------------------------

## &lt;정답&gt;

1. ① 2. ③ 3. ④ 4. ③ 5. ⑤ 6. ③ 7. ⑤ 8. ① 9. ⑤ 10. ②  
 11. ④ 12. ② 13. ④ 14. ④ 15. ⑤ 16. ③ 17. ② 18. ④ 19. ⑤ 20. ②

## 1. 정부의 경제적 역할

정답찾기 : ㄱ. 정부의 경제적 역할 중 시장 경제 질서 유지 기능은 시장 경제가 원활하게 작동할 수 있도록 법과 제도를 마련하는 것인데 구체적으로는 사유 재산 제도와 민간 경제 주체들의 자유로운 경제 활동을 보장하는 것이다.

ㄴ. 정부가 탄소 배출권 거래 시장을 조성하는 것은 환경 문제를 시장 기능을 통해 해결함으로써 한정된 자원이 효율적으로 배분될 수 있게 한다.

오답피하기 : ㄷ. 공공재인 국방 및 치안 서비스를 정부가 직접 생산함으로써 자원이 효율적으로 배분되게 한다.

ㄹ. 개발도상국에 대한 원조 제공은 경기 변동 조절과는 관련이 없는 활동이다.

## 2. 소비에서의 외부 경제

정답찾기 : ㄴ. 자신의 편익만 고려하면 편익이 비용보다 작은 사람은 백신 접종을 하지 않는다. 따라서 독감 백신 접종은 사회적 최적 수준보다 적게 이루어진다.

ㄷ. 독감 백신 접종은 긍정적인 외부 효과가 나타나므로 보조금을 지급하여 더 많은 사람들이 접종할 수 있도록 하는 것이 사회적으로 바람직하다. 보건소의 무료 독감 백신 접종은 그 예에 해당한다.

오답피하기 : ㄱ. 독감 백신을 접종하면 주변 사람들이 독감에 걸릴 가능성을 줄여 주므로 긍정적인 외부 효과가 발생한다.

ㄹ. 외부 효과가 발생하면 자원은 비효율적으로 배분된다. 기업들이 비용 절감을 통해 이윤 극대화를 추구하는 것은 자원이 효율적으로 배분되는 과정이다.

## 3. 경제 순환 모형

정답찾기 : 민간 부문의 경제 순환 모형이므로 경제 주체는 가계와 기업이다. A시장이 생산물 시장이라면 ㉠은 생산물의 수요자이므로 가계이다. A시장이 생산 요소 시장이라면 ㉠은 생산 요소의 수요자이므로 기업이다. 이 조건을 충족시키는 답지는 ④밖에 없다.

## 4. 연관재 관계

정답찾기 : X재의 생산 비용이 낮아지면 X재의 공급은 증가한다. ③ Y재 시장에서 가격과 거래량이 증가한 결과 생산자 잉여는 증가한다.

오답피하기 : ① X재 공급이 증가하면 X재 가격은 하락한다.

② X재 가격이 하락하면 보완재인 Y재 수요는 증가한다. 그 결과 Y재의 가격이 상

## 2014학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역(경제) 정답 및 해설

증하고 거래량은 증가한다.

- ④ X재 가격의 하락으로 대체재인 Z재 수요는 감소한다. 그 결과 Z재의 가격이 하락하고 거래량이 감소하여 Z재의 판매 수입은 감소한다.
- ⑤ Z재 수요의 감소로 Z재 시장에서 사회적 잉여는 감소한다.

### 5. 판매 수입과 비용

정답찾기 : ⑤ 염전 임차료가 하락해도 모든 노동 투입량 수준에서 동일한 액수만큼 이윤이 증가하므로 이윤 극대화 생산량은 여전히 노동자를 4명을 고용할 때의 소금 생산량인 46kg이다.

오답피하기 : ① 이윤은 판매 수입에서 총비용을 차감한 것이다. 총비용에는 염전 임차료와 임금이 포함된다.

② 임금은 노동 투입량에 비례하여 증가하므로 총비용은 노동 투입량이 가장 많은 노동자 5명을 고용할 때 가장 크다.

③ 소금을 21kg 생산할 경우 판매 수입은 21만 원이며, 총비용은 23만 원이므로 이윤은 -2만 원이다.

④ 하루 최대 이윤은 노동자 4명을 고용할 때이다. 이 때 판매 수입은 46만 원이며 총비용은 43만 원으로 이윤은 3만 원이 된다.

### 6. 경제 활동의 이해

정답찾기 : ③ 기업이 상품 가격을 할인해 주는 것은 가격 할인으로 이익이 된다고 판단하기 때문이다. 기업의 생산 활동은 기본적으로 이윤 극대화를 목표로 한다.

오답피하기 : ① 피자 배달은 서비스의 생산에 해당한다.

② 을이 창출한 부가 가치는 피자 한 판 값인 2만 원에서 원재료비 등의 중간 생산물을 차감한 액수이다.

④ 갑은 소비자이므로 생산 요소 시장의 공급자이다.

⑤ 을이 자신이 만든 피자를 먹는다고 피자가 재화가 아닌 것은 아니다. 다만 시장에서 거래되지 않았을 뿐이다.

### 7. 실질 GDP와 명목 GDP

정답찾기 : ⑤ 을국에서는 2010년의 물가 지수는 100보다 작고, 2011년의 물가 지수는 100이며, 2012년의 물가 지수는 100보다 크다. 따라서 물가 수준이 계속 오르고 있다. 실질 GDP는 계속 감소하고 있다. 다시 말해 경기는 침체하면서 물가는 오르는 스태그플레이션이 나타나고 있다고 할 수 있다.

오답피하기 : ① 실질 GDP와 명목 GDP가 일치할 경우 물가 지수는 100이다. 갑국과 을국 모두 2010년의 물가 지수는 100보다 작고 2011년의 물가 지수는 100이므로 2011년의 물가 상승률은 양(+의 값을 가진다.

② 경제 성장률은 실질 GDP의 증가율로 계산한다. 2011년 갑국은 실질 GDP가 증가

## 2014학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역(경제) 정답 및 해설

했고 을국은 실질 GDP가 감소했다. 즉, 2011년 갑국의 경제 성장률은 양(+)<sup>의 값을 가지며</sup> 을국의 경제 성장률은 음(-)<sup>의 값을 가진다.</sup>

③ 2011년과 마찬가지로 2012년에도 갑국은 실질 GDP가 증가했고 을국은 실질 GDP가 감소했다. 즉, 2012년 갑국의 경제 성장률은 양(+)<sup>의 값을 가지며</sup> 을국의 경제 성장률은 음(-)<sup>의 값을 가진다.</sup>

④ 디플레이션은 경기 침체로 인해 물가가 지속적으로 하락하는 현상이다. 갑국에서는 물가가 지속적으로 상승하고 있다.

### 8. 고용 통계

정답찾기 : 구직 활동 단념자는 비경제 활동 인구에 속한다. 따라서 ㉠으로 인해 구직 활동 단념자가 취업자로 변화하였다.

경제 활동 참가율은 경제 활동 인구(취업자+실업자)를 15세 이상 인구로 나눈 값인데 취업자가 증가했으므로 경제 활동 참가율은 상승한다.

실업률은 실업자 수를 경제 활동 인구로 나눈 값인데 경제 활동 인구가 증가했으므로 실업률은 하락한다.

고용률은 취업자 수를 15세 이상 인구로 나눈 값인데 취업자 수가 증가했으므로 고용률은 상승한다.

### 9. 생산 가능 곡선과 교역

정답찾기 : ⑤ X재와 Y재의 국내 교환 비율은 갑국은 3:4이며 을국은 1:1이다. 따라서 X재와 Y재의 교환 비율이 1:1 ~ 3:4 사이에 있으면 양국 모두 교역으로 인한 이익이 발생하므로 교역에 참가하게 된다. 7:8은 그 범위 안에 위치한다.

오답피하기 : ① A점은 갑국의 생산 가능 곡선 바깥에 위치하고 있다. 생산 가능 곡선이란 주어진 자원으로 최대한 생산 가능한 상품의 조합을 나타내므로 A점에서의 생산은 불가능하다.

② 을국에서 X재 생산을 40개 늘리기 위해서는 Y재 생산을 40개 줄여야 한다. 따라서 두 재화의 생산비는 동일하며 Y재 최대 생산량은 80개가 된다.

③ 두 나라의 Y재 최대 생산량은 80개로 동일하다. 즉, Y재 생산에서 절대 우위를 갖는 나라는 없다.

④ X재 1개 생산의 기회비용이 갑국은 Y재 4/3개, 을국은 Y재 1개이다. 따라서 기회비용이 작은 을국이 X재 생산에 비교 우위를 가진다. 따라서 양국이 교역한다면 을국은 X재 생산에 특화하게 된다.

### 10. 비례세와 누진세

정답찾기 : (가)는 변경 전과 변경 후에 모두 비례세율이 적용된다. 다만 변경 전에 비해 변경 후에는 세율이 높아졌다. (나)는 변경 전에는 비례세율이 적용되나 변경 후에는 누진세율이 적용된다.



## 2014학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역(경제) 정답 및 해설

ㄱ. 모든 상품에 동일한 세율을 적용하므로 비례세이며 그 세율을 인상했으므로 (가)에 해당하는 사례이다.

ㄴ. 변경 전에는 재산의 증가율과 세액의 증가율이 동일하므로 일정한 세율이 적용된 비례세이다. 변경 후에는 재산의 증가율보다 세액의 증가율이 더 크므로 누진세가 적용된다. 이것은 (나)에 해당하는 사례이다.

오답피하기 : ㄴ. 소득의 크기에 따라 세율을 차등 적용하는 것은 일반적으로 누진세이다. 따라서 누진세를 비례세로 변경한 경우이다.

ㄷ. 차량 가격과 무관하게 모든 차량 소유주에게 동일한 세액이 부과하는 것은 역진세이다. 따라서 역진세를 비례세로 변경한 경우이다.

### 11. 외환 시장의 변동

정답찾기 : 환율 상승과 외화 거래량의 감소를 초래하는 것은 외환 시장에서 외화 공급의 감소이다. ④ 해외 경기 침체로 대외 수출이 감소하면 외화 공급이 감소하게 된다.

오답피하기 : ① 해외로 진학하는 유학생이 증가하면 외화의 수요가 증가한다.

② 외국인의 국내 채권 구입이 증가하면 외화의 공급이 증가한다.

③ 국내 기업들이 해외 투자를 축소하면 외화의 수요가 감소한다.

⑤ 수입이 증가하면 외화 수요가 증가한다.

### 12. 실질 GDP와 물가

정답찾기 : ② 2010년에는 전년 대비 물가는 상승했고 실질 GDP는 감소했다. 총수요만 감소한 경우 실질 GDP는 감소하지만 물가는 하락하게 된다.

오답피하기 : ① 2009년에는 전년 대비 물가는 상승했고 실질 GDP는 증가했다. 이러한 결과는 총수요가 증가할 경우에만 나타난다.

③ 2011년에는 전년 대비 물가는 하락했고 실질 GDP는 감소했다. 총공급만 변화한 경우 물가 하락-실질 GDP 증가, 물가 상승-실질 GDP 감소 중 하나가 나타난다.

④ 2012년에는 전년 대비 물가는 하락하고 실질 GDP는 증가했다. 총공급이 증가한 경우 이러한 결과가 나타날 수 있다.

⑤ 2013년에는 전년 대비 물가는 변화가 없고 실질 GDP는 감소했다. 이러한 결과는 총수요와 총공급이 모두 감소할 경우에만 나타난다.

### 13. 주식과 채권

정답찾기 : ④ 1년 후 값은 투자 수익은 1,500달러로 투자 수익률은 15%이다. 이는 물가 상승률 10%보다 높으므로 값의 구매력은 증가하였다. 1년 후 을의 투자 수익은 1,000달러로 투자 수익률은 10%이다. 이는 물가 상승률 5%보다 높으므로 을의 구매력은 증가하였다.

오답피하기 : ① 주식은 회사 소유권의 일부를 투자자에게 준다는 증서로, 회사에



## 2014학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역(경제) 정답 및 해설

대한 지분을 나타낸다.

- ② 채권은 자금을 필요로 하는 회사가 일반 다수의 사람들로부터 돈을 빌리면서 돈을 언제 갚고 이자는 언제 얼마나 줄 것인가를 약속하는 증서이다.
- ③ 채권을 보유함으로써 얻는 이자는 채권을 매입하지 않고 다른 곳에 투자했을 때에는 포기해야 하는 것이므로 기회비용에 포함된다.
- ⑤ 갑과 을이 주식과 채권을 구입한 시장은 직거래가 이루어지는 직접 금융 시장이다. 금융 기관이 자기 책임하에 자금을 운용하는 간접 금융 시장과 달리 직접 금융 시장에서는 자금 공급자(갑과 을)가 금융 거래에서 발생할 수 있는 모든 위험을 부담한다. 이 때 증권회사와 같은 금융 기관은 공급자와 수요자 사이에서 중개 서비스를 제공해줄 뿐이다.

### 14. 긴축 통화 정책

정답찾기 : 통화 공급을 축소하는 긴축 정책을 긴축 통화 정책이라 한다. 일반적으로 긴축 정책은 총수요를 감소시켜 인플레이션을 억제하는 것을 목적으로 한다. 대신 생산의 감소는 일정 부분 감수해야 한다.

### 15. 합리적 선택

정답찾기 : ㄷ. A사가 100만 원을 지급하는 것과 신차 가격을 100만 원 깎아 주는 것은 비용 측면에서 동일한 효과를 가지므로 갑의 선택은 달라지지 않는다.

ㄹ. 을이 신차를 구입함으로써 얻는 편익은 A사의 신차로부터 얻는 편익이며, 기회비용은 금전적 비용 200만 원(A사 신차 가격-B사 중고차 가격-A사의 구매 지원금)과 B사의 차로부터 얻는 편익이다. 편익이 기회비용보다 커야 하므로 A사의 신차로부터 얻는 편익과 B사의 차로부터 얻는 편익의 차이는 200만 원 이상이어야 한다.

오답피하기 : ㄱ. 갑이 ㉠을 선택할 때 고려한 요소는 A사의 신차 가격 2,000만 원, B사의 중고차 가격 1,700만 원, A사의 신차 구입 보조금 100만 원, A사의 신차로 얻는 편익, B사의 신차로 얻는 편익 등이다.

ㄴ. 6개월 전 B사의 신차 가격은 이미 지불되어 회수할 수 없는 매몰 비용이므로 을의 선택에 영향을 주지 않는다.

### 16. GDP의 구성

정답찾기 : ③ 2011년 민간 소비 지출액은 40억 달러(100억 달러×40%)이며 2012년에는 39.6억 달러(110억 달러×36%)이다.

오답피하기 : ① 기업의 연구 개발은 생산 과정의 일부이므로 기업이 지출한 연구 개발비는 투자에 포함된다.

② 정부 지출은 소비 또는 투자의 목적으로 정부가 지출한 돈이다. 지출 목적에 관계 없이 정부가 지출한 돈은 정부 지출에 포함된다.

④ 전년 대비 2012년 정부 지출액 비율은 변화가 없으므로 정부 지출액 증가율은

## 2014학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역(경제) 정답 및 해설

GDP 증가율과 같다.

⑤ 전년 대비 2012년 순수출은 6.3억 달러 증가하였다. 따라서 수출액의 증가는 수입액 증가보다 6.3억 달러만큼 크다.

### 17. 국제 수지표

정답찾기 : ㄱ. 기업이 재화를 해외로 수출하면 경상 수지 중 상품 수지 부문에서 외화 수취가 발생한다.

ㄴ. 국내 기업을 외국 기업이 인수하면 자본·금융 계정의 금융 계정 부문에서 외화 수취가 발생한다.

오답피하기 : ㄴ. 해외 주식 시장에서 외국 기업의 주식을 구입하면 자본·금융 계정의 금융 계정 부문에서 외화 지급이 발생한다.

ㄷ. 해외 여행으로 경상 수지 중 서비스 수지 부문에서 외화 지급이 발생한다.

### 18. 수요와 공급의 변동

정답찾기 : X재 가격은 상승했으며 판매량은 불변이다. 이러한 결과는 수요는 증가하고 공급은 감소할 때 나타난다. Y재 가격은 하락했으며 판매량은 증가했다. 이러한 결과는 수요와 공급이 모두 증가할 때 나타난다. Z재 가격은 불변이고 판매량은 감소했다. 이러한 결과는 수요와 공급이 같은 크기로 감소할 때 나타난다. ④ X재 공급은 감소했고, Y재 공급은 증가했다.

오답피하기 : ① X재의 수요는 증가했다.

② Y재의 공급은 증가했다.

③ Z재의 수요는 감소했다.

⑤ X재 수요는 증가했고, Z재 수요는 감소했다.

### 19. 자산 관리의 기본 원칙

정답찾기 : ⑤ 값이 가장 선호하는 상품은 B상품이며, 율이 가장 선호하는 상품은 A상품 또는 C상품이다.

오답피하기 : ① A상품의 안전성(5)은 C상품(3)보다 높다. 수익성은 C상품(3)이 A상품(1)보다 높다.

② B상품의 특징은 안전성은 낮지만 수익성이 높다는 것이다. 수익성은 높고 안전성은 낮은 주식과 달리 요구불 예금은 안전성은 매우 높지만 수익성은 매우 낮은 특징을 가진다.

③ 값은 수익성만을 고려하여 투자하므로 B(5), C(3), A(1) 순으로 선호한다.

④ 율은 안전성, 수익성, 유동성에 동일한 비중을 두므로 평가 점수의 합으로 판단하면 된다. A상품과 C상품은 평가 점수의 합이 10으로 동일하다.

### 20. 생산자 잉여와 소비자 잉여

**2014학년도 대학수학능력시험 사회탐구영역(경제) 정답 및 해설**

정답찾기 : ② 교역 전 을국에서는 X재의 소비가 불가능했으므로 소비자 잉여는 영(0)이다.

오답피하기 : ① 교역 전 갑국의 생산자들은  $P_0$ 의 가격에서 팔기를 원하고 실제로도  $P_0$ 의 가격에서 거래가 이루어지므로 생산자 잉여은 없다. 반면 소비자 잉여는 존재한다.

③ 교역 전 갑국의 생산자 잉여는 영(0)이었고, 교역 후에도 X재의 가격이 변하지 않으므로 교역 후의 생산자 잉여도 영(0)이 된다.

④ 교역 전 을국의 사회적 잉여는 영(0)이었다. 따라서 교역 후 을국의 사회적 잉여는 감소할 수 없다.

⑤ 관세가 높을수록 X재 가격은 상승한다. 가격이 상승할수록 소비자 잉여는 감소하게 된다.

01. ① 02. ④ 03. ② 04. ① 05. ⑤ 06. ⑤ 07. ④ 08. ③ 09. ④ 10. ④  
 11. ① 12. ④ 13. ③ 14. ③ 15. ① 16. ② 17. ③ 18. ② 19. ⑤ 20. ⑤

**1. 민간 경제의 흐름 파악**

**정답 해설 :** 기업은 생산물 시장의 공급자, 생산 요소 시장의 수요자이고, 가계는 생산물 시장의 수요자, 생산 요소 시장의 공급자이다. 즉, (가) 시장은 생산물 시장, (나) 시장은 생산 요소 시장이다. ① ㉠은 기업이 생산물 시장에 공급하는 재화 또는 서비스이다. 따라서 병원의 의료 서비스는 ㉠에 포함된다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② ㉠은 가계가 재화 또는 서비스를 구입한 대가이다. 임금, 이자, 지대의 흐름은 생산 요소 시장인 (나) 시장에서 나타난다.
- ③ 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 가계가 아닌 기업이다.
- ④ 노동, 토지, 자본은 생산 요소 시장인 (나) 시장에서 거래된다.
- ⑤ 생산 요소 시장인 (나) 시장에서 기업은 수요자이고, 가계가 공급자이다.

**2. 편익과 기회비용의 이해**

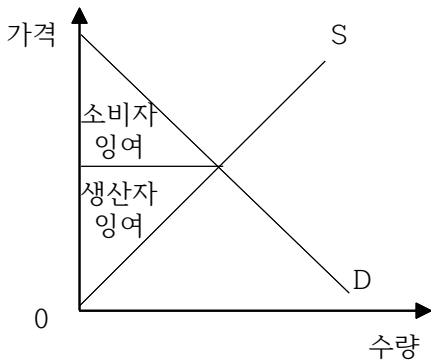
**정답 해설 :** (가)는 편익, (나)는 기회비용이다. ④ 기회비용보다 편익이 큰 선택이 합리적인 선택이다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 기업의 판매 수입은 기업이 생산을 통해 얻게 되는 편익에 해당한다.
- ② 이미 지출되어 회수 불가능한 비용인 매몰 비용은 기회비용에 해당하지 않는다.
- ③ 기회비용은 암묵적 비용과 명시적 비용으로 구성된다.
- ⑤ 최소의 기회비용으로 최대의 편익을 누리는 것은 효율성의 원리이다.

**3. 수요 변동의 영향 파악**

**정답 해설 :** ㄱ. 수요 감소로 인하여 균형 가격이 하락하였다.  
 ㄷ. 소비자 잉여와 생산자 잉여는 다음과 같다.



즉, 생산자 잉여는 감소했다.

**정답 ②**

**[오답피하기]**

- ㄴ. 수요 감소로 인해 균형 거래량은 감소했다.
- ㄷ. 소비자 잉여도 생산자 잉여와 마찬가지로 감소했다.

**4. 시장 균형의 이동 방향 파악**

**정답 해설 :** ① 즉석밥에 대한 선호가 증가하면 즉석밥의 수요가 증가하고, 즉석밥의 재료인 쌀의 가격이 하락하면 즉석밥의 공급이 증가한다. 수요와 공급이 모두 증가하면 균형 가격의 변동 방향은 알 수 없고, 균형 거래량은 증가한다.      **정답 ①**

**5. 수요와 수요량의 변동 방향 파악**

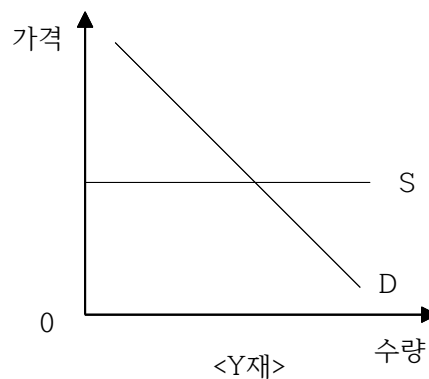
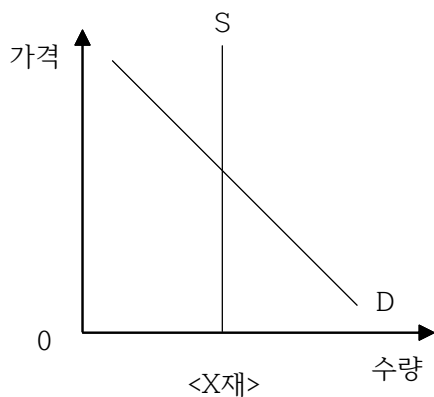
**정답 해설 :** 균형점이 e에서 c로 이동하기 위해서는 수요 곡선이 좌측으로 이동해야 한다. 즉, 수요가 감소해야 한다. 그리고 연관재 중 대체재의 가격이 하락할 때 수요가 감소한다. 즉, X재의 연관재인 Y재 가격의 가격이 하락할 때 e에서 c로 이동하기 위해서는 Y재가 X재의 대체재이어야 한다.      **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① X재의 가격이  $P_0$ 보다 낮아지면 수요 곡선 상의 점의 이동이 나타난다. 즉, e는 수요 곡선을 따라 우하향하는 방향으로 움직인다. e에서 d로 이동하기 위해서는 수요 곡선이 좌측으로 이동해야 한다.
- ② X재의 가격이  $P_0$ 보다 높아질 것으로 예상되면 수요가 증가한다. 즉, 수요 곡선이 우측으로 이동한다. e에서 b로의 이동은 가격이 상승할 때 나타난다.
- ③ X재가 정상재이면 소득이 증가할 때 수요가 증가한다. 즉, 수요 곡선이 우측으로 이동한다. e에서 b로의 이동은 가격이 상승할 때 나타난다.
- ④ 보완재의 가격이 상승하면 수요가 감소한다. 즉, 수요 곡선이 좌측으로 이동한다. e에서 a로 이동하기 위해서는 수요 곡선이 우측으로 이동해야 한다.

**6. 수요·공급의 변동 영향 파악**

**정답 해설 :** 제시된 자료를 바탕으로 X재와 Y재의 수요 곡선과 공급 곡선을 그리면 다음과 같다.



---

⑤ X재의 수요가 증가하면 균형 가격은 상승하고, 균형 거래량은 변하지 않는다. 따라서 판매 수입이 증가한다. Y재의 수요가 증가하면 균형 가격은 변하지 않고, 균형 거래량은 증가한다. 따라서 X재와 마찬가지로 판매 수입이 증가한다.      **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① X재의 공급이 증가하면 균형 가격이 하락한다.
- ② X재의 공급이 증가하면 균형 거래량이 증가한다.
- ③ Y재의 수요가 증가하면 균형 가격은 변하지 않는다.
- ④ Y재의 수요가 증가하면 균형 거래량이 증가한다.

**7. 가격 규제 정책의 이해**

**정답 해설 :** (가) 시장인 주택 시장에서는 최고 가격제, (나) 시장인 노동 시장에서는 최저 가격제, 즉 최저 임금제가 시행되고 있다. ④ (나) 시장인 노동 시장에서 실시되는 최저 임금제는 노동 시장의 공급자인 노동자를 보호하기 위한 것이다.      **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 최고 가격에서의 공급량보다 수요량이 더 많다. 이와 같이 최고 가격제를 실시하면 초과 수요가 발생한다.
- ② 최고 가격제 시행으로 발생하는 초과 수요 문제에 대한 해법으로 선착순이나 추첨에 의한 배분이 나타날 수 있다.
- ③ 최저 임금제를 시행하면 가격 규제 전의 균형 임금보다 임금이 상승한다.
- ⑤ 가격 규제 정책 실시 이후의 (가) 시장에서의 거래량은 최고 가격에서의 공급량이고, (나) 시장에서의 거래량은 최저 가격에서의 수요량이다. 이는 모두 가격 규제 전의 거래량, 즉 균형 거래량보다 적다.

**8. 수입, 비용 및 이윤의 이해**

**정답 해설 :** ③ 추가적으로 지출되는 비용은 판매량이 1개에서 2개 증가할 때는 2만 원, 판매량이 2개에서 3개로 증가할 때는 3만 원, 판매량이 3개에서 4개로 증가할 때는 4만 원, 판매량이 4개에서 5개로 증가할 때는 5만 원이다. 즉, 판매량이 증가할수록 추가적으로 지출되는 비용은 증가한다.      **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 판매량과 관계없이 평균 수입은 2만 원으로 동일하다.
- ② 평균 비용은 판매량이 1개일 때는 1만 원, 판매량이 2개일 때는 1.5만 원, 판매량이 3개일 때는 2만 원, 판매량이 4개일 때는 2.5만 원, 판매량이 5개일 때는 3만 원이다. 즉, 판매량이 증가할수록 평균 비용은 증가한다.
- ④ 판매량이 4개일 때의 총수입은 8만 원, 총비용은 10만 원이다. 즉, 이윤은 -2만 원이다.
- ⑤ 판매량이 3개일 때의 이윤은 0원이고, 판매량이 1개 또는 2개일 때의 이윤은 1만 원이고, 판매량이 4개일 때의 이윤은 -2만 원, 판매량이 5개일 때의 이윤은 -5만 원

---

이다. 즉, 판매량이 1개일 때와 2개일 때의 이윤이 가장 크다.

### 9. 수요의 가격 탄력성에 대한 이해

**정답 해설 :** 을. 균형에서 소비자 잉여  $D_1$ 보다  $D_2$ 일 때 더 크다.

정. 공급이 증가할 경우 가격 하락 폭은  $D_2$ 가  $D_1$ 보다 크고, 균형 거래량 증가 폭은  $D_1$ 이  $D_2$ 보다 크다. 즉, 가격은  $D_1$ 이  $D_2$ 보다 높고, 균형 거래량은  $D_1$ 이  $D_2$ 보다 많다. 따라서 판매 수입은  $D_1$ 보다  $D_2$ 일 때 더 작다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

갑. 수요는  $D_2$ 보다  $D_1$ 일 때 가격 변동에 더 민감하다.

병. 사치품의 수요는 가격에 민감하게 반응한다. 따라서 사치품에 대한 수요가  $D_1$ 보다  $D_2$ 에 가깝다고 할 수 없다.

### 10. 국민 소득의 이해

**정답 해설 :** (가)는 국내 총생산(GDP)이고, (나)는 국민 총소득(GNI)이다.

을. 외국 기업이 우리나라에서 생산한 냉장고는 우리나라의 국내 총생산(GDP)에 포함된다.

정. 우리나라 기업이 국내에서 생산한 반도체는 우리나라의 국내 총생산(GDP)과 국민 총소득(GNI) 모두에 포함된다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

갑. 우리나라에서 생산하여 외국에 수출한 자동차는 우리나라의 국내 총생산(GDP)에 포함된다.

병. 우리나라 프로야구 리그에서 뛰는 외국인 선수의 연봉은 우리나라가 아닌 해당 선수 국가의 국민 총소득(GNI)에 포함된다.

### 11. 소비에 영향을 주는 요인 파악

**정답 해설 :** ① 보유 자산이 증가하면 소비는 증가하고, 소득세율이 높아지면 처분 가능 소득이 감소하여 소비가 감소한다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

②, ③, ④, ⑤ 처분 가능 소득이 증가하면 소비가 증가하고, 이자율이 상승하면 저축이 증가하고 소비가 감소하며, 미래 소득이 증가하면 소비가 증가한다.

### 12. 경기 변동의 이해

**정답 해설 :** 제시된 그림과 같이 경기가 좋아지고 물가가 상승하기 위해서는 총수요가 증가해야 한다. ④ 중앙은행이 확대 통화 정책을 실시하면 통화량이 증가하고 이자율이 하락하여 총수요가 증가한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

① 수입 원자재 가격이 급등하면 총공급이 감소한다. 총공급이 감소하면 경기는 나빠

지고, 물가는 상승한다.

② 기업의 상품 수출이 감소하면 총수요가 감소한다. 총수요가 감소하면 경기는 나빠지고 물가는 하락한다.

③ 정부가 긴축 재정 정책을 실시하면 총수요가 감소한다.

⑤ 소비자들이 향후 경기에 대해 비관적으로 전망하면 소비가 감소하여 총수요가 감소한다.

### 13. 고용 지표의 이해

**정답 해설 :** (가)는 취업자, (나)는 실업자, (다)는 비경제 활동 인구이다. ③ 일자리를 찾을 수 없어 구직을 단념한 사람은 비경제 활동 인구에 해당한다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

① 실업자는 (나)에 해당한다.

② 일할 의사가 없는 사람은 비경제 활동 인구인 (다)에 해당한다.

④ 취업자인 (가)와 실업자인 (나)만 경제 활동 인구에 해당한다. (다)는 비경제 활동 인구이다.

⑤ 실업률은 경제 활동 인구 중에서 실업자가 차지하는 비율이다. 즉, (가)와 (나)에 해당하는 인구 중에서 (나)에 해당하는 인구가 차지하는 비율이다.

### 14. 조세와 재정 정책의 이해

**정답 해설 :** ③ 소비세에는 비례세가, 소득세에는 누진세가 적용된다. 따라서 소득세가 소비세에 비해 소득 재분배 효과가 더 크다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

① 소득세는 조세 전가가 불가능한 직접세로서, 납세자와 담세자가 같다.

② 조세 징수 비용은 직접세인 소득세보다 간접세인 소비세가 더 작다.

④ 소비세율 인상은 세입을 늘리기 위한 것이다. 세입을 늘려 균형 재정을 달성하고자 하는 점을 통해 재정 적자 상태에 있음을 알 수 있다.

⑤ 옳은 재정 지출을 줄이는 정책, 즉 긴축 재정 정책을 시행해야 한다고 주장한다.

### 15. 수출액 증가율 추이 분석

**정답 해설 :** ㄱ, ㄴ. 2009년의 수출액을 100억 달러로 가정하면, 2008년의 수출액은 100억 달러보다 많다. 그리고 2010년의 수출액은 2009년과 같은 100억 달러이고, 2011년의 수출액은 96억 달러이다. 한편, 2012년의 수출액은 96억 달러보다 4% 많지만 100억 달러보다는 적고, 2013년의 수출액은 2012년과 같다. 이를 통해 2008년의 수출액이 가장 크고, 2011년의 수출액이 가장 작음을 알 수 있다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

ㄷ, ㄹ. 2013년의 수출액은 2012년과 같고, 2010년의 수출액은 2009년과 같다. 2009년의 수출액을 100억 달러로 가정했을 때, 2012년의 수출액은 100억 달러보다 작다.



---

즉, 2009년의 수출액(=2010년)이 2012년의 수출액(=2013년)보다 크다.

### 16. 증권 상품의 이해

**정답 해설 :** ㄱ. (가)는 주식, (나)는 채권이다.

ㄷ. 금융 상품의 원금과 이자가 보전될 수 있는 정도인 안전성은 주식보다 채권이 더 높다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

ㄴ. (나)는 증권 상품인 채권이다.

ㄹ. 주식과 달리 채권은 투자자에게 배당금을 지급하지 않는다.

### 17. 명목 금리와 실질 금리의 이해

**정답 해설 :** 실질 금리는 (명목 금리 - 물가 상승률)로서 명목 금리가 물가 상승률보다 낮으면 실질 금리는 하락한다.

ㄷ. 실질 금리가 하락하면 채권자가 채무자에게 빌려준 원금보다 만기에 채권자가 채무자에게 받는 원금과 이자를 합한 금액의 실질 구매력이 작다. 따라서 채권자는 채무자에 비해 불리해진다.

ㄹ. 예금을 하면 1%대의 이자를 받을 수 있지만, 현금을 보유하면 그렇지 않다. 즉, 실질 금리는 하락하더라도 현금을 보유하는 것이 예금하는 것보다 불리하다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

ㄱ. 명목 금리는 1%대이다. 음(-)의 값을 갖는 것은 실질 금리이다.

ㄴ. 물가 상승률이 지속적으로 상승했는지 여부는 제시된 자료를 통해 알 수 없다.

### 18. 총수요와 총공급의 이해

**정답 해설 :** 갑국과 같이 물가가 상승하고 GDP가 감소하기 위해서는 총공급이 감소해야 하고, 을국과 같이 물가가 하락하고 GDP가 감소하기 위해서는 총수요가 감소해야 한다. ② 수입 유가 상승은 총공급 감소의 요인이고, 기준 금리 인상은 총수요 감소의 요인이다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

①, ③, ④, ⑤ 생산 기술 발전은 총공급 증가의 요인, 민간 소비 감소(증가)는 총수요 감소(증가)의 요인, 수입 유가 하락은 총공급 증가의 요인, 순수출 증가(감소)는 총수요 증가(감소)의 요인이다.

### 19. 환율의 이해

**정답 해설 :** ⑤ 외환 시장에서의 갑국 중앙은행의 달러화 매입은 대미 달러 환율의 상승 요인이다. 따라서 갑국의 중앙은행이 대미 달러 환율을 (가)와 같은 방향으로 변동시키고자 한다면 외환 시장에서 달러를 매입할 것이다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- 
- ① 달러화 대비 갑국의 통화 가치가 하락하면 갑국의 대미 달러 환율은 상승한다.
  - ② 갑국의 대미 달러 환율이 하락하면 미국 시장에서 갑국 재화의 가격 경쟁력은 낮아진다.
  - ③ 갑국의 대미 달러 환율이 하락하면 대미 수출은 감소하고, 대미 수입은 증가한다. 따라서 미국과의 국제 거래에서 갑국의 경상 수지는 악화될 것이다.
  - ④ 대미 달러의 가치가 지속적으로 하락할 것이기 때문에 수출 대금으로 받은 달러의 환전을 미룰수록 갑국 기업은 손해를 본다.

**20. 경제 활동 참가율과 고용률의 이해**

**정답 해설 :** ㄴ. 장년층의 경우, 인구는 변하지 않았고 고용률은 증가하였다. 이를 통해 장년층의 취업자 수가 증가하였음을 알 수 있다.

ㄷ. 청년층의 경우, 인구는 변하지 않았고 고용률은 감소하였다 이를 통해 청년층의 취업자 수가 감소하였음을 알 수 있다.

ㄹ. 청년층의 경우, 인구는 변하지 않았고 경제 활동 참가율은 감소하였다. 이를 통해 청년층의 경제 활동 인구는 감소(청년층은 모두 15세 이상 인구임), 비경제 활동 인구는 증가하였음을 알 수 있다.

**정답 ⑤**

**[오답피하기]**

ㄱ. 장년층의 경우, 인구는 변하지 않았고 경제 활동 참가율과 고용률 모두 증가하였다. 이를 통해 장년층의 경제 활동 인구(장년층은 모두 15세 이상 인구임)와 취업자 수 모두 증가하였음을 알 수 있다. 따라서 장년층의 실업자 수가 어떻게 변했는지는 알 수 없다.

01. ② 02. ① 03. ③ 04. ④ 05. ③ 06. ② 07. ⑤ 08. ⑤ 09. ③ 10. ⑤  
 11. ① 12. ④ 13. ② 14. ④ 15. ⑤ 16. ③ 17. ① 18. ③ 19. ④ 20. ④

**1. 경제 체제의 이해**

**정답 해설 :** A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다. ㄱ. 계획 경제와 달리 시장 경제 체제는 경제적 선택을 시장에 맡김으로써 자원 배분의 효율성이 높은 것이 특징이다. ㄴ. 시장 경제 체제에서는 모든 개인에게 선택의 자유가 허용되는데, 사람들의 경제적 선택은 경제적 유인에 반응한 결과이다. 따라서 계획 경제 체제에서 시장 경제 체제로 전환될 경우 경제 활동에서 경제적 유인이 강화된다.      **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ㄴ. 빈부 격차, 즉 개인 간 소득 불평등 문제는 시장 경제 체제가 안고 있는 중요한 문제점 중의 하나이다.
- ㄴ. 중앙 정부가 자원 대부분을 소유한 채 가격 결정 등 경제 활동을 통제하는 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제에서는 생산물이나 생산 요소의 가격이 시장 기구에 의해 결정된다.

**2. 경제 순환 모형에 대한 이해**

**정답 해설 :** 민간 부문의 경제 순환이므로 A, B는 가게 또는 기업이다. 재화·서비스가 (가) 시장에서 거래되므로 (가) 시장은 생산물 시장이며, (나) 시장은 생산 요소 시장이다. 생산물은 기업이 가게에 공급하므로 A는 가게, B는 기업이다.      **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 생산 요소 시장에서는 가게가 공급자, 기업이 수요자이다.
- ③ 가게는 소비의 주체이다.
- ④ 기업은 기본적으로 이윤 극대화를 추구한다.
- ⑤ 생산 요소는 A(가게)에서 B(기업)로 이동한다.

**3. 금융 상품의 비교**

**정답 해설 :** 금융 상품은 직접 투자 상품과 간접 투자 상품, 안전성과 수익성 등으로 다양하게 분류할 수 있다. ③ 열거된 금융 상품 중 예·적금과 보험·연금은 상대적으로 안전성을, 펀드와 주식은 수익성을 더 중시하는 상품이다. 을은 펀드와 주식에 30%를 투자한데 비해 갑은 펀드와 주식에 전혀 투자하지 않고 있다.      **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 금융 상품별 투자 비중만 제시되어 있고 개인별 투자 총액에 대한 정보가 없으므로 갑과 을의 예·적금 총액은 비교할 수 없다.
- ② 을은 직접 투자 상품인 주식에 대해 전혀 투자하지 않고 있다.
- ④ 갑은 예·적금, 보험·연금 등 안전성을 추구하는 금융 상품에만 투자하는데 비해,



병은 펀드, 주식 등 고수익·고위험 상품에 60%를 투자하고 있다.

⑤ 보험·연금은 미래의 위험이나 노후를 대비한 금융 상품이다. 보험·연금에 대한 투자 비중은 을이 병보다 높다.

#### 4. 무역 원리의 이해

**정답 해설** : 국가 간의 무역 원리로 갑은 절대 우위 원리를, 을은 비교 우위 원리를 강조하고 있다. 절대 우위란 동일한 양의 상품을 생산하는 데 다른 나라보다 자원을 더 적게 사용하는 능력을 말하는데, 생산성이 높은 상품이 절대 우위를 가진다. 비교 우위란 다른 나라보다 더 작은 기회비용으로 재화를 생산할 수 있는 능력을 말한다.

**정답 ④**

#### [오답피하기]

① 갑이 B국과의 교역에 반대하는 이유는 절대 우위 원리에 따라 교역해야 한다는 입장이기 때문이다.

② 교역은 비교 우위 원리에 입각하여 이루어지는데, 교역으로 인해 상품 생산의 절대 우위가 변하는 것은 아니다.

③ 상품 생산의 기회비용은 비교 우위를 판단하는 기준이다. 갑의 주장은 모든 상품에서 A국이 절대 우위를 가진다는 것이다.

⑤ 교역으로 인해 이익이 발생한다면 교역을 하는 것이 효율적이다. 따라서 교역을 반대하는 갑보다 교역을 찬성하는 을의 주장이 효율성의 측면에서 더 타당하다.

#### 5. 상품 수지의 변동 원인 분석

**정답 해설** : 수업 자료에서 추론할 수 있는 핵심 내용은 수입이 큰 폭으로 증가했으며, 그 증가 폭이 수출의 증가 폭보다 크다는 것이다. 그 결과로 상품 수지 흑자폭이 감소하였다. 또한 비록 상품 수지 흑자폭이 감소했으나 여전히 흑자를 기록하고 있으므로 상품 수출이 상품 수입보다 큰 상황이다.

**정답 ③**

#### [오답피하기]

**갑** : A국 통화의 가치 하락, 즉 환율이 상승하면 일반적으로 수출은 증가하고 수입은 감소한다. 이는 수입의 큰 폭 상승이라는 자료 내용과 모순된다.

**정** : A국 국민이 해외여행에서 사용한 경비는 상품 수지가 아니라 서비스 수지를 구성하는 요소이다.

#### 6. 조세 제도의 이해

**정답 해설** : 비례세율이 적용될 경우 과세 대상 소득의 증가율과 세액의 증가율은 일치한다. 개편 전 B구간에서는 누진세율이 적용되었으므로 과세 대상 소득의 증가율보다 세액의 증가율이 더 높게 나타난다.

**정답 ②**

#### [오답피하기]

① 개편 전 A구간에서는 비례세율이 적용되었다. 따라서 과세 대상 소득과 무관하게



세율이 일정하였다.

- ③ 개편 전 A구간에서는 비례세율이, B구간에서는 누진세율이 적용되었다. 따라서 B구간에서 조세 부담의 형평성이 높았다.
- ④ 제도 개편으로 A구간은 비례세에서 누진세로 전환되었다.
- ⑤ 제도 개편으로 B구간은 이전보다 높은 누진세율이 적용되었다. 따라서 B구간에 속하는 사람들의 조세 부담은 증가하였다.

### 7. 경기 상황의 진단

**정답 해설** : 경기 변동의 과정에서 T시점은 저점에 가까운 경기 수축기로 경기 침체가 심각한 불황 상황에 직면해 있다. 이러한 상황을 극복하기 위해서는 경기를 부양하는 확대 정책을 실시할 필요가 있다. 금리 인하는 확대 금융 정책의 일종으로 총수요를 증대시켜 경기를 회복시킬 수 있다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 수축기에는 생산과 고용이 위축되어 실업률이 매우 높게 나타난다.
- ② 법인세율 등 세율 인상은 경기를 안정시키기 위한 확대 재정 정책의 수단이다.
- ③ 흑자 재정은 일반적으로 과열된 경기를 진정시키기 위한 수단이다.
- ④ 경기 수축기에는 소득과 소비 지출이 줄어들어 매우 낮은 수준을 보인다.

### 8. 합리적 선택의 이해

**정답 해설** : 통화 시간을 P분이라고 할 때 통화 요금은 A의 경우 200P, B의 경우 150분까지는 40,000원, 150분 초과 시에는 (100P+25,000원)이다. 따라서 통화 시간이 250분 미만에서는 A, 250분 초과 350분 미만에서는 B, 350분을 초과할 때에는 C가 가장 유리하다. ⑤ 휴대 전화 요금으로 월 55,000원을 지불하려는 경우 일단 C는 대안에서 제외되며 A는 275분, B는 300분을 통화할 수 있다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 월 100분을 통화하려는 경우, A는 20,000원, B는 40,000원, C는 60,000원이 부과된다.
- ② 월 200분을 통화하려는 경우, A는 40,000원, B는 45,000원, C는 60,000원이 부과된다. 따라서 A 요금제 선택이 합리적이다.
- ③ 월 400분을 통화할 때 A는 80,000원, B는 75,000원, C는 60,000원이 부과된다. 따라서 요금제를 비합리적으로 선택하면 15,000원~20,000원을 더 지불하게 된다.
- ④ 휴대 전화 요금으로 월 45,000원을 지불하려는 경우 일단 C는 대안에서 제외되며 A는 225분, B는 200분을 통화할 수 있다. 따라서 A 요금제 선택이 합리적이다.

### 9. 경제 상황의 변화 원인 분석

**정답 해설** : 물가, 실업률 등의 거시 경제 지표가 변화하는 것은 총수요나 총공급이 변동하기 때문이다. 그림에서 실업률은 총수요·총공급 그림의 산출량(실질 GDP)과 반



대 방향으로 생각하면 된다. ③ 원자재 가격이 하락하면 생산 비용의 감소로 총공급이 증가한다. 따라서 물가 수준은 낮아지고 생산·고용이 늘어 실업률은 감소한다.

정답 ③

**[오답피하기]**

- ① 정부 지출이 증가하면 총수요가 증가하여 물가 수준은 높아지고 실업률은 낮아진다.
- ② 총수요가 증가하면 물가 수준이 높아지고 실업률은 낮아진다.
- ④ 통화량이 축소되면 총수요가 감소하여 물가 수준은 낮아지고 실업률은 높아진다.
- ⑤ 총공급이 감소하면 물가 수준이 높아지고 실업률은 높아진다.

**10. 세금 부과 효과 분석**

**정답 해설 :** 소비자에게 세금을 부과하면 수요 곡선이 개당 세금액만큼 아래로 이동하게 된다. 그 결과 시장 가격은 1,200원으로 하락하고 거래량은 80개로 감소한다. 나. 정부의 조세 수입은 32,000원(80개×400원)이다. 다. 소비자가 실제 지불한 금액은 증가하고 생산자가 지급받은 금액은 감소하며 거래량도 감소하므로 소비자 잉여와 생산자 잉여는 모두 감소한다. 라. 세금 부과 전 소비자 지출액은 126,000원(90개×1,400원)이었으며, 부과 후에는 128,000원(80개×1,600원)이다.

정답 ⑤

**[오답피하기]**

ㄱ. 가격은 1,400원에서 1,200원으로 200원 감소한다.

**11. 경제 성장률과 실질 GDP의 관계 분석**

**정답 해설 :** 경제 성장률은 실질 GDP의 증가율로 측정한다. A국의 경우 2012년의 경제 성장률이 -10%였으며 2013년에는 5%만 증가하였으므로 2011년의 실질 GDP가 가장 크다. B국의 경우 경제 성장률이 계속 음(-)의 값을 보이므로 2011년의 실질 GDP가 가장 크다. C국의 경우 경제 성장률이 계속 양(+의 값을 보이므로 2013년의 실질 GDP가 가장 크다.

정답 ①

**12. 직접 금융 시장과 간접 금융 시장의 비교**

**정답 해설 :** (㉠)는 직접 금융 시장, (㉡)는 간접 금융 시장이다. 나. 간접 금융 시장의 대표적인 금융 기관으로 은행, 보험회사 등이 있다. 라. 직접 금융 시장에서의 자금 공급자는 모든 위험을 직접 부담하는 대신 간접 금융 시장보다 상대적으로 높은 수익률을 기대한다.

정답 ④

**[오답피하기]**

- ㄱ. 직접 금융 시장에서 증권 회사는 자금 공급자와 수요자를 연결해 주는 서비스를 제공한다.
- ㄷ. 간접 금융 시장에서는 자금 공급자가 아니라 금융 기관이 위험을 부담한다.

**13. 두 시장 변화의 인과 관계 분석**



**정답 해설 :** X재 시장에서 가격 하락으로 인해 Y재 시장에서 수요가 감소하였다. 이러한 변화는 두 재화가 대체재 관계일 때 발생한다. 공급은 불변이고 수요만 감소하는 경우 소비자 잉여와 생산자 잉여 모두 감소한다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① 수요가 가격에 대해 탄력적일 경우 가격 하락시 총판매 수입이 증가한다.
- ③ Y재의 가격은 하락하고 거래량은 감소하여 거래 금액은 감소하였다.
- ④ Y재 시장의 변화는 X재의 가격 하락 때문이다.
- ⑤ Y재는 X재의 대체재이다.

**14. 물가 지수와 GDP의 이해**

**정답 해설 :** 경제 성장률은 실질 GDP의 증가율로 측정한다. 2013년의 물가 지수와 명목 GDP가 모두 2012년보다 증가했다는 자료만으로는 2013년의 실질 GDP가 전년도보다 증가 또는 감소했는지를 알 수 없다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 2010년의 물가 지수를 모르므로 2011년의 물가 상승률을 알 수 없다. 따라서 2012년 물가 상승률의 전년 대비 증가 여부를 알 수 없다.
- ② 2012년에는 전년에 비해 물가 지수는 하락하고 명목 GDP는 증가했으므로 실질 GDP가 증가했다.
- ③ 2012년의 물가 상승률은 음(-)의 값이며, 2013년에는 양(+의 값이다.
- ⑤ 2012년의 경제 성장률은 양(+의 값이며, 물가 상승률은 음(-)의 값이다.

**15. 생산 가능 곡선의 이해**

**정답 해설 :** (내)에서 (태)로 변화하면 X재 1단위 추가 생산시 이전보다 많은 Y재를 포기해야 한다. 즉, X재 1단위 추가 생산의 기회비용이 증가한다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① (내)에서 (태)로의 이동은 X재 생산 기술이 진보한 경우이다.
- ② 주어진 자원으로 생산 가능한 수량이 달라지면 재화의 단위 생산비도 달라진다.
- ③ (내)의 점 중에서 종축과 만나는 점은 여전히 효율적인 생산 조합이다.
- ④ 기울기의 변화가 없으므로 Y재 1단위 추가 생산의 기회비용은 변하지 않는다.

**16. 고용 지표의 분석**

**정답 해설 :** L. 2분기에 비해 3분기의 경제 활동 참가율이 감소했으므로 비경제 활동 인구는 증가했다. D. 3분기에 비해 4분기 취업자 수는 4% 감소했지만 실업자 수는 60% 감소했다. 따라서 실업률은 감소했다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 1, 2분기의 실업자 수는 15세 이상 인구의 5%로 동일하다.
- ㄴ. 3분기와 4분기에 감소한 취업자 수가 동일할 뿐 감소율은 4분기가 더 크다.



17. 물가 상승률과 이자율의 관계 파악

정답 해설 : 물가 상승률과 예금 이자율이 일치하면 예금의 자산 가치는 변하지 않는다. 그러나 물가 상승률이 더 높은 음(-)의 실질 이자율 상황에서는 예금의 자산 가치는 하락한다. 정답 ①

[오답피하기]

병 : 물가 상승률이 높아질수록 (명목 이자율-실질 이자율)의 값은 커진다.  
정 : 은행에 예금하면 이자를 받을 수 있으므로 집에 보관하는 것보다 유리하다.

18. 환율 변화 추세의 분석

정답 해설 : ③ 달러 대비 영국 통화 가치가 상승하므로 외채 상환을 미룰수록 더 적은 영국 통화로 달러 표시 외채를 상환할 수 있다. 정답 ③

[오답피하기]

- ① 갑국 통화 대비 달러의 가치가 상승하므로 여행 일정을 미룰수록 갑국 여행에 소요되는 달러의 양은 줄어든다.
- ② 갑국 통화 대비 달러의 가치가 상승하므로 달러를 천천히 환전할수록 유리하다.
- ④ 달러 대비 갑국 화폐 가치는 하락하고 달러 대비 영국 화폐 가치는 상승하고 있다.
- ⑤ 달러 환율 상승으로 갑국 제품의 달러 표시 가격은 하락하고, 달러 환율 하락으로 영국 제품의 달러 표시 가격은 상승한다.

19. 재화의 특성 이해

정답 해설 : (나)는 공유 자원으로 사적 재화인 (가)에 비해 남용으로 인한 재화 고갈 문제가 발생할 수 있다. 정답 ④

[오답피하기]

- ① (가)는 경합성이 있으므로 한 사람의 소비는 다른 사람의 소비를 감소시킨다.
- ② 주인 없는 야생 산딸기는 경합성은 있으나 배제성이 없는 (나)에 해당한다.
- ③ (가)~(라) 모두 경제재로 희소성이 있는 재화이다.
- ⑤ 무임승차 문제는 재화의 비배제성 때문에 발생한다.

20. 외부 효과의 이해

정답 해설 : ㄱ. 생산 독점 시장에서는 사회적 최적 수준보다 적게 생산된다. 따라서 사회적 최적 수준에 비해 가격은 높고 거래량은 적어진다. ㄴ. 생산에서 외부 불경제가 발생한 경우로 최적 수준보다 많이 생산된다. 따라서 최적 수준에 비해 가격은 낮고 거래량은 많아진다. ㄷ. 소비에서 외부 경제가 발생한 경우로 최적 수준보다 적게 소비된다. 따라서 최적 수준보다 가격은 낮고 거래량은 적어진다. 정답 ④

[오답피하기]

ㄴ. 생산, 소비 활동을 불문하고 긍정적 외부 효과가 존재하는 경우에는 사회적 최적



---

수준보다 적게 생산 또는 소비된다.

1. ① 2. ① 3. ③ 4. ③ 5. ④ 6. ⑤ 7. ⑤ 8. ④ 9. ③ 10. ③  
 11. ① 12. ② 13. ② 14. ④ 15. ④ 16. ⑤ 17. ④ 18. ① 19. ⑤ 20. ⑤

### 1. 개인 신용 관리의 방법 이해

**정답 해설** : 현대 사회에서 신용은 매우 중요한 자산이다. 신용이 좋을 때는 이익을 얻지만 나쁠 때는 불이익을 감수해야 한다. 이러한 신용은 하루아침에 바뀌는 것이 아니므로 평소 자신의 소득에 걸맞는 절제 있고 합리적인 소비를 하는 것이 중요하다. 현금 서비스를 신중하게 이용하는 것, 신용 카드의 보유 개수를 제한하는 것, 신용 정보를 정기적으로 확인하는 것 등은 개인이 신용을 관리하는 방법이다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② 신용 정보를 정기적으로 확인한다고 불경기를 극복할 수는 없다.
- ③ 신용 회복 제도란 지급 불능 상태에 빠진 사람들에게 신용을 회복할 기회를 주기 위해 마련한 제도로 개인 파산, 개인 회생, 개인 워크아웃 등이 있다.
- ④ 합리적 소비, 보유 신용 카드의 개수 제한, 신용 정보의 정기적 확인 등과 금융 사기 피해의 예방 방법과는 관련이 없다.
- ⑤ 자료에서의 답은 주로 소비 활동과 관련한 것으로 부동산 관리와는 무관하다.

### 2. 직접세과 간접세의 비교

**정답 해설** : 조세는 납세자와 담세자의 일치 여부에 따라 직접세와 간접세로 구분한다. 직접세는 소득이나 재산에 부과하는 세금으로 납세자와 담세자가 일치하며, 간접세는 주로 소비 지출에 부과하며 납세자와 담세자가 일치하지 않는다. 따라서 (㉠)는 직접세, (㉡)는 간접세이다.

- ㉠. 소득세는 직접세이며, 부가 가치세는 간접세이다.
- ㉡. 간접세를 부과하면 해당 상품의 시장 가격이 상승하여 물가가 상승할 수 있다. 반면 소득이나 재산에 직접세를 부과하면 가계의 처분 가능 소득이 감소하여 소비와 생산이 감소하게 되고 결과적으로 총수요의 감소로 물가는 하락한다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ㉢. 소비 지출에 부과되는 간접세보다 소득이나 재산에 부과되는 직접세의 소득 재분배 효과가 더 크다. 더구나 직접세에는 누진세율이 적용된다.
- ㉣. 간접세는 소득 수준과 무관하게 일정한 세율이 부과되므로 조세의 역진성이 나타날 수 있다.

### 3. 수요의 가격 탄력성 이해

**정답 해설** : 수요의 가격 탄력성이 A재는 2, B재는 1, C재는 0.5, D재는 영(0)이다. E재는 가격과 수요량이 정(+)의 관계에 있으므로 수요 법칙이 적용되지 않는 재화이다. ③ C재는 가격 상승률이 수요량 감소율보다 크므로 판매 수입은 증가한다.



정답 ③

[오답피하기]

- ① A재의 수요는 가격에 탄력적이다.
- ② B재 수요의 가격 탄력성은 1이다. 따라서 가격이 상승하면 동일한 비율로 판매량은 감소한다.
- ④ D재의 수요는 가격에 완전 비탄력적이다.
- ⑤ E는 가격이 인상될 때 수요량도 증가하므로 판매 수입은 증가한다.

4. 민간 부문의 경제 순환 이해

정답 해설 : 사업체를 운영하는 데 필요한 인력인 노동은 생산 요소 시장에서 조달할 수 있으며, 가족에게 필요한 생필품은 생산물 시장에서 구매할 수 있다. 따라서 (가) 시장은 생산 요소 시장이며 (나) 시장은 생산물 시장이다. 기업은 생산물 시장에서 공급자이며, 가게는 수요자이다. 따라서 ㉠은 기업, ㉡은 가게이다.

- ③ 기업은 이윤의 극대화를 추구하는 경제 주체이다. 정답 ③

[오답피하기]

- ① 생산 요소 시장에서 기업은 수요자, 가게는 공급자이다.
- ② 가게는 생산 요소 시장에서 노동, 자본 등을 제공한 대가로 임금, 이자 등을 얻는다.
- ④ 가게는 만족의 극대화를 추구한다. 반면 정부는 사회적 후생의 극대화를 추구한다.
- ⑤ ㉠은 가게가 생산 요소를 제공하고 얻는 임금, 이자, 지대 등의 소득으로 분배 측면에서의 국민 소득을 나타낸다.

5. 공급 변동의 원인과 결과 파악

정답 해설 : 그림에 나타난 재화 시장의 변화는 공급 증가이다. 공급 증가의 원인은 생산 요소 가격의 하락, 생산 기술의 향상, 공급자 수의 증가 등이 있다. 수요는 변화가 없는 상태에서 공급만 증가할 경우 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 증가한다. 정답 ④

[오답피하기]

- ① 소득 증가는 수요의 증가 요인이다.
- ② 소득 감소는 수요의 감소 요인이다.
- ③ 소비 선호도 상승은 수요의 증가 요인이다.
- ⑤ 원자재 가격 하락은 공급의 증가 요인이지만, 균형 가격은 하락한다.

6. 연관재 관계의 분석

정답 해설 : 용도가 비슷하여 서로 경쟁 관계에 있는 재화를 대체재라 하며, 함께 사용하면 효용이 더 커지는 재화를 보완재라 한다. 이러한 관계가 없는 재화를 독립재라 한다. ⑤ X재는 공급 감소로 거래량은 감소한다. Y재는 수요 증가로 거래량이 증가한다. Z재는 수요 감소로 거래량이 감소한다. 정답 ⑤



**[오답피하기]**

- ① (ㄱ)는 대체재, (ㄴ)는 보완재이다.
- ② X재의 단위당 생산비가 상승하면 X재 공급이 감소하여 X재의 가격은 상승한다.
- ③ X재의 가격이 상승하면 대체재인 Y재의 수요가 증가하여 Y재의 가격은 상승한다.
- ④ X재의 가격이 상승하면 보완재인 Z재의 수요가 감소한다. 그 결과 Z재의 가격은 하락하고 거래량은 감소하여 Z재의 판매 수입은 감소한다.

**7. 재화의 경합성과 배제성의 이해**

**정답 해설 :** (ㄱ)는 경합성은 있고 배제성이 없는 재화로 공유 자원에 해당한다. (ㄴ)는 경합성과 배제성이 모두 있는 재화로 사적 재화에 해당한다. (ㄷ)는 경합성은 없고 배제성만 있는 재화로 자연 독점에 해당한다. (ㄹ)는 경합성과 배제성이 모두 없는 재화로 공공재에 해당한다. ⑤ 자원 고갈의 문제는 배제성은 없으나 경합성이 있는 재화에서 주로 나타난다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 인터넷을 이용하여 구입하는 음악 파일은 경합성은 없으나 배제성이 있으므로 (ㄷ)에 해당한다.
- ② 공공재는 비배제성을 가지므로 수지가 맞지 않아 시장에서 충분히 생산되지 않는다. 즉, 자원이 효율적으로 배분되지 않는 시장 실패 현상이 나타난다.
- ③ 공책이나 과자와 같은 재화는 사적 재화로 경합성과 배제성을 모두 가진다.
- ④ 무임승차의 문제는 배제성이 없는 재화에서 주로 나타난다.

**8. 총편익과 순편익의 분석**

**정답 해설 :** X재의 소비량을 늘려감에 따라 총편익은 계속 증가하지만 1개 추가 소비에 따른 편익의 증가분은 10, 8, 6, 4, 2로 점점 감소한다. ④ 순편익은 총편익에서 소요되는 비용을 차감한 것이다. 2개를 소비할 때의 순편익은 8만 원(18-10)이며, 4개를 소비할 때의 순편익도 8만 원(28-20)이다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① X재를 3개 소비할 때 순편익은 9만 원으로 가장 크다.
- ② 소비량이 증가함에 따라 순편익은 5, 8, 9, 8, 5로 변화한다.
- ③ 5개 소비할 때 소비 지출액이 가장 크다. 반면 순편익은 3개 소비할 때 가장 크다.
- ⑤ 합리적으로 소비량을 선택하면 순편익이 가장 큰 3개일 때다. 이 때의 총편익은 24만 원이다.

**9. 소득세 부과 방식의 비교**

**정답 해설 :** 소득세 부과 방식이 A안은 누진세율, B안은 비례세율, C안은 역진세율이 적용된다. ③ 소득 1만 달러 초과분에 대한 소득세는 세 가지 안이 동일하지만 소득 1만 달러에 대한 소득세는 C안이 가장 많다. 따라서 소득이 2만 달러 이하인 사람에



게 가장 큰 조세 부담을 주는 것은 항상 C안이다.

정답 ③

**[오답피하기]**

- ① A안과 C안은 누진세율이 적용되지만 B안은 15%의 비례세율이 적용된다.
- ② A안의 경우 소득이 4만 1천 달러일 때의 소득세는 4만 달러일 때보다 200달러 많다. 왜냐하면 소득세율은 구간별로 적용되기 때문이다.
- ④ 소득이 3만 달러인 경우의 소득세는 1만 달러 초과분인 2만 달러에 대한 소득세는 동일하지만 소득 1만 달러에 대한 소득세는 A안이 가장 적고 C안이 가장 많다.
- ⑤ 소득이 5만 달러인 경우의 소득세는 B안에서는 7,500달러(5만 달러×15%)이며, C안에서도 7,500달러[(1만 달러×20%)+(3만 달러×15%)+(1만 달러×10%)]로 동일하다.

**10. 환율 변동의 방향 분석**

**정답 해설 :** 원/엔 환율이 내리면 우리 수출품의 원화 표시 가격은 불변이지만 엔화 표시 가격이 상승한다. 원/달러 환율이 오르면 미국에서 연수 중인 아들의 달러 표시 생활비는 불변이지만 원화 표시 생활비는 증가한다.

ㄷ. 원/엔 환율이 하락하면 엔화 표시 외채를 갖고 있는 국내 기업의 상환 부담은 감소한다.

ㄹ. 원/달러 환율이 상승하면 미국에서 수입하는 부품의 원화 표시 가격이 상승하여 국내 기업의 단위당 생산비는 상승한다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 원/엔 환율이 하락하면 엔화 대비 원화의 가치는 상승한다.
- ㄴ. 원/엔 환율이 하락하면 우리 국민들의 원화 표시 일본 여행 경비가 감소한다.

**11. 기회비용과 매몰 비용의 이해**

**정답 해설 :** 기회비용이란 하나의 대안을 선택할 때 포기한 것 가운데 가장 가치 있는 것을 의미하며 이를 실제로 든 비용과 구분하여 경제학적 비용이라 한다. 이에 비해 매몰 비용은 이미 지불되고 난 뒤 회수할 수 없는 비용을 의미한다. 따라서 합리적 선택을 하기 위해서는 기회비용을 고려해야 하고 매몰 비용을 고려해서는 안 된다.

갑 : ㄱ는 기회비용이다.

을 : 기회비용은 포기한 대안 중에서 가장 가치가 큰 것으로 측정한다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

병 : 포기한 대안들의 편익과 매몰 비용은 아무런 관련이 없다.

정 : 합리적 선택은 편익이 기회비용보다 큰 대안을 선택하는 것이다.

**12. 국민 경제의 균형 파악**

**정답 해설 :** 중앙은행이 공개 시장에서 국공채를 매입하면 통화량이 감소하고 이자율이 상승하여 총수요가 증가하게 된다. 외국인 노동자의 유입으로 노동 인구가 증가하면 총공급이 증가하게 된다. 이러한 두 가지 변화가 동시에 나타나면 국민 경제의 균



형점은 II 영역으로 이동한다.

정답 ②

### 13. 고용 지표의 분석

**정답 해설** : 15세 이상 인구는 경제 활동 인구와 비경제 활동 인구로 구성된다. 경제 활동 인구는 취업자 수와 실업자 수의 합이다. 경제 활동 인구는 증가했는데 실업자 수는 감소했으므로 취업자 수는 증가했다. ② 15세 이상 인구는 감소했고 취업자 수는 증가했으므로 고용률은 상승했다.

정답 ②

#### [오답피하기]

- ① 실업률은 경제 활동 인구 대비 실업자 수의 비율이다. 경제 활동 인구는 증가했고 실업자 수는 감소했으므로 실업률은 감소했다.
- ③ 취업자 수는 증가했다.
- ④ 15세 이상 인구는 감소했는데 경제 활동 인구는 증가했으므로 비경제 활동 인구는 감소했다.
- ⑤ 경제 활동 참가율은 15세 이상 인구 대비 경제 활동 인구의 비율이다. 15세 이상 인구는 감소했고 경제 활동 인구는 증가했으므로 경제 활동 참가율은 상승했다.

### 14. 시장 균형의 이동 분석

**정답 해설** : 생산자에게 개당 100원의 판매세를 부과하면 100원 만큼 공급 곡선이 위로 이동한다. 소비자에게 개당 100원의 소비세를 부과하면 수요 곡선이 100원 만큼 아래로 이동한다. 결국 수요와 공급이 모두 감소하여 균형 가격은 이전과 동일하게 500원에서 결정되지만 균형 거래량은 이전의 50개보다 적은 40개에서 결정된다. 결과적으로 소비자는 500원의 가격으로 X재를 40개 구입하게 되는데 개당 100원의 소비세를 부담해야 하므로 세금을 포함한 소비자 지출액은 24,000원 $[(500원+100원) \times 40개]$ 이 된다.

정답 ④

### 15. 사회적 잉여의 계산

**정답 해설** : 제시된 표를 이용하여 수요 곡선과 공급 곡선을 그려보면 좌우 대칭임을 알 수 있다. 따라서 판매세와 소비세의 부과로 인해 수요 곡선과 공급 곡선이 좌우 그리고 상하로 같은 폭으로 이동하게 된다.

- ㄴ. 시장 가격의 변화는 없으나 공급 곡선이 위로 이동하여 생산자 잉여는 감소한다.
- ㄹ. 수요 곡선과 공급 곡선의 상하 이동 폭이 동일하여 소비자 잉여의 생산자 잉여가 감소한 크기는 동일하다.

정답 ④

#### [오답피하기]

- ㄱ. 시장 가격의 변화는 없으나 수요 곡선이 아래로 이동하여 소비자 잉여는 감소한다.
- ㄷ. 소비자 잉여와 생산자 잉여가 모두 감소하여 사회적 잉여도 감소한다.

### 16. 스태그플레이션의 특징과 대책 이해



**정답 해설** : 경기 침체와 물가 상승이 동시에 발생하는 현상을 스태그플레이션이라 한다. 이러한 현상은 총공급이 감소할 때 발생하는데, 이러한 상황을 극복하기 위해 총수요를 조절하는 단기적인 경기 대책은 여러 가지 부작용을 초래하므로 실시하기 곤란하다. 따라서 연구 개발 투자, 기업 혁신, 불필요한 규제와 제도의 정비 등을 통해 장기적으로 기업의 생산성을 높이는 것이 필요하다. 기업의 생산성이 높아지면 총공급이 증가하여 이러한 상황을 극복할 수 있게 된다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 경기 침체 상황이므로 경기가 확장 국면이 아니라 수축 국면에 있다.
- ② 경기 침체 상황에서는 일반적으로 고용 상황도 악화된다.
- ③ 총수요 증가가 아니라 총공급 감소로 인해 물가가 상승하였다.
- ④ 경기 침체로 투자가 감소하고 재고가 감소할 수 있다.

**17. 생산 가능 곡선의 분석**

**정답 해설** : X재 1개 생산의 기회비용은 갑국에서는 Y재 0.5개이며, 을국에서는 Y재 1개이다. 따라서 갑국이 X재 생산에 비교 우위를 가지며 반대로 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. ④ 교역 전 갑국에서는 X재 1개와 Y재 0.5개를 교환할 수 있었다. 교역 후 비교 우위 재화인 X재 생산에 특화하여 1:1로 교역하면 X재 1개를 수출하고 대신 Y재 1개를 얻을 수 있으므로 이득을 얻을 수 있다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.
- ② X재 생산에 따른 기회비용은 갑국이 을국보다 작다.
- ③ 을국에서 효율적인 생산점은 갑국에서는 생산 불가능한 점이다.
- ⑤ 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 Y재 생산에 특화하여 교역하면 이득을 얻을 수 있다.

**18. 명목 이자율과 실질 이자율의 비교**

**정답 해설** : 실질 이자율은 명목 이자율에서 물가 상승률을 뺀 값으로 계산할 수 있다. ① 2012년의 경우 명목 이자율이 양(+)의 값이므로 현금 보유보다 예금이 유리하다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 2012년의 경우 실질 이자율이 음(-)의 값이므로 예금의 실질 구매력은 감소했다.
- ③ 2013년의 경우 물가가 하락했으므로 전년에 비해 화폐 가치가 상승했다.
- ④ 2011년의 물가 상승률은 2%이다. 따라서 2011년의 물가 수준은 전년보다 높았다.
- ⑤ 2012년의 물가 상승률은 양(+)의 값이며, 2013년의 물가 상승률은 음(-)의 값이다.

**19. 환율 변동의 이해**

**정답 해설** : 미국 달러화 대비 갑국의 화폐 가치가 하락하고 있으므로 달러화 대비

---

갑국 화폐의 환율은 상승하고 있다. 환율 상승은 외화 수요가 증가하거나 외화 공급이 감소할 때 나타난다. ⑤ 미국인이 갑국 투자금을 회수하면 갑국의 외환 시장에서 외화의 수요가 증가한다. 정답 ⑤

**[오답피하기]**

- ① 갑국의 금리 상승은 외화 공급의 증가 요인이다.
- ② 갑국의 달러 수요가 감소하면 달러화 환율은 하락한다.
- ③ 갑국의 대미 경상 수지 흑자가 확대되면 갑국에서 외화의 공급이 증가한다.
- ④ 미국인의 갑국 여행이 증가하면 갑국에서 외화의 공급이 증가한다.

**20. 경제 성장률과 물가 상승률의 변화 추이 분석**

**정답 해설 :** 명목 GDP는 실질 GDP×(물가 지수/100)로 계산할 수 있다. ⑤ 갑국의 경우 물가 변동이 없어 실질 GDP와 명목 GDP가 일치한다. 2011년의 실질 GDP가 가장 크므로 명목 GDP도 2011년이 가장 크다. 을국의 경우 2012년과 2013년 모두 실질 GDP와 물가 지수가 2011년보다 작으므로 2011년의 명목 GDP가 가장 크다. 병국의 경우 실질 GDP의 변화는 없으나 2012년과 2013년의 물가 지수가 2011년보다 작으므로 2011년의 GDP가 가장 크다. 정답 ⑤

**[오답피하기]**

- ① 2012년 갑국의 경제 성장률은 음(-)의 값이다. 따라서 2012년의 실질 GDP는 2011년보다 크다.
- ② 2012년 을국의 물가 상승률은 음(-)의 값이므로 2012년의 물가 지수는 100보다 작다. 따라서 명목 GDP는 실질 GDP보다 작다.
- ③ 2012년 병국의 물가 상승률은 -a%이며, 2013년은 a%이므로 2013년의 물가 지수는 100보다 작다.
- ④ 2011년이 기준 연도이므로 세 국가 모두 2011년의 물가 지수는 100이다.



1. ④ 2. ⑤ 3. ② 4. ① 5. ③ 6. ③ 7. ④ 8. ① 9. ④ 10. ④  
 11. ② 12. ④ 13. ③ 14. ⑤ 15. ⑤ 16. ② 17. ① 18. ② 19. ⑤ 20. ④

### 1. 경제 순환도의 이해

**정답 해설** : A시장은 기업이 공급자, 가계가 수요자이므로 생산물 시장이며, B시장은 생산 요소 시장이다. 아르바이트는 가계가 소득을 얻기 위해 기업에 노동을 제공하는 활동이므로 ㉞에 해당한다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① A시장은 생산물이 거래되는 시장이다.
- ② 가계는 생산 요소 시장에서 공급자이다.
- ③ 학원비는 학원(기업)에서 제공하는 교육 서비스의 구입 대가를 지불하는 소비 지출에 해당한다.(화폐의 흐름) ㉞는 교육 서비스를 구입하는 활동이다.(실물의 흐름)
- ⑤ 장난감 대여업체는 장난감이라는 생산 요소를 구입한다.(실물의 흐름) ㉞는 기업이 생산 요소를 구입한 대가를 지불하는 활동이다.(화폐의 흐름)

### 2. 생산 가능 곡선의 비교

**정답 해설** : 주어진 자원으로 최대한 생산할 수 있는 Y재의 수량은 갑과 을이 동일하며, X재 수량은 을이 갑의 2배이다. ㄷ. 을의 경우 현재의 기술로 a와 b보다 X재나 Y재를 더 많이 생산할 수 있으므로 a나 b는 을에게 있어 비효율적인 생산 지점이다. ㄹ. Y재 1단위 추가 생산의 기회비용은 갑이 X재 2/3단위이며 을이 X재 4/3단위로 갑보다 을이 크다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 생산 가능 곡선이 직선 형태를 띠고 있으므로 a, b를 포함하여 모든 생산 지점에서 X재 1단위 추가 생산의 기회비용은 Y재 1.5단위로 동일하다.
- ㄴ. b에서 c로의 이동은 갑의 X재 생산 기술이 향상될 경우 가능하다.

### 3. 외부 효과의 이해

**정답 해설** : ㉠는 소비 활동에서 외부 불경제가 발생하는 사례이며, ㉡는 생산 활동에서 외부 불경제가 발생하는 사례이다. ② ㉠처럼 소비 활동에서 외부 불경제가 발생하는 경우 사적 편익은 사회적 편익보다 크다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① ㉠는 소비 활동에서 부정적 외부 효과가 발생하는 사례이다.
- ③ ㉡의 경우 시장 균형 생산량은 사회적 최적 수준보다 많다.
- ④ ㉠와 ㉡는 외부 불경제가 발생하는 사례로 사회적 최적 수준보다 과다하게 소비 또는 생산된다. 즉, 사회적으로 최적의 자원 배분이 이루어지지 않는다.
- ⑤ ㉠와 ㉡에서는 공통적으로 외부 불경제가 발생하는데 이 경우 정부는 외부 불경제

---

를 발생시킨 경제 주체에 대해 세금이나 벌금을 부과함으로써 생산이나 소비를 감소시켜 외부 불경제가 줄어들도록 유도한다.

#### 4. 주식과 펀드의 이해

**정답 해설** : 주식과 펀드는 대표적인 금융 상품으로 그 성격과 발행 주체에 차이가 있다. ㄱ. 주식의 발행 주체는 주식회사이며 국채의 발행 주체는 정부이다. 일반적으로 주식회사는 정부에 비해 파산이나 부실화의 가능성이 크므로 주식 투자는 국채 투자보다 안전성이 낮은 방안이다. ㄴ. 주식회사는 회사 경영을 통해 얻은 수익의 일부를 투자자의 투자 지분, 즉 보유 주식수에 따라 배당한다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

ㄷ. 주식은 직접 투자의 대표적인 상품이며, 펀드는 전문가를 통해 자산이 관리되는 간접 투자의 대표적인 상품이다.

ㄹ. 주식회사가 자금을 조달하기 위하여 발행하는 증서는 주식이며, 펀드는 자산 운용 회사가 판매하는 금융 상품이다.

#### 5. 이윤과 총수입의 관계 분석

**정답 해설** : 이윤은 총수입에서 총비용을 뺀 값이다. 따라서 생산량 증가에 따라 총비용은 각각 4, 8, 13, 19, 26만 원이다. ③ 생산량이 2개일 때의 총비용은 총수입(10만 원)에서 이윤(2만 원)을 뺀 8만 원이다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

① 생산량이 증가함에 따라 총수입이 5, 10, 15, 20, 25만 원으로 증가하므로 평균 수입은 5만 원으로 일정하다. 즉, X재의 시장 가격은 5만 원으로 일정하다.

② 기업의 합리적 생산 수준은 이윤이 최대가 될 때이다. 따라서 갑 기업의 합리적인 생산량은 2개 또는 3개이다.

④ X재 1개당 생산 비용은 총비용을 생산량으로 나눈 값이다. 그 값은 생산량 수준에 따라 각각 4, 4, 4.33, 4.75, 5.2만 원으로 생산량이 증가할수록 증가한다.

⑤ 생산량과 관계 없이 시장 가격이 일정하므로 생산량이 1개씩 증가할 때마다 추가적으로 발생하는 수입은 일정하다.

#### 6. 재화의 성격 이해

**정답 해설** : 재화의 경합성은 한 사람이 소비하면 다른 사람의 소비가 제한을 받는다는 특성이며, 배제성은 값을 치른 사람만이 재화를 소비할 수 있고 값을 치르지 않은 사람의 소비를 배제할 수 있다는 특성이다. ③ 지식은 여러 사람이 동시에 유용하게 사용할 수 있다. 즉 지식은 비경합성을 가진다. '일부 지식'이 사칙 연산 등의 지식과 다른 점은 재산권이 부여되어 배제성을 가진다는 것이다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

① 연필의 구매자는 다른 사람이 이를 사용하지 못하도록 하는 권리를 가지는데 이는

연필이 사적 재화로 배제성을 가진다는 의미이다.

- ② '사적 연산'은 '일부 지식'과 달리 재산권이 부여되지 않으므로 비배제성을 가진다.
- ④ 연필은 한 사람이 사용하면 다른 사람이 사용하기 어렵다는 점에서 경합성을 가진다. 반면 '사적 연산'은 비경합성을 가진다.
- ⑤ '사적 연산' 등의 지식은 비배제성을 가진다. 반면 '일부 지식'은 재산권이 부여되어 배제성을 가진다.

### 7. 시장 변동의 요인 이해

**정답 해설** : (㉞)는 가격 하락으로 수요량이 변동한 경우이다. 가격 하락은 공급 증가의 결과이다. (㉟)는 수요 곡선 자체의 우측 이동으로 수요 증가를 의미한다. ④ X재의 대체재인 Z재 가격이 상승하면 X재 수요가 증가한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① X재 생산비가 상승하면 X재 공급이 감소한다.
- ② X재의 보완재인 Y재 가격이 하락하면 X재 수요가 증가한다.
- ③ X재 생산에 부과되는 세금이 증가하면 X재 공급은 감소한다.
- ⑤ X재가 정상재이면 소비자들의 소득이 감소하면 X재 수요는 감소한다.

### 8. 정부 역할에 대한 관점 비교

**정답 해설** : 갑은 정부의 적극적인 시장 개입을 주장하며, 을은 정부의 시장 개입 축소를 주장하고 있다. ㄱ. 갑은 정부 개입의 확대를, 을은 정부 개입의 축소를 강조한다. ㄴ. 을이 과도한 복지 정책의 축소를 강조하는 반면, 갑은 빈부 격차를 줄이기 위해 사회적 약자에 대한 지원을 강조한다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ㄷ. 시장의 자율성이란 경제 문제를 '보이지 않는 손' 즉 가격의 기능으로 해결한다는 의미이다. 시장의 자율성을 강조하는 사람은 갑이 아니라 을이다.
- ㄹ. 형평성의 실현을 강조하는 사람은 빈부 격차의 심화 문제를 해결해야 한다고 주장하는 갑이다.

### 9. 환율 변동의 이해

**정답 해설** : A시기와 비교할 때 B시기에는 교환된 달러의 양은 감소했으나 원화의 양은 증가했다. 따라서 원/달러 환율은 상승했다. ㄱ. 환율이 상승하면 한국 상품의 달러화 표시 가격이 하락하여 미국 시장에서 한국 상품의 가격 경쟁력은 높아진다. ㄴ. 환율이 상승하면 1달러와 교환되는 원화가 증가하므로 한국을 여행하려는 미국인의 여행 경비 부담은 감소한다. ㄷ. 환율이 상승하면 자녀 유학비를 원화로 환산한 금액이 증가하므로 한국 부모의 학비 부담은 증가한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ㄷ. 환율이 상승하면 1달러와 교환되는 원화가 증가하므로 달러화 예금을 원화로

---

환산한 자산 가치는 상승한다.

### 10. 시장 균형의 변동 이해

**정답 해설** : 시장에서 수요와 공급이 모두 변동할 경우 균형 가격과 균형 거래량 중 하나는 변동 방향이 불분명하다.

을 : 수요 감소, 공급 증가의 경우 가격은 하락하며 거래량의 변화는 불분명하다.

정 : 수요와 공급이 모두 감소할 경우 거래량은 감소하며 가격의 변화는 불분명하다.

정답 ④

#### [오답피하기]

갑 : 수요와 공급이 모두 증가할 경우 거래량은 증가하며 가격의 변화는 불분명하다.

병 : 수요 증가, 공급 감소의 경우 가격은 상승하며 거래량의 변화는 불분명하다.

### 11. 수요의 가격 탄력성 분석

**정답 해설** : A 구장의 경우 가격 인상으로 판매 수입이 감소했으므로 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다. B 구장의 경우 가격 인상으로 판매 수입이 증가했으므로 수요의 가격 탄력성은 1보다 작다. ㄱ. A 구장의 입장권은 수요 법칙이 적용된다. 따라서 입장권 가격이 상승하면 입장권 수요량은 감소한다. ㄴ. A 구장의 입장권 수요는 가격에 탄력적이므로 가격을 인하하면 판매 수입은 증가한다. B 구장의 입장권 수요는 가격에 비탄력적이므로 가격을 인상하면 판매 수입은 증가한다. 따라서 전체 판매 수입은 증가한다.

정답 ②

#### [오답피하기]

ㄴ. B 구장의 입장권 수요의 가격 탄력성은 1보다 작다.

ㄷ. A 구장의 입장권 수요는 가격에 탄력적이므로 가격을 인상하면 판매 수입은 감소한다. B 구장의 입장권 수요는 가격에 비탄력적이므로 가격을 인하하면 판매 수입은 감소한다. 따라서 전체 판매 수입은 감소한다.

### 12. 총수요와 총공급의 변동 분석

**정답 해설** : 총수요와 총공급이 균형을 이루는 점에서 실질 GDP와 물가 수준이 결정된다.

(가) : 국제 원유 가격이 상승하면 총공급이 감소한다. 그 결과 실질 GDP는 감소하고 물가는 상승한다. 따라서 국제 원유 가격 상승 이전의 물가 및 실질 GDP는 IV 영역에 위치했음을 추론할 수 있다.

(나) : 갑국이 실시한 통화 정책은 확대 통화 정책이다. 확대 통화 정책을 실시하면 일반적으로 실질 GDP는 증가하고 물가 수준은 높아진다. 따라서 통화 정책을 실시한 후의 물가 및 실질 GDP는 I 영역에 위치했음을 추론할 수 있다.

정답 ④

### 13. 금융 상품의 이해

**정답 해설 :** (ㄱ)는 요구불 예금으로 보통 예금, 당좌 예금 등이 있다. (ㄴ)는 저축성 예금 중 정기 예금, (ㄷ)는 정기 적금에 대한 설명이다. ㄴ. 정기 예금이나 정기 적금 등의 저축성 예금은 만기 이전에 예금을 찾으면 가입 시 정해졌던 이자율보다 낮은 이자율이 적용된다. ㄷ. (ㄷ)는 정기 적금에 대한 설명이다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 정기 예금은 (ㄴ)에 해당한다.
- ㄴ. 요구불 예금은 이자 수입을 목적으로 하는 상품이라기보다는 수시로 필요한 자금을 금융 회사에 안전하게 보관하는 상품이다. 반면 저축성 예금의 주된 목적은 이자 수입이다.

**14. 고용 지표의 분석**

**정답 해설 :** 그림에 나타난 변화는 경제 활동 참가율은 하락했고 고용률의 변화는 없다는 것이다. 고용률의 변화가 없으므로 취업자 수의 변화도 없다. 경제 활동 참가율이 감소했으므로 경제 활동 인구는 감소했다. 그런데 취업자 수의 변화가 없으므로 실업자 수는 감소했다. ⑤ 경제 활동 인구가 감소했고 취업자 수의 변화는 없으므로 실업자와 경제 활동 인구는 같은 수만큼 감소하였다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 경제 활동 인구의 감소율보다 실업자 수의 감소율이 크므로 실업률은 하락하였다.
- ② 취업자 수의 변화는 없다.
- ③ 15세 이상 인구는 변화가 없으며 경제 활동 인구가 감소했으므로 비경제 활동 인구는 증가하였다.
- ④ 취업자 수의 변화는 없고 실업자 수는 감소했으므로 취업자 수 대비 실업자 수는 감소하였다.

**15. 노동 시장의 변동 요인 파악**

**정답 해설 :** 노동 시장에 나타난 균형점의 변동( $e_0 \rightarrow e_1$ )은 노동 수요가 증가하고 노동 공급이 감소하는 경우에 나타난다.

- 기업의 생산량 증가(감소)는 노동 수요의 증가(감소) 요인이다.
- 기업의 낙관적(비관적) 경기 전망 확산은 노동 수요의 증가(감소) 요인이다.
- 여가에 대한 선호 증가(감소)는 노동 공급의 감소(증가) 요인이다.
- 외국인 근로자의 유입 증가(감소)는 노동 공급의 증가(요인)이다. **정답 ⑤**

**16. 명목 GDP와 실질 GDP의 비교**

**정답 해설 :** 2012년~2014년의 물가 지수(GDP 디플레이터)는 각각 100, 90.9, 83.3이다. ② 생산 수준은 실질 GDP로 파악할 수 있다. 따라서 갑국의 생산 수준은 지속적으로 높아지고 있다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① 갑국의 물가 수준은 지속적으로 낮아지고 있다.
- ③ 기준 연도 가격으로 계산한 GDP는 실질 GDP를 뜻하며 매년 증가하고 있다.
- ④ 2014년의 경제 성장률은 양(+)의 값이며, 물가 상승률은 음(-)의 값이다.
- ⑤ 2013년의 경제 성장률은 10%이며, 2014년은 약 9.1% $[(10/110) \times 100]$ 이다.

**17. 경기 대책의 이해**

**정답 해설 :** 지급 준비율 인하는 확대 금융 정책의 수단이며 소득세율 인하는 확대 재정 정책의 수단이다. 따라서 현재의 경제 상황은 경기 침체임을 추론할 수 있다.

- ① 확대 금융 정책을 실시하면 생산이 늘어나고 물가는 상승한다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 확대 금융 정책은 침체된 경기를 회복시키기 위한 목적으로 실시된다.
- ③ 확대 금융 정책을 실시하면 총수요는 증가한다.
- ④ 소득세율 인하는 처분 가능 소득을 증가시켜 소비 증가의 요인으로 작용한다.
- ⑤ 소득세율을 인하하면 총수요가 증가한다.

**18. GDP의 구성 항목 분석**

**정답 해설 :** (가)~(라)에 들어갈 금액은 각각 30, 90, -30, 20이다. ② (나)는 90억 달러로 갑국의 1분기 정부 지출(30억 달러)보다 크다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① (가)는 30억 달러이다.
- ③ (다)는 -30억 달러, (라)는 20억 달러이다.
- ④ 갑국의 상반기 수출은 수입보다 10억 달러만큼 크다.
- ⑤ 을국의 1분기 대비 2분기 정부 지출 감소 규모(50억 달러)와 순수출 증가 규모(50억 달러)는 동일하다.

**19. 비교 우위 원리의 이해**

**정답 해설 :** X재 1단위 생산의 기회비용이 갑국은 Y재 2/3단위, 을국은 Y재 4/3단위이다. 따라서 갑국은 X재 생산(을국은 Y재 생산)에 비교 우위를 가진다. **정답 ⑤**

- ㄷ. 을국의 X재 1단위 생산의 기회비용은 갑국의 2배이다.
- ㄹ. 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율이 1:2/3~1:4/3 사이에 있으면 양국 모두 이익을 본다.

**[오답피하기]**

- ㄱ. 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.
- ㄴ. X재 생산의 절대 우위는 갑국이 가진다.

**20. 소비 지출액과 소비자 잉여의 분석**

---

**정답 해설 :** ④ A식당이 현행 제도를 폐지하면 갑은 2인분을 주문하게 되고 갑이 지불하는 총 금액은 2만 4천 원( $12,000 \times 2$ )으로 현행 할인 제도에서의 총 지불 금액인 2만 8천 원( $12,000 + 8,000 + 4,000 + 4,000$ )보다 감소한다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 현행 할인 제도에서 갑이 1인분씩 주문을 늘려감에 따라 주문 가격은 1만 2천 원, 8천 원, 4천 원~ 이 된다. 따라서 4인분 주문까지 양(+)의 소비자 잉여가 발생하므로 갑의 총 주문량은 4인분이다.
- ② 현행 할인 제도에서 4인분 주문까지 양(+)의 소비자 잉여가 발생하므로 소비자 잉여는 4인분을 주문할 경우 가장 크다.
- ③ A식당이 현행 할인 제도를 폐지하면 1인분의 주문 가격은 1만 2천 원이며, 갑은 2인분까지 주문한다. 이 경우 소비자 잉여는 1만 1천 원( $8,000 + 3,000$ )으로 현행의 소비자 잉여인 2만 2천 원( $8,000 + 7,000 + 6,000 + 1,000$ )보다 적다.
- ⑤ 두 번째 주문부터는 8천 원을 받은 할인 제도로 변경할 경우 갑은 3인분까지 주문한다. 이 경우 갑이 지불하는 총금액은 2만 8천 원( $12,000 + 8,000 + 8,000$ )으로 현행 할인 제도에서의 총 지불 금액인 2만 8천 원과 동일하다.

1. ① 2. ④ 3. ③ 4. ② 5. ③ 6. ② 7. ④ 8. ⑤ 9. ② 10. ④  
11. ② 12. ① 13. ⑤ 14. ⑤ 15. ④ 16. ② 17. ⑤ 18. ④ 19. ⑤ 20. ③

### 1. 경제 문제의 유형 이해

**정답 해설 :** ㄱ. 자동화 기계의 도입은 생산 방법의 선택 문제에 해당한다. ㄴ. B제품의 생산량을 줄이고 대신 A제품의 생산량을 늘리는 것은 생산물의 선택 문제에 해당한다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

ㄷ. 병은 경제생활의 유형 중 소득 분배에 대한 제안을 하고 있다.  
ㄹ. 갑, 을, 병 모두 기업 이익을 극대화하기 위한 방안을 제안한 것으로 형평성과는 직접적인 관련이 없다.

### 2. 정부의 시장 개입 이해

**정답 해설 :** ㄴ. 신전 안 영업에 대한 허가가 필요하지 않게 된다면 신전 안에서 공물용 비단의 공급이 늘어나 공물용 비단 가격은 하락하게 될 것이다.

ㄹ. 인증서를 발급받은 소수의 상인들만 공물용 비단을 판매할 수 있으므로 독과점에 해당한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

ㄱ. 사람들은 의무적으로 공물을 바쳐야 하므로 공물용 비단 가격이 비싸더라도 일정량의 공물용 비단을 살 수밖에 없었다. 이는 공물용 비단의 수요가 가격에 매우 비탄력적임을 의미한다.

ㄷ. 인허가는 정부 규제의 대표적인 수단이다. 공기업 민영화는 공기업이 독점적으로 생산하던 생산물을 시장 경쟁에 맡기는 것으로 정부 규제와 성격이 반대인 사례에 해당한다.

### 3. 민간 부문의 경제 순환 이해

**정답 해설 :** 노동 시장에서 가계는 공급자, 기업은 수요자이므로 (㉠)는 가계, (㉡)는 기업이다. 따라서 A시장은 노동 외의 생산 요소 시장이며, B는 생산물 시장이다. ㉢은 가계가 생산 요소를 제공하고 얻는 소득이며, ㉣은 기업이 생산을 위해 구입하는 노동이며, ㉤은 가계가 소비하기 위해 구입하는 생산물이다. ㉢ 자가용 승용차를 비업무용으로 구입하는 것은 소비 활동이며, 자가용 승용차는 생산물에 해당한다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 택배 회사의 물품 배달은 B시장에서 이루어지는 경제 활동이다.
- ② 의사의 진료 행위는 노동 시장이 아니라 B시장에서 이루어지는 경제 활동이다.
- ④ ㉣은 기업이 구입하는 노동이다. 노동 수요의 증가는 가계의 소득 증가로 이어져 가계의 소비 지출을 증가시키는 요인으로 작용한다.
- ⑤ A시장에서 (㉠)는 공급자이며, B시장에서 (㉡)는 공급자이다.



#### 4. 시장 균형점의 변화 분석

**정답 해설 :** ㄱ. 병충해로 수박의 생산량이 감소하면 수박 공급이 감소하여 가격은 상승하고 거래량은 줄어든다. ㄷ. 대체재인 참외의 가격이 하락하면 수박 수요가 감소하여 가격은 하락하고 거래량은 감소한다. 정답 ②

#### [오답피하기]

ㄴ. 수박에 대한 선호도가 낮아지면 수박 수요가 감소하여 가격은 하락하고 거래량은 감소한다.

ㄹ. 수박의 생산 비용이 증가하면 수박 공급이 감소하여 가격은 상승하고 거래량은 감소한다.

#### 5. 채권과 주식의 비교

**정답 해설 :** 주식은 기업의 주주임을 나타내는 증서이다. 따라서 A는 채권, B는 주식이다. ③ 주식은 회사 경영 상태와 경기 상황에 따라 가격 변동이 심해 안전성이 낮은 편이다. 채권은 이자가 확정되어 있으며 정부나 공공 기관, 금융 회사 그리고 신용도가 높은 주식회사 등이 주로 발행하므로 원금과 이자에 대한 안전성이 비교적 높은 편이다. 정답 ③

#### [오답피하기]

① 채권은 확정 이자가 약속되어 있는 증권이다.

② 기업의 입장에서 부채에 해당하는 것은 주식이 아니라 채권이다.

④ 주식은 주식회사가 발행하는 증권이며, 채권은 정부나 공공 기관, 금융 회사 그리고 신용도가 높은 주식회사 등이 주로 발행하는 증권이다.

⑤ 주식과 채권 모두 시세 차익을 기대할 수 있다.

#### 6. 수요의 가격 탄력성 분석

**정답 해설 :** ㄱ. 갑의 경우 가격이 3% 하락할 때 소비 지출액은 3% 증가한다. 즉, 가격 하락률보다 수요량 증가율이 크다. 따라서 갑의 수요는 가격에 대해 탄력적이다. ㄷ. 병의 경우 가격이 3% 하락할 때 소비 지출액은 3% 하락한다. 즉, 가격이 변해도 구매량의 변화는 없다. 정답 ②

#### [오답피하기]

ㄴ. 을의 경우 가격이 3% 상승할 때 소비 지출액의 변화는 없다. 즉, 가격 상승률과 수요량 감소율이 동일하다. 따라서 을의 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.

ㄹ. 갑의 수요는 가격에 대해 탄력적이며 병의 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이다. 따라서 갑의 수요가 병의 수요보다 가격에 대해 더 탄력적이다.

#### 7. 누진세와 비례세의 비교

**정답 해설 :** (㉠)는 누진세이며 (㉡)는 비례세이다. ④ 과세 대상 소득이 5,000만 원인 사람의 소득세액은 (㉠)에서는 500만 원 $[(2,000만 원 \times 10\%) + (2,000만 원 \times 15\%)]$ 이

며, (나)에서도 500만 원(5,000만 원 × 10%)이다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① (가)는 누진세율, (나)는 비례세율이 적용된다.
- ② 비례세율보다 누진세율이 소득 재분배 효과가 크다.
- ③ (가)에서 과세 대상 소득이 3,100만 원일 때의 소득세액은 3,000만 원일 때보다 15만 원만큼 많아진다. 따라서 과세 대상 소득이 3,100만 원일 때의 세후 소득은 3,000만 원일 때보다 85만 원만큼 크다.
- ⑤ 과세 대상 금액이 2,000만 원에서 2,500만 원으로 500만 원 증가할 때 추가적으로 납부해야 할 세금은 (가)와 (나)에서 모두 50만 원(500만 원 × 10%)으로 동일하다.

8. 최고 가격제로 인한 경제적 잉여의 변화 분석

정답 해설 : ⑤ 가격 규제 이전 생산자 잉여는 C+D+G이며, 규제 이후 소비자 잉여는 A+C이다. 따라서 C는 가격 규제 이전에는 생산자 잉여에 포함되었으나 규제 이후에는 소비자 잉여에 포함된다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 가격 규제 이전 생산자 잉여는 C+D+G이다.
- ② 가격 규제 최고 가격이 시장 가격이 된다. 이 가격 수준에서 수요량은  $Q_2$ , 공급량은  $Q_1$ 으로  $Q_1Q_2$ 만큼 초과 수요가 발생한다.
- ③ 가격 규제 이전 사회적 잉여는 A+B+C+D+G이며, 가격 규제 이후 소비자 잉여는 A+C이며 생산자 잉여는 G로 사회적 잉여는 A+C+G이다. 따라서 가격 규제 이후 사회적 잉여는 B+D만큼 감소한다.
- ④ 가격 규제 이후 소비자 잉여는 A+C이다.

9. 고용 지표의 분석

정답 해설 : ② A국은 경제 활동 인구는 증가했으며 취업자 수가 증가했다. 따라서 경제 활동 인구에서 취업자 수가 차지하는 비중은 증가했다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① A국의 경제 활동 인구는 증가했고 실업자 수는 변화가 없으므로 실업률은 감소했다.
- ③ B국의 15세 이상 인구와 경제 활동 인구는 변화가 없으므로 경제 활동 참가율 또한 변화가 없다.
- ④ B국의 경제 활동 인구는 변화가 없으며 실업자 수가 감소했으므로 취업자 수는 감소한 실업자 수만큼 증가했다.
- ⑤ A국과 B국의 취업자 수는 모두 증가했다.

10. 명목 GDP와 실질 GDP의 계산

정답 해설 : 실질 GDP는 명목 GDP를 기준 연도의 가격으로 계산한 것이다. X재는 매년 생산량이 동일하므로 실질 GDP의 변화가 없다. Y재는 매년 물가 수준이 기준

연도와 동일하므로 실질 GDP와 명목 GDP가 일치한다. ④ 2013년의 실질 GDP는 X재 1,000원(10개×100원)과 Y재 1,500원(150개×10원)을 합쳐 2,500원이다. 2014년의 실질 GDP는 X재 1,000원(10개×100원)과 Y재 3,000원(300개×10원)을 합쳐 4,000원이다. 따라서 2014년 경제 성장률은 60%이다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 2012년은 기준 연도이므로 실질 GDP와 명목 GDP가 일치한다. 따라서 실질 GDP는 2,000원(1,000원 + 1,000원)이다.
- ② 2013년 명목 GDP는 3,000원(1,500원 + 1,500원)이다.
- ③ 2014년 명목 GDP는 6,000원(3,000원 + 3,000원)이다.
- ⑤ 2013년의 실질 GDP는 2,500원이며 2014년의 실질 GDP는 4,000원이다.

**11. 인구 증가율과 경제 성장률의 관계 분석**

**정답 해설 :** 경제 성장률이 인구 증가율보다 크면 전년 대비 1인당 실질 GDP는 증가하며, 반대로 경제 성장률이 인구 증가율보다 작으면 전년 대비 1인당 실질 GDP는 감소한다. ㄱ. 2013년의 1인당 실질 GDP는 전년과 동일하며 2014년의 1인당 실질 GDP는 전년보다 증가하므로 1인당 실질 GDP는 2014년이 가장 크다. ㄴ. 2014년의 경제 성장률은 4%이므로 2014년의 실질 GDP는 전년보다 4% 증가했다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ㄴ. 2013년에는 인구 증가율과 경제 성장률이 일치하므로 2013년의 1인당 실질 GDP는 전년과 동일하다.
- ㄷ. 인구 증가율은 매년 양(+의 값을 가지므로 2012~2014년의 인구는 지속적으로 증가했다.

**12. 디플레이션의 원인 분석**

**정답 해설 :** 디플레이션은 물가 수준이 지속적으로 하락하는 현상을 말한다. 값은 디플레이션의 발생 원인을 민간 소비의 감소에서 찾고 있으며, 높은 국제 원자재 가격의 하락에서 찾고 있다. ① 민간 소비는 총수요를 구성하는 요소 중의 하나이므로 민간 소비의 감소는 총수요의 감소를 초래한다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 값은 총수요의 감소가 디플레이션의 원인이므로 총수요 증대를 지지할 것이다. 긴축 통화 정책을 실시하면 총수요가 감소하게 된다.
- ③ 국제 원자재 가격이 하락하면 총공급이 증가한다. 이 경우 물가는 하락하며 실질 GDP는 증가한다.
- ④ 높은 총공급의 증가를 물가 하락의 원인으로 보고 있다.
- ⑤ 총수요가 감소하고 총공급이 증가하는 경우 물가는 하락하며 생산량의 증감 여부는 불분명하다. 스태그플레이션은 총공급이 감소할 때 발생한다.

### 13. 환율 변동의 영향 파악

**정답 해설** : A의 경우 엔/달러 환율은 상승하고 원/달러 환율은 하락한다. B의 경우 엔/달러 환율과 원/달러 환율 모두 상승한다. ⑤ 엔화 가치 대비 원화 가치는 A가 B보다 높다. 따라서 원/엔 환율은 A보다 B가 높다. 따라서 일본산 부품을 사용하여 한국에서 제품을 생산하는 기업의 생산비는 A가 B보다 적다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① A의 경우 미국 달러화 대비 엔화 가치는 하락하고 원화 가치는 상승한다. 따라서 원/엔 환율, 즉 일본 엔화 대비 원화의 교환 비율은 하락한다.
- ② A의 경우 원/달러 환율이 하락하므로 미국 시장에서 한국산 제품의 가격 경쟁력은 하락하게 된다.
- ③ B의 경우 엔/달러 환율은 상승하므로 미국으로 자녀를 유학 보낸 일본 학부모의 학비 부담은 증가하게 된다.
- ④ A와 B 모두 엔/달러 환율은 상승하므로 엔화를 달러화로 환전하는 일본 관광객의 부담은 A의 경우와 B의 경우 모두 증가한다.

### 14. 소비자 잉여와 생산자 잉여의 계산

**정답 해설** : ⑤ 가격이 850원일 때 갑의 수요량은 2개이며, 갑의 소비자 잉여는 200원(150원 + 50원)이다. 가격이 850원일 때 을의 수요량은 1개이며, 을의 소비자 잉여는 50원이다. 따라서 갑의 소비자 잉여는 을의 소비자 잉여보다 150원 크다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 갑의 경우 550원 이상의 금액을 치르고 구입하고자 하는 수량은 3개이다.
- ② 병의 경우 650원 이하의 금액을 받고 판매하고자 하는 수량은 2개이다.
- ③ 가격이 750원일 때 을의 수요량은 2개이며 병의 공급량은 3개이다.
- ④ 가격이 850원일 때 병의 공급량은 3개이며 이때 병의 생산자 잉여는 1,250원(650원+450원+150원)이다.

### 15. 외부 효과의 분석

**정답 해설** : 소비 활동에서 외부 경제가 발생한 경우 정부가 보조금을 지급하면 사적 수요 곡선은 사회적 수요 곡선과 일치하는 수준까지 상향 이동하게 된다. ④ 정부 지원으로 접종자 수는 4백만 명으로 늘어난다. 이 수는 전체 인구 5백만 명보다 적다.

**정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 정부 지원이 없을 때의 접종자 수는 2백만 명이다.
- ② 소비 활동에서 외부 경제가 발생하면 시장 소비량은 사회적 최적 수준보다 적게 된다. 따라서 정부 지원이 없을 때의 접종자수는 사회적 최적 수준보다 적다.
- ③ 정부 지원이 있으면 추가 접종자 수는 2백만 명 늘어난다. 이 수는 정부 지원이 없을 때의 접종자 수와 동일하다.

⑤ 외부 경제, 외부 불경제를 불문하고 외부 효과는 시장 실패를 가져온다. 정부의 보조금 지급은 예방 접종자 수를 늘리기 위한 것으로, 이로 인해 예방 접종으로부터 발생하는 외부 효과가 해소된다.

#### 16. 국민 경제의 균형점 이동의 원인 파악

**정답 해설 :** (㉞)는 총공급이 감소할 때 (㉜)는 총수요가 감소할 때 균형점이 이동하는 방향이다. ② 생산 요소의 가격 상승은 총공급의 감소를 초래하며, 순수출 감소는 총수요 감소를 초래한다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① 정부 지출 확대는 총수요 증가, 순수출 감소는 총수요 감소 요인이다.
- ③ 생산 요소 가격 상승은 총공급 감소, 기준 금리 인하는 총수요 증가 요인이다.
- ④ 기술 혁신으로 인한 생산성 향상은 총공급 증가 요인이다.
- ⑤ 정부 지출 축소는 총수요 감소 요인이다.

#### 17. 생산 가능 곡선의 이해

**정답 해설 :** ⑤ X재 60개와 Y재 60개의 생산은 (㉜), (㉞) 곡선이 만나는 점으로 두 곡선 상에 공통으로 존재하는 점이다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 갑의 예상이 맞으면 X재 50개와 함께 Y재를 최대 75개 생산할 수 있다.
- ② 갑의 예상이 맞으면 곡선 (다)상의 점 중에서 곡선 (나)와 만나는 점은 생산 가능하고 동시에 효율적인 생산 조합이다.
- ③ 을의 예상이 맞으면 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2/3개가 된다.
- ④ 갑은 Y재 1개 생산의 기회비용이 X재 1개에서 2/3개로 감소할 것으로 예상하고 있으며, 을은 X재 1개에서 1.5개로 증가할 것으로 예상한다.

#### 18. 물가 상승률과 명목 이자율의 관계 분석

**정답 해설 :** ④ 예금의 실질 구매력은 명목 이자율이 높을수록, 물가 상승률이 낮을수록 높아진다. A는 C에 비해 명목 이자율은 동일하지만 물가 상승률이 높으므로 예금의 실질 구매력은 C보다 A일 때 더 작다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① A의 경우 명목 이자율이 양(+)의 값이므로 현금보다 예금 보유가 유리하다.
- ② 실질 이자율은 D의 경우에 가장 높다.
- ③ 물가 상승률이 높을수록 물가 수준이 높아진다. 따라서 C보다 B의 경우 물가 수준이 높다.
- ⑤ 물가 상승률은 고려하지 않은 이자율이란 명목 이자율을 의미한다. 명목 이자율은 B와 D의 경우 동일하다.

---

**19. 상품 수출액과 상품 수지의 분석**

**정답 해설 :** 수입액은 수출액에서 상품 수지를 차감한 금액이다. ⑤ A국의 상품 수출액은 200억 달러 감소했으며, B국의 상품 수출액(A국의 상품 수입액)은 100억 달러 감소했다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 2014년 A국의 상품 수입액은 200억 달러로 2013년의 300억 달러보다 감소했다.
- ② A국의 상품 수출액 변동폭은 200억 달러이며 상품 수입액 변동폭은 100억 달러이다.
- ③ A국의 상품 수지는 악화되었으며 반대로 B국은 개선되었다.
- ④ B국의 소비 심리 개선은 A국의 수출 증가로 이어진다.

**20. 시간의 기회비용 분석**

**정답 해설 :** ③열차 운임이 5만 원이면 ㉠은 1 이상, 4 미만이다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 열차 이용자의 시간 가치가 2만 원 이상, 3만 원 미만이므로 열차 운임은 비행기 운임보다 3만 원 적고, 고속버스 운임보다 2만 원 많은 6만 원이다.
- ② 고속버스의 소요 시간이 4시간이면 열차 대신 고속버스를 선택함으로써 시간은 2시간 더 소요되고 운임은 2만 원 감소한다. 따라서 고속버스 이용자의 시간 가치는 1만 원보다 작다.
- ④ 시간의 가치가 2만 7천 원인 사람은 비행기 이용으로 고속버스 이용 대비 2시간(5만 4천 원)을 얻는 대신 요금 5만 원을 더 부담하게 되므로 유리하다.
- ⑤ 시간의 가치가 4만 5천 원인 사람은 비행기 이용으로 고속버스 이용 대비 2시간(9만 원)을 얻는 대신 요금 6만 원을 더 부담하므로 유리하며, 열차 이용 대비 1시간(4만 5천 원)을 얻는 대신 요금 4만 원을 더 부담하므로 유리하다.



#### 4. 고용 통계의 분석

**정답 해설** : 실업률(취업률)은 실업자 수(취업자 수)를 경제 활동 인구로 나눈 값이며, 경제 활동 참가율은 경제 활동 인구를 15세 이상 인구로 나눈 값이다. ④ 2014년의 취업률은  $\frac{790}{850} \times 100\%$ 로 2012년의 취업률인  $\frac{800}{850} \times 100\%$ 보다 낮다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① ㉠은 비경제 활동 인구이다.
- ② ㉡은 50, ㉢은 790이다.
- ③ 2012년과 2013년의 실업률은  $\frac{50}{850} \times 100\%$ 로 동일하다.
- ⑤ 2014년의 경제 활동 참가율은  $\frac{850}{1010} \times 100\%$ 로 2012년의 경제 활동 참가율인  $\frac{850}{1000}$ 보다 낮다.

#### 5. 외부 효과의 이해

**정답 해설** : X재 시장에서는 사적 편익보다 사회적 편익이 크므로 소비에서 외부 경제가 발생한 경우이며, Y재 시장에서는 사적 비용보다 사회적 비용이 크므로 생산에서 외부 불경제가 발생한 경우이다. ⑤ X재 시장에서는 사회적 편익 곡선이 사적 편익 곡선보다 위에 위치하므로 사회적 최적 수준의 가격이 시장 균형 가격보다 높다. Y재 시장에서는 사회적 비용 곡선이 사적 비용 곡선보다 위에 위치하므로 사회적 최적 수준의 가격이 시장 균형 가격보다 높다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① X재 시장에서는 소비에서의 외부 경제가 발생하는데 이 경우 소비량은 사회적 최적 수준보다 적다. 즉, 과소 소비의 문제가 발생한다.
- ② Y재 시장에서는 외부 불경제, 즉 부정적 외부 효과가 발생하고 있다.
- ③ 주택가 주변에서 소음과 먼지를 발생시키는 공사는 생산에서의 외부 불경제 사례에 해당한다. 즉, Y재의 사례에 해당한다.
- ④ 시장 균형 가격보다 높은 수준에서 최고 가격제를 시행하면 가격이 균형 가격에서 결정되므로 실효성이 없다.

#### 6. 실업 종류의 이해

**정답 해설** : 실업은 크게 비자발적 실업과 자발적 실업으로 나눈다. 비자발적 실업으로는 경기적 실업, 구조적 실업, 계절적 실업 등이 있으며 자발적 실업으로는 마찰적 실업이 있다. 갑은 경기적 실업자, 을은 마찰적 실업자, 병은 구조적 실업자이다.  
ㄴ. 마찰적 실업은 더 나은 일자리를 찾거나 직업을 옮기는 직업 탐색 과정에서 발생하는 실업으로 경기와 무관하게 항상 존재한다.  
ㄷ. 구조적 실업의 대책으로는 쓸모없게 된 기술 대신 사회적인 수요가 있는 기술을 습득할 수 있는 직업 훈련을 들 수 있다. **정답 ③**



**[오답피하기]**

- ㄱ. 갑의 대답에 나타난 실업은 경기적 실업에 해당한다. 경기적 실업이란 경기 침체로 발생하는 실업인데 금융 위기에서 경기 침체를 추론할 수 있다.
- ㄴ. 갑의 대답에 나타난 경기적 실업은 비자발적 실업, 을의 대답에 나타난 마찰적 실업은 자발적 실업에 해당한다.

**7. 수요의 가격 탄력성 분석**

**정답 해설 :** X재 시장에서 가격 변화율과 지출액 변화율을 토대로 갑~병의 수요량 변화율을 파악할 수 있다. 갑의 수요량은 5% 정도 감소, 을의 수요량은 2% 정도 감소, 병의 수요량은 변화가 없다. ⑤ X재 시장에서 갑의 지출액은 변화가 없으나 을과 병의 지출액은 증가했으므로 갑~병이 지출한 금액의 합은 가격 상승 전에 비해 증가했다. Y재 시장에서 갑의 지출액은 이전과 비슷하지만 을과 병의 지출액이 증가했으므로 갑~병이 지출한 금액의 합은 가격 상승 전에 비해 증가했다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 갑의 경우 Y재 가격이 5% 상승할 때 수요량은 5% 감소했으므로 갑의 Y재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.
- ② 을의 경우 X재 가격이 5% 상승할 때 수요량은 2% 정도 감소했으므로 을의 X재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.
- ③ 병의 경우 X재 시장과 Y재 시장에서 수요량의 변화가 없다.
- ④ X재 시장에서 갑과 을 모두 수요량이 감소했다.

**8. 합리적 선택의 이해**

**정답 해설 :** 대안 ㉠~㉣을 선택했을 때의 이익(편익-비용)은 각각 1,400만 원, 2,200만 원, 2,300만 원이다. 각 대안의 순편익은 편익에서 기회비용을 차감한 것이며, 기회비용은 명시적 비용과 암묵적 비용을 합한 것이다. 이 경우 암묵적 비용은 포기한 대안 중 가장 큰 이익을 말한다. ① ㉠의 순편익은 편익(1,800만 원)에서 기회비용(400만 원+2,300만 원)을 차감한 값으로 -900만 원이다. ㉡의 순편익은 편익(7,200만 원)에서 기회비용(5,000만 원+2,300만 원)을 차감한 값으로 -100만 원이다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② ㉡의 기회비용은 7,300만 원(5,000만 원+2,300만 원)이며, ㉢의 기회비용은 2,200만 원이다.
- ③ 매몰 비용이란 이미 지불되어 회수할 수 없는 비용으로 ㉡의 대안에는 매몰 비용이 존재하지 않는다.
- ④ 합리적인 선택은 세 가지 대안 중 순편익이 가장 큰 ㉡이다.
- ⑤ ㉠~㉢의 정신적 만족감이 50%씩 감소할 경우 순편익이 가장 큰 대안은 ㉡이므로 갑의 선택은 달라진다.

### 9. 비교 우위 원리의 이해

**정답 해설 :** ④ Y재 1단위와 X재 3단위의 교환 비율은 을국의 교역 전 국내 교환 비율과 동일하므로 을국은 교역으로 이익을 얻지 못한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 갑국에서 X재 1단위를 생산하기 위해서는 Y재 1/2단위의 생산을 포기해야 한다. 즉, X재 1단위 생산의 기회비용은 Y재 1/2단위이다.
- ② X재, Y재 모두 1단위 생산에 필요한 자원(노동 시간)은 갑국이 을국보다 적다. 따라서 갑국은 X재 생산과 Y재 생산에 모두 절대 우위를 갖는다.
- ③ X재 1단위 생산의 기회비용은 을국이 Y재 1/3단위로 갑국의 Y재 1/2단위보다 작다. 따라서 을국은 X재 생산에 비교 우위를 갖는다.
- ⑤ ⑦이 6시간으로 감소하면 X재(Y재) 생산의 기회비용이 양국에서 동일하므로 어느 나라도 비교 우위를 가질 수 없으며 교역 이익 또한 발생하지 않는다.

### 10. 조세의 종류 파악

**정답 해설 :** (가)는 누진세, (나)는 비례세, (다)는 역진세이다. ⑤ 과세 대상 금액에 대한 세액의 비중은 세율을 뜻한다. 세율이 일정한 (나)와 달리 누진세인 (가)는 과세 대상 금액이 커질수록 세율이 높아진다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 누진세는 비례세보다 조세의 재분배 효과가 크다.
- ② 조세 부담의 역진성은 역진세에서 가장 크게 나타난다.
- ③ 과세 대상 금액이 A인 사람에게 부과되는 소득세액은 (가)~(다)가 동일하다.
- ④ 모든 과세 대상 금액에 동일한 세율이 적용되는 소득세제는 비례세인 (나)이다.

### 11. 경제 지표의 추이 분석

**정답 해설 :** 경제 성장률은 실질 GDP의 증가율로 측정한다. ① 경제 규모는 실질 GDP로 측정한다. 2013년의 실질 GDP는 2011년의 0.99배( $0.9 \times 1.1$ )이므로 2011년의 경제 규모가 2013년보다 크다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② 2012년의 경제 성장률은 -10%이므로 2012년의 실질 GDP는 2011년에 비해 10% 감소했다.
- ③ 2013년의 실질 GDP 증가율은 10%인 반면 1인당 실질 GDP 증가율은 1% 남짓이므로 2013년의 인구는 전년 대비 증가했다.
- ④ 1원의 가치가 2013년에는 9/9,100달러에서 2014년에는 10/9,100달러로 상승했다. 즉, 달러화 대비 갑국의 원화 가치는 2013년보다 2014년에 높아졌다.
- ⑤ 물가 상승률과 상관없이 2011년의 실질 GDP는 2010년보다 5% 증가했다.

### 12. 경제 안정화 정책의 이해

**정답 해설** : 갑은 정부 지출 확대로 경기를 회복시키려는 확대 재정 정책을, 을은 기준 금리 인상으로 물가를 안정시키려는 긴축 통화 정책을 주장하고 있다. ① 확대 정책은 총수요를 확대시켜 경기를 회복시키려는 정책이다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 갑은 확대 재정 정책을 주장하는데 이는 일반적으로 적자 재정 정책을 의미한다.
- ③ 을은 확대 정책이 아니라 물가 안정을 위해 긴축 정책을 주장하고 있다.
- ④ 을의 우려가 현실화되면 인플레이션이 발생하는데 이 경우 채권자는 불리하고 채무자가 유리해진다.
- ⑤ 갑은 확대 재정 정책을, 을은 긴축 통화 정책을 주장하고 있다.

**13. 시장 개방의 경제적 효과 분석**

**정답 해설** : 국제 가격이 개방 전 갑국의 국내 가격보다 낮고 을국의 국내 가격보다 높으므로 시장 개방으로 갑국은 X재의 수입국이 되며 을국은 수출국이 된다. ③ 을국 기업은  $Q_6$ 만큼 생산한다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 개방 후 갑국 시장에서 X재의 국제 가격이 곧 국내 가격이 되므로  $P_2$  가격 수준에서  $Q_3$ 만큼 거래된다.
- ② 개방 후 갑국 시장에서 X재의 시장 가격은  $P_2$ 이다. 이 가격 수준에서 국내 공급량은  $Q_1$ 이며 국내 수요량은  $Q_3$ 이므로 초과 수요량인  $Q_1Q_3$ 만큼 수입된다. 따라서 수입액은  $P_2 \times Q_1Q_3$  이다.
- ④ X재 가격 상승으로 을국의 소비자 잉여는 감소한다.
- ⑤ 갑국의 경우 소비자 잉여 증가분이 생산자 잉여 감소분보다 커 사회적 잉여는 증가한다. 을국의 경우 생산자 잉여 증가분이 소비자 잉여 감소분보다 커 사회적 잉여는 증가한다.

**14. 경기 변동 국면의 이해**

**정답 해설** : ㄴ. 총수요가 증가하면 실질 GDP가 증가한다. B시기는 확장기로 실질 GDP가 빠른 속도로 증가한다. ㄷ. 확대 통화 정책은 경기 확장기보다는 수축기에 필요한 정책이다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ㄱ. A시기는 수축기에 해당하며 경제 규모(실질 GDP)가 축소되었다.
- ㄷ. (나)의 정책은 지급 준비율 인하, 국공채 순매입 등으로 확대 통화 정책이다. 확대 정책은 경기 회복을 위해 실시된다.

**15. 거래와 사회적 잉여의 이해**

**정답 해설** : ③ 가격이 5만 원일 때 7명이 소유하려고 할 것이므로 균형 가격은 이보다 높은 수준에서 결정된다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 정부는 가치 평가가 높은 사람에게 X재를 배분할 것이므로 소유권이 A4, A5에게서 A6, A7에게로 이전된다.
- ② A4, A5의 잉여가 7만 원이 감소한 대신 A6, A7의 잉여가 18만 원 증가한다.
- ④ 가격은 5만 원 초과 7만 원 이하에서 결정된다. 생산자 잉여는 가격이 7만 원일 때 A4의 잉여 2만 원과 A5의 잉여 5만 원을 합쳐 최대 7만 원 증가한다.
- ⑤ 어떤 방식을 사용하든 가치 평가가 높은 사람이 소유하게 된다.

**16. 시장 실패와 정부 실패의 이해**

**정답 해설 :** 갑은 개입주의, 을은 비개입주의를 주장한다. ③ 시장 실패와 정부 실패 모두 자원의 비효율적 배분을 초래한다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 공공재의 공급 부족은 시장 실패의 사례이다.
- ② 정부의 정보 부족은 정부 실패의 요인이다.
- ④ 독과점 시장에 대한 규제 강화는 시장 실패를 개선하기 위한 방법이다.
- ⑤ 공기업의 민영화는 정부 개입보다는 시장 기능을 중시하는 정책이다.

**17. 이자율과 물가 상승률의 관계 분석**

**정답 해설 :** 실질 이자율은 명목 이자율에서 물가 상승률을 뺀 값으로 계산한다. ⑤ 실질 이자율이 음(-)의 값이므로 예금의 가치는 하락한다. 따라서 가치가 보존되는 실물 자산 투자가 예금 가입보다 유리했다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 2013년의 실질 이자율은 갑국과 을국 모두 1%이다.
- ② 2012년의 실질 이자율에 대한 정보가 없으므로 판단할 수 없다.
- ③ 갑국의 2014년 실질 이자율은 1%로 전년과 동일하며, 을국은 -1%로 전년보다 낮다.
- ④ 명목 이자율이 양(+)의 값이므로 2014년에 갑국과 을국 모두 예금의 원리금이 증가했다.

**18. 가격과 판매 수입의 관계 분석**

**정답 해설 :** ⑤ 원자재 가격이 상승하면 공급 감소로 가격은 상승하고 판매량은 감소한다. 2013년에는 전년 대비 가격은 상승했고 판매량은 감소했다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 판매 수입은 2014년에 가장 많았고 판매량은 2012년에 가장 많았다.
- ② 전년 대비 판매량 증가율은 2011년이 2012년보다 높다.
- ③ 2014년의 전년 대비 판매량 증가율은 가격 상승률의 절반이다.
- ④ 대체재 가격이 하락하면 수요 감소로 가격은 하락하고 판매량은 감소한다. 2011년

---

에는 전년 대비 가격 변화는 없으며 판매량은 증가했다.

**19. 외환 시장의 변동 분석**

**정답 해설 :** ㄴ. 해외 자본의 유출은 외화의 수요 증가로 이어져 균형점이 b로 이동하는 요인이 된다. ㄷ. 수출 증가는 외화의 공급 증가로 이어져 균형점이 c로 이동하는 요인이 된다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

ㄱ. 수입 감소는 외화의 수요 감소로 이어져 균형점이 d로 이동하는 요인이 된다.  
ㄹ. 해외 자본의 유입은 외화의 공급 증가로 이어져 균형점이 c로 이동하는 요인이 된다.

**20. 거래와 소비자 잉여의 분석**

**정답 해설 :** ㄱ. (가) 선택시 이윤 극대화를 위한 X재의 판매가는 120만 원이며 갑만 구입한다. ㄷ. (가) 선택시의 이윤은 X재 100만 원, Y재 80만 원으로 180만 원이다. (나) 선택시의 이윤은 200만 원이다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

ㄴ. (가) 선택시 Y재의 판매가는 70만 원이며 갑과 을 모두 구입한다.  
ㄹ. (가) 선택시에는 Y재 소비로 인한 을의 소비자 잉여 30만 원이 발생하며, (나) 선택시에는 묶음 소비로 인한 갑의 소비자 잉여 40만 원이 발생한다.

1. ④ 2. ③ 3. ① 4. ④ 5. ② 6. ③ 7. ④ 8. ② 9. ③ 10. ①  
11. ② 12. ② 13. ⑤ 14. ⑤ 15. ③ 16. ⑤ 17. ① 18. ③ 19. ④ 20. ④

### 1. 경제 활동의 이해

**정답 해설** : (㉠)는 소비 활동, (㉡)는 생산 활동이다. 나. 생산을 주로 담당하는 경제 주체는 기업이며, 기업은 이윤 극대화를 추구한다. 르. 음식점에서 고객에게 음식을 배달하는 행위는 서비스의 생산 활동에 해당한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ㄱ. 소비를 주로 담당하는 경제 주체는 가게이며, 가게는 조세를 부담하는 경제 주체이다. 조세 부과 주체는 정부이다.  
ㄷ. 은행원이 고객에게 금융 상품을 판매하는 행위는 서비스의 생산 활동에 해당한다.

### 2. 연관재 관계의 이해

**정답 해설** : A재의 공급이 감소하면 A재 가격이 상승한다. A재 가격이 상승하면 대체재인 B재 수요와 A재를 원료로 사용하는 C재 공급에 영향을 준다. ③ A재 가격이 상승하면 대체재인 B재 수요는 증가한다. 따라서 B재 가격은 상승한다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① A재의 공급 감소로 A재 가격은 상승한다.  
② A재의 공급 감소로 A재 거래량은 감소한다.  
④ B재의 수요 증가로 B재 거래량은 증가한다.  
⑤ A재의 가격 상승으로 A재를 생산 원료로 사용하는 C재의 생산비가 증가하여 C재 공급이 감소한다. 그 결과 C재 가격은 상승한다.

### 3. 외부 효과의 이해

**정답 해설** : (㉠)는 독감 예방 접종이라는 소비 활동으로 인해 발생하는 외부 경제, (㉡)는 농가의 축산이라는 생산 활동으로 인해 발생하는 외부 불경제의 사례이다. ㄱ. (㉠)는 외부 경제의 사례이다. 나. 소비 활동에서 외부 경제가 발생할 경우 시장 수요는 사회적 편익을 반영한 수요보다 작아 시장 거래량은 사회적 최적 거래량보다 적은 수준에서 결정된다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ㄷ. (㉡)는 생산 활동에서 외부 불경제가 발생한 경우로 사적 비용 외에 사회적으로 추가 비용이 발생하여 사회적 비용이 사적 비용보다 크다.  
ㄹ. 외부 불경제가 발생할 경우 시장 거래량이 사회적 최적 수준보다 많아지는데, 거래량을 감소시켜 사회적 최적 거래량을 달성하기 위해서는 세금 부과 등의 방법으로 생산 활동을 규제해야 한다.



#### 4. 생산 가능 곡선의 분석

**정답 해설** : 기업의 생산 가능 곡선이란 기업이 보유한 생산 요소를 모두 사용하여 최대한 생산할 수 있는 재화의 조합이다. 생산 가능 곡선의 변화 요인으로는 생산 요소의 투입량 변화와 기술 발전으로 인한 생산성 향상 등이 있다. ④ 2010년에는 B점에서의 생산이 불가능했으나 2015년에는 B점에서의 생산이 가능해진 것은 생산 가능 곡선의 변화 때문이다. X재 생산 기술의 발전은 이러한 변화를 초래할 수 있는 요인으로 작용한다.

정답 ④

#### [오답피하기]

- ① A점은 2010년의 생산 가능 곡선 상에 위치하므로 2010년에 생산이 가능하다.
- ② B점은 2015년의 생산 가능 곡선 상에 위치하므로 2015년에 효율적인 생산점이다.
- ③ 2015년에는 X재를 10개 생산하거나, X재 6개와 Y재 4개를 생산할 수 있다.
- ⑤ Y재로 표시한 X재 1개 생산의 기회비용은 2010년에는 Y재 2개, 2015년에는 Y재 1개이다.

#### 5. 조세 제도의 변화 분석

**정답 해설** : A국의 조세 제도는 소득 구간을 둘로 나누어 낮은 소득 구간에서는 세율이 영(0), 높은 소득 구간에서는 양(+의 세율)이 적용되는 구조이다. ② 개편 전에 같은 세금을 내지 않았으나 개편 후에는 갑~정 모두 세금을 내게 되었다. 정답 ②

#### [오답피하기]

- ① 소득 구간이 높아지면 높은 세율이 적용되므로 개편 전과 후 모두 누진세제가 실시되었다.
- ③ 을의 세액은 증가했다.
- ④ 병의 세액은 변화하지 않았다.
- ⑤ 정의 세액은 감소했으므로 소득에서 차지하는 세액의 비중이 낮아졌다.

#### 6. 공급 개념의 이해

**정답 해설** : 갑의 경우 X재 가격이 100원일 때 1개 공급한다. 따라서 가격이 100원 미만일 때의 공급량은 0개이다. 두 번째 공급량은 가격이 200원일 때 제공된다. 따라서 가격이 100원 초과 ~ 200원 미만일 경우 공급량은 여전히 1개이다. ③ 가격이 300원이면 갑과 을의 공급량은 모두 2개로 공급량 합계는 4개이다. 정답 ③

#### [오답피하기]

- ① 가격이 100원이면 갑의 공급량은 1개이다.
- ② 가격이 200원이면 을의 공급량은 1개이다.
- ④ 가격이 400원이면 갑과 을의 공급량은 모두 2개로 공급량 합계는 4개이다.
- ⑤ 가격이 500원이면 갑과 을의 공급량은 각각 2개, 3개로 공급량 합계는 5개이다.

### 7. 민간 부문의 경제 순환 이해

**정답 해설** : 화폐의 흐름은 실물의 흐름과 반대 방향이다. 예를 들어 생산물 시장에서 화폐는 소비자인 가게에서 생산자인 기업으로 흐른다. 따라서 (㉠)은 기업, (㉡)는 가게이다. ㉢. 가게는 생산물 시장의 수요자이다. ㉣. ㉠은 가게가 기업에 생산 요소를 제공하고 얻는 소득으로 임금, 이자, 지대 등이 이에 해당한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ㉠. (㉡)는 기업이다.
- ㉢. ㉠은 생산물의 판매 수입으로 생산 측면에서의 국민 소득을 나타낸다.

### 8. 외환 시장의 균형점 이동 분석

**정답 해설** : 수출 증가로 인한 경상 수지 흑자 규모의 증가는 외환 시장에서 외화 공급의 증가 요인이며, 달러로 환전한 돈으로 미국 자산에 투자하는 거래의 증가는 외환 시장에서 외화 수요의 증가 요인으로 작용한다. 두 가지 변화가 동시에 나타날 때 외환 시장에서 수요와 공급이 모두 증가하여 새로운 균형점은 (II) 영역으로 이동하게 된다. **정답 ②**

### 9. 금융 상품의 특성 이해

**정답 해설** : 주식, 국공채, 주식형 펀드, 예금 등 여러 가지 금융 상품의 안전성과 수익성을 비교 판단하는 문제이다. ㉠. 예금은 주식형 펀드에 비해 수익성은 낮고 안전성은 높은 금융 상품이다. 따라서 예금의 일반적 특성은 영역 (II)에 속한다. ㉢. A는 B에 비해 안전성과 수익성이 모두 높은 금융 상품이다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ㉠. 국공채는 주식에 비해 수익성은 낮고 안전성은 높은 금융 상품이다.
- ㉢. C는 A보다 수익성은 높고 안전성은 낮은 수준이다. 따라서 A 대신 C를 선호한다면 안전성보다 수익성을 추구하기 때문이라고 볼 수 있다.

### 10. 수요와 공급의 변동 분석

**정답 해설** : 인공 지능을 갖춘 로봇들이 전문직 노동자를 대체하면 전문직 노동자에 대한 기업의 수요는 일정 부분 감소하게 된다. 인공 지능 개발에 대한 관심이 높아지면 관련 산업의 전망이 좋아지므로 관련 산업의 주식에 대한 수요는 증가하게 된다. **정답 ①**

### 11. 시장 균형의 변화 분석

**정답 해설** : X재 시장에서 공급이 감소하여 균형 가격은 2천 원에서 3천 원으로 상승하고, 균형 거래량은 7만 개에서 3만 개로 감소했다. ㉡ 가격 상승과 거래량 감소로 소비자 잉여는 감소했다.

**정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① 공급이 감소했다.
- ③ 가격이 50% 상승하면서 거래량(수요량)은 약 57% 감소하였다. 따라서 X재 수요는 가격에 탄력적이다.
- ④ 수요의 변화는 없다. 가격 상승의 원인은 공급 감소에 있다.
- ⑤ 소비자의 소득 감소는 수요 감소의 원인이다.

**12. 고용 지표의 분석**

**정답 해설 :** 실업률은 (실업자 수/경제 활동 인구)×100으로 계산하며, 고용률은 (취업자 수/15세 이상 인구)×100으로 계산한다. 취업자 수는 경제 활동 인구에서 실업자 수를 뺀 값으로 t기에는 90만 명, t+1기에는 105만 명이다.

- 실업률 비교 : t기의 실업률은 10%[(10만/100만)×100]이며, t+1기의 실업률은 약 4.5%[(5만/110만)×100]이다.
- 고용률 비교 : t기의 고용률은 [(90만/15세 이상 인구)×100]이며, t+1기의 고용률은 [(105만/15세 이상 인구)×100]이다. t기와 t+1기의 15세 이상 인구는 동일하므로 t+1기의 고용률은 t기보다 높다.

**정답 ②**

**13. 실질 GDP와 명목 GDP의 비교**

**정답 해설 :** 2013년에는 명목 GDP가 실질 GDP보다 크고, 2014년에는 명목 GDP와 실질 GDP가 동일하며, 2015년에는 실질 GDP가 명목 GDP보다 크다. 따라서 2013년의 물가 지수는 100보다 크고, 2014년의 물가 지수는 100, 2015년의 물가 지수는 100보다 작다. 물가 수준은 물가 지수를 비교하여 판단할 수 있다. ⑤ 2014년의 물가 지수는 2013년보다 작으므로 2014년의 물가 수준은 2013년보다 낮다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 생산량은 실질 GDP로 측정할 수 있다. 따라서 생산량은 2015년에 가장 많다.
- ② 경제 성장률은 전년 대비 금년 실질 GDP의 증가율이다. 2014년의 실질 GDP는 전년 대비 변화가 없으므로 그 값은 영(0)이다.
- ③ 2014년의 물가 지수는 100으로 기준 연도와 동일하다. 따라서 2014년의 물가 수준은 기준 연도와 동일하다.
- ④ 물가 상승률은 전년 대비 금년 물가 지수의 상승률이다. 2015년의 물가 지수는 전년보다 낮아졌으므로 2015년의 물가 상승률은 음(-)의 값이다.

**14. 시장 균형의 변화 이해**

**정답 해설 :** 주택 매매 시장은 주택이 거래되는 시장이며, 주택 임대 시장은 임대 주택이 거래되는 시장으로 두 시장은 별개의 시장이다. 주택 매매 시장에서는 수요가 감소, 주택 임대 시장에서는 수요가 증가한다.

병 : 수요 증가로 주택 임대 가격은 상승한다.

정 : 수요 증가로 주택 임대 시장의 가격은 상승하고 거래량은 증가한다. 따라서 거래 금액은 증가한다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

갑 : 수요 감소로 주택 매매 가격은 하락한다.

을 : 수요 감소로 주택 매매 시장의 거래량은 감소한다.

**15. 비교 우위 원리의 이해**

**정답 해설** : 교역 전 갑국과 을국은 X재와 Y재를 모두 일정량 생산하여 소비하였다. 교역 후에는 비교 우위 상품에 특화하여 갑국은 X재만을, 을국은 Y재만을 생산하여 일정한 비율로 교환함으로써 양국 모두 X재와 Y재를 교역 전보다 많이 소비할 수 있게 되었다. ③ 을국의 경우 교역 후에는 X재 2개 생산을 포기하는 대신 Y재를 16개 더 생산할 수 있게 되었다. 따라서 을국에서 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 8개이다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

① 교역 후에 Y재의 생산은 을국이 담당하는데, 갑국과 을국의 Y재 소비량 합계는 24개이다. 따라서 교역이 이루어지면 을국은 Y재만을 24개 생산하게 된다.

② 양국 간에 교역이 발생하면 갑국은 X재 생산에 특화한다. 이를 통해 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가짐을 알 수 있다.

④ 교역 후 갑국은 을국에 X재를 4개 수출하는 대가로 Y재 12개를 수입한다. 따라서 갑국과 을국은 X재 1개당 Y재 3개를 교환한다.

⑤ 교역 전 갑국에서는 X재 1개당 Y재 2개, 을국에서는 X재 1개당 Y재 8개가 교환되었다. 교역이 발생하면 갑국은 X재를 수출하며 을국은 Y재를 수출한다. X재 1개당 Y재 9개가 교환되면 갑국은 이익을 얻지만, X재 1개와 교환되는 Y재 수량이 8개 미만일 경우에만 이익이 발생하는 을국은 손실이 발생한다.

**16. 환율 변동의 영향 분석**

**정답 해설** : 그림에 나타난 환율 변동은 원/달러 환율의 상승이다. ㄷ. 원/달러 환율이 상승하면 달러를 주고 수입하는 원자재의 달러 표시 가격은 불변이지만 원화 표시 가격은 상승한다. ㄹ. 원/달러 환율이 상승하면 미국 여행을 위해 원화를 달러로 환전할 때 일정한 액수의 달러와 교환되는 원화 액수가 증가하므로 여행객의 경비 부담이 증가한다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

ㄱ. 원/달러 환율이 상승하면 외채 상환액을 환전하기 위한 원화 금액이 증가하여 기업의 상환 부담이 증가한다.

ㄴ. 원/달러 환율이 상승하면 우리나라 수출품의 원화 표시 가격은 불변이지만 달러 표시 가격은 하락한다.

---

### 17. 개인 신용 관리 방안의 이해

**정답 해설** : 현금 서비스 이용 자제, 연체 금지, 변제 능력 범위 내의 대출 등은 개인의 신용 관리 지침에 해당한다. **정답 ①**

### 18. 경제 안정화 대책의 이해

**정답 해설** : 소비와 투자의 급격한 감소로 경기가 위축되고 있으므로 그래프에서 총수요가 감소한 것으로 설명할 수 있다. 그 결과 물가는 하락하고 생산이 위축되어 경기가 침체된다. 따라서 경기 활성화를 위해서는 총수요를 증가시키는 확대 정책이 필요하다. 확대 정책으로는 정부가 실시하는 재정 확대 정책과 중앙은행이 실시하는 통화 확대 정책이 있다. ③ 국공채 매입은 중앙은행이 실시하는 확대 통화 정책의 수단이다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 정부 지출 축소는 총수요를 감소시키므로 긴축 재정 정책의 수단이다.
- ② 개인 소득세율을 인상하면 소비가 감소하여 총수요가 감소한다. 따라서 소득세율 인상은 긴축 재정 정책의 수단이다.
- ④ 중앙은행이 재할인율을 인상하면 통화량이 감소하고 이자율이 상승하여 총수요가 감소한다. 따라서 재할인율 인상은 긴축 통화 정책의 수단이다.
- ⑤ 중앙은행이 지급준비율을 인상하면 통화량이 감소하고 이자율이 상승하여 총수요가 감소한다. 따라서 지급준비율 인상은 긴축 통화 정책의 수단이다.

### 19. 무역과 최저 가격 정책의 이해

**정답 해설** : 교역이 발생하면 갑국은 X재를 수입하고 을국은 수출한다. 최저 가격 정책은 최저 가격이 균형 가격보다 높을 때 실효성을 가진다. 교역 후 갑국과 을국에서 X재의 최저 가격( $P_2$ )이 국제 가격( $P_3$ )보다 낮으므로 이 정책은 실효성이 없다. ④ 최저 가격 정책이 실효성이 없으므로 최저 가격 정책을 폐지해도 시장에 영향을 주지 않으며 생산량의 변화는 없다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 갑국의 경우 교역 후 X재 가격이 하락하므로 소비량은 교역 전보다 많아진다.
- ② 을국의 경우 교역 후 X재 가격이 상승하므로 생산량은 교역 전보다 많아진다.
- ③ 을국의 경우 교역 후 X재 가격은 상승하고 소비량은 감소하므로 소비자 잉여는 교역 전보다 작아진다.
- ⑤ 최저 가격 정책이 실효성이 없으므로 최저 가격 정책을 폐지해도 시장에 영향을 주지 않으며 수출량은 변화가 없다.

### 20. 편익과 비용 분석

**정답 해설** : 세 사람은 각자 사적 편익이 사적 비용보다 큰 대안을 선택할 것이고 그러한 대안이 둘 이상일 경우 순편익(사적편익-사적 비용)이 가장 큰 대안을 선택할





1. ① 2. ⑤ 3. ⑤ 4. ④ 5. ① 6. ③ 7. ③ 8. ③ 9. ⑤ 10. ⑤  
11. ② 12. ④ 13. ② 14. ④ 15. ② 16. ② 17. ② 18. ① 19. ④ 20. ⑤

### 1. 국내 경제 주체의 경제 활동 파악

**정답 해설** : 국내 경제 주체에는 가계, 기업, 정부가 있다. A는 생산 활동을 위해 노트북 컴퓨터를 구입하였으므로 기업이며, B는 조세 징수를 담당하므로 정부, C는 개인적 목적으로 노트북 컴퓨터를 구입하였으므로 가계이다. ① 기업은 생산물 시장의 공급자이다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② 기업은 이윤의 극대화를 추구하는 경제 주체이다. 효용의 극대화를 추구하는 경제 주체는 가계이다.  
③ 민간 경제 주체에는 가계와 기업이 있다.  
④ 재정 정책을 실시하는 주체는 정부이다.  
⑤ 가계는 생산 요소 시장의 공급자이다. 노동, 자본, 토지 등의 생산 요소의 수요자는 기업과 정부이다.

### 2. 특허권에 대한 견해 이해

**정답 해설** : 필자는 신기술 개발을 위해 특허권을 보장해야 한다는 점에는 동의한다. 하지만 특허권을 강화하는 것에는 반대하며 대신 신기술 개발자에 대한 경제적 유인으로 포상 제도를 제시하고 있다. ⑤ 특허권을 강화하면 사회적 이득이 줄어들 수 있으나, 신기술 개발을 장려하는 포상 제도는 신기술 개발을 촉진하는 데 도움이 되므로 사회적 이득을 늘릴 수 있다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 필자는 특허권 강화의 문제점을 지적하고 있을 뿐 특허권 약화를 주장하는 것은 아니다. 더구나 특허권이 약화되면 특허권을 보유한 기업의 독점력은 약화된다.  
② 특허권의 장기간 보장은 특허권 강화를 의미하는데 이는 필자의 주장에 반한다.  
③ 특허권이 보장된 기술에서는 허락 없이 이 기술을 자유롭게 사용할 수 없으므로 생산량이 제한될 수 있다. 규모의 경제란 대량으로 생산할 때의 단위당 생산 비용이 하락하는 것을 말한다.  
④ 사회적 이득을 극대화하려면 특허권을 강화하는 대신 신기술 개발을 장려하는 포상 제도를 실시해야 한다.

### 3. 실업의 유형 이해

**정답 해설** : 실업은 발생 원인에 따라 경기적 실업, 구조적 실업, 계절적 실업, 마찰적 실업으로 나눈다. 갑, 을과 같은 유형의 실업은 각각 마찰적 실업, 구조적 실업에 해당한다. ⑤ 마찰적 실업은 자발적 실업, 구조적 실업은 비자발적 실업에 해당한다.

[오답피하기]

- ① 계절 변화에 따라 일시적으로 발생하는 실업은 계절적 실업이다.
- ② 직업 관련 정보의 제공은 마찰적 실업을 줄이기 위한 대책이다.
- ③ 을과 같은 유형의 실업은 구조적 실업에 해당한다.
- ④ 구조적 실업은 실업자가 새로운 기술을 습득하기가 쉽지 않기 때문에 다른 유형의 실업에 비해 장기화된다는 특징이 있다.

4. 보완재 관계의 이해

**정답 해설** : 원자재 가격 하락으로 X재 공급이 증가하여 X재 가격이 하락한다. 이로 인해 보완재인 Y재 수요가 증가한다. ④ Y재의 수요 증가로 Y재의 거래량은 변화가 없지만 가격이 상승하므로 Y재의 판매 수입은 증가한다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ① X재의 공급이 증가하여 X재의 거래량은 증가한다.
- ② Y재의 수요가 증가하지만 공급이 가격에 완전 비탄력적이므로 거래량의 변화는 없다.
- ③ X재의 공급 증가로 X재의 가격은 하락하고 거래량은 증가한다. 그런데 그림만으로 가격 하락과 거래량 증가의 정도를 알 수 없으므로 판매 수입의 증감 여부를 판단할 수 없다.
- ⑤ X재의 공급 증가로 X재의 가격은 하락하고, Y재의 수요 증가로 Y재의 가격은 상승한다.

5. 물가 변동이 환율에 미치는 영향 분석

**정답 해설** : 국내 물가 상승으로 수출이 감소하면 외환 시장에서 외화의 공급 감소를 초래한다. 한편 국내 물가 상승으로 수입이 증가하면 외환 시장에서 외화의 수요 증가를 초래한다. 따라서 ㉠은 공급 감소, ㉡은 수요 증가이다. 외환 시장에서 공급 감소, 수요 증가로 환율은 상승하게 된다. 결론적으로 국내 물가 상승은 외환 시장에서 환율을 상승시키는 요인이다. **정답 ①**

6. 생산 활동에서의 외부 효과 이해

**정답 해설** : A재는 사회적 최적 수준의 생산이 이루어지고 있으며 외부 효과가 발생하지 않은 경우이다. B재는 외부 불경제, C재는 외부 경제가 발생한 경우이다. ③ C재 시장에서는 외부 경제가 나타나는데 생산자에 대한 보조금 지급은 이러한 외부 경제를 해결할 수 있는 대표적인 방안이다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ① A재 시장에서는 외부 효과가 나타나지 않으며 사적 생산량과 사회적 최적 생산량은 일치한다.

- ② B재 시장에서는 외부 불경제가 나타나며, 사적 생산량은 사회적 최적 생산량보다 많다.
- ④ B재는 외부 불경제의 사례, C재는 외부 경제의 사례이다. 공공재는 사회적 비용과 사적 비용의 관계로 설명할 수 없다.
- ⑤ C재는 외부 경제의 사례로 시장에 맡겨 두면 자원이 효율적으로 배분되지 않는다. 반면 A재의 생산을 시장에 맡겨 두면 자원이 효율적으로 배분된다.

**7. 수요의 가격 탄력성 이해**

**정답 해설 :** A재는 모든 가격 수준에서 가격 하락률(1%)보다 수요량 증가율이 작으므로 수요의 가격 탄력성은 1보다 작다. B재는 가격 하락률(1%)과 수요량 증가율(1%)이 일치하므로 수요의 가격 탄력성은 1이다. C재는 가격이 상승함에 따라 수요의 가격 탄력성이 높아진다. ③ C재의 경우 가격이  $P_1$ 보다 낮은 수준에서는 가격 하락률(1%)보다 수요량 증가율이 작으므로 수요가 가격에 비탄력적이다. 따라서 가격이 오를수록 판매 수입은 증가한다. 가격이  $P_1$ 보다 높은 수준에서는 가격 하락률(1%)보다 수요량 증가율이 크므로 수요가 가격에 탄력적이다. 따라서 가격이 내릴수록 판매 수입은 증가한다. 결론적으로 가격이  $P_1$ 일 때 판매 수입은 최대가 된다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① A재 수요는 가격에 비탄력적이므로 수요 곡선은 우하향하는 형태를 띤다. 수요 곡선이 수직선의 형태를 띠는 경우는 수요가 가격에 완전 비탄력적일 때이다.
- ② B재는 모든 가격 수준에서 가격이 하락할 때 수요량은 증가하므로 수요 곡선은 우하향하는 형태이다. 따라서 B재는 수요 법칙이 적용된다.
- ④ A재는 모든 가격에서 수요의 가격 탄력성이 비탄력적이며, B재는 단위 탄력적이다.
- ⑤ 가격이  $P_1$ 일 때 B재와 C재 수요의 가격 탄력성은 모두 1이다.

**8. 생애 주기에 따른 저축의 이해**

**정답 해설 :** 그림에서 (+)저축은 재산의 증가를, (-)저축은 재산의 감소를 의미한다. 갑과 을 모두 60세에 저축은 영(0)이 되며 이후에는 (-)저축이 발생한다. 나. 소득이 소비보다 많았던 기간은 갑의 경우 30년(30세~60세)이며 을은 이보다 몇 년 정도 길다. 다. 누적 저축액이 최대가 되는 연령은 갑과 을 모두 60세이다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 주어진 자료만으로 소득의 크기를 비교할 수 없다.
- ㄴ. 갑의 경우 30세부터 60세까지 저축이 증가하다가 감소하므로 처음에는 매년 소득 증가폭이 소비 증가폭보다 크지만 나중에는 소비 증가폭이 커져 60세에는 소득과 소비가 일치하게 된다.

**9. 합리적 선택의 이해**

**정답 해설 :** 다. 현장 예매 대신 을이 인터넷 예매를 하게 되면 할인 혜택을 받을 수

있으므로 할인 혜택의 크기만큼 을의 순편익(편익-기회비용)은 증가한다. 르. 예매하러 오기까지의 시간과 노력은 어떤 선택을 하든 이미 발생해서 회수할 수 없는 비용이므로 매몰 비용에 해당한다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 공연 관람은 서비스인 공연을 소비하는 활동이다.
- ㄴ. 을의 공연 관람을 위한 기회비용 중 공연을 관람하기 위해 포기해야 하는 아르바이트 수입은 암묵적 비용에 해당한다.

**10. 최고 가격제의 이해**

**정답 해설** : 균형 가격보다 낮은 수준에서 가격을 규제했으므로 최고 가격제가 실시된 경우이다. ⑤ 수요 곡선이  $D_2$ 였다면 최고 가격이 균형 가격보다 높은 수준이므로 시장 가격은 균형 가격 수준에서 결정되고 최고 가격 정책은 시장 가격에 아무런 영향을 미치지 못한다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ①  $Q_1Q_2$  만큼의 초과 수요가 발생한다.
- ② 최고 가격 정책은 소비자 보호를 목적으로 하지만 이로 인해 사회적 잉여는 감소한다. 사회적 잉여는 시장 균형 상태에서 최대가 된다.
- ③ 최저 임금제는 노동 시장에 최저 가격 정책이 적용된 경우이다.
- ④ X재를 구입하지 못한 사람 가운데  $P_0$  이상의 가격을 지불하고도 구입하려는 사람이 있을 수 있다.

**11. GDP의 개념 이해**

**정답 해설** : GDP는 시장에서 거래된 재화와 서비스의 가치만을 포함하므로 가사 노동과 같이 시장을 통하지 않은 경제 활동은 GDP에 포함되지 않는다. ㉠은 보육교사로서 돌봄 서비스를 제공하는 행위이며 ㉡은 도우미가 돌봄 서비스를 제공하는 행위로 돌봄 서비스가 시장에서 거래된 경우이므로 제공된 서비스의 가치는 GDP에 포함된다. 반면 ㉢은 주부의 가사 노동으로 GDP에 포함되지 않는다. **정답 ②**

**12. 생산비와 생산량의 분석**

**정답 해설** : 적정 생산량을 결정하기 위해서는 총비용보다는 X재 1개를 추가 생산할 때 발생하는 비용으로 판단해야 한다. 공장 A에서의 추가 비용은 2, 6, 10, 14, 18, 22로 증가하며 공장 B에서의 추가 비용은 1, 3, 5, 7, 9, 11로 증가한다. ④ 1개 더 생산할 때의 추가 비용이 시장 가격보다 작으면 이윤은 증가한다. 따라서 공장 A에서 2개, 공장 B에서 4개 생산할 때 수입은 48만 원(8만 원×6개), 비용은 24만 원(8만 원+16만 원)이며 이윤은 24만 원(48만 원-24만 원)으로 최대가 된다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 해당 추가 비용이 적은 순으로 공장을 선택하면 공장 A에서 2개, 공장B에서 5개

를 생산해야 한다.

② 생산량을 6개(공장 A에서 2개, 공장 B에서 4개)에서 7개(공장 A에서 2개, 공장 B에서 5개)로 늘릴 때 드는 추가 비용은 9만 원이다.

③ X재 한 개를 추가로 생산하는 데 드는 비용은 계속 증가한다.

⑤ X재 한 개를 추가로 생산하는 데 드는 비용은 공장 B가 더 작다. 따라서 하나의 공장을 폐쇄해야 한다면 공장 A를 폐쇄해야 한다.

### 13. 생산 가능 곡선의 이해

**정답 해설 :** ② X재 1개 생산의 기회비용은 을국은 Y재 3단위, 병국은 Y재 1단위이다. 따라서 기회비용이 작은 병국이 X재 생산에 비교 우위를 가지며 반대로 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

① 갑국은 X재 생산에서는 병국에 대해 절대 열위를 가지며, Y재 생산에서는 을국과 병국에 대해 절대 열위를 가진다.

③ 갑국과 병국 모두 비교 우위 상품이 없다.

④ X재 한 단위 추가 생산에 따른 기회비용은 갑국과 병국은 Y재 1단위이며, 을국은 Y재 3단위이다.

⑤ A는 을국과 병국에게는 효율적인 생산점이지만 갑국에게는 생산 불가능한 점이다.

### 14. 소득세 제도의 비교

**정답 해설 :** (가)와 (나)는 누진세율이며 (다)는 비례세율이다. ④ 비례세율이 적용될 때 과세 대상 소득의 증가율과 소득세 수입의 증가율은 일치한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

① 소득의 재분배 효과가 가장 작은 것은 비례세율인 (다)이다.

② 세율을 1%p가 아니라 1% 낮출 때 소득세 수입도 1% 감소한다.

③ 평균 소득만으로 소득세 수입의 크기를 비교할 수는 없다.

⑤ 과세 대상 소득이 3천만 원 미만인 사람은 소득 수준에 따라 (가) 또는 (나)를 선호할 것이다.

### 15. 국민 경제 지표의 분석

**정답 해설 :** 갑국의 2014년, 2015년의 실질 GDP와 GDP 디플레이터는 각각 (15,000달러, 80), (15,000달러, 100)이며, 을국은 각각 (15,000달러, 80), (10,000달러, 120)이다. ㄱ. 2013년에 갑국과 을국의 수출액은 2,000달러로 동일하다. 따라서 양국의 순수출(수출-수입)은 모두 영(0)이다. ㄷ. 2014년 갑국과 을국의 물가 지수는 모두 80으로 전년(100)보다 하락하였다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

ㄴ. 2014년 갑국과 을국의 실질 GDP는 15,000달러로 동일하다.

ㄹ. 2015년 GDP 디플레이터는 갑국이 100, 을국이 120이다.

### 16. 고용 지표의 분석

**정답 해설** : 2010년 실업률이 40%이므로 취업자 수와 실업자 수의 비율은 3:2이다. 따라서 (나)는 취업자 수, (다)는 실업자 수이다. ㄱ. 2010년과 2015년의 고용률은 각각 50%, 60%이다. ㄴ. 2010년 대비 취업자 수의 변화율은 50%, 15세 이상 인구의 변화율은 25%이다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ㄴ. 2010년과 2015년의 경제 활동 참가율은 각각 약 83%, 80%이다.
- ㄹ. 취업자에서 실업자가 된 사람이 있는지를 주어진 자료만으로 판단할 수 없다.

### 17. 경제 안정화 정책의 이해

**정답 해설** : 경기 순환의 국면 중 C는 수축기, D는 회복기이다. 경기 상황을 C에서 D로 이동시키기 위해서는 확대 재정 정책 또는 확대 통화 정책이 필요하다. ㄱ. 재정 지출 증가는 확대 재정 정책의 수단이다. ㄴ. 국공채 매입은 확대 통화 정책의 수단이다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ㄴ. 법인세율 인상은 긴축 재정 정책의 수단이다.
- ㄹ. 기준 금리 인상은 긴축 통화 정책의 수단이다.

### 18. 이자율과 물가의 비교 분석

**정답 해설** : 명목 이자율이 물가 상승률보다 크면 실질 이자율은 양(+)의 값을, 명목 이자율이 물가 상승률보다 작으면 실질 이자율은 음(-)의 값을 가진다. ① 실질 이자율은 2013년에는 양(+)의 값을 가지며, 2014년에는 영(0)이며, 2015에는 음(-)의 값을 가진다. 따라서 실질 이자율은 명목 이자율과 마찬가지로 매년 하락하였다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② 명목 이자율과 실질 이자율의 차이는 물가 상승률과 비슷한 값을 가지는데 2013년의 차이가 가장 작다.
- ③ 예금의 실질 구매력은 실질 이자율로 평가할 수 있다. 2014년의 실질 이자율은 영(0)이므로 전년에 비해 예금의 실질 구매력은 변화가 없다.
- ④ 2015년의 물가 수준은 전년에 비해 2% 증가하였다.
- ⑤ 2013년의 실질 이자율은 양(+)의 값을 가지며, 2014년은 영(0)이다.

### 19. 소득 변화율의 추이 분석

**정답 해설** : ㄴ. 2015년 1분기의 근로 소득은 전년 동기 대비 5% 증가하였고, 2016년 1분기의 근로 소득은 전년 동기 대비 2% 증가하였다. 따라서 2014년 1분기 대비 2016년 1분기의 근로 소득은 5%보다 크다. ㄹ. 2015년 1분기의 이전 소득은 전년



---

동기 대비 10% 증가하였고, 2016년 1분기의 이전 소득은 전년 동기 대비 10% 감소하였다. 따라서 2016년 1분기의 이전 소득은 2014년 1분기의 이전 소득보다 1% 감소하였다. 정답 ④

**[오답피하기]**

- ㄱ. 주어진 자료만으로 2015년 2분기와 3분기의 근로 소득은 비교할 수 없다.
- ㄷ. 2015년에 전년 동기 대비 하락률이 가장 큰 분기는 4분기이다. 따라서 2014년에 이전 소득이 가장 많았던 분기는 4분기이다.

**20. 수출 보조금 지급의 영향 분석**

**정답 해설 :** (나)에서는 국제 가격( $P_w$ )이 국내 가격이 되며, (다)에서는 한 단위 수출로 받을 수 있는 ( $P_w + S$ )가 국내 가격이 된다. ⑤ (나)에 비해 (다)에서 소비자 잉여는 감소하지만 그 이상으로 생산자 잉여가 증가하여, 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합은 증가한다. 정답 ⑤

**[오답피하기]**

- ① (나)에서 수출량은  $Q_2Q_4$ 이다.
- ② (다)에서 수출량은  $Q_1Q_5$ 이므로 보조금의 크기는  $Q_1Q_5 \times S$ 이다.
- ③ (가)에 비해 (나)에서 소비자 잉여는 감소하지만 그 이상으로 생산자 잉여가 증가하여 사회적 잉여는 증가한다.
- ④ (다)의 소비자 잉여는 가격 상승으로 인해 (나)보다 작다.

2017학년도 대학수학능력시험  
사회탐구영역 **경제** 정답 및 해설

01. ① 02. ④ 03. ① 04. ④ 05. ② 06. ④ 07. ① 08. ⑤ 09. ⑤ 10. ④  
11. ② 12. ④ 13. ⑤ 14. ③ 15. ③ 16. ② 17. ② 18. ③ 19. ① 20. ①

### 1. 경제 체제의 비교

**정답 해설** : 정부의 계획으로 자원이 배분되는 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제는 각 개인이 이익을 추구하는 과정에서 자원이 효율적으로 배분되어 경제적 효율성이 높다. 또한 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제에서는 개인의 이윤 추구가 허용된다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

병 : 자본주의 경제에서는 생산 수단의 소유가 인정되는 반면 사회주의 경제에서는 주요 생산 수단이 국·공유화된다.

정 : 시장 경제 체제에서는 보이지 않는 손, 즉 가격 기능에 의해 자원이 배분되며, 계획 경제 체제에서는 정부의 명령이나 계획에 의해 자원이 배분된다.

### 2. 생산 활동과 GDP의 이해

**정답 해설** : ④ 갑~병이 각각 창출한 부가 가치는 매출액에서 원재료비를 차감한 액수이다. 갑~병이 창출한 부가 가치는 각각 300만 원(800만 원-500만 원), 200만 원(1,000만 원-800만 원), 600만 원(1,500만 원-900만 원)이다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

① 갑은 커피 원두를 수입하여 판매하는 영업 활동, 즉 서비스를 생산함으로써 300만 원의 부가 가치를 창출하였다.

② 갑이 수입한 원두 커피는 외국에서 생산된 것이므로 A국 GDP에 포함되지 않는다.

③ 병이 가정에서 소비한 쌀 100만 원어치는 국내에서 생산된 것이므로 A국 GDP에 포함된다.

⑤ (가)에서는 최종 생산물의 가치에서 수입액을 차감한 500만 원어치가 국내에서 생산되었다. (나)에서 최종 생산물의 가치는 쌀 100만 원과 떡 1,500만 원을 합한 1,600만 원이다. 따라서 2016년 A국 GDP에 포함되는 금액의 합계는 2,100만 원이다.

### 3. 노동 시장의 분석

**정답 해설** : ① 노동 공급 곡선이 수직선 형태를 띠 때 노동 공급은 임금에 대해 완전 비탄력적이다. 그림에서 노동 공급 곡선의 일부는 수직선 형태이다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

② 노동 수요 곡선이 수평선 형태를 띠 때 노동 수요는 임금에 대해 완전 탄력적이다. 그림에서 노동 공급 곡선은 우하향하며, 수평선 형태를 띠는 부분은 존재하지 않는다.

③ 시장 균형에서 임금이 하락할수록 노동의 수요량은 증가하고 공급량은 감소하여

---

초과 수요량은 증가한다.

④ 시장 균형에서 임금이 상승할수록 노동의 수요량은 감소하고 공급량은 증가하여 초과 공급량은 증가한다.

⑤ 시장 균형에서 시간당 임금은 6달러이며, 노동 거래량은 8만 시간이므로 총 노동 소득은 48만 달러이다.

#### 4. 국민 경제의 순환도 이해

**정답 해설** : 생산물 시장에서 (㉠)는 수요자, (㉡)는 공급자이다. 따라서 (㉠)는 가계, (㉡)는 기업이다. ④ 지출 국민 소득은 소비, 투자, 정부 지출, 순수출로 구성된다. ㉢은 가계의 소비 지출로 지출 국민 소득에 포함된다. **정답 ④**

##### [오답피하기]

① (㉠)가계는 소비 주체이고, (㉡)기업은 생산 주체이다.

② ㉣은 정부가 가계에 제공하는 공공 서비스이며, ㉤은 가계가 정부에 납부하는 세금이다. 공공 서비스 지출이 증가하고 세금이 감소하면 재정 적자는 증가한다.

③ ㉢은 생산물 시장에서 기업이 공급하는 재화와 서비스이다. 물적 자본과 인적 자본은 생산 요소이다.

⑤ ㉢은 재화와 서비스의 수출이다. 국내에 거주하는 외국인 노동자가 받는 임금은 국내에서 창출된 소득에 해당한다.

#### 5. 명목 이자율과 실질 이자율의 비교

**정답 해설** : 실질 이자율은 명목 이자율에서 물가 상승률을 뺀 것이다. ② 2013년의 명목 이자율은 2%이다. 명목 이자율이 양(+)의 값을 갖는 한 예금은 현금 보유보다 유리하다. **정답 ②**

##### [오답피하기]

① 2013년의 물가 상승률은 3%이다. 디플레이션은 물가가 지속적으로 하락하는 현상이다.

③ 2014년에는 명목 이자율과 실질 이자율이 일치한다. 즉, 2014년의 물가 상승률은 영(0)이다.

④ 명목 이자율이 물가 상승률보다 높으면 예금의 실질 구매력은 상승한다. 2014년의 실질 이자율은 1%이므로 예금의 실질 구매력도 상승했다.

⑤ 2015년의 물가 상승률은 -2%, 명목 이자율은 2%이다.

#### 6. 국민 경제 지표의 분석

**정답 해설** : GDP를 구성하는 지출 항목 중 표에 나타나 있지 않은 것은 순수출이다. 순수출이 GDP에서 차지하는 비중은 매년 10%로 동일하다. ④ 2015년 순수출이 GDP에서 차지하는 비율은 전년과 동일하게 10%이다. 그런데 2015년 GDP는 전년보다 10% 감소했으므로 순수출 또한 전년보다 10% 감소했다. **정답 ④**

##### [오답피하기]

- ① 2013년 순수출은 GDP의 10%로 양의 값을 가진다. 즉, 수출이 수입보다 많다.
- ② 2014년 GDP는 전년과 동일하다. 그런데 정부 지출의 비율이 절반으로 감소했으므로 정부 지출 또한 전년에 비해 절반으로 감소했다.
- ③ 2014년 소비 대비 투자의 비율은 1/7로 2013년의 1/6보다 하락했다.
- ⑤ 투자가 GDP에서 차지하는 비율은 2013년과 2015년 모두 10%로 동일하다. 그런데 2015년의 GDP는 2013년보다 10% 감소했으므로 2015년의 투자 또한 2013년보다 10% 감소했다.

### 7. 금융 상품의 이해

**정답 해설** : A는 채권, B는 정기 적금, C는 연금이다.

**갑** : 채권은 채권 시장에서 자유롭게 거래된다.

**을** : 정기 적금은 다른 예금과 마찬가지로 예금자 보호법에 따라 보호를 받는 금융 상품이다. 정답 ①

**[오답피하기]**

**병** : C는 연금이다.

**정** : 배당금을 받는 것은 채권이 아니라 주식이다.

### 8. 대체재 관계와 보완재 관계의 분석

**정답 해설** : A재의 가격이 오를 때 B재의 매출액이 증가하므로 B재의 수요가 증가함을 추론할 수 있다. 따라서 A재와 B재는 대체재 관계이다. A재의 가격이 오를 때 C재의 매출액이 감소하므로 C재의 수요가 감소함을 추론할 수 있다. 따라서 A재와 C재는 보완재 관계이다. ㉠으로 인해 A재의 공급이 감소하고 균형 가격은 상승한다. ⑤ A재의 가격 상승으로 보완재인 C재의 수요가 감소하여 C재의 균형 거래량은 감소한다.

정답 ⑤

**[오답피하기]**

① A재의 공급이 감소하면 A재의 균형 거래량은 감소한다.

② A재의 가격 상승으로 대체재인 B재의 수요는 증가한다. 따라서 B재의 매출액은 증가한다.

③ B재의 수요 증가로 B재의 균형 가격은 상승한다.

④ A재의 가격 상승으로 보완재인 C재의 수요는 감소한다.

### 9. 정부 정책의 효과 분석

**정답 해설** : (가) 정책을 실시할 경우 X재의 수요가 증가하여 가격은 60원으로 상승하며 거래량은 90개로 증가한다. (나) 정책을 실시할 경우 가격은 최고 가격인 40원에서 결정되며 거래량은 70개로 감소한다. ⑤ 보조금을 제외한 소비자 지출 총액은 (가)의 경우 3,600원(90개×40원)으로 (나)의 경우 2,800원(40개×70원)보다 800원 더

많다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① (가)의 경우 균형 가격은 상승한다.
- ② (가)의 경우 정부가 지급하는 보조금 총액은 1,800원(90개×20원)이다.
- ③ (나)의 경우 시장 거래량은 감소한다.
- ④ (가)의 경우 시장 거래량은 90개로 (나)의 경우 70개보다 20개 더 많다.

10. 가격 수준과 총생산량의 관계 분석

정답 해설 : (가)의 경우 X재와 Y재 생산에 각각 2시간을 투입할 때 판매 수입이 극대화된다. (나)의 경우 X재 생산에 3시간, Y재 생산에 1시간 투입할 때 판매 수입이 극대화된다. 나. (나)의 경우에 X재 생산에 3시간이 투입되며 X재 생산량은 24개이다. 르. (가)의 경우에 두 재화의 생산량 합계는 38개(X재 18개+Y재 20개)로 (나)의 35개(X재 24개+Y재 11개)보다 3개 더 많다.

정답 ④

[오답피하기]

- ㄱ. (가)의 경우에 X재 생산에 투입되는 시간은 Y재 생산에 투입되는 시간과 동일하다.
- ㄷ. (나)의 경우에 X재 생산에 투입되는 시간은 3시간, Y재 생산에 투입되는 시간은 1시간이다.

11. 재화의 성격 비교

정답 해설 : ㉠연구 보고서는 비경합성, 비배제성을 가지므로 공공재이다. ㉡도서관에 비치된 책은 경합성, 비배제성을 가지므로 공유 자원이다. ㉢전문 서적은 경합성, 배제성을 가지는 사적 재화이다. ㉣ 도서관에 비치된 책과 공해상의 물고기는 모두 공유 자원에 해당한다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① 외부 불경제는 사회적 최적 수준에 비해 과다 생산되는 특징을 갖는다. 그런데 ㉠은 공공재이다.
- ③ 전문 서적은 경합성을 가지는 재화이다.
- ④ ㉡은 비배제성을 가지는데 비해 ㉢은 배제성을 가진다.
- ⑤ 무임승차 문제는 공공재인 ㉠에서 주로 나타난다.

12. 세율에 따른 조세의 분류

정답 해설 : 소득세제 (가)와 (나)는 과세 대상 소득에서 세액이 차지하는 비율이 점차 높아지므로 누진세이며, (다)는 과세 대상 소득에서 세액이 차지하는 비율이 일정하므로 비례세이다. ④ 누진세인 (가)가 비례세인 (다)보다 소득 재분배 효과가 크다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① (가)에서 세율은 과세 대상 소득이 커짐에 따라 점차 높아진다.



- ② (나)는 누진세로  $X_1$ 에 적용되는 세율보다  $X_3$ 에 적용되는 세율이 더 높다.
- ③ (가)의 기울기가 더 가파르므로 (가)는 (나)보다 더 누진적이다.
- ⑤  $X_2$ 에 해당하는 세액은 (가)~(다)가 동일하다.

### 13. 시장의 변동 분석

**정답 해설** : 공급이 변동할 때 수요가 가격에 탄력적일수록 가격 변화는 작게 나타나고 거래량 변화는 크게 나타난다. **ㄷ.** 사탕수수 생산자에게 단위당 동일한 세금을 부과하면 공급은 감소한다. 이때 생산량은 (가)보다 (나)에서 더 많으므로 조세 수입 또한 (가)보다 (나)에서 더 많을 것이다. **ㄹ.** 기상 이변으로 사탕수수 재배 면적이 감소하면 공급이 감소한다. 이때 (가)보다 (나)에서 시장 가격이 더 높고 거래량도 더 많다. 따라서 판매 수입은 (나)보다 (가)가 더 적을 것이다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ㄱ. 사탕수수 재배 기술이 발달하면 공급이 증가한다. 이때 균형 거래량은 (나)보다 (가)에서 더 많이 증가한다.
- ㄴ. 사탕수수 농사가 풍년이 되면 공급이 증가한다. 이때 균형 가격은 (가)보다 (나)에서 더 많이 하락한다.

### 14. 사회적 잉여의 분석

**정답 해설** : 이 문제는 직접 도표를 그려서 해결하는 것이 바람직하다. 가격이 7만원일 때 갑과 을이 구입하고자 하는 수량과 병과 정이 팔고자 하는 수량이 6개로 일치하여 시장은 균형을 이룬다. **ㄴ.** 을은 가격이 6만 원 이하일 때 세 번째 구입을 하므로 을은 총 2단위를 구입한다. **ㄷ.** 갑의 소비자 잉여는 6만 원, 을의 소비자 잉여는 6만 원으로 소비자 잉여는 총 12만 원이다. 병의 생산자 잉여는 6만 원, 정의 생산자 잉여는 9만 원으로 총 생산자 잉여는 15만 원이다. 따라서 사회적 잉여는 27만 원이 된다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ㄱ. 균형 가격은 7만 원이다.
- ㄹ. 병의 생산자 잉여는 6만 원으로 정의 생산자 잉여인 9만 원보다 작다.

### 15. 비교 우위 원리의 이해

**정답 해설** :  $t$ 기에 갑국의 국내  $X$ 재와  $Y$ 재의 교환 비율은 1:1.5였으며 양국 간 교환 비율은 1:1이므로 갑국은  $Y$ 재 생산에 특화하였음을 추론할 수 있다.  $t+1$ 기에 갑국의 국내  $X$ 재와  $Y$ 재의 교환 비율은 1:4/3였으며 양국 간 교환 비율은 1:2이므로 갑국은  $X$ 재 생산에 특화하였음을 추론할 수 있다. **ㄴ.**  $t$ 기에 갑국은  $Y$ 재를 30개 생산하여 10개를 을국과 교환하면  $X$ 재 10개,  $Y$ 재 20개를 소비할 수 있다. **ㄷ.**  $t+1$ 기에 갑국은 무역 전에는  $X$ 재 1개 대신  $Y$ 재 4/3개를 가질 수 있었으나 무역 후에는  $X$ 재 1개 대신  $Y$ 재 2개를 가질 수 있게 되었다. 따라서 무역에 따른 이익은  $X$ 재 1개당  $Y$ 재 2/3

개이다.

정답 ③

[오답피하기]

ㄱ. t기에 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 갖는다.

ㄴ. t+1기에 을국은 Y재 1개를 수출하는 대신 X재 1/2개를 수입한다. 따라서 을국에서 Y재 1개 생산에 대한 기회비용은 X재 1/2개보다 작음을 알 수 있다.

16. 환율 변화의 효과 분석

정답 해설 : 달러화 대비 원화 가치는 원/달러 환율과 반대 방향으로 움직인다. ② (가)에서는 원/달러 환율이 하락하므로 달러화로 표시한 우리 상품의 가격이 상승한다. 따라서 미국 시장에서 우리 상품의 가격 경쟁력은 하락한다. 정답 ②

[오답피하기]

① (가)에서는 달러화 대비 원화 가치가 상승하므로 달러화 대비 원화 환율은 하락한다.

③ (나)에서는 환율이 상승하므로 수입 원자재의 국내 가격이 상승한다.

④ (나)에서는 환율이 상승하므로 우리 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담이 증가한다.

⑤ (나)에서는 환율이 상승하므로 우리나라 학생의 유학 경비 부담이 커진다.

17. 고용 지표의 분석

정답 해설 : ② 2014년의 경제 활동 인구가 전년에 비해 증가했으므로 경제 활동 참가율도 전년에 비해 상승했다. 정답 ②

[오답피하기]

① 2013년의 경제 활동 인구는 900만 명, 실업자 수는 90만 명이므로 실업률은 10%이다.

③ 2015년의 경제 활동 인구가 전년에 비해 증가했으므로 비경제 활동 인구는 전년에 비해 감소했다.

④ 2015년은 취업자 수가 동일하므로 경제 활동 인구와 실업자 수가 모두 10만 명 증가했다.

⑤ 2013~2015년의 실업률은 각각 10%, 10.99%, 11.96%로 매년 상승했다.

18. 소득과 소비의 관계 분석

정답 해설 : ㄴ. 갑의 소비는 (천만 원+처분가능소득×2/3)로 계산된다. 처분 가능 소득이 6천만 원일 경우 소비는 5천만 원이다. ㄷ. 처분 가능 소득이 증가함에 따라 소비 증가율은 점차 하락한다. 정답 ③

[오답피하기]

ㄱ. 정부가 세금을 더 걷으면 처분 가능 소득이 줄어 소비가 감소한다.

ㄴ. 처분 가능 소득이 3천만 원 이상일 경우, 처분 가능 소득이 증가함에 따라 소비 대비 저축의 비율은 영(0)에서 점차 상승하여 0.5에 수렴한다.

19. 국민 경제의 균형점 변화 분석

---

**정답 해설** : 국민 경제의 균형점이 E에서 A로 변한 것은 총공급의 증가 때문이며, A에서 B로 변한 것은 총수요의 증가 때문이다. ① 수입 원유 가격의 하락은 총공급의 증가 요인이며, 기준 금리 인하는 총수요의 증가 요인이다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 소득세율 인상은 총수요의 감소 요인이며, 지급 준비율 인하는 총수요의 증가 요인이다.
- ③ 가계 소비 증가는 총수요의 증가 요인이며, 중앙은행의 채권 매각은 총수요의 감소 요인이다.
- ④ 수출 감소는 총수요의 감소 요인이며, 재정 지출 확대는 총수요의 증가 요인이다.
- ⑤ 임금 인상으로 인한 생산비 상승은 총공급의 감소 요인이며, 법인세율 인하는 총수요의 증가 요인이다.

**20. 소비자 잉여와 생산자 잉여의 분석**

**정답 해설** : (가), (나) 모두 양파 가격은 4천 달러로 하락하며, 시장 거래량은 4톤으로 증가한다. ㄱ. (나)의 경우 생산한 양파의 판매로 인한 생산자 잉여가 4천 달러이며, 정부가 제공한 2톤의 양파 판매로 인한 생산자 잉여가 4천 달러이다. 따라서 생산자 잉여는 8천 달러이다. ㄴ. (가), (나) 모두 양파 가격은 4천 달러, 소비량은 4톤으로 동일하다. 따라서 소비자 잉여도 모두 1만 달러만큼 증가한다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ㄷ. (가)에서는 가격은 4천 달러, 판매량은 2톤으로 양파 생산자의 매출액은 8천 달러이다. (나)에서는 가격은 4천 달러, 판매량은 4톤으로 매출액은 1만 6천 달러이다.
- ㄹ. 소비자 잉여는 (가)와 (나)가 동일하며, 생산자 잉여는 (가)에서는 4천 달러, (나)에서는 8천 달러이다.

2018학년도 대학수학능력시험 6월 모의평가  
**사회탐구영역 경제 정답 및 해설**

1. ① 2. ② 3. ③ 4. ② 5. ⑤ 6. ⑤ 7. ⑤ 8. ④ 9. ④ 10. ③  
 11. ③ 12. ③ 13. ④ 14. ① 15. ④ 16. ① 17. ① 18. ② 19. ⑤ 20. ⑤

**1. 경제 순환의 이해**

**정답 해설 :** A 시장은 기업이 공급자, 가계가 수요자이므로 생산물 시장이다. 따라서 B 시장은 생산 요소 시장이다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 어린이집은 기업이다. 따라서 어린이집에서 통원용으로 구입한 승합차는 생산 요소의 구입으로 볼 수 있으므로 ㉠에 해당한다. ㉡은 가계가 재화나 서비스를 구입하는 활동이다.
- ③ 경찰은 정부에 해당한다. 따라서 경찰의 치안 서비스는 정부가 제공하는 공공 서비스이다. ㉠은 기업이 구입하는 생산 요소이다.
- ④ 가계는 생산 요소 시장에 노동을 공급한다. ㉡은 기업이 생산물을 제공하고 얻는 판매 수입이다.
- ⑤ 기업의 이윤은 판매 수입에서 비용을 뺀 것이다. ㉢은 가계 소득이며 ㉣은 판매 수입이다.

**2. 공공재의 이해**

**정답 해설 :** 등대는 비배재성과 비경합성을 가지는 공공재이다. 이러한 공공재 생산을 민간이 담당하기는 어렵다. 사람들이 대가를 지불하지 않더라도 동일한 서비스를 누릴 수 있기 때문이다. 이처럼 무임승차자 문제 때문에 공공재는 사회가 요구하는 만큼 공급되기 어렵게 된다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① 공공재는 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비를 감소시키지 않기 때문에 경합성이 없는 재화이다.
- ③ 등대 소비로 인해 외부 불경제가 발생하지는 않는다. 소비 측면의 외부 불경제란 한 사람의 소비 활동이 타인에게 의도하지 않게 손해를 주지만 배상하지 않는 것을 말한다.
- ④ 공공재 생산의 어려움을 해결하기 위해서 정부가 직접 공공재를 생산한다. 즉, 공공재 문제는 정부의 시장 개입을 주장하는 근거가 된다.
- ⑤ 선착순 자원 배분은 주로 시장에서 초과 수요가 발생했을 때 해결하는 방법 중의 하나이다. 공공재 문제는 정부의 직접 생산으로 해결할 수 있다.

**3. 기업의 합리적 선택 분석**

**정답 해설 :** L. (가)는 생산의 지속 여부와 관련된 의사 결정으로 경제 문제 중 생산물의 결정 즉, '무엇을 얼마나 생산할 것인가'에 대한 문제이다. D. 기업이 정신이란

불확실성을 부담하면서 과감히 생산을 수행하는 자세를 말한다. 이는 새로운 시장 개척, 새로운 제품 개발, 새로운 경영 조직을 만드는 창조적 과정이다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

ㄱ. ㉠은 이미 지출되어 회수할 수 없는 매물 비용이다. 매물 비용을 고려하는 것은 비합리적인 선택이다.

ㄴ. (가), (나) 모두 자사 상품 구매자에 대한 사회적 책임과는 무관한 대안이다. 오히려 기업의 손실을 줄이기 위한 방안으로 볼 수 있다. 기업의 사회적 책임이란 주주, 소비자, 지역 사회 등과의 관계를 통해 이윤을 추구하는 기업이 사회에 대한 책임도 함께 져야 한다는 것을 의미한다.

**4. 수요와 공급의 변동 분석**

**정답 해설 :** (가)에서 수요 곡선은 수평선 형태를 띠며 공급 곡선은 우상향하고, (나)에서 수요 곡선은 우하향하며 공급 곡선은 수직선 형태를 띤다. ㄱ. (가)에서 공급자 수가 증가하면 공급 증가로 인해 균형점은 오른쪽으로 수평 이동한다. ㄴ. (나)에서 보완재 가격이 상승하면 수요 감소로 인해 가격은 하락하고 거래량의 변화는 없다. 따라서 판매 수입은 감소한다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

ㄴ. (가)에서 생산 요소 가격이 상승하면 공급 감소로 인해 가격의 변화는 없으나 거래량은 감소한다. 그 결과 균형점은 왼쪽으로 수평 이동한다.

ㄷ. (나)에서 대체재 가격이 상승하면 수요 증가로 인해 가격은 상승하고 거래량의 변화는 없다. 그 결과 균형점은 위쪽으로 이동한다.

**5. 비교 우위와 무역의 이해**

**정답 해설 :** 양국의 생산 가능 곡선을 비교하면 갑국은 X재에, 을국은 Y재에 비교 우위가 있음을 알 수 있다. ⑤ 교역 후 을국의 X재로 표시한 Y재의 기회비용은 1.5개로 교역 전 0.8개보다 증가하였다.

**정답 ⑤**

**[오답피하기]**

① 동일한 자원으로 갑국은 X재와 Y재 모두 을국보다 적게 생산할 수 있다. 따라서 갑국은 X재와 Y재 생산 모두에 절대 열위를 가진다.

② 을국에서 주어진 자원으로 X재만 생산할 경우 80개를, Y재만 생산할 경우 100개를 생산할 수 있다. 따라서 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 5/4개이다.

③ 갑국은 X재 생산에 비교 우위가 있고 을국은 Y재 생산에 비교 우위가 있으므로 교역 후 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 특화한다.

④ 교역 후 갑국과 을국의 소비점을 분석하면 X재와 Y재의 교환 비율이 3:2임을 알 수 있다. 즉, 교역 조건은 X재 1개당 Y재 2/3개이다.



## 6. 가계 수입과 지출의 분석

**정답 해설** : 가계 수입에 기타 수입이 없으므로 가계 수입과 가계 소득은 일치한다.

⑤ 처분 가능 소득은 가계 소득에서 비소비 지출을 차감한 것이다. 가계 소득은 300만 원이며, 비소비 지출은 세금, 사회 보험료, 대출 이자를 합한 90만 원이다. 따라서 처분 가능 소득은 210만 원이다. **정답 ⑤**

### [오답피하기]

- ① ㉠은 금융 자산의 보유로 얻는 소득으로 재산 소득에 해당한다.
- ② 국민연금은 이전 소득에 해당한다.
- ③ 소비 지출액은 식료품비, 통신비를 합한 70만 원이다.
- ④ 근로 소득은 급여와 상여금을 합한 250만 원이며, 가계 지출 총액은 160만 원이다.

## 7. 편익과 순편익의 분석

**정답 해설** : (나)에서 A~C 점에서의 편익은 각각 2,700원, 2,900원, 2,700원이다. d. B점에서의 편익은 2,900원, 기회비용은 2,700원으로 순편익은 200원이다. C점에서의 편익은 2,700원, 기회비용은 2,900원으로 순편익은 -200원이다. e. 감자 가격이 하락하여 250원이 되면 D점에서의 소비도 가능해진다. **정답 ⑤**

### [오답피하기]

- ㄱ. 감자와 고구마 가격은 모두 500원으로 동일하다.
- ㄴ. A점에서의 편익은 2,700원, B점에서의 편익은 2,900원이다.

## 8. 소득세 제도의 비교 분석

**정답 해설** : (가)와 (나)는 세율이 각각 약 26.7%, 약 46.7%인 비례세이다. (다)는 과세 대상 소득이 증가할수록 세액이 증가하는 누진세이다. ④ 과세 후 소득이 2,800만 원으로 일정할 때 과세 대상 소득이 클수록 세액도 크다. 따라서 과세 후 소득이 2,800만 원인 사람의 세액은 (나)에서 가장 크고, (가)에서 가장 작다. **정답 ④**

### [오답피하기]

- ① (가)는 비례세로 과세 대상 소득이 증가하면 세액도 비례하여 증가한다.
- ② (나)의 세율은 약 46.7%로 (가)의 세율인 약 26.7%보다 높다.
- ③ 비례세인 (나)와 누진세인 (다)는 조세 부담의 역진성이 나타나지 않는다.
- ⑤ 과세 대상 소득이 3,200만 원으로 일정할 때 과세 후 소득이 클수록 세액은 작다. 따라서 과세 대상 소득이 3,200만 원인 사람의 세액은 (가)보다 (다)가 더 크다.

## 9. 정부 지원금의 효과 분석

**정답 해설** : 생산자에게 단위당 일정액을 지원하면 그 금액만큼 공급 곡선은 아래로 이동한다. ㄴ. 공급 증가의 결과 시장 거래량이  $Q_3$ 로 증가했으므로 단위당 지원금은  $P_1P_3$ 이다. ㄷ. 공급 증가로 가격은 하락하고 거래량(소비량)은 증가했으므로 소비자 잉여는 증가하였다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 새로운 시장 가격은  $P_1$ 이다.
- ㄴ. 시장 거래량은  $Q_2$ 에서  $Q_3$ 로 증가하였다.

**10. 물가 상승률과 금리의 관계 분석**

**정답 해설 :** 2012년 이후 물가 상승률은 2%로 일정하며, 예금 금리는 점차 하락하였다. ③ 예금 금리가 양(+)의 값이므로 현금을 가지고 있는 것보다는 예금하는 것이 유리하다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 물가는 매년 2%씩 상승하였다.
- ② 명목 금리에서 물가 상승률을 뺀 값으로 측정하는 실질 금리는 매년 하락했다.
- ④ 물가 상승률이 높을수록 이자 소득의 실질 구매력은 작아진다. 물가 상승률이 일정하므로 이자 소득의 실질 구매력도 매년 일정하다.
- ⑤ 예금 금리가 매년 하락하는 추세이므로 2012년에 가입한 예금 상품은 변동 금리보다 고정 금리가 더 유리했다.

**11. 고용 지표의 해석**

**정답 해설 :** 경제 활동 참가율은 15세 이상 인구 중에서 경제 활동 인구가 차지하는 비율이다. 실업률은 경제 활동 인구 중에서 실업자 수가 차지하는 비율이며, 고용률은 15세 이상 인구 중에서 취업자 수가 차지하는 비율이다. ㄴ. 기존에 비경제 활동 인구로 분류되던 B를 실업자에 포함하면 경제 활동 인구와 실업자 수가 동시에 같은 크기로 늘어나게 되어 실업률은 상승한다. ㄷ. A, B를 모두 실업자에 포함하면 취업자 수가 줄어들어 고용률은 하락한다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ㄱ. A를 실업자에 포함시켜도 경제 활동 인구의 변화는 없으므로 경제 활동 참가율의 변화도 없다.
- ㄴ. A, B를 모두 실업자에 포함시키면 경제 활동 인구가 늘어나므로 경제 활동 참가율도 상승한다.

**12. 금융 상품의 이해**

**정답 해설 :** 갑~병이 선택한 투자 상품은 각각 국채, 정기 적금, 주식이다. ㄴ. 을이 가입한 금융 상품인 정기 적금은 예금의 일종으로 예금자 보호 제도의 적용 대상이다. 반면, 국채나 주식은 이 제도의 적용 대상이 아니다. ㄷ. 대출금 이자는 연리 5%이고 주가 상승률은 10%이므로 돈을 빌려 투자함으로써 자기 자금만으로 투자하는 것보다 대출금의 5%에 해당하는 투자 수익을 더 얻을 수 있었다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 국채는 정부가 발행하는 채권으로 이를 통해 얻을 수 있는 투자 수익에는 이자

또는 만기 전 팔 때 얻는 시세 차익이 있다.

ㄹ. 갑의 투자 상품인 국채를 보유함으로써 얻는 투자 수익은 이자이다. 반면 주식 투자자인 병이 얻을 수 있는 투자 수익으로는 배당금과 사세 차익이 있다.

### 13. '2+1 행사'의 이해

**정답 해설** : 지불 용의란 곧 재화 소비로 얻는 편익을 의미한다. 즉, 사람들은 재화 소비로 얻는 편익보다 높은 금액을 지불하려고 하지 않는다. '2+1 행사'를 감안하여 판단하면 갑은 3개, 을은 3개, 병은 1개 소비한다. ④ '2+1 행사'가 종료되면 갑~병의 소비량은 각각 1개, 0개, 1개이다. 따라서 총소비량은 7개에서 2개로 감소하여 감소분은 5개이다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 갑의 소비량은 3개, 병의 소비량은 1개이다.
- ② 을의 지출액은 2,000원, 병의 지출액은 1,000원이다.
- ③ 갑의 편익은 2,600원, 을의 편익은 2,100원이다.
- ⑤ 갑~병의 순편익은 각각 600원, 100원, 100원이었다. '2+1 행사'가 종료되면 갑~병의 순편익은 각각 200, 0, 100으로 순편익 감소분은 500원(800원-300원)이다.

### 14. 자금 시장의 변동 분석

**정답 해설** : 자금 수요의 증가로 자금 시장의 수요 곡선은 우측으로 이동한다. 정부가  $r_0$ 를 최고 이자율로 규제하고 있으므로 시장 이자율은 균형 이자율보다 낮은  $r_0$ 에서 결정된다. 또한 자금 거래량도 규제 이전의  $Q_0$ 에서 변화가 없다. 즉,  $r_0$ 의 이자율 수준에서 공급의 변화가 없으므로 자금의 초과 수요가 발생한다. **정답 ①**

### 15. 미국 금리와 한국 금리의 관계 분석

**정답 해설** : 교역 상대국 간 금리 차이는 자본의 유출입을 초래하며, 그 결과 환율의 변동을 초래할 수 있다. 외국 자본이 국내로 유입되면 외환 시장에서 공급 증가로 인해 환율은 하락한다. 반대로 자본이 해외로 유출되면 외환 시장에서 수요 증가로 인해 환율은 상승한다. ④ 원/달러 환율이 상승하면 미국에 수출하는 갑국 기업 상품의 달러화 표시 가격이 하락하여 가격 경쟁력이 높아진다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 기준 금리 인상은 긴축 통화 정책의 수단이다.
- ② 국내 금리가 미국 금리보다 낮으면 금리 차익을 추구하는 자본이 갑국에서 미국으로 유출될 것이다.
- ③ 국내의 자본이 해외로 유출되면 외환 시장에서 수요 증가로 인해 원/달러 환율은 상승한다.
- ⑤ ㉠ 원/달러 환율 상승으로 인해 갑국의 미국 달러화 표시 외채 상환 부담이 증가하게 된다.

---

## 16. 경제 상황의 분석

**정답 해설 :** A국의 경제 상황은 실업률과 물가 상승률이 모두 상승하고 있다는 것이다. 이러한 현상은 일반적으로 총공급이 감소할 때 발생한다. 수입 원자재 가격이 상승하면 공급 측면에서 생산비 증가로 인해 총공급이 감소하여 물가는 오르고 생산과 고용은 감소한다. 즉, 물가 상승률과 실업률이 모두 높아지는 현상이 발생할 수 있다.

정답 ①

### [오답피하기]

- ② 가계 소득세율이 인상되면 소비가 감소하여 총수요가 감소한다. 그 결과 실업률은 상승하고 물가는 하락한다.
- ③ 디플레이션은 물가가 지속적으로 하락하는 현상을 말한다.
- ④ 물가 상승률과 실업률은 모두 상승하는 추세이다.
- ⑤ 중앙은행이 재할인율을 인하하면 총수요가 증가하여 물가가 오를 수 있다.

## 17. 명목 GDP와 실질 GDP의 분석

**정답 해설 :** 명목 GDP의 전년 대비 변화율은 실질 GDP의 전년 대비 변화율보다 높은 수준이다. 이는 매년 물가가 상승했음을 의미하며, 물가 상승률도 매년 높아지고 있다. ① 한 나라의 경제 규모는 실질 GDP로 측정할 수 있다. 실질 GDP는 2013년에 가장 작으므로 경제 규모도 2013년에 가장 작다고 볼 수 있다.

정답 ①

### [오답피하기]

- ② 2013년에는 명목 GDP 변화율과 실질 GDP 변화율이 일치한다. 즉, 물가 상승률이 영(0)이다.
- ③ 2013년 이후에는 매년 물가가 상승했다. 즉, 2013년의 물가 수준이 가장 낮다고 할 수 있다.
- ④ 2014년과 2015년의 실질 GDP 증가율은 3%로 같지만 2013년 실질 GDP보다 2014년 실질 GDP가 크므로 실질 GDP 증가액은 2015년이 2014년보다 크다.
- ⑤ 2014년의 실질 GDP를 K라고 하면 2016년의 실질 GDP는  $0.9991K (K \times 103\% \times 97\%)$ 가 된다.

## 18. 각국의 통화 가치 비교

**정답 해설 :** 미국 달러화 대비 원화 가치는 상승했고, 엔화와 위안화 가치는 하락했는데, 위안화 가치가 더 많이 하락했다. ㄱ. 원화 가치 상승으로 원/달러 환율은 하락했다. ㄷ. 엔화보다 위안화 가치가 더 많이 하락하여 위안/엔 환율은 상승했다. 따라서 100엔을 구입하기 위해 지불해야 하는 위안화의 양은 많아졌다.

정답 ②

### [오답피하기]

ㄴ. 원/엔 환율은 하락했다. 따라서 원화를 엔화로 환전할 때 이전보다 더 적은 원화가 필요하게 되었다.

---

르. 원/위안 환율은 하락했다. 따라서 원화를 위안화로 환전할 때 이전보다 더 적은 원화가 필요하게 되었다.

### 19. 외부 불경제의 분석

**정답 해설** : 생산 과정에서 외부 불경제가 발생한 사례이다. 현재 시장 가격은 2,700원이며 거래량은 500개이다. 사회적 비용 곡선은 사적 비용 곡선(시장 공급 곡선)이 위쪽으로 200원만큼 이동한 형태로 사회적 최적 수준의 가격은 2,800원, 거래량은 400개이다. ⑤ 정부가 생산자에게 개당 200원의 조세를 부과할 경우 공급 곡선은 위쪽으로 200원만큼 이동한다. 이때 시장 가격은 2,800원이며 거래량은 400개이다. 따라서 정부의 조세 수입은 8만 원(400개×200원)이 된다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 생산 과정에서 오염 물질 배출로 인한 주민 피해는 외부 불경제에 해당한다.
- ② X재 생산의 사회적 비용은 사적 비용에 사회적 추가 비용(개당 200원)을 합한 것이다.
- ③ 시장 거래량은 500개, 사회적 최적 수준은 400개이다.
- ④ 시장 가격은 2,700원, 사회적 최적 가격은 2,800원이다.

### 20. 관세 부과의 효과 분석

**정답 해설** : t시기에는 국내 시장이 균형을 이루었다. t+1기에는 자유 무역으로 초과 수요만큼 X재가 수입되었고 t+2기에는 보호 무역으로 X재 수입량이 감소하고 국내 생산이 늘어났다. ⑤ t+2기에는 t+1기에 비해 X재 가격은 상승했고 국내 생산량은 증가했다. 따라서 생산자 잉여는 증가했다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 갑국의 X재 국내 거래량은 9만 개 → 15만 개 → 12만 개로 변화했다.
- ② t+1기 갑국의 X재 수입량은 12만 개, 개당 수입 가격은 3만 원이므로 수입액은 36억 원이다.
- ③ t+2기의 수입량은 6만 개, 개당 관세는 3만 원이므로 갑국의 관세 수입은 18억 원이다.
- ④ t+1기에는 t기에 비해 X재 가격은 하락했으며 거래량(소비량)은 증가했으므로 소비자 잉여가 증가했다.



1. ① 2. ② 3. ② 4. ① 5. ① 6. ③ 7. ④ 8. ④ 9. ④ 10. ③  
 11. ⑤ 12. ⑤ 13. ② 14. ④ 15. ③ 16. ④ 17. ④ 18. ⑤ 19. ② 20. ⑤

### 1. 국민 경제의 순환 이해

**정답 해설** : 효용 극대화를 추구하는 경제 주체인 A는 가계, 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체인 B는 기업이다. ① ㉠은 가계의 소비 지출로서 생산물 시장에서 발생한 다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② ㉡은 기업이 가계로부터 생산 요소를 구입하고 그 대가로 지급하는 임금, 이자, 지대 등이다.  
 ③ ㉢은 정부가 가계로부터 노동 등의 생산 요소를 구입한 대가이며, 국민 연금 보험료는 가계가 정부에 납부하는 공적 보험료이다.  
 ④ ㉣은 정부가 생산물 구입 등의 대가로 기업에 지급하는 돈이며, 법인세는 기업이 정부에 납부하는 돈이다.  
 ⑤ ㉤은 기업이 생산 요소를 구입한 대가를 가계에 지급하는 것으로 생산 요소 시장에서 발생한다.

### 2. 수요와 소비의 구분

**정답 해설** : 수요는 재화나 서비스를 구입하려는 계획이나 의도를 의미하는데 반해 소비는 재화나 서비스를 사용하여 효용을 얻는 경제 활동이다. ② 을의 케이크 구입 행위는 가계가 효용을 얻기 위해 재화를 구입한 것으로 소비 활동이다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① 냉동 창고를 유상으로 대여한 행위는 생산 활동이다. 즉, 유통업자 갑은 보관 서비스를 제공하였다.  
 ③ 병의 재료 구입 행위는 머리띠라는 재화를 만들기 위한 것으로 생산 활동이다.  
 ④ 택배 기사의 냉장고 배달 행위는 고객에게 택배 서비스를 제공하는 생산 활동이다.  
 ⑤ 상품의 판매 행위는 생산 활동이다.

### 3. 소득세 제도의 비교

**정답 해설** : 소득세제 (가)는 과세 대상 소득에 일률적으로 10%의 세율이 적용되므로 비례세이며, (나)는 과세 대상 소득이 증가함에 따라 세율이 10%, 20%, 30%로 점차 증가하므로 누진세이다. ② (나)에서 과세 대상 소득이 100만 원, 200만 원, 300만 원일 때 세율은 각각 10%, 20%, 30%가 적용된다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① (가)에서 과세 대상 소득이 100만 원, 200만 원, 300만 원일 때 세액은 각각 10만

원, 20만 원, 30만 원이므로 세액의 증가율과 과세 대상 소득의 증가율은 일치한다.

③ 누진세율이 적용되어 고소득층의 조세 부담이 큰 (나)에서 고소득층의 조세 저항이 크다고 볼 수 있다.

④ (나)에서는 소득에 대해 누진세율이 적용되어 과세 후 빈부 격차가 (가)보다 작아진다.

⑤ (가), (나) 모두 조세 부담의 역진성은 나타나지 않는다. 특히 (나)는 과세 대상 소득이 증가함에 따라 세율이 누진적으로 증가한다.

#### 4. 총비용과 평균 비용의 분석

**정답 해설** : X재의 생산량이 증가함에 따라 총수입은 생산량에 비례하여 증가하며, 총비용은 증가하지만 생산량에 비례하지 않는다. ㄱ. 평균 비용은 총비용을 생산량으로 나눈 값으로 생산량이 3개일 때 4만 원으로 최소가 된다. ㄴ. 판매량이 4개일 때 이윤은 20만 원(40만 원-20만 원)이며, 판매량이 5개일 때 이윤도 20만 원(50만 원-30만 원)이다. 정답 ①

[오답피하기]

ㄷ. X재 생산의 평균 비용은 생산량이 증가함에 따라 각각 7만 원, 5만 원, 4만 원, 5만 원, 6만 원, 8만 원으로 처음에는 감소하다가 나중에는 점차 증가한다.

ㄹ. X재 1개를 추가적으로 생산하는 데 드는 비용은 생산량이 증가함에 따라 각각 7만 원, 3만 원, 2만 원, 8만 원, 10만 원, 18만 원으로 처음에는 감소하다가 나중에는 점차 증가한다.

#### 5. 수요와 공급의 변동 분석

**정답 해설** : X재 시장에서는 공급이 증가했고 Y재 시장에서는 수요가 증가했다. ㄱ. X재의 생산 기술 발전은 X재의 공급 증가 요인이다. ㄴ. Y재에 대한 소비자의 선호 증가는 Y재의 수요 증가 요인이다. 정답 ①

[오답피하기]

ㄷ. Y가 정상재일 경우 Y재 소비자의 소득 감소는 Y재의 수요 감소 요인이다. 반대로 열등재일 경우 Y재의 수요 증가 요인이다.

ㄹ. X재 공급이 증가하여 X재 가격이 내리면 X재와 대체 관계인 Y재의 수요는 감소한다.

#### 6. 판매량과 판매 수입의 변화 분석

**정답 해설** : 생산 요소 가격 변동이 판매량 변화의 원인이므로 수요의 변화는 없고 공급만 변동하였음을 알 수 있다. 공급 변화에 따른 판매량 변화율과 판매 수입 변화율을 바탕으로 공급 변화의 방향과 수요의 가격 탄력성을 파악할 수 있다. ③ C재는 공급이 증가하여 판매량이 증가하였다. 따라서 C재의 생산 요소 가격은 하락하였음을 알 수 있다. 정답 ③

**[오답피하기]**

- ① A재는 공급이 감소하여 판매량이 감소하였다.
- ② B재는 공급이 감소하여 판매량이 감소하고 가격은 상승하였다.
- ④ D재는 공급이 증가하여 판매량이 증가하고 가격은 하락하였다. 가격이 하락할 때 판매 수입이 감소했으므로 D재 수요는 가격에 비탄력적임을 알 수 있다.
- ⑤ B재는 공급 감소로 가격이 상승하였다. 가격이 상승할 때 판매 수입이 감소했으므로 B재 수요는 가격에 탄력적임을 알 수 있다. C재는 공급 증가로 가격이 하락하였다. 가격이 하락할 때 판매 수입이 증가했으므로 C재 수요는 가격에 탄력적임을 알 수 있다.

**7. 시장 균형점의 이동 분석**

**정답 해설 :** 그림은 X재의 수요는 불변이고 공급만 변동하는 시장 상황을 나타낸다.

- ④ 생산 과정에서 개당  $P_1P_2$ 의 외부 불경제가 발생하면  $S_1$ 은 사회적 비용을 반영한 공급 곡선이다. 이 경우 사회적 최적 거래량은  $Q_1$ 이 된다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① X재의 공급 감소로 X재의 시장 가격은 상승한다.
- ② 공급 곡선이  $S_0$ 에서  $S_1$ 으로 이동하면 시장 가격이 상승하여 소비자 잉여는 감소한다.
- ③ 정부가 생산자에게 개당  $P_1P_2$ 의 세금을 부과하면 공급 곡선은  $S_1$ 으로 이동한다. 결과적으로 생산자 잉여는 감소한다.
- ⑤ 생산 측면에서 외부 경제가 발생한 경우이다. 그런데 생산자에게 세금을 부과하는 것은 외부 불경제로 인한 과다 공급 문제를 해결하기 위한 방안이다.

**8. 경제 성장률과 물가 상승률의 분석**

**정답 해설 :** 경제 성장률은 실질 GDP의 증가율을 의미한다. 따라서 경제 성장률이 양(+)  
의 값을 가진다는 것은 실질 GDP가 증가했음을 의미한다. ④ 물가가 상승할 경우 명목 GDP  
증가율은 실질 GDP 증가율보다 높다. 그런데 2016년에는 물가가 하락했다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 2013년의 물가 지수는 100보다 작다. 따라서 명목 GDP는 실질 GDP보다 작다.
- ② 총수요가 감소하면 일반적으로 실질 GDP는 감소하고 물가는 하락한다.
- ③ 총공급이 증가하면 일반적으로 실질 GDP는 증가하고 물가는 하락한다.
- ⑤ 2014~2016년 기간 중 2015년에는 음(-)의 경제 성장률을 기록하였다.

**9. 정부 역할에 대한 관점 비교**

**정답 해설 :** 작은 정부의 적극적인 시장 개입을, 을은 최소한의 정부 개입과 시장 기능 중시를 주장하고 있다. 즉, 작은 개입주의자로서 큰 정부를, 을은 비개입주의자로

---

서 작은 정부를 지지한다. ④ ‘보이지 않는 손’의 기능, 즉 시장의 가격 기능은 시장 기능을 중시하는 일이 더 지지할 것이다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 공기업의 민영화는 시장 기능을 중시하는 비개입주의자의 주장이다. 갑은 오히려 공기업에 의한 생산을 지지한다.
- ② 세율을 높이고 새로운 세금을 만드는 것에 찬성하는 사람은 큰 정부를 지지하는 개입주의자이다.
- ③ 경쟁을 저해하는 규제 폐지는 정부 개입을 주장하는 갑보다는 시장 기능을 중시하는 일이 더 찬성할 것이다.
- ⑤ 일은 시장 개입을 최소화해야 한다고 했다. 이는 꼭 필요한 영역에는 정부의 역할이 필요함을 인정한 것이다. 다시 말해 정부 개입은 민간 부문이 해결할 수 없는 영역으로 제한되어야 한다는 것이 일의 입장이다.

**10. 최고 가격제의 이해**

**정답 해설 :** 최고 가격제가 실효성 있게 실시될 경우 가격은 균형 가격보다 낮아지며 시장에서 초과 수요가 발생하게 된다. ㄴ. 인하된 가격으로 구매하게 된 사람들의 경우 지불 용의 금액은 그대로이지만 실제로 지불한 가격이 하락했으므로 소비자 잉여는 증가한다. ㄷ. 최고 가격제로 인해 초과 수요가 발생하여 필요해도 살 수 없는 사람이 발생하는데, 최고 가격의 하향 조정으로 초과 수요가 증가한다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 정부는 X재 시장의 균형 가격이 200원보다 높다고 판단하고 있다.
- ㄴ. 이번 조치로 시장 거래량은 이전보다 줄어들고, X재가 꼭 필요해도 살 수 없는 사람이 늘어나므로 암시장의 거래 규모가 줄어든다고 볼 수 없다.

**11. 상품 수지 통계의 분석**

**정답 해설 :** ㄷ. 5월의 상품 수지 흑자는 환율의 하락을 가져올 수 있다. 환율이 하락하면 달러화 대비 갑국 화폐 가치가 상승한다. ㄴ. 상품 수출액은 상품 수입액에 상품 수지 흑자를 더한 값이다. 6월의 상품 수입액이 가장 컸다면 상품 수지 흑자도 6월에 가장 크므로 상품 수출액도 6월에 가장 컸을 것이다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 상품 수지 통계만으로 경상 수지 전체를 파악할 수는 없다.
- ㄴ. 1~4월의 상품 수지는 흑자이다. 이로 인해 외화의 순유입이 양(+)의 값을 가지므로 통화량이 증가하여 물가 상승의 요인이 된다.

**12. 고용 지표의 분석**

**정답 해설 :** 고용률의 변화를 통해 취업자 수의 변화를, 고용률과 실업률의 변화를 통해 실업자 수의 변화를 알 수 있다. ⑤ 2014년에 비해 2016년의 취업자 수와 실업

자 수가 모두 감소했으므로 경제 활동 참가율은 하락했다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 2015년 고용률은 전년보다 하락했고, 15세 이상 인구는 일정하므로 취업자 수는 전년보다 감소했다.
- ② 2015년 취업자 수가 감소했고 실업률은 불변이므로 실업자 수도 감소했다. 따라서 취업자 수와 실업자 수를 합친 경제 활동 인구도 감소했다.
- ③ 2016년 취업자 수는 불변이고 실업률은 감소했으므로 실업자 수는 감소했다. 따라서 경제 활동 인구는 감소, 비경제 활동 인구는 증가했다.
- ④ 2015년에는 전년에 비해 취업자 수와 실업자 수 모두 감소했다. 2016년에는 전년에 비해 취업자 수는 불변이고 실업자 수는 감소했다. 따라서 2014년에 비해 2016년의 취업자 수와 실업자 수는 모두 감소했다.

13. 생애 주기에 따른 재무 계획 분석

정답 해설 : 소득에서 소비를 뺀 나머지가 저축이므로 A~B 기간과 D 이후 기간에는 음(-)의 저축, B~D 기간에는 양(+)의 저축이 발생했다. ② B~D 기간에는 누적 저축액이 음(-)에서 양(+)으로 지속적으로 증가한다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① A~B 기간에는 소득이 소비보다 작다.
- ③ C~D 기간에는 소득과 소비 모두 감소하지만 소득의 감소가 더 급격하게 나타나 소득 대비 소비는 오히려 증가하는 형태를 띠고 있다.
- ④ 누적 소비액이 일생 중 최대가 되는 시점은 더 이상 소비를 하지 않는 시점으로 그림에서 소비 곡선이 횡축과 만나는 시점이다.
- ⑤ 그림은 일생 동안의 소득과 소비를 일치시키려는 사람의 재무 계획이므로 (가)와 (다)의 합은 (나)와 같다.

14. 비교 우위와 교환의 이해

정답 해설 : 표는 갑~병의 생산비를 나타내는 표이다. ④ X재와 Y재의 교환 비율이 1:0.5 ~ 1:0.375 사이에 있을 때 양자 모두 교환 이익이 발생할 수 있다. 따라서 교환 비율이 1:3이라면 갑과 병 간에는 교환이 발생하지 않는다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① 갑이 X재 1개를 생산하기 위해서는 Y재 0.5개의 생산을 포기해야 한다. 따라서 갑의 X재 1개 생산에 대한 기회비용은 Y재 0.5개이다.
- ② 을이 X재 6개와 Y재 9개를 생산하려면 42시간[(X재 6개×4시간)+(Y재 9개×2시간)]이 필요하다.
- ③ 갑은 을에 대하여 X재 생산에는 비교 우위와 절대 우위를 모두 갖는다. 마찬가지로 Y재 생산에는 비교 열위와 절대 열위를 모두 갖는다.
- ⑤ 갑이 을에 대하여 비교 우위를 갖는 재화는 X재이며, 병에 대하여 비교 우위를 갖



는 재화는 Y재이다.

### 15. 합리적 선택의 이해

**정답 해설** : 그림에서 갑과 을의 진술 속에는 '인간은 합리적으로 선택한다.'는 명제가 전제되어 있다. 합리적 선택이란 순편익이 양(+의 값을 가지는 선택이다. ㄴ. 갑은 카레라이스와 돈가스 중 돈가스를 선택했다. 그 이유는 돈가스 선택에 따른 순편익이 카레라이스를 소비한다면 얻을 순편익보다 크다고 판단하기 때문이다. ㄷ. 을의 카레라이스 선택에 따른 기회비용은 명시적 비용인 4,000원이다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ㄱ. 갑의 돈가스 선택에 따른 기회비용은 갑이 카레라이스를 소비한다면 얻을 편익이다.
- ㄴ. 을이 카레라이스를 선택한 것은 카레라이스 소비로 인한 편익이 기회비용인 4,000원보다 크다고 판단했기 때문이다. 따라서 카레라이스 선택에서 얻는 순편익은 양(+이다.

### 16. 금융 상품의 특성 이해

**정답 해설** : 수익성이 가장 높고 안전성이 가장 낮은 B는 주식, 유동성이 가장 높은 D는 요구불 예금, 안전성이 요구불 예금과 같은 C는 저축성 예금, 유동성은 낮은 편이며 수익성은 다소 높은 A는 채권이다. ㄴ. C는 저축성 예금, D는 요구불 예금이다. ㄷ. C와 D의 안전성은 똑같이 높다. 그런데 C보다 D는 수익성은 낮지만 유동성이 높다. 따라서 C보다 D를 선호한다면 D의 유동성이 높기 때문이다. 유동성이란 쉽게 현금화할 수 있는 정도를 의미한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ㄱ. A는 채권, B는 주식이다.
- ㄷ. 원금 손실 위험을 기피하는 투자자일수록 안전성이 높은 금융 상품을 선호한다. 따라서 B보다 A를 선호한다.

### 17. 직접 금융 시장과 간접 금융 시장의 비교

**정답 해설** : (가)는 자금 공급자가 금융 기관에 돈을 예치하므로 간접 금융 시장이며, (나)는 자금 공급자가 자금 수요자에게 직접 자금을 공급하므로 직접 금융 시장이다. ㄴ. 주식이나 채권의 거래는 직접 금융 시장의 대표적인 사례이다. ㄷ. 직접 금융 시장은 자금 공급자가 위험을 직접 부담하는 대신 수익률은 간접 금융 시장보다 상대적으로 높을 수 있다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ㄱ. 간접 금융 시장에서는 자금 공급자가 예금을 금융 기관에 맡기므로 자신의 예금이 어느 수요자에게 갔는지 알 수 없다.
- ㄷ. 예금자 보호 제도는 예금을 지급할 수 없게 된 금융 회사를 대신하여 고객에게

---

예금을 지급해 주는 제도로, 간접 금융 시장에서의 예금을 대상으로 한다.

### 18. 경기 대책의 이해

**정답 해설** : 과열된 경기를 진정시키기 위한 대책으로는 긴축 재정 정책과 긴축 통화 정책이 있다. ⑤ 기준 금리 인상은 긴축 통화 정책의 수단이다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 세율 인하는 확대 재정 정책의 수단이다.
- ② 국공채 매입은 확대 통화 정책의 수단이다.
- ③ 기준 금리 인하는 시중 금리의 인하를 가져와 기업의 투자를 증가시키는 요인으로 작용한다.
- ④ 긴축 재정 정책과 긴축 통화 정책은 총수요를 감소시켜 과열된 경기를 진정시키는 정책이다.

### 19. 환율 변동의 요인과 효과 이해

**정답 해설** : 생산물 시장에서의 가격 결정 원리와 마찬가지로 환율은 외환 시장에서 외화의 수요와 공급에 의해 결정된다. 외화의 수요가 증가하면 환율은 상승하며, 외화의 공급이 증가하면 환율은 하락한다. ㄱ. 달러화 수요가 증가할 때 원/달러 환율은 상승한다. ㄴ. 원/달러 환율이 상승하면 달러화로 표시된 국내산 제품의 가격이 하락하므로 미국 시장에 수출되는 국내산 제품의 가격 경쟁력이 향상된다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ㄴ. 원/달러 환율이 하락할 때 달러화를 원화로 환전하여 한국을 여행하려는 외국 관광객의 부담이 증가한다. 따라서 (나)는 환율 하락, B는 '달러화 공급의 증가'이다.
- ㄷ. 환율이 하락하면 수출 감소, 수입 증가로 순수출이 감소하여 경상 수지가 악화된다.

### 20. 합리적 대안의 선택

**정답 해설** : ⑤ 다운로드할 음원 수가 100개를 초과하면 C 요금제를, 100개 미만일 경우 B 요금제를 선택하는 것이 합리적이다. 따라서 C 요금제를 선택할 가입자의 음원당 예상 비용은 400원 이하이며, B 요금제를 선택할 가입자의 경우에는 400원 이상이다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① B 요금제의 요금이 28,000원으로 가장 작다.
- ② C 요금제의 요금이 40,000원으로 가장 작다.
- ③ 매월 80곡을 다운로드할 경우 B 요금제의 요금이 34,000원으로 가장 작다. 따라서 가입자는 월 34,000원의 총비용을 예상한다.
- ④ A 요금제는 기본료가 없으므로 음원당 평균 비용은 다운로드 음원 수와 관계 없이 항상 500원이다.

2018학년도 대학수학능력시험  
사회탐구영역 경제 정답 및 해설

01. ③ 02. ② 03. ⑤ 04. ② 05. ③ 06. ① 07. ③ 08. ④ 09. ④ 10. ①  
11. ④ 12. ② 13. ③ 14. ④ 15. ③ 16. ② 17. ④ 18. ⑤ 19. ③ 20. ⑤

### 1. 경제 체제의 이해

**정답 해설** : 갑국은 계획 경제 체제를 채택하고 있었으나 국영 기업의 민영화, 사유 재산의 허용 범위 확대 등 시장 경제 체제의 요소를 일부 도입하였다. 따라서 ‘보이지 않는 손’의 기능, 즉 시장의 가격 기능이 강화될 것이라고 볼 수 있다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 국영 기업의 민영화로 인해 이윤을 추구하는 과정에서 기업 간 경쟁은 늘어날 수 있다.
- ② 시장 경제 체제의 요소가 도입됨으로써 개인의 경제적 자율성은 강화될 수 있다.
- ④ 자원의 희소성으로 인한 문제는 경제 문제를 지칭하는데 이는 경제 체제를 떠나 모든 사회가 직면하는 문제이다.
- ⑤ 국영 기업의 민영화, 사유 재산의 확대 등으로 인해 가계, 기업 등 민간 경제 주체의 이익 추구가 더욱 활발해질 것이다.

### 2. 경제 주체의 이해

**정답 해설** : 생산 요소 시장에서 가계는 공급자, 기업은 수요자이다. 택배사는 기업이므로 생산 요소 시장인 노동 시장에서 수요자 역할을 한다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① 쇼핑물은 기업으로 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체이다.
- ③ 갑은 소비자인 가계로 생산물 시장에서 수요자 역할을 한다.
- ④ 을의 행위인 의류 택배는 배달 서비스를 창출하는 생산 활동이다.
- ⑤ 갑이 쇼핑물에 지불한 금액은 의류 구입에 사용된 것으로 소비 지출에 해당한다.

### 3. 신용 관리의 방법 이해

**정답 해설** : (가)는 개인의 신용 등급이다. ⑤ 좋은 신용 등급을 유지하기 위해서는 우선 과도한 부채를 지지 않아야 한다. 따라서 어쩔 수 없이 부채를 질 때에는 자신의 소득 수준에 비추어 상환 가능한 수준인지를 판단해야 한다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 금융 거래 대금의 연체는 개인의 신용 등급을 떨어뜨리는 요인이다.
- ② 빈번하고 과도한 대출은 상환 능력을 약화시키므로 개인의 신용 등급을 떨어뜨리는 요인이다.
- ③ 주거례 은행과 꾸준히 거래하는 것은 개인의 신용 등급을 향상시키는 요인이다.
- ④ 신용 카드 현금 서비스는 대출로 보고 있으므로 간편하다고 무조건 이용하면 개인의 신용도를 떨어뜨리는 요인으로 작용한다.

#### 4. 시장 균형의 이동 분석

**정답 해설** : 전기 자동차 제조사의 연구개발비에 대한 세액 공제 혜택은 비용 절감 효과를 가져와 공급 증가로 이어진다. 자동차 충전 시설의 확충으로 전기 자동차 소비자들의 편익이 증가하여 수요 증가로 이어진다. 따라서 전기 자동차 시장에서 새로운 균형점은 영역 (II)로 이동하게 된다. **정답 ②**

#### 5. 경제 안정화 정책의 이해

**정답 해설** : 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책의 수단으로 실질 GDP를 증가시키는 요인이다. 따라서 A에는 실질 GDP를 증가시키는 요인이 들어갈 수 있다. 이러한 요인으로는 확대 재정 정책의 수단과 확대 통화 정책의 수단이 있다. ㄴ. 국공채 매입은 확대 통화 정책의 수단이다. ㄷ. 소득세율 인하는 확대 재정 정책의 수단이다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ㄱ. 재할인을 인상은 긴축 통화 정책의 수단이다.
- ㄴ. 사회 간접 자본 투자 축소는 긴축 재정 정책의 수단이다. 사회 간접 자본 투자를 축소하면 총수요가 감소하여 실질 GDP는 감소하게 된다.

#### 6. GDP의 이해

**정답 해설** : (가)는 GDP이다. GDP는 최종 생산물의 시장 가치를 합한 것으로 생산 과정에 투입된 중간 생산물의 시장 가치는 제외된다. 즉, 총생산물의 가치에서 중간 생산물의 가치를 차감한 것이다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② GDP는 생산, 분배 및 지출 중 어느 측면에서 측정하더라도 동일하다. 이를 삼면 등가의 원칙이라 한다.
- ③ GDP는 생산물의 가치를 합한 것으로 한 나라의 계층 소득 불평등 정도를 반영하지 못한다는 한계가 있다.
- ④ GDP는 지출 측면에서 민간 소비, 민간 투자, 정부 지출, 순수출을 합한 것이다. 따라서 수출은 GDP의 계산에 포함된다.
- ⑤ GDP는 생산 활동으로 창출된 재화와 서비스의 가치만을 포함한다. 따라서 봉사 활동은 GDP에 포함되지 않는다.

#### 7. 최고 가격 정책의 이해

**정답 해설** : 수요 증가로 X재의 균형 가격은 상승했다. 이후 최고 가격 정책의 실시로 인해  $P_1$  가격 수준에서 공급량은  $Q_1$ , 수요량은  $Q_2$ 가 되어 시장에서  $Q_1Q_2$ 만큼의 초과 수요가 발생하게 된다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 대체재 가격이 하락하면 X재 수요는 감소한다.
- ② 최고 가격 정책의 목적은 비정상적으로 높은 가격을 억제하기 위한 것이다.
- ④ 최고 가격 정책의 실시로 거래량은  $Q_1$ 이 된다.
- ⑤ 수요 곡선이 D'에서 D로 되돌아오면 시장 가격은 균형 가격인  $P_0$ 가 된다. 이 경우 균형 가격이 최고 가격보다 낮은 수준이므로 최고 가격은 실효성이 없어진다.

### 8. 금융 자산의 특성 이해

**정답 해설 :** 값은 대부분의 금융 자산을 주식, 채권과 같이 위험이 높은 자산에 투자하고 있다. 주식 투자자들이 얻을 수 있는 투자 수익에는 배당과 시세 차익이 있다.

**정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 은행 예금은 예금자 보호 제도의 대상이다.
- ② 은행 예금보다 주식의 수익성이 높다. 주식은 대표적인 고수익·고위험 금융 자산이다.
- ③ 채권보다 은행 예금의 유동성이 높다. 은행 예금 중에서도 요구불 예금은 저축성 예금보다 유동성이 높은 자산이다.
- ⑤ 값은 대표적인 고수익·고위험 자산인 주식에 금융 자산의 80%를 투자하고 있다. 따라서 값은 안전성보다는 수익성을 우선시하는 투자 성향을 보인다고 할 수 있다.

### 9. 소득세제의 분석

**정답 해설 :** (가)는 비례세이며 (나)는 구간별로 세율이 적용되는 누진세이다. ④ 과세 대상 소득이 2천만 원일 때 (가)에서 세액은 200만 원으로 (나)에서의 세액 100만 원보다 크다.

**정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① (가)는 비례세로 과세 대상 소득에 상관없이 세율이 일정하며, 세액은 과세 대상 소득에 비례하여 증가한다.
- ② (나)는 과세 대상 소득이 4천만 원 이하일 때에는 과세 대상 소득의 증가율과 세액이 증가율이 일치하지만 과세 대상 소득이 4천만 원을 초과하면 세액의 증가율이 과세 대상 소득의 증가율보다 높게 나타난다.
- ③ (나)에서 과세 대상 소득 대비 세액의 비중은 과세 대상 소득이 5천만 원일 때에는  $8\%[(400만\ 원/5천만\ 원) \times 100]$ 이며 6천만 원일 때에는  $10\%[(600만\ 원/6천만\ 원) \times 100]$ 이다.
- ⑤ (가)는 비례세, (나)는 누진세로 둘 다 조세 부담이 역진적이라고 볼 수 없다.

### 10. 보조금 지급의 효과 분석

**정답 해설 :** 소비 활동으로 인해 외부 경제가 발생한 경우이다. 이 경우 시장에 맡기면 과소 소비의 문제로 자원이 비효율적으로 배분되는 문제가 발생한다. 정부가 소비

자에게 일정액의 보조금을 지급하면 사적 편익 곡선이 상향 이동하게 되어 사회적 편익 곡선과 일치하게 되고, 그 결과 X재의 시장 가격은 상승하고 거래량은 증가하게 된다. ㄱ. 보조금 지급으로 사적 편익과 사회적 편익이 일치하게 되므로 지급된 보조금 액수는 단위당  $P_0P_2$ 이다. ㄴ. 시장 거래량은 보조금 지급 전  $Q_0$ 에서 지급 후 사회적 편익과 시장 공급이 일치하는  $Q_1$  수준이 된다. 정답 ①

**[오답피하기]**

ㄷ. 소비자가 지불하는 단위당 금액은 보조금 지급 전에는  $P_1$ 이었다. 지급 후 X재의 시장 가격은  $P_2$ 로 상승했으나 단위당  $P_0P_2$ 만큼 보조금을 지급받으므로 실제로 소비자가 지불하는 단위당 금액은  $P_0$ 로 보조금 지급 전보다  $P_0P_1$ 만큼 감소하였다.  
 ㄹ. 제시된 사례는 소비에서 외부 경제가 발생한 경우이다. 보조금 지급으로 외부 경제 문제가 개선되었다.

**11. 물가 상승 요인 파악**

**정답 해설 :** 물가 상승 요인으로는 총수요의 증가나 총공급의 감소를 들 수 있다. 갑국이 수입하는 원자재 가격 상승은 총공급의 감소 요인으로 물가 상승을 초래할 수 있다. 정답 ④

**[오답피하기]**

- ① 소비 심리 위축은 소비 감소로 이어지므로 총수요 감소 요인으로 작용한다.
- ② 민간 투자 지출의 감소는 총수요 감소 요인이다.
- ③ 가계의 처분 가능 소득 감소는 소비 감소로 이어지므로 총수요 감소 요인으로 작용한다.
- ⑤ 갑국 제품을 수입하는 국가의 경기 침체는 갑국의 수출 감소로 이어지므로 총수요 감소 요인으로 작용한다.

**12. 고용 관련 인구 구성의 이해**

**정답 해설 :** A는 비경제 활동 인구, B는 실업자이다. ② 실업률은 실업자 수를 경제 활동 인구로 나눈 값이다. 따라서 경제 활동 인구가 일정할 때 실업자 수가 증가하면 실업률은 상승한다. 정답 ②

**[오답피하기]**

- ① 15세 이상 인구가 일정할 때 비경제 활동 인구가 감소하면 경제 활동 인구는 증가한다. 따라서 경제 활동 참가율은 상승한다.
- ③ 직장에 다니고 있으므로 취업자에 해당한다.
- ④ 군인은 노동 가능한 인구인 15세 이상 인구에 포함되지 않는다. 또한 대학에 복학했으므로 비경제 활동 인구가 되었다.
- ⑤ 기업에서 해고되기 전에는 취업자였으며 해고 직후 구직 활동을 하므로 실업자가 되었다.



### 13. 환율 변동의 이해

**정답 해설** : 여자의 발언에서 원/달러 환율이 하락했음을, 남자의 발언에서 엔/달러 환율이 상승했음을 알 수 있다. ③ 미국으로부터 원재료를 수입하는 일본 기업의 경우 엔/달러 환율 상승으로 수입 가격이 상승하여 부담이 증가하게 된다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 원/달러 환율이 하락하면 미국산 제품의 한국 내 판매 가격은 하락한다.
- ② 원/달러 환율이 하락하면 달러화 표시 외채의 원화 환산 금액이 감소하므로 한국 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담은 감소한다.
- ④ 일본에서 임금을 달러화로 받아 엔화로 환전하여 생활하는 사람은 엔/달러 환율 상승으로 이전보다 더 많은 금액의 엔화로 환전할 수 있게 된다.
- ⑤ 원/달러 환율 하락은 달러화에 비해 원화의 가치가 높아졌다는 의미이며, 엔/달러 환율 상승은 엔화에 비해 달러화의 가치가 높아졌다는 의미이다. 따라서 미국 시장에서 한국 제품의 가격은 상승했고 일본 제품의 가격은 하락했으므로 미국 시장에서 일본 기업과 경쟁하는 한국 기업의 가격 경쟁력은 낮아졌다.

### 14. 합리적 의사 결정의 분석

**정답 해설** : 매달 500kWh를 사용할 때 6년 후에 이사할 예정이라면 절약되는 전기 요금은 총 432,000원(20kWh×300원×72개월)이다. 이에 비해 설치 비용은 40만 원이므로 태양광 패널을 설치하는 것이 유리하다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 태양광 패널 없이 한 달 300kWh 사용시 월 전기 요금은 4만 원(200kWh×100원+100kWh×200원)이다.
- ② 한 달에 400kWh를 사용할 경우 태양광 패널이 있다면 없을 때보다 월 4천 원(20kWh×200원)의 전기 요금이 절약된다.
- ③ 매달 300kWh를 사용할 때 태양광 패널 설치 후 90개월간 절약되는 전기 요금은 36만 원(4천 원×90개월)으로 설치 비용보다 적다.
- ⑤ 모든 구간에 kWh당 100원이 적용되면 패널 설치로 인해 절약되는 전기 요금이 감소하므로 패널 설치의 경제적 유인이 작아진다.

### 15. 무역의 원리 이해

**정답 해설** : 양국이 비교 우위의 재화의 생산에만 특화한다는 점을 바탕으로 판단할 때 갑국과 달리 을국은 X재의 교역량과 교역 후 소비량이 일치하므로 X재의 수출국은 갑국, 수입국은 을국이다. 같은 이치로 Y재의 수출국은 을국, 수입국은 갑국이다. ③ 갑국에서 X재와 Y재의 최대 생산 가능량은 각각 90개, 60개이다. 따라서 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2/3개가 된다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 양국의 교역 후 X재 소비량 합이 90개이므로 ㉠은 90, 양국의 교역후 Y재 소비량

합이 140개이므로 ㉠은 140이다.

㉡ 양국이 보유한 생산 요소의 양이 같으므로 X재 생산의 경우 최대 가능 생산량이 많은 을국이 절대 우위를 가지며, Y재 생산의 경우에도 같은 이치로 을국이 절대 우위를 가진다.

㉣ ㉠은 갑국의 X재 수출량, ㉢은 을국의 Y재 수출량이다.

㉤ 양국 간에 X재 35개와 Y재 30개가 교환되었으므로 교역 조건은 X재 1개당 Y재 6/7개이다.

## 16. 경기 지표의 분석

**정답 해설** : 물가 상승률을 토대로 각 연도의 GDP 디플레이터를 계산할 수 있으며, 실질 GDP 증가율과 물가 상승률을 토대로 각 연도의 명목 GDP 증가율을 계산할 수 있다. ㄱ. 2014년에는 실질 GDP의 변화는 없으며 물가가 2% 상승했으므로 명목 GDP 증가율은 2%이다. ㄴ. GDP 디플레이터는 2014년에 102, 2015년에 102, 2016년에는 약 103으로 2016년에 가장 높다. **정답 ㉡**

### [오답피하기]

ㄴ. 물가 지수가 100일 때 명목 GDP와 실질 GDP는 일치한다. 2015년의 물가 지수는 102이므로 명목 GDP가 실질 GDP보다 크다.

ㄴ. 한 국가의 경제 규모는 실질 GDP의 크기로 측정할 수 있다. 2016년의 실질 GDP는 2014년의 99.91%( $1.03 \times 0.97 \times 100$ ) 수준이다. 따라서 2016년의 경제 규모는 2014년보다 작다.

## 17. 관세의 경제적 효과 분석

**정답 해설** : 관세 부과시 X재의 국내 가격은 90달러, 국내 수요량은 60만 개, 국내 생산량은 40만 개다. 관세 폐지시 X재의 국내 가격은 국제 가격과 동일한 70달러, 국내 소비량은 80만 개, 국내 생산량은 20만 개다. ㉣ 관세를 폐지하면 국내 초과 수요량이 20만 개에서 60만 개로 40만 개로 늘어난다. 따라서 수입량은 40만 개 증가한다. **정답 ㉣**

### [오답피하기]

㉠ 국내 수요량은 60만 개, 국내 생산량은 40만 개로 수입량은 20만 개다.

㉡ 개당 관세는 20달러이며 수입량은 20만 개이므로 정부의 관세 수입은 400만 달러이다.

㉢ 국내 가격이 개당 90달러, 판매량은 40만 개이므로 국내 생산자의 판매 수입은 3,600만 달러이다.

㉤ 관세를 폐지하면 국내 가격은 국제 가격 수준으로 하락하고 국내 소비량은 증가, 국내 생산량은 감소한다. 이 경우 관세 폐지 전에 비해 국내 소비자 잉여는 1,400만 달러 증가하며, 국내 생산자 잉여는 600만 달러 감소한다.

### 18. 세금 인상의 효과 분석

**정답 해설** : 정부가 X재에 부과되는 세금을 인상하면 X재 공급 곡선은 세금 인상분만큼 상향 이동하게 된다. 따라서 X재 거래량은 감소하며, 가격은 세금 인상분보다 적게 상승하게 된다. 세금 인상 전 거래량을  $Q_1$ , 세금 인상 후 거래량을  $Q_2$ 라고 한다면 인상 전 세금 수입은  $Q_1$ 이며 인상 후 세금 수입은  $3Q_2$ 가 된다. 세금 인상 후 세금 수입은 이전의 2배가 되었으므로  $Q_2$ 는  $\frac{2}{3}Q_1$ 이 된다. ⑤ 세금 인상 후 1년간 판매 수입은  $\frac{8}{3}Q_1$ 천 원( $\frac{2}{3}Q_1 \times 4$ 천 원)으로 세금 인상 전의  $3Q_1$ 천 원 보다 적다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 세금 인상 후 시장 가격은 3천에서 4천 원으로 약 33.3% 상승하였다.
- ② 공급이 가격에 대해 완전 탄력적이라면 세금 인상분만큼 시장 가격이 상승하는데 표의 내용은 세금 인상분보다 가격 상승분이 작으므로 공급이 완전 탄력적이지 않음을 알 수 있다.
- ③ 세금 인상 후 시장 가격은 상승하고 거래량은 줄어 소비자 잉여는 감소하였다. 세금을 제외한 단위당 수입과 거래량이 모두 감소하여 생산자 잉여도 감소하였다.
- ④ 세금 인상 후 1년간 거래량은 인상 전 1년간 거래량의 2/3배이다.

### 19. 경상 수지표 분석

**정답 해설** : 서비스 수지가 적자이므로 서비스 거래에 따른 외화 유출액이 유입액보다 많았다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 재화의 수출액 증감 여부는 알 수 없다.
- ② 해외 투자에 따른 배당금을 기록하는 항목인 본원 소득 수지는 흑자이다.
- ④ 해외에 제공한 공적 개발 원조액을 기록하는 항목인 이전 소득 수지는 적자이다.
- ⑤ 경상 수지는 흑자이며 이는 달러화 대비 갑국 통화 환율의 하락 요인이다.

### 20. 편익과 순편익의 분석

**정답 해설** : ⑤ (가)에서 B의 실제 편익은 2만 원, 부담금은 영(0)이므로 순편익은 2만 원이다. 반면 (다)에서 B의 순편익은 영(0)이다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① (가)에서는 도서관이 건립되며 A의 부담금은 2억 원(4억 원-2억 원)이다.
- ② (나)에서는 도서관에 대한 응답 편익의 합은 5억 원, 체육관에 대한 응답 편익의 합은 6억 원이므로 체육관이 건립된다.
- ③ (나)에서 A의 부담금은 0원(4억 원-4억 원)이다.
- ④ (다)에서는 체육관이 건립되며 B의 실제 편익은 4억 원, 부담금은 4억 원(6억 원-2억 원)이므로 순편익은 영(0)이다.

01. ② 02. ④ 03. ④ 04. ⑤ 05. ① 06. ① 07. ⑤ 08. ② 09. ③ 10. ③  
 11. ④ 12. ⑤ 13. ⑤ 14. ① 15. ⑤ 16. ③ 17. ② 18. ② 19. ② 20. ④

### 1. 국민 경제의 순환 이해

**정답 해설** : A는 소비 지출의 주체이므로 가계이다. 소득세는 가계가 정부에 납부하므로 B는 정부이다. (가)는 생산물 시장, (나)는 생산 요소 시장이다. ② 가계는 생산 요소 시장에서 노동, 자본 등의 생산 요소를 공급한다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① 노동과 자본은 생산 요소 시장인 (나) 시장에서 거래된다.
- ③ A는 가계로 소비 활동의 주체이다.
- ④ B는 정부로 재정 활동의 주체이며 사회적 후생의 극대화를 추구한다.
- ⑤ C는 기업으로 생산물 시장의 공급자이다.

### 2. 재화의 희귀성과 희소성 비교

**정답 해설** : A 버섯은 B 버섯에 비해 생산량이 상대적으로 많으며, B 버섯은 A 버섯과 달리 사람들이 원하는 만큼 생산하기 어려워 시장 가격이 상대적으로 높게 나타난다. 따라서 B 버섯은 A 버섯에 비해 희소성이 큰 재화라고 할 수 있다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① A 버섯보다 B 버섯의 존재량이 적으므로 B 버섯의 희귀성이 더 크다.
- ② A 버섯과 B 버섯 모두 시장 가격이 존재하므로 경제적 가치를 가지는 재화이다.
- ③ A 버섯이 B 버섯에 비해 공급이 많다.
- ⑤ 무상재는 희소성이 없는 재화이며, 경제재는 희소성이 있는 재화이다. A 버섯과 B 버섯 모두 희소성이 있는 경제재이다.

### 3. 기술 혁신의 영향 분석

**정답 해설** : 노동 시장에서 노동 수요가 감소하면 임금이 하락하고 고용량은 감소한다. 생산물 시장에서 비용 절감은 재화의 공급 증가로 이어진다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 노동 수요가 감소하면 노동의 가격인 임금은 하락한다.
- ② 노동 수요가 감소하면 고용량은 감소한다.
- ③ 비용 절감으로 생산물 시장에서 공급이 증가하여 가격이 하락한다.
- ⑤ 비용 절감으로 생산물 시장에서 공급이 증가하여 거래량이 증가한다.

### 4. 포트폴리오의 위험과 수익 비교

**정답 해설** : 투자 자산의 선택에 있어서 위험은 낮을수록 수익은 높을수록 유리하다. ㄷ. A~D 중에서 B는 수익성이 가장 높고 위험성은 가장 낮은 투자 자산이다. ㄹ. A

는 저수익·저위험 상품이며 C는 고수익·고위험 상품이다. 위험성이 낮을수록 안전한 투자 자산이다. 따라서 안전 자산을 원하는 투자자는 수익성은 낮으나 위험성이 상대적으로 낮은 A를 선택할 것이다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ㄱ. B는 D에 비해 수익성은 높지만 위험성은 낮다.
- ㄴ. 주식과 채권 모두 수익성이 높은 투자 자산이며 일반적으로 채권보다는 주식의 위험성이 높다고 볼 수 있다.

**5. 고용 지표의 분석**

**정답 해설 :** A는 취업자, B는 실업자, C는 비경제 활동 인구이다. C가 감소했으므로 경제 활동 인구(A+B)는 증가하였다. ① 실업률은  $[B/(A+B)] \times 100$ 으로 계산한다. A는 감소, B는 증가했으므로 실업률은 상승하였다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 15세 이상 인구가 일정하고 취업자 수가 감소했으므로 고용률은 하락하였다.
- ③ 취업자(A) 수는 감소하였다.
- ④ 경제 활동 참가율은 (A+B)를 15세 이상 인구로 나눈 값이다. (A+B)가 증가했으므로 경제 활동 참가율은 상승하였다.
- ⑤ 비경제 활동 인구(C)는 감소하였다.

**6. 총수입과 총비용 분석**

**정답 해설 :** 푸드 트럭 운영으로 인한 총수입은 운영 시간에 비례하여 증가한다. 총비용은 운영 시간이 증가함에 따라 11만 원, 15만 원, 18만 원, 20만 원, 30만 원으로 증가한다. ① 4시간 운영할 때 이윤은 총수입 28만 원에서 총비용 20만 원(5만 원 + 15만 원)을 뺀 8만 원이다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 5시간 운영할 때 이윤은 총수입 35만 원에서 총비용 30만 원을 뺀 5만 원으로 4시간 운영할 때의 이윤보다 작다.
- ③ 운영 시간을 1시간씩 늘릴 때마다 추가적으로 발생하는 운영 비용은 각각 6만 원, 4만 원, 3만 원, 2만 원, 10만 원으로 처음에는 감소하다가 나중에는 증가한다.
- ④ 3시간 운영할 때 이윤은 3만 원이므로 운영하는 것이 합리적이다.
- ⑤ 푸드 트럭 임차료가 7만 원이라면 4시간 운영할 때 이윤이 6만 원으로 최대가 된다. 즉 이윤이 극대화되는 운영 시간은 4시간으로 변함이 없다.

**7. 생산의 외부 효과 분석**

**정답 해설 :** 사회적 비용 곡선이 사적 비용 곡선보다 위쪽에 위치하므로 X재 시장에서 생산 활동으로 인한 외부 불경제가 발생한 상황이다. ㄷ. 시장 거래량은 4천 개로 사회적 최적 거래량인 3천 개보다 1천 개 많다. ㄹ. 정부가 생산자에게 X재 한 개당

---

2천 원의 세금을 부과하면 시장 공급 곡선이 사회적 비용 곡선과 같아져 사회적 최적 생산이 이루어져 결과적으로 자원 배분의 효율성이 높아진다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 생산 활동으로 사회적 추가 비용이 발생하여 사적 비용보다 사회적 비용이 크다.
- ㄴ. 외부 불경제가 발생한 경우이다.

**8. 기준 금리 변화의 효과 분석**

**정답 해설** : 기준 금리는 중앙은행의 통화 정책 수단으로, 중앙은행이 기준 금리를 올리면 통화량이 감소하고 시중 금리가 상승한다. 반대로 중앙은행이 기준 금리를 내리면 통화량이 증가하고 시중 금리가 하락한다. ㄱ. 기준 금리를 인하하면 시중 금리의 하락으로 인해 투자가 촉진된다. ㄴ. 기준 금리를 인상하면 시중 금리가 상승하여 소비와 투자를 위축시킬 수 있다. 따라서 기준 금리 인상은 총수요를 억제하는 요인으로 작용한다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ㄴ. 기준 금리를 인하하면 통화량 증가로 인해 물가 상승이 초래될 수 있다.
- ㄷ. 기준 금리를 인상하면 시중 금리가 상승하므로 가계의 대출 이자 상환 부담이 늘어날 수 있다. 이처럼 기준 금리 인상은 소비 지출을 위축시키는 요인으로 작용한다.

**9. 환율 변동의 영향 분석**

**정답 해설** : 원/달러 환율과 엔/달러 환율이 모두 상승했으나 엔/달러 환율이 더 많이 상승하였다. ㄴ. 원/달러 환율이 상승했으므로 미국에서 유학 중인 자녀를 둔 한국 학부모의 학비 부담이 증가하였다. ㄷ. 엔/달러 환율이 상승했으므로 미국 사람들의 일본 여행 경비 부담은 감소했다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 원/달러 환율이 상승했으므로 한국 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담은 증가하였다.
- ㄷ. 환율이 오를수록 가격 경쟁력 상승으로 수출에 유리하다. 엔/달러 환율이 원/달러 환율보다 더 많이 상승했으므로 미국 시장에서 일본 상품의 가격 경쟁력은 한국 상품에 비해 높아졌다.

**10. 무역 이익 분석**

**정답 해설** : 무역 전 갑국의 X재, Y재 소비량이 각각 10개이므로 갑국의 노동자 수는 30명 $[(10 \times 1) + (10 \times 2)]$ 이다. 같은 방식으로 계산하면 을국의 노동자 수는 140명이다. 무역이 이루어지면 갑국은 비교 우위 상품인 X재만 30개 생산하며, 을국은 Y재만 35개 생산한다. 따라서 을국의 X재 소비량(가)는 15개 $(30 - 15)$ 가 되며, 을국의 Y재 소비량(나)는 20개 $(35 - 15)$ 가 된다. **정답 ③**



### 11. 소득세제의 비교

**정답 해설 :** (가)는 현행과 같은 비례세이지만 세율이 높아졌으며 (나)는 누진세이다. 나. (나)는 누진세로 과세 대상 소득이 커질수록 높은 세율이 적용된다. 르. 과세 대상 소득이  $X_1$  초과  $X_2$  미만인 사람의 경우 (가)와 (나)의 세율 모두 현행보다 높으므로 (가)와 (나) 중 어느 것으로 개편되더라도 현행보다 세액이 증가한다.      **정답 ④**

#### [오답피하기]

ㄱ. (가)로 개편될 경우 과세 대상 소득이  $X_1$ 인 사람은 세율이 현행보다 높아졌으므로 세액도 현행보다 증가한다.

ㄷ. 과세 대상 소득이  $X_1$  미만인 사람은 (나)의 세율이 현행보다 낮으므로 (나)로 개편하는 것이 현행보다 유리하다.

### 12. 수요의 가격 탄력성 이해

**정답 해설 :** 숙박 서비스 요금 10% 인상시 판매 수입이 10% 감소했으므로 판매량(수요량)은 10%보다 많이 감소했다. 따라서 숙박 서비스 시장에서 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다. 한우 가격 10% 인하시 판매량(수요량)이 5% 증가했으므로 한우 시장에서 수요의 가격 탄력성은 0.5이다. ⑤ 숙박 서비스에 대한 수요의 가격 탄력성은 1보다 크며, 한우에 대한 수요의 가격 탄력성은 0.5이다.      **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

① 숙박 서비스 요금 인상으로 숙박 서비스 수요량은 감소하였다.

② 숙박 서비스에 대한 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다.

③ 한우 판매 가격은 10% 인하되었고 한우 판매량은 5% 증가했으므로 한우 판매 수입은 감소하였다.

④ 한우에 대한 수요의 가격 탄력성은 0.5이다.

### 13. 시장 균형 이동의 분석

**정답 해설 :** ⑤ X재의 대체재 가격 상승은 X재 수요의 증가 요인이다.      **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

① 수요 증가로 거래량은 증가한다.

② 시장 가격 상승, 거래량 증가로 생산자 잉여는 증가한다.

③ 시장 가격 상승, 거래량 증가로 판매 수입은 증가한다.

④ 소득 감소는 정상재 수요의 감소 요인이다.

### 14. 관세 부과 효과 분석

**정답 해설 :** X재의 국내 가격은 국제 가격에 관세를 더한 60달러였다. 국내 수요 증가 이후 X재의 국내 소비량과 수입량은 증가했으나 국내 가격은 국내 수요 증가 이전과 마찬가지로 60달러로 변함이 없다. ① X재의 국내 수요 증가 이후 국내 생산량은 30만 개, 국내 소비량은 90만 개이므로 X재 수입량은 60만 개다.      **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② X재 국내 소비량은 90만 개이다.
- ③ X재 국내 생산량은 30만 개이다.
- ④ 수입량은 60만 개, 개당 관세는 10달러이므로 관세 수입은 600만 달러(60만 개 × 10달러)이다.
- ⑤ 수요 증가 후에도 X재의 국내 가격과 국내 생산량이 일정하므로 국내 생산자 잉여도 변함이 없다.

**15. 판매세 부과 효과 분석**

**정답 해설 :** 판매세 부과 전 X재 시장에서 가격은 8만 원, 거래량은 5개였다. 판매세 부과 후에는 공급 감소로 인해 가격이 9만 원으로 상승하고 거래량은 3개로 감소한다. ⑤ 판매세 부과 전 갑의 소비량은 2개, 가격은 8만 원이므로 소비 지출액은 16만 원이다. 판매세 부과 후 갑의 소비량은 1개, 가격은 9만 원이므로 소비 지출액은 9만 원이다. 따라서 갑의 소비 지출액은 7만 원 감소한다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 거래량은 판매세 부과 전 5개에서 부과 후 3개로 2개 감소한다.
- ② 을의 소비자 잉여는 판매세 부과 전 3만 원에서 부과 후 1만 원으로 2만 원 감소한다.
- ③ 정은 판매세 부과 전 3개 생산하지만 부과 후 2개 생산한다. 따라서 정의 생산자 잉여는 판매세 부과 전 3만 원에서 부과 후 1만 원으로 2만 원 감소한다.
- ④ 거래량은 3개, 개당 판매세가 2만 원이므로 조세 수입은 6만 원이다.

**16. 총수요의 변동 이해**

**정답 해설 :** (가)는 물가이다. (나)는 총수요를 증가시키는 요인이다. ③ 기업의 투자 증가는 총수요 증가 요인이다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 지급 준비율 인상은 긴축 통화 정책 수단으로 총수요 감소 요인이다.
- ② 가계의 자산 가치 증가는 소비 증가 요인이지만 (가)는 가격이 아니라 물가이다.
- ④ 생산 기술의 향상은 총공급의 증가 요인이다.
- ⑤ 중앙은행의 국공채 매각은 긴축 통화 정책 수단으로 총수요 감소 요인이다.

**17. GDP의 한계 이해**

**정답 해설 :** 첫째 자료는 GDP는 증가했지만 환경 오염 심화, 여가 시간 감소 등 삶의 질은 오히려 낮아졌다는 내용이다. 둘째 자료는 전염병 유행으로 국민들의 삶의 질이 낮아졌지만 GDP는 오히려 증가했다는 내용이다. 두 자료를 종합하면 GDP는 삶의 질을 측정하는데 한계가 있다고 할 수 있다. **정답 ②**

### 18. 경기 상황의 진단과 대책

**정답 해설** : 값은 현 상황을 경기 침체의 지속으로 보고 확대 재정 정책을 대책으로 제시하며, 을은 현 상황을 경기 과열로 보고 긴축 정책을 제시하고 있다. ② 소득세를 인하는 확대 재정 정책의 수단이다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① 값은 인플레이션이 아니라 경기 침체의 지속을 우려하고 있다.
- ③ 값은 경기 확대를 주장하므로 흑자 재정 정책보다는 적자 재정 정책의 필요성을 주장하고 있다.
- ④ 긴축 정책은 총수요 감소 정책이다. 총공급을 감소시키면 물가가 더 상승한다.
- ⑤ 재정 지출 확대는 긴축 정책이 아니라 확대 정책에 해당한다.

### 19. 예금의 원리금 분석

**정답 해설** : A는 매년 이자가 10만 원씩 발생하는 구조이며, B는 처음 3년간은 매년 이자가 5만 원씩 발생하며 이후 3년간은 매년 이자가 20만 원씩 발생하는 구조이다. ㄱ. A는 연 이자율이 10%인 단리 예금 상품이다. ㄴ. 4년 이후 B의 이자는 매년 20만 원 발생하며 A는 매년 10만 원씩 발생한다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ㄴ. B는 3년째까지는 매년 단리로 5%의 이자율이, 4년째부터 매년 단리로 20%의 이자율이 적용된다.
- ㄷ. 만기 시점에 이자 총액은 A는 60만 원, B는 75만 원이다.

### 20. 국민 경제 지표의 분석

**정답 해설** : ( ) 안의 수치를 합치면 수입이 된다. 따라서 2015년 갑국의 수출은 250달러, 수입은 150달러이다. 2016년 을국의 수출은 180달러, 수입은 130달러이다. 교역이 양국 간에만 이루어지므로 갑국의 수입은 곧 을국의 수출이 된다. ④ 2015년 을국의 수출량은 150개, 수출액은 150달러로 가격은 1달러이다. 2016년 을국의 수출량은 90개, 수출액은 180달러로 가격은 2달러이다. 기준 연도인 2015년의 GDP 디플레이터가 100이므로 2016년의 GDP 디플레이터는 200이 된다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 2015년 을국의 수출은 150달러, 수입은 250달러로 순수출은 (-)100달러이다. 따라서 명목 GDP는 600달러가 된다.
- ② 2015년 을국의 순수출이 (-)100달러이므로 갑국의 순수출은 100달러이다.
- ③ 2015년 갑국의 수출량은 100개, 수출액은 250달러이므로 X재 가격은 2.5달러이다.
- ⑤ 2015년, 2016년 을국의 GDP 디플레이터는 각각 100, 200이다. 따라서 2015년, 2016년의 을국의 실질 GDP는 각각 600달러, 350달러이다. 따라서 2016년 을국의 경제 성장률은 음(-)의 값을 가진다.

01. ① 02. ④ 03. ③ 04. ① 05. ① 06. ② 07. ⑤ 08. ② 09. ② 10. ⑤  
 11. ① 12. ③ 13. ④ 14. ④ 15. ② 16. ② 17. ④ 18. ⑤ 19. ③ 20. ④

### 1. 합리적 선택

**정답 해설 :** ㄱ. 본인 부담금은 A국 여행을 위해 지출해야 하는 비용이므로 A국 여행의 명시적 비용에 해당한다. ㄴ. B국 여행을 위해 지불한 계약금은 이미 지출되어 회수할 수 없으므로 매몰 비용이다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ㄷ. B국 여행 선택 시 암묵적 비용은 (A국 여행의 편익 - 본인 부담금)이다.  
 ㄹ. B국 여행의 편익은 A국 여행 선택 시에는 기회비용에, B국 여행 선택 시에는 편익에 해당한다. 따라서 B국 여행의 편익 크기에 따라 갑의 선택은 달라질 수 있다.

### 2. 절대 우위와 비교 우위의 분석

**정답 해설 :** ㄴ. Y재 1개 생산의 기회비용은 갑이 X재 2개, 을이 X재 0.5개이므로 기회비용이 작은 을이 Y재 생산에 비교 우위를 갖는다. ㄹ. 갑이 X재 100개를 생산하고 을이 X재 10개와 Y재 80개를 생산하면 A국은 X재 110개와 Y재 80개를 동시에 생산할 수 있다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ㄱ. 절대 우위는 재화의 단위당 생산비로 판단할 수 있다. 동일한 생산 요소를 가지고 을은 갑보다 Y재를 더 많이 생산할 수 있으므로 을은 Y재 생산에 절대 우위를 갖는다.  
 ㄷ. 갑이 X재 1개를 더 생산하기 위해 포기해야 하는 Y재의 수량은 0.5개이다. 즉, 갑의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 0.5개이다.

### 3. 금융 상품의 특징 비교

**정답 해설 :** A는 요구불 예금, B는 채권, C는 주식이다. ③ 주식 투자로 시세 차익과 배당이라는 투자 수익을 얻을 수 있다. 배당 소득에 대한 세금 감면은 배당으로 인한 투자 수익을 증가시키는 효과가 있으므로 주식 투자의 증가 요인으로 작용한다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 요구불 예금은 금액이 고정되어 있어 시세 차익을 기대할 수 없다.  
 ② 예금자 보호 제도는 예금만을 보호 대상으로 한다. 따라서 주식, 채권 등 고수익을 기대하며 투자하는 상품은 적용 대상이 아니다.  
 ④ 채권 투자로 이자 수익을 얻을 수 있다. 요구불 예금도 매우 낮은 이자율이지만 이자 수익이 발생한다.  
 ⑤ 주식에 비해 요구불 예금은 원금 손실 위험이 매우 낮다. 따라서 원금 손실 위험을 기피하는 투자자일수록 주식보다는 요구불 예금을 선호한다.

#### 4. 재화의 분류

**정답 해설** : A는 비경합성, 비배제성의 특성을 갖는 재화로 공공재이다. B는 비경합성, 배제성의 특성을 갖는 재화이다. C는 경합성, 비배제성의 특성을 갖는 재화로 공유 자원이다. D는 경합성, 배제성의 특성을 갖는 재화로 사적 재화이다. ① 공공재는 비배제성의 특성으로 인해 무임승차 문제가 발생할 수 있다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② 공유 자원은 경합성과 비배제성의 특성으로 인해 남용되어 고갈될 수 있다.
- ③ 해안에 설치된 등대는 경합성이 없으므로 일반적으로 공공재에 해당한다.
- ④ 무료 공영 주차장은 경합성은 있고 배제성이 없으므로 공유 자원에 해당한다.
- ⑤ 재화의 종류마다 희소성의 크기가 다를 뿐 A~D 모두 희소성을 가지는 경제재이다.

#### 5. 국민 경제의 균형점 변화 분석

**정답 해설** : 갑국 국민 경제 균형점의 변화는 총수요와 총공급이 모두 증가한 것에 원인이 있다. ① 재할인을 인하는 확대 통화 정책의 수단으로 총수요의 증가 요인이며, 노동 생산성 향상은 총공급의 증가 요인이다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② 재할인을 인하는 총수요 증가 요인, 원자재 가격 상승은 총공급 감소 요인이다.
- ③ 소득세율 인상은 총수요 감소 요인, 노동 생산성 향상은 총공급 증가 요인이다.
- ④ 소득세율 인상은 총수요 감소 요인, 정부 지출 증가는 총수요 증가 요인이다.
- ⑤ 지급 준비율 인하는 총수요 증가 요인, 원자재 가격 상승은 총공급 감소 요인이다.

#### 6. 외부 효과의 이해

**정답 해설** : 외부 불경제가 발생할 경우 시장 거래량은 사회적 최적 거래량보다 많고 외부 경제가 발생할 경우 그 반대이다. 따라서 A는 외부 불경제, B는 외부 경제이다. ② 소비자에 대한 보조금 지급은 소비 활동으로 발생한 외부 경제의 해결 방안에 해당한다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① A는 외부 불경제, B는 외부 경제이다.
- ③ 소비 활동으로 발생한 외부 불경제의 경우 시장 가격은 사회적 최적 가격보다 높으며, 외부 경제의 경우 시장 가격은 사회적 최적 가격보다 낮다.
- ④ 기술이 다른 기업에 전파되어 이득을 주는 것은 외부 경제의 사례에 해당한다.
- ⑤ 공동 주택에서 층간 소음으로 인해 발생하는 피해는 외부 불경제의 사례에 해당한다.

#### 7. 무역 원리의 분석

**정답 해설** : X재 1개 생산의 기회비용이 작은 을국이 X재 생산에 비교 우위를 가지며 반대로 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. 양국은 특화하여 10개씩 1:1로 교환했다. ⑤ 교환 비율이 1:1일 때 갑국은 Y재 1개와 X재 1개를 교환했다. 그런데 X

재와 Y재의 교환 비율이 3:2가 되면 Y재 1개와 X재 1.5개를 교환할 수 있으므로 교역에 따른 갑국의 이득은 증가한다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① Y재의 최대 생산 가능량은 갑국이 60개, 을국이 10개이므로 갑국이 Y재 생산에 절대 우위를 가진다. 따라서 을국은 Y재 생산에 절대 열위와 비교 열위를 모두 갖는다.
- ② X재와 Y재의 교환 비율은 1:1이다.
- ③ 교역이 발생하면 갑국은 Y재를 60개 생산하여 이 중 10개를 을국의 X재 10개와 교환했다. 따라서 ㉠은 50이다.
- ④ 교역 전 X재 1개 소비의 기회비용은 갑국은 Y재 2개, 을국은 Y재 0.5개였다. 교역 후 X재 1개 소비의 기회비용은 양국 모두 Y재 1개이다.

**8. 소득세제의 비교**

**정답 해설** : 갑국은 소득세제를 비례세에서 누진세인 (가)로 개편 예정이다. 을국은 세율이 10%인 비례세에서 세율 30%의 비례세인 (나)로 개편 예정이다. ② (가)는 누진세이므로 과세 대상 소득 증가율보다 세액의 증가율이 높게 나타난다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① 현재 갑국과 을국 모두 비례세제를 채택하고 있다.
- ③ 현행 을국 소득세제는 세율이 10%인 비례세인데 비해 (나)는 세율이 30%인 비례세이므로 모든 과세 대상 소득 구간에서 (나)는 현행 소득세제보다 세율이 높다.
- ④ (가)는 세율이 10%, (나)는 세율이 30%이므로 (가)보다 (나)에서 세율이 높다.
- ⑤ (가)는 세율이 10% 미만, (나)는 세율이 30%이므로 (가)보다 (나)에서 납부하는 세액이 크다.

**9. 국가 간 실질 GDP 비교**

**정답 해설** : 1인당 연간 노동 시간을 T라고 하면 실질 GDP는 X재 연간 생산량인 ( $T \times$ 노동 생산성 $\times$ 노동자 수)로 파악할 수 있다. 가. 갑국의 X재 연간 생산량은 2,000T개, 을국은 1,800T개이다. 따라서 실질 GDP는 갑국이 을국보다 크다. 다. 갑국의 1인당 X재 연간 생산량은 2.4T개, 을국은 2.25T개이므로 1인당 실질 GDP는 갑국이 을국보다 크다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- 나. 갑국의 1인당 X재 연간 생산량은 2T개, 을국은 2.25T개이므로 1인당 실질 GDP는 을국이 갑국보다 크다.
- 르. 인구 증가로 갑국의 X재 연간 생산량은 변하지 않는다. 따라서 실질 GDP는 갑국이 을국보다 크다.

**10. 시장 균형의 이해**

**정답 해설** : ⑤ 대체재 가격이 하락하면 수요가 감소하여 시장 거래량이 감소하므로



새로운 균형이 c로 이동할 수 있다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 수요량과 공급량의 규모가 큰 a에서 시장 거래량이 더 크다.
- ② b에서는 공급량이 수요량보다 크므로 초과 공급이 발생한다.
- ③ d에서는 초과 수요로 인해 가격 상승 압력이 발생한다.
- ④ 생산 요소 가격이 상승하면 공급이 감소하여 시장 거래량이 감소하므로 c가 새로운 균형이 될 수 있다.

### 11. 국제 수지표의 분석

정답 해설 : (가)는 본원 소득 수지이다. ① 외국 거주자에게 지급되는 배당금은 국내 주식에 대한 투자로 발생하는 소득으로 본원 소득 수지에 포함된다. 정답 ①

[오답피하기]

- ② (나)는 -30이다.
- ③ 외국에 무상으로 제공하는 구호물자는 이전 소득 수지에 포함되는데 수취액보다 지급액이 많다.
- ④ 금융 계정에서 외화의 순유출이 발생했다. 외화의 순유출은 환율 상승, 즉 달러화 대비 갑국 통화 가치의 하락 요인이다.
- ⑤ 국내 기업에 대한 외국 거주자의 직접 투자는 금융 계정에 포함되는데, 금융 계정은 계속 적자였다.

### 12. 관세와 판매세 분석

정답 해설 : 생산자에 대한 판매세 인하로 국내 공급은 증가한다. ③ t 시기에 비해 t+1 시기에 국내 가격은 낮고 생산량도 적으므로 갑국 기업의 생산자 잉여는 t+1 시기가 t 시기보다 작다. 정답 ③

[오답피하기]

- ① t 시기 X재의 국내 가격은  $P_2$ 이므로 갑국 기업의 공급량은  $Q_2$ 이다.
- ② t+1 시기 국내 공급량은  $Q_1$ , 국내 수요량은  $Q_4$ 이므로 수입량은  $Q_1Q_4$ 이다.
- ④ t+2 시기에 국내 공급이 증가하지만 국내 거래량은  $Q_4$ 로 t+1 시기와 동일하다.
- ⑤ t+1 시기와 t+2 시기의 국내 가격은  $P_1$ 으로 동일하다.

### 13. 수요의 가격 탄력성 이해

정답 해설 : A재 수요는 가격에 비탄력적, B재는 단위 탄력적, C재는 탄력적, D재는 완전 비탄력적이다. ④ D재는 가격과 무관하게 수요량이 일정하므로 수요의 법칙을 따르지 않는 재화이다. 정답 ④

[오답피하기]

- ① A재 수요량은 약 2% 감소하였다.
- ② B재 수요의 가격 탄력성은 1이다.

③ 필수재는 상대적으로 수요의 가격 탄력성이 낮다. 따라서 C재에 비해 A재가 필수재의 성격이 강하다.

⑤ 자료만으로는 가격 인상에 따른 수요량의 변화율만 알 수 있을 뿐, 감소한 수요량의 크기는 알 수 없다.

#### 14. 총효용과 추가적 효용 분석

**정답 해설 :** ④ X재 가격이 2,000원이 되면 Y재 2개 소비시의 총효용(66)은 X재 2개 소비시의 총효용(38)이나 X재 1개, Y재 1개 소비시의 총효용(56)보다 크므로 Y재만 소비하는 것이 합리적이다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

① X재 1개와 Y재 2개를 구입하는데 드는 비용은 5,000원이다.

② X재 4개 소비시의 총효용은 68(20+18+16+14)이다.

③ Y재 2개 소비시의 총효용(66)은 X재 4개 소비시의 총효용(68)이나 X재 2개, Y재 1개 소비시의 총효용(74)보다 작다.

⑤ X재와 Y재 가격, 예산이 모두 2배가 되면 선택할 수 있는 X재와 Y재의 수량에 변화가 없으므로 총효용이 극대화되는 X재와 Y재의 수량은 이전과 동일하다.

#### 15. 고용 지표 분석

**정답 해설 :** (가)는 실업자 수, (나)는 비경제 활동 인구, (다)는 취업자 수이다. ② 2015년과 2016년의 경제 활동 참가율은 90%로 동일하다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

① 2015년의 고용률은 70%이다.

③ 신규 취업자의 유무는 자료만으로는 알 수 없다.

④ 2016년과 2017년의 실업자 수는 동일하지만 경제 활동 인구는 2016년이 많으므로 실업률은 2017년이 2016년보다 높다.

⑤ (나)의 증가는 실업률에 영향을 주지 않는다.

#### 16. 단리와 복리의 비교

**정답 해설 :** ② B는 이자율보다 물가 상승률이 높으므로 원리금의 실질 구매력은 감소했다. A는 이자율과 물가 상승률이 일치하지만 2015년에 발생한 이자의 1년 후 실질 가치가 감소했으므로 결과적으로 원리금의 실질 구매력은 감소했다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

① 2016년 이자율은 A와 B가 동일하지만 복리가 적용되는 B의 이자액이 더 크다.

③ A는 단리가 적용되고 이자율과 물가 상승률이 일치하므로 A에 투자한 자산의 만기 시 실질 이자율은 음(-)의 값을 가진다.

④ B에 투자한 자산의 원리금 증가율은 2%, 4%, 6%로 매년 높아졌다.

⑤ A, B 모두 단리가 적용되었다면 만기 시 이자액은 A와 B 모두 원금의 12%로 동

---

일하다.

### 17. 환율 변동의 이해

**정답 해설 :** ㄴ. 원/엔 환율 하락으로 한국 기업의 엔화 표시 외채 상환 부담은 감소한다. ㄷ. 원/달러 환율 상승으로 달러화의 원화 환전액이 증가하므로 달러화로 급여를 받는 사람의 생활비 부담은 감소한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ㄱ. 원/엔 환율이 하락했으므로 엔화 대비 원화 가치는 상승했다.
- ㄴ. 원/달러 환율 상승으로 수출이 증가하고 수입이 감소하여 한국의 대미 상품 수지는 개선된다.

### 18. 총수입과 총비용의 분석

**정답 해설 :** ⑤ 이윤이 극대화되는 생산량은 4개이며 이 때 평균 비용은 7.5만 원(30만 원/4개)이다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 생산량이 증가함에 따라 총수입은 10만 원, 20만 원, 30만 원, 40만 원, 50만 원으로 증가한다. 따라서 총수입의 증가율은 감소한다.
- ② 모든 생산량에서 평균 수입은 시장 가격과 일치한다.
- ③ 추가적으로 발생하는 비용은 8만 원, 6만 원, 7만 원, 9만 원, 15만 원으로 감소하다가 증가한다.
- ④ 생산량이 4개일 때 이윤이 극대화된다. 총수입은 생산량이 5개일 때 가장 크다.

### 19. GDP의 구성 이해

**정답 해설 :** ③ 2017년 경제 성장률이 5%이므로 2017년 실질 GDP는 2016년보다 크다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 2016년에 생산된 자동차의 가격은 2016년 GDP에 포함된다.
- ② 2016년과 2017년의 수출액은 알 수 없다.
- ④ 2017년의 물가 지수는 105이므로 명목 GDP는 실질 GDP보다 크다.
- ⑤ 2017년의 명목 GDP가 더 크므로 소비의 총액도 2017년이 더 크다.

### 20. 가격 정책의 이해

**정답 해설 :** ④ 원래의 생산자 잉여는 200달러였으며 A안 시행시에는 250달러, B안 시행시에는 400달러로 두 안 모두 시행 이전보다 생산자 잉여가 증가한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① A안을 시행할 경우 시장 거래량은 10개이다.
- ② 1개당 10달러의 보조금을 지급할 경우 수요 곡선이 10달러만큼 상향 이동하여 거

---

래량은 20개가 된다.

③ B안을 시행할 경우 소비자 잉여의 크기는 이전과 동일하다.

⑤ B안을 시행할 경우 사회적 잉여 600달러(소비자 잉여 200달러, 생산자 잉여 400달러)에서 보조금 총액(200달러)를 뺀 값(400달러)은 A안을 시행할 경우의 사회적 잉여 300달러(소비자 잉여 50달러, 생산자 잉여 250달러)보다 크다.

2019학년도 대학수학능력시험  
사회탐구영역 **경제** 정답 및 해설

01. ① 02. ③ 03. ③ 04. ④ 05. ⑤ 06. ⑤ 07. ④ 08. ③ 09. ③ 10. ②  
11. ④ 12. ① 13. ⑤ 14. ② 15. ⑤ 16. ① 17. ④ 18. ⑤ 19. ④ 20. ②

**1. 경제 순환의 이해**

**정답 해설 :** (가) 시장은 생산 요소 시장이며 (나) 시장은 생산물 시장이다. **정답 ①**  
**[오답피하기]**

② (나) 시장은 생산물 시장으로 가계는 수요자이다.

③ ㉠은 가계가 생산 요소를 제공한 대가로 얻는 소득으로 임금, 이자, 지대가 포함된다. 반면 자본은 생산 요소의 일종이다.

④ ㉠은 가계의 생산물 구입이다. 회사가 받는 월급은 노동의 대가인 임금으로 생산 요소 시장에서 거래된다.

⑤ 개업 의사의 진료 행위는 진료 서비스를 환자에게 제공하는 것이다. ㉡은 기업의 판매 수입으로 진료 서비스의 대가로 얻는 수입이 이에 해당한다.

**2. 가계의 수입·지출 분석**

**정답 해설 :** ㄴ. 자녀 결혼 축하금은 일정하지 않고 일시적으로 발생하는 비경상 소득에 해당한다. ㄷ. 사회 보험료의 사례로는 국민연금 보험료, 국민 건강 보험료, 고용 보험료 등을 들 수 있다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

ㄱ. 주식 배당금은 금융 자산 보유로 인해 얻는 소득으로 재산 소득에 해당한다.

ㄹ. 대출 이자는 조세, 기여금, 사회 보험료 등과 함께 비소비 지출에 해당한다.

**3. 경제 활동의 유형 파악**

**정답 해설 :** 가전제품을 판매하는 행위는 판매 서비스를 생산하는 활동이다. 따라서 A는 생산이다. ③ 생산에 참여한 대가를 받는 활동은 분배이다. 따라서 C는 소비이며, 소비는 가계가 효용 극대화를 추구하는 활동이다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

① 상품을 사용하여 만족감을 얻는 활동은 소비이다.

② 재화의 가치를 증대시키는 활동은 생산이다.

④ 노동의 대가로 임금을 받는 행위는 분배의 사례이므로 C는 소비이다. 운송 서비스 제공은 생산 활동이다.

⑤ 소비는 가계가 생산물 시장에서 생산물을 구입하는 활동이다.

**4. 외부 효과의 분석**

**정답 해설 :** X재 시장에서는 정부 개입 후 시장 거래량은 감소, 가격은 상승했으므로 생산 활동에서 외부 불경제가 발생한 경우이며, 정부 개입은 세금 부과이다. Y재 시

장에서는 정부 개입 후 시장 거래량은 증가, 가격은 상승했으므로 소비 활동에서 외부 경제가 발생한 경우이며, 정부 개입은 보조금 지급이다. 나. 개입 전 Y재 시장은 소비 측면의 외부 경제가 나타났다. 니. 시장 거래량이 6개이며 1개당 보조금이 300원이므로 보조금의 지급 총액은 1,800원이다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

ㄱ. 외부 경제가 발생할 경우 과소 생산·소비의 문제가 나타나며, 외부 불경제가 발생할 경우 과다 생산·소비의 문제가 나타난다. 개입 전 X재 시장은 외부 불경제가 발생하였고 과다 생산의 문제가 나타났다.

ㄷ. 개입 후 X재 가격이 100원 상승했으므로 1개당 세금 부과액은 100원보다 많다.

**5. 총효용과 평균 효용의 분석**

**정답 해설 :** ⑤ 을이 4,000원으로 얻을 수 있는 총효용은 X재 2개, Y재 1개 소비할 때 5,400원으로 가장 크다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

① 갑이 Y재를 4개 소비할 때와 5개 소비할 때 얻는 총효용은 8,000으로 동일하다.

② 을이 X재를 4개 소비할 때 얻는 총효용은 4,800으로 5개 소비할 때 얻는 총효용 4,500보다 크다.

③ 을이 X재 소비량을 4개에서 1개 늘릴 때 추가적으로 얻는 효용은 -300이다.

④ 갑이 5,000원으로 X재 3개, Y재 1개 소비할 때의 총효용(6,800)은 X재 1개, Y재 2개를 소비할 때의 총효용(6,700)보다 크다.

**6. 비용과 순편익의 분석**

**정답 해설 :** 2명 모두 찬성할 경우 1명의 비용 부담액은 15달러이며 순편익은 25달러이므로 갑과 을이 각각 얻는 편익은 40달러이다. 니. 을의 편익은 40달러, 비용 부담액은 20달러이므로 순편익은 20달러이다. 니. 갑과 을이 모두 찬성할 경우 순편익은 50달러(80달러-30달러)이며, 1명만 찬성할 경우 순편익은 30달러(80달러 - 50달러), 둘 다 반대할 경우 순편익은 영(0)이므로 모두 찬성할 때 두 사람의 순편익은 극대화된다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

ㄱ. 찬성한 사람의 편익은 40달러, 비용 부담액은 30달러이므로 순편익은 10달러이다.

나. 갑과 을이 도로 보수를 통해 얻는 편익은 각각 40달러이다.

**7. 총수요와 총공급의 분석**

**정답 해설 :** 수입 원자재의 가격 상승은 총공급의 감소로 나타나며, 민간 소비의 감소는 총수요의 감소로 나타난다. **정답 ④**

**8. 명목 GDP와 실질 GDP의 분석**



정답 해설 : 2015년의 GDP 디플레이터는 100보다 작으며, 2016년은 100, 2017년은 100보다 크다. ③ 2017년의 GDP 디플레이터는 100보다 크고 2016년의 GDP 디플레이터는 100이다. 정답 ③

[오답피하기]

- ① 2015년 이후 물가가 오르고 있으므로 화폐 가치는 낮아지고 있다.
- ② 2016년의 GDP 디플레이터는 2015년보다 높으므로 2016년의 물가 수준은 2015년보다 높다.
- ④ 2017년의 경제 성장률(12.5%)은 2016년(약 14.3%)보다 낮다.
- ⑤ 2017년의 명목GDP 증가율(약 16.7%)은 실질 GDP 증가율(12.5%)보다 높다.

9. 고용 지표의 분석

정답 해설 : 고용률은 15세 이상 인구 중 취업자 수의 비율이며, 실업률은 경제 활동 인구 중 실업자 수의 비중이다. ㄴ. 2016년 대비 2017년의 실업률은 상승, 취업자 수는 증가했으므로 실업자 수는 증가했다. ㄷ. 2016년 대비 2017년의 15세 이상 인구는 감소, 경제 활동 인구는 증가했으므로 경제 활동 참가율은 상승했다. 정답 ③

[오답피하기]

- ㄱ. 2016년 대비 2017년의 15세 이상 인구는 감소, 취업자 수는 증가했으므로 고용률은 상승했다.
- ㄴ. 2016년 대비 2017년의 15세 이상 인구는 감소, 경제 활동 인구는 증가했으므로 비경제 활동 인구는 감소했다.

10. 절대 우위와 비교 우위의 분석

정답 해설 : X재 1개 생산의 기회비용이 갑국은 Y재 1.5개, 을국은 Y재 0.5개이므로 기회비용이 작은 을국이 X재 생산에 비교 우위를 가진다. 무역이 발생하면 을국은 X재 1개를 수출하는 대신 Y재를 0.5개보다 많이 수입하게 된다. ② 을국은 X재 생산에 비교 우위와 절대 우위를 모두 가진다. 정답 ②

[오답피하기]

- ① X재 1개당 생산비는 을국이 싸므로 을국이 절대 우위를 가진다.
- ③ 무역 전 을국의 X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 0.5개였으며 무역 후에는 Y재 0.5개보다 많아진다.
- ④ 무역 전 갑국에서는 Y재 1개와 X재 2/3개를 교환할 수 있었으나, 무역 후에는 Y재 1개를 주고 X재 4/3개를 받을 수 있으므로 이익이 발생한다.
- ⑤ 무역 전 을국에서는 X재 1개와 Y재 0.5개를 교환할 수 있었으나, 무역 후에는 X재 1개를 주고 Y재 1/3개를 받을 수 있으므로 손해가 발생한다.

11. 수요의 가격 탄력성 분석

정답 해설 : 수요가 가격에 대해 탄력적인 재화는 가격이 오르면 소비 지출액이 감소

하고 가격이 내리면 소비 지출액이 증가한다. 수요가 가격에 대해 비탄력적인 재화는 반대이다. ④ 가격 변화율과 소비 지출액 변화율이 동일하므로 수요량의 변화는 없다. 즉, 을의 X재에 대한 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 가격이 오르면 소비 지출액이 증가하므로 갑의 X재에 대한 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.
- ② 가격이 오르면 소비 지출액이 감소하므로 을의 Y재에 대한 수요는 가격에 대해 탄력적이다.
- ③ 소비 지출액의 변화가 없으므로 가격이 오른 비율만큼 수요량은 감소한다.
- ⑤ 갑의 소비량은 변화가 없고 을의 소비량은 감소했으므로 Y재 판매량은 감소했다.

**12. 금융 상품의 이해**

**정답 해설** : A는 요구불 예금이며, 채권과 달리 주식은 만기가 없으므로 B는 채권, C는 주식이다. ① 예금자 보호 제도는 예금을 대상으로 한다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 주식 보유자만이 주주로서의 지위를 가진다.
- ③ 주식의 발행 주체는 주식회사이다.
- ④ 예금, 채권과 달리 주식은 이자 수익을 얻을 수 없다.
- ⑤ 채권, 주식 모두 시세 차익을 기대할 수 있다.

**13. 자유 무역의 효과 분석**

**정답 해설** : 시장 개방 이후 X재의 국내 가격도 3만 원이 된다. ⑤ 개방 이후 모든 가격 수준에서 국내 공급량이 200개씩 증가해도 국내 공급량이 수요량보다 100개가 적어 X재는 100개 수입된다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 개방 이전 X재의 시장 균형 가격은 4만 5천 원이다.
- ② 개방 이후 X재의 국내 수요량은 1,100개, 국내 공급량은 800개이므로 수입량은 300개이다.
- ③ 개방 이후 X재의 시장 가격은 하락하고 소비량은 증가하므로 국내 소비자 잉여는 증가하였다.
- ④ 개방 이전 국내 생산자의 판매 수입은 4,275만 원(950개×45,000원)이며 개방 이후에는 2,400만 원(800개×3만 원)으로 판매 수입 감소액은 1,875만 원이다.

**14. 환율 변동의 분석**

**정답 해설** : 원/달러 환율은 상승, 엔/달러 환율은 하락했다. ② 엔/달러 환율이 하락했으므로 달러화 자금을 차입한 일본 기업의 부담은 감소한다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① 엔/달러 환율이 하락했으므로 일본의 대미 수입은 증가한다.
- ③ 원/달러 환율이 상승했으므로 한국으로 여행을 오는 미국 사람들의 여행비 부담은 감소한다.
- ④ 원/달러 환율이 상승했으므로 한국에서 수입하는 미국산 상품의 달러 표시 가격은 불변이지만 원화 표시 가격은 상승한다.
- ⑤ 미국 시장에서 일본 제품의 달러 표시 가격은 상승하고 한국 제품의 달러 표시 가격은 하락한다.

### 15. 소득세 제도의 분석

**정답 해설 :** 현행 소득세 제도는 세율 10%인 비례세이며, 개편안은 둘 다 누진세이다. ⑤ 과세 대상 소득이 2억 원인 경우 소득세액은 <1안>이 5,800만 원, <2안>이 6,000만 원이므로 <1안>보다 <2안>이 200만 원 많다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 현행 소득세 제도는 비례세율이 적용되므로 과세 대상 소득이 증가하면 소득세액도 동일한 비율로 증가한다.
- ② 과세 대상 소득이 5,000만 원인 경우 <1안>의 소득세액은 550만 원으로 현행의 소득세액인 500만 원보다 많다.
- ③ 과세 대상 소득이 5,000만 원일 경우 소득세액은 550만 원이며 1억 원일 경우 소득세액은 1,800만 원이다. 따라서 소득세액 증가율은 과세 대상 소득 증가율(100%)보다 높다.
- ④ 과세 대상 소득이 1억 원인 경우 소득세액은 <1안>이 1,800만 원, <2안>이 3,000만 원이다. 따라서 과세 후 소득은 <1안>이 <2안>보다 많다.

### 16. 삼면 등가의 법칙 이해

**정답 해설 :** (가)는 분배 국민 소득, (나)는 지출 국민 소득이다. ① 해외에서 생산한 자동차의 가치는 국민 소득에 포함되지 않는다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② 이자 소득은 분배 국민 소득에 포함된다.
- ③ 해외 수출액은 국내 생산물에 대한 외국이라는 경제 주체의 지출로 지출 국민 소득에 포함된다.
- ④ 국내 여행 경비는 소비 지출이며 지출 국민 소득에 포함된다.
- ⑤ 정부 지출은 지출 국민 소득에 포함된다.

### 17. 국제 수지표의 이해

**정답 해설 :** ④ 갑국 거주자의 외국 기업 채권 매입액은 금융 계정 항목에 포함되며, 2017년 금융 계정은 적자로 유출액이 유입액보다 많다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 2016년과 2017년의 상품 거래액은 알 수 없다.
- ② 해외 지식 재산권 사용료는 서비스 수지 항목에 포함되며, 2017년 서비스 수지는 흑자이다.
- ③ 해외 무상 원조 금액은 이전 소득 수지에 포함되며, 2016년 이전 소득 수지는 흑자이다.
- ⑤ 2017년 경상 수지는 80억 달러 흑자로 갑국의 물가 상승 요인이다.

### 18. 기업 수입과 이윤 분석

**정답 해설 :** ⑤ 생산량을 3개에서 4개로 늘릴 때 추가적으로 얻는 수입과 추가적으로 발생하는 비용은 100달러로 동일하다. 정답 ⑤

#### [오답피하기]

- ① 생산량이 늘어남에 따라 이윤은 각각 20, 60, 120, 120, 100달러이다.
- ② 생산량 1개 늘릴 때마다 추가 수입은 100달러로 일정하다.
- ③ 생산량이 2개일 때와 4개일 때의 이윤은 각각 60달러, 120달러이다.
- ④ 생산량이 1개일 때와 5개일 때의 평균 비용은 80달러로 동일하다.

### 19. 합리적 선택의 이해

**정답 해설 :** <1안> 선택시 (3,200만 원 - 가), <2안> 선택시 700만 원의 명시적 비용이 발생한다. 나. 700만 원의 추가 비용은 <2안> 선택시의 명시적 비용이므로 기회비용에 포함된다. 르. <3안> 선택시의 순편익은 <1안>, <2안> 선택시의 순편익보다 100만 원만큼 크다. 정답 ④

#### [오답피하기]

- ㄱ. 중고차 시장에 팔면 일부를 회수할 수 있으므로 전액이 매물 비용은 아니다.
- ㄷ. <1안>보다는 <2안>이 합리적이며 <3안>과의 비교는 불가능하다.

### 20. 사회적 잉여의 계산

**정답 해설 :** ② (가)가 380이라면 시장 가격은 350만 원 ~ 380만 원 사이에서 형성되며, 거래량은 4개이다. 정답 ②

#### [오답피하기]

- ① (가)가 350이라면 시장 가격은 350만 원, 거래량은 4개이다. 이 경우 소비자 잉여는 700만 원이다.
- ③ (가)가 400이라면 시장 가격은 350만 원 ~ 400만 원 사이에서 형성되며, 거래량은 4개이다. 이 경우 생산자 잉여는 800만 원보다 작다.
- ④ (가)가 430이라면 시장 가격은 350만 원 ~ 430만 원 사이에서 형성되며, 거래량은 4개이다. 수요량과 공급량이 모두 4개이므로 초과 공급은 발생하지 않는다.
- ⑤ (가)가 460이라면 거래량은 4개이며, 시장 가격은 350만 원 ~ 450만 원 사이에서 형성된다.

2020학년도 대학수학능력시험 6월 모의평가  
사회탐구영역 **경제** 정답 및 해설

01. ④ 02. ⑤ 03. ⑤ 04. ③ 05. ③ 06. ① 07. ③ 08. ① 09. ① 10. ②  
11. ⑤ 12. ③ 13. ② 14. ④ 15. ④ 16. ④ 17. ⑤ 18. ③ 19. ② 20. ④

### 1. 경제 활동의 이해

**정답 해설** : 생산 과정에 참여한 대가를 주고받는 행위를 분배 활동이라고 한다. ④ 분배의 결과 가계가 취득한 소득은 소비 또는 저축으로 처분된다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 부가 가치를 창출하는 활동은 생산 활동이다.
- ② 생산 과정을 부분으로 나누어 작업하는 방식을 분업이라고 한다.
- ③ 재화와 서비스를 사용하여 만족감을 얻는 활동을 소비 활동이라고 한다.
- ⑤ 택배 기사가 상품을 배달하는 것은 서비스의 생산 활동에 해당한다.

### 2. 경제 주체 파악

**정답 해설** : 정부는 사회적 후생 극대화를, 가계는 효용 극대화를 주된 목적으로 하는 경제 주체이다. 따라서 A는 정부, B는 가계, C는 기업이다. ⑤ 생산 요소 시장에서 가계는 공급자, 기업과 정부는 수요자 역할을 한다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 민간 부문은 가계와 기업으로 구성된다.
- ② 조세를 징수하고 공공재를 공급하는 주체는 정부이다.
- ③ 생산물 시장에서 공급자 역할을 담당하는 주체는 기업과 정부이다.
- ④ 소비 활동을 담당하는 주체는 가계이다.

### 3. 가격 정책의 이해

**정답 해설** : 인플레이션을 해결하기 위한 가격 규제 정책은 가격 상한제, 즉 최고 가격제이다. 이 정책은 최고 가격을 시장 균형 가격보다 낮게 설정하여 인위적으로 가격을 떨어뜨리는 것이다. 그 결과 시장에서 석유 부족 사태가 발생하였다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 최고 가격제를 실시하였다.
- ② 최고 가격제는 일반적으로 수요자 보호를 목적으로 한다.
- ③ 최고 가격제가 실시되면 수요량은 증가하고 공급량은 감소하여 시장에서는 초과 수요가 발생한다.
- ④ 최고 가격제 실시로 시장 거래량은 규제 이전보다 감소하게 된다.

### 4. 합리적 선택의 이해

**정답 해설** : L. (나)는 명시적 비용으로 실제 지출한 비용이다. C. 짜장면을 선택함으로써 얻는 편익은 '짜장면에서 얻는 만족'이다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

ㄱ. 이미 지출되어 회수가 불가능한 비용을 매몰 비용이라 하며, 이는 합리적 선택을 위해 고려해서는 안 되는 비용이다.

ㄴ. (라)에는 명시적 비용인 짜장면 가격과 암묵적 비용인 (짬뽕에서 얻는 만족 - 짬뽕 가격)이 들어간다.

**5. 수요와 공급의 변화 분석**

**정답 해설** : 재화의 원료비는 생산비의 일부이므로 원료 가격이 내리면 재화 생산비가 감소하여 재화 공급이 증가하게 된다. ㉓ 원료 재배지 확대로 원료 가격이 내리면 A 음료의 생산비가 감소하여 A 음료의 공급이 증가한다. 보완재인 B재의 가격 하락은 A 음료의 수요 증가를 초래한다. 그 결과 A 음료의 거래량은 증가한다. **정답 ㉓**

**[오답피하기]**

㉑ 관세가 없었다면 A 음료의 생산비가 낮아져 공급이 증가할 수 있다. 공급 증가로 가격은 하락하고 소비량은 증가하므로 소비자 잉여는 증가한다.

㉒ 재화에 대한 소비자들의 선호 증가는 수요 증가의 요인이다.

㉔ A 음료 섭취의 부작용이 알려지는 것은 A 음료에 대한 수요 감소 요인이며, ㉔은 공급 증가 요인이다.

㉕ A 음료의 소비량 증가로 인해 C 음료의 소비량이 감소했으므로 두 재화는 대체 관계에 있다고 볼 수 있다.

**6. 소득세제의 이해**

**정답 해설** : (㉑)는 소득세가 부과되지 않는 경우이며, (㉒)는 비례세율이 적용되는 경우이며, (㉓)는 누진세율이 적용되며 과세 대상 소득이 A 이하인 사람은 과세 대상 소득보다 과세 후 소득이 더 많은 경우이다. ㄱ. (㉑)에서는 소득세가 없으므로 과세 대상 소득과 과세 후 소득이 일치한다. ㄴ. (㉒)에서 과세 대상 소득이 A 미만인 사람은 과세 대상 소득보다 과세 후 소득이 많으므로 정부로부터 경제적 지원을 받는다고 볼 수 있다. **정답 ㉑**

**[오답피하기]**

ㄷ. 과세 대상 소득 B를 기준으로 저소득층에서는 (㉑)가 (㉒)보다 과세 후 소득이 작으며, 고소득층에서는 (㉑)가 (㉒)보다 과세 후 소득이 많으므로 (㉑)가 (㉒)보다 소득 재분배 효과가 작다고 볼 수 있다.

ㄴ. 과세 대상 소득이 B일 때 (㉑)와 (㉒)의 소득세율과 소득세액은 일치한다. 이후 소득이 증가할 때 (㉑)는 소득세율이 동일하지만 (㉒)는 누진세로 소득세율이 증가하므로 (㉑)가 (㉒)보다 세액 증가율이 더 크다.

**7. 비교 우위 원리의 이해**

**정답 해설** : 표에서 X재 1개 생산의 기회비용이 갑국은 Y재 1/3개, 을국은 Y재 1개



이므로 기회비용이 작은 갑국이 X재 생산에 비교 우위를 가지며 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. ㄴ. 두 나라의 보유 자원이 동일하고 X재 1개 생산 비용은 갑국이 을국의 1/4이므로 생산 가능한 X재의 최대량은 갑국이 을국의 4배이다. ㄷ. 교역을 한다면 을국은 비교 우위를 가진 Y재 생산에 특화하게 되므로 Y재 생산량이 늘어나게 된다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ㄱ. X재, Y재 모두 갑국이 더 많이 생산할 수 있으므로 갑국이 생산할 수 있는 X재와 Y재의 조합 중 을국에서 생산 가능한 조합은 없다.
- ㄴ. 교역 후 갑국은 X재를 수출하고 그 대가로 Y재를 1/3개보다 많이 수입하게 될 것이므로 Y재로 표시한 X재 소비의 기회비용은 교역 전에 비해 증가한다.

**8. 시장 변화의 원인과 요인 분석**

**정답 해설 :** ㉠ A재 원자재 가격 상승으로 A재 공급이 감소하여 A재의 균형 거래량은 감소한다. ㉡ B재 원자재 가격 상승으로 B재 공급이 감소하는데 균형 거래량이 불변이므로 B재 수요는 증가함을 알 수 있다. 공급 감소, 수요 증가로 균형 가격은 상승한다. 또한 B재는 A재의 대체재임을 알 수 있다. ㉢ B재가 A재의 대체재이므로 C재는 A재의 보완재이다. 따라서 C재 수요는 감소한다. 그런데 균형 가격이 불변이므로 C재 공급도 감소함을 알 수 있다. 수요 감소, 공급 감소로 C재의 균형 거래량은 감소한다. ㉣ 원자재 가격 상승은 공급 감소의 요인이며, 생산 기술 향상과 생산자 수 증가는 공급 증가 요인이다. **정답 ①**

**9. 국민 소득의 세 측면 이해**

**정답 해설 :** ㉠은 임금, ㉡은 순수출이다. ㄱ. 생산 국민 소득은 GDP를 의미하며 '일정 기간 국내에서 생산된 최종 생산물의 시장 가치 합'으로 정의할 수 있다. ㄴ. 임금은 기업 입장에서 생산 비용에 포함되며, 가계 입장에서 소득에 포함된다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ㄷ. 수입이 수출보다 많으면 순수출은 음(-)의 값을 가진다.
- ㄴ. 수입이 증가 또는 감소해도 생산 국민 소득과 지출 국민 소득은 일치한다.

**10. 경기 대책 분석**

**정답 해설 :** 기대 효과가 총수요 증가이므로 제안한 정책은 확대 재정 또는 확대 통화 정책이다. 이러한 정책은 경기 침체 상황에서 경기를 회복시키기 위한 목적으로 실시된다. (나)에서 확대 재정 또는 확대 통화 정책 수단은 국·공채 매입밖에 없다. **정답 ②**

**11. 외부 불경제 현상 분석**

**정답 해설 :** 판매자에게 오염세를 개당 4천 원 부과함으로써 공급 곡선이 모든 생산

량 수준에서 4천 원만큼 상향 이동하였다. **ㄷ**. X재 생산의 사회적 비용과 사적 비용의 차이가 4천 원이라면 새로운 공급 곡선은 사회적 비용을 반영한 공급 곡선과 일치하게 된다. 따라서 사회적 최적 거래량은 90만 개이다. **ㄹ**. 소비자가 지불하는 가격의 상승폭은 3천 원(1만 원-7천 원)이며 세금을 제외하고 판매자가 얻는 개당 수입의 하락폭은 1천 원(7천 원-6천 원)이다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

**ㄱ**. X재의 시장 수요가 완전 비탄력적이라면 X재의 거래량 변화는 없다.  
**ㄴ**. X재 구매자들의 총 소비 지출액은 오염세 부과 전에는 70억 원, 부과 후에는 90억 원이다.

**12. 국민 경제의 균형점 변화 분석**

**정답 해설** : 물가와 실질 GDP의 변화를 바탕으로 총수요와 총공급의 변화를 추론할 수 있다. **③** 총수요가 감소하면 물가는 하락하고 실질 GDP는 감소한다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 수요 견인 인플레이션이 발생하면 물가는 상승하고 실질 GDP는 증가한다.
- ② 스태그플레이션은 경기 침체하의 인플레이션을 의미한다. 그런데 올은 물가 수준의 변화가 없을 것으로 예상하고 있다.
- ④ 총수요와 총공급이 모두 증가하면 실질 GDP는 증가한다. 그런데 값과 올은 모두 실질 GDP가 감소할 것으로 예상하고 있다.
- ⑤ 화폐의 구매력 하락은 물가 상승을 의미한다. 그런데 올은 물가의 변화가 없고 병은 물가가 하락할 것으로 예상하고 있다.

**13. 고용 관련 통계 분석**

**정답 해설** : **ㄱ**. 취업자 수는 전년보다 증가했으므로 고용률은 상승했다. **ㄷ**. 경제 활동 인구가 전년보다 증가했으므로 경제 활동 참가율은 상승했다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

**ㄴ**. 실업자 수는 10만 명으로 전년과 동일하다.  
**ㄹ**. 경제 활동 인구가 전년보다 증가했으므로 비경제 활동 인구는 감소했다.

**14. 상품 수출액과 수입액의 변화 분석**

**정답 해설** : E점에서 상품 수지는 0이며, 경상 수지가 0이므로 (서비스 수지+본원 소득 수지+이전 소득 수지)는 0으로 일정하다. **④** D로 이동시 상품 수출액은 증가, 수입액은 감소하므로 경상 수지는 흑자가 된다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① A로 이동시 상품 수출액과 수입액이 같은 크기로 감소하므로 상품 수지는 0이다.
- ② B로 이동시 상품 수지가 적자이므로 외화 유출액이 외화 유입액보다 많아진다.
- ③ C로 이동시 상품 수지는 0으로 변화가 없다.

⑤ A로 이동시 경상 수지는 0, B로 이동시 경상 수지는 적자가 된다.

### 15. 자유 무역의 효과 분석

**정답 해설** :  $P_1$ 과  $P_2$ 는 각각 X재와 Y재의 국제 가격이다. ㄴ. X재 가격은 하락하고 생산량도 감소하므로 X재의 생산자 잉여는 감소한다. ㄷ. Y재의 생산자 잉여 증가분이 소비자 잉여 감소분보다 크므로 사회적 잉여는 증가한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ㄱ. 갑국은 국제 가격인  $P_1$  수준에서 초과 수요량만큼 X재를 수입하게 된다.
- ㄷ. Y재 가격이 상승하고 소비량도 감소하므로 Y재의 소비자 잉여는 감소한다.

### 16. 경제 지표 분석

**정답 해설** : 2015년 갑국의 수출량(을국의 수입량)은 100개이고 수출액은 200달러이므로 X재의 개당 수출액은 2달러이다. 같은 방식으로 계산하면 2016년 갑국의 개당 수출액은 1달러이며, 2015년과 2016년 을국의 Y재 개당 수출액은 각각 2.5달러, 1달러이다. 거래 비용이 없으므로 개당 수출액이 각 재화의 국제 가격이다. ④ 2016년 을국에서는 Y재를 800개 생산했고 개당 가격이 1달러이므로 2016년 을국의 명목 GDP는 800달러이다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 2015년 갑국의 X재 가격은 2달러이다.
- ② 2015년 을국의 수출액은 250달러, 수입액은 200달러이므로 순수출은 50달러이다.
- ③ 2016년 갑국의 생산량은 전년과 동일하므로 경제 성장률은 영(0)이다.
- ⑤ 을국에서 유일한 생산물인 Y재 가격이 2015년에는 2.5달러, 2016년에는 1달러이고, 2015년의 GDP 디플레이터가 100이므로 2016년의 GDP 디플레이터는 40이다.

### 17. 환율 변화 분석

**정답 해설** : ⑤ 외환 시장에서 달러화 공급이 증가하면 원/달러 환율이 하락하므로 투숙시 결제하는 것이 유리하다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 환율이 변화하면 원화로 환산한 숙박비도 변화한다.
- ② 원화 대비 달러 가치 하락, 즉 환율이 하락하면 투숙시 결제하는 것이 유리하다.
- ③ 달러화 대비 원화 가치 하락, 즉 환율이 상승하면 지금 결제하는 것이 유리하다.
- ④ 외환 시장에서 달러화 수요가 감소하면 원/달러 환율이 하락하므로 투숙시 결제하는 것이 유리하다.

### 18. 명목 이자율과 물가 상승률의 변화 분석

**정답 해설** : 명목 이자율과 물가 상승률 모두 양(+)의 값을 가지며, 명목 이자율이 물가 상승률보다 높으므로 실질 이자율도 양(+)의 값을 가진다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 물가 상승률이 지속적으로 양(+)의 값이므로 물가는 지속적으로 상승했다.
- ② 실질 이자율은 2%를 유지하다가 2018년에 1%로 하락하였다.
- ④ 2017년의 명목 이자율은 3%, 물가 상승률은 1%이므로 실질 이자율은 2%이다.
- ⑤ 2018년에는 명목 이자율이 양(+)의 값이므로 은행에 예금하면 2%의 이자가 발생한다. 따라서 현금 보유보다는 은행 예금이 유리하다.

**19. 금융 상품의 특징 이해**

**정답 해설 :** 만기가 있는 B는 채권, 만기가 없는 A는 주식이다. ② 주식과 채권 모두 시세 차익을 기대할 수 있다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① 배당 수익은 주식에만 해당한다.
- ③ 주식은 안전성이 낮은 상품으로 원금이 보장되지 않는다.
- ④ 예금자 보호 제도는 은행 예금을 대상으로 하며 주식, 채권은 대상이 아니다.
- ⑤ 주식, 채권 모두 안전성이 낮은 상품이지만 일반적으로 주식이 더 낮은 편이다.

**20. 수입과 비용 분석**

**정답 해설 :** 냉동용과 훈연용의 차이는 시장 가격과 처리 비용에서만 나타난다. 냉동용은 마리당 [시장 가격-처리 비용]이 35만 원이며, 훈연용은 40만 원이다. 그런데 어획량 3마리짜의 어획 비용이 45만 원이므로 갯은 1마리 또는 2마리를 선택할 수 있다. ④ ㉠이 5천 원으로 바뀌면 마리당 [시장 가격-처리 비용]은 훈연용이 15만 원으로 냉동용보다 낮다. 따라서 갯은 냉동용을 선택할 것이다. 1마리 잡을 경우 수입은 40만 원, 총비용도 40만 원으로 이윤은 0이다. 2마리 잡을 경우 수입은 80만 원, 총비용은 75만 원으로 이윤은 5만 원이므로 2마리 잡을 때 이윤이 극대화된다.

**정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 마리당 [시장 가격-처리 비용]은 훈연용이 냉동용보다 크므로 훈연용으로 처리하는 것이 합리적이다.
- ② 갯이 훈연용으로 처리할 경우 1마리 잡을 때의 수입은 50만 원, 총비용은 45만 원으로 이윤은 5만 원이다. 2마리 잡을 때의 수입은 100만 원, 총비용은 85만 원으로 이윤은 15만 원이다. 따라서 갯은 오늘 2마리를 잡을 것이다.
- ③ 오늘 처리 비용은 20만 원이다.
- ⑤ 내일 ㉠이 5천 원으로 바뀌면 냉동용으로 2마리를 잡게 되며 이윤은 5만 원으로 오늘 이윤 15만 원보다 10만 원 감소한다.

01. ④ 02. ① 03. ④ 04. ① 05. ④ 06. ③ 07. ③ 08. ④ 09. ⑤ 10. ⑤  
 11. ③ 12. ⑤ 13. ② 14. ① 15. ⑤ 16. ② 17. ④ 18. ② 19. ① 20. ③

**1. 국민 경제의 순환 이해**

**정답 해설 :** 실물 중 재화, 서비스 등의 생산물은 기업에서 가계로, 노동 등의 생산 요소는 가계에서 기업으로 흐른다. 따라서 A는 가계, B는 기업이다. ㉠은 가계가 공급하는 생산 요소이다. 정답 ④

**[오답피하기]**

- ① A는 가계이다.
- ② 기업은 이윤 극대화를 목표로 한다.
- ③ ㉠은 재화와 서비스이다.
- ⑤ ㉡은 노동 등의 생산 요소이다.

**2. 경제적 유인의 이해**

**정답 해설 :** (가)는 긍정적 유인, (나)는 부정적 유인이다. 정답 ①

**[오답피하기]**

- ② 모든 경제 주체는 경제적 유인에 반응한다.
- ③ 과속 운전자에 대한 범칙금 인상은 부정적 유인에 해당한다.
- ④ 판매 목표량을 달성한 사원에 대한 성과급 지급은 긍정적 유인에 해당한다.
- ⑤ 모든 경제적 유인은 개별 경제 주체가 합리적 결정을 하도록 유도한다.

**3. 직접세와 간접세의 이해**

**정답 해설 :** (가)는 직접세이다. 비례세가 적용되는 간접세와 달리 직접세는 일반적으로 누진세가 적용되어 소득 재분배 효과가 크다. 정답 ④

**[오답피하기]**

- ① 직접세는 주로 소득, 재산 등에 부과한다.
- ② 소득세는 직접세의 일종이다.
- ③ 간접세에는 일반적으로 비례세율이 적용된다.
- ⑤ 일반적으로 누진세율이 적용되는 직접세와 달리 간접세는 주로 소비 지출에 대해 비례세가 적용되므로 조세 부담의 역진성이 나타난다.

**4. 비자발적 실업의 유형 이해**

**정답 해설 :** A는 구조적 실업, B는 계절적 실업, C는 경기적 실업이다. ㄱ. 기술 혁신으로 인한 단순 기능 인력의 실업은 구조적 실업이다. ㄴ. 계절적 실업은 경기와 무관하게 계절적 요인에 의해 발생하는 실업이다. 정답 ①

**[오답피하기]**

- ㄷ. 직업 탐색의 과정에서 일시적으로 발생하는 실업은 마찰적 실업이며 이는 자발적 실업에 해당한다.
- ㄹ. B는 계절적 실업이다.

**5. 연봉 계약안의 비교**

**정답 해설 :** A안의 경우 2016년~2018년의 연봉은 각각 15억 원, 22.5억 원, 33.75억 원이다. B안의 경우에는 각각 16억 원, 22억 원, 28억 원이다. ④ 4년 간 연봉 총액은 A안이 81.25억 원, B안이 76억 원으로 A안이 더 크다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① A안의 2017년 연봉은 22.5억 원이다.
- ② A안의 연봉 증가액은 매년 증가한다.
- ③ 2017년의 연봉은 A안이 22.5억 원, B안이 22억 원으로 A안이 B안보다 더 크다.
- ⑤ 전년 대비 2017년 연봉 증가액은 A안이 7.5억 원, B안이 6억 원으로 A안이 B안보다 더 크다.

**6. 경제 체제의 비교**

**정답 해설 :** (가)는 전통 경제 체제, (나)는 계획 경제 체제, (다)는 시장 경제 체제이다. ③ 시장 경제 체제에서는 기본적으로 시장의 가격 기구에 의해 경제 문제가 해결된다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 전통 경제에서는 전통과 관습에 의해 자원이 배분된다.
- ② 경제 문제는 모든 경제 체제에서 발생한다.
- ④ 전통 경제 체제에서는 개인이 자유롭게 선택할 수 없는 반면 시장 경제 체제에서는 개별 경제 주체가 경제 활동에서 얻는 이득이 경제적 유인으로 작용한다.
- ⑤ 계획 경제 체제에서는 중앙 정부가 경제적 의사 결정을 직접 내리는 반면 시장 경제 체제에서는 개인이 자유롭게 결정한다.

**7. 합리적 선택**

**정답 해설 :** ㉠은 1인 기업 운영시 발생하는 명시적 비용이다. 매물 비용이란 회수 불가능한 비용으로 합리적 선택을 위해 고려해서는 안 되는 비용이다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 액세서리는 착용시 즐거움, 즉 효용을 주는 재화이다.
- ② ㉠은 소비가 아니라 생산을 위한 재료로 구입한 재화이다.
- ④ ㉠은 1인 기업 운영을 선택할 때 포기해야 하는 이익이므로 암묵적 비용에 해당한다.
- ⑤ 편익이 기회비용 6천만 원(천만 원+오천만 원)보다 크므로 1인 기업 운영을 계속



---

하는 것이 합리적이다.

### 8. 가격 규제 정책의 분석

**정답 해설** : 최저 가격 정책과 최고 가격 정책 모두 실시 후에는 사회적 잉여가 B+D만큼 감소한다. 실시 후에 A가 소비자 잉여에 포함되므로  $P_3$ 를 규제 가격으로 하는 최고 가격 정책이 실시되었음을 알 수 있다. ④ 정책 실시로 인해 소비자 잉여는 이전보다 C-B만큼 증가한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 최고 가격 정책은 일반적으로 소비자 보호를 목적으로 한다.
- ②  $P_3$ 를 규제 가격으로 하는 최고 가격제이다.
- ③ 규제 정책 실시 전 균형 거래량은  $Q_2$ 이다.
- ⑤ C는 규제 정책 실시 전에는 생산자 잉여에, 후에는 소비자 잉여에 포함되므로 실시 전과 후 모두 사회적 잉여에 포함된다.

### 9. 금융 상품의 비교

**정답 해설** : 자산 관리 원칙 중 A는 안전성, B는 수익성, C는 유동성이다. 유동성이란 필요할 때 쉽게 현금화할 수 있는 정도를 의미한다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 일반적으로 채권의 안전성이 주식보다 높다.
- ② 요구불 예금은 입출금이 자유로운 예금으로 이자율, 즉 수익성이 매우 낮다.
- ③ 예금자 보호 제도는 유동성이 아니라 안전성을 높이는 수단이다.
- ④ 고위험·고수익 자산을 추구하는 투자자는 안전성보다 수익성이 높은 금융 상품을 선호한다.

### 10. 경제 지표의 분석

**정답 해설** : 2016년~2018년의 실질 GDP는 각각 100억, 105억, 99.75억 달러이다. ⑤ 2017년의 물가 상승률은 약 5%이며, 2018년의 물가 상승률은 음(-)의 값이므로 2017년의 물가 상승률이 더 높다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 실질 GDP는 2017년이 더 크다.
- ② 2018년의 실질 GDP는 99.75억 달러(105억×95%)로 2016년보다 작다.
- ③ 2016년~2018년의 GDP 디플레이터는 각각 100, 약 105, 약 100으로 2017년의 물가 수준이 가장 높다.
- ④ 2018년에는 물가가 하락했으므로 스태그플레이션이 발생했다고 볼 수 없다.

### 11. 시장 변동의 분석

**정답 해설** : X재 공급은 감소, Y재 수요는 증가했다. ∴ 소비자의 선호도 증가는 수

요 증가의 요인이다.  $d$ . 공급 감소로 인해 X재의 판매 수입은  $(A-B)$ 만큼 증가한다. 따라서 A가 B보다 크다면 X재 판매 수입은 증가한다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 세금이 부과되면 단위당 세금 부과액만큼 공급 곡선은 상향 이동한다. 따라서 단위당 세액은 시장 가격 상승분인  $P_0P_1$ 보다 크다.
- ㄴ. X재와 Y재가 보완재 관계라면 X재 가격 상승으로 보완재인 Y재 수요는 감소하게 된다.

**12. 경제 안정화 정책의 이해**

**정답 해설** : 경기 과열에 대한 대책으로 정부는 긴축 재정 정책을, 중앙은행은 긴축 통화 정책을 실시한다. 재할인을 인상은 긴축 통화 정책의 수단이다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 경기 과열시에는 일반적으로 물가는 상승하고 실업률은 하락한다.
- ② 정부 지출 증가는 정부의 확대 재정 정책 수단이다. 경기 과열시에는 긴축 재정 정책의 수단으로 정부 지출을 감소시킨다.
- ③ 국·공채 매입으로 통화량은 증가하고 이자율은 하락한다. 따라서 국·공채 매입은 확대 통화 정책의 수단이다.
- ④ 경기 과열을 진정시키는 대책이 성공하면 물가는 하락한다. 따라서 물가 상승률은 낮아진다.

**13. 환율 변화의 분석**

**정답 해설** : 원/달러 환율이 상승하면 원화 표시 GDP의 변화율이 달러화 표시 GDP의 변화율보다 높아지며, 반대로 원/달러 환율이 하락하면 원화 표시 GDP의 변화율보다 달러화 표시 GDP의 변화율이 높아진다. 따라서 2016년의 원/달러 환율은 하락, 2017년에는 불변, 2018년에는 상승했다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① 2016년의 원/달러 환율은 전년 대비 하락했다.
- ③ 2018년의 원/달러 환율은 전년 대비 상승했고, 달러화 대비 원화 가치는 전년 대비 하락했다.
- ④ 2017년의 원/달러 환율은 2016년과 같고, 2018년의 원/달러 환율은 2017년보다 상승했으므로 2018년의 원/달러 환율은 2016년보다 상승했다.
- ⑤ 2018년의 원/달러 환율은 전년 대비 상승했으므로 다른 국가의 환율 변화가 없다면 갑국산 대미 수출품의 가격 경쟁력은 높아진다.

**14. 수요 곡선의 형태 파악**

**정답 해설** : 가격이  $P_0$  이상일 때는 수요 법칙이 작용하는 구간으로 수요 곡선은 우하향하는 형태를 띤다. 가격이  $P_0$ 보다 낮은 수준에서는 수요가 가격에 완전

비탄력적인 구간으로 수요 곡선은 수직선의 형태를 띤다.

정답 ①

### 15. 자유 무역의 이해

**정답 해설** : 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다. 양국은 비교 우위 재화에만 특화하므로 교역 후 갑국은 Y재만 30개 생산하며, 을국은 X재만 15개 생산한다. ⑤ 생산에 투입된 노동 시간은 갑국이 60시간(30개×2시간), 을국이 60시간(15개×4시간)으로 동일하다.

정답 ⑤

#### [오답피하기]

- ① 재화 생산의 절대 우위는 단위당 생산 비용으로 비교할 수 있다. 따라서 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 절대 우위가 있다.
- ② 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 2.5개이다.
- ③ 갑국이 가지고 있는 자원은 노동 60시간이므로 X재는 최대 10개, Y재는 최대 30개 생산할 수 있다.
- ④ X재 10개와 Y재 10개가 교환되었으므로 교환 비율은 1:1이다.

### 16. 고용 통계의 분석

**정답 해설** : 고용률은 15세 이상 인구에서 취업자 수가 차지하는 비율이다. 따라서 갑국의 2016년~2018년 취업자 수는 각각 70만 명, 75만 명, 82.5만 명이다. 2016년~2018년 실업자 수는 각각 20만 명, 5만 명, 7.5만 명이다. ② 전년 대비 증가한 취업자 수는 2017년에는 5만 명, 2018년에는 7.5만 명이다.

정답 ②

#### [오답피하기]

- ① 2017년 실업률은  $(5만/80만) \times 100\%$ 로 5%보다 높다.
- ③ 2016년~2018년 경제 활동 인구는 각각 90만 명, 80만 명, 90만 명이다.
- ④ 실업자 수는 2017년 감소했다가 2018년에는 증가했다.
- ⑤ 2016년~2018년 경제 활동 참가율은 각각 90%, 80%, 약 81.8%이다.

### 17. 외부 효과의 분석

**정답 해설** : 생산 활동으로 인해 외부 불경제가 발생하면 시장 생산량은 사회적 최적 생산량보다 많으며(과다 생산), 외부 경제가 발생하면 시장 생산량은 사회적 최적 생산량보다 적다.(과소 생산) 따라서 A는 외부 경제가, C는 외부 불경제가 발생한 상황이다. ④ 외부 경제가 발생한 경우 정부가 보조금을 지급하면 시장 생산량이 사회적 최적 수준으로 증가하여 B로 이동한다.

정답 ④

#### [오답피하기]

- ① A는 외부 경제가 발생한 상황으로 과소 생산의 문제가 있다.
- ② 비배제성과 비경합성을 갖는 재화인 공공재는 이윤 동기가 없어 사회적 최적 수준보다 과소 생산되는 경향이 있다. 반면 C는 외부 불경제가 발생한 상황으로 과다 생산의 문제가 있다.

③ 수요가 일정하다고 가정하면, 공급이 증가할수록 공급량(생산량)은 증가하고 가격은 하락한다. 따라서 균형 가격은 D보다 B에서 더 낮다.

⑤ 외부 불경제가 발생한 경우 정부가 세금을 부과하면 시장 생산량이 사회적 최적 수준으로 감소하여 D로 이동한다.

### 18. 국민 경제의 변동 요인 분석

**정답 해설 :** (가)는 총수요 감소, (나)는 총공급 감소의 경우이다. ㄱ. 민간 소비의 감소는 총수요의 감소로 이어진다. ㄴ. 원자재 수입이 감소하면 생산에 필요한 생산 요소의 양이 감소하여 총공급 감소로 이어진다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

ㄴ. 생산 기술의 향상은 총공급의 증가로 이어진다.

ㄹ. 연구 개발 투자에 대한 세금 감면은 투자 증가로 이어져 총수요가 증가한다.

### 19. 수요의 가격 탄력성 이해

**정답 해설 :** 성인권은 가격을 인상하여 판매 수입을 증대시키려고 하므로 성인권 수요의 가격 탄력성은 1보다 작다고 판단하고 있다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

② 아동권 판매량이 일정하다면 가격 인가로 판매 수입은 감소하게 된다.

③ 청소년권 수요와 아동권 수요 모두 가격에 탄력적이라고 판단하고 있다.

④ 판매 수입 증가율이 0이라면 수요는 가격에 단위 탄력적이다. 따라서 청소년권은 수요의 법칙을 따른다.

⑤ 수요의 가격 탄력성이 1이라면 판매 수입의 변화는 없다.

### 20. 이윤과 판매 수입의 분석

**정답 해설 :** X재 가격이 1달러~5달러일 때 이윤은 각각 -20달러, 0, 15달러, 18달러, 15달러이다. Y재 가격이 2달러로 인상되면 X재 가격이 5달러일 때 이윤은 5달러로 최대가 된다. 따라서 갑의 이윤은 18달러에서 5달러로 13달러 하락한다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

① 가격이 3달러일 때 갑의 X재 판매 수입은 45달러로 최대가 된다.

② 가격이 4달러일 때 이윤은 18달러로 가장 크다.

④ Y재 가격이 1달러일 때 을의 이윤은 9달러(18개×0.5달러)이며, Y재 가격이 2달러로 인상되면 15달러(10개×1.5달러)가 된다.

⑤ 갑이 Y재를 0.5달러의 비용으로 생산할 수 있다면 X재 가격이 1달러~5달러 수준에서 이윤은 각각 0, 17달러, 30달러, 27달러, 20달러이다. 따라서 이윤이 극대화되는 X재 생산량은 15개가 된다.

2020학년도 대학수학능력시험  
사회탐구영역 **경제** 정답 및 해설

01. ③ 02. ⑤ 03. ③ 04. ① 05. ④ 06. ② 07. ⑤ 08. ① 09. ④ 10. ④  
11. ② 12. ② 13. ④ 14. ③ 15. ⑤ 16. ① 17. ⑤ 18. ③ 19. ④ 20. ②

### 1. 국민 경제의 순환 이해

**정답 해설** : ㉠은 가계가 생산 요소 제공의 대가로 얻는 소득이다. 가계 소득은 소비나 저축으로 처분된다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 가계는 생산 요소 시장에서 소득을 얻으므로 A는 실물이 아니라 화폐이다.
- ② ㉠은 재화나 서비스의 구입 대가로 가계가 지급하는 금액이다.
- ④ ㉡은 정부가 생산 요소의 구입 대가로 지급하는 금액이다.
- ⑤ ㉢은 외국에 지급하는 수입 대금이다.

### 2. 국내 총생산 분석

**정답 해설** : ㄷ. 최종 생산물은 X재 10만 달러, Y재 70만 달러, Z재 100만 달러이다. 따라서 명목 GDP는 이를 모두 합친 180만 달러이다. ㄴ. 전체 임금이 90만 달러이므로 명목 GDP 대비 임금의 비율은 50%이다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ㄱ. 최종재로 소비된 재화는 X재 10만 달러, Y재 70만 달러, Z재 100만 달러이다.
- ㄴ. 창출된 부가 가치의 규모는 A기업이 40만 달러, B기업이 60만 달러, C기업이 80만 달러이다. 따라서 C기업이 가장 크다.

### 3. 수요의 가격 탄력성 분석

**정답 해설** : ③ 가격이 오를 때 판매 수입이 감소한다면 이 재화의 수요는 가격에 대해 탄력적이다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 가격이 오를 때 수요량의 변화가 없다면 이 재화의 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이다.
- ② 가격 상승률과 수요량 감소율이 일치한다면 이 재화의 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.
- ④ 가격이 오를 때 판매 수입이 동일한 비율로 증가한다면 이 재화의 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이다.
- ⑤ 가격이 오를 때 판매 수입의 변화가 없는 A재는 수요의 가격 탄력성이 1이며, 판매 수입이 감소하는 B재는 수요의 가격 탄력성이 1보다 크다.

### 4. 기업의 사회적 책임에 대한 관점 비교

**정답 해설** : 기업의 사회적 책임의 범위에 대해 갑은 좁게 보고 있으며, 을은 보다

넓게 보고 있다. ㄱ. 갑의 견해는 기업의 사회적 책임에 대한 전통적인 관점으로 기업 이윤이 증가해야 사회적 부도 증가한다고 본다. ㄴ. 취약 계층에 대해 일자리나 사회 서비스를 제공하는 것은 사회적 기업이 추구하는 사회적 목적이다. 이것은 보다 광범위한 기업의 사회적 책임을 강조하는 을의 견해와 일맥 상통한다.       **정답 ①**

**[오답피하기]**

ㄷ. 기업 이윤의 사회 환원은 갑보다는 사회에 대한 기업의 책임을 중시하는 을이 강조할 것이다. ㄹ. 기업의 사회적 책임의 범위는 을이 갑보다 넓게 보고 있다.

### 5. 경제 안정화 정책의 이해

**정답 해설** : 경기 침체 시에는 확대 재정 정책이나 확대 금융 정책을 실시하여 경기를 부양하게 된다. ④ 경기 침체 시 중앙은행이 국공채를 매입하면 시중의 통화량이 증가한다.       **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 처분 가능 소득은 가계 소득에서 세금을 뺀 값이다. 따라서 정부가 세율을 인하하면 처분 가능 소득은 증가한다.
- ② 경기 침체 시 정부는 정부 지출을 증가시키는 확대 재정 정책을 실시한다.
- ③ 경기 침체 시 지급 준비율을 인하하면 시중 은행의 대출액이 증가한다.
- ⑤ 확대 재정, 확대 금융 정책으로 총수요가 증가하면 일반적으로 고용이 증가하고 실업률은 감소한다.

### 6. 고용 지표 분석

**정답 해설** : ㄱ. 취업자 수의 변화는 없으나 실업자 수가 증가했으므로 실업률은 상승하였다. ㄷ. 경제 활동 참가율은 75%에서 80%로 상승하였다.       **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ㄴ. 취업자 수의 변화가 없으므로 고용률도 변화가 없다.
- ㄹ. 실업자 수의 증가율은 100%이며, 비경제 활동 인구 감소율은 20%이다.

### 7. 최고 가격 정책의 이해

**정답 해설** : 최고 가격을  $P_1$ 으로 규제한 결과  $Q_0Q_2$ 의 초과 수요가 발생했으므로 공급 곡선은 수직선임을 알 수 있다. ⑤ 공급 곡선이 좌측으로 이동하면 균형 가격은 이전보다 상승하게 된다. 최고 가격이 균형 가격보다 낮으므로 시장에서 거래되는 가격은 최고 가격인  $P_1$ 으로 변함이 없다.       **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 최고 가격 정책은 소비자 보호를 목적으로 한다.
- ② 가격 규제로 X재의 가격이 하락하였으나 거래량은 변화가 없으므로 X재의 판매 수입은 감소하였다.
- ③ X재 시장에서 초과 수요가 발생하여 X재 구입을 위해  $P_1$  이상을 지불할 용의가



---

있는 사람이 생겨나 암시장이 발생할 수 있다.

④ 수요 곡선이 좌측으로 이동하여  $P_1$ 의 가격에서 수요량이  $Q_1$ 이 되면 균형 가격이 최고 가격보다 낮아 거래되는 가격은 균형 가격으로 결정되므로 가격은 이전보다 하락한다.

### 8. 금융 상품의 비중 분석

**정답 해설** : ㄱ. 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 예금과 국채이다. 이들 상품의 비중은 2017년이 2018년보다 10%p 높다. ㄴ. 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이다. 주식의 비중은 2017년보다 2018년이 10%p 높다. **정답 ①**

[오답피하기]

ㄷ. 정기 적금은 저축성 예금의 일종이다. 저축성 예금의 비중은 2018년과 2019년 모두 영(0)으로 같다.

ㄹ. 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품은 국채와 주식이다. 이들 상품의 비중은 2018년이 2019년보다 5%p 높다.

### 9. 환율 변동의 분석

**정답 해설** : 2016~2017년에는 달러 유출로 인해 gap국 외환 시장에서 달러화 수요가 증가하여 gap국 화폐/달러 환율은 상승하였고 2018년에는 반대로 하락하였다. 을국의 경우에는 환율 변동이 gap국과 반대 방향으로 나타난다. ㄴ. 2018년에는 을국에서 달러화가 유출되므로 을국 외환 시장에서 달러화 수요가 증가하여 달러화 대비 을국 화폐 가치는 전년보다 하락한다. ㄷ. 2018년에는 gap국으로 달러화가 유입되고 을국에서 달러화가 유출된다. 이로 인해 달러화 대비 gap국 화폐의 가치는 상승하고 을국 화폐의 가치는 하락한다. 따라서 gap국 화폐에 대한 을국 화폐의 상대적 가치는 전년보다 하락하게 된다. **정답 ④**

[오답피하기]

ㄱ. gap국 화폐/달러 환율은 2016~2017년에 상승하였으나 2018년에는 하락하였다.

ㄷ. 2017년에는 을국에서 이자율 차이에 따라 달러화가 유입되었으나 2018년에는 유출되었다.

### 10. 정부 정책의 효과 분석

**정답 해설** : 두 시기의 시장 균형 가격을 같게 만든다고 했으므로 정부의 X재 수매량은 30개이다. ④ 정책 실시 이전에는 전반기 소비자 잉여는 3,200달러, 후반기 소비자 잉여는 200달러로 합이 3,400달러였다. 정책 실시 이후 소비자 잉여는 전반기 모두 1,250달러로 합이 2,500달러이다. **정답 ④**

[오답피하기]

① X재 공급량이 가격에 관계 없이 고정되어 있으므로 X재 공급은 가격에 대해 완전 비탄력적이다.

- ② 시장 균형 가격이 전반기에는 20달러, 후반기에는 80달러이다.
- ③ 두 시기의 시장 균형 가격을 같게 만들려면 정부는 30개를 구매해야 한다.
- ⑤ 구매량이 30개로 일정하므로 구매가가 높을수록 생산자 잉여가 증가한다.

### 11. 단리와 복리의 비교

**정답 해설** : A는 이자율이 11%인 단리 예금 상품이며, B는 이자율이 10%인 복리 예금 상품이다. ㄱ. 단리 예금 상품은 최초 원금에 대해서만 이자를 지급한다. ㄴ. ㉠은 330,000원이며 ㉡은 331,000원이다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ㄴ. 연 이자율은 A가 B보다 높다.
- ㄴ. 물가 상승률이 이자율보다 낮은 경우 현금 보유보다 예금 상품에 투자하는 것이 유리하다.

### 12. 재정 수지의 분석

**정답 해설** : 2018년에는 재정 수지가 50억 원 개선되어 흑자로 전환되었다. 따라서 2017년의 재정 수지 적자 규모는 50억 원보다 작다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① 2017년에 재정 수지가 10억 원 개선되었으므로 2016년 재정 수지 적자 규모는 60억 원보다 작다.
- ③ 2016년에 비해 2017년의 재정 수지 적자 폭은 10억 달러 감소하였다.
- ④ 재정 수입 규모는 2016년이 가장 크다.
- ⑤ 경기 부양을 위해 일반적으로 적자 재정을 실시하는데 2018년의 재정 수지는 흑자이다.

### 13. 총수입과 총비용 분석

**정답 해설** : X재 생산량이 1~5개 일 때 Y재 투입량은 2, 5, 10, 20, 50개로 증가한다. ④ X재 생산량이 3개일 때 이윤은 50만 원(60-10)이며, 5개일 때 이윤도 50만 원(100-50)이다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① X재 가격은 20만 원이다.
- ② X재 생산량이 5개일 때 1개당 생산 비용은 10만 원으로 최대이다.
- ③ X재 생산량이 1개씩 증가할 때마다 추가적으로 발생하는 비용은 2만 원, 3만 원, 5만 원, 10만 원, 30만 원으로 지속적으로 증가한다.
- ⑤ 이윤이 극대화되는 생산량 수준은 4개이며, 이때 Y재 투입량은 20개이다.

### 14. 무역 상황의 분석

**정답 해설** : t+2기에 세금 부과로 인해 X재 국내 공급이 감소하여 갑국의 X재 무

역량은 이전의  $Q_1Q_2$ 보다 감소하게 된다.

정답 ③

[오답피하기]

- ① 국제 가격이 국내 가격보다 높으므로 갑국은 X재를 수출하게 된다.
- ②  $t+1$ 기에 갑국에서는  $Q_1Q_2$ 의 초과 공급이 발생한다.
- ④ 갑국의 X재 시장 가격은  $t+1$ 기와  $t+2$ 기 모두 국제 가격인  $P_w$ 이다.
- ⑤  $t+2$ 기에 갑국의 X재 생산량이  $Q_2$ 보다 적으므로 갑국의 X재 조세 수입은  $P_1P_w \times Q_2$ 보다 작다.

### 15. 편익과 비용 분석

정답 해설 : X재 설치 비용이 1개당 15만 원일 때에는 X재가 4개 설치되며, X재 설치 비용이 1개당 18만 원일 때에는 X재가 3개 설치된다. 따라서 1개당 18만 원일 때의 총 설치 비용은 54만 원으로 1개당 15만 원일 때의 60만 원보다 6만 원 적다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① X재 설치량이 4개일 때 주민들의 순편익이 최대가 된다.
- ② 갑의 편익이 45만 원으로 가장 크다.
- ③ 갑이 얻을 순편익은 25만 원( $45-20$ )이다.
- ④ 비용 부담을 누가 하든 공공재인 X재는 모두가 이용할 수 있으므로 X재로 인한 총편익은 121만 원( $45+33+43$ )이다.

### 16. 총수요와 총공급 분석

정답 해설 : (가)는 총수요가 증가할 때 나타나며 (나)는 총공급이 증가할 때 나타난다. ① 민간 소비 증가는 총수요 증가 요인이며, 생산 기술 향상은 총공급의 증가 요인이다.

정답 ①

[오답피하기]

- ② 순수출 증가는 총수요 증가 요인, 임금 상승은 총공급 감소 요인이다.
- ③ 민간 투자 증가는 총수요 증가 요인, 원자재 가격 상승은 총공급 감소 요인이다.
- ④ 기준 금리 인상은 총수요 감소 요인, 노동 인구 감소는 총공급 감소 요인이다.
- ⑤ 소비세율 인상은 총수요 감소 요인, 노동 생산성 하락은 총공급 감소 요인이다.

### 17. 소득세와 보조금 분석

정답 해설 : 소득 증가분 대비 처분 가능 소득 증가분의 비율은  $2/3$ 로 소득 수준과 관계 없이 일정하다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 소득 수준 30,000달러 이하인 사람은 소득세율이 영(0)이므로 소득 대비 소득세액의 비율은 소득이 높을수록 커진다.
- ② 소득이 15,000달러인 사람은 소득세는 없고 보조금이 5,000달러이므로 처분 가

능 소득은 20,000달러이다.

③ 소득은 6,000달러 많고, 소득세는 1,000달러 많고 보조금은 1,000달러 적으므로 처분 가능 소득은 4,000달러 많다.

④ 소득 대비 처분 가능 소득의 비율은 점차 감소하여 소득 수준 30,000달러일 때 1이 되며 이후에도 계속 감소한다.

### 18. 무역 원리의 이해

**정답 해설** : 교역 후 갑국은 Y재만을 80개 생산하며 을국은 X재만을 20개 생산한다. X재 5개와 Y재 15개가 교환되어 을국은 X재와 Y재를 각각 15개 소비하게 된다. 따라서 ㉠은 5, ㉡은 65이다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 갑국은 X재 생산에 절대 열위를 가진다.
- ② 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.
- ④ X재 최대 생산 가능량은 갑국은 16개, 을국은 20개이다.
- ⑤ 교역 후 을국의 X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 3개이다.

### 19. 외부 불경제 현상의 분석

**정답 해설** : 정책 시행으로 X재는 60달러의 가격으로 40개 거래된다. 이로 인한 오염 비용 감소분은 1,000달러, 조세 수입은 800달러이다. 소비자 잉여와 생산자 잉여는 각각 450달러씩 감소한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 외부 불경제가 발생한 경우로 사회적 비용이 사적 비용보다 크다.
- ② 총 오염 비용은 1,000달러 감소한다.
- ③ 총 조세 수입은 800달러이다.
- ⑤ 1개당 40달러의 조세를 부과하면 시장 거래량은 30개로 사회적 최적 거래량인 40개보다 10개 적다.

### 20. 합리적 선택

**정답 해설** : A안 선택시 이윤은 2,200만 원이며 B안은 100P만 원, C안은 (200P-800)만 원이다. ㄱ. P가 21이라면 B안의 이윤이 2,100만 원이므로 A안이 B안보다 유리하다. ㄴ. P가 8보다 크면 C안이 B안보다 더 유리하고, P가 8보다 작거나 같으면 A안이 B안보다 유리하므로 P의 크기에 관계없이 B안은 최선의 선택이 될 수 없다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ㄴ. P가 8보다 작으면 B안이 C안보다 유리하다.
- ㄷ. A안이 B안보다 유리한 경우는 P가 22보다 작을 때이다. 이때 P가 15보다 큰 경우에는 C안이 최선의 선택이 된다.

01. ① 02. ③ 03. ② 04. ④ 05. ⑤ 06. ① 07. ⑤ 08. ① 09. ③ 10. ③  
11. ④ 12. ④ 13. ② 14. ⑤ 15. ① 16. ② 17. ② 18. ③ 19. ③ 20. ④

### 1. 경제 체제의 이해

**정답 해설** : 민간 경제 주체의 경제 활동 자유를 중시하는 A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이다. 시장 경제 체제는 기본적으로 ‘보이지 않는 손’의 기능, 즉 시장의 가격 기능을 강조한다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② 계획 경제 체제는 가격 기구가 아니라 정부의 계획이나 명령으로 경제 문제를 해결한다.  
③ 자원 배분 문제를 정부의 명령으로 해결하는 것은 계획 경제 체제이다.  
④ 시장 경제 체제에서는 경제 활동의 이득이 경제적 유인으로 작용하지만 계획 경제 체제에서는 기본적으로 개별 경제 주체의 이윤 추구가 허용되지 않는다.  
⑤ 모든 경제 체제는 자원 배분 문제를 해결할 때 효율성과 형평성을 고려한다. 다만 경제 체제마다 판단 기준이 다를 수 있다.

### 2. 인플레이션의 이해

**정답 해설** : 수요 견인 인플레이션의 발생 원인은 총수요의 증가이며, 비용 인상 인플레이션의 발생 원인은 총공급의 감소이다. 민간 소비는 총수요의 구성 요소로, 민간 소비의 증가는 수요 견인 인플레이션의 발생 원인으로 작용한다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 물가가 상승하면 화폐 가치는 하락한다.  
② 예상하지 못한 인플레이션이 발생하는 경우 일반적으로 화폐 자산 보유자인 채권자는 불리해진다.  
④ 원자재 가격 하락은 총공급의 증가 요인이다.  
⑤ 수요 견인 인플레이션이 발생하면 실질 GDP는 증가하며, 비용 인상 인플레이션이 발생하면 실질 GDP는 감소한다.

### 3. 연관재 관계 분석

**정답 해설** : (가)는 X재의 가격 상승으로 Y재의 균형 거래량이 감소하는 경우이며, (나)는 X재의 가격 상승으로 Y재의 균형 거래량이 증가하는 경우이다. (가)의 경우 Y재 수요가 감소하였음을, (나)의 경우 Y재 수요가 증가하였음을 추론할 수 있다.

- ㄱ. X재 가격 상승시 Y재 수요가 감소했으므로 Y재는 X재의 보완재임을 알 수 있다.  
ㄴ. (나)의 경우 Y재 수요가 증가하므로 Y재의 균형 가격은 상승한다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

ㄴ. (가)의 경우 Y재 수요는 감소한다.

ㄷ. (나)의 경우 Y재 수요가 증가하므로 가격은 상승하고 거래량은 증가하여 Y재의 판매 수입은 증가한다.

#### 4. 생산 측면의 외부 경제 이해

**정답 해설** : 모든 생산량 수준에서 사적 비용이 사회적 비용보다 높으므로 생산 측면의 외부 경제가 발생한 경우이다. 생산자에게 X재 1개당 100원의 보조금을 지급하면 S가 이동하여 S'와 일치하게 되므로 시장 거래량이 사회적 최적 수준에 도달하게 된다. **정답 ④**

##### [오답피하기]

- ① X재의 시장 가격은 시장의 수요와 공급(S)이 만나는 점에서 결정되므로 250원이다.
- ② X재의 사회적 최적 거래량은 시장 수요와 사회적 비용을 반영한 공급 곡선이 만나는 점에서 결정되므로 250개보다 많다.
- ③ 생산 측면에서 외부 경제가 발생한 경우이다.
- ⑤ 생산자에게 보조금을 지급하면 X재의 시장 가격은 하락하고 시장 거래량은 증가하므로 소비자 잉여는 증가한다.

#### 5. 금융 상품의 특징 파악

**정답 해설** : A는 채권, B는 주식이다. ⑤ 채권과 주식 모두 시세 차익을 기대할 수 있다. **정답 ⑤**

##### [오답피하기]

- ① 배당금을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이다.
- ② 예금자 보호 제도의 대상은 예금이다.
- ③ 채권과 달리 주식에는 만기가 없다.
- ④ 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 채권이다.

#### 6. 국민 경제의 순환 이해

**정답 해설** : 생산 요소 시장에서 공급자 역할을 하는 A는 가계, 수요자 역할을 하는 B는 기업이다. (가) 시장은 생산물 시장이다.

- ① 생산 요소 시장에서 가계는 공급자, 기업은 수요자이다. **정답 ①**

##### [오답피하기]

- ② (가) 시장은 생산물 시장이다.
- ③ ㉠은 가계가 구입하는 재화와 서비스이다.
- ④ ㉡은 기업이 정부에 납부하는 세금이다. 세금은 정부가 국가 운영을 위해 필요한 재원이 된다.
- ⑤ ㉢은 기업이 생산 요소를 구입한 대가로 지급하는 금액으로 임금, 이자, 지대 등



이 해당한다.

### 7. 국가 간 교역 상황 분석

**정답 해설** : 수출 의존도를 통해 수출액을, 수입 의존도를 통해 수입액을 계산할 수 있다. 교역이 양국 간에만 이루어지므로 갑국의 수출액과 을국의 수입액은 일치하며, 갑국의 수입액과 을국의 수출액도 일치한다. ⑤ 2019년 을국의 수입액은 48억 달러로 2018년의 수입액인 30억 달러에 비해 증가했다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 2019년 갑국의 수출액은 48억 달러로 2018년의 수출액 30억 달러에 비해 증가했다.
- ② 2019년 갑국의 순수출은 12억 달러(=48억 달러-36억 달러)로 2018년의 순수출액 영(0)에 비해 증가했다.
- ③ 2019년 갑국의 수입액은 36억 달러로 2018년의 수입액 30억 달러보다 20% 증가했다.
- ④ 2018년 을국의 수입액과 수출액은 일치한다.

### 8. 경기 대책의 이해

**정답 해설** : 갑과 을 모두 현재의 경제 상황을 경기 침체로 진단하고 있으며 그 대책으로 갑은 이자율 인하 정책을, 을은 정부 지출 증대를 주장하고 있다.

- ① 이자율 인하는 확대 통화 정책의 수단이다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② 갑과 을 모두 경기 침체에 대처하기 위한 확대 정책을 주장하고 있다.
- ③ 을은 정부 지출 증대를 주장하고 있다.
- ④ 을은 경기 회복을 위해 중앙은행의 통화 정책보다는 정부의 재정 정책이 효과적이라고 주장하고 있다. 더구나 통화량 감소는 긴축 통화 정책의 수단이다.
- ⑤ 이자율 인하, 정부 지출 증대 모두 총수요 증가를 초래하는 정책 수단이다.

### 9. 최고 가격제의 시장 분석

**정답 해설** : 정부 개입이 없다면 X재 시장은 시장 가격이 250원, 시장 거래량이 3개이다. 그런데 정부가 200원의 가격 상한을 설정함으로써 시장 가격은 200원, 시장 거래량은 2개로 감소한다. ③ X재 시장에서 생산자 잉여는 값이 150원, 을이 50원으로 합계 200원이다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① X재 시장에서 거래량은 2개이다.
- ② X재 시장에서 판매 수입은 400원(=200원×2개)이다.
- ④ 가격 상한을 300원으로 변경하면 X재는 시장 균형점에서 거래된다. 따라서 거래량은 3개가 되며 이전보다 1개 증가한다.

⑤ 가격 상한을 100원으로 변경하면 초과 수요량이 3개이며, 가격 상한이 200원일 때의 초과 수요량 1개에 비해 2개 증가한다.

### 10. 국내 금리와 환율의 관계 분석

**정답 해설** : 국내 금리 상승으로 상품 수입이 감소하면 외환 시장에서 외화에 대한 수요가 감소한다. 또한 높아진 금리로 인해 해외 자본이 유입되므로 외환 시장에서 외화의 공급이 증가한다. 따라서 ㉠의 변화는 외화 수요의 감소이며, ㉡의 변화는 외화 공급의 증가이다. **정답 ③**

### 11. 경상 수지의 이해

**정답 해설** : 2019년 갑국의 경상 수지와 그 구성 항목인 상품 수지는 흑자, 서비스 수지는 적자를 기록하였다.

ㄴ. 자국 국민이 해외여행에서 사용한 경비는 서비스 수지에 포함된다.

ㄷ. 상품의 수출과 수입이 모두 줄었는데 상품 수지 흑자를 기록한 것은 상품의 수출보다 수입이 더 크게 줄 때 나타날 수 있다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

ㄱ. 경상 수지 흑자는 통화량 증가 요인이다.

ㄴ. 외국에 무상으로 제공하는 구호물자는 경상 수지 항목 중 이전 소득 수지에 포함된다.

### 12. 경제 지표의 분석

**정답 해설** : 실질 GDP는 명목 GDP를 GDP 디플레이터로 나누어 계산할 수 있다.

④ 2019년 을국의 실질 GDP는 102억 달러, 명목 GDP는 114억 달러로 2019년 을국의 GDP 디플레이터는 100보다 크다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

① 2019년 명목 GDP는 갑국이 104억 달러, 을국이 114억 달러로 을국이 갑국보다 크다.

② 2019년 실질 GDP는 갑국이 105억 달러, 을국이 102억 달러로 갑국이 을국보다 크다.

③ 2019년 갑국의 실질 GDP는 105억 달러, 명목 GDP는 104억 달러로 2019년 갑국의 GDP 디플레이터는 100보다 작다. 그런데 2018년의 GDP 디플레이터가 100이므로 2019년에 갑국의 물가는 전년보다 하락하였다. 스태그플레이션은 경기 침체 상황에서 물가가 오르는 현상이다.

⑤ 갑국의 GDP 디플레이터는 2018년에 100이며, 2019년에 100보다 작으므로 물가 수준은 2018년이 2019년보다 높다.

### 13. 노동 시장의 균형점 이동 분석

**정답 해설** : 노동 시장의 균형은 노동의 수요와 공급에 의해 결정된다.

ㄱ. 노동자의 여가 선호가 증가한다면 노동 시장에서 노동 공급이 감소하므로 A로 이동할 수 있다.

ㄴ. 노동을 대체하는 무인 판매 기기의 사용이 증가한다면 노동 수요가 감소하므로 C로 이동할 수 있다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

ㄷ. 외국인 노동자의 갑국 내 유입이 증가한다면 노동 공급이 증가한다. 이 경우 임금은 하락하므로 B로 이동한다고 볼 수 없다.

ㄹ. 비관적 경기 전망이 확산되어 기업의 구인 활동이 축소된다면 노동 수요가 감소한다. 이 경우 노동 거래량이 감소하므로 D로 이동한다고 볼 수 없다.

**14. 국제 무역의 분석**

**정답 해설** : X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 0.2개, 을국이 Y재 1/3개이다. 따라서 X재 생산의 기회비용이 작은 갑국이 X재 생산에 비교 우위를 가지며 반대로 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. 따라서 양국 간에 교역이 이루어지면 갑국은 비교 우위 상품인 X재 생산에 특화하여 80개 생산하고 을국은 Y재 생산에 특화하여 20개 생산한다. ⑤ 을국의 경우, 교역 시 X재 소비량이 20개라면 X재 20개와 Y재 5개를 교환하였으므로 생산된 Y재 20개 중에서 나머지 15개를 소비할 수 있다.

**정답 ⑤**

**[오답피하기]**

① 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 0.2개이다.

② 을국에서 X재 30개와 동시에 생산할 수 있는 Y재의 최대값은 10개이다.

③ 교역 시 을국은 Y재 생산에 특화한다.

④ 생산 가능 곡선상에서 생산이 이루어지고 있으므로 갑국의 경우, 교역 전 X재 소비량이 40개라면 Y재 소비량은 8개이다.

**15. GDP의 계산**

**정답 해설** : GDP는 각 생산 단계에서의 부가 가치의 합 또는 최종 생산물의 가치이다. 이는 총생산물의 가치에서 중간 생산물의 가치를 뺀 값으로도 계산할 수 있다. 각 기업의 부가 가치는 분배된 소득의 합으로 계산할 수 있다. A 기업은 중간 생산물이 없으므로 판매 수입과 부가 가치가 500억 달러로 일치한다. B 기업은 부가 가치는 700억 달러이며 판매 수입은 부가 가치에 중간 생산물의 가격을 더한 1,200억 달러이다. ① ㉠은 500억 달러, ㉡은 700억 달러이므로 이를 합친 금액은 1,200억 달러이다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

② ㉡은 ㉠보다 500억 달러 많다.

③ ㉡은 1,200억 달러이다.

- ④ X재는 Y재 생산을 위한 중간 생산물이다.
- ⑤ 갑국의 2019년 GDP는 갑국 최종 생산물인 Y재의 판매 수입이므로 1,200억 달러이다.

### 16. 고용 지표의 분석

**정답 해설** : 2019년 갑국의 취업자 수는 전년보다 증가했고 실업자 수의 변화는 없다. 따라서 경제 활동 인구는 증가, 비경제 활동 인구는 감소했다. ② 실업률은 실업자 수를 경제 활동 인구로 나눈 값으로 계산하는데 실업자 수는 불변, 경제 활동 인구는 증가했으므로 실업률은 하락했다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① 고용률은 취업자 수를 15세 이상 인구로 나눈 값으로 계산하는데 취업자 수가 증가했으므로 고용률은 상승했다.
- ③ 경제 활동 참가율은 경제 활동 인구를 15세 이상 인구로 나눈 값으로 계산하는데 경제 활동 인구가 증가했으므로 경제 활동 참가율은 상승했다.
- ④ 비경제 활동 인구는 감소했다.
- ⑤ 실업자 수의 변화가 없으므로 취업자 수와 경제 활동 인구는 동일한 수만큼 증가했다.

### 17. 소득 유형의 이해

**정답 해설** : 소득은 경상 소득과 비경상 소득으로 나뉘며, 경상 소득에는 근로 소득, 사업 소득, 재산 소득, 이전 소득 등이 있다. 따라서 ㉠은 경상 소득, ㉡은 근로 소득, ㉢은 비경상 소득이다. ② ㉡은 근로 소득이다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① ㉠은 경상 소득으로 정기적으로 발생하는 소득이다.
- ③ 재산 소득이란 예금, 주식 등의 금융 자산이나 토지, 건물 등의 실물 자산을 운용하여 얻은 소득을 말한다.
- ④ 이전 소득이란 생산 활동에 참여하지 않고 무상으로 얻은 소득을 말한다.
- ⑤ ㉢은 비경상 소득으로 경조금, 퇴직금 등이 이에 해당한다.

### 18. 양국 간 교역 결과 분석

**정답 해설** : 교역이 양국 간에만 이루어지므로 양국의 X재 소비량을 합하면 갑국의 X재 생산량이 된다. 마찬가지로 양국의 Y재 소비량을 합하면 을국의 Y재 생산량이 된다. 또한 을국의 X재 소비량은 갑국에서 수입한 것이며, 갑국의 Y재 소비량은 을국에서 수입한 것이다. ③ 2018년 갑국의 Y재 소비량이 10개이며 Y재 가격이 5달러이므로 2018년 을국의 수출액은 50달러이다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 2018년 을국의 X재 소비량이 10개이므로 2018년 갑국의 수출량은 X재 10개이다.

- ② 2018년 갑국의 X재 생산량은 40개, 명목 GDP는 160달러이므로 X재 가격은 4달러이다.
- ④ 2019년 갑국의 X재 생산량은 60개로 2018년의 40개보다 증가했다.
- ⑤ 2019년 을국의 Y재 가격은 5달러로 2018년과 동일하다.

**19. 소비의 경합성과 배제성 이해**

**정답 해설 :** 이용료를 지불한 주민만 다리를 이용할 수 있으므로 다리 이용은 배제성을 가지며, 한 사람의 이용이 다른 사람의 이용 기회를 감소시키지 않으므로 다리 이용은 경합성을 가지지 않는다.

- ③ 다리 이용료가 6만 원일 때 총수입은 24만 원, 다리 관리 비용은 20만으로 이윤이 4만 원으로 최대가 된다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 다리 이용은 경합성을 가지지 않는다.
- ② 다리 이용은 배제성을 가지므로 공공재가 아니다. 무임승차 문제는 공공재 소비에서 나타나는 현상이다.
- ④ 다리 이용료가 6만 원인 경우 주민들의 순편익은 갑~정이 각각 4만 원, 2만 원, 1만 원, 0원으로 주민들의 순편익 합계는 7만 원이다.
- ⑤ A 기업이 다리 이용료를 4만 원으로 책정하면 총수입은 20만 원으로 다리 이용료가 6만 원일 때의 총수입(24만 원)보다 적다.

**20. 투자 상품의 선택**

**정답 해설 :** 금융 상품의 수익성이란 금융 상품의 가치 상승이나 이자 수익을 기대할 수 있는 정도를 의미하며, 안전성이란 금융 상품의 원금에 손실이 발생하지 않을 가능성의 정도를 의미한다.

- ㄴ. A 상품은 B 상품에 비해 수익성은 다소 낮으나 원금 손실 가능성이 적으므로 안전성은 높다.
- ㄷ. B 상품과 C 상품에 50만 원씩 분산 투자하는 경우 모든 경제 상황에서 20만 원의 수익이 발생하므로 원금 손실이 발생하지는 않는다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ㄱ. A 상품의 수익성은 경제 상황에 따라 달라지지 않는다.
- ㄴ. 100만 원을 A 상품에 투자하는 경우 모든 경제 상황에서 10만 원의 수익이 발생한다. B 상품과 C 상품에 50만 원씩 분산 투자하는 경우 모든 경제 상황에서 20만 원의 수익이 발생한다. 따라서 전자보다 후자의 수익이 높다.

01. ② 02. ③ 03. ⑤ 04. ④ 05. ④ 06. ① 07. ④ 08. ① 09. ① 10. ②  
 11. ④ 12. ② 13. ⑤ 14. ③ 15. ③ 16. ⑤ 17. ② 18. ③ 19. ⑤ 20. ⑤

### 1. 정부의 경제적 역할 파악

**정답 해설** : 정부는 사회적 후생의 극대화를 추구하는 경제 주체이다. 이윤의 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① 정부는 생산물 시장의 수요자로서 정부 활동에 필요한 재화와 서비스를 구입한다.
- ③ 정부는 시장을 통해서는 충분히 공급되지 않는 공공재를 공급하여 시장의 기능을 보완하는 역할을 한다.
- ④ 정부는 누진세제나 사회 보장 제도 등을 실시하여 소득을 재분배하는 역할을 한다.
- ⑤ 정부는 세입이나 정부 지출의 조절 등을 통해 적정한 물가 수준을 유지하여 경제 안정을 추구한다.

### 2. 경제 체제의 유형 파악

**정답 해설** : 갑국은 생산 수단의 소유 주체가 정부이며 정부의 계획과 명령에 따라 경제 문제를 해결하므로 계획 경제 체제의 성격을 가지고, 을국은 생산 수단의 소유 주체가 개인이며 시장 가격 기구에 의해 경제 문제를 해결하므로 시장 경제 체제의 성격을 가진다. ③ 시장 경제 체제는 시장 원리에 의해 경제 문제를 해결하는 경제 체제로서 계획 경제 체제와 달리 ‘보이지 않는 손’의 기능을 강조한다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 어느 사회에서나 기본적인 경제 문제가 발생할 수 있으며, 이를 해결하는 방식은 경제 체제마다 다르게 나타난다.
- ② 을국에서는 시장 가격 기구에 기초하여 개별 경제 주체가 생산물의 종류와 수량을 결정한다.
- ④ 을국은 시장에서의 경제적 유인을 강조한다.
- ⑤ 갑국에서는 경제적 유인의 부족 등으로 인하여 자원 배분의 비효율성이 나타날 수 있다.

### 3. 신용 관리의 이해

**정답 해설** : 신용 회복 지원 제도 등을 통해 경제적 재기를 지원받을 수 있지만 금융 거래의 책임은 기본적으로 채무자에게 있으므로 채무자가 자신의 재무 상태를 잘 살펴서 거래해야 한다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 신용을 관리하기 위해서는 주로 거래하는 금융 기관을 선정하여 이용하는 것이 좋



다.

②, ④ 채무를 연체하는 것은 개인의 신용에 부정적인 영향을 미친다.

③ 신용을 관리하는 위해서는 자신의 소득 수준 등을 고려하여 신용 카드의 사용액을 관리하는 것이 좋다.

#### 4. 수요 및 공급 변동의 요인 이해

**정답 해설 :** (가)는 커피의 공급 감소 요인, (나)는 커피의 수요 감소 요인, (다)는 커피의 수요 증가 요인, (라)는 커피의 공급 증가 요인이다.

ㄴ. 커피의 수요가 감소할 경우 커피의 균형 가격은 하락하고 균형 거래량도 감소하므로 커피의 판매 수입은 감소한다.

ㄷ. 커피의 수요 증가와 공급 증가는 각각 수요 곡선과 공급 곡선의 우측 이동을 의미하므로 커피의 수요 증가와 공급 증가가 동시에 발생할 경우 커피의 균형 거래량은 증가한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

ㄱ. (가)는 커피의 공급 감소 요인이다.

ㄴ. 커피의 수요 증가와 공급 감소는 모두 커피의 균형 가격 상승 요인이다.

#### 5. 합리적 소비의 이해

**정답 해설 :** 점포 A, B의 햄버거 세트 가격은 10,000원으로 같고, B의 배달 비용은 5,000원으로 3,000원인 A보다 크다. 갑이 B에 햄버거 세트를 주문한 것으로 보아 배달 시간 10분이 줄어드는 것이 갑에게 2,000원 이상의 편익을 준다는 것을 알 수 있다.

ㄴ. 갑이 B에 햄버거 세트를 주문한 것은 갑의 순편익이 A보다 B에 주문할 때 더 크기 때문이다.

ㄷ. 배달 비용과 배달 소요 시간은 변함이 없으므로 A, B 모두 햄버거 세트 가격을 7,000원으로 인하했다더라도 갑의 선택은 바뀌지 않았을 것이다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

ㄱ. 배달 소요 시간을 60분에서 50분으로 줄이기 위해 갑이 지불할 용의가 있는 금액은 2,000원 이상이다.

ㄴ. 배달 시간 10분이 줄어드는 것이 갑에게 주는 편익이 2,000원 이상인 것만 알 수 있으므로 A가 햄버거 세트 가격을 7,000원으로 인하했다더라도 갑이 A에 주문했을지의 여부는 알 수 없다.

#### 6. 시장 실패의 요인 이해

**정답 해설 :** 정보의 비대칭성은 거래 당사자들이 가진 거래에 필요한 정보의 양이 서로 다른 상태를 의미한다. 이러한 정보의 비대칭성이 나타날 경우 거래가 발생할 때 상대적으로 거래에 필요한 정보가 부족한 당사자가 자신에게 불리한 역선택을 할 수 있다.

ㄱ. 피해 위험이 높은 농가들만 보험에 가입하여 상대적으로 거래에 필요한 보험 회사가 역선택을 하게 되는 사례이다.

ㄴ. 보험에 가입한 농가들이 가입 전에 비해 자연 재해에 대한 대비를 소홀히 하는지의 여부를 보험 회사가 알 수 없음을 이용하여 대비를 소홀히 하는 현상은 도덕적 해이에 해당한다. 도덕적 해이와 역선택 모두 정보의 비대칭성으로 인해 발생하는 것이다.

정답 ①

[오답피하기]

ㄷ. 재해 보험은 판매가 되는 상품이므로 배제성을 가지고 있다.

ㄹ. 정부가 농가에 보험료를 지원하더라도 정보의 비대칭성으로 인한 역선택의 상황은 사라지지 않는다.

7. 외부 효과의 이해

정답 해설 : X재 시장에서는 생산 측면에서 부정적 외부 효과가 발생하고 있으므로 사적 비용이 사회적 비용보다 작다. 따라서  $S_1$ 이 사회적 비용을 반영한 공급 곡선이고,  $S_2$ 가 사적 비용만을 반영한 공급 곡선이며, X재 시장의 사회적 최적 생산량은  $Q_1$ 이다.

정답 ④

[오답피하기]

① 생산 측면에서 부정적 외부 효과가 발생하였다.

②  $S_1$ 은 사회적 비용을 반영한 공급 곡선이다.

③ 시장 가격은  $P_2$ 이다.

⑤ X재 1개 생산에 대한 사회적 비용이 사적 비용보다 크므로 정부가 X재 생산자에게 생산에 대한 보조금을 지급하는 경우 부정적 외부 효과가 심화할 수 있다.

8. 시장의 효율성과 잉여의 이해

정답 해설 : X재 시장에서의 균형 가격은 3,000원이고, 이때 소비자 갑, 을, 병이 X재를 구입한다. 그러므로 X재 시장의 거래량은 3개이다.

정답 ①

[오답피하기]

② 갑, 을의 최대 지불 용의 금액은 각각 5,000원, 4,000원이므로 3,000원인 X재를 구입한다.

③ 가격이 1,000원일 때 공급량이 1개인 것은 첫 번째 X재 1개를 생산할 때 최소 요구되는 금액이 1,000원 이하라는 의미이다. 가격이 2,000원일 때와 3,000원일 때 공급되는 두 번째 X재와 세 번째 X재는 생산할 때 최소 요구되는 금액이 각각 2,000원 이하와 3,000원 이하가 된다. 소비자 잉여는 3,000원이므로 소비자 잉여가 생산자 잉여보다 크다고 할 수 없다.

④ 정, 무는 X재를 구입하지 않으므로 소비자 잉여를 얻을 수 없다.

⑤ 갑~무의 최대 지불 용의 금액이 모두 2,000원씩 상승하면 거래량은 1개 증가한다.

---

### 9. 국내 총생산의 이해

**정답 해설** : 외국 기업이 우리나라에 공장을 세워 생산한 자동차의 가치와 국내 농가에서 생산하여 최종 소비자에게 판매한 쌀의 가치는 우리나라 국내 총생산에 포함된다. 우리나라 기업이 외국에 공장을 세워 생산한 자동차의 가치와 우리나라 식품 가공 기업이 원료용으로 수입한 쌀의 가치는 우리나라 국내 총생산에 포함되지 않는다.

정답 ①

### 10. 정부 개입에 따른 시장의 변화 이해

**정답 해설** : 갑국 X재 시장의 거래량을 늘리기 위해 갑국 정부가 생산자에게 보조금을 지급한 결과 균형 가격은 60달러에서 50달러로 하락하였고 균형 거래량은 40개에서 50개로 증가하였다.

ㄱ. X재 1개당 20달러의 보조금을 지급하여 균형 가격은 10달러 하락하였다.

ㄷ. 보조금 지급에 따른 소비자 잉여의 증가분과 생산자 잉여의 증가분은 각각 450달러로 같다.

정답 ②

#### [오답피하기]

ㄴ. 거래량이 50개이므로 보조금 총액은 1,000달러이다.

ㄹ. 보조금 지급에 따른 소비자 잉여 증가분과 생산자 잉여 증가분의 합은 900달러이고 보조금 총액은 1,000달러이므로, 보조금 지급에 따른 소비자 잉여 증가분과 생산자 잉여 증가분의 합은 보조금 총액보다 작다.

### 11. 총수요의 변동 이해

**정답 해설** : 제시된 자료에서는 갑국의 총수요가 증가하여 물가 수준은 상승하고 실질 GDP는 증가하였다.

ㄴ. 정부 지출은 총수요의 구성 요소로서 정부 지출 증가는 총수요의 증가 요인이다.

ㄹ. 금융 기관에 대한 중앙은행의 대출이 확대되면 시중 은행의 대출 자금이 증가하여 통화량이 증가하는 요인이 되고 통화량의 증가는 총수요의 증가 요인이 된다.

정답 ④

#### [오답피하기]

ㄱ. 생산 기술 발전은 총공급의 증가 요인이다.

ㄷ. 중앙은행의 국공채 매각은 통화량이 감소하는 요인이 되고 통화량의 감소는 총수요의 감소 요인이 된다.

### 12. 경제 지표의 이해

**정답 해설** : 갑국의 X재 생산량은 2018년에 80톤, 2019년에 90톤이고, 을국의 Y재 생산량은 2018년에 50톤, 2019년에 60톤이다. 을국의 Y재 생산량은 2018년 50톤에서 2019년 60톤으로 증가하였으므로 을국의 전년 대비 2019년 경제 성장률은 20%이다.

정답 ②

**[오답피하기]**

- ① 갑국의 2018년 수출량은 X재 50톤이다.
- ③ 전년 대비 2019년의 X재 가격 상승률은 20%이다.
- ④ 을국의 2018년 명목 GDP는 500만 달러이다.
- ⑤ 갑국의 상품 수지는 전년에 비해 악화되었다.

**13. 무역 발생의 원리 이해**

**정답 해설** : 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지고, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다. ⑤ 교역 전 갑국과 을국의 X재 소비량은 각각 10개였고 교역 후 을국의 소비점이 B라면 을국은 X재 30개를 생산하여 갑국에 15개를 수출하고 나머지 15개는 자국에서 소비하는 것이 된다. 그러므로 양국 모두 교역 전에 비해 X재 소비량이 각각 5개 증가한다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 교역 전 갑국이 X재를 5개 소비할 경우의 Y재 최대 소비 가능량은 15개이다.
- ② X재로 표시한 Y재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국의 2배이다.
- ③ 갑국은 Y재를 수출하고 X재를 수입할 것이다.
- ④ 교역 후 갑국의 소비점이 B라면 을국의 수입량은 Y재 10개이다.

**14. 환율 변동의 이해**

**정답 해설** : 원/달러 환율이 지속적으로 상승하는 것은 달러화에 대비한 원화의 가치가 지속적으로 하락한다는 것을 의미한다. 원/달러 환율이 상승하는 경우 동일한 양의 달러화로 환전할 수 있는 원화가 증가하므로 우리나라에서 유학 중인 미국인 유학생의 부모가 달러화를 원화로 환전하여 보내줄 때의 부담이 감소하게 된다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 원/달러 환율이 상승할 경우 우리나라 국민의 미국 여행 경비 부담은 증가한다.
- ② 원/달러 환율이 상승할 경우 미국 시장에서 우리나라 기업이 수출하는 제품의 가격 경쟁력은 높아지게 된다.
- ④ 원/달러 환율이 상승할 경우 달러화로 환산한 원화 표시 금융 상품의 수익은 감소하게 된다.
- ⑤ 원/달러 환율이 상승할 경우 100달러를 예금하기 위한 환전에 드는 원화의 금액은 증가하게 된다.

**15. 분산 투자의 이해**

**정답 해설** : 표는 제시된 자료의 예금, 채권, 주식의 실질 수익률을 나타낸다.

(단위: %)

구분		t년	t+1년	t+2년
실질 수익률	예금	-1	-2	-2
	채권	1	1	0
	주식	8	-6	17

③ A와 B는 채권의 비율이 40%로 같지만 A는 예금과 주식의 비율이 각각 30%이고 B는 주식은 없고 예금의 비율이 60%이다. 예금, 채권, 주식 중 주식의 연 수익률 변동 폭이 가장 크게 나타나므로 이러한 주식이 포함된 A가 B보다 연도별 수익률 중 최고치와 최저치의 차이가 크게 나타난다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① t+1년까지의 수익률은 채권이 주식보다 높다.
- ② A에 투자한 값은 t+1년의 연 실질 수익률이 0보다 낮다.
- ④ 값이 B를 선택할 경우의 수익률은 A를 선택할 경우의 수익률보다 낮다.
- ⑤ 값이 100만 원을 모두 예금했을 경우의 수익률은 A를 선택할 경우의 수익률보다 낮다.

**16. 금융 상품의 이해**

**정답 해설 :** 제시된 자료에서 금융 기관이 자금을 모집하여 운용하고 그 결과에 따라 수익을 돌려주는 상품에 해당하는 것은 펀드이다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 정기 예금과 정기 적금은 저축성 예금에 해당한다. 그러므로 저축성 예금의 총액은 800만 원이다.
- ② 제시된 자료에서 요구불 예금은 나타나 있지 않다.
- ③ 채권, 주식, 펀드는 시세 차익을 기대할 수 있는 상품에 해당한다. 그러므로 시세 차익을 기대할 수 있는 상품의 총액은 800만 원이다.
- ④ 정기 예금과 정기 적금은 예금자 보호 제도의 적용을 받는 상품에 해당한다. 그러므로 예금자 보호 제도의 적용을 받는 상품의 총액은 800만 원이다.

**17. 인플레이션의 유형 이해**

**정답 해설 :** (가)는 비용 인상 인플레이션이고, (나)는 수요 견인 인플레이션이다. ② 생산비의 상승은 총공급의 감소로 인한 비용 인상 인플레이션의 요인이 될 수 있다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① 인플레이션이 발생하면 일반적으로 채무자가 채권자보다 유리해진다.
- ③ 비용 인상 인플레이션이 발생하면 실질 GDP는 감소한다.
- ④ 경기 침체와 물가 상승이 동시에 발생하는 현상인 스태그플레이션을 초래할 수 있는 인플레이션은 비용 인상 인플레이션에 해당한다.

⑤ 지급 준비율을 인하할 경우 통화량이 증가하여 수요 견인 인플레이션이 심화될 수 있다.

### 18. 고용 관련 지표의 이해

**정답 해설 :** 갑국과 을국의 15세 이상 인구는 매년 일정하게 경제 활동 참가율이 하락하고 있는 것은 양국의 경제 활동 인구가 감소한다는 것을 의미한다.

ㄴ. 경제 활동 인구는 감소하고 있는데 t-3년부터 갑국의 취업자 수는 증가하고 있고 을국의 취업자 수는 매년 일정하다. 이것은 양국의 실업자 수가 모두 감소하고 있다는 것을 의미하며 취업자 수가 증가하거나 일정한 상황에서 실업자 수가 감소할 경우 실업률은 감소한다.

ㄷ. 15세 이상 인구는 을국이 갑국의 2배인데 t-4년과 같이 고용률이 같다면 을국의 취업자 수가 갑국의 2배라는 것을 의미한다. t-3년부터 갑국의 취업자 수는 증가하는데 을국의 취업자 수는 일정하므로 t-3년부터 갑국과 을국 간 취업자 수의 차이는 매년 감소하였다. 정답 ③

#### [오답피하기]

ㄱ. 을국의 취업자 수는 매년 일정한 반면 갑국의 취업자 수는 t-3년부터 매년 증가하였다.

ㄹ. 을국이 갑국보다 15세 이상 인구가 2배 많으므로 갑국의 경제 활동 참가율이 을국보다 높아진다고 해서 경제 활동 인구가 많다고 할 수 없다.

### 19. 명목 GDP와 GDP 디플레이터의 이해

**정답 해설 :** 기준 연도가 t년이므로 '100'의 지수가 나타나는 B가 GDP 디플레이터이다. t년의 실질 GDP는 120억 달러, t+1년과 t+2년의 실질 GDP는 각각 150억 달러이다. ⑤ (나) 기간에는 실질 GDP의 변화가 없고 물가 수준은 상승하였는데 이러한 변화가 나타나기 위해서는 총수요가 증가하고 총공급이 감소해야 한다. 순수출의 증가는 총수요의 증가 요인이고, 원유 가격의 상승은 총공급의 감소 요인이다. 정답 ⑤

#### [오답피하기]

① A는 명목 GDP, B는 GDP 디플레이터이다.

② 전년 대비 물가 상승률은 t+1년이 t+2년보다 높다.

③ 전년 대비 경제 성장률은 t+1년이 t+2년보다 높다.

④ (가) 기간에는 실질 GDP가 증가하였다. 민간 소비의 감소는 총수요 감소 요인으로 총수요가 감소할 경우 실질 GDP는 감소한다.

### 20. 기업의 이윤 극대화 이해

**정답 해설 :** 표는 A 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 나타낸다.



X재 생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(만 원)	100	180	240	300	325
총비용(만 원)	64	116	170	232	286
이윤(만 원)	36	64	70	68	39

⑤ 서비스 I의 가격이 18만 원으로 낮아지면 생산량이 4개일 때 이윤이 72만 원으로 극대화된다. 정답 ⑤

**[오답피하기]**

- ① 생산량이 증가할수록 평균 수입은 감소한다.
- ② 생산량이 2개일 때와 4개일 때의 평균 비용은 58만 원으로 같다.
- ③ 생산량을 2개에서 3개로 늘릴 때 총비용의 증가분은 54만 원이고, 총수입의 증가분은 60만 원이다.
- ④ A 기업의 이윤 극대화 생산량은 3개이다.

2021학년도 대학수학능력시험  
사회탐구영역 **경제** 정답 및 해설

01. ② 02. ③ 03. ③ 04. ④ 05. ⑤ 06. ⑤ 07. ⑤ 08. ④ 09. ② 10. ③  
11. ④ 12. ① 13. ① 14. ③ 15. ③ 16. ② 17. ① 18. ④ 19. ④ 20. ⑤

### 1. 민간 경제 순환의 이해

**정답 해설** : 생산물 시장의 수요자이자 생산 요소 시장의 공급자인 A는 가계이다. ② 재화와 서비스는 생산물 시장에서 거래되는 실물인 ㉠에 해당한다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다.
- ③ ㉡은 노동, 자본, 토지 등과 같은 생산 요소이다.
- ④ ㉢은 재화와 서비스 구입에 대한 대가이다.
- ⑤ ㉣은 임금, 이자, 지대 등과 같은 생산 요소 제공에 대한 대가이다.

### 2. 경제 체제의 이해

**정답 해설** : ③ 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 민간 경제 주체의 자유로운 경제 활동이 중시된다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 개인의 이윤 추구 동기가 강조되는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.
- ② 시장 가격 기구의 기능이 중시되는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.
- ④ 계획 경제 체제와 시장 경제 체제 모두에서 ‘무엇을 얼마나 생산할 것인가?’의 문제가 발생하므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 없다.
- ⑤ 경제 활동에 대한 정부의 통제를 중시하는 경제 체제는 계획 경제 체제이므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 없다.

### 3. 시장 실패의 원인 파악

**정답 해설** : ③ 제시문은 보험 회사가 보험 가입자보다 그들의 건강 상태에 대한 정보가 부족하여 건강이 좋지 않은 사람들과만 거래하게 되는 문제, 즉 정보의 비대칭성으로 인한 역선택의 문제에 대한 내용이다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

- ① 과도한 경쟁은 시장 실패의 원인에 해당하지 않는다.
- ②, ⑤ 소비의 비경합성, 소비의 비배제성(무임승차자의 문제 야기)으로 인해 나타나는 시장 실패는 공공재의 부족 문제이다.
- ④ 제시문에는 독과점 시장의 형성으로 인한 시장 실패가 나타나 있지 않다.

### 4. 가격 규제 정책의 이해

**정답 해설** : 정책 시행 이후 X재 시장에서는 초과 공급, Y재 시장에서는 초과 수요가 발생하였다. 즉 X재 시장에서는 최저 가격제, Y재 시장에서는 최고 가격제가 시행되

었다. ④ 최고 가격제를 실시하면 가격은 하락하고 거래량은 감소하기 때문에 생산자 잉여가 감소한다. 정답 ④

**[오답피하기]**

- ① 최저 가격제는 공급자 보호를 목적으로 한다.
- ② 정책 시행 이후 X재 거래량은 180개로, 정책 시행 이전 거래량인 220개보다 감소하였다.
- ③ Y재 시장에서 실시한 최고 가격제는 실효성이 있다. 따라서 Y재의 규제 가격인 최고 가격은 시장 균형 가격보다 낮은 수준에서 결정되었다.
- ⑤ 정책 시행 이후 거래량은 Y재(190개)가 X재(180개)보다 많다.

**5. 시장 균형점의 변화 파악**

**정답 해설 :** A는 모든 가격대에서 X재 수요량이 200개씩 증가하는 상황이고, B는 각 공급량에 대응되는 가격이 200달러씩 상승하는 상황이며, C는 각 공급량에 대응되는 가격이 200달러씩 하락하는 상황이다. ⑤ A와 C가 동시에 발생할 경우 균형 거래량은 400개가 된다. 보조금은 개당 200달러이므로 보조금 총액은 8만 달러이다. 정답 ⑤

**[오답피하기]**

- ① A만 발생할 경우 균형 가격은 100달러 상승한다.
- ② 균형 가격은 200달러, 균형 거래량은 200개이고, B만 발생할 경우 균형 가격은 300달러, 균형 거래량은 100개가 된다. 따라서 B만 발생할 경우 판매 수입은 4만 달러에서 3만 달러로 1만 달러 감소한다.
- ③ 균형 상태에서 소비자 잉여는 2만 달러인데, C만 발생할 경우 소비자 잉여는 4만 5천 달러가 된다. 따라서 C만 발생할 경우 소비자 잉여는 2만 5천 달러 증가한다.
- ④ A와 B가 동시에 발생할 경우 균형 거래량은 200개로 변동이 없다.

**6. 총편익과 총지출 파악**

**정답 해설 :** X재 소비량에 따른 총지출액, 총편익, 순편익을 나타내면 표와 같다. (단위 : 개, 만 원)

소비량	1	2	3	4
총지출액	2	4	6	8
총편익	20	32	42	40
순편익	18	28	36	32

⑤ 소비량이 3개일 때의 순편익이 가장 크다. 정답 ⑤

**[오답피하기]**

- ① ‘총지출액/소비량’은 소비량과 관계없이 2만 원으로 일정하다.
- ② 소비량이 1개씩 증가할 때마다 추가적으로 얻는 편익은 감소한다.
- ③ 소비량이 증가할수록 ‘총편익/소비량’은 지속적으로 감소한다.
- ④ 순편익은 소비량이 2개일 때보다 4개일 때가 크다.

### 7. 시장 균형점의 변화 요인과 결과 파악

**정답 해설** : 균형 가격은 변화 없고 판매 수입이 감소한 X재는 수요와 공급이 모두 감소하였고, 균형 가격은 변화 없고 판매 수입이 증가한 Y재는 수요와 공급이 모두 증가하였다. ⑤ Z재 생산 요소 가격 상승으로 ㉠이 발생했다면 ㉠은 Z재 가격 상승을 의미한다. 따라서 수요가 감소한 X재는 Z재와 보완 관계이고, 수요가 증가한 Y재는 Z재와 대체 관계이다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① 생산 기술 향상은 공급 증가 요인이다.
- ② 공급자 수 감소는 공급 감소 요인이다.
- ③ X재와 Z재가 보완 관계라면 ㉠은 Z재 가격 상승을 의미한다.
- ④ ㉠이 Z재 가격 하락을 의미한다면 Y재와 Z재는 보완 관계이다.

### 8. 고용 지표의 이해

**정답 해설** : 2019년 연초와 연말의 15세 이상 이상 인구 구성을 나타내면 표와 같다. (단위 : 만 명)

구분	취업자	실업자	비경제 활동 인구	계
연초	600	100	300	1,000
연말	610	140	250	1,000

④ 고용률은 60%에서 61%로 1%p 상승하였다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 취업자 수는 10만 명 증가하였다.
- ② 실업자 수는 40만 명 증가하였다.
- ③ 비경제 활동 인구는 50만 명 감소하였다.
- ⑤ 경제 활동 참가율은 70%에서 75%로 5%p 상승하였다.

### 9. 외부 효과의 이해

**정답 해설** : 정부 개입으로 X재 시장에서는 거래량이 감소하고 가격이 상승하였으며, Y재 시장에서는 거래량이 증가하고 가격이 하락하였다. 따라서 정부 개입 전 X재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제, Y재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제가 발생하였다.

- ㄱ. 생산 측면의 외부 불경제가 발생하면 시장 거래량이 사회적 최적 거래량보다 많다.
- ㄷ. 생산 측면의 외부 경제는 사회적 비용이 사적 비용보다 작을 때 발생한다.

**정답 ②**

#### [오답피하기]

- ㄴ. 정부 개입 전 외부 경제가 발생한 시장은 X재 시장이 아니라 Y재 시장이다.
- ㄹ. 정부는 외부 효과 개선을 위해 X재 생산자에게 세금을 부과하였고, Y재 생산자에게 보조금을 지급하였다.

## 10. 투자 수익률 파악

**정답 해설** : ㄴ. t+1년 말까지 갑의 원금과 투자 수익금의 합은 (원금  $\times$  0.9  $\times$  1.03)이고, 을의 원금과 투자 수익금의 합은 (원금  $\times$  1.03  $\times$  0.9)이다. 즉 t+1년 말까지 갑과 을의 투자 수익률은 같다.

ㄷ. t+2년 말까지 갑의 원금과 투자 수익금의 합은 (원금  $\times$  0.9  $\times$  1.03  $\times$  1.1)이고, 을의 원금과 투자 수익금의 합은 (원금  $\times$  1.03  $\times$  0.9  $\times$  1.02)이다. 따라서 t+2년 말까지 투자 수익률은 갑이 을보다 높다. **정답 ③**

### [오답피하기]

ㄱ. t+2년 말까지 갑의 투자 수익률은 3%보다 낮다.

ㄹ. 갑이 t+2년 말까지 A주식에만 투자했을 경우 갑의 원금과 투자 수익금의 합은 (원금  $\times$  0.9  $\times$  0.9  $\times$  1.2)로, 제시된 자료와 같이 투자했을 경우보다 적다. 따라서 갑이 t+2년 말까지 A주식에만 투자했다라면 투자 수익률이 더 낮았을 것이다.

## 11. GDP 디플레이터의 이해

**정답 해설** : ㄴ. 기준 연도인 2015년의 GDP 디플레이터는 100이고, 2015년보다 물가 수준이 낮은 2014년의 GDP 디플레이터는 100보다 작다.

ㄷ. 물가 상승률과 실질 GDP 증가율이 모두 음(-)의 값을 가지면 명목 GDP 증가율도 음(-)의 값을 가진다. 따라서 2016년 경제 성장률, 즉 실질 GDP 증가율이 음(-)의 값을 갖는다면 명목 GDP는 2016년이 2015년보다 작다. **정답 ④**

### [오답피하기]

ㄱ. 2013년의 GDP 디플레이터는 100보다 작다. 따라서 실질 GDP가 명목 GDP보다 크다.

ㄷ. 물가 수준이 높아졌는데 명목 GDP가 일정하기 위해서는 실질 GDP가 감소해야 한다. 따라서 2014년과 2015년의 명목 GDP가 같다면 실질 GDP는 2015년이 2014년보다 작다.

## 12. 환율의 이해

**정답 해설** : ① 미국 달러화 대비 갑국 통화의 가치가 하락했으므로 갑국 통화/미국 달러 환율은 상승하였다. **정답 ①**

### [오답피하기]

② 미국 달러화 대비 갑국 통화의 가치가 을국 통화의 가치보다 더 크게 하락하였다. 따라서 갑국 통화 대비 을국 통화의 가치는 상승하였다.

③ 갑국 통화/미국 달러 환율이 상승했으므로 갑국 기업이 상환해야 하는 미국 달러화 표시 채무 부담이 증가하였다.

④ 을국 통화/미국 달러 환율이 상승했으므로 미국에서 부품을 수입하는 을국 기업의 대금 지급 부담이 증가하였다.

⑤ 원/미국 달러 환율이 하락했으므로 미국에 유학 중인 자녀에게 학비를 보내야 하

는 우리나라 학부모의 부담이 감소하였다.

### 13. 금융 상품의 이해

**정답 해설** : 주식, 채권은 정기 예금과 달리 시세 차익을 기대할 수 있고, 정기 예금, 채권은 주식과 달리 만기가 존재한다. 따라서 A는 주식, B는 정기 예금, C는 채권이다. ① 주식은 배당 수익을 기대할 수 있다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② 채권은 예금자 보호 제도의 적용 대상이 아니다.
- ③ 정기 예금이 주식에 비해 안전성이 높다.
- ④ 정기 예금과 채권 모두 이자 수익을 기대할 수 있다.
- ⑤ 발행 주체가 빌린 돈을 갚기로 약속한 증서는 채권이다. 주식은 주식회사가 경영 자금 확보를 위해 투자자의 지분을 표시하여 발행하는 증서이다.

### 14. 기회비용의 이해

**정답 해설** : 갑이 기차를 선택했을 때의 비용은 (3X만 원 + 환불금)이고, 승용차를 선택했을 때의 비용은 5X만 원이다.

ㄴ. ㉠ 시점이 출발 2일 전이고 갑이 기차를 선택한다면 (3X만 원 + 환불금)이 5X만 원보다 작다. 따라서 X는 1.5보다 크다.

ㄷ. ㉡ 시점이 출발 3일 전이고 X가 2라면 기차를 선택했을 때의 비용은 12만 원이고, 승용차를 선택했을 때의 비용은 10만 원이다. 따라서 갑은 승용차를 선택할 것이다. **정답 ③**

#### [오답피하기]

ㄱ. 갑이 승용차를 선택했을 때 금전적 부담이 발생하지 않으므로 ㉠ 시점과 관계없이 명시적 비용은 발생하지 않는다.

ㄴ. X가 0이라면 ㉡ 시점이 출발 1일 전인 경우 기차를 선택했을 때의 비용과 승용차를 선택했을 때의 비용이 같고, ㉠ 시점이 출발 2일 전 또는 3일 전인 경우 기차를 선택했을 때의 비용이 승용차를 선택했을 때의 비용보다 크다. 따라서 ㉡ 시점이 출발 2일 전 또는 3일 전인 경우 갑은 승용차를 선택할 것이다.

### 15. 비교 우위의 이해

**정답 해설** : 갑국의 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 교역 후가 작으므로 X재는 을국의 특화 상품이고, Y재는 갑국의 특화 상품이다. 그리고 갑국의 교역 후 X재 1개 소비의 기회비용이 Y재 1개이므로 X재와 Y재는 1:1의 비율로 교환되었다.

ㄴ. 교역 후 을국은 X재 15개, Y재 25개를 소비하였다. 을국의 특화 상품이 X재이고, X재와 Y재의 교환 비율이 1:1이므로 을국의 X재 최대 생산량은 40개이다. 교역 전 을국의 소비점이 X재 10개, Y재 15개이므로 을국의 Y재 최대 생산량은 20개이다. 을국은 X재 25개를 갑국의 Y재 25개와 교환하였으므로 갑국의 Y재 최대 생산량



은 25개 이상이다. 양국은 노동만을 생산 요소로 사용하고 보유한 노동량이 같으므로 Y재 1개 생산에 필요한 노동량은 갑국이 을국보다 적다. 따라서 갑국은 Y재 생산에 절대 우위를 갖는다.

ㄷ. 갑국의 교역 후 Y재 소비량이 35개라면 갑국의 Y재 최대 생산 가능량은 60개이다. X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 2개이므로 X재 20개를 생산하기 위해서는 Y재 40개를 포기해야 한다. 따라서 X재 20개와 Y재 20(= 60 - 40)개 조합은 갑국의 생산 가능 곡선상에 있다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

ㄱ. 을국의 Y재 최대 생산 가능량은 20개이다.

ㄴ. 갑국의 교역 전 소비량이 X재 15개, Y재 10개였다면 갑국의 X재 최대 생산 가능량은 20개, Y재 최대 생산 가능량은 40개이다. 갑국은 Y재 40개를 생산하여 이 중 25개를 을국의 X재 25개와 교환하였으므로 교역 후 갑국의 소비량은 X재 25개, Y재 15개가 된다. 따라서 갑국의 교역 후 Y재 소비량은 5개 증가한다.

**16. 수출 및 수입 의존도의 이해**

**정답 해설 :** 병국의 수출액은 갑국의 수입액(20억 달러)과 을국의 수입액(40억 달러)을 합한 60억 달러이고, 병국의 수입액은 갑국 수출액(30억 달러)과 을국의 수출액(20억 달러)을 합한 50억 달러이다. ② 병국의 수출액이 60억 달러이고 수출 의존도가 30%이므로 ①은 200이다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

① 수출액은 갑국이 을국보다 많다.

③ ①은 25이다.

④ 병국의 순수출(수출액 - 수입액)은 10억 달러이다.

⑤ GDP 대비 순수출의 비율은 갑국이 10%, 병국이 5%로 갑국이 병국보다 높다.

**17. 소득과 지출의 이해**

**정답 해설 :** ㄱ. 정기적으로 발생하는 소득, 즉 경상 소득은 7월에 가장 많다.

ㄴ. 비정기적으로 발생하는 소득, 즉 비경상 소득(소득 - 경상 소득)은 7월에 10만 원, 8월에 30만 원, 9월에 20만 원으로 8월에 가장 많다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

ㄷ. 처분 가능 소득은 7월과 9월에 각각 210만 원, 8월에 220만 원으로 8월에 가장 많다.

ㄴ. 월별 저축이 0이므로 7~9월 처분 가능 소득과 소비 지출은 같다. 따라서 처분 가능 소득 대비 소비 지출의 비율은 7~9월에 모두 100%로 같다.

**18. 경상 수지의 이해**

**정답 해설 :** ④ 해외 지식 재산권 사용료가 포함되는 항목은 서비스 수지이다. 서비

스 수지는 2018년과 2019년에 모두 흑자를 기록하였다.

정답 ④

**[오답피하기]**

- ① 해외 무상 원조 금액이 포함되는 항목은 이전 소득 수지이다. 이전 소득 수지는 2018년에 20억 달러 흑자를 기록하였다.
- ② 차관 도입액이 포함되는 항목은 금융 계정이다.
- ③ 해외 투자에 따른 배당금이 포함되는 항목은 본원 소득 수지이다. 2019년 본원 소득 수지는 적자를 기록하였으므로 수취액이 지급액보다 적었다.
- ⑤ 경상 수지는 2018년에 190억 달러 흑자, 2019년에 90억 달러 흑자를 기록하였다. 따라서 2019년 경상 수지 흑자 규모는 전년 대비 100억 달러 감소하였다.

**19. 경제 안정화 정책의 이해**

**정답 해설 :** ④ 정부 지출 규모 증가는 총수요 증가 요인, 중앙은행 보유 국공채 규모 감소는 총수요 감소 요인이다. 따라서 C보다 B로 변경하는 것이 실질 GDP 증가에 더 효과적일 것이다

정답 ④

**[오답피하기]**

- ① A로의 변경은 총수요 증가 요인, 즉 물가 상승 요인이다.
- ② B로의 변경은 총수요 증가 요인, 즉 실질 GDP 증가 요인이다.
- ③ D로의 변경은 총수요 감소 요인이다.
- ⑤ 총수요 증가와 총공급 감소 모두 물가 상승 요인이다. 따라서 총공급이 감소할 경우 B로 변경한다면 물가는 더욱 높아질 것이다.

**20. GDP의 이해**

**정답 해설 :** A 기업이 창출한 부가가치는 1,000억 달러이고, B 기업이 창출한 부가가치는  $(200P_Y - 300)$  달러이므로 생산 측면의 GDP는  $(1,000 + 200P_Y - 300)$  달러이다. B 기업의 수출액은  $100P_Y$ 이고, gap국의 수입액은 400억 달러이므로 지출 측면의 GDP는  $(2,000 + 100P_Y - 400)$  달러이다.

ㄷ. 생산 측면과 지출 측면의 GDP가 같으므로  $P_Y$ 는 9달러이다. 따라서 gap국의 수출액은 900억 달러이다.

ㄹ. GDP는 2,500억 달러이므로 GDP 대비 국내 지출 합계의 비율은 80%이다.

정답 ⑤

**[오답피하기]**

- ㄱ. B 기업의 판매 수입은 1,800억 달러이고, 중간재 투입액은 300억 달러이므로 부가가치는 1,500억 달러이다. 즉 ㉠은 1,500이다.
- ㄴ. A 기업은 중간재 없이 생산하였으므로 부가가치는 판매 수입과 같다. 따라서  $P_X$ 는 4달러이므로  $P_Y$ 는  $P_X$ 의 2배보다 크다.

01. ② 02. ② 03. ② 04. ① 05. ③ 06. ③ 07. ① 08. ⑤ 09. ④ 10. ①  
11. ⑤ 12. ③ 13. ④ 14. ④ 15. ① 16. ③ 17. ① 18. ⑤ 19. ⑤ 20. ④

### 1. 시장 실패 원인의 이해

**정답 해설** : 중고품 거래 시장에서 판매자는 구매자에 비해 중고품 품질에 대해 더 많은 정보를 가지고 있다. 이처럼 한 시장에서 거래 당사자들이 가진 거래에 필요한 정보의 양이 서로 다른 상태를 정보의 비대칭성이라고 한다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① 한 경제 주체의 생산이나 소비가 다른 경제 주체에게 의도하지 않은 이익이나 손해를 주고도 이에 대한 대가를 받거나 지불하지 않는 상태를 외부 효과라고 한다. 제시된 자료에서는 시장 실패의 원인으로 외부 효과를 파악하기 어렵다.
- ③ 불완전 경쟁 시장은 경쟁이 제한된 상태로 시장의 진입 장벽이 나타날 수 있다. 제시된 자료에서는 시장 실패의 원인으로 시장의 진입 장벽을 파악하기 어렵다.
- ④ 공공재는 소비의 대가를 지불하지 않는 사람을 소비에서 배제시키는 배제성을 가지고 있지 않아 무임승차자 문제가 발생한다. 제시된 자료에서는 시장 실패의 원인으로 공공재의 비배제성을 파악하기 어렵다.
- ⑤ 불완전 경쟁 시장에서는 기업 간 담합 등으로 경쟁이 제한된 상태가 나타난다. 제시된 자료에서는 시장 실패의 원인으로 기업 간 담합을 파악하기 어렵다.

### 2. 국민 경제의 순환 이해

**정답 해설** : 경제 주체 B는 A와 C로부터 조세를 받고 있으므로 B는 정부이다. 정부는 국가의 활동에 필요한 재원을 조달하고 지출하는 재정 활동의 주체이다.

**정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① A는 생산물 시장에서 화폐를 지불하고 있으므로 A는 가계이다.
- ③ C는 생산물 시장에서 화폐를 받고 있으므로 C는 기업이다. 효용 극대화를 추구하는 경제 주체는 가계이다.
- ④ 정부는 공공재를 생산하는 경제 주체이다.
- ⑤ 정부와 기업은 모두 생산 요소 시장의 수요자이다.

### 3. 금융 상품의 이해

**정답 해설** : 정부 또는 기업이 필요한 자금을 투자자에게 조달받으며 원리금 지급을 약속하고 발행하는 채무 증서인 A는 채권이고, 기업이 자금 조달을 받고 투자자가 소유한 지분을 표시해 주는 증서인 B는 주식이다. ② 주식은 배당 수익, 시세 차익 등을 기대할 수 있다.

[오답피하기]

- ① 채권은 시세 차익을 기대할 수 있다.
- ③ 주식은 만기가 없다.
- ④ 채권과 주식은 모두 예금자 보호 제도가 적용되지 않는다.
- ⑤ 채권은 이자 수익을 기대할 수 있지만, 주식은 이자 수익을 기대할 수 없다.

4. 계획 경제 체제와 시장 경제 체제의 이해

**정답 해설 :** 미래형 자동차 시장과 관련한 기업들이 높은 수익을 기대하며 생산의 기술 경쟁력을 키우고 있는 갑국은 시장 경제 체제를 채택하고 있고, 정부가 직접 미래형 자동차의 개발, 생산, 분배 등을 조직하거나 통제하는 을국은 계획 경제 체제를 채택하고 있다. 따라서 A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이다. ① 시장 경제 체제는 시장 가격 기구에 해당하는 '보이지 않는 손'을 통한 경제 문제 해결을 중시한다. 정답 ①

[오답피하기]

- ② 민간 경제 주체의 자유로운 경쟁을 강조하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.
- ③ 계획 경제 체제는 정부의 명령에 의한 자원 배분을 중시한다.
- ④ 시장 경제 체제는 경제 활동에서 경제적 유인을 강조한다.
- ⑤ 계획 경제 체제와 시장 경제 체제에서는 모두 기본적인 경제 문제가 발생한다.

5. 수요 및 공급의 변동의 영향 이해

**정답 해설 :** 노동 수요 요인 카드 중 D<sub>1</sub>의 '기업의 낙관적인 경기 전망 확산'은 노동 수요의 증가 요인이고, D<sub>2</sub>의 '노동을 대체하는 공장 자동화 시설 설치 증대'는 노동 수요의 감소 요인이다. 노동 공급 요인 카드 중 S<sub>1</sub>의 '외국인 노동자의 국내 유입 증가'는 노동 공급의 증가 요인이고, S<sub>2</sub>의 '노동자의 여가 선호 증대'는 노동 공급의 감소 요인이다. 노동 시장은 수요와 공급 법칙을 따르고 있으므로 균형 임금을 상승시키는 요인은 노동 수요의 증가와 노동 공급의 감소이다. 그러므로 을과 병이 균형 임금을 상승시키는 조합이 되도록 카드를 골랐다. 정답 ③

[오답피하기]

- ①, ②, ④, ⑤ 갑과 정 의 수행 결과에 따르면 균형 임금은 하락한다.

6. 가격 규제 정책의 이해

**정답 해설 :** 정부의 가격 규제 정책에는 시장 균형 가격보다 낮은 수준에서 가격 상한선을 정하고 이보다 높은 가격 수준에서 거래하지 못하도록 하는 최고 가격제와 시장 균형 가격보다 높은 수준에서 가격 하한선을 정하고 이보다 낮은 가격 수준에서 거래하지 못하도록 하는 최저 가격제가 있다. ③ 제시된 자료에서는 균형 가격 P<sub>0</sub>보

다 낮은 가격 수준인  $P_1$ 을 상한으로 하는 가격 규제 정책을 시행하였으므로 이에 해당하는 가격 규제 정책은 최고 가격제이다. 정답 ③

**[오답피하기]**

- ① (가)에는 ‘높다’가 들어간다.
- ② (나)에는 ‘수요자’ 또는 ‘소비자’가 적절하다.
- ④ ㉠ 시행 이후 거래량은  $Q_0$ 에서  $Q_1$ 로 이전보다 감소하였다.
- ⑤ ㉠ 시행 이후  $Q_1Q_2$ 만큼의 초과 수요가 발생하였다.

**7. 대체재와 보완재의 이해**

**정답 해설 :** 수요와 공급 법칙을 따르는 X재의 공급이 증가하면 X재 시장의 균형 가격은 하락한다. X재 시장의 균형 가격 하락은 X재와 보완 관계에 있는 Y재의 수요 증가 요인, X재와 대체 관계에 있는 Z재의 수요 감소 요인이다.

- ㄱ. 수요와 공급 법칙을 따르는 X재의 공급이 증가하면 X재 시장의 거래량은 증가한다.
- ㄴ. 수요와 공급 법칙을 따르는 Y재의 수요가 증가하면 Y재의 가격은 상승한다.

정답 ①

**[오답피하기]**

- ㄷ. 수요와 공급 법칙을 따르는 Y재의 수요가 증가하면 Y재의 거래량은 증가한다.
- ㄹ. 수요와 공급 법칙을 따르는 Z재의 수요가 감소하면 Z재의 판매 수입은 감소한다.

**8. 고용 관련 지표의 이해**

**정답 해설 :** 표는 제시된 자료를 통한 연도별 고용 관련 인구를 나타낸다.

(단위: 만 명)

구분		2018년	2019년	2020년
15세 이상 인구	경제 활동 인구	5,000	5,000	5,000
	취업자 수	3,000	3,500	3,500
	실업자 수	1,000	1,000	500
비경제 활동 인구		1,000	500	1,000

ㄷ. 2018년과 2020년의 15세 이상 인구는 5,000만 명으로 같고, 경제 활동 인구도 4,000만 명으로 같으므로 2018년과 2020년의 경제 활동 참가율은 같다.

ㄹ. 2019년과 2020년의 15세 이상 인구는 5,000만 명으로 같고, 취업자 수도 3,500만 명으로 같으므로 2019년과 2020년의 고용률은 같다.

정답 ⑤

**[오답피하기]**

- ㄱ. 2019년의 경제 활동 인구는 2018년보다 500만 명 증가하였는데, 실업자 수는 1,000만 명으로 같다. 그러므로 2019년의 실업률은 2018년보다 낮다.
- ㄴ. 2018년의 취업자 수는 3,000만 명이고, 2020년의 취업자 수는 3,500만 명이다.

---

## 9. 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

**정답 해설 :** ④ 2020년의 GDP 디플레이터는 110이므로 2021년의 물가 수준이 2020년과 같다고 전망한다면 2021년의 실질 GDP는 100억 달러보다 작을 것이다.

정답 ④

### [오답피하기]

- ① 임금, 지대, 이자, 이윤의 총합은 분배 국민 소득으로서 지출 국민 소득 측면에서 민간 소비, 민간 투자, 정부 지출, 순수출의 총합과 동일하다.
- ② 기업의 생산 설비 확대는 민간 투자를 증가시키는 요인이다.
- ③ 2021년 가격으로 계산한 2021년 최종 생산물 시장 가치의 총합은 2021년 명목 GDP이다. 2021년 명목 GDP는 100억 달러로 전망된다.
- ⑤ 2020년 실질 GDP는 100억 달러인데 2021년 경제 성장률을 5%로 전망한다면 2021년 실질 GDP는 105억 달러로 전망된다. 2021년 명목 GDP는 100억 달러이므로 이 경우 GDP 디플레이터로 측정한 2021년 물가 수준은 2020년보다 낮을 것이다.

## 10. 경제 안정화 정책의 이해

**정답 해설 :** 총수요의 감소로 인한 경기 침체 시 확대 재정 정책과 확대 통화 정책을 통해 경기 부양을 기대할 수 있다.

- ㄱ. 정부의 사회 간접 자본 투자 확대는 정부 지출을 증가시키는 요인으로 총수요 증가 요인에 해당한다.
- ㄴ. 소득세를 인하는 가계의 처분 가능 소득을 증가시키는 요인으로 확대 재정 정책에 해당한다.

정답 ①

### [오답피하기]

- ㄷ. 국제 원자재 가격 상승은 총공급의 감소 요인으로 실질 GDP 감소 요인에 해당한다.
- ㄹ. 총공급이 감소할 경우 물가 수준은 상승하게 되는데 디플레이션은 물가 수준이 지속해서 하락하는 현상을 의미하므로 제시된 자료에서 ○○ 경제 연구소가 우려하는 부작용이 디플레이션을 의미한다고 보기 어렵다.

## 11. 소득의 이해

**정답 해설 :** 경상 소득은 근로 소득, 사업 소득, 재산 소득, 이전 소득으로 구성되므로 ㉠은 재산 소득이다.

- ㄷ. 2020년의 경상 소득은 2019년보다 200만 원 감소하였는데 근로 소득은 100만 원 증가하였으므로 근로 소득이 경상 소득에서 차지하는 비중은 2019년보다 2020년이 크다.
- ㄹ. 경상 소득 중 매달 지급받는 공적 연금을 포함하는 항목은 이전 소득이다. 이전 소득은 2020년에 100만 원이다.

[오답피하기]

- ㄱ. 일시적으로 지급받는 퇴직금을 포함하는 항목은 비경상 소득이다.
- ㄴ. 2020년의 경상 소득은 2019년보다 적고, 비경상 소득은 같으므로 경상 소득 대비 비경상 소득의 비율은 2020년이 2019년보다 크다.

12. 인플레이션의 유형 이해

정답 해설 : (가)는 총수요의 증가로 인하여 나타나는 수요 견인 인플레이션이고, (나)는 총공급의 감소로 인하여 나타나는 비용 인상 인플레이션이다. ③ 수요 견인 인플레이션을 억제하기 위한 대책으로 통화량을 감소시킬 수 있는 중앙은행의 기준 금리 인상을 들 수 있다.

정답 ③

[오답피하기]

- ① 정부 지출 축소는 총수요의 감소 요인이다.
- ② 기업의 투자 지출 증대는 총수요의 증가 요인이다.
- ④ 중앙은행의 국공채 매입 확대는 통화량 증가 요인이다.
- ⑤ 수요 견인 인플레이션은 주로 경기 호황기에 나타난다.

13. 국제 수지의 이해

정답 해설 : 2020년 갑국과 을국의 항목별 경상 수지는 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

항목	갑국	을국
상품 수지	30	-30
서비스 수지	-20	20
본원 소득 수지	25	-25
이전 소득 수지	-5	5

- ④ 국제 거래는 갑국과 을국 사이에서만 이루어지므로, 갑국은 경상 수지가 30억 달러 흑자이고, 을국은 경상 수지가 30억 달러 적자이다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① 지식 재산권 사용료를 포함하는 항목은 서비스 수지이다.
- ② 제시된 자료만으로는 갑국의 상품 거래액을 파악할 수 없다.
- ③ 무상 원조를 포함하는 항목은 이전 소득 수지이다. 갑국의 이전 소득 수지는 적자이다.
- ⑤ 을국은 서비스 수지가 흑자이므로, 을국은 서비스 거래를 통한 외화의 유입액이 유출액보다 크다.

14. 정부의 시장 개입에 따른 영향 분석

정답 해설 : 갑국 정부가 정책을 시행하기 전 콩 시장에서는 균형점에서 거래가 이루어졌을 것이므로 이때 시장 가격은 톤당 10달러, 시장 거래량은 10톤이다. 정책 1단



계에서 정부가 톤당 12달러에 하한 가격을 설정하였을 때 시장 가격은 톤당 12달러, 시장 거래량은 8톤이고, 정책 2단계에서 정부가 매입하는 가격은 하한 가격인 12달러, 매입량은 초과 공급분인 4톤이다. 결국 공급자의 입장에서는 12톤의 공급량을 12달러의 가격에 판매하는 것과 동일한 효과가 발생하므로 정책 2단계까지 실시한 결과 생산자 잉여는 72달러가 된다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 정부가 정책을 실시하기 전 총잉여는 100달러이다.
- ② 정책 1단계를 실시한 결과 거래량은 2톤 감소한다.
- ③ 정책 1단계를 실시한 결과 판매 수입은 96달러가 된다.
- ⑤ 정책 2단계를 실시한 결과 정부 지출 총액은 48달러가 된다.

**15. 기업의 이윤 극대화 전략 분석**

**정답 해설 :** 제시된 자료에서 라면의 최대 지불 용의 금액은 갑이, 김밥의 최대 지불 용의 금액은 병이, 콤보의 최대 지불 용의 금액은 을이 가장 높다. 세 가지 메뉴 각각에 세 명의 소비자 중 서로 다른 한 명의 최대 지불 용의가 가장 높으므로 그 사람의 금액에 맞추어 A가 각 메뉴의 가격을 책정하였을 때 이윤이 극대화될 수 있다. ① 라면의 가격은 10,000원, 김밥의 가격은 9,000원, 콤보의 가격은 15,000원이 된다.

**정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 콤보의 가격은 라면의 가격보다 5,000원 높다.
- ③ 갑은 라면, 병은 김밥을 주문할 것이다.
- ④ A의 1일 총이윤은 14,000원이다.
- ⑤ A의 1일 총비용은 20,000원이다.

**16. 편익 및 기회비용의 분석**

**정답 해설 :** 제시된 자료에서 Y재를 선택하였을 때 순편익이 양(+)의 값을 가지므로 갑은 Y재를 선택하는 것이 합리적이다. ③ 순편익은 편익에서 기회비용을 뺀 것이므로 X재 선택의 기회비용은 2,000원보다 크다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 기회비용은 명시적 비용과 암묵적 비용을 합한 것이다.
- ② ㉠은 음(-)의 값을 가진다.
- ④, ⑤ Y재 선택의 기회비용은 2,500원이고, Z재 선택의 기회비용은 4,200원이다.

**17. 실질 이자율과 물가 상승률의 이해**

**정답 해설 :** 표는 갑국의 연도별 명목 이자율, 실질 이자율, 물가 상승률을 나타낸다.

(단위:%)

구분	t년	t+1년	t+2년
명목 이자율	4	4	4
실질 이자율	1	1	3
물가 상승률	3	3	1

- ㄱ. t+1년의 물가 수준은 t년보다 3% 상승하였다.
- ㄴ. t+1년과 t+2년의 명목 이자율은 4%로 같다.

정답 ①

[오답피하기]

- ㄷ. t+1년의 물가 수준은 t년보다 3% 상승하였고, t+2년의 물가 수준은 t+1년보다 1% 상승하였으므로 t+2년의 물가 수준은 t년보다 4.03% 상승하였다.
- ㄹ. t+2년의 명목 이자율은 양(+)의 값을 가지므로 은행에 예금하는 것이 현금을 보유하는 것보다 유리하다.

18. 환율 변화의 영향 이해

정답 해설 : (가)는 원/달러 외환 시장의 공급 증가로 인한 환율 하락을 나타내고, (나)는 원/달러 외환 시장의 수요 증가로 인한 환율 상승을 나타낸다. 원/달러 환율 상승은 미국으로 여행가는 한국인의 경비 부담 증가 요인이다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 원/달러 환율이 하락할 경우 달러화 대비 원화의 가치는 상승한다.
- ② 원/달러 환율 하락은 미국 시장에서 한국산 상품의 가격 경쟁력 하락 요인이다.
- ③ 원/달러 환율 하락은 한국 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담 감소 요인이다.
- ④ 원/달러 환율 상승은 한국의 대미 상품 수지 개선 요인이다.

19. 무역 발생 원리의 이해

정답 해설 : 표는 갑국과 을국이 X재 1개 또는 Y재 1개를 생산하는 데 따른 기회비용을 나타낸다.

구분	갑국	을국
X재 1개를 생산하는 데 따른 기회비용	Y재 1/3개	Y재 1/2개
Y재 1개를 생산하는 데 따른 기회비용	X재 3개	X재 2개

갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. ⑤ 을국은 Y재 1재를 생산하는 데 따른 기회비용이 X재 2개이므로 X재 5개를 Y재 2개와 교환하는 조건이라면 교역에 참여하려고 할 것이다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① ㉠은 10이다.
- ② 갑국이 Y재 5개를 생산할 경우, X재는 최대 15개까지 생산할 수 있다.
- ③ 을국은 X재와 Y재 생산에 모두 절대 우위를 가진다.

---

## 20. 무역 상황의 분석

**정답 해설** : 갑국 정부가 X재 수출 1단위당 보조금을 S만큼 지급한다면 공급량은  $Q_2$ 가 되고 그 중에서  $Q_1Q_2$ 가 수출량이 된다. 이때 국내 생산자들이 받게 되는 수출 보조금 지급 총액은  $S \times Q_1Q_2$ 이므로 정부의 수출 보조금 지급 총액은  $(B+C+D)$ 이다.

정답 ④

### [오답피하기]

- ① A는 국내 생산자 잉여에 포함된다.
- ② 해외 수출액은  $P_0 \times Q_1Q_2$ 이다.
- ③ 국내 소비량은  $Q_0$ 에서  $Q_1$ 로 감소한다.
- ⑤ 국내 소비자는  $(P_0+S)$ 의 가격으로 X재를 구입한다.

01. ② 02. ③ 03. ② 04. ③ 05. ④ 06. ① 07. ② 08. ④ 09. ⑤ 10. ③  
 11. ③ 12. ⑤ 13. ⑤ 14. ② 15. ① 16. ① 17. ④ 18. ⑤ 19. ④ 20. ④

**1. 계획 경제 체제와 시장 경제 체제의 이해**

**정답 해설** : 정부가 자원의 대부분을 소유한 채 경제 활동을 통제하고, 경제 문제에 대한 의사 결정을 직접 내리는 A는 계획 경제 체제이고, 사유 재산권을 인정하고, 가격과 기업의 자유로운 의사 결정에 따라 경제 문제를 해결하는 B는 시장 경제 체제이다. ② 시장 경제 체제는 시장 가격 기구에 해당하는 ‘보이지 않는 손’에 의한 자원 배분을 강조한다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ① 계획 경제 체제와 시장 경제 체제 중 민간 기업의 자유로운 경쟁을 강조하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.
- ③ 시장 경제 체제에서는 경제적 유인 체계를 중시한다.
- ④ 시장 경제 체제에서는 사적 이윤 추구 활동을 보장한다.
- ⑤ 계획 경제 체제와 시장 경제 체제에서는 모두 희소성에 따른 경제 문제가 발생한다.

**2. 국민 경제의 순환 이해**

**정답 해설** : 민간 부문의 경제 순환에서 화폐의 흐름이 가계로부터 생산물 시장을 거쳐 민간 경제 주체 A에게로 이어지므로 A는 기업이다. 화폐의 흐름이 기업으로부터 (가) 시장을 거쳐 가계로 이어지므로 (가) 시장은 생산 요소 시장이다. ③ 노동, 토지 등 생산 요소는 생산 요소 시장에서 거래된다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 기업은 이윤 극대화를 추구한다.
- ② 기업은 생산 요소 시장에서 수요자이다.
- ④ 학용품 구입을 위한 소비 지출은 ㉠에 해당한다.
- ⑤ 생산 활동을 위해 제공되는 토지는 국민 경제 순환의 실물 흐름에서 나타나므로 제시된 자료에서는 나타나지 않는다.

**3. 경제적 유인의 이해**

**정답 해설** : 경제적 유인은 사람들이 어떤 행동을 하거나 하지 않도록 동기를 부여하는 금전적인 보상이나 손실을 의미한다.  
 가. ㉠은 속도위반에 대해 부정적 유인으로 작용하여 속도위반을 덜 하도록 유도한다.  
 다. ㉡은 교통 법규를 준수하는 운전자의 편익이 증가하도록 하여 운전자가 교통 법규를 준수하도록 유도하는 긍정적 유인으로 작용한다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

- ㄴ. ㉠은 범칙금을 10일 이내에 납부하도록 유도하는 경제적 유인이다.
- ㄹ. ㉠과 ㉡은 모두 개별 경제 주체의 합리적 선택을 유도한다.

**4. 외부 효과 이해**

**정답 해설 :** (가)에서는 갑국의 일부 시민들이 감염병 예방을 위해 유료 백신을 자발적으로 접종받고 있지만 그에 대한 대가를 받지 않으므로 (가)는 긍정적 외부 효과의 사례에 해당한다.

ㄴ. (나)에서는 을국의 일부 시민들이 감염병에 걸린 사실을 인지하지 못하여 주변 사람들에게 감염병을 옮기더라도 그에 대한 대가를 지불하지 않으므로 (나)는 부정적 외부 효과의 사례에 해당한다.

ㄷ. (가)에서 ㉡에 대해 보조금을 지급하는 것은 미접종자의 백신 접종을 유도하는 긍정적 유인으로 작용한다. **정답 ㉢**

**[오답피하기]**

- ㄱ. (가)에서는 백신 접종이 사회적 편익이 사적 편익보다 크다.
- ㄹ. (가)와 (나)는 모두 시장 실패의 사례에 해당한다.

**5. 수요 곡선과 공급 곡선의 이해**

**정답 해설 :** A재는 공급자가 최소한 받고자 하는 금액이 수요자가 최대한 지불하고자 하는 금액보다 높아 거래가 이루어지지 않는 재화이고, C재는 모든 가격 수준에서 공급량이 수요량보다 많아 무상으로 소비할 수 있는 무상재이다. ㉣ C재는 희소성이 없는 무상재이고, D재는 희소성이 있는 경제재이다. **정답 ㉣**

**[오답피하기]**

- ㉠ 모든 가격 수준에서 공급량이 수요량보다 많은 재화는 무상재이다.
- ㉡ B재는 공급 곡선이 수직이므로 수요가 증가하더라도 균형 거래량은 변함없다.
- ㉢ C재는 공급이 증가하더라도 균형 가격이 형성되지 않는다.
- ㉤ B재와 D재는 모두 희소성이 있는 경제재이다.

**6. 기업의 합리적인 의사 결정 분석**

**정답 해설 :** 표는 갑 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤, 평균 수입, 평균 비용을 나타낸다.

(단위: 개, 만 원)

X재 생산량	총수입	총비용	이윤	평균 수입	평균 비용
1	10	10	0	10	10
2	20	14	6	10	7
3	30	20	10	10	약 6.6
4	40	32	8	10	8

① 이윤은 생산량이 3개일 때 10만 원으로 극대화된다.

정답 ①

[오답피하기]

- ② 생산량이 4개일 때 총수입이 가장 크고 이때 이윤은 8만 원이다.
- ③ 생산량이 늘어나더라도 평균 수입은 변함없다.
- ④ 생산량이 3개일 때까지 평균 비용은 감소하다가 생산량이 4개일 때 증가한다.
- ⑤ 생산량이 4개일 때 이윤은 8만 원으로 양(+)의 값을 가진다.

7. 통화 정책의 이해

정답 해설 : 제시된 자료에서 전문가는 중앙은행이 정책 기조 변화를 통해 통화량을 축소할 필요가 있다고 보고 있으므로 긴축 통화 정책을 주장할 것으로 예상된다. ② 공개 시장 운영을 통한 국공채 매각은 시중의 통화량을 감소시키는 긴축 통화 정책의 수단에 해당한다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① 시중 은행에 대한 대출 확대는 확대 통화 정책의 수단에 해당한다.
- ③ 정부 지출 축소는 긴축 재정 정책의 수단에 해당한다.
- ④ 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책의 수단에 해당한다.
- ⑤ 기준 금리 인하는 확대 통화 정책의 수단에 해당한다.

8. 고용 관련 지표의 이해

정답 해설 : 표는 제시된 자료를 통한 연도별 고용 관련 인구를 나타낸다.

(단위: 만 명)

구분		2018년	2019년	2020년
15세 이상 인구	경제 활동 인구	100	100	100
	취업자 수	70	72	76
	실업자 수	10	18	19
비경제 활동 인구		20	10	5

④ 전년 대비 증가한 실업자 수는 2019년이 8만 명, 2020년이 1만 명이므로 2019년이 2020년보다 많다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① ㉠은 12.5이다.
- ② ㉡은 72, ㉢은 95이다.
- ③ 취업자 수는 2020년에 76만 명으로 가장 많다.
- ⑤ 2020년의 비경제 활동 인구는 전년 대비 5만 명 감소했다.

9. 외부 효과의 개선 분석

정답 해설 : 제시된 자료에서 X재의 수요와 공급 곡선은 모두 직선이므로 주어진 표에 따르면 생산자에게 X재 1개당 100원의 보조금을 지급할 경우 각 가격 수준에서 공급량은 10개씩 늘어난다. 시장 거래량이 정부의 시장 개입 전 70개보다 10개 늘어난 80개가 되기 위해서는 X재 1개당 200원의 보조금을 지급해야 한다. ⑤ 소비자의

지출 총액은 보조금 지급 전 91,000원이고, 보조금 지급 후 96,000원이므로 5,000원 증가했다. 정답 ⑤

**[오답피하기]**

- ① 지급된 보조금은 X재 1개당 200원이다.
- ② 보조금 지급 전 시장 가격은 사회적 최적 가격보다 100원 높다.
- ③ 보조금 지급 전 X재 시장에서는 생산 측면에서 긍정적 외부 효과가 나타나고 있었으므로 보조금 지급 전 X재 생산의 사적 비용은 사회적 비용보다 크다.
- ④ X재는 수요와 공급 법칙을 따르고 있는데 보조금 지급 전에 비해 보조금 지급 후 시장 가격은 하락하고 시장 거래량이 증가하였으므로 소비자 잉여는 보조금 지급 전에 비해 보조금 지급 후 증가했다.

**10. 환율 변화의 영향 이해**

**정답 해설 :** 현재 원/달러 환율은 1,100원이므로 △△ TV의 가격이 900달러일 경우 원화로 환산한 가격은 99만 원이다.

- ㄴ. 현재와 같은 환율이 지속된다면 A보다는 B나 C에서 △△ TV를 구매하는 것이 유리한데, 더욱이 원/달러 환율이 지속적으로 하락한다면 같은 금액의 원화로 환전할 수 있는 달러화가 증가하므로 전액을 상품 수령 시 달러화로 결제하는 B에서 구매하는 것이 가장 유리하다.
- ㄷ. 원/달러 환율이 1개월 후 1,200원으로 상승한다면 B에서의 달러화로 표시된 가격을 원화로 환산할 경우 108만 원이 되므로 B보다 A에서 구매하는 것이 유리하다.

정답 ③

**[오답피하기]**

- ㄱ. 환율 변화에 따라 A에서 구매하는 것이 가장 유리해지거나 불리해질 수 있다.
- ㄹ. 원화 대비 달러화 가치가 지속적으로 상승한다면 B보다 C에서 구매하는 것이 유리하다.

**11. 금융 상품의 이해**

**정답 해설 :** 유동성은 투자한 자산을 쉽고 빠르게 현금화할 수 있는 정도를 의미한다.

- ㄴ. 제시된 자료에 나타난 만기가 있는 예금 상품은 저축성 예금으로, 그 비율을 30%로 제안하고 있다.
- ㄷ. 제시된 자료에 나타난 주주로서의 지위를 부여하는 금융 상품은 주식으로, 그 비율을 5%로 제안하고 있다. 정답 ③

**[오답피하기]**

- ㄱ. ○○은 현재 모든 금융 자산을 현금으로 보유하고 있으므로 (가)에는 유동성이 들 어갈 수 없다.
- ㄹ. 제시된 자료에 나타난 예금자 보호 제도의 적용을 받는 금융 상품은 요구불 예금 과 저축성 예금으로, 그 비율을 80%로 제안하고 있다.



**12. 국내 총생산의 이해**

**정답 해설 :** (가)는 가계 소비이다. t+1년의 명목 GDP는 t년보다 10% 증가하여 220억 달러이므로 t년의 명목 GDP는 200억 달러이다. t년은 기준 연도이므로 t년의 실질 GDP도 200억 달러이다. t+1년의 경제 성장률은 5%이므로 t+1년의 실질 GDP는 210억 달러이다. 그러므로 t년의 순수출은 30억 달러, t+1년의 순수출은 20억 달러이다. ⑤ t년의 실질 GDP에서 순수출이 차지하는 비율은 30/200(억 달러)이고, 기업 투자가 차지하는 비율은 40/200(억 달러)이다. 그러므로 t년의 실질 GDP에서 순수출이 차지하는 비율은 기업 투자가 차지하는 비율보다 작다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 소득세율 인상은 가계 처분 가능 소득의 감소 요인으로 가계 소비의 감소 요인이다.
- ② GDP 디플레이터는 t+1년이 t년보다 크다.
- ③ t+1년의 명목 GDP는 실질 GDP보다 10억 달러 크다.
- ④ 실질 GDP에서 정부 지출이 차지하는 비율은 t년이 20/200(억 달러)이고, t+1년이 30/210(억 달러)이므로 실질 GDP에서 정부 지출이 차지하는 비율은 t+1년이 t년의 1.5배에 미치지 못한다.

**13. 명목 이자율과 실질 이자율의 이해**

**정답 해설 :** 표는 연도별 물가 상승률, 명목 이자율, 실질 이자율을 나타낸다.

(단위: %)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년
물가 상승률	-	5	0	약 -2.9
명목 이자율	5	4	2	1
실질 이자율	-	-1	2	약 3.9

- ⑤ 2020년의 물가 상승률은 음(-)의 값을 가지므로 2019년의 화폐 구매력은 2020년보다 작다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 2018년의 명목 이자율은 양(+)의 값을 가지므로 2018년에는 은행 예금이 현금 보유보다 유리하다.
- ② 2019년에는 GDP 디플레이터가 100보다 크므로 2019년의 명목 GDP는 실질 GDP보다 크다.
- ③ 2019년의 실질 이자율은 양(+)의 값을 가진다.
- ④ 2018년의 물가 상승률은 5%이고, 2019년의 물가 상승률은 0이므로. 2018년의 물가 상승률은 2019년보다 높다.

**14. 가격 규제 정책에 따른 영향 분석**

**정답 해설 :** 갑국 정부는 X재 시장에서 ㉠ 이전에 균형 가격인 P<sub>0</sub>보다 높은 가격인 P<sub>1</sub> 아래로 시장 가격이 떨어지지 않도록 규제하는 정책을 시행하고 있으므로 이 정책

은 최저 가격제이다.

ㄱ. 일반적으로 최저 가격제는 공급자를 보호하기 위한 목적으로 시행한다.

ㄴ. 최저 가격제를 실시하여  $P_1$ 에 형성된 X재의 시장 가격은 ㉠으로 인해  $P_2$ 로 상승한다. 정답 ②

[오답피하기]

ㄷ. ㉠ 이전에 ㉡으로 인한 X재의 시장 거래량은  $Q_4$ 이다.

ㄹ. ㉠으로 인해 X재의 시장 거래량은  $Q_2$ 가 된다.

### 15. 단리와 복리의 이해

**정답 해설** : 단리의 경우 원금에 대해서만 이자를 계산하므로 매년 발생하는 이자가 일정하다. A의 경우 t년과 t+2년의 이자가 다르므로 A는 복리가 적용됨을 추론할 수 있고, B는 단리가 적용됨을 추론할 수 있다. B는 단리가 적용되므로 ㉠, ㉡은 각각 11만 원임을 추론할 수 있고, t년의 이자를 통해 A는 연 이자율이 10%, B는 연 이자율이 11%임을 추론할 수 있다. ① ㉢~㉤은 모두 11만 원으로 동일한 금액이다.

정답 ①

[오답피하기]

② A는 복리, B는 단리가 적용된다.

③ 연 이자율은 B가 A보다 높다.

④ 3년간 발생하는 이자 총액은 A가 33.1만 원, B가 33만 원이므로 A가 B보다 많다.

⑤ A, B의 만기가 1년씩 연장될수록 만기 시에 지급되는 두 예금 간 이자 총액의 차이는 늘어날 것이다.

### 16. 총수요 및 총공급의 변동 이해

**정답 해설** : 제시된 자료에서 국민 경제 균형점이 E에서 E'로 변화하기 위해서는 총수요는 증가하고 총공급은 감소해야 한다. ① 순수출 증가는 총수요의 증가 요인, 원자재 가격 상승은 총공급의 감소 요인이다. 정답 ①

[오답피하기]

② 법인세율 인상은 총수요의 감소 요인, 국제 유가 하락은 총공급의 증가 요인이다.

③ 가계 소비 감소는 총수요의 감소 요인, 임금 상승은 총공급의 감소 요인이다.

④ 기업 투자 증가는 총수요의 증가 요인, 생산 기술 향상은 총공급의 증가 요인이다.

⑤ 정부 지출 감소는 총수요의 감소 요인, 노동 인구 감소는 총공급의 감소 요인이다.

### 17. 경상 수지의 이해

**정답 해설** : (가)는 본원 소득 수지이다. 수취액과 지급액에서 이전 수지가 차지하는 비율이 20%로 같은데 1억 달러 흑자인 것은 수취액이 지급액보다 크다는 것을 의미한다. ④ 이전 수지 지급액이 10억 달러이면 이전 수지 수취액은 11억 달러이다. 이때 상품 수지 수취액은 22억 달러, 상품 수지 지급액은 21억 달러가 된다. 그러므로

이전 수지 지급액이 10억 달러이면 상품 수지는 흑자이다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① 지식 재산권 사용료는 서비스 수지에 해당한다.
- ② 서비스 수지와 본원 소득 수지가 수취액에서 차지하는 비율이 각각 25%, 15%이고, 지급액에서 차지하는 비율이 각각 24%, 14%인데 수취액이 지급액보다 크므로 서비스 수지의 흑자액이 본원 소득 수지의 흑자액보다 크다.
- ③ 상품 수지가 균형이라는 것은 수취액에서 상품 수지가 차지하는 비율을 수취액과 곱한 값과 지급액에서 상품 수지가 차지하는 비율을 지급액과 곱한 값이 같다는 것을 의미한다. 또한 수취액에서 이전 수지가 차지하는 비율을 수취액과 곱한 값에서 지급액에서 이전 수지가 차지하는 비율을 지급액과 곱한 값을 빼면 1억 달러라는 것을 활용하여 상품 수지가 균형이면 수취액은 105억 달러, 지급액은 100억 달러임을 파악할 수 있다. 이 경우 서비스 수지는 수취액 105억 달러에서 25%를 차지하므로 상품 수지가 균형이면 서비스 수지 수취액은 26.25억 달러이다.
- ⑤ 경상 수지 흑자액은 5억 달러이다.

18. 연관재 관계의 이해

정답 해설 : (가)를 통해 X재의 공급이 감소하여 균형 가격이 상승하였음을 알 수 있다. X재의 균형 가격 상승은 연관재인 Y재와 Z재의 수요 변동에 영향을 주게 되는데 Y재는 (가)로 인해 균형 거래량이 증가하였다는 단서를 통해 Y재의 수요가 증가하였음을 추론할 수 있다. Z재는 (가)로 인해 균형 가격이 하락하고 균형 거래량이 감소하였다는 단서를 통해 Z재의 수요가 감소하였음을 추론할 수 있다. 이를 통해 Y재는 X재의 대체재, Z재는 X재의 보완재임을 파악할 수 있다. ⑤ Y재의 판매 수입은 증가하였고, Z재의 판매 수입은 감소하였다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① ㉠은 '상승'이다.
- ② X재의 공급은 감소하였다.
- ③ Y재의 수요는 증가하였다.
- ④ Z재는 X재의 보완재이다.

19. 관세 부과와 영향 이해

정답 해설 : 관세 부과 후 갑국의 X재 국내 생산량은 6만 개, 수입량은 12만 개가 된다. ④ ㉠으로 인해 갑국의 X재 수입량은 12만 개가 되므로 ㉠으로 인한 갑국 정부의 관세 수입은 120만 달러이다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① ㉠ 이전 갑국의 X재 수입량은 18만 개이다.
- ② ㉠으로 인해 갑국의 X재 국내 생산량은 증가하였다.
- ③ ㉠으로 인해 갑국의 X재 소비량은 3만 개 감소하였다.

---

⑤ ㉠으로 인해 갑국의 X재 국내 생산자 잉여는 15만 달러에서 60만 달러로 증가하였다.

**20. 무역 상황의 분석**

**정답 해설** : 생산 가능 곡선이 직선이고, 갑국의 Y재 1개 소비의 기회비용이 교역 전에는 X재 1개이며, A점에서의 X재와 Y재의 소비량이 각각 30개, 20개임을 통해 갑국은 X재 또는 Y재를 각각 최대 50개까지 생산할 수 있음을 파악할 수 있다. 갑국의 Y재 1개 소비의 기회비용이 교역 후에 증가하였다는 단서를 통해 갑국이 Y재 생산에 비교 우위가 있다는 것을 파악할 수 있다. ④ 교역 후 갑국은 Y재 50개를 생산하여 30개를 소비하고 나머지 20개를 을국과 교역하여 X재 40개를 소비할 수 있게 되었으므로 X재와 Y재의 양국 간 교환 비율은 2:1이다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① 갑국은 Y재 생산에 비교 우위가 있다.
- ② 갑국은 X재 15개를 생산할 경우 Y재를 최대 35개까지 생산할 수 있다.
- ③ 을국은 X재 생산에 비교 우위가 있으므로 을국에서 Y재로 표시한 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 교역 후에 증가하였다.
- ⑤ 갑국은 Y재 1개 생산의 기회비용이 X재 1개이므로 X재와 Y재의 양국 간 교환 비율이 3:1이면 갑국은 교역하려고 할 것이다.

2022학년도 대학수학능력시험  
사회탐구영역 경제 정답 및 해설

01. ① 02. ② 03. ④ 04. ③ 05. ② 06. ② 07. ② 08. ⑤ 09. ⑤ 10. ②  
11. ④ 12. ③ 13. ① 14. ③ 15. ④ 16. ④ 17. ③ 18. ⑤ 19. ③ 20. ①

### 1. 경제 체제의 이해

**정답 해설** : A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다. ① 계획 경제 체제에서는 정부의 결정과 통제에 의한 경제 문제 해결을 강조한다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② 시장 경제 체제에서는 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유가 인정된다.
- ③ ‘보이지 않는 손’에 의한 경제 문제 해결을 강조하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.
- ④ 계획 경제 체제에서는 시장 경제 체제에 비해 경제 문제 해결 과정에서 형평성을 중시한다.
- ⑤ 계획 경제 체제와 시장 경제 체제에서는 모두 자원의 희소성으로 인한 경제 문제가 발생한다.

### 2. 민간 경제 순환의 이해

**정답 해설** : A는 가계, B는 기업이다. ② 기업은 생산 요소 시장의 수요자, 가계는 생산 요소 시장의 공급자이다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① 가계는 생산물 시장의 수요자, 기업은 생산물 시장의 공급자이다.
- ③ 가계는 효용 극대화, 기업은 이윤 극대화를 추구한다.
- ④ 가계와 기업 모두 정부에 조세를 납부한다.
- ⑤ 임금, 지대, 이자는 생산 요소에 대한 대가로 ㉠에 해당하지 않는다.

### 3. 시장 실패의 사례 파악

**정답 해설** : ④ 제시된 사례는 경합성과 비배제성을 지닌 공유 자원인 공해상의 어족 자원의 남획되어 고갈되는 문제, 즉 공유지의 비극을 보여주고 있다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 역선택은 상대적으로 거래에 필요한 정보가 부족한 당사자가 바람직하지 않은 상대방과 거래하거나 자신에게 불리한 선택을 하는 현상을 의미한다.
- ② 외부 경제는 다른 경제 주체에게 의도하지 않은 이익을 주고도 대가를 받지 않는 현상을 의미한다.
- ③ 도덕적 해이는 상대적으로 거래에 필요한 정보가 많은 당사자가 자신의 이익만을 위해 행동하여 사회적으로 바람직하지 않은 결과가 나타나는 현상을 의미한다.
- ⑤ 독과점의 폐해는 경쟁이 제한된 상태에서 나타나는 시장 지배력의 남용, 부당한 공동 행위, 불공정 거래 행위 등을 의미한다.

#### 4. 외부 효과의 이해

**정답 해설** : X재 시장은 사회적 비용을 반영한 경우보다 사적 비용만 반영한 경우의 균형 가격이 낮고 균형 거래량이 많다. 즉, X재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제가 발생하고 있다. 나. 생산 측면의 외부 불경제가 발생하면 사회적 최적 수준보다 많이 생산된다. X재 시장에서는 사회적 최적 수준보다 50개 많은 양이 생산되고 있다.

다. 생산 측면의 외부 불경제는 사적 비용보다 사회적 비용이 클 때 발생한다.

**정답 ③**

#### [오답피하기]

ㄱ. 생산 측면의 외부 경제가 발생하면 사회적 비용을 반영한 경우보다 사적 비용만 반영한 경우의 균형 가격이 높고 균형 거래량이 적다.

ㄴ. 생산자에게 생산에 대한 보조금을 지급하여 개선할 수 있는 외부 효과는 생산 측면의 외부 경제이다.

#### 5. 환율의 이해

**정답 해설** : 유로화를 사용하는 국가로의 여행 경비 부담은 감소하였으므로 원/유로 환율은 하락하였고, 미국과 중국 여행 경비 부담은 증가하였으므로 원/달러 환율과 원/위안 환율은 상승하였다. ② 원/위안 환율이 상승하였다는 것은 위안화 대비 원화의 가치가 하락하였음을 의미한다.

**정답 ②**

#### [오답피하기]

① 원/유로 환율은 하락하였다.

③ 원/달러 환율 상승은 우리나라 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담을 증가시키는 요인이다.

④ 원/달러 환율 상승은 미국에서 유학 중인 자녀를 둔 우리나라 학부모의 학비 부담을 증가시키는 요인이다.

⑤ 원/위안 환율 상승은 중국산 원자재를 수입하여 위안화로 결제하는 우리나라 기업의 비용 부담을 증가시키는 요인이다.

#### 6. 시장 균형점 변화 방향 파악

**정답 해설** : (가)의 요인은 공급 감소, (나)의 요인은 수요 증가, (다)의 요인은 공급 증가이다. ② X재와 서로 보완 관계에 있는 재화의 가격 하락은 X재의 수요 증가 요인이다.

**정답 ②**

#### [오답피하기]

① X재와 서로 대체 관계에 있는 재화의 가격 상승은 X재의 수요 증가 요인이다.

③ X재 소비자 선호도의 증가는 X재의 수요 증가 요인이다.

④ X재 수요자 수의 변화는 X재의 수요 변동 요인이다.

⑤ (가), (다)는 공급 변동, (나)는 수요 변동으로 인해 나타난다.

### 7. 경제 안정화 정책의 이해

정답 해설 : ② 가계의 처분 가능 소득 증가는 소비를 증가시키는 요인, 즉 총수요를 증가시키는 요인이다. 정답 ②

#### [오답피하기]

- ① 가계 소비의 급격한 감소는 물가를 하락시키는 요인이다.
- ③ 통화량 증가는 총수요를 증가시키는 요인으로, 경기 과열의 정도를 완화시키는 요인에 해당하지 않는다.
- ④ 지급 준비율 인하는 통화량 증가, 이자율 하락을 목적으로 실시되는 확대 통화 정책의 수단에 해당한다.
- ⑤ 가계의 처분 가능 소득 증가, 통화량 증가는 모두 총수요를 증가시키는 요인, 즉 실질 GDP를 증가시키는 요인이다.

### 8. 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

정답 해설 : t년~t+3년의 경제 성장률, 실질 GDP를 계산하면 표와 같다.

구분	t년	t+1년	t+2년	t+3년
경제 성장률(%)	0	2	0	-2
실질 GDP(억 달러)	100	102	102	99.96

⑤ t+1년은 전년 대비 명목 GDP 증가율이 실질 GDP 증가율보다 크고, t+2년은 전년에 비해 명목 GDP는 증가하였는데 실질 GDP는 변동이 없으며, t+3년은 전년에 비해 명목 GDP는 증가하였는데 실질 GDP는 감소하였다. 이를 통해 t년 이후 GDP 디플레이터가 지속적으로 증가, 즉 물가가 지속적으로 상승하였음을 알 수 있다. 정답 ⑤

#### [오답피하기]

- ① t+1년 실질 GDP는 전년에 비해 증가하였으므로 스태그플레이션이 발생하지 않았다.
- ② t+2년 명목 GDP가 실질 GDP보다 크다.
- ③ t+3년 경제 성장률(-2%)은 t년(0%)에 비해 낮다.
- ④ 전년에 비해 실질 GDP가 감소한 연도는 t+3년뿐이다.

### 9. 경상 수지의 이해

정답 해설 : 'A의 수취액 : B의 수취액 : C의 수취액'은 '1 : 4 : 3'이고, A~C의 수취액의 합은 80억 달러이므로 A의 수취액은 10억 달러, B의 수취액은 40억 달러, C의 수취액은 30억 달러이다. 그리고 경상 수지 각 항목의 수취액 대비 지급액의 비는 0.5(10/20)이므로 A의 지급액은 5억 달러, B의 지급액은 20억 달러, C의 지급액은 15억 달러이고, 흑자액이 20억 달러로 가장 큰 B가 상품 수지, 흑자액이 5억 달러로 가장 작은 A가 본원 소득 수지, 흑자액이 15억 달러인 C가 서비스 수지이다. ⑤ 해외 지식 재산권 사용료를 포함하는 항목은 서비스 수지이다. 서비스 수지의 흑자액은 15억 달러이다. 정답 ⑤



**[오답피하기]**

- ① ㉠은 50이다.
- ② A는 본원 소득 수지이다.
- ③ B의 수취액은 40억 달러이다.
- ④ 서비스 수지는 외국과의 서비스 거래로 수취한 외화와 지급한 외화가 포함된다. 외국인 노동자가 자국으로 송금한 임금은 서비스 수지에 포함되지 않는다.

**10. 비교 우위의 이해**

**정답 해설 :** ㄱ. 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 3/4개이다.

ㄷ. 을국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1/2개이므로, 을국의 X재 최대 생산 가능량이 120개라면, Y재 최대 생산 가능량은 Y재 60개이다. 따라서 Y재 1개 생산에 필요한 을국의 노동 시간은 6시간(360시간/60개)이다. **정답 ②**

**[오답피하기]**

ㄴ. X재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국보다 작고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 작다. 따라서 갑국의 비교 우위 재화는 Y재이다. 즉 갑국은 Y재를 90개 생산하여 이 중 30개를 수출하고 X재를 50개 수입하였다.

ㄹ. X재 1개와 교환되는 Y재의 양이 1/2개보다 많아야 을국이 이익을 얻고, 3/4개보다 작아야 갑국이 이익을 얻는다. 따라서 X재 1개와 Y재 1개를 교환할 경우 을국은 이익을 얻지만 갑국은 손해를 보기 때문에 갑국은 교역에 참여하지 않았을 것이다.

**11. 합리적 선택의 이해**

**정답 해설 :** 직접 방문 수강과 온라인 수강을 선택한 경우의 명시적 비용, 암묵적 비용, 기회비용, 순편익을 계산하면 표와 같다.

(단위: 만 원)

구분	명시적 비용	암묵적 비용	기회비용	순편익
직접 방문 수강	25	36-(가)	61-(가)	(가)-23
온라인 수강	(가)	13	(가)+13	23-(가)

ㄴ, ㄹ. (가)가 23보다 크면 직접 방문 수강의 순편익이 0보다 크기 때문에 직접 방문 수강을 선택하고, (가)가 23보다 작으면 온라인 수강의 순편익이 0보다 크기 때문에 온라인 수강을 선택한다. 그리고 직접 방문 수강을 선택한 경우 (가)가 23보다 크므로 명시적 비용이 암묵적 비용보다 크다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 직접 방문 수강을 선택한 경우 기회비용은 편익인 38만 원보다 작다.
- ㄷ. 온라인 수강을 선택한 경우 (가)가 23보다 작기 때문에 명시적 비용에서 암묵적 비용을 뺀 값은 10만 원보다 작다.

## 12. 국민 균형점 변동 방향 파악

정답 해설 : ③ 총수요와 총공급이 모두 증가할 때 (다)로 이동한다. 민간 투자 증가는 총수요 증가 요인, 수입 원자재 가격 하락은 총공급 증가 요인이다.      정답 ③

### [오답피하기]

- ① 총공급이 감소할 때 (가)로 이동한다. 민간 소비 감소는 총수요 감소 요인이다.
- ② 총수요가 증가할 때 (나)로 이동한다. 생산 기술 향상은 총공급 증가 요인이다.
- ④ 총수요는 감소하고 총공급은 증가할 때 (라)로 이동한다. 정부 지출 증가는 총수요 증가 요인, 노동 생산성 상승은 총공급 증가 요인이다.
- ⑤ 총수요와 총공급이 모두 감소할 때 (마)로 이동한다. 소득세 인하는 총수요 증가 요인, 노동 인구 감소는 총공급 감소 요인이다.

## 13. 주식과 채권의 이해

정답 해설 : A는 채권, B는 주식이다. ① 채권은 이자 수익을 기대할 수 있다.

정답 ①

### [오답피하기]

- ② 주식은 만기가 없으며 원금이 보장되지도 않는다.
- ③ 채권과 주식 모두 시세 차익을 기대할 수 있다.
- ④ 채권은 채권자로서의 지위를 부여하고, 주식은 주주로서의 지위를 부여한다.
- ⑤ 채권은 발행 주체의 부채를 증가시키고, 주식은 발행 주체의 자본금을 증가시킨다.

## 14. 투자 이익과 손실 분석

정답 해설 : L. 갑이 을에게 갚아야 할 원리금은 2,200만 원(원금 2,000만 원, 이자 200만 원)이다. A의 가격이 30% 상승하고 B의 가격과 환율은 변화가 없다면, t시점에서 1년이 지난 시점에 갑이 A와 B를 모두 매도하고 이를 전액 원화로 환전한 금액은 2,300만 원이다. 따라서 100만 원의 이익이 발생한다.

ㄷ. A의 가격이 20% 상승하고 B의 가격이 5% 하락하였는데 환율은 변화가 없다면, t시점에서 1년이 지난 시점에 갑이 A와 B를 모두 매도하고 이를 전액 원화로 환전한 금액은 2,150만 원이다. 따라서 50만 원의 손실이 발생한다.      정답 ③

### [오답피하기]

- ㄱ. 갑이 을에게 갚아야 할 원리금은 2,200만 원이다.
- ㄴ. A와 B의 가격이 모두 10% 하락하고 환율은 30% 상승하면, t시점에서 1년이 지난 시점에 갑이 A와 B를 모두 매도하고 이를 전액 원화로 환전한 금액은 2,340만 원이다. 따라서 140만 원의 이익이 발생한다.

## 15. 시장 균형점 변동 및 총잉여의 이해

정답 해설 : L. 가격이 30원보다 높고 40원보다 낮으면 3명의 소비자(D3~D5)가 X재를 구입하고자 하고, 3명의 생산자(S1~S3)가 X재를 판매하고자 한다. 즉, 가격이 30

원보다 높고 40원보다 낮은 지점에서 균형이 형성된다. X재의 균형 가격을 P원이라고 가정하면, 소비자 잉여의 총합은  $(40-P)+(50-P)+(60-P)$ 원이고 생산자 잉여는  $(P-10)+(P-20)+(P-30)$ 원이므로 총잉여는 90원이다.

ㄹ. 현재의 균형 거래량은 3개이다. 생산자에게 1개당 10원의 판매세를 부과하면 모든 생산자의 최소 요구 금액은 10원씩 증가하고, 가격이 40원일 때 수요량과 공급량이 3개(D3~D5가 구입하고자 하고 S1~S3가 판매하고자 함)로 일치한다. 즉, 균형 거래량은 3개로 변함이 없다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

ㄱ. 가격이 20원이면 수요량은 5개(D1~D5가 구입하고자 함), 공급량은 2개(S1, S2가 판매하고자 함)로 수요량이 공급량보다 3개 많다.

ㄷ. 소비자에게 1개당 10원의 보조금을 지급하면 모든 소비자의 최대 지불 용의 금액이 10원씩 증가하고, 가격이 40원일 때 수요량과 공급량이 4개(D2~D5가 구입하고자 하고 S1~S4가 판매하고자 함)로 일치한다. 즉, 균형 가격은 상승한다.

**16. 기업의 경제 활동 분석**

**정답 해설 :** 생산자 A와 B의 X재 생산량에 따른 총수입, 이윤을 계산하면 표와 같다.

X재 생산량(개)		1	2	3	4	5	6
A	총수입(원)	50	100	150	200	250	300
	이윤(원)	30	50	60	50	30	0
B	총수입(원)	50	100	150	200	250	300
	이윤(원)	20	35	45	50	40	0

ㄴ. A가 얻을 수 있는 가장 큰 이윤은 생산량이 3개일 때의 이윤인 60원이다.

ㄷ. 이윤이 극대화되는 생산량은 A가 3개, B가 4개로 B가 A보다 크다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

ㄱ. A의 평균 비용은 생산량이 많을수록 크다.

ㄷ. B가 생산량을 1개씩 증가시킬 때마다 추가적으로 발생하는 비용은 지속적으로 증가한다.

**17. 고용 관련 지표 분석**

**정답 해설 :** 2018년 실업률은 15%이고 실업자 수는 12만 명이므로 경제 활동 인구는 80만 명이다. 이를 바탕으로 연도별 취업자 수, 실업자 수, 비경제 활동 인구를 계산하면 표와 같다.

구분	2018년	2019년	2020년
취업자 수(만 명)	68	72	68
실업자 수(만 명)	12	8	12
비경제 활동 인구(만 명)	5	20	20

③ 2019년 고용률은  $72\{=(72/100)\times 100\}\%$ 이다.

정답 ③

[오답피하기]

① ㉠은 8이다.

② 2018년 취업자 수는 68만 명이다.

④ 2020년 비경제 활동 인구는 전년과 동일한 20만 명이다.

⑤ 2019년 취업자 수는 전년에 비해 4만 명 증가하였지만, 2020년 취업자 수는 전년에 비해 4만 명 감소하였다.

### 18. GDP의 이해

정답 해설 : 2020년에 갑국은 X재를 240억 개 생산하여 이 중 140억 개를 을국에 수출하였고, 을국은 Y재를 240억 개 생산하여 이 중 120억 개(X재 생산의 중간재 40억 개, 최종재 80억 개)를 갑국에 수출하였다. ⑤ 2020년 을국의 수출액은 120억 달러, 수입액은 140억 달러이다. 즉, 2020년 을국 순수출은 -20억 달러이다. 정답 ⑤

[오답피하기]

① ㉠은 240이다.

② ㉡은 140이다.

③ 2020년 갑국이 수입한 Y재는 120억 개다.

④ 2020년 을국에서 생산된 Y재 40억 개가 X재 생산의 중간재로 사용되었기 때문에 갑국의 명목 GDP는  $200(=240-40)$ 억 달러이다.

### 19. 관세 부과 및 생산 보조금 지급의 영향 분석

정답 해설 : X재 1개당 관세가 30달러가 부과되거나 국내 생산자에게 X재 1개당 보조금이 60달러가 지급되면 갑국의 X재 수입량이 20개가 된다. ③ X재 1개당 관세가 30달러 부과되면 국내 생산량은 50개가 된다. 정답 ③

[오답피하기]

① T는 30달러이다.

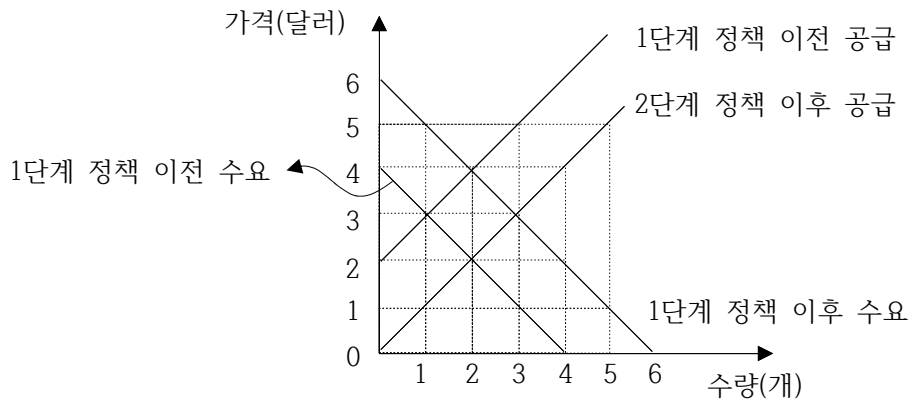
② S는 60달러이다.

④ (가)의 경우 관세 수입은  $600$ 달러( $=30$ 달러 $\times 20$ 개)이다.

⑤ (나)의 경우 국내 생산량은 80개이므로 정부가 지출하는 보조금 총액은  $4,800$ 달러( $=60$ 달러 $\times 80$ 개)이다.

### 20. 소비 및 생산 보조금 지급의 영향 분석

정답 해설 : 1단계 정책의 결과 4달러일 때 초과 수요량이 0개, 즉 수요량과 공급량이 같으므로 균형 가격은 4달러이다. 2단계 정책의 결과 3달러일 때 초과 수요량이 0개, 즉 수요량과 공급량이 같으므로 균형 가격은 3달러이다. 1단계 정책의 결과 균형 거래량은 2개이고 생산자 잉여는 2달러라는 조건을 활용해 1단계 정책 이전, 1단계 정책의 결과, 2단계 정책의 결과를 나타내면 그림과 같다.



① X재 생산자에게 1개당 2달러의 보조금을 지급하면 정책 시행 전 공급 곡선이 2단계 정책 이후 공급 곡선으로 이동한다. 따라서 (가)는 2달러이다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 1단계 정책 이전 균형 가격은 3달러이다.
- ③ 1단계 정책 이전 생산자 잉여는 0.5달러이다.
- ④ 2단계 정책의 결과 균형 거래량은 3개이다.
- ⑤ 1단계 정책의 결과 정부가 지급한 보조금은 4달러(=2달러×2개), 2단계 정책의 결과 정부가 지급한 보조금은 6달러(=2달러×3개)로 보조금의 합은 10달러이다.

2023학년도 대학수학능력시험 6월 모의평가  
사회탐구영역 경제 정답 및 해설

01. ① 02. ⑤ 03. ④ 04. ④ 05. ② 06. ② 07. ⑤ 08. ② 09. ④ 10. ①  
11. ① 12. ④ 13. ③ 14. ③ 15. ③ 16. ① 17. ⑤ 18. ③ 19. ② 20. ①

### 1. 국민 경제의 순환 이해

**정답 해설** : 재화나 서비스의 가치를 증대시키는 활동은 생산, 생산 과정에 참여한 대가를 주고받는 활동은 분배, 효용을 얻기 위해 재화나 서비스를 구매 또는 사용하는 활동은 소비이다. **정답 ①**

#### [오답피하기]

- ② 저장, 운송, 판매 활동을 포함하는 경제 활동은 생산이다.
- ③ ‘회사에서 노동자로 근무하면서 임금을 받는 것’을 사례로 들 수 있는 경제 활동은 분배이다.
- ④ 소비를 주로 담당하는 경제 주체는 가계로서, 가계는 생산 요소 시장에서 공급자 역할을 한다.
- ⑤ 분배는 생산 요소 시장에서 이루어지는 활동이다.

### 2. 경제 체제의 이해

**정답 해설** : 계획 경제 체제에서는 민간 경제 주체의 자율성이 제한되고 자원 배분 과정이 주로 정부의 결정과 통제에 의해 이루어진다. **정답 ⑤**

#### [오답피하기]

- ① ‘보이지 않는 손’의 기능을 중시하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.
- ② 계획 경제 체제와 시장 경제 체제 모두 자원의 희소성에 의한 경제 문제가 발생한다.
- ③ 경제 주체의 자유로운 사적 이윤 추구 활동이 보장되는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.
- ④ 경제 주체의 자유로운 경제적 의사 결정이 보장되는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.

### 3. 외부 효과의 이해

**정답 해설** : 사회적 편익이 사적 편익보다 크게 나타나므로 X재 시장에서는 소비 측면에서 긍정적 외부 효과가 나타나고 있다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① 시장 가격은  $P_1$ 이다.
- ② 시장 거래량은  $Q_1$ 이다.
- ③ 사회적 최적 거래량은  $Q_2$ 이다.
- ⑤ 정부가 소비자에게 X재 1개당  $P_1P_3$ 만큼의 보조금을 지급하면 사회적 최적 거래량이 달성된다.

#### 4. 환율의 이해

**정답 해설 :** (가)는 공급 감소에 의한 변화, (나)는 수요 증가에 의한 변화, (다)는 공급 증가에 의한 변화이다. (가)에서는 원/달러 환율이 상승하므로 이로 인해 한국 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담이 증가한다. **정답 ④**

#### [오답피하기]

- ① (가)에서는 원/달러 환율이 상승하므로 (가)의 경우 달러화 대비 원화의 가치는 하락한다.
- ② 한국 기업의 대미 수출 증가는 공급 증가의 요인이다.
- ③ 한국인의 미국 여행 증가는 수요 증가의 요인이다.
- ⑤ (다)에서는 원/달러 환율이 하락하므로 (다)로 인해 미국인의 한국 여행 경비 부담은 증가한다.

#### 5. 수요 및 공급의 변동의 이해

**정답 해설 :** 식사 후 커피를 마시는 사람이 늘어나는 것은 커피 시장의 수요가 증가하는 요인이다.

- ㄱ. X재 생산 요소 가격의 변동은 생산 비용에 영향을 미쳐 공급에 영향을 준다.
- ㄷ. 커피 시장의 수요 증가는 수요 곡선을 오른쪽으로, 수요 감소는 왼쪽으로 이동시킨다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ㄴ. X재의 대체재 가격 하락은 X재의 수요 감소 요인이다.
- ㄹ. (가)에는 '커피 시장의 균형 가격 상승, 균형 거래량 증가'가 들어갈 수 있다.

#### 6. 편익 및 기회비용의 분석

**정답 해설 :** 표는 갑의 A~C 선택에 따른 편익, 명시적 비용, 암묵적 비용, 순편익을 나타낸다.

(단위: 만 원)

구분		A	B	C
편익		3,500	4,000	4,500
기회비용	명시적 비용	3,000	3,200	3,800
	암묵적 비용	800	700	800
순편익		-300	100	-100

B 선택에 따른 암묵적 비용은 700만 원이다. **정답 ②**

#### [오답피하기]

- ① B 선택의 순편익이 가장 크다.
- ③ A 선택의 기회비용은 C 선택의 기회비용보다 작다.
- ④ ㉠이 '3,000'으로 변동하면 A 선택의 암묵적 비용은 증가한다.
- ⑤ ㉡이 '4,700'으로 변동하면 갑은 C를 선택하게 된다.



## 7. 시장 균형의 이해

**정답 해설 :** 시장 가격이 60원일 경우 수요 측면에서 갑의 소비량은 3개, 을의 소비량을 2개가 되어 시장의 수요량은 5개가 되고, 공급 측면에서 병의 공급량은 2개, 정의 공급량은 3개가 되어 시장의 공급량은 5개가 된다. 정부가 생산자에게 X재 1개당 20원의 세금을 부과할 경우 병과 정의 X재 1개 추가 생산에 최소 요구 금액은 20원씩 상승하게 되어 균형 가격은 70원이 되고, 현재 균형 가격보다 10원 상승한다.

정답 ⑤

### [오답피하기]

- ① 균형 가격은 60원이다.
- ② 갑의 소비자 잉여는 30원, 을의 소비자 잉여는 10원으로, 갑의 소비자 잉여는 을의 3배이다.
- ③ 병의 생산자 잉여는 10원, 정의 생산자 잉여는 30원으로, 병의 생산자 잉여는 정의 1/3이다.
- ④ 정부가 소비자에게 X재 1개당 20원의 보조금을 지급하면 을의 X재 소비량은 3개가 된다.

## 8. 국내 총생산의 이해

**정답 해설 :** 목재 수입 회사는 외국으로부터 목재 180만 달러어치를 수입하여 전량을 종이 생산 회사에 200만 달러에 판매하였으므로 목재 수입 회사가 창출한 부가 가치는 20만 달러이다. 종이 생산 회사는 목재 수입 회사로부터 200달러어치 목재를 구입하여 총 600만 달러어치의 종이를 판매하였으므로 종이 생산 회사가 창출한 부가 가치는 400만 달러이다. 공책 생산 회사는 종이 생산 회사로부터 500만 달러어치 종이를 구입하여 총 1,500만 달러어치의 공책을 판매하였으므로 공책 생산 회사가 창출한 부가 가치는 1,000만 달러이다.

정답 ②

### [오답피하기]

- ① 목재는 갑국에서 생산된 것이 아니므로 목재 수입액은 갑국의 국내 총생산에 포함되지 않는다.
- ③ 국내에서 생산되어 외국으로 수출된 재화의 부가 가치는 국내 총생산에 포함된다.
- ④ 국내 중간재의 시장 가치 합은 700만 달러이다.
- ⑤ 국내 총생산은 1,420만 달러이다.

## 9. 수입 및 지출의 이해

**정답 해설 :** 이동 통신 서비스 이용료는 소비 지출, 복권 당첨 수령액은 비경상 소득, 월급은 근로 소득, 대출 이자는 비소비 지출, 예금 이자는 재산 소득, 게임기 구입비는 소비 지출, 양육 수당은 이전 소득에 해당한다. 경상 소득 중 생산 활동에 참여하지 않고 무상으로 얻는 소득은 이전 소득이다.

정답 ④

**[오답피하기]**

- ① 소비 지출은 55만 원이다.
- ② 사업 소득은 발생하지 않았다.
- ③ 재산 소득은 5만 원 발생하였다.
- ⑤ 경상 소득은 325만 원, 비경상 소득은 10만 원이다.

**10. 정보 비대칭의 이해**

**정답 해설 :** 프로그래밍 능력이 우수한 지원자는 자격증 A의 취득 비용이 1,500만 원이므로, 자격증이 없을 때의 보수 3,500만 원보다 자격증이 있을 때의 보수가 1,500만 원 이상 커야 자격증을 취득하려고 할 것이고, 프로그래밍 능력이 보통인 지원자는 자격증 A의 취득 비용이 2,500만 원이므로, 자격증이 없을 때의 보수 3,500만 원보다 자격증이 있을 때의 보수가 2,500만 원 이상 커야 자격증을 취득하려고 할 것이다.

ㄱ. 갑 기업이 자격증 A가 있을 때 보수를 5,000만 원 이상 6,000만 원 미만으로 책정할 경우 프로그래밍 능력이 우수한 지원자를 선발할 수 있게 된다. 즉, 갑 기업은 자격증 유무에 따른 보수를 차등적으로 적용하여 정보 비대칭에 의해 발생하는 문제를 완화시킬 수 있다.

ㄴ. 프로그래밍 능력이 우수한 지원자는 자격증 A의 취득 비용이 1,500만 원이므로, ㉠이 4,500만 원이면 프로그래밍 능력이 우수한 지원자는 자격증 A를 취득하지 않는다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

ㄷ. 프로그래밍 능력이 보통인 지원자는 자격증 A의 취득 비용이 2,500만 원이므로, ㉠이 5,500만 원이면 프로그래밍 능력이 보통인 지원자는 자격증 A를 취득하지 않는다.

ㄹ. ㉠이 6,500만 원이면 프로그래밍 능력에 상관없이 모든 지원자는 자격증 A를 취득한다.

**11. 고용 관련 지표 변화의 이해**

**정답 해설 :** 표는 갑국의 연도별 고용 관련 인구를 나타낸다.

(단위: 만 명)

구분		2000년	2020년
15세 이상 인구	경제 활동 인구	72	90
	취업자 수	72	90
	실업자 수	8	10
비경제 활동 인구		20	10

ㄱ. 15세 이상 인구 증가율은 10%이고 취업자 수 증가율은 25%이므로 고용률은 상승하였다.

ㄴ. 취업자 수는 72만 명에서 90만 명으로 증가하였다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ㄷ. 실업자 수는 8만 명에서 10만 명으로 증가하였다.
- ㄹ. 15세 이상 인구 증가율은 10%이고 경제 활동 인구는 증가율은 25%이므로 경제 활동 참가율은 상승하였다.

**12. 국제 수지의 이해**

**정답 해설 :** 표는 2021년 갑국, 을국, 병국의 경상 수지를 항목별로 나타낸 것이다.

(단위: 억 달러)

항목	갑국	을국	병국
상품 수지	40	-20	-20
서비스 수지	-35	15	20
본원 소득 수지	-5	10	-5
이전 소득 수지	5	-2	-3

지식 재산권 사용료를 포함하는 항목은 서비스 수지로서, 을국은 서비스 수지가 15억 달러 흑자이다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

- ① ㉠은 -5, ㉡은 15이다.
- ② ㉢과 ㉣의 합은 -23이다.
- ③ 무상 원조를 포함하는 항목은 이전 소득 수지로서, 갑국은 이전 소득 수지가 5억 달러 흑자이다.
- ⑤ 병국의 상품 수지는 20억 달러 적자로서, 상품의 수출과 수입을 통한 외화 지급액이 수취액보다 많다.

**13. 경제 안정화 정책의 이해**

**정답 해설 :** 갑은 A국에서 총수요 증가에 따른 경기 과열과 물가 상승이 나타난다고 보고 있음을, 을은 B국에서 총공급 감소에 따른 물가 상승과 경기 침체가 나타난다고 보고 있음을 추론할 수 있다.

- ㄴ. 총공급이 감소할 경우 물가 상승과 실질 GDP 감소에 따른 경기 침체가 나타난다.
- ㄷ. 국공채 매각 확대는 긴축 통화 정책으로서 물가 상승을 억제하는 요인이다.

**정답 ③**

**[오답피하기]**

- ㄱ. 스태그플레이션은 물가 상승과 경기 침체가 함께 나타나는 현상이다.
- ㄹ. 소득세를 인하는 총수요 증가의 요인으로 물가를 상승시킬 수 있다.

**14. 금융 상품과 투자의 분석**

**정답 해설 :** 표는 갑의 각 시점에서의 금융 상품 자산 보유액을 나타낸다.

(단위: 만 원)

구분	t 시점	t+1 시점
정기 예금	50	65
요구불 예금	120	130
주식	450	585
채권	380	520

이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 정기 예금, 요구불 예금, 채권으로 (나)에서 그 비중은 55%이다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① (가)에서 저축성 예금은 정기 예금으로, 투자한 금액은 50만 원이다.
- ② (가)에서 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식과 채권으로, 비중은 83%이다.
- ④ (나)에서 주주로서의 지위를 부여하는 금융 상품은 주식으로, 투자 수익은 135만 원(=585만 원-450만 원)이다.
- ⑤ 예금자 보호 제도의 적용을 받는 금융 상품은 정기 예금과 요구불 예금으로 비중이 17%에서 15%로 감소하였다.

**15. 보호 무역의 이해**

**정답 해설 :** ㉠ 이후 국내 공급 곡선은 모든 가격 수준에서 20개씩 오른쪽으로 이동하게 되고, 국내 수요 곡선과 국내 공급 곡선은 가격 60달러에서 만나게 된다. 이때 국내 생산량은 10개에서 30개로 증가한다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① X재 수입량은 20개이다.
- ② X재 국내 소비량은 50개이다.
- ④ ㉠ 이전에 비해 국내 생산자 잉여는 50달러에서 450달러로 증가한다.
- ⑤ ㉠ 이전에 비해 정부의 관세 수입은 400달러에서 200달러로 감소한다.

**16. 명목 GDP와 GDP 디플레이터의 이해**

**정답 해설 :** 표는 갑국의 연도별 명목 GDP, 실질 GDP, GDP 디플레이터를 나타낸다.

구분	2018년	2019년	2020년	2021년
명목 GDP(억 달러)	100	121	110	110
실질 GDP(억 달러)	100	110	약 111	약 111
GDP 디플레이터	100	110	99	99

**정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 2019년의 전년 대비 명목 GDP 증가율은 21%이다.
- ③ 2020년의 경제 성장률은 양(+)의 값을 가진다.
- ④ 2021년의 물가 수준은 2019년보다 낮다.

⑤ 2020년과 2021년의 실질 GDP는 같다.

**17. 가격 규제 정책의 이해**

**정답 해설 :** (나)는 최고 가격제로서 (나)를 시행하면 시장 가격은 30달러, 시장 거래량은 30개가 되어 판매 수입은 900달러가 된다. (나) 시행 이전 판매 수입은 2,500달러로서 (나)를 시행하면 판매 수입은 1,600달러 감소한다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① (가)는 최저 가격제, (나)는 최고 가격제이다.
- ② (가)를 시행하면 60개의 초과 공급이 발생한다.
- ③ (가)를 시행하면 총잉여는 2,500달러에서 1,600달러로 감소한다.
- ④ (나)를 시행하면 시장 거래량은 50개에서 30개로 감소한다.

**18. 무역 발생의 원리 이해**

**정답 해설 :** 제시된 자료에서 갑국과 을국의 X재 1개 생산의 기회비용을 통해 갑국이 Y재 생산에, 을국이 X재 생산에 비교 우위가 있음을 파악할 수 있다. 표는 갑국과 을국의 X재 또는 Y재의 최대 생산 가능량을 나타낸다.

구분	X재	Y재
갑국 최대 생산 가능량	10개	15개
을국 최대 생산 가능량	20개	10개

**정답 ③**

**[오답피하기]**

- ① 갑국은 Y재 생산에 절대 우위를 갖고 을국은 X재 생산에 절대 우위를 갖는다.
- ② 갑국에서 X재 1개 생산에 필요한 노동량은 6명이다.
- ④ Y재 1개 생산의 기회비용은 을국이 갑국보다 크다.
- ⑤ ㉠은 6개이다.

**19. 기업의 이윤 극대화 전략 분석**

**정답 해설 :** 표는 A 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용 등을 나타낸다.

(단위: 만 달러)

생산량	1개	2개	3개	4개	5개	6개
총수입	4	8	12	16	20	24
기계 구입 비용	6	6	6	6	6	6
원료 구입 비용	1	2	3	4	5	6
전력 요금	1	2	3	5	7	12
총비용	8	10	12	15	18	24
한계 비용	8	2	2	3	3	6
평균 비용	8	5	4	3.75	3.6	4
이윤	-4	-2	0	1	2	0

생산량을 5개에서 6개로 늘리면 전력 요금은 7만 달러에서 12만 달러로 증가한다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① 생산량을 3개에서 4개로 늘리면 총수입은 4만 달러 증가한다.
- ③ 생산량을 1개씩 늘릴 때마다 발생하는 비용(한계 비용)은 감소하다가 증가한다.
- ④ 생산량이 5개일 때 이윤이 극대화된다.
- ⑤ 기계 구입 비용이 5만 달러이더라도 이윤이 극대화되는 생산량은 달라지지 않는다.

20. 금융 상품 투자의 이해

정답 해설 : 제시된 자료에서 을의 경우 원/달러 환율 상승, 병의 경우 A 주식의 가격 상승은 각각의 원화로 표시한 자산의 증가 요인이다.

ㄱ. t+1년 시점에 갚은 원금 1,000만 원에 이자 50만 원을 보유하게 된다.

ㄴ. 원/달러 환율이 일정하다면 t+1년 시점에 을의 자산은 1,020만 원인데, 원/달러 환율이 상승할 경우 원화에 대비한 달러화의 가치가 높아지게 되어 t+1년 시점에 을의 자산은 1,020만 원보다 많다. 정답 ①

[오답피하기]

ㄷ. 국내 A 주식 가격이 5% 하락(100만 원 자산 감소 요인)하고, 배당금이 100만 원 지급(100만 원 자산 증가 요인)된다면 대출로 인해 지급해야 할 이자 100만 원을 포함해 t+1년 시점 병의 자산은 900만 원이다.

ㄹ. 원/달러 환율이 하락한 반면, 국내 A 주식 가격이 5% 상승하고 배당금이 50만 원 지급된다면 t+1년 시점 갑과 병의 자산은 같고, 을의 자산은 가장 적다.

01. ① 02. ⑤ 03. ③ 04. ② 05. ④ 06. ② 07. ⑤ 08. ③ 09. ⑤ 10. ③  
11. ① 12. ④ 13. ③ 14. ⑤ 15. ① 16. ② 17. ④ 18. ④ 19. ③ 20. ④

### 1. 경제 체제의 이해

**정답 해설 :** ‘보이지 않는 손’에 의해 재화와 서비스가 생산되고 소비되는 A는 시장 경제 체제이므로 B는 계획 경제 체제이다. 시장 경제 체제에서는 경제적 유인을 통한 효율성을 강조한다.

정답 ①

#### [오답피하기]

- ② 계획 경제 체제와 시장 경제 체제에서는 모두 기본적인 경제 문제가 발생한다.
- ③ 계획 경제 체제에서는 정부의 명령에 의한 자원 배분을 중시한다.
- ④ 시장 경제 체제에서는 사유 재산권을 중시한다.
- ⑤ 시장 경제 체제에서는 개인의 능력과 노력에 의한 성과에 따라 이익을 분배한다.

### 2. 경제 체제의 이해

**정답 해설 :** 생산 요소 시장의 공급자인 A는 가계이고, 생산 요소 시장의 수요자인 B는 기업이다. 그러므로 (가) 시장은 생산물 시장이다. 운송 회사의 택배 서비스는 기업이 생산한 생산물인 서비스로서 ㉠에 해당한다.

정답 ⑤

#### [오답피하기]

- ① 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다.
- ② 기업은 생산물 시장에서 공급자이다.
- ③ 노동은 생산 요소 시장에서 거래된다.
- ④ 출판사의 도서 판매 수입은 생산물 시장에서 기업으로의 화폐 흐름에 해당한다.

### 3. 자원의 희소성과 경제 문제의 이해

**정답 해설 :** (가)는 자원의 희소성이다. 기업이 신규 고용 대신 자동화 설비를 확충할지 결정하는 문제는 생산 방법의 결정에 관한 문제로서 ‘어떻게 생산할 것인가?’의 사례에 해당한다.

정답 ③

#### [오답피하기]

- ① 자원의 희소성이 있는 재화는 경제재라고 한다.
- ② ‘무엇을 얼마나 생산할 것인가?’는 생산물의 종류와 수량의 결정에 대한 문제이다.
- ④ 기업이 휘발유 자동차 대신 전기 자동차를 생산할지 결정하는 문제는 생산물의 결정에 관한 문제로서 ‘무엇을 얼마나 생산할 것인가?’의 사례에 해당한다.



---

⑤ ‘무엇을 얼마나 생산할 것인가?’와 ‘어떻게 생산할 것인가?’의 경제 문제 해결 기준으로 모두 효율성이 고려된다.

#### 4. 공유 자원의 이해

**정답 해설** : 공유 자원은 배제성은 없으나 경합성은 가지는 재화이다.

ㄱ. ‘주인이 존재하지 않는 목초지’는 주인이 없으므로 배제성이 없고, 목초지이므로 경합성을 가진다.

ㄴ. 갑은 이용자들이 돈을 내고 사용하도록 하는 배제성을 부여하여 문제를 해결할 수 있다고 본다.

정답 ②

#### [오답피하기]

ㄴ. 공유 자원은 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 감소시키는 경합성을 가진다.

ㄷ. 이른 시장의 비효율적 자원 배분 문제를 해결하기 위한 정부의 개입을 강조한다.

#### 5. 소비자 잉여의 이해

**정답 해설** : 갑의 소비자 잉여는 10만 원, 을의 소비자 잉여는 6만 원, 병의 소비자 잉여는 3만 원이다.

ㄴ. 갑의 소비자 잉여는 10만 원이고, 을과 병의 소비자 잉여를 합한 것은 9만 원이다. 그러므로 갑의 소비자 잉여는 을과 병의 소비자 잉여를 합한 것보다 크다.

ㄷ. 공급의 변화로 균형 가격이 8만 원이 되면 갑이 2개, 을이 1개를 구매하게 되어, X재를 구입하는 소비자는 2명이다.

정답 ④

#### [오답피하기]

ㄱ. 균형 거래량은 12개이다.

ㄴ. 을과 병의 소비 지출액을 합하면 35만 원이다.

#### 6. 기업가 정신의 이해

**정답 해설** : 제시된 자료에서 △△기업은 신제품 개발에 도전하여 기존에 없던 X재를 출시하였고 이를 통해 소비자들 사이에서 인기를 얻고 있으므로, 이것은 기업가 정신과 혁신의 사례로 볼 수 있다.

정답 ②

#### 7. 합리적 선택의 이해

**정답 해설** : 표는 갑과 을이 각각 A 또는 B를 선택할 때 편익, 명시적 비용, 암묵적 비용, 순편익을 나타낸다.

(단위: 만 원)

구분	값		을	
	A	B	A	B
편익	150	100	⊖	120
명시적 비용	100	80	100	80
암묵적 비용	20	50	40	⊖-100
순편익	30	-30	⊖-140	140-⊖

A의 가격이 120만 원으로 인상되더라도 값이 A를 선택할 때 순편익은 10만 원으로 양(+)의 값을 가지게 되어 값의 선택은 변함이 없다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 값이 A를 선택할 때 기회비용은 120만 원이다.
- ② 값은 A를 선택한다.
- ③ 을이 A를 선택할 때 암묵적 비용은 40만 원이다.
- ④ ⊖이 140보다 클 경우 을은 A를 선택한다.

8. 환율 변동의 이해

정답 해설 : t년 대비 t+1년 달러화 대비 원화의 가치는 상승하였고, t+1년 대비 t+2년 달러화 대비 원화의 가치는 하락하였다.

ㄴ. 원/달러 환율의 하락은 달러화로 표시한 우리나라 수출품의 가격 상승 요인으로 미국 시장에서 우리나라 수출품의 가격 경쟁력은 t+1년이 t년에 비해 하락한다.

ㄷ. 원/달러 환율의 상승은 달러화 대비 원화의 가치 하락을 의미하므로 우리나라 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담은 t+2년이 t+1년에 비해 증가한다.

정답 ③

[오답피하기]

- ㄱ. 달러화 대비 원화 가치는 t+1년이 t년에 비해 상승한다.
- ㄷ. 미국인의 우리나라 여행 경비 부담은 t+2년이 t+1년에 비해 감소한다.

9. 시장에 대한 정부의 개입 효과 이해

정답 해설 : 1안은 최고 가격제로서 시행될 경우 시장 거래량은 Q<sub>1</sub>이 되고, 2안은 시행될 경우 수요가 감소하여 시장 거래량은 Q<sub>1</sub>보다 많고 Q<sub>0</sub>보다 적게 된다. 1안이 시행될 경우 2안이 시행될 경우보다 시장 가격이 낮고 거래량이 적으므로 생산자 잉여는 1안이 시행될 경우가 2안이 시행될 경우보다 작다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 1안이 시행될 경우 판매 수입은 P<sub>1</sub>×Q<sub>1</sub>이다.
- ② 1안이 시행될 경우 Q<sub>1</sub>Q<sub>2</sub>만큼의 초과 수요가 발생한다.
- ③ 2안이 시행될 경우 정부의 조세 수입은 P<sub>0</sub>P<sub>1</sub>×Q<sub>1</sub>보다 많다.
- ④ 시장 거래량은 1안이 시행될 경우가 2안이 시행될 경우보다 적다.

### 10. 소득과 지출의 이해

**정답 해설** : 주식 배당금 20만 원을 받는 것은 경상 소득의 증가, 사회 보험료 50만 원을 납부하는 것은 비소비 지출의 증가, 대출 이자 20만 원을 납부하는 것은 비소비 지출의 증가, 친구로부터 생일 축하금 30만 원을 받는 것은 비경상 소득의 증가 요인이다. ㉠이 (다)일 때 변하는 것은 비소비 지출이므로 경상 소득 대비 소비 지출의 비율은 변하지 않는다.

정답 ③

#### [오답피하기]

- ① ㉠이 (가)일 때 비경상 소득은 변하지 않는다.
- ② ㉠이 (나)일 때 처분 가능 소득은 감소한다.
- ④ ㉠이 (라)일 때 경상 소득 대비 비경상 소득의 비율은 상승한다.
- ⑤ (다)보다 (나)에서 비소비 지출 증가 금액이 크므로 전체 지출에서 비소비 지출이 차지하는 비율은 ㉠이 (나)일 때보다 (다)일 때 낮다.

### 11. 외부 효과의 이해

**정답 해설** : X재의 소비 측면에서 외부 경제가 발생한 경우 시장 균형 가격은 사회적 최적 균형 가격보다 낮고, 외부 불경제가 발생한 경우 시장 균형 가격은 사회적 최적 균형 가격보다 높다.

ㄱ. 외부 불경제가 발생한 경우라면 X재 시장 균형 가격은 사회적 최적 균형 가격보다 높으므로 A는 ㉠이고 B는 ㉡이다.

ㄴ. A가 ㉡이고 B가 ㉠이라면 X재 시장에서는 소비 측면에서 외부 경제가 발생한 것으로서 X재는 사회적 최적 수준보다 적게 소비되고 있다.

정답 ①

#### [오답피하기]

ㄷ. A가 ㉡이고 B가 ㉠이라면 X재 시장에서는 소비 측면에서 외부 경제가 발생한 것이다. 이러한 경우 X재 소비에 대해 세금을 부과하면 외부 효과가 심화할 수 있다.

ㄹ. A가 ㉠이고 B가 ㉡이라면 X재 시장에서는 소비 측면에서 외부 불경제가 발생한 것이다. 독감 예방 접종이라는 소비를 통해 독감 전파 가능성이 낮아지는 것은 소비 측면에서의 외부 경제 사례에 해당한다.

### 12. 자유 무역과 보호 무역의 이해

**정답 해설** : 갑국에서 X재의 시장 가격은 6달러에서 8달러로 상승하였으므로 t+1 시기 갑국의 국내 생산자 잉여는 t 시기에 비해 120달러 증가하였다.

정답 ④

#### [오답피하기]

- ① ㉠은 70이다.

② t 시기 갑국의 X재 국내 소비량이 수입량이 차지하는 비율은 '60/110×100'이므로 50%보다 크다.

③ t+1 시기 갑국의 X재 소비 지출액은 720달러이다.

⑤ t+1 시기 갑국의 X재 국내 생산자의 판매 수입은 t 시기에 비해 260달러 증가하였다.

### 13. 경제 안정화 정책의 이해

**정답 해설 :** ㉠의 요인은 총수요 증가, 총공급 감소이고, ㉡은 긴축 통화 정책의 수단을 사용하는 것을 의미한다. 중앙은행의 국공채 매각은 긴축 통화 정책의 수단에 해당한다.

정답 ③

#### [오답피하기]

① 총수요 곡선의 좌측 이동은 총수요 감소를 의미한다.

② 총공급 곡선의 우측 이동은 총공급 증가를 의미한다.

④ 중앙은행의 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책의 수단에 해당한다.

⑤ 긴축 통화 정책 수단의 사용은 실질 GDP를 감소시키는 요인이다.

### 14. 고용 관련 지표의 이해

**정답 해설 :** 표는 갑국의 15세 이상 30세 미만 인구와 30세 이상 인구의 연도별 경제 활동 인구, 취업자 수, 실업자 수, 비경제 활동 인구를 나타낸다.

(단위: 만 명)

구분			t년	t+10년
15세 이상 30세 미만 인구			300	200
	경제 활동 인구	취업자 수	135	90
		실업자 수	15	10
	비경제 활동 인구		150	100

(단위: 만 명)

구분			t년	t+10년
30세 이상 인구			700	800
	경제 활동 인구	취업자 수	399	456
		실업자 수	21	24
	비경제 활동 인구		280	320

전체 고용률은 t년에 53.4%, t+10년에 54.6%이므로 전체 고용률은 t+10년이 t년에 비해 높다.

정답 ⑤

#### [오답피하기]

① t년의 30세 미만 연령층 실업자 수는 15만 명이다.

② t년의 전체 경제 활동 인구는 570만 명이다.

③ t+10년의 전체 취업자 수는 546만 명이다.

④ 전체 경제 활동 참가율은 t년이 57%, t+10년이 58%이므로 t+10년이 t년에 비해 높다.

### 15. 연관재의 이해

**정답 해설 :** X재 시장의 균형 가격은 변함이 없고 총잉여가 감소하기 위해서는 수요와 공급이 모두 감소해야 한다. Y재의 가격 하락은 X재 수요 감소 요인, X재의 원료 가격 상승은 X재 공급 감소 요인이다.

정답 ①

#### [오답피하기]

- ② Z재 가격 상승은 X재 수요 감소 요인, X재 생산 기술 향상은 X재 공급 증가 요인이다.
- ③ Z재 가격 하락은 X재 수요 증가 요인, X재 생산 여건 악화는 X재 공급 감소 요인이다.
- ④ X재 수요자 수 증가는 X재 수요 증가 요인, X재 원료 가격 하락은 X재 공급 증가 요인이다.
- ⑤ X재에 대한 선호도 증가는 X재 수요 증가 요인, X재의 생산자 수 증가는 X재 공급 증가 요인이다.

### 16. 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

**정답 해설 :** 표는 갑국의 연도별 명목 GDP, 실질 GDP를 나타낸다.

구분	t년	t+1년	t+2년
명목 GDP(억 달러)	300	320	640
실질 GDP(억 달러)	300	320	320

t+1년 X재 생산액은 320억 달러, Y재 생산액은 160억 달러이므로 t+1년 X재 생산 단계에서 창출된 부가가치는 160억 달러이다.

정답 ②

#### [오답피하기]

- ① t년의 명목 GDP는 300억 달러이다.
- ③ t+2년의 경제 성장률은 0이다.
- ④ Y재 생산량은 t+1년이 t년에 비해 10억 개 더 많다.
- ⑤ 명목 GDP는 t+2년이 t+1년의 2배이다.

### 17. 무역 발생의 원리 이해

**정답 해설 :** 표는 각각 갑국과 을국의 X재 또는 Y재의 최대 생산 가능량과 X재 1개 또는 Y재 1개 생산의 기회비용을 나타낸다.

<X재 또는 Y재의 최대 생산 가능량>

구분	갑국	을국
X재 최대 생산 가능량	20개	120개
Y재 최대 생산 가능량	30개	60개

<X재 또는 Y재 1개 생산의 기회비용>

구분	갑국	을국
X재 1개 생산의 기회비용	Y재 3/2개	Y재 1/2개
Y재 1개 생산의 기회비용	X재 2/3개	X재 2개

교역 전 을국의 X재 소비량이 100개라면 교역 전 을국의 Y재 소비량은 10개이므로 교역 후 을국의 Y재 소비량(20개)은 교역 전에 비해 10개 더 많다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.
- ② 갑국이 X재를 10개 생산할 경우 Y재는 최대 15개까지 생산할 수 있다.
- ③ 교역 후 갑국의 X재 소비량은 20개이다.
- ⑤ X재와 Y재의 교환 비율이 4:3으로 바뀌더라도 갑국은 교역에 참여하려고 할 것이다.

18. 경제 지표의 이해

정답 해설 : 표는 갑국의 연도별 명목 GDP, 실질 GDP, GDP 디플레이터, 물가 상승률, 명목 이자율, 실질 이자율을 나타낸다.

구분	t년	t+1년	t+2년	t+3년
명목 GDP(억 달러)	100	110	120	126
실질 GDP(억 달러)	100	100	100	105
GDP 디플레이터	100	110	120	120
물가 상승률(%)	·	10	약 9	0
명목 이자율(%)	6	8	8	4
실질 이자율(%)	·	-2	약 -1	4

전년 대비 물가 상승률은 t+1년이 10%, t+2년이 약 9%이므로 t+2년이 t+1년에 비해 낮다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① t+1년의 실질 이자율은 음(-)의 값이다.
- ② t+3년에는 경제 성장률이 양(+의 값, 물가 상승률은 0이므로 스태그플레이션이 발생하였다고 보기 어렵다.
- ③ t년과 t+1년의 실질 GDP는 100억 달러로 같다.
- ⑤ 물가 수준은 t+3년이 t+1년에 비해 높다.

19. 경상 수지의 이해

정답 해설 : ㉞은 본원 소득 수지이고, ㉟이 발생하기 위해서는 외화의 유입이 이루

어져야 한다. 해외로부터의 주식 배당금 수령은 본원 소득 수지에서 외화 유입에 해당한다.

정답 ③

[오답피하기]

- ① 해외로의 기부금 전달은 이전 소득 수지에서 외화 유출에 해당한다.
- ② 해외로부터의 원자재 수입은 상품 수지에서 외화 유출에 해당한다.
- ④ 해외로부터의 지식 재산권 사용료 수취는 서비스 수지에서 외화 유입에 해당한다.
- ⑤ 국내 거주 외국인 노동자의 자국으로의 임금 송금은 본원 소득 수지에서 외화 유출에 해당한다.

20. 금융 상품 투자의 이해

정답 해설 : 표는 경제 상황 1과 2를 고려하여, 현재 값이 가지고 있는 100만 원 전액을 예금 A, 예금 B, 펀드 C, 펀드 D 중 하나에 가입하여 1년 후 달러화로 환산한 금액을 나타낸다.

(단위: 달러)

구분	예금 A	예금 B	펀드 C	펀드 D
경제 상황 1	약 1,105	1,030	약 1,158	1,050
경제 상황 2	1,000	1,030	약 857	950

모든 상품 선택과 경제 상황을 고려할 때, 펀드 C에 가입하고 경제 상황 1이 발생할 경우 ㉠은 약 1,158달러로 가장 크다.

정답 ④

[오답피하기]

- ① 예금 A에 가입하더라도 원/달러 환율 변화 등 경제 상황에 따라 ㉠은 변할 수 있다.
- ② 경제 상황 1을 가정할 경우 예금 A에 가입할 때보다 예금 B에 가입할 때 ㉠이 더 작다.
- ③ 펀드 C에 가입하고 경제 상황 2가 발생할 경우 ㉠은 약 857달러로 900달러보다 작다.
- ⑤ 모든 상품 선택과 경제 상황을 고려할 때, 펀드 C에 가입하고 경제 상황 2가 발생할 경우 ㉠은 약 857달러로 가장 작다.



2023학년도 대학수학능력시험  
사회탐구영역 경제 정답 및 해설

01. ② 02. ② 03. ⑤ 04. ① 05. ④ 06. ⑤ 07. ④ 08. ① 09. ③ 10. ⑤  
11. ③ 12. ③ 13. ① 14. ② 15. ④ 16. ⑤ 17. ② 18. ⑤ 19. ③ 20. ②

### 1. 민간 경제 순환의 이해

**정답 해설** : 재화, 서비스가 거래되는 (가) 시장은 생산물 시장이고, (나) 시장은 생산 요소 시장이다. 재화, 서비스를 공급하는 B는 기업이고, A는 가계이다.

② 기업은 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체이다. **정답 ②**

[오답피하기]

① 가계는 소비의 주체이다.

③ 생산물 시장에서 가계는 수요자이다.

④ (나) 시장은 생산 요소 시장이다.

⑤ 생산 요소 시장에서 임금과 이자를 받는 경제 주체는 가계이다.

### 2. 계획 경제 체제와 시장 경제 체제의 이해

**정답 해설** : 계획 경제 체제와 시장 경제 체제 중 가격 기구의 기능을 중요시하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.

② 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제에서는 개별 경제 주체의 자유로운 의사 결정이 보장된다. **정답 ②**

[오답피하기]

① 계획 경제 체제와 시장 경제 체제에서는 모두 희소성에 의한 경제 문제가 발생한다.

③ 시장 경제 체제에서는 자원 배분의 효율성이 강조된다.

④ 계획 경제 체제에서는 원칙적으로 사유 재산권이 보장되지 않는다.

⑤ 생산물의 종류와 수량을 정부가 결정하는 것은 계획 경제 체제의 특징이다.

### 3. 경상 수지의 이해

**정답 해설** : (가)는 본원 소득 수지이다. ⑤ 해외 기부금이 포함되는 항목은 이전 소득 수지로서 2020년에는 10억 달러 흑자, 2021년에는 5억 달러 적자이다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

① 해외 지식 재산권 사용료는 서비스 수지에 포함된다.

② 갑국 거주 국민의 해외 기업 주식 투자액이 포함되는 항목은 금융 계정이다.

③ 2021년 경상 수지는 15억 달러 적자이고, 경상 수지 적자는 통화량 감소 요인이다.

④ 2020년, 2021년 상품 수지만으로는 각 해의 상품 수출액 크기를 비교할 수 없다.

### 4. 수입과 지출의 이해

**정답 해설 :** 8월 수입에는 근로 소득, 재산 소득이 발생하였고, 9월 수입에는 근로 소득, 비경상 소득이 발생하였다.

① 8월의 수입 중 재산 소득은 주식 배당금 50만 원이다. **정답 ①**

**[오답피하기]**

- ② 9월의 수입 중 이전 소득은 발생하지 않았다.
- ③ 9월의 수입 중 근로 소득은 월급 400만 원, 명절 상여금 275만 원이다.
- ④ 8월의 비소비 지출은 대출 이자 50만 원이고, 9월의 비소비 지출은 재산세 50만 원과 대출 이자 50만 원이다.
- ⑤ 8월의 수입 중 비경상 소득은 발생하지 않았고, 9월의 수입 중 비경상 소득은 복권 당첨금 25만 원이다.

**5. 국내 총생산의 이해**

**정답 해설 :** GDP(국내 총생산)에는 일정 기간 동안 한 나라 안에서 생산된 모든 최종 생산물의 시장 가치가 포함된다. 중고차는 당해 연도에 생산된 재화가 아니고, 암표 판매는 시장을 통하지 않는 가치이므로 GDP에 포함되지 않는다. **정답 ④**

**6. 합리적 선택의 이해**

**정답 해설 :** 상품 A~C의 편익, 명시적 비용, 암묵적 비용, 기회비용, 순편익은 표와 같다.

(단위: 원)

구분	상품 A	상품 B	상품 C
편익	25,000	22,000	27,000
명시적 비용	15,000	13,000	14,000
암묵적 비용	13,000	13,000	10,000
기회비용	28,000	26,000	24,000
순편익	-3,000	-4,000	3,000

⑤ ㉠이 '6,000'으로 변동해도 상품 A의 순편익은 -2,000원, 상품 B의 순편익은 -3,000원, 상품 C의 순편익은 2,000원이므로 값의 선택에는 변함이 없다. **정답 ⑤**

**[오답피하기]**

- ① 상품 A의 명시적 비용은 15,000원, 상품 B의 명시적 비용은 13,000원, 상품 C의 명시적 비용은 14,000원이다.
- ② 상품 C 선택의 순편익이 가장 크다.
- ③ 상품 A 선택의 암묵적 비용은 13,000원이고, 상품 C 선택의 암묵적 비용은 10,000원이다.
- ④ 상품 C 선택의 기회비용은 24,000원이고, 상품 B 선택의 기회비용은 26,000원이다.

**7. 시장 균형의 결정과 변동 이해**

**정답 해설 :** X재의 가격이 30원 미만일 때 공급량은 없고, 가격이 30원 이상 50원 미만일 때 공급량은 20개, 가격이 50원 이상 70원 미만일 때 공급량은 40개, 가격이 70원 이상 90원 미만일 때 공급량은 50개, 가격이 90원 이상일 때 공급량은 70개이다.

ㄴ. 균형에서 가격은 60원, 거래량은 40개이므로 판매 수입은 2,400원이다.

ㄷ. 소비자에게 X재 1개당 20원의 보조금을 지급하면 수요 곡선이 20원만큼 위로 이동한다. 이 경우 균형 가격은 70원이 되므로 균형 가격은 10원 상승한다. **정답 ④**

**[오답피하기]**

ㄱ. 균형 가격은 60원이다.

ㄴ. 생산자에게 X재 1개당 10원의 세금을 부과하면 공급 곡선이 10원만큼 위로 이동한다. 이 경우에도 균형 거래량은 변하지 않는다.

**8. 가격 규제 정책의 이해**

**정답 해설 :** (가)는 최고 가격제, (나)는 최저 가격제이다. X재의 수요 곡선과 공급 곡선이 직선이므로 수요량은 가격이 1달러 상승함에 따라 2개씩 감소하고, 공급량은 가격이 1달러 상승함에 따라 1개씩 증가한다. 이를 정리하면 표와 같다.

시장 가격(달러)	2	3	4	5
수요량(개)	8	6	4	2
공급량(개)	2	3	4	5

① 가격이 4달러일 때 X재의 수요량과 공급량이 일치하므로 균형 가격은 4달러이다.

**정답 ①**

**[오답피하기]**

② 균형 거래량은 4개이다.

③ 최고 가격제는 수요자의 이익 보호를 목적으로 한다.

④ 규제 가격이 5달러인 최저 가격제를 시행할 경우 공급량은 4개에서 5개로 1개 증가한다.

⑤ 규제 가격이 2달러인 최저 가격제를 시행할 경우 수요량은 8개이고, 규제 가격이 5달러인 최고 가격제를 시행할 경우 공급량은 5개이다.

**9. 기업의 의사 결정 이해**

**정답 해설 :** ③ 노동 1단위 가격과 자본 1단위 가격이 1만 원으로 같다면 노동 투입 비용과 자본 투입 비용의 합은 (가)와 (다)는 각각 8만 원, (나)는 6만 원이므로 (나)를 선택하는 것이 생산 비용을 최소화하는 방법이다. 이때 A 기업의 총생산 비용이 120만 원 투입될 때 X재는 20개 생산된다. **정답 ③**

**[오답피하기]**

① 노동 1단위 가격과 자본 1단위 가격이 같다면 (나)를 선택한다.

② 노동 1단위 가격이 자본 1단위 가격의 2배라면 (나)를 선택한다.

- ④ 자본 1단위 가격이 노동 1단위 가격의 2배라면, 총생산 비용에서 노동에 투입된 비용이 차지하는 비율은 1/3이다.
- ⑤ (나)를 선택했다면 노동 1단위 가격은 자본 1단위 가격의 1/3배 이상 3배 이하이다.

### 10. 이윤 극대화와 잉여의 이해

정답 해설 : X재 시장의 가격, 총수입, 총비용, 이윤은 표와 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5	6
가격(원)	140	120	100	80	60	40
총수입(원)	140	240	300	320	300	240
총비용(원)	10	30	60	100	150	210
이윤(원)	130	210	240	220	150	30

- ⑤ 60원에서 가격 상한이 시행된다면 X재 시장 거래량은 5개이다. 이때 소비자 잉여는  $200\text{원} = \{(140-60) + (120-60) + (100-60) + (80-60) + (60-60)\}$ 이고 기업의 이윤은 150원 이므로 소비자 잉여와 이윤의 합은 350원이다. 60원에서 가격 상한이 시행되기 이전에는 소비자 잉여가 60원, 이윤이 240원이므로 소비자 잉여와 이윤의 합은 300원이다. 그러므로 60원에서 가격 상한이 시행된다면 소비자 잉여와 이윤의 합은 50원 증가한다.

정답 ⑤

#### [오답피하기]

- ① 생산량이 3개에서 4개로 늘어날 때 시장 가격은 20원 하락한다.
- ② 이윤을 극대화하는 생산량은 3개이다.
- ③ 가격이 100원일 때 이윤이 극대화된다.
- ④ 이윤이 극대화될 때 소비자 잉여는  $60\text{원} = \{(140-100) + (120-100) + (100-100)\}$ 이다.

### 11. 외부 효과의 이해

정답 해설 : X재 시장에서는 생산 측면과 소비 측면에서 모두 긍정적 외부 효과가 발생하였다.

- ③ 사적 편익만을 반영한 수요 곡선 D와 사회적 비용을 반영한 공급 곡선 S'이 교차하는 수준에서의 거래량인  $Q_2$ 보다 사회적 최적 수준의 거래량인  $Q_3$ 이 많으므로 X재 소비의 사회적 편익이 사적 편익보다 크다.

정답 ③

#### [오답피하기]

- ① 시장 판매 수입은  $P_1Q_1$ 이다.
- ② 생산 측면에서 긍정적 외부 효과가 발생하였다.
- ④ 생산자에게 X재 1단위당  $P_1P_2$ 만큼의 보조금을 지급하면 사적 비용만을 반영한 공급 곡선인 S가 각 수량 수준에서  $P_1P_2$ 만큼 아래로 이동하고, 이때 거래량은 사회적 최적 수준의 거래량인  $Q_3$ 보다 적다.
- ⑤ 환경에 유해한 플라스틱의 소비 및 생산 문제는 소비 측면과 생산 측면에서 모두 부정적 외부 효과의 사례로 들 수 있다.

## 12. 비교 우위의 이해

**정답 해설** : 제시된 표에서 갑국과 을국의 X재 소비량의 합은 20개이고, 갑국과 을국의 Y재 소비량의 합은 30개이므로 갑국은 Y재에 특화하여 30개를 생산하고, 을국은 X재에 특화하여 20개를 생산하는 것을 파악할 수 있다. 또한 Y재 생산에 특화한 갑국은 Y재 30개 중 20개를 자국에서 소비하고 나머지 10개를 수출해서 X재 5개를 수입했으므로 X재와 Y재의 교환 비율은 1:2라는 것을 알 수 있다.

③ 갑국이 교역을 통해 이익을 얻기 위해서는 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 2개보다 커야 한다. 갑국의 Y재 생산량은 30개이므로 X재 최대 생산 가능량은 15개보다 적다. **정답 ③**

### [오답피하기]

① 갑국은 Y재에 특화하여 30개를 생산한다.

② 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율은 1:2이다.

④ 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 2개보다 크다.

⑤ 을국의 교역 후 X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 2개인데 이 기회비용이 교역 전에 비해 4배라면 을국의 교역 전 X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 0.5개이다. 을국의 X재 최대 생산 가능량이 20개이므로, Y재 최대 생산 가능량은 10개이다.

## 13. 금융 상품의 일반적인 특징 이해

**정답 해설** : 요구불 예금은 예금자 보호 제도의 적용을 받으므로 '예', 주식은 이자 소득을 기대할 수 없으므로 '아니요', 채권은 시세 차익을 기대할 수 있으므로 '예', 펀드는 간접 투자 상품에 해당하므로 '아니요'가 옳은 답변이다. **정답 ①**

## 14. 금융 투자의 이해

**정답 해설** : ㄱ. t+1년 시점에 원/달러 환율이 12% 하락한다면, (가)에 따른 원화 표시 자산은 880만 원이고, (다)에 따른 원화 표시 자산은 900만 원이다.

ㄷ. t+1년 시점에 원/달러 환율이 10% 하락하고 미국 주식 S의 가격이 10% 상승한다면, (나)에 따른 원화 표시 자산은 990만 원이 되므로 수익률은 -1%로 음(-)의 값이다. **정답 ②**

### [오답피하기]

ㄴ. t+1년 시점에 원/달러 환율이 10% 하락한다면, (가)에 따른 달러화 표시 자산과 (다)에 따른 달러화 표시 자산은 같다.

ㄹ. t+1년 시점에 원/달러 환율이 8% 상승하고 미국 주식 S의 가격이 7% 상승한다면, (가)에 따른 원화 표시 자산은 1,080만 원, (나)에 따른 원화 표시 자산은 1,155.6만 원, (다)에 따른 원화 표시 자산은 1,150만 원이다. 이 경우 갑이 (나)를 선택할 때 원화 표시 자산이 극대화된다.

## 15. 보호 무역 정책의 효과 이해

**정답 해설 :** (가)에서는 국제 가격인 10달러에 관세 20달러가 추가된 30달러가 국내 가격이 되고 이때 수입량은 40개이다. (나)에서는 X재의 수입량이 국내 생산량의 50%를 넘지 못하므로 국제 가격 수준에서 국내 생산량 10개의 50%인 5개만 수입될 수 있어 75개의 초과 수요가 발생한다. 이때 국내 가격은 초과 수요가 해소되는 40달러까지 상승하게 된다. (다)에서는 (가)와 같은 관세 부과로 인해 국내 가격이 30달러, 수입량 40개가 되지만, (나)와 같은 수입량 제한으로 인해 초과 수요가 발생하여 국내 가격은 40달러까지 상승하고 되고 결국 국내 시장의 균형점은 (나)와 같아지게 된다.  
 ④ (가)의 국내 생산량은 30개, (나)의 국내 생산량은 40개이므로 (나)의 경우 국내 생산량은 (가)보다 많다. 정답 ④

**[오답피하기]**

- ① (가)의 경우 관세 수입은 800달러이다.
- ② (나)의 경우 수입량은 20개이다.
- ③ (다)의 경우 국내 가격은 40달러이다.
- ⑤ (나)와 (다)의 경우 모두 국내 소비량은 60개이다.

**16. 고용 관련 자료의 이해**

**정답 해설 :** 표는 갑국 전체 및 각 지역별 고용 지표를 나타낸다.

(단위: 만 명, %)

구분	15세 이상 인구	경제 활동 인구	비경제 활동 인구	취업자 수	실업자 수	경제 활동 참가율	고용률	실업률
A 지역	400	250	150	200	50	62.5	50	20
B 지역	350	250	100	150	100	약 71.4	약 42.9	40
C 지역	250	200	50	150	50	80	60	25
전체	1,000	700	300	500	200	70	50	약 28.6

⑤ 갑국 전체의 고용률은 50%이고, A 지역 고용률은 50%, B 지역 고용률은 약 42.9%, C 지역 고용률은 60%이므로 고용률이 갑국 전체보다 높은 지역은 C 지역뿐이다. 정답 ⑤

**[오답피하기]**

- ① 전체 실업률은 약 28.6%이다.
- ② 전체 경제 활동 참가율은 70%이다.
- ③ B 지역의 실업자 수가 가장 많다.
- ④ C 지역의 취업자 수는 B 지역의 취업자 수와 같다.

**17. GDP 디플레이터의 이해**

**정답 해설 :** ② 2019년은 GDP 디플레이터가 100이므로 물가 수준은 기준 연도와 같다. 정답 ②

**[오답피하기]**

- ① 2018년도 GDP 디플레이터는 90인데, 이는 실질 GDP가 명목 GDP보다 크다는 것을 의미한다.
- ③ 2020년 대비 2021년의 물가 상승률은 -20%이다.
- ④ GDP 디플레이터는 2019년이 2018년보다 높는데 2018년과 2019년의 실질 GDP가 같다면 명목 GDP는 2019년이 2018년보다 크다.
- ⑤ 모든 연도의 명목 GDP가 같다면 경제 규모를 판단하는 실질 GDP는 전년 대비 2019년과 2020년에는 감소하고 2021년에는 증가한다.

### 18. 총수요, 총공급의 변동 요인 이해

**정답 해설 :** 원자재 가격 상승은 총공급의 감소 요인, 생산 기술 향상은 총공급의 증가 요인이고, 순수출 감소와 소비 지출 감소는 총수요의 감소 요인, 투자 지출 증가는 총수요의 증가 요인이다.

⑤ 순수출 감소와 소비 지출 감소는 모두 총수요의 감소 요인이므로 이는 모두 실질 GDP의 감소 요인이다. 정답 ⑤

#### [오답피하기]

- ① (가)는 총공급, (나)는 총수요이다.
- ② 원자재 가격 상승은 총공급의 감소 요인이다.
- ③ 생산 기술 향상은 총공급의 증가 요인으로 물가 수준을 하락시키는 요인이다.
- ④ 투자 지출 증가는 총수요의 증가 요인으로 물가 수준을 상승시키는 요인이다.

### 19. 환율 변화의 이해

**정답 해설 :** 갑국에서 A 기간에는 외화의 수요 증가와 공급 감소, B 기간에는 외화의 수요 감소와 공급 증가가 나타났다.

③ 갑국 기업의 미국산 상품 수입 증가는 갑국에서 외화의 수요 증가 요인이다.

정답 ③

#### [오답피하기]

- ① A 기간의 원/달러 환율은 상승하였으므로 이는 갑국으로 여행 오는 미국인의 여행 경비 부담을 감소시키는 요인이다.
- ② B 기간의 원/달러 환율은 하락하였으므로 이는 갑국 기업의 달러 표시 외채 상환 부담을 감소시키는 요인이다.
- ④ 미국인의 갑국 채권 구입 증가는 갑국에서 외화의 공급 증가 요인이다.
- ⑤ 갑국 상품의 대미 수출 감소는 갑국에서 외화의 공급 감소 요인이다.

### 20. 국내 총생산 삼면 등가의 원칙 이해

**정답 해설 :** 각국에서 발생한 부가 가치가 (소비 지출+투자 지출+정부 지출+순수출) 과 값이 같으므로 갑국의 순수출은 -200억 달러, 을국의 순수출은 100억 달러, 병국의 순수출은 100억 달러이다. 또한 병국의 (소비 지출+투자 지출+정부 지출+순수출)



---

은 1,800억 달러이므로 병국은 부가 가치를 1,800억 달러 발생시킨 것을 알 수 있다. 을국은 생산액이 2,000억 달러인데 부가 가치를 1,500억 달러 발생시켰으므로 갑국으로부터 X재를 500달러어치 수입한 것을 알 수 있고, 병국은 생산액이 2,100억 달러인데 부가 가치를 1,800억 달러 발생시켰으므로 갑국으로부터 X재를 300억 달러어치 수입한 것을 알 수 있다.

② 갑국에서 생산된 X재 1,000억 달러어치 중 500억 달러어치는 을국에, 300억 달러어치는 병국에 수출되고 나머지 200억 달러어치(갑국에서 생산된 X재의 20%)는 국내에서 판매된다.

정답 ②

**[오답피하기]**

- ① ㉠은 1,800이다.
- ③ 을국의 Y재 수출액은 600억 달러이다.
- ④ 을국에서 GDP(부가 가치) 대비 X재 수입액 비율은 약 33.3%이다.
- ⑤ 병국의 Z재 수출액은 400억 달러이다.

