

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. ㄹ. 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 A 기업이 40만 달러, B 기업이 60만 달러, C 기업이 80만 달러이다. 따라서 C 기업이 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 갑국 외환 시장에서 달러화 수요가 증가하여 갑국 화폐/달러 환율은 상승하였고 2018년에는 반대로 하락하였다. 을국의 경우에는 환율 변동이 갑국과 반대 방향으로 나타난다. ㄴ. 2018년에는 을국에서 달러화가 유출되므로 을국 외환 시장에서 달러화 수요가 증가하여 달러화 대비 을국 화폐 가치는 전년보다 하락한다. ㄷ. 2018년에는 갑국으로 달러화가 유입되고 을국에서 달러화가 유출된다. 이로 인해 달러화 대비 갑국 화폐의 가치는 상승하고 을국 화폐의 가치는 하락한다. 따라서 갑국 화폐에 대한 을국 화폐의 상대적 가치는 전년보다 하락하게 된다. **정답 ④**

[오답피하기]

ㄱ. 갑국 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 전후반기 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 수매해야 한다.
- ⑤ 수매량이 30개로 일정하므로 수매가가 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. ㉞은 330,000원이며 ㉟은 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 1
이 되며 이후에도 계속 감소한다.

18. 무역 원리의 이해

정답 해설 : 교역 후 갑국은 Y재만을 80개 생산하며 을국은 X재만을 20개 생산한
다. X재 5개와 Y재 15개가 교환되어 을국은 X재와 Y재를 각각 15개 소비하게 된
다. 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 오
염 비용 감소분은 1,000달러, 조세 수입은 800달러이다. 소비자 잉여와 생산자 잉
여는 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 작
거나 같으면 A안이 B안보다 유리하므로 P의 크기에 관계없이 B안은 최선의 선택
이 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 경
우에는 C안이 최선의 선택이 된다.