2017학년도 대학수학능력시험 9월 모의평가

사회탐구영역 경제 정답 및 해설

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.

정답 ⑤

[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_1보다 낮은 수준에서는 가격 하락률(1%)보다 수요량 증가율이 작으므로 수요가 가격에 비탄력적이다. 따라서 가격이 오를수록 판매 수입은 증가한다. 가격이 P_1보다 높은 수준에서는 가격 하락률(1%)보다 수요량 증가율이 크므로 수요가 가격에 탄력적이다. 따라서 가격이 내릴수록 판매 수입은 증가한다. 결론적으로 가격이 P_1일 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_1일 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. ㄴ. 소득이 소비보다 많았던 기간은 갑의 경우 30년(30세~60세)이며 을은 이보다 몇 년 정도 길다. ㄷ. 누적 저축액이 최대가 되는 연령은 갑과 을 모두 60세이다. **정답 ③**

[오답피하기]

ㄱ. 주어진 자료만으로 소득의 크기를 비교할 수 없다.
ㄹ. 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 : ㄷ. 현장 예매 대신 을이 인터넷 예매를 하게 되면 할인 혜택을 받을 수

있으므로 할인 혜택의 크기만큼 을의 순편익(편익-기회비용)은 증가한다. ㄹ. 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_2였다면 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 개당 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. ㄷ. 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. ㄷ. 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_4이다.

② (다)에서 수출량은 Q_1Q_5이므로 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.