

고, 주식형 펀드의 투자 금액을 늘렸으며, 전세 자금 대출의 원리금을 상환하기 시작했다.

정답선택기 ▶ 나. 갑은 상담 후 주식형 펀드, 즉 간접 투자 금융 상품에 대한 지출을 늘렸다.

다. 상담 전 전세 자금 대출의 이자만 내던 갑은 상담 후 원리금을 상환하기 시작했으므로 소득 대비 부채 상환 비중을 늘렸다.

오답피하기 ▶ 가. 갑은 상담 전 주식형 펀드보다 정기 적금에 더 많은 금액을 지출하였으므로 안전성보다 수익성을 중시하는 투자 행태를 보였다고 보기 어렵다.

르. 갑은 상담 후 정기 적금 납입액을 줄였으나, 정기 적금은 요구불 예금에 해당하지 않는다.

10 생애 주기 곡선의 이해

문제분석 제시된 그림에서 ㉠은 '소득<소비', ㉡은 '소득>소비', ㉢은 '소득<소비'을 의미한다.

정답선택기 ▶ ㉡ 30세 이후부터 45세 이전까지 소비보다 소득이 더 크게 증가하므로 갑의 소비 증가율은 소득 증가율보다 낮다.

오답피하기 ▶ ㉠ 30세와 60세에는 갑의 소득과 소비가 같음을 나타내지만 그것이 누적 저축액이 영(0)인 것을 의미하지는 않는다.

㉢ 45세 이후부터 60세 이전까지 갑의 소득은 소비보다 크므로 갑의 누적 저축액은 증가한다.

㉣ 45세 이후에는 소득이 감소하고 소비는 증가한다. 따라서 소득 대비 소비의 비율은 증가한다.

㉤ '㉡>㉠+㉢'이라면 갑은 60세 이후 부채를 얻지 않고도 저축한 자금에서 노후 생활 자금을 마련할 수 있다.

실전 모의고사

실전 모의고사 1회

본문 96~100쪽

1 ㉢	2 ㉣	3 ㉢	4 ㉤	5 ㉠
6 ㉡	7 ㉤	8 ㉢	9 ㉡	10 ㉠
11 ㉣	12 ㉤	13 ㉤	14 ㉢	15 ㉢
16 ㉣	17 ㉠	18 ㉤	19 ㉣	20 ㉤

1 국민 경제 순환의 이해

문제분석 제시된 그림은 생산물 시장을 중심으로 한 국민 경제 주체들 간 화폐의 흐름을 나타낸다. 화폐의 흐름에 따르면 A는 가계, B는 정부, C는 기업이다.

정답선택기 ▶ ㉢ ㉤은 기업이 정부에 납부하는 조세를 의미한다. 따라서 법인세는 ㉤의 예에 해당한다.

오답피하기 ▶ ㉠ A는 가계이므로 ㉠은 소비 지출이다.

㉡ B는 정부이므로 ㉡은 생산물 시장에서의 정부 지출이다.

㉣ A는 가계로, 효용 극대화를 추구하는 경제 주체이다.

㉤ B는 정부, C는 기업이며, 주로 생산을 담당하는 경제 주체는 기업이다.

2 가계의 소비 활동 분석

문제분석 갑의 소비 조합(X재, Y재)에 따른 만족감을 표로 나타내면 다음과 같다.

〈표 1〉 처분 가능 소득이 40만 원인 경우(현재)

소비 조합(X재, Y재)	(0, 4)	(1, 3)	(2, 2)	(3, 1)	(4, 0)
만족감(만 원)	92	106	109	103	90

〈표 2〉 갑의 처분 가능 소득이 50만 원으로 증가한 경우

소비 조합(X재, Y재)	(1, 4)	(2, 3)	(3, 2)	(4, 1)
만족감(만 원)	122	131	129	118

〈표 3〉 각 재화의 가격이 각각 20만 원으로 인상된 경우

소비 조합(X재, Y재)	(0, 2)	(1, 1)	(2, 0)
만족감(만 원)	54	58	55

정답선택기 ▶ ㉣ 갑은 처분 가능 소득이 40만 원에서 50만 원으로 10만 원 증가하면 X재 2개와 Y재 3개를 소비하는 것이 합리적이므로 X재 2개와 Y재 2개를 소비하는 이번 달에 비해 Y재 1개를 추가로 소비하게 된다.

오답피하기 ▶ ㉠ 갑은 현재 만족감을 극대화하는 수준에서 자신의 처분 가능 소득을 모두 사용하고 있으므로 이번 달에 X재 2개와 Y재 2개를 소비한다.

㉡ 갑의 X재 1개 추가 소비에 따른 만족감 증가분은 1개째 30만 원, 2개째 25만 원, 3개째 20만 원, 4개째 15만 원으로 지속적으로 감소한다.

- ③ 값이 X재 4개만 소비하는 경우 만족감은 90만 원이며, Y재 4개만 소비하는 경우의 만족감은 92만 원이다.
- ⑤ X재와 Y재의 가격이 각각 20만 원으로 10만 원씩 인상되면 값은 X재와 Y재를 각각 1개씩 소비하게 된다.

3 비용과 편익 분석을 통한 합리적 선택의 이해

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 각 재화 선택에 따른 편익, 기회비용, 순편익 등을 표로 나타내면 다음과 같다.

(단위 : 만 원)

구분	X재	Y재	Z재
편익	20	22	24
기회비용	22	23	23
명시적 비용	15	16	17
암묵적 비용	7	7	6
순편익	-2	-1	1

정답찾기 ③ Z재 선택으로 얻을 수 있는 순편익은 편익 24만 원에서 기회비용 23만 원을 뺀 1만 원이다.

오답피하기 ① X재를 선택하는 경우의 기회비용은 명시적 비용 15만 원과 암묵적 비용 7만 원을 합한 22만 원이다.

② 각 재화 선택에 따른 순편익이 Z재만 양(+)의 값을 가지므로 Z재를 구입하는 것이 합리적인 선택이다.

④ X재 선택의 순편익은 -2만 원, Y재 선택의 순편익은 -1만 원이므로 X재 선택에 비해 Y재 선택에 따른 순편익이 크다.

⑤ 각 재화 선택에 따른 암묵적 비용은 X재=Y재>Z재이다.

4 특화와 분업의 이해

문제분석 값이 당첨되는 경우 B 또는 C를 선택하게 된다. 값이 B를 선택하면 을은 C, 병은 A를 맡게 된다. 값이 C를 선택하면 을은 B, 병은 A를 맡게 된다. 을이 당첨되는 경우 C를 선택하게 되며, 값은 B, 병은 A를 맡게 된다. 병이 당첨되는 경우 A 또는 C를 선택하게 된다. 병이 A를 선택하면 값은 B, 을은 C를 맡게 된다. 병이 C를 선택하는 경우 값은 B, 을은 A를 맡게 된다.

정답찾기 ⑤ 병이 당첨되어 A를 선택하는 경우 값은 B, 을은 C를 맡게 되며, 값이 당첨되어 B를 선택하는 경우 을은 C, 병은 A를 맡게 된다. 따라서 값이 당첨되어 B를 선택하는 경우와 병이 당첨되어 A를 선택하는 경우의 역할 분배는 동일하다.

오답피하기 ① 값이 당첨되는 경우 값은 B 또는 C를 선택하게 되는데 두 경우 모두 A는 병이 맡게 된다.

② 갑~병이 각각 당첨되는 경우 값은 B 또는 C를, 을은 C를, 병은 A 또는 C를 선택할 수 있다. 따라서 갑~병이 각각 당첨되는 경우 모두 C를 선택할 수 있다.

③ 갑~병은 모듬별 과제 수행에 최소 5시간이 소요된다. 예를 들어, 을이 당첨되면 C만을 선택하게 되고 이 경우 값은 B를, 병은 A를 맡게 되므로 소요 시간은 총 5시간이다.

④ 값이 당첨되어 B를 선택한 경우 이외에 C를 선택한 경우에도 병은 A를 맡게 된다.

5 기업의 생산 활동 분석

문제분석 제시된 그림을 바탕으로 갑 기업의 X재 생산량에 따른 총수입과 총비용, 이윤 등을 표로 나타내면 다음과 같다.

생산량(개, 개재)	1	2	3	4	5
총수입(달러)	14	28	42	56	70
이윤(달러)	2	5	6	5	3
총비용(달러)	12	23	36	51	67
총비용 증가분(달러)	12	11	13	15	16
평균 비용(달러)	12	11.5	12	12.75	13.4

정답찾기 ㄱ. X재의 가격이 14달러이므로 갑 기업의 X재 판매에 따른 평균 수입은 14달러로 일정하게 유지된다.

ㄴ. X재 1개를 생산하는 경우 총비용은 12달러이고, X재 3개를 생산하는 경우 총비용은 36달러이므로 X재 1개나 X재 3개를 생산하는 경우의 평균 비용은 같다.

오답피하기 ㄷ. X재 5개를 생산하여 판매하는 경우 이윤은 3달러이며, 이윤이 극대화되는 생산량은 3개이다.

ㄹ. X재 1개 추가 생산에 따른 총비용 증가분은 2번째 생산할 때 12달러에서 11달러로 하락한다.

6 조세 제도의 이해

문제분석 갑국은 과세 대상 소득 구간별로 세율이 상승하는 누진세 제도를 시행하고 있다.

정답찾기 ② 과세 대상 소득이 5만 달러 초과 10만 달러 이하인 경우 소득세액, 과세 전 소득 대비 소득세액의 비율을 표로 나타내면 다음과 같다.

(단위 : 백 달러, %)

과세 전 소득(a)	600	700	800	900	1,000
소득세액(b)	35	45	55	65	75
비율(b/a)×100	약 5.8	약 6.4	약 6.9	약 7.2	7.5

과세 대상 소득이 5만 달러 초과 10만 달러 이하인 경우 과세 전 소득 대비 소득세액의 비율은 지속적으로 상승한다.

오답피하기 ① 과세 대상 소득이 5만 달러 이하인 경우 세율이 5%이므로 과세 후 소득이 과세 전 소득에서 차지하는 비율은 95%로 일정하다.

③ 과세 대상 소득이 11만 달러인 경우의 소득세액은 과세 대상 소득이 10만 달러인 경우보다 10만 달러를 초과한 1만 달러의 15%에 해당하는 1,500달러 많다.

④ 과세 대상 소득이 11만 달러보다 커지면 과세 전 소득 대비 소득세액의 비율은 지속적으로 증가한다. 따라서 과세 대상 소득이 11만 달러보다 커지면 과세 전 소득 대비 과세 후 소득의 비율은 지속적으로 감소한다.

⑤ 과세 대상 소득이 15만 달러인 경우의 과세 후 소득은 13만 5천 달러이며, 과세 대상 소득이 5만 달러인 경우의 과세 후 소득은 4만 7천 5백 달러이므로 과세 대상 소득이 15만 달러인 경우의 과세 후 소득은 과세 대상 소득이 5만 달러인 경우의 과세 후 소득의 3배보다 작다.

7 수요·공급의 변화와 시장 균형점 변화의 이해

문제분석 X재 시장의 경우 t 시기 균형 가격은 300원, 균형 거래량은 300개이며, t+1 시기에는 수요량이 모든 가격 수준에서 100개씩 감소하여 균형 가격은 250원, 균형 거래량은 250개이다. Y재 시장의 경우 t 시기 균형 가격은 200원, 균형 거래량은 300개이며, t+1 시기에는 공급량이 모든 가격 수준에서 200개씩 감소하여 균형 가격은 300원, 균형 거래량은 200개이다.

정답찾기 ⑤ t+1 시기에 Y재의 공급이 감소하여 균형 가격이 상승하고 이로 인해 t+1 시기에 X재의 수요가 감소하였다면 X재와 Y재는 보완재 관계에 있다.

오답피하기 ① X재 소비 지출은 t 시기에 90,000원, t+1 시기에 62,500원이므로 X재 소비 지출은 27,500원 감소한다.

② Y재 판매 수입은 t 시기에 60,000원, t+1 시기에 60,000원이므로 Y재 판매 수입은 일정하게 유지된다.

③ 정부가 X재의 소비에 대해 보조금을 지급하는 것은 X재 수요가 증가하는 요인이다. 제시된 표의 t+1 시기 X재 시장 상황은 X재 수요가 t 시기 대비 감소한 것이다.

④ Y재의 가격이 하락할 것이라는 예상은 Y재 공급이 증가하는 요인이다. 제시된 표의 t+1 시기 Y재 시장 상황은 Y재 공급이 t 시기 대비 감소한 것이다.

8 금융 상품의 이해

문제분석 A는 소유자가 주주로서의 지위를 가지므로 주식, B는 시세 차익을 기대할 수 있으므로 채권, C는 보험이다.

정답찾기 ③ 채권은 주식과 달리 정부가 발행할 수 있다.

오답피하기 ① 만기 시 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 채권이다.

② 채권은 미래의 위험에 대비하기 위한 것이 아니라 주로 이자 수익이나 시세 차익을 얻기 위한 목적으로 투자하는 금융 상품이다.

④ 보험과 채권은 모두 원금 손실의 위험이 있다.

⑤ 주식은 채권과 달리 배당 수익을 기대할 수 있다.

9 수요의 가격 탄력성 이해

문제분석 갑의 A 영화관에서 성인의 영화 관람료 10% 인상으로 관람료 수입이 10% 증가하였으므로 성인의 영화 관람 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적임을 알 수 있으며, 청소년의 영화 관람료 10% 인가로 관람료 수입이 10% 증가하였으므로 청소년의 영화 관람 수요는 가격에 대해 탄력적임을 알 수 있다. 을의 B 영화관에서 평일 관람료 5% 인가로 관람객이 10% 증가하였으므로 평일 영화 관람 수요는 가격에 대해 탄력적임을 알 수 있으며, 주말 관람료 10% 인상으로 주말 관람객이 5% 감소하였으므로 주말 영화 관람 수요는 가격에 대해 비탄력적임을 알 수 있다.

정답찾기 ㄱ. A 영화관에서 성인의 영화 관람 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이고, 청소년의 영화 관람 수요는 가격에 대해 탄력적이므로 성인에 비해 청소년의 영화 관람 수요의 가격 탄력성이 크다.

ㄴ. 평일 관람객의 영화 관람 수요는 가격에 대해 탄력적이므로 관람료를 인하하는 경우 관람료 수입이 증가한다. 주말 관람객의 영화 관

람 수요는 가격에 대해 비탄력적이므로 관람료를 인상하는 경우 관람료 수입이 증가한다. 따라서 관람료 변경 후 B 영화관은 이전에 비해 관람료 수입이 증가한다.

오답피하기 ㄴ. B 영화관에서 평일 관람객의 영화 관람 수요는 가격에 대해 탄력적이며, 주말 관람객의 영화 관람 수요는 가격에 대해 비탄력적이므로 평일 관람객에 비해 주말 관람객의 영화 관람 수요의 가격 탄력성이 작다.

ㄷ. A 영화관에서 성인의 영화 관람 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이므로 성인 관람객 수는 변동하지 않으며, 청소년의 영화 관람 수요는 가격에 대해 탄력적이므로 청소년 관람객 수는 증가한다. 따라서 관람료 변경 후 A 영화관은 이전에 비해 관람객이 증가한다.

10 외부 효과의 이해

문제분석 정부 개입 전 X재 시장은 생산 측면의 외부 경제가 발생하였다. 따라서 갑국 정부는 사회적 최적 수준으로 거래량을 늘리기 위해 X재 생산에 대해 보조금을 지급하였을 것이다. 정부 개입 전 Y재 시장은 소비 측면에서 외부 불경제가 발생하였다. 따라서 갑국 정부는 사회적 최적 수준으로 거래량을 줄이기 위해 Y재 소비에 대해 세금을 부과하였을 것이다.

정답찾기 ① 정부 개입 후 X재의 가격이 하락하고, 거래량이 증가했으므로 정부 개입 전 X재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제가 발생하였다.

오답피하기 ② 정부 개입 후 Y재의 가격이 하락하고, 거래량이 감소했으므로 정부 개입 전 Y재 시장에서는 소비 측면의 외부 불경제가 발생하였다. 따라서 정부 개입 전 Y재 시장에서는 사회적 편익이 사적 편익보다 작다.

③ 정부 개입 전 X재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제가 발생하였으므로 갑국 정부는 이를 개선하기 위해 X재 생산자에게 보조금을 지급하였을 것이다.

④ 정부 개입 전 Y재 시장에서는 소비 측면의 외부 불경제가 발생하였으므로 갑국 정부는 이를 개선하기 위해 Y재 소비자에게 세금을 부과하였을 것이다.

⑤ 정부 개입 후 X재 시장의 소비 지출은 이전에 비해 증가하고, 정부 개입 후 Y재 시장의 소비 지출은 이전에 비해 감소한다.

11 정부의 시장 개입 분석

문제분석 <1안>은 정부가 X재 가격을 P_1 수준으로 규제하는 최저 가격제이며, <2안>은 정부가 X재의 생산에 대해 과세하여 X재의 가격을 시장 균형 수준보다 높게 유지하는 것이다.

정답찾기 ④ <1안>과 <2안>에서는 수요 곡선이 일정하며, 가격과 거래량이 서로 같으므로 소비자 잉여는 동일하다.

오답피하기 ① <1안>은 시장 균형 가격보다 높은 수준에서 가격을 규제하는 최저 가격제이다.

② <2안>에서는 정부가 X재 생산자에게 개당 P_1P_2 보다 높은 수준의 세금을 부과한 것이다.

③ <1안>에서는 P_1 수준에서 초과 공급이 발생해 규제 가격보다 낮은 가격에서 공급하고자 하는 공급자가 나타나 암시장이 형성될 수 있

다. <2안>에서는 시장 가격이 상승하여 새로운 시장 균형이 형성되므로 암시장이 형성되지 않는다.

⑤ <1안>과 <2안> 모두 시행 후 가격이 상승하고, 거래량이 감소하므로 <1안>과 <2안> 모두 X재 시장의 총잉여는 시행 이전에 비해 감소한다.

12 환율 변동의 이해

문제분석 t기와 t+3기의 경우 전기 대비 달러화 표시 수입액 변화율과 원화 표시 수입액 변화율이 동일하므로 전기 대비 원/달러 환율은 각각 변동이 없으며, t+1기와 t+2기의 경우 전기 대비 달러화 표시 수입액 변화율보다 원화 표시 수입액 변화율이 크므로 전기 대비 원/달러 환율은 각각 상승하였다.

정답찾기 ㄷ. 전기 대비 t+2기에 원화 표시 수입액은 동일하게 유지되었고, 달러화 표시 수입액만 1% 감소하였으므로 전기 대비 t+2기의 원/달러 환율은 상승하였다.

ㄹ. 달러화 표시 수입액과 원화 표시 수입액 모두 전기 대비 t+3기의 변동률이 -1%로 동일하였으므로 전기 대비 t+3기 원/달러 환율은 변동하지 않았다.

오답피하기 ㄱ. 원/달러 환율은 t기에 비해 t+2기가 높고, t+2기와 t+3기의 원/달러 환율은 동일하였으므로 t기에 비해 t+3기의 원/달러 환율이 높다.

ㄴ. 전기 대비 t기 달러화 표시 수입액과 원화 표시 수입액이 모두 1%씩 증가하였으므로 전기 대비 t기의 원/달러 환율은 변동하지 않았다.

13 경기 변동과 경기 안정화 정책의 이해

문제분석 갑국의 물가 상승률과 경제 성장률이 모두 전년 대비 하락하였으므로 전년 대비 총수요 감소 또는 총수요 증가 폭의 감소가 나타났음을 알 수 있다.

정답찾기 ⑤ 중앙은행이 시중의 국·공채를 매입하면 시중의 통화량이 증가하고 이자율이 하락하며 이를 통해 소비 지출이나 투자 지출이 증가하여 총수요가 증가한다.

오답피하기 ① 갑국의 2019년 경제 성장률이 2018년에 비해 하락하였다는 것만으로 2019년 경제 성장률이 음(-)의 값을 가진다고 단정할 수 없다.

② 갑국의 2019년 물가 상승률이 2018년에 비해 하락하였다는 것만으로 전년 대비 2019년 물가 수준이 하락하였다고 단정할 수 없다.

③ 총공급이 변동하지 않은 상태에서 정부와 중앙은행이 총수요 증대를 위한 대책을 시행하는 것은 갑국의 물가 상승 요인이다.

④ 정부의 소득세율 인상은 민간 소비를 감소시켜 총수요를 감소시키기 위한 대책에 해당한다.

14 인플레이션의 유형 분석

문제분석 갑국의 수입 원자재 가격 상승이나 노동 생산성 악화로 인해 발생한 갑국의 인플레이션은 비용 인상 인플레이션이며, 무역 흑자와 소비 지출 증대 등 경기가 과열되어 발생한 을국의 인플레이션은 수요 견인 인플레이션이다.

정답찾기 ㄴ. (가)는 총공급의 감소로 발생하는 비용 인상 인플레이션이다. 따라서 총공급 곡선이 좌측으로 이동하여 물가 수준이 상승하고 실질 GDP가 감소하는 ㄴ이 이를 나타내기에 적절하다.

ㄷ. (나)는 총수요의 증가로 인해 발생하는 수요 견인 인플레이션이다. 따라서 총수요 곡선이 우측으로 이동하여 물가 수준이 상승하고 실질 GDP가 증가하는 ㄷ이 이를 나타내기에 적절하다.

15 자유 무역과 보호 무역의 이해

문제분석 t+1기에는 국제 가격이 갑국 내 시장 균형 가격보다 높으므로 갑국은 X재 수출국이며, t+2기에는 국제 가격이 갑국 내 시장 균형 가격보다 낮으므로 갑국은 X재 수입국이다.

정답찾기 ③ 갑국 내 X재 생산자의 판매 수입은 t+1기에 $P_1 \times Q_2$ 이며, t+2기에 $P_2 \times Q_1$ 이므로 t+2기 갑국 내 X재 생산자의 판매 수입은 t+1기에 비해 $(P_1 \times Q_2) - (P_2 \times Q_1)$ 만큼 감소한다.

오답피하기 ① t+1기에 갑국은 X재 수출국이다.

② t기 소비 지출은 $P_0 \times Q_0$ 이고, t+1기 소비 지출은 $P_1 \times Q_1$ 이다. 단, $P_0 \times Q_0$ 과 $P_0 P_1 \times Q_1$ 의 크기를 알 수 없으므로 t기 대비 t+1기 갑국 내 X재 소비자의 소비 지출이 증가했다고 단정할 수 없다.

④ 갑국 내 X재 생산자 잉여와 소비자 잉여의 합은 t기 < t+3기 < t+1기 = t+2기이다.

⑤ t+3기 수입 X재에 대한 갑국 정부의 관세 수입은 $P_2 P_3 \times Q_1 Q_2$ 보다 작다.

16 실질 GDP와 명목 GDP의 이해

문제분석 갑국의 전기 대비 실질 GDP 증가율과 명목 GDP 증가율은 t기에 양(+)의 값을 가지며, t+1기에 영(0), t+2기에 음(-)의 값을 가진다. 단, t기와 t+2기에 전기 대비 갑국의 실질 GDP 증가율이 명목 GDP 증가율보다 크다. 이러한 경우 t기와 t+2기에는 전기 대비 물가 수준이 하락한 것이며, t+1기에는 전기 대비 물가 수준이 변동하지 않은 것이다.

정답찾기 ④ 전기 대비 물가 상승률은 t+1기에 영(0), t+2기에 음(-)의 값을 가지므로 t+1기가 t+2기보다 높다.

오답피하기 ① t기에는 전기 대비 실질 GDP 증가율이 명목 GDP 증가율보다 높으므로 전기 대비 t기 물가 수준은 하락하였다.

② t+1기에는 전기 대비 실질 GDP 증가율과 명목 GDP 증가율이 모두 영(0)이므로 전기 대비 t+1기 GDP 디플레이터는 동일하게 유지되었다.

③ 전기 대비 t+1기의 실질 GDP 증가율이 영(0)이므로 t+1기의 경제 성장률은 영(0)이며, 전기 대비 t+2기의 실질 GDP 증가율이 음(-)의 값을 가지므로 t+2기의 경제 성장률은 음(-)의 값이다.

⑤ t기에는 전기 대비 실질 GDP가 상승하였으므로 비용 인상 인플레이션이 발생했다고 볼 수 없으며, t+2기에는 전기 대비 물가 수준이 하락하였으므로 수요 견인 인플레이션이 발생했다고 볼 수 없다.

17 경상 수지 분석

문제분석 경상 수지는 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지로 구성된다. 따라서 ㉠은 본원 소득 수지이다.

정답찾기 ① 상품 수지는 상품 수출액과 상품 수입액의 차이이므로 상품 수지가 지속적으로 증가했다고 해서 상품 수출액이 지속적으로 증가했다고 단정할 수 없다.

오답피하기 ② t년과 t+1년의 이전 소득 수지는 전년 대비 -1%의 변화율을 나타내므로 이전 소득 수지는 지속적으로 감소하였다.

③ t년 대비 t+1년의 경상 수지 변화율이 양(+)의 값을 가지므로 t년 대비 t+1년 경상 수지는 증가하였다.

④ t년 대비 t+1년 서비스 수지 변화율이 영(0)이므로 t년과 t+1년의 서비스 수지는 동일하게 유지되었다.

⑤ ①은 본원 소득 수지이다. 자국민의 해외 투자로 인한 이자 수익은 본원 소득 수지의 수취란에 기재된다.

18 고용 지표의 이해

문제분석 <자료 1>에서 A는 취업자, B는 실업자, C는 비경제 활동 인구이다. <자료 2>에서 ㉠은 t기에 비경제 활동 인구에 해당했던 조사 대상자가 t+1기에 취업자로, ㉡은 t기에 취업자에 해당했던 조사 대상자가 t+1기에 실업자로, ㉢은 t기에 실업자에 해당했던 조사 대상자가 t+1기에 비경제 활동 인구가 변화하는 경우이다.

정답찾기 ⑤ t기에 실업자가 t+1기에 비경제 활동 인구가 증가하면 실업자 수는 감소하고 비경제 활동 인구는 증가하므로 t기 대비 t+1기 실업률과 경제 활동 참가율은 하락한다.

오답피하기 ① C는 비경제 활동 인구이다.

② 취업자와 실업자는 경제 활동 인구에 해당하므로 취업자나 실업자가 증가하는 것은 경제 활동 참가율 상승 요인이다.

③ 비경제 활동 인구가 취업자로 변화하는 경우가 증가하면 t기 대비 t+1기 고용률이 상승한다.

④ 취업자가 실업자로 변화하는 경우가 증가하여도 t기 대비 t+1기 경제 활동 참가율은 변동하지 않는다.

19 생애 주기별 소득과 지출의 분석

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 갑의 생애 주기별 소득, 지출, 저축, 처분 가능 소득 등을 표로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	t기	t+1기	t+2기
소득	130	130	130
지출	100	110	120
소비 지출	80	80	80
비소비 지출	20	30	40
저축	30	20	10
처분 가능 소득	110	100	90

정답찾기 ④ 갑의 소득이 130만 원으로 일정하게 유지되며, 소비 지출도 80만 원으로 일정하게 유지되고 있으므로 소득 대비 소비 지출의 비중은 일정하게 유지되었다.

오답피하기 ① 갑의 소득은 130만 원으로 일정하게 유지되었다.

② 갑의 시기별 저축이 양(+)의 값을 가지므로 누적 저축액은 지속적으로 증가하였다.

③ 갑의 소득은 130만 원으로 일정하게 유지되었지만 시기별 비소비 지출이 지속적으로 증가하였으므로 처분 가능 소득은 지속적으로 감소하였다.

⑤ 갑의 처분 가능 소득은 지속적으로 감소하였지만 소비 지출은 일정하게 유지되었으므로 처분 가능 소득 대비 소비 지출의 비중은 지속적으로 상승하였다.

20 예금자 보호 제도의 이해

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 ○○은행 예금자 A~C의 예금 원리금, 채무, 예금자 손실을 표로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	A	B	C
예금 원리금	10,000	12,000	10,000
채무	0	7,000 이상	3,000
예금자 손실	5,000	0	2,000

정답찾기 ㄷ. ㉠에는 7,000만 원 이상이, ㉡에는 1억 원이 들어갈 수 있다. 따라서 ㉠과 ㉡에는 동일한 금액이 들어갈 수 있다.

ㄹ. A는 채무가 없고 예금자 손실이 5,000만 원이며, C는 예금 원리금이 1억 원이고 채무가 3,000만 원이므로 A와 C는 각각 5,000만 원을 지급받는다. B는 채무가 7,000만 원인 경우 최대 5,000만 원을 지급받을 수 있다.

오답피하기 ㄱ. 예금자 1인당 최대 예금 원리금 보장 한도가 상승하면 이전에 비해 예금자 손실은 감소할 수 있다.

ㄴ. A는 예금 원리금이 1억 원이고 채무가 없으므로 5,000만 원을 지급받는다. 따라서 A의 예금자 손실은 5,000만 원이다.

실전 모의고사 2회

본문 101~105쪽

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

1 경제 순환의 이해

문제분석 민간 경제 주체에는 가계와 기업이 있으며, (가) 시장과 (나) 시장은 각각 생산물 시장과 생산 요소 시장 중 하나이다.

정답찾기 ㄷ. ㉠이 생산 요소 구입을 위한 비용이라면 (나)는 생산 요소 시장이고, B는 생산 요소 시장의 공급자인 가계이다. 가계는 효용 극대화를 추구한다.

ㄹ. ㉡이 분배 측면의 국민 소득에 포함된다면 B는 생산 요소 구입의 대가를 지불하는 기업이 된다. 기업은 부가 가치를 창출하는 생산 활동의 주체이다.

오답피해기 > ㄱ. 임금이 결정되는 시장은 노동 시장으로 생산 요소 시장에 해당하며, 생산 요소 시장의 공급자인 가계는 효용 극대화를 추구한다.

ㄴ. 재화가 거래되는 시장은 생산물 시장이며, 생산물 시장에서 실물을 구입하는 주체는 가계이다. 가계는 생산물 시장의 수요자이고, 생산 요소 시장의 공급자이다.

2 공유 자원의 이해

문제분석 > 공공 도서관에 비치된 책은 무상으로 사용할 수 있다는 점에서 배제성은 없으나 누군가 대출할 경우 사용할 수 없다는 점에서 경합성은 있다. 서점에서 판매 중인 책은 경합성과 배제성을 모두 가진 반면, e-book은 비용을 지불하고 구입해야 한다는 점에서 배제성은 있으나, 자신의 독서 활동으로 인해 타인의 독서 활동에 영향을 주는 것이 아니라는 점에서 경합성은 없다.

정답찾기 > ⑤ 제시문에 따르면 e-book의 경우 친구들과 공유하더라도 자신의 독서 활동에 영향을 주지 않는다는 점에서 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비 기회를 감소시키지 않음을 알 수 있다.

오답피해기 > ① 무상재는 희소성이 없는 재화이다. 학교 도서관에 비치된 책은 인간의 욕구에 비해 적게 존재한다는 점에서 희소성이 있는 경제재이다.

② 공공 도서관에 비치된 책은 대가를 지불하지 않은 사람을 소비에서 배제시킬 수 없다는 점에서 비배제성을 갖는다.

③ 서점에서 판매 중인 책과 인터넷에서 구입할 수 있는 e-book 모두 대가를 지불하고 구입한다는 점에서 경제적 가치를 가진다.

④ 서점에서 판매 중인 책과 인터넷에서 구입할 수 있는 e-book 모두 희소성이 있는 경제재이다.

3 수요의 가격 탄력성의 이해

문제분석 > 가격 10% 인상에도 불구하고 판매 수입이 변함없는 A재는 수요의 가격 탄력성이 단위 탄력적인 재화이고, 오히려 판매 수입이 감소한 B재는 탄력적인 재화이다. 반면, 판매 수입이 10% 증가한 C재는 수요의 가격 탄력성이 완전 비탄력적인 재화이다.

정답찾기 > ④ C재는 가격 변화에도 불구하고 수요량에 변화가 없는 완전 비탄력적인 재화이다. 따라서 수요의 가격 탄력성의 크기는 B재 > A재 > C재이다.

오답피해기 > ① 수요의 가격 탄력성이 완전 비탄력적인 C재의 경우 수요의 법칙을 따르지 않는다.

② B재는 수요의 가격 탄력성이 1보다 큰 재화이다.

③ C재의 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이다.

⑤ 일반적으로 사치품보다 생활필수품의 경우 수요의 가격 탄력성이 작게 나타난다.

4 가격 규제 정책의 이해

문제분석 > 현재 갑국 A재 시장의 균형 가격은 400원, 균형 거래량은 40개이다. 300원을 가격 상한선으로 설정할 경우 거래량은 20개로

감소하게 되며, 공급자에게 보조금을 지급할 경우 균형 가격은 300원, 균형 거래량은 60개로 변화하게 된다.

정답찾기 > ④ 판매 수입은 (가)의 경우 6,000원(=300원×20개)이나, (나)의 경우 18,000원(=300원×60개)이다.

오답피해기 > ① 가격 상한선 설정으로 인해 거래량은 40개에서 20개로 감소한다.

② 보조금을 지급할 경우 300원 가격 수준에서 균형 거래량이 형성된다. 즉, 초과 공급이 발생하지 않는다.

③ A재의 거래량은 (가)의 경우 20개, (나)의 경우 60개이다.

⑤ 소비자 잉여 측면에서 (나)보다 (가)의 경우 소비할 수 있는 재화의 양이 적어지기 때문에 효과적이라 보기 어렵다.

5 총수입, 총비용 및 이윤의 이해

문제분석 > 제시된 자료를 바탕으로 근무 인원에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 표로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분		1시간	2시간	3시간	4시간	5시간
1명 고용	총수입	10	20	30	40	50
	총비용	13	22	31	41	51
	이윤	-3	-2	-1	-1	-1
2명 고용	총수입	20	42	66	88	98
	총비용	14	24	34	45	56
	이윤	6	18	32	43	42

정답찾기 > ㄱ. 근로자 1명을 고용할 경우 어떤 경우라도 적자가 발생한다.

ㄴ. 근로자 2명을 고용할 경우 4시간 운영할 때 이윤이 가장 많이 발생한다.

오답피해기 > ㄷ. 근로자 2명을 고용하는 경우 운영 시간이 1시간씩 늘 어날 때마다 추가적으로 발생하는 총비용은 14만 원, 10만 원, 10만 원, 11만 원, 11만 원으로 변화한다.

ㄹ. 시간당 인건비가 50% 인상될 경우의 총수입, 총비용, 이윤은 다음과 같으며, 이윤이 극대화되는 운영 시간은 4시간으로 동일하다.

(단위: 만 원)

구분		1시간	2시간	3시간	4시간	5시간
2명 고용	총수입	20	42	66	88	98
	총비용	15	26	37	49	61
	이윤	5	16	29	39	37

6 금융 상품의 특징 이해

문제분석 > 시장에서 거래가 이루어지는 채권과 주식은 시세 차익을 기대할 수 있으며, 정기 예금과 채권은 원금과 약정한 이자를 돌려받을 수 있는 만기가 존재한다. 따라서 A는 정기 예금, B는 주식, C는 채권이다.

정답찾기 > ④ 안전성은 주식에 비해 정기 예금이 높다.

오답피해기 > ① 주식은 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품이다.

② 정기 예금과 채권은 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품이다.

③ 정기 예금은 예금자 보호 제도를 통해 금융 기관별 1인당 5,000만 원까지 원리금이 보장된다.

⑤ 채권 발행을 통해 조달한 자금은 만기 시 상환해야 하므로 발행 주체의 입장에서 부채에 해당한다.

7 외부 효과의 이해

문제분석 A재 시장은 사회적 최적 수준보다 과다 생산되고 있다는 점에서 생산 측면의 외부 불경제가, B재 시장은 사회적 최적 수준보다 과소 소비되고 있다는 점에서 소비 측면의 외부 경제가 나타나고 있다.

정답찾기 ㄱ. A재 시장의 경우 사회적 최적 생산량(Q_0)에 비해 시장 생산량(Q_1)이 과다 생산되고 있으며, B재 시장의 경우 시장 소비량(Q_3)이 사회적 최적 소비량(Q_4)에 비해 과소 소비되고 있다.

ㄴ. A재 시장에서 사회적 최적 수준의 가격은 P_2 , B재 시장에서 사회적 최적 수준의 가격은 P_4 로 두 시장 모두 시장 균형 가격보다 사회적 최적 수준의 가격이 더 높다.

오답피하기 ㄷ. A재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제, B재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 나타나고 있다.

ㄹ. 외부 효과 개선을 위해 A재 시장에서는 세금 부과 등을 통한 생산 감소가, B재 시장에서는 보조금 지급 등을 통한 소비 증대가 필요하다.

8 연관재 관계의 이해

문제분석 A재의 균형 가격이 상승함에 따라 B재의 수요가 증가하고, B재의 균형 가격이 하락함에 따라 A재의 수요가 하락하고 있다. 이를 통해 A재와 B재는 대체재 관계에 있음을 알 수 있다.

정답찾기 ④ B재 공급자에 대한 판매세 부과는 B재의 공급 감소 요인이다. 이로 인해 B재의 가격이 상승할 경우 A재의 수요는 증가하는데, 이는 A재의 균형 가격 상승 요인이 된다.

오답피하기 ① A재의 공급 증가는 A재 균형 가격의 하락 및 B재 수요의 감소 요인이다. B재의 수요가 감소할 경우 B재의 판매 수입은 감소한다.

② A재의 가격 하락은 B재의 수요 감소 요인이며, B재의 수요가 감소할 경우 B재 시장의 총잉여는 감소한다.

③ B재의 가격 상승은 A재의 수요 증가 요인이며, 이는 A재의 균형 거래량 증가로 이어진다.

⑤ B재의 생산 기술 발달은 B재의 공급 증가에 따른 가격 하락 및 A재의 수요 감소 요인이다. A재의 수요가 감소할 경우 A재 시장의 생산자 잉여는 감소한다.

9 합리적 선택의 이해

문제분석 1안의 경우 ○○회사 공기 청정기에 대한 위약금 15만 원과 □□회사 공기 청정기 구입 비용 40만 원이 소요되며, 2안의 경우 ○○회사 공기 청정기 월 렌탈료 3만 원씩 6개월간 그리고 □□회사 공기 청정기 구입 비용 40만 원이 소요된다.

정답찾기 ㄴ. ○○회사 공기 청정기를 6개월간 렌탈하며 지불한 비용 18만 원은 매월 비용으로 감의 선택에서 고려할 필요가 없다.

ㄷ. 2안의 경우 명시적 비용이 58만 원이다. 따라서 ①과 ②를 동시에 사용할 때의 편익이 58만 원보다 작다면 2안을 선택하는 것은 합리적이지 않다. 반면, 1안을 선택하는 경우 ③의 편익이 55만 원보다 크므로 합리적이다.

오답피하기 ㄱ. 2안 선택에 따른 명시적 비용은 계약 유지에 따른 비용 18만 원과 공기 청정기 비용 40만 원이다.

ㄴ. 1안에 비해 2안의 명시적 비용은 3만 원 더 크다. 따라서 ①과 ②를 동시에 사용할 때의 편익이 ③만 사용할 때의 편익에 비해 2만 원이 크다면 1안을 선택하는 것이 합리적이다.

10 수요와 공급의 이해

문제분석 반도체 핵심 원자재의 공급 감소는 반도체의 공급 감소 요인이고, 이는 반도체를 핵심 원자재로 사용하는 스마트폰의 공급 감소 요인이다.

정답찾기 ㄴ. 반도체 생산에 필요한 원자재의 공급 차질은 반도체의 공급 감소 요인이 된다.

ㄷ. 반도체의 공급 감소는 반도체를 필요로 하는 스마트폰의 공급 감소 요인으로 이는 스마트폰 시장에서 균형 거래량 감소로 이어진다.

오답피하기 ㄱ. 원자재의 공급이 감소할 경우 균형 거래량은 감소하고 균형 가격은 상승하게 되므로 (가)에는 '상승'이 들어갈 수 있다.

ㄹ. 반도체 제조 기업의 주식이 거래되는 주식 시장에서 반도체 가격 상승을 예상한 반도체 제조 기업 주식의 공급자들이 공급을 감소시킬 수 있다.

11 조세 제도의 이해

문제분석 과세 대상 소득 대비 과세 후 소득의 비(比)는 과세 대상 소득에서 세금을 제한 소득이 차지하는 비율을 나타낸다. 이를 역으로 생각하면 과세 대상 소득에서 세금이 차지하는 비율로 이해할 수 있다.

정답찾기 ㄴ. (나)는 과세 대상 소득 대비 과세 후 소득의 비가 과세 대상 소득이 많을수록 낮아지고 있다. 즉, 과세 대상 소득이 커질수록 세율이 높아지는 누진세에 해당한다.

ㄷ. 과세 대상 소득이 1,000달러 미만인 경우 과세 대상 소득 대비 과세 후 소득의 비(比)는 (가)보다 (나)가 높다. 과세 후 소득의 비가 낮다는 것은 부과된 세금이 더 많다는 것을 의미하므로 (가)보다 (나)가 유리하다.

오답피하기 ㄱ. (가)는 과세 대상 소득 대비 과세 후 소득의 비가 0.9로 일정하다. 즉, 과세 대상 소득에서 세금이 차지하는 비율이 10%로 일정한 비례세에 해당한다. 현재의 세율이 15%이므로 현행보다 세액이 증가한다고 보기 어렵다.

ㄹ. (나)의 경우 과세 대상 소득 대비 과세 후 소득의 비(比)가 0.85보다 높으면 과세 대상 소득이 1,000달러를 초과하여도 현행보다 세액이 감소한다.

12 고용 지표의 이해

문제분석 $t-1$ 년에는 실업자 수에 비해 취업자 수가 많았으며, t 년에는 $t-1$ 년 대비 취업자 수는 3% 증가, 실업자 수는 3% 감소하였다.

따라서 t년의 경제 활동 인구는 t-1년보다 증가하였고 증가 폭은 3%보다 크지 않았다.

정답셋기 ⑤ t-1년에는 경제 활동 인구가 비경제 활동 인구가 같았으나, t-1년 대비 t년에는 경제 활동 인구는 증가하였고 비경제 활동 인구는 -3% 감소하였다. 따라서 15세 이상 인구는 t-1년 대비 t년에 감소하였으므로 경제 활동 참가율은 상승하였다.

오답짜기 ① 15세 이상 인구가 감소한 상황에서 취업자 수가 증가하였으므로 고용률은 상승하였다.

② 경제 활동 인구가 증가한 상황에서 실업자 수가 감소하였으므로 실업률은 하락하였다.

③ 실업자 수 감소 규모에 비해 취업자 수 증가 규모가 크므로 경제 활동 인구는 증가하였다.

④ 경제 활동 인구의 증가 규모에 비해 비경제 활동 인구의 감소 규모가 크므로 15세 이상 인구는 감소하였다.

13 가구 소득 지표의 분석

문제분석 가계의 총소득에서 근로 소득이 차지하는 비율과 근로 소득의 규모 변화를 통해 총소득의 변화를 추론할 수 있다. 예를 들어, 전년 대비 근로 소득이 감소하였는데, 총소득에서 근로 소득이 차지하는 비율은 전년 대비 증가하였다면 총소득은 전년 대비 감소한 것이다.

정답셋기 나. 2015년 근로 소득을 100이라 할 경우 2016년과 2017년은 105, 2018년은 99.75(=105×0.95), 2019년은 약 104.7(=105×0.95×1.05)이다. 따라서 2015년과 비교하여 2019년의 근로 소득 증가율은 105에 약간 미치지 못하므로 5%보다 작다.

다. 2018년에 비해 2019년 근로 소득은 증가하였으나, 총소득에서 근로 소득이 차지하는 비율은 감소하였다. 이는 2018년에 비해 2019년에 전체 가구의 총소득이 증가하였음을 의미한다.

오답짜기 가. 2017년의 근로 소득은 2016년과 동일하나, 총소득에서 근로 소득이 차지하는 비율은 전년에 비해 상승하였다. 이는 2016년 대비 2017년의 총소득이 감소하였음을 의미한다.

르. 근로 소득이 가장 많은 연도는 2016년과 2017년이다.

14 경제 상황의 분석 및 대응 방안 이해

문제분석 A국은 실업률이 빠르게 상승하고 있다는 점에서 경기 침체 상황임을 알 수 있으며, 물가 상승률이 지속적으로 높아지고 있다는 점에서 인플레이션 상황임을 추론할 수 있다. 이와 같이 물가 상승과 경기 침체가 함께 나타나는 경우는 비용 인상 인플레이션에 해당한다.

정답셋기 을. 비용 인상 인플레이션에 따른 경기 침체에 대응하기 위해서는 기업의 생산성 향상 등의 방안을 통한 총공급 증가가 필요하다.

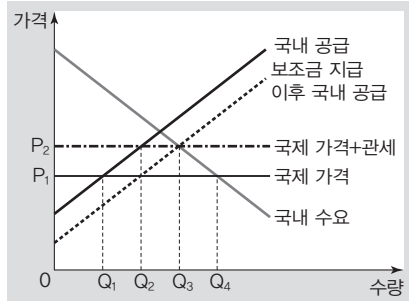
병. 수입 원자재 가격의 상승 등으로 총공급이 감소할 경우 물가 상승과 경기 침체가 함께 나타나는 비용 인상 인플레이션이 초래된다.

오답짜기 갑. 총수요가 감소할 경우 경기 침체와 물가 하락이 함께 나타난다.

정. 긴축 통화 정책을 실시할 경우 총수요 감소로 인해 물가는 안정될 수 있으나, 경기 침체가 악화될 수 있다. 따라서 비용 인상 인플레이션 발생 시 긴축 통화 정책은 실업 문제 완화를 위한 적절한 대응 방안으로 보기 어렵다.

15 무역 정책의 이해

문제분석 ㉠을 시행할 경우 A재의 수입 가격이 P₂로 상승하며, ㉡을 시행할 경우 국내 공급 곡선이 우측으로 이동한다. 이를 그림으로 나타내면 다음과 같다.



정답셋기 ④ ㉠을 시행할 경우 갑국 내 생산자는 P₂에서 Q₂만큼 생산하고, ㉡을 시행할 경우는 갑국 내 생산자는 국제 가격인 P₁에서 Q₂만큼 생산한다. 따라서 갑국 내 A재 시장에서의 생산자 잉여는 두 경우가 동일하다.

오답짜기 ① ㉠의 시행 이전 A재 수입량은 Q₁Q₄이며, ㉡을 시행할 경우 A재 수입량은 Q₂Q₃으로 감소한다. 따라서 A재 수입량은 Q₁Q₂ + Q₃Q₄만큼 감소한다.

② ㉡을 시행하더라도 국제 가격에서 A재를 무제한 수입하는 상황이라면 시장 거래량은 Q₄이다.

③ ㉡을 시행할 경우 갑국 내 A재의 생산량은 Q₁에서 Q₂로 증가한다. 즉, Q₁Q₂만큼 증가한다.

⑤ ㉠을 시행할 경우 소비자는 P₂의 가격에서 Q₃만큼 A재를 소비하고, ㉡을 시행할 경우 소비자는 P₁의 가격에서 Q₄만큼 A재를 소비한다. 즉, 갑국 내 A재 시장에서의 소비자 잉여는 ㉠을 시행할 경우에 비해 ㉡을 시행할 경우가 크다.

16 경제 안정화 정책의 이해

문제분석 갑은 과도한 통화량 증가에 따른 부작용 발생을 우려하고 있으므로 긴축 통화 정책에 동의할 것이다. 을은 아직까지 경기가 회복되지 않았음을 우려하고 있으며, 확대 재정 정책을 주장하고 있다.

정답셋기 ③ 경기 회복을 위해 확대 재정 정책을 주장하는 을은 소득세를 인하 정책에 동의할 것이다.

오답짜기 ① 통화량이 과도하게 증가할 경우 나타날 수 있는 부작용에는 물가 상승이 있다.

② 갑은 통화량을 줄일 수 있는 국·공채 매각 정책에 동의할 것이다.

④ 을은 확대 재정 정책을 주장한다는 점에서 흑자 재정의 필요성을 강조할 것이라고 보기 어렵다.

⑤ 경기 과열을 우려하는 갑이 총수요 확대 정책에 동의할 것으로 보기 어렵다.

17 국내 총생산의 이해

문제분석 전년 대비 GDP 증가율이 제시되어 있으며, 이를 통해 2017년과 2018년의 GDP가 같고, 2018년에 비해 2019년의 GDP가 10% 감소하였음을 알 수 있다.

정답찾기 ㄱ. 2017년과 2018년의 GDP는 같으나, 정부 지출이 GDP에서 차지하는 비율은 절반으로 줄어들었다. 따라서 2017년 대비 2018년 정부 지출 규모가 50% 감소하였다.

ㄴ. 2017년과 비교하여 2019년의 GDP는 10% 감소하였다. 2017년과 2019년의 GDP에서 순수출이 차지하는 비율은 10%로 동일하다. 따라서 2017년 대비 2019년 순수출 규모는 10% 감소하였다.

오답피하기 ㄷ. 2018년의 GDP를 100억 달러라고 가정한다면 2019년의 GDP는 90억 달러이고, 2018년의 소비 지출은 50억 달러, 2019년의 소비 지출은 36억 달러이다. 따라서 2018년 대비 2019년 소비 지출 규모가 25% 감소한 것은 아니다.

ㄹ. 2018년과 2019년의 GDP에서 투자 지출이 차지하는 비율은 30%로 동일하나, 2018년에 비해 2019년의 GDP가 10% 감소하였기에 2018년과 2019년의 투자 지출 규모는 다르다.

18 환율 변동의 영향 이해

문제분석 비슷한 성능과 디자인에도 불구하고 시장 점유율의 차이가 발생한다는 점에서 환율 변동으로 인해 가격 경쟁력에 차이가 나타나고 있음을 알 수 있다. 즉, 원/달러 환율은 상승하고, 엔/달러 환율은 하락하고 있는 것이다.

정답찾기 ㄴ. 원/달러 환율 상승으로 미국으로부터 원재료를 수입하는 한국 기업이 부담해야 하는 원화 표시 비용은 증가한다.

ㄷ. 엔/달러 환율 하락으로 달러화 표시 외채를 상환해야 하는 일본 기업이 부담하는 엔화 표시 비용은 감소한다.

오답피하기 ㄱ. 원/달러 환율 상승으로 한국 여행 경비의 달러화 표시 가격은 낮아진다.

ㄹ. 엔/달러 환율 하락으로 일본 기업이 미국으로 수출하는 제품의 달러화 표시 가격은 상승한다.

19 상품 수지의 이해

문제분석 2018년 12월의 상품 수지와 상품 수출액이 제시되어 있기에 표에 제시된 자료를 활용하여 2019년 1월~4월의 상품 수지 및 상품 수출액, 상품 수입액의 월별 수치 변화를 확인할 수 있다.

정답찾기 ㄴ. 1월~3월의 상품 수지는 1월에 30억 달러, 2월에 30억 달러, 3월에 33억 달러로 흑자가 지속되고 있으며, 상품 수지 흑자는 gap의 물가 상승 요인이 된다.

ㄹ. 4월의 상품 수지 변화율은 음(-)의 값이나, 상품 수지는 흑자이다. 따라서 상품 거래에서 외화의 유입액이 유출액보다 크다.

오답피하기 ㄱ. 1월~3월 중 상품 수지는 3월이 가장 크나, 상품 수출액은 2월과 3월이 동일하다.

ㄷ. 상품 수출액은 1월에 100억 달러, 2월에 110억 달러, 3월에 110억 달러이고, 상품 수입액은 1월에 70억 달러, 2월에 80억 달러, 3월에 77억 달러이다. 따라서 상품 수출액과 상품 수입액의 합은 2월에 비해 3월이 작다.

20 비교 우위 원리의 이해

문제분석 gap과 을국에서 X재, Y재 1개 생산의 기회비용을 표로 나타내면 다음과 같다.

구분	X재 1개 생산의 기회비용	Y재 1개 생산의 기회비용
gap	Y재 2개	X재 1/2개
을국	Y재 8개	X재 1/8개

즉, gap은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

정답찾기 ⑤ 무역 전 gap은 X재 5개와 Y재 10개를 생산하였으며, 비교 우위를 가지는 X재 생산에 특화할 경우 X재 10개만을 생산할 수 있다. 무역 전 을국은 X재 2개와 Y재 8개를 생산하였으며, 비교 우위를 가지는 Y재 생산에 특화할 경우 Y재 24개만을 생산할 수 있다. 이를 무역 후 소비량과 비교하여 표로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 개)

구분	특화 후 최대 생산 가능량		무역 후 소비량	
	X재	Y재	X재	Y재
gap	10	0	6	(나)
을국	0	24	(다)	12

위 표를 통해 gap의 X재 4개와 을국의 Y재 12개가 교환되었음을 알 수 있으므로 X재와 Y재의 교환 비율은 1 : 3이고, (나)에는 12, (다)에는 4가 들어갈 수 있다.

실전 모의고사 3회

본문 106~110 쪽

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

1 민간 경제 순환의 이해

문제분석 제시된 그림에서 생산 요소 흐름을 통해 A는 가계, B는 기업, (가)는 생산물 시장, (나)는 생산 요소 시장임을 알 수 있다. 따라서 ㉠은 재화와 서비스이고, ㉡은 생산 요소이다.

정답찾기 ⑤ 기업은 생산물 시장에서 공급자이고, 생산 요소 시장에서 수요자이다.

오답피하기 ① 가계는 소비 활동을 통해 효용 극대화를 추구하는 경제 주체이다.

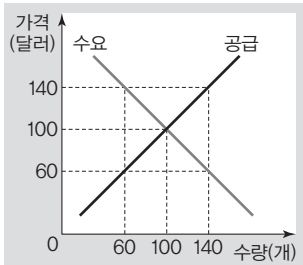
② B는 기업이다. 기업은 생산 요소 시장의 수요자이다.

③ 학생이 취미 생활을 위해 인터넷 서점에서 구입한 책은 가계가 생산물 시장에서 구입한 재화에 해당한다.

④ ㉡은 생산 요소이며, 노동은 이에 해당한다.

2 수요와 공급의 이해

문제분석 그림에서 X재 시장의 균형 가격은 100달러이다. 140달러에서 초과 공급량은 80개, 60달러에서 초과 수요량은 80개이다. 이를 수요 곡선과 공급 곡선으로 나타내면 다음과 같다.



정답선택기 > **ㄷ.** 균형 가격이 60달러로 하락한다는 것은 수요 곡선이 좌측으로 이동한다는 것을 의미한다. 이 경우 X재 거래량은 100개에서 60개로 40개만큼 감소한다.

ㄹ. 정부가 60달러를 가격 상한선으로 설정하면 80개만큼 초과 수요가 발생한다.

오답피하기 > **ㄱ.** 균형 가격이 140달러로 상승하면 X재 판매 수입은 1만 달러에서 1만 9천 6백 달러로 증가한다.

ㄴ. 균형 가격이 140달러로 상승한다는 것은 수요 곡선이 우측으로 이동한다는 것을 의미한다. 이 경우 소비자 잉여와 생산자 잉여는 모두 증가한다.

3 외부 효과의 이해

문제분석 > 그림은 생산 측면의 외부 효과가 발생한 X재 시장을 나타낸다. 따라서 Q가 사회적 최적 거래량이고 2Q가 시장 거래량이면 X재 시장에서는 외부 불경제가, Q가 시장 거래량이고 2Q가 사회적 최적 거래량이라면 X재 시장에서는 외부 경제가 발생한 것이다. 여기서 점 E₀과 점 E₁이 동일한 수요 곡선상에 있고, 점 E₁이 시장 균형점이라면 생산자 잉여는 b라는 것에 유의해야 한다.

정답선택기 > **ㄴ.** 2Q가 시장 거래량이라면 X재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제가 발생한 것이다. 따라서 정부는 X재 생산자에게 개당 2P만큼의 세금을 부과하여 외부 효과를 해결할 수 있다.

ㄹ. X재 시장에서 생산 측면의 외부 불경제가 발생하였다면 Q는 사회적 최적 거래량이고, 2Q는 시장 거래량이다. 따라서 정부가 이를 해결하였다면 소비자 잉여는 b+c+d만큼 감소한다.

오답피하기 > **ㄱ.** Q가 시장 거래량이라면 X재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제가 발생한 것이다. 이를 해결하기 위해서는 정부가 X재 생산자에게 개당 2P만큼의 보조금을 지급해야 한다.

ㄷ. X재 시장에서 생산 측면의 외부 경제가 발생하였다면 Q는 시장 거래량이다. 따라서 정부가 이를 해결하였다면 소비자 잉여는 b+c+d만큼 증가한다.

4 GDP와 고용 지표의 이해

문제분석 > 제시문을 통해 GDP에 반영되는 사례를 파악하거나 고용 지표에서 취업자와 실업자, 비경제 활동 인구에 해당하는 사례를 파악해야 한다.

정답선택기 > ⑤ ㉞은 실업자에, ㉞은 비경제 활동 인구에 해당한다. 따라서 ㉞에서 ㉞으로 전환되는 것은 경제 활동 참가율 하락 요인이다.

오답피하기 > ① 집 안 청소와 아이 돌보기 등 전업주부 활동은 시장에서 거래되지 않으므로 GDP에 반영되지 않는다.

② ㉞은 비경제 활동 인구에, ㉞은 취업자에 해당한다. ㉞에서 ㉞으로 전환되는 것은 고용률 상승 요인이다.

③ 구직 단념자는 비경제 활동 인구에 해당한다.

④ ㉞은 취업자에, ㉞은 실업자에 해당한다. 취업자와 실업자는 모두 일할 능력과 일할 의사를 가진 사람이다.

5 합리적 소비의 이해

문제분석 > 제시된 자료를 바탕으로 X재 1개를 추가 소비할 때 얻는 만족감의 증가분과 Y재 1개를 추가 소비할 때 얻는 만족감의 증가분을 계산하여 표로 나타내면 다음과 같다.

구분	소비량			
	0개 → 1개	1개 → 2개	2개 → 3개	3개 → 4개
X재 1개를 추가 소비할 때 얻는 만족감의 증가분	100	60	30	20
Y재 1개를 추가 소비할 때 얻는 만족감의 증가분	110	40	20	10

정답선택기 > **ㄷ.** 소비량이 1개씩 증가할 때마다 추가적으로 얻는 만족감은 X재의 경우 100, 60, 30, 20으로, Y재의 경우에는 110, 40, 20, 10으로 감소한다.

ㄹ. X재 2개와 Y재 2개를 함께 소비할 때 총만족감은 310으로 가장 크다.

오답피하기 > **ㄱ.** X재 2개째 소비할 때 추가적으로 얻는 만족감은 60이고, X재 4개째 소비할 때 추가적으로 얻는 만족감은 20이다.

ㄴ. 값이 첫 번째 재화를 소비할 때 얻을 수 있는 만족감은 X재의 경우 100이고 Y재의 경우 110이므로 X재가 Y재보다 작다.

6 합리적 선택의 이해

문제분석 > 제시된 자료를 바탕으로 각 여행에 대한 편익, 기회비용, 순편익 등을 계산하여 표로 나타내면 다음과 같다.

(단위 : 달러)

구분	A국 여행	B국 여행	C국 여행
편익	3,000	4,000	2,000
기회비용	3,800	3,200	3,600
명시적 비용	2,000	2,200	1,800
암묵적 비용	1,800	1,000	1,800
순편익	-800	800	-1,600

정답선택기 > **ㄴ.** A국 여행을 선택할 때의 암묵적 비용은 1,800달러이고, C국 여행을 선택할 때의 암묵적 비용도 1,800달러이다.

ㄹ. B국 여행을 선택할 때의 순편익은 양(+)의 값이고, A국 여행이나 C국 여행을 선택할 때의 순편익은 모두 음(-)의 값이다.

오답피하기 > **ㄱ.** B국 여행을 선택할 때의 기회비용은 3,200달러이고, A국 여행을 선택할 때의 기회비용은 3,800달러이다.

ㄷ. A국 여행을 선택할 때의 순편익과 C국 여행을 선택할 때의 순편익 모두 음(-)의 값이다.

7 수요의 가격 탄력성 이해

문제분석 그림은 A재~D재의 가격 변화율과 판매 수입 변화율을 나타낸다. A재의 경우 가격 상승에 따라 판매 수입이 감소하였으므로 A재 수요는 가격에 대해 탄력적이다. B재의 경우 가격 변화율과 판매 수입 변화율이 모두 1%로 같으므로 B재 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이다. C재의 경우 가격 하락에 따라 판매 수입이 증가하였으므로 C재 수요는 가격에 대해 탄력적이다. D재의 경우 가격이 하락했음에도 불구하고 판매 수입에는 변화가 없으므로 D재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.

정답찾기 ㄷ. C재의 경우 가격 변화율이 -1%이고, 판매 수입 변화율이 1.8%이다. 즉, 가격 하락에 따라 판매 수입이 증가하였으므로 C재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

ㄹ. D재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다. 따라서 수요의 가격 탄력성은 1이다.

오답피하기 ㄱ. A재 수요는 가격에 대해 탄력적이므로 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다.

ㄴ. B재 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이다.

8 최고 가격제의 이해

문제분석 갑국의 X재 시장에서 정부가 가격 상한선을 시행하기 전에 소비자 잉여는 $a+b+c+d$ 이고, 생산자 잉여는 $e+f+g+h$ 이다.

정답찾기 ㄴ. 정부의 최고 가격제 시행 후 소비자 잉여는 $a+b+c+e+f$ 이고, 생산자 잉여는 h 이다. 따라서 총잉여는 $d+g$ 만큼 감소한다.

ㄷ. 정부의 최고 가격제 시행 후 X재 공급량은 Q_1 에서 Q_0 으로 감소한다.

ㄹ. 정부의 최고 가격제 시행 후 수요 감소에 따라 시장 거래량이 Q_0 보다 적어지면 정부가 정한 가격 상한선 P_0 이 시장 균형 가격보다 높으므로 정부의 최고 가격제는 실효성을 상실한다.

오답피하기 ㄱ. 정책 시행 후 소비자 잉여는 $a+b+c+e+f$ 이다.

9 조세의 유형 이해

문제분석 그림에서 세로축이 세율이므로 (가)와 (나) 모두 누진세제이다. 현재 갑국은 과세 대상 소득에 대해 일률적으로 10%의 세율을 적용하는 비례세제를 시행하고 있다.

정답찾기 ㄷ. 과세 대상 소득이 5,000달러인 납세자의 경우 (가)를 적용받을 경우의 세율보다 (나)를 적용받을 경우의 세율이 높다. 따라서 (나)보다 (가)를 적용받을 경우 납부하는 세액이 적다.

ㄹ. 과세 대상 소득이 10,000달러를 초과하는 납세자에게는 현행 10%의 세율을 적용받는 것보다 (가)와 (나)하에서 적용받을 세율이 높다. 따라서 두 개편안 모두 과세 대상 소득이 10,000달러를 초과하는 납세자의 납부 세액을 현행보다 증가시킨다.

오답피하기 ㄱ. ㉠은 비례세제이다. 비례세제에서는 과세 대상 소득에 상관없이 세율이 일정하다.

ㄴ. 과세 대상 소득이 10,000달러인 납세자의 경우 현행 방식과 개편안인 (가), (나) 방식 등 어느 것을 적용받더라도 세율은 10%로 동일하다.

10 경제 활동의 유형 이해

문제분석 그림에서 '부가 가치를 창출하는 활동입니까?'에 '예'라고 답변한 A는 생산이다. 따라서 (가)의 내용에 따라 B와 C는 각각 소비와 분배 중 하나이다.

정답찾기 ㄴ. '만족감을 얻기 위한 활동입니까?'에 '예'라고 답변한 B는 소비이다. 소비의 주체는 가계로, 생산 요소 시장의 공급자이다.

ㄷ. '생산 요소를 제공한 대가를 받는 활동입니까?'에 '아니요'라고 답변한 C는 소비이다. 소비의 주체는 가계로, 생산물 시장의 수요자이다.

오답피하기 ㄱ. A는 생산이다. 노동의 대가로 임금을 받는 것은 분배에 해당한다.

ㄹ. '생산 요소 시장에서의 화폐 흐름으로 나타납니까?'에 '아니요'라고 답변한 C는 소비이며, 소비의 주체는 가계이다. 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다.

11 고용 지표의 이해

문제분석 갑국에서는 전년 대비 2018년과 전년 대비 2019년의 경제 활동 인구 증가율이 양(+)의 값을 가지므로 비경제 활동 인구는 감소하였다. 을국에서는 전년 대비 2018년과 전년 대비 2019년의 비경제 활동 인구 증가율이 감소하였지만 양(+)의 값을 가지므로 각각의 해당 시기에 비경제 활동 인구는 증가하였고, 경제 활동 인구는 감소하였다.

정답찾기 ㄱ. 2018년 갑국의 경제 활동 인구 증가율과 취업자 수 증가율이 같으므로 2018년 갑국의 실업자 수는 전년 대비 취업자 수 증가율과 같은 비율로 증가하였다.

ㄴ. 2018년에 을국의 비경제 활동 인구 증가율과 실업자 수 증가율은 같다. 이후 2019년에 비경제 활동 인구 증가율이 양(+)의 값으로 경제 활동 인구는 감소하였다는 것을 알 수 있다. 그런데 실업자 수 증가율도 양(+)의 값이므로 취업자 수는 감소하였다.

오답피하기 ㄷ. 전년 대비 2018년의 취업자 수는 갑국의 경우에는 증가하였지만, 을국의 경우에는 감소하였다.

ㄹ. 전년 대비 2019년의 경제 활동 인구는 갑국의 경우에는 증가하였지만, 을국의 경우에는 감소하였다.

12 경제 지표의 이해

문제분석 그림에서 2018년에서 2019년으로의 변화를 국가별로 명목 GDP 증가율과 물가 상승률 측면에서 파악해야 한다. 명목 GDP 증가율이 물가 상승률보다 크면 실질 GDP는 증가하고, 명목 GDP 증가율이 물가 상승률보다 작으면 실질 GDP는 감소한다.

정답찾기 ⑤ 갑국과 을국 모두 2019년에 물가 상승률은 양(+)의 값이므로 전년 대비 2019년의 물가 수준은 상승하였다. 또한 갑국과 을

국 모두 2019년에 물가 상승률은 양(+)의 값인데 명목 GDP 증가율은 영(0)이므로 전년 대비 2019년의 실질 GDP는 감소하였다.

오답피하기 ① 을국의 경우 2018년에 명목 GDP 증가율과 물가 상승률은 모두 -1%로 같으므로 전년 대비 2018년의 실질 GDP는 변함이 없다. 따라서 2018년 을국의 경제 성장률은 영(0)이다.

② 2019년 갑국의 명목 GDP 증가율은 영(0)이므로 전년의 명목 GDP와 같다.

③ 갑국의 경우 2018년에 명목 GDP 증가율과 물가 상승률은 모두 1%로 같으므로 전년 대비 2018년의 실질 GDP는 변함이 없다.

④ 2018년 갑국의 명목 GDP 증가율은 양(+)의 값이고, 을국의 명목 GDP 증가율은 음(-)의 값이다.

13 관세 부과에 따른 효과 이해

문제분석 그림은 국제 가격이 1,000달러인 X재에 갑국 정부가 X재 개당 200달러의 관세를 부과한 것을 나타낸다.

정답찾기 ㄱ. 관세 부과에 따라 X재 수입량이 20만 개(=30만 개-10만 개)에서 10만 개(=25만 개-15만 개)로 10만 개만큼 감소한다.

ㄴ. 관세 부과 전 소비자 잉여는 ㉠+㉢+㉣+㉤+㉥+㉦이고, 관세 부과 후 소비자 잉여는 ㉠+㉣이다.

ㄷ. 관세 부과에 따른 갑국 정부의 관세 수입은 2천만 달러(=200달러×10만 개)이다.

오답피하기 ㄷ. 관세 부과 전 국내 공급량은 10만 개이고, 관세 부과 후 국내 공급량은 15만 개이다. 관세 부과에 따라 X재 국내 가격이 1,000달러에서 1,200달러로 상승하므로 X재 국내 생산자의 판매 수입은 1억 달러에서 1억 8천만 달러로 증가한다. 따라서 국내 생산자의 판매 수입이 2배로 증가하는 것은 아니다.

14 기업의 합리적 선택 분석

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 총비용, 총수입, 이윤을 표로 나타내면 다음과 같다. 생산된 X재는 모두 판매된다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
평균 비용(달러)	100	200	300	400	500
평균 수입(달러)	400	400	400	400	400
총비용(달러)	100	400	900	1,600	2,500
총수입(달러)	400	800	1,200	1,600	2,000
이윤(달러)	300	400	300	0	-500

정답찾기 ㄴ. X재 생산량이 2개일 때 A 기업의 이윤은 400달러로 가장 크다.

ㄷ. X재 1개 추가 생산에 따른 총수입 증가분은 400달러로 동일하다.

오답피하기 ㄱ. X재 생산량이 늘어날수록 총수입은 지속적으로 증가한다.

ㄷ. X재 1개 추가 생산에 따른 총비용 증가분은 모두 양(+)의 값이다.

15 경제 안정화 정책의 이해

문제분석 신문에 제시되어 있는 갑국과 을국의 경제 상황을 파악하

고, 이에 따른 경제 안정화 정책에 대한 원인이나 특징을 파악해야 한다.

정답찾기 ㄴ. 지속적인 물가 상승은 화폐 자산 선호 감소 요인 및 실물 자산 선호 증가 요인이다.

ㄷ. 정부의 적자 재정 정책 시행은 경기 침체와 실업 증가에 대한 대책으로 볼 수 있다.

오답피하기 ㄱ. 순수출의 증가는 총수요 증가 요인으로 작용하여 실질 GDP를 증가시킨다.

ㄷ. 중앙은행의 지급 준비율 인하는 통화량을 증가시키므로 물가 상승을 해결하기 위한 정책으로 보기 어렵다.

16 외환 시장의 이해

문제분석 그림은 갑국과 을국의 외환 시장 변화를 나타낸다. 갑국의 경우 환율이 하락하였는데 달러화의 양에는 변함이 없으므로 갑국의 외환 시장에서 외화의 수요는 감소하고 외화의 공급은 증가하였다. 을국의 경우 환율에 변화가 없는데 달러화의 양은 증가하였으므로 을국의 외환 시장에서 외화의 수요와 공급은 모두 증가하였다.

정답찾기 ㄱ. 갑국의 환율 하락은 갑국의 경상 수지 악화 요인이다.

ㄷ. 외환 시장에서 갑국의 외화 공급 곡선과 을국의 외화 수요 곡선은 모두 우측으로 이동하였으므로 갑국의 외화 공급과 을국의 외화 수요는 모두 증가하였다.

오답피하기 ㄴ. 을국의 경우 환율에 변화가 없으므로 미국에 대한 수출 상품의 가격 경쟁력이 약화되었다고 보기 어렵다.

ㄷ. 갑국과 을국의 외환 시장은 모두 외화의 공급 증가로 공급 곡선이 우측으로 이동하였다. 미국에 대한 상품 수출 감소는 외환 시장에서 외화의 공급 감소 요인이다.

17 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

문제분석 (가)와 (나)는 각각 명목 GDP와 실질 GDP 중 하나이고, (가)가 (나)보다 클 경우 GDP 디플레이터는 100을 초과하므로 (가)는 명목 GDP, (나)는 실질 GDP이다.

정답찾기 ㄷ. 명목 GDP의 감소와 실질 GDP의 증가는 GDP 디플레이터를 하락시키므로 물가 수준 하락 요인이다.

정. 명목 GDP 증가율이 물가 상승률보다 크면 실질 GDP는 증가한다.

오답피하기 ㄱ. (가)는 명목 GDP, (나)는 실질 GDP이다.

을. 경제 성장률은 실질 GDP의 변화로 파악한다.

18 금융 상품의 이해

문제분석 제시문의 내용을 근거로 A는 주식, B는 채권, C는 요구불 예금이다.

정답찾기 ㄴ. 채권은 기업에 의해 만기일에 일정한 이자 지급을 약속하고 발행될 수 있다.

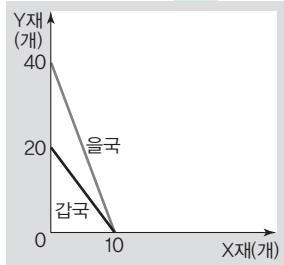
ㄷ. 안전성은 원금에 손실이 발생하지 않을 가능성의 정도이고, 유동성은 필요할 때 현금으로 전환될 수 있는 정도이다. 따라서 안전성과 유동성 모두 요구불 예금이 가장 높다.

오답피해기 > ㄱ. 금융 기관에 자금을 예치하고, 이자를 받는 금융 상품은 요구불 예금이다.

ㄷ. 주식과 채권은 시세 차익을 기대할 수 있지만, 요구불 예금은 그렇지 못하다.

19 절대 우위와 비교 우위의 이해

문제분석 제시된 표를 바탕으로 갑국과 을국의 생산 가능 곡선을 나타내면 다음과 같다.



비교 우위에 따라 갑국과 을국이 교역을 한다면 X재 1개가 Y재 2개 ~ 4개 사이에서 교환이 이루어져야 한다.

정답찾기 ㄴ. 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2개이고, 을국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 4개이다. 따라서 갑국과 을국이 교역을 할 경우 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 특화할 것이다.

ㄷ. 갑국 입장에서 교역 전 X재 1개로 Y재 2개를 교환할 수 있지만, X재와 Y재의 교환 비율이 1 : 1.5라면 X재 1개로 Y재 1.5개와 교환하게 된다. 따라서 갑국은 교역에 응하지 않을 것이다. 을국 입장에서 교역 전 X재 1개를 얻기 위해 Y재 4개를 주어야 하지만 X재와 Y재의 교환 비율이 1 : 1.5라면 Y재 1.5개만 주어도 X재 1개를 얻을 수 있으므로 교역에 응할 것이다.

ㄹ. X재와 Y재 교환 비율이 1 : 3.5라면 갑국 입장에서는 X재 1개로 Y재 3.5개와 교환하게 되고, 을국 입장에서는 Y재 3.5개만 주고 X재 1개를 얻을 수 있다. 따라서 교역 전에 비해 교역 후 갑국과 을국은 모두 교역의 이익을 얻을 수 있다.

오답피해기 > ㄱ. 을국이 Y재 생산에 절대 우위를 가진다.

20 물가 상승률과 실업률의 이해

문제분석 갑국의 총수요 곡선은 우하향하고, 총공급 곡선은 우상향한다는 것에 유의해야 한다.

정답찾기 ㄱ. 점 E에서 점 A로의 변동은 물가 상승률이 증가하고, 실업률이 하락한 것을 나타낸다. 총수요가 증가하면 물가 수준은 상승하고, 실질 GDP는 증가한다.

ㄴ. 점 E에서 점 B로의 변동은 물가 상승률이 증가하고, 실업률이 상승한 것을 나타낸다. 총공급이 감소하면 물가 수준은 상승하고, 실질 GDP는 감소한다.

오답피해기 > ㄷ. 점 E에서 점 C로의 변동은 물가 상승률은 변함이 없지만 양(+)의 값이고 실업률은 하락한 것을 나타낸다. 총수요가 감소하면 물가 수준은 하락하고, 실질 GDP는 감소한다.

ㄹ. 점 E에서 점 D로의 변동은 물가 상승률은 감소하지만 양(+)의 값이고 실업률은 상승한 것을 나타낸다. 총공급이 증가하면 물가 수준은 하락하고, 실질 GDP는 증가한다.

실전 모의고사 4회					본문 111~115쪽
1 ④	2 ②	3 ①	4 ⑤	5 ③	
6 ②	7 ④	8 ②	9 ③	10 ①	
11 ②	12 ④	13 ①	14 ⑤	15 ⑤	
16 ③	17 ⑤	18 ⑤	19 ⑤	20 ④	

1 경제생활의 이해

문제분석 기업이 생산 활동을 위해 재화를 구입하는 것은 이윤 추구를 위한 활동이므로 생산 활동에 포함되고, 가계가 만족감 증대를 위해 재화를 구입하는 것은 소비 활동에 해당한다.

정답찾기 ㄴ. 소비자는 생산물 시장의 수요자인 가계로서 만족감 극대화를 추구하는 경제 주체이다.

ㄹ. 정부는 생산 요소 시장에서 노동, 자본 등을 구입하는 수요자 역할을 하기도 한다.

오답피해기 > ㄱ. 갑국 기업이 Y재를 구입하는 것은 기업이 생산 활동을 위해 재화를 구입하는 것에 해당한다. 이는 이윤 추구를 위한 활동이므로 생산 활동에 포함된다.

ㄷ. 외국과의 국제 거래에서 발생하는 적자는 외국 화폐 대비 자국 화폐 가치의 하락 요인이다. 갑국에 대한 을국 상품 수지가 적자로 전환된 것은 갑국 화폐 대비 을국 화폐 가치의 하락 요인이다.

2 기회비용과 합리적 선택의 이해

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 선택지 ㉠~㉢의 기회비용과 편익을 계산하여 표로 나타내면 다음과 같다.

(단위 : 만 원)

구분	기회비용		편익
	명시적 비용	암묵적 비용	
㉠	200	200(=500-300)	100
㉡	100	200(=500-300)	200
㉢	300	100(=200-100)	500

정답찾기 ㄱ. ㉠을 선택하는 경우의 순편익은 -300만 원, ㉡을 선택하는 경우의 순편익은 -100만 원, ㉢을 선택하는 경우의 순편익은 100만 원이다. 순편익이 양(+)의 값을 가지는 ㉢을 선택하는 것이 합리적이다.

ㄷ. ㉠을 선택하는 경우의 기회비용은 400만 원, ㉡을 선택하는 경우의 기회비용은 300만 원, ㉢을 선택하는 경우의 기회비용은 400만 원이다.

오답피해기 > 나. 선택에 따른 암묵적 비용은 ㉠과 ㉡ 모두 200만 원으로 동일하다.

르. ㉠과 ㉡을 선택하는 경우는 편익보다 기회비용이 크고, ㉢을 선택하는 경우는 기회비용보다 편익이 크다.

3 기본적인 경제 문제의 이해

문제분석 > 기본적인 경제 문제 중 ㉠은 '무엇을, 얼마나 생산할 것인가?', ㉡은 '어떻게 생산할 것인가?', ㉢은 '누구를 위하여 생산할 것인가?'와 관련 있다.

정답찾기 > ① 재배할 농작물의 종류를 결정하는 문제는 생산물의 종류를 결정하는 문제에 해당한다.

오답피해기 > ② 직원 격려를 위한 보너스 지급 여부를 결정하는 문제는 분배 방식을 결정하는 문제에 해당한다.

③ ㉢은 '누구를 위하여 생산할 것인가?'의 문제로서 생산 요소의 결합 방법을 선택하는 문제라고 보기 어렵다.

④ 효율성은 ㉠과 ㉡의 유형의 문제를 해결할 때 모두 중요하게 고려된다.

⑤ 모든 경제 문제는 자원의 희소성 때문에 발생한다.

4 기업의 경제 활동 이해

문제분석 > 갑 기업의 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 표로 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(백만 원)	8	16	24	32	40
총비용(백만 원)	5	9	15	22	34
이윤(백만 원)	3	7	9	10	6

또한 갑 기업이 1개 추가 생산(판매)에 따른 총수입, 총비용, 이윤의 증가분을 표로 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	0→1	1→2	2→3	3→4	4→5
총수입 증가분(백만 원)	8	8	8	8	8
총비용 증가분(백만 원)	5	4	6	7	12
이윤 증가분(백만 원)	3	4	2	1	-4

정답찾기 > ⑤ X재를 4개째 생산하다가 1개 추가 생산에 따른 총비용 증가분은 1천 2백만 원이고, 이때의 총수입 증가분은 8백만 원이다.

오답피해기 > ① X재 1개 추가 생산에 따른 총수입 증가분이 8백만 원으로 일정하므로 X재의 가격은 8백만 원이다.

② X재 1개 추가 생산에 따른 이윤 증가분은 4개를 생산할 때까지 3백만 원, 4백만 원, 2백만 원, 1백만 원으로 모두 양(+)의 값을 가진다.

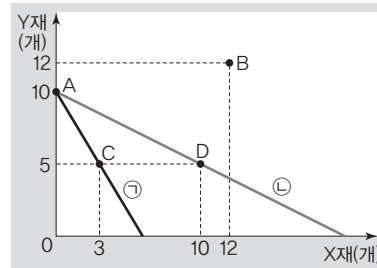
③ X재 1개 생산 시 '총비용/생산량'은 5백만 원이고, X재 3개 생산 시 '총비용/생산량'은 5백만 원(=1천 5백만 원/3개)이다.

④ X재 1개 추가 생산에 따른 총수입 증가분은 항상 8백만 원이다.

5 기회비용과 생산 조합 분석

문제분석 > 생산 가능 곡선이 직선이라는 것은 X재(혹은 Y재) 1개 생산

의 기회비용이 일정하다는 것을 의미한다. 제시된 자료를 바탕으로 생산 가능 곡선을 나타내면 다음과 같다.



정답찾기 > ③ B는 ㉠과 ㉡의 생산 가능 곡선 바깥에 위치하고 있으므로 ㉠과 ㉡ 모두에서 실현 불가능한 생산 조합이다.

오답피해기 > ① ㉠에서 t기 이후 Y재 생산 비용이 절감된다고 하더라도 X재 최대 생산 가능량이 6개이므로 D에서의 생산은 불가능하다.

② ㉡에서 t기 이후 X재의 생산 기술이 발전한다고 하더라도 Y재 최대 생산 가능량이 10개이므로 B에서의 생산은 불가능하다.

④ C는 ㉠과 ㉡ 모두에서 실현 가능한 생산 조합이다.

⑤ X재 1개 생산의 기회비용은 ㉠에서는 Y재 5/3개이고, ㉡에서는 Y재 1/2개이다.

6 시장 균형 가격의 결정과 변동의 원리 이해

문제분석 > X재 시장의 균형 가격은 5만 원~6만 원 사이에서 결정되고, 균형 거래량은 60개~70개 사이에서 결정된다. Y재 시장의 균형 가격은 4만 원이고, 균형 거래량은 60개이다.

정답찾기 > ② X재 시장의 모든 가격대에서 수요량이 10개씩 증가하는 경우 가격대별 X재의 수요량과 공급량을 표로 나타내면 다음과 같다.

가격(만 원)	수요량(개)	공급량(개)
7	60	100
6	70	80
5	80	60
4	90	40
3	100	20

따라서 X재 시장의 모든 가격대에서 수요량이 10개씩 증가한다면 균형 거래량은 70개~80개 사이에서 결정된다.

오답피해기 > ① X재 시장의 균형 가격은 수요량과 공급량이 일치하는 구간인 5만 원~6만 원 사이에서 결정된다.

③ X재 시장의 생산자에게 개당 2만 원의 보조금을 지급하는 경우 가격대별 X재의 수요량과 공급량을 표로 나타내면 다음과 같다.

가격(만 원)	수요량(개)	공급량(개)
7	50	140
6	60	120
5	70	100
4	80	80
3	90	60

따라서 X재 시장의 생산자에게 개당 2만 원의 보조금을 지급하면 시장 균형 가격은 4만 원이 될 것이다.

- ④ Y재 시장에서는 가격과 상관없이 수요량이 6개로 동일하므로 Y재 시장에서는 수요 법칙이 적용되지 않는다는 것을 알 수 있다.
- ⑤ Y재 가격 수준이 5만 원인 경우 공급량이 수요량보다 많은 초과 공급이 발생하여 가격 하락 압력이 발생한다.

7 수요의 가격 탄력성 이해

문제분석 가격 변화율 대비 소비 지출액 변화율을 바탕으로 각 소비자 그룹별 수요의 가격 탄력성을 파악할 수 있다.

정답찾기 ④ 어린이 그룹은 가격이 인하된 상황에서 소비 지출액이 증가하였으므로 수요가 가격에 대해 탄력적이다. 청소년 그룹은 가격이 인상된 상황에서 소비 지출액이 감소하였으므로 수요가 가격에 대해 탄력적이다. 성인 그룹은 가격이 인상되었음에도 불구하고 소비 지출액이 동일하므로 수요가 가격에 대해 단위 탄력적이다.

8 시장 균형의 변동 이해

문제분석 갑은 시장 균형 가격이 상승하고 거래량이 감소할 것이라고 예측하고 있고, 을은 시장 균형 가격이 상승하고 거래량이 증가할 것이라고 예측하고 있다.

정답찾기 ② 을의 예상대로 시장 균형이 변동하기 위해서는 수요가 증가해야 한다.

오답피하기 ① 현재의 상태에서 X재 공급이 감소하면 갑의 예상대로 가격은 상승하고 거래량은 줄어들 수 있다.

③ 수요 또는 공급 곡선의 평행 이동으로 인해 가격이 상승하고 거래량이 감소하는 경우 생산자 잉여는 감소할 것이다.

④ 수요 또는 공급 곡선의 평행 이동으로 인해 가격이 상승하고 거래량이 증가하는 경우 소비자 잉여는 증가할 것이다.

⑤ 갑의 예상이 맞는 경우 가격은 상승하고, 거래량은 감소하기 때문에 판매 수입의 증감 여부를 파악할 수 없다. 을의 예상이 맞는 경우 가격과 거래량이 모두 증가하므로 판매 수입은 증가한다.

9 외부 효과의 개선 이해

문제분석 X재 시장에서 정부는 공급 감소를 유도하는 정책을 사용하였고, Y재 시장에서 정부는 수요 증가를 유도하는 정책을 사용하였다.

정답찾기 ③ 정부는 X재 시장에서 발생했던 생산 측면의 외부 불경제를 해소하기 위해 공급 감소를 유도하는 정책을 취했고, 그 결과 사회적 최적 수준에서 자원이 배분되었으므로 정부 개입 전보다 정부 개입 후 X재 생산의 사적 비용은 증가하였다.

오답피하기 ① 정부 개입을 통해 X재의 균형 가격이 상승하고, 균형 거래량이 감소하였으므로 정부 개입 전 X재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제가 발생하였다.

② 정부 개입을 통해 Y재의 균형 가격이 상승하고, 균형 거래량이 증가하였으므로 정부 개입 전 Y재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 발생하였다.

④ 정부 개입 전 Y재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 발생하였으므로 사적 편익보다 사회적 편익이 컸다.

⑤ 소비자에 대한 세금 부과는 소비 측면의 외부 불경제에 대한 대책으로 적절하다.

10 경제적 잉여의 이해

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 X재 시장의 가격대별 수요량과 공급량을 표로 나타내면 다음과 같다.

가격(만 원)	수요량(개)	공급량(개)
5	1	6
4	2	5
3	4	4
2	6	3
1	6	1

정답찾기 ㄱ. X재 시장의 균형 가격은 3만 원이고, 거래량은 4개이다. 소비를 통해 갑은 2만 원, 을은 1만 원의 소비자 잉여를 얻게 된다. ㄴ. 균형 가격일 때 X재 수요량은 갑이 2개, 을이 1개, 병이 1개이고, X재 공급량은 A가 2개, B가 2개이다.

오답피하기 ㄷ. 가격이 4만 원인 경우 3개의 초과 공급이 발생한다.

ㄹ. 을의 첫 번째 X재의 최대 지불 용의 금액이 1만 원 상승하고, B의 첫 번째 X재의 최소 요구 금액이 1만 원 상승하는 경우 X재의 가격대별 수요량 및 공급량을 표로 나타내면 다음과 같다.

가격(만 원)	수요량(개)	공급량(개)
5	2	6
4	2	5
3	4	4
2	6	2
1	6	1

이 경우 X재의 균형 가격은 3만 원으로 변화 전 균형 가격과 동일하다.

11 경제 지표의 분석

문제분석 물가 상승률과 실질 GDP 증가율의 변화를 통해 경제 상황을 추론하는 문항이다.

정답찾기 ㄱ. 2018년의 명목 GDP 증가율과 실질 GDP 증가율이 각각 -3%로 같으므로 2017년과 2018년의 물가 수준은 동일하고, 2019년에는 명목 GDP 증가율보다 실질 GDP 증가율이 더 크므로 2018년보다 2019년의 물가 수준이 낮다. 따라서 물가 수준은 2017년보다 2019년이 낮다.

ㄷ. 생산 비용 절감은 총공급을 증가시켜 물가 하락과 실질 GDP 증가 요인으로 작용한다. 전년 대비 2019년에 물가 수준은 하락하고, 실질 GDP는 증가하였다.

오답피하기 ㄴ. 소비와 투자 증가는 총수요를 증가시켜 물가 상승과 실질 GDP 증가 요인으로 작용한다. 2018년의 명목 GDP 증가율과 실질 GDP 증가율이 각각 -3%로 같으므로 2017년과 2018년의 물가 수준은 동일하고, 2018년의 실질 GDP는 2017년보다 감소하였다.

르, 2019년에는 물가 상승률이 음(-)의 값이고, 실질 GDP 증가율이 양(+)의 값이므로 총공급이 증가했다고 볼 수 있다. 2019년의 경제 상황은 경기 과열로 인해 문제가 발생하는 상황이 아니므로 총수요를 감소시키는 정책은 필요하지 않다.

12 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

문제분석 GDP 디플레이터는 '(명목 GDP/실질 GDP)×100'으로 계산한다. 명목 GDP가 실질 GDP보다 크면 GDP 디플레이터는 100을 초과하고, 그 반대이면 100 미만이다.

정답찾기 ④ 2017년의 GDP 디플레이터는 100이고, 2019년의 GDP 디플레이터는 100 미만이다.

오답피하기 ① 2018년에 GDP 디플레이터가 가장 크므로 (가)는 명목 GDP, (나)는 실질 GDP이다.

② 전년 대비 2018년은 실질 GDP가 감소하고, 물가가 상승하였으므로 전년 대비 2018년의 총공급이 증가했다고 보기 어렵다.

③ 2019년에는 실질 GDP가 명목 GDP보다 크므로 GDP 디플레이터는 100 미만이다.

⑤ 전년 대비 2018년의 실질 GDP 감소 폭과 전년 대비 2019년의 실질 GDP 증가 폭이 같다는 것은 전년 대비 2018년의 실질 GDP 감소율보다 전년 대비 2019년의 실질 GDP 증가율이 더 크다는 것을 의미한다.

13 인플레이션의 유형 이해

문제분석 (가)는 비용 인상 인플레이션, (나)는 수요 견인 인플레이션이다.

정답찾기 ㄱ. 비용 인상 인플레이션은 생산 비용 증가에 따른 총공급 감소로 인해 발생한다.

ㄴ. 국·공채 매각은 긴축 통화 정책으로, 수요 견인 인플레이션의 대책에 해당한다.

오답피하기 ㄷ. 순수출의 감소는 총수요 감소 요인으로 수요 견인 인플레이션으로 인한 문제를 억제하는 작용을 한다.

ㄹ. 인플레이션의 원인과 관계없이 인플레이션이 발생하면 일반적으로 실물 자산 소유자보다 화폐 자산 소유자가 불리해진다.

14 고용 지표의 분석

문제분석 15세 이상 인구가 일정하므로 제시문의 내용을 통해 실업률, 고용률, 경제 활동 참가율 등 고용 지표의 변화를 파악할 수 있다.

정답찾기 ㄷ. 비경제 활동 인구에는 일할 능력 또는 일할 의사가 없는 사람이 포함된다.

ㄹ. 실업률은 '(실업자 수/경제 활동 인구)×100'이므로 실업자 수의 증가율과 취업자 수의 증가율이 동일한 경우 실업률은 그대로 유지된다.

오답피하기 ㄱ. 실업자 수의 증가는 경제 활동 인구를 증가시키므로 경제 활동 참가율 상승 요인으로 작용한다.

ㄴ. 노동의 수요 증가는 취업자 수를 증가시키므로 고용률 상승 요인으로 작용한다.

15 환율 변동의 이해

문제분석 두 사람의 답변을 통해 원/엔 환율은 상승하였고, 원/달러 환율은 하락하였음을 알 수 있다.

정답찾기 ⑤ 원/달러 환율 하락은 미국에서 부품을 수입하는 한국 기업에게 수입 비용 절감 효과가 발생할 것이고, 원/엔 환율 상승은 일본에 수출하는 한국산 제품의 엔화 표시 가격을 하락시킬 것이다. 미국에서 부품을 수입하여 제품을 생산한 후 일본에 수출하는 한국산 제품의 가격 경쟁력은 강화될 것이다.

오답피하기 ① 원/엔 환율은 상승하였다.

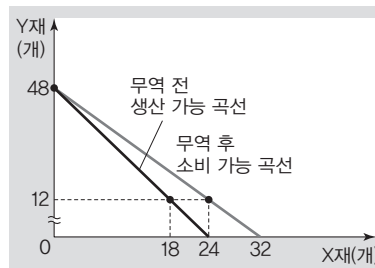
② 원/달러 환율이 하락하였다는 것은 원화 대비 달러화 가치가 하락하였다는 것을 의미한다.

③ 원/엔 환율 상승은 한국 수출품의 엔화 표시 가격을 하락시키는 요인으로 작용한다.

④ 원/달러 환율 하락은 달러화 표시 외채를 갖고 있는 한국 기업의 외채 상환 부담을 감소시키는 요인으로 작용한다.

16 무역의 분석

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 갑국의 무역 전 생산 가능 곡선과 무역 후 소비 가능 곡선을 나타내면 다음과 같다.



정답찾기 ③ X재와 Y재의 교역 조건은 2 : 3이다.

오답피하기 ①, ② 무역 전 갑국의 X재 최대 생산 가능량은 24개이다. 무역 후 갑국의 소비량은 X재 24개, Y재 12개이므로 갑국은 을국과의 무역에서 Y재 생산에 특화하였음을 알 수 있다. 갑국의 무역 후 소비 가능 곡선이 직선이고, 갑국이 특화한 Y재를 모두 을국의 X재와 교환하는 경우 X재를 32개 얻을 수 있으므로 을국은 X재를 최소 32개 이상 생산할 수 있다.

④ X재를 특화하는 을국 입장에서 X재 1개 소비의 기회비용이 증가해야 무역 이익이 발생하는 것이므로 무역 후 을국의 X재 1개 소비의 기회비용은 증가했을 것이다.

⑤ Y재를 특화하는 갑국은 무역 전 Y재 1개 생산의 기회비용이 X재 1/2개이므로 Y재 7개와 X재 4개가 거래되는 조건이면 무역 전 대비 무역 이익이 발생한다. 또한 X재와 Y재의 교역 조건이 2 : 3인 경우, X재를 특화하는 을국은 무역 이익이 발생하였으므로 X재와 Y재의 교역 조건이 4 : 7인 경우 X재를 특화하는 을국은 무역 이익이 발생한다. 따라서 X재와 Y재의 교역 조건이 4 : 7인 경우 양국 모두 무역 이익이 발생하므로 양국 모두 무역에 참여할 것이다.

17 환율 변동의 요인 이해

문제분석 우리나라 외환 시장에서 미국산 원자재 수입 증가와 미국로의 달러화 자본 유출은 달러화 수요 증가 요인, 한국산 제품에 대

한 미국의 수요 감소는 달러화 공급 감소 요인, 국내 기업의 미국 채권 구입 감소는 달러화 수요 감소 요인, 미국으로부터의 신규 차관 도입은 달러화 공급 증가 요인이다. 교사가 제시한 그림에서 원/달러 환율은 변동하지 않고, 달러화의 거래량만 증가하는 상황은 달러화 수요와 공급이 모두 증가하는 경우에 나타난다.

정답찾기 ⑤ 무는 달러화 수요 증가 요인과 달러화 공급 증가 요인에 해당하는 제비를 뽑았다.

오답피하기 ① 값은 달러화 수요 증가 요인에 해당하는 제비만을 뽑았다.

② 올은 달러화 수요 증가 요인과 달러화 수요 감소 요인에 해당하는 제비를 뽑았다.

③ 병은 달러화 공급 감소 요인과 달러화 수요 감소 요인에 해당하는 제비를 뽑았다.

④ 정은 달러화 공급 감소 요인과 달러화 공급 증가 요인에 해당하는 제비를 뽑았다.

18 경기 변동과 경제 안정화 정책의 이해

문제분석 기업 투자 및 순수출은 총수요에 영향을 미치고, 수입 원자재 가격은 총공급에 영향을 미친다.

정답찾기 ⑤ 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책이다. 확대 통화 정책은 투자 부진과 순수출 부진에 대한 적절한 대책이지만, 수입 원자재 가격 상승으로 인한 물가 불안 문제에 대한 적절한 대책이라고 보기 어렵다.

오답피하기 ① 법인세율 인하는 기업의 투자를 증가시키는 요인으로 작용할 수 있다.

② 외화 대비 감국 화폐 가치 하락은 수출을 증가시키고, 수입을 감소시켜 순수출을 증가시키는 요인으로 작용한다.

③ 수입 원자재 가격 상승은 총공급을 감소시켜 실질 GDP를 감소시키는 요인이자 물가를 상승시키는 요인으로 작용한다.

④ 기업 투자 부진과 순수출 부진은 모두 총수요 감소 요인에 해당한다.

19 경상 수지의 이해

문제분석 경상 수지는 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지로 구성된다.

정답찾기 ⑤ 경상 수지는 2018년에는 50억 달러 적자이고, 2019년에는 200억 달러 흑자이다. 전년 대비 2019년의 경상 수지 변화는 달러화의 순유입이 발생한 것으로, 이는 감국 화폐/달러 환율 하락 요인으로 작용한다.

오답피하기 ① 전년 대비 2019년의 상품 수지는 개선되었지만, 제시된 자료만으로는 상품 수출액의 증감 여부를 판단할 수 없다.

② 해외 증권 매매 대금이 포함된 항목은 금융 계정에 해당한다.

③ 무상 원조가 포함된 항목은 이전 소득 수지이다. 이전 소득 수지는 2018년과 2019년 모두 적자를 기록하였다.

④ 감국의 서비스 수지는 2018년에 200억 달러 적자, 2019년에 100억 달러 흑자를 기록하였다. 이는 서비스 거래를 통한 외화의 수취액이 300억 달러 증가했음을 의미하는 것이 아니다.

20 자산의 변동 분석

문제분석 값의 자산 중 정기 예금, 주식, 채권 등은 금융 자산에, 아파트는 실물 자산에 해당한다.

정답찾기 ㄱ. 2018년 값의 금융 자산 총액은 8천만 원이고, 실물 자산 총액은 3억 2천만 원이다.

ㄴ. 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 자산은 정기 예금과 채권이다.

2018년에 정기 예금과 채권은 전체 자산 중 10%를 차지한다.

ㄷ. 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 자산은 주식과 채권이다. 2018년과 2019년에 주식과 채권 자산의 총액은 모두 5천만 원으로 동일하다.

오답피하기 ㄹ. 전년 대비 2019년에 정기 예금과 채권은 자산 비중이 증가하였지만, 아파트는 자산 비중이 감소하였다.

실전 모의고사 5회

본문 116~120쪽

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

1 국민 경제 순환의 이해

문제분석 제시된 자료에서 A는 정부, B는 기업, C는 가계이다. ㉠은 기업에 대한 정부의 지출, ㉡, ㉢은 조세 등의 비용, ㉣은 가계에 대한 정부의 지출, ㉤은 가계가 생산물을 구입하고 지불하는 대금, ㉥은 기업의 생산 요소 구입 비용에 해당한다.

정답찾기 ② 생산 요소 시장에서 기업은 수요자, 가계는 공급자이다.

오답피하기 ① 기업도 경합성과 배제성을 갖는 재화를 공급한다.

③ 분배 국민 소득은 임금, 지대, 이자 등 분배 활동을 통해 창출된 소득을 모두 합한 것이므로 ㉠과 ㉣의 합이 분배 국민 소득이 된다고 볼 수 없다.

④ 가계가 생산물을 구입하고 지불하는 대금은 생산물 시장에서 지출되고, 기업의 생산 요소 구입 비용은 생산 요소 시장에서 지출된다.

⑤ 적자 재정은 정부 지출이 정부 수입보다 많은 것을 의미한다. 따라서 ㉠+㉣이 ㉡+㉢보다 작을 경우 적자 재정으로 보기 어렵다.

2 시장 경제 체제와 계획 경제 체제의 비교

문제분석 우리나라의 경제 체제는 시장 경제 체제를 기반으로 계획 경제 체제의 요소가 가미되었으므로 A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다.

정답찾기 ⑤ 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제에서는 자원 배분 과정에서 '보이지 않는 손'의 역할이 강조되므로 해당 질문은 (다)에 들어갈 수 있다.

오답피하기 ① 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제에서는 경제 문제 해결에 있어 경제적 유인이 강조되므로 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 없다.

② 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제에서는 생산 수단의 사유화가 허용되므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 없다.

③ 계획 경제 체제에 비해 시장 경제 체제에서는 민간 경제 주체들 간의 자율적인 의사 결정을 중시하므로 해당 질문은 (나)에 들어갈 수 없다.

④ 시장 경제 체제와 달리 계획 경제 체제에서는 정부가 전적으로 주도하여 경제 문제를 해결하므로 해당 질문은 (다)에 들어갈 수 없다.

3 기회비용과 합리적 선택의 이해

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 편익과 비용을 표로 나타내면 다음과 같다.

(단위 : 만 원)

구분	베트남 여행	필리핀 여행
편익	100	150
기회비용	110	140
명시적 비용	80	120
암묵적 비용	30	20

정답찾기 ㄴ. 암묵적 비용은 베트남 여행이 30만 원으로 필리핀 여행의 20만 원보다 크다.

ㄷ. 베트남 여행의 순편익은 -10만 원으로 필리핀 여행의 순편익인 10만 원과 달리 음(-)의 값이다.

오답피하기 ㄱ. 기회비용은 필리핀 여행이 140만 원이고, 베트남 여행이 110만 원이므로 필리핀 여행이 베트남 여행보다 크다.

ㄹ. 베트남 여행의 소요 비용이 60만 원으로 변화한다면 편익은 100만 원이고, 기회비용은 90만 원(=명시적 비용 60만 원+암묵적 비용 30만 원)이므로 베트남 여행의 순편익은 10만 원이 된다. 따라서 베트남 여행을 선택하는 것이 합리적이다.

4 기업의 합리적 의사 결정 이해

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤 등을 표로 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(만 원)	10	20	30	40	50
총비용(만 원)	8	14	21	24	45
총비용/생산량(만 원)	8	7	7	6	9
이윤(만 원)	2	6	9	16	5

정답찾기 ㄱ. 생산량이 5개일 때의 이윤은 5만 원으로 생산량이 1개일 때의 이윤인 2만 원보다 크다.

ㄴ. '총비용/생산량'은 생산량이 4개일 때가 6만 원으로 생산량이 3개일 때의 7만 원보다 작다.

오답피하기 ㄷ. 생산량이 1개씩 증가할 때마다 추가적으로 발생하는 수입은 10만 원으로 일정하다.

ㄹ. 생산량이 1개씩 증가할 때마다 추가적으로 발생하는 비용은 8만 원, 6만 원, 7만 원, 3만 원, 21만 원으로 변화한다.

5 노동 시장의 이해

문제분석 갑국 정부는 t 시기 60만 원 수준에서 최저 임금제를 시행하였으며, 이로 인해 20명의 실업이 발생하였다. t+1 시기 갑국 정부가 노동 시장의 수요자에게 고용 인원 1명당 20만 원의 보조금을 지급함에 따라 균형 거래량은 90명이 된다.

정답찾기 ㄷ. t+1 시기 갑국 정부의 보조금 지급으로 인해 고용 인원은 90명이 되며, 고용 인원 1명당 20만 원의 보조금을 지급하므로 보조금의 총액은 1,800만 원이 된다.

ㄹ. t 시기 갑국 정부가 60만 원 수준에서 최저 임금제를 시행함에 따라 발생한 20명의 실업은 t+1 시기 노동 시장의 수요자에게 보조금을 지급함으로써 사라진다.

오답피하기 ㄱ. (가)는 10명이다.

ㄴ. t 시기 갑국 정부는 노동 공급자를 보호하기 위한 최저 임금제, 즉 가격 하한제를 시행하였다.

6 수요의 가격 탄력성 이해

문제분석 A재~C재의 경우 공급이 증가하여 가격이 하락하고 거래량이 증가한 반면, D재의 경우 공급이 감소하여 가격이 상승하고 거래량이 감소하였다.

정답찾기 ④ B재는 가격 하락에도 판매 수입의 변화가 없으므로 수요가 가격에 대해 단위 탄력적이며, D재는 가격 상승에 따라 판매 수입이 증가하므로 수요가 가격에 대해 비탄력적이다. 따라서 수요의 가격 탄력성은 B재가 D재보다 크다.

오답피하기 ① B재의 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.

② C재의 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.

③ A재와 C재는 모두 가격이 하락하였다.

⑤ A재의 공급은 증가하였고, D재의 공급은 감소하였다.

7 수요와 공급의 변동 파악

문제분석 제시된 그림을 바탕으로 X재의 월별 균형 가격, 균형 거래량, 판매 수입을 표로 나타내면 다음과 같다.

구분	t월	t+1월	t+2월	t+3월
균형 가격(만 원)	10	7	8	6
균형 거래량(개)	50	40	40	50
판매 수입(만 원)	500	280	320	300

정답찾기 ㄴ. t월 대비 t+1월에 X재의 균형 가격은 하락하고, 균형 거래량은 감소했다. 이는 수요가 감소하는 경우에 나타날 수 있으므로 수요가 증가하는 경우에는 나타날 수 없다.

ㄷ. t+1월 대비 t+2월에 X재의 균형 가격은 상승하고 균형 거래량은 변화가 없다. 이는 수요가 증가하고 공급은 감소하는 경우에만 나타날 수 있다.

오답피해기 > ㄱ. t+1월과 t+2월에 X재의 균형 거래량은 각각 40개로 같다.

ㄷ. t+2월 대비 t+3월에 X재의 균형 가격은 하락하고 균형 거래량은 증가했다. 이는 공급이 증가하는 경우에 나타날 수 있다.

8 경제적 잉여의 이해

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 X재의 가격, 수요량, 공급량을 표로 나타내면 다음과 같다.

가격(만 원)	1	2	3	4	5
수요량(개)	6	5	4	2	1
공급량(개)	1	3	4	5	6

정답찾기 > ㄷ. 소비자 잉여의 합은 3만 원(=병 3만 원)이고, 생산자 잉여의 합은 4만 원(=A 3만 원+B 1만 원)이다. 따라서 생산자 잉여의 합이 소비자 잉여의 합보다 크다.

ㄷ. A, B와 달리 C는 X재의 균형 가격과 최소 요구 금액이 같으므로 생산자 잉여는 발생하지 않는다.

오답피해기 > ㄱ. X재의 가격이 3만 원일 경우 갑과 을은 각각 X재 1개를, 병은 X재 2개를 구입하며, A는 X재 2개를, B와 C는 각각 X재 1개를 판매한다. 따라서 X재의 시장 거래량은 4개이다.

ㄴ. 갑과 을은 각각 X재 1개를 구입하고, 병은 X재 2개를 구입한다.

9 조세 제도의 이해

문제분석 2019년에 갑국에서는 과세 후 소득이 점차 줄어든다. 이를 통해 갑국의 소득세제는 2018년에 비례세가, 2019년에 누진세가 적용되었음을 알 수 있다.

정답찾기 > ㄱ. 2019년에는 소득세제에 누진세가 적용되므로 과세 대상 소득이 증가할수록 소득세율이 상승한다.

ㄷ. 과세 대상 소득이 1,000달러인 경우 과세 후 소득은 2018년에 900달러이고, 2019년에 900달러 미만이므로 과세 대상 소득에서 소득세가 차지하는 비율, 즉 소득세율은 2018년보다 2019년이 높다.

오답피해기 > ㄴ. 2018년과 2019년 모두 과세 대상 소득이 증가할수록 소득세액도 증가한다. 단, 2018년에는 과세 대상 소득의 증가율과 소득세액의 증가율이 같고, 2019년에는 과세 대상 소득의 증가율보다 소득세액의 증가율이 크다.

ㄷ. 갑국 국민들의 과세 대상 소득이 변함없다면 갑국 정부의 소득세 수입은 2018년이 2019년보다 작다.

10 경합성과 배제성에 따른 재화의 분류

문제분석 제시된 자료를 종합하여 A재~D재를 분류하면 다음과 같다.

구분		배제성	
		있음	없음
경합성	있음	A재	B재
	없음	C재	D재

정답찾기 > ③ D재는 경합성과 배제성이 없으므로 시장에 맡기면 과소

생산된다.

오답피해기 > ① C재와 D재는 경합성이 없으므로 남용으로 인한 고갈 문제가 발생하기 어렵다. 따라서 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

② 공해상의 물고기는 B재의 예에 해당한다.

④ A재와 B재는 모두 소비를 통해 만족감을 얻을 수 있다.

⑤ D재는 무임승차자 문제를 초래할 수 있다.

11 국내 총생산의 이해

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 갑국~병국의 국내 총생산(GDP), 수출, 수입, 순수출을 표로 나타내면 다음과 같다.

(단위 : 억 달러)

구분	갑국	을국	병국
국내 총생산(GDP)	150	110	110
수출	70	40	30
수입	20	50	70
순수출(수출-수입)	50	-10	-40

정답찾기 > ⑤ 2019년 GDP에서 수출이 차지하는 비중은 갑국의 경우 70/150, 을국의 경우 40/110, 병국의 경우 30/110으로 갑국이 가장 크다.

오답피해기 > ① 2019년 GDP는 갑국이 가장 크다.

② 을국의 2019년 GDP는 110억 달러이다.

③ '수출액+수입액'은 갑국과 을국이 같다.

④ 을국과 병국 모두 순수출이 음(-)의 값이다.

12 인플레이션의 유형 이해

문제분석 제시된 자료에서 A가 수요 견인 인플레이션, B가 비용 인상 인플레이션이라고 할 경우 정의 진술은 맞고, 갑, 을, 병의 진술은 틀리다. 반면, A가 비용 인상 인플레이션, B가 수요 견인 인플레이션이라고 할 경우 갑, 을, 병의 진술은 맞고, 정의 진술은 틀리다. 따라서 A는 비용 인상 인플레이션이고, B는 수요 견인 인플레이션이다.

정답찾기 > ② 비용 인상 인플레이션은 생산비의 상승으로 인해 총공급이 감소하여 발생한다. 따라서 기술 발전을 통한 생산성 향상은 총공급 증가로 이어져 비용 인상 인플레이션의 해결책이 될 수 있다.

오답피해기 > ① ㉠은 정이다.

③ 수요 견인 인플레이션은 주로 경기가 확장되는 국면에서 나타난다.

④ 비용 인상 인플레이션과 수요 견인 인플레이션은 모두 경상 수지의 악화 요인이다.

⑤ 긴축 재정 정책의 실시는 총수요 감소 요인이므로 비용 인상 인플레이션보다 수요 견인 인플레이션에서 효과적이다.

13 국내 총생산 관련 자료의 분석

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 갑국의 연도별 경제 지표를 표로 나타내면 다음과 같다.

구분	2016년	2017년	2018년	2019년
실질 GDP(억 달러)	90	100	110	120
명목 GDP(억 달러)	약 95.2	100	110	132
GDP 디플레이터	약 106	100	100	110
인구 증가율(%)	-	5	10	5

정답찾기 ② 2019년에는 실질 GDP가 명목 GDP보다 작으므로 1인당 실질 GDP는 1인당 명목 GDP보다 작다.

오답피하기 ① 2018년에는 실질 GDP와 명목 GDP가 같다.

③ 2017년 대비 2018년 실질 GDP 증가율, 명목 GDP 증가율, 인구 증가율이 모두 10%이므로 1인당 실질 GDP는 2017년과 2018년이 같다.

④ 물가 수준은 2016년이 2017년보다 높다.

⑤ 경제 성장률은 2017년이 2019년보다 높다.

14 외부 효과의 이해

문제분석 X재 시장에서는 시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량보다 많고, 시장 균형 가격이 사회적 최적 가격보다 낮으므로 생산 측면의 외부 불경제가 발생하고 있다. 반면, Y재 시장에서는 시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량보다 적고, 시장 균형 가격이 사회적 최적 가격보다 낮으므로 소비 측면의 외부 경제가 발생하고 있다.

정답찾기 ㄴ. Y재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 발생하고 있으므로 Y재는 사적 편익이 사회적 편익보다 작다.

ㄷ. X재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제가 발생하고 있는데, 이는 X재 생산자에 대한 세금 부과를 통해 공급을 감소시킴으로써 개선할 수 있다.

오답피하기 ㄱ. X재는 사적 비용이 사회적 비용보다 작다.

ㄹ. Y재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 발생하고 있다.

15 고용 지표의 이해

문제분석 15세 이상 인구가 변하지 않은 상태에서 경제 활동 참가율이 하락하고 고용률에 변화가 없다는 것은 전년 대비 취업자 수는 변함이 없고, 실업자 수는 감소하여 경제 활동 인구가 감소했다는 것을 의미한다.

정답찾기 ㄷ. 취업자 수는 변화가 없고, 실업자 수는 감소하였으므로 취업자 수 대비 실업자 수의 비(比)는 하락하였다.

ㄹ. 취업자 수는 변화가 없고, 실업자 수는 감소하였으므로 실업자 수와 경제 활동 인구는 같은 크기만큼 변화하였다.

오답피하기 ㄱ. 비경제 활동 인구는 증가하였다.

ㄴ. 경제 활동 참가율은 하락하였지만 70%를 넘는다.

16 경제 안정화 정책의 이해

문제분석 갑국 정부와 병국 정부는 확대 재정 정책을 실시하였고, 갑국 중앙은행과 을국 중앙은행은 확대 통화 정책을, 병국 중앙은행은 긴축 통화 정책을 시행하였다.

정답찾기 ⑤ 을국 중앙은행의 국·공채 매입은 확대 통화 정책이며, 병국 중앙은행의 지급 준비율 인상은 긴축 통화 정책이다. 확대 통화

정책은 통화량 증가로 인한 물가 상승 요인이다.

오답피하기 ① 추경 예산 편성에 따른 재정 지출 확대는 총수요 증가 요인이며, 지급 준비율 인상은 총수요 감소 요인이다.

② 국·공채 매입은 총수요 증가 요인이며, 실업률 상승과 실질 GDP의 감소는 총수요 감소에 따른 변화에 해당한다.

③ 갑국 정부는 경기가 침체되었다고 판단하였을 것이다.

④ 병국 정부는 총수요 증대를 위한 확대 재정 정책을 시행한 반면, 병국 중앙은행은 긴축 통화 정책을 시행하였다. 따라서 병국 중앙은행의 정책은 병국 정부가 목표로 하는 경기 부양 효과를 약화시킬 수 있다.

17 환율 변동의 이해

문제분석 전년 대비 2017년에 원/달러 환율과 원/엔 환율은 모두 하락하였고, 전년 대비 2018년에 원/달러 환율은 하락, 원/엔 환율은 상승하였으며, 전년 대비 2019년에 원/달러 환율은 상승, 원/엔 환율은 하락하였다.

정답찾기 ④ 전년 대비 2018년에는 원화 대비 엔화 가치가 상승하고 원화 대비 달러화 가치는 하락하였다. 이와 같은 환율 변화는 일본산 제품을 수입하는 우리나라 기업의 비용 증가 요인이며, 미국 시장에서 우리나라 제품의 가격 경쟁력 하락 요인이다.

오답피하기 ① 엔화 대비 원화 가치는 2016년 대비 2017년에 3% 상승하였고, 2017년 대비 2018년에 3% 하락하였다. 2016년에 비해 2017년의 엔화 대비 원화 가치가 더 크므로 2016년 대비 2017년의 원화 가치 상승분보다 2017년 대비 2018년의 원화 가치 하락분이 더 크다. 따라서 엔화 대비 원화 가치는 2016년이 2018년보다 크다.

② 2019년은 2018년과 달리 전년에 비해 원화 대비 달러화 가치가 상승하였다.

③ 전년 대비 2017년에 원/달러 환율과 원/엔 환율은 모두 하락하였다. 이는 우리나라의 상품 수지 악화 요인이다.

⑤ 전년 대비 2019년에 원/엔 환율은 하락하고, 원/달러 환율은 상승하였다. 이와 같은 환율 변화는 우리나라 시장에서 일본산 제품과 경쟁하는 미국산 제품의 가격 경쟁력 하락 요인이다.

18 경상 수지의 이해

문제분석 국제 수지는 경상 수지, 자본 수지, 금융 계정으로 구성되며, 경상 수지는 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지로 구성된다. 따라서 (가)는 본원 소득 수지, (나)는 자본 수지이다.

정답찾기 ⑤ 2017년의 서비스 수지는 10억 달러 흑자로, 이는 서비스 수지 항목에서의 외화의 유출액이 유입액보다 10억 달러 작은 것을 의미한다. 반면, 2018년의 서비스 수지는 10억 달러 적자로, 이는 서비스 수지 항목에서의 외화의 유출액이 유입액보다 10억 달러 큰 것을 의미한다.

오답피하기 ① 갑국의 주식을 매입한 해외 거주 외국인의 증권 투자 금액은 금융 계정에 포함된다.

② 갑국 기업이 해외에 투자하여 수령한 배당금은 본원 소득 수지에 포함된다.

③ 2017년 경상 수지는 달러화 대비 갑국 화폐 가치의 상승 요인이다.

④ 2018년 경상 수지는 10억 달러 흑자이고, 2019년 경상 수지는 영(0)이다. 따라서 2019년의 경상 수지는 전년 대비 악화되었다.

19 비교 우위의 이해

문제분석 제시된 자료에서 'X재만 생산할 경우의 최대 생산량/Y재만 생산할 경우의 최대 생산량'이 갑국보다 을국이 크다는 것은 Y재 1개 생산의 기회비용이 을국이 갑국보다 크다는 것을 의미한다. 따라서 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

정답찾기 나. 갑국은 Y재 생산에 비교 우위가 있으므로 Y재만 100개 생산한 후 을국과 교역한다. 교역 후 갑국의 소비량이 X재 60개, Y재 80개이므로 X재 60개와 Y재 20개가 교환되었음을 알 수 있다. 이러한 교환 조건이 을국에도 이익이 되기 위해서는 교역 전 을국의 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 1/3개보다 작아야 한다.

르. X재는 갑국의 비교 열위 상품, 을국의 비교 우위 상품이다. 따라서 X재 1개 소비의 기회비용은 갑국의 경우 교역 전보다 교역 후가 작고, 을국의 경우 교역 전보다 교역 후가 크다.

오답피하기 > 기. 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

디. X재와 Y재는 3 : 1로 교환되었다.

20 금융 상품의 특징 이해

문제분석 채권, 주식, 보통 예금 중 안전성은 '보통 예금 > 채권 > 주식', 수익성은 '주식 > 채권 > 보통 예금'이며, 유동성은 보통 예금이 가장 높다. 따라서 A는 채권, B는 주식, C는 보통 예금이므로 (1), (2)는 맞고, (3)은 틀린 것이다.

정답찾기 ④ 이자 소득을 기대할 수 있는 보통 예금과 달리 주식은 배당금을 기대할 수 있다.

오답피하기 > ① 주식은 예금자 보호 제도의 적용 대상이 아니다.

② 일반적으로 채권은 주식보다 수익성이 낮다.

③ 일반적으로 채권은 보통 예금보다 유동성이 낮다.

⑤ 보통 예금과 채권은 모두 이자 소득을 기대할 수 있다.



실전 모의고사

실전 모의고사 1회

본문 96~100쪽

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

1 경제 활동의 주체 이해

문제분석 효용을 추구하는 경제 주체 A는 가계이다.

정답찾기 ③ 가계는 재화와 서비스의 소비를 통해 효용을 추구한다.

오답파하기 ① 부가 가치를 창출하는 활동을 하는 경제 주체는 기업이다.

② 가계는 생산 요소 시장에서 공급자 역할을 한다.

④ 다른 경제 주체들에게 조세를 부과하는 경제 주체는 정부이다.

⑤ 음식을 만들어 판매하는 음식점 주인은 기업에 해당한다.

2 기본적인 경제 문제의 이해

문제분석 자원의 희소성으로 인해 기본적인 경제 문제가 발생하는데, 기본적인 경제 문제에는 '무엇을, 얼마나 생산할 것인가?', '어떻게 생산할 것인가?', '누구를 위해 생산할 것인가?' 등이 있다.

정답찾기 ⑤ ㉠과 ㉡에서 나타나는 경제 문제를 해결하기 위해서는 모두 효율성을 고려해야 한다.

오답파하기 ① ㉠에서 X재는 희소성이 없으므로 무상재에 해당한다.

② ㉠에서 X재는 시장에서 거래되고 있으므로 희소성이 나타난다.

③ ㉡에서는 Y재의 적정 생산량에 대해 고민하고 있으므로 '무엇을, 얼마나 생산할 것인가?'에 관한 경제 문제가 나타난다.

④ ㉡에서는 Y재의 생산 방법에 대해 고민하고 있으므로 '어떻게 생산할 것인가?'에 해당하는 생산 요소의 선택이나 결합 방법에 관한 문제가 나타난다.

3 합리적 선택의 이해

문제분석 합리적 선택을 하기 위해서는 선택하려고 하는 대안 중 순편익이 양(+)의 값을 갖는 대안을 선택해야 한다.

정답찾기 ③ ㉠이 '140'이라면 값이 C를 구입할 때 명시적 비용은 185만 원, 암묵적 비용은 20만 원이다. 따라서 ㉠이 '140'이라면 값이 C를 구입할 때 얻는 순편익은 양(+)의 값이다.

오답파하기 ① C를 구매할 때 순편익이 A를 구매할 때 순편익보다 크다.

② ㉡이 '120'이더라도 값이 B를 구입할 때 명시적 비용은 120만 원이다.

④ ㉡이 '150'이라면 값이 A를 구입할 때 발생하는 암묵적 비용은 B를 구입할 때 얻는 '편익-명시적 비용'이다.

⑤ 선택할 수 있는 모델이 A, B뿐이고, ㉡이 '130'이라면 A를 구입하는 것이 합리적이다.

4 경제 체제의 이해

문제분석 계획 경제 체제에서는 생산 수단의 사유화를 원칙적으로 인정하지 않으므로 A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제에 해당한다.

정답찾기 ④ 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제에서는 경제 주체들 간의 자유로운 경쟁을 중시한다.

오답파하기 ① 계획 경제 체제보다 시장 경제 체제에서 경제적 유인을 강조한다.

② 시장 경제 체제보다 계획 경제 체제에서 자원 배분의 효율성이 낮다.

③ '보이지 않는 손'에 의한 경제 문제의 해결을 강조하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.

⑤ 시장 경제 체제와 계획 경제 체제에서는 모두 자원의 희소성에 의한 경제 문제가 나타난다.

5 합리적 소비의 분석

문제분석 값이 가진 용돈 20,000원을 모두 사용하여 소비할 수 있는 X재와 Y재의 조합(X재의 개수, Y재의 개수)은 (5, 0), (4, 1), (3, 2), (2, 3), (1, 4), (0, 5)이다. 값이 X재 또는 Y재의 소비량을 1개씩 늘릴 때마다 추가로 얻는 편익을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 원)

구분	1개째	2개째	3개째	4개째	5개째
X재	5,500	5,300	5,000	4,600	4,100
Y재	5,400	5,200	4,900	4,400	3,800

정답찾기 ④ Y재의 소비량이 1개씩 증가할수록 Y재에서 추가로 얻는 편익은 5,400원, 5,200원, 4,900원, 4,400원, 3,800원으로 감소한다.

오답파하기 ① X재 3개와 Y재 2개를 소비하는 것이 합리적이다.

② Y재를 5개째 소비하는 경우 추가로 얻는 편익은 3,800원이므로 Y재의 가격보다 작다.

③ X재의 소비량이 1개씩 증가할수록 추가로 얻는 편익이 감소하므로 X재의 소비량이 1개씩 증가할수록 X재 개당 평균적으로 얻는 편익은 감소한다.

⑤ ㉡이 '20,100'이 되더라도 값은 X재 3개와 Y재 2개를 소비하는 것이 합리적이다.

6 기업의 합리적 의사 결정 분석

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 A 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

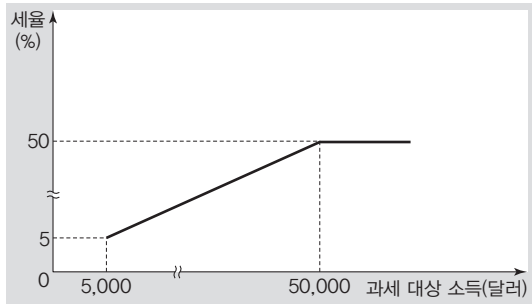
생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(만 원)	20	38	54	68	80
총비용(만 원)	19	34	45	60	80
이윤(만 원)	1	4	9	8	0

정답찾기 ⑤ 생산량을 1개씩 늘릴 때마다 추가로 발생하는 비용은 1개째일 때 19만 원, 2개째일 때 15만 원, 3개째일 때 11만 원, 4개째일 때 15만 원, 5개째일 때 20만 원이다. 따라서 생산량을 1개씩 늘릴 때마다 추가로 발생하는 비용은 생산량이 3개째일 때 가장 적다.

- ① 생산량이 5개일 때 총수입은 80만 원이다.
- ② 총비용은 생산량이 3개일 때 45만 원, 4개일 때 60만 원이다.
- ③ 생산량이 3개일 때 이윤이 극대화된다.
- ④ 생산량을 1개씩 늘릴 때마다 추가로 발생하는 수입은 1개째일 때 20만 원, 2개째일 때 18만 원, 3개째일 때 16만 원, 4개째일 때 14만 원, 5개째일 때 12만 원이다. 따라서 생산량을 1개씩 늘릴 때마다 추가로 발생하는 수입은 생산량이 1개째일 때 가장 많다.

7 세율 적용 방식의 분석

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 ㉠을 시행할 경우의 과세 대상 소득에 따른 세율을 나타내면 그림과 같다.



- 정답찾기** ④ ㉠을 시행할 때 과세 대상 소득이 25,000달러인 경우 세율은 25%이므로 이때 세액은 6,250달러이다.
- 오답짜기** ① 현재 소득에 대해 비례세율이 적용되고 있다.
- ② 소득 재분배 효과는 ㉠이 현재 소득세 제도보다 크다.
- ③ ㉠에서 과세 대상 소득이 20,000달러인 경우 세율은 20%이므로 이보다 과세 대상 소득이 작은 10,000달러인 경우 세율은 20%보다 낮다. 따라서 과세 대상 소득이 10,000달러인 경우 세액은 현재보다 ㉠을 시행할 때 감소한다.
- ⑤ ㉠을 시행할 때 과세 대상 소득이 50,000달러인 경우 세액은 25,000달러이고, 과세 대상 소득이 60,000달러인 경우 세액은 30,000달러이다.

8 대체재와 보완재의 이해

- 문제분석** 수요와 공급 법칙을 따르는 X재의 공급이 감소할 경우 X재의 균형 가격은 상승한다.
- 정답찾기** ② X재의 가격이 상승하여 Y재의 수요가 증가하였으므로 Y재는 X재의 대체재이다.
- 오답짜기** ① ㉠에는 '상승'이 적절하다.
- ③ X재의 생산 기술 발전은 X재의 공급 증가 요인으로 X재의 가격 하락 요인이다. Y재는 X재의 대체재이므로 X재의 가격이 하락하면 Y재의 수요가 감소한다. Y재의 수요 감소는 Y재의 판매 수입 감소 요인이다.
- ④ X재 원자재의 가격 하락은 X재의 공급 증가 요인으로 X재의 가격 하락 요인이다. Z재는 X재의 보완재이므로 X재의 가격이 하락하면 Z재의 수요가 증가한다. Z재의 수요 증가는 Z재의 균형 거래량 증가 요인이다.

- ⑤ X재의 공급 감소는 Y재의 균형 가격 상승 요인이고, Z재의 균형 가격 하락 요인이다.

9 수요 변동과 공급 변동의 이해

- 문제분석** 수요와 공급 법칙을 따르는 X재의 균형점이 E_0 에서 E_1 로 변화하기 위해서는 수요와 공급이 모두 증가해야 한다.
- 정답찾기** ① X재는 정상재이므로 수요자의 소득 증가는 수요 증가 요인, 생산 기술 향상은 공급 증가 요인이다.
- 오답짜기** ② 수요자의 소득 감소는 수요 감소 요인, 생산 요소의 가격 하락은 공급 증가 요인이다.
- ③ 수요자의 선호 증가는 수요 증가 요인, 생산 요소의 가격 상승은 공급 감소 요인이다.
- ④ 수요자의 선호 감소는 수요 감소 요인, 공급자의 미래 가격 상승 예상은 공급 감소 요인이다.
- ⑤ 수요자의 미래 가격 하락 예상은 수요 감소 요인, 공급자의 미래 가격 하락 예상은 공급 증가 요인이다.

10 균형 가격과 균형 거래량의 변화 이해

- 문제분석** X재 시장에서 수요가 변동하더라도 균형 거래량은 변함이 없고, Y재 시장에서 공급이 변동하더라도 균형 거래량은 변함이 없다.
- 정답찾기** ① X재 시장에서 수요가 증가하는 경우 균형 가격은 상승하고, 균형 거래량은 변함이 없다.
- 오답짜기** ② Y재 시장에서 공급이 감소하는 경우 균형 가격은 상승하고, 균형 거래량은 변함이 없다.
- ③ Y재 시장에서 공급이 증가하는 경우 균형 가격은 하락하고, 균형 거래량은 변함이 없다.
- ④ 수요가 감소하는 경우 X재와 Z재 시장에서는 모두 판매 수입이 감소한다.
- ⑤ 공급이 증가하는 경우 Y재 시장에서는 판매 수입이 감소하고, Z재 시장에서는 판매 수입의 증감 여부를 알 수 없다.

11 수요의 가격 탄력성 이해

- 문제분석** 공급 변화에 따라 가격이 5% 상승하였을 때 X재의 판매 수입은 5% 증가하였으므로 X재 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이고, Y재의 판매 수입은 변화가 없으므로 Y재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다. X재~Z재 판매 수입의 합은 변화가 없으므로 Z재의 판매 수입은 감소하였다. 따라서 Z재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.
- 정답찾기** ⑤ X재~Z재의 가격이 각각 5% 상승한 이후에도 X재~Z재 판매 수입의 합은 변화가 없으므로 ㉠이 '-10'이라면 가격 상승 이전 X재의 판매 수입은 Z재의 판매 수입의 2배이다.
- 오답짜기** ① X재~Z재의 공급은 모두 감소하였다.
- ② X재 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이다.
- ③ Y재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.
- ④ ㉠이 '-5'라면 Z재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

12 가격 규제 정책의 이해

문제분석 X재 시장에서 수요 곡선은 우하향하는 반면, 공급 곡선은 수직선이다. 이러한 경우 가격 규제 정책을 실시하더라도 공급량은 변화가 없다.

정답찾기 ㄴ. ㉠이 P_3 을 최저 가격으로 하는 정책일 경우 수요량은 Q_1 , 공급량은 Q_2 가 되므로 시장 거래량은 Q_1 이 된다.

ㄷ. ㉠이 P_1 을 최고 가격으로 하는 정책일 경우 시장 가격은 하락하고 거래량은 같으므로 소비자 잉여는 현재보다 증가한다.

오답짜기 ㄱ. ㉠이 실효성 있는 최저 가격제일 경우 ㉡이 실현될 수 있다.

ㄹ. P_1 을 최고 가격으로 하는 정책일 경우의 소비자 잉여는 P_3 을 최저 가격으로 하는 정책일 경우의 소비자 잉여보다 크다.

13 배제성과 경합성에 따른 재화의 구분 이해

문제분석 A재는 사적 재화, B재는 공유 자원, C재는 공공재에 해당한다.

정답찾기 ㄴ. 공유 자원은 배제성이 없고 경합성이 있으므로 남용으로 인해 고갈되는 문제가 나타날 수 있다.

ㄹ. 문구점에서 판매하는 연필은 배제성과 경합성이 모두 있는 재화이므로 사적 재화의 사례에 해당한다.

오답짜기 ㄱ. 공공재는 무임승차 문제가 나타난다.

ㄷ. '공해상의 물고기'는 공유 자원의 사례로 적절하다.

14 국내 총생산의 이해

문제분석 제시된 자료에서 갑은 B국으로부터 X재를 1만 달러에 수입하여 을과 병에게 각각 1만 달러에 판매하였으므로 B국의 국내 총생산은 1만 달러, 갑이 창출한 부가 가치는 1만 달러이다. 을은 갑으로부터 구입한 X재를 모두 사용하여 만든 Y재를 2만 달러에 소비자에게 모두 판매하였으므로 을이 창출한 부가 가치는 1만 달러이다. 병은 갑으로부터 구입한 X재를 모두 소비하였으므로 부가 가치를 창출하지 않았다.

정답찾기 ㄴ. 갑은 B국으로부터 1만 달러에 수입한 X재를 2만 달러에 판매하였으므로 갑이 창출한 부가 가치는 1만 달러이다.

ㄹ. B국의 국내 총생산은 1만 달러, A국의 국내 총생산은 2만 달러이다. 따라서 A국과 B국의 국내 총생산의 총합은 3만 달러이다.

오답짜기 ㄱ. 갑이 X재를 수입하는 데 지출한 금액은 B국의 국내 총생산에 포함된다.

ㄷ. 을은 1만 달러의 부가 가치를 창출하였고, 병은 부가 가치를 창출하지 않았다.

15 명목 GDP와 GDP 디플레이터의 이해

문제분석 실질 GDP는 명목 GDP를 GDP 디플레이터로 나눈 값에 100을 곱한 것이다. 갑국의 연도별 명목 GDP, 실질 GDP, GDP 디플레이터를 나타내면 다음과 같다.

구분	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
명목 GDP (억 달러)	220	220	200	200	240
실질 GDP (억 달러)	200	220	200	약 222	200
GDP 디플레이터	110	100	100	90	120

정답찾기 ⑤ 2018년과 2020년의 실질 GDP는 200억 달러로 동일하므로 2020년의 경제 규모는 2018년과 같다.

오답짜기 ① 2016년 실질 GDP는 200억 달러이다.

② 2017년 경제 성장률은 10%이다.

③ 2019년 물가 상승률은 -10%이다.

④ 2018년의 실질 GDP는 2017년보다 작다.

16 고용 관련 지표의 분석

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 갑국의 경제 활동 인구, 비경제 활동 인구, 15세 이상 인구를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 명)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년
경제 활동 인구	800	750	750	800
취업자 수	776	735	720	760
실업자 수	24	15	30	40
비경제 활동 인구	200	250	300	400
15세 이상 인구	1,000	1,000	1,050	1,200

정답찾기 ㄱ. 2017년의 경제 활동 참가율은 80%, 2018년의 경제 활동 참가율은 75%이므로 2017년의 경제 활동 참가율은 2018년보다 높다.

ㄷ. 2018년의 15세 이상 인구는 1,000만 명, 2020년의 15세 이상 인구는 1,200만 명이므로 2018년의 15세 이상 인구는 2020년보다 적다.

오답짜기 ㄴ. 2018년의 취업자 수는 735만 명, 2019년의 취업자 수는 720만 명이므로 2018년의 취업자 수는 2019년보다 많다.

ㄹ. 2017년과 2020년의 경제 활동 인구는 800만 명으로 같다.

17 경제 안정화 정책의 이해

문제분석 총수요는 민간 소비, 민간 투자, 정부 지출, 순수출로 구성된다. 총수요 감소로 인한 경기 침체가 발생할 경우 경기를 부양하기 위해 확대 재정 정책이나 확대 통화 정책을 실시할 수 있다.

정답찾기 ④ 확대 통화 정책의 수단으로 국·공채 매입, 지급 준비율 인하, 시중 은행에 대한 중앙은행의 대출 확대 등을 들 수 있다.

오답짜기 ① 민간 소비 감소는 총수요를 감소시키는 요인이다.

② 민간 투자 감소는 총수요를 감소시키는 요인이다.

③ 법인세율 인상은 긴축 재정 정책의 수단에 해당한다.

⑤ 민간 소비 감소와 민간 투자 감소는 모두 총수요 감소의 요인으로, 인플레이션을 초래하는 요인으로 보기 어렵다.

18 비교 우위의 이해

문제분석 갑국의 Y재 최대 생산 가능량은 60개인데 교역 이후 양국의 Y재 소비량을 합하면 80개이므로 을국이 Y재를 특화하여 생산하였고, 갑국이 X재를 특화하여 생산하였음을 파악할 수 있다.

정답찾기 ㄱ. 갑국이 X재를 특화하여 생산하였으므로 갑국은 X재 생산에 비교 우위가 있다.

ㄴ. 갑국의 X재 1개 생산에 대한 기회비용은 Y재 3/4개이므로 갑국은 X재 2개와 Y재 3개를 교환하는 조건이라면 교역에 응하였을 것이다.

오답피하기 ㄷ. 을국은 X재와 Y재를 1:1로 교환하는 조건에 응하여 교역하였으므로 X재 3개와 Y재 2개를 교환하는 조건이라면 교역에 응하였을 것이다.

ㄹ. 을국은 Y재 생산에 비교 우위가 있으므로 교역 이후 을국에서는 Y재 1개 소비에 따른 기회비용이 교역 이전보다 증가하였을 것이다.

19 환율 변동의 이해

문제분석 (가)는 원/달러 환율의 하락, (나)는 원/달러 환율의 상승, (다)는 엔/달러 환율의 하락, (라)는 엔/달러 환율의 상승을 의미한다.

정답찾기 ⑤ 원/달러 환율이 상승하고, 엔/달러 환율이 하락하는 경우 원/엔 환율은 상승한다. (나)와 (다)가 동시에 나타날 경우 한국 기업의 엔화 표시 외채 상환 부담은 증가할 것이다.

오답피하기 ① 원/달러 환율이 하락하는 경우 미국인의 한국 여행 경비 부담은 증가할 것이다.

② 원/달러 환율이 상승하는 경우 미국으로 수출하는 한국산 상품의 달러화 표시 가격은 하락할 것이다.

③ 엔/달러 환율이 하락하는 경우 미국에 유학 중인 자녀를 둔 일본인 부모의 부담은 감소할 것이다.

④ 원/달러 환율이 하락하고, 엔/달러 환율이 상승하는 경우 미국 시장에서 일본 기업과 경쟁하는 한국 기업의 가격 경쟁력은 낮아질 것이다.

20 금융 상품의 특징 이해

문제분석 요구불 예금, 국채, 주식 중 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 요구불 예금과 국채이다.

정답찾기 ㄱ. 요구불 예금, 국채, 주식 중 이자 수익을 기대할 수 없는 금융 상품은 주식이므로 A는 주식이다.

ㄷ. 요구불 예금, 국채, 주식 중 시세 차익을 기대할 수 있는 상품은 국채와 주식이다. '시세 차익을 기대할 수 있습니까?'라는 질문에 대해 A와 B가 모두 '예'이므로 B가 국채라면 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

오답피하기 ㄴ. 요구불 예금, 국채, 주식 중 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 요구불 예금과 국채이므로 ㉠에는 '예'가 들어갈 수 없다.

ㄹ. 주식은 만기가 정해져 있지 않다. 따라서 (가)에는 '만기가 정해져 있습니까?'가 들어갈 수 없다.

실전 모의고사 2회

본문 101~105쪽

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

1 국민 경제 순환의 이해

문제분석 갑이 (가)에서 부모님 생신 선물을 구입하였으므로 (가)는 생산물 시장, (나)는 생산 요소 시장이고, A는 기업, B는 가계이다. ㉠은 판매 수입, ㉡은 정부가 기업에 제공하는 공공재, ㉢은 기업이 정부에 내는 조세, ㉣은 요소 소득에 해당한다.

정답찾기 ⑤ 기업이 업무용 자동차를 구입하는 것은 투자 지출에 해당하고, 가계가 자가용 승용차를 구입하는 것은 소비 활동에 해당한다.

오답피하기 ① (가) 시장은 재화와 서비스를 거래하는 생산물 시장이다.

② ㉠은 기업이 생산물 시장에서 얻는 판매 수입에 해당한다.

③ ㉣은 가계가 생산 요소 시장에서 얻는 요소 소득에 해당한다.

④ 공공재는 배제성과 경쟁성이 모두 없는 재화로, 조세는 공공재를 사용하는 정도에 따른 대가로 보기 어렵다.

2 세율 적용 방식에 따른 조세의 분류 이해

문제분석 소득세제에 있어 A국은 과세 대상 소득에 관계없이 일정한 세율이 부과되는 정액세, B국은 과세 대상 소득에 관계없이 일정한 세율이 적용되는 비례세율, C국은 과세 대상 소득이 증가할수록 세율이 증가하는 누진세율이 적용되고 있다.

정답찾기 ⑤ 제시된 자료에는 B국과 C국의 소득세제 방식만 나타나 있다. 따라서 동일한 과세 대상 소득에 적용되는 세율이 B국보다 C국이 높은지의 여부를 판단할 수 없다.

오답피하기 ① A국의 경우 과세 대상 소득이 증가함에도 불구하고 동일한 액수의 세금이 부과되므로 과세 대상 소득이 증가할수록 세율은 낮아진다.

② 비례세율이 적용되는 경우 과세 대상 소득의 증가율과 세액의 증가율은 같다.

③ 누진세율이 적용되는 경우 세액 증가율이 과세 대상 소득 증가율보다 크다.

④ 소득 재분배 효과는 과세 대상 소득의 크기에 관계없이 정액의 세금을 걷는 소득세제보다 과세 대상 소득이 커질수록 세율이 높아지는 누진세율을 적용하는 소득세제가 크다.

3 기회비용과 합리적 선택의 이해

문제분석 갑이 연극표 가격을 이미 지불하였고, 연극표 가격이 환불되지 않으므로 갑이 연극 관람을 선택하는 경우 명시적 비용은 영(0)이고, 암묵적 비용은 3만 원이며, 편익은 3만 5,000원이다. 이와는 달리 갑이 놀이공원을 선택하는 경우 명시적 비용은 영(0)이고, 암묵적 비용은 3만 5,000원이며, 편익은 3만 원이다.

정답찾기 나. 연극 관람의 명시적 비용은 없고, 암묵적 비용은 3만 원이므로 기회비용은 3만 원이다.

르. 연극 관람을 선택하는 경우의 순편익은 5,000원이고, 놀이공원을 선택하는 경우의 순편익은 -5,000원이므로 두 경우의 순편익의 합은 영(0)이다.

오답피하기 기. 놀이공원을 선택하는 경우 편익이 기회비용보다 작으므로 합리적 선택이 아니다.

디. 연극표가 환불되지 않으므로 연극 관람을 선택한다면 이미 지불한 연극표 가격은 매몰 비용에 해당한다.

4 기업의 합리적 의사 결정 분석

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 X재의 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤, 평균 수입, 평균 비용을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(만 원)	15	30	45	60	75
총비용(만 원)	5	9	15	28	50
이윤(만 원)	10	21	30	32	25
평균 수입(만 원)	15	15	15	15	15
평균 비용(만 원)	5	4.5	5	7	10

정답찾기 ① 생산량이 4개일 때 이윤이 32만 원으로 가장 많다.

오답피하기 ② 평균 비용은 생산량이 2개일 때가 4만 5,000원으로 생산량이 1개일 때의 5만 원보다 작다.

③ 생산량이 증가할수록 총수입의 증가율은 감소한다.

④ 생산량에 따른 총비용 대비 총수입의 비(比)를 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총비용 대비 총수입의 비(比)	3	약 3.3	3	약 2.1	1.5

⑤ 개당 가격이 12만 원으로 하락하는 경우 X재의 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(만 원)	12	24	36	48	60
총비용(만 원)	5	9	15	28	50
이윤(만 원)	7	15	21	20	10

이 경우 생산량이 3개일 때 이윤이 21만 원으로 가장 많다.

5 시장 균형의 변동 이해

문제분석 X재 시장의 균형 가격 및 균형 거래량의 변동 방향에 대해 갑~병은 다음과 같이 예측하고 있다.

구분	균형 가격	균형 거래량
갑	상승	증가
을	불변	증가
병	하락	증가

정답찾기 ④ 병의 예측대로 되기 위해서는 X재의 공급이 증가해야 한다. X재의 생산 기술 혁신은 X재의 공급 증가 요인이다.

오답피하기 ① 갑은 가격이 상승하고 거래량이 증가할 것으로 예측하였다. 갑의 예측대로 되기 위해서는 X재의 수요가 증가해야 한다.

② X재의 수요와 공급이 모두 증가하는 경우 을의 예측대로 될 수 있다.

③ 병의 예측대로 가격이 하락하고 거래량이 증가해도 제시된 자료만으로는 X재의 판매 수입의 증감 여부를 판단할 수 없다.

⑤ X재의 대체재 가격 하락은 X재의 수요 감소 요인이다. X재 수요가 감소(가격 하락, 거래량 감소)하면 갑과 을의 예측대로 될 수 없다.

6 수요와 공급의 가격 탄력성 분석

문제분석 수요 법칙을 따르는 X재의 가격이 변동하지 않고 판매 수입만 감소하였다는 것은 X재의 판매 수입 감소율과 거래량 감소율이 같다는 것을 의미한다. 이를 통해 X재 공급은 가격에 대해 완전 탄력적이고, X재 수요가 감소하였음을 알 수 있다. 공급 법칙을 따르는 Y재의 가격이 변동하지 않고 판매 수입만 증가하였다는 것은 Y재의 판매 수입 증가율과 거래량 증가율이 같다는 것을 의미한다. 이를 통해 Y재 수요는 가격에 대해 완전 탄력적이고, Y재 공급이 증가하였음을 알 수 있다.

정답찾기 ③ 공급 법칙을 따르는 Z재의 가격이 하락하고 판매 수입은 변동하지 않은 것으로 보아 Z재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이고, Z재 공급이 증가하였음을 알 수 있다.

오답피하기 ① X재 공급이 가격에 대해 완전 탄력적인 상태에서 수요 곡선이 왼쪽으로 이동하여 가격은 변동하지 않고 거래량이 감소하였으므로 X재 시장의 소비자 잉여는 감소하였다.

② Y재 가격이 변동하지 않은 상태에서 판매 수입이 증가한 경우 판매량 증가율과 판매 수입 증가율은 같다.

④ 공급이 가격에 대해 완전 탄력적인 X재의 수요가 감소하면 소비자 잉여는 감소하고, 생산자 잉여는 변동하지 않았으므로 X재 시장의 총잉여는 감소하였다. 수요가 가격에 대해 완전 탄력적인 Y재의 공급이 증가하면 생산자 잉여는 증가하고, 소비자 잉여는 변동하지 않았으므로 Y재 시장의 총잉여는 증가하였다.

⑤ X재는 수요가 감소하였고, Y재와 Z재는 공급이 증가하였다.

7 수요와 공급의 변동 이해

문제분석 (가)에서 원재료의 가격 변동은 생산품의 공급 변동 요인이고, (나)에서 소비자에게 부과하는 세금 또는 부담금은 상품의 수요 변동 요인이다.

정답찾기 ③ 친환경 자동차와 대체재 관계에 있는 디젤차·휘발유차 소유자에게 부과하는 환경 개선 부담금 강화와 친환경 자동차 구입에 대한 각종 세금 감면 혜택은 친환경 자동차의 수요 증가 요인이다. 수요와 공급 법칙이 적용되는 친환경 자동차의 시장에서 수요 증가는 가격 상승과 거래량 증가를 가져오므로 생산자 잉여 증가 요인으로 작용한다.

오답피하기 ① 친환경 자동차 핵심 부품의 가격 하락은 친환경 자동차의 공급 증가 요인이다.

② 친환경 자동차 핵심 부품의 국산화를 위한 개발 지원 규모 확대는 국산 핵심 부품의 공급 증가 요인이고, 외국산 핵심 부품의 수요 감소 요인이다.

④ 디젤차·휘발유차 소유자에게 부과하는 환경 개선 부담금 강화와 친환경 자동차 구입에 대한 각종 세금 감면 혜택은 디젤차·휘발유차의 수요 감소 요인이다.

⑤ 친환경 자동차 구입에 대한 각종 세금 감면 혜택의 확대는 친환경 자동차의 수요를 증가시켜 판매 수입을 증가시키는 요인으로 작용한다. 반면, 친환경 자동차 핵심 부품의 가격 하락은 친환경 자동차의 공급을 증가시켜 가격 하락과 거래량 증가 요인으로 작용한다. 따라서 제시된 자료만으로는 친환경 자동차 시장의 판매 수입의 증감 여부를 판단할 수 없다.

8 정부의 시장 개입 이해

문제분석 (가)는 최고 가격제이고, (나)는 Y재 공급을 증가시키는 정책이다. 제시된 자료를 바탕으로 가격대별 X재와 Y재의 수요량과 공급량을 나타내면 다음과 같다.

가격 (만 원)	X재 시장		Y재 시장	
	수요량(개)	공급량(개)	수요량(개)	공급량(개)
50	10	30	10	50
40	20	30	20	40
30	30	30	30	30
20	40	30	40	20
10	50	30	50	10

정답찾기 ④ X재 시장에서 20만 원으로 최고 가격제가 시행된 이후 모든 가격 수준에서 X재의 공급량이 20개씩 증가할 경우 최고 가격보다 낮은 10만 원에서 새로운 균형 가격이 결정되므로 X재의 시장 거래량은 50개가 될 것이다.

오답피하기 ① X재는 가격과 관계없이 공급량이 30개로 일정한 수직인 공급 곡선을 가지고, Y재는 가격이 상승함에 따라 공급량도 증가하는 우상향하는 공급 곡선을 가진다.

② X재 시장의 가격 상한선을 20만 원으로 설정하는 경우 X재 시장의 가격은 20만 원으로 하락한다. 이때 수요량은 40개, 공급량은 30개이므로 X재는 10개의 초과 수요가 발생한다.

③ Y재 생산자에게 개당 20만 원의 보조금을 지급하는 경우 Y재의 균형 가격은 20만 원으로 하락하고, 균형 거래량은 40개로 증가한다. Y재의 수요 곡선은 변하지 않는 상황에서 가격이 하락하고, 거래량이 증가하였으므로 Y재 시장의 소비자 잉여는 증가한다.

⑤ X재 시장의 가격 상한선을 20만 원으로 설정하는 경우 X재의 판매 수입은 600만 원(=20만 원×30개)이고, Y재 생산자에게 개당 20만 원의 보조금을 지급하는 경우 Y재의 판매 수입은 800만 원(=20만 원×40개)이다.

9 가격 규제 정책의 이해

문제분석 최고 가격제는 소비자 보호를 위해 균형 가격보다 낮은 가격에서 거래되도록 가격을 규제하는 정책이고, 최저 가격제는 생산

자 보호를 위해 균형 가격보다 높은 가격에서 거래되도록 가격을 규제하는 정책이다. X재 시장의 현재 시장 균형 가격은 P_0 이고, P_1 수준에서는 Q만큼의 초과 공급량이, P_2 수준에서는 Q만큼의 초과 수요량이 발생한다. 수요와 공급의 변화로 균형 가격이 P_1 보다 높아지는 경우에 갑국 정부의 가격 규제 정책에 따라 P_1 수준에서 최고 가격제가 실효성을 가지며, 균형 가격이 P_2 보다 낮아지는 경우에 갑국 정부의 가격 규제 정책에 따라 P_2 수준에서 최저 가격제가 실효성을 가진다.

정답찾기 ③ 모든 가격 수준에서 X재 수요량이 Q만큼 감소하는 경우 P_2 수준에서 초과 수요량만큼 감소하여 공급량과 수요량이 같아진다. 이 경우 균형 가격은 P_2 가 된다.

오답피하기 ① X재의 수요 곡선과 공급 곡선의 기울기에 따라 P_1 과 P_2 수준에서의 X재 거래량이 달라지므로 제시된 자료만으로는 P_1 과 P_2 수준에서의 X재 거래량을 비교할 수 없다.

② X재 소비자에게 개당 P_0P_1 만큼의 보조금을 지급하는 경우 균형 가격은 P_0 보다 높고 P_1 보다 낮은 수준에 결정된다.

④ 공급이 증가하여 시장 가격이 P_2 로 규제되는 경우 가격은 하락하고, 거래량은 증가한다. 이 경우 제시된 자료만으로는 판매 수입의 증감 여부를 판단할 수 없다.

⑤ 제시된 자료만으로는 수요가 증가하여 시장 가격이 P_1 로 규제되는 경우의 거래량을 파악할 수 없다.

10 인플레이션의 이해

문제분석 (가)는 수요 견인 인플레이션, (나)는 비용 인상 인플레이션이다.

정답찾기 ④ 실질 GDP는 수요 견인 인플레이션이 발생하는 경우 증가하고, 비용 인상 인플레이션이 발생하는 경우 감소한다.

오답피하기 ① 수요 견인 인플레이션은 총수요 증가로 발생한다.

② 정부 지출 증가는 총수요 증가 요인이다.

③ 비용 인상 인플레이션은 생산 비용 상승으로 인해 발생하는 것으로, 경기 호황기에 주로 발생한다고 보기 어렵다.

⑤ 수요 견인 인플레이션과 비용 인상 인플레이션은 모두 경상 수지 악화 요인이다.

11 지출 국민 소득의 구성 요소 이해

문제분석 자급자족하는 국가의 지출 국민 소득은 '민간 소비+민간 투자+정부 지출'이고, 국제 거래가 발생하는 국가의 지출 국민 소득은 '민간 소비+민간 투자+정부 지출+순수출'이다. 제시된 자료를 통해 t년의 지출 국민 소득을 '100A'로 가정하여 t년과 t+1년의 지출 국민 소득을 구성 요소별로 나타내면 다음과 같다.

구분	년	t+1년
민간 소비	40A	48A
민간 투자	30A	24A
정부 지출	30A	30A
순수출	0	18A
합계	100A	120A

정답찾기 ⑤ 갑국은 t+1년부터 을국과 무역을 하였으므로 갑국의 민간 소비는 t년에는 국산품만, t+1년에는 국산품과 을국산 상품 모두를 소비하였다는 것을 알 수 있다. 갑국의 지출 국민 소득에서 t년과 t+1년의 민간 소비가 차지하는 비중이 40%로 동일한 상황에서 t+1년에는 을국산 상품에 대한 소비도 존재하므로 갑국의 민간 소비에서 갑국산 제품에 대한 소비가 차지하는 비중은 t+1년보다 t년이 크다.

- 오답피하기** ① 갑국의 민간 투자는 t년이 t+1년보다 많다.
 ② 갑국의 정부 지출은 t년과 t+1년이 같다.
 ③ 갑국과 을국만 존재하고 t+1년에 갑국의 순수출이 양(+)의 값이므로 을국의 순수출은 음(-)의 값이다.
 ④ t+1년에 갑국의 순수출이 양(+)의 값이므로 갑국의 수입액은 을국의 수입액(갑국의 수출액)보다 적다.

12 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

문제분석 GDP 디플레이터는 '(명목 GDP/실질 GDP)×100'으로 계산한다. 명목 GDP가 실질 GDP보다 크면 GDP 디플레이터는 100을 초과하고, 그 반대이면 100 미만이다.

정답찾기 ㄱ. (가)가 '명목 GDP'인 경우 2019년과 2020년의 실질 GDP가 동일하므로 2020년의 경제 성장률은 영(0)이다.

ㄴ. (가)가 '실질 GDP'인 경우 2018년의 명목 GDP보다 실질 GDP가 크므로 GDP 디플레이터는 100 미만이다.

오답피하기 ㄷ. (나)가 '명목 GDP'인 경우 GDP 디플레이터는 2019년이 100, 2020년이 100보다 크다.

ㄹ. (나)가 '실질 GDP'인 경우 명목 GDP 증가율은 2019년이 약 -33.3%, 2020년이 -50%이다.

13 고용 지표의 분석

문제분석 갑국의 고용률은 2018년 70%, 2019년 70%, 2020년 75%이고, 실업률은 2018년 10%, 2019년 5%, 2020년 5%이다. 2019년은 고용률이 전년과 같으나, 실업률이 전년보다 하락하였으므로 취업자 수는 전년과 같고, 실업자 수는 감소하였다. 2020년은 고용률이 상승하였고, 실업률이 전년과 같았으므로 취업자 수와 실업자 수는 모두 증가하였다. 제시된 자료를 통해 전년 대비 2019년과 2020년의 고용 지표 변화를 나타내면 다음과 같다.

구분	2019년	2020년
취업자 수	불변	증가
실업자 수	감소	증가
비경제 활동 인구	증가	감소

정답찾기 ③ 2019년의 실업자 수는 전년보다 감소하였고, 취업자 수는 전년과 동일하므로 2019년 실업자 수 대비 취업자 수의 비(比)는 전년보다 상승하였다.

- 오답피하기** ① 2019년의 실업자 수는 전년보다 감소하였고, 취업자 수는 전년과 동일하므로 2019년의 비경제 활동 인구는 전년보다 증가하였다.
 ② 2020년의 경제 활동 인구는 전년보다 증가하였는데, 실업률이 변동하지 않았으므로 실업자 수는 전년보다 증가하였다.

④ 2019년의 실업자 수는 전년보다 감소하였고, 취업자 수는 전년과 동일하므로 2019년 취업자 수가 경제 활동 인구에서 차지하는 비율은 전년보다 상승하였다.

⑤ 2020년의 취업자 수와 실업자 수는 전년보다 증가하였으나, 2019년과 2020년의 실업률이 변하지 않았으므로 전년 대비 2020년의 취업자 수 변화율과 실업자 수 변화율은 같다.

14 시장 실패와 정부의 개입 이해

문제분석 (가)에는 독과점 등 불완전 경쟁, (나)에는 생산자나 소비자에 대한 보조금 지급, (다)에는 생산자나 소비자에 대한 세금 부과, (라)에는 공공재가 들어갈 수 있다.

정답찾기 ⑤ 외부 경제에 대해 생산자 또는 소비자에게 보조금을 지급하는 정책을 실시할 경우 공급 증가 또는 수요 증가 요인으로 작용하여 시장 거래량이 증가한다. 반면, 외부 불경제에 대해 생산자 또는 소비자에게 과세하는 정책을 실시할 경우 공급 감소 또는 수요 감소 요인으로 작용하여 시장 거래량이 감소한다.

오답피하기 ① 독과점이 발생하는 경우 독과점 기업의 이윤 극대화를 위해 사회적 최적 수준보다 과소 생산되는 현상이 나타날 수 있다.

② 소비 측면에서 외부 경제가 발생한 경우 정부가 소비자에게 구매 보조금을 지급하면 수요가 증가하여 외부 경제로 인한 과소 소비 현상이 개선된다.

③ 생산 측면에서 외부 불경제가 발생한 경우 정부가 공급 감소를 유도하면 외부 불경제로 인한 과다 생산 현상이 개선된다.

④ 공공재는 비배제성과 비경합성으로 인해 시장에서 과소 생산되는 현상이 발생하므로 정부가 직접 생산하여 공급함으로써 자원이 효율적으로 배분되도록 유도한다.

15 총수요와 총공급의 변동 이해

문제분석 수입 원자재 가격 변동은 총공급 변동 요인, 순수출과 소비 지출의 변동은 총수요 변동 요인이다.

정답찾기 ㄱ. 수입 원자재 가격 상승은 총공급을 감소시켜 실질 GDP 감소 요인으로 작용한다.

ㄷ. 수입 원자재 가격 상승은 총공급을 감소시켜 물가 상승 요인으로 작용하고, 순수출액 규모 감소는 총수요를 감소시켜 물가 하락 요인으로 작용한다.

오답피하기 ㄴ. 순수출액 규모 감소는 총수요 감소 요인이다.

ㄹ. 순수출액 규모 감소와 소비 지출 급감은 모두 총수요 감소 요인이다.

16 경제 안정화 정책의 이해

문제분석 경제를 안정화시키기 위해 정부는 조세 또는 정부 지출을 수단으로 재정 정책을 시행하고, 중앙은행은 통화량과 이자율을 수단으로 통화 정책을 시행한다.

정답찾기 ⑤ 갑국 정부의 적극적 재정 정책은 총수요를 증가시키는 확대 재정 정책으로, 갑국의 실질 GDP를 증가시키는 요인으로 작용한다. 을국 중앙은행의 기준 금리 인상은 총수요를 감소시키는 긴축 통화 정책으로, 을국의 실질 GDP를 감소시키는 요인으로 작용한다.

오답피하기 ① 적극적 재정 정책 실시로 갑국의 경제 성장률이 예상치를 웃돌았다는 내용으로 보아 갑국 정부가 확대 재정 정책을 실시하였다는 것을 알 수 있다.

② 공공 요금 인상은 물가 상승 요인이므로 물가 안정을 이루기 위한 선제 대응의 수단으로 부적절하다.

③ 기준 금리 인상은 긴축 통화 정책에 해당한다. 긴축 통화 정책은 총수요를 감소시켜 물가 하락 요인으로 작용한다.

④ 기준 금리 인상은 시중 이자율 상승을 유도하여 가계의 소비 지출 감소, 기업의 투자 지출 감소 등 총수요를 감소시키는 긴축 통화 정책에 해당한다.

17 비교 우위의 이해

문제분석 을국의 X재 1개 소비의 기회비용이 무역 후보다 무역 전이 크다고 한 것으로 보아 을국은 Y재 생산에 비교 우위가 있고, 갑국은 X재 생산에 비교 우위가 있음을 알 수 있다.

정답찾기 ⑤ 을국은 Y재를 특화하여 갑국에게 Y재 8개를 수출하였으므로 무역 후 을국의 Y재 소비량은 무역 전 Y재 최대 생산량보다 8개 적다.

오답피하기 ① 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

② 을국의 무역 전 생산량을 알 수 없으므로 제시된 자료만으로는 각 재화 생산의 절대 우위를 파악할 수 없다.

③ 갑국의 X재 최대 생산량이 10개일 경우, 갑국은 X재를 특화하여 10개를 생산한 후에 을국에게 X재 2개를 수출하고 Y재 8개를 수입한다. 따라서 이 경우 X재와 Y재의 교역 조건은 1:4이다.

④ 갑국은 X재 생산에 비교 우위가 있으므로 Y재 1개 소비의 기회비용은 무역 후보다 무역 전이 크다.

18 명목 이자율과 실질 이자율의 이해

문제분석 명목 이자율보다 물가 상승률이 크면 실질 이자율은 음(-)의 값이고, 명목 이자율보다 물가 상승률이 작으면 실질 이자율은 양(+)의 값이다.

정답찾기 ④ 2019년과 2020년의 명목 이자율이 양(+)의 값이므로 예금 시 이자가 발생한다. 따라서 두 해 모두 현금 보유보다 은행 예금이 유리하다.

오답피하기 ①, ② 실질 이자율은 2018년에 영(0), 2019년에 음(-)의 값, 2020년에 양(+)의 값이다.

③ 2018년~2020년 물가 상승률은 모두 양(+)의 값이므로 물가 수준은 2020년이 가장 높다.

⑤ 동일한 금액의 현금이 갖는 실질 구매력은 물가 상승률을 감안하여 결정된다. 2019년의 물가 상승률이 양(+)의 값이므로 물가 수준은 2018년이 2019년보다 낮다. 따라서 동일한 금액의 현금이 갖는 실질 구매력은 2018년이 2019년보다 크다.

19 환율 변동의 이해

문제분석 제시된 자료를 통해 원/달러 환율은 하락하고 있고, 원/엔 환율은 상승하고 있음을 알 수 있다.

정답찾기 다. 원/엔 환율 상승은 엔화 표시 외채를 가지고 있는 우리나라 기업의 외채 상환 부담을 증가시키는 요인이다.

르. 원/달러 환율 하락은 미국 시장에서 우리나라 제품의 가격 경쟁력을 약화(달러화 표시 가격 상승)시키는 요인이지만, 원/엔 환율 상승은 일본 시장에서 우리나라 제품의 가격 경쟁력을 강화(엔화 표시 가격 하락)시키는 요인이다.

오답피하기 가. 우리나라 사람의 미국 국채 구입 증가는 달러화에 대한 수요를 증가시키므로 원/달러 환율 상승 요인이다.

나. 원/달러 환율 하락은 미국에 유학 간 자녀를 둔 우리나라 학부모의 학비 부담을 감소시키는 요인이다.

20 금융 상품의 일반적인 특징 이해

문제분석 제시된 자료의 A는 채권, B는 주식, C는 요구불 예금이다.

정답찾기 ④ 채권과 요구불 예금은 모두 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품이다.

오답피하기 ① 주식에는 만기가 존재하지 않는다.

② 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이다.

③ 채권은 정부와 기업이 모두 발행할 수 있는 증권에 해당한다.

⑤ 주식보다 요구불 예금은 수익성이 낮고, 안전성이 높다.

실전 모의고사 3회

본문 106~110쪽

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

1 기회비용과 합리적 선택의 분석

문제분석 C를 구입할 경우에만 순편익이 양(+)의 값을 가지므로 C를 구입하는 것이 합리적 선택이다.

정답찾기 가. C를 구입할 경우 순편익(=편익 9만 원-(명시적 비용 4만 원+암묵적 비용))은 영(0)보다 크므로 C를 구입할 경우의 암묵적 비용은 5만 원보다 작다. 따라서 A의 가격인 ①은 4만 원보다 크다.

르. A를 구입할 경우의 기회비용은 ①+5만 원, B를 구입할 경우의 기회비용은 8만 원이다. ①은 4만 원보다 크므로 A를 구입할 경우의 기회비용이 B를 구입할 경우의 기회비용보다 크다.

오답피하기 나. C를 구입하는 것이 합리적 선택이므로 B를 구입할 경우 기회비용은 ①에 상관없이 8만 원(=명시적 비용 3만 원+암묵적 비용 5만 원)이다.

다. C를 구입할 경우 기회비용은 8만 원(B를 구입할 경우 편익-B의 가격이 암묵적 비용인 경우) 이상 9만 원 미만이다. 따라서 C를 구입할 경우 순편익은 1만 원을 넘을 수 없다.

2 정부의 가격 규제 정책 이해

문제분석 X재 시장에서는 최고 가격제, Y재 시장에서는 최저 가격제가 실시되었다.

정답찾기 ④ Y재 시장의 최저 가격 수준에서 수요량은 150개이다. 공급 법칙을 따르는 Y재는 최저 가격제를 실시하면 공급량이 증가하여 균형 거래량인 300개보다 많아진다. 따라서 최저 가격에서의 초과 공급량은 150개보다 많다.

- 오답짜기** ① X재 시장의 규제 가격은 시장 균형 가격보다 낮다.
② 최고 가격제는 소비자 보호를, 최저 가격제는 생산자 보호를 목적으로 한다.
③ Y재 시장에서는 최저 가격제가 실시되었다.
⑤ 실효성 있는 최고 가격제를 실시하면 최고 가격에서의 공급량은 거래량이 되고, 실효성 있는 최저 가격제를 실시하면 최저 가격에서의 수요량은 거래량이 된다. 제시된 자료에서 가격 규제 정책을 실시함에 따라 거래량은 정책 실시 전에 비해 X재의 거래량은 100개, Y재의 거래량은 150개 감소하였다. 따라서 가격 규제 정책의 실시로 인한 거래량의 감소분은 X재보다 Y재가 많다.

3 민간 경제 순환의 이해

문제분석 제시된 그림에서 A, B는 각각 가계와 기업 중 하나이다.

정답찾기 ③ ㉠이 '소비 지출'이면 A는 기업으로 이윤 극대화를 추구하며, B는 가계로 효용 극대화를 추구한다.

- 오답짜기** ① ㉡이 '채화'이면 A는 기업이다. 기업은 생산물 시장의 공급자이다.
② ㉢이 '임금'이면 A는 가계, B는 기업이다. 기업은 생산 요소 시장의 수요자이다.
④ (가)에서 노동이 거래되면 (가)는 생산 요소 시장이며, A는 가계, B는 기업이다. 부가 가치를 창출하는 활동, 즉 생산 활동의 주체는 기업이다.
⑤ (가)에서 공급자가 기업이면 (가)는 생산물 시장이다. 노동이 ㉠, 임금이 ㉢에 해당하려면 (가)는 생산 요소 시장이어야 한다.

4 시장 경제 체제와 계획 경제 체제의 이해

문제분석 '사적 이익 추구 활동의 보장 정도가 높다.'는 계획 경제 체제와 구별되는 시장 경제 체제의 특징이며, '원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 허용하지 않는다.'는 시장 경제 체제와 구별되는 계획 경제 체제의 특징이다. 또한 '자원의 희소성에 따른 경제 문제가 발생하지 않는다.'는 계획 경제 체제와 시장 경제 체제 모두에 해당하지 않는 특징이다. 읊은 시장 경제 체제와 구별되는 계획 경제 체제의 특징에 대해 서술하여 점수를 받지 못하였으므로 A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다. 갑은 계획 경제 체제와 구별되는 시장 경제 체제의 특징에 대해 서술하여 1점을 받았으므로 (가)에는 계획 경제 체제와 구별되는 시장 경제 체제의 특징이 아닌 내용이 들어가야 한다.

정답찾기 ④ 정부의 명령이나 계획에 따라 자원 배분이 이루어지는 것은 계획 경제 체제의 특징이므로 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 있다.

오답짜기 ① '보이지 않는 손'에 의해 경제 문제를 해결하는 것은 시장 경제 체제의 특징이다.

- ② 이윤 추구 동기의 부족에 따른 문제가 발생할 가능성은 계획 경제 체제가 시장 경제 체제에 비해 높다.
③ 계획 경제 체제는 시장 경제 체제에 비해 분배 과정에서의 형평성을 중시한다.
⑤ 민간 경제 주체들 간의 자유로운 의사 결정과 경쟁을 중시하는 것은 시장 경제 체제의 특징이므로 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

5 수요의 가격 탄력성 이해

문제분석 공급 법칙을 따르는 A재~D재는 모두 공급이 감소하였으므로 가격이 상승하였다. 가격 상승으로 인해 A재와 B재의 판매 수입은 증가하였고, C재와 D재의 판매 수입은 증가하지 않았는데, '판매 수입이 변동하였는가?'라는 질문에 대해 D재만 다른 재화들과 응답이 다르므로 D재의 판매 수입은 변동하지 않았다. 따라서 D재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다. 가격 상승에 따라 C재의 판매 수입은 감소하였으므로 C재 수요는 가격에 대해 탄력적이다. 수요가 가격에 대해 완전 비탄력적인 경우에만 판매 수입 변화율과 가격 변화율이 같으므로 A재 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이며, B재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.

정답찾기 ④ B재 수요는 가격에 대해 비탄력적이므로 수요의 가격 탄력성이 1보다 작다. 반면, C재 수요는 가격에 대해 탄력적이므로 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다.

- 오답짜기** ① (가)는 '예', (나)는 '아니요'이다.
② 수요가 가격에 대해 완전 탄력적일 때 판매 수입 변화율과 거래량 변화율이 같다. A재 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이다.
③ D재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이므로 가격 상승률과 거래량 감소율이 같다.
⑤ A재는 C재와 달리 수요 법칙을 따르지 않는다.

6 직접세와 간접세의 이해

문제분석 조세는 납세자와 담세자의 일치 여부에 따라 직접세와 간접세로 구분한다. A는 B에 비해 조세 징수의 용이성이 높으므로 A는 간접세, B는 직접세이다.

정답찾기 ㄱ. 간접세는 주로 소비 지출에 부과되는데, 이러한 간접세의 세율 인상은 물가 상승 요인이 된다.

ㄴ. A는 간접세로서 납세자와 담세자가 일치하지 않으며, B는 직접세로서 납세자와 담세자가 일치한다.

- 오답짜기** ㄴ. 일반적으로 비례세율이 적용되는 것은 간접세이다.
ㄷ. 조세 부담의 역진성은 간접세에 비례세율이 적용될 경우 나타난다. 따라서 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

7 기업의 합리적 의사 결정 분석

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤 등을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5	6
총수입(만 원)	100	200	300	400	500	600
총비용(만 원)	90	170	260	360	470	590
이윤(만 원)	10	30	40	40	30	10
총비용/생산량	90	85	약 87	90	94	약 98
이윤/총수입	0.1	0.15	약 0.13	0.1	0.06	약 0.016

정답찾기 ㄷ. '총비용/생산량'은 생산량이 1개일 때가 90만 원으로 생산량이 2개일 때의 85만 원보다 크다.

ㄹ. 총수입에서 이윤이 차지하는 비율은 생산량이 5개일 때 6%이므로 10% 미만이다.

오답피하기 ㄱ. 이윤은 생산량이 3개일 때와 4개일 때가 40만 원으로 같다.

ㄴ. 생산량을 1개씩 늘릴 때마다 추가로 발생하는 비용은 90만 원, 80만 원, 90만 원, 100만 원, 110만 원, 120만 원으로 일정하지 않다.

8 시장 균형의 변동 이해

문제분석 X재의 공급이 감소하였으므로 X재의 균형 가격은 상승하였고, Y재와 Z재의 원료 가격이 하락하였으므로 Y재와 Z재의 공급은 증가하였다. Y재 시장에서는 균형 가격이 불변하고 균형 거래량이 증가하였는데, 이는 수요와 공급이 모두 증가할 때 나타날 수 있다. X재의 균형 가격 상승으로 인해 Y재의 수요가 증가하였으므로 Y재는 X재의 대체재이다. 또한 Z재 시장에서는 균형 가격이 하락하고 균형 거래량이 불변인데, 이는 수요가 감소하고 공급이 증가할 때 나타날 수 있다. X재의 균형 가격 상승으로 인해 Z재의 수요가 감소하였으므로 Z재는 X재의 보완재이다.

정답찾기 ㄱ. X재의 균형 가격 상승으로 인해 Y재의 수요는 증가하고 Z재의 수요는 감소하였으므로 Y재는 X재의 대체재, Z재는 X재의 보완재이다.

ㄴ. Y재 시장에서는 균형 가격이 불변하고 균형 거래량이 증가하였는데, 이는 수요와 공급이 모두 증가할 때 나타난다. 반면, Z재 시장에서는 균형 가격이 하락하고 균형 거래량이 불변인데, 이는 수요가 감소하고 공급이 증가할 때 나타난다. 따라서 Y재 시장에서는 Z재 시장에서의 달리 수요가 증가하였다.

오답피하기 ㄷ. Y재 시장에서는 균형 가격이 불변하고 균형 거래량이 증가하였으므로 소비자 잉여와 생산자 잉여가 모두 증가하였다.

ㄹ. Z재 시장에서는 균형 가격이 하락하고, 균형 거래량은 변함이 없으므로 생산자 잉여가 증가하였다고 볼 수 없다.

9 잉여의 이해

문제분석 X재는 개당 20만 원에 2개가 거래되었으므로 소비자 중에서는 갑과 을, 생산자 중에서는 A와 C 중에서 한 명, 그리고 B가 거래에 참여하였다.

정답찾기 ㄴ. X재의 거래 가격이 20만 원이고 갑의 잉여가 10만 원이므로 갑의 최대 지불 용의 금액은 30만 원이다. 을의 경우 5만 원의 잉여를 얻었으므로 최대 지불 용의 금액은 25만 원이다.

ㄷ. X재의 거래 가격이 20만 원이고 B의 잉여가 5만 원이므로 B의 최소 요구 금액은 15만 원이다.

오답피하기 ㄱ. 병의 최대 지불 용의 금액은 20만 원 미만이다.

ㄹ. X재 2개가 거래되었으므로 A와 C 중 한 사람의 최소 요구 금액은 20만 원이다.

10 경합성과 배제성에 따른 재화의 분류

문제분석 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비를 제한한다는 것은 경합성이 있음을 의미하고, 대가를 치르지 않은 사람의 소비를 막을 수 있다는 것은 배제성이 있음을 의미한다. 따라서 제시된 그림을 바탕으로 경합성과 배제성의 유무에 따라 A재~D재를 구분하면 다음과 같다.

구분	배제성	비배제성
경합성	A재	B재
비경합성	C재	D재

정답찾기 ㄴ. B재의 사례로는 '공해상의 물고기'를 들 수 있는데, 이는 경합성이 있고 배제성이 없어 남용에 의해 고갈되기 쉽다.

ㄷ. D재는 경합성과 배제성이 모두 없어 시장에 맡기면 사회적 최적 수준보다 과소 생산될 수 있다.

오답피하기 ㄱ. 유료 음원 파일은 C재의 사례로 들 수 있다.

ㄹ. 경합성과 배제성이 모두 없는 D재는 무임승차자 문제가 발생하기 쉽다.

11 외부 효과의 이해

문제분석 A재는 생산 측면의 외부 불경제, B재는 소비 측면의 외부 경제, C재는 생산 측면의 외부 경제, D재는 소비 측면의 외부 불경제가 발생하고 있다.

정답찾기 ㄱ. A재는 생산 측면의 외부 불경제가 나타나므로 사회적 최적 수준보다 과다 생산된다.

ㄴ. B재는 소비 측면의 외부 경제가 나타나므로 소비에 따른 사적 편익이 사회적 편익보다 작다.

오답피하기 ㄷ. C재 시장에서는 생산자에게 보조금을 지급하는 방식으로 외부 효과가 개선될 수 있다.

ㄹ. D재 시장에서는 소비 측면의 외부 불경제가 발생하고 있다.

12 총수요와 총공급의 변동 이해

문제분석 제시된 그림에서 A는 총공급 증가, B는 총수요 증가를 의미한다.

정답찾기 ① 생산 기술 수준 향상은 총공급 증가 요인, 총수요를 구성하는 요소 중 하나인 민간 소비 증가는 총수요 증가 요인이다.

오답피하기 ② 원자재 가격 상승은 총공급 감소 요인, 순수출 증가는 총수요 증가 요인이다.

③ 원자재 가격 하락은 총공급 증가 요인, 순수출 감소는 총수요 감소 요인이다.

④ 노동 생산성 하락은 총공급 감소 요인, 정부 지출 증가는 총수요 증가 요인이다.

⑤ 노동 생산성 상승은 총공급 증가 요인, 정부 지출 감소는 총수요 감소 요인이다.

13 경제 안정화 정책의 이해

문제분석 경기 부양을 위해 실시하는 재정 정책은 확대 재정 정책이고, 물가 안정을 위해 실시하는 통화 정책은 긴축 통화 정책이다. 즉, 갑국 정부가 실시하고자 하는 재정 정책은 확대 재정 정책이고, 갑국 중앙은행이 실시하고자 하는 통화 정책은 긴축 통화 정책이다.

정답찾기 ④ 확대 재정 정책을 실시하면 총수요가 증가하고, 긴축 통화 정책을 실시하면 총수요가 감소한다. 갑국 정부는 확대 재정 정책을 실시하고자 하므로 갑국 중앙은행과 달리 경기 침체 극복을 당면 과제로 보고 있다.

- 오답짜기** ① 갑국 정부는 경제 성장률을 높이기 위해 확대 재정 정책을 실시할 계획이다. 정부 지출 축소는 긴축 재정 정책 수단 중 하나이다.
 ② 갑국 중앙은행은 물가 안정을 위해 긴축 통화 정책을 실시할 계획이다. 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책 수단 중 하나이다.
 ③ 갑국 정부는 총수요를 증가하여 경기를 부양하고자 한다.
 ⑤ 갑국 정부는 총수요를 증가시키는 확대 재정 정책을 실시하고자 하는데, 갑국 중앙은행은 총수요를 감소시키는 긴축 통화 정책을 실시하고자 한다.

14 고용 지표의 분석

문제분석 제시된 자료에서 경제 활동 참가율은 변화가 없으므로 A+C는 경제 활동 인구, B는 비경제 활동 인구이다. 또한 2019년과 2020년 모두 취업자 수가 실업자 수보다 많으므로 A는 실업자, C는 취업자이다.

정답찾기 ③ 2019년에 비해 2020년에 15세 이상 인구는 증가하였고, 경제 활동 참가율은 80%로 변함이 없는 상태에서 15세 이상 인구에서 취업자가 차지하는 비율은 감소하였으며, 실업자가 차지하는 비율은 증가하였다. 따라서 2019년 대비 2020년의 취업자 수 증가율보다 실업자 수 증가율이 높다.

- 오답짜기** ① A는 실업자, B는 비경제 활동 인구, C는 취업자이다.
 ② 2019년의 실업률은 $12.5\% = (10/80) \times 100$ 이고, 2020년의 실업률은 $25\% = (20/80) \times 100$ 이다.
 ④ 15세 이상 인구가 증가하는데 경제 활동 참가율이 변함없으려면, 15세 이상 인구 증가율과 경제 활동 인구 증가율, 비경제 활동 인구 증가율이 모두 같아야 한다. 따라서 경제 활동 인구 대비 비경제 활동 인구의 비(比)는 2019년과 2020년이 같다.
 ⑤ 2019년 대비 2020년에 경제 활동 인구 증가율과 15세 이상 인구 증가율은 같다.

15 비교 우위의 이해

문제분석 갑국의 경우 X재 최대 생산 가능량에 대한 Y재 최대 생산 가능량의 비(比)가 2이므로 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2개이며, Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1/2개이다.

정답찾기 ④ (가)가 '1'이라면 X재는 을국의 비교 우위 재화, Y재는 갑국의 비교 우위 재화이다. 그리고 X재 1개당 교환되는 Y재의 수량이 1개보다 많고 2개보다 적으면 갑국과 을국 모두 이익을 얻는다. 따라서 (가)가 '1'이고, X재와 Y재의 교환 비율이 2 : 3이라면 양국 모두 교역으로 이익을 얻는다.

- 오답짜기** ① 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2개이다.
 ② 갑국의 경우 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2개이고, (가)가 '1'이라면 을국의 경우 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1개이다. 따라서 (가)가 '1'이라면 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 갖는다.
 ③ 갑국의 경우 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1/2개이고, (가)가 '3'이라면 을국의 경우 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1/3개이다. 따라서 (가)가 '3'이라면 Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 을국보다 크다.
 ⑤ (가)가 '3'이라면 X재는 갑국의 비교 우위 재화, Y재는 을국의 비교 우위 재화이다. 그리고 X재 1개당 교환되는 Y재의 수량이 2개보다 크면 갑국이 이익을 보고, 3개보다 작으면 을국이 이익을 본다. 따라서 (가)가 '3'이고, X재와 Y재의 교환 비율이 1 : 4라면 을국과 달리 갑국은 교역에 응할 것이다.

16 환율 변동의 분석

문제분석 갑국 통화/달러화 환율은 2018년 대비 2019년에 상승하였고, 2019년 대비 2020년에 상승하였다. 또한 을국 통화/달러화 환율은 2018년 대비 2019년에 상승하였고, 2019년 대비 2020년에 하락하였다.

정답찾기 ③ 달러화 대비 을국 통화의 가치는 2019년의 경우 2018년 대비 6% 하락하였고, 2020년의 경우 2019년 대비 6% 상승하였다. 2019년의 달러화 대비 을국 통화의 가치 하락 폭은 2020년의 달러화 대비 을국 통화의 가치 상승 폭보다 크므로 달러화 대비 을국 통화의 가치는 2020년이 2018년보다 낮다.

- 오답짜기** ① 2019년에는 달러화 대비 갑국 통화의 가치보다 을국 통화의 가치가 더 하락하였다. 이는 을국에 유학 중인 자녀에게 일정액의 을국 통화를 송금해야 하는 갑국 부모의 부담이 감소하는 요인이다.
 ② 2020년에는 달러화 대비 갑국 통화의 가치가 하락하고 을국 통화의 가치가 상승하였다. 이는 미국에 여행을 가려는 갑국 국민의 부담 증가 요인, 을국 국민의 부담 감소 요인이다.
 ④ 2019년과 2020년 모두 갑국 통화/달러화 환율은 상승하였다.
 ⑤ 2019년에는 달러화 대비 갑국 통화의 가치보다 을국 통화의 가치가 더 하락하였다. 이는 미국 시장에서 을국산 제품과 경쟁하는 갑국산 제품의 가격 경쟁력 약화 요인으로 작용한다. 반면, 2020년에는 달러화 대비 갑국 통화의 가치는 하락하고 을국 통화의 가치는 상승하였다. 이는 미국 시장에서 을국산 제품과 경쟁하는 갑국산 제품의 가격 경쟁력 강화 요인이다.

17 명목 이자율과 실질 이자율의 이해

문제분석 갑국의 명목 이자율을 2%라고 할 경우, 연도별 명목 이자율, 실질 이자율, 물가 상승률은 다음과 같다.

(단위 : %)

구분	2018년	2019년	2020년
명목 이자율	2	2	2
실질 이자율	4	2	1
물가 상승률	-2	0	1

정답찾기 ㄱ. 2019년의 명목 이자율은 2%로 물가 상승률보다 높다.
 ㄴ. 실질 이자율은 2018년에 4%, 2020년에 1%이므로 2018년의 실질 이자율은 2020년의 4배이다.

오답짜기 ㄷ. 물가 수준은 2018년과 2019년이 같다.
 ㄹ. 2019년에 비해 2020년의 물가 수준이 높으므로 갑국의 통화 1단위가 갖는 실질 구매력은 2020년이 2019년보다 작다.

18 경상 수지의 이해

문제분석 갑국의 본원 소득 수지는 적자인데, 본원 소득 수지의 지급액이 경상 거래 지급액에서 차지하는 비율과 본원 소득 수지의 수취액이 경상 거래 수취액에서 차지하는 비율은 각각 15%로 같다. 이는 2020년 갑국의 경상 거래에서 지급액이 수취액보다 많아 경상 수지가 적자임을 의미한다.

정답찾기 ③ 상품 수지의 수취액 비율은 경상 거래 수취액 중 65%이며, 상품 수지의 지급액 비율은 경상 거래 지급액 중 60%이다. 따라서 경상 거래 수취액과 지급액의 합계 금액에서 상품 거래의 수취액과 지급액의 합계 금액이 차지하는 비율은 50%를 넘는다.

오답짜기 ① 2020년 갑국은 경상 수지 수취액보다 지급액이 많으므로 갑국의 경상 수지는 적자이다.

② 이전 소득 수지의 수취액은 지급액보다 적다.

④ 갑국 항공사에 외국인 여행객이 지불하는 운임이 기록되는 항목은 서비스 수지이다. 서비스 수지의 지급액이 경상 거래 지급액에서 차지하는 비율은 20%이다.

⑤ 갑국 내 외국인 근로자에게 갑국 기업이 지급하는 임금이 기록되는 항목은 본원 소득 수지이다. 본원 소득 수지의 수취액이 경상 거래 수취액에서 차지하는 비율은 15%이다.

19 금융 상품의 특징 이해

문제분석 시세 차익을 기대할 수 없는 금융 상품은 정기 예금이고, 이자 수익을 기대할 수 없는 상품은 주식이다. 따라서 A는 채권, B는 주식, C는 정기 예금이다. 이를 바탕으로 표를 정리하면 다음과 같다.

구분	A (채권)	B (주식)	C (정기 예금)
시세 차익을 기대할 수 있는가?	예	예	아니요
이자 수익을 기대할 수 있는가?	예	아니요	예
(가)	아니요	예	아니요

정답찾기 ② 일반적으로 채권은 주식에 비해 안전성이 높고, 수익성이 낮다.

오답짜기 ① A~C의 응답 중 '예'의 개수는 모두 5개이다.

③ 기업의 소유 지분을 나타내는 증서는 주식이다.

④ 정기 예금은 주식과 달리 만기가 있다.

⑤ 발행 주체의 입장에서 부채에 해당하는 것은 채권이므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

20 관세 부과의 효과 이해

문제분석 X재 국제 가격은 관세 없이 무역이 허용되었던 t년의 X재 거래 가격인 3만 달러이다.

정답찾기 ㄴ. 관세 부과 후인 t+1년 X재 가격이 관세 부과 전인 t년보다 1만 달러 상승하였으므로 X재에 대해 부과된 관세가 개당 1만 달러임을 알 수 있다. t+1년 갑국의 X재 수입량이 20개이므로 t+1년 갑국 정부는 20만 달러의 관세 수입을 얻는다.

ㄷ. X재의 국제 가격은 3만 달러인데, t년의 X재 수입액이 120만 달러이므로 수입량은 40개, 소비량은 120개이다. 따라서 t년의 갑국 내 X재 생산량은 80개이다. t+1년의 X재 수입액이 관세를 포함하여 80만 달러이므로 수입량은 20개, 소비량은 110개이다. 따라서 t+1년의 갑국 내 X재 생산량은 90개이다.

오답짜기 ㄱ. X재 수입량은 t년에 40개, t+1년에 20개이므로 t년이 t+1년보다 20개 많다.

ㄹ. t-1년에 비해 t년에는 X재 가격이 하락하고 국내 생산량은 감소하였다. 따라서 갑국 내 X재 시장의 생산자 잉여는 t-1년에 비해 t년이 작다.

실전 모의고사 4회

본문 111~115쪽

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

1 경제 체제의 이해

문제분석 (가)는 시장 경제 체제, (나)는 계획 경제 체제이다.

정답찾기 ② A에는 시장 경제 체제만의 특징이 들어가야 한다. 시장 경제 체제는 생산 수단의 사적 소유를 원칙적으로 인정한다.

오답짜기 ① 정부가 생산물의 종류를 결정하는 것은 계획 경제 체제이다.

③ '보이지 않는 손'의 기능을 중시하는 것은 시장 경제 체제이다.

④ 시장 가격 기구에 의해 경제 문제를 해결하는 것은 시장 경제 체제이다.

⑤ 민간 경제 주체인 가계와 기업의 경제 활동의 자유를 중시하는 것은 시장 경제 체제이다.

2 희소성과 희귀성의 비교

문제분석 A재는 희소성과 희귀성이 모두 있는 재화, B재는 희소성이 있고 희귀성이 없는 재화, C는 희소성이 없고 희귀성이 있는 재화, D재는 희소성과 희귀성이 모두 없는 재화이다.

정답찾기 ① A재는 희소성이 있는 경제재로서 경제적 가치를 가진다.

오답짜기 ② B재는 희소성이 있는 경제재로서 무상재가 아니다.

③ C재는 희소성이 없는 무상재이다. 무상재는 대가를 지불하지 않아도 소비할 수 있다.

- ④ A재는 경제재로서 시장에서 거래된다.
- ⑤ 값비싼 골동품은 희소성과 희귀성이 모두 있는 A재에 해당한다.

3 기업의 합리적 의사 결정 분석

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 갑 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 평균 수입, 평균 비용, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5	6
총수입(만 달러)	100	200	300	400	500	600
평균 수입(만 달러)	100	100	100	100	100	100
총비용(만 달러)	70	140	210	280	400	510
평균 비용(만 달러)	70	70	70	70	80	85
이윤(만 달러)	30	60	90	120	100	90

정답찾기 ④ 생산량이 2개일 때 총수입은 200만 달러, 이윤은 60만 달러이므로 이때의 '이윤/총수입'은 3/10이다. 생산량이 5개일 때 총수입은 500만 달러, 이윤은 100만 달러이므로 이때의 '이윤/총수입'은 2/10이다.

- 오답짜기** ① 생산량이 늘어나도 평균 수입은 100만 달러로 일정하다.
 ② '총비용/총수입'은 생산량이 6개일 때 가장 크지만, 이때의 이윤은 90만 달러로 생산량이 4개일 때의 이윤인 120만 달러보다 작다.
 ③ 생산량이 늘어나도 생산량이 4개일 때까지 평균 수입과 평균 비용은 일정하다. 생산량이 5개일 때부터 평균 수입은 일정하지만 평균 비용은 증가한다. 따라서 '평균 수입/평균 비용'은 생산량이 4개일 때까지 일정하고, 생산량이 5개일 때부터 감소한다.
 ⑤ 생산량을 1개씩 늘릴 때마다 추가로 발생하는 비용은 생산량이 4개일 때까지 70만 달러로 일정하다.

4 외부 효과의 이해

문제분석 A재 시장은 생산 측면에서 사회적 최적 거래량보다 시장 균형 거래량이 많다. 따라서 A재 시장에서는 사회적 최적 거래량보다 과다 생산되는 외부 불경제가 나타난다. B재 시장은 소비 측면에서 사회적 최적 수준에서의 가격보다 시장 균형 가격이 낮다. 이는 사회적 최적 거래량보다 과소 소비되는 것으로 B재 시장에서는 외부 경제가 나타난다.

정답찾기 ⑤ A재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제가, B재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 나타난다.

- 오답짜기** ① 생산 측면의 외부 불경제가 나타나는 시장에서는 시장 균형 가격이 사회적 최적 수준에서의 가격보다 낮다. 따라서 ㉠은 '1보다 작음'이 적절하다.
 ② 소비 측면의 외부 경제가 나타나는 시장에서는 과소 소비되므로 사회적 최적 거래량보다 시장 균형 거래량이 적다. 따라서 ㉡에는 '1보다 작음'이 적절하다.
 ③ A재 시장은 생산 측면의 외부 불경제가 나타나므로 사적 비용이 사회적 비용보다 작다.
 ④ B재 시장은 소비 측면의 외부 경제가 나타나므로 사회적 편익이 사적 편익보다 크다.

5 고용 지표의 이해

문제분석 고용률은 15세 이상 인구에서 취업자 수가 차지하는 비율이므로 15세 이상 인구가 일정한 상태에서 취업자 수가 증가하면 고용률이 상승하고, 취업자 수가 감소하면 고용률은 하락한다. 표에서 A의 수가 증가할 때 고용률이 상승하였고, A의 수가 감소할 때 고용률이 하락하였으므로 A가 취업자, B가 실업자이다.

정답찾기 나. 고용률은 15세 이상 인구에서 취업자 수가 차지하는 비율이다.

다. 취업자 수가 감소하고, 실업자 수가 증가할 경우 경제 활동 인구에서 실업자 수가 차지하는 비율인 실업률은 상승하고, 15세 이상 인구에서 취업자 수가 차지하는 비율인 고용률은 하락한다. 따라서 (가)에는 '실업률 상승'이 들어갈 수 있다.

오답짜기 가. 구직 포기자는 비경제 활동 인구로서 실업자에 해당하지 않는다.

르. 취업자 수가 증가하고, 실업자 수가 감소할 경우 경제 활동 인구에서 실업자 수가 차지하는 비율인 실업률은 하락하지만, 15세 이상 인구에서 취업자 수가 차지하는 비율인 고용률은 상승한다. 따라서 (나)에는 '고용률 하락'이 들어갈 수 없다.

6 대체재와 보완재의 이해

문제분석 A재의 공급 감소(증가)로 가격이 상승(하락)할 때 B재의 수요가 증가(감소)하여 거래량이 증가(감소)하는 것으로 보아 B재는 A재의 대체재이다. A재의 공급 감소(증가)로 가격이 상승(하락)할 때 C재의 수요가 감소(증가)하는 것으로 보아 C재는 A재의 보완재이다.

정답찾기 가. B재는 A재의 대체재이므로 A재의 공급 감소로 A재의 가격이 상승하면 B재의 수요가 증가하여 B재의 판매 수입이 증가할 수 있다.

나. C재는 A재의 보완재이므로 A재의 공급 증가로 A재의 가격이 하락하면 C재의 수요가 증가하여 거래량이 증가할 수 있다.

오답짜기 다. B재는 A재의 대체재, C재는 A재의 보완재이다.
 르. A재의 생산 요소 비용 증가는 A재의 공급 감소 요인이다. A재의 공급 감소로 A재 가격이 상승할 때 B재의 수요가 증가하여 B재의 거래량이 증가할 수 있다. 따라서 A재의 생산 요소 비용 증가는 B재의 거래량 증가 요인이다.

7 기회비용과 편익의 분석

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 A재~C재의 편익과 기회비용을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분		A재	B재	C재
기회비용	명시적 비용	10	11	11
	암묵적 비용	7	A재와 C재의 '편익-명시적 비용' 중 더 큰 값	A재와 B재의 '편익-명시적 비용' 중 더 큰 값
편익		㉠	16	18

정답찾기 ④ A재 구입에 따른 순편익(편익-기회비용)이 영(0)보다 크다면 편익이 기회비용보다 크므로 ㉠은 17보다 크다.

오답피하기 ① ㉠이 '11'이라면 B재 구입에 따른 암묵적 비용은 C재 구입에 따른 '편익-명시적 비용'인 7만 원이다.

② ㉠이 '13'이라면 C재 구입에 따른 순편익(편익-기회비용)은 2만 원으로 양(+의) 값이다.

③ ㉠이 '16'이라면 A재 구입에 따른 기회비용과 C재 구입에 따른 기회비용은 17만 원으로 같다.

⑤ C재 구입이 합리적이라면 ㉠은 17 미만이다. 따라서 B재 구입의 암묵적 비용은 ㉠에 상관없이 C재 구입에 따른 '편익-명시적 비용'인 7만 원이다.

8 금융 상품의 특징 이해

문제분석 기업이 경영 자금 확보를 위해 투자자로부터 자금을 받고 투자자의 지분을 표시하여 발행하는 증서는 주식이다. 기업, 정부, 공공 기관 등이 투자자로부터 자금을 조달받기 위해 자금을 차용하는 채무 증서는 채권이다. 따라서 A는 주식, B는 채권이다. (가)에는 주식과 채권의 공통점, (나)에는 주식에만 해당하는 특징, (다)에는 채권에만 해당하는 특징이 들어갈 수 있다.

정답찾기 ② 주식과 채권은 모두 시세 차익을 기대할 수 있다.

오답피하기 ① 주식은 만기가 있는 금융 상품이 아니다.

③ 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 채권이다.

④ 배당금을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이다.

⑤ 채권은 예금자 보호 제도의 대상이 아니다.

9 국민 경제 순환의 이해

문제분석 생산물 시장에서 재화와 서비스를 구입하고 대가를 지불하는 주체인 A는 가계이고, 생산 요소 시장에서 임금, 이자, 지대 등을 지불하는 주체인 B는 기업이다.

정답찾기 가. A는 가계로서 효용 극대화를 추구하는 주체이다.

나. B는 기업이며, 기업은 생산물 시장에서 공급자, 생산 요소 시장에서 수요자이다.

오답피하기 다. ㉠은 기업이 정부에 납부하는 조세이다. 임금, 이자, 지대는 생산 요소 제공에 대한 대가이다.

르. ㉠은 가계가 생산 요소 시장에 생산 요소를 제공하고 받은 요소 소득에 해당한다.

10 지출 국민 소득과 분배 국민 소득의 이해

문제분석 A는 분배 국민 소득이고, B는 지출 국민 소득이며, ㉠은 정부 지출이다.

정답찾기 ④ 갑국 거주 외국인이 갑국에서 구매한 가정용 가구 비용은 갑국에서 발생한 소비 지출에 해당하므로 갑국의 지출 국민 소득에 포함된다.

오답피하기 ① 갑국의 GDP는 200억 달러이므로 분배 국민 소득과 지출 국민 소득은 모두 200억 달러이다. 따라서 ㉠과 ㉡은 각각 '40'이다.

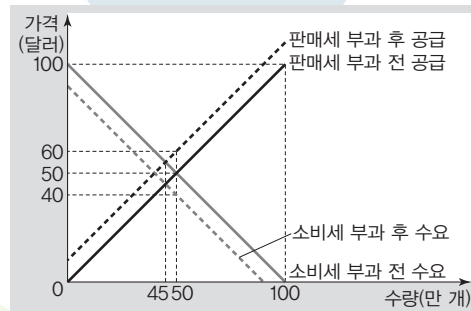
② ㉠은 정부 지출이며, 외국 기업이 갑국에 공장을 설립하는 것은 민간 투자에 해당한다.

③ 외국에서 근무하는 갑국 국민이 받는 월급은 갑국에서 발생한 임금이 아니므로 갑국의 분배 국민 소득에 해당하지 않는다.

⑤ 민간 소비는 갑국 국민과 외국인이 소비를 목적으로 지출한 모든 금액을 포함한다. 따라서 갑국 국민이 국내에서 소비한 금액이 90억 달러가 되는 것은 아니다.

11 조세 부과와 영향 이해

문제분석 A는 X재 생산자에게 개당 10달러의 판매세를 부과하는 정책으로, 이로 인해 공급 곡선이 좌측으로 이동한다. B는 X재 소비자에게 개당 10달러의 소비세를 부과하는 정책으로, 이로 인해 수요 곡선이 좌측으로 이동한다. 이를 그림으로 나타내면 다음과 같다.



정답찾기 ① A로 인해 공급 곡선이 좌측으로 이동하면 균형 거래량은 5만 개 감소하고, 균형 가격은 5달러 상승하여 소비자 잉여는 감소한다.

오답피하기 ② B로 인해 균형 가격은 5달러 하락한다.

③ A는 X재 생산자에게 판매세를 부과하는 정책으로 X재의 공급이 감소하는 정책이고, B는 X재 소비자에게 소비세를 부과하는 정책으로 X재의 수요가 감소하는 정책이다.

④ A나 B를 시행하기 이전의 생산자 잉여는 (50달러×50만 개)×1/2이고, A나 B를 시행할 경우의 생산자 잉여는 (45달러×45만 개)×1/2이다. 따라서 생산자 잉여는 A, B 시행 이전보다 감소한다.

⑤ A로 인한 거래량과 B로 인한 거래량은 45만 개로 동일하고, A와 B를 시행할 경우 각각 개당 10달러의 판매세나 소비세가 부과되므로 A로 인한 조세 수입과 B로 인한 조세 수입은 동일하다.

12 배제성과 경합성의 이해

문제분석 A재는 배제성이 있고 경합성이 없는 재화, B재는 배제성과 경합성이 모두 있는 재화, C재는 배제성과 경합성이 모두 없는 재화이다.

정답찾기 ③ C재는 배제성과 경합성이 모두 없으므로 무임승차자 문제가 발생할 수 있다.

오답피하기 ① '공해상의 여족 자원'은 배제성이 없고 경합성이 있는 재화이다.

② 한 사람의 소비가 다른 사람의 소비를 감소시키지 않는 재화는 경합성이 없는 재화이다. B재는 경합성이 있는 재화이다.

④ '막히지 않는 유료 도로'는 배제성이 있고 경합성이 없는 A재에 해당한다.

⑤ 공공재는 배제성과 경합성이 모두 없는 C재에 해당한다.

13 경제 안정화 정책의 이해

문제분석 갑은 경기 과열 시 물가 안정 정책 수단이 적혀 있는 카드를 버리고, 경기 과열 시 물가 안정 정책 수단이 적혀 있는 카드를 가져와서 승자가 되지 못하였다. 을은 경기 침체 시 경기 부양 정책 수단이 적혀 있는 카드를 버리고, 경기 과열 시 물가 안정 정책 수단이 적혀 있는 카드를 가져와 승자가 되었다.

정답찾기 ⑤ 을은 경기 침체 시 경기 부양 정책 수단이 적혀 있는 카드를 버리고, 경기 과열 시 물가 안정 정책 수단이 적혀 있는 카드를 가져와 승자가 되었다. 을이 처음 받은 카드가 모두 재정 정책 수단이라면 처음 받은 카드 중 버리지 않은 카드에는 경기 과열 시 물가 안정을 위한 재정 정책 수단, 즉 긴축 정책 수단이 적혀 있었음을 추론할 수 있다.

- 오답짜르기** ① 중앙은행의 국·공채 매각은 총수요 감소 요인으로, 경기 침체 시 경기 부양을 위한 정책 수단에 해당하지 않는다.
 ② 중앙은행의 대출 축소는 총수요 감소 요인, 정부 지출 증가는 총수요 증가 요인이다.
 ③ 중앙은행의 대출 확대는 총수요 증가 요인으로, 경기 침체 시 경기 부양 정책 수단에 해당한다. 을은 경기 과열 시 물가 안정 정책이 적혀 있는 카드를 가져와 승자가 되었다. 따라서 을이 경기 침체 시 경기 부양 정책이 적혀 있는 카드를 받게 되면 승자가 되지 못한다.
 ④ 갑이 경기 과열 시 물가 안정 정책 수단이 적혀 있는 카드를 버린 것은 승자가 되기 위한 행동이다. 이를 통해 갑이 처음 배부받은 카드에는 경기 침체 시 사용되는 경기 부양 정책 수단이 적혀 있는 카드가 있었음을 추론할 수 있다.

14 경제 지표의 분석

문제분석 갑국의 GDP 디플레이터와 실질 GDP를 바탕으로 명목 GDP, 물가 상승률, 경제 성장률을 나타내면 다음과 같다.

구분	2017년	2018년	2019년	2020년
GDP 디플레이터	100	90	110	100
실질 GDP(억 달러)	100	110	120	130
명목 GDP(억 달러)	100	99	132	130
물가 상승률(%)	-	-10	약 22	약 -9.1
경제 성장률(%)	-	10	약 9.1	약 8.3

- 정답찾기** ④ 2019년의 명목 GDP 증가율은 약 33%이고, 2020년의 명목 GDP 증가율은 음(-)의 값이다.
오답짜르기 ① 명목 GDP는 2017년이 100억 달러이고, 2018년이 99억 달러이다.
 ② 2018년의 경제 성장률은 10%이고, 2019년의 경제 성장률은 약 9.1%이다.
 ③ 2018년의 물가 상승률은 -10%이고, 2020년의 물가 상승률은 약 -9.1%이다.
 ⑤ 실질 GDP가 가장 큰 해는 2020년이고, 명목 GDP가 가장 큰 해는 2019년이다.

15 수요의 가격 탄력성 이해

문제분석 A재, B재의 공급 변화로 각 재화의 가격이 상승하였으므로 A재와 B재의 공급은 모두 감소하였다. 공급이 감소한 A재는 가격이 상승하면 판매 수입이 증가하므로 A재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다. 공급이 감소한 B재는 가격이 상승하면 판매 수입이 감소하므로 B재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

- 정답찾기** ③ A재 수요는 가격에 대해 비탄력적이고, B재 수요는 가격에 대해 탄력적이다. 따라서 수요의 가격 탄력성은 B재가 A재보다 크다.
오답짜르기 ① A재는 가격이 상승하면 판매 수입이 증가하므로 A재 수요는 가격에 대해 비탄력적이다.
 ② A재, B재의 공급 변화로 각 재화의 가격이 상승하였으므로 A재와 B재는 모두 공급이 감소하였다.
 ④ A재의 생산 비용 상승은 공급을 감소시켜 A재의 가격을 상승시킨다. A재 수요는 가격에 대해 비탄력적이므로 A재의 가격 상승에 의해 소비 지출액은 증가한다.
 ⑤ B재의 원자재 가격 상승은 공급을 감소시켜 B재의 가격을 상승시킨다. B재 수요는 가격에 대해 탄력적이므로 B재의 가격 상승에 의해 소비 지출액은 감소한다.

16 노동 시장의 변동 분석

문제분석 (가)는 노동의 수요 감소 요인, (나)는 노동의 공급 증가 요인, (다)는 노동의 수요 증가 요인이다.

- 정답찾기** ③ (다)는 갑국의 노동 시장에서 노동의 수요 증가 요인으로, 노동의 수요 곡선을 우측으로 이동시킨다. 따라서 (다)는 균형점 E를 B로 이동시키는 요인이다.
오답짜르기 ① (가)는 갑국의 노동 시장에서 노동의 수요 감소 요인이다. 따라서 (가)는 균형점 E를 B로 이동시키는 요인이 아니다.
 ② (나)는 갑국의 노동 시장에서 노동의 공급 증가 요인이다. 따라서 (나)는 균형점 E를 A로 이동시키는 요인이 아니다.
 ④ 갑국의 노동 시장에서 (가), (나)가 동시에 나타나면 노동 수요가 감소하여 노동의 수요 곡선은 좌측으로 이동하고, 노동 공급이 증가하여 노동의 공급 곡선이 우측으로 이동한다. 이로 인해 갑국 노동 시장의 균형 임금은 w_0 보다 하락한다.
 ⑤ 갑국의 노동 시장에서 (나), (다)가 동시에 나타나면 노동 공급이 증가하여 노동의 공급 곡선은 우측으로 이동하고, 노동 수요가 증가하여 노동의 수요 곡선이 우측으로 이동한다. 이로 인해 갑국 노동 시장의 균형 거래량은 L_0 보다 증가한다.

17 무역의 분석

문제분석 교역의 이익이 발생하여 교역을 하는 경우, 비교 우위가 있는 재화 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 증가한다. 따라서 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위가 있다.

- 정답찾기** ㄱ. X재 생산에 비교 우위가 있는 갑국은 X재 10만 개를 생산하여 을국에 X재 4만 개를 주고 을국으로부터 Y재 6만 개를 받았다. 따라서 양국 간 X재와 Y재 교환 비율은 2 : 3이다.

나. 갑국은 X재 생산에 비교 우위가 있으므로 X재 1개 생산의 기회비용은 을국보다 작다.

(오답핍하기) 다. 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1개이다. 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위가 있다. 따라서 을국은 Y재 1개 생산의 기회비용이 X재 1개인 갑국보다 작으므로 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1개보다 작다.

르. 을국은 Y재 생산에 비교 우위가 있고 교역의 이익이 발생하여 교역을 하는 경우, 비교 우위가 있는 Y재 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 증가한다. 따라서 을국은 X재로 표시한 Y재 1개 소비의 기회비용이 교역 전보다 교역 후가 크다.

18 가계의 소득과 지출 분석

(문제분석) 제시된 자료를 바탕으로 갑의 연도별 소득, 지출, 저축을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	2018년	2019년	2020년
소득 (처분 가능 소득)	3,600 (3,000)	3,730 (3,100)	3,900 (3,300)
지출	2,100	2,030	2,100
소비 지출	1,500	1,400	1,500
비소비 지출	600	630	600
저축	1,500	1,700	1,800

(정답찾기) ③ 2020년 비소비 지출은 600만 원, 소득은 3,900만 원이다. 따라서 2020년 비소비 지출은 소득의 약 15%이다.

(오답핍하기) ① 2018년 저축은 1,500만 원, 처분 가능 소득은 3,000만 원이다. 따라서 2018년 저축은 처분 가능 소득의 50%이다.

② 2019년 지출은 2,030만 원, 저축은 1,700만 원이다.

④ 2018년의 소득은 3,600만 원, 2019년의 소득은 3,730만 원이다. 따라서 2019년의 소득은 전년보다 증가하였다.

⑤ 2019년의 지출은 2,030만 원, 2020년의 지출은 2,100만 원이다. 따라서 2020년의 지출은 전년보다 증가하였다.

19 경상 수지의 변화 분석

(문제분석) 갑국의 2018년 경상 수지는 770억 달러 흑자, 2019년 경상 수지는 540억 달러 흑자이다. 경상 수지는 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지로 구성된다. 따라서 (가)는 '본원 소득 수지'이다.

(정답찾기) ⑤ 2018년과 2019년 모두 갑국의 경상 수지가 흑자이므로 외화의 수취액보다 외화의 지급액이 적다. 이는 갑국의 외환 시장에서 갑국 화폐/달러 환율의 하락 요인, 즉 달러화 대비 갑국 화폐의 가치 상승 요인이다.

(오답핍하기) ① (가)는 본원 소득 수지이며, 갑국 기업이 해외에 갑국산 영화를 수출하고 받은 대금은 서비스 수지에 해당한다.

② 2019년의 상품 수지가 전년보다 줄어들었지만, 제시된 자료에서는 갑국의 대외 상품 거래액의 증감 여부를 파악할 수 없다.

③ 외국인 근로자가 갑국에서 받은 월급을 본국에 송금한 것은 본원 소득 수지에 포함된다. 본원 소득 수지는 2018년과 2019년 모두 흑자이다.

④ 해외 무상 원조 금액이 포함된 항목은 이전 소득 수지이다. 2019년 이전 소득 수지는 적자이므로 외화의 수취액보다 외화의 지급액이 많다.

20 환율 변동의 분석

(문제분석) 우리나라 갑 기업에서 생산한 X재의 전년 대비 원화 표시 및 달러화 표시 수출액, 수출량, 원/달러 환율을 나타내면 다음과 같다.

구분	년	t+1년	t+2년
원화 표시 수출액	증가	변동 없음	변동 없음
달러화 표시 수출액	변동 없음	증가	감소
수출량	증가	변동 없음	변동 없음
원/달러 환율	상승	하락	상승

(정답찾기) 가. X재의 원화 표시 가격은 변동이 없었는데, t-1년 대비 t년의 원화 표시 수출액이 증가했으므로 X재의 수출량은 t-1년보다 t년이 많다.

다. X재의 달러화 표시 수출액은 t년이 t-1년과 같고, t+1년은 t년보다 크며, t+2년은 t+1년보다 작다. 따라서 X재의 달러화 표시 수출액은 t+1년이 가장 크다.

(오답핍하기) 나. t+1년의 원/달러 환율은 t년보다 낮다.

르. t+2년의 원/달러 환율은 t+1년보다 상승하였다. 이는 달러화에 대한 외화의 가치가 하락하였음을 의미한다. 따라서 달러화에 대한 외화의 가치는 t+1년보다 t+2년이 낮다.

실전 모의고사 5회

본문 116~120쪽

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

1 국민 경제 순환의 이해

(문제분석) A가 '실물의 흐름'일 경우 (가)는 기업, (나)는 가계이고, B가 '실물의 흐름'일 경우 (가)는 가계, (나)는 기업이다.

(정답찾기) 가. A가 '실물의 흐름'이라면 (나)는 가계이며, ㉠은 생산 요소 제공의 대가인 임금, 이자, 지대에 해당한다.

다. B가 '실물의 흐름'이라면 (가)는 생산 요소 시장의 공급자인 가계이다. 가계는 효용 극대화를 추구하는 경제 주체이다.

(오답핍하기) 나. A가 '화폐의 흐름'이라면 (나)는 기업이다. 따라서 ㉡은 가계에 대한 정부의 지원금에 해당하지 않는다.

르. B가 '화폐의 흐름'이라면 (나)는 가계이다. 부가 가치 창출 활동의 주체는 기업이다.

2 고용 지표의 분석

문제분석 2019년의 15세 이상 인구를 100명이라고 가정할 경우 경제 활동 인구는 60명이며, 2020년의 15세 이상 인구는 110명, 경제 활동 인구는 66명이다.

정답찾기 ③ 경제 활동 인구는 취업자 수와 실업자 수의 합이다. 2019년에 비해 2020년의 경제 활동 인구는 증가하였는데 취업자 수는 변화가 없으므로 실업자 수는 증가하였다.

오답피하기 ① 2019년과 비교하여 2020년에 취업자 수는 변화가 없으나, 15세 이상 인구가 증가하였으므로 고용률은 하락하였다.

② 2019년의 실업률을 10%(=6/60×100)로 가정할 경우 2020년의 실업률은 약 18.2%(=12/66×100)이므로 2019년에 비해 2020년의 실업률은 상승하였다.

④ 15세 이상 인구의 증가율과 경제 활동 인구의 증가율이 동일하므로 경제 활동 참가율은 2019년과 2020년이 동일하다.

⑤ 비경제 활동 인구는 15세 이상 인구에서 경제 활동 인구를 뺀 값이다. 2019년의 비경제 활동 인구는 40명, 2020년의 비경제 활동 인구는 44명이므로 2019년에 비해 2020년의 비경제 활동 인구는 증가하였다.

3 인플레이션의 유형 이해

문제분석 (가)는 총수요 증가에 따른 인플레이션이라는 점에서 수요 견인 인플레이션, (나)는 총공급 감소에 따른 인플레이션이라는 점에서 비용 인상 인플레이션에 해당한다.

정답찾기 ③ 수입 원자재 가격 상승 등에 따른 생산비 증가는 총공급 감소를 초래하여 비용 인상 인플레이션을 유발할 수 있다.

오답피하기 ① 민간 투자 증가에 따른 총수요 증가는 수요 견인 인플레이션의 발생 요인에 해당한다.

② 정부 지출 축소는 총수요 감소 요인으로, 총수요 증가로 인해 초래된 수요 견인 인플레이션의 대책으로 적절하다.

④ 비용 인상 인플레이션은 경기 불황 중에도 물가가 지속적으로 상승하는 스태그플레이션을 야기할 수 있다.

⑤ 총수요 증가에 의해 발생하는 수요 견인 인플레이션은 주로 경기 호황기에 나타난다.

4 가격 규제 정책의 이해

문제분석 가격 규제 정책 적용 결과, 시장 가격이 P_2 에서 P_3 으로 변동된다는 점에서 2안은 최저 가격제임을 알 수 있다.

정답찾기 ④ 최저 가격제를 실시할 경우 시장 거래량은 Q_2 에서 Q_1 로, 시장 가격은 P_2 에서 P_3 으로 변동하므로 소비자 잉여는 감소한다.

오답피하기 ① 시장 거래량이 Q_2 에서 Q_3 으로 변동하기 위해서는 공급 곡선이 Q_1Q_3 만큼 우측으로 이동해야 한다. 따라서 X재 생산자에게 1단위당 지원되는 보조금은 P_1P_3 이다.

② 시장 균형 가격보다 높은 수준에서 가격 하한선이 정해진다는 점에서 최저 가격제에 해당한다.

③ X재 생산자에게 보조금을 지원할 경우 보조금 지원 이전에 비해 X재의 시장 가격은 하락한다.

⑤ 1안과 2안이 함께 실시되더라도 시장 보조금 지원에 따른 시장 가격이 최저 가격보다 낮으므로 가격 규제 정책의 실효성은 나타난다.

5 조세 제도의 이해

문제분석 A는 납세자와 담세자가 일치한다는 점에서 직접세이며, B는 납세자와 담세자가 일치하지 않는다는 점에서 간접세이다.

정답찾기 ㄴ. 일반적으로 직접세에는 누진세율이, 간접세에는 비례세율이 적용된다.

ㄷ. 일반적으로 소득이나 재산에 부과되는 직접세에 비해 주로 소비 지출에 부과되는 간접세는 조세 징수가 용이하다.

오답피하기 ㄱ. 간접세는 부가 가치세 등과 같이 주로 소비 지출에 부과된다.

ㄹ. 일반적으로 직접세는 누진세율이 적용되어 비례세율이 적용되는 간접세에 비해 소득 재분배 효과가 크다.

6 환율 변동의 영향 분석

문제분석 (가)는 원화 표시 가격에 변화가 없으나 달러화 표시 가격이 하락한 경우로 원/달러 환율 상승에 따른 현상에 해당한다. (나)는 원화 표시 가격 하락에도 불구하고 달러화 표시 가격이 상승한 경우로 원/달러 환율 하락에 따른 현상에 해당한다.

정답찾기 ㄴ. 원/달러 환율이 상승할 경우 달러화 표시 외채의 상환을 위해 필요한 원화가 증가하므로 외채 상환 부담은 증가한다.

ㄷ. 국내 외환 시장에서 달러화의 공급이 증가할 경우 원/달러 환율은 하락한다.

오답피하기 ㄱ. (가)는 원/달러 환율이 상승하여 달러화 대비 원화의 가치가 하락한 경우이다.

ㄹ. 원/달러 환율이 하락할 경우 미국인의 한국 여행 경비 부담은 증가하는 반면, 한국인의 미국 여행 경비 부담은 감소한다.

7 보호 무역의 이해

문제분석 X재의 시장 거래량과 시장 가격은 t 기에 60만 개에 90달러, $t+1$ 기에 60만 개에 90달러, $t+2$ 기에 80만 개에 70달러이다.

정답찾기 ④ t 기와 $t+1$ 기에 X재의 시장 가격과 거래량은 동일하며, 국내 수요 곡선은 변화가 없다. 따라서 t 기와 $t+1$ 기의 갑국 내 X재 시장의 소비자 잉여는 동일하다.

오답피하기 ① t 기에 X재의 시장 거래량은 60만 개, 갑국 내 생산량은 40만 개이므로 수입량은 20만 개이다.

② $t+1$ 기에 X재의 시장 거래량은 60만 개, 갑국 내 생산량은 60만 개이므로 X재는 수입되지 않는다.

③ $t+2$ 기에는 관세 부과 철폐로 국제 가격인 70달러에 X재가 수입된다. $t+2$ 기에 X재의 시장 거래량은 80만 개, 갑국 내 생산량은 40만 개이므로 수입량은 40만 개이다.

⑤ $t+1$ 기에 X재는 수입되지 않았으나, $t+2$ 기에는 40만 개가 수입되었다. 따라서 $t+1$ 기에 비해 $t+2$ 기에 수입량은 40만 개 증가하였다.

8 금융 상품의 이해

문제분석 갑의 점수가 3점이므로 갑은 모든 질문에 대해 옳게 응답하였다. 주식, 채권, 정기 예금 중 이자 수익을 기대할 수 없는 금융 상품은 주식이므로 B는 주식이고, 채권과 정기 예금 중 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품은 채권이므로 A는 채권, C는 정기 예금이다.

정답찾기 ㄷ. 주식은 만기가 없는 반면, 일반적으로 채권과 정기 예금은 만기가 있는 금융 상품이다.

ㄹ. (가)에는 '아니오'에 해당하는 질문이 들어갈 수 있다. 배당 수익은 주식만 기대할 수 있으므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

오답피하기 ㄱ. A는 채권으로, 예금자 보호 제도의 적용 대상이 아니다.

ㄴ. B는 주식으로, 보유할 경우 주주로서의 지위를 가진다.

9 상품 수지 관련 자료의 분석

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 전년 대비 상품 수출액 및 수입액 변동 규모를 정리하면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	2017년	2018년	2019년
전년 대비 상품 수출액 변동 규모	-30	-50	30
전년 대비 상품 수입액 변동 규모	100	-60	-30
전년 대비 상품 수지 변동 규모	-130	10	60

정답찾기 ⑤ 2016년의 상품 수입액을 a라고 할 경우 상품 수입액은 2017년에 a+100억 달러, 2018년에 a+40억 달러, 2019년에 a+10억 달러이다. 따라서 2017년~2019년 중 상품 수입액은 2017년에 가장 많다.

오답피하기 ① 2017년에는 전년 대비 상품 수출액이 30억 달러 감소하고, 상품 수입액이 100억 달러 증가하였으나, 상품 수출액과 상품 수입액이 제시되어 있지 않으므로 상품 수지는 파악할 수 없다.

② 2018년 대비 2019년에는 상품 수지가 60억 달러 개선되어 흑자로 전환되었다. 이를 통해 2018년의 상품 수지 적자는 60억 달러보다 작음을 알 수 있다.

③ 2017년과 2018년 모두 상품 수지는 적자이나, 2017년에 비해 2018년에는 상품 수지가 10억 달러 개선되었다. 이를 통해 2017년에 비해 2018년에 상품 수지 적자가 감소하였음을 알 수 있다.

④ 2016년의 상품 수출액을 b라고 할 경우 상품 수출액은 2017년에 b-30억 달러, 2018년에 b-80억 달러, 2019년에 b-50억 달러이다. 따라서 2017년~2019년 중 상품 수출액은 2017년에 가장 많다.

10 수요와 공급의 이해

문제분석 X재는 공급의 증가로 균형 가격이 하락하고 균형 거래량이 증가하였다. 반면, Y재는 수요의 증가로 균형 가격이 상승하고 균형 거래량이 증가하였다.

정답찾기 ⑤ 정부의 생산 보조금 지급은 공급 증가 요인, 소비자의 선호 증가는 수요 증가 요인이다.

오답피하기 ① 생산 기술 발전은 공급 증가 요인, 소비자의 소득 감소는 정상재의 경우 수요 감소 요인이다.

② 원자재 가격 상승은 공급 감소 요인, 대체재 가격 상승은 수요 증가 요인이다.

③ 보완재 가격 상승은 수요 감소 요인, 소비자 수 증가는 수요 증가 요인이다.

④ 공급자 수 증가는 공급 증가 요인, 소득세율 인상은 정상재의 경우 수요 감소 요인이다.

11 연관재 관계의 이해

문제분석 A재의 가격이 상승할 때 B재의 판매 수입은 증가한다는 점에서 B재는 A재의 대체재, A재의 가격이 상승할 때 C재의 판매 수입은 감소한다는 점에서 C재는 A재의 보완재임을 알 수 있다.

정답찾기 ⑤ A재의 가격이 하락할 경우 A재의 보완재인 C재의 수요 증가로 C재의 균형 거래량이 증가한다.

오답피하기 ① A재의 원자재 가격이 하락할 경우 A재의 공급 증가로 A재의 균형 거래량이 증가한다.

② A재의 가격이 하락할 경우 A재의 대체재인 B재의 수요가 감소한다.

③ A재의 가격이 하락할 경우 A재의 대체재인 B재의 수요 감소로 B재의 균형 가격이 하락한다.

④ A재의 원자재 가격이 하락할 경우 A재의 공급 증가로 A재의 가격이 하락한다. A재의 가격이 하락할 경우 A재의 보완재인 C재의 수요 증가로 C재의 판매 수입이 증가한다.

12 국내 총생산의 이해

문제분석 국내 총생산은 일정 기간 동안 한 나라 안에서 생산된 최종 생산물의 시장 가치의 합이다. 2019년의 경우 최종 생산물인 Y재의 판매 수입이 갑국의 GDP이고, 2020년의 경우 최종 생산물인 Y재의 판매 수입과 X재 수출액의 합이 갑국의 GDP이다.

정답찾기 ⑤ B 기업이 창출한 부가 가치는 2019년에 600달러, 2020년에 900달러이다. 따라서 2019년 대비 2020년에 B 기업이 창출한 부가 가치는 300달러 증가하였다.

오답피하기 ① X재는 Y재 생산의 중간재로 최종 생산물에 해당하지 않는다. 따라서 2019년 갑국의 GDP는 Y재의 판매 수입인 1,000달러이다.

② 2020년 A 기업은 X재 400개를 생산하였고, B 기업은 X재 300개를 필요로 하므로 갑국은 A 기업의 생산량에서 남은 X재 100개를 갑국의 시장 가격인 2달러로 을국에 수출한다. 따라서 2020년 갑국에서 을국으로의 수출액은 200달러(=100개×2달러)이다.

③ 2019년 갑국의 GDP는 1,000달러, 2020년 갑국의 GDP는 1,700달러(=국내 소비 1,500달러+수출 200달러)이다.

④ A 기업이 창출한 부가 가치는 2019년에 400달러, 2020년에 800달러이다. 따라서 2019년 대비 2020년에 A 기업이 창출한 부가 가치는 400달러 증가하였다.

13 기업의 생산 활동 분석

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 ○○기업의 판매 실적 자료를 나타내면 다음과 같다.

구분	A재		B재	
	2018년	2019년	2018년	2019년
판매 수입(원)	100,000	120,000	150,000	120,000
판매 가격(원)	500	400	1,000	750
판매량(개)	200	300	150	160
이윤(원)	80,000	90,000	120,000	88,000
총비용(원)	20,000	30,000	30,000	32,000
개당 생산 비용(원)	100	100	200	200

A재는 판매 가격을 인하함에 따라 판매 수입이 증가하였다는 점에서 수요가 가격에 대해 탄력적임을 알 수 있다. 반면, B재는 판매 가격을 인하함에 따라 판매 수입이 감소하였다는 점에서 수요가 가격에 대해 비탄력적임을 알 수 있다.

정답찾기 ⑤ 판매 수입을 늘리기 위해 수요가 가격에 대해 탄력적인 A재는 가격을 인하해야 하고, 수요가 가격에 대해 비탄력적인 B재는 가격을 인상해야 한다.

오답피하기 ① A재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

② B재는 판매 가격 인하로 인해 판매량이 10개 증가하였다.

③ 개당 생산 비용은 A재가 100원, B재가 200원으로 B재가 A재의 2배이다.

④ 가격 인하 이후 A재와 B재는 모두 총비용이 증가하였다.

14 경제 안정화 정책의 이해

문제분석 신문 기사 내용을 통해 갑국은 총수요 감소에 따른 경기 침체 상황임을 알 수 있다. 갑국은 총수요 감소에 따른 경기 침체 상황이므로 경제 안정화를 위해서는 총수요 증대가 요구된다.

정답찾기 나. 경기 침체 상황에서 갑국 중앙은행은 통화량 증가를 통한 경기 부양을 위해 지급 준비율을 인하할 것이다.

ㄹ. 경기 침체 상황에서 갑국 정부는 소비 증가를 통한 경제 안정화를 위해 소득세율을 인하할 수 있다.

오답피하기 ㄱ. 갑국은 경기 침체 상황이므로 갑국 정부가 추구하는 경제 안정화는 경기 부양을 의미한다.

ㄷ. 경기 부양을 위해 갑국 정부는 세율 인하, 정부 지출 확대 등과 같이 총수요를 증가시키는 정책을 실시할 것이다.

15 GDP와 물가 수준의 이해

문제분석 제시된 자료를 통해 GDP 디플레이터를 계산하면 다음과 같다.

구분	2018년	2019년	2020년
실질 GDP(억 달러)	100	110	120
명목 GDP(억 달러)	100	190	130
GDP 디플레이터	100	(19/11)×100	(13/12)×100

2018년과 비교하여 2019년의 경우 실질 GDP는 증가하였고, 물가 수준은 상승하였다. 이러한 변화는 총수요가 증가할 때 나타날 수 있

다. 2019년과 비교하여 2020년의 경우 실질 GDP는 증가하였고, 물가 수준은 하락하였다. 이러한 변화는 총공급이 증가할 때 나타날 수 있다.

정답찾기 ④ 민간 투자 증가는 총수요 증가 요인으로, 총수요가 증가할 경우 실질 GDP 증가와 물가 수준 상승이 함께 나타난다. 원자재 가격 하락은 총공급 증가 요인으로, 총공급이 증가할 경우 실질 GDP 증가와 물가 수준 하락이 함께 나타난다.

오답피하기 ① 세율 인상은 총수요 감소 요인, 생산 기술 향상은 총공급 증가 요인이다.

② 순수출 증가는 총수요 증가 요인, 노동 인구 감소는 총공급 감소 요인이다.

③ 순수출 감소는 총수요 감소 요인, 임금 상승은 총공급 감소 요인이다.

⑤ 기준 금리 인상은 총수요 감소 요인, 노동 생산성 향상은 총공급 증가 요인이다.

16 가계의 수입과 지출 이해

문제분석 제시된 수입 내역을 유형에 따라 구분하면 근로 소득에는 아버지 급여, 재산 소득에는 주식 배당금, 비경상 소득에는 결혼 축의금, 기타 수입에는 은행 대출금이 해당한다. 지출 내역을 유형에 따라 구분하면 소비 지출에는 생활비, 비소비 지출에는 근로 소득세와 사회 보험료가 해당한다.

정답찾기 ⑤ 소득은 경상 소득과 비경상 소득으로 구성되며, 처분 가능 소득은 소득에서 비소비 지출을 뺀 값이다. 6월 한 달간의 소득은 950만 원(=경상 소득 450만 원+비경상 소득 500만 원)이고, 비소비 지출은 50만 원이므로 처분 가능 소득은 900만 원이다.

오답피하기 ① 비경상 소득은 일시적 요인에 의해 얻은 소득으로 결혼 축의금 500만 원이 이에 해당한다.

② 재산 소득은 주식 배당금 50만 원이고, 이전 소득은 영(0)이다.

③ 사업 소득은 사업의 경영으로 얻은 소득이고, 빌린 돈이나 저축에서 인출한 돈과 같이 소득에 해당하지 않는 수입은 기타 수입에 해당한다. 따라서 사업 소득은 영(0)이고, 기타 수입은 은행 대출금 100만 원이다.

④ 근로 소득은 급여 400만 원이고, 소비 지출은 생활비 450만 원이다.

17 경제 체제의 이해

문제분석 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 중 '보이지 않는 손'의 기능에 의한 경제 문제 해결을 중시하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다. 따라서 A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다.

정답찾기 ㄷ. 시장 경제 체제는 시장 가격과 이윤 동기에 기초한 개별 경제 주체의 자유로운 의사 결정으로 인해 계획 경제 체제에 비해 상대적으로 자원 배분의 효율성이 높다.

ㄹ. 계획 경제 체제는 정부의 명령과 계획에 의해 기본적인 경제 문제가 해결되고 자원 배분이 이루어지는 경제 체제이다.

오답피하기 ㄱ. 계획 경제 체제는 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정하지 않는다.

나. 개별 경제 주체의 경제 활동의 자유를 제한하는 계획 경제 체제에 비해 시장 경제 체제는 개별 경제 주체의 사유 재산권과 사적 이윤 추구 활동을 강조한다.

18 합리적 선택의 분석

문제분석 숙박업소 A 선택의 암묵적 비용은 숙박업소 B의 편익이며, 숙박업소 B 선택의 암묵적 비용은 '숙박업소 A의 편익-명시적 비용'이다. 환불되지 않는 금액은 매몰 비용이므로 고려 대상에서 제외된다. 숙박업소 A, B 선택에 따른 비용과 편익은 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분		명시적 비용	암묵적 비용	편익
숙박업소 A	입실 1일 전	0	50	70
	입실 2일 전	20	50	70
	입실 3일 전	40	50	70
숙박업소 B	입실 1일 전	0	70	50
	입실 2일 전	0	50	50
	입실 3일 전	0	30	50

정답찾기 ③ 현 시점이 입실 3일 전이라면 숙박업소 A의 경우 기회비용이 90만 원으로 편익 70만 원보다 크다. 반면, 숙박업소 B의 경우 기회비용이 30만 원으로 편익 50만 원보다 작다. 따라서 숙박업소 B를 선택하는 것이 합리적이다.

오답짜기 ① 현 시점이 입실 1일 전이라면 숙박업소 A 선택의 기회비용은 50만 원이다.

② 입실 시점과 관련없이 숙박업소 B는 무료 숙박 쿠폰을 사용하므로 명시적 비용은 영(0)이다.

④ 입실 1일 전의 경우 숙박업소 A의 기회비용은 50만 원, 숙박업소 B의 기회비용은 70만 원이므로 숙박업소 B의 기회비용이 숙박업소 A보다 크다.

⑤ 환불이 되는 경우 숙박업소 A의 예약 비용은 명시적 비용에 해당하지만, 환불이 되지 않는 경우에는 매몰 비용에 해당한다.

19 외부 효과의 이해

문제분석 X재 시장에서 사회적 최적 생산량이 시장 균형 생산량보다 많다는 점에서 X재 시장에서는 생산 측면에서 긍정적 외부 효과가 발생하고 있음을 알 수 있다. 반면, Y재 시장에서는 생산 측면에서 부정적 외부 효과가 발생하고 있다.

정답찾기 ㄱ. X재 시장에서는 생산 측면의 긍정적 외부 효과, Y재 시장에서는 생산 측면의 부정적 외부 효과가 발생하고 있다.

ㄴ. X재 시장에서는 사회적 최적 생산량이 시장 균형 생산량보다 많다는 점에서 과소 생산의 문제가, Y재 시장에서는 반대로 과다 생산의 문제가 발생하고 있다.

오답짜기 ㄷ. Y재 시장은 생산 측면의 부정적 외부 효과가 발생하고 있으며, 생산자에게 세금 부과 등을 통해 생산을 감소시켜 외부 효과를 개선할 수 있다.

ㄹ. Y재 시장에서는 생산 측면의 부정적 외부 효과가 발생하고 있으므로 사회적 비용이 사적 비용에 비해 크다.

20 비교 우위 원리의 이해

문제분석 특화하여 생산한 X재, Y재의 수량과 교역 이후 X재, Y재의 소비량을 비교하여 갑국의 X재 4개와 을국의 Y재 12개가 교환되었음을 알 수 있다. 교역 이후 소비한 X재 수량의 합이 갑국이 특화하여 생산한 X재의 수량이므로 ㉠이 '10'임을 알 수 있다.

정답찾기 ⑤ 현재의 X재와 Y재의 교환 비율은 1:3(2:6)이다. 교환 비율이 2:5로 변경되면 X재를 특화하는 갑국은 교역에 따른 이익이 감소한다.

오답짜기 ① ㉠은 '10'이다.

② 갑국이 X재 생산에 특화하였다는 점에서 X재 생산에 비교 우위가 있음을 알 수 있다.

③ 갑국의 생산 조합은 (X재 5개, Y재 10개), (X재 10개, Y재 0개)로, 갑국이 X재만 생산한다면 10개까지 생산 가능하다. 을국의 생산 조합은 (X재 2개, Y재 8개), (X재 0개, Y재 24개)이다. Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1/8개이므로 X재만 생산한다면 X재는 3개까지 생산 가능하다. 갑국과 을국이 보유한 생산 요소의 양이 같으므로 갑국은 X재 생산에 절대 우위가 있다.

④ 갑국의 X재 4개와 을국의 Y재 12개가 교환되었으므로 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율은 1:3이다.

- 오답피하기** ② B 시점 이후 소득은 감소하고 소비는 증가한다. 따라서 B 시점 이후에는 소득 대비 소비의 비(比)가 증가한다.
- ③ B 시점 이후부터 C 시점 이전까지 소득은 소비보다 크므로 총저축액은 증가한다.
- ④ A 시점과 C 시점은 모두 소득과 소비가 같으므로 저축이 발생하지 않는다.
- ⑤ '㉠>㉡+㉢'이라면, C 시점 이후 부채를 지지 않고도 저축에서 필요한 자금을 충당할 수 있다.

실전 모의고사					1회	본문 96~100쪽
1 ④	2 ⑤	3 ⑤	4 ④	5 ⑤		
6 ③	7 ⑤	8 ③	9 ④	10 ①		
11 ②	12 ④	13 ⑤	14 ④	15 ⑤		
16 ④	17 ③	18 ③	19 ⑤	20 ④		

1 민간 부문 경제 순환의 이해

- 문제분석** 생산물 시장에 실물을 공급하는 A는 기업, 생산 요소 시장에 실물을 공급하는 B는 가게이다.
- 정답찾기** ④ A는 생산 요소 시장의 수요자로, 생산 요소 시장에서 노동, 토지, 자본과 같은 생산 요소를 공급받아 생산을 담당한다.
- 오답피하기** ① 기업은 생산 활동의 주체이고, 가게는 소비 활동의 주체이다.
- ② 기업은 이윤 극대화를, 가게는 효용 극대화를 추구하는 경제 주체이다.
- ③ ㉠은 생산물 시장에서 기업으로 전해지는 화폐의 흐름으로, 기업의 판매 수입 등이 이에 포함된다.
- ⑤ ㉢은 생산 요소 시장에서 가게로 전해지는 화폐의 흐름으로, 생산 요소 제공에 따른 가게의 소득이 이에 포함된다.

2 정보 비대칭성의 이해

- 문제분석** 정보의 비대칭성에는 정보가 부족한 당사자가 불리한 선택을 하는 역선택과 정보가 많은 당사자가 자신의 이익만을 위해 행동하는 도덕적 해이가 있다. 따라서 ㉠은 '도덕적 해이', ㉡은 '역선택'이다.
- 정답찾기** ⑤ 정보의 비대칭성으로 인해 시장이 제 기능을 수행하지 못함에 따라 시장의 자원 배분 기능이 왜곡되어 자원 배분의 효율성이 낮아진다.
- 오답피하기** ① ㉠은 '도덕적 해이'이다.
- ② ㉡은 역선택으로, 정보의 비대칭성으로 인해 발생한다.
- ③ 도덕적 해이는 정보가 많은 당사자가 자신의 이익만을 위해 행동함에 따라 사회적으로 바람직하지 않은 결과가 나타나는 경향을 의미한다.
- ④ 역선택의 사례에는 소비자가 중고 제품 시장에서 외형만을 보고 불량품을 구입하는 경우가 있다. 소비자들이 대가를 지불하지 않고 소비하는 경우를 역선택의 사례로 보기 어렵다.

3 시장 경제 체제와 계획 경제 체제의 이해

- 문제분석** 시장 가격 기구의 기능을 중시하는 경제 체제는 시장 경제 체제이다. 따라서 B는 시장 경제 체제, A는 계획 경제 체제이다.
- 정답찾기** ㄷ. (가)에는 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에 해당하는 특징이 들어갈 수 있다. 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 자원의 희소성으로 인한 기본적인 경제 문제가 발생한다.
- ㄹ. (나)에는 계획 경제 체제에만 해당하는 특징이 들어갈 수 있다. 계획 경제 체제에서는 정부의 명령과 계획에 의해 자원이 배분된다.

수능특강 연계 기출

수능특강과의 완벽한 시너지
 오개념 위험이 높은 변형 문제는 NO!
 보장된 고퀄리티 기출문제 OK!

오답피하기 ㄱ. 사유 재산이 원칙적으로 보장되는 시장 경제 체제에 서는 계획 경제 체제와 달리 경제 활동에서 경제적 유인의 기능을 강조한다.

ㄴ. 계획 경제 체제에서는 정부의 명령과 계획에 의해 기본적인 경제 문제가 해결되므로 시장 경제 체제와 달리 경제 활동에 대한 정부 통제를 중시한다.

4 가격 규제 정책의 이해

문제분석 X재 시장의 경우 가격 규제 이후 시장 가격이 상승하였고 시장 거래량이 감소하였다는 점에서 최저 가격제가 시행되었음을 알 수 있으며, Y재 시장의 경우 가격 규제 이후 시장 가격이 하락하였고 시장 거래량이 감소하였다는 점에서 최고 가격제가 시행되었음을 알 수 있다.

정답찾기 ④ Y재의 경우 정책 시행 이후 시장 가격이 하락하였고 시장 거래량이 감소하였으므로 Y재 시장의 생산자 잉여는 감소하였다.

오답피하기 ① X재 시장에는 공급자 보호를 목적으로 하는 최저 가격제가 시행되었다.

② X재의 경우 정책 시행 이후 시장 가격이 상승하였고 시장 거래량이 감소하였으므로 X재 시장의 소비자 잉여는 감소하였다.

③ Y재 시장에서의 판매 수입은 정책 시행 이전 200,000원에서 정책 시행 이후 120,000원으로 감소하였다.

⑤ 최저 가격제가 시행된 X재 시장에서는 초과 공급이, 최고 가격제가 시행된 Y재 시장에서는 초과 수요가 발생하였다.

5 소득과 저축의 이해

문제분석 2월 갑의 소득이 300만 원, 비소비 지출이 50만 원이므로 처분 가능 소득은 250만 원이다. 이를 바탕으로 3월~5월의 소득과 지출 현황을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	3월	4월	5월
소득	320	330	330
비소비 지출	50	60	50
처분 가능 소득	270	270	280
소비 지출	270	270	280

정답찾기 ㄷ. 처분 가능 소득과 비소비 지출의 합은 소득이다. 소득은 3월에 320만 원, 5월에 330만 원이므로 3월보다 5월이 많다.

ㄹ. 소득 대비 처분 가능 소득의 비(比)는 4월이 270/330, 5월이 280/330이므로 4월보다 5월이 크다.

오답피하기 ㄱ. 비소비 지출은 3월에 50만 원, 4월에 60만 원, 5월에 50만 원이므로 4월이 가장 많다.

ㄴ. 소비 지출은 3월에 270만 원, 4월에 270만 원, 5월에 280만 원이므로 3월 이후 지속적으로 증가한다고 볼 수 없다.

6 수요와 공급 곡선의 이동 이해

문제분석 X재 시장의 균형 가격은 500원, 균형 거래량은 50개이며, 상황 A는 X재의 공급 감소 요인, 상황 B는 X재의 수요 감소 요인, 상황 C는 X재의 수요 증가 요인이다.

정답찾기 ③ 모든 가격 수준에서 X재의 수요량이 20개씩 증가할 경우 균형 가격은 600원, 균형 거래량은 60개가 된다. 따라서 X재의 판매 수입은 25,000원에서 36,000원으로 11,000원 증가한다.

오답피하기 ① A만 발생할 경우 공급이 감소하여 균형 거래량은 5개 감소한다.

② B만 발생할 경우 수요가 감소하여 균형 가격은 50원 하락한다.

④ A와 B가 함께 발생할 경우 균형 가격은 500원, 균형 거래량은 40개가 된다.

⑤ A와 C가 함께 발생할 경우 공급이 감소하고 수요가 증가하므로 균형 가격은 상승한다.

7 대체재와 보완재의 이해

문제분석 정부가 Y재 생산자에게 세금을 부과할 경우 Y재 공급이 감소하여 Y재 가격은 상승한다. 따라서 ㉠이 '대체'라면 X재 수요가 증가하고, ㉠이 '보완'이라면 X재 수요가 감소한다. ㉡이 '보조금을 지급'이라면 Z재 가격이 하락하여 X재 공급이 증가하고, ㉡이 '세금을 부과'라면 Z재 가격이 상승하여 X재 공급이 감소한다.

정답찾기 ㄷ. Y재 가격이 상승하고 X재와 Y재가 보완 관계라면 X재 수요가 감소하고, 정부가 Z재의 생산자에게 보조금을 지급하면 Z재 가격이 하락하여 X재 공급이 증가한다. 따라서 X재 수요가 감소하고 공급이 증가하면, 균형점은 Ⅲ으로 이동한다.

ㄹ. Y재 가격이 상승하고 X재와 Y재가 보완 관계라면 X재 수요가 감소하고, 정부가 Z재의 생산자에게 세금을 부과하면 Z재 가격이 상승하여 X재 공급이 감소한다. 따라서 X재 수요와 공급이 모두 감소하면, 균형점은 Ⅳ로 이동한다.

오답피하기 ㄱ. X재 수요와 공급이 모두 증가하면, 균형점은 Ⅱ로 이동한다.

ㄴ. X재 수요가 증가하고 공급이 감소하면, 균형점은 Ⅰ로 이동한다.

8 고용 지표의 이해

문제분석 고용률과 경제 활동 참가율의 분모는 모두 15세 이상 인구이므로 고용률과 경제 활동 참가율이 일치한다면, 경제 활동 인구는 모두 취업자이다.

정답찾기 ㄴ. 을국에서는 t기 대비 t+1기의 경제 활동 참가율이 상승하였다. t기와 t+1기에 15세 이상 인구는 변화가 없으므로 t기 대비 t+1기의 비경제 활동 인구는 감소하였다.

ㄷ. t기에 을국에는 실업자가 없지만 갑국에는 경제 활동 인구에서 취업자 수를 뺀 만큼 실업자가 존재한다. 따라서 t기에 실업자 수는 갑국이 을국보다 많다. 갑국과 을국의 15세 이상 인구가 같으므로 취업자 수는 고용률로 판단할 수 있다. t기에 고용률은 을국이 갑국보다 높으므로 취업자 수는 을국이 갑국보다 많다.

오답피하기 ㄱ. 갑국의 경우 t기 대비 t+1기의 경제 활동 참가율은 상승(경제 활동 인구 증가)하고 고용률은 변화가 없으므로(취업자 수 일정) t기 대비 t+1기의 실업자 수는 증가하였다.

ㄹ. 갑국의 경우 t기 대비 t+1기의 경제 활동 인구는 증가하였으나 취업자 수는 변화가 없으므로 실업률이 상승하였다. 을국의 경우 t기에 실업자가 없었으나, t+1기에 경제 활동 인구와 취업자 수의 차이만큼 실업자가 존재하므로 실업률은 양(+의 값)을 가진다. 즉, 갑국과 을국에서는 모두 t기 대비 t+1기의 실업률이 상승하였다.

9 외부 효과의 이해

문제분석 A재 시장에서는 사회적 최적 수준에서의 거래량보다 시장 균형 거래량이 작고, 사회적 최적 수준에서의 가격보다 시장 균형 가격이 높다는 점에서 생산 측면의 외부 경제가 발생하고 있다. B재 시장에서는 사회적 최적 수준에서의 거래량보다 시장 균형 거래량이 많고, 사회적 최적 수준에서의 가격보다 시장 균형 가격이 낮다는 점에서 생산 측면의 외부 불경제가 발생하고 있다.

정답찾기 ④ 생산 측면의 외부 불경제를 해소하기 위해서는 생산자에게 세금 부과, 과태료 부과 등의 방안이 요구된다.

- 오답파하기** ① A재 시장에서는 긍정적 외부 효과가 나타나고 있다.
 ② B재 시장에서는 생산 측면의 부정적 외부 효과가 나타나고 있으며, 이 경우 사회적 비용이 사적 비용보다 크다.
 ③ 생산 측면의 긍정적 외부 효과를 개선하기 위해서는 생산자에게 보조금 지급 등의 방안이 요구된다.
 ⑤ A재 시장과 B재 시장에서는 모두 생산 측면에서 외부 효과가 발생하고 있다.

10 GDP 디플레이터의 이해

문제분석 GDP 디플레이터는 '(명목 GDP/실질 GDP)×100'이며, 기준 연도에서 GDP 디플레이터는 100이다. 제시된 자료에서 t-1년이 기준 연도이므로 t-1년의 실질 GDP와 명목 GDP를 100으로 가정하고 문제를 풀면 된다.

정답찾기 ㄱ. t년의 GDP 디플레이터는 101이고 ㉠이 '명목'이라면, t년의 명목 GDP는 101이다. 따라서 실질 GDP는 100이며, t년의 경제 성장률은 0%이다.

ㄴ. t+1년의 GDP 디플레이터는 100 미만이고 ㉡이 '명목'이라면, t+1년의 명목 GDP는 101×1.02이다. GDP 디플레이터가 100 미만 이 되기 위해서는 실질 GDP가 명목 GDP보다 커야 한다. 즉, 실질 GDP는 t+1년이 t년보다 크다.

오답파하기 ㄷ. 물가 수준은 ㉠과 관계없이 물가 상승률을 통해 파악할 수 있다. 물가 수준은 t년이 101이고, t+2년이 101보다 작으므로 t년이 가장 높다.

ㄹ. t년의 GDP 디플레이터는 101이고 ㉢이 '실질'이라면, t년의 실질 GDP는 101이다. 따라서 명목 GDP는 101보다 큰 값이다. 명목 GDP가 101보다 크므로 명목 GDP 증가율은 1%를 초과한다.

11 평균 비용과 평균 수입의 이해

문제분석 A 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤, 필요한 Y재의 양을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4
평균 수입(만 원)	10	10	10	10
평균 비용(만 원)	8	6	8	9
총수입(만 원)	10	20	30	40
총비용(만 원)	8	12	24	36
이윤(만 원)	2	8	6	4
필요한 Y재의 양(개)	2	3	6	9

정답찾기 ② 이윤은 X재 생산량이 2개일 때 8만 원으로 극대화된다.

오답파하기 ① X재 가격은 개당 10만 원, Y재 가격은 개당 4만 원이다.

③ X재 생산량이 1개씩 늘어날 때마다 추가되는 비용은 생산량이 2개에서 3개로 늘어날 때에는 증가하지만, 생산량이 3개에서 4개로 늘어날 때에는 증가하지 않는다.

④ Y재 가격이 개당 5만 원으로 인상될 경우 X재 생산량이 2개인 경우를 제외하고는 이윤이 발생하지 않는다. 즉, 이윤이 극대화되는 생산량은 2개로 변화가 없다.

⑤ X재 생산량 대비 Y재 투입량의 비(比)가 상승할 경우 X재 생산을 위해 필요한 Y재의 양이 증가한다. 이로 인해 총비용이 증가하므로 이윤은 감소한다.

12 원/달러 환율 변동의 이해

문제분석 우리나라 기업이 생산한 재화의 원화 표시 가격 변화율과 달러화 표시 가격 변화율을 통해 원/달러 환율의 변동을 파악할 수 있다. 예를 들어, t년과 같이 원화 표시 가격은 3% 상승하였으나 달러화 표시 가격이 1%만 상승하기 위해서는 원/달러 환율이 상승해야 한다.

정답찾기 ④ t+2년에 원화 표시 가격은 1% 상승하였으나, 달러화 표시 가격은 3% 상승하였다. 이는 전년에 비해 t+2년에 원/달러 환율이 하락했음을 의미한다. t년에는 전년 대비 원/달러 환율이 상승하였고, t+1년에는 t년과 비교해 원/달러 환율에 변화가 없고, t+2년에는 t+1년에 비해 원/달러 환율이 하락하였으므로 한국 기업의 미국 시장에서의 가격 경쟁력은 t+2년에 비해 t년이 높다.

오답파하기 ① t년은 원/달러 환율이 전년 대비 상승하였다.

② t+1년에 원/달러 환율은 전년과 동일하다.

③ t+2년에 원/달러 환율은 전년 대비 하락하였다. 원/달러 환율이 하락할 경우 한국인의 미국 여행 경비 부담은 감소한다.

⑤ 우리나라 기업들의 미국 투자가 증가할 경우 외화에 대한 수요 증가로 원/달러 환율이 상승할 수 있다.

13 비교 우위의 이해

문제분석 교역 전 소비량 및 X재 1개 소비의 기회비용을 활용하여 교역 전 갑국과 을국의 생산 가능 곡선을 도출할 수 있다. 교역 전 갑국은 X재를 최대 40개 또는 Y재를 최대 40개 생산할 수 있으며, 을국은 X재를 최대 60개 또는 Y재를 최대 30개 생산할 수 있다. 또한 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

정답찾기 ㄷ. ㉠이 '20개'라면, X재 생산에 비교 우위가 있는 을국은 X재 20개를 수출하고, 40개를 소비한 것이다. 또한 교역 후 을국의 X재 1개 소비의 기회비용이 Y재 3/4개라면, X재 수출의 대가로 을국은 Y재 15개를 소비할 수 있다. 따라서 Y재 생산에 특화된 갑국은 Y재 25개를 소비할 수 있다.

ㄹ. ㉡이 '40개'라면, X재 생산에 비교 우위가 있는 을국은 X재 20개를 수출하고, X재와 Y재의 교환 비율이 5 : 4라면 Y재 16개를 수입한다. 따라서 Y재 생산에 특화된 갑국은 Y재 24개를 소비할 수 있다. 즉, 갑국은 X재 20개와 Y재 24개를 소비하므로 교역 전에 비해 Y재 4개를 더 소비한 것이다.

오답파하기 ㄱ. Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 1개, 을국이 X재 2개이다.

ㄴ. 두 나라가 보유한 생산 요소의 양이 동일하므로 보다 많은 재화를 생산할 수 있는 국가가 절대 우위를 가진다. 즉, 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 절대 우위를 가진다.

14 총수요와 총공급 변동의 이해

문제분석 확대 재정 및 통화 정책은 총수요 증가 요인, 긴축 재정 및 통화 정책은 총수요 감소 요인이다. 생산 비용 증가는 총공급 감소 요인, 생산 비용 감소는 총공급 증가 요인이다.

정답찾기 ㄴ. 정부의 소득세를 인하는 확대 재정 정책에 해당한다. 소득세를 인하는 가계의 소비 증가로 이어져 총수요 증가를 초래한다. ㄹ. 중앙은행의 국공채 매각은 긴축 통화 정책에 해당한다. 국공채 매각으로 인한 시중 통화량 감소는 총수요 감소를 초래한다.

오답피하기 ㄱ. 생산 비용 감소는 총공급 증가 요인이다. ㄷ. 기업의 투자 지출 감소는 총수요 감소 요인으로, 총공급 증가 요인으로 보기 어렵다.

15 수출 의존도의 이해

문제분석 갑국의 수출 의존도가 20%이므로 갑국의 GDP 100달러 중 20%인 20달러는 수출되었고, 80%인 80달러는 갑국 내에서 소비되었다. 갑국 내에서 X재 소비량이 40개이므로 X재 가격은 2달러이다. 을국의 수출 의존도가 20%이므로 을국의 GDP 200달러에서 20%인 40달러는 수출되었고, 80%인 160달러는 을국 내에서 소비되었다. 을국 내에서 Y재 소비량이 160개이므로 Y재 가격은 1달러이다.

정답찾기 ⑤ 갑국과 을국 간에만 교역이 이루어지므로 을국의 X재 소비량은 갑국의 수출량을, 갑국의 Y재 소비량은 을국의 수출량을 의미한다. 갑국의 X재 수출 규모는 20달러, X재 가격은 2달러이므로 갑국의 수출량은 10개이다. 을국의 Y재 수출 규모는 40달러, Y재 가격은 1달러이므로 을국의 수출량은 40개이다. 따라서 ㉠은 '10', ㉡은 '40'이다.

오답피하기 ① X재 생산량은 갑국 내에서 소비된 40개와 을국에서 소비된 10개의 합인 50개이다. ② X재 가격은 2달러이다. ③ Y재 가격은 1달러이다. ④ 을국은 갑국으로부터 X재 20달러어치를 수입하고 갑국에 Y재 40달러어치를 수출하므로 을국의 수출액과 수입액의 합은 60달러이다.

16 경상 수지의 이해

문제분석 t-1년에 경상 수지가 항목별로 모두 균형이었으며, t-1년 ~ t+1년 동안 본원 소득 수지와 이전 소득 수지는 변화가 없으므로 본원 소득 수지와 이전 소득 수지는 각각 0이다.

정답찾기 ④ 지식 재산권 사용료가 포함된 항목은 서비스 수지이다. 서비스 수지는 t년에 30억 달러 적자, t+1년에 균형이다. 따라서 서비스 수지는 t년에 비해 t+1년에 개선되었다.

오답피하기 ① 상품 수지는 t년에 50억 달러 적자, t+1년에 20억 달러 흑자이다. ② 서비스 수지의 외화 수취액은 t년에 30억 달러이지만, t-1년의 경우는 알 수 없다.

③ 상품 수출액은 상품 수지의 외화 수취액, 상품 수입액은 상품 수지의 외화 지급액이다. 상품 수출액 대비 상품 수입액의 비(比)는 t년에 7/2, t+1년에 4/6이므로 t년이 t+1년보다 크다.

⑤ t+1년에 상품 수지는 20억 달러 흑자, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지는 모두 균형이므로 갑국의 경상 수지는 20억 달러 흑자이다. 경상 수지 흑자는 달러화 대비 갑국 통화 가치의 상승 요인이다.

17 금융 상품의 이해

문제분석 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이므로 A는 주식이고, B와 C는 (가)의 질문에 따라 각각 정기 예금과 채권 중 하나이다.

정답찾기 ③ 정기 예금과 채권 중 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품은 채권이다. 따라서 B가 '채권'이라면, (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

오답피하기 ① A는 주식으로, 주식의 소유자는 주주로서의 지위를 갖는다. 따라서 주식은 발행자의 입장에서 부채에 해당하지 않는다. ② 정기 예금과 채권은 모두 이자 수익을 기대할 수 있으므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다. ④ 예금자 보호 제도의 적용 대상은 정기 예금이며, 이로 인해 정기 예금은 주식보다 안전성이 높다. ⑤ 정부나 기업이 자금을 조달하면서 발행한 차용 증서는 채권이며, 채권과 정기 예금은 모두 일정 기간 이후에 원리금을 상환한다는 점에서 만기가 존재한다.

18 GDP의 이해

문제분석 개별 기업이 창출한 부가 가치는 판매 수입에서 중간재의 값을 뺀 값이다. 따라서 ㉠은 '100'이며, X재는 전량 Y재의 생산 원료로 사용되었으므로 ㉡도 '100'이다. B 기업의 경우 중간재가 100만 달러, 부가 가치가 100만 달러이므로 Y재의 판매 수입은 200만 달러이다. 생산된 Y재의 절반은 Z재의 생산 원료로 사용되었으므로 ㉢은 '100'이고, ㉣은 '300'이다. 이를 정리하면 다음과 같다.

(단위: 만 달러)

구분		A 기업	B 기업	C 기업
판매 수입		100	200	400
비용	임금+지대+이자	30	50	100
	중간재	0	100	100
부가 가치		100	100	300

정답찾기 ③ 부가 가치를 통해 생산 측면의 GDP를 파악할 수 있으며, 이는 분배 측면의 GDP(임금, 지대, 이자, 이윤의 합)와 값이 같다. 제시된 자료에는 임금, 지대, 이자만 나타나 있으므로 부가 가치에서 임금+지대+이자의 값을 빼면 이윤을 계산할 수 있다. 따라서 A 기업의 이윤은 70만 달러, B 기업의 이윤은 50만 달러, C 기업의 이윤은 200만 달러이다.

오답피하기 ① ㉢과 ㉣은 같다. ② ㉠과 ㉡의 합은 ㉣과 같다.

- ④ GDP는 부가 가치의 합으로 계산할 수 있으므로 2020년 갑국의 GDP는 500만 달러이다.
- ⑤ X재 가격은 2달러, Y재 가격은 5달러, Z재 가격은 4달러이다.

19 인플레이션의 이해

문제분석 수요 견인 인플레이션은 총수요의 증가로 인해 발생하고, 비용 인상 인플레이션은 총공급의 감소로 인해 발생한다. 따라서 A는 수요 견인 인플레이션, B는 비용 인상 인플레이션이다.

정답찾기 ⑤ 수요 견인 인플레이션과 비용 인상 인플레이션은 모두 물가 상승을 초래한다. 물가가 상승할 경우 화폐의 실질 구매력은 하락하며, 이로 인해 화폐 자산 소유자는 실물 자산 소유자에 비해 상대적으로 불리해진다.

오답피하기 ① 원자재 가격 상승은 비용 인상 인플레이션의 발생 요인이다.

- ② 정부 지출 증가는 수요 견인 인플레이션의 발생 요인이다.
- ③ 수요 견인 인플레이션은 실질 GDP의 증가를 수반한다. 따라서 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.
- ④ 비용 인상 인플레이션은 주로 경기 침체에 발생한다. 따라서 (나)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

20 합리적 선택의 이해

문제분석 놀이기구 X를 이용하기 위해 갑은 B 티켓을 구입하였다. 이는 A 티켓의 비용(=5,000원+(20분×㉠))이 B 티켓의 비용(=15,000원)에 비해 크다는 것을 의미한다.

정답찾기 ㄴ. 갑이 B 티켓을 구입한 것은 B 티켓 구입의 순편익이 양(+)의 값, A 티켓 구입의 순편익이 음(-)의 값을 의미한다.

ㄷ. 각 티켓의 가격이 50% 할인되어 A 티켓의 가격이 2,500원, B 티켓의 가격이 7,500원이 되더라도 대기 시간까지 포함한 비용은 A 티켓이 B 티켓에 비해 크기 때문에 갑의 선택에는 변화가 없다.

오답피하기 ㄱ. A 티켓의 비용(=5,000원+(20분×㉠))이 B 티켓의 비용(=15,000원)에 비해 커야 하므로 ㉠은 500원보다 작을 수 없다.

ㄷ. A 티켓의 대기 시간이 10분으로 줄어들 경우 ㉠에 따라 갑의 선택은 달라질 수 있다. 그러나 제시된 자료를 통해 ㉠이 500원보다 작을 수 없다는 것은 알 수 있지만, ㉠의 최댓값은 알 수 없다. 따라서 A 티켓의 대기 시간이 10분으로 줄어든다면, 갑이 A 티켓을 구입할 것인지에 대해서는 판단할 수 없다.

1 민간 경제의 순환 이해

문제분석 그림에서 (가)와 (나)의 시장 형태에 따라 A는 가계 또는 기업이 된다.

정답찾기 ⑤ (나)가 '생산 요소 시장'이라면, A는 가계이고 (가)는 생산물 시장이다. 따라서 ㉠은 재화와 서비스이다.

오답피하기 ① 소비 활동의 주체는 가계이므로 A가 '가계'라면, (가)는 생산물 시장이다. 생산물 시장에서는 재화와 서비스가 거래된다.

② 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이므로 A가 '기업'이라면, (나)는 생산물 시장이다.

③ (가)가 '생산물 시장'이라면, A는 가계이고 (나)는 생산 요소 시장이다. 가계는 생산 요소 시장에서의 공급자이다.

④ (가)가 '생산 요소 시장'이라면, ㉠은 노동, 자본, 토지이다.

2 시장 균형 변동의 이해

문제분석 A와 B는 공급 변동으로 인한 새로운 균형점, C와 D는 수요 변동으로 인한 새로운 균형점이다.

정답찾기 ㄴ. X재의 생산 기술이 향상되면, X재 공급이 증가하여 균형점은 B로 변동될 수 있다.

ㄷ. X재와 보완 관계인 재화의 공급이 감소하면, X재와 보완 관계에 있는 재화의 가격이 상승하므로 X재 수요는 감소한다. 이에 균형점은 D로 변동될 수 있다.

오답피하기 ㄱ. X재의 원료 가격이 하락하면, X재 공급이 증가하여 균형점은 B로 변동될 수 있다.

ㄷ. X재는 정상재이므로 X재 소비자의 소득이 감소하면, X재 수요는 감소한다. 이에 균형점은 D로 변동될 수 있다.

3 경제 체제의 이해

문제분석 민간 경제 주체의 경제 활동의 자유가 중시되는 경제 체제는 시장 경제 체제이다. 따라서 A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이다.

정답찾기 ③ 시장 경제 체제에서는 민간 경제 주체의 사적 이윤 추구 동기를 중시하므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

오답피하기 ① 시장 경제 체제는 생산 수단의 사적 소유를 근간으로 하는 경제 체제이다.

② 계획 경제 체제에서는 자원 배분의 형평성보다 효율성을 중시한다고 볼 수 없다.

④ 경제적 유인에 의한 경제 활동은 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 나타날 수 있다. 따라서 ㉠에는 '아니오'가 들어갈 수 없다.

⑤ 생산 방식의 결정과 관련된 기본적인 경제 문제는 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 발생한다. 따라서 (다)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

4 합리적 선택의 이해

문제분석 합리적 선택은 순편익이 가장 큰 상품을 선택하는 것이다. 이때 순편익은 편익에서 기회비용을 뺀 값이고, 기회비용은 명시적 비용과 암묵적 비용을 합한 값이다.

실전 모의고사		2회	본문 101~105쪽		
1 ⑤	2 ④	3 ③	4 ③	5 ③	
6 ④	7 ③	8 ⑤	9 ⑤	10 ③	
11 ③	12 ③	13 ⑤	14 ①	15 ⑤	
16 ④	17 ④	18 ④	19 ③	20 ①	

[정답찾기] 나. B 상품 구입의 순편익은 3만 원(=편익(㉠만 원)-기회비용(명시적 비용 9만 원+암묵적 비용))이다. 이때 B 상품 구입의 기회비용에 A 상품을 포기한 가치가 포함되었으므로 암묵적 비용(A 상품 구입의 편익-A 상품의 가격)은 3만 원이다. 따라서 ㉠은 '15'이다.

다. 갑이 B 상품을 구입하였으므로 A 상품 구입과 C 상품 구입의 암묵적 비용은 B 상품 구입의 편익에서 가격을 뺀 값인 '㉡만 원-9만 원'이다.

[오답피하기] 라. B 상품 구입의 순편익은 3만 원(=편익(㉠만 원)-기회비용(명시적 비용 9만 원+암묵적 비용))이다. 이때 암묵적 비용이 0원 일 때에만 ㉠이 '12'일 수 있다. 하지만 B 상품 구입의 암묵적 비용은 A 상품 구입의 편익 10만 원에서 명시적 비용 7만 원을 뺀 3만 원 이상이어야 한다. 따라서 ㉠은 '15' 이상이어야 한다.

르. B 상품 구입에 있어 A 상품과 C 상품 중 어떤 것을 고려해도 순편익이 3만 원으로 같다는 것은 'C 상품 구입의 편익-C 상품의 가격'이 A 상품과 동일한 3만 원이라는 것을 의미한다. 따라서 ㉡은 '10'이다.

5 시장 균형 변동의 이해

[문제분석] 갑국 정부의 ㉠ 이전 X재의 가격별 수요량과 공급량의 일부는 다음과 같다.

가격(원)	150	200	250	300	350
수요량(개)	450	400	350	300	250
공급량(개)	250	300	350	400	450

[정답찾기] 나. ㉠ 이전 X재의 균형 가격은 250원, 균형 거래량은 350개였다. 따라서 ㉠으로 인해 X재의 균형 가격은 50원 상승하였고, 균형 거래량은 50개 감소하였다.

다. ㉠으로 인해 X재의 균형 가격은 상승하였고 균형 거래량은 감소하였으므로 X재 시장의 소비자 잉여는 감소하였다.

[오답피하기] 라. 갑국 정부가 시행한 정책은 X재의 균형 가격을 상승시키고 균형 거래량을 감소시킨다. 이와 같은 정책 시행을 통해 X재의 판매 수입을 감소시키기 위해서는 X재 수요가 가격에 대해 탄력적이어야 한다. 따라서 갑국 정부는 X재 수요가 가격에 대해 탄력적이라고 판단하여 정책을 시행하였을 것이다.

르. ㉠ 이후 추가로 생산자에게 X재 개당 100원의 판매세를 부과하면, 균형 가격은 350원, 균형 거래량은 250개가 되므로 X재의 판매 수입은 87,500원(=350원×250개)이다. 하지만 ㉠ 이전 X재의 판매 수입은 87,500원(=250원×350개)이므로 ㉠ 이후의 추가적인 정책 시행으로도 'X재의 판매 수입 감소'라는 정책 목표를 달성하지 못한다.

6 환율 변동의 이해

[문제분석] t 시기 대비 t+1 시기에 갑국 통화 1단위로 미국에서 구매 가능한 X재의 수량은 증가하였다. 이는 갑국 통화 가치가 달러화 가치에 비해 상승했다는 것을 의미한다. 반면, t 시기 대비 t+1 시기에 을국 통화 1단위로 미국에서 구매 가능한 X재의 수량은 감소하였다. 이는 을국 통화 가치가 달러화 가치에 비해 하락했다는 것을 의미한다. 따라서 t 시기 대비 t+1 시기에 각국의 통화 1단위당 가치를 비교하면, '갑국 통화>미국 달러화>을국 통화'의 순이다.

[정답찾기] ④ 달러화 대비 을국 통화 가치가 하락하였으므로 미국에서 유학 중인 자녀에게 송금해야 하는 을국 학부모의 학비 부담은 증가한다.

[오답피하기] ① 달러화 대비 갑국 통화 가치 상승은 갑국의 대미 수입 증가 및 수출 감소 요인으로 작용할 수 있다. 따라서 갑국의 대미 상품 수지가 개선된다고 볼 수 없다.

② 달러화 대비 갑국 통화 가치는 상승하였고 달러화 대비 을국 통화 가치는 하락하였으므로 갑국 통화 자금을 차입한 을국 기업의 상환 부담은 증가한다.

③ 달러화 대비 을국 통화 가치가 하락하였으므로 을국에서 수입하는 미국산 상품의 을국 통화 표시 가격은 상승한다.

⑤ 달러화 대비 갑국 통화 가치가 상승하였으므로 갑국 기업의 미국 수출품의 달러화 표시 가격은 상승한다. 반면, 달러화 대비 을국 통화 가치는 하락하였으므로 을국 기업의 미국 수출품의 달러화 표시 가격은 하락한다. 따라서 미국 시장에서 갑국 기업의 수출품 가격 경쟁력은 을국 기업에 비해 상승한다고 볼 수 없다.

7 시장 균형 변동의 이해

[문제분석] 총수요와 총공급 변동에 의해 국민 경제 균형점은 이동한다.

[정답찾기] ③ 국민 경제 균형점 E가 A로 이동하려면, 총수요는 증가하고 총공급은 감소해야 한다. 정부 지출 증가는 총수요 증가 요인, 수입 원자재 가격 상승은 총공급 감소 요인이므로 총수요와 총공급 측면을 모두 옳게 서술한 답안이다.

국민 경제 균형점 E가 B로 이동하려면, 총수요와 총공급은 모두 증가해야 한다. 중앙은행의 지급 준비율 인하는 총수요 증가 요인, 수입 원자재 가격 하락은 총공급 증가 요인이므로 총수요와 총공급 측면을 모두 옳게 서술한 답안이다.

국민 경제 균형점 E가 C로 이동하려면, 총수요는 감소하고 총공급은 증가해야 한다. 중앙은행의 국공채 매입은 총수요 증가 요인, 생산 기술 향상은 총공급 증가 요인이므로 총공급 측면만 옳게 서술한 답안이다.

국민 경제 균형점 E가 D로 이동하려면, 총수요와 총공급은 모두 감소해야 한다. 소비 지출 감소는 총수요 감소 요인, 노동 생산성 향상은 총공급 증가 요인이므로 총수요 측면만 옳게 서술한 답안이다.

따라서 총수요와 총공급 측면을 모두 옳게 서술한 답안은 2개이므로 ㉠에는 '2'가 들어간다.

8 인플레이션의 유형 이해

[문제분석] A는 실질 GDP 감소를 동반하므로 비용 인상 인플레이션, B는 실질 GDP 증가를 동반하므로 수요 견인 인플레이션이다.

[정답찾기] ⑤ 중앙은행이 지급 준비율을 인상하면, 통화량과 총수요가 모두 감소한다. 이는 수요 견인 인플레이션에 대한 물가 안정 대책으로 적절하다.

[오답피하기] ① 소비 지출 증가는 수요 견인 인플레이션의 발생 요인이다.

② 수요 견인 인플레이션은 총수요 증가로 인해 발생한다.

③ 비용 인상 인플레이션은 스태그플레이션을 동반할 수 있다.

④ 정부의 소비세율 인하 정책은 확대 재정 정책이므로 물가를 더 상승시킬 수 있다. 따라서 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

9 비교 우위의 이해

문제분석 교역 전 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 3개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1/3개이다. 반면, 을국은 X재와 Y재의 최대 생산 가능량이 동일하므로 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1개이다. 따라서 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

정답찾기 ⑤ ㉠이 '50'이라면, 갑국은 Y재에 특화하여 Y재 150개를 생산했다는 것을 의미한다. 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 3개이므로 갑국의 X재 최대 생산 가능량은 50개가 된다. 교역 후 X재 1개 소비의 기회비용은 X재와 Y재의 교환 비율을 의미하므로 X재와 Y재의 교환 비율은 1:2이다. 따라서 교역 후 갑국의 X재 소비량은 50개가 되므로 을국이 X재에 특화하여 X재 100개를 생산했다는 것을 파악할 수 있다. 즉, X재 최대 생산 가능량은 을국이 갑국의 2배이다.

오답파하기 ① 동일한 생산 요소를 투입하였는데 더 많이 생산할 수 있다면 절대 우위를 가진다고 볼 수 있다. 주어진 자료에서는 갑국과 을국의 생산 요소의 양을 알 수 없으므로 절대 우위를 비교할 수 없다.

② 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 Y재 1개 소비의 기회비용은 교역 후 증가한다.

③ X재의 경우 갑국 소비량 50개와 을국 소비량 50개를 합해 100개가 생산되었다. 을국의 경우 X재와 Y재의 최대 생산 가능량이 같으므로 Y재 최대 생산 가능량은 100개이다.

④ X재와 Y재의 교환 비율은 1:2이고, 을국은 X재를 특화하여 생산한다. 을국의 Y재 소비량이 100개이므로 교환 비율에 따라 X재 50개를 갑국에 수출하였을 것이다. 따라서 ㉠은 '50'이다.

10 금융 상품의 이해

문제분석 A는 만기가 있고, B는 A보다 좀 더 높은 수익을 기대할 수 있으므로 A는 채권, B는 주식이다.

정답찾기 ㄴ. 주식은 채권과 달리 배당 수익을 기대할 수 있다.

ㄷ. t-1년의 원리금을 1이라고 가정할 경우 t-1년 초부터 t년 말까지 A의 누적 수익률은 $0.94\% = (1.03 \times 0.98 - 1) \times 100\%$, B의 누적 수익률은 $0.58\% = (1.07 \times 0.94 - 1) \times 100\%$ 이다.

오답파하기 ㄱ. 주식과 채권은 모두 예금자 보호 제도의 대상이 아니다.

ㄷ. t년의 원리금을 1이라고 가정할 경우 t년 초부터 t+1년 말까지 B의 누적 수익률은 $1.52\% = (0.94 \times 1.08 - 1) \times 100\%$ 이므로 양(+)의 값을 갖지만, t년 초부터 t+1년 말까지 A의 누적 수익률은 $-0.04\% = (0.98 \times 1.02 - 1) \times 100\%$ 이므로 음(-)의 값을 가진다.

11 외부 효과의 이해

문제분석 X재 시장에서 X재 생산에 따른 개당 200원의 사회적 비용을 반영하지 않은 외부 불경제가 나타나고 있다. 생산 측면에서의 외부 불경제의 경우 사적 비용이 사회적 비용보다 작으므로 사회적 최적 생산량보다 시장에서 과다 생산되는 시장 실패가 나타난다. 따라서 S₁은 사적 비용만을 반영한 공급 곡선, S₂는 사회적 비용만을 반영한 공급 곡선이다.

정답찾기 ③ S₁은 사적 비용만을 반영한 공급 곡선으로 1,000원에서

의 거래량은 5개이므로 Q₁은 5개이다. 반면, S₂는 사회적 비용을 반영한 공급 곡선이고, X재 개당 사회적 비용이 200원이므로 S₁의 수량별 가격이 200원만큼 수직 상방 이동하면 S₂가 된다. 따라서 사회적 최적 거래량인 Q₂는 3개이다. 이때 시장 가격은 1,000원이므로 사회적 최적 거래량에서의 판매 수입은 3,000원이다.

오답파하기 ① Q₁은 5개, Q₂는 3개이므로 Q₁과 Q₂의 차이는 2개이다.

② 사회적 비용을 반영한 공급 곡선은 S₂이다.

④ X재 시장의 외부 효과가 해결되면, 거래량이 감소하므로 생산자 잉여는 감소한다.

⑤ X재 시장에서 발생한 외부 효과는 시장 실패에 해당한다. 이를 해결하기 위해서는 X재 생산에 따른 사적 비용에 사회적 비용을 반영하여 시장 거래량을 사회적 최적 거래량 수준으로 줄여야 한다. 따라서 X재 개당 200원의 세금을 부과하면, 외부 효과, 즉 시장 실패가 해소될 수 있다.

12 기업의 합리적 선택 분석

문제분석 A 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤은 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(만 원)	5	10	15	20	25
총비용(만 원)	2	5	9	15	22
이윤(만 원)	3	5	6	5	3

정답찾기 ㄴ. X재 생산량이 3개일 때 이윤은 6만 원으로 가장 크다. ㄷ. X재 생산에 따른 총비용은 4개일 때 15만 원, 5개일 때 22만 원으로 4개일 때보다 5개일 때가 크다.

오답파하기 ㄱ. X재 개당 판매 수입은 생산량이 늘어나도 5만 원으로 변함이 없다.

ㄷ. 이윤은 X재 생산량이 4개일 때가 5개일 때보다 크다.

13 GDP의 이해

문제분석 2019년 갑국의 명목 GDP를 100억 달러라고 가정할 경우 갑국의 연도별 명목 GDP, 실질 GDP, GDP 디플레이터는 다음과 같다.

구분	2019년	2020년	2021년
명목 GDP(억 달러)	100	120	150
실질 GDP(억 달러)	100	100	125
GDP 디플레이터	100	120	120

정답찾기 ⑤ 2020년에 비해 2021년에 실질 GDP는 증가하였지만 물가 수준은 변함이 없으므로 총수요와 총공급은 모두 증가하였다.

오답파하기 ① 2020년 갑국의 세금과 관련된 정책 등을 파악할 수 없으므로 제시된 자료만으로는 갑국 정부가 2020년에 확대 재정 정책을 실시하였는지 알 수 없다.

② 2019년 명목 GDP를 100억 달러라고 가정할 경우 소비 지출액은 2020년과 2021년이 각각 60억 달러로 같다.

③ 2019년의 명목 GDP를 100억 달러라고 가정할 경우 순수출은 2019년에 10억 달러, 2020년에 12억 달러이다. 하지만 순수출은 '수

출액-수입액'이므로 2020년의 수출액이 2019년의 수출액보다 많다고 단정할 수 없다.

④ 2020년과 2021년의 GDP 디플레이터는 같다.

14 고용 지표의 이해

문제분석 15세 이상 인구는 을국이 갑국의 2배이므로 갑국의 15세 이상 인구를 100만 명, 을국의 15세 이상 인구를 200만 명으로 가정할 경우 각국의 경제 활동 인구, 실업자 수, 취업자 수, 비경제 활동 인구는 다음과 같다.

(단위: 만 명)

구분	갑국	을국
경제 활동 인구	50	160
실업자 수	10	40
취업자 수	40	120
비경제 활동 인구	50	40

정답찾기 ㄱ. 갑국의 고용률은 40%, 을국의 고용률은 60%이다. 따라서 갑국의 고용률은 을국의 고용률보다 낮다.

ㄴ. 갑국의 15세 이상 인구를 100만 명이라고 가정할 경우 을국의 실업자 수는 40만 명, 갑국의 실업자 수는 10만 명이므로 을국의 실업자 수는 갑국의 실업자 수의 4배이다.

오답피하기 ㄷ. 을국의 경제 활동 인구는 갑국의 경제 활동 인구의 3배보다 많다.

ㄹ. 갑국은 실업자 수가 비경제 활동 인구보다 적고, 을국은 실업자 수와 비경제 활동 인구가 같다.

15 수입과 지출의 이해

문제분석 갑의 총소득, 총지출, 소비 지출, 비소비 지출, 처분 가능 소득, 저축을 계산하면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

총소득	총지출	소비 지출	비소비 지출	처분 가능 소득	저축
500	150	120	30	470	350

정답찾기 ⑤ 갑의 재산 소득은 100만 원(=주식 배당금 30만 원+토지 임대료 50만 원+예금 이자 20만 원)이므로 소득에 대한 재산 소득의 비율은 20%(=100/500×100%)이다. 또한 총지출은 150만 원, 비소비 지출은 30만 원이므로 지출에 대한 비소비 지출의 비율은 20%(=30/150×100%)이다. 따라서 소득에 대한 재산 소득의 비율과 지출에 대한 비소비 지출의 비율은 각각 20%로 같다.

오답피하기 ① 처분 가능 소득에서 저축은 약 74.5%(=350/470×100%)를 차지한다.

② 갑의 경상 소득은 전체 소득에서 돌잔치 축하금을 제외한 450만 원이고, 근로 소득은 월급 350만 원이다. 따라서 경상 소득에서 근로 소득은 약 77.8%(=350/450×100%)를 차지한다.

③ 대출 이자는 비소비 지출에 포함된다.

④ 갑의 소득에서 사업 소득은 없다.

16 경상 수지의 이해

문제분석 2020년 갑국과 을국의 경상 수지 항목별 수취액을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	갑국	을국
상품 수지	20	24
서비스 수지	15	21
본원 소득 수지	10	12
이전 소득 수지	5	3

정답찾기 ④ 해외 지식 재산권 사용료가 포함되는 항목은 서비스 수지로, 2020년 을국의 서비스 수지는 6억 달러 흑자이다.

오답피하기 ① 2020년 갑국의 상품 수지는 4억 달러 적자이다.

② 2020년 갑국의 경상 수지는 10억 달러 적자이다. 따라서 갑국의 경상 수지가 물가 상승 요인이라고 보기 어렵다.

③ 해외 기업 주식에 대한 매입이 포함되는 항목은 금융 계정에 반영된다. 그러나 주어진 자료에서 금융 계정은 알 수 없다.

⑤ 2020년 을국의 상품 수출액과 수입액의 합은 44억 달러로, 본원 소득 수지의 수취액과 지급액의 합인 22억 달러의 2배이다.

17 이자율과 물가 상승률의 관계 이해

문제분석 갑국의 연도별 물가 상승률은 다음과 같다.

구분	2018년	2019년	2020년	2021년
물가 상승률(%)	2	1	-1	1

정답찾기 ㄴ. 2019년의 물가가 전년 대비 1% 상승하여 2019년의 GDP 디플레이터가 100이 되었으므로 2018년의 GDP 디플레이터는 100보다 작다. 따라서 2018년에는 실질 GDP가 명목 GDP보다 크다.

ㄹ. 2020년에 비해 2021년의 물가가 상승하였으므로 2020년에 비해 2021년의 GDP 디플레이터가 더 크다. 그런데 2020년과 2021년의 명목 GDP가 같다면, 2020년의 실질 GDP가 2021년의 실질 GDP보다 커야 2020년에 비해 2021년의 GDP 디플레이터가 크게 된다.

오답피하기 ㄱ. 2018년에는 명목 이자율이 양(+)의 값을 가지므로 예금이 현금 보유보다 유리하다.

ㄷ. 2019년의 GDP 디플레이터가 100이므로 2021년의 물가 수준은 약 99.9(=100×0.99×1.01)로 100보다 작다. 따라서 2021년의 물가 수준은 2019년의 물가 수준보다 낮다.

18 무역 정책의 효과 이해

문제분석 갑국의 X재 시장에서 국내 균형 가격보다 국제 가격이 낮으므로 갑국은 X재를 수입하게 된다. 따라서 국제 가격 40달러에서 국내 X재 공급량은 2만 개, 국내 X재 수요량은 10만 개이므로 갑국의 X재 수입량은 8만 개이다. 이때 갑국 정부가 X재 개당 10달러의 관세를 부과하면 X재 수입량은 4만 개로 감소하고, X재 개당 10달러의 소비세를 부과하면 X재 수입량은 6만 개로 감소한다.

정답찾기 ④ ㉠으로 인해 갑국에서 생산된 X재의 시장 거래량은 2만 개에서 4만 개로 증가하고, 국내 시장 가격도 40달러에서 50달러로 증가하여 갑국 내 X재 생산자의 판매 수입은 증가한다. 반면, ㉡으로 인해 국내 시장 가격과 갑국에서 생산된 X재의 시장 거래량은 변함이 없으므로 갑국 내 X재 생산자의 판매 수입은 변함이 없다. 따라서 ㉠과 달리 ㉡으로 인해 갑국 내 X재 생산자의 판매 수입은 증가한다.

- 오답피하기** ① X재 개당 10달러의 관세를 부과하면, 국내 공급량은 4만 개, 국내 수요량은 8만 개가 되므로 X재 수입량은 4만 개이다.
 ② X재 개당 10달러의 관세를 부과하면, X재 가격은 10달러 상승하고 갑국 내 수요량은 2만 개 감소한다. 이로 인해 갑국 내 소비자 잉여는 관세 부과 전에 비해 90만 달러 감소한다.
 ③ X재 개당 10달러의 소비세를 부과하면, 국내 수요 곡선이 각 수량에서 10달러씩 수직 하강 이동하게 된다. 이로 인해 국제 가격 40달러에서의 국내 X재 수요량은 8만 개, X재 수입량은 6만 개가 된다. 따라서 X재 수입량은 2만 개 감소한다.
 ⑤ ㉠은 갑국 내 생산자 잉여를 증가시키고, ㉡은 갑국 내 생산자 잉여에 영향을 미치지 않는다.

19 가격 규제 정책의 이해

문제분석 시장 균형 가격인 P_0 보다 낮은 가격인 P_1 로 규제하고 있으므로 최고 가격제가 시행되고 있다.

정답찾기 ③ 실효성 있는 가격 규제 정책 시행으로 인해 시장 가격은 하락하였고 거래량은 감소하였으므로 생산자 잉여는 감소하였다.

- 오답피하기** ① 최고 가격제는 소비자 이익 보호를 목적으로 한다.
 ② 가격 규제 정책 시행에 따른 시장 거래량은 Q_1 이다.
 ④ 모든 가격 수준에서 공급량이 Q_1 만큼 증가해도 새로운 균형 가격은 P_1 보다 높다. 따라서 이 경우에도 가격 규제 정책은 실효성이 있으므로 시장 가격은 P_1 로 변함이 없다.
 ⑤ 모든 가격 수준에서 수요량이 Q_1 만큼 감소하면, 새로운 균형 가격은 P_1 , 거래량은 Q_1 이 된다. 따라서 수요 곡선이 이동해도 거래량은 변화하지 않는다.

20 교역의 원리 이해

문제분석 갑국의 상품 수지는 5달러 흑자(=20X-5Y-10Z)이며, 을국의 상품 수지는 25달러 적자(=10Y-10X-5Z)이고, 병국의 상품 수지는 20달러 흑자(=15Z-10X-5Y)이다. 2021년 을국의 GDP 디플레이터는 100이므로 2021년 Y재 가격은 1달러이다. 따라서 X재는 2달러, Z재는 3달러이다. 이를 토대로 2021년 국가별 상품 수출액, 상품 수입액, 명목 GDP를 계산하면 다음과 같다.

(단위: 달러)

구분	갑국	을국	병국
상품 수출액	40	10	45
상품 수입액	35	35	25
명목 GDP	200	100	240

정답찾기 ㄱ. 기준 연도에 모든 국가의 생산량은 100개, 각 재화의 가격은 1달러이므로 갑국~병국의 기준 연도 실질 GDP는 100달러이다. 따라서 2021년도 갑국의 GDP 디플레이터는 200, 을국의 GDP 디플레이터는 100이다. 즉, 2021년 GDP 디플레이터는 갑국이 을국의 2배이다.

ㄴ. 갑국의 명목 GDP는 200달러, 병국의 명목 GDP는 240달러이므로 명목 GDP는 갑국이 병국보다 작다.

오답피하기 ㄷ. 명목 GDP에 대한 상품 수출액의 비(比)는 갑국이 0.2(=40/200), 을국이 0.1(=10/100), 병국이 0.1875(=45/240)이므로 갑국이 가장 크다.

ㄹ. 을국의 상품 수입액에 대한 상품 수출액의 비(比)는 1보다 작다.

실전 모의고사

3회

본문 106~110쪽

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

1 국민 경제 순환의 이해

문제분석 (가) 시장이 '생산물 시장(생산 요소 시장)'이라면, A는 가계(기업), B는 기업(가계)이다.

정답찾기 ⑤ 효용 극대화를 추구하는 경제 주체는 가계이므로 A가 '가계'라면, (가) 시장은 생산물 시장이다.

오답피하기 ① ㉠은 공공재 및 공공 서비스이며, 이는 비배제성과 비경합성을 가진다.

② ㉡이 '노동'이라면, (가) 시장은 생산 요소 시장이므로 B는 가계이다. 가계는 효용 극대화를 추구하는 경제 주체이다.

③ (가) 시장이 '생산물 시장'이라면, B는 기업이다. 재정 활동의 주체는 정부이다.

④ (가) 시장이 '생산 요소 시장'이라면, ㉠에는 토지, 노동, 자본 등이 해당한다. 서비스는 생산물 시장에서 거래된다.

2 경제 체제의 이해

문제분석 A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다.

정답찾기 ㄴ. A는 시장 가격 기구의 역할을 중시하지 않으므로 계획 경제 체제이다.

ㄷ. 경제 문제 해결 과정에서 시장 경제 체제에서는 효율성을, 계획 경제 체제에서는 형평성을 강조하므로 ㉠은 '예'이다.

오답피하기 ㄱ. 모든 경제 체제에서는 기본적인 경제 문제가 발생하므로 ㉠은 '예'이다.

ㄷ. 시장 경제 체제에서는 기업의 이윤 추구 활동을 보장하므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

3 외부 효과와 정부 개입의 이해

문제분석 X재 시장에서는 사적 비용이 사회적 비용보다 크므로 생산 측면의 긍정적 외부 효과가 발생하였다.

정답찾기 ④ 정부가 X재 생산자에게 보조금을 지급하므로 시장 가격은 2달러로 하락하고 시장 거래량은 4만 개로 증가한다. 이로 인해 소비자 잉여는 4만 5,000달러에서 8만 달러로 증가한다.

오답피하기 ① 생산 측면의 긍정적 외부 효과가 발생하였다.

②, ③ 정부가 X재 생산자에게 지급해야 하는 보조금은 개당 2달러이며, 보조금 지급으로 인해 시장 가격은 1달러 하락한다.

⑤ 정부가 X재 생산자에게 개당 2달러의 보조금을 지급하여 X재 4만 개가 거래되므로 정부의 정책 시행으로 인해 지급된 보조금 총액은 8만 달러이다.

4 가격 규제 정책의 이해

문제분석 X재 시장에서는 실효성 있는 최저 가격제가 시행되었다. 이 경우 정책 시행 이전 대비 이후 시장 가격은 상승하고 시장 거래량은 감소한다.

정답찾기 ⑤ 정책 시행 이전 대비 이후 생산자 잉여는 12만 5,000달러에서 16만 5,000달러로 4만 달러 증가한다.

오답피하기 ① 정부가 시장 균형 가격보다 높은 시장 가격 수준에서 시행한 가격 규제 정책이 실효성이 있다면, 정부가 시행한 가격 규제 정책은 최저 가격제이다.

② 정책 시행으로 발생한 초과 공급은 4만 개이다.

③ 정책 시행 이전 대비 이후 시장 거래량은 2만 개 감소한다.

④ 정책 시행 이전 대비 이후 소비자 잉여는 8만 달러 감소한다.

5 시장 원리와 정부 개입의 이해

문제분석 X재 시장의 균형 가격은 3달러, 균형 거래량은 6만 개이다.

정답찾기 ② X재 생산 비용이 개당 1달러씩 상승하면, 가격별 공급량이 2만 개씩 감소하므로 균형 거래량은 4만 개와 6만 개 사이에서 결정된다.

오답피하기 ① X재 시장의 균형 가격은 3달러, 균형 거래량은 6만 개이므로 소비 지출은 18만 달러이다.

③ X재에 대한 소비자의 선호가 증가하여 모든 가격 수준에서 수요량이 1만 개씩 증가하면, 균형 가격은 3달러와 4달러 사이에서, 균형 거래량은 6만 개와 7만 개 사이에서 결정되므로 판매 수입은 18만 달러보다 많아진다.

④ 정부가 X재 소비자에게 개당 1달러의 세금을 부과하면, 모든 가격 수준에서 수요량이 2만 개씩 감소하므로 시장 가격은 2달러와 3달러 사이에서 결정되어 시장 가격은 하락한다.

⑤ 정부가 X재 생산자에게 개당 1달러의 보조금을 지급하면, 모든 가격 수준에서 공급량이 2만 개씩 증가하므로 시장 가격은 2달러와 3달러 사이에서 결정된다.

6 금융 상품과 포트폴리오의 이해

문제분석 2020년 갑의 연간 수익률은 10%, 을의 연간 수익률은 4%이므로 B의 연간 수익률은 -2%이다. 따라서 A는 △△예금, B는

○○주식이다. 또한 예금의 원리금 전액이 보호되므로 A의 연간 수익률은 연 이자율이다.

정답찾기 ⑤ 2년간 발생한 연평균 수익률은 갑이 9%, 을이 5.5%, 병이 4.5%이므로 연평균 수익률의 크기는 갑>을>병의 순으로 나타난다.

오답피하기 ① 2020년 A의 연간 수익률이 10%, 원금을 A와 B에 각각 50%씩 투자한 경우의 연간 수익률이 4%이므로 B의 연간 수익률은 -2%이다. 2021년 A의 연간 수익률이 11%, B의 연간 수익률이 7%이므로 원금을 A에 25%, B에 75%를 투자한 경우의 수익률은 8%이다. 따라서 ㉠은 음(-)의 값이며, ㉡은 '8'이다.

② 일반적으로 주식에 비해 예금은 안전성이 높다.

③ 주식은 예금과 달리 배당 수익을 기대할 수 있다.

④ △△예금의 연 이자율은 2020년에 10%, 2021년에 11%이므로 전년 대비 2021년에 10% 상승하였다.

7 수요와 공급의 이해

문제분석 제시된 그림에 나타난 X재 시장의 균형점 이동은 수요가 증가하는 경우이다.

정답찾기 ② X재 대체재의 가격 하락은 X재의 수요 감소 요인이다.

오답피하기 ①, ③, ④, ⑤ 소비자 수의 증가, 소비자의 소득 증가, 소비자의 선호 증가, 소비자의 미래 가격 상승 예상은 모두 수요 증가 요인이다.

8 고용 지표의 이해

문제분석 t기에서 t+1기로 고용 지표 관련 인구의 변화를 분석해 보면 취업자는 실업자보다 비경제 활동 인구로 변동한 비율이 높고, 실업자는 취업자와 비경제 활동 인구로 변동한 비율이 같으며, 비경제 활동 인구는 취업자보다 실업자로 변동한 비율이 높다.

정답찾기 ③ t기 대비 t+1기의 경제 활동 참가율은 70%에서 77%로 상승하였다.

오답피하기 ① 15세 이상 인구를 100명으로 가정할 경우 t기의 실업자 수는 10명, 취업자 수는 60명이다. 따라서 t기의 실업률은 약 14.3% $\{=(10/70) \times 100\}$ 이다.

② t기와 t+1기의 고용률은 각각 60%로 같다.

④ t기에 비경제 활동 인구 중 t+1기에 경제 활동 인구로 변동한 비율은 50%이다.

⑤ 15세 이상 인구 중 t기에 경제 활동 인구가 t+1기에 비경제 활동 인구로 변동한 비율은 8%이며, t기에 비경제 활동 인구가 t+1기에 경제 활동 인구로 변동한 비율은 15%이다.

9 불완전 경쟁에 따른 시장 실패의 이해

문제분석 t+1기에 X재 시장은 독점 기업의 이윤이 극대화되었으므로 시장 가격은 5달러, 시장 거래량은 5만 개이다. t기에 X재 시장은 경쟁 시장으로 t+1기에 비해 시장 거래량이 1만 개 많으므로 시장 가격은 4달러, 시장 거래량은 6만 개이다.

[정답찾기] 나. t기의 시장 가격은 4달러, 시장 거래량은 6만 개이므로 판매 수입은 24만 달러이다.

다. t+1기에는 독점 기업의 이윤이 극대화되었으므로 판매 수입이 극대화된 상태이다. 즉, 시장 가격이 5달러일 때 판매 수입이 극대화되므로 t기 대비 t+1기의 시장 가격은 1달러 상승하였다.

[오답피하기] 가. t기의 시장 가격은 4달러이다.

르. t기 대비 t+1기에는 시장 가격이 상승하였고 시장 거래량이 감소하였으므로 t기 대비 t+1기의 소비자 잉여는 감소하였다.

10 기업의 이윤 극대화 분석

[문제분석] A 기업의 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤 등을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(달러)	5	10	15	20	25
총수입/생산량(달러)	5	5	5	5	5
총비용(달러)	4	7	12	18	25
총비용/생산량(달러)	4	3.5	4	4.5	5
이윤(달러)	1	3	3	2	0

[정답찾기] ③ 생산량이 2개 또는 3개인 경우 이윤이 극대화되므로 4개보다 2개 생산하는 경우의 이윤이 크다.

[오답피하기] ① 3개 생산하는 경우 총수입은 15달러, 총비용은 12달러이므로 이윤은 3달러이다.

② 1개와 3개 생산하는 경우의 '총비용/생산량'은 각각 4달러로 같다.

④ 1개 추가 생산에 따른 총수입 증가분이 일정하게 유지되므로 총수입은 지속적으로 증가한다.

⑤ 1개 추가 생산에 따른 총수입 증가분이 5달러로 일정하므로 '총수입/생산량'도 일정하게 유지된다.

11 경제 성장률과 GDP 디플레이터의 이해

[문제분석] GDP 디플레이터는 2018년이 100이며, 2019년은 100보다 크고, 2020년은 100보다 작으며, 2021년은 100이다.

[정답찾기] ③ 2020년은 실질 GDP가 명목 GDP보다 크므로 GDP 디플레이터가 100보다 작다. 따라서 물가 수준은 2019년에 비해 하락하였다.

[오답피하기] ① 2018년의 실질 GDP와 명목 GDP가 같으므로 GDP 디플레이터는 100이다.

② 경제 성장률은 전년 대비 실질 GDP의 증가율인데, 2018년과 2019년의 실질 GDP가 같으므로 2019년 경제 성장률은 0%이다.

④ 2021년의 GDP 디플레이터가 100이므로 2021년의 물가 수준은 2018년과 같다.

⑤ 2020년의 경제 성장률은 양(+의 값)이며, 2020년의 전년 대비 물가 상승률은 음(-)의 값이다.

12 환율 결정의 이해

[문제분석] 환율은 외환 시장에서 자본 거래에 따라 결정되며, 상대적으로 예금 이자율이 높은 국가에서는 달러화 유입이, 예금 이자율이 낮은 국가에서는 달러화 유출이 발생한다.

[정답찾기] ② A인 경우 을국에 비해 갑국의 이자율이 높아져 갑국으로 달러화 유입이 발생하므로 t+1기에 달러화 대비 갑국 통화 가치는 상승한다.

[오답피하기] ① t기에 달러화 대비 갑국 통화 가치와 달러화 대비 을국 통화 가치가 같은지는 알 수 없다.

③ B인 경우 t+1기에 양국의 예금 이자율이 같으므로 양국 간 자본 거래량은 0이다.

④ C인 경우 갑국에 비해 을국의 예금 이자율이 높아져 갑국에서는 달러화 유출이, 을국에서는 달러화 유입이 발생하므로 t+1기에 갑국 통화/달러 환율은 상승하고, 을국 통화/달러 환율은 하락한다.

⑤ 달러화는 A인 경우 을국에서 갑국으로 유입되고, C인 경우 갑국에서 을국으로 유입된다. 따라서 t+1기에 을국의 달러화 '유입액 - 유출액'은 A인 경우 음(-)의 값, C인 경우 양(+의 값)을 가진다.

13 금융 상품의 특징 이해

[문제분석] 주식, 채권이 가지는 일반적인 특징에 따라 각 금융 상품에 투자 시 기대할 수 있는 시세 차이이나 이자 수익을 분석할 수 있다.

[정답찾기] ③ B 채권 1장을 t 시점 1년 후에 매입하는 경우 115달러를 투자하여 2년 후 만기 시에 15달러의 수익이 발생하였으므로 연평균 수익률은 약 6.5%이며, t 시점에 매입하는 경우 100달러를 투자하여 3년 후 만기 시에 30달러의 수익이 발생하였으므로 연평균 수익률은 10%이다.

[오답피하기] ① 일반적으로 주식은 이자 수익이 발생하지 않는다.

② A 주식은 t 시점에 매입한 경우 1년 후 매각 시 발생하는 연평균 수익률은 10%. 2년 후 매각 시 발생하는 연평균 수익률은 12.5%이다.

④ t 시점에 동일한 원금을 각각 투자하고, 투자 2년 후 전량 매각으로 얻은 시세 차이는 A 주식과 B 채권이 각각 1단위당 25달러로 같다.

⑤ t 시점 2년 후에 동일한 원금을 각각 투자한 경우 투자 1년 후 A 주식은 가격이 하락하였고 B 채권은 수익이 발생하였으므로 투자 1년 후 수익을 얻고자 했다면, A 주식보다 B 채권에 투자하는 것이 유리하였다.

14 합리적 선택의 이해

[문제분석] 선택에 따른 순편익이 양(+의 값)을 가지는 경우가 합리적 선택이며, 순편익은 편익에서 기회비용을 뺀 값이다. 갑의 휴가지 선택에 따른 편익, 기회비용, 순편익을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	A	B	C
편익	220	230	250
기회비용	210	240	265
명시적 비용	200	220	245
암묵적 비용	10	20	20
순편익	10	-10	-15

정답찾기 ㄷ. A 선택의 기회비용은 210만 원, B 선택의 기회비용은 240만 원이다.

ㄹ. B 선택과 C 선택의 암묵적 비용은 각각 20만 원으로 같다.

오답피하기 ㄱ. C 선택의 편익이 가장 크지만 순편익은 음(-)의 값을 가지므로 C를 선택하는 것은 합리적 선택이 아니다.

ㄴ. A 선택의 순편익은 양(+)의 값을 가지며, B 선택의 순편익은 음(-)의 값을 가진다.

15 무역의 원리 이해

문제분석 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다. 갑국은 Y재 생산에 특화하여 Y재 1개당 X재 1/2개보다 많고 1개보다 적은 범위에서 을국과 교역할 수 있으며, 을국은 X재 생산에 특화하여 X재 1개당 Y재 1개보다 많고 2개보다 적은 범위에서 갑국과 교역할 수 있다.

정답찾기 ④ 갑국은 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 2개이므로 X재 1개당 Y재 2개가 교환되는 조건이면, 갑국은 교역에 참여하지 않는다.

오답피하기 ① 을국은 X재와 Y재를 각각 최대 5만 개 생산할 수 있으므로 Y재 3만 개를 생산하는 경우 X재 2만 개를 생산한다. 따라서 ㉠은 '2'이다.

② 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

③ 각국의 노동자 수를 알 수 없으므로 을국이 X재와 Y재 생산 모두에 절대 우위를 가진다고 단정할 수 없다.

⑤ 교역이 이루어지는 경우 각국은 교역 전 생산의 비교 우위를 가지는 재화 소비의 기회비용이 증가한다. 따라서 갑국과 달리 을국의 Y재 소비의 기회비용은 감소한다.

16 국제 수지표의 이해

문제분석 경상 수지는 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지로 구성된다. 따라서 ㉠은 이전 소득 수지이다.

정답찾기 ③ 지식 재산권 사용료가 포함되는 항목은 서비스 수지이다. 서비스 수지는 4월에 흑자를, 5월에 적자를 기록하였다.

오답피하기 ① ㉠은 이전 소득 수지이며, 이전 소득 수지에는 해외 무상 원조나 기부금 등이 포함된다. 해외 주식 투자액은 금융 계정에 반영된다.

② 4월에 비해 5월에는 상품 수지가 증가하였으나, 이를 바탕으로 상품의 수출액이 증가하였다고 단정할 수 없다.

④ 외국에 대한 무상 원조가 포함되는 항목은 이전 소득 수지이며, 4월과 5월의 이전 소득 수지는 모두 적자를 기록하였다.

⑤ 4월에 비해 5월에는 외국에서 얻은 임금, 투자 소득이 포함되는 항목인 본원 소득 수지가 상품의 수출입액이 포함되는 항목인 상품 수지보다 크게 증가하였다.

17 경제 안정화 정책의 이해

문제분석 실질 GDP가 감소하고 물가 수준이 하락하는 것은 총수요 감소로 인한 경기 침체이며, 총수요 확대 정책으로 경기를 안정시킬 수 있다.

정답찾기 ② 세율을 인하하는 것은 확대 재정 정책에 해당한다. 따라서 ㉠에는 공통적으로 '확대'가 들어갈 수 있다.

오답피하기 ① 물가 수준이 하락하고 있으므로 비용 인상 인플레이션이 발생한 경우에 나타날 수 있는 스태그플레이션이 발생하였다고 볼 수 없다.

③ 을은 국공채 매입이나 지급 준비율 인하를 통한 확대 통화 정책을 주장하므로 ㉠에는 '매입', ㉡에는 '인하'가 적절하다.

④, ⑤ 갑과 을이 주장하는 정책은 모두 총수요 확대 정책이므로 이를 시행하는 경우 물가가 상승하고, 실질 GDP가 증가할 수 있다.

18 GDP의 이해

문제분석 갑국~병국의 GDP와 무역액을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	갑국	을국	병국
GDP	150	110+㉡	30+㉠
무역액	80+㉠	70+㉡	30+㉠+㉡

갑국의 무역액이 GDP와 같으므로 ㉠은 '70'이다. 따라서 병국의 GDP는 100억 달러, 무역 의존도는 120%이므로 ㉡은 '20', ㉢은 '약 69'이다.

정답찾기 ③ 갑국의 수출액은 50억 달러, 수입액은 100억 달러이므로 갑국의 순수출은 -50억 달러이다.

오답피하기 ① 갑국의 GDP는 150억 달러, 수출액은 50억 달러이므로 수입액은 100억 달러여야 한다. 따라서 ㉠은 '70'이다.

② 을국의 GDP는 '110+㉡'억 달러이며, 수입액은 40억 달러, 수출액은 '30+㉡'억 달러이므로 ㉡은 '20', ㉢은 '약 69'이다. 따라서 ㉠과 ㉡은 서로 다르다.

④ 분배 국민 소득은 생산 국민 소득과 같으며, 을국의 생산 국민 소득, 즉 GDP는 130억 달러이므로 분배 국민 소득도 130억 달러이다.

⑤ 수입품 Y재에 대한 소비 지출은 병국의 총수요에 포함되지 않으므로 병국의 Y재 소비 지출 증가는 병국의 총수요 감소 요인으로 볼 수 없다.

19 소득과 지출의 분석

문제분석 갑의 소득은 모두 경상 소득에 해당하는데 월급과 추석 상여금은 근로 소득, 주식 배당금은 재산 소득, 사회 보험금은 이전 소득에 해당한다. 갑의 지출 중 비소비 지출은 대출금 이자와 사회 보험료이며, 나머지는 소비 지출이다.

정답찾기 ④ 처분 가능 소득은 소득에서 비소비 지출을 뺀 값이므로 600만 원(=670만 원-70만 원)이다.

오답피하기 ① 일시적 요인에 의해 얻은 소득 항목은 비경상 소득이다. 주식 배당금은 경상 소득 중 재산 소득에 포함된다.

② 사회 보험료를 납부하는 것은 비소비 지출에 포함된다.

③ 근로 소득은 월급과 추석 상여금을 합한 600만 원이다.

⑤ 저축은 처분 가능 소득에서 소비 지출을 뺀 값이므로 350만 원(=600만 원-250만 원)이다.

20 자유 무역과 보호 무역의 이해

문제분석 t기에 X재의 균형 가격은 2달러, 균형 거래량은 2만 개이다. t+1기에 X재의 균형 가격이 국제 가격인 3달러보다 낮으므로 갑국은 X재 수출국이 되고 수출량은 2만 개이다. t+2기에 갑국 내 소비자의 소비량은 2만 개로 증가하고, 수출량은 1만 개로 감소한다.

정답찾기 ② t+2기에 갑국 정부가 X재 국내 소비자에게 개당 1달러의 보조금을 지급하면, 갑국 내 X재의 시장 거래량은 2만 개가 되므로 정부의 보조금 지급액은 총 2만 달러이다.

오답피하기 ① t기에 X재의 균형 가격은 2달러, 균형 거래량은 2만 개이므로 갑국 소비자의 X재 소비 지출은 4만 달러이다.

③ t+1기에 갑국 X재 생산자는 3달러에 3만 개를 판매하므로 X재 판매 수입은 9만 달러이다. 따라서 t기에 비해 t+1기에 갑국 생산자의 X재 판매 수입은 5만 달러 증가하였다.

④ 갑국 내 X재 소비자는 t기에는 2달러에 2만 개를, t+1기에는 3달러에 1만 개를 소비하였으므로 소비자 잉여는 1만 5,000달러 감소하였다.

⑤ t+2에 갑국 정부가 X재 국내 소비자에게 개당 1달러의 보조금을 지급하면, 모든 가격 수준에서 수요량이 1만 개씩 증가하므로 갑국 내 X재의 시장 거래량은 2만 개가 된다. 따라서 t+1기보다 t+2기에 갑국 내 X재의 시장 거래량은 1만 개 증가하였다.

2 경제 체제의 이해

문제분석 A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이다.

정답찾기 ㄱ. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제보다 경제적 유인 체제를 중시한다.

ㄷ. 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 경쟁의 원리를 강조하므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

오답피하기 ㄴ. 자원의 희소성으로 인한 경제 문제는 모든 경제 체제에서 발생한다.

ㄹ. 계획 경제 체제에서는 생산 수단의 사적 소유가 원칙적으로 허용되지 않으므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

3 기회비용과 합리적 선택의 이해

문제분석 어떤 재화 구입의 암목적 비용은 나머지 재화 구입의 '편익-명시적 비용' 중 더 큰 값이다. A재 구입의 암목적 비용은 Y이므로 Y와 Z 중 Y가 크다. B재 구입의 암목적 비용은 X이므로 X와 Z 중 X가 크다. C재 구입의 암목적 비용은 Y이므로 X와 Y 중 Y가 크다. 따라서 X~Z의 크기는 $Y > X > Z$ 의 순이다.

정답찾기 ㄱ. B재 구입의 암목적 비용은 C재와 A재 구입의 '편익-명시적 비용' 중 더 큰 값이다. B재 구입의 암목적 비용이 X이므로 X는 Z보다 크다.

ㄴ. X는 Y보다 작으므로 값은 B재를 구입하는 것이 합리적이다.

오답피하기 ㄷ. A재와 C재 구입의 암목적 비용은 같지만, 명시적 비용을 파악할 수 없으므로 제시된 자료만으로는 A재와 C재 구입의 기회비용이 같은지의 여부를 판단할 수 없다.

ㄹ. A재~C재의 가격이 같다고 하더라도 B재를 구입하는 것이 합리적이므로 재화 구입의 순편익은 B재가 양(+의 값, A재와 C재가 각각 음(-)의 값이다.

4 연관재 시장의 변동 이해

문제분석 A재의 공급 증가로 A재 가격이 하락하면, B재 수요는 증가하고 C재 수요는 감소하므로 B재는 A재의 보완재, C재는 A재의 대체재이다.

정답찾기 ⑤ A재의 생산 요소 가격 상승은 A재 공급을 감소시킨다. A재의 공급 감소로 A재 가격이 상승하는 경우 보완재인 B재 수요는 감소하여 B재의 균형 거래량은 감소하고, 대체재인 C재 수요는 증가하여 C재의 균형 거래량은 증가한다.

오답피하기 ① A재의 원료 가격이 상승하면, A재 공급은 감소한다.

② B재는 A재의 보완재이다.

③ A재 공급이 감소하여 A재 가격이 상승하면, A재의 대체재인 C재 수요는 증가하여 C재의 균형 거래량은 증가한다.

④ 제시된 자료만으로는 B재와 C재의 관계를 추론할 수 없다.

5 시장 균형 가격의 결정과 변동 이해

문제분석 <자료 1>을 통해 가격대별 X재의 수요량과 공급량을 나타내면 다음과 같다.

EBS

실전 모의고사

4회

본문 111~115쪽

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

1 경제 활동의 유형 이해

문제분석 A는 분배, B는 소비, C는 생산이다.

정답찾기 ③ 생산은 기업이 부가 가치를 창출하는 경제 활동이다.

오답피하기 ① 보험 설계사가 보험 상품을 판매하는 것은 생산에 해당한다.

② 배달업체가 배달용 오토바이를 구입하는 것은 기업의 생산에 해당한다.

④ 소비는 생산물 시장에서 이루어지는 경제 활동이다.

⑤ 가계는 분배를 받는 경제 주체라고 할 수 있지만, 생산을 하는 경제 주체는 아니다.

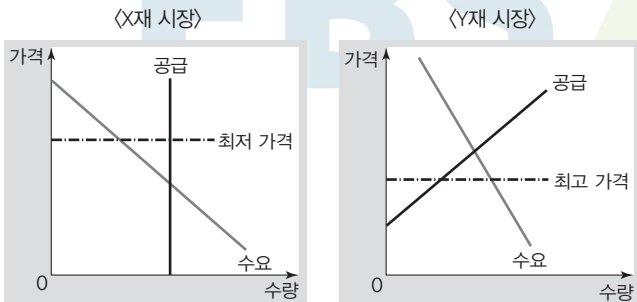
가격(원)	수요량(개)	공급량(개)
400	0	40
300	20	40
200	40	40
100	60	40
0	80	40

정답찾기 ⑤ (가)만 발생할 경우 총잉여의 증가분은 3,000원(=(가격 하락분 100원×거래량 증가분 20개×1/2)+(새로운 균형 가격 100원×거래량 증가분 20개))이고, (나)만 발생할 경우 총잉여의 증가분은 8,000원(=가격 상승분 200원×균형 거래량 40개)이다.

- 오답피하기** ① 200원에서 수요량과 공급량이 같으므로 X재 시장의 균형 가격은 200원이다.
 ② X재의 공급량은 가격과 무관하게 40개로 일정하다.
 ③ (가)만 발생하는 경우 모든 가격에서 공급량이 60개로 증가하므로 X재의 균형 가격은 200원에서 100원으로 하락한다.
 ④ (나)만 발생하는 경우 X재의 균형 가격은 200원에서 400원으로 상승하고, 균형 거래량은 40개로 동일하므로 X재의 판매 수입은 8,000원(=가격 상승분 200원×균형 거래량 40개) 증가한다.

6 정부의 가격 규제 이해

문제분석 제시된 자료를 바탕으로 X재 시장과 Y재 시장의 그래프와 각 시장에 시행된 가격 규제를 나타내면 다음과 같다.



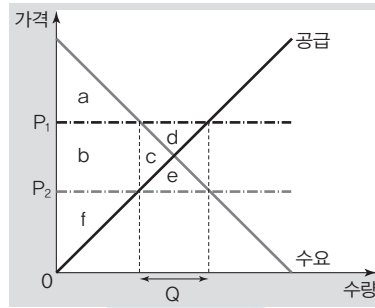
정답찾기 ② 최저 가격제의 시행으로 X재 가격은 상승하고 거래량은 감소하였으므로 가격 규제 시행 이후 X재 시장의 소비자 잉여는 가격 규제 시행 이전보다 감소하였다.

- 오답피하기** ① X재 시장에서는 최저 가격제가 시행되었다.
 ③ Y재 시장에서는 최고 가격제가 시행되었으므로 Y재 시장 가격은 가격 규제 시행 이전보다 가격 규제 시행 이후가 낮다.
 ④ 최고 가격제의 시행으로 Y재 가격은 하락하였고 거래량은 감소하였으므로 가격 규제 시행 이후 Y재 시장의 생산자 잉여는 가격 규제 시행 이전보다 감소하였다.
 ⑤ X재는 Y재와 달리 공급 법칙을 따르지 않는다.

7 자유 무역과 잉여의 변동 이해

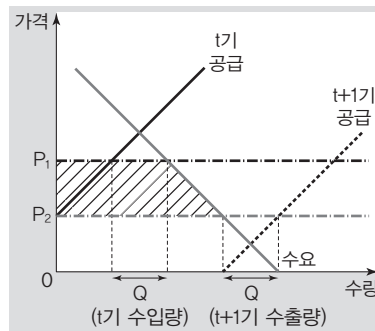
문제분석 t기에 갑국은 X재 수출국, 을국은 X재 수입국이고, t+1기에 갑국은 X재 수입국, 을국은 X재 수출국이다.

정답찾기 ② t기와 t+1기에 갑국 X재 시장의 총잉여를 비교하면 다음과 같다. 그림의 a~f는 해당 영역의 면적을 의미한다.



갑국 X재 시장의 총잉여는 t기에 a+b+c+d+f, t+1기에 a+b+c+e+f이다. d와 e의 크기가 같으므로 갑국 X재 시장의 총잉여는 t기와 t+1기가 같다.

- 오답피하기** ① t기에 P1 수준에서 갑국은 초과 공급, 을국은 초과 수요가 나타나므로 t기에 갑국은 X재 수출국이다.
 ③ t기 대비 t+1기에 을국 X재 시장에서의 소비자 잉여 증가분을 빗금으로 나타내면 다음과 같다. 을국 X재 시장의 소비자 잉여는 t+1기가 t기보다 크다.



④ 시장 개방 전보다 t기에 을국에서는 X재 가격이 하락하고 을국산 X재의 생산량이 감소하므로 을국 X재 시장의 생산자 잉여는 t기 시장 개방 전보다 작다.

⑤ 양국의 X재 생산량의 합은 t기에는 'P1 수준에서의 갑국의 생산량 + P1 수준에서의 을국의 생산량'이고, t+1기에는 'P2 수준에서의 갑국의 생산량 + P2 수준에서의 을국의 생산량'이다. P2 수준에서의 갑국의 생산량은 'P1 수준에서의 갑국의 생산량 - Q'와 같고, P2 수준에서의 을국의 생산량은 'P2 수준에서의 을국의 수요량 + Q'와 같다. 따라서 't+1기 양국의 X재 생산량의 합 - t기 양국의 X재 생산량의 합'은 'P2 수준에서의 을국의 수요량 - P1 수준에서의 을국의 생산량'이다. P2 수준에서의 을국의 수요량은 P1 수준에서의 을국의 생산량보다 'Q + 가격 하락에 따른 수요량 증가분'만큼 많다.

8 기업의 경제 활동 이해

문제분석 A 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤, 총비용/생산량, 이윤/총수입을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(달러)	200	400	600	800	1,000
총비용(달러)	150	200	300	450	700
이윤(달러)	50	200	300	350	300
총비용/생산량(달러)	150	100	100	112.5	140
이윤/총수입	0.25	0.5	0.5	약 0.44	0.3

[정답찾기] ① 생산량이 3개일 때와 5개일 때의 이윤은 각각 300달러로 같다.

[오답피하기] ② 총비용은 생산량이 1개일 때 150달러, 3개일 때 300달러이다.

③ '총비용/생산량'은 생산량이 1개일 때 150달러로 가장 크다.

④ '이윤/총수입'은 생산량이 2개일 때 0.5, 생산량이 4개일 때 약 0.44이다.

⑤ 생산량을 2개에서 3개로 늘리는 경우 총수입 증가율과 총비용 증가율은 각각 50%로 같다.

9 외부 효과의 이해

[문제분석] 정부는 생산 측면의 외부 경제가 발생한 경우 공급을 증가시키고, 생산 측면의 외부 불경제가 발생한 경우 공급을 감소시키는 정책을 통해 외부 효과를 개선하며, 소비 측면의 외부 경제가 발생한 경우 수요를 증가시키고, 소비 측면의 외부 불경제가 발생한 경우 수요를 감소시키는 정책을 통해 외부 효과를 개선한다.

[정답찾기] ㄱ. P_2 가 P_1 보다 높다면, 정부는 공급을 감소시키는 정책을 사용한 것이므로 Q_1 은 Q_2 보다 많다.

ㄷ. P_3 이 P_4 보다 낮다면, 정부는 수요를 증가시키는 정책을 사용한 것이므로 정부 개입 전 Y재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 발생하였음을 알 수 있다.

[오답피하기] ㄴ. Q_2 가 Q_1 보다 많다면, 정부는 공급을 증가시키는 정책을 사용한 것이므로 정부 개입 전 X재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제가 발생하였음을 알 수 있다.

ㄹ. Q_3 이 Q_4 보다 많다면, 정부는 수요를 감소시키는 정책을 사용한 것이므로 P_3 은 P_4 보다 높다.

10 소비자 잉여의 이해

[문제분석] X재 시장에서 가격대별 각 소비자의 구매량 및 시장 수요량을 나타내면 다음과 같다.

가격(원)	각 소비자의 구매량(개)			시장 수요량(개)
	갑	을	병	
200	3	3	3	9
300	3	3	2	8
400	2	3	2	7
500	2	2	1	5
600	2	2	0	4
700	2	1	0	3
800	1	0	0	1
900	1	0	0	1

[정답찾기] ④ 시장 가격이 700원인 경우 갑의 소비자 잉여는 200원이고, 을과 병의 소비자 잉여는 발생하지 않으므로 시장 전체의 소비자 잉여와 갑의 소비자 잉여는 같다.

[오답피하기] ① 시장 가격이 200원인 경우 갑이 3개, 을이 3개, 병이 3개를 구매하므로 시장 전체의 구매량은 9개이다.

② 시장 가격이 400원인 경우 구매량은 갑과 병이 각각 2개, 을이 3개이다.

③ 시장 가격이 600원인 경우 병이 X재 1개짜 소비를 통해 얻는 효용은 500원이므로 병은 X재를 구매하지 않는다.

⑤ X재 1개짜 소비를 통해 얻는 효용은 갑이 900원, 을이 700원, 병이 500원이므로 시장 가격이 900원인 경우 갑만 X재를 구매한다.

11 국민 경제의 변동 이해

[문제분석] 수입 원자재 가격의 변동은 총공급 변동 요인, 소비와 투자의 변동은 총수요 변동 요인이다.

[정답찾기] ③ 수입 원자재 가격 상승은 A국의 총공급을 감소시켜 총공급 곡선을 왼쪽으로 이동시키고, A국의 소비와 투자 증가는 A국의 총수요를 증가시켜 총수요 곡선을 오른쪽으로 이동시킨다.

12 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

[문제분석] GDP 디플레이터는 '(명목 GDP/실질 GDP)×100'이다. 명목 GDP가 실질 GDP보다 크면 GDP 디플레이터는 100보다 크고, 명목 GDP가 실질 GDP보다 작으면 GDP 디플레이터는 100보다 작다.

[정답찾기] ③ 2020년 경제 성장률과 인구 증가율이 같으므로 2020년의 1인당 실질 GDP는 2019년과 같다.

[오답피하기] ① 2021년의 GDP 디플레이터가 100이고, 2021년의 GDP 디플레이터 상승률이 -20%이므로 2020년의 GDP 디플레이터는 125이다. 2019년의 GDP 디플레이터가 100보다 작은 경우 2020년의 GDP 디플레이터 상승률은 양(+)의 값이어야 한다.

② 제시된 자료만으로는 2021년과 2020년의 경제 성장률을 비교할 수 없다.

④ 2021년의 GDP 디플레이터가 전년보다 하락하였으므로 2021년의 경제 성장률은 명목 GDP 증가율보다 높다.

⑤ 2021년의 GDP 디플레이터는 100이므로 2021년의 명목 GDP와 실질 GDP는 같다. 따라서 2021년 1인당 명목 GDP와 1인당 실질 GDP는 같다.

13 인플레이션의 유형 이해

[문제분석] A는 비용 인상 인플레이션, B는 수요 견인 인플레이션이다.

[정답찾기] ③ 실질 GDP 감소를 수반하는 인플레이션은 비용 인상 인플레이션이므로 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 있다.

[오답피하기] ① 수요 견인 인플레이션은 총수요 증가로 발생하므로 주로 경기 호황기에 나타난다.

② 비용 인상 인플레이션은 수요 견인 인플레이션과 달리 스태그플레이션을 야기할 수 있다.

④ 총수요의 변동으로 인해 발생하는 인플레이션은 수요 견인 인플레이션이므로 (나)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

⑤ 인플레이션의 유형에 상관없이 인플레이션이 발생하면 실물 자산 소유자보다 화폐 자산 소유자가 불리해지므로 (다)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

14 금융 상품의 특징 이해

문제분석 일반적으로 수익성은 주식이 가장 높고 정기 예금이 가장 낮으며, 안전성은 정기 예금이 가장 높고 주식이 가장 낮다.

정답찾기 ⑤ 주식, 채권, 정기 예금 중 시세 차익을 기대할 수 있는 상품은 주식과 채권이다. 을은 채권에 60%를, 병은 주식에 40%와 채권에 20%를 투자하고자 하므로 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품에 대한 투자 비중 의향은 을과 병이 같다.

오답피하기 ① 주식은 예금자 보호 제도의 적용 대상이 아니다. 주식, 채권, 정기 예금 중 예금자 보호 제도가 적용되는 금융 상품은 정기 예금이다.

② 주식, 채권, 정기 예금 중 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 채권과 정기 예금이다. 을은 여유 자금 전부를 이자 수익을 기대할 수 있는 채권과 정기 예금에 투자하고자 한다.

③ 병은 수익성은 높지만 안전성이 낮은 주식에 40%를 투자하고자 한다. 따라서 갑~병 중 투자 시 안전성을 가장 중시하는 사람은 병이라고 보기 어렵다.

④ 갑이 여유 자금 전체를 투자하려는 주식은 다른 금융 상품에 비해 수익성이 높고, 을이 투자하려는 채권과 정기 예금은 일반적으로 주식에 비해 수익성은 낮지만 안전성은 높다. 따라서 을이 갑과 달리 안전성보다 수익성을 중시하는 투자 성향을 가지고 있다고 보기 어렵다.

15 경제 안정화 정책과 국민 경제의 변동 이해

문제분석 경제 안정화 정책 A는 경기 침체(㉠)의 대책에 해당하는 정책으로 총수요를 증대시키는 확대 재정 정책에 해당하고, 경제 안정화 정책 B는 경기 과열로 인한 인플레이션(㉡)의 대책에 해당하는 정책으로 총수요를 감소시키는 긴축 통화 정책에 해당한다.

정답찾기 ④ 국공채 매각 및 지급 준비율 인상은 긴축 통화 정책에 해당한다.

오답피하기 ① 수입 원자재 가격 상승은 총공급을 감소시켜 경기 침체를 심화시킬 수 있다.

② 법인세율 인상 및 정부 지출 감소는 긴축 재정 정책에 해당한다.

③ 총수요 감소는 경기 과열로 인한 인플레이션의 요인으로 보기 어렵다.

⑤ 확대 재정 정책은 실질 GDP 증가 요인, 긴축 통화 정책은 실질 GDP 감소 요인이다.

16 무역의 분석

문제분석 무역 전 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2/3개이고, 무역 후 갑국의 Y재 소비량이 무역 전 Y재 최대 생산 가능량보다 많으므로 갑국은 X재를 수출하고, Y재를 수입하였다.

정답찾기 ⑤ 무역 후 갑국의 X재 소비량이 10개인 경우 갑국은 X재 5개를 수출하여 Y재 15개를 수입한 것이므로 이 경우 X재와 Y재의 교환 비율은 1 : 3이다.

오답피하기 ① 양국 간 무역에서 갑국이 X재를 수출하였으므로 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

② 각국이 보유한 생산 요소의 양이 제시되어 있지 않으므로 을국의 절대 우위 재화를 판단할 수 없다.

③ 양국 간 무역에서 을국이 Y재를 수출하였으므로 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. 무역 후 비교 우위가 있는 재화 1개 소비의 기회비용은 증가하고, 비교 우위가 없는 재화 1개 소비의 기회비용은 감소하므로 무역 후 을국에서 Y재 1개 소비의 기회비용은 증가하였고, X재 1개 소비의 기회비용은 감소하였다.

④ 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율이 2 : 1로 변경되면, X재를 수출하는 갑국은 무역 이익이 발생하지 않으므로 무역에 참여하지 않을 것이다.

17 국민 소득의 구성 이해

문제분석 지출 국민 소득은 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출로 구성되므로 (가)는 소비 지출이고, 분배 국민 소득은 임금, 이자, 지대, 이윤으로 구성되므로 (나)는 임금이다. t년 갑국의 지출 국민 소득을 100억 달러라고 가정할 경우 t년과 t+1년에 갑국의 지출 국민 소득과 을국의 분배 국민 소득의 구성은 다음과 같다.

〈갑국의 지출 국민 소득〉

(단위: 억 달러)

구분	t년	t+1년
소비 지출	60	80
투자 지출	20	40
정부 지출	5	16
순수출	15	24
합계	100	160

〈을국의 분배 국민 소득〉

(단위: 억 달러)

구분	t년	t+1년
임금	100	96
이자	30	8
지대	40	40
이윤	30	16
합계	200	160

정답찾기 ④ 갑국의 지출 국민 소득에서 순수출이 차지하는 비중은 t년과 t+1년 모두 15%로 같지만, 연도별 수출액과 수입액이 제시되어 있지 않으므로 t년과 t+1년 갑국의 수입액에 대한 수출액의 비(比)는 비교할 수 없다.

오답피하기 ① 갑국의 소비 지출에는 갑국산 제품에 대한 소비 지출액뿐만 아니라 수입품에 대한 소비 지출액도 포함된다.

② (나)는 임금이다. 임금의 경우 기업 입장에서는 노동 구입에 대한 비용에, 가계 입장에서는 노동 제공에 따른 요소 소득에 해당한다.

③ t년 갑국의 지출 국민 소득을 100억 달러라고 가정할 경우 t+1년의 갑국 정부 지출은 16억 달러로 t년의 2배보다 많다.

⑤ t년 갑국의 지출 국민 소득을 100억 달러라고 가정할 경우 t+1년에 갑국의 지출 국민 소득과 을국의 분배 국민 소득은 각각 160억 달러로 같다.

18 고용 지표의 분석

문제분석 전년 대비 2021년에 경제 활동 인구 증가율이 비경제 활동 인구 증가율보다 높으므로 경제 활동 인구 증가율은 15세 이상 인구 증가율보다 높고, 경제 활동 인구 증가율이 실업자 수 증가율보다 높으므로 취업자 수 증가율은 15세 이상 인구 증가율과 실업자 수 증가율보다 높다. 전년 대비 2021년 고용 지표 관련 인구의 증가율을 정리하면 '취업자 수 증가율 > 경제 활동 인구 증가율 > 15세 이상 인구

증가율=실업자 수 증가율>비경제 활동 인구 증가율' 순으로 나타낼 수 있다.

[정답찾기] ⑤ 전년 대비 2021년의 비경제 활동 인구 증가율보다 15세 이상 인구 증가율이 높으므로 '비경제 활동 인구/15세 이상 인구'는 2021년이 2020년보다 작다.

[오답피하기] ① 전년 대비 2021년의 15세 이상 인구 증가율보다 취업자 수 증가율이 높으므로 고용률은 2021년이 2020년보다 높다.

② 전년 대비 2021년의 실업자 수 증가율보다 경제 활동 인구 증가율이 높으므로 실업률은 2021년이 2020년보다 낮다.

③ 전년 대비 2021년의 15세 이상 인구 증가율보다 경제 활동 인구 증가율이 높으므로 경제 활동 참가율은 2021년이 2020년보다 높다.

④ 전년 대비 2021년의 실업자 수 증가율보다 취업자 수 증가율이 높으므로 '취업자 수/실업자 수'는 2021년이 2020년보다 크다.

19 환율 변동 영향의 이해

[문제분석] 달러화 대비 원화 가치와 달러화 대비 엔화 가치는 모두 하락하였다.

[정답찾기] 나. 달러화 대비 원화 가치가 하락하면, 동일한 달러화를 구입하기 위해 더 많은 양의 원화가 필요하므로 미국으로부터 수입하는 원자재의 원화 표시 가격이 상승한다.

다. 원/달러 환율 상승에도 불구하고 엔/달러 환율 변동으로 미국의 X재 시장에서 우리나라 상품과 경쟁 관계에 있는 일본 상품의 가격 경쟁력이 상대적으로 상승하였으므로 엔/달러 환율은 상승하였고, 엔/달러 환율의 상승률은 원/달러 환율의 상승률보다 높음을 알 수 있다.

[오답피하기] 가. 원/달러 환율의 변동으로 대미 수출이 전반적으로 증가하였다는 것은 원/달러 환율이 상승하였음을 의미한다.

르. 달러화 대비 엔화 가치가 하락하면, 차입금을 엔화로 상환해야 하는 미국 기업의 상환 부담은 감소한다.

20 외환 시장 개입과 보호 무역의 이해

[문제분석] 갑국 중앙은행은 을국과의 무역에서 갑국의 수출 실적을 개선하기 위해 외환 시장에 개입하여 갑국 통화/달러 환율을 상승시켰다.

[정답찾기] 가. 갑국 중앙은행은 환율을 조정하여 수출 실적을 개선하고자 하였으므로 갑국 중앙은행은 갑국 통화 대비 달러화 가치를 상승시켰을 것이다.

다. 을국이 갑국산 제품에 대해 관세율을 상향 조정하면 을국 시장에서 갑국산 제품의 국내 가격이 상승하고, 거래량이 감소한다. 따라서 ㉠은 을국 내 갑국산 제품 시장의 소비자 잉여 감소 요인으로 작용한다.

[오답피하기] 나. 갑국 통화/달러 환율 상승은 갑국의 순수출을 증가시켜 총수요 증가 요인으로 작용한다. 따라서 ㉡은 갑국의 실질 GDP 증가 요인, 물가 상승 요인으로 작용한다.

르. 제시된 자료만으로는 을국의 관세 상향분과 을국의 갑국산 제품에 대한 수입 감소량을 파악할 수 없으므로 관세율 상향 조정으로 인한 을국의 관세 수입 증가 여부는 판단할 수 없다.

실전 모의고사

5회

본문 116~120쪽

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

1 민간 경제 순환의 이해

[문제분석] △스커피 회사가 회사 운영에 필요한 자금, 즉 자본을 조달하는 것은 생산 요소 시장에서 이루어지므로 (가) 시장은 생산 요소 시장, (나) 시장은 생산물 시장이며, A는 가계, B는 기업이다.

[정답찾기] ③ (나) 시장의 수요자는 가계이며, 가계는 효용 극대화를 추구한다.

[오답피하기] ① 가계는 생산물 시장의 수요자이며, 기업은 생산물 시장의 공급자이다.

② (가) 시장의 공급자는 가계이며, 가계는 소비 활동의 주체이다.

④ △스커피 회사가 공급한 커피 음료를 구입한 소비자가 구입 대금을 지불하는 것은 생산물 시장에서 가계의 소비 지출 사례이다.

⑤ △스커피 회사가 신규 직원을 채용하는 것은 생산 요소 시장에서 이루어지는 거래의 사례이다.

2 합리적 선택의 이해

[문제분석] X재 구입의 암목적 비용이 3만 원이므로 Y재 구입의 '편익-명시적 비용(가격)' 또는 Z재 구입의 '편익-명시적 비용(가격)'은 3만 원이다. X재~Z재의 가격은 모두 2만 원 이상이며 Z재의 경우 편익이 4만 원이므로 Z재 구입의 '편익-명시적 비용(가격)'은 3만 원이 될 수 없다. 따라서 X재 구입의 암목적 비용은 Y재 구입의 '편익-명시적 비용(가격)'이므로 Y재의 가격은 5만 원이다. 이때 X재 가격이 2만 원, Z재 가격이 4만 원이라면, 재화 구입의 순편익은 X재와 Y재가 각각 0, Z재가 -3만 원이 되는데 한 재화만 구입의 순편익이 양(+)이므로 이는 성립되지 않는다. 따라서 X재 가격은 4만 원, Z재 가격은 2만 원이다. 이를 정리하면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	X재 구입	Y재 구입	Z재 구입
편익	5	8	4
명시적 비용(가격)	4	5	2
암목적 비용	3	2	3
순편익	-2	1	-1

[정답찾기] 가. X재 가격은 4만 원, Y재 가격은 5만 원, Z재 가격은 2만 원이므로 재화의 가격은 Y재>X재>Z재의 순이다.

다. X재 구입의 기회비용은 7만 원으로 Z재 구입의 기회비용인 5만 원보다 크다.

[오답피하기] 나. 갑은 Y재를 구입하는 것이 합리적이다.

르. Z재 구입의 암목적 비용은 Y재 구입의 암목적 비용보다 크다.

3 기업의 합리적 선택

문제분석 A 기업의 X재 생산량에 따른 총비용, 총수입, 이윤 등을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총비용(만 원)	40	90	90	160	250
총수입(만 원)	50	100	150	200	250
평균 비용(만 원)	40	45	30	40	50
평균 수입(만 원)	50	50	50	50	50
이윤(만 원)	10	10	60	40	0
이윤/총수입	0.2	0.1	0.4	0.2	0

정답찾기 가. 이윤은 생산량이 3개일 때 60만 원으로 가장 크다.
 다. 평균 비용은 생산량이 4개일 때 40만 원, 생산량이 2개일 때 45만 원이다.

오답피하기 나. '이윤/총수입'은 생산량이 1개일 때 0.2, 생산량이 2개일 때 0.1이다.

르. 생산량을 3개에서 4개로 늘릴 때 추가되는 이윤과 생산량을 4개에서 5개로 늘릴 때 추가되는 이윤은 모두 음(-)의 값이다.

4 수요와 공급의 이해

문제분석 X재의 가격별 수요량과 공급량을 나타내면 다음과 같다.

가격	P_1	P_2	P_3
수요량(개)	150	100	50
공급량(개)	50	100	150

X재의 균형 가격은 수요량과 공급량이 일치하는 P_2 이다.

정답찾기 ③ P_1 은 균형 가격인 P_2 보다 낮다. 균형 가격보다 낮은 수준의 가격을 최저 가격으로 설정하면, 실효성이 없다.

오답피하기 ① 균형 가격은 P_2 이다.

② X재의 균형 가격은 P_2 이며, P_2 에서 수요량과 공급량이 일치하는데, '수요량 + 공급량'이 200개이므로 균형 거래량은 100개이다.

④ P_3 은 균형 가격인 P_2 보다 높다. 균형 가격보다 높은 수준의 가격을 최고 가격으로 설정하면, 실효성이 없으므로 시장 거래량은 균형 거래량과 일치한다. 따라서 P_3 을 최고 가격으로 설정하면, 시장 거래량은 100개이다.

⑤ 가격이 P_1 일 때의 수요량과 가격이 P_3 일 때의 공급량은 각각 150개로 같다.

5 정부의 경제적 역할 이해

문제분석 정부의 경제적 역할에는 고용 증대 또는 물가 안정 등의 경기 안정, 시장 실패 개선 등이 있다.

정답찾기 ④ 정부는 시장 경제가 원활하게 작동할 수 있도록 공정 경쟁 질서의 확립을 위한 규칙을 제정하고 기업에 대한 관리 감독을 한다. 제시된 신문 기사에서 □□기업은 자사 브랜드 상품이 다른 업체의 브랜드 상품보다 온라인 쇼핑 검색 웹페이지에 우선 노출되도록 검색 결과 순서를 조작하였는데, 이는 불공정 거래 행위에 해당한다. 따라서 □□기업에 대한 정부의 제재는 공정한 경쟁을 촉진하는 정부의 경제적 역할에 해당한다.

오답피하기 ① 정부는 경기 침체 시 확대 재정 정책, 경기 과열 시 긴축 재정 정책을 통해 경기 안정을 추구한다. 그러나 제시된 신문 기사에는 이와 같은 내용이 나타나 있지 않다.

② 정부는 시장을 통해서 충분히 공급되지 않는 공공재나 사회 간접 자원을 직접 생산하여 공급한다. 그러나 제시된 신문 기사에는 이와 같은 내용이 나타나 있지 않다.

③ 정부는 외부 경제 또는 외부 불경제가 발생할 경우 보조금 지급 또는 세금 부과 등의 방법을 통해 외부 효과를 개선한다. 그러나 제시된 신문 기사에는 이와 같은 내용이 나타나 있지 않다.

⑤ 정부는 빈부 격차 문제를 개선하기 위해 다양한 방식으로 소득을 재분배한다. 그러나 제시된 신문 기사에는 이와 같은 내용이 나타나 있지 않다.

6 경제 체제의 이해

문제분석 계획 경제 체제에서는 시장 경제 체제와 달리 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유가 허용되지 않는다. 따라서 A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이다.

정답찾기 ⑤ 계획 경제 체제에서는 자원 배분의 효율성보다 형평성을 중시하며, 정부의 계획과 통제에 따라 자원이 배분된다. 반면, 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 경제 주체들 간의 자유로운 경쟁을 보장하며, 시장 가격 기구에 의한 자원 배분을 중시한다. 따라서 이동 경로는 (가)-(라)-(나)-(다)-(라)이다.

7 수요와 공급의 변동 이해

문제분석 X재~Z재 중 한 재화만 수요와 공급이 모두 변화했다. Y재의 경우 가격은 변화가 없고 판매 수입은 증가하였다. 이는 Y재의 균형 거래량이 증가하였음을 의미하며, 이러한 변화가 나타나기 위해서는 수요와 공급이 모두 증가해야 한다. X재의 경우 가격이 상승하고 판매 수입이 증가하였다. 이는 X재의 균형 거래량이 증가하였음을 의미하며, 이러한 변화가 나타나기 위해서는 수요가 증가해야 한다. Z재의 경우 가격이 하락하고 판매 수입은 변화가 없다. 이는 Z재의 균형 거래량이 증가하였음을 의미하며, 이러한 변화가 나타나기 위해서는 공급이 증가해야 한다.

정답찾기 ④ Y재는 수요와 공급이 모두 증가하였으며, Z재는 공급만 증가하였다. 따라서 Y재와 Z재는 모두 공급이 증가하였다.

오답피하기 ① (가)는 Y재이다.

② Z재는 공급만 증가하였다. Z재의 보완재 가격 하락은 Z재의 수요 증가 요인이다.

③ X재와 Y재는 모두 수요가 증가하였다.

⑤ X재~Z재는 모두 균형 거래량이 증가하였다.

8 외부 효과의 이해

문제분석 정부 개입에 따라 A재의 경우 시장 가격이 상승하였고 시장 거래량이 증가하였으므로 정부 개입 전 A재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 발생하였고, B재의 경우 시장 가격이 하락하였고 시장 거래량이 감소하였으므로 정부 개입 전 B재 시장에서는 소비 측면의 외부 불경제가 발생하였다. 정부 개입에 따라 C재의 경우 시

장 가격이 상승하였고 시장 거래량이 감소하였으므로 정부 개입 전 C재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제가 발생하였고, D재의 경우 시장 가격이 하락하였고 시장 거래량이 증가하였으므로 정부 개입 전 D재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제가 발생하였다.

[정답찾기] ⑤ C재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제가, D재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제가 발생하였으므로 C재 시장에서는 D재 시장에서의와 달리 정부 개입 전 생산의 사적 비용이 사회적 비용보다 작다.

[오답파하기] ① A재 시장에서는 정부 개입 전 소비 측면의 외부 경제가 발생하였다.

② 정부 개입 전 B재는 사회적 최적 수준보다 과다 소비되었다.

③ C재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제가 발생하였으므로 정부는 외부 효과를 해결하기 위해 C재 생산자에게 세금을 부과하였다.

④ 소비 측면의 외부 경제가 발생하면 시장 균형 가격보다 사회적 최적 수준에서의 가격이 높고, 소비 측면의 외부 불경제가 발생하면 시장 균형 가격보다 사회적 최적 수준에서의 가격이 낮다. 따라서 정부 개입 전 사회적 최적 수준에서의 가격 대비 균형 가격의 비(此)는 A재 시장이 B재 시장보다 작다.

9 정보의 비대칭성 이해

[문제분석] 피보험자를 직업, 나이 등으로 분류하고 각 유형별 사고 발생률을 분석한 후 이에 따라 피보험자의 보험료를 차등적으로 부과하면, 보험 회사와 피보험자 간 정보의 비대칭성으로 인해 발생하는 문제를 개선할 수 있다.

[정답찾기] ① 역선택이란 의사 결정에 필요한 정보가 충분하지 않아 불리한 선택을 하게 되는 것을 말한다. 피보험자의 보험료를 차등적으로 부과하면, 보험 회사 입장에서 역선택의 문제가 개선될 수 있다.

[오답파하기] ② 피보험자를 직업, 나이 등으로 분류하고 각 유형별 사고 발생률을 분석하는 것은 정보의 비대칭성이 약화되는 요인으로 작용한다.

③ 무임승차자 문제는 공공재에서 발생하는 문제로, 밀줄 친 부분과는 거리가 멀다.

④ 밀줄 친 부분에는 긍정적 외부 효과가 나타나 있지 않다.

⑤ 도덕적 해이는 상대적으로 거래에 필요한 정보가 많은 당사자가 자신의 이익만을 위해 행동하여 사회적으로 바람직하지 않은 결과가 나타나는 경향으로, 밀줄 친 부분과는 거리가 멀다.

10 금융 상품의 특징 이해

[문제분석] 예금자 보호 제도가 적용되는 것은 정기 예금인데, 시세 차익과 배당 수익은 정기 예금에서 나타날 수 없으므로 B가 예금자 보호 제도의 적용을 받는 상품이라면, 학생이 B에 대해 정리한 내용 중 2개가 옳은 것이 될 수 없다. 따라서 B에 대해 정리한 내용 중 '예금자 보호 제도의 적용을 받는다.'는 틀린 내용이다. 그리고 시세 차익은 주식과 채권에서 공통적으로 나타나지만, 배당 수익은 주식에서만 나타날 수 있다. 두 가지 모두 옳은 내용이어서 하므로 B는 주식이다. 또한 A가 정기 예금이라면, '채무 증서이다.'와 '시세 차익을 기

대할 수 있다.'는 모두 틀린 내용이 되므로 A는 정기 예금이 아니고 채권이다. 따라서 (가)에는 틀린 내용이 들어가야 한다. C는 정기 예금이므로 '이자 수익을 기대할 수 있다.'는 옳은 내용이지만, '예금자 보호 제도의 적용을 받지 않는다.'는 틀린 내용이다. 따라서 (나)에는 옳은 내용이 들어가야 한다.

[정답찾기] ④ 수익성은 일반적으로 주식이 채권보다 높다.

[오답파하기] ① (가)에는 틀린 내용이 들어가야 하는데, 채권은 이자 수익을 기대할 수 있으므로 (가)에는 해당 내용이 들어갈 수 없다.

② (나)에는 옳은 내용이 들어가야 하는데, 정기 예금은 만기가 존재하므로 (나)에는 해당 내용이 들어갈 수 있다.

③ 안전성은 일반적으로 정기 예금이 채권보다 높다.

⑤ 채권과 주식이 모두 기업이 자금 조달을 목적으로 발행할 수 있다.

11 인플레이션의 유형 이해

[문제분석] A와 B의 옳은 응답을 표시하여 나타내면 다음과 같다.

질문	옳은 응답	
	A	B
실업률과 물가 상승률 간 정(+)의 관계가 나타나는가?	아니요	예
(가)	예	예
(나)	예	아니요
'예'의 개수	2개	2개

따라서 A는 수요 견인 인플레이션, B는 비용 인상 인플레이션이다.

[정답찾기] ④ 수요 견인 인플레이션은 비용 인상 인플레이션과 달리 주로 경기 호황기에 발생하므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

[오답파하기] ① 발생 요인으로 소비 지출 증가를 들 수 있는 것은 수요 견인 인플레이션이다.

② 수요 견인 인플레이션이 발생한 상황에서 확대 재정 정책을 실시하면 총수요가 증가하여 인플레이션이 심화될 수 있다.

③ 비용 인상 인플레이션은 수요 견인 인플레이션과 달리 실질 GDP 감소를 수반한다.

⑤ 유가 상승 등 생산비 증가로 발생하는 것은 비용 인상 인플레이션이므로 (나)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

12 총수요의 이해

[문제분석] 갑국의 소비 지출 규모를 10억 달러, 정부 지출 규모를 a, 수출 규모를 2b라고 가정할 경우 갑국과 을국의 소비 지출액, 투자 지출액, 정부 지출액, 수출액은 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	소비 지출액	투자 지출액	정부 지출액	수출액
갑국	10	20	a	2b
을국	20	10	a	b

[정답찾기] 나. 갑국의 소비 지출액 규모를 10억 달러라고 가정할 경우 을국의 소비 지출액은 20억 달러, 투자 지출액은 10억 달러이다.

ㄷ. 갑국과 을국 간에만 교역이 이루어지므로 갑국의 수입액은 을국의 수출액이고, 을국의 수입액은 갑국의 수출액이다. 따라서 갑국의 수입액은 을국의 수입액보다 적다.

오답피하기 ㄱ. 최종 생산물을 생산하기 위한 기업의 자본재 구입은 투자 지출액에 포함된다.

ㄴ. 갑국의 소비 지출 규모를 10억 달러라고 가정할 경우 갑국의 지출 국민 소득은 '10+20+a+(2b-b)'억 달러이며, 을국의 지출 국민 소득은 '20+10+a+(b-2b)'억 달러이다. 따라서 갑국의 지출 국민 소득이 을국의 지출 국민 소득보다 크다.

13 잉여의 이해

문제분석 현재 X재의 균형 가격은 5달러이며, 이때 소비자 갑, 을, 병과 생산자 A, B, C가 거래에 참여하게 되어 균형 거래량은 3개이다.

정답찾기 ㄴ. <상황 1>이 발생하는 경우 6달러의 가격에서 갑, 을, 병, 정과 A, B, C, D가 거래에 참여하므로 소비자 잉여는 6달러(=갑 3달러+을 2달러+병 1달러), 생산자 잉여는 6달러(=A 3달러+B 2달러+C 1달러)이다. <상황 2>가 발생하는 경우 4달러의 가격에서 갑, 을, 병, 정과 A, B, C, D가 거래에 참여하므로 소비자 잉여는 6달러(=갑 3달러+을 2달러+병 1달러), 생산자 잉여는 6달러(=A 3달러+B 2달러+C 1달러)이다. 따라서 총잉여는 <상황 1>이 발생하는 경우와 <상황 2>가 발생하는 경우가 각각 12달러로 같다.

ㄷ. <상황 1>과 <상황 2>가 동시에 발생할 경우 수요량과 공급량은 5달러에서 일치하므로 무와 E는 거래에 참여한다.

오답피하기 ㄱ. <상황 1>이 발생하는 경우 6달러의 가격에서 갑, 을, 병, 정과 A, B, C, D가 거래에 참여하므로 균형 거래량은 4개이다.

ㄷ. <상황 1>이 발생하는 경우 소비자 잉여는 6달러(=갑 3달러+을 2달러+병 1달러)이며, <상황 2>가 발생하는 경우 소비자 잉여는 6달러(=갑 3달러+을 2달러+병 1달러)이다.

14 고용 지표의 이해

문제분석 경제 활동 참가율은 15세 이상 인구에서 경제 활동 인구(=실업자 수+취업자 수)가 차지하는 비율이며, 실업률은 경제 활동 인구에서 실업자 수가 차지하는 비율이다.

정답찾기 ③ 갑국의 취업자 수를 x명, 실업자 수를 100명, 을국의 취업자 수를 y명, 실업자 수를 100명이라고 가정할 경우 갑국의 실업률은 $\{100/(x+100)\} \times 100 = a$, 을국의 실업률은 $\{100/(y+100)\} \times 100 = 2a$ 로 구할 수 있다. 따라서 갑국의 경제 활동 인구(=x+100)는 10,000/a, 을국의 경제 활동 인구(=y+100)는 10,000/2a이므로 경제 활동 인구는 갑국이 을국의 2배이다.

오답피하기 ① 실업률은 경제 활동 인구(=취업자 수+실업자 수)에서 실업자 수가 차지하는 비율이다. 갑국의 실업률은 a%이므로 갑국의 경우 경제 활동 인구에서 취업자 수가 차지하는 비율은 $(100-a)\%$ 이다. 을국의 실업률은 2a%이므로 을국의 경우 경제 활동 인구에서 취업자 수가 차지하는 비율은 $(100-2a)\%$ 이다. 따라서 경제 활동 인구에서 취업자가 차지하는 비율은 갑국이 을국보다 높다.

② 갑국과 을국의 취업자 수가 900명으로 같고 갑국의 실업자 수가 100명인 경우, 갑국의 실업률은 10%이며 을국의 실업자 수는 225명, 을국의 실업률은 20%이다. 따라서 갑국과 을국의 취업자 수가 같다면, 실업자 수는 을국이 갑국의 2배를 넘는다.

④, ⑤ 갑국과 을국의 15세 이상 인구를 1,000명, a를 40이라고 가정할 경우 경제 활동 인구, 실업자 수, 취업자 수, 비경제 활동 인구는 각각 순서대로 갑국이 400명, 160명, 240명, 600명이고, 을국은 800명, 640명, 160명, 200명이다. 따라서 고용률은 갑국이 24%, 을국이 16%이고, '실업자 수/비경제 활동 인구'는 을국이 갑국보다 높다.

15 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

문제분석 GDP 디플레이터는 '(명목 GDP/실질 GDP)×100'으로 구한다. 2018년의 물가 상승률이 양(+의 값)이므로 물가 수준은 2018년이 2017년보다 높다. 만약 A가 '명목 GDP', B가 '실질 GDP'라면, 명목 GDP 감소율이 실질 GDP 감소율보다 커 2018년의 GDP 디플레이터는 100보다 작게 되므로 2018년의 물가 상승률은 음(-)의 값을 갖는다. 따라서 A는 실질 GDP, B는 명목 GDP이다.

정답찾기 ⑤ 2020년 대비 2021년 물가 수준이 하락하였으므로 명목 이자율이 변함없다면, 실질 이자율은 2021년이 2020년보다 높다.

오답피하기 ① GDP 디플레이터는 '(B/A)×100'이다.

② 2018년은 전년에 비해 실질 GDP가 감소하였다. 따라서 경기 과열을 진정시키기 위한 정책인 긴축 재정 정책 시행의 필요성이 높다고 보기 어렵다.

③ 2020년에는 명목 GDP 증가율과 실질 GDP 증가율이 같다. 따라서 GDP 디플레이터는 2019년과 2020년이 같다.

④ 2021년의 실질 GDP 증가율이 양(+의 값)이므로 실질 GDP는 2021년이 2020년보다 크다.

16 비교 우위의 이해

문제분석 'Y재 최대 생산 가능량/X재 최대 생산 가능량'은 X재 1개 생산의 기회비용을 의미한다. 갑국의 'Y재 최대 생산 가능량/X재 최대 생산 가능량'이 을국의 2배라는 것은 을국이 갑국보다 X재 1개 생산의 기회비용이 작음을 의미한다. 따라서 을국은 X재 생산에, 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

정답찾기 ㄱ. 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 갑국의 Y재 1개 소비의 기회비용은 교역 후보다 크다.

ㄷ. Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 1/2개, 을국이 X재 1개이다.

오답피하기 ㄴ. 교역 후 양국은 X재 50개, Y재 100개를 소비하므로 갑국은 Y재 100개, 을국은 X재 50개를 생산하였다. 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2개이므로 갑국이 X재만 생산할 경우 50개까지 생산할 수 있다. 따라서 을국은 X재 생산에 비교 우위를 갖지만, X재 생산에 절대 우위나 절대 열위를 갖는 국가는 없다.

ㄷ. 갑국은 Y재 100개, 을국은 X재 50개를 생산하여 Y재 30개와 X재 20개를 교환하였으므로 양국 간에는 X재 2개당 Y재 3개의 비율로 교역하였다.

17 환율 변동의 영향 이해

문제분석 값은 달러화를 원화로 서둘러 환전해야겠다고 말하고 있다. 이는 달러화 대비 원화 가치의 상승을 예상하는 것이므로 (가)에는 원/달러 환율 하락 요인이, (나)에는 '하락'이 들어가는 것이 적절하다.

정답찾기 ④ 국내 투자 관련 규제 완화 정책으로 인한 미국 기업의 한국 투자 증가는 외환 시장의 공급 증가 요인이다. 외화의 공급이 증가하면 원/달러 환율은 하락한다.

오답피하기 ① 국내에 미국인 관광객이 증가하는 것은 외환 시장의 공급 증가 요인이다. 외화의 공급이 증가하면 원/달러 환율은 하락한다.

② 원유 수입액 감소는 외환 시장의 수요 감소 요인이다. 외화의 수요가 감소하면 원/달러 환율은 하락한다.

③ 미국 내 한국 유학생 증가는 외환 시장의 수요 증가 요인이다. 외화의 수요가 증가하면 원/달러 환율은 상승한다.

⑤ 미국 국제에 우리나라 투자자의 자금이 물리는 것은 외환 시장의 수요 증가 요인이다. 외화의 수요가 증가하면 원/달러 환율은 상승한다.

18 경상 수지의 분석

문제분석 경상 수지는 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지로 구성된다. 2020년과 2021년 모두 경상 수지는 280억 달러 흑자를 기록하였다.

정답찾기 나. 서비스 수지 항목에서의 외화의 순유입액은 2020년에 110억 달러, 2021년에 130억 달러이다. 따라서 해당 내용은 진위 여부를 파악할 수 있다.

다. 이전 소득 수지는 2020년에 50억 달러 적자, 2021년에 60억 달러 흑자이다. 그러나 제시된 자료만으로는 각 연도의 이전 소득 수지 항목에서의 외화의 수취액을 알 수 없으므로 해당 내용은 진위 여부를 파악할 수 없다.

오답피하기 가. 상품 수지는 재화의 수출액과 수입액의 차이를, 서비스 수지는 서비스의 수출액과 수입액의 차이를 나타내므로 2020년의 상품 수지가 150억 달러 흑자, 서비스 수지가 110억 달러 흑자라고 해서 상품 거래액이 서비스 거래액보다 크다고 단정할 수 없다. 따라서 해당 내용은 진위 여부를 파악할 수 없다.

르. 본원 소득 수지 항목에서의 외화 수취액과 외화 지급액의 차이는 2020년에 70억 달러 흑자, 2021년에 60억 달러 적자이므로 2020년이 2021년보다 크다. 따라서 해당 내용은 진위 여부를 파악할 수 있다.

19 무역 정책에 따른 영향 이해

문제분석 1월에 갑국은 X재 시장을 개방하고 자유 무역을 하므로 X재는 P달러에서 거래되며, 2월에는 P+2T달러, 3월에는 P+T달러에서 거래된다.

정답찾기 ④ 1월에 X재는 국제 가격인 P달러에서 거래되므로 갑국은 X재를 Q_0Q_3 만큼 수입한다.

2월에 X재는 P+2T달러에서 거래되므로 갑국 정부의 X재 관세 수입은 $2T \times Q_2Q_3$, 즉 e+j이다.

갑국의 X재 수입량은 2월에 Q_2Q_3 , 3월에 Q_3Q_4 이므로 2월 대비 3월에 갑국의 X재 수입량은 증가하였다.

갑국 내 X재 시장의 생산자 잉여는 2월에 c+g+m, 3월에 g+m이므로 2월 대비 3월에 갑국 내 X재 생산자의 잉여는 c만큼 감소하였다. 따라서 제시된 자료의 분석에 대해 모두 옳게 응답한 학생은 정이다.

20 경제 안정화 정책의 이해

문제분석 2022년 2분기 현재 실질 GDP는 전분기 대비 1.2% 감소하였는데 명목 GDP는 9.6% 증가하였으므로 경제 성장률은 음(-)의 값이며, 물가는 상승하고 있다. 이에 대해 값은 긴축 통화 정책, 높은 확대 재정 정책이 필요함을 주장하고 있다.

정답찾기 ③ 중앙은행이 국공채를 매각하면 시중 통화량은 감소한다. 이는 물가 안정 요인으로 작용한다.

오답피하기 ① 값은 인플레이션으로 인한 문제점을 우려하고 있다.

② 인플레이션 상황에서는 실물 가치에 비해 화폐 가치가 하락한다.

④ 소득세율 인상은 긴축 재정 정책에 해당한다.

⑤ 긴축 금융 정책의 실시는 총수요 감소 요인, 확대 재정 정책의 실시는 총수요 증가 요인이다. 따라서 ㉠과 ㉡을 함께 실시할 경우 실질 GDP가 감소한다고 단정할 수 없다.

수능 기출의 미래

두꺼운 분량을 벗어난 가장 완벽한 기출문제집
쉬운 문항은 간략하고 빠르게,
고난도 문항은 상세하고 심도 있게

실전 모의고사

실전 모의고사 1회

본문 96~100쪽

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

1 경제 체제의 이해

문제분석 사적 이윤 추구 활동을 보장하는 경제 체제는 시장 경제 체제이므로 A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다.

정답찾기 ⑤ 계획 경제 체제에서는 시장 경제 체제와 달리 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유를 인정하지 않는다. 따라서 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

오답짜기 ① '보이지 않는 손'에 의한 자원 배분을 강조하는 것은 시장 경제 체제이다.

② 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 기본적인 경제 문제가 발생한다.

③ 시장 경제 체제는 계획 경제 체제와 달리 민간 경제 주체 간의 자유로운 경쟁을 강조한다.

④ 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 희소성에 따른 경제 문제가 발생한다. 따라서 ①과 ①은 모두 '예'이다.

2 시장 실패의 이해

문제분석 판매자는 제품의 품질 정보를 정확히 알고 있는 반면, 구매자는 제품의 품질에 대한 정보가 상대적으로 부족하여 시장 실패가 발생한다. 상대적으로 거래에 필요한 정보가 부족한 당사자가 바람직하지 않은 상대방과 거래할 가능성이 높거나 자신에게 불리한 선택을 하는 경향을 역선택이라고 한다.

정답찾기 ④ 판매자와 구매자 간 거래에 필요한 정보의 양에 차이가 있는데, 이러한 현상을 정보의 비대칭성이라고 한다.

오답짜기 ① 도덕적 해이는 상대적으로 거래에 필요한 정보가 많은 당사자가 자신의 이익만을 위해 행동하여 사회적으로 바람직하지 않은 결과가 나타나는 경향이다. 이는 정보의 비대칭성으로 인해 초래되지만, 제시문과는 관련이 없다.

② 제시된 사례는 정보의 비대칭성에 따른 역선택 문제에 해당한다.

③ 부당한 공동 행위로 인해 경쟁이 제한되는 독점, 담합 등은 불공정 행위에 해당한다.

⑤ 다른 경제 주체에게 의도하지 않은 손해를 주고 대가를 지불하지 않는 경우는 외부 불경제에 해당한다.

3 외부 효과의 이해

문제분석 X재 시장에서는 사적 비용보다 사회적 비용이 크다는 점에서 생산 측면에서 부정적 외부 효과가 나타나고 있으며, Y재 시장에

서는 사적 편익보다 사회적 편익이 크다는 점에서 소비 측면에서 긍정적 외부 효과가 나타나고 있다.

정답찾기 ④ Y재 시장에서는 소비 측면의 긍정적 외부 효과가 나타나고 있으므로 사회적 최적 수준보다 과소 소비되고 있다. 즉, 시장 거래량이 사회적 최적 거래량보다 적다.

오답짜기 ① X재 시장에서는 부정적 외부 효과가 발생하고 있다.

② X재 시장에서는 사적 비용이 사회적 비용보다 작다.

③ Y재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 발생하고 있다.

⑤ X재의 경우 생산 측면의 부정적 외부 효과가 발생하고 있으므로 외부 효과의 개선 방안으로 생산자에게 세금 부과가 적절하고, Y재의 경우 소비 측면의 긍정적 외부 효과가 발생하고 있으므로 외부 효과의 개선 방안으로 소비자에게 보조금 지급이 적절하다.

4 경제 순환의 이해

문제분석 가계는 생산물 시장의 수요자이자 생산 요소 시장의 공급자이고, 기업은 생산물 시장의 공급자이자 생산 요소 시장의 수요자이다.

정답찾기 ㄷ. 기업의 판매 수입이 ㉠에 포함된다면, (가) 시장은 생산물 시장, A는 가계, B는 기업이다. 가계는 효용 극대화를 추구하고, 기업은 이윤 극대화를 추구한다.

ㄹ. 노동, 토지, 자본이 ㉡에 포함된다면, (나) 시장은 생산 요소 시장, A는 가계, B는 기업이다. 기업은 생산 요소 시장의 수요자, 가계는 생산 요소 시장의 공급자이다.

오답짜기 ㄱ. A가 소비 활동의 주체인 가계라면, (가) 시장은 생산물 시장이다. 임금은 생산 요소 시장에서 결정된다.

ㄴ. 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다. B가 기업이라면, (나) 시장은 생산 요소 시장이 되며, 노동, 토지, 자본이 거래된다.

5 환율의 이해

문제분석 A재는 현지 가격은 변화가 없음에도 불구하고 원/달러 환율 상승으로 인해 원화 표시 가격이 10% 상승하였다. B재는 현지 가격 변화율과 원화 표시 가격 변화율이 같으므로 원/유로 환율은 변화가 없다. C재는 현지 가격은 변화가 없음에도 불구하고 원/위안 환율 하락으로 인해 원화 표시 가격이 10% 하락하였다.

정답찾기 ⑤ 달러화 대비 원화 가치 하락은 유로화를 사용하는 시장에서 미국 기업과 경쟁하는 한국 기업 제품의 가격 경쟁력 상승 요인이다.

오답짜기 ① 원/달러 환율은 상승하였다.

② 원화 대비 유로화 가치는 변화가 없다.

③ 원화 대비 위안화 가치가 하락하였으므로 한국으로 여행 오는 중국 사람들의 경비 부담은 증가하게 된다.

④ 원화 대비 달러화 가치가 상승하고 원화 대비 위안화 가치가 하락하였으므로 중국에 유학 중인 자녀를 둔 미국 학부모의 학비 부담은 감소하게 된다.

6 경제 안정화 정책의 이해

문제분석 감국에서는 총수요 감소로 인해 경기 침체가 발생하였으므로 감국 정부와 중앙은행은 경기 부양 정책을 실시할 것이다. 따라서

갑국 정부의 재정 정책은 확대 재정 정책, 갑국 중앙은행의 통화 정책은 확대 통화 정책에 해당한다.

정답찾기 ⑤ 경기 침체에서 벗어나기 위한 정부의 확대 재정 정책과 중앙은행의 확대 통화 정책은 모두 총수요 증가 요인이다.

오답짜기 ① 확대 재정 정책은 물가 상승 요인이다.

② 확대 재정 정책 방안에는 세율 인하, 정부 지출 증가 등이 있다.

③ 확대 통화 정책은 시중 통화량 증가 요인이다.

④ 확대 통화 정책의 방안에는 국공채 매입, 지급 준비율 인하 등이 있다.

7 시장 균형의 이해

문제분석 보완재 및 대체재의 가격 변화는 수요의 변화 요인이고, 원자재 가격 및 생산 기술의 변화는 공급의 변화 요인이다. 따라서 <카드 1>은 A재의 공급 감소 요인, <카드 2>는 A재의 수요 감소 요인, <카드 3>은 A재의 수요 증가 요인, <카드 4>는 A재의 공급 증가 요인이다.

정답찾기 나. A재와 보완 관계에 있는 재화의 가격이 상승할 경우 수요가 감소하고, A재의 생산 기술이 향상될 경우 공급이 증가한다. A재의 수요 감소와 공급 증가가 함께 나타날 경우 균형 가격이 하락한다.

르. A재와 대체 관계에 있는 재화의 가격이 상승할 경우 수요가 증가하고, A재의 생산 기술이 향상될 경우 공급이 증가한다. A재의 수요 증가와 공급 증가가 함께 나타날 경우 균형 거래량이 증가한다.

오답짜기 기. A재의 원자재 가격이 상승할 경우 공급이 감소하고, A재의 보완재 가격이 상승할 경우 수요가 감소한다. A재의 공급 감소와 수요 감소가 함께 나타날 경우 균형 거래량은 감소하지만, 균형 가격은 상승할 수도, 하락할 수도, 또는 변하지 않을 수도 있다.

디. A재의 원자재 가격이 상승할 경우 공급이 감소하고, A재의 대체재 가격이 상승할 경우 수요가 증가한다. A재의 공급 감소와 수요 증가가 함께 나타날 경우 균형 가격은 상승하지만, 균형 거래량은 증가할 수도, 감소할 수도, 또는 변하지 않을 수도 있다.

8 GDP 디플레이터의 이해

문제분석 GDP 디플레이터는 '(명목 GDP/실질 GDP) × 100'으로 산출된다. 기준 연도가 t년이므로 t년의 실질 GDP는 100억 달러, GDP 디플레이터는 100이다. 이를 활용하여 갑국의 연도별 GDP 디플레이터와 실질 GDP를 계산하면 다음과 같다.

구분	t년	t+1년	t+2년	t+3년
명목 GDP(억 달러)	100	110	121	100
실질 GDP(억 달러)	100	100	110	약 101
GDP 디플레이터	100	110	110	99
물가 상승률(전년 대비, %)	0	10	0	-10

정답찾기 ② t+2년에 실질 GDP는 전년 대비 10억 달러 증가하였으므로 경제 성장률은 양(+)의 값이다.

오답짜기 ① t+1년에 명목 GDP는 110억 달러, 실질 GDP는 100억 달러이므로 명목 GDP가 실질 GDP보다 크다.

③ 실질 GDP는 t년에 100억 달러, t+3년에 약 101억 달러이므로

t+3년의 실질 GDP는 t년보다 크다.

④ GDP 디플레이터는 t+1년에 110, t+3년에 99이므로 t+3년의 물가 수준은 t+1년보다 낮다.

⑤ t+3년의 GDP 디플레이터는 99로 100보다 작다.

9 경상 수지의 이해

문제분석 경상 수지는 '수취액 - 지급액'으로 계산한다. 2022년 갑국과 을국의 경상 수지를 항목별로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	갑국	을국
상품 수지	20	-20
서비스 수지	-20	20
본원 소득 수지	-10	10
이전 소득 수지	5	-5

정답찾기 ⑤ 상품의 수출액은 상품 수지의 수취액과 같다. 갑국의 상품 수출액은 100억 달러, 을국의 상품 수출액은 80억 달러이다. 따라서 갑국의 상품 수출액은 을국보다 20억 달러 많다.

오답짜기 ① 운송료를 포함하는 항목은 서비스 수지이다. 갑국은 서비스 수지가 적자이다.

② 갑국의 경상 수지는 5억 달러 적자이므로 이는 갑국의 물가 하락 요인이다.

③ 주식 배당금을 포함하는 항목은 본원 소득 수지이다. 을국은 본원 소득 수지가 흑자이다.

④ 해외 무상 원조금을 포함하는 항목은 이전 소득 수지이다. 을국은 이전 소득 수지가 적자이다.

10 비교 우위의 이해

문제분석 생산 요소를 한 재화 생산에 모두 투입했을 때의 생산량 자료를 통해 갑국과 을국의 X재와 Y재 1개 생산의 기회비용을 계산하면 다음과 같다.

구분	X재	Y재
갑국	Y재 1/2개	X재 2개
을국	Y재 5/4개	X재 4/5개

따라서 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

정답찾기 나. 교역을 위해 X재 생산에 비교 우위가 있는 갑국은 X재만 60개를, Y재 생산에 비교 우위가 있는 을국은 Y재만 100개를 생산한다. 교역 후 갑국과 을국의 소비점을 통해 갑국은 X재 30개를 수출하고, 을국은 Y재 20개를 수출함을 알 수 있다. 즉, 교역 조건은 X재 1개당 Y재 2/3개이다.

르. 양국 노동의 양은 동일하나, 생산 요소를 한 재화 생산에 모두 투입했을 때의 Y재 생산량은 을국이 더 많다. 따라서 을국은 Y재 생산에 절대 우위를 가진다.

오답짜기 기. 갑국과 을국의 X재 소비량의 합은 갑국의 X재 생산량 60개이고, 갑국과 을국의 Y재 소비량의 합은 을국의 Y재 생산량 100개이다. 따라서 ㉠은 '20', ㉡은 '30'이다.

ㄷ. 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다. 따라서 교역 후 갑국의 X재 1개 소비의 기회비용은 증가한다.

11 기회비용의 이해

문제분석 A 선택의 편익이 18,000원이므로 B 선택의 암묵적 비용은 3,000원이며, B 선택의 기회비용은 19,000원이다. 갑의 A 선택과 B 선택에 따른 편익, 기회비용을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 원)

구분	A	B
편익	18,000	㉠
기회비용	㉡-1,000	19,000
명시적 비용	15,000	16,000
암묵적 비용	㉢-16,000	3,000

정답찾기 ㄴ. B 선택의 암묵적 비용은 A 선택의 편익에서 A 선택의 명시적 비용을 뺀 값이므로 3,000원(=18,000원-15,000원)이다.

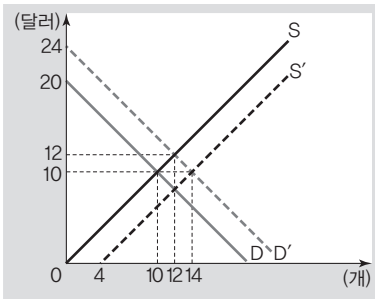
ㄷ. B 선택의 순편익은 '㉡-19,000원'이다. ㉡이 19,000원보다 클 경우 B 선택의 순편익은 양(+의 값)이 되므로 B를 선택하는 것이 합리적이다.

오답피하기 ㄱ. 갑이 A를 선택할 경우 A 선택의 순편익은 양(+의 값)을 가지므로 A 선택의 기회비용은 A 선택의 편익 18,000원보다 작아야 한다.

ㄷ. 갑이 A를 선택할 경우 A 선택의 기회비용은 A 선택의 편익 18,000원보다 작아야 한다. 따라서 A 선택의 기회비용은 B 선택의 기회비용 19,000원보다 작다.

12 잉여의 이해

문제분석 t기에 균형 거래량이 10개이면서 소비자 잉여와 생산자 잉여가 각각 50달러가 되기 위해서는 균형 가격이 10달러가 되어야 한다. t+1기에 수요 곡선이 이동하여 균형 거래량이 12개이면서 소비자 잉여와 생산자 잉여가 각각 72달러가 되기 위해서는 균형 가격이 12달러가 되어야 하고, t+2기에 공급 곡선이 이동하여 균형 거래량이 14개이면서 소비자 잉여가 98달러가 되기 위해서는 균형 가격이 14달러가 되어야 한다. 이를 그림으로 나타내면 다음과 같다.



정답찾기 ⑤ t+1기에 수요 곡선이 이동하기 위해서는 X재 소비자에게 개당 4달러의 보조금을 지급해야 하며, t+2기에 공급 곡선이 이동하기 위해서는 X재 생산자에게 개당 4달러의 보조금을 지급해야 한다. t+1기의 균형 거래량이 12개이고, t+2기의 균형 거래량이 14

개이므로 t+1기와 t+2기에 정부가 지급한 보조금의 합은 104달러 (=48달러+56달러)이다.

오답피하기 ① ㉠은 '10달러'이다.

② ㉡과 ㉢은 모두 '4달러'이다.

③ ㉢은 '90(=(14+4) × 10 × 1/2)'이다.

④ t+1기의 균형 가격은 t+2기보다 2달러 높다.

13 금융 상품의 이해

문제분석 시세 차익은 주식과 채권의 공통적인 특징이므로 A, B와 관계없이 을의 진술은 옳지 않다. 따라서 갑~병 중 옳지 않게 대답한 사람은 을이며, 갑의 진술은 옳으므로 A는 주식, B는 채권이다.

정답찾기 ⑤ (가)에는 옳은 진술이 들어가야 한다. 채권은 만기가 준 재하는 금융 상품이다.

오답피하기 ① 옳지 않게 대답한 학생은 을이다.

② 주식은 이자 수익을 기대할 수 없다.

③ 주식의 소유자는 주주로서의 지위를 갖는다.

④ 채권은 주식과 달리 발행 주체의 부채를 증가시킨다.

14 가게 소비의 이해

문제분석 고객 감사 이벤트 실시 전 첫 번째 도넛의 가격은 1,000원이고, 두 번째부터는 도넛의 가격이 850원으로 인하된다.

정답찾기 ④ 고객 감사 이벤트 실시 전 갑은 도넛을 3개 구입하며, 소비자 잉여는 1개째 200원, 2개째 200원, 3개째 50원으로 450원이다. 고객 감사 이벤트 실시 후 갑은 도넛을 4개 구입하며, 소비자 잉여는 1개째 200원, 2개째 350원, 3개째 200원, 4개째 50원으로 800원이다. 따라서 고객 감사 이벤트 실시 후 갑의 소비자 잉여는 350원 증가한다.

오답피하기 ① 현재의 판매 방식에서 갑은 도넛을 3개 구입한다.

② 현재의 판매 방식에서 갑의 소비자 잉여는 450원이다.

③ 고객 감사 이벤트를 실시할 경우 갑의 도넛 구입량은 3개에서 4개로 1개 증가한다.

⑤ 갑의 도넛 구입 금액은 고객 감사 이벤트 실시 전에 2,700원 (=1,000원+850원+850원), 고객 감사 이벤트 실시 후에 3,100원 (=1,000원+700원+700원+700원)이다. 따라서 고객 감사 이벤트를 실시할 경우 갑의 도넛 구입 금액은 고객 감사 이벤트 실시 전보다 400원 증가한다.

15 인플레이션의 이해

문제분석 A는 국제 원자재 가격 상승으로 인한 인플레이션이라는 점에서 비용 인상 인플레이션, B는 민간 소비 증가로 인한 인플레이션이라는 점에서 수요 견인 인플레이션에 해당한다.

정답찾기 ㄱ. 비용 인상 인플레이션이 발생할 경우 실질 GDP는 감소한다.

ㄴ. 수요 견인 인플레이션은 실질 GDP 증가가 동반되며, 주로 경기 호황기에 나타난다.

오답피하기 ㄷ. 비용 인상 인플레이션은 경기 침체와 물가 상승이 함께 나타나는 스태그플레이션을 초래할 수 있다.

ㄹ. 지급 준비율 인하는 확대 통화 정책이므로 인플레이션의 대책으로 적절하지 않다.

16 기업의 합리적 선택 분석

문제분석 갑 기업은 생산 비용이 최소화되도록 각 공장에 생산 물량을 할당한다. X재 생산량에 따른 공장별 생산 물량과 노동자 수를 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5	6	7	8
생산 물량 (A 공장, B 공장)	(0, 1)	(0, 2)	(0, 3) 또는 (1, 2) 또는 (2, 1)	(2, 2)	(2, 3)	(3, 3) 또는 (2, 4)	(3, 4)	(4, 4)
노동자 수 (명)	1	2	4	5	7	10	13	17

이를 활용하여 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 정리하면 다음 표와 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5	6	7	8
총수입(만 원)	10	20	30	40	50	60	70	80
총비용(만 원)	6	12	24	30	42	60	78	102
이윤(만 원)	4	8	6	10	8	0	-8	-22

정답찾기 ㄴ. 갑 기업이 얻을 수 있는 최대 이윤은 X재를 4개 생산할 때의 10만 원이다.

ㄹ. 갑 기업이 X재 5개를 생산한다면, 생산 비용을 최소화하기 위해 A 공장에서 2개, B 공장에서 3개를 생산한다.

오답피하기 ㄱ. 생산량이 4개일 때 이윤은 10만 원으로 양(+)의 값이다.

ㄷ. X재 생산량에 따른 평균 비용은 1개째 6만 원, 2개째 6만 원으로 2개까지 일정하다.

17 총수요와 총공급 곡선의 이동 이해

문제분석 (가)는 총수요 증가, (나)는 총공급 감소, (다)는 총공급 증가, (라)는 총수요 감소로 나타난다.

정답찾기 ㄱ. 가계 소득 증가에 따른 소비 증가는 총수요 증가 요인이다.

ㄷ. 산업에 필수적인 원자재 가격의 하락은 총공급 증가 요인이다.

오답피하기 ㄴ. 정부 지출 감소는 총수요 감소 요인이다.

ㄹ. 산업 전반의 생산성 향상은 총공급 증가 요인이다.

18 GDP 계산의 이해

문제분석 B 기업의 판매 수입은 1,500억 달러이지만, 부가 가치(임금, 지대, 이자, 이윤의 합)는 1,300억 달러이다. 이를 통해 B 기업의 중간재 규모가 200억 달러임을 알 수 있다.

정답찾기 ㄷ. A 기업의 X재 생산량은 100억 개, 판매 수입은 1,000억 달러이므로 X재의 개당 가격은 10달러이다. 또한 B 기업의 Y재 생산량은 200억 개, 판매 수입은 1,500억 달러이므로 Y재의 개당 가격은 7.5달러이다.

ㄹ. B 기업이 사용한 중간재는 200억 달러 규모이다. X재의 개당 가격은 10달러이므로 B 기업이 사용한 중간재는 20억 개이다. B 기업이 Y재 200억 개를 생산하였으므로 Y재 10개를 생산하기 위해 필요한 X재는 1개이다.

오답피하기 ㄱ. A 기업은 중간재 없이 X재를 생산하였으므로 부가 가치와 판매 수입이 일치하며, B 기업의 부가 가치는 '임금, 지대, 이자, 이윤'의 합과 일치한다. 따라서 ㉠은 '1,000', ㉡은 '1,300'이다.

ㄴ. 2022년 갑국의 GDP는 X재와 Y재 생산 과정에서 창출된 부가 가치의 합으로 계산할 수 있으므로 2,300억 달러(=1,000억 달러 + 1,300억 달러)이다.

19 보호 무역의 이해

문제분석 갑국은 t기에 X재를 국제 가격 20달러에 수입하였으므로 X재의 국내 생산량은 20개이다. 갑국 정부는 t+1기에 X재의 국내 생산량을 40개로 늘리기 위해 X재 개당 20달러의 관세를 부과해야 하고, t+2기에 X재의 국내 생산량이 80개가 되기 위해 X재 생산자에게 개당 40달러의 보조금을 지급해야 한다.

정답찾기 ⑤ X재의 국내 생산량은 t기에 20개, t+1기에 40개, t+2기에 80개이다.

오답피하기 ① ㉠은 '20달러', ㉡은 '40달러'이다.

② t+1기에 X재 수입량은 40개이고, X재 개당 20달러의 관세가 부과되었으므로 정부의 관세 수입은 800달러이다.

③ t+2기에 갑국 정부가 X재 생산자에게 개당 40달러의 보조금을 지급하여 균형 거래량은 80개가 되었다. 따라서 정부의 보조금 지급 총액은 3,200달러(=40달러 × 80개)이다.

④ X재 수입량은 t기에 80개, t+1기에 40개이다.

20 고용 관련 지표의 이해

문제분석 취업자 수를 a, 실업자 수를 b, 비경제 활동 인구를 c라 할 경우 고용률은 ' $\frac{a}{a+b+c} \times 100$ ', 경제 활동 참가율은 ' $\frac{a+b}{a+b+c} \times 100$ '이다. 고용률과 경제 활동 참가율이 하락하였으므로 (가), (나), (다) 중 2021년 대비 2022년에 비율이 낮아진 (다)는 취업자 수, (다)와 더한 값의 비율이 낮아진 (가)는 실업자 수이다. 따라서 (나)는 비경제 활동 인구이다.

정답찾기 ③ 실업률은 2021년이 ' $(\frac{25}{90}) \times 100$ '이고, 2022년이 ' $(\frac{25}{80}) \times 100$ '이다. 따라서 실업률은 2021년보다 2022년이 높다.

오답피하기 ① (다)가 취업자 수이므로 2021년의 고용률은 65%이다.

② 경제 활동 인구는 (가)와 (다)의 합이므로 2022년의 경제 활동 참가율은 80%이다.

④ 15세 이상 인구는 '(가)+(나)+(다)', 경제 활동 인구는 '(가)+(다)'이다. 경제 활동 인구는 2021년과 2022년이 같고 경제 활동 참가율은 2021년이 90%, 2022년이 80%이므로 2021년과 2022년의 경제 활동 인구를 각각 720명이라고 가정한다면, 15세 이상 인구는 2021년이 800명, 2022년이 900명이다. 따라서 15세 이상 인구는 2022년이 2021년보다 많다.

⑤ (가)는 실업자 수, (나)는 비경제 활동 인구이다.

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

1 민간 경제의 순환 이해

문제분석 (가) 시장에서는 노동이 거래되므로 (가) 시장은 생산 요소 시장, (나) 시장은 생산물 시장이다. 따라서 A는 가계, B는 기업이다.

정답찾기 ② 기업은 생산물을 생산하기 위해 생산 요소를 구매하는 생산 요소 시장의 수요자이다.

오답짜기 ① 가계는 효용 극대화를 추구한다.

③ 기업은 가계와 달리 생산물 시장의 공급자이다.

④ 재화의 판매 수입은 생산물 시장에서 기업으로의 화폐 흐름에 포함된다.

⑤ 토지는 생산 요소 시장에서 거래되는 실물이다.

2 경제 체제의 이해

문제분석 '보이지 않는 손'에 의한 경제 문제의 해결을 강조하는 B는 시장 경제 체제이므로 A는 계획 경제 체제이다.

정답찾기 ① 계획 경제 체제에서는 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유가 인정되지 않고 국유화가 나타난다.

오답짜기 ② 정부의 결정과 통제에 의한 경제 문제 해결을 강조하는 경제 체제는 계획 경제 체제이다.

③ 계획 경제 체제와 시장 경제 체제에서는 모두 '무엇을 생산할 것인가'의 경제 문제가 발생한다.

④ 시장 경제 체제에서는 경제 문제 해결 과정에서 효율성을 고려한다.

⑤ 시장 경제 체제에서는 계획 경제 체제와 달리 민간 경제 주체의 자유로운 경쟁을 보장한다.

3 합리적 선택의 이해

문제분석 갑이 X재~Z재를 선택할 때의 편익, 기회비용, 순편익을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	X재	Y재	Z재
편익	9	8	7
기회비용	8	9	9
명시적 비용	3	3	3
암묵적 비용	5	6	6
순편익	1	-1	-2

정답찾기 ㄱ. X재 선택의 순편익이 1만 원이므로 갑은 X재를 선택하는 것이 합리적이다.

ㄴ. Y재 선택과 Z재 선택의 암묵적 비용은 각각 6만 원으로 같다.

오답짜기 ㄷ. X재 선택의 기회비용은 8만 원, Y재 선택의 기회비용은 9만 원이므로 X재 선택의 기회비용은 Y재 선택의 기회비용보다 작다.

ㄹ. Y재 선택과 Z재 선택의 순편익은 모두 음(-)의 값을 가진다.

4 합리적 소비의 이해

문제분석 X재 또는 Y재 소비량에 따른 총편익과 X재 또는 Y재 소비량을 1개씩 증가시킬 때마다 추가적으로 얻은 편익을 각각 나타내면 다음과 같다.

〈X재 또는 Y재 소비량에 따른 총편익〉

소비량(개)	1	2	3	4	5
X재(만 원)	14	26	36	44	50
Y재(만 원)	20	36	48	56	60

〈X재 또는 Y재 소비량이 1개씩 증가할 때마다 추가적으로 얻는 편익〉

(단위: 만 원)

구분	1개째	2개째	3개째	4개째	5개째
X재	14	12	10	8	6
Y재	20	16	12	8	4

정답찾기 ⑤ ㉠이 '30만 원'이라면, X재와 Y재 중 1개의 소비를 더 늘릴 수 있으므로 갑은 추가적 편익을 더 얻을 수 있는 X재의 소비를 1개 더 늘릴 것이다.

오답짜기 ① 갑은 X재 2개와 Y재 3개를 소비하는 것이 합리적이다.

② X재 4개와 Y재 1개를 소비했을 때의 총편익은 64만 원, X재 1개와 Y재 4개를 소비했을 때의 총편익은 70만 원이므로 X재 4개와 Y재 1개를 소비했을 때의 총편익은 X재 1개와 Y재 4개를 소비했을 때보다 작다.

③ 소비량이 3개에서 4개로 증가할 때 추가적으로 얻는 편익은 X재와 Y재가 각각 8만 원으로 같다.

④ ㉡이 '5만 원'이라면, 갑은 Y재 1개를 소비할 것이다.

5 기업의 합리적 선택 분석

문제분석 A 기업의 시기별 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

〈t 시기〉

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(만 원)	5	10	15	20	25
총비용(만 원)	4	7	9	14	20
이윤(만 원)	1	3	6	6	5

〈t+1 시기〉

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(만 원)	10	20	30	40	50
총비용(만 원)	7	13	18	26	38
이윤(만 원)	3	7	12	14	12

정답찾기 ④ t+1 시기에 생산량이 3개일 때와 5개일 때의 이윤은 각각 12만 원으로 같다.

오답피하기 ① t 시기에 생산량이 2개일 때의 이윤은 3만 원, 생산량이 4개일 때의 이윤은 6만 원이다.

② t 시기에 생산량을 4개에서 5개로 늘릴 때 추가적으로 발생하는 비용은 6만 원이다.

③ t+1 시기에 생산량을 3개에서 4개로 늘릴 때 총비용은 8만 원 더 증가한다.

⑤ 생산량이 4개일 때의 이윤은 t 시기에 6만 원, t+1 시기에 14만 원이다.

6 배제성과 경합성의 이해

문제분석 공공재와 공유 자원은 모두 배제성이 없는 재화이고, 사적 재화는 배제성이 있는 재화이므로 X재와 Y재는 각각 공공재와 공유 자원 중 하나이다. 공유 자원과 사적 재화는 모두 경합성이 있는 재화이고, 공공재는 경합성이 없는 재화이므로 Y재와 Z재는 각각 공유 자원과 사적 재화 중 하나이다. 따라서 X재는 공공재, Y재는 공유 자원, Z재는 사적 재화이다.

정답찾기 ① 공공재는 대가를 지불하지 않고 소비하려는 무임승차자 문제가 나타날 수 있다.

오답피하기 ② 공유 자원은 경합성을 가진다.

③ '공해상의 물고기'는 공유 자원의 사례에 해당한다.

④ 공유 자원은 경합성이 있어 남용으로 인해 고갈되는 문제가 발생할 수 있다.

⑤ 사적 재화는 대가를 지불하지 않는 사람의 소비를 막을 수 있는 배제성을 가진다.

7 시장 균형의 변동 이해

문제분석 X재의 균형 가격이 상승할 때 연관 관계에 있는 Y재의 수요가 감소하여 Y재의 균형 가격이 하락하였으므로 X재와 Y재는 보완 관계에 있다. 한편, X재의 균형 가격이 하락할 때 연관 관계에 있는 Z재의 수요가 감소하여 Z재의 균형 가격이 하락하였으므로 X재와 Z재는 대체 관계에 있다.

정답찾기 ㄱ. X재의 균형 가격이 상승(하락)하기 위해서는 X재 공급이 감소(증가)해야 한다. 따라서 (가)에는 '감소', (나)에는 '증가'가 들어갈 수 있다.

ㄷ. X재의 생산 기술 발전은 X재의 공급 증가 요인이다. X재의 공급 증가는 보완 관계에 있는 Y재의 균형 거래량 증가 요인이다.

오답피하기 ㄴ. Y재는 X재와 보완 관계에 있다.

ㄹ. X재의 원자재 가격 상승은 X재의 공급 감소 요인이다. X재의 공급 감소는 대체 관계에 있는 Z재의 판매 수입 증가 요인이다.

8 시장 균형의 변동 이해

문제분석 (가)는 X재 시장의 판매 수입이 증가하였으나 균형 거래량이 변함없는 시장 상황, (나)는 판매 수입이 감소하였으나 균형 거래량이 변함없는 시장 상황을 나타낸다. X재 시장에서 (가)가 나타나

기 위해서는 수요가 증가하고 공급이 감소해야 하고, (나)가 나타나기 위해서는 수요가 감소하고 공급이 증가해야 한다.

정답찾기 ㄷ. X재는 정상재이므로 소비자의 소득 증가는 X재의 수요 증가 요인이다. 따라서 (가)의 수요 변동 요인으로 소비자의 소득 증가를 들 수 있다.

ㄹ. 생산 요소 가격 하락은 X재의 공급 증가 요인이다. 따라서 (나)의 공급 변동 요인으로 생산 요소 가격 하락을 들 수 있다.

오답피하기 ㄱ. (가)에서 균형 가격은 상승한다.

ㄴ. (나)에서 수요는 감소한다.

9 시장 균형의 변동 이해

문제분석 X재 시장의 가격별 수요량과 공급량을 나타내면 다음과 같다.

가격(만 원)	2	3	4	5	6	7
수요량(개)	100	90	80	70	60	50
공급량(개)	40	50	60	70	80	90

정답찾기 ④ 정부가 수요자 갑, 을, 병에게 각각 개당 1만 원의 보조금을 지급할 경우 모든 가격 수준에서 수요량은 10개씩 증가한다. 이때 균형 가격은 5만 5,000원이다.

오답피하기 ① 가격이 3만 원일 때 수요량은 90개, 공급량은 50개가 되어야 하므로 ㉠은 '17', ㉡은 '9'이다.

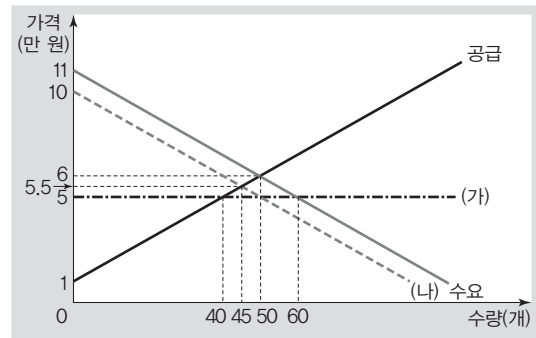
② 가격이 5만 원일 때 수요량과 공급량이 각각 70개로 일치하므로 균형 가격은 5만 원이다.

③ 가격이 3만 원일 때와 7만 원일 때의 거래량은 각각 50개로 같다.

⑤ 정부가 공급자 A, B, C에게 각각 개당 1만 원의 세금을 부과할 경우 모든 가격 수준에서 공급량은 10개씩 감소한다. 이때 균형 가격은 5만 5,000원, 균형 거래량은 65개이다.

10 시장 변동에 따른 잉여의 변화 이해

문제분석 갑국의 X재 시장 상황을 나타내면 다음과 같다.



갑국 X재 시장의 현재 균형 가격은 6만 원, 균형 거래량은 50개이다. (가)를 시행할 경우 가격은 5만 원, 거래량은 40개가 되고, (나)를 시행할 경우 가격은 5만 5,000원, 거래량은 45개가 된다.

정답찾기 ③ 현재 소비자 잉여는 125만 원, (가)를 시행할 경우 소비자 잉여는 160만 원이므로 (가)를 시행할 경우 소비자 잉여는 35만 원 증가한다.

오답피하기 ① ㉠에는 '감소'가 들어갈 수 있다.

- ② 균형 가격은 6만 원이다.
- ④ (나)를 시행할 경우 판매 수입 감소액은 52만 5,000원이다.
- ⑤ (가)를 시행할 경우와 (나)를 시행할 경우의 생산자 잉여는 모두 현재보다 감소한다.

11 외부 효과의 이해

문제분석 t 시기에 비해 t+1 시기에 X재 시장에서는 균형 가격이 상승하고 균형 거래량이 증가하였으므로 소비 측면에서 외부 불경제가 발생하였다. 반면, t 시기에 비해 t+1 시기에 Y재 시장에서는 균형 가격이 상승하고 균형 거래량이 감소하였으므로 생산 측면에서 외부 경제가 발생하였다.

정답찾기 ① X재 시장에서는 소비 측면에서 외부 불경제가 발생하였다.

오답피하기 ② Y재 시장에서는 생산 측면에서 외부 경제가 발생하였다.

③ X재 시장에서는 소비 측면에서 외부 불경제가 발생하였으므로 정부가 소비자에게 보조금을 지급할 경우 외부 효과가 심화될 수 있다.

④ Y재 시장에서는 생산 측면에서 외부 경제가 발생하였으므로 정부가 생산자에게 세금을 부과할 경우 외부 효과가 심화될 수 있다.

⑤ X재 시장에서는 사적 편익이 사회적 편익보다 크다.

12 국내 총생산의 이해

문제분석 연도별로 갑국의 실질 국내 총생산을 구성하는 지출 항목의 규모를 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	2021년	2022년	
실질 국내 총생산	500	550	
지출 항목 규모	소비 지출	225	231
	투자 지출	150	165
	정부 지출	100	121
	순수출	25	33

정답찾기 ① 갑국 가계의 소비는 갑국의 지출 국민 소득 중 소비 지출에 포함되므로 갑국 가계의 갑국산 상품에 대한 소비 지출액은 ㉠에 포함된다.

오답피하기 ② 을국 소재 기업의 갑국산 원자재 수입 대금은 갑국의 지출 국민 소득 중 순수출에 포함된다.

③ 2022년 갑국의 소비 지출액은 2021년보다 증가하였다.

④ 제시된 자료만으로는 연도별 갑국의 수출액 규모를 파악할 수 없다.

⑤ 2021년 대비 2022년에 갑국의 정부 지출 증가율은 21%, 순수출 증가율은 32%이다.

13 경기 안정화 정책의 이해

문제분석 갑국의 2021년 분기별 전분기 대비 물가 상승률과 경제 성장률이 모두 음(-)의 값으로 나타나므로 경기가 침체되고 있음을 파악할 수 있다.

정답찾기 ④ 국공채 매입 증대는 확대 통화 정책의 수단으로서 경기를 부양하기 위한 통화 정책에 해당한다.

오답피하기 ① 2021년 3/4분기의 물가 수준은 2/4분기보다 낮다.

② (가)에는 '감소'가 들어갈 수 있다.

③ 소득세율 인상은 긴축 재정 정책의 수단이다.

⑤ (나)와 (다)에는 모두 갑국의 실질 GDP를 증가시키는 요인에 해당하는 정책 수단이 들어갈 수 있다.

14 고용 지표의 변화 이해

문제분석 2021년 대비 2022년에 갑국과 을국의 고용 관련 인구의 변화를 나타내면 다음과 같다.

구분	갑국	을국
15세 이상 인구	변함없음.	변함없음.
경제 활동 인구	취업자 수	변함없음.
	실업자 수	증가
비경제 활동 인구	감소	변함없음.

정답찾기 ⑤ 갑국과 을국의 실업자 수는 모두 증가하였는데, 갑국에서는 취업자 수가 변함없고 을국에서는 취업자 수가 감소하였으므로 갑국과 을국은 모두 경제 활동 인구에서 취업자 수가 차지하는 비중이 감소하였다.

오답피하기 ① 갑국의 취업자 수는 변함없다.

② 을국의 실업자 수는 증가하였다.

③ 갑국의 비경제 활동 인구는 감소하였고, 을국의 비경제 활동 인구는 변함없다.

④ 갑국과 을국은 모두 '취업자 수 대비 실업자 수'가 증가하였다.

15 경제 성장률과 물가 상승률의 이해

문제분석 갑국의 연도별 경제 지표를 나타내면 다음과 같다.

구분	2019년	2020년	2021년	2022년
GDP 디플레이터	100	80	95	100
명목 GDP(억 달러)	100	100	95	125
실질 GDP(억 달러)	100	125	100	125
인구 증가율(%)	1	-1	0	1
전년 대비 1인당 실질 GDP 증감	-	증가	감소	증가

정답찾기 ④ 2022년은 전년보다 실질 GDP가 25% 증가하였는데 인구는 1% 증가하였으므로 2022년의 1인당 실질 GDP는 2021년보다 크다.

오답피하기 ① 제시된 자료만으로는 2018년의 명목 GDP를 파악할 수 없다.

② 2020년의 명목 GDP는 2019년과 같은데 2020년의 인구는 2019년에 비해 1% 감소하였으므로 2020년의 1인당 명목 GDP는 2019년보다 크다.

③ 2021년의 경제 성장률은 -20%이다.

⑤ 2021년과 2022년에 모두 전년 대비 물가 상승률은 양(+)^{의 값을 가진다.}

16 환율 변동의 이해

문제분석 (가)는 원/달러 환율이 상승했는데 원/엔 환율이 변함없는 상황, (나)는 원/달러 환율이 변함없는데 원/엔 환율이 상승한 상황, (다)는 원/달러 환율이 하락했는데 원/엔 환율이 변함없는 상황을 나타낸다.

정답찾기 나. (나)에서는 달러화 대비 엔화 가치가 상승하므로 일본인의 미국 여행 경비에 대한 부담이 감소하는 요인이다.

르. (가)에서는 달러화 대비 원화 가치가 하락하고, (다)에서는 달러화 대비 원화 가치가 상승한다. 따라서 (다)는 (가)와 달리 한국 기업의 달러화 표시 외채 상환 부담이 감소하는 요인이다.

오답피하기 가. (가)는 달러화 대비 엔화 가치 하락을 의미한다.

다. (다)는 달러화로 표시한 한국산 제품의 수출 가격이 상승하는 요인이다.

17 경상 수지의 이해

문제분석 갑국과 을국의 연도별 경상 수지를 항목별로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	2021년		2022년	
	갑국	을국	갑국	을국
상품 수지	100	-100	90	-90
서비스 수지	-60	60	20	-20
본원 소득 수지	-30	30	-10	10
이전 소득 수지	10	-10	-20	20

정답찾기 ③ 갑국 정부가 을국에서 도입한 차관의 이자 상환액이 포함되는 갑국의 경상 수지 항목은 본원 소득 수지이다. 2022년에 갑국의 본원 소득 수지는 적자이다.

오답피하기 ① 2021년에 을국의 경상 수지는 20억 달러 적자이므로 이는 을국의 통화량 감소 요인이다.

② 갑국 기업이 을국 기업에 지급하는 지식 재산권 사용료가 포함되는 갑국의 경상 수지 항목은 서비스 수지이다. 2021년에 갑국의 서비스 수지는 적자이다.

④ 을국이 받는 무상 원조가 포함되는 을국의 경상 수지 항목은 이전 소득 수지이다. 을국의 이전 소득 수지는 2021년에 적자에서 2022년에 흑자로 전환되었다.

⑤ 2021년과 2022년에 모두 갑국의 상품 수지는 흑자이므로 갑국의 재화 수출액은 수입액보다 많다.

18 금융 상품의 이해

문제분석 갑은 A 기업의 주식을 보유하고, 을은 B 기업의 채권을 보유하고 있다.

정답찾기 ④ 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이다.

오답피하기 ① 갑은 A 기업의 주식을 보유하고 있으므로 A 기업 주주로서의 권리를 가진다.

② 채권은 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품이다.

③ 주식과 채권은 모두 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품이다.

⑤ 펀드는 원금이 보장되는 금융 상품이 아니므로 원금 손실의 위험이 발생할 수 있다.

19 명목 이자율과 물가 상승률의 이해

문제분석 명목 이자율이 양(+)^{의 값을 가지는 경우 물가 상승률에 관계없이 예금에 대한 이자가 발생한다.}

정답찾기 나. 2021년의 명목 이자율은 양(+)^{의 값을 가지므로 2021년에는 예금에 가입하는 것이 현금 보유보다 유리하다.}

르. 2022년의 물가 상승률은 양(+)^{의 값을 가지므로 화폐 구매력은 2022년이 2021년보다 낮다.}

오답피하기 가. 2019년의 명목 이자율은 양(+)^{의 값을 가지므로 2019년에는 예금에 대한 이자가 발생한다.}

다. 2020년의 물가 상승률은 0%이므로 2020년의 물가 수준은 2019년과 같다.

20 무역 발생의 원리 이해

문제분석 갑국과 을국의 X재와 Y재 1개 생산의 기회비용을 나타내면 다음과 같다.

구분	갑국	을국
X재 1개 생산의 기회비용	Y재 1/2개	Y재 2/3개
Y재 1개 생산의 기회비용	X재 2개	X재 3/2개

따라서 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

정답찾기 ④ 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1/2개이다. 따라서 X재와 Y재의 교환 비율이 1 : 1이라면, 갑국은 교역에 참여할 것이다.

오답피하기 ① 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

② 갑국의 X재 최대 생산 가능량은 100개, 을국의 X재 최대 생산 가능량은 90개이므로 을국의 X재 최대 생산 가능량은 갑국보다 적다.

③ 교역 이전 갑국이 X재 50개를 소비할 경우 Y재는 최대 25개 소비할 수 있다.

⑤ 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 3/2개이다. 따라서 X재와 Y재의 교환 비율이 2 : 1이라면, 을국은 교역에 참여할 것이다.

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

1 경제 활동의 이해

문제분석 감이 한 달간 아르바이트를 하고 월급을 받은 것은 노동에 대한 대가이므로 분배에, 을이 친구에게 줄 장갑을 만들기 위해 뜨개실을 구매한 것은 재화를 구매한 것이므로 소비에, 병이 식빵을 만들기 위해 밀가루를 구매한 것은 생산 요소를 구매한 것이므로 생산에 해당한다. 따라서 A는 분배, B는 소비, C는 생산이다.

정답찾기 나. 소비 활동의 주체는 가계이다. 가계는 생산물 시장에서 수요자의 역할을 담당한다.

르. 분배는 생산 요소 시장에서, 소비는 생산물 시장에서 이루어지는 활동이다.

오답피하기 기. 저장, 운송, 판매 등의 서비스 제공은 분배가 아닌 생산에 포함된다.

디. 소비 활동의 주체인 가계는 효용 극대화를 추구하고, 생산 활동의 주체인 기업은 이윤 극대화를 추구한다.

2 합리적 선택의 이해

문제분석 감이 5만 원의 예산을 모두 사용하여 선택 가능한 구매 조합에 따른 명시적 비용, 암묵적 비용, 편익, 순편익을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	명시적 비용	암묵적 비용	편익	순편익
E재	5	6	10	-1
A재+D재	5	5	11	1
B재+C재	5	6	9	-2

정답찾기 ① A재와 D재를 함께 구입하는 경우에만 순편익이 양(+)의 값을 갖는다.

오답피하기 ② B재와 C재를 함께 구입하는 경우 암묵적 비용은 6만 원이다.

③ E재만 구입하는 경우의 기회비용은 11만 원, A재와 D재를 함께 구입하는 경우의 기회비용은 10만 원이다.

④ E재만 구입하는 경우와 B재와 C재를 함께 구입하는 경우의 명시적 비용은 각각 5만 원으로 동일하다.

⑤ 6만 원의 예산으로 선택 가능한 구매 조합 중 C재와 D재를 함께 구입하는 경우의 명시적 비용은 6만 원이고, 암묵적 비용은 7만 원(A재, B재, D재를 함께 구입하는 경우 얻을 수 있는 이익)인데, 편익은 12만 원이므로 순편익은 음(-)의 값을 가진다.

3 경제 체제의 이해

문제분석 정부의 경제 개입 정도가 상대적으로 작은 A는 시장 경제 체제이고, 상대적으로 큰 B는 계획 경제 체제이다.

정답찾기 ② 계획 경제 체제에서는 원칙적으로 생산 수단의 사적 소유가 부정되어 생산 수단의 국유화가 나타난다.

오답피하기 ① 자원 배분의 효율성보다 형평성을 중시하는 것은 시장 경제 체제의 일반적인 특징으로 보기 어렵다.

③ 정부의 계획과 통제에 의한 자원 배분을 강조하는 것은 계획 경제 체제이다.

④ '보이지 않는 손'에 의한 경제 문제의 해결을 강조하는 것은 시장 경제 체제이다.

⑤ 민간 경제 주체의 자율성 보장 정도는 시장 경제 체제가 계획 경제 체제보다 높다. 따라서 (가)가 '민간 경제 주체의 자율성 보장 정도'라면, ㉠에는 'A<B'가 들어갈 수 없다.

4 외부 효과의 유형 이해

문제분석 정부 개입으로 시장 가격이 상승하고 시장 거래량이 증가한 A재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제, 정부 개입으로 시장 가격이 하락하고 시장 거래량이 증가한 B재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제, 정부 개입으로 시장 가격이 상승하고 시장 거래량이 감소한 C재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제, 정부 개입으로 시장 가격이 하락하고 시장 거래량이 감소한 D재 시장에서는 소비 측면의 외부 불경제가 나타났다.

정답찾기 ④ 정부 개입 전 D재 시장에서는 소비 측면의 외부 불경제가 나타났다. 소비 측면의 외부 불경제가 나타나는 상황에서는 사회적 편익이 사적 편익보다 작다.

오답피하기 ① 정부 개입 전 A재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 나타났다.

② 정부 개입 전 B재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제가 나타났다. 생산 측면의 외부 경제가 나타나는 상황에서는 사회적 비용이 사적 비용보다 작다.

③ 정부 개입 전 C재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제가 나타났다.

⑤ 정부는 A재와 B재에 대해 보조금을 지급하였고, C재와 D재에 대해 세금을 부과하였다.

5 기업의 합리적 선택 분석

문제분석 갑 기업의 X재 생산량에 따른 평균 수입, 총수입, 평균 비용, 총비용, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5	6
평균 수입(만 원)	12	12	12	12	12	12
총수입(만 원)	12	24	36	48	60	72
평균 비용(만 원)	15	10	8	7.5	8	10
총비용(만 원)	15	20	24	30	40	60
이윤(만 원)	-3	4	12	18	20	12

정답찾기 ③ 생산량이 3개일 때와 6개일 때의 이윤은 각각 12만 원으로 동일하다.

오답피하기 ① 생산량이 5개일 때 이윤은 20만 원으로 극대화된다.

- ② 생산량이 4개일 때 평균 비용은 7만 5,000원으로 가장 낮다.
- ④ 생산량이 1개씩 증가할 때 총수입의 증가율은 100%, 50%, 약 33%, 25%, 20%로 지속적으로 감소한다.
- ⑤ 생산량이 1개씩 증가할 때마다 추가되는 비용은 3개까지 감소하다가 4개부터 증가한다.

6 수요와 공급의 변동 이해

문제분석 X재가 수요와 공급 법칙을 따르며, 수요와 공급 곡선이 모두 직선인 상황에서 A와 B는 각각 수요 또는 공급 중 하나의 변동에 따라 이동한 균형점이므로 X재의 수요 곡선은 A와 B를 지나는 직선이고, X재의 공급 곡선은 B와 E를 지나는 직선이다. 이에 따라 A는 공급 감소, B는 수요 증가, C는 수요 감소와 공급 감소, D는 수요 감소와 공급 증가에 의해 나타나는 균형점의 이동임을 알 수 있다.

정답찾기 ㄱ. 수행 평가 채점 결과가 만점이므로 (가)~(바)는 모두 옳은 내용이다. 따라서 소비자의 소득 감소는 X재의 수요 감소 요인이므로 X재는 정상재이다.

ㄷ. A는 공급 감소에 따라 이동한 균형점이므로 현재 X재의 수요 곡선상에 위치한다. 한편, D는 수요 감소와 공급 증가에 따라 이동한 균형점이므로 현재 X재의 수요 곡선상에 위치하지 않는다.

오답피하기 ㄴ. 대체재의 가격 하락은 수요 감소 요인이므로 ㉠에 들어갈 수 없다.

ㄹ. B는 수요 증가에 따라 이동한 균형점이므로 현재 X재의 공급 곡선상에 위치한다. 한편, C는 수요 감소와 공급 감소에 따라 이동한 균형점이므로 현재 X재의 공급 곡선상에 위치하지 않는다.

7 시장 균형의 이해

문제분석 X재 가격에 따른 시장 수요량과 시장 공급량을 나타내면 다음과 같다.

가격(만 원)	1	2	3	4	5	6
수요량(개)	11	9	6	3	1	0
공급량(개)	1	3	6	9	11	12

정답찾기 ⑤ 정부가 X재 소비자에게 개당 2만 원의 보조금을 지급하면, 균형 거래량은 6개에서 9개로 3개 증가한다.

오답피하기 ① 균형 가격은 3만 원, 균형 거래량은 6개이다.

② 갑의 소비자 잉여는 0이고, 병의 소비자 잉여는 3만 원이다. 따라서 갑의 소비자 잉여는 병보다 3만 원 적다.

③ A의 생산자 잉여는 3만 원이고, B의 생산자 잉여는 1만 원이다. 따라서 A의 생산자 잉여는 B의 3배이다.

④ 정부가 X재 시장에서 최저 가격을 4만 원으로 설정하는 경우 초과 공급은 6개이다.

8 정부의 시장 개입에 따른 잉여의 변화 이해

문제분석 갑국 정부가 X재를 생산자들로부터 P_1 에 사들이면, 생산자 잉여는 ③만큼 증가한다. 한편, 갑국 정부가 X재를 소비자들에게 P_2 에 판매하면, 소비자 잉여는 ⑥만큼 증가한다. 이때 갑국 정부가 생

산자들로부터 X재를 사들이는 데 드는 비용은 $P_1 \times Q_2$ 이고, 갑국 정부가 소비자들에게 X재를 판매하여 얻는 수입은 $P_2 \times Q_2$ 이다. 따라서 ③+⑥+④만큼의 재정 손실이 발생하며, 이는 생산자 잉여와 소비자 잉여의 증가분을 합한 것보다 ④만큼 크다.

정답찾기 ⑤ ⑥에는 ③+⑥+④가 적절하다.

9 정보의 비대칭성 이해

문제분석 A사는 임상 실험 지원자를 K-바이러스 확진 경험 유무에 따라 구분하고자 한다. 이를 위해 별도 검사를 통해 K-바이러스 확진 사실이 없음을 증명한 지원자에게는 추가 사례금을 지급하고자 한다.

정답찾기 ㄱ. A사는 추가 사례금 지급을 통해 임상 실험 지원자 중 K-바이러스 확진 사실이 없는 지원자를 가려내고자 한다.

ㄴ. 추가 사례금이 별도 검사 비용보다 적다면, A사는 연구 목적을 제대로 달성하기 어렵다.

오답피하기 ㄷ. A사는 K-바이러스 확진 사실이 없는 지원자에게만 추가 사례금을 지급하므로 확진 사실이 있는 지원자는 검사받을 필요가 없다. 따라서 K-바이러스 확진 사실이 있는 사람의 지원 여부는 추가 사례금이나 별도 검사 비용의 수준과는 직접적 관련이 없다.

ㄹ. 추가 사례금이 별도 검사 비용보다 많다면, K-바이러스 확진 사실이 없는 지원자의 증가 요인으로 작용할 수 있다.

10 지출 국민 소득과 분배 국민 소득의 이해

문제분석 (가)는 국내 총생산을 지출 측면에서 나타낸 것이고, (나)는 분배 측면에서 나타낸 것이다. 국민 소득 3면 등가의 법칙이 적용되므로 연도별로 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출의 합과 임금, 이자, 지대, 이윤의 합은 일치한다.

정답찾기 ② 갑국의 실질 GDP는 t년이 400억 달러, t+1년이 420억 달러이다. 따라서 t+1년에 갑국의 경제 성장률은 $5\% = [(420억 달러 - 400억 달러) / 400억 달러] \times 100$ 이다.

오답피하기 ① 국민 소득 3면 등가의 법칙에 따라 (가)와 (나)의 연도별 실질 GDP는 동일하므로 A는 20억 달러(=420억 달러-400억 달러)이고, B는 40억 달러(=400억 달러-360억 달러)이다. 따라서 A는 B의 1/2배이다.

③ 순수출에는 재화뿐만 아니라 서비스의 거래도 포함되는데, 상품 수지는 재화의 거래만을 대상으로 한다. 따라서 순수출에 대한 정보만으로는 상품 수지가 적자를 기록하였는지 여부를 알 수 없다.

④ 운송업자가 국내에서 영업용 차량을 구입한 것은 투자 지출에 해당한다.

⑤ 갑국 생산물을 자국 내에서 소비하는 것은 소비 지출에 해당하므로 지출 국민 소득을 증가시킨다. 이는 해당 생산물의 생산에 참여한 사람의 소득이 되므로 분배 국민 소득 또한 증가시킨다.

11 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

문제분석 2019년과 2021년에는 명목 GDP가 실질 GDP보다 높으므로 GDP 디플레이터는 100보다 크고, 2022년에는 명목 GDP가 실질

GDP보다 낮으므로 GDP 디플레이터는 100보다 작다. 한편, 2018년은 기준 연도이고, 2020년은 명목 GDP와 실질 GDP가 동일하므로 2018년과 2020년의 GDP 디플레이터는 모두 100이다.

정답찾기 ④ 2018년과 2020년 모두 GDP 디플레이터가 100이고, 2019년과 2021년 모두 GDP 디플레이터가 100보다 크다. 2019년의 GDP 디플레이터가 2021년의 GDP 디플레이터보다 크므로 전년 대비 물가 상승률은 2019년보다 2021년이 낮다.

오답피하기 ① 2019년의 GDP 디플레이터는 100보다 크고, 2022년의 GDP 디플레이터는 100보다 작다.

② 2020년의 실질 GDP는 2019년보다 증가하였으므로 2020년의 경제 성장률은 양(+)의 값을 갖는다.

③ 2020년의 GDP 디플레이터는 100이고, 2022년의 GDP 디플레이터는 100보다 작다.

⑤ 2020년과 2022년의 실질 GDP는 모두 전년보다 증가하였으므로 국민 경제의 생산 수준은 전년보다 높다.

12 경제 안정화 정책의 이해

문제분석 카드 1의 내용은 확대 통화 정책이므로 2점, 카드 2의 내용은 확대 재정 정책이므로 4점, 카드 3의 내용은 긴축 통화 정책이므로 1점, 카드 4의 내용은 긴축 재정 정책이므로 3점, 카드 5의 내용은 확대 통화 정책이므로 2점이 부여된다.

정답찾기 나. 두 사람이 각각 카드 1과 카드 5를 뽑고 나머지 한 사람이 카드 3을 뽑으면, 두 사람이 공동 우승을 차지하는 상황이 발생할 수 있다.

다. 카드 2를 뽑으면 4점이므로 나머지 카드로 부여받을 수 있는 최고점은 3점이다. 따라서 갑이 카드 2를 뽑으면, 을과 병의 게임 결과에 상관없이 갑의 단독 우승이 확정된다.

오답피하기 가. 상자에 담긴 카드의 총점은 12점(=2점+4점+1점+3점+2점)이다.

라. 갑~병이 각각 카드 3~카드 5를 뽑을 경우 세 장의 카드에 부여된 점수의 합은 6점이고, 상자에 남은 카드 1, 카드 2에 부여된 점수의 합도 6점이다.

13 고용 지표의 이해

문제분석 t년보다 t+1년의 고용률은 낮고, 경제 활동 참가율은 높다. 15세 이상 인구는 변함이 없으므로 t년보다 t+1년의 취업자 수는 감소하고 경제 활동 인구는 증가하였다.

정답찾기 갑. t년보다 t+1년은 취업자 수가 감소하고 경제 활동 인구가 증가하였으므로 실업자 수가 증가하였다. 따라서 실업률은 t년보다 t+1년이 높다.

병. 15세 이상 인구는 변함이 없고, 경제 활동 인구는 t년보다 t+1년이 증가하였다. 따라서 비경제 활동 인구는 t년보다 t+1년이 적다.

오답피하기 을. t년보다 t+1년의 취업자 수는 감소하였다.

정. t년보다 t+1년의 취업자 수는 감소하고, 실업자 수는 증가하였다. 따라서 취업자 수 대비 실업자 수는 t년보다 t+1년이 크다.

14 관세 부과의 효과 분석

문제분석 갑국의 X재 가격에 따른 수요량과 공급량을 1달러 단위로 나타내면 다음과 같다.

가격(달러)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
수요량(만 개)	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
공급량(만 개)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18

정답찾기 ③ t 시기에 X재 가격은 5달러이다. 이때 X재 수요량은 16만 개, X재 공급량은 4만 개이므로 갑국의 X재 수입량은 12만 개이다. 한편, t+1 시기에 X재 가격은 7달러이다. 이때 X재 수요량은 14만 개, X재 공급량은 8만 개이므로 갑국의 X재 수입량은 6만 개이다.

오답피하기 ① t+1 시기 갑국 정부의 관세 수입은 12만 달러(=2달러 × 6만 개)이다.

② 시장 개방 전 갑국에서 X재의 시장 거래량은 12만 개이다.

④ 갑국 내 X재 소비자의 소비 지출은 시장 개방 전에 108만 달러(=9달러 × 12만 개), t 시기에 80만 달러(=5달러 × 16만 개)이다.

⑤ 시장 개방 전 갑국 X재 시장의 생산자 잉여는 36만 달러(=6달러 × 12만 개 × 1/2), t+1 시기 갑국 X재 시장의 생산자 잉여는 16만 달러(=4달러 × 8만 개 × 1/2)이다.

15 무역 원리의 이해

문제분석 교역 후 을국의 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전보다 증가하였으므로 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가지며, 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다. 그런데 교역 후 갑국과 을국은 모두 X재와 Y재를 각각 30개씩 소비하였으므로 특화를 통해 갑국은 Y재 60개를, 을국은 X재 60개를 생산하였음을 알 수 있다. 한편, 교역 전 갑국과 을국은 모두 X재와 Y재를 각각 15개씩 소비하였으므로 갑국은 X재만 생산할 경우 20개까지 생산할 수 있었고, 을국도 Y재만 생산할 경우 20개까지 생산할 수 있었다.

정답찾기 ⑤ 교역 전 갑국은 X재만 생산할 경우 20개까지 생산할 수 있었고, Y재만 생산할 경우 60개까지 생산할 수 있었다. 따라서 X재 10개와 Y재 30개를 동시에 소비할 수 있었다.

오답피하기 ① X재와 Y재의 교환 비율은 1 : 1이다.

② 갑국은 Y재를 특화하여 무역에 임하였다.

③, ④ 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 절대 우위를 가진다. 따라서 갑국과 을국 간의 무역 상황은 절대 우위론으로 설명할 수 있다.

16 인플레이션의 유형 이해

문제분석 인플레이션의 두 유형은 모두 화폐 자산 소유자에게 불리하게 작용하므로 정의 발표는 옳다. 이때 을의 발표가 옳다면 A는 비용 인상 인플레이션, B는 수요 견인 인플레이션인데, 이 경우 병도 옳게 발표한 것이 되어 옳게 발표한 사람은 총 세 명이 된다. 따라서 을과 병의 발표는 모두 옳지 않은 내용이어야 하며, (가)에는 옳은 발표 내용이 들어가야 한다.

정답찾기 가. A는 수요 견인 인플레이션, B는 비용 인상 인플레이션이다.

ㄷ. 수요 견인 인플레이션이 발생하면 실질 GDP 증가율은 양(+)의 값으로 나타나고, 비용 인상 인플레이션이 발생하면 실질 GDP 증가율은 음(-)의 값으로 나타난다.

오답피하기 ㄴ. 정부 지출 증가는 수요 견인 인플레이션의 요인으로 작용한다.

ㄹ. 인플레이션의 두 유형은 모두 수출 감소와 수입 증가의 요인으로 작용한다.

17 환율 변동의 영향 이해

문제분석 t년과 비교하여 t+1년의 원/달러 환율과 원/엔 환율은 모두 높다. t년, t+1년과 비교하여 t+2년의 원/달러 환율은 낮으나, 원/엔 환율은 높다.

정답찾기 ① t+2년과 비교하여 t년의 원/달러 환율이 높았으므로 달러화 표시 외채에 대한 한국 기업의 상환 부담은 t+2년보다 t년이 컸다. 반면, t+2년과 비교하여 t년의 원/엔 환율이 낮았으므로 엔화 표시 외채에 대한 한국 기업의 상환 부담은 t+2년보다 t년이 작았다.

오답피하기 ② t년과 비교하여 t+2년의 원/달러 환율은 낮으나 원/엔 환율은 높으므로 일본에서 수입한 부품으로 완제품을 생산하여 미국으로 수출하는 한국 기업은 t년보다 t+2년이 불리하다.

③ t+1년과 비교하여 t+2년의 원/달러 환율은 낮으므로 미국으로의 여행을 계획한 한국인은 t+1년보다 t+2년이 유리하다. 반면, t+1년과 비교하여 t+2년의 원/엔 환율은 높으므로 일본으로의 여행을 계획한 한국인은 t+1년보다 t+2년이 불리하다.

④ t년과 비교하여 t+1년의 원/달러 환율과 원/엔 환율은 모두 높으므로 한국으로 유학 온 일본인 유학생과 미국인 유학생의 생활비 부담은 모두 t년보다 t+1년이 작다.

⑤ t+1년과 비교하여 t년의 원/달러 환율은 낮았으므로 한국 기업의 미국 현지 지점에서 원화로 동일한 액수의 봉급을 받는 회사원의 생활비 부담은 t+1년보다 t년이 작았다.

18 경상 수지의 이해

문제분석 경상 수지는 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지로 구성되므로 (가)는 이전 소득 수지이다. 2022년 갑국의 경상 수지 수취액과 지급액을 항목별로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	수취액	지급액
상품 수지	25	27
서비스 수지	10	15
본원 소득 수지	10	12
이전 소득 수지	5	6

정답찾기 ④ 지식 재산권 사용료가 포함되는 항목은 서비스 수지이다. 서비스 수지의 적자액은 5억 달러(=10억 달러-15억 달러)이다.

오답피하기 ① 해외 주식 거래액은 금융 계정에 포함된다.

② 경상 수지 적자액은 10억 달러, 이전 소득 수지의 수취액은 5억 달러이다.

③ 본원 소득 수지 지급액은 12억 달러, 상품 수지 수취액은 25억 달러이다.

⑤ 해외 무상 원조 금액이 포함되는 항목은 이전 소득 수지이다. 이전 소득 수지의 적자액은 1억 달러, 경상 수지의 적자액은 10억 달러이다.

19 자산과 부채의 이해

문제분석 갑이 보유 중인 주택, 상가, 주식, 예금 등은 자산에, 갑이 앞으로 갚아야 할 주택 담보 대출, 신용 대출 등은 부채에 해당한다. 한편, 자산에서 부채를 빼면 순자산은 구할 수 있다.

정답찾기 ⑤ 갑의 대출 원금 상환으로 부채가 100만 원 감소하였고, 예금으로 자산이 50만 원 증가하였다. 따라서 2022년 6월 한 달 동안 갑의 순자산은 150만 원 증가하였다.

오답피하기 ① 갑의 대출 원금 상환으로 갑의 부채가 감소하였다.

② 처분 가능 소득으로 소비 지출과 저축이 이루어지는데, 예금은 저축에 해당하므로 예금의 증가는 처분 가능 소득의 감소 요인으로 볼 수 없다.

③ 일반적으로 상가와 같은 부동산보다 정기 예금과 같은 금융 자산의 현금화가 용이하다.

④ 상가 임대료와 국민연금은 모두 정기적으로 발생하는 경상 소득에 해당한다.

20 금융 상품의 특징 이해

문제분석 갑은 주식의 투자 비중이 가장 높고, 을은 예금의 투자 비중이 가장 높다. 갑은 펀드에 투자하고 연금에 투자하지 않은 반면, 을은 연금에 투자하고 펀드에 투자하지 않았다.

정답찾기 ④ 갑은 수익성이 높은 금융 상품인 주식에 금융 자산의 과반을 투자하고 있다. 따라서 갑은 안전성보다 수익성을 중시한다고 평가할 수 있다. 반면, 을은 안전성이 높은 금융 상품인 예금에 금융 자산의 절반 가까이를 투자하고 있다. 따라서 을은 수익성보다 안전성을 중시한다고 평가할 수 있다.

오답피하기 ① 갑의 주식 투자 비중이 55%인데, 주식은 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품이 아니다.

② 갑은 간접 투자 상품인 펀드에 투자하였다.

③ 갑과 을은 모두 미래의 위험에 따른 손실을 최소화하기 위한 금융 상품인 보험에 투자하였다.

⑤ 예금을 제외한 나머지 금융 자산은 원금 손실이 발생할 수 있다. 따라서 원금 손실이 발생할 수 있는 상품에 대한 투자 비중은 갑이 을보다 높다.

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

1 국민 경제의 순환 이해

문제분석 그림에서 실물인 ㉠에 따라 경제 주체인 A와 (가) 시장이 구분된다.

정답찾기 ④ ㉠이 '노동, 토지, 자본'이라면, (가) 시장은 생산 요소 시장이다. 기업은 생산 요소 시장의 수요자이다.

오답피하기 ① A가 '가계'라면, (가) 시장은 생산 요소 시장이다.

② A가 '기업'이라면, (가) 시장은 생산물 시장이므로 ㉠은 재화와 서비스에 해당한다.

③ ㉠이 '재화와 서비스'라면, (가) 시장은 생산물 시장, A는 기업이다. 기업은 이윤 극대화를 추구한다.

⑤ (가) 시장이 '생산 요소 시장'이라면, A는 가계이다. 가계는 효용 극대화를 추구한다.

2 경제 체제 유형의 이해

문제분석 (가)에는 계획 경제 체제에만 해당하는 질문, (나)에는 시장 경제 체제에만 해당하는 질문이 들어갈 수 있다.

정답찾기 ⑤ 계획 경제 체제와 시장 경제 체제에서는 모두 기본적인 경제 문제가 발생하므로 (나)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

오답피하기 ① 시장 가격 기구의 기능이 중시되는 경제 체제는 시장 경제 체제이다.

② 시장 경제 체제에서는 사적 이윤 추구 활동을 보장한다.

③ 시장 경제 체제에서는 경제적 유인 체계를 중시한다.

④ 시장 경제 체제는 '보이지 않는 손'에 의한 경제 문제 해결을 중시하므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

3 고용 관련 지표의 이해

문제분석 갑국의 15세 이상 인구와 경제 활동 참가율은 모두 변함이 없다. 이에 갑국의 15세 이상 인구를 100만 명으로 가정했을 경우 연도별 실업자 수와 취업자 수는 다음과 같다.

(단위: 만 명)

구분	년	t+1년	t+2년
실업자 수	10	5	20
취업자 수	70	75	60

정답찾기 ④ 위의 표에서 갑국의 t년 고용률은 $70\% = (70만 명 / 100만 명) \times 100$ 이므로 ㉠은 '70'이다.

오답피하기 ① 실업자 수는 t+1년이 가장 적다.

② 15세 이상 인구와 경제 활동 참가율은 변함이 없으므로 비경제 활동 인구도 변함이 없다.

③ 경제 활동 참가율은 80%이다.

⑤ 위의 표에서 t+1년의 실업률은 $6.25\% = (5만 명 / 80만 명) \times 100$ 이다. 따라서 ㉡은 10보다 작다.

4 외부 효과의 이해

문제분석 외부 효과가 발생한 X재 시장의 시장 균형 가격은 사회적 최적 수준에서의 균형 가격보다 높고, 시장 균형 거래량은 사회적 최적 거래량보다 많으므로 X재 시장에서는 소비 측면에서 부정적 외부 효과가 발생하였다. 반면, 외부 효과가 발생한 Y재 시장의 시장 균형 가격은 사회적 최적 수준에서의 균형 가격보다 높고, 시장 균형 거래량은 사회적 최적 거래량보다 적으므로 Y재 시장에서는 생산 측면에서 긍정적 외부 효과가 발생하였다.

정답찾기 ⑤ (나)는 Y재의 시장 균형 거래량이 증가하여 사회적 최적 거래량과 일치하는 양상을 나타내는 것으로, 외부 효과가 개선되는 것을 나타낸다. Y재 시장에서는 생산 측면에서 긍정적 외부 효과가 발생하였으므로 Y재 생산자에게 생산 보조금을 지급하면, 공급이 증가하여 시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량과 일치하는 방향으로 변동할 수 있다.

오답피하기 ① X재 시장에서는 소비 측면에서 부정적 외부 효과가 발생하였다.

② Y재 시장에서는 생산 측면에서 긍정적 외부 효과가 발생하였다.

③ 제시된 자료만으로는 X재와 Y재의 시장 균형 가격을 비교하여 파악할 수 없다.

④ X재 소비자에게 소비세를 부과하면, X재 수요가 감소하여 시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량 수준과 일치하는 방향으로 변동될 수 있다. 그러나 (가)는 X재의 시장 균형 거래량이 감소하여 사회적 최적 거래량과 일치하는 양상을 보이는 것에 해당하지 않는다.

5 가격 규제 정책의 이해

문제분석 최고 가격을 50원으로 설정하고 있는 갑국 X재 시장에서 시장 가격은 50원, 시장 거래량은 50개이고, 100개의 초과 수요가 발생하고 있다.

정답찾기 ㄷ. 최저 가격을 110원으로 설정하는 정책을 시행할 경우 시장 거래량은 90개가 되어 현행보다 40개 증가한다.

ㄹ. (가)에서 최고 가격이 80원이므로 (가)를 시행할 경우 시장 가격은 80원, 시장 거래량은 80개이고, 판매 수입은 6,400원(=80원 × 80개)이다. 반면, (나)를 시행할 경우 시장 가격은 110원, 시장 거래량은 90개이고, 판매 수입은 9,900원(=110원 × 90개)이다. 따라서 (나)를 시행할 경우의 판매 수입이 (가)를 시행할 경우의 판매 수입보다 많다.

오답피하기 ㄱ. X재 가격이 10원 상승할 때마다 수요량은 10개씩 감소하고 공급량은 10개씩 증가하므로 (가)의 경우 현행보다 초과 수요를 60개 감소시키기 위해 최고 가격은 80원이 되어야 한다. 따라서 ㉠에는 '80원'이 들어갈 수 있다.

ㄴ. (가)에서 최고 가격을 80원으로 설정하면, 초과 수요는 40개가 되며, 이때 시장 거래량은 80개이므로 현행보다 30개 증가한다.

6 시장 실패의 원인 이해

문제분석 (가)는 X재의 비경합성과 비배제성이라는 특성으로 인해 발생하는 시장 실패의 사례를 나타내고, (나)는 Y재의 공급자와 수요자 간 Y재에 대한 정보의 비대칭성으로 인해 발생하는 시장 실패의 사례를 나타낸다.

정답찾기 ② (나)는 Y재의 공급자와 수요자 간 정보의 비대칭성으로 인해 발생하는 시장 실패의 사례를 나타낸다.

오답짜기 ① (가)는 비경합성과 비배제성을 지닌 재화, 즉 공공재의 생산과 관련된 시장 실패의 사례를 나타낸다. 공유 자원은 경합성과 비배제성을 지닌 재화를 의미한다.

③ 무임승차자 문제가 발생하는 원인은 비배제성 때문이다.

④ 공공재는 비경합성과 비배제성의 특성을 모두 지닌 재화이다.

⑤ 비경합성과 비배제성을 지닌 재화의 경우 무임승차자 문제로 인해 사회적 최적 생산량보다 과소 생산되며, 정보의 비대칭성으로 인해 시장에서는 품질이 좋은 재화가 사회적 최적 거래량보다 과소 거래되는 시장 실패가 발생한다.

7 시장 균형점 변동 요인의 분석

문제분석 X재는 공급 변동으로 인해 균형 가격이 하락하였으므로 공급이 증가하였다. 또한 X재와 Y재는 연관 관계에 있으므로 X재 가격 변화는 Y재 수요를 변동시키는 요인인데 Y재의 수요 변동 후 균형 가격이 상승하였으므로 Y재는 수요가 증가하였다.

정답찾기 나. X재는 공급이 증가하였고, Y재는 수요가 증가하였으므로 X재와 Y재는 모두 균형 거래량이 증가하였다. 따라서 $\ominus + \ominus$ 은 700보다 크다.

다. Y재는 수요가 증가하여 균형 가격이 상승하였고 균형 거래량이 증가하였으므로 Y재의 판매 수입은 증가하였다.

오답짜기 가. X재의 생산 비용 증가는 X재의 공급 감소 요인이다.

르. X재의 가격 하락으로 인해 Y재의 수요가 증가하였으므로 X재와 Y재는 보완 관계에 있다.

8 합리적 선택의 분석

문제분석 갑은 트레이너와의 2시간 운동을 위해 10만 원의 비용을 지불해야 하는데 당일 취소가 불가능하다. 따라서 운동 당일에 운동 이외의 다른 선택을 하는 경우 해당 비용은 매물 비용에 해당한다. 또한 운동 시설 이용료도 환불이 불가능하므로 매물 비용에 해당한다.

정답찾기 다. 갑이 운동을 하기로 결정했다면, 운동을 통해 발생하는 순편익이 친구와 만나는 것을 통해 발생하는 순편익보다 크다. 갑의 경우 운동을 통해 얻는 편익은 15만 원이고, 운동 선택 시 발생하는 기회비용은 친구와의 만남을 통해 얻을 수 있는 편익뿐이다. 따라서 갑이 운동을 하기로 결정했다면, 친구를 만나서 얻을 수 있는 편익은 운동을 통해 얻는 편익 15만 원보다 크지 않다.

르. 친구를 만나서 얻을 수 있는 편익이 30만 원이라면, 순편익은 양(+)의 값이므로 운동을 하는 것보다 친구를 만나는 것이 합리적이다.

오답짜기 가. 운동 시설 이용료 3만 원은 환불이 되지 않으므로 갑

이 친구를 만나는 것을 선택할 때 고려하지 않아야 할 매물 비용에 해당한다.

나. 운동 트레이너와의 운동 비용 시간당 5만 원은 당일 취소가 불가능하므로 운동 당일에 이루어지는 갑의 선택에 있어서 매물 비용에 해당하여 기회비용에 포함되지 않는다.

9 시장 균형 변동의 이해

문제분석 X재 시장의 시장 균형 가격은 50달러, 시장 균형 거래량은 50개이며, 이때 총잉여는 2,500달러($=100\text{달러} \times 50\text{개} \times 1/2$)이다.

정답찾기 가. X재에 대한 선호 증가로 X재 가격별 수요량은 20개씩 증가하므로 X재의 수요 곡선 D는 D_1 로 이동한다.

다. 정부가 X재 시장에 최고 가격을 40달러로 설정하면, 시장 거래량은 40개가 된다. 이에 총잉여는 100달러($=20\text{달러} \times 10\text{개} \times 1/2$) 감소한다.

오답짜기 나. 정부가 X재 소비자에게 개당 20달러의 보조금을 지급하면, 수요 곡선은 각 수량별 20달러씩 수직 상승 이동한다. 이 경우 이동된 수요 곡선은 D_1 이다.

르. 정부가 X재 생산자에게 개당 20달러의 세금을 부과하면, 공급 곡선은 각 수량별 20달러씩 수직 상승 이동한다. 이 경우 새로운 시장 균형 가격은 60달러, 시장 균형 거래량은 40개가 되며, 총잉여는 1,600달러($=80\text{달러} \times 40\text{개} \times 1/2$)가 된다. 따라서 총잉여는 900달러 감소한다.

10 GDP와 GDP 디플레이터의 이해

문제분석 2021년의 GDP 디플레이터가 100이므로 2021년의 실질 GDP는 110억 달러이다. 또한 연도별 전년 대비 물가 상승률을 통해 연도별 GDP 디플레이터를 알 수 있고, 이를 통해 연도별 실질 GDP를 파악할 수 있다.

정답찾기 ② 2020년 대비 2021년의 물가 상승률이 -1%이므로 2020년의 GDP 디플레이터는 100보다 크다. 따라서 2020년의 명목 GDP가 100억 달러이므로 2020년의 실질 GDP는 100억 달러보다 작다. 그런데 2021년의 실질 GDP는 110억 달러이므로 2021년은 2020년보다 실질 GDP가 증가했음을 파악할 수 있다. 따라서 2021년의 경제 성장률은 양(+)의 값이다.

오답짜기 ① 2020년에는 GDP 디플레이터가 100보다 크므로 실질 GDP가 명목 GDP보다 작다.

③ 2022년에는 GDP 디플레이터가 100보다 크다. 2022년 명목 GDP가 100억 달러이므로 실질 GDP는 100억 달러보다 작다.

④ 2022년의 GDP 디플레이터는 100보다 크고 기준 연도의 GDP 디플레이터는 100이므로 2022년의 물가 수준은 기준 연도보다 높다.

⑤ 2020년의 GDP 디플레이터가 2022년의 GDP 디플레이터보다 크다. 또한 2020년과 2022년의 명목 GDP는 같으므로 2020년의 실질 GDP는 2022년의 실질 GDP보다 작다.

11 기업의 합리적 선택 분석

문제분석 A 기업의 X재 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(만 원)	10	20	30	40	50
총비용(만 원)	7	12	21	32	45
이윤(만 원)	3	8	9	8	5

정답찾기 ⑤ 이윤은 생산량이 4개일 때 8만 원, 생산량이 5개일 때 5만 원이므로 생산량이 4개일 때의 이윤은 5개일 때의 이윤보다 크다.

오답피하기 ① X재 생산량이 1개일 때 총수입은 10만 원이다.

② 생산량이 1개씩 증가할 때마다 추가되는 비용은 7만 원, 5만 원, 9만 원, 11만 원, 13만 원으로 일정하지 않다.

③ 생산량이 3개일 때 이윤은 9만 원으로 가장 크다.

④ 위 표의 모든 생산량에서 이윤은 양(+의 값)이다.

12 시장 균형과 효율성의 이해

문제분석 X재의 가격별 수요량과 공급량은 다음과 같다.

가격(달러)	1	2	3	4	5	6
수요량(개)	15	11	8	5	3	1
공급량(개)	2	4	8	11	14	15

정답찾기 ④ X재 시장의 소비자 잉여는 갑의 소비자 잉여 6달러, 을의 소비자 잉여 3달러를 합한 9달러이고, 생산자 잉여는 A의 생산자 잉여 3달러, B의 생산자 잉여 2달러, C의 생산자 잉여 1달러를 합한 6달러이다. 따라서 X재 시장의 소비자 잉여는 생산자 잉여보다 크다.

오답피하기 ① 균형 거래량은 8개이다.

② 가격이 2달러일 때 7개의 초과 수요가 발생한다.

③ 시장 균형 가격은 3달러이므로 병과 정의 소비자 잉여는 각각 0이다.

⑤ X재 시장의 총잉여는 소비자 잉여 9달러, 생산자 잉여 6달러를 합한 15달러이다.

13 총수요와 총공급의 변동 요인 분석

문제분석 국민 경제 균형점이 (가)와 같이 변동하기 위해서는 총공급과 총수요가 모두 증가해야 한다.

정답찾기 ③ 기준 금리 인하는 총수요 증가 요인, 수입 원자재 가격 하락은 총공급 증가 요인이다.

오답피하기 ① 국공채 매입은 총수요 증가 요인, 임금 상승은 총공급 감소 요인이다.

② 소득세율 인상은 총수요 감소 요인, 생산 기술 발전은 총공급 증가 요인이다.

④ 정부 지출 증가는 총수요 증가 요인, 수입 원유 가격 상승은 총공급 감소 요인이다.

⑤ 지급 준비율 인상은 총수요 감소 요인, 노동 인구 증가는 총공급 증가 요인이다.

14 환율 변동의 이해

문제분석 t년 대비 t+1년에 원화 대비 달러화 가치는 상승하였고, 원

화 대비 엔화 가치는 하락하였다. 이를 통해 엔화 대비 달러화 가치가 상승했음을 파악할 수 있다.

정답찾기 ① 원화 대비 달러화 가치가 상승하였으므로 원/달러 환율은 상승한다.

오답피하기 ② 엔화 대비 달러화 가치가 상승하였으므로 엔/달러 환율은 상승한다.

③ 원화 대비 달러화 가치가 상승하였으므로 미국에서 부품을 수입하는 우리나라 기업의 대금 지급 부담은 증가한다.

④ 원화 대비 엔화 가치가 하락하였으므로 엔화 표시 외채를 상환해야 하는 우리나라 기업의 상환 부담은 감소한다.

⑤ 원화 대비 달러화 가치는 상승하였고, 원화 대비 엔화 가치는 하락하였으므로 우리나라 시장에서 일본산 수입품과 경쟁하는 미국산 수입품의 가격 경쟁력은 하락한다.

15 비교 우위의 이해

문제분석 갑국과 을국의 X재와 Y재 1개 생산의 기회비용은 다음과 같다.

구분	갑국	을국
X재 1개 생산의 기회비용	Y재 1개	Y재 3/2개
Y재 1개 생산의 기회비용	X재 1개	X재 2/3개

따라서 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

정답찾기 ⑤ 을국의 경우 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 3/2개이다. 따라서 을국은 X재 1개와 Y재 2개가 교환되는 교역 조건에서는 교역에 참여하지 않을 것이다.

오답피하기 ① 갑국은 을국보다 생산 요소의 양이 2배 많다. 만약 갑국의 생산 요소가 을국과 같다면 갑국의 X재와 Y재의 최대 생산 가능량은 각각 50개이다. 이를 통해 을국이 Y재 생산에 절대 우위를 가진다는 것을 파악할 수 있다.

② 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

③ 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 교역 이후 Y재 1개 소비의 기회비용이 증가하고, 비교 열위에 있는 X재 1개 소비의 기회비용은 감소한다.

④ 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지므로 갑국은 X재만을 100개 생산하고, 을국은 Y재만을 60개 생산하여 교역하였을 것이다. 교역 후 갑국은 X재 70개와 Y재 36개를 소비하고 있다. 따라서 갑국은 X재 30개를 Y재 36개와 교환하였으므로 X재 1개는 Y재 1.2개의 비율로 교환되었다.

16 인플레이션의 유형 이해

문제분석 ㉠은 실질 GDP 감소를 동반하는 인플레이션이므로 비용 인상 인플레이션이고, ㉡은 경기 과열로 인해 발생하는 인플레이션이므로 수요 견인 인플레이션이다.

정답찾기 ④ 정부 지출 확대는 총수요를 증가시키는 요인으로 수요 견인 인플레이션의 발생 요인이 될 수 있다.

오답피하기 ① 기준 금리 인상은 총수요를 감소시키는 긴축 통화 정책이다.

- ② ㉠은 비용 인상 인플레이션이다.
- ③ 생산 기술 발달은 총공급 증가 요인이다. 따라서 비용 인상 인플레이션의 발생 요인이 될 수 없다.
- ⑤ 중앙은행의 기준 금리 인상은 소비와 투자를 감소시켜 물가를 안정시킬 수 있는 정책이다.

17 금융 상품의 이해

문제분석 갑의 경우 모든 금융 상품의 수익률이 각각 10%로 동일하므로 갑의 현재 총자산은 1억 1,000만 원이며, 을의 경우 전체 자산 규모가 2,000만 원 증가하였으므로 을의 현재 총자산은 1억 2,000만 원이다. 갑과 을의 항목별 총자산 금액은 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	주식	채권	정기 적금	보통 예금
갑	7,150	1,100	1,100	1,650
을	7,200	1,200	1,800	1,800

정답찾기 ② 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식과 채권이다. 주식과 채권 자산액의 총자산에 대한 비율은 갑이 75%, 을이 70%이므로 갑이 을보다 높다.

오답피하기 ① 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이다. 주식액의 총자산은 갑이 을보다 적다.

③ 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 채권, 정기 적금, 보통 예금이다. 이와 같은 금융 상품 자산액의 총자산에 대한 비율은 갑이 35%, 을이 40%이므로 갑이 을보다 낮다.

④ 예금자 보호 제도를 적용받은 금융 상품은 정기 적금과 보통 예금이다. 정기 적금액과 보통 예금액의 총자산에 대한 비율은 갑이 25%, 을이 30%이므로 갑이 을보다 낮다.

⑤ 시세 차익을 기대할 수 있으며 만기가 있는 금융 상품은 채권이다. 채권액의 총자산에 대한 비율은 갑과 을이 각각 10%로 동일하다.

18 가계의 수입과 지출 이해

문제분석 갑의 2022년 4월 소득과 지출의 항목별 구성액을 나타내면 다음과 같다.

(소득)

구분	월급	주식 배당금	토지 임대료	결혼 축하금
금액(만 원)	250	100	50	100

(지출)

구분	식료품비	각종 세금	사회 보험료	대출 이자
금액(만 원)	50	20	20	10

정답찾기 ⑤ 정기적으로 발생하는 소득은 경상 소득으로 갑의 월급, 주식 배당금, 토지 임대료가 이에 해당하며, 비정기적으로 발생하는 소득은 비경상 소득으로 결혼 축하금이 이에 해당한다. 따라서 경상 소득은 400만 원, 비경상 소득은 100만 원이므로 정기적으로 발생하는 소득에 대한 비정기적으로 발생하는 소득의 비는 1/4이다.

오답피하기 ① 갑의 소득은 500만 원, 지출은 100만 원이다. 따라서 갑의 소득은 지출의 5배이다.

② 주식 배당금은 100만 원으로 지출과 같다.

③ 갑의 재산 소득에 포함되는 항목은 주식 배당금과 토지 임대료로 총 150만 원이고, 비경상 소득에 포함되는 항목은 결혼 축하금으로 100만 원이다. 따라서 재산 소득은 비경상 소득보다 많다.

④ 처분 가능 소득은 450만 원, 소비 지출은 식료품비인 50만 원이다. 따라서 처분 가능 소득에 대한 소비 지출의 비는 1/9이다.

19 국제 무역의 원리 이해

문제분석 국제 가격 10달러 수준에서 갑국 내 X재 생산량은 100만 개이고, X재 수입량은 200만 개이다. X재 생산자에게 개당 10달러의 보조금을 지급하면, X재의 국내 공급 곡선이 각 수량별 10달러씩 수직 하강 이동한다.

정답찾기 ⑤ ㉠으로 인해 국제 가격 10달러 수준에서 국내 생산량은 200만 개로 변동되지만 국제 가격 10달러 수준에서 국내 수요량은 300만 개로 변함이 없으므로 수입량은 100만 개가 된다. 따라서 ㉠으로 인해 X재 수입량은 현재 X재 수입량인 200만 개보다 100만 개 감소한다.

오답피하기 ① 현재 갑국의 X재 수입량은 200만 개이다.

② 국제 가격 10달러 수준에서 갑국 내 X재 생산량은 100만 개이다.

③ 국제 가격은 변함이 없으므로 ㉠ 이후 갑국 내 X재 생산량은 200만 개이다.

④ ㉠으로 인해 갑국 내 X재 수요가 변동하지 않았고 국제 가격도 변함이 없으므로 갑국 내 X재 시장의 소비자 잉여는 변함이 없다.

20 경상 수지의 이해

문제분석 국제 거래는 갑국과 을국 간에만 이루어지므로 을국의 경상 수지 수취액은 갑국의 경상 수지 지급액이며, 을국의 경상 수지 지급액은 갑국의 경상 수지 수취액이다. 2022년 갑국과 을국의 경상 수지 수취액을 항목별로 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	상품 수지	서비스 수지	본원 소득 수지	이전 소득 수지
갑국의 수취액	40	10	30	20
을국의 수취액	10	20	40	10

정답찾기 ㄱ. 갑국의 서비스 수지 지급액은 20억 달러, 수취액은 10억 달러이다. 따라서 ㉠은 '2'이다.

ㄴ. 갑국의 상품 수지 수취액은 40억 달러, 을국의 본원 소득 수지 수취액은 40억 달러이다. 따라서 갑국의 상품 수지 수취액과 을국의 본원 소득 수지 수취액은 같다.

오답피하기 ㄴ. 갑국의 경상 수지는 20억 달러 흑자이므로 이는 갑국의 통화량 증가 요인이다.

ㄷ. 외국에 무상으로 제공하는 구호 물자가 포함되는 경상 수지 항목은 이전 소득 수지이다. 이전 소득 수지의 지급액은 갑국이 10억 달러, 을국이 20억 달러이므로 을국이 갑국의 2배이다.

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

1 합리적 선택의 이해

문제분석 소비자는 순편익이 가장 큰 대안을 선택하는 것이 합리적이며, 순편익은 선택에 따른 편익에서 기회비용을 뺀 값이다.

정답찾기 **ㄷ.** A 선택의 기회비용은 210만 원(=200만 원+10만 원), B 선택의 기회비용은 240만 원(=220만 원+20만 원)이다.

ㄷ. B 선택과 C 선택의 암묵적 비용은 각각 20만 원으로 동일하다.

오답짜이기 **ㄱ.** A 선택의 순편익은 10만 원(=220만 원-210만 원), B 선택의 순편익은 -10만 원(=230만 원-240만 원), C 선택의 순편익은 -15만 원(=250만 원-265만 원)이다.

ㄴ. B 선택의 순편익은 음(-)의 값을 가지며, A 선택의 순편익은 양(+의 값을 가진다.

2 시장 균형점 이동의 이해

문제분석 A는 X재 공급이 감소할 때, B는 X재 수요가 증가할 때 발생할 수 있다.

정답찾기 ③ 생산자의 미래 가격 상승 예상은 X재의 공급 감소 요인이다.

오답짜이기 ① 생산 기술 발전은 X재의 공급 증가 요인이다.

② 노동 생산성 증가는 X재의 공급 증가 요인이다.

④ 대체재의 공급이 증가하면 대체재의 가격이 하락하므로 X재의 수요는 감소한다.

⑤ 보완재의 가격이 상승하면 X재의 수요는 감소한다.

3 기업의 합리적 선택 분석

문제분석 A 기업의 X재와 Y재 생산량에 따른 각 재화의 총비용, 총수입, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

〈X재〉

생산량(개)	1	2	3	4	5
총비용(달러)	600	700	1,000	1,400	2,000
총수입(달러)	500	1,000	1,500	2,000	2,500
이윤(달러)	-100	300	500	600	500

〈Y재〉

생산량(개)	1	2	3	4	5
총비용(달러)	1,200	1,500	2,000	2,800	4,000
총수입(달러)	900	1,800	2,700	3,600	4,500
이윤(달러)	-300	300	700	800	500

정답찾기 ③ X재 생산량이 4개일 때의 이윤은 600달러, Y재 생산량이 4개일 때의 이윤은 800달러이며, 이때 이윤이 극대화된다.

오답짜이기 ① X재의 생산량이 1개 증가할 때마다 '총비용/생산량'은 600달러, 350달러, 약 333달러, 350달러, 400달러이다. 따라서 X재는 생산량이 증가할수록 '총비용/생산량'이 감소한다고 볼 수 없다.

② Y재 생산량이 1개씩 증가할 때마다 발생하는 총비용 증가분은 1,200달러, 300달러, 500달러, 800달러, 1,200달러로 변화하므로 지속적으로 증가하지 않는다.

④ X재와 Y재를 3개씩 생산할 때 이윤의 합은 1,200달러, X재와 Y재를 5개씩 생산할 때 이윤의 합은 1,000달러이다.

⑤ X재와 Y재의 가격이 일정하므로 X재와 Y재는 각각 생산량이 증가하여도 '총수입/생산량'은 일정하다.

4 경제 체제의 이해

문제분석 A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이다.

정답찾기 **ㄱ.** A는 '보이지 않는 손'에 의한 자원 배분을 중시하므로 시장 경제 체제이다.

ㄷ. (가)에는 시장 경제 체제에 대해 '아니요', 계획 경제 체제에 대해 '예'라고 응답할 수 있는 질문이 들어갈 수 있다. 계획 경제 체제는 원칙적으로 사유 재산권을 인정하지 않으므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 있다.

오답짜이기 **ㄴ.** 자원의 희소성으로 인한 경제 문제는 모든 경제 체제에서 발생한다.

ㄷ. 시장 경제 체제에서는 자원 배분 과정에서 형평성에 비해 효율성이 강조되므로 (가)에는 해당 질문이 들어갈 수 없다.

5 최대 지불 용의 금액과 최소 요구 금액의 이해

문제분석 X재 소비자와 생산자는 세 번째 X재의 거래에 대해 최대 지불 용의 금액과 최소 요구 금액이 일치하므로 X재 시장의 균형 가격은 6만 원, 균형 거래량은 3개이다.

정답찾기 ② X재 시장의 균형 가격은 6만 원, 균형 거래량은 3개이며, 이때 소비자 잉여와 생산자 잉여는 각각 6만 원(=4만 원+2만 원)으로 같다.

오답짜이기 ① 균형 거래량은 3개이다.

③ 첫 번째 X재 1개 거래에 따른 생산자 잉여는 4만 원, 두 번째 X재 1개 거래에 따른 생산자 잉여는 2만 원이다.

④ 정부가 X재 소비자에게 개당 4만 원의 보조금을 지급하면, 최대 지불 용의 금액이 모든 소비량 수준에서 4만 원씩 상승하므로 균형 가격은 8만 원, 균형 거래량은 4개가 되어 판매 수입은 증가한다.

⑤ 모든 생산량 수준에서 최소 요구 금액이 4만 원씩 상승하면, 균형 가격은 8만 원, 균형 거래량은 2개가 되어 균형 거래량은 1개 감소한다.

6 가격 규제 정책의 이해

문제분석 (가)는 최저 가격제, (나)는 최고 가격제이다.

정답찾기 ④ (가)를 시행하는 경우의 소비 지출은 32만 달러(=8달러

× 4만 개), (나)를 시행하는 경우의 소비 지출은 16만 달러(=4달러 × 4만 개)이다.

오답피하기 ① 현재 X재 시장의 균형 가격은 6달러, 균형 거래량은 6만 개이며, 이때 생산자 잉여는 18만 달러이다.

② (가)를 시행하는 경우 수요량은 4만 개, 공급량은 8만 개이므로 4만 개의 초과 공급이 발생한다.

③ (나)를 시행하는 경우 수요량은 8만 개, 공급량은 4만 개이므로 시장 거래량은 4만 개이다. 따라서 시장 거래량은 2만 개 감소한다.

⑤ (가) 또는 (나)를 시행하는 경우의 총잉여는 각각 4만 달러(=4달러 × 2만 개 × 1/2) 감소한다.

7 불완전 경쟁에 따른 시장 실패의 이해

문제분석 t+1기에 갑국의 X재 시장은 독점 시장으로 변해 이윤이 극대화되었으므로 30달러에 30만 개가 거래된다. t기에 시장 가격은 t+1기에 비해 10달러 낮으므로 시장 가격은 20달러, 시장 거래량은 40만 개이다.

정답찾기 ④ t+1기에 시장 가격은 30달러, 시장 거래량은 30만 개이므로 t기 대비 t+1기의 소비자 잉여는 350만 달러(=(30만 개 + 40만 개) × 10달러 × 1/2) 감소하였다.

오답피하기 ① t+1기의 시장 가격은 t기보다 10달러 높으며, 이윤이 극대화되는 가격 수준이므로 t+1기의 시장 가격은 30달러이다. 따라서 t기의 시장 가격은 20달러이다.

② t기의 시장 가격이 20달러이므로 시장 거래량은 40만 개이다.

③ t+1기의 소비 지출은 900만 달러(=30달러 × 30만 개)이므로 t기 대비 t+1기의 소비 지출은 100만 달러 증가하였다.

⑤ t+1기의 시장 변화 후 20달러 수준에서 최고 가격제가 시행되면, 독점 기업은 40만 개를 공급하여 판매 수익, 즉 이윤을 극대화할 수 있으므로 독점 기업의 공급량이 감소한다고 볼 수 없다.

8 경기 안정화 정책의 이해

문제분석 수입 원자재 가격 인상은 총공급 감소로 인한 물가 상승과 실질 GDP 감소 요인이다.

정답찾기 ⑤ 3분기에 전분기 대비 실질 GDP는 변함이 없고 물가 수준은 상승하였으므로 3분기 명목 GDP는 전분기 대비 증가하였다.

오답피하기 ① 경상 수지가 흑자이면, 달러화 수취액이 지급액보다 크므로 원화 대비 달러화 가치가 하락한다. 따라서 경상 수지 흑자는 원/달러 환율 하락 요인이다.

② 과도한 경기 호황을 안정화하기 위해 갑국 정부가 세율을 인상하거나 중앙은행이 기준 금리를 인상하는 정책 등을 통해 총수요를 감소시켜 경기를 안정시킬 수 있다.

③ 2분기에 전분기 대비 실질 GDP는 감소하고 물가 수준은 상승하였으므로 2분기 총공급은 전분기 대비 감소하였으나, 총수요의 변동은 알 수 없다.

④ 3분기에 전분기 대비 총수요는 증가하였는데, 실질 GDP는 변함이 없고 물가 수준은 상승하였으므로 3분기 총공급은 전분기 대비 감소하였다.

9 외부 효과의 이해

문제분석 t기에 외부 효과가 발생한 갑국 X재 시장의 균형 가격은 40달러, 균형 거래량은 5만 개이다. X재 시장에서 긍정적 외부 효과가 발생했을 경우 사회적 최적 수준은 5만 개보다 많으며, 부정적 외부 효과가 발생했을 경우 사회적 최적 수준은 5만 개보다 적다.

정답찾기 ④ t+1기에 정부가 X재 소비자에게 개당 20달러의 보조금을 지급했다면, 모든 가격 수준에서 X재 수요량이 2만 개씩 증가하여 시장 거래량이 6만 개가 되므로 사회적 최적 수준은 6만 개이다.

오답피하기 ① t기에 X재의 소비 지출은 200만 달러(=40달러 × 5만 개)이다.

② t기의 사회적 최적 수준이 4만 개라면, 균형 거래량보다 사회적 최적 수준이 적으므로 X재 시장에서는 부정적 외부 효과가 발생하였다.

③ t+1기에 정부가 X재 생산자에게 개당 10달러의 세금을 부과했다면, 시장 거래량은 4.5만 개이다. 따라서 사회적 최적 수준은 5만 개보다 적다.

⑤ t기의 사회적 최적 수준이 4만 개이고 이에 해당하는 가격이 50달러라면, t+1기에 정부는 X재 생산자에게 개당 20달러의 세금을 부과했을 것이다.

10 금융 상품의 특징 이해

문제분석 주식은 정기 예금, 채권과 달리 이자 수익을 기대할 수 없으며, 배당 수익을 기대할 수 있다.

정답찾기 ㄱ. 기준 금리 인상은 긴축 통화 정책에 해당한다.

ㄴ. 정기 예금은 저축성 예금에 해당한다.

오답피하기 ㄷ. 일반적으로 주식과 채권은 모두 시세 차익을 기대할 수 있다.

ㄹ. 일반적으로 주식은 정기 예금, 채권과 달리 배당 수익을 기대할 수 있다.

11 GDP 디플레이터의 이해

문제분석 명목 GDP가 매년 증가했으므로 연도별 GDP 디플레이터의 변화를 바탕으로 실질 GDP의 변화를 추론할 수 있다.

정답찾기 ⑤ 2021년과 2022년의 GDP 디플레이터는 같고 명목 GDP는 매년 증가하였으므로 2022년의 실질 GDP는 2021년에 비해 증가하였다. 따라서 2022년의 총공급은 2021년에 비해 증가하였다.

오답피하기 ① 2019년의 명목 GDP는 실질 GDP보다 10% 크므로 실질 GDP는 명목 GDP보다 10% 작다고 볼 수 없다.

② 2020년의 명목 GDP는 2019년보다 증가하였고 GDP 디플레이터는 100이므로 2020년의 실질 GDP는 2019년보다 증가하였다. 따라서 2020년에 경제 성장률은 양(+)의 값을 가진다.

③ 2020년에 비해 2021년의 GDP 디플레이터가 5% 상승하였으므로 명목 GDP가 5%보다 작게 증가하는 경우 실질 GDP는 감소한다. 따라서 2021년의 총수요가 2020년에 비해 증가하였다고 단정할 수 없다.

④ 명목 GDP가 전년 대비 증가하고 GDP 디플레이터가 5% 상승했다는 것만으로는 명목 GDP의 증가율이 5%라고 단정할 수 없다.

12 자유 무역과 보호 무역의 이해

문제분석 2020년에 갑국 내 X재 시장의 균형 가격은 30달러, 균형 거래량은 30만 개이다. 2021년에 X재의 국제 가격은 10달러이며, 갑국의 X재 소비량은 총 50만 개이다. 2022년에 정부가 부과한 관세는 X재 수입 개당 10달러이다.

정답찾기 ④ 2022년에 정부가 X재 수입 개당 10달러의 관세를 부과하여 X재 수입량이 20만 개로 감소하였으므로 관세 수입은 200만 달러이다.

오답피하기 ① 갑국의 X재 수요 곡선이 직선이므로 가격이 20달러일 때 수요량은 40만 개이다. 2022년의 X재 수입량이 20만 개이므로 갑국 내 X재 생산자의 공급량은 20만 개이다.

② 2020년에 갑국 내 X재 시장에서 균형 가격은 30달러, 균형 거래량은 30만 개이며, 공급 곡선이 직선이므로 갑국 내 X재 시장의 생산자 잉여는 450만 달러(=30달러 × 30만 개 × 1/2)이다.

③ 2021년에 갑국에서는 자유 무역을 통해 X재가 10달러의 가격에 50만 개가 거래되었으므로 갑국 내 X재 소비자의 소비 지출은 500만 달러이다.

⑤ 갑국 내 X재 생산자의 판매 수입은 2021년에 100만 달러(=10달러 × 10만 개), 2022년에 400만 달러(=20달러 × 20만 개)이므로 2022년에 갑국 내 X재 생산자의 판매 수입은 전년 대비 300만 달러 증가하였다.

13 투자와 자산 관리의 이해

문제분석 주식, 채권이 가지는 일반적인 특징에 따라 각 금융 상품에 투자 시 발생하는 시세 차익을 분석한다.

정답찾기 ③ t년에 원금을 A 주식에 25%, B 채권에 75%를 분산 투자한 경우 얻을 수 있는 연간 수익률은 4%보다 낮다. 예를 들어, 원금이 400만 원이며, A 주식에 100만 원, B 채권에 300만 원을 투자한 경우 A 주식의 시세 차익은 5만 원, B 채권의 시세 차익은 9만 원으로 투자한 원금으로부터 얻은 시세 차익은 14만 원이 되므로 연간 수익률은 3.5%이다.

오답피하기 ① 주식을 발행하는 경우 발행 주체의 자본금이 증가하고, 채권을 발행하는 경우 발행 주체의 부채가 증가한다.

② B 채권의 연도별 연간 수익률이 3%, 2%, 1%이므로 매년 원금 전액을 B 채권에 투자한 경우 평균 연간 수익률은 2%이며, A 주식의 평균 연간 수익률은 1%이다.

④ t+1년에 A 주식의 연간 수익률이 -2%, B 채권의 연간 수익률이 2%이며, 원금을 A 주식과 B 채권에 각각 50%씩을 분산 투자하였으므로 이 경우 얻을 수 있는 연간 수익률은 0%이다.

⑤ t+2년에 A 주식의 연간 수익률이 0%, B 채권의 연간 수익률이 1%이므로 원금을 A 주식에 75%, B 채권에 25%를 분산 투자한 경우 얻을 수 있는 연간 수익률은 0.25%이다.

14 국민 경제 순환의 이해

문제분석 (가) 시장이 '생산물 시장'이라면, ㉠과 ㉡은 모두 재화나 서비스이며, A는 기업, B는 가계이다. (가) 시장이 '생산 요소 시장'이라면, ㉠과 ㉡은 모두 노동, 토지, 자본이며, A는 가계, B는 기업이다.

정답찾기 ⑤ (가) 시장이 '생산 요소 시장'이라면, ㉡은 노동, 토지, 자본이며, B는 생산의 주체인 기업이다.

오답피하기 ① ㉠이 '재화나 서비스'라면, (가) 시장은 생산물 시장이며, A는 기업, B는 가계이다.

② 이자는 생산 요소인 자본 제공에 대한 대가이므로 ㉡이 '이자'라면, (가) 시장은 생산 요소 시장이다.

③ A가 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체인 기업이라면, (가) 시장은 생산물 시장이며, ㉠과 ㉡은 모두 재화나 서비스이므로 노동은 ㉡에 포함될 수 없다.

④ (가) 시장이 '생산물 시장'이라면, ㉡은 재화나 서비스 제공에 대한 대가이므로 생산 요소인 토지 제공에 대한 대가인 지대는 ㉡에 포함될 수 없다.

15 무역 원리의 이해

문제분석 교역 전 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국보다 을국이 작으므로 갑국은 Y재 생산에, 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.

정답찾기 ④ 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가지며, X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 2개이다. 따라서 X재 1개당 Y재 2개가 교역되는 조건이라면, 갑국은 교역에 참여하지 않을 것이다.

오답피하기 ① 교역 전 X재 1개 생산의 기회비용은 갑국보다 을국이 작으므로 갑국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

② 갑국은 을국으로부터 X재를 수입하므로 X재 최대 소비 가능량이 교역 전에 비해 증가한다. 따라서 교역 후 X재 1개 소비의 기회비용은 Y재 2개보다 작다.

③ 교역 전 을국은 X재 생산에 비교 우위를 가지므로 교역 후 을국 X재 1개 소비의 기회비용이 Y재 1.5개라면, 을국의 X재 1개당 Y재 1.5개가 교역되었을 것이다.

⑤ X재 생산의 비교 우위는 을국이 가지며, X재 1개당 Y재 1.5개가 교역되어 교역 후 을국의 Y재 최대 소비 가능량이 6개라면, 을국의 X재 최대 생산 가능량은 4개이다.

16 무역의 이해

문제분석 갑국의 X재, 을국의 Y재, 병국의 Z재에 대한 자국 내 소비액은 각국의 GDP에서 수출액을 뺀 값이다. 갑국 내 X재와 을국 내 Y재의 소비액이 같았고, 을국과 병국 내 Z재의 소비액이 같았으므로 2022년 각국의 재화별 소비액을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 억 달러)

구분	갑국	을국	병국
X재의 소비액	80	100	70
Y재의 소비액	85	80	110
Z재의 소비액	120	90	90

정답찾기 ④ 을국의 X재 수입액은 100억 달러, 병국의 Y재 수입액은 110억 달러이다.

오답피하기 ① 갑국, 을국, 병국은 상호 간에만 국제 거래가 이루어졌으므로 각국 수출액의 합과 수입액의 합은 같다. 따라서 ㉠은 205(=575-370)이다.

② 갑국의 무역 의존도는 $150\% = [(170\text{억 달러} + 205\text{억 달러}) / 250\text{억 달러}] \times 100$ 이다.

③ 병국의 GDP가 300억 달러, Z재 수출액이 210억 달러이므로 병국의 Z재 소비액은 90억 달러이다. 을국과 병국의 Z재 소비 지출액이 같으므로 을국의 Z재 수입액은 90억 달러이다. 따라서 갑국의 Z재 수입액은 120억 달러(=210억 달러-90억 달러)이다.

⑤ 상품 수지는 갑국이 35억 달러 적자, 을국이 5억 달러 흑자, 병국이 30억 달러 흑자이다. 따라서 상품 수지는 병국 > 을국 > 갑국의 순이다.

17 총수요와 총공급의 이해

문제분석 2021년에 순수출은 200억 달러(=400억 달러-200억 달러)이므로 총수요는 1,100억 달러(=140억 달러+310억 달러+450억 달러+200억 달러)이다. 2022년에 순수출은 180억 달러(=400억 달러-220억 달러)이므로 총수요는 1,100억 달러(=150억 달러+320억 달러+450억 달러+180억 달러)이다.

정답찾기 ㄱ. 2021년에 수출은 400억 달러, 수입은 200억 달러이므로 순수출은 200억 달러이다.

ㄴ. 총수요는 소비 지출, 투자 지출, 정부 지출, 순수출의 합이므로 2021년에 총수요는 1,100억 달러이다.

오답짜기 ㄷ. 2022년에 총수요는 전년 대비 변함이 없으며, 물가 수준도 변동이 없으므로 총공급은 전년 대비 변함이 없었다.

ㄹ. 2022년에 국산품에 대한 지출은 변함이 없으며, 수입품에 대한 지출만 20억 달러 증가하였다. 수입품에 대한 지출 변동만으로는 총수요를 변동시킬 수 없다. 따라서 2022년의 총수요는 2021년과 같다.

18 소득과 지출의 분석

문제분석 갑국의 월별 소득, 처분 가능 소득, 비소비 지출, 소비 지출, 저축을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 천 달러)

구분	7월	8월	9월
소득	6	6	6
처분 가능 소득	5	4	3
비소비 지출	1	2	3
소비 지출	4	3	2
저축	1	1	1

정답찾기 ④ 월별 소득과 저축이 일정하게 유지되므로 소득 대비 저축의 비는 일정하게 유지된다.

오답짜기 ① 비소비 지출이 증가한 만큼 처분 가능 소득이 감소하므로 월별 소득은 일정하게 유지된다.

② 처분 가능 소득이 지속적으로 감소하는 반면, 저축은 일정하게 유지되므로 월별 소비 지출은 지속적으로 감소한다.

③ 월별 저축이 일정하게 유지되므로 월별 누적 저축액은 지속적으로 증가한다.

⑤ 월별 소비 지출은 지속적으로 감소하고 비소비 지출은 지속적으로 증가하므로 소비 지출 대비 비소비 지출의 비는 지속적으로 증가한다.

19 환율 변동의 이해

문제분석 외화 대비 원화 가치가 상승(하락)하면 원/외화 환율이 하락(상승)한다. 원/외화 환율이 하락하는 경우 보유한 외화를 t기에 매각하여 원화 표시 자산을 극대화할 수 있다. 원/외화 환율이 상승하는 경우 보유한 외화를 t+1기에 매각하여 원화 표시 자산을 극대화할 수 있다.

정답찾기 ② B인 경우 원/달러 환율이 하락하므로 (다)보다 (가)를 실행하는 것이 유리하다.

오답짜기 ① A인 경우 달러화 대비 원화 가치 하락률보다 유로화 대비 원화 가치 하락률이 높다. 따라서 원/유로 환율보다 원/달러 환율의 변동률이 낮다.

③ C인 경우 원/유로 환율이 하락하므로 (라)보다 (나)를 실행하는 것이 유리하다.

④ D인 경우 유로화보다 달러화 대비 원화 가치 하락률이 높으므로 (라)보다 (다)를 실행하는 것이 유리하다.

⑤ (나)보다 (다)를 실행하는 것이 유리했다면, 외화 대비 원화 가치가 하락해야 하므로 A 또는 D일 것이다.

20 고용 관련 지표의 이해

문제분석 2012년 갑국의 15세 이상 인구를 1,000명이라고 가정할 경우 2012년과 2022년의 고용 지표 관련 인구와 고용 지표를 나타내면 다음과 같다.

구분	2012년	2022년
15세 이상 인구(명)	1,000	1,250
비경제 활동 인구(명)	200	250
경제 활동 인구(명)	800	1,000
취업자 수(명)	600	800
실업자 수(명)	200	200
고용률(%)	60	64
실업률(%)	25	20
경제 활동 참가율(%)	80	80

정답찾기 ⑤ 2012년과 2022년의 경제 활동 참가율은 각각 80%로 동일하다.

오답짜기 ① 2012년에 실업률은 25%이다.

② 2022년에 고용률은 64%이다.

③ 2012년의 취업자 수는 2022년에 비해 25% 적다.

④ 2022년의 경제 활동 인구는 2012년에 비해 25% 많다.