

THEME



# 01 경제생활

## 수능 실전 문제

본문 5~8쪽

- 01 ②      02 ⑤      03 ②      04 ④      05 ③
- 06 ⑤      07 ②      08 ⑤

### 01 경제 활동의 이해

**문제분석** 갑의 경제 활동은 소비, 을의 경제 활동은 생산이다.

**정답찾기** ㄱ. 소비는 효용을 얻는 활동이다.

ㄷ. 을은 회사에서 노동을 제공하고 있으므로 노동 시장의 공급자이다.

**오답피하기** ㄴ. 갑의 경제 활동 객체는 재화로 생산물 시장에서 거래된다.

ㄹ. 소비에 대한 대가는 소비 지출이고, 노동 제공에 대한 대가는 임금이다.

### 02 경제 활동의 유형 이해

**문제분석** A는 생산, B는 분배, C는 소비에 해당한다.

**정답찾기** ⑤ 생산 요소를 제공한 대가로 임금이나 지대 등을 받는 활동은 분배에 해당하므로 ㉠에 들어갈 수 있다.

**오답피하기** ① 효용을 얻기 위한 경제 활동은 소비이다.

② 분배는 생산 요소 시장에서 나타나는 경제 활동이다.

③ 재화와 서비스가 소비의 객체에 해당한다.

④ '인쇄업을 위한 복사기 구입'은 생산에 해당한다.

### 03 경제 활동의 이해

**문제분석** 갑의 경제 활동은 생산이고, 을의 경제 활동은 소비이다.

**정답찾기** ㄱ. '서비스를 제공하는 활동입니까?'에 '예'라고 응답하면 갑의 경제 활동이고, '아니요'라고 응답하면 을의 경제 활동이다. 따라서 갑과 을의 경제 활동을 구분하는 질문으로 적절하다.

ㄷ. '만족감을 얻기 위해 재화를 구입하는 활동입니까?'에 '예'라고 응답하면 을의 경제 활동이고, '아니요'라고 응답하면 갑의 경제 활동이다. 따라서 갑과 을의 경제 활동을 구분하는 질문으로 적절하다.

**오답피하기** ㄴ. 생산 요소를 제공한 대가를 받는 활동은 분배이다.

ㄹ. '주식 배당금을 지급하는 활동과 동일한 유형의 활동입니까?'에 '예'라고 응답하면 분배이고, '아니요'라고 응답하면 소비자 생산에 해당한다.

### 04 국민 경제 주체의 이해

**문제분석** (가)에는 정부에만 해당하는 질문이, (나)에는 가계와 기업 모두에 해당하는 질문이 들어가야 한다.

**정답찾기** ㄱ. 민간 경제 부문의 활동 주체는 가계와 기업이므로 (나)에 들어갈 수 있는 질문이다.

ㄷ. 사회적 후생의 극대화를 추구하는 주체는 정부이므로 (가)에 들어갈 수 있는 질문이다.

**오답피하기** ㄴ. 재화와 서비스 구입과 관련하여 소비 활동을 위한 구입 주체는 가계이고, 생산 활동을 위한 구입 주체는 기업이며, 정부도 재화와 서비스를 구입한다. 따라서 '재화와 서비스를 구입하는 주체입니까?'는 (가), (나) 모두에 들어갈 수 없다.

ㄹ. 만족감을 얻기 위한 지출 활동을 하는 주체는 가계이다. 따라서 '만족감을 얻기 위한 지출 활동을 하는 주체입니까?'는 (가), (나) 모두에 들어갈 수 없다.

### 05 민간 경제 주체의 이해

**문제분석** A가 가계라면 (가) 시장은 생산 요소 시장이고, A가 기업이라면 (가) 시장은 생산물 시장이다.

**정답찾기** ③ ㉠이 재화와 서비스 소비에 대한 대가라면 B는 가계로, (가) 시장은 생산물 시장이다.

**오답피하기** ① (가) 시장이 생산물 시장이라면 A는 기업이다.

② ㉡이 생산 요소라면 (가) 시장은 생산 요소 시장, B는 기업이다. 기업은 생산 활동의 주체이다.

④ A가 기업이라면 (가) 시장은 생산물 시장이다. 생산물 시장에서 거래되는 경제 객체는 생산물이다.

⑤ B가 소비 활동의 주체인 가계라면 (가) 시장은 생산물 시장이다. 노동, 토지, 자본의 제공에 대한 대가는 생산 요소 시장에서 화폐의 흐름으로 나타나므로 ㉠에 해당하지 않는다.

### 06 경제 활동과 경제 활동 객체의 이해

**문제분석** 월급은 노동을 제공한 대가이고, 예금 이자는 자본을 제공한 대가이다. 재산세는 가계가 정부에 납부하는 세금이고, 여가 활동비와 가족 여행 비용은 모두 소비 활동에 대한 대가이다.

**정답찾기** ⑤ 가족 여행 비용은 소비 지출로, 생산물 소비에 대한 대가이다.

**오답피하기** ① 월급은 생산 요소 제공에 대한 대가로, 생산 요소 시장에서 화폐의 흐름으로 나타난다.

② 예금 이자는 자본을 제공한 대가로 얻은 수입에 해당한다.

③ 재산세를 부과하는 경제 주체는 정부이고, 효용 극대화를 추구하는 경제 주체는 가계이다.

④ 여가 활동비는 소비 활동에 대한 대가이다.

### 07 경제 활동과 경제 활동 객체의 이해

**문제분석** A는 재화, B는 서비스, (가)는 생산, (나)는 소비에 해당한다.

**정답찾기** ㄱ. 우유는 재화이고, 구두 수선 행위는 서비스이다.

ㄷ. '제빵업자가 판매할 빵을 만드는 행위'는 재화의 생산에 해당한다.

**오답피하기** ㄴ. 부가 가치를 창출하는 활동은 생산이다.

ㄹ. '택배를 이용하여 상품을 판매하는 행위'는 서비스의 생산에 해당한다.

## 08 국민 경제 주체의 이해

**문제분석** A는 정부, B는 기업, (가) 시장은 생산 요소 시장, (나) 시장은 생산물 시장에 해당한다.

**정답찾기** ⑤ 기업의 이윤은 총수입에서 총비용을 뺀 것이다.

**오답피하기** ① (가) 시장은 생산 요소 시장, (나) 시장은 생산물 시장에 해당한다.

② A는 정부, B는 기업이다. B는 민간 경제 주체에 해당한다.

③ ㉠은 기업이 생산 요소 사용에 대한 대가를 지급하는 것으로 분배 활동의 흐름을 보여 준다.

④ 취미 활동에 필요한 자전거 구입 대금은 생산물 시장에서 가계가 재화를 구입한 대가인 ㉡에 포함된다.

THEME

## 02

## 경제 문제와 합리적 선택

수능 실전 문제

본문 11~15쪽

01 ②

02 ④

03 ④

04 ②

05 ③

06 ④

07 ①

08 ⑤

09 ④

10 ④

### 01 희소성과 희귀성의 이해

**문제분석** A재는 무상재(자유재), B재는 희소성은 있지만 희귀성이 없는 경제재, C재는 희소성과 희귀성이 모두 있는 경제재이다.

**정답찾기** ㄱ. A재는 무상재(자유재)이고, B재는 경제재이다.

ㄴ. 무상재(자유재)의 특성을 갖는 재화의 수요가 증가하면 경제재의 특성을 지닐 수 있다.

**오답피하기** ㄴ. B재와 C재는 모두 경제재로, 경제적 가치를 가진다.

ㄷ. 무상재(자유재)는 시장에서 거래되지 않지만, 경제재는 시장에서 거래된다.

### 02 희소성과 희귀성의 이해

**문제분석** (가)에서 (나)로의 변화는 X재가 희소성이 없는 무상재(자유재)의 특성을 지니고 있는 상황에서 희소성이 있는 경제재로 변화하는 것이다. (나)에서 (다)로의 변화는 희소성과 희귀성이 모두 커지는 것이다.

**정답찾기** ㄴ. 무상재였던 X재에 대한 수요가 증가하면 경제재의 특성이 나타날 수 있다.

ㄴ. (나)에서 (다)로 변화하면 희소성과 희귀성이 모두 커져 X재의 시장 가격이 상승할 수 있다.

**오답피하기** ㄱ. (가)에서 (나)로 변화하면 X재의 희귀성에는 변화가 없으므로 절대적인 양이 감소한다고 할 수 없다.

ㄷ. X재의 생산량이 증가하면 희귀성이 작아질 수 있으므로 (나)에서 (다)로 변화하기 어렵다.

### 03 기본적인 경제 문제의 이해

**문제분석** (가)는 생산물의 종류와 수량, (나)는 생산 방법, (다)는 분배 방식의 결정에 대한 기본적인 경제 문제이다.

**정답찾기** ㄴ. (나)는 생산 방법의 결정에 대한 문제로, '어떻게 생산할 것인가?'를 결정하는 문제이다.

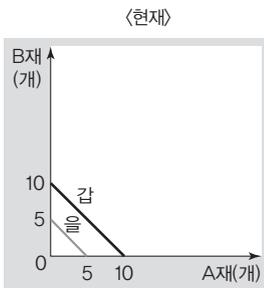
ㄴ. 효율성은 (가)~(다) 모두의 해결 기준으로 고려될 수 있다.

**오답피하기** ㄱ. (가)는 생산물의 종류와 수량 선택에 대한 문제이다.

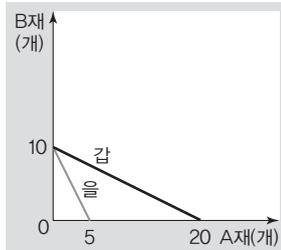
ㄷ. (다)는 분배 방식의 결정에 대한 문제이다.

### 04 생산 가능 곡선의 이해

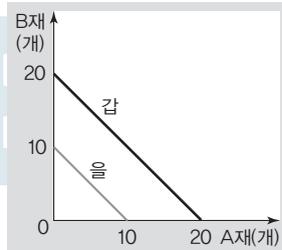
**문제분석** 갑과 을의 현재 시점에서의 생산 가능 곡선과 (가), (나)로 변할 경우의 생산 가능 곡선은 다음과 같다.



〈(가)로 변할 경우〉



〈(나)로 변할 경우〉



**정답셋기** ② 현재 갈의 B재 1개 생산의 기회비용은 A재 1개이고, (가)로 변할 경우 갈의 B재 1개 생산의 기회비용은 A재 2개이다. 따라서 (가)로 변할 경우 현재보다 B재 1개 생산의 기회비용이 커진다.

**오답피하기** ① (가)로 변하면 A재 1개 생산의 기회비용은 갈의 경우 B재 1/2개이고, 을의 경우 B재 2개이다. 따라서 (가)로 변할 경우 A재 1개 생산의 기회비용은 을이 갈보다 크다.

③ (나)로 변할 경우 을의 A재 1개 생산의 기회비용은 현재와 동일하다.

④ (나)로 변할 경우 갈과 을 모두 B재 1개 생산의 기회비용은 현재와 동일하다.

⑤ 현재 갈과 을의 B재 1개 생산의 기회비용은 각각 A재 1개이다. (가)로 변하면 B재 1개 생산의 기회비용은 갈의 경우 A재 2개, 을의 경우 A재 1/2개로 갈이 을보다 크다. (나)로 변할 경우 B재 1개 생산의 기회비용은 갈과 을 모두 각각 A재 1개이다.

### 05 매물 비용의 이해

**문제분석** 제시된 내용들은 이미 지출하여 되돌릴 수 없거나 행해진 것에 대한 아쉬움으로 인해 합리적 선택을 하지 못하는 것에 유의해야 함을 강조하고 있다.

**정답셋기** ③ 제시문은 매물 비용으로 인해 합리적 선택을 하지 못하는 것을 경계하는 내용으로, 이미 지출되어 회수가 불가능한 매물 비용을 고려하지 않아야 함을 강조하고 있다.

**오답피하기** ① 합리적 선택은 비용의 최소화, 편익의 극대화를 추구한다.

② 경제 문제 해결에 있어 효율성과 형평성 모두를 고려해야 한다.

④ 기회비용은 명시적 비용과 암묵적 비용 모두를 포함한다.

⑤ 사람들의 행동 및 선택은 경제적 유인의 영향을 받아 나타날 수 있다.

### 06 합리적 선택의 이해

**문제분석** 참치 김밥, 치즈 김밥, 불고기 김밥의 가격은 모두 3,000원 이므로 편익이 가장 큰 김밥을 선택하는 것이 합리적 선택이다.

**정답셋기** ㄱ. 어떤 김밥을 선택해도 명시적 비용은 3,000원으로 동일하다.

ㄴ. 참치 김밥 선택의 편익이 가장 크다면 치즈 김밥 선택과 불고기 김밥 선택의 명시적 비용과 암묵적 비용이 동일하므로 기회비용은 같다.

ㄷ. 참치 김밥 선택, 치즈 김밥 선택, 불고기 김밥 선택의 명시적 비용은 모두 동일하다. 불고기 김밥 선택의 편익이 가장 크다면 참치 김밥 선택과 치즈 김밥 선택의 암묵적 비용은 '불고기 김밥 선택의 편익-명시적 비용'이다. 따라서 참치 김밥 선택과 치즈 김밥 선택의 암묵적 비용은 동일하다.

**오답피하기** ㄷ. 세 종류의 김밥 선택의 명시적 비용이 모두 동일하지만 참치 김밥 선택과 불고기 김밥 선택의 편익과 암묵적 비용을 알 수 없으므로 참치 김밥 선택과 불고기 김밥 선택의 순편익은 알 수 없다.

### 07 기본적인 경제 문제의 이해

**문제분석** A는 생산물의 종류와 수량의 결정 문제이고, B와 C는 각각 생산 방법의 결정 문제와 분배 방식의 결정 문제 중 하나이다.

**정답셋기** ㄱ. '노트북과 태블릿 PC 중 어떤 것을 생산할지에 대한 고민'은 생산물의 종류를 결정하는 문제로, A의 사례에 해당한다.

ㄴ. '기업의 판매 수입 증가로 직원들에게 지급할 성과급 배분 방식에 대한 고민'은 분배 방식의 결정 문제에 해당한다.

**오답피하기** ㄷ. C가 생산 방법의 결정 문제라면 B는 분배 방식의 결정 문제에 해당한다. '해외 공장을 국내로 이전할 것인지를 고민하는 문제'는 생산 방법의 결정 문제에 해당한다.

ㄷ. (가)에 '생산된 가치를 어떻게 나눌 것인지를 결정하는 문제입니까?'가 들어가면 B는 분배 방식의 결정 문제이고, C는 생산 방법의 결정 문제이다. C는 해결 기준으로 효율성을 중시한다.

### 08 경제학적 개념의 이해

**문제분석** (가)는 경제재, (나)는 매물 비용, (다)는 희소성, (라)는 경제적 유인, (마)는 기회비용이다.

**정답셋기** ⑤ 기회비용은 명시적 비용과 암묵적 비용의 합으로 매물 비용은 포함되지 않는다.

**오답피하기** ① '병원에서 사용되는 환자용 산소'는 희소성을 가진 경제재에 해당한다.

② 희소성으로 인해 선택의 문제가 발생한다.

③ '금연 구역에서 흡연하는 사람에게 부과하는 과태료'는 경제적 유인에 해당한다.

④ 경제재는 희소성의 정도에 따라 시장 가격이 달라질 수 있다.

### 09 합리적 선택의 이해

**문제분석** ㉠의 경우 편익은 판매 수입 7,000만 원과 정신적 만족 500만 원으로 총 7,500만 원이고, 명시적 비용은 4,000만 원이다. ㉡의 경우 편익은 정신적 만족 4,000만 원이고, 명시적 비용은 1,000만 원이다. ㉢의 경우 편익은 연봉 2,000만 원과 정신적 만족 1,000만 원으로 총 3,000만 원이고, 명시적 비용은 없다.

**정답셋기** ④ ㉠의 순편익이 ㉡, ㉢의 순편익보다 크므로 ㉠을 선택하

는 것이 합리적이다.

**오답짜이기** ① ㉠의 순편익은 '편익(7,500만 원)-기회비용(명시적 비용 4,000만 원+암묵적 비용 3,000만 원)'으로 500만 원이고, ㉡의 순편익은 '편익(4,000만 원)-기회비용(명시적 비용 1,000만 원+암묵적 비용 3,500만 원)'으로 음(-)의 값을 가진다. 따라서 ㉠의 순편익이 ㉡보다 크다.

② ㉡의 암묵적 비용은 3,500만 원이고, ㉢의 암묵적 비용도 3,500만 원이다.

③ ㉠의 기회비용은 7,000만 원(=명시적 비용 4,000만 원+암묵적 비용 3,000만 원)이고, ㉢의 기회비용은 3,500만 원(=명시적 비용 0원+암묵적 비용 3,500만 원)이다.

⑤ 정신적 만족만 각각 2배 증가하면 순편익이 가장 큰 ㉡를 선택하는 것이 합리적이다. 따라서 정신적 만족이 각각 2배 증가할 경우 갑의 합리적 선택은 달라진다.

## 10 경제적 유인의 이해

**문제분석** (가)는 긍정적 유인, (나)는 부정적 유인이다.

**정답찾기** 나. 부정적 유인은 해당 행위자들에게 손해 또는 비용으로 작용한다.

르. 해당 행동을 하는 사람들의 편익을 증가시키는 것은 행위자들에게 해당 행동을 강화시킬 수 있으므로 이는 긍정적 유인에 해당한다.

**오답짜이기** 가. 긍정적 유인은 가계와 기업의 경제 활동에 영향을 미친다.

다. 긍정적 유인은 행위자에게 이익(편익)으로 작용하여 해당 행동을 강화시키는 요인으로 작용하고, 부정적 유인은 사람들에게 해당 행동을 약화시키는 요인으로 작용한다.

THEME



## 교환 경제와 경제 체제

수능 실전 문제

본문 17~21쪽

01 ①

02 ⑤

03 ①

04 ①

05 ③

06 ③

07 ⑤

08 ①

09 ③

10 ②

### 01 분업과 특화의 이해

**문제분석** 제시된 사례는 생산 과정을 세분화하고 분업화하여 대량 생산하는 것과 자신이 가장 잘하는 분야에 특화하여 생산의 효율성을 높이는 것을 보여 준다.

**정답찾기** ① 제시된 사례는 ○○ 기업에서 분업화를 통한 대량 생산으로 짧은 시간에 효율적으로 생산할 수 있고, 유명 가수 갑이 자신이 잘하는 분야에 특화하고 매니저와 업무를 나누는 분업을 통해 자원을 효율적으로 활용하고 있음을 보여 준다. 이를 통해 분업이 자원의 효율적 활용에 기여함을 알 수 있다.

### 02 생산 가능 곡선의 이해

**문제분석** 갑은 X재 1개 생산을 위해 Y재 2개 생산을 포기해야 하고, 을은 X재 1개 생산을 위해 Y재 1개 생산을 포기해야 한다. 또한 갑은 Y재 1개 생산을 위해 X재 1/2개 생산을 포기해야 하고, 을은 Y재 1개 생산을 위해 X재 1개 생산을 포기해야 한다.

**정답찾기** 나. 갑은 Y재 1개 생산의 기회비용이 을보다 작으므로 Y재 생산에 특화할 것이다. 을은 X재 1개 생산의 기회비용이 갑보다 작으므로 X재 생산에 특화할 것이다.

다. 갑의 Y재 최대 생산 가능량만 증가할 경우 갑의 Y재 1개 생산의 기회비용은 작아지고, X재 1개 생산의 기회비용은 커지므로 갑과 을의 비교 우위 재화는 변함이 없다.

르. 을의 Y재 최대 생산 가능량만 2배 증가하면 Y재 1개 생산을 위해 X재 1/2개를 포기해야 한다. 따라서 Y재 1개 생산의 기회비용은 갑과 을이 동일하다.

**오답짜이기** 가. B점은 갑의 X재와 Y재 생산 가능 조합점이 될 수 없다.

### 03 시장 경제 체제의 원리 이해

**문제분석** 갑이 두 장의 카드를 모두 가져간 것으로 보아 두 번째 카드는 첫 번째 카드인 시장 경제 체제에서 나타나는 사례에 해당해야 한다.

**정답찾기** 가. '보이지 않는 손'에 의해 자동차가 배분되는 사례는 시장 가격 기구에 의한 것으로 시장 경제 체제와 관련 있다.

나. 외화의 수요와 공급의 변동에 따라 환율이 변동되는 사례는 시장 가격 기구에 의한 것으로 시장 경제 체제와 관련 있다.

**오답짜이기** 다. 정부의 계획과 명령에 따라 수립된 지역별 산업 육성 정책이 시행되는 사례는 계획 경제 체제와 관련 있다.

르. 사냥으로 잡은 물고기 등의 동물을 대대로 이어진 관습대로 분배하는 것은 전통과 관습에 의한 것이다.

## 04 경제 문제 해결 방식의 이해

**문제분석** 제시된 자료는 자원 배분과 관련된 다양한 문제를 해결하는 방식을 비교하고 있다.

**정답찾기** ㉠ 정부가 직접 생산하는 것은 시장 가격 기구에 의해 경제 문제를 해결하는 방식이 아니다.

㉡ 과태료는 부정적 유인에 해당한다.

㉢ 오염 물질 배출권을 시장에서 자유롭게 거래하는 것은 시장의 자율적 기능을 활용하는 문제 해결 방식으로 정부에 의한 직접적인 자원 배분이 아니다.

## 05 교환의 이익 이해

**문제분석** 갑은 자신이 갖고 있는 사과 중에서 2개를 주고 을이 갖고 있는 배를 3개보다 많이 받을 경우 교환에 따른 이익이 발생한다고 본다. 을은 갑이 갖고 있는 사과 2개를 받을 때 자신이 갖고 있는 배 중에서 6개까지 줄 경우 교환에 따른 이익이 발생한다고 본다.

**정답찾기** ㄴ. 을이 배 8개를 주고 사과 4개를 받을 때 을은 교환에 따른 이익이 발생한다. 따라서 을은 갑과의 교환을 통해 사과 4개와 배 12개의 소비가 가능하다.

ㄷ. 갑이 사과 5개를 주고 을에게서 배 10개를 받을 경우 갑은 교환에 따른 이익이 발생한다.

**오답짜기** ㄱ. 갑은 사과 2개를 주는 대신에 배를 3개보다 많이 받으려고 하므로 사과 1개 소비의 기회비용은 배 3/2개보다 크다.

ㄹ. 사과 10개와 배 10개를 교환할 경우 갑은 교환에 따른 이익이 발생하지 않는다.

## 06 경제 체제의 이해

**문제분석** A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다.

**정답찾기** ㉢ 계획 경제 체제는 시장 경제 체제보다 경제 활동의 자유 제한 정도가 높고, 시장 경제 체제는 계획 경제 체제보다 개인의 사적 이익 추구 보장 정도가 높다.

**오답짜기** ㉠ 계획 경제 체제는 시장 경제 체제보다 경제적 유인 중시 정도가 낮고, 시장 경제 체제는 계획 경제 체제보다 경제 활동의 자유 정도가 높다.

㉡ 계획 경제 체제는 시장 경제 체제보다 소득 분배의 형평성 정도가 높고, 시장 경제 체제는 계획 경제 체제보다 경제 활동의 자유 제한 정도가 낮다.

㉣ 계획 경제 체제는 시장 경제 체제보다 개인의 사적 이익 추구 보장 정도가 낮고, 시장 경제 체제는 계획 경제 체제보다 경제적 평등 실현 추구 정도가 낮다.

㉤ 계획 경제 체제는 시장 경제 체제보다 시장 가격 기구의 기능 중시 정도가 낮고, 시장 경제 체제는 계획 경제 체제보다 경제적 유인 중시 정도가 높다.

## 07 경제 체제의 이해

**문제분석** (가)는 시장 경제 체제와 계획 경제 체제를 구분할 수 있으면서, 시장 경제 체제와 혼합 경제 체제를 구분할 수 없는 질문이다.

**정답찾기** ㄴ. 생산 수단의 사유화가 원칙적으로 보장되는 것은 시장 경제 체제의 특징으로 계획 경제 체제와 구분되지만 시장 경제 체제

를 기반으로 한 혼합 경제 체제와는 구분할 수 없다. 따라서 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 있다.

ㄷ. '보이지 않는 손'에 의한 자원 배분을 중시하는 것은 시장 경제 체제의 특징으로 계획 경제 체제와 구분되지만 시장 경제 체제를 기반으로 한 혼합 경제 체제와는 구분할 수 없다. 따라서 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 있다.

ㄹ. 민간 경제 주체의 경제 활동에 대한 자유를 인정하는 것은 시장 경제 체제의 특징으로 계획 경제 체제와 구분되지만 시장 경제 체제를 기반으로 한 혼합 경제 체제와는 구분할 수 없다. 따라서 해당 질문은 (가)에 들어갈 수 있다.

**오답짜기** ㄱ. 전통과 관습에 의해 경제 문제를 해결하는 체제는 전통 경제 체제이다.

## 08 경제 체제의 이해

**문제분석** 경제 활동의 자유 보장 정도가 높은 갑국은 시장 경제 체제를, 정부의 계획과 명령에 의한 자원 배분 정도가 높은 을국은 계획 경제 체제를 기반으로 하는 혼합 경제 체제를 채택하고 있다.

**정답찾기** ㄱ. 갑국은 을국보다 개인의 이익 추구 동기가 강하므로 (가)에 '시장의 자동 조절 기능 중시 정도'가 들어갈 수 있다.

ㄴ. 갑국은 '보이지 않는 손'의 자원 배분을 중시하므로 경쟁에 의한 자원 배분을 강조한다.

**오답짜기** ㄷ. 을국이 경제적 형평성을 추구하지 않는다고 보기 어렵다.

ㄹ. 갑국은 시장 경제 체제로 생산 수단의 사유화를 인정한다.

## 09 분업의 이해

**문제분석** 첫 번째 활동에서는 분업을 하지 않은 상태로 생산 활동을 진행하고, 두 번째 활동에서는 분업을 통한 생산 활동을 진행한 결과를 비교하여 분업을 한 두 번째 활동의 생산물이 더 많다는 것을 보여 준다.

**정답찾기** ㉢ 수업의 모든 활동은 분업을 한 경우가 분업을 하지 않은 경우에 비해 생산 활동의 결과가 더 많음을 보여 주는 것으로 이를 통해 분업이 생산의 효율성을 높임을 알 수 있다.

## 10 계획 경제 체제의 한계 이해

**문제분석** 제시된 자료는 계획 경제 체제의 한계에 대한 서술형 답안지를 보여 준다.

**정답찾기** ㄱ. 시장의 자율 조절 기능을 과대평가하는 것은 시장 경제 체제의 한계에 해당한다.

ㄹ. (나)에 '빈부 격차가 심화된다.'가 들어가면 이는 시장 경제 체제의 한계에 해당한다.

**오답짜기** ㄴ. 민간 경제 주체의 자발적인 경제 활동을 위축시킬 수 있는 것은 계획 경제 체제의 한계에 해당한다.

ㄷ. '급격한 경기 변동이 발생한다.'는 계획 경제 체제보다 시장 경제 체제에 해당하는 내용이다.

04

가계와 기업의 경제 활동

수능 실전 문제

본문 23~27쪽

- 01 ①
- 02 ④
- 03 ③
- 04 ②
- 05 ④
- 06 ③
- 07 ⑤
- 08 ④
- 09 ④
- 10 ④

01 경제 주체의 이해

**문제분석** A는 기업이고, (가)의 내용에 따라 B와 C는 각각 가계와 정부 중 하나에 해당한다.

**정답찾기** ㄱ. A는 기업이다. 기업은 생산 요소 시장에서 수요자이다. ㄴ. 공공재를 공급하는 경제 주체는 정부이다. 따라서 (가)에 '공공재를 공급하는가?'가 들어가면 B는 정부, C는 가계이다.

**오답피하기** ㄷ. C가 가계이면 B는 정부이다. 따라서 A와 C가 B에 세금을 납부한다.

ㄹ. 민간 경제의 주체는 가계와 기업이다. 따라서 (가)에 '민간 경제의 주체인가?'가 들어가면 B는 가계, C는 정부이다.

02 가계와 기업의 경제 활동 이해

**문제분석** 갑이 영화표를 예매한 것은 소비 활동에, 을이 치킨 가게를 개업하여 운영하는 것은 생산 활동에 해당한다.

**정답찾기** ④ 을은 생산 활동을 하고 있다. 생산 활동은 부가 가치 창출을 목적으로 하는 경제 활동에 해당한다.

**오답피하기** ① 갑은 생산물 시장에서 소비 활동을 하였으므로 수요자 역할을 하고 있다.

② 갑이 부가 가치를 증가시키는 활동을 하고 있다고 보기 어렵다.

③ 을은 생산물 시장에서 공급자 역할을 하고 있다.

⑤ 갑은 효용을 추구하는 경제 활동을 하고 있다.

03 소비에 따른 만족감 분석

**문제분석** 제시된 자료를 바탕으로 갑과 을의 X재 소비량에 따른 총만족감을 나타내면 다음과 같다.

소비량(개)	1	2	3	4	5
갑의 총만족감(달러)	100	180	240	280	300
을의 총만족감(달러)	90	170	240	300	350

**정답찾기** ㄴ. 갑이 X재 3개를 소비할 때의 총만족감과 을이 X재 3개를 소비할 때의 총만족감은 240달러로 동일하다.

ㄷ. 갑의 네 번째 X재 1개 소비에 따른 추가적인 만족감은 40달러이므로 X재 가격이 45달러일 경우 갑은 네 번째 X재를 구입하지 않을 것이다. 을의 다섯 번째 X재 1개 소비에 따른 추가적인 만족감은 50달러이므로 X재 가격이 45달러일 경우 을은 다섯 번째 X재까지 구입하려고 할 것이다. 따라서 갑은 3개, 을은 5개를 구입할 것이다.

**오답피하기** ㄱ. X재 1개 소비 증가에 따른 추가적인 만족감의 감소 폭은 갑의 경우 20달러, 을의 경우 10달러이므로 갑이 을보다 크다.

ㄷ. X재 5개 소비에 따른 총만족감은 갑의 경우 300달러, 을의 경우 350달러이므로 을이 갑보다 크다.

04 경제 주체의 경제 활동 이해

**문제분석** A는 가계, B는 기업, (가)는 생산물 시장, (나)는 생산 요소 시장에 해당한다.

**정답찾기** ㄱ. 화폐의 흐름 중 소비 지출을 통해 (가)는 생산물 시장, B는 기업임을 알 수 있다. 기업은 생산물 시장의 공급자이다.

ㄷ. 화폐의 흐름 중 소비 지출을 통해 A가 가계임을 알 수 있다. A가 가계이면 (나)는 생산 요소 시장이므로 노동과 같은 생산 요소는 ㉠에 해당한다.

**오답피하기** ㄴ. 화폐의 흐름 중 소비 지출을 통해 A는 가계, (나)는 생산 요소 시장임을 알 수 있다. 가계는 생산 요소 시장의 공급자이다.

ㄹ. 화폐의 흐름 중 소비 지출을 통해 B는 기업임을 알 수 있다. B가 기업이면 (가)는 생산물 시장이므로 재화나 서비스가 ㉡에 해당한다.

05 소비 행태 분석

**문제분석** 갑은 처분 가능 소득 중 70%를 소비에 지출하는 행태를 보이고 있다. 을은 처분 가능 소득의 80%에 10달러를 더한 금액만큼 소비에 지출하는 행태를 보이고 있다.

**정답찾기** ㄱ. 갑은 처분 가능 소득이 100달러인 경우 소비액이 70달러이므로 저축액은 30달러이다. 따라서 a는 30이다.

ㄴ. 을의 처분 가능 소득이 100달러일 때 소비액은 90달러이므로 저축액은 10달러이다.

ㄷ. 처분 가능 소득이 80달러일 때 갑의 경우 소비액은 56달러(=80달러×0.7)이므로 저축액은 24달러이다. 을의 경우 소비액은 74달러(=80달러×0.8)+10달러이므로 저축액은 6달러이다.

**오답피하기** ㄷ. 처분 가능 소득이 50달러일 때 소비액은 갑의 경우 35달러(=50달러×0.7)이고, 을의 경우 50달러(=50달러×0.8)+10달러이다.

06 기업의 합리적 생산 이해

**문제분석** 제시된 자료를 바탕으로 A 기업의 총수입, 총비용, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
평균 수입(달러)	100	100	100	100	100
총수입(달러)	100	200	300	400	500
평균 비용(달러)	100	70	60	50	100
총비용(달러)	100	140	180	200	500
이윤(달러)	0	60	120	200	0

**정답찾기** ㄴ. X재 4개 생산 시 얻는 이윤은 200달러이고, X재 2개 생산 시 얻는 이윤은 60달러이다.

ㄷ. X재 1개 추가 생산에 따른 총수입의 증가분은 100달러로 일정하다.

**오답피하기** ㄱ. X재 생산량이 늘어날수록 총비용은 증가한다.

ㄹ. X재 1개 추가 생산에 따른 추가적인 비용은 1개째 생산 시 100

달러, 2개째 생산 시 40달러, 3개째 생산 시 40달러, 4개째 생산 시 20달러, 5개째 생산 시 300달러이다.

### 07 민간 경제의 흐름 이해

**문제분석** A는 생산물 시장, B는 생산 요소 시장에 해당하고, 재화와 서비스는 ㉠, 판매 수입은 ㉡, 생산 요소는 ㉢, 요소 비용은 ㉣에 해당한다.

**정답찾기** ⑤ 실물과 화폐의 흐름을 통해 A는 생산물 시장, B는 생산 요소 시장임을 알 수 있다.

**오답피하기** ① A는 생산물 시장이므로 재화와 서비스는 ㉠에 해당한다.

② A는 생산물 시장이므로 ㉡은 판매 수입이다.

③ B는 생산 요소 시장이므로 토지, 노동, 자본과 같은 생산 요소는 ㉢에 해당한다. 혁신적인 생산 요소의 결합 방식은 기업의 판매 수입 증가 요인이 될 수 있다.

④ B는 생산 요소 시장이므로 토지, 노동과 같은 생산 요소를 사용한 대가는 ㉣에 포함된다.

### 08 기업의 합리적 생산 이해

**문제분석** 제시된 자료를 바탕으로 A 기업의 평균 수입, 평균 비용, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4
총수입(달러)	300	600	900	1,200
평균 수입(달러)	300	300	300	300
총비용(달러)	300	560	780	960
평균 비용(달러)	300	280	260	240
이윤(달러)	0	40	120	240

**정답찾기** ④ 생산량을 3개에서 4개로 늘릴 때 발생하는 추가적인 수입은 300달러이고, 추가적인 비용은 180달러이다.

**오답피하기** ① 생산량이 늘어나도 평균 수입은 300달러로 일정하다.

② 생산량이 2개일 때의 평균 비용은 280달러이고, 생산량이 4개일 때의 평균 비용은 240달러이다.

③ 생산량이 3개일 때 이윤은 120달러이다.

⑤ X재 1개를 추가로 생산할 때 발생하는 추가적인 비용은 1개째 생산 시 300달러, 2개째 생산 시 260달러, 3개째 생산 시 220달러, 4개째 생산 시 180달러이다.

### 09 소비 행태의 이해

**문제분석** 갑은 유행을 따르기 위해 골프를 배우려는 소비 행태를 보이고 있고, 을은 ○○ 골프채를 자랑하기 위해 구입하고자 하므로 과시하려는 소비 행태를 보이고 있으며, 병은 누구나 즐기는 골프를 그만두고 사람들이 많이 하지 않는 승마를 배우고 있다.

**정답찾기** ㄱ. '친구 따라 강남 간다.'는 속담은 타인의 상품 소비나 유행에 따라 모방하거나 덩달아 소비하는 행태인 갑의 소비 행태에 해당한다고 볼 수 있다.

ㄴ. 골프를 치는 사람들 사이에서 부러움을 사기 위해 고급 백화점에

서 판매하는 고가의 고급 브랜드 ○○ 골프채를 구입하려는 소비 행태는 과시 소비에 해당한다.

ㄷ. 병은 대중적으로 즐기는 스포츠보다 사람들이 많이 하지 않는 승마를 즐기고 싶어 하므로 이는 타인과의 차별화를 위한 소비 행태에 해당한다.

**오답피하기** ㄹ. 갑과 병의 소비 모두 합리적인 소비 행태라고 단정 지을 수 없다.

### 10 소비에 따른 총만족감의 변화 이해

**문제분석** 갑의 총만족감은 소비량이 6개까지 증가하다가 이후 10개까지 감소하고 있다. 반면, 을의 총만족감은 소비량이 10개까지 지속적으로 증가하고 있다.

**정답찾기** ㄱ. 최초의 X재 1개 소비에 따른 총만족감의 기울기는 갑이 을보다 크게 나타나고 있다.

ㄷ. 소비량이 6개 이하일 경우 갑과 을의 총만족감의 기울기가 모두 직선이므로 X재 1개 추가 소비에 따른 추가적인 만족감은 갑과 을 모두 소비량에 관계없이 일정하다.

ㄹ. 소비량을 6개에서 7개로 늘릴 때 갑의 경우 총만족감의 기울기가 음(-)의 값으로, 을의 경우 양(+)의 값으로 나타난다. 따라서 소비량을 6개에서 7개로 늘릴 때 추가 소비에 따른 만족감의 증가분은 갑의 경우 음(-)의 값으로, 을의 경우 양(+)의 값으로 나타난다.

**오답피하기** ㄴ. X재 10개 소비에 따른 총만족감은 갑과 을 모두 1,000원으로 같다.

수능 실전 문제

본문 29~33쪽

- 01 ③
- 02 ③
- 03 ⑤
- 04 ⑤
- 05 ⑤
- 06 ⑤
- 07 ②
- 08 ③
- 09 ⑤
- 10 ④

01 조세의 이해

**문제분석** 갑의 과세 대상 소득인 5만 달러에 A를 적용한 후 세후 소득은 4만 5,000달러이고, 을의 과세 대상 소득인 30만 달러에 A를 적용한 후 세후 소득은 27만 달러이므로 갑과 을에게 10%의 세율이 적용되었다. 한편 갑의 과세 대상 소득인 5만 달러에 B를 적용한 후 세후 소득은 4만 달러로 갑에게 20%의 세율이 적용되었지만, 을의 과세 대상 소득인 30만 달러에 B를 적용한 후 세후 소득은 15만 달러로 을에게 50%의 세율이 적용되었다. 따라서 A는 비례세제, B는 누진세제임을 알 수 있다.

**정답찾기** 나. A는 비례세제이고, B는 누진세제이다. 갑의 과세 대상 소득에 A를 적용한 경우 세금은 5,000달러이고, B를 적용한 경우 세금은 1만 달러이다. 을의 과세 대상 소득에 A를 적용한 경우 세금은 3만 달러이고, B를 적용한 경우 15만 달러이다. 따라서 소득 재분배 효과는 일반적으로 A를 적용할 때보다 B를 적용할 때가 크다. 다. ○○국이 A를 적용할 경우 조세 수입은 3만 5,000달러이고, B를 적용할 경우 조세 수입은 16만 달러이다.

**오답피하기** 가. A는 비례세제이다. 비례세제는 과세 대상 소득에 상관없이 동일한 세율이 적용된다. 라. A는 비례세제이므로 과세 대상 소득에서 세액이 차지하는 비중은 갑과 을이 동일하다.

02 정부의 역할 이해

**문제분석** 경기 침체에 대한 대책으로 갑은 재정 지출을 늘리는 방안을, 을은 소득세의 세율을 낮추는 방안을, 병은 부가 가치세의 세율을 낮추는 방안을 주장하고 있다.

**정답찾기** 나. 소득세의 세율 인하는 처분 가능 소득의 증가 요인이다. 다. 소득세는 납세자와 담세자가 일치하는 직접세이고, 부가 가치세는 납세자와 담세자가 일치하지 않는 간접세이다.

**오답피하기** 가. 재정 지출을 늘리는 것이 긴축 재정 정책에 해당한다고 보기 어렵다. 라. 을이 주장하는 방안은 가계 소비의 증가 요인이다.

03 조세의 이해

**문제분석** '과세 대상 금액이 커질수록 세율이 높아지는가?'에 '예'라고 답한 A는 누진세이다. (가)의 내용에 따라 B와 C는 각각 비례세와 역진세 중 하나에 해당한다.

**정답찾기** 다. (가)에 '과세 대상 금액이 커질수록 낮은 세율이 적용되는가?'가 들어가면 B는 역진세, C는 비례세이다. 라. 과세 대상 금액에 상관없이 동일한 세율이 적용되는 조세는 비례

세이다. 비례세는 주로 납세자와 담세자가 일치하지 않는 간접세에 적용된다.

**오답피하기** 가. A는 누진세이다. 우리나라의 경우 개별 소비세나 부가 가치세에는 비례세가 적용된다.

나. A는 누진세이므로 B와 C는 각각 비례세나 역진세 중 하나에 해당한다. 따라서 B, C가 A보다 소득 재분배 효과가 크다고 보기 어렵다.

04 정부의 역할 이해

**문제분석** (가)에는 생산 측면의 부정적인 외부 효과 발생에 대해 정부가 규제를 통해 자원의 효율적인 배분을 유도하기 위한 노력이 나타나 있다. (나)에는 기업 간의 불공정한 거래 발생에 대해 정부가 규제를 통해 자원의 효율적인 배분을 유도하기 위한 노력이 나타나 있다.

**정답찾기** ⑤ 생산 측면의 부정적 외부 효과 발생과 기업 간의 불공정한 거래의 발생은 모두 시장 실패의 사례에 해당한다. (가), (나)에서는 시장 기능의 한계에 따른 자원의 비효율적 배분 문제를 해결하기 위한 정부의 노력이 나타나 있다.

05 조세의 이해

**문제분석** 갑국은 비례세제를 적용하고 있었으나 개정안과 같이 조세를 개편하기로 하였는데, 이는 누진세제에 해당한다.

**정답찾기** 다. 과세 대상 소득이 2,000만 원인 경우 ㉠을 적용하면 세액은 300만 원, ㉡을 적용하면 세액은 192만 원(=1,200만 원의 6%인 72만 원+800만 원의 15%인 120만 원)이다.

라. ㉠은 비례세제, ㉡은 누진세제이다. 일반적으로 ㉡의 소득세율 적용 방식이 ㉠의 소득세율 적용 방식보다 소득 재분배 효과가 크다.

**오답피하기** 가. ㉠은 비례세제, ㉡은 누진세제이다. 나. ㉡은 누진세제로 소득이 적은 사람에 비해 소득이 많은 사람이 더 높은 세금 부담을 느낀다.

06 조세의 이해

**문제분석** 소득세는 직접세에, 부가 가치세는 간접세에 해당한다.

**정답찾기** ⑤ 소득세의 세율 인상과 부가 가치세의 세율 인상 모두 가계 소비 감소 요인에 해당한다.

**오답피하기** ① 과세 대상 금액에 상관없이 동일한 세율이 적용되는 것은 비례세이다. 우리나라의 소득세에는 누진세가 적용된다.

② 납세자와 담세자가 일치하는 조세는 직접세이다. 부가 가치세는 간접세에 해당한다.

③ 우리나라의 소득세에는 누진세가, 부가 가치세에는 비례세가 적용된다.

④ 소득세의 세율 인상은 소비의 감소 요인이다. 따라서 물가 상승의 요인으로 보기 어렵다.

07 소득세 부과 방식의 이해

**문제분석** 갑국의 경우 t년에는 비례세를, t+1년에는 누진세를 적용하

였다. 을국의 경우 t년, t+1년 모두 누진세를 적용하였다.

**정답셋기** > ㄱ. 갑국에서 과세 대상 금액이 a 미만인 납세자들의 경우 t년 대비 t+1년에 해당 금액에 적용되는 세액이 낮아졌으므로 유리해졌다.

ㄷ. t+1년에 갑국과 을국 모두 누진세가 적용되었다. 즉, 과세 대상 금액이 커질수록 세율이 높아지는 방식이 적용되었다.

**오답짜이기** > ㄴ. t년에 갑국은 비례세를, 을국은 누진세를 적용하였다.

ㄹ. 갑국과 을국의 소득세 부과 방식의 변화 모두 소득 재분배 효과를 높이는 요인이 된다.

## 08 정부의 경제적 역할 이해

**문제분석** > 갑 교수는 확대 금융 정책을, 을 교수는 확대 재정 정책을 주장하고 있다.

**정답셋기** > ㄴ. 재할인을 정책은 금융 정책에 해당한다. 실업률 상승 문제를 해결하기 위해서는 재할인율을 인하해야 한다.

ㄷ. 정부가 세입을 줄이고 세출을 늘리는 정책은 확대 재정 정책으로 실업률 상승 문제를 해결하기 위한 정책에 해당한다.

**오답짜이기** > ㄱ. 일반적으로 총수요 감소 정책은 실업의 증가 요인으로 작용한다.

ㄹ. 국·공채를 이용한 정책이나 지급 준비율 정책은 모두 금융 정책에 해당한다.

## 09 경제 안정화 정책의 이해

**문제분석** > (가)에는 정부가 고용 증대를 목표로 하는 재정 정책이, (나)에는 중앙은행이 물가 안정을 목표로 하는 금융 정책이 적절하다.

**정답셋기** > ㄷ. 은행에 대한 대출 이자율을 인상하는 정책은 물가 안정을 위한 금융 정책에 해당한다.

ㄹ. 정부 지출을 통해 공공사업을 확대하는 정책은 고용 증대를 위한 재정 정책에 해당한다.

**오답짜이기** > ㄱ. 법정 지급 준비율을 대폭 인하는 정책은 물가 안정을 위한 정책으로 보기 어렵다.

ㄴ. 소득세율과 법인세율을 대폭 인상하는 정책은 고용 증대를 위한 정책으로 보기 어렵다.

## 10 정부 예산의 이해

**문제분석** > 제시된 표는 갑국의 세입 규모 일부를 나타낸다.

**정답셋기** > ㄴ. 가계가 노동을 제공하고 받은 소득은 근로 소득이다. 근로 소득에 대한 세액은 2017년 27억 1,000만 달러에서 2018년 31억 달러로 증가하였다.

ㄹ. 2018년 총국세는 174억 1,000만 달러이고, 소득세와 법인세는 모두 98억 9,000만 달러이며, 간접세는 75억 2,000만 달러이다. 따라서 총국세 중 직접세의 비중이 간접세의 비중보다 크다.

**오답짜이기** > ㄱ. 2017년 소득세액은 41억 5,000만 달러이고, 법인세액은 45억 달러이다.

ㄷ. 2018년 전년 대비 소득세는 5억 3,000만 달러만큼 증가하였고, 법인세는 7억 1,000만 달러만큼 증가하였다.

THEME



# 시장의 수요 · 공급과 가격 결정

수능 실전 문제

본문 36~40쪽

- |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 01 ③ | 02 ① | 03 ④ | 04 ④ | 05 ⑤ |
| 06 ② | 07 ④ | 08 ② | 09 ③ | 10 ② |

## 01 수요 변동과 공급 변동의 이해

**문제분석** > 갑은 배달 서비스 업체가 배달 사원을 더 많이 고용할 것으로 예상하고 있고, 을은 배달 서비스 업체가 발행한 주식을 매입하는 사람들이 증가할 것으로 예상하고 있다.

**정답셋기** > ③ 배달 서비스 업체는 노동 시장의 수요자이다. 보다 많은 배달 사원이 필요해지면 배달 서비스 업체의 노동 수요가 증가한다. 배달 서비스 업체와 관련된 주식 시장에 새롭게 뛰어드는 투자자들이 증가한다는 것은 관련 주식의 수요가 증가함을 의미한다.

## 02 시장 균형의 이해

**문제분석** > P<sub>1</sub>에서는 공급량보다 수요량이 많고, P<sub>2</sub>에서는 수요량보다 공급량이 많다.

**정답셋기** > ㄱ. 균형 가격은 초과 수요가 나타나는 P<sub>1</sub>보다 높고, 초과 공급이 나타나는 P<sub>2</sub>보다 낮다.

ㄴ. 균형 거래량은 균형 가격에서의 수요량 또는 공급량이다. 균형 가격은 P<sub>1</sub>보다 높기 때문에 균형 가격에서 수요량은 P<sub>1</sub>에서의 수요량보다 적다. 즉, 균형 거래량은 P<sub>1</sub>에서의 수요량보다 적다.

**오답짜이기** > ㄷ. 균형 가격보다 높은 가격을 최저 가격으로 설정하면 실효성이 있다.

ㄹ. P<sub>1</sub>에서는 초과 수요가 나타나고, P<sub>2</sub>에서는 초과 공급이 나타난다.

## 03 시장 균형 변동의 이해

**문제분석** > 코발트 공급에 차질이 빚어지면 코발트의 공급이 감소하고, 전기 자동차 생산이 증가하면 전기 자동차 배터리의 핵심 원료인 코발트의 수요가 증가한다.

**정답셋기** > ④ 코발트의 공급 감소와 수요 증가 모두 코발트의 균형 가격 상승 요인이다.

**오답짜이기** > ① (가)는 코발트의 공급 감소 요인이다.

② 코발트의 균형 가격 상승은 전기 자동차 배터리의 균형 가격 상승을 야기하여 전기 자동차의 균형 가격을 상승시키는 요인으로 작용한다.

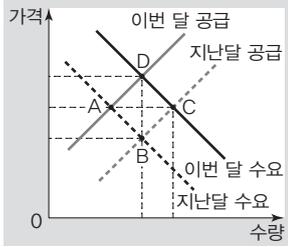
③ 전기 자동차의 공급 증가는 전기 자동차의 균형 거래량 증가 요인이다.

⑤ 코발트 공급 감소는 코발트의 균형 거래량 감소 요인이지만, 코발트 수요 증가는 코발트의 균형 거래량 증가 요인이다.

## 04 시장 균형 변동의 이해

**문제분석** > X재의 지난달과 이번 달의 수요 곡선 및 공급 곡선은 그림

과 같다.



즉, ㉠은 수요 증가를, ㉡은 공급 감소를 의미한다.

**정답찾기** ④ 수요 증가는 균형 거래량을 증가시키는 요인이고, 공급 감소는 균형 거래량을 감소시키는 요인이다.

**오답피하기** ① 정상재의 경우 소비자의 소득 감소는 수요 감소 요인이다.

② 생산 요소의 가격 하락은 공급 증가 요인이다.

③ 수요 증가와 공급 감소 모두 균형 가격을 상승시키는 요인이다.

⑤ 지난달의 균형점은 B이고, 이번 달의 균형점은 D이다.

## 05 대체재와 원료 가격 변동의 효과 파악

**문제분석** X재의 대체재인 A재의 가격 상승은 X재의 수요 증가 요인이고, A재의 가격 하락은 X재의 수요 감소 요인이다. X재의 생산 원료인 B재의 가격 상승은 X재의 공급 감소 요인이고, B재의 가격 하락은 X재의 공급 증가 요인이다.

**정답찾기** ⑤ (마)로의 변화는 X재의 수요 감소, 공급 증가 요인이다. 수요 감소와 공급 증가는 균형 가격 하락 요인이다.

**오답피하기** ① (가)로의 변화는 X재의 수요 증가, 공급 증가 요인이다. 수요 증가와 공급 증가는 균형 거래량 증가 요인이다.

② (나)로의 변화는 X재의 수요 증가 요인이다. 수요 증가는 균형 가격 상승 요인이다.

③ (다)로의 변화는 X재의 공급 감소 요인이다. 공급 감소는 균형 가격 상승 요인이다.

④ (라)로의 변화는 X재의 수요 감소, 공급 감소 요인이다. 수요 감소와 공급 감소는 균형 거래량 감소 요인이다.

## 06 보완재의 가격 변화 효과 파악

**문제분석** 막국수는 족발의 보완재이므로 족발의 균형 가격 변화는 막국수의 수요 변동 요인이다. 족발 시장의 변화로 인해 막국수의 균형 거래량이 감소했다는 것은 족발의 균형 가격 상승으로 인해 막국수의 수요가 감소했음을 의미한다.

**정답찾기** ② 족발의 원료인 돼지 다리 가격 변화는 족발의 공급 변동 요인이다. 족발의 균형 가격 상승은 돼지 다리 가격 상승으로 인한 족발의 공급 감소로 인해 나타났다. 따라서 족발의 균형 거래량은 감소하였다. 그리고 족발의 균형 가격 상승으로 막국수의 수요가 감소하였으므로 막국수의 균형 가격은 하락하였다.

## 07 시장 균형 변동의 이해

**문제분석**  $E_1$ 에서  $E_2$ 로의 균형점 변동은 대체재인 A재의 가격 상승으로 인한 수요 증가가 원인이고,  $E_2$ 에서  $E_3$ 로의 균형점 변동은 원자재인 B재의 가격 상승으로 인한 공급 감소가 원인이다.

**정답찾기** 나. A재의 공급 감소는 A재의 가격 상승 요인이다.

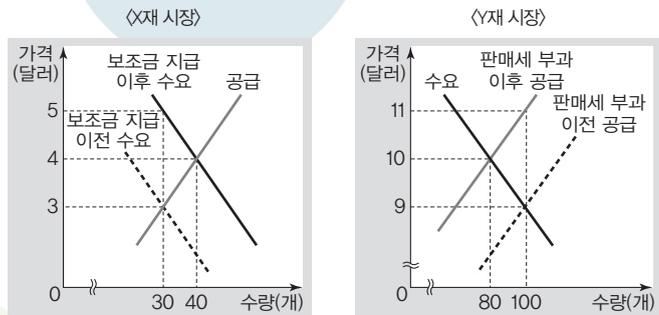
르.  $E_1$ 과  $E_2$ 는 B재의 가격 변화 이전 X재의 공급 곡선상의 점이다. X재의 대체재인 A재의 가격 상승으로 인해 X재의 수요 곡선이 이동하여 X재의 공급 곡선상의 점의 이동( $E_1 \rightarrow E_2$ )이 나타났다.

**오답피하기** > 가. A재와 B재의 가격 모두 상승하였다.

디. B재의 수요 감소는 B재의 가격 하락 요인이다.

## 08 보조금 및 판매세 부과 효과 파악

**문제분석** 제시된 자료를 바탕으로 X재 소비자에게 개당 2달러의 보조금을 지급하기 이전과 이후의 X재 시장 상황과 Y재 생산자에게 개당 2달러의 판매세를 부과하기 이전과 이후의 Y재 시장 상황을 나타내면 다음과 같다.



**정답찾기** ② X재 소비자에게 개당 2달러의 보조금을 지급하기 이전의 균형 거래량은 30개, 개당 2달러의 보조금을 지급한 이후의 균형 거래량은 40개이다.

**오답피하기** ① X재 소비자에게 개당 2달러의 보조금을 지급하기 이전의 균형 가격은 3달러, 개당 2달러의 보조금을 지급한 이후의 균형 가격은 4달러이다.

③ Y재 생산자에게 개당 2달러의 판매세를 부과하기 이전의 균형 가격은 9달러, 개당 2달러의 판매세를 부과한 이후의 균형 가격은 10달러이다.

④ Y재 생산자에게 개당 2달러의 판매세를 부과하기 이전의 균형 거래량은 100개, 개당 2달러의 판매세를 부과한 이후의 균형 거래량은 80개이다.

⑤ X재 소비자에게 개당 2달러의 보조금을 지급한 이후의 균형 거래량이 40개이므로 정부의 보조금 지출액은 80달러이고, Y재 생산자에게 개당 2달러의 판매세를 부과한 이후의 균형 거래량이 80개이므로 정부의 조세 수입은 160달러이다.

## 09 가격 규제 정책의 이해

**문제분석** X재와 Y재 시장에서 실시된 가격 규제 정책 이후의 시장 거래 대금이 음영 처리된 부분이라는 것은 두 시장에서 실시한 가격 규제 정책이 모두 실효성이 있고, X재 시장의 규제 가격이  $(P_1+1)$ 달러, Y재 시장의 규제 가격이  $(P_2-1)$ 달러임을 말한다.

**정답찾기** ③ X재 시장의 규제 가격은 균형 가격보다 높으므로  $(P_1+1)$ 달러는 X재 시장의 최저 가격이다. Y재 시장의 규제 가격은 균형 가격보다 낮으므로  $(P_2-1)$ 달러는 Y재 시장의 최고 가격이다.

**오답피하기** ① 최저 가격제는 생산자 보호를 목적으로 하고, 최고 가격제는 소비자 보호를 목적으로 한다.

② X재의 균형 거래량은 최저 가격제를 실시했을 때의 시장 거래량인  $Q_1$ 개보다 많고, Y재의 균형 거래량은 최고 가격제를 실시했을 때의 시장 거래량인  $Q_2$ 개보다 많다.

④ 최저 가격제는 초과 공급을, 최고 가격제는 초과 수요를 야기한다.

⑤ 공급이 증가하면 균형 가격이 하락하므로 최저 가격제의 실효성이 사라지지 않는다.

## 10 최고 가격제와 최저 가격제의 실효성 파악

**문제분석** X재의 수요가 증가하면 X재의 균형 가격이 최고 가격보다 높아지고, Y재의 수요가 증가하면 Y재의 균형 가격이 최저 가격보다 높아진다.

**정답찾기** ② X재의 수요가 증가하면 X재 시장에서 실시하고 있는 최고 가격제의 실효성이 발생하여 수요 증가 이전의 균형 가격이자 최고 가격이 시장 거래 가격이 된다. 그리고 수요 증가 이전의 균형 거래량과 수요 증가 이후에 최고 가격에서의 공급량(최고 가격제를 실시했을 때의 거래량)이 같아진다. 따라서 시장 거래량도 변하지 않는다. Y재의 수요가 증가하더라도 Y재 시장에서 실시하고 있는 최저 가격제의 실효성은 발생하지 않는다. 즉, 수요 증가 이후의 균형 가격이 시장 거래 가격이 되고, 수요 증가 이후의 균형 거래량이 시장 거래량이 된다. 따라서 시장 거래 가격은 상승하고, 시장 거래량은 증가한다.

### THEME



## 가격 탄력성과 경제적 잉여

### 수능 실전 문제

본문 42~46쪽

01 ③	02 ③	03 ①	04 ②	05 ⑤
06 ⑤	07 ②	08 ②	09 ③	10 ⑤

## 01 수요의 가격 탄력성과 공급의 가격 탄력성 이해

**문제분석** 수요량이 가격 변동에 얼마나 민감하게 반응하는지를 보여주는 A는 수요의 가격 탄력성이고, 공급량이 가격 변동에 얼마나 민감하게 반응하는지를 보여주는 B는 공급의 가격 탄력성이다.

**정답찾기** ㄴ. 일반적으로 생활필수품보다 사치품 수요의 가격 탄력성이 크다.

ㄷ. 생산 원료 확보가 용이해지면 가격 변동에 대하여 공급량을 조절하기가 용이해진다. 따라서 일반적으로 생산 원료 확보의 용이성이 클수록 공급의 가격 탄력성이 크다.

**오답피하기** ㄱ. 수요의 가격 탄력성이 0인 상품은 가격이 변동해도 수요량이 변동하지 않는다. 즉, 이 상품의 수요 곡선은 수직선이다.

ㄹ. 공급자들이 특정 가격 수준에서 얼마든지 공급하고자 하는 상품은 공급이 가격에 대해 완전 탄력적이다.

## 02 수요의 가격 탄력성과 판매 수입 간의 관계 파악

**문제분석** X재 원료 가격 상승은 X재 가격 상승 요인이고, Y재 생산 기술 발전은 Y재 가격 하락 요인이며, Z재 생산 보조금 지급은 Z재 가격 하락 요인이다.

**정답찾기** ③ 가격이 상승하고 판매 수입이 증가한 X재 수요는 가격에 대해 비탄력적이고, 가격이 하락하고 판매 수입이 증가한 Y재 수요는 가격에 대해 탄력적이며, 가격이 하락하였지만 판매 수입이 변동하지 않은 Z재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다. 따라서 Y재 수요의 가격 탄력성이 가장 크다.

**오답피하기** ① 원료 가격 상승은 공급 감소 요인이다.

② 생산 기술 발전과 생산 보조금 지급은 공급 증가 요인이다. 공급이 증가하면 판매량(균형 거래량)이 증가한다.

④ 수요가 가격에 대해 단위 탄력적이면 가격이 변동해도 판매 수입은 변동하지 않는다.

⑤ X재의 가격은 공급 감소로 인해 상승하였고, Y재와 Z재의 가격은 공급 증가로 인해 하락하였다.

## 03 수요의 가격 탄력성 이해

**문제분석** A 기업의 지난달 매출액은 10만 달러, 총 생산비는 11만 달러이고, 이번 달 매출액과 총 생산비는 모두 11만 달러이다.

**정답찾기** ① A 기업이 X재의 가격을 10달러에서 11달러로 인상한 결과 매출액이 10만 달러에서 11만 달러로 증가하였다. 즉, 수요량은 변하지 않았다. 이를 통해 ○○ 의류 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적임을 알 수 있다.

## 04 수요의 가격 탄력성과 매출액 간의 관계 파악

**문제분석** D재 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이네 매출액이 증가하였다. 이를 통해 D재의 가격은 상승하였고, A재~C재의 가격은 하락하였음을 알 수 있다.

**정답찾기** ㄱ. 수요가 가격에 대해 완전 비탄력적인 경우 매출액 증가는 가격 상승률과 같다. 즉, D재의 가격은 10% 상승하였다.

ㄷ. 가격이 하락하였지만 매출액이 변동하지 않은 B재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다. 가격이 하락하고 매출액이 증가한 C재 수요는 가격에 대해 탄력적이다.

**오답피하기** ㄴ. A재~C재의 가격 변동 방향은 D재와 다르다. 즉, A재~C재의 가격은 하락하였다.

ㄹ. 수요가 가격에 대해 비탄력적인 재화는 가격이 하락하면 매출액이 감소한다.

## 05 균형 가격 변동과 판매 수입 변동 요인 파악

**문제분석** 수요가 변동하면 균형 가격과 균형 거래량이 같은 방향으로 변동하기 때문에 균형 가격 변동 방향만 알면 수요의 가격 탄력성을 모르더라도 판매 수입의 변동 방향을 파악할 수 있다. 하지만 공급이 변동하면 균형 가격과 균형 거래량이 다른 방향으로 변동하기 때문에 판매 수입의 변동 방향을 파악하기 위해서는 균형 가격의 변동 방향뿐만 아니라 수요의 가격 탄력성도 알아야 한다.

**정답찾기** ⑤ X재의 균형 가격은 상승하였고, 판매 수입은 증가하였다. 원료의 가격이 상승하면 균형 가격이 상승한다. 수요의 가격 탄력성이 1보다 작은 재화는 균형 가격이 상승하면 판매 수입이 증가한다.

**오답피하기** ① 대체재 가격이 하락하면 수요가 감소하여 균형 가격은 하락하고, 판매 수입은 감소한다.

② 정상재인 경우 소비자의 소득이 감소하면 수요가 감소하여 균형 가격은 하락하고, 판매 수입은 감소한다.

③ 생산 기술이 발전하면 균형 가격이 하락한다. 수요의 가격 탄력성이 1보다 작은 재화는 균형 가격이 하락하면 판매 수입이 감소한다.

④ 생산 기업이 감소하면 균형 가격이 상승한다. 수요의 가격 탄력성이 1보다 큰 재화는 균형 가격이 상승하면 판매 수입이 감소한다.

## 06 공급의 가격 탄력성 이해

**문제분석** 수요가 변동할 때 공급이 가격에 대해 완전 탄력적이면 균형 가격은 변동하지 않고, 공급이 가격에 대해 완전 비탄력적이면 균형 거래량은 변동하지 않는다.

**정답찾기** ⑤ X재 공급은 가격에 대해 완전 탄력적이고, Y재 공급은 가격에 대해 완전 비탄력적이다.

**오답피하기** ① 대체재의 가격이 상승하면 수요가 증가한다. 따라서 X재 균형 거래량은 증가하였다.

② 보완재 가격이 상승하면 수요가 감소한다. 따라서 Y재 균형 가격은 하락하였다.

③ Y재 공급은 가격에 대해 완전 비탄력적이다.

④ X재의 공급 곡선은 수평선이고, Y재의 공급 곡선은 수직선이다.

## 07 소비자 잉여의 이해

**문제분석** X재 가격이 4달러 초과 5달러 이하일 때는 X재를 구입하면서 지불할 용의가 있는 최대 금액이 가장 큰 A가 구입하고, X재 가격이 3달러 초과 4달러 이하일 때는 A와 X재를 구입하면서 지불할 용의가 있는 최대 금액이 두 번째로 큰 B가 구입하며, X재 가격이 3달러 이하일 때는 A~C 모두 X재를 구입한다.

**정답찾기** ㄱ. X재를 구입하면서 지불할 용의가 있는 최대 금액은 A가 5달러, B가 4달러, C가 3달러이다.

ㄷ. X재 가격이 3달러 초과 4달러 이하일 때는 A와 B가 X재를 구입하고, X재를 구입하면서 지불할 용의가 있는 최대 금액은 A가 B보다 1달러만큼 크다. 따라서 소비자 잉여는 A가 B보다 1달러만큼 크다.

**오답피하기** ㄴ. C는 X재 가격이 3달러 이하일 때 구입한다.

ㄹ. X재의 가격이 5달러 이하일 때 제시된 각각의 가격 구간 내에서는 가격이 상승하면 갑의 매출액이 증가한다. 하지만 X재 가격이 3달러일 때 갑의 매출액은 9달러, 4달러일 때 갑의 매출액은 8달러, 5달러일 때 갑의 매출액은 5달러이다. 즉, X재의 가격과 갑의 매출액이 정(+의) 관계 또는 부(-의) 관계를 갖는다고 할 수 없다.

## 08 가격 규제 정책으로 인한 경제적 잉여의 변화 파악

**문제분석** 가격 규제 정책의 실시로 인해 사회적 잉여가 (A+C)만큼 감소했다는 내용을 통해 가격 규제 정책은  $P_1$ 을 최고 가격으로 하는 정책과  $P_3$ 를 최저 가격으로 하는 정책 중 하나임을 알 수 있다.  $P_1$ 을 최고 가격으로 하는 가격 규제 정책을 실시하면 B가 소비자 잉여에 포함되지만,  $P_3$ 를 최저 가격으로 하는 가격 규제 정책을 실시하면 B는 소비자 잉여에 포함되지 않는다. 따라서 X재 시장에서는  $P_1$ 을 최고 가격으로 하는 가격 규제 정책을 실시하였다.

**정답찾기** ㄱ. 가격 규제 정책의 실시로 인해 사회적 잉여가 (A+C)만큼 감소했다는 것은 제시된 그림에서 우하향하는 직선이 수요 곡선의 일부임을 의미한다. 즉, 균형 가격은  $P_2$ , 균형 거래량은  $Q_2$ 이다.

ㄷ. 가격 규제 정책 실시 이전의 거래량은 균형 거래량인  $Q_2$ 이고, 가격 규제 정책 실시 이후의 거래량은  $Q_1$ 이다.

**오답피하기** ㄴ. ①은  $P_1$ 을 규제 가격(최고 가격)으로 하는 최고 가격제이다.

ㄹ. ①의 실시로 인해 생산자 잉여는 (B+C)만큼 감소하였다.

## 09 소비자 잉여와 생산자 잉여의 이해

**문제분석** X재를 구입하면서 지불할 용의가 있는 최대 금액은 A가 3달러, B가 2달러, C가 1달러이다. X재를 판매하면서 받고자 하는 최소 금액은 갑이 1달러, 을이 2달러, 병이 3달러이다.

**정답찾기** ③ 가격이 2달러일 때 수요량과 공급량은 2개로 같다(A, B가 구입하고, 갑과 을이 판매함). 가격이 2달러보다 높으면 수요량보다 공급량이 많고, 가격이 2달러보다 낮으면 공급량보다 수요량이 많다. 즉, 균형 가격은 2달러, 균형 거래량은 2개이다.

**오답피하기** ① X재를 구입하면서 지불할 용의가 있는 최대 금액은 A가 가장 크고, C가 가장 작다.

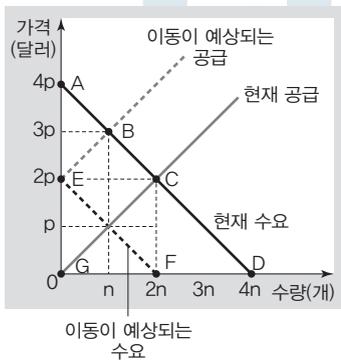
② X재를 판매하면서 받고자 하는 최소 금액은 갑이 가장 작고, 병이 가장 크다.

④ X재를 구입하면서 지불하고자 하는 최대 금액이 균형 가격인 2달러보다 작은 C와 X재를 판매하면서 받고자 하는 최소 금액이 균형 가격인 2달러보다 큰 병은 거래에 참여하지 않는다.

⑤ 최고 가격을 1달러로 규제하면 A~C 모두 X재를 구입하고자 하고, 갑만 X재를 판매하고자 한다. 그리고 최저 가격을 3달러로 규제하면 A만 X재를 구입하고자 하고, 갑~병 모두 X재를 판매하고자 한다. 따라서 두 경우의 거래량은 1개로 같다.

### 10 경제적 잉여의 이해

**문제분석** 제시된 자료를 바탕으로 현재의 수요·공급 곡선과 이동이 예상되는 수요·공급 곡선을 나타내면 다음과 같다.



**정답찾기** ⑤ ㉠만 나타날 경우와 ㉡만 나타날 경우의 사회적 잉여 모두  $p \times n$  달러로 같다.

**오답피하기** ① 수요가 감소할 것으로 예상되고 있다. 대체재 가격 상승은 수요 증가 요인이다.

② 공급이 감소할 것으로 예상되고 있다. 생산 요소의 가격 하락은 공급 증가 요인이다.

③ ㉠만 나타날 경우와 ㉡만 나타날 경우의 소비자 잉여 모두  $\frac{p}{2} \times n$  달러로 같다.

④ ㉠만 나타날 경우와 ㉡만 나타날 경우의 생산자 잉여 모두  $\frac{p}{2} \times n$  달러로 같다.

## THEME 08 시장 실패와 정부 실패

### 수능 실전 문제

본문 49~53쪽

01 ①	02 ③	03 ④	04 ②	05 ⑤
06 ③	07 ⑤	08 ③	09 ②	10 ⑤

### 01 독과점 시장의 폐해 및 해결 방안 이해

**문제분석** A 기업의 행위는 경쟁을 제한함으로써 자원 배분의 효율성을 낮춘다.

**정답찾기** ㄱ. 시장 지배력이 있는 기업이 경쟁을 피하기 위해 신규 기업의 시장 진입을 방해하는 행위는 시장 경제의 유지·발전을 저해하는 요인이다.

ㄴ. 신규 기업의 시장 진입 방해 행위에 대한 과징금 부과는 독과점으로 인한 시장 실패 개선에 기여하는 부정적인 경제적 유인이다.

**오답피하기** ㄷ. ㉡은 CT와 MRI 장비의 수요자인 병원이 CT와 MRI 장비의 유지·보수 업자를 자유롭게 선택하는 데 제약을 주는 요인이다.

ㄹ. 시장 지배력이 있는 기업의 부당한 행위에 의해 신규 기업이 퇴출되어 경쟁이 제한되면 사회적 최적 수준보다 과소 생산되는 문제가 야기된다.

### 02 외부 불경제의 이해

**문제분석** X재 시장에서는 외부 불경제가 나타나고 있다.

**정답찾기** ③ 생산 측면의 외부 불경제가 나타날 경우 시장 균형 가격은 사회적 최적 수준보다 낮아진다.

**오답피하기** ① 사적 비용은 재화의 생산 주체가 부담하는 비용이다. 즉, ㉠이 아닌 ㉡이 사적 비용이다.

② 사회적 비용은 사적 비용이 포함된 사회 구성원 전체가 부담하는 비용이다. 즉, ㉠, ㉡ 모두 사회적 비용에 포함된다.

④ 조세 부과와 같은 부정적인 경제적 유인의 제공은 생산 측면의 외부 불경제를 해결하는 대책에 해당한다.

⑤ 생산 측면의 외부 불경제가 발생하면 시장 균형 거래량은 사회적 최적 수준보다 많다. 제3자가 부담하는 비용을 생산 주체가 부담하도록 하면 시장 균형 거래량이 감소하여 사회적 최적 수준에 도달하게 된다.

### 03 외부 효과의 이해

**문제분석** X재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제가 나타났고, Y재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 나타났다.

**정답찾기** ㄴ. 소비 측면의 외부 경제는 사적 편익이 사회적 편익보다 작을 때 발생한다.

ㄹ. 생산 측면의 외부 불경제가 발생하면 시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량보다 많고, 소비 측면의 외부 경제가 발생하면 시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량보다 적다. 따라서 X재 시장의 외부 효과가 해결되었다는 것은 시장 균형 거래량이 감소하였음을, Y재 시

장의 외부 효과가 해결되었다는 것은 시장 균형 거래량이 증가하였음을 의미한다.

**오답피하기** > ㄱ. 생산 측면의 외부 불경제는 사적 비용이 사회적 비용보다 작을 때 발생한다.

ㄷ. 생산자에 대한 세금 부과와 소비자에 대한 보조금 지급 모두 시장 균형 가격의 상승을 야기한다.

### 04 생산 측면의 외부 불경제 이해

**문제분석** A는 사적 비용이 사회적 비용보다 작을 때 발생하는 생산 측면의 외부 효과이다. 즉, 생산 측면의 외부 불경제이다.

**정답찾기** > ㄱ. 생산 측면의 외부 불경제가 발생하면 시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량보다 많다.

ㄷ. 생산 측면의 외부 불경제를 해결하기 위해서는 생산 주체 이외의 사회 구성원이 부담하는 비용을 생산 주체가 부담하도록 해야 한다. 즉, 생산 주체의 생산 비용을 증가시켜야 한다.

**오답피하기** > ㄴ. 제3자에게 대가를 받지 않고 의도하지 않은 이익을 주는 현상은 외부 경제이다.

ㄷ. 생산 측면의 외부 불경제가 발생하면 시장 균형 가격이 사회적 최적 가격보다 낮다.

### 05 소비 측면의 외부 경제 이해

**문제분석** 소비 측면의 외부 효과가 발생하고 있는 X재 시장의 시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량보다 적다. 즉, X재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가 발생하고 있다.

**정답찾기** > ⑤ A점은 시장 균형점이므로 사적 편익만 반영한 수요 곡선상의 점이고, B점은 사회적 최적 균형점이므로 사회적 편익을 반영한 수요 곡선상의 점이다. 정부가 소비자에게 개당 t달러의 보조금을 지급하면 사적 편익만 반영한 수요 곡선과 사회적 편익을 반영한 수요 곡선이 일치하므로 C점은 사회적 편익을 반영한 수요 곡선상의 점이다.

**오답피하기** > ① 소비 측면의 외부 경제는 사적 편익이 사회적 편익보다 작을 때 발생한다.

② 소비자에게 개당 t달러의 보조금을 지급하면 시장 가격이 상승하고 시장 거래량이 증가하여 생산자 잉여가 증가한다.

③ 소비자에게 개당 t달러의 보조금을 지급하면 새로운 시장 균형점은 B점이 된다. 즉, 시장 균형 가격은 t달러보다 작게 상승한다.

④ 소비자에게 보조금을 지급하면 소비 주체의 사적 편익이 증가한다.

### 06 생산 측면의 외부 불경제를 야기하는 재화와 공공재의 비교

**문제분석** A재는 생산 측면의 외부 불경제를 야기하는 재화이고, 배제성과 경합성이 모두 없는 B재는 공공재이다.

**정답찾기** > ㄴ. A재는 사회적 최적 수준보다 과다 생산되고, 공공재인 B재는 사회적 최적 수준보다 과소 생산된다.

ㄷ. 사적 비용이 사회적 비용보다 작은 A재와 공공재인 B재 모두 시장 실패를 야기한다.

**오답피하기** > ㄱ. A재와 B재 모두 소비를 통해 만족감을 얻을 수 있다.

ㄷ. A재와 달리 B재는 무임승차자 문제를 야기한다.

### 07 배제성과 경합성의 이해

**문제분석** ㉠은 배제성이 없지만 경합성이 있고, ㉡은 배제성과 경합성이 모두 있다.

**정답찾기** > ⑤ ㉠은 대가를 지불하지 않아도 관람을 할 수 있지만, ㉡은 대가를 지불해야 관람할 수 있다. 따라서 ㉡과 달리 ㉠은 비배제성을 갖는다.

**오답피하기** > ① 공공재는 배제성과 경합성이 모두 없는 재화이다.

② 공유 자원은 배제성이 없지만 경합성이 있는 재화이다.

③ ㉠은 무료이지만, 인간의 욕구에 비해 존재량이 많지 않으므로 무상재라고 할 수 없다.

④ ㉠과 ㉡ 모두 경합성을 갖는다.

### 08 배제성과 경합성의 이해

**문제분석** 경합성이 없는 재화는 국방 서비스 하나이고, 배제성이 있는 재화는 노트북 하나이다. 따라서 ㉠은 '아니요', ㉡은 '예', A는 국방 서비스, B는 공공 목초지, C는 노트북에 해당한다.

**정답찾기** > ③ 공유 자원인 공공 목초지의 소비는 남용되는 경향이 있다.

**오답피하기** > ① ㉠은 '아니요', ㉡은 '예'이다.

② 공공재인 국방 서비스는 사회적 최적 수준보다 과소 생산된다.

④ 배제성이 있는 노트북은 무임승차자 문제를 야기하지 않는다.

⑤ 공공 목초지와 노트북 모두 경합성이 있다.

### 09 공공재의 이해

**문제분석** 갑과 을 모두 가로등 설치를 통해 얻는 편익이 5달러이며, 두 사람 모두 가로등 설치에 찬성하면 가로등 설치 비용의 1/2씩 부담하고, 두 사람의 순편익은 1달러로 같다. 이를 통해 두 사람 모두 가로등 설치에 찬성했을 때 각각 4달러의 가로등 설치 비용을 부담함을 알 수 있다.

**정답찾기** > ㄱ. 갑과 을 모두 가로등 설치에 찬성하면 두 사람은 각각 가로등 설치 비용의 1/2인 4달러를 부담한다. 즉, 가로등 설치 비용은 8달러이다.

ㄷ. ㉠은 -3, ㉡은 5, ㉢은 5, ㉣은 -3이다. 따라서 ㉠, ㉡의 합과 ㉢, ㉣의 합은 2달러로 같다. 가로등 설치를 통해 얻는 갑과 을의 편익의 합이 10달러, 가로등 설치 비용이 8달러이므로 가로등 설치 비용을 어떻게 부담하는지와 관계없이 가로등이 설치되었을 때의 갑과 을의 순편익의 합은 2달러로 변함없다.

**오답피하기** > ㄴ. ㉠은 0보다 작고, ㉡은 0보다 크다.

ㄷ. 갑(을)이 가로등 설치에 찬성한다고 가정하였을 때 을(갑)은 찬성하면 순편익이 1달러, 반대하면 순편익이 5달러이다. 갑(을)이 가로등 설치에 반대한다고 가정하였을 때 을(갑)은 찬성하면 순편익이 -3달러, 반대하면 0달러이다. 따라서 어떤 경우이든지 가로등 설치를 반대하였을 때의 순편익이 찬성하였을 때의 순편익보다 크다. 즉, 갑과 을 모두가 반대하여 가로등은 설치되지 않는다.

### 10 정부 실패의 이해

**문제분석** 시장에 대한 정부의 개입이 문제를 충분히 해결하지 못하

나 오히려 문제를 악화시키는 현상을 정부 실패라고 한다.

**정답셋기** ▶ 다. 불필요한 규제의 폐지는 정부 실패를 보완하는 방안에 해당한다.

르. 정부 실패는 시장의 자원 배분을 왜곡하고 정부 기구가 비대화되는 등의 양상으로 나타난다.

**오답피하기** ▶ 가. 공기업의 민영화는 정부 실패를 보완하는 방안이 해당한다.

나. 정부 실패가 시장에 대한 정부 개입이 적극적으로 이루어지는 복지 국가보다 시장에 대한 정부 개입에 소극적인 자유방임 국가에서 나타나기 쉽다고 할 수 없다.

THEME



## 09 국민 소득과 경제 성장

수능 실전 문제

본문 55~59쪽

01 ③	02 ④	03 ④	04 ⑤	05 ④
06 ④	07 ③	08 ④	09 ②	10 ③

### 01 국민 경제의 순환 이해

**문제분석** A는 가계, B는 기업, C는 정부이다. ㉠은 가계의 재화 및 서비스 구입 대금, ㉡과 ㉢은 조세, ㉣은 가계에 대한 정부 지출이다.

**정답셋기** ▶ ③ ㉠은 가계의 재화 및 서비스 구입 대금으로, 이는 소비 지출에 해당한다. 가계의 소비 지출은 지출 국민 소득에 포함된다.

**오답피하기** ▶ ① 가계는 소비의 주체, 기업은 생산의 주체이다.

② 정부도 공공재 등의 생산을 통해 생산 활동을 수행한다.

④ ㉣은 가계에 대한 정부 지출로, 긴축 재정 정책을 실시할 경우 ㉣은 감소할 수 있다.

⑤ 확대 재정 정책 또는 긴축 재정 정책의 실시 여부에 따라 정부 지출은 조세 수입보다 크거나 작을 수 있으므로 '㉡+㉢'의 크기와 정부 지출의 크기가 항상 같은 것은 아니다.

### 02 국내 총생산 및 국민 소득 3면 등가의 법칙 이해

**문제분석** A는 지출 국민 소득, B는 분배 국민 소득이다. 생산 국민 소득은 재화 및 서비스의 각 생산 단계에서 창출된 부가 가치의 총합이므로 갑국의 2018년 생산 국민 소득은 100억 달러이다. 국민 소득 3면 등가의 법칙에 따라 갑국의 2018년 지출 국민 소득과 분배 국민 소득이 각각 100억 달러이므로 순수출은 15억 달러, 이윤은 10억 달러이다.

**정답셋기** ▶ ④ 2018년 갑국의 지출 국민 소득에서 순수출은 15억 달러이다. 이는 수출액이 수입액보다 15억 달러만큼 많음을 의미한다.

**오답피하기** ▶ ① 갑국 기업의 해외 투자는 해당 국가의 GDP에 포함된다.

② 갑국 국민이 외국 소재 기업으로부터 받은 급여는 외국에서 취득한 소득이므로 갑국의 GDP에 포함되지 않는다.

③ 갑국 기업이 국내에서 사무용으로 구입한 컴퓨터는 투자 지출에 포함된다.

⑤ 2018년 갑국의 분배 국민 소득에서 이윤은 10억 달러이다. 10억 달러에는 갑국 내에서 외국 기업이 획득한 이윤도 포함될 수 있으므로 2018년 갑국 내에서 자국 기업이 획득한 이윤의 합이 10억 달러라고 단정할 수 없다.

### 03 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

**문제분석** A는 명목 GDP, B는 실질 GDP이다.

**정답셋기** ▶ 나. 명목 GDP는 해당 연도의 가격, 즉 경상 가격으로 계산되며, 실질 GDP는 기준 연도의 가격, 즉 불변 가격으로 계산된다.

르. 명목 GDP가 실질 GDP보다 큰 연도의 물가는 기준 연도의 물가보다 높다.

**오답피하기** ▶ 가. 물가 변동의 영향은 받지 않고 생산량 변동의 영향만

받는 것은 실질 GDP이다.

ㄷ. 경제 성장률을 측정하는 데 사용되는 것은 실질 GDP이다.

#### 04 명목 GDP와 실질 GDP 관련 자료의 분석

**문제분석** 2015년의 GDP 디플레이터가 90이므로 A는 명목 GDP, B는 실질 GDP이다.

**정답찾기** ⑤ 2017년의 실질 GDP는 전년 대비 변함이 없고, 2018년의 실질 GDP는 전년 대비 증가하였으므로 경제 성장률은 2017년보다 2018년이 높다.

**오답피하기** ① A는 명목 GDP, B는 실질 GDP이다.

② GDP 디플레이터는 2016년이 100, 2017년이 110이므로 2017년의 물가 상승률은 양(+)의 값이다.

③ 2015년과 2016년의 실질 GDP가 같으므로 2015년과 2016년의 생산량은 같다.

④ GDP 디플레이터는 2016년과 2018년 모두 100이므로 물가 수준은 2016년과 2018년이 같다.

#### 05 국내 총생산의 한계 이해

**문제분석** 국내 총생산은 시장에서 거래되는 재화와 서비스의 가치만 포함한다는 점, 재화와 서비스의 품질 변화를 완벽하게 측정하지 못한다는 점, 삶의 질을 정확하게 측정하기 어렵다는 점 등의 한계를 갖는다.

**정답찾기** ㄴ. 급여를 받고 일하는 가사 도우미의 가사 노동과 달리 주부의 가사 노동은 국내 총생산 추계에 포함되지 않는다는 것을 통해 국내 총생산이 시장 밖에서 이루어진 거래를 제대로 반영하지 못함을 알 수 있다.

ㄷ. 교통사고의 증가로 인해 감소한 후생 수준이 국내 총생산 추계에 포함되지 않는다는 것을 통해 국내 총생산이 한 국가의 경제적 후생 수준을 정확히 측정하지 못함을 알 수 있다.

#### 06 GDP 디플레이터와 경제 성장률 관련 자료의 분석

**문제분석** 제시된 자료는 다음과 같이 나타낼 수 있다.

구분	2017년	2018년	2019년
실질 GDP(억 달러)	100	110	121
명목 GDP(억 달러)	100	121	121

**정답찾기** ㄴ. 2018년과 2019년의 명목 GDP는 121억 달러로 같다.

ㄷ. 전년 대비 실질 GDP 증가액은 2019년이 11억 달러로 2018년의 10억 달러보다 크다.

**오답피하기** ㄱ. 2018년의 실질 GDP 증가율은 명목 GDP 증가율보다 낮다.

ㄷ. 물가 상승률은 2018년이 양(+)의 값, 2019년이 음(-)의 값이다.

#### 07 실질 GDP와 명목 GDP의 이해

**문제분석** 갑국의 X재 생산량이 2016년~2018년 모두 같으므로 실질

GDP는 변함이 없으나, X재 가격은 지속적으로 하락했으므로 명목 GDP는 지속적으로 감소하였다.

**정답찾기** ㄴ. X재의 생산량은 변함이 없고, X재의 가격은 기준 연도인 2017년보다 2018년이 낮으므로 2018년은 명목 GDP보다 실질 GDP가 크다.

ㄷ. 실질 GDP 대비 명목 GDP의 크기는 2016년이 가장 크고, 2018년이 가장 작다.

**오답피하기** ㄱ. 명목 GDP는 2016년이 가장 크다.

ㄷ. 실질 GDP는 2016년~2018년 모두 같다.

#### 08 경제 성장률과 물가 상승률 관련 자료의 분석

**문제분석** 기준 연도인 2018년의 명목 GDP와 실질 GDP를 각각 100억 달러라고 가정하면 2019년 상황은 다음과 같다.

구분	갑의 예측이 맞을 경우	을의 예측이 맞을 경우
명목 GDP	104.04억 달러	105.04억 달러
실질 GDP	102억 달러	101억 달러
물가 상승률	2%	4%
경제 성장률	2%	1%

**정답찾기** ㄴ. 을은 경제 성장률, 즉 실질 GDP 증가율을 1%로, 물가 상승률, 즉 GDP 디플레이터 증가율을 4%로 예측하고 있다. 실질 GDP가 1% 증가할 때 GDP 디플레이터가 4% 증가하려면 명목 GDP는 5.04% 증가해야 한다. 따라서 을의 예측이 맞을 경우 2019년에는 실질 GDP 증가율보다 명목 GDP 증가율이 높다.

ㄷ. 위의 표를 통해 을보다 갑이 2019년의 명목 GDP 증가율을 낮게 예측하고 있음을 알 수 있다.

**오답피하기** ㄱ. 갑의 예측이 맞을 경우 2019년의 명목 GDP 증가율은 물가 상승률보다 높다.

ㄷ. 갑과 을 모두 2019년의 실질 GDP가 명목 GDP보다 작을 것으로 예측하고 있다.

#### 09 명목 GDP와 GDP 디플레이터 관련 자료의 분석

**문제분석** 명목 GDP는 매년 증가하고 있으며, GDP 디플레이터는 2016년보다 2017년이 작고, 2017년보다 2018년이 크다. 따라서 실질 GDP는 2016년보다 2017년이 크다.

**정답찾기** ㄱ. 2017년에는 전년 대비 GDP 디플레이터가 하락하고, 명목 GDP가 증가했다. 따라서 2017년의 실질 GDP는 전년 대비 증가했다.

ㄷ. 2017년의 실질 GDP는 전년 대비 증가했으므로 2017년의 경제 성장률은 양(+)의 값이다. 2018년에는 전년 대비 GDP 디플레이터가 상승하고, 명목 GDP가 증가했다. 2018년의 실질 GDP는 명목 GDP보다 증가율이 작았을 수도 있고, 변동이 없었을 수도 있으며, 감소했을 수도 있다. 제시된 자료만으로는 2018년의 실질 GDP가 전년 대비 증가하였는지 여부는 파악할 수 없다.

**오답피하기** ㄴ. 2016년 물가 상승률을 파악하려면 2015년의 물가 수준에 대한 정보가 필요하다. 따라서 2017년의 물가 상승률이 2016년보다 높은지 여부는 파악할 수 없다.

ㄷ. 2017년의 실질 GDP는 전년 대비 증가했으므로 경제 성장률은 양(+)의 값이고, GDP 디플레이터는 전년 대비 하락했으므로 물가 상승률은 음(-)의 값이다. 따라서 2017년의 경제 성장률과 물가 상승률 중 음(-)의 값인 지표가 하나임을 파악할 수 있다.

## 10 국내 총생산 관련 자료의 분석

**문제분석** 제시된 자료는 다음과 같이 나타낼 수 있다.

구분	2016년	2017년	2018년
실질 GDP(억 달러)	100	110	120
명목 GDP(억 달러)	100	110	132
GDP 디플레이터	100	100	110

**정답찾기** ③ 2017년의 실질 GDP 증가율과 인구 증가율이 각각 10%로 같으므로 2016년과 2017년의 1인당 실질 GDP는 같다.

**오답피하기** ① 2017년 실질 GDP와 명목 GDP는 110억 달러로 같다.

② 2018년의 실질 GDP보다 명목 GDP가 크므로 2018년에는 1인당 실질 GDP보다 1인당 명목 GDP가 크다.

④ GDP 디플레이터는 2016년과 2017년이 100으로 같으므로 물가 수준은 2016년과 2017년이 같다.

⑤ 실질 GDP 증가율은 2017년이 10%, 2018년이 10% 미만이므로 경제 성장률은 2017년보다 2018년이 작다.

THEME

# 10

## 실업과 인플레이션

수능 실전문제

본문 62~66쪽

01 ④    02 ②    03 ①    04 ②    05 ③  
06 ②    07 ⑤    08 ③    09 ②    10 ③

### 01 실업의 유형별 특징 이해

**문제분석** A는 마찰적 실업, B는 경기적 실업, C는 구조적 실업이다.

**정답찾기** ㄴ. 구조적 실업은 기술 혁신 등에 의해 낮은 기술 수준의 기능 인력에 대한 수요가 감소하여 발생하므로 '유망 분야 직업 교육의 확대'는 구조적 실업의 해결책이 될 수 있다.

ㄷ. 마찰적 실업과 달리 경기적 실업과 구조적 실업은 비자발적 실업에 해당한다. 따라서 (가)에는 '실업자 본인의 의지와는 상관없이 나타나는 실업인지의 여부'가 들어갈 수 있다.

**오답피하기** ㄱ. 경기적 실업의 해결책으로는 '확대 재정 정책의 실시'를 들 수 있다.

ㄷ. 경기 호황기에도 더 좋은 직장을 찾기 위해 다니던 직장을 그만두는 경우 마찰적 실업이 발생한다.

### 02 고용 통계 조사 자료의 분석

**문제분석** 제시된 고용 통계 조사지의 1번 문항에서 '① 예'로 답하면 취업자에, '② 아니요'로 답하면 실업자 또는 비경제 활동 인구에 해당한다. 2번 문항에서 '① 예'로 답하면 실업자에, '② 아니요'로 답하면 비경제 활동 인구에 해당한다. 조사 결과 취업자 수는 감소하고 실업자 수는 변함이 없으므로 경제 활동 인구는 감소하고, 비경제 활동 인구는 증가했다.

**정답찾기** ㄱ. 실업자 수는 변함이 없고 경제 활동 인구는 감소했으므로 실업률은 상승했다.

ㄷ. 15세 이상 인구가 변함이 없는 상태에서 경제 활동 인구가 감소했으므로 경제 활동 참가율은 하락했다.

**오답피하기** ㄴ. 15세 이상 인구가 변함이 없는 상태에서 취업자 수가 감소했으므로 고용률은 하락했다.

ㄷ. 취업자 수의 감소 규모와 비경제 활동 인구의 증가 규모는 같다.

### 03 고용 지표의 이해

**문제분석** A는 비경제 활동 인구, B는 실업자, C는 취업자이다.

**정답찾기** ㄱ. 비경제 활동 인구였던 사람이 취업자가 되면, 경제 활동 인구는 증가하지만 실업자 수는 변하지 않으므로 실업률은 하락한다.

ㄴ. 실업자였던 사람이 비경제 활동 인구가 되면, 경제 활동 인구는 감소하므로 경제 활동 참가율은 하락한다.

**오답피하기** ㄷ. '전업주부가 일자리를 얻은 경우'는 비경제 활동 인구였던 사람이 취업자가 된 경우이므로 (나)에 들어갈 수 없다.

ㄷ. 비경제 활동 인구였던 사람이 실업자가 되면, 취업자 수는 변함이 없으므로 고용률은 불변이다. 실업자였던 사람이 취업자가 되면, 15세 이상 인구 중 취업자 수는 증가하므로 고용률은 상승한다. 따라서 (가)는 '불변', (다)는 '상승'이다.

## 04 고용 지표의 변화 이해

**문제분석** <자료 1>에서 취업을 준비하던 사람들이 구직을 포기하고 대학원 진학 또는 자격증 준비를 하게 되는 것은 실업자로 분류되었던 사람들이 비경제 활동 인구가 분류되는 것을 의미한다.

**정답찾기** ② 실업자로 분류되던 사람들이 구직을 포기하면 구직 단념자가 되어 비경제 활동 인구가 된다. 이 경우 취업자 수에는 변함이 없으므로 고용률은 변함이 없고 실업률은 하락한다.

## 05 고용 지표 관련 자료의 분석

**문제분석** 전년 대비 2018년에 취업자 수는 증가, 비경제 활동 인구는 감소, 경제 활동 인구는 변함이 없으므로 실업자 수와 15세 이상 인구는 감소하였다.

**정답찾기** ㄴ. 비경제 활동 인구는 감소하고 경제 활동 인구는 변함이 없으므로 15세 이상 인구는 감소하였다.

ㄷ. 15세 이상 인구는 감소하고 경제 활동 인구는 변함이 없으므로 경제 활동 참가율은 상승하였다.

**오답파헤기** ㄱ. 15세 이상 인구는 감소하고 취업자 수는 증가하였으므로 고용률은 상승하였다.

ㄹ. 취업자 수는 증가하고 실업자 수는 감소하였으므로 실업자 수에 대한 취업자 수의 비(比)는 상승하였다.

## 06 고용 지표 관련 자료의 분석

**문제분석** A~C가 각각 취업자, 실업자, 비경제 활동 인구 중 무엇인지에 따라 고용률, 실업률, 경제 활동 참가율이 달라진다.

**정답찾기** ㄱ. A가 취업자이면 고용률은 2016년이 20%, 2017년이 40%로 2016년보다 2017년이 높다.

ㄴ. B가 취업자이고, C가 실업자이면 A는 비경제 활동 인구이다. 따라서 2018년의 실업률은 50%이다.

**오답파헤기** ㄴ. A가 비경제 활동 인구이면 B+C는 경제 활동 인구이다. 따라서 경제 활동 참가율은 2017년이 60%로 2018년의 40%보다 높다.

ㄷ. 전업주부가 B에 해당하고, 회사원이 C에 해당하면 A는 실업자, B는 비경제 활동 인구, C는 취업자이다. 따라서 2016년에 경제 활동 인구에서 취업자가 차지하는 비율은 60%이다.

## 07 물가 지수의 종류 이해

**문제분석** A는 소비자 물가 지수, B는 생산자 물가 지수, C는 GDP 디플레이터이다.

**정답찾기** ⑤ GDP 디플레이터는 국내 총생산에 포함되는 모든 재화와 서비스의 종합적인 가격 수준을 지수화한 것으로 소비자 물가 지수보다 경제 전체의 물가 수준을 파악하는 데 용이하다.

**오답파헤기** ① 2018년은 생산자 물가 상승률(약 1.9%)보다 GDP 디플레이터 상승률(약 4.8%)이 높다.

② 소비자 물가 상승률은 2017년이 5%, 2018년이 0%이다.

③ 소비자 물가 지수와 생산자 물가 지수 모두 수입품의 가격 변화를 반영할 수 있다.

④ 생산자 물가 지수보다 소비자 물가 지수가 가계의 실질 소득 변화를 더 잘 설명할 수 있다.

## 08 물가 관련 자료의 분석

**문제분석** GDP 디플레이터는 (명목 GDP/실질 GDP)×100으로 구하며, 실질 GDP의 증가는 경제 규모의 증가를 의미한다.

**정답찾기** ③ 2015년은 2014년에 비해 명목 GDP와 실질 GDP 모두 감소하였다. 그러나 명목 GDP 감소율이 실질 GDP 감소율보다 작으므로 GDP 디플레이터는 증가하였다. 따라서 2015년은 전년보다 물가 수준이 높다.

**오답파헤기** ① 2016년은 전년에 비해 실질 GDP가 감소하였으므로 경기 과열을 진정시키기 위한 정책의 필요성이 높다고 보기 어렵다.

② 2017년에는 명목 GDP 증가율과 실질 GDP 증가율이 같다. 따라서 GDP 디플레이터는 2016년과 2017년이 같다.

④ 2018년의 실질 GDP 증가율이 양(+)의 값이므로 경제 규모는 2017년보다 2018년이 크다.

⑤ 2018년은 2017년에 비해 명목 GDP는 감소하고, 실질 GDP는 증가하였으므로 물가는 하락하였다. 따라서 명목 이자율이 변함없다면 실질 이자율은 2017년보다 2018년이 높다.

## 09 인플레이션의 유형 이해

**문제분석** A는 비용 인상 인플레이션, 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.

**오답파헤기** ① 순수출의 증가는 총수요 증가에 따른 수요 견인 인플레이션의 발생 요인이다.

③ 수요 견인 인플레이션은 주로 경기가 확장되는 국면에서 나타난다.

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

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

## 10 물가와 이자율 관련 자료의 이해

**문제분석** 기준 연도인 2015년의 물가 지수는 100이며, 물가 상승률이 양(+)의 값이면 물가는 전년에 비해 상승한 것이고, 음(-)의 값이면 물가는 전년에 비해 하락한 것이다.

**정답찾기** ㄴ. 물가 지수는 2015년이 100, 2016년이 105, 2017년이 103.95이다. 따라서 2017년의 물가 지수는 100보다 크다.

ㄷ. 총공급이 증가하고 총수요가 감소하면 물가는 하락한다. 전년 대비 2018년은 물가 상승률이 음(-)의 값이므로 물가가 하락하였다.

**오답파헤기** ㄱ. 2016년에는 물가 상승률이 5%이고, 명목 이자율이 3%이므로 실질 이자율은 음(-)의 값이다.

ㄹ. 물가 수준은 2016년이 가장 높다.

THEME



## 11 경기 변동과 경제 안정화 정책

수능 실전 문제

본문 69~73쪽

01 ⑤	02 ①	03 ④	04 ⑤	05 ②
06 ①	07 ②	08 ⑤	09 ④	10 ③

### 01 총수요와 총공급의 변동 이해

**문제분석** (가)는 순수출 증가에 따른 총수요 증가 요인, (나)는 원유 가격 상승에 따른 총공급 감소 요인이다.

**정답찾기** ㄷ. (가)는 총수요 증가로 인한 실질 GDP 증가 요인, (나)는 총공급 감소로 인한 실질 GDP 감소 요인이다.

ㄹ. (가)는 총수요 증가, (나)는 총공급 감소로 인한 물가 상승 요인이다.

**오답피하기** ㄱ. 상품 수출 확대에 의한 경상 수지 흑자는 총수요 증가 요인이다.

ㄴ. (나)에서 원유 가격 상승은 원유를 전량 수입하는 갑국의 총공급 감소 요인이다.

### 02 총수요 구성 항목의 이해

**문제분석** 총수요는 민간 소비, 민간 투자, 정부 지출, 순수출로 구성된다.

**정답찾기** ㄱ. 갑국 기업이 생산 시설을 늘리는 것은 민간 투자에 해당한다.

ㄴ. 수출액이 일정할 때 상품 수입이 증가하면 '수출액-수입액'의 값이 작아지므로 상품 수입 증가는 순수출의 감소 요인이다.

**오답피하기** ㄷ. 제시된 자료만으로는 갑국의 정확한 정부 지출 규모를 파악할 수 없다.

ㄹ. 순수출, 즉 수출액에서 수입액을 뺀 금액이 전체 총수요에서 차지하는 비중은 2017년보다 2018년이 작으나, 정확한 수출액 규모를 파악할 수 없다.

### 03 국민 경제의 균형점 이동 이해

**문제분석** (가)로의 이동은 총수요와 총공급 모두 감소, (나)로의 이동은 총수요 증가, 총공급 감소, (다)로의 이동은 총수요와 총공급 모두 증가, (라)로의 이동은 총수요 감소, 총공급 증가로 인해 나타날 수 있다.

**정답찾기** ㄴ. E에서 (나)로 이동할 경우 실질 GDP는 변함이 없고 물가만 상승하므로 명목 GDP는 증가한다.

ㄹ. 가계의 처분 가능 소득 감소는 민간 소비 감소로 인한 총수요 감소 요인이며, 기업의 생산성 향상은 총공급 증가 요인이다.

**오답피하기** ㄱ. 총수요와 총공급이 모두 감소할 때 E에서 (가)로의 이동이 나타날 수 있다.

ㄷ. 재할인율 인상은 총수요 감소 요인이며, 수입 원자재 가격 하락은 총공급 증가 요인이다. E에서 (다)로 이동하기 위해서는 총수요와 총공급이 모두 증가해야 한다.

### 04 경기 순환의 각 국면별 특징 이해

**문제분석** A는 회복기, B는 확장기, C는 후퇴기, D는 수축기이다.

**정답찾기** ⑤ 세울을 인하하거나 정부 지출을 증가시키는 확대 재정 정책은 경제 활동이 가장 활발한 시기인 확장기보다 경제 활동이 평균 경기 수준을 밑도는 수축기에 더 적합하다.

**오답피하기** ① 회복기에서는 물가가 상승하는 것이 일반적이므로 GDP 디플레이터가 하락한다고 보기 어렵다.

② 확장기에서는 소비와 생산이 증가하여 고용이 증대되므로 실업률이 하락한다.

③ 후퇴기에서는 소비 및 투자가 감소하고 재고가 증가하므로 생산 요소에 대한 수요가 증가한다고 보기 어렵다.

④ 수축기에서는 소비 및 투자, 생산과 고용 등이 가장 낮은 수준이다. 따라서 '기업 재고율 하락 추세 지표'는 수축기보다 회복기나 확장기를 나타내는 근거로 적합하다.

### 05 경기 상황의 이해

**문제분석** 을은 현재의 경제 상황을 해결하기 위해 확대 금융 정책이 필요함을 주장하고 있으므로 경기 침체 상황을 나타내는 지표가 들어가야 한다.

**정답찾기** ② 기업 재고율 상승과 고용률 하락을 나타내는 지표는 경기 침체를 나타내는 자료로 적합하다.

**오답피하기** ① 경기 침체 상황에서는 일반적으로 실업률과 기업 재고율이 상승한다.

③ 경기 침체 상황에서는 일반적으로 수출 증가율과 물가 상승률이 하락한다.

④ 경기 침체 상황에서는 일반적으로 설비 투자 증가율이 하락한다.

⑤ 경기 침체 상황에서는 일반적으로 소비 지출 증가율과 공장 가동률이 하락한다.

### 06 재정 정책의 이해

**문제분석** 갑국은 실질 GDP가 감소하고 실업률과 물가가 상승하였으므로 스태그플레이션에 가까운 상황이다.

**정답찾기** ㄱ. 국제 유가 및 곡물 가격의 급등으로 인해 물가가 상승하였으므로 총공급 측면의 요인으로 인해 갑국 물가는 상승하였다.

ㄴ. 갑국의 여당은 실업 문제 해결을 위한 재정 정책, 즉 확대 재정 정책의 실시를 요구하고 있다. '세율 인하 및 정부 지출 증가'는 확대 재정 정책에 해당한다.

**오답피하기** ㄷ. 물가 안정을 위한 재정 정책, 즉 긴축 재정 정책의 실시는 총수요 감소 요인이다. 확대 금융 정책의 실시는 총수요 증가 요인이다.

ㄹ. 확대 재정 정책은 물가 수준과 실질 GDP의 증가 요인이고, 긴축 재정 정책은 물가 수준과 실질 GDP의 감소 요인이다. 따라서 ㉠, ㉡ 모두 실질 GDP와 물가 수준을 같은 방향으로 이동시키는 요인이다.

### 07 재할인율 정책의 이해

**문제분석** A는 재할인율이다. 중앙은행이 재할인율을 인상하면 시중 은행의 대출액이 감소하여 통화량은 감소하고, 재할인율을 인하하면 시중 은행의 대출액이 증가하여 통화량은 증가한다.

**정답찾기** ㄱ. 지급 준비율을 인상하면 시중 은행의 대출 가능 금액이 감소하여 통화량은 감소한다. 따라서 재할인을 인상은 지급 준비율 인상과 같은 방향으로 통화량을 변화시킬 수 있다.

ㄴ. 재할인을 인하는 시중 금리 인하로 이어져 외국 통화 대비 자국 통화 가치의 하락 요인으로 작용한다.

**오답짜이기** ㄴ. 재할인을 인하는 총수요 증가 요인이다. 따라서 정부가 총수요 증대를 위해 재정 지출을 확대할 때, 재할인을 인하는 재정 정책의 효과를 감소시킨다고 보기 어렵다.

ㄷ. 재할인을 인상으로 인한 시중 금리 인상은 기업의 자금 수요량 감소 요인이다.

## 08 경제 안정화 정책의 이해

**문제분석** (가)에는 갑국 기업의 투자 증가 요인이 들어가야 한다. 을국은 현재 경기 침체 상황이므로 ㉠은 확대 재정 정책이다. 병국 중앙은행이 기준 금리를 인하는 것은 확대 금융 정책에 해당한다.

**정답찾기** ⑤ 확대 재정 정책과 기준 금리 인하 모두 총수요 증가 요인으로 작용한다.

**오답짜이기** ① 법인세율 인상은 기업의 투자 심리를 위축시키는 요인으로 작용하므로 해당 내용은 (가)에 들어갈 수 없다.

② 달러화 대비 을국 통화 가치가 하락할 경우 을국 상품의 수출 경쟁력이 상승하므로 해당 내용은 (나)에 들어갈 수 없다.

③ 확대 재정 정책에 따라 정부 지출이 증가하므로 세입보다 세출이 작다고 보기 어렵다.

④ 기준 금리 인하에 따른 부작용으로는 경기 과열을 들 수 있다. 경제 성장 둔화 및 실업률 상승은 기준 금리 인하에 따른 부작용으로 보기 어렵다.

## 09 경제 안정화 정책의 이해

**문제분석** A는 경기 과열 상황이고, B는 경기 침체 상황이다.

**정답찾기** ㄴ. 경기 과열 상황에서는 중앙은행의 재할인을 인상과 같은 정책을 통해 통화량을 감소시켜 경기를 안정시킬 필요성이 있다.

ㄷ. 경기 침체 상황에서는 공개 시장에서 국·공채 매입 규모 확대를 통해 통화량을 증가시켜 경기를 부양할 필요성이 있다.

**오답짜이기** ㄱ. 정부 지출 규모를 확대하면 경기 과열 상태가 심화될 가능성이 높다.

ㄷ. 지급 준비율을 인상하면 경기 침체 상태가 심화될 가능성이 높다.

## 10 경제 안정화 정책의 이해

**문제분석** 갑은 물가를 안정시키기 위한 재정 정책, 즉 긴축 재정 정책이 필요함을 주장하고 있다. 반면, 을은 경기 부양을 위한 금융 정책, 즉 확대 금융 정책이 필요함을 주장하고 있다.

**정답찾기** ③ 확대 금융 정책은 통화량을 증가시켜 물가 상승 요인으로 작용한다.

**오답짜이기** ① 갑은 인플레이션을 우려하고 있다.

② 소득세율 인하는 확대 재정 정책에 해당한다.

④ 국·공채 매각은 긴축 금융 정책에 해당한다.

⑤ 긴축 재정 정책의 실시는 총수요 감소 요인이고, 확대 금융 정책의 실시는 총수요 증가 요인이다.

THEME



## 12 무역 원리와 무역 정책

수능 실전 문제

본문 75~79쪽

01 ③

02 ⑤

03 ④

04 ⑤

05 ②

06 ②

07 ②

08 ①

09 ②

10 ④

### 01 비교 우위와 교역의 이해

**문제분석** 갑국과 을국의 각 재화 1개 생산의 기회비용은 다음과 같다.

구분	갑국	을국
X재 1개 생산의 기회비용	Y재 4개	Y재 1개
Y재 1개 생산의 기회비용	X재 1/4개	X재 1개

**정답찾기** ㄴ. 갑국은 을국보다 Y재 1개 생산의 기회비용이 작으므로 Y재 생산에 비교 우위를 갖는다. 을국은 갑국보다 X재 1개 생산의 기회비용이 작으므로 X재 생산에 비교 우위를 갖는다.

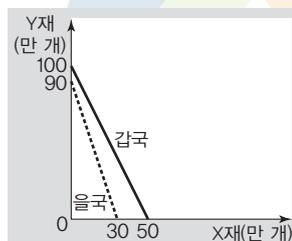
ㄷ. 각국이 비교 우위에 있는 재화만 생산할 경우 갑국은 Y재만, 을국은 X재만 생산하게 된다. 을국은 X재 1개를 갑국에 주면서 1개보다 많은 Y재를 가져오자 하는데, 갑국은 X재 1개에 대하여 자국의 기회비용인 Y재 4개보다 적은 Y재를 을국에 주고자 한다. 이를 통해 두 국가 모두 이익을 얻을 수 있는 교역 조건을 X재 1개와 교환되는 Y재의 수량으로 표시하면 '1개 < X재 1개와 교환되는 Y재 수량 < 4개'이다. 따라서 X재 1개와 Y재 2개를 교환하면 양국 모두에 이익이 된다.

**오답짜이기** ㄱ. Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 1/4개, 을국이 X재 1개이므로 갑국이 을국보다 작다.

ㄷ. 갑국이 Y재만 400만 개 생산하고, 을국이 X재만 200만 개 생산하여 X재와 Y재를 1 : 3으로 교환할 경우, 갑국은 X재 100만 개와 Y재 300만 개를 함께 소비할 수 없다. 갑국이 X재 100만 개를 소비하려면 Y재 300만 개를 을국에 주어야 하기 때문이다.

### 02 기회비용과 비교 우위의 이해

**문제분석** 제시된 자료를 바탕으로 갑국과 을국의 생산 가능 곡선을 나타내면 그림과 같다.



**정답찾기** ⑤ 갑국과 을국이 비교 우위를 갖는 재화만 생산하여 X재와 Y재를 2 : 5로 교환한 결과 양국의 소비 가능한 Y재의 최대 수량이 같다는 것은 을국이 Y재 45만 개를 자국 소비용으로 남기고 45만 개를 갑국의 X재와 교환한다는 것을 의미한다. 갑국이 을국의 Y재 45만 개를 가져오기 위해서는 X재 18만 개를 을국에 주어야 한다. 따라서 갑국의 소비 가능한 X재의 최대 수량은 32만 개이다.

**오답피하기** ① 현재 X재 생산량이 같으므로 Y재 생산량은 갑국이 을국보다 많다.

② 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1/3개이다.

③ 두 국가가 비교 우위를 갖는 재화만 생산하여 교역하기로 하였으므로 갑국은 X재만, 을국은 Y재만 생산한다.

④ 갑국의 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 전에는 Y재 2개이지만 교역 후에는 Y재 5/2개로 증가한다.

### 03 기회비용과 교역의 이해

**문제분석** 비교 우위를 갖는 재화는 교역 이전보다 교역 이후에 소비의 기회비용이 증가한다.

**정답찾기** ④ 교역 이후 을국이 X재 1개를 소비하려면 갑국으로부터 가져올 수 있는 Y재 2개를 포기해야 한다.

**오답피하기** ① 교역으로 인해 갑국의 경우 교역 이전보다 Y재 1개 소비의 기회비용이 증가하였으므로 갑국은 Y재 생산에 비교 우위가 있다. 을국의 경우 교역 이전보다 X재 1개 소비의 기회비용이 증가하였으므로 을국은 X재 생산에 비교 우위가 있다.

② 갑국의 Y재 1개와 을국의 X재 1/2개의 교환이 갑국에 이익이 될 수 있는 것은 갑국의 Y재 1개 생산의 기회비용이 X재 1/2개보다 작기 때문이다.

③ 을국의 X재 1개와 갑국의 Y재 2개의 교환이 을국에 이익이 될 수 있는 것은 을국의 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 2개보다 작기 때문이다. 따라서 을국은 Y재 1개 생산의 기회비용이 X재 1/2개보다 크다.

⑤ 을국은 갑국과의 교역을 통해 교역 전과 동일한 수량의 X재를 소비하면서 교역 이전보다 더 많은 Y재를 소비할 수 있다.

### 04 비교 우위에 따른 교역의 이익 이해

**문제분석** X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 10/6개, 을국이 Y재 14/6개이고, Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 6/10개, 을국이 X재 6/14개이다. 따라서 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위가 있다.

**정답찾기** ⑤ 갑국은 비교 우위에 있는 X재만 6만 개 생산하여 3만 개를 을국에 주고 을국으로부터 Y재를 6만 개 받았으므로 (가), (나)에는 각각 6이 들어간다. 을국은 비교 우위에 있는 Y재만 14만 개 생산하여 6만 개를 갑국에 주고 갑국으로부터 X재를 3만 개 받았으므로 (다), (라)에는 각각 3이 들어간다. 따라서 (가)~(라)의 합은 18이다.

**오답피하기** ① X재 3만 개와 Y재 6만 개가 교환되었으므로 X재와 Y재는 1 : 2로 교환되었다.

② 갑국은 X재 3만 개를 수출하였고, 을국은 Y재 6만 개를 수출하였다.

③ X재 1개 생산의 기회비용은 갑국보다 을국이 크다.

④ 을국은 갑국으로부터 X재 1개를 가져오기 위해 Y재 2개를 갑국에 주었다. 따라서 을국의 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 이전에는 Y재 14/6개였으나, 교역 이후에는 Y재 2개로 감소하였다.

### 05 비교 우위에 따른 교역의 이익 이해

**문제분석** X재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 Y재 1개, 을국이 Y재 3개이다. Y재 1개 생산의 기회비용은 갑국이 X재 1개, 을국이 X재

1/3개이다. 교역 이후 갑국이 소비할 수 있는 최대 수량은 X재가 30만 개, Y재가 20만 개이고, 을국이 소비할 수 있는 최대 수량은 X재가 10만 개, Y재가 40만 개이다. 이는 갑국이 비교 우위에 있는 X재만 40만 개 생산하고, 을국이 비교 우위에 있는 Y재만 60만 개 생산하여 X재 10만 개와 Y재 20만 개를 교환했음을 의미한다.

**정답찾기** ㄱ. 갑국의 X재 10만 개와 을국의 Y재 20만 개가 교환되었으므로 X재와 Y재가 1 : 2로 교환되었다.

ㄴ. 갑국의 X재 1개 소비의 기회비용은 교역 이전 Y재 1개이고, 교역 이후 Y재 2개이다.

**오답피하기** ㄴ. 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위가 있다.

ㄷ. 갑국은 한 재화만 생산할 때 X재와 Y재를 각각 40만 개까지 생산할 수 있다. 을국은 한 재화만 생산할 때 X재는 20만 개까지, Y재는 60만 개까지 생산할 수 있다.

### 06 비교 우위에 따른 교역의 이익 이해

**문제분석** 갑국의 경우 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1/3개이고, X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 3개이다. 을국의 경우 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 1개이고, X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1개이다. 이를 바탕으로 갑국과 을국이 최대 생산할 수 있는 X재와 Y재의 수량을 나타내면 다음과 같다.

구분	X재	Y재
갑국	10만 개	30만 개
을국	20만 개	20만 개

**정답찾기** ㄱ. 갑국은 Y재 30만 개를 생산하여 10만 개는 자국이 소비하기 위해 남겨 두고 20만 개를 을국에 주었다. 을국은 X재 20만 개를 생산하여 10만 개는 자국이 소비하기 위해 남겨 두고 10만 개를 갑국에 주었다. 따라서 X재 1개당 Y재 2개가 교환되었다.

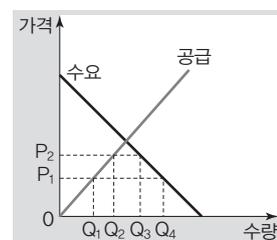
ㄷ. 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 3개이므로 갑국은 Y재만 생산할 경우 최대 30만 개 생산할 수 있다.

**오답피하기** ㄴ. X재 1개 생산의 기회비용이 갑국보다 을국이 작기 때문에 을국이 X재 생산에 비교 우위를 갖는다.

ㄴ. X재와 Y재를 1 : 2로 교환할 경우 을국이 Y재를 최대 16만 개 소비하고자 한다면 갑국에 X재를 8만 개 주어야 한다. 따라서 Y재를 최대 16만 개까지 소비하면서 X재를 12만 개까지 소비할 수 있다.

### 07 보호 무역 정책의 영향 이해

**문제분석** 그림은 갑국이 가격  $P_1$ 에 을국 휴대폰을  $Q_1Q_4$ 만큼 수입하고 있는 상황을 가정하여 갑국이 을국 휴대폰에 1개당  $P_2P_3$ 만큼 관세를 부과할 경우의 갑국 국내 휴대폰 시장을 나타낸다.



을국에서 생산된 휴대폰의 수입 가격은  $P_1$ 에서  $P_2$ 로 상승하고 수입량은  $Q_1Q_4$ 에서  $Q_2Q_3$ 로 감소하지만, 갑국 국내 휴대폰 생산자에 의한 공급량은  $Q_1$ 에서  $Q_2$ 로 증가한다.

**정답찾기** ㄱ. 갑국이 을국에서 수입하는 휴대폰에 관세를 부과하면 갑국 휴대폰 시장에서 거래 가격이 상승하고, 거래량이 감소하므로 소비자 잉여는 감소한다.

ㄴ. 상대국으로부터 수입하는 상품에 관세를 부과하면 수입 상품의 가격이 상승하므로 수입량이 감소한다.

**오답짜르기** ㄴ. 갑국이 을국 휴대폰에 대하여 관세를 부과하면 갑국 국내 생산자의 경우 거래 가격 상승에 맞춰 공급량을 늘리게 되므로 국내 생산자 잉여는 증가한다.

ㄷ. 을국이 갑국 자동차에 대하여 관세를 부과하면 을국에서 국내 생산되는 자동차의 공급량은 증가한다.

## 08 자유 무역의 영향 이해

**문제분석** 갑국의 국내 X재 시장에서 균형 가격은 300달러이고, 균형 거래량은 30만 개라는 점을 고려하여 갑국이 X재 시장을 개방하여 자유 무역을 하게 될 경우에 나타날 변화를 분석해야 한다.

**정답찾기** ① X재의 국제 가격이 갑국 국내 X재 시장의 균형 가격보다 낮으므로 갑국은 200달러의 가격에 X재를 수입하게 된다. 그런데 갑국 국내 X재 시장에서 가격이 200달러인 경우 국내 수요량이 40만 개, 국내 공급량이 20만 개이므로 초과 수요량인 20만 개(=40만 개-20만 개)만큼 X재가 수입된다.

**오답짜르기** ② X재 시장을 개방하기 전 갑국 국내 시장에서 X재의 균형 거래량은 30만 개이다. X재 시장을 개방하면 X재 거래량은 가격 200달러에 대응하는 수요량인 40만 개가 된다.

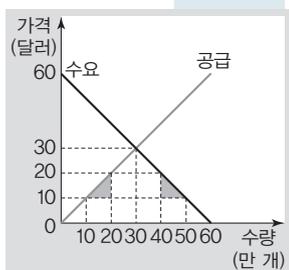
③ X재 시장을 개방하기 전 갑국 국내 시장에서 X재의 균형 가격은 300달러이다. X재 시장을 개방하면 X재가 국제 가격인 200달러에 거래되므로 거래 가격이 100달러만큼 하락한다.

④ 갑국의 국내 X재 시장에서 거래 가격이 하락하고, 거래량이 증가하므로 소비자 잉여가 증가한다.

⑤ 갑국의 국내 X재 시장에서 거래 가격이 하락하고, 국내 생산자에 의한 X재 공급량이 감소하므로 국내 생산자 잉여가 감소한다.

## 09 보호 무역의 영향 이해

**문제분석** 갑국의 국내 X재 시장의 주요 가격별 수요량과 공급량을 나타내면 그림과 같다.



**정답찾기** ② 국제 가격 10달러에 X재를 자유롭게 수입하는 경우 수입량이 40만 개이므로 수입량을 20만 개로 줄이기 위해서는 X재 1개당 관세를 10달러 부과하여 국내 시장에서의 거래 가격이 20달러가

되게 해야 한다.

**오답짜르기** ① 국제 가격인 10달러에 X재를 자유롭게 수입할 수 있는 경우, 가격 10달러에 국내 공급량이 10만 개이고 국내 수요량이 50만 개이므로 현재 수입량은 40만 개이다.

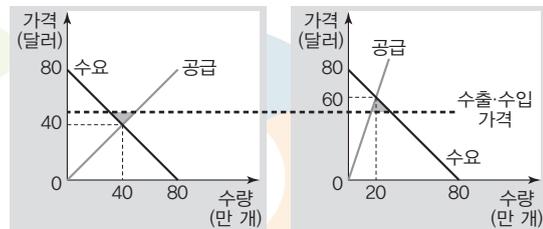
③ X재 1개당 10달러의 관세를 부과하면 수입량이 20만 개이므로 갑국 정부의 관세 수입은 200만 달러가 된다.

④ 국제 가격 10달러에 X재를 자유롭게 수입하고 있는 현재 갑국 국내 X재 생산자 잉여는 50만 달러(=10달러×10만 개÷2)이다. 갑국 정부가 X재 1개당 10달러의 관세를 부과하면 국내 X재 생산자 잉여는 200만 달러(=20달러×20만 개÷2)가 된다.

⑤ 갑국 정부가 X재 1개당 10달러의 관세를 부과하면 국내 생산자 잉여와 소비자 잉여, 정부 관세 수입의 합은 현재의 국내 생산자 잉여와 소비자 잉여의 합에 비해 100만 달러만큼 감소한다. 감소하는 잉여는 위 그림의 색칠된 삼각형 면적의 합과 같다.

## 10 자유 무역의 영향 이해

**문제분석** X재 균형 가격이 낮은 갑국이 수출국, X재 균형 가격이 높은 을국이 수입국이 되는데, 수출 및 수입 가격은 양국의 균형 가격 사이에서 결정된다.



**정답찾기** ㄴ. 40달러보다 높은 가격에 X재를 수출하게 되는 갑국에서는 X재 생산량이 증가한다. 60달러보다 낮은 가격에 X재를 수입하게 되는 을국에서는 X재 생산량이 감소한다.

ㄷ. 갑국에서는 수출로 인해 X재 공급량이 증가하고 판매 가격도 상승하므로 생산자 잉여가 증가한다. 을국에서는 X재 수요량이 증가하고 구입 가격이 하락하므로 소비자 잉여가 증가한다.

**오답짜르기** ㄱ. 갑국의 X재는 40달러보다 높고 60달러보다 낮은 가격에 을국으로 수출된다.

ㄷ. X재 자유 무역으로 인해 갑국과 을국 모두에서 사회적 잉여가 증가한다. 각국에서 증가하는 사회적 잉여는 위 그림의 색칠된 삼각형의 면적과 같다.

THEME

13

외환 시장과 환율

수능 실전 문제

본문 81~85쪽

- 01 ⑤
- 02 ④
- 03 ②
- 04 ④
- 05 ⑤
- 06 ②
- 07 ②
- 08 ②
- 09 ⑤
- 10 ⑤

01 환율 변동 요인의 이해

**문제분석** (가)~(다)가 각각 달러화의 수요와 공급 변동 요인 중 무엇에 해당하는지 구분하여 원/달러 환율 변동을 파악해야 한다.

**정답찾기** ㄷ. 미국에서 취업하여 받은 임금을 우리나라로 송금하는 근로자가 증가하는 것은 우리나라 외환 시장에서 달러화의 공급 증가 요인이다.

ㄹ. 우리나라 외환 시장에서 달러화의 수요가 감소하고, 달러화의 공급이 증가하면 원/달러 환율이 하락한다.

**오답피하기** ㄱ. 우리나라 사람들의 미국 여행 증가는 달러화의 수요 증가를 초래한다. 달러화의 수요가 증가하면 원/달러 환율은 상승한다.

ㄴ. 미국 기업의 우리나라에 대한 상품 수출 감소는 우리나라의 미국 기업 상품 수입의 감소를 의미하므로 이는 달러화의 수요 감소 요인이다.

02 환율 변동과 영향의 이해

**문제분석** A는 원/달러 환율 하락, B는 원/달러 환율 상승, C는 원/달러 환율 상승, D는 원/달러 환율 하락이다.

**정답찾기** ④ 원/달러 환율이 하락하면 미국에 수출하는 우리나라 상품의 달러화 표시 가격이 상승하므로 우리나라 수출품의 가격 경쟁력이 약화된다.

**오답피하기** ① 원/달러 환율이 하락하면 1달러와 교환하기 위해 필요한 원화의 양이 감소하므로 우리나라 학생들의 미국 유학 부담이 완화된다는 오답이다.

② 원/달러 환율이 상승하면 1달러와 교환하기 위해 필요한 원화의 양이 증가하므로 우리나라는 원유 수입 부담이 커진다는 오답이다.

③ 원/달러 환율이 상승하면 원화 대비 달러화 가치는 상승하고, 달러화 대비 원화 가치는 하락한다는 오답이다.

⑤ 달러화의 수요 감소와 공급 증가가 함께 나타날 경우 원/달러 환율이 하락한다는 오답이다.

03 환율 변동과 수출의 관계 이해

**문제분석** 제시된 자료를 통해 X재 원화 표시 가격, 환율 변동 등을 파악하는 문제로, 달러화 표시 수출액은 원화 표시 수출액/환율이다.

**정답찾기** ② T년에 비해 T+1년에 수출량이 감소하였는데 원화 표시 수출액은 증가하고, 달러화 표시 수출액은 감소하였다. 이는 X재의 원화 표시 가격이 상승하고, 원/달러 환율이 상승하여 나타난 결과이다.

**오답피하기** ① T-1년에 비해 T년에 원화 표시 수출액은 변동이 없는데, 달러화 표시 수출액은 감소하였다. 이는 원/달러 환율이 상승하여 나타난 결과이다.

③ 원/달러 환율은 T-1년에 비해 T년이 높고, T년에 비해 T+1년이

높다. T-1년에 비해 T+1년에 원/달러 환율이 높으므로 원화 대비 달러화 가치는 T-1년에 비해 T+1년이 높다.

④ T+1년에 비해 T+2년에 수출량은 많은데 원화 표시 수출액은 변동이 없다. 이는 X재의 원화 표시 가격이 하락했음을 의미한다.

⑤ T+1년에 비해 T+2년에 원화 표시 수출액은 변동이 없고, 달러화 표시 수출액은 증가하였다. 이는 원/달러 환율이 하락했음을 의미하므로 달러화 대비 원화 가치는 T+1년에 비해 T+2년이 높다.

04 환율 변동과 영향의 이해

**문제분석** 각 시기의 갑국 통화/을국 통화 환율을 구하면 다음과 같다.

시기	T년	T+1년	T+2년	T+3년
갑국 통화/을국 통화 환율	20/15	24/18	24/20	28/20

**정답찾기** ㄴ. 갑국 통화/을국 통화 환율은 T년과 T+1년이 같고, T+1년보다 T+2년이 낮다. 따라서 갑국 통화/을국 통화 환율은 T년보다 T+2년이 낮다.

ㄹ. T+2년에 비해 T+3년에 갑국 통화/을국 통화 환율이 높다. 따라서 갑국의 을국에 대한 X재 수출이 유리해졌다.

**오답피하기** ㄱ. 갑국 통화/을국 통화 환율은 T년과 T+1년이 4/3로 같다.

ㄷ. T+1년에 비해 T+2년에 갑국 통화/을국 통화 환율이 낮다. 따라서 을국 통화 대비 갑국 통화의 가치는 상승하였다.

05 환율 변동과 영향의 이해

**문제분석** 원/달러 환율 변동률이 양(+)의 값인 경우 이는 원/달러 환율 상승을 의미하고, 원/달러 환율 변동률이 음(-)의 값인 경우 이는 원/달러 환율 하락을 의미한다.

**정답찾기** ⑤ T+2년 대비 T+3년에는 원/달러 환율이 상승하였다. 이는 동일한 달러화와 교환되는 원화의 양이 증가하는 것을 의미하므로 우리나라 기업의 대미 외채 상환 부담은 증가한다.

**오답피하기** ① T-1년에 비해 T년에는 원/달러 환율이 상승하였다. 원/달러 환율이 상승하면 원화 표시 가격이 동일한 상품의 달러화 표시 가격은 하락한다.

② T년에 비해 T+1년에는 원/달러 환율이 하락하였다. 원/달러 환율이 하락하면 달러화 표시 가격이 동일한 상품의 원화 표시 가격은 하락한다.

③ T-1년에 비해 T년에는 원/달러 환율이 10% 상승하였고, T년에 비해 T+1년에는 원/달러 환율이 10% 하락하였다. 따라서 원/달러 환율은 T-1년에 비해 T+1년이 낮다. 동일한 원화 표시 금액을 달러화로 환전하는 경우 원/달러 환율이 낮을수록 받을 수 있는 달러화가 많다.

④ T+1년에 비해 T+2년에 원/달러 환율이 하락하였다. 이는 미국으로부터 원자재를 수입하는 우리나라 기업의 부담을 감소시키는 요인이다.

06 환율과 각국 통화 가치의 이해

**문제분석** 제시된 자료는 X재의 갑국 판매 가격과 을국 판매 가격을 비교하여 을국 통화 대비 갑국 통화의 가치가 외환 시장에서의 갑국 통화/을국 통화 환율에 적절하게 반영되어 있는지 판단하기 위한 것이다.

**정답찾기** ㄱ. 외환 시장에서 갑국 통화/을국 통화 환율은 T 시기보다 T+1 시기가 높다. 따라서 외환 시장에서 갑국 통화의 가치는 T 시기보다 T+1 시기가 낮다.

ㄴ. T 시기에 X재 판매 가격은 갑국이 갑국 통화 30단위, 을국이 을국 통화 20단위이다. X재 판매 가격을 고려하면 T 시기에 갑국 통화/을국 통화 환율은 30/20이다. 이는 을국 통화 1단위의 가치와 갑국 통화 1.5단위의 가치가 같다는 것을 의미하는데, 외환 시장에서는 을국 통화 1단위와 갑국 통화 2단위가 교환된다. 따라서 X재 판매 가격을 고려할 때 T 시기에는 외환 시장에서 갑국 통화의 가치가 저평가되었다. T+1 시기에 X재 판매 가격은 갑국이 갑국 통화 60단위, 을국이 을국 통화 20단위이다. X재 판매 가격을 고려하면 T+1 시기에 갑국 통화/을국 통화 환율은 60/20이다. 이는 을국 통화 1단위의 가치와 갑국 통화 3단위의 가치가 같다는 것을 의미하는데, 외환 시장에서는 을국 통화 1단위와 갑국 통화 3단위가 교환된다. 따라서 X재 판매 가격을 고려할 때 T+1 시기에는 외환 시장에서 갑국 통화의 가치가 저평가되지 않았다.

**오답피하기** ㄴ. T 시기에 비해 T+1 시기에 갑국 통화/을국 통화 환율이 높다. 따라서 갑국 상품의 을국으로의 수출은 T 시기에 비해 T+1 시기에 유리하다.

ㄷ. 갑국 외환 시장에서 을국 통화의 공급 증가는 갑국 통화/을국 통화 환율의 하락 요인이다.

## 07 환율 변동과 판매 수입의 이해

**문제분석** 환율 변동이 수출에 미치는 영향과 수요의 가격 탄력성이 판매 수입에 미치는 영향을 함께 파악하는 문제이다.

**정답찾기** ㄱ. 미국 시장에서 우리나라 기업이 수출하는 X재의 가격 경쟁력이 상승한다는 내용을 통해 ①이 원/달러 환율 상승임을 알 수 있다.

ㄷ. 미국 시장에서 X재의 달러화 표시 가격이 하락하는데 달러화 표시 판매 수입이 감소하는 것은 미국 시장에서 X재 수요가 가격에 대하여 비탄력적이기 때문이다.

**오답피하기** ㄴ. 원/달러 환율 상승은 달러화 대비 원화 가치 하락을 의미한다.

ㄷ. 달러화 표시 판매 수입이 감소해도 원/달러 환율이 상승하므로 원화 표시 판매 수입은 감소하지 않을 수 있다.

## 08 환율 변동의 영향 이해

**문제분석** (가)는 원/달러 환율 하락, (나)는 원/달러 환율 상승이다.

**정답찾기** ② 원/달러 환율 하락은 1달러당 교환되는 원화의 양이 감소하는 것을 의미하므로 미국으로부터 우리나라가 수입하는 상품의 원화 표시 가격을 떨어뜨리는 요인이다.

**오답피하기** ① 달러화의 수요 증가는 원/달러 환율 상승을 초래하는 요인이다.

③ 원/달러 환율이 상승하면 1달러당 교환되는 원화의 양이 증가하므로 미국인의 우리나라에 대한 투자가 증가할 수 있다.

④ 원/달러 환율 상승은 원자재 수입이 많은 우리나라에서 생산 비용 상승 요인이므로 총공급 감소를 초래할 수 있다.

⑤ 수입품의 원화 표시 가격을 상승시키는 원/달러 환율 상승이 원/달러 환율 하락보다 우리나라에서 물가 상승을 초래할 가능성이 높다.

## 09 환율 변동의 영향 이해

**문제분석** 한 국가의 통화를 기준으로 한 다른 두 국가의 환율 변동이 각국의 교역에 미치는 영향을 파악하는 문제이다.

**정답찾기** ㄷ. T 시기에 비해 T+1 시기에 갑국 통화/을국 통화 환율은 상승하였고, 병국 통화/을국 통화 환율은 하락하였다. 따라서 을국 시장에서 갑국 제품의 을국 통화 표시 가격은 하락하고, 병국 제품의 을국 통화 표시 가격은 상승한다.

ㄴ. T 시기에 비해 T+1 시기에 을국 통화 대비 갑국 통화 가치는 하락하였고, 을국 통화 대비 병국 통화 가치는 상승하였다. 이는 병국 제품을 수입하는 갑국 기업이 동일한 양의 병국 제품을 수입하기 위해서 T 시기보다 T+1 시기에 더 많은 갑국 통화를 지불하여 을국 통화와 교환해야 함을 의미한다.

**오답피하기** ㄱ. T 시기에 비해 T+1 시기에 갑국 통화/을국 통화 환율이 상승하였으므로 을국 통화 대비 갑국 통화 가치는 하락하였다.

ㄴ. T 시기와 T+1 시기 모두 외환 시장에서 병국 통화보다 갑국 통화의 가치가 높다.

## 10 고정 환율 제도와 변동 환율 제도의 이해

**문제분석** 고정 환율 제도와 변동 환율 제도의 특징, 상품 수지 불균형을 자동으로 조절할 수 있는 변동 환율 제도의 기능을 파악하는 문제이다.

**정답찾기** ㄷ. 을국과의 무역에서 상품 수지 적자가 누적되는 것은 갑국에서 을국 통화의 공급 감소 요인이다.

ㄴ. 을국과의 무역에서 갑국의 상품 수지 적자가 누적됨으로써 을국 통화의 공급이 감소하므로 갑국 통화/을국 통화 환율은 상승한다. 갑국 통화/을국 통화 환율이 상승하면 갑국 상품의 을국 통화 표시 가격이 하락하고, 을국 상품의 갑국 통화 표시 가격이 상승하므로 갑국의 상품 수지가 자동으로 개선될 수 있다. 갑국 경제학자들은 환율 변동으로 인해 상품 수지의 불균형이 자연스럽게 조절될 것이라고 보기 때문에 정부의 인위적인 보호 무역 정책에 반대하는 것이다.

**오답피하기** ㄱ. 고정 환율 제도는 변동 환율 제도보다 무역 환경의 불확실성이 작아 기업의 미래 예측 가능성은 높으나, 변화하는 무역 환경을 반영하지 못하여 많은 부작용을 초래할 수 있다.

ㄴ. 갑국 통화/을국 통화 환율 상승은 갑국의 상품 수지 개선 요인이다. 갑국의 상품 수지가 흑자에서 적자로 바뀐 것으로 볼 때 변동 환율 제도 도입으로 인해 고정 환율 제도를 쓸 때보다 갑국 통화/을국 통화 환율이 상승했다고 보기는 어렵다.

THEME



## 14 국제 수지와 국제 경제 환경

수능 실전 문제

본문 87~91쪽

01 ③	02 ①	03 ①	04 ⑤	05 ①
06 ④	07 ②	08 ④	09 ②	10 ④

### 01 국제 수지의 이해

**문제분석** 국제 수지표의 작성 방식과 항목을 이해하고 있는지 확인하는 문제이다.

**정답찾기** ㄴ. 국가 간에 대가 없이 이루어지는 무상 원조는 경상 수지 중 이전 소득 수지에 계상된다.

ㄷ. 외국인 근로자의 고용과 이에 대한 임금 지급은 경상 거래에 해당하며, 경상 수지 중 본원 소득 수지에 계상된다.

**오답피하기** ㄱ. 국제 수지표를 작성할 때 거주자와 비거주자는 거래 주체의 주된 경제적 이익의 중심이 어느 국가인지에 따라 구분되므로 반드시 국적이 의해서만 구분되는 것은 아니다.

ㄹ. 경상 거래를 통한 외화의 수취가 많으면 해외 직접 투자나 증권 투자 등이 증가할 수 있으므로 금융 거래에서의 외화의 지급이 늘어날 수 있다.

### 02 국제 수지 항목의 이해

**문제분석** A는 서비스 거래, B는 서비스 거래가 아닌 경상 거래, C는 자본 거래, D는 금융 거래에 해당한다.

**정답찾기** ① 우리나라 기업이 미국 기업이 수입하는 자동차를 우리나라로부터 미국으로 운송해 주고 대금을 받는 것은 서비스 거래이다.

**오답피하기** ② 우리나라 사람이 미국에 있는 기업의 주식을 매입하고 대금을 지급하는 것은 금융 계정에 계상되는 거래이다.

③ 미국에 거주하는 사람이 우리나라 기업의 주식을 보유하여 배당금을 받는 것은 경상 수지 중 본원 소득 수지에 계상되는 거래이다.

④ 우리나라 정부가 아프리카 국가에 무상으로 공적 원조를 하는 것은 경상 수지 중 이전 소득 수지에 계상된다.

⑤ 상품 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지 항목에서의 외화의 수취가 서비스 수지 항목에서의 외화의 지급보다 많다고 해서 반드시 경상 수지가 흑자가 되는 것은 아니다.

### 03 경상 수지의 이해

**문제분석** 갑국과 을국 간에만 교역이 이루어지므로 갑국의 지급액은 을국의 수취액이 되고, 을국의 지급액은 갑국의 수취액이 된다.

**정답찾기** ㄱ. 지식 재산권 사용료는 서비스 수지에 계상된다. 갑국의 서비스 수지는 5억 달러 흑자이다.

ㄴ. 갑국의 경상 수지는 22억 달러 적자이고, 을국의 경상 수지는 22억 달러 흑자이다.

**오답피하기** ㄷ. 을국의 이전 소득 수지는 2억 달러 흑자이다.

ㄹ. 재화 수출을 통해 수취한 달러화는 갑국보다 을국이 많다.

### 04 경상 수지 흑자의 영향 이해

**문제분석** 경상 수지 흑자가 국민 경제에 미치는 긍정적 영향과 부정적 영향을 비교하는 문제이다.

**정답찾기** ⑤ 경상 수지 흑자는 달러화의 공급 증가를 초래하므로 원/달러 환율 하락, 즉 달러화 대비 원화 가치 상승의 요인이 된다. 원/달러 환율 하락은 우리나라 상품의 달러화 표시 가격을 상승시키고, 수입품의 원화 표시 가격을 하락시키므로 경상 수지 흑자가 초래하는 교역 환경의 악화 사례에 해당될 수 있다.

**오답피하기** ① 우리나라 거주자의 해외 기업에 대한 직접 투자는 우리나라의 경상 수지가 아니라 금융 계정에 계상된다.

② 경상 수지 흑자는 불경기에도 나타날 수 있다. 불경기에 경상 수지 중 상품 수지 측면에서 수출액보다 수입액이 적어 경상 수지 전체적으로 흑자가 나타나기도 한다.

③ 가계 소비와 기업 투자의 증가는 총수요의 증가 요인이다.

④ 경상 수지 흑자는 국내 통화량의 증가를 초래하는데, 이는 물가 상승 요인이 된다.

### 05 경상 수지의 이해

**문제분석** 전년 대비 경상 수지 항목별 변동액을 통해 갑국의 경상 수지 변동 양상을 분석하는 문제이다.

**정답찾기** ① 2017년 경상 수지는 2016년에 비해 15억 달러만큼 증가했는데 흑자를 기록했다. 경상 수지가 2016년에는 적자이고, 2017년에는 흑자이므로 2016년 경상 수지 적자액은 15억 달러보다 작을 수밖에 없다.

**오답피하기** ② 2017년 서비스 수지가 2016년에 비해 10억 달러만큼 증가했다고 해서 반드시 2017년 서비스 수지가 흑자인 것은 아니다.

③ 2017년 경상 수지가 흑자이므로 2017년에 비해 경상 수지가 10억 달러만큼 증가한 2018년의 경상 수지 흑자는 10억 달러보다 크다.

④ 2017년보다 2018년이 상품 수지가 작다. 하지만 재화 거래를 통한 달러화의 수취액이 작다고 단정할 수 없다.

⑤ 본원 소득 수지 항목의 2016년 달러화 수취액을 x억 달러, 달러화 지급액을 y억 달러라고 한다면 2017년의 달러화 수취액은 x억 달러, 지급액은 (y+10)억 달러, 2018년의 달러화 수취액은 x억 달러, 지급액은 y억 달러가 된다. 따라서 본원 소득 수지 항목의 지급액은 2017년이 2018년보다 많다.

### 06 경상 수지의 구성 이해

**문제분석** 이전 소득 수지 항목을 보면 수취액이 경상 거래 수취액에서 차지하는 비율과 지급액이 경상 거래 지급액에서 차지하는 비율이 같은데, 이전 소득 수지는 흑자이다. 이는 2018년 갑국의 경상 거래에서 수취액이 지급액보다 많아 흑자를 기록했음을 의미한다.

**정답찾기** ㄴ. 상품 수지 항목의 수취액이 경상 거래 수취액 중 60%를, 상품 수지 항목의 지급액이 경상 거래 지급액 중 50%를 차지하고 있다. 따라서 경상 거래 총금액(수취액+지급액) 중 재화의 거래 금액이 차지하는 비율은 50%를 넘는다.

ㄹ. 외국인 여행객이 갑국 항공사에 지불하는 운임이 기록되는 항목은 서비스 수지이다. 서비스 수지 항목의 수취액이 전체 수취액에서

차지하는 비율은 20%이다.

**오답피해기** > ㄱ. 경상 수지 전체에서 수취액이 지급액보다 많다.

ㄷ. 외국 거주자에게 지급하는 이자가 기록되는 항목은 본원 소득 수지이다. 본원 소득 수지 항목의 지급액이 전체 지급액에서 차지하는 비율은 25%이다.

## 07 세계화와 지역주의의 이해

**문제분석** > 세계화와 지역주의 경향을 비교하는 문제이다.

**정답찾기** > ㄱ. 세계화는 국가 간 자유 무역을 지향하므로 보호 무역의 대표적인 수단인 관세의 폐지를 추구한다.

ㄷ. 지역주의는 블록에 속하지 않은 국가들에 대하여 보호 무역 수단을 활용하여 블록에 속한 국가들의 이익을 배타적으로 보호하고자 한다.

**오답피해기** > ㄴ. 세계화는 국가 간 상호 의존성을 심화시킨다. 따라서 세계화로 인해 한 국가에서 발생한 경제 위기가 다른 국가들로 빠르게 확산되는 현상이 나타나고 있다.

ㄹ. 아시아 국가들이 상호 간 자유 무역 협정을 체결하는 것은 세계화보다 지역주의에 부합한다.

## 08 우리나라 무역의 개선 방안 이해

**문제분석** > 제시문은 특정 국가나 특정 지역에 대한 무역 의존도가 지나치게 높은 우리나라의 문제점을 지적하고 있다.

**정답찾기** > ④ 특정 국가나 특정 지역에 대한 무역 의존도가 지나치게 높기 때문에 우리나라는 특정 국가나 특정 지역의 경제 위기나 환경 변화로부터 큰 타격을 입을 수밖에 없다. 이러한 문제를 해결하기 위해서는 동일한 상품에 대한 교역 상대국을 다변화할 필요가 있다.

## 09 보호 무역 정책의 효과 이해

**문제분석** > 갑국 정부가 보호 무역 정책의 대표적인 수단인 관세를 부과할 경우 나타나는 변화를 분석하는 문제이다.

**정답찾기** > ㄱ. 갑국은 자국 X재 시장에서 10달러의 가격에 발생하는 X재 초과 수요량만큼인 20만 개를 수입하고 있다. X재 1개당 10달러의 관세를 부과하면 갑국 X재 시장에서 초과 수요량이 10만 개이므로 X재 수입량은 10만 개만큼 감소한다.

ㄷ. 을국의 갑국에 대한 X재 수출량이 10만 개만큼 감소하므로 상품 수지 흑자는 200만 달러(=10달러×20만 개)에서 100만 달러(=10달러×10만 개)로 감소한다.

**오답피해기** > ㄴ. 갑국 정부는 100만 달러(=10달러×10만 개)의 관세 수입을 얻게 된다.

ㄹ. 을국의 경우 X재의 수출 가격은 일정하고 수출량이 감소하므로 생산자 잉여가 감소한다. 갑국의 경우 수입량이 감소하여 갑국 국내의 생산자에 의한 X재 생산량이 증가하고, 거래 가격도 상승하므로 생산자 잉여가 증가한다.

## 10 상품 수지의 이해

**문제분석** > 상품 수지 변동 요인과 영향을 파악하는 문제이다.

**정답찾기** > ㄴ. 갑국 통화 대비 달러화 가치 상승은 갑국 통화/달러화

환율의 상승을 의미한다. 이 경우 갑국 상품의 수출은 유리해지고, 미국 상품의 수입은 억제되므로 전년 대비 2013년의 변동 양상과 같은 결과가 나타날 수 있다.

ㄹ. 2010년과 달리 2016년의 상품 수지는 적자이다. 이는 달러화 공급의 감소를 초래하므로 갑국 통화/달러화 환율이 상승할 수 있다.

**오답피해기** > ㄱ. 2010년 갑국의 상품 수지는 흑자이다. 하지만 이는 불황기에 수출액 감소보다 수입액 감소가 더 크기 때문에 나타난 결과일 수도 있다. 따라서 경기 호황이 나타났을 것이라고 보기 어렵다.

ㄷ. 2016년에는 전년 대비 수출액이 감소하고, 수입액이 증가하여 상품 수지 적자가 나타났다. 이러한 결과는 갑국 통화/달러화 환율의 상승보다 하락으로 인해 나타났을 가능성이 높다.

THEME



## 15 금융 생활과 신용

수능 실전 문제

본문 93~97쪽

01 ①      02 ①      03 ⑤      04 ⑤      05 ④  
06 ③      07 ②      08 ④      09 ⑤      10 ④

### 01 금리 변동의 영향 분석

**문제분석** 은행 예금 금리 및 대출 금리 인상이 지속될 경우 예상되는 현상 및 영향을 묻고 있다.

**정답찾기** ㄱ. 금리 인상은 예금 이자 소득의 증가 요인이다.

ㄴ. 금리 인상이 지속될 경우 은행 예금의 기대 수익이 높아지며, 이는 은행 예금의 유인 증가 요인이 된다.

**오답짜이기** ㄷ. 대출 금리가 인상될 경우 주택 담보 대출을 받은 가구의 이자 부담이 증가할 수 있다.

ㄹ. 금리 인상이 지속될 경우 고정 금리 대출보다 변동 금리 대출이 유리하다고 단정하기 어렵다.

### 02 실질 이자율과 명목 이자율의 이해

**문제분석** 제시된 대화를 통해 물가 및 명목 이자율의 변화 양상, 실질 이자율 수준을 파악할 수 있다.

**정답찾기** ㄱ. 2018년의 경우 예금 금리가 물가 상승률보다 낮으므로 실질 이자율은 음(-)의 값을 가진다.

ㄴ. 2018년의 물가 상승률이 2% 수준이므로 전년 대비 물가 수준은 상승하였다.

**오답짜이기** ㄷ. 실질 이자율이 음(-)의 값이라도 이자가 발생하므로 현금 보유보다 예금이 유리하다.

ㄹ. 2017년의 물가 상승률을 알 수 없으므로 명목 이자율과 실질 이자율의 차이가 확대되었는지는 알 수 없다.

### 03 신용 등급의 이해

**문제분석** 신용 등급 회복 방안에 대한 문제이다.

**정답찾기** ⑤ 현금 서비스를 받을 경우 부채가 증가한다.

**오답짜이기** ①, ④ 신용 등급 회복을 위한 방안에 해당한다.

② 상환 능력을 고려하지 않고 대출을 받을 경우 연체로 이어져 신용 등급이 하락할 수 있다.

③ 소득 수준을 고려하지 않고 소비할 경우 부채 증가 및 연체를 초래할 수 있다.

### 04 금융 시장 유형의 이해

**문제분석** A 시장은 직접 금융 시장, B 시장은 간접 금융 시장이다.

**정답찾기** ㄴ. 직접 금융 시장은 자금 공급자가 스스로 책임을 지고 자금을 빌려주는 반면, 간접 금융 시장은 금융 기관의 책임하에 자금이 거래된다.

ㄷ. 자금 수요자인 기업과 자금 공급자인 주식 투자자 간 직접 거래가 이루어지는 경우는 직접 금융 시장의 사례에 해당한다.

ㄹ. 간접 금융 시장에서는 금융 기관을 통해 자금 거래가 이루어지므로 자금 공급자는 자신이 맡긴 자금의 이동 경로를 파악하기 어렵다.

**오답짜이기** ㄱ. 정기 예금 가입은 간접 금융 시장에서 이루어진다.

### 05 소득 유형의 이해

**문제분석** 급여와 아르바이트 수당은 근로 소득, 빵집 운영에 따른 이윤은 사업 소득, 국민연금 수령액은 이전 소득, 주식 배당금은 재산 소득에 해당한다.

**정답찾기** ㄴ. 경상 소득은 2017년 1억 5,000만 원에서 2018년 1억 8,000만 원으로 3,000만 원만큼 증가하였다.

ㄹ. 이전 소득의 규모는 2,000만 원으로 전년과 동일하지만, 가구 소득에서 차지하는 비중은 전년에 비해 감소하였다.

**오답짜이기** ㄱ. 비경상 소득에 해당하는 소득은 없다.

ㄷ. 전년과 비교하여 사업 소득은 1,500만 원만큼 증가한 반면, 근로 소득은 1,450만 원만큼 증가하였다.

### 06 소득과 지출의 이해

**문제분석** 월별 근로자 갑의 소득, 처분 가능 소득, 소비 지출, 비소비 지출, 저축을 나타내면 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	1월	2월	3월
소득	320	340	360
처분 가능 소득	280	280	300
소비 지출	210	210	225
비소비 지출	40	60	60
저축	70	70	75

**정답찾기** ㄴ. 비소비 지출 규모는 1월 40만 원에서 2월 60만 원으로 증가하였다.

ㄷ. 제시된 기간 중 저축 규모는 3월이 가장 크다.

**오답짜이기** ㄱ. 2월에 비해 3월에 소비 지출 규모는 증가했다.

ㄹ. 1월에 비해 2월에 소득은 증가하였으나 소비 지출 규모는 동일하다.

### 07 단리와 복리의 이해

**문제분석** (가)는 단리 계산법, (나)는 복리 계산법이 적용되었다.

**정답찾기** ㄱ. (가)에 적용된 이자 계산 방식은 단리 계산법으로, 원금에 대해서만 이자를 계산한다.

ㄷ. (나)의 명목 이자율은 4%로 (가)보다 낮다.

**오답짜이기** ㄴ. (나)에 적용된 이자 계산 방식은 복리 계산법으로, 발생하는 이자에 대해서도 이자를 계산한다.

ㄹ. 예치 기간 3년 이후부터는 (나)가 (가)보다 유리하다.

### 08 소득과 지출의 이해

**문제분석** 제시된 표에서 소득 내역의 합은 지출과 저축 내역의 합과 같다.

**정답찾기** ④ 경상 소득은 근로 소득 400만 원과 재산 소득 100만 원

이며, 사업 소득은 0원이다.

**오답피하기** ① 소득 내역의 합은 지출과 저축 내역의 합과 동일하므로

㉠은 100만 원이다.

② 갑의 소비 지출은 300만 원이고, 처분 가능 소득은 400만 원이다. 따라서 소비 성향은 0.75이다.

③ 갑의 처분 가능 소득은 소득에서 비소비 지출에 해당하는 은행 대출 이자와 조세 및 사회 보험료를 제한 400만 원이다.

⑤ 월급은 근로 소득, 주식 배당금은 재산 소득에 해당한다.

## 09 실질 이자율과 명목 이자율의 이해

**문제분석** 연도별 물가 상승률은 다음과 같다.

구분	2014년	2015년	2016년	2017년
물가 상승률	2%	1.9%	1.1%	0.9%

**정답찾기** ⑤ 2016년의 실질 이자율이 음(-)의 값이라도 이자가 발생하므로 현금 보유보다 예금이 유리하다.

**오답피하기** ① 2015년과 2016년의 물가 수준은 동일하지 않다.

② 2014년에 비해 2015년의 물가 수준은 상승하였다.

③ 2015년과 달리 2016년의 실질 이자율은 음(-)의 값이다. 따라서 2015년에 비해 2016년에 예금에 대한 유인이 크다고 보기 어렵다.

④ 2014년에서 2017년 사이 물가 상승률은 양(+)의 값을 보이고 있다. 즉, 화폐 가치는 지속적으로 하락하였다.

## 10 금융 시장 유형의 이해

**문제분석** (가)는 직접 금융 시장, (나)는 간접 금융 시장이다.

**정답찾기** ㄱ. 주식 시장과 채권 시장은 대표적인 직접 금융 시장이다.

ㄴ. 간접 금융 시장에서 자금 거래를 담당하는 금융 회사의 대표적 예로 은행이 있다.

ㄷ. 간접 금융 시장에서는 금융 기관의 책임하에 자금이 거래되는 반면, 직접 금융 시장에서는 자금 공급자 스스로의 책임하에 자금 거래가 이루어진다.

**오답피하기** ㄷ. 일반적으로 직접 금융 시장의 경우 고수익을 기대할 수 있으나 안전성이 상대적으로 낮은 반면, 간접 금융 시장의 경우 수익률은 낮은 편이나 안전성이 상대적으로 높다.

THEME



# 16 금융 상품과 재무 계획

수능 실전 문제

본문 99~103쪽

01 ⑤

02 ④

03 ⑤

04 ⑤

05 ②

06 ②

07 ②

08 ③

09 ⑤

10 ①

## 01 생애 주기 곡선의 이해

**문제분석** (나)는 저축을 의미한다.

**정답찾기** ㄷ. 평균 수명이 연장될 경우 경제적 정년 이후 필요한 소비 규모가 증가하여 (다)가 넓어질 수 있다.

ㄹ. 생애 기간에 걸쳐 전체 소득과 전체 소비의 크기가 일치할 경우 저축에 해당하는 (나)는 부채에 해당하는 (가), (다)의 합과 일치한다.

**오답피하기** ㄱ. A와 C는 소득 규모와 소비 규모가 일치하는 시점으로 누적 저축액이 동일하지는 않다.

ㄴ. 생애 기간 중 누적 저축액이 최대인 시기는 C이다.

## 02 금융 상품의 유형 이해

**문제분석** 정기 예금, 채권, 주식은 자산 관리를 위해 선택할 수 있는 금융 수단이다.

**정답찾기** ④ 정기 예금은 1인당 그리고 금융 기관당 5,000만 원까지 원리금이 보장된다. 따라서 1,000만 원을 정기 예금에 넣을 경우 원리금이 보장되며, 안전성을 가장 우선시할 경우 갑의 제안이 수용될 것이다.

**오답피하기** ① 채권과 주식 모두 원금 손실의 위험이 있다.

② 주식과 달리 채권은 이자 수익을 기대할 수 있다.

③ 물가 상승률이 4%를 초과할 경우 정기 예금의 실질 이자율은 음(-)의 값이지만 이자가 발생하므로 현금 보유보다 정기 예금이 유리하다.

⑤ 을과 병이 제안한 금융 상품 모두 시세 차익을 기대할 수 있다.

## 03 재무 설계의 이해

**문제분석** 은퇴 이후 안정적 노후 생활을 위해서는 노후에 필요한 자금을 은퇴 이전에 마련해 두어야 한다.

**정답찾기** ㄷ. 은퇴 이전 노후에 필요한 자금을 보다 많이 마련하기 위해 은퇴 이전 소득을 늘리거나 소비를 줄이는 방안 마련이 필요하다.

ㄹ. 평균 수명이 길어질 경우 은퇴 이후 예상되는 소비 규모가 증가할 것이다.

**오답피하기** ㄱ. 평균 수명 80세 기준 예상 소득 및 소비 계획에 따르면 은퇴 이전의 예상 저축은 2억 원, 은퇴 이후의 예상 소비는 3억 원이다.

ㄴ. 평균 수명이 길어질 경우 은퇴 이후 예상 소비 규모가 증가할 수 있으므로 현재의 소득·소비 계획으로 안정적 노후 생활을 보장하기 어려울 수 있다.

## 04 자산 관리 방법의 이해

**문제분석** '100-나이 원칙'은 연령대에 따라 포트폴리오 구성을 다르

게 해야 한다는 자산 관리 방법을 의미한다.

**정답선택기** ⑤ '100-나이 원칙'에 따르면 60대의 경우 30대보다 안전 자산에 투자하는 비율이 더 높아야 한다. 즉, 수익성보다 안전성을 더 중시해야 한다.

**오답피해기** ① 제시된 원칙과 관련이 없다.

② '100-나이 원칙'에 따르면 나이가 많아질수록 안전 자산에 투자하는 비율이 높아져야 한다.

③ '100-나이 원칙'은 소득의 많고 적음이 아니라, 연령대를 기준으로 포트폴리오 구성을 달리해야 한다는 자산 관리 방법이다.

④ '100-나이 원칙'에 따르면 나이가 30세인 경우 보유 자산 중 70%를 수익성이 높은 자산에 투자해야 한다.

## 05 금융 상품의 유형 이해

**문제분석** A는 주식, B는 채권, C는 정기 예금에 해당한다.

**정답선택기** ② 채권은 발행 주체의 입장에서 채권 발행을 통해 조달한 자금을 갚아야 하므로 부채에 해당한다.

**오답피해기** ① 이자 수익을 기대할 수 있는 것은 채권과 정기 예금이다.

③ 정기 예금은 예금자 보호 제도에 의해 1인당 그리고 금융 기관당 5,000만 원까지 원리금이 보장된다.

④ 주식에 비해 정기 예금은 수익성이 낮고, 안전성이 높다.

⑤ 정기 예금과 채권은 만기가 존재한다.

## 06 연금 유형의 이해

**문제분석** (가)는 공적 연금, (나)는 사적 연금에 해당한다.

**정답선택기** ㄱ. 국민연금에 국가가 운영 주체인 공적 연금에 해당한다.

ㄴ. 공적 연금과 사적 연금 모두 노령, 퇴직 등의 사유가 발생했을 때 급여를 지급받는 제도로 노후 생활의 안정을 목적으로 한다.

**오답피해기** ㄴ. 노후 대비를 위해 공적 연금뿐만 아니라 사적 연금의 필요성 또한 증대되고 있다.

ㄷ. 공적 연금과 사적 연금의 중복 가입이 가능하다.

## 07 금융 상품의 유형 이해

**문제분석** ○○기업은 1안의 은행 대출, 2안의 주식 발행, 3안의 회사채 발행을 통해 자금을 조달하고자 한다.

**정답선택기** ② 주식을 소유한 을은 주식 발행 기업의 경영 참가권을 가질 수 있다.

**오답피해기** ① 같은 이자 수익을 기대할 수 있다.

③ 회사채의 경우 만기 이전 채권 시장에서의 매매를 통해 수익을 얻을 수 있다.

④ 주식은 만기가 존재하지 않는다.

⑤ 은행 대출과 채권 발행을 통해 조달된 자금은 모두 기업의 입장에서 부채에 해당한다.

## 08 금융 상품의 유형 이해

**문제분석** 갑은 정기 적금을 해약하고 적립식 펀드에 적립하는 금액을 확대하였다.

**정답선택기** ㄴ. 정기 적금을 해약하고 적립식 펀드의 적립 금액을 확대 하였으므로 안전성보다 수익성 중심으로 포트폴리오를 재편하였음을 알 수 있다.

ㄷ. 비소비 지출은 소득세, 사회 보험료, 주택 담보 대출 이자의 합인 100만 원이므로 처분 가능 소득은 470만 원이다. 소비 지출은 350만 원에서 300만 원으로 감소하였으므로 처분 가능 소득에서 소비 지출이 차지하는 비중은 감소하였다.

**오답피해기** ㄱ. 저축 규모는 재무 설계 상담 이전 120만 원에서 재무 설계 상담 이후 170만 원으로 증가하였다. 따라서 비소비 지출 금액 대비 저축액은 증가하였다.

ㄴ. 정기 적금에 대한 지출 규모는 감소하였다.

## 09 금융 상품의 유형 이해

**문제분석** A는 정기 예금, B는 채권, C는 주식이다.

**정답선택기** ㄷ. 주식과 달리 정기 예금은 예금자 보호 제도의 적용을 받는다.

ㄴ. 채권은 채권 시장, 주식은 주식 시장에서 거래가 이루어지며, 채권과 주식 모두 시세 차익을 기대할 수 있다.

**오답피해기** ㄱ. 정기 예금과 채권 모두 이자 수익을 기대할 수 있다.

ㄴ. 정기 예금과 채권 모두 만기가 존재한다.

## 10 금리 변동의 영향 이해

**문제분석** 기준 금리 인상은 예금 이자율 및 대출 이자율의 상승으로 이어질 수 있다.

**정답선택기** ㄱ. 기준 금리가 인상될 경우 예금 이자율의 상승으로 예금에 대한 선호 경향이 강해질 수 있다.

ㄴ. 기준 금리 인상은 대출 이자율 상승으로 이어져 투자를 위한 대출의 감소 요인으로 작용할 것이다.

**오답피해기** ㄷ. 경기가 과열된 상황에서 기준 금리를 인상할 경우 과열된 경기가 안정되는 효과가 나타날 것이다.

ㄴ. 기준 금리가 인하될 경우 예금 이자율의 하락으로 예금에서 기대할 수 있는 수익이 낮아진다.

# 실전 모의고사

## 실전 모의고사 1회

본문 104~108쪽

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

### 1 희소성과 희귀성의 이해

**문제분석** A재와 C재는 경제재, B재와 D재는 무상재(자유재)에 해당한다.

**정답찾기** ㄷ. 무상재(자유재)인 D재와 달리 C재는 경제재로, 시장 가격이 존재한다.

ㄹ. 높은 가격에 거래되는 골동품의 경우에는 희소성과 희귀성이 모두 있으므로 C재보다 A재에 가깝다.

**오답피하기** ㄱ. A재와 C재는 모두 경제재에 해당한다.

ㄴ. B재와 D재는 모두 무상재(자유재)에 해당한다.

### 2 소비에 미치는 요인 이해

**문제분석** 가계 총소비액에 영향을 주는 요인에는 소득, 이자율, 개인의 보유 자산 등이 있다.

**정답찾기** ㄱ. 소득세율이 상승하면 처분 가능 소득이 줄어들어 가계 총소비액이 감소할 수 있다.

ㄴ. 보유 자산이 증가하면 가계의 소득이나 수입이 늘어나 가계 총소비액이 증가할 수 있다.

ㄷ. 대출 이자율의 상승은 비소비 지출의 증가 요인으로 이는 처분 가능 소득을 줄여 가계 총소비액이 감소할 수 있다.

ㄹ. 처분 가능 소득이 증가하면 가계 총소비액이 증가할 수 있다.

### 3 경제 순환의 이해

**문제분석** A는 정부, B는 가계, (가) 시장은 생산물 시장, (나) 시장은 생산 요소 시장에 해당한다.

**정답찾기** ④ 가계는 생산 요소 시장인 노동 시장에서 공급자 역할을 한다.

**오답피하기** ① ㉠은 생산 요소 시장에서 가계가 기업에 제공하는 생산 요소이고, 이를 제공한 대가를 받는 활동은 분배이다.

② ㉡은 재화와 서비스이다.

③ 효율 극대화를 추구하는 경제 주체는 가계이다.

⑤ 재화와 서비스는 (가) 시장에서 거래된다.

### 4 조세 부과에 따른 변화 이해

**문제분석** X재 시장에 단위당 일정한 금액의 판매세를 생산자에게 부과

할 경우 공급 감소로 생산자 잉여와 소비자 잉여에 변화가 나타난다.

**정답찾기** ⑤ 판매세 부과로 정부의 조세 수입은  $P_1P_2 \times Q_0$ 이다.

**오답피하기** ①  $P_1P_2$ 만큼의 판매세를 생산자에게 부과할 경우 시장 가격은  $P_0P_2$ 만큼 상승한다.

② 소비 지출액의 경우 판매세 부과 이전에는  $P_0 \times Q_0$ 이고, 판매세 부과 이후에는  $P_2 \times Q_0$ 이다.

③ 생산자 잉여의 경우 판매세 부과 이전에는  $e+f+g+h$ 이고, 판매세 부과 이후에는  $b+c$ 이다. 따라서 생산자 잉여는  $e+f+g$ 만큼 감소한다.

④ 판매세 부과로 인해 생산자 잉여는  $e+f+g$ 만큼 감소하고, 소비자 잉여는  $b+c+d$ 만큼 감소한다. 따라서 소비자 잉여와 생산자 잉여의 합은  $b+c+d+e+f+g$ 만큼 감소한다.

### 5 금융 상품의 이해

**문제분석** 국채는 이자 수익과 시세 차익을, 주식은 시세 차익과 배당 수익을, 은행 정기 적금은 이자 수익을 기대할 수 있다.

**정답찾기** ④ 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 자산은 국채와 주식으로, 갑과 을은 각각 50%를 보유하고 있다. 갑의 금융 자산 총액이 을의 2배이므로 시세 차익을 기대할 수 있는 금융 자산 금액은 갑이 을의 2배이다.

**오답피하기** ① 예금자 보호 제도의 대상이 되는 금융 자산은 은행 정기 적금으로, 갑은 50%, 을은 50%를 보유하고 있다.

② 이자 수익을 기대할 수 있는 금융 자산은 국채와 은행 정기 적금으로, 갑은 80%, 을은 60%를 보유하고 있다.

③ 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 자산은 주식으로, 갑은 20%, 을은 40%를 보유하고 있다. 갑의 금융 자산 총액이 을의 2배이므로 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 자산 금액은 갑과 을이 같다.

⑤ 이자 수익과 시세 차익을 모두 기대할 수 있는 금융 자산은 국채로, 갑은 30%, 을은 10%를 보유하고 있다. 갑의 금융 자산 총액이 을의 2배이므로 이자 수익과 시세 차익을 모두 기대할 수 있는 금융 자산 금액은 을이 갑의 1/6이다.

### 6 총수요와 총공급의 변화 이해

**문제분석** 총수요가 증가하면 물가 수준이 상승하고 실질 GDP가 증가한다. 총공급이 감소하면 물가 수준이 상승하고 실질 GDP가 감소한다.

**정답찾기** ③ 가계 소비 지출 증가는 총수요 증가 요인이고, 해외 원자재 가격 인상은 총공급 감소 요인이다.

**오답피하기** ① 수출 증가는 총수요 증가 요인이고, 생산 요소 비용 인하는 총공급 증가 요인이다.

② 정부 지출 감소는 총수요 감소 요인이고, 가계 소비 지출 감소는 총수요 감소 요인이다.

④ 해외 원자재 가격 인상은 총공급 감소 요인이고, 정부 지출 증가는 총수요 증가 요인이다.

⑤ 해외 원자재 가격 인하는 총공급 증가 요인이고, 기업의 투자 감소는 총수요 감소 요인이다.

## 7 수요의 가격 탄력성 이해

**문제분석** A재 수요는 가격에 대해 비탄력적이고, B재 수요는 가격에 대해 탄력적이며, C재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.

**정답찾기** ㄴ. B재 수요의 가격 탄력성은 1보다 크고, C재 수요의 가격 탄력성은 1이다.

ㄷ. A재 수요는 가격에 대해 비탄력적이고, C재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이다.

**오답피하기** ㄱ. A재 수요는 가격에 대해 비탄력적이고, B재 수요는 가격에 대해 탄력적이다. 일반적으로 필수품보다 사치품 수요의 가격 탄력성이 크다.

ㄹ. C재는 가격이 하락하면 거래량이 증가하므로 수요 법칙을 따른다.

## 8 수요와 공급의 변동 이해

**문제분석** X재 균형 가격이 상승하는 경우는 'X재 수요 증가', 'X재 공급 감소', 'X재 수요 증가 폭 > X재 공급 증가 폭', 'X재 공급 감소 폭 > X재 수요 감소 폭'일 경우이다. 따라서 (가)는 수요, (나)는 공급이다.

**정답찾기** ④ 수요가 감소하고 공급이 증가하면 균형 가격은 하락한다.

**오답피하기** ① 수요 변동 폭과 공급 변동 폭을 알 수 없으므로 균형 가격이 상승하는 경우는 수요 증가와 공급 감소이다. 따라서 (가)는 수요, (나)는 공급이다.

② X재 대체재의 가격 변동은 X재 수요의 변동 요인이다.

③ 수요가 증가하고 공급이 증가하면 균형 거래량이 증가하므로 ①에는 '균형 거래량 증가'가 들어간다.

⑤ 수요가 감소하고 공급이 감소하면 균형 거래량이 감소하므로 ②에는 '균형 거래량 감소'가 들어간다.

## 9 환율 변동의 이해

**문제분석** 현재에서 (가)로 변동할 경우 원/달러 환율은 상승하고, 엔/달러 환율은 하락한다. (나)로 변동할 경우 원/달러 환율은 하락하고, 엔/달러 환율은 상승한다.

**정답찾기** ③ (가)로 변동할 경우 원/달러 환율이 상승하므로 원화 가치는 하락하고 달러화 가치는 상승한다. 따라서 한국산 상품의 달러화 표시 가격은 하락할 것이다.

**오답피하기** ① 일본산 상품의 미국 수출 감소로 인해 달러화 공급이 감소하면 엔/달러 환율은 상승하고, 한국산 상품의 미국 수출 증가로 인해 달러화 공급이 증가하면 원/달러 환율은 하락한다.

② 미국인의 일본 투자가 증가하면 달러화의 공급 증가로 엔/달러 환율이 하락하고, 미국인의 한국 투자가 감소하면 달러화의 공급 감소로 원/달러 환율이 상승한다.

④ (나)로 변동할 경우 엔/달러 환율이 상승하여 미국산 상품의 엔화 표시 가격은 상승할 것이고, 원/달러 환율이 하락하여 미국산 상품의 원화 표시 가격은 하락할 것이다.

⑤ 원/달러 환율이 하락하면 한국인의 미국 여행 비용은 감소할 것이고, 엔/달러 환율이 상승하면 일본인의 미국 여행 비용은 증가할 것이다.

## 10 합리적 선택의 이해

**문제분석** 갑이 X재와 Y재를 소비할 때 얻는 총효용은 다음과 같다.

수량	1개	2개	3개	4개	5개
X재 총효용	10	19	27	34	40
Y재 총효용	20	36	48	56	60

X재와 Y재 소비 가능 조합에 따른 총효용은 다음과 같다.

X재	0개	1개	2개	3개	4개	5개
Y재	5개	4개	3개	2개	1개	0개
총효용	60	66	67	63	54	40

**정답찾기** ㄴ. 1만 원으로 X재 2개, Y재 3개를 소비할 때 총효용이 67로 가장 크다.

ㄷ. X재만 모두 소비할 때 총효용은 40이고, Y재만 모두 소비할 때 총효용은 60이다.

**오답피하기** ㄱ. X재 소비가 늘어날수록 X재의 총효용은 증가한다.

ㄷ. Y재 1개를 소비할 때 총효용은 20이고, Y재 4개를 소비할 때 총효용은 56이다.

## 11 외부 효과의 이해

**문제분석** A재는 생산 측면의 외부 불경제가 발생한 상황이고, B재는 소비 측면의 외부 경제가 발생한 상황이다.

**정답찾기** ⑤ A재는 생산 측면의 외부 불경제, B재는 소비 측면의 외부 경제가 나타난다.

**오답피하기** ① A재는 사적 비용이 사회적 비용보다 작다.

② 생산 측면의 외부 불경제가 발생하면 사회적 최적 수준보다 과다 생산되는 문제가 나타난다.

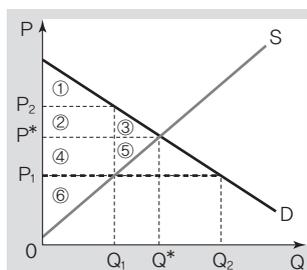
③ B재는 사회적 편익이 사적 편익보다 크다.

④ '소비자에게 세금 부과'는 소비 측면의 외부 불경제 해결 방안에 해당한다.

## 12 최고 가격제의 이해

**문제분석** 갑국 정부는 X재 시장 균형 가격이 너무 높다고 판단하여 실효성 있는 가격 규제 정책을 시행하였다. 이에 따라 시장 가격은 하락하였고 거래량은 감소하였다. 이는 최고 가격제와 관련 있다.

**정답찾기** ㄱ. 다음 그림에서 최고 가격제를 실시하기 이전의 생산자 잉여는 '④+⑤+⑥'이고, 최고 가격제를 실시하면 생산자 잉여는 '⑥'이다. 따라서 최고 가격제를 실시하면 생산자 잉여는 정책 이전보다 감소한다.



ㄷ. 위 그림에서 최고 가격제로 인해  $Q_1Q_2$ 만큼 초과 수요가 나타난다.  
**오답피하기** > ㄴ. 최고 가격제의 목적은 소비자를 보호하는 것이다.  
 ㄷ. X재 공급이 감소하면 시장 균형 가격이 상승하여 정부가 책정한 가격 상한선보다 높은 상태이므로 가격 규제 정책의 실효성이 상실되지 않는다.

### 13 경제 안정화 정책의 이해

**문제분석** > 경제 성장률이 하락하고, 실업률이 상승하는 추세가 지속될 것으로 보고 있으므로 경기 부양을 위한 확대 재정 정책이나 확대 금융 정책이 필요할 것이다.

**정답찾기** > ㄴ. 국·공채를 매입하면 통화량이 증가하여 경기를 부양시킬 수 있다.

ㄷ. 정부 지출 규모를 확대하는 것은 총수요를 증가시켜 경기를 부양시킬 수 있다.

**오답피하기** > ㄱ. 소득세율 인상은 긴축 재정 정책에 해당한다.

ㄷ. 지급 준비율을 인상하면 통화량이 감소하여 경기 침체가 심화될 수 있다.

### 14 소득과 지출의 변화 분석

**문제분석** > 제시된 가구의 소득과 지출 금액은 다음과 같이 변화하였다.

〈소득〉		
구분	2017년	2018년
근로 소득	210만 원	210만 원
재산 소득	60만 원	98만 원
사업 소득	9만 원	10만 5,000원
이전 소득	6만 원	3만 5,000원
비경상 소득	15만 원	28만 원
총소득	300만 원	350만 원

〈지출〉		
구분	2017년	2018년
비소비 지출	60만 원	70만 원
소비 지출	90만 원	70만 원
총지출	150만 원	140만 원

**정답찾기** > ① 2017년의 처분 가능 소득은 240만 원이고, 소비 지출은 90만 원으로 소비 성향은  $0.375(=90\text{만 원}/240\text{만 원})$ 이다. 2018년의 처분 가능 소득은 280만 원이고, 소비 지출은 70만 원으로 소비 성향은  $0.25(=70\text{만 원}/280\text{만 원})$ 이다.

**오답피하기** > ② 2017년의 처분 가능 소득은 240만 원이고, 2018년의 처분 가능 소득은 280만 원이다.

③ 노동 제공의 대가로 받은 소득은 근로 소득이다. 2018년의 근로 소득은 210만 원으로 2017년과 동일하다.

④ 경상 소득에서 사업 소득이 차지하는 비중은 2017년의 경우  $(3\%/95\%)\times 100$ 이고, 2018년의 경우  $(3\%/92\%)\times 100$ 이다. 따라서 2018년이 2017년보다 높다.

⑤ 공적 연금이 포함되는 소득은 이전 소득으로 이는 2017년에 비해

2018년에 감소하였고, 경조금이 포함되는 소득은 비경상 소득으로 이는 2017년에 비해 2018년에 증가하였다.

### 15 경제 성장률과 물가 상승률의 분석

**문제분석** > 물가 상승률이 양(+)의 값이면 실질 GDP 증가율보다 명목 GDP 증가율이 크다.

**정답찾기** > ㄱ. 2017년의 물가 상승률은 3%로 양(+)의 값이므로 실질 GDP 증가율보다 명목 GDP 증가율이 크다.

ㄷ. 2018년의 물가 상승률은 5%로 양(+)의 값이므로 실질 GDP 증가율보다 명목 GDP 증가율이 크다. 2018년의 명목 GDP 증가율은 실질 GDP 증가율인 2%보다 크다.

**오답피하기** > ㄴ. 2017년의 실질 GDP 증가율은 양(+)의 값이므로 2016년에 비해 2017년의 실질 GDP는 증가하였다.

ㄷ. 기준 연도가 2015년이므로 GDP 디플레이터는 2015년의 경우 100, 2016년의 경우 102, 2017년의 경우 105.06, 2018년의 경우 약 110.3이다.

### 16 비교 우위 원리의 이해

**문제분석** > 변화 이전 자동차 1단위 생산의 기회비용은 갑국의 경우 의류 2단위이고, 을국의 경우 의류 3/2단위이다. 변화 이전 의류 1단위 생산의 기회비용은 갑국의 경우 자동차 1/2단위이고, 을국의 경우 자동차 2/3단위이다. 따라서 갑국은 의류 생산에, 을국은 자동차 생산에 비교 우위가 있다. 변화 이후 자동차 1단위 생산의 기회비용은 갑국의 경우 의류 1단위이고, 을국의 경우 의류 3/2단위이다. 변화 이후 의류 1단위 생산의 기회비용은 갑국의 경우 자동차 1단위이고, 을국의 경우 자동차 2/3단위이다. 따라서 갑국은 자동차 생산에, 을국은 의류 생산에 비교 우위가 있다.

**정답찾기** > ② 갑국의 자동차 1단위 생산의 기회비용은 변화 이전의 경우 의류 2단위이고, 변화 이후의 경우 의류 1단위이다.

**오답피하기** > ① 변화 이전과 이후 을국은 자동차와 의류 생산 모두에 절대 우위가 있다. 따라서 자동차와 의류 생산의 절대 우위 국가는 변하지 않았다.

③ 자동차 생산에 비교 우위가 있는 국가는 변화 이전에 을국이었지만, 변화 이후에 갑국으로 변화하였다.

④ 변화 이전 의류 1단위 생산의 기회비용은 갑국의 경우 자동차 1/2단위이고, 을국의 경우 자동차 2/3단위이다. 변화 이후 의류 1단위 생산의 기회비용은 갑국의 경우 자동차 1단위이고, 을국의 경우 자동차 2/3단위이다. 따라서 갑국은 의류 1단위 생산의 기회비용이 달라졌지만, 을국은 변화가 없다.

⑤ 변화 이후 교역의 이익이 발생하기 위해서는 자동차와 의류를 1:1~1:1.5의 조건에서 교환하면 된다. 따라서 갑국과 을국 간의 교역 조건이 자동차 4단위와 의류 5단위라면 갑국과 을국 모두 교역 이익이 발생한다.

### 17 고용 관련 지표의 분석

**문제분석** > 갑국의 15세 이상 인구를 100명으로 할 때, 2016년~2018

년의 고용 관련 지표는 다음과 같다.

(단위: 명)

구분	2016년	2017년	2018년
15세 이상 인구	100	100	100
취업자	72	80	60
실업자	8	4	12
비경제 활동 인구	20	16	28

구분	2016년	2017년	2018년
경제 활동 참가율	80%	84%	72%
고용률	72%	80%	60%
실업률	10%	약 4.76%	약 16.7%

**정답찾기** ② 2016년의 고용률은 72%, 2018년의 고용률은 60%로 2016년 대비 2018년의 고용률은 하락하였다.

**오답피하기** ① 2016년의 실업률은 10%, 2017년의 실업률은 약 4.76%로 2016년 대비 2017년의 실업률은 하락하였다.

③ 2017년의 경제 활동 참가율은 84%, 2018년의 경제 활동 참가율은 72%로 2017년 대비 2018년의 경제 활동 참가율은 하락하였다.

④ 2017년 대비 2018년의 취업자 수는 감소하였고, 실업자 수는 증가하였다.

⑤ 비경제 활동 인구는 2016년에 비해 2017년에 감소하였고, 2018년에 증가하였다.

## 18 조세 정책의 이해

**문제분석** (가)는 비례세율이 적용되던 소득세제가 누진세율이 적용되는 방식으로 변화하는 정책이다. (나)는 비례세율이 적용되는 부가가치세의 세율을 인상하는 정책이다.

**정답찾기** ㄱ. 누진세는 과세 대상 금액이 커질수록 높은 세율이 적용되고, 비례세는 과세 대상 금액에 상관없이 동일한 세율이 적용된다. 누진세율이 적용되는 소득세제는 비례세율이 적용되는 소득세제보다 소득 재분배 효과가 크다. 따라서 (가)는 소득 격차 완화에 기여할 수 있다.

ㄴ. 부가 가치 세율을 인상할 경우 물가가 상승할 수 있다.

**오답피하기** ㄴ. 비례세율이 적용되는 소득세제가 누진세율이 적용되는 소득세제로 변화한다고 해서 조세 부담의 역진성이 심화된다고 보기 어렵다.

ㄷ. 납세자와 담세자가 일치하는 조세 제도는 직접세로, 이에 대한 개편안은 (가)에 해당한다.

## 19 연관재의 이해

**문제분석** A재의 공급 감소에 따른 가격 상승으로 B재 수요가 감소하여 B재의 매출액이 감소하였고, C재 수요가 증가하여 C재의 매출액이 증가하였다.

**정답찾기** ② A재 가격과 B재 수요는 부(-)의 관계에 있으므로 A재와 B재는 보완재 관계이다.

**오답피하기** ① A재의 생산 요소 비용 상승은 A재의 공급 감소 요인이다.

③ A재 가격이 상승하면 대체재 관계에 있는 C재 수요는 증가한다.

④ B재와 C재는 연관재 관계가 아니다.

⑤ A재 생산 기술이 발달하여 A재 가격이 하락하면 보완재 관계에 있는 B재 수요가 증가하여 B재 거래량은 증가하고, 대체재 관계에 있는 C재 수요가 감소하여 C재 거래량은 감소한다.

## 20 국제 수지의 이해

**문제분석** 갑국의 6월 경상 수지는 다음과 같다.

항목	6월
상품 수지	흑자
서비스 수지	5억 달러 흑자
본원 소득 수지	1억 달러 적자
이전 소득 수지	3억 달러 적자
경상 수지	흑자

**정답찾기** ④ 5월의 경상 수지는 20억 달러 흑자이므로 ㉠에 들어갈 내용은 '8억 달러 적자'이다. 6월의 이전 소득 수지는 3억 달러 적자이므로 ㉠에는 '적자 지속'이 들어갈 수 있다.

**오답피하기** ① 6월 상품 수지의 흑자 규모는 알 수 없지만 5월에 이어 6월에도 흑자이므로 ㉠에 '적자로 전환'은 들어갈 수 없다.

② 지식 재산권 사용료는 서비스 수지로 ㉡에 포함된다.

③ ㉢은 본원 소득 수지에 해당한다.

⑤ 6월의 본원 소득 수지는 1억 달러 적자이므로 ㉢에는 '적자로 전환'이 들어갈 수 있다. 6월의 경상 수지는 흑자이므로 ㉣에는 '흑자 지속'이 들어갈 수 있다.

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

### 1 민간 경제 순환의 이해

**문제분석** A는 기업, B는 가계, ㉠은 판매 수입, ㉡은 재화나 서비스, ㉢은 요소 소득에 해당한다.

**정답찾기** ㄴ. ㉡은 재화나 서비스이다. 일반적으로 재화나 서비스의 희소성과 가격은 정(+)의 관계이다.

ㄷ. 노동을 제공한 대가는 임금이다. 임금은 ㉢에 포함된다.

**오답짜르기** ㄱ. A는 기업이므로 ㉠은 판매 수입이다.

ㄹ. 가계는 효용 극대화를, 기업은 이윤 극대화를 목적으로 경제 활동을 한다.

### 2 경제 지표의 이해

**문제분석** 2016년의 GDP 디플레이터가 100이므로 실질 GDP와 명목 GDP는 같다.

**정답찾기** ④ 2016년과 2017년의 실질 GDP는 같은데 2017년의 GDP 디플레이터가 2016년보다 작으므로 명목 GDP는 감소하였다. 2017년과 2018년의 GDP 디플레이터는 같은데 2018년의 실질 GDP가 2017년보다 감소하였으므로 명목 GDP도 감소하였다. 따라서 명목 GDP는 2018년에 가장 작다.

**오답짜르기** ① 2016년에 비해 2017년의 물가 수준은 하락하였지만, 2017년과 2018년의 물가 수준은 같다.

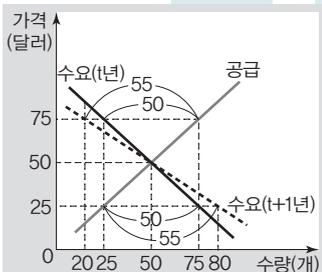
② 2015년의 명목 GDP나 실질 GDP 자료가 없으므로 판단할 수 없다.

③ 2016년과 2017년의 실질 GDP가 같으므로 2017년의 경제 성장률은 0%이다.

⑤ 2017년과 2018년의 GDP 디플레이터가 같으므로 2018년의 전년 대비 명목 GDP 변동률은 실질 GDP 변동률과 같다.

### 3 시장 가격 결정과 가격 규제 정책의 이해

**문제분석** 갑국의 t년과 t+1년의 X재 시장 상황을 나타내면 다음과 같다.



**정답찾기** ㄴ. t+1년에 수요가 감소하여 균형 가격이 25달러가 되면 시장 거래량은 50개에서 25개로 25개만큼 감소한다.

ㄷ. t년과 t+1년 모두 X재 균형 가격이 50달러이고 균형 거래량도 50개로 같으므로 t년과 t+1년의 판매 수입은 같다.

ㄹ. t년에 정부가 75달러에서 최고 가격제를 시행할 경우와 t+1년에 25달러에서 최저 가격제를 시행할 경우 모두 실효성이 없으므로 시장 가격은 50달러로 같다.

**오답짜르기** ㄱ. t년에 수요가 증가하여 균형 가격이 75달러가 되면 시장 거래량은 50개에서 75개로 25개만큼 증가한다.

### 4 경제 활동의 이해

**문제분석** ㉠과 ㉡은 갑의 생산 활동에 해당하고, ㉢과 ㉣은 을의 소비 활동에 해당한다.

**정답찾기** ② 갑이 치킨 집을 오픈하여 배달 전용 오토바이를 구입한 것은 생산 요소를 구입한 것으로, 이는 이윤 극대화를 목적으로 하는 경제 활동에 해당한다.

**오답짜르기** ① 갑이 종업원을 고용한 것은 생산 요소 시장에서 이루어지는 경제 활동이다.

③ 을이 치킨을 배달시켜 먹는 것은 을의 부가 가치 창출 활동으로 보기 어렵다.

④ 을이 취미 생활을 위해 오토바이를 구입한 것은 가계가 생산물 시장에서 재화를 구입한 소비 활동에 해당한다.

⑤ 갑이 배달 전용 오토바이를 구입한 것은 생산 활동에 해당한다.

### 5 합리적 소비의 이해

**문제분석** 제시된 자료를 바탕으로 X재와 Y재 소비량에 따른 총만족감을 나타내면 다음과 같다.

소비량(개)	1	2	3	4	5
X재 소비에 따른 총만족감	100	185	255	310	350
Y재 소비에 따른 총만족감	90	170	239	299	349

**정답찾기** ㄱ. X재 4개를 소비할 때의 총만족감은 310이고, Y재 4개를 소비할 때의 총만족감은 299이다.

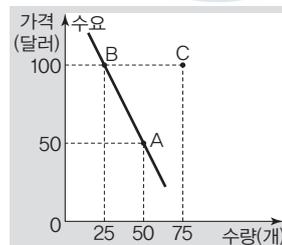
ㄷ. X재 3개와 Y재 2개를 소비할 경우 총만족감이 425로 가장 크다.

**오답짜르기** ㄴ. X재만 소비할 경우 총만족감은 350, Y재만 소비할 경우 총만족감은 349이다. 따라서 Y재만 소비할 경우의 총만족감은 X재만 소비할 경우의 총만족감보다 작다.

ㄹ. X재와 Y재 모두 1개 추가 소비 시 얻는 만족감의 증가분이 감소하고 있으므로 X재와 Y재의 수요 곡선은 모두 우하향한다.

### 6 수요와 공급의 변동 요인 이해

**문제분석** 제시된 표를 그림으로 나타내면 다음과 같다.



**정답찾기** ㄴ. C에서 A로의 이동이 나타나기 위해서는 수요 곡선의 좌

측 이동이 반드시 나타나야 한다.

ㄹ. B에서 C로의 이동과 A에서 C로의 이동 모두 수요 곡선의 우측 이동이 나타나야 한다.

**오답피하기** ㄱ. A와 B는 동일한 수요 곡선상에 위치한다고 하였으므로 A에서 B로의 변동은 공급 곡선의 좌측 이동이 원인이다.

ㄷ. 수요 증가와 공급 증가가 B에서 C로의 이동 요인이 된다. 소비자의 소득 감소는 수요 감소 요인이고, X재 생산비 감소는 공급 증가 요인이다.

## 7 순편익과 기회비용의 이해

**문제분석** 순편익은 편익에서 기회비용을 뺀 값이다. 제시된 표에서 가격(달러)은 명시적 비용에 해당한다.

**정답찾기** ㉠ X재를 선택할 때의 명시적 비용은 2,000달러이고, Y재를 선택할 때의 명시적 비용은 1,000달러이다.

㉡ X재를 선택할 때의 기회비용은 명시적 비용 2,000달러와 암묵적 비용 2,000달러를 합한 4,000달러이다. Y재를 선택할 때의 기회비용은 명시적 비용 1,000달러와 암묵적 비용 2,500달러를 합한 3,500달러이다.

㉢ X재를 선택할 때의 순편익은 편익 4,500달러에서 기회비용 4,000달러를 뺀 500달러로 양(+)의 값이다. Y재를 선택할 때의 순편익은 편익 3,000달러에서 기회비용 3,500달러를 뺀 -500달러로 음(-)의 값이다.

**오답피하기** ㉠ 순편익은 편익에서 기회비용(명시적 비용+암묵적 비용)을 뺀 값이다. (나)는 명시적 비용에 해당한다.

## 8 금융 시장의 이해

**문제분석** (가)는 직접 금융 시장을, (나)는 간접 금융 시장을 나타낸다.

**정답찾기** ④ 예금자 보호 제도가 적용되는 금융 상품은 간접 금융 시장에서 거래된다.

**오답피하기** ① 은행은 간접 금융 시장에서의 금융 기관에 해당한다.

② 직접 금융 시장에서 배당금을 기대할 수 있는 금융 상품에는 주식 이 있다.

③ 자금의 수요자와 공급자가 직접 거래하는 시장은 직접 금융 시장 이다.

⑤ 간접 금융 시장과 달리 직접 금융 시장에서의 금융 거래에 대한 책임은 투자자의 몫이다.

## 9 국제 수지의 이해

**문제분석** 경상 수지는 2016년과 2017년에 흑자이고, 금융 계정(준비 자산 제외)은 2016년에 200억 달러, 2017년에 -100억 달러이다.

**정답찾기** ㄴ. 거주자와 비거주자 간에 기업에의 경영 참여를 목적으로 하는 직접 투자 등은 금융 계정에 해당한다. 따라서 해외 주식 투 자금은 금융 계정에 반영된다.

ㄷ. 금융 계정이 음(-)의 값이면 유입액보다 유출액이 크기 때문에 이는 갑국 외환 보유액 감소 요인이 된다.

**오답피하기** ㄱ. 2016년에 경상 수지는 200억 달러 흑자로, 이는 달러

화 대비 갑국 통화의 가치를 높이는 요인이다.

ㄹ. 2017년 경상 수지는 양(+)의 값이므로 외화 수취액이 외화 지급 액보다 크다.

## 10 시장 실패와 정부의 역할 이해

**문제분석**  $D_1$ 이 사적 편익 곡선이고,  $D_2$ 가 사회적 편익 곡선이라면 소비 측면의 외부 경제가 발생한 것이고,  $D_1$ 이 사회적 편익 곡선이고,  $D_2$ 가 사적 편익 곡선이라면 소비 측면의 외부 불경제가 발생한 것이다.

**정답찾기** ④  $Q_2$ 가 시장 거래량이라면  $D_1$ 이 사회적 편익 곡선이고,  $D_2$ 가 사적 편익 곡선이므로 소비 측면의 외부 불경제가 발생한 것이다. 정부는  $P_2P_4$ 만큼의 세금 부과 정책으로 효율적 자원 배분을 유도할 수 있는데, 이는 시장 가격을  $P_2$ 에서  $P_3$ 로 하락, 거래량을  $Q_2$ 에서  $Q_1$ 으로 감소시키는 요인으로 작용한다.

**오답피하기** ① X재 시장에서는 소비 측면의 외부 효과가 나타난다.

②  $Q_1$ 이 시장 거래량이라면  $D_1$ 이 사적 편익 곡선이고,  $D_2$ 가 사회적 편익 곡선이므로 소비 측면의 외부 경제가 발생한 것이다. 정부는 소비자에게 단위당  $P_1P_3$ 만큼의 보조금 지급 정책으로 효율적 자원 배분을 유도할 수 있다.

③  $Q_1$ 이 사회적 최적 거래량이라면  $D_1$ 이 사회적 편익 곡선이고,  $D_2$ 가 사적 편익 곡선이므로 소비 측면의 외부 불경제가 발생한 것이다. 정부는 소비자에게 단위당  $P_2P_4$ 만큼의 세금 부과 정책으로 효율적 자원 배분을 유도할 수 있는데, 이때 생산자 잉여는 감소한다.

⑤  $Q_2$ 가 사회적 최적 거래량이라면  $D_1$ 이 사적 편익 곡선이고,  $D_2$ 가 사회적 편익 곡선이므로 소비 측면의 외부 경제가 발생한 것이다. 정부가 생산자에게 단위당  $P_2P_4$ 만큼의 별금을 부과하면 공급만 감소할 뿐 시장 거래량이 사회적 최적 거래량보다 작으므로 외부 효과는 존재한다.

## 11 외환 시장에서의 변동 요인 이해

**문제분석** 내국인이 외국 상품(금융 상품 포함)을 구매할 때 외화에 대한 수요가 발생하고, 외국인이 내국 상품(금융 상품 포함)을 구매할 때 외화에 대한 공급이 발생한다.

**정답찾기** ① 수입 증가는 외화의 수요 증가 요인이고, 자본 유입 감소는 외화의 공급 감소 요인이다. 따라서 균형점은 (가) 방향으로 이동한다.

## 12 무역과 비교 우위의 이해

**문제분석** 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 비교 우위를 가진다.

**정답찾기** ㄴ. 을국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 8개로 갑국보다 크다.

ㄹ. 갑국은 X재를 3개만 생산하고, 을국은 Y재를 32개만 생산한다. 을국의 무역 후 소비점은 X재 2개와 Y재 19개이다. 을국은 생산한 Y재 32개 중 13개를 갑국에 주고 X재 2개를 받아들 것이다. 따라서 무역 후 갑국은 X재 1개와 Y재 13개를 소비하게 된다.

**오답피하기** ㄱ. 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 6개이다.

ㄷ. 갑국은 X재 생산에, 을국은 Y재 생산에 특화한다.

### 13 수요의 가격 탄력성 이해

**문제분석** X재 수요는 가격에 대해 탄력적이고, Y재 수요는 가격에 대해 탄력적이며, Z재 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이다.

**정답찾기** 갑. X재 수요는 가격에 대해 탄력적이므로 X재 수요의 가격 탄력성은 1보다 크다.

을. Y재 수요는 가격에 대해 탄력적이다. Y재 공급이 감소하면 Y재의 가격이 상승하여 판매 수입은 감소한다.

**오답피하기** 병. 수요가 가격에 대해 단위 탄력적이라면 가격이 상승 혹은 하락하더라도 판매 수입 변동률은 0%이다.

정. X재의 거래량은 증가하였고, Y재의 거래량은 감소하였으며, Z재의 거래량은 변화가 없다.

### 14 경제 안정화 정책의 이해

**문제분석** 경제 안정화 정책에는 재정 정책과 금융 정책이 있다.

**정답찾기** ④ 소득세율 인상은 긴축 재정 정책에 해당하고, 지급 준비율 인상은 긴축 금융 정책에 해당한다.

**오답피하기** ① 정부가 소득세율을 조정하는 것은 세입을 조정하는 것으로 재정 정책에 해당한다.

- ② 소득세율의 인상은 처분 가능 소득의 감소 요인이다.
- ③ 지급 준비율 인상은 통화량 감소 요인이다.
- ⑤ 갑과 을 모두 경기 침체를 우려하고 있다고 보기 어렵다.

### 15 총수요의 변화 요인 이해

**문제분석** 제시된 그림은 총수요 곡선이 우측으로 이동한 것을 나타낸다.

**정답찾기** 나. 소득세율 인하는 총수요 증가 요인이다.

다. 기업 투자 확대는 총수요 증가 요인이다.

**오답피하기** 가. 인건비 상승은 총공급 감소 요인이다.

르. 수입 원자재 가격 하락은 총공급 증가 요인이다.

### 16 정부 실패와 시장 실패의 이해

**문제분석** (가)는 정부 개입에 따라 자원이 비효율적으로 배분된 사례를 보여 주고 있고, (나)는 정부가 개입하여 효율적인 자원 배분을 유도한 사례를 보여 주고 있다.

**정답찾기** 가. 을국 정부의 과태료 부과 소비 측면의 외부 불경제를 해결하고자 하는 정책으로, 버스 정류장 주변에서 흡연하는 사람들의 불편을 감소시키는 요인으로 작용한다.

다, 르. (가)에는 정부 정책으로 인한 자원의 비효율적 배분이 발생한 정부 실패가 나타나 있고, (나)에는 버스 정류장에서 발생한 소비 측면의 외부 불경제와 이를 개선하고자 하는 정부의 노력이 나타나 있다.

**오답피하기** 나. 시장에 의한 자원의 비효율적 배분 문제는 시장 실패에 해당한다.

### 17 최고 가격제의 이해

**문제분석**  $P_1$ 은 시장 균형 가격보다 낮은 수준이므로 정부의 정책은 최고 가격제(가격 상한제)에 해당한다.

**정답찾기** ⑤ X재에 대한 소비자들의 선호가 큰 폭으로 감소하여 수요 곡선의 좌측 이동으로 균형 가격이  $P_1$  이하에서 결정될 경우 정부의 가격 규제 정책은 실효성을 잃는다.

**오답피하기** ①  $P_1$ 은 시장 균형 가격보다 낮은 수준으로 실효성을 가지므로 가격 상한선이다.

② 정책 시행 후 거래량은  $Q_0$ 에서  $Q_1$ 으로 감소한다.

③ 정책 시행 후 X재 판매 수입은  $P_0 \times Q_0$ 에서  $P_1 \times Q_1$ 으로 감소한다.

④ 정책 시행 후 생산자 잉여는 감소한다.

### 18 고용 지표의 이해

**문제분석** A는 취업자, B는 실업자, C는 비경제 활동 인구이다.

**정답찾기** 갑. 15세 이상 인구가 일정하므로 취업자 수의 증가는 고용률 증가 요인이 된다.

병. 고등학생이나 취업 준비생은 비경제 활동 인구에 해당한다.

정. 취업자와 실업자 모두 일할 능력과 일할 의사를 가진 사람들이다.

**오답피하기** 을. 실업자가 감소할 경우 취업자가 증가하거나 비경제 활동 인구가 증가하므로 경제 활동 참가율이 감소한다고 단정할 수 없다.

### 19 재정 정책과 금융 정책의 이해

**문제분석** 갑국에서는 경기 침체 문제가, 을국에서는 물가 상승 문제가 나타나고 있다.

**정답찾기** 가. 소득세율 인하는 가계의 소비 증가 요인이고, 법인세율 인하는 기업의 투자 증가 요인이다.

다. 을국에서는 물가 상승 문제가 나타나고 있으므로 시중의 통화량 감소를 위해 금융 정책으로 국·공채 매각을 시행할 것이다.

**오답피하기** 나. 갑국에서는 경기 침체가 나타나고 있으므로 긴축 금융 정책을 시행할 것으로 보기 어렵다.

르. 을국에는 물가 상승 문제가 나타나고 있으므로 적자(혹은 확대) 재정 정책을 시행할 것으로 보기 어렵다.

### 20 경제 지표의 이해

**문제분석** 제시된 그림을 통해 실질 이자율을 구하면 다음과 같다.

구분	2016년	2017년	2018년
실질 이자율(%)	-2	-1	2

**정답찾기** 다. 실질 이자율은 2018년에 2%로 가장 높다.

르. 2017년에 비해 2018년의 명목 이자율은 상승하였고, 실질 이자율은 음(-)의 값에서 양(+)의 값으로 상승하였으므로 은행 예금에 대한 유인이 높아졌다고 볼 수 있다.

**오답피하기** 가. 2016년에 실질 이자율은 -2%이다.

나. 2017년과 2018년의 물가 상승률은 모두 양(+)의 값이므로 2018년의 물가는 전년 대비 상승하였다.

**실전 모의고사 3회**

본문 114~118쪽

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

**1 경제 활동의 이해**

**문제분석** > 갑은 만족감을 얻기 위해, 을은 부가 가치 또는 이윤 창출을 목적으로 장난감을 구입하였다.

**정답찾기** > 가. 생산물 시장에서는 재화와 서비스가 거래된다. 갑은 재화를 구입하였다.

다. ㉠은 소비에 해당하지만, ㉡은 소비에 해당하지 않는다.

**오답피하기** > 나. 인형 뽑기 기계를 운영하는 것은 서비스를 생산하는 활동이다.

르. 장난감 구입 대금을 지급하는 것은 분배 활동에 해당하지 않는다.

**2 시장 경제 체제와 계획 경제 체제의 비교**

**문제분석** > A는 계획 경제 체제, B는 시장 경제 체제이다. (가)에는 계획 경제 체제와 구분되는 시장 경제 체제의 특징이, (나)와 (다)에는 시장 경제 체제와 구분되는 계획 경제 체제의 특징이 들어가야 한다.

**정답찾기** > ③ 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제에서는 '보이지 않는 손'의 기능을 신뢰한다.

**오답피하기** > ① 생산 수단의 국유화를 추구하는 경제 체제는 계획 경제 체제이다.

② 계획 경제 체제는 주로 사회주의와 결합하고, 시장 경제 체제는 주로 자본주의와 결합한다.

④ 시장 경제 체제에서 급격한 경기 변동이 나타날 수 있다.

⑤ 계획 경제 체제와 시장 경제 체제 모두 기본적인 경제 문제가 발생한다.

**3 경제적 유인의 이해**

**문제분석** > A는 긍정적 유인이고, B는 부정적 유인이다.

**정답찾기** > 다. 긍정적 유인은 해당 행동을 강화시키는 효과가 있고, 부정적 유인은 해당 행동을 약화시키는 효과가 있다.

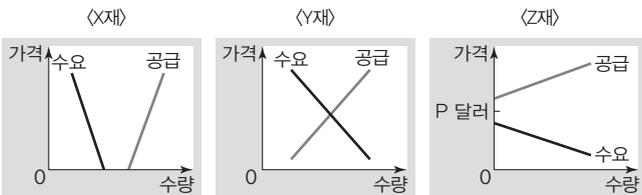
르. 올림픽 메달 포상금은 긍정적 유인, 과속 운전 과태료는 부정적 유인에 해당한다.

**오답피하기** > 가. A와 B는 모두 경제적 유인에 해당한다.

나. 합리적인 경제 주체는 긍정적 유인뿐만 아니라 부정적 유인에도 반응한다.

**4 무상재(자유재)와 경제재의 이해**

**문제분석** > X재~Z재의 수요 곡선과 공급 곡선을 나타내면 그림과 같다.



**정답찾기** > ⑤ 수요 곡선과 공급 곡선이 만나지 않는 X재, Z재와 달리 수요 곡선과 공급 곡선이 만나는 Y재는 시장에서 거래된다.

**오답피하기** > ① X재는 대가를 지불하지 않아도 얻을 수 있는 무상재(자유재)이다.

② Z재의 수요 곡선과 공급 곡선은 교차하지 않는다.

③ X재가 Y재와 같은 특성이 나타나기 위해서는 공급이 감소하거나 수요가 증가해야 한다.

④ Z재는 인간의 욕구에 비해 존재량이 적은 경제재에 해당한다.

**5 기회비용의 이해**

**문제분석** > 어떤 재화를 구입했을 때의 명시적 비용은 가격이고, 암묵적 비용은 다른 재화를 구입했을 때 얻을 수 있는 경제적 이익(다른 재화의 편익-다른 재화의 가격)이다.

**정답찾기** > 가. X재~Z재를 구입했을 때의 명시적 비용은 P달러로 같다.

나. X재와 Y재의 암묵적 비용이 (A-P)달러로 같으므로 Z재 구입의 편익은 A달러이고, Z재 구입의 편익이 가장 크다.

르. Z재 구입의 편익이 X재, Y재보다 크기 때문에 X재 구입의 순편익과 Y재 구입의 순편익은 모두 음(-)의 값이다.

**오답피하기** > 다. B달러는 X재 구입의 편익과 Y재 구입의 편익 중 하나이다.

**6 총수입, 총비용 및 이윤의 이해**

**문제분석** > 제시된 자료를 바탕으로 생산량에 따른 총수입, 총비용, 이윤을 나타내면 다음과 같다.

생산량(개)	1	2	3	4	5
총수입(달러)	10	20	30	40	50
총비용(달러)	7	16	24	36	50
이윤(달러)	3	4	6	4	0

**정답찾기** > ④ 생산량을 3개에서 4개로 늘릴 때 추가되는 비용은 12달러이고, 추가되는 수입은 10달러이다.

**오답피하기** > ① 생산량이 3개일 때 이윤이 가장 크다.

② 생산량이 2개일 때보다 3개일 때 이윤이 크다.

③ 총수입은 생산량이 5개일 때 가장 크고, 이윤은 생산량이 3개일 때 가장 크다.

⑤ 생산량을 4개에서 5개로 늘릴 때 추가되는 비용은 14달러이고, 추가되는 수입은 10달러이다.

**7 소득세 제도의 분석**

**문제분석** > 갑국은 소득 구간별로 세율을 차등적으로 적용하여 세액을 결정한다.

**정답찾기** > 나. 소득이 6만 달러에서 7만 달러로 1만 달러만큼 증가하면 증가한 1만 달러에 대해서는 30%의 소득세가 부과된다.

르. 소득 11만 달러에 대한 세액은 2만 7,000달러이고, 소득 5만 달러에 대한 세액은 9,000달러이다.

**오답피하기** > 가. 1만 달러 이하에서는 10%의 세율이 동일하게 적용된다. 즉, 소득 증가율과 세액 증가율이 같다.

ㄷ. 소득 1만 달러에 대한 세액은 1,000달러이다. 따라서 소득 5만 달러에 대한 세액은 소득 1만 달러에 대한 세액의 9배이다.

## 8 시장 균형 변동의 이해

**문제분석** A재의 가격 변동으로 인해 X재의 균형 거래량이 감소하였다는 것은 X재의 수요가 감소하였음을 의미하고, B재의 가격 변동으로 인해 X재의 균형 거래량이 증가하였다는 것은 X재의 공급이 증가하였음을 의미한다.

**정답찾기** ① X재의 보완재인 A재의 가격 상승은 X재 수요 감소 요인이고, X재의 원자재인 B재의 가격 하락은 X재 공급 증가 요인이다.

**오답피하기** ② A재의 공급 증가는 A재 가격 하락 요인이다.

③ B재의 수요 증가는 B재 가격 상승 요인이다.

④ X재의 수요가 감소하면 가격이 하락하고 거래량이 감소하여 생산자 잉여가 감소한다.

⑤ B재의 가격 변동으로 인해 X재의 공급 곡선이 우측으로 이동하였다.

## 9 외부 효과의 이해

**문제분석** X재 시장에서는 소비 측면의 외부 경제가, Y재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제가 발생하고 있다.

**정답찾기** ③ 소비자에게 보조금을 지급하는 것은 소비 측면의 외부 경제를 해결하기 위한 대책에 해당한다.

**오답피하기** ① 소비 측면의 외부 경제가 발생하면 시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량보다 적고, 생산 측면의 외부 불경제가 발생하면 시장 균형 거래량이 사회적 최적 거래량보다 많다.

② '간접 흡연으로 인한 피해'는 소비 측면의 외부 불경제 사례에 해당한다.

④ 생산 측면의 외부 불경제는 사적 비용이 사회적 비용보다 작을 때 발생한다.

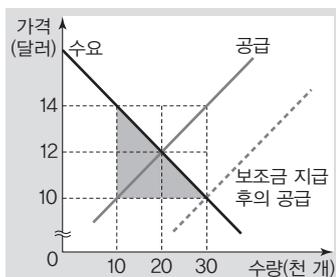
⑤ 생산자에게 보조금을 지급하는 것은 생산 측면의 외부 경제를 해결하기 위한 대책에 해당한다.

## 10 가격 규제 정책과 경제적 잉여의 이해

**문제분석** 10달러를 최고 가격으로 설정하거나 생산자에게 개당 4달러의 보조금을 지급하면 시장 거래 가격이 균형 가격인 12달러보다 2달러 낮은 수준인 10달러가 된다.

**정답찾기** ㄴ. 생산자에게 개당 4달러의 보조금을 지급하면 X재는 새로운 균형 가격인 10달러에서 거래된다.

ㄷ. ㉠을 실시할 때의 소비자 잉여는 ㉡을 실시할 때의 소비자 잉여보다 음영 처리된 부분만큼 크다.



**오답피하기** ㄱ. 최저 가격을 10달러로 설정하면 최저 가격제의 실효성이 없어 균형 가격인 12달러에서 거래된다.

ㄷ. ㉠을 실시할 때의 거래량은 1만 개이고, ㉡을 실시할 때의 거래량은 3만 개이다.

## 11 소비자 잉여의 이해

**문제분석** 행사를 실시하지 않으면 갑은 X재를 1개 구입하고, 을은 X재를 구입하지 않는다. 행사를 실시하면 갑은 8달러에 두 번째 X재까지 획득하여 소비하지만, 세 번째 X재를 구입할 때 지불하고자 하는 최대 금액과 네 번째 X재를 구입할 때 지불하고자 하는 최대 금액의 합이 8달러보다 작기 때문에 추가로 X재를 구입하지 않는다. 행사를 실시하면 을은 첫 번째 X재를 구입할 때 지불하고자 하는 최대 금액과 두 번째 X재를 구입할 때 지불하고자 하는 최대 금액의 합이 8달러보다 크기 때문에 8달러에 두 번째 X재까지 소비한다. 하지만 세 번째 X재를 구입할 때 지불하고자 하는 최대 금액과 네 번째 X재를 구입할 때 지불하고자 하는 최대 금액의 합이 8달러보다 작기 때문에 추가로 X재를 구입하지 않는다.

**정답찾기** ③ 을의 소비량은 행사를 실시하지 않으면 0개이고, 행사를 실시하면 2개이다.

**오답피하기** ① 갑의 소비량은 행사를 실시하지 않으면 1개이고, 행사를 실시하면 2개이다.

② 갑의 순편익은 행사를 실시하지 않으면 1달러(=9달러-8달러)이고, 행사를 실시하면 6달러(=14달러-8달러)이다.

④ 을의 순편익은 행사를 실시하지 않으면 0달러이고, 행사를 실시하면 4달러(=12달러-8달러)이다.

⑤ 병의 매출액은 행사를 실시하지 않으면 8달러이고, 행사를 실시하면 16달러이다.

## 12 수요의 가격 탄력성과 매출액 간 관계 파악

**문제분석** A재 수요의 가격 탄력성은 0, B재 수요의 가격 탄력성은 0보다 크고 1보다 작다. C재 수요의 가격 탄력성은 1보다 크며, D재 수요의 가격 탄력성은 1이다.

**정답찾기** ② 수요의 가격 탄력성은 C재>D재>B재>A재 순이다.

**오답피하기** ① A재 수요는 가격에 대해 완전 비탄력적이다.

③ 수요가 가격에 대해 완전 탄력적일 때 매출액 변동률과 거래량 변동률이 같다.

④ B재보다 D재 수요의 가격 탄력성이 크다.

⑤ 수요 법칙을 따르지 않는 재화는 A재이다.

## 13 GDP의 이해

**문제분석** 제시된 자료를 바탕으로 갑국과 을국의 GDP, 수출액, 수입액을 나타내면 다음과 같다.

구분	GDP	수출액	수입액
갑국	100억 달러	20억 달러	40억 달러
을국	110억 달러	40억 달러	20억 달러

**정답찾기** ④ (GDP-순수출액)은 갑국이 120억 달러, 을국이 90억 달러

이다.

- 오답짜기** ① GDP는 을국이 갑국보다 크다.  
 ② 수출액은 을국이 갑국보다 크다.  
 ③ 갑국과 을국 간의 무역액은 60억 달러이다.  
 ⑤ 갑국의 순수출액은 음(-)의 값이고, 을국의 순수출액은 양(+)의 값이다.

## 14 GDP 디플레이터의 이해

**문제분석** A는 명목 GDP, B는 실질 GDP이다.

**정답찾기** ㄴ. 기준 연도인 t년의 실질 GDP와 명목 GDP는 같다. t년과 t+1년의 명목 GDP가 같으므로 t년의 실질 GDP와 t+1년의 명목 GDP는 같다.

ㄹ. t+1년과 t+2년의 실질 GDP 모두 전년보다 크다. 따라서 t+1년과 t+2년의 경제 성장률 모두 양(+)의 값이다.

**오답짜기** ㄱ. 명목 GDP는 경상 가격으로 계산하는 GDP이고, 실질 GDP는 불변 가격으로 계산하는 GDP이다.

ㄷ. GDP 디플레이터는 t년의 경우 100, t+1년의 경우 100보다 작다. t+2년은 t+1년에 비해 명목 GDP는 감소, 실질 GDP는 증가하였으므로 t+2년의 GDP 디플레이터는 t+1년의 GDP 디플레이터보다 작다. 즉, 물가 수준은 t년이 가장 높고, t+2년이 가장 낮다.

## 15 고용 지표의 이해

**문제분석** A는 취업자, B는 비경제 활동 인구, C는 실업자이다.

**정답찾기** ㄱ. 전업주부는 비경제 활동 인구에 해당한다.

ㄴ. 실업률은 경제 활동 인구에서 실업자가 차지하는 비중이고, 경제 활동 인구는 취업자와 실업자로 구성된다. 따라서 취업자 수와 실업자 수를 알면 실업률을 계산할 수 있다.

ㄹ. 비경제 활동 인구에 해당하는 인구만 증가하면 15세 이상 인구는 증가하고 경제 활동 인구는 변함이 없기 때문에 경제 활동 참가율은 하락한다. 실업자에 해당하는 인구만 증가하면 15세 이상 인구, 경제 활동 인구, 실업자 수가 동일하게 증가하기 때문에 경제 활동 참가율과 실업률 모두 상승한다.

**오답짜기** ㄷ. 비경제 활동 인구와 실업자 모두 일자리가 없는 사람이다.

## 16 인플레이션의 이해

**문제분석** A는 수요 견인 인플레이션, B는 비용 인상 인플레이션이다.

**정답찾기** ③ 수요 견인 인플레이션은 실질 GDP 증가를 수반한다.

**오답짜기** ① 정부 지출 감소는 총수요 감소 요인이다.

② 국제 곡물가 하락은 총공급 증가 요인이다.

④ 주로 호황기에 발생하는 인플레이션은 수요 견인 인플레이션이다.

⑤ 수요 견인 인플레이션뿐만 아니라 비용 인상 인플레이션도 화폐 자산 소유자에게 불리하게 작용한다.

## 17 금융(통화) 정책의 이해

**문제분석** 금융(통화) 정책의 대표적인 수단으로는 공개 시장 조작 정

책, 재할인을 정책, 지급 준비율 정책이 있다.

**정답찾기** ㄱ. 중앙은행이 국·공채 등의 매각 또는 매입을 통해 통화량이나 이자율을 조정하는 정책을 공개 시장 조작 정책이라고 하고, 금융 기관이 중앙은행에 예치하거나 현금으로 보유해야 하는 예금액의 비율, 즉 지급 준비율을 조정하여 통화량이나 이자율을 조정하는 정책을 지급 준비율 정책이라고 한다.

ㄷ. 국·공채 매입은 통화량 증가 요인이고, 국·공채 매각은 통화량 감소 요인이다.

**오답짜기** ㄴ. 일반적으로 통화량이 증가(감소)하면 이자율은 하락(상승)한다.

ㄹ. 지급 준비율 인하는 통화량 증가 요인이고, 지급 준비율 인상은 통화량 감소 요인이다.

## 18 환율의 이해

**문제분석** 미국이 물가 안정을 위해 기준 금리를 인상하고 있고 이에 따른 달러화에 대한 수요 증가로 우리나라 외환 시장에서 원/달러 환율이 상승하고 있다.

**정답찾기** ② 원/달러 환율 상승은 우리나라 수출품의 달러화 표시 가격을 낮추는 요인이다.

**오답짜기** ① 우리나라 국민의 미국 여행 증가는 원/달러 환율 상승 요인이다.

③ ㉠은 기준 금리 인상을 의미한다. 기준 금리 인하 정책이 총수요 증대를 통한 경기 부양을 목적으로 한다.

④ 달러화의 수요 증가는 달러화의 거래량 증가 요인이다.

⑤ ㉡은 달러화 대비 원화 가치를 하락시키는 요인이다.

## 19 금융 상품의 비교

**문제분석** A는 주식, B와 C는 각각 정기 예금과 채권 중 하나이다.

**정답찾기** ㄱ. 주식의 소유자는 주주로서의 지위를 갖는다.

ㄷ. 정기 예금은 예금자 보호 제도의 보호를 받지만, 채권은 그렇지 않다.

**오답짜기** ㄴ. 주식은 정기 예금, 채권에 비해 안전성이 낮다.

ㄹ. (가)가 '시세 차익을 기대할 수 있는가?'이면, C는 채권이다.

## 20 비교 우위 이론의 이해

**문제분석** 갑국의 비교 우위 상품은 Y재, 을국의 비교 우위 상품은 X재이다.

**정답찾기** ⑤ 갑국은 을국에 Y재를 10개 수출하였고, 을국은 갑국에 X재를 30개 수출하였다.

**오답짜기** ① 갑국은 Y재 생산에 특화하였다.

② 을국이 Y재 생산에 절대 열위를 갖는지는 알 수 없다.

③ Y재는 갑국의 비교 우위 상품이고, 갑국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 4/5개이다. 따라서 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 4/5개보다 크다.

④ X재 1개당 Y재 1/3개의 비율로 교환되었다.

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

### 1 합리적 소비와 기회비용의 이해

**문제분석** 순편익은 편익에서 기회비용을 뺀 값이고, 기회비용은 명시적 비용과 암묵적 비용의 합이다.

**정답찾기** ④ X재 구입으로 인한 순편익이 0보다 크다는 것은 X재 구입이 합리적 선택임을 의미한다. X재 구입으로 인한 암묵적 비용이 Z재의 '편익-가격'이라고 가정해 보면, X재 구입으로 인한 순편익이 0보다 크므로 '12만 원-(10만 원+(가)-12만 원)>0'이 성립해야 한다. 따라서 Z재의 편익은 14만 원보다 작아야 한다.

**오답피하기** ① (가)가 13만 원이라면 X재 구입으로 인한 암묵적 비용은 Y재 또는 Z재의 '편익-가격'이므로 1만 원이다.

② (가)가 15만 원이라면 Z재 구입으로 인한 순편익은 Z재의 편익에서 Z재의 가격과 X재의 '편익-가격'을 뺀 값이므로 1만 원이다.

③ (가)가 16만 원이라면 Y재 구입으로 인한 기회비용은 15만 원(=Y재의 가격인 11만 원+Z재의 '편익-가격'인 4만 원)이고, Z재 구입으로 인한 기회비용은 14만 원(=Z재의 가격인 12만 원+X재의 '편익-가격'인 2만 원)이다.

⑤ Z재 구입이 합리적 선택이라면 기회비용은 Z재의 가격인 12만 원과 X재의 '편익-가격'인 2만 원의 합이다.

### 2 경제 체제의 이해

**문제분석** A는 계획 경제 체제이고, B는 시장 경제 체제이다.

**정답찾기** ㄱ. 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제에서는 '보이지 않는 손', 즉 시장 원리에 의한 자원 배분이 강조된다.

ㄴ. 시장 경제 체제뿐만 아니라 계획 경제 체제에서도 자원의 희소성은 여러 가지 경제 문제를 초래한다.

**오답피하기** ㄴ. 계획 경제 체제보다 시장 경제 체제에서 경제적 유인의 영향력이 크다.

ㄷ. 시장 경제 체제와 달리 계획 경제 체제에서는 생산 수단의 국유화를 원칙으로 한다.

### 3 시장 균형 가격 결정의 원리 이해

**문제분석** 제시된 자료를 통해 가격별 시장 수요량과 시장 공급량, 시장 거래에 참여하는 수요자와 공급자를 나타내면 다음과 같다.

가격 (만 원)	시장 수요량(개)	구입하고자 하는 수요자	시장 공급량(개)	판매하고자 하는 공급자
40	4	갑, 을, 병, 정	0 또는 1	없음 또는 A
50	3	을, 병, 정	1 또는 2	B 또는 B, A
60	2	병, 정	2 또는 3	B, D 또는 B, D, A
70	1	정	3 또는 4	B, C, D 또는 B, C, D, A

**정답찾기** ㄱ. 균형 가격이 60만 원이라는 것은 시장 수요량과 시장 공급량이 2개로 일치함을 의미한다. 이때 X재를 판매하고자 하는 공급자는 B, D 두 사람이므로 A가 받고자 하는 최소 금액은 60만 원보다 크다.

ㄴ. 균형 가격이 50만 원과 60만 원 사이에서 결정된다면 시장 수요량이 2개(병, 정 각각 1개)이므로 시장 공급량도 2개가 되어야 한다. 이 경우 A를 고려하지 않으면 공급자 B만 판매하고자 하는데, 균형 거래량이 2개이므로 결국 해당 균형 가격에서 X재를 판매하고자 하는 공급자는 A일 수밖에 없다. 이때 A가 받고자 하는 최소 금액은 60만 원보다 작다.

**오답피하기** ㄴ. (가)가 40만 원이라면 시장 공급량은 가격이 40만 원일 때 1개, 50만 원일 때 2개, 60만 원일 때 3개가 된다. 가격이 50만 원일 때에는 시장 수요량이 시장 공급량보다 많고, 가격이 60만 원일 때에는 시장 공급량이 시장 수요량보다 많다. 이를 통해 균형 가격이 50만 원과 60만 원 사이에서 결정됨을 알 수 있다.

ㄷ. 가격이 70만 원이라면 초과 공급량은 최대 3개이다. 이 경우 A가 받고자 하는 최소 금액은 70만 원 이하이다.

### 4 수요의 가격 탄력성과 판매 수입의 관계 이해

**문제분석** 가격 상승에 따른 판매 수입의 변동을 통해 각 재화 수요의 가격 탄력성을 파악하는 문제이다.

**정답찾기** ㄱ. X재는 가격이 10% 상승했는데 판매 수입도 10% 증가하였다. 이는 수요가 가격에 대해 완전 비탄력적이기 때문에 가격이 상승했을 때 판매량에 변동이 없어 나타난 결과이다.

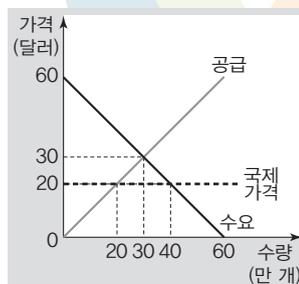
ㄷ. 가격 상승으로 인해 X재의 판매량에는 변동이 나타나지 않았다. Y재의 경우 가격 상승으로 인해 판매 수입이 증가했는데, 판매 수입 증가율이 가격 상승률보다 작다. 이는 가격 상승으로 Y재의 판매량이 감소했기 때문이다. Z재의 경우 가격 상승에도 불구하고 판매 수입에 변동이 없는 것은 판매량이 감소했기 때문이다.

**오답피하기** ㄴ. Y재는 가격이 상승했을 때 판매 수입이 증가하였고, 판매 수입 증가율이 가격 상승률보다 작으므로 Y재 수요의 가격 탄력성은 0보다 크고 1보다 작다. Z재는 가격이 상승했을 때 판매 수입에 변동이 없으므로 Z재 수요의 가격 탄력성은 1이다.

ㄴ. Z재 수요는 가격에 대해 단위 탄력적이므로 Z재의 가격 인상이나 인하는 판매 수입에 영향을 주지 못한다.

### 5 자유 무역의 이익 이해

**문제분석** 개방 이후 갑국의 X재 시장을 나타내면 그림과 같다.



**정답찾기** ② X재를 국제 가격인 20달러에 수입하면 20달러에 해당하는 국내 수요량만큼 거래되므로 X재 거래량이 10만 개만큼 증가한다.

**오답피하기** ① 국제 가격에 수입하게 되면 X재 국내 생산자에 의한 공

급량이 20만 개, 국내 수요량이 40만 개가 되므로 X재 수입량은 20만 개가 된다.

③ X재의 거래 가격이 하락하고 거래량이 증가하므로 소비자 잉여는 증가한다. 소비자 잉여 증가액은 (10달러×30만 개)+(10달러×10만 개÷2)이므로 350만 달러이다.

④ 국내 생산자에 의한 공급량은 20만 개이므로 10만 개만큼 감소한다.

⑤ 소비자 잉여 증가분은 국내 생산자 잉여의 감소분과 새롭게 추가된 잉여로 이루어져 있다. 따라서 소비자 잉여 증가액이 국내 생산자 잉여 감소액보다 크다.

## 6 환율 변동의 영향 이해

**문제분석** 각 연도의 전년 대비 수출액, 수출량, 환율 변동은 다음과 같다.

구분	T년	T+1년	T+2년
원화 표시 수출액	변동 없음	10% 증가	변동 없음
달러화 표시 수출액	10% 증가	10% 증가	10% 감소
환율	하락	변동 없음	상승
수출량	변동 없음	증가	변동 없음

**정답찾기** 가. T+1년에는 T년보다 원화 표시 수출액이 10% 증가하였다. X재의 원화 표시 가격에 변동이 없으므로 이는 수출량이 증가했기 때문에 나타난 결과이다.

나. T+1년에는 T년보다 원화 표시 수출액과 달러화 표시 수출액이 모두 10%씩 증가하였다. 이는 수출량은 10% 증가하고, 원/달러 환율은 변동이 없기 때문에 나타난 결과이다. T+2년에는 T+1년에 비해 원화 표시 수출액은 변동 없고, 달러화 표시 수출액은 10% 감소하였다. 이는 수출량은 변동 없고, 원/달러 환율은 상승했기 때문에 나타난 결과이다. 따라서 T년과 T+1년의 원/달러 환율은 같고, T+2년은 이전 두 연도보다 원/달러 환율이 높다.

다. T년에는 T-1년에 비해 원화 표시 수출액은 변동 없고, 달러화 표시 수출액은 10% 증가하였다. 이는 수출량은 변동 없고 원/달러 환율은 하락했기 때문에 나타난 결과이다. 따라서 수출량은 T-1년과 T년이 같고, T+1년은 T년보다 10% 많으며, T+2년은 T+1년과 같다. 결국 T+2년은 T-1년보다 수출량이 10% 많다.

**오답피하기** 라. 달러화 표시 수출액은 T년에 비해 T+1년이 10% 많고, T+1년에 비해 T+2년이 10% 적다. 따라서 달러화 표시 수출액은 T년보다 T+2년이 적다.

## 7 국민 경제 주체의 이해

**문제분석** A는 가계, B와 C는 각각 기업과 정부 중 하나이다. 따라서 두 번째 질문 (가)에는 가계가 '아니요'라고 답하는 질문이 들어가야 한다.

**정답찾기** ④ (가)에 '사회적 후생의 극대화를 추구하는가?'가 들어간다면 B는 정부, C는 기업이 된다. 기업은 생산물 시장에서 재화와 서비스의 공급자이다.

**오답피하기** ① 가계는 효용의 극대화를 추구한다.

② B는 기업과 정부 중 하나인데, 가계로부터 기업이나 정부로 실물의 흐름이 나타나는 시장은 생산 요소 시장이고, 이 시장에서 가계는

생산 요소를 공급한다.

③ A가 가계이므로 (가)에 '생산물 시장에서 수요자인가?'가 들어갈 수 없다.

⑤ (가)에 '민간 부문의 경제 주체로서 생산을 담당하는가?'가 들어간다면 B는 기업, C는 정부가 된다. 정부는 공공재 생산의 주체이다.

## 8 조세 제도의 이해

**문제분석** (가)는 비례세 제도이고, (나)는 누진세 제도이다.

**정답찾기** ⑤ 하위 20% 국민의 세후 평균 소득에 대한 상위 20% 국민의 세후 평균 소득의 비는 갑의 세후 소득에 대한 무의 세후 소득의 비와 같다. 갑의 세후 소득에 대한 무의 세후 소득의 비는 (가)의 경우 900/180이고, (나)의 경우 840/190이므로 (가)보다 (나)가 작다.

**오답피하기** ① (가)의 경우 소득세액이 소득에 비례한다.

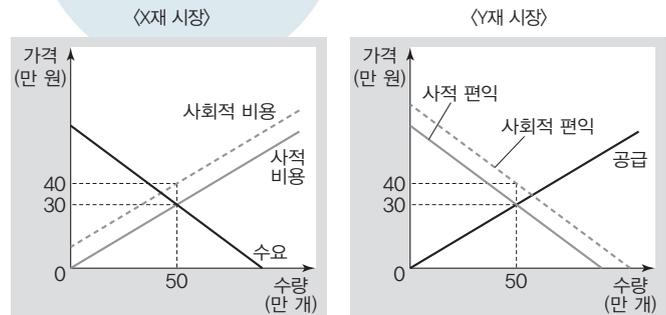
② (가)의 경우 소득세로 인한 각 국민의 소득 감소율과 전체 소득 감소율이 10%로 같으므로 갑~무 모두 세전 소득 점유율과 세후 소득 점유율이 같다.

③ (나)의 경우 무의 세전 소득 점유율은  $1,000 / (3,000 \times 20)$ 이고, 세후 소득 점유율은  $840 / (2,640 \times 20)$ 이다. 소득세로 인한 무의 소득 감소율은  $16\% = (160 / 1,000) \times 100$ 이고, 전체 소득 감소율은 12%이므로 (나)의 경우 무는 세전보다 세후 소득 점유율이 낮다.

④ 정부의 소득세 수입(단위: 백 달러)은 (가)의 경우  $300 \times 20$ 이고, (나)의 경우  $360 \times 20$ 이므로 (나)가 (가)에 비해 20% 많다.

## 9 외부 효과의 이해

**문제분석** 제시된 자료를 그림으로 나타내면 다음과 같다.



**정답찾기** ④ X재 시장에서는 사적 비용보다 사회적 비용이 크므로 시장 균형 거래량인 50만 개보다 사회적 최적 거래량이 적다. Y재 시장에서는 사적 편익보다 사회적 편익이 크므로 시장 균형 거래량인 50만 개보다 사회적 최적 거래량이 많다. 따라서 사회적 최적 거래량은 X재 시장보다 Y재 시장이 많다.

**오답피하기** ① X재 시장에서는 생산에 있어서 외부 불경제가 나타나고 있다.

② X재 시장에서는 사회적 최적 거래량보다 시장 균형 거래량이 많다.

③ Y재 시장에서는 소비에 있어서 외부 경제가 나타나고 있다.

⑤ X재 시장과 Y재 시장 모두에서 사회적 최적 가격은 30만 원보다 크고, 40만 원보다 작다.

## 10 비교 우위에 따른 교환의 이익 이해

**문제분석** T 시기 X재 1개 생산의 기회비용은 갑이 Y재 1개, 을이 Y

재 1/2개이다. Y재 1개 생산의 기회비용은 값이 X재 1개, 을이 X재 2개이다. 따라서 값은 Y재 생산에, 을은 X재 생산에 비교 우위를 갖는다. T+1 시기 교환 이후 값이 최대 소비할 수 있는 수량은 X재 150개, Y재 100개이다. 이는 값이 을에게 Y재 100개를 주고, X재 150개를 받는다는 것을 의미하므로 값과 을은 X재와 Y재를 3 : 2로 교환하였다.

**정답찾기** ⑤ T+1 시기에 을은 값에게 X재 150개를 주고, Y재 100개를 받았으므로 을이 최대 소비할 수 있는 수량은 X재 150개, Y재 100개이다. 따라서 T+1 시기에 소비할 수 있는 X재와 Y재의 최대 수량은 값과 을이 같다.

**오답피하기** ① X재 1개 생산의 기회비용은 값이 Y재 1개, 을이 Y재 1/2개이므로 값이 을의 2배이다.

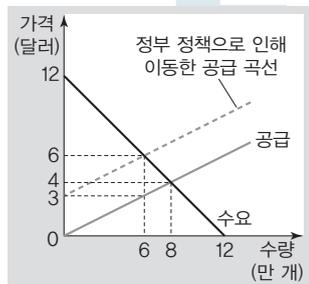
② 최대 생산할 수 있는 Y재의 수량은 값이 200개, 을이 150개이므로 값이 을보다 많다.

③ 을의 X재 1개 생산의 기회비용이 Y재 1/2개이므로 을이 X재 200개를 생산하려면 Y재 100개를 포기해야 한다.

④ T 시기에 을이 X재 1개를 더 소비하려면 Y재 1/2개를 포기해야 한다. T+1 시기에 을이 X재 1개를 더 소비하려면 값으로부터 받을 수 있는 Y재 2/3개를 포기해야 하므로 X재 1개 소비의 기회비용이 T 시기보다 커진다.

## 11 정부의 시장 개입 효과 이해

**문제분석** 제시된 갑국 정부 정책으로 인해 이동한 공급 곡선은 다음과 같다.



**정답찾기** ㄱ. 정부가 시장 거래량을 6만 개로 결정하였고, 6만 개에 대응하는 가격이 6달러이므로 X재 1개당 세금은 3달러이다.

ㄴ. 정부의 조세 수입은 18만 달러(=3달러×6만 개)이다.

**오답피하기** ㄷ. 정부의 조세 부과로 인해 X재 거래 가격은 4달러에서 6달러로 상승한다.

ㄹ. X재 가격이 상승하고 거래량이 감소하므로 소비자 잉여가 감소한다. X재 거래량이 감소하는데, 세금을 제외하면 생산자가 X재 1개당 실제로 받는 금액은 조세 부과 전보다 작은 3달러이므로 생산자 잉여도 감소한다.

## 12 연관재 관계의 이해

**문제분석** A재의 가격은 B재의 공급 변동 요인이고, B재와 C재는 보완재 관계에 있으며, B재와 D재는 대체재 관계에 있다.

**정답찾기** ㄴ. B재와 C재는 보완재 관계에 있으므로 B재의 공급 감소로 인한 가격 상승은 C재의 수요 감소를 초래하여 C재의 가격 하락

요인이 된다.

ㄹ. A재의 가격이 상승하여 B재의 공급 감소와 가격 상승이 나타나면 이는 B재의 보완재인 C재의 수요 감소 요인이자 B재의 대체재인 D재의 수요 증가 요인이 된다.

**오답피하기** ㄱ. A재는 B재의 원재료 또는 원자재이다.

ㄷ. D재의 공급이 감소하면 대체재인 B재의 수요가 증가하므로 D재의 공급 감소는 B재의 판매 수입 증가 요인이다.

## 13 가격 규제 정책의 이해

**문제분석** X재가 시장 균형 가격보다 낮은 수준에서 거래되도록 하려면 정부는 30만 원과 40만 원에서 결정되는 시장 균형 가격보다 낮은 수준에서 규제 가격을 결정해야 한다.

**정답찾기** ② 정부 결정 가격이 25만 원일 경우 가격이 30만 원일 때보다 수요량은 많고 공급량은 적다. 따라서 정부 결정 가격이 25만 원일 때 초과 수요량은 가격이 30만 원일 때의 초과 수요량인 10만 개보다 많다.

**오답피하기** ① 정부의 가격 규제 정책은 수요자 보호를 목적으로 하는 최고 가격제이다.

③ 정부 결정 가격이 30만 원이라면 시장 거래량은 공급량과 일치하므로 30만 개이다. 시장 균형 가격일 때 균형 거래량이 30만 개와 40만 개 사이에 있으므로 감소하는 거래량은 10만 개가 되지 않는다.

④ 정부의 가격 규제에 의한 초과 수요량이 30만 개라는 것은 정부 결정 가격이 20만 원임을 의미한다. 시장 균형 가격이 30만 원과 40만 원 사이에 있으므로 정부 결정 가격과 시장 균형 가격의 차이는 20만 원이 되지 않는다.

⑤ 정부 결정 가격이 30만 원인 상황에서 수요량이 모든 가격에서 10만 개만큼 증가하면 여전히 초과 수요가 존재하는데, 이는 균형 가격이 정부 결정 가격(최고 가격)보다 높음을 의미한다. 따라서 정부의 가격 규제 정책은 실효성을 유지한다.

## 14 재화의 유형 이해

**문제분석** 경합성과 배제성을 기준으로 재화의 유형을 구분하는 문제이다.

**정답찾기** ㄴ. X재의 경우 경합성은 없으나 배제성은 있다. Y재의 경우 경합성은 있으나 배제성은 없다. 따라서 공공재는 경합성 측면에서 X재와, 배제성 측면에서 Y재와 공통점이 있다.

ㄷ. 주인 없는 산의 과일은 경합성이 있고 배제성이 없다. 따라서 경합성 측면에서 Y재와 공통점이 있다.

**오답피하기** ㄱ. X재는 개인의 소비가 다른 사람의 소비 가능성이나 기회를 감소시키지 않으므로 경합성이 없고, Y재는 비용을 부담하지 않는 자의 소비를 막지 못하므로 배제성이 없다.

ㄹ. 암묵적 비용이 없다고 가정할 때 편익이 곧 순편익이 된다는 것은 명시적 비용이 없음을 의미한다. Y재와 같이 배제성이 없는 재화는 암묵적 비용이 없다면 소비하는 자에게 명시적 비용이 없기 때문에 편익이 곧 순편익이 되며, 이는 지나친 소비로 인한 고갈의 문제, 즉 공유지의 비극과 같은 문제를 유발하기 쉽다.

## 15 생산 활동과 GDP의 이해

**문제분석** 두 기업만 존재하는 갑국에서 나타난 모든 생산 활동을 통해 기업의 이윤, 부가 가치, 갑국의 GDP를 계산하는 문제이다.

**정답찾기** 나. A 기업의 이윤은 100만 달러이고, B 기업의 이윤은 200만 달러이다. 따라서 총판매 수입에서 이윤이 차지하는 비율은 A 기업이 100/400이고, B 기업이 200/1,000이다.

ㄷ. 갑국의 2018년 GDP는 최종 생산물의 가치인 Y재 총판매 수입이므로 1,000만 달러이고, 이는 A 기업의 부가 가치 창출액과 B 기업의 부가 가치 창출액의 합과 같다. A 기업은 중간재 구입 비용이 없으므로 부가 가치 창출액과 총판매 수입이 같다.

**오답피하기** > ㄱ. 부가 가치 창출액은 A 기업이 400만 달러이고, B 기업이 600만 달러이다.

ㄹ. 부가 가치에서 노동 제공에 대한 대가, 즉 임금으로 분배된 금액이 차지하는 비율은 A 기업의 경우 180/400이고, B 기업의 경우 150/600이므로 A 기업이 B 기업보다 높다.

## 16 고용 관련 지표의 이해

**문제분석** 경제 활동 참가율, 고용률, 실업률 등 고용 관련 지표의 변동을 파악하는 문제이다.

**정답찾기** ① 2016년 대비 2017년 경제 활동 인구 증가율이 4.5%이고, 취업자 수 증가율이 4.3%이므로 실업자 수 증가율은 4.5%보다 높다. 따라서 실업률은 2016년보다 2017년이 높다.

**오답피하기** > ② 2016년 대비 2017년 15세 이상 인구 증가율은 4.4%이고, 경제 활동 인구 증가율은 4.5%이다. 따라서 경제 활동 참가율은 2016년보다 2017년이 높다.

③ 2016년 대비 2017년 취업자 수 증가율보다 15세 이상 인구 증가율이 높으므로 고용률은 2016년보다 2017년이 낮다. 2017년 대비 2018년 취업자 수 증가율과 15세 이상 인구 증가율이 같으므로 고용률은 2017년과 2018년이 같다. 따라서 고용률은 2016년이 2018년보다 높다.

④ 2017년 대비 2018년 경제 활동 인구 증가율은 3.3%이고, 15세 이상 인구 증가율은 3.4%이므로 비경제 활동 인구 증가율은 3.4%보다 높다. 따라서 비경제 활동 인구는 2017년보다 2018년이 많다.

⑤ 2016년 대비 2017년 실업자 수 증가율은 4.5%보다 높다. 2017년 대비 2018년 경제 활동 인구 증가율은 3.3%이고, 취업자 수 증가율은 3.4%이므로 실업자 수 증가율은 3.3%보다 작다. 따라서 실업자 수 증가율은 2017년이 2018년보다 높다.

## 17 경제 안정화 정책의 이해

**문제분석** 갑은 확대 재정 정책을, 을은 경기 회복을 위한 수출 증대 정책을 주장하고 있다.

**정답찾기** 나. 확대 재정 정책은 총수요의 증가를 유도하기 위한 것인데, 총수요가 증가하면 실질 GDP가 증가하고 물가 수준이 상승한다.

ㄹ. 확대 재정 정책뿐만 아니라 수출 증대 정책도 총수요의 증가를 목적으로 한다. 수출이 증가하면 총수요를 구성하는 순수출이 증가할 수 있다.

**오답피하기** > ㄱ. 지급 준비율 인하는 금융 정책의 수단이다.

ㄷ. 원/달러 환율이 상승하면 우리나라 수출품의 가격 경쟁력이 높아져 수출이 유리해진다.

## 18 GDP와 물가 변동의 이해

**문제분석** GDP 디플레이터를 활용하여 물가 변동 양상과 그 영향을 추론하는 문제이다.

**정답찾기** ㄱ. 실질 GDP가 감소하고 명목 GDP가 증가하면 물가가 상승하여 화폐 자산 보유자보다 실물 자산 보유자가 유리하다.

ㄹ. 명목 GDP 증가액과 실질 GDP 증가액이 같는데 물가 상승이라고 단정하여 예측한 것은 2018년 실질 GDP보다 명목 GDP가 작기 때문이다. 2018년 실질 GDP와 명목 GDP가 같거나 실질 GDP보다 명목 GDP가 크다면 2018년 대비 2019년 실질 GDP 증가액과 명목 GDP 증가액이 같을 때 명목 GDP 증가율이 실질 GDP 증가율보다 크지 않으므로 물가가 2018년보다 상승하는 결과가 나타날 수 없다.

**오답피하기** > 나. 명목 GDP 감소율보다 실질 GDP 감소율이 크면 물가는 상승한다.

ㄷ. 실질 GDP가 증가하고 명목 GDP가 감소하면 물가는 하락한다. 총공급이 감소하면 물가는 상승한다.

## 19 경상 수지의 이해

**문제분석** 경상 수지를 구성하는 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지의 변화를 분석하는 문제이다.

**정답찾기** ④ 2018년에 경상 수지는 전년 대비 300만 달러만큼 증가하였다. 따라서 2018년에 경상 수지가 흑자로 전환되었다면 2017년 경상 수지 적자는 300만 달러보다 작다.

**오답피하기** > ① 2017년 갑국에서 일하는 외국인 근로자의 임금이 기록되는 항목은 본원 소득 수지로, 이는 전년보다 200만 달러만큼 감소하였다.

② 상품 수지는 2017년에 비해 2018년에 400만 달러만큼 증가하였다. 이는 달러화 수취액과 지급액의 차이가 400만 달러만큼 증가했음을 의미한다.

③ 지식 재산권 사용료가 기록되는 항목의 수지는 서비스 수지이다. 서비스 수지는 2017년의 경우 전년 대비 100만 달러만큼 감소하였고, 2018년의 경우 전년 대비 200만 달러만큼 증가하였다.

⑤ 2017년과 2018년에는 모두 전년 대비 경상 수지가 증가하였다. 그럼에도 불구하고 두 해 모두 경상 수지가 적자라면 이는 달러화 보유액의 감소 요인이다.

## 20 자산 관리의 이해

**문제분석** 두 가지 정기 예금 상품의 이자 지급 방식을 비교하여 합리적인 자산 관리 수단을 모색해 보는 문제이다.

**정답찾기** ④ 5년 예금할 경우에는 A 은행 상품보다 B 은행 상품을 통해 더 많은 이자를 받을 수 있다.

**오답피하기** > ① A 은행 상품은 단리 방식으로 금리를 적용하는데, 1년 예금에 대해서는 연 4.9%, 2년 예금에 대해서는 연 5.0%, 3년 예금에 대해서는 연 5.1%, 4~5년 예금에 대해서는 연 5.2%의 금리를 적용한다.

② B 은행 상품은 복리 방식으로 금리를 적용하므로 1년 이자가 매년 증가한다.

③ 연 금리 자체는 A 은행 상품이 B 은행 상품보다 높다.

⑤ 어느 은행 상품을 선택하더라도 5년을 예금하면 원금 1,000만 원의 26% 또는 26.4%에 해당하는 이자를 지급받을 수 있다. 따라서 5년 동안 물가가 20% 상승하더라도 은행에 예금하는 것이 이익이다.

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

### 1 경제 체제의 이해

**문제분석** ▶ 갑국은 시장 경제 체제, 을국은 계획 경제 체제의 성격이 강하다.

**정답찾기** ▶ 가. 을국은 시장 경제 체제의 요소를 도입하고자 한다. 시장 경제 체제는 시장에서의 가격의 역할을 중시한다.

다. 시장 경제 체제는 시장에서 각 개인이 이익을 추구하는 과정에서 자원의 효율적 배분이 이루어진다. 즉, 경제적 유인을 중시한다.

**오답피하기** ▶ 나, 르. 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두 자원의 희소성이 나타나며, 이로 인해 기본적인 경제 문제가 발생한다.

### 2 외부 효과의 이해

**문제분석** ▶ A는 소비 측면의 외부 불경제, B는 소비 측면의 외부 경제, C는 생산 측면의 외부 불경제, D는 생산 측면의 외부 경제에 해당한다.

**정답찾기** ▶ 나. 소비 측면의 외부 경제가 발생한 경우 사회적 편익이 사적 편익보다 크다.

르. 생산 측면의 외부 경제를 해결하기 위해서는 보조금 지급, 조세 감면 등의 방법이 적절하다.

**오답피하기** ▶ 가. A는 소비 측면의 외부 불경제에 해당한다.

다. 피아노 취미 연주에 따른 아파트 내 소음 피해는 소비 측면의 외부 불경제에 해당한다.

### 3 이자율 변화의 이해

**문제분석** ▶ 연도별 물가 상승률은 다음과 같다.

구분	2015년	2016년	2017년
물가 상승률	0%	4%	8%

**정답찾기** ▶ ④ 실질 이자율이 음(-)의 값이라도 이자가 발생하므로 현금 보유보다 예금이 유리하다.

**오답피하기** ▶ ① 매년 물가 상승률이 높아지고 있다.

② 2015년의 경우 물가 상승률은 0%, 명목 이자율은 2%이다.

③ 2016년의 물가 상승률은 4%이다. 물가 상승 상황이 채권자에게 유리하다고 보기 어렵다.

⑤ 해당 연도에 1년간 동일 금액을 예금할 경우 받게 되는 원금과 이자의 합은 2015년에 비해 명목 이자율이 높은 2017년이 많다.

### 4 기회비용의 이해

**문제분석** ▶ (가)에서 콘서트와 뮤지컬 관람에 따른 명시적 비용은 10만 원이고, (나)에서 무료 초대권으로 인해 뮤지컬 관람에 따른 명시적 비용은 0원이다.

**정답찾기** ▶ 나. (가)에서 갑은 콘서트를 선택하였으므로 갑에게 있어 콘서트 관람에 따른 순편익이 뮤지컬 관람에 따른 순편익보다 큼을 알 수 있다.

다. (나)에서 갑, 을 모두 뮤지컬 관람을 선택하였으므로 콘서트 관람에 따른 기회비용이 편익보다 큼을 알 수 있다.

**오답피하기** ▶ 가. 제시된 자료를 통해 갑의 뮤지컬 관람에 따른 편익이 10만 원보다 작은지는 알 수 없다.

르. (나)에서 갑, 을 모두 무료 초대권으로 뮤지컬 관람을 선택하였다. 즉, 갑, 을 모두 뮤지컬 관람에 따른 명시적 비용이 0원이다.

### 5 경제 활동의 유형과 주체의 이해

**문제분석** ▶ A는 소비, B는 분배, C는 생산, (가)는 기업, (나)는 가계, (다)는 정부에 해당한다.

**정답찾기** ▶ ② 기업이 종업원에게 급여를 지급하는 것은 노동이라는 생산 요소 제공에 대한 대가를 지불하는 분배에 해당한다.

**오답피하기** ▶ ① 정비사 갑에 의한 고객의 자동차 수리는 기업에 의한 생산에 해당한다.

③ 요리사 병에 의한 판매용 요리 재료 구입은 기업의 생산을 위한 활동에 해당한다.

④ 고등학생 정 의 문제집 구입은 가계에 의한 소비에 해당한다.

⑤ 봉사 활동은 경제 활동에 해당하지 않는다.

### 6 최저 가격제의 이해

**문제분석** ▶ 갑국 정부의 가격 규제 정책은 최저 가격제에 해당한다.

**정답찾기** ▶ ④ 최저 가격제 실시 이후 공급 감소로 인해 최저 가격 수준보다 높은 수준에서 시장 가격이 형성되었다. 이에 따라 정부의 가격 규제 정책은 실효성을 상실한다.

**오답피하기** ▶ ① 최저 가격제 실시로 소비자 잉여는 감소한다.

② 최저 가격제 실시로  $Q_1, Q_2$ 만큼의 초과 공급이 발생한다.

③ 최저 가격제 실시로  $P_2$  수준에서  $Q_3$ 만큼 거래가 이루어진다.

⑤ 공급 감소로 인해 최저 가격제는 실효성을 상실하며, X재의 시장 거래량은  $Q_2$ 가 된다.

### 7 조세 제도의 이해

**문제분석** ▶ (가)는 비례세제, (나)는 누진세제에 해당한다.

**정답찾기** ▶ 나. (나)는 과세 구간을 넘어 주택 가격이 상승할 경우 적용되는 세율의 인상으로 과세 대상 주택 가격의 상승률보다 세액의 증가율이 크다.

다. 과세 대상 주택 가격이 3억 원 이하인 경우 1억 원 이하 구간의 세율 차이로 인해 (가)보다 (나)의 세액이 작다.

**오답피하기** ▶ 가. (가)는 과세 대상 주택 가격에 관계없이 적용되는 세율이 일정하나, 과세 대상 주택 가격에 따라 세액은 다르다.

르. 1억 원 이하 구간의 세율 차이로 인해 3억 원 초반의 주택과 같이 과세 대상 주택 가격이 3억 원 초과인 경우 중에도 세액이 (가)보다 (나)가 작은 경우가 있다.

## 8 가격 변동 요인의 이해

**문제분석** X재의 가격 변동은 공급 증가, Y재의 가격 변동은 수요 증가로 인해 나타난다.

**정답찾기** ㄷ, ㄹ. 재화 생산 기술이 발전하면 공급이 증가하고, 재화에 대한 소비자의 선호가 증가할 경우 수요가 증가한다.

**오답피하기** ㄱ. 대체재의 가격이 하락하면 수요가 감소한다.

ㄴ. 소비자의 소득 감소는 정상재의 경우 수요 감소 요인이다.

## 9 수요의 가격 탄력성 이해

**문제분석** 가격이 상승하면 수요가 가격에 대해 완전 비탄력적인 경우 판매 수입이 증가하고, 단위 탄력적인 경우 판매 수입이 일정하며, 탄력적인 경우 판매 수입이 감소한다.

**정답찾기** ㄴ. Y재와 Z재의 가격을 10% 인상할 경우 두 재화 모두 거래량이 감소한다.

ㄹ. 2안과 3안의 차이는 Y재의 가격 변동 방향이다. Y재는 가격 변동에 관계없이 판매 수입이 일정하므로 2안과 3안의 판매 수입 총합의 증가 규모는 동일하다.

**오답피하기** ㄱ. 1안의 경우 가격 인상으로 X재의 판매 수입은 가격 변동 전에 비해 10% 증가하고, Z재의 판매 수입은 가격 변동 전에 비해 감소한다. 그러나 Z재의 판매 수입 감소 정도를 알 수 없으므로 가격 변동 전 X재와 Z재의 판매 수입 규모를 비교할 수 없다.

ㄷ. Y재는 가격 변동에 관계없이 판매 수입이 일정하다.

## 10 실질 GDP와 명목 GDP의 이해

**문제분석** 2014년의 실질 GDP를 100억 달러라고 가정할 경우 연도별 실질 GDP와 명목 GDP는 다음과 같다.

(단위 : 억 달러)

구분	2014년	2015년	2016년	2017년
명목 GDP	100	110	110	110×0.9
실질 GDP	100	110	110×0.9	110×0.9×1.1

**정답찾기** ⑤ GDP 디플레이터는 2015년에 비해 2016년에 상승하였고, 2016년에 비해 2017년에 하락하였다. 따라서 물가 상승률은 2016년의 경우 양(+)의 값이고, 2017년의 경우 음(-)의 값이다.

**오답피하기** ① 2015년의 실질 GDP가 가장 크다.

② 2016년의 실질 GDP는 2015년에 비해 작다.

③ 2016년의 경우 명목 GDP보다 실질 GDP가 작다.

④ 2014년과 2015년의 GDP 디플레이터는 같다.

## 11 고용 지표의 이해

**문제분석** 전년 대비 15세 이상 인구나 고용률이 동일하므로 전년과 비교하여 취업자 수가 동일하다. 취업자 수가 일정한 상황에서 경제 활동 인구에서 취업자 수가 차지하는 비율이 상승하기 위해서는 경제 활동 인구가 감소해야 한다.

**정답찾기** ⑤ 취업자 수가 일정한 상황에서 경제 활동 인구가 감소하였다. 이는 실업자 수 감소로 인해 경제 활동 인구가 감소한 것으로 실업자 수와 경제 활동 인구의 감소 규모는 같다.

**오답피하기** ① 실업자 수와 경제 활동 인구가 같은 규모로 감소하면 실업률은 하락한다.

② 15세 이상 인구가 일정한 상황에서 경제 활동 인구가 감소하였으므로 비경제 활동 인구는 증가하였다.

③ 15세 이상 인구가 일정한 상황에서 경제 활동 인구가 감소하였으므로 경제 활동 참가율은 하락하였다.

④ 실업자 수는 감소하고 취업자 수는 일정하므로 실업자 수 대비 취업자 수는 증가한다.

## 12 관세 부과 영향 이해

**문제분석** 갑국 정부는 3가지 관세 부과 방안을 계획하고 있으며, 이에 따라 X재 시장 상황의 변화 양상을 파악할 수 있다.

**정답찾기** ⑤ 관세를 3달러 부과할 경우 X재의 국내 수요량은 18만 개로 관세 부과 전에 비해 3만 개만큼 감소하고, 관세를 6달러 부과할 경우 X재의 국내 수요량은 15만 개로 관세 부과 전에 비해 6만 개만큼 감소하며, 관세를 9달러 부과할 경우 X재의 국내 수요량은 12만 개로 관세 부과 전에 비해 9만 개만큼 감소한다.

**오답피하기** ① 1안의 경우 정부의 관세 수입은 36만 달러, 2안의 경우에도 정부의 관세 수입은 36만 달러로 동일하다.

② 관세 부과에 따른 소비자 잉여 감소 규모는 2안보다 3안이 크다.

③ 1안, 2안 모두 관세 부과에 따른 소비자 잉여의 감소분이 생산자 잉여의 증가분보다 크다.

④ 관세 부과 전 X재 수입액은 54만 달러이다. 1안에 따라 관세를 부과할 경우 수입액은 36만 달러로 관세 부과 전에 비해 18만 달러만큼 감소한다. 2안에 따라 관세를 부과할 경우 수입액은 18만 달러로 관세 부과 전에 비해 36만 달러만큼 감소한다.

## 13 교역 조건의 이해

**문제분석** 갑국과 을국의 X재와 Y재 1개 생산의 기회비용은 다음과 같다.

구분	갑국	을국
X재 1개 생산의 기회비용	Y재 1/4개	Y재 2/5개
Y재 1개 생산의 기회비용	X재 4개	X재 5/2개

**정답찾기** ⑤ 교역을 통해 이익을 얻기 위해서는 X재 1개의 교역 조건이 Y재 1/4개와 2/5개 사이에서 결정되어야 한다. 교역 조건이 X재 1개당 Y재 3/10개일 경우 양국 모두 교역을 통해 이익을 얻는다.

**오답피하기** ① 갑국이 X재를 60개 생산하여 42개를 소비하고 있으므로 ①은 18이다. 을국이 Y재를 8개 생산하여 2개를 소비하고 있으므로 ①은 6이다.

② 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가지고 있다.

③ 을국의 Y재 1개 생산의 기회비용은 X재 5/2개이다.

④ X재 18개와 Y재 6개가 교역되고 있으므로 교역 조건은 X재 1개당 Y재 1/3개이다.

## 14 경기 변동의 이해

**문제분석** A는 확장기, B는 후퇴기, C는 수축기, D는 회복기에 해당

한다.

**정답선택기** ② 확장기에는 긴축 재정 정책 또는 긴축 금융 정책이 적절하고, 수축기에는 확대 재정 정책 또는 확대 금융 정책이 적절하다. A 시기에는 재할인을 인상, 기준 금리 인상, 지급 준비율 인상, 세율 인상 등이 적절하며, C 시기에는 기준 금리 인하, 재할인을 인하, 정부 지출 증대 등이 적절하다.

### 15 환율 변동의 이해

**문제분석** 원/달러 환율이 하락할 경우 한국 항공사의 원화 표시 항공유 수입 가격이 하락한다. 엔/달러 환율이 상승할 경우 일본산 전자제품의 미국 내 판매 가격이 하락한다.

**정답선택기** ㄱ. 원/달러 환율이 하락할 경우 한국 국민의 원화 표시 미국 여행 경비 부담은 감소한다.

ㄷ. 엔/달러 환율이 상승할 경우 미국에서 원재료를 수입하는 일본 기업의 엔화 표시 수입 가격이 상승하여 부담이 증가한다.

**오답피해기** ㄴ. 원/달러 환율이 하락할 경우 달러화 표시 외채를 가지고 있는 한국 기업의 상환 부담은 감소한다.

ㄹ. 엔/달러 환율이 상승할 경우 미국으로 자녀를 유학 보낸 일본 학부모의 엔화 표시 학비가 상승하여 학비 부담이 증가한다.

### 16 상품 수지와 서비스 수지의 이해

**문제분석** 2014년의 상품 수지와 서비스 수지는 각각 흑자이고, 서비스 수지는 2017년까지 흑자 규모가 지속적으로 증가하고 있다. 상품 수지는 2017년까지 흑자 규모가 증가하였으며, 2018년에 흑자 규모가 감소하였다.

**정답선택기** ⑤ 2017년에 상품 수지는 흑자이다. 상품 수지 흑자는 외환 시장에서 공급 증가로 달러화 대비 갑국 통화 가치의 상승 요인이 된다.

- 오답피해기** ① 상품 수지 흑자 규모는 2016년에 비해 2018년이 작다.  
 ② 제시된 그림에서 재화 수출입 규모는 알 수 없다.  
 ③ 2018년 서비스 수지는 흑자로 서비스 거래에서 외화 수취액이 지급액보다 많다.  
 ④ 2016년에 상품 수지와 서비스 수지의 변동률은 양(+)의 값으로 상품 수지와 서비스 수지 모두 전년 대비 증가하였다.

### 17 연관재 관계의 이해

**문제분석** A재와 B재는 대체재 관계, A재와 C재는 보완재 관계이다.

**정답선택기** ㄴ. A재의 원자재 가격이 상승하면 A재의 가격이 상승한다. 이로 인해 보완재 관계에 있는 C재의 수요가 감소하여 C재의 균형 거래량이 감소한다.

ㄷ. B재의 생산 기술이 향상되면 B재의 가격이 하락한다. 이로 인해 대체재 관계에 있는 A재의 수요가 감소하여 A재의 판매 수입이 감소한다.

**오답피해기** ㄱ. A재의 가격이 상승하면 대체재 관계에 있는 B재의 수요가 증가하여 B재의 균형 가격이 상승한다.

ㄹ. B재의 생산 기술 향상에 따른 B재의 가격 하락이 C재의 공급에 영향을 미친다고 보기 어렵다.

### 18 금융 상품의 유형 이해

**문제분석** 주식, 채권, 정기 예금의 특징을 파악하는 문항이다.

**정답선택기** ㄱ. 이자 수익을 기대할 수 없는 C는 주식에 해당한다. 일반적으로 주식은 채권과 정기 예금에 비해 수익성이 높다.

ㄷ. 주식과 채권은 모두 시세 차익을 기대할 수 있다.

**오답피해기** ㄴ. 배당 수익을 기대할 수 있는 금융 상품은 주식이며, 만기가 존재하는 금융 상품은 채권과 정기 예금이다.

ㄹ. 정기 예금은 예금자 보호 제도에 따라 원금과 이자를 합하여 금융 기관당 그리고 1인당 5,000만 원까지 보호된다.

### 19 합리적 선택의 이해

**문제분석** 갑은 X재를 구매하기 위해 배송비 2,000원을 부담하거나 최소 결제 금액 충족을 위해 생수 1병을 2,000원에 구입해야 한다.

**정답선택기** ㄴ. 평소라면 2,000원에 생수 1병을 구입하지 않았을 것이라는 진술에서 생수 1병의 편익이 2,000원보다 작음을 알 수 있다.

ㄹ. 갑은 최소 결제 금액이 충족되지 않아 생수 1병을 2,000원에 구입하였다. X재를 2개 구입할 경우 최소 결제 금액이 충족되어 생수 1병을 구입하지 않을 것이다.

**오답피해기** ㄱ. 갑은 1만 4,000원의 가격에 X재를 구매하고자 하였다. 따라서 갑에게 X재의 편익은 1만 4,000원보다 크다.

ㄷ. 아무런 편익이 없는 배송비 지급이 아니라 생수 구입을 선택하였으므로 생수 1병의 편익은 0보다 크며 갑의 선택에 영향을 주었음을 알 수 있다.

### 20 기업의 경제 활동 이해

**문제분석** A, B 기업의 생산량에 따른 총비용과 총수입 및 이윤은 다음과 같다.

(A 기업)

생산량(개)	1	2	3	4	5	6
총비용(달러)	13	16	18	22	31	45
총수입(달러)	10	20	30	40	50	60
이윤(달러)	-3	4	12	18	19	15

(B 기업)

생산량(개)	1	2	3	4	5	6
총비용(달러)	10	16	21	24	29	42
총수입(달러)	10	20	30	40	50	60
이윤(달러)	0	4	9	16	21	18

**정답선택기** ㄴ. ○○ 그룹이 A, B 기업의 운영으로 얻을 수 있는 최대 이윤은 A 기업에서 5개, B 기업에서 5개 생산할 경우의 40달러이다.

ㄷ. 8개를 생산한다면 A 기업에서 4개, B 기업에서 4개를 생산할 때 이윤이 가장 크다.

**오답피해기** ㄱ. 이윤이 극대화되는 생산량은 A 기업의 경우 5개, B 기업의 경우 5개로 동일하다.

ㄹ. A 기업에서 2개를 생산할 경우와 B 기업에서 2개를 생산할 경우의 이윤은 동일하다.