

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

1. 민간 경제의 순환 이해

정답 해설: 생산물 시장에서 기업은 공급자이고 가게는 수요자이므로 A는 기업, B는 가게이며, 생산 요소 시장에서 가게는 공급자이고, 기업은 수요자이므로 (가) 시장은 생산 요소 시장이다. ⑤ 회사원에 대한 임금 지급은 생산 요소 시장에서 이루어진다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

- ① 소비의 주체는 가게이다.
- ② 생산 요소 시장의 공급자는 가게이다.
- ③ 이윤 극대화를 추구하는 경제 주체는 기업이다.
- ④ 생산물 시장에서 판매 수입을 얻는 경제 주체는 기업이다.

2. 경제 체제의 유형별 특징 이해

정답 해설 : ‘보이지 않는 손’에 의해 경제 문제를 해결하는 경제 체제는 시장 경제 체제이고, 정부의 명령과 통제에 따라 경제 문제를 해결하는 경제 체제는 계획 경제 체제이다. 따라서 A는 시장 경제 체제, B는 계획 경제 체제이다.

- ㄱ. 계획 경제 체제와 달리 시장 경제 체제에서는 사유 재산권의 보장을 중시한다.
- ㄴ. 자원의 희소성에 따른 기본적인 경제 문제는 시장 경제 체제와 계획 경제 체제 모두에서 발생한다.

정답 ③

[오답피하기] ㄷ. 시장 가격에 의한 효율적인 자원 배분은 계획 경제 체제가 아닌 시장 경제 체제의 특징에 해당한다.

3. 외부 효과의 이해

정답 해설 : 생산 측면에서 외부 효과가 발생한 경우 시장 거래량 대비 사회적 최적 거래량의 비가 1보다 크다(작다)는 것은 시장 거래량이 사회적 최적 거래량보다 적다(많다)는 것을 의미하므로 과소 생산(과다 생산) 즉 생산 측면에서의 외부 경제(외부 불경제)가 발생하였다는 것을 의미한다.

- ㄱ. X재 시장에서는 시장 거래량 대비 사회적 최적 거래량의 비가 1보다 크므로 X재 시장에서는 생산 측면의 외부 경제가 발생하였고, X재는 사회적 최적 수준보다 과소 생산된다.
- ㄴ. Y재 시장에서는 시장 거래량 대비 사회적 최적 거래량의 비가 1보다 작으므로 Y재 시장에서는 생산 측면의 외부 불경제(부정적 외부 효과)가 발생하였다.

정답 ①

[오답피하기]

- ㄷ. 외부 경제가 발생한 X재 시장에서는 생산의 사적 비용이 사회적 비용보다 크다.
- ㄹ. 외부 불경제가 발생한 Y재 시장에서 생산자에게 보조금을 지급할 경우 사회적 최

적 수준보다 과다 생산되는 현상이 심화된다.

4. 기회비용과 합리적 선택의 이해

정답 해설 : 값의 A~C 선택에 따른 편익과 명시적 비용, 암묵적 비용을 나타내면 다음 표와 같다.

(단위: 만 원)

구분	A	B	C
편익	140	120	100
명시적 비용	60	30	20
암묵적 비용	90	80	90

ㄴ. 기회비용은 명시적 비용과 암묵적 비용의 합이다. 기회비용은 B를 선택할 때와 C를 선택할 때가 각각 110만 원으로 같다. ㄹ. 합리적 선택은 편익이 기회비용보다 큰 선택 즉, 순편익이 양(+)의 값인 대안을 선택하는 것이다. 순편익은 A와 C가 각각 -10만 원이고 B는 10만 원이므로 B를 선택하는 것이 합리적이다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ㄱ. 암묵적 비용은 A를 선택할 때는 90만 원, B를 선택할 때는 80만 원이다.
- ㄷ. C를 선택할 때 순편익은 음(-)의 값을 갖는다.

5. 기업의 합리적 생산 이해

정답 해설 : 제시된 자료를 통해 A 기업의 노동 투입량별 <상황 1>과 <상황 2>의 총비용, 총수입, 이윤을 나타내면 다음 표와 같다.

노동 투입량(단위)		1	2	3	4	5
<상황 1>	총비용(만 원)	15	30	45	60	75
	총수입(만 원)	50	90	120	140	150
	이윤(만 원)	35	60	75	80	75
<상황 2>	총비용(만 원)	55	70	85	100	115
	총수입(만 원)	80	140	180	190	200
	이윤(만 원)	25	70	95	90	85

③ 이윤은 총수입에서 총비용을 뺀 값이다. <상황 2>에서는 노동 투입량이 3단위일 때 이윤이 95만 원으로 가장 크다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ① <상황 1>에서 노동 1단위를 추가로 투입할 때 발생하는 총수입의 증가분은 지속적으로 감소한다.
- ② <상황 2>에서 노동 1단위를 추가로 투입할 때 발생하는 생산 비용의 증가분은 지속적으로 감소하지 않는다.

④ 노동량 1개 투입 시 이윤은 <상황 1>이 35만 원, <상황 2>가 25만 원으로 <상황 1>이 <상황 2>보다 크다.

⑤ 평균 수입은 총수입을 생산량으로 나눈 값이고, 개당 판매 수입이 10만 원으로 일정하므로 평균 수입은 <상황 1>과 <상황 2>에 관계없이 각 생산량에서 10만 원으로 변함이 없다.

6. 시장 균형의 변동 이해

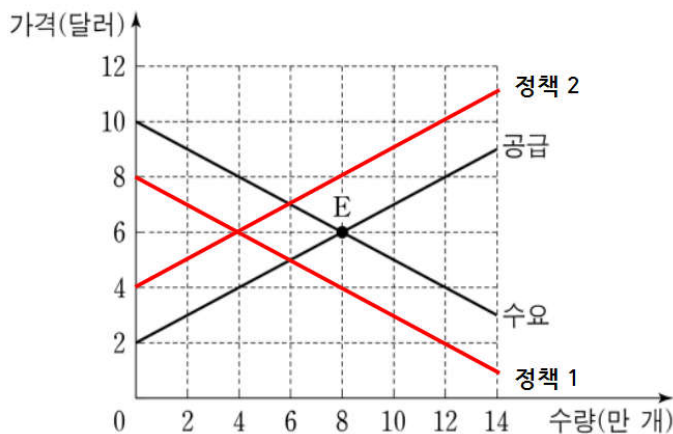
정답 해설 : X재 시장에서는 t기에 균형 가격이 변동하지 않고 균형 거래량은 증가하였고, t+1기에 균형 가격이 상승하고 균형 거래량은 증가하였다. 따라서 X재 시장에서 t기에는 공급과 수요가 각각 증가하고, t+1기에는 수요가 증가하였음을 알 수 있다. ⑤ X재 소비에 보조금을 지급하는 정책은 X재 시장의 수요 증가 요인이므로 해당 내용은 (가)에 들어갈 수 있다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

- ① 생산자 수 감소는 공급 감소 요인이다. ㉠에는 ‘증가’가 들어가야 한다.
- ② 대체 관계에 있는 재화의 가격 하락은 수요 감소 요인이다. ㉡에는 ‘보완’이 들어가야 한다.
- ③ t기에 X재의 수요와 공급은 각각 증가하였다.
- ④ t+1기에 X재의 수요는 증가하였다.

7. 시장 균형의 변동과 잉여의 이해

정답 해설 : 정부의 소비자에 대한 조세 부과는 수요 감소 요인, 생산자에 대한 조세 부과는 공급 감소 요인으로 작용한다. 정책 1, 2를 그래프에 나타내면 다음과 같다.



ㄱ. 시장 균형 거래량을 6만 개로 줄이기 위해서는 정부가 소비자에게 X재 개당 2달러의 조세를 부과하거나 생산자에게 X재 개당 2달러의 조세를 부과해야 한다. ㄴ. <정책 2>가 시행될 경우 생산자 잉여는 9만 달러($=3\text{달러} \times 6\text{만 개} \times \frac{1}{2}$)이므로, 정책 시행 전 생산자 잉여인 16만 달러($=4\text{달러} \times 8\text{만 개} \times \frac{1}{2}$)보다 7만 달러 감소한다. **정답 ③**

[오답피하기]

ㄴ. <정책 1>이 시행될 경우 조세 수입은 12만 달러(=2달러×6만 개)이다.

8. 잉여의 이해

정답 해설 : 제시된 자료를 통해 가격 범위별 X재의 공급량을 나타내면 다음 표와 같다.

가격 범위	600원 미만	600원 이상 800원 미만	800원 이상 1,000원 미만	1,000원 이상 1,200원 미만	1,200원 이상 1,300원 미만	1,400원 이상
공급량(개)	0	1	2	3	4	5

무의 최대 지불 용의 금액(㉠)이 1,000원 이상일 경우 균형 가격은 1,000원, 균형 거래량은 3개가 되어 X재 시장 균형에서의 판매 수입이 3,000원이라는 문항의 조건에 합치된다. 반면, 무의 최대 지불 용의 금액(㉠)이 1,000원 미만일 경우 균형 가격은 1,000원 미만에서 형성되고 균형 거래량은 2개가 되어 문항 조건에 부합하지 않는다.

④ X재 시장의 균형 가격(1,000원)에서 거래에 참여하는 생산자는 C, D, E이고 이들 생산자 잉여의 합은 500원 { C(0원)+D(100원)+E(400원) } 이다. 정답 ④

[오답피하기]

① X재 시장 균형에서의 총잉여가 1,500원이고 전체 생산자 잉여는 500원이므로 전체 소비자 잉여는 1,000원이다. X재 시장의 균형 가격(1,000원)에서 거래에 참여하는 소비자는 병, 정, 무이고 병과 정, 무의 소비자 잉여의 합이 400원이므로 무의 소비자 잉여는 600원이다. 따라서 무의 최대 지불 용의 금액(㉡)은 1,600원이다.

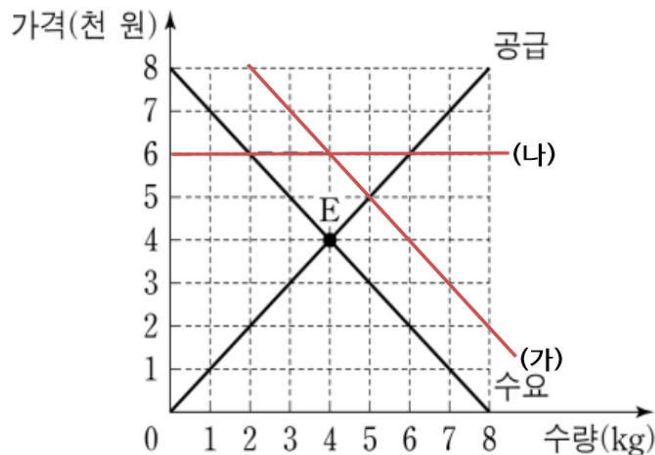
② 시장 균형에서 D는 거래에 참여하고 을은 거래에 참여하지 않는다.

③ 시장 균형 거래량은 3개이다.

⑤ 가격이 900원인 경우 2개의 초과 수요(=수요량 4개-공급량 2개)가 발생한다.

9. 시장 균형의 변동 이해

정답 해설 : 정책 (가), (나)를 그래프에 나타내면 다음과 같다.



정책 (가)가 시행될 경우 시장 가격은 5천 원, 시장 거래량은 5kg이고, (나)가 시행될 경우 시장 가격은 6천 원, 시장 거래량은 2kg이다. ④ (나)가 시행될 경우 (가)가 시행될 경우보다 시장 가격은 높고 시장 거래량은 적으므로, 소비자 잉여는 (가)가 시행될 경우가 (나)가 시행될 경우보다 크다. **정답 ④**

[오답피하기]

- ① 최저 가격제는 생산자 보호를 목적으로 한다.
- ② 시장 가격은 (가)가 시행될 경우가 (나)가 시행될 경우보다 1천 원 낮다.
- ③ 시장 거래량은 (나)가 시행될 경우가 (가)가 시행될 경우보다 적다.
- ⑤ (나)가 시행될 경우 초과 공급량은 4kg이다.

10. 경기 변동과 경제 안정화 정책의 이해

정답 해설 : 국제 유가의 급등은 원유를 전량 수입하는 갑국 내 기업들의 생산 비용 증가 요인이고, 소득세 인하 및 전 국민에게 지원금을 지급하는 재정 정책은 총수요를 증가시키는 확대 재정 정책에 해당한다. ③ 확대 재정 정책의 실시는 총수요 증가 요인이다. 총수요가 증가할 경우 총수요 곡선은 우측으로 이동한다. **정답 ③**

[오답피하기]

- ① 생산 비용 증가는 비용 인상 인플레이션의 요인이다.
- ② 생산 비용 증가는 총공급을 감소시켜 실질 GDP 감소 요인으로 작용한다.
- ④ 확대 재정 정책의 실시는 총수요를 증가시켜 물가 수준의 상승과 실질 GDP 증가 요인으로 작용한다.
- ⑤ 확대 재정 정책의 실시는 총수요를 증가시켜 물가 수준을 상승시키므로 화폐의 실질 구매력을 감소시키는 요인으로 작용한다.

11. 국내 총생산의 이해

정답 해설 : 부가 가치는 ‘판매 수입-중간재 구입 비용’이며, GDP는 국내에서 각 생산 단계마다 창출한 부가 가치의 합으로 측정할 수 있다. 갑국은 Y재 300억 달러어치를 수출하였고, 순수출이 -100억 달러이므로 X재 생산을 위해 400억 달러어치의 중간재를 수입하였다. 이를 토대로 X재와 Y재의 판매 수입, 생산비, 부가 가치를 나타내면 다음 표와 같다.

(단위: 억 달러)

구분		X재	Y재
판매 수입		1,500	2,000
생산비	임금	200	450
	중간재 비용	400 (수입한 중간재)	750 (X재)
부가 가치		1,100	1,250

- ④ X재 생산의 부가 가치가 1,100억 달러, Y재 생산의 부가 가치가 1,250억 달러이

므로 갑국의 GDP는 2,350억 달러이다.

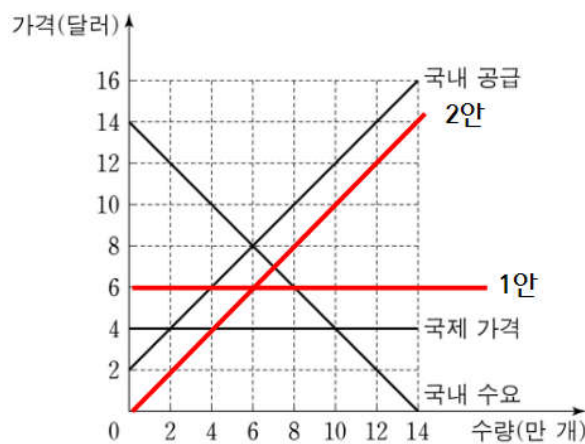
정답 ④

[오답피하기]

- ① X재와 Y재 생산에 투입된 중간재 구입 비용은 1,150억 달러이다.
- ② 생산 단계에서 창출된 부가 가치는 Y재가 X재보다 150억 달러 크다.
- ③ 생산을 위해 지출된 임금은 Y재가 X재보다 250억 달러 많다.
- ⑤ 갑국의 소비 지출은 2,450억 달러(=X재 소비 750억 달러+Y재 소비 1,700억 달러)이다.

12. 자유 무역과 보호 무역의 이해

정답 해설 : 1안과 2안을 그래프에 나타내면 다음과 같다.



- ② 2안이 시행될 경우 국내 생산자의 생산량은 4만 개이므로 정부가 국내 생산자에게 지급하는 보조금 총액은 8만 달러(=2달러×4만 개)이다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① X재 국제 가격이 4달러이므로 1안이 시행될 경우 X재 개당 관세는 2달러이다.
- ③ 2안이 시행되어도 갑국에서의 X재 시장 가격과 소비량이 변하지 않으므로 국내 소비자 잉여는 변함이 없다.
- ④ 수입량은 1안이 시행될 경우가 4만 개, 2안이 시행될 경우가 6만 개이다.
- ⑤ 국내 생산자 잉여는 1안이 시행되는 경우와 2안이 시행되는 경우가 각각 8만 달러(=4달러×4만 개× $\frac{1}{2}$)로 같다.

13. 단리와 복리의 이해

정답 해설 : A가 100만 원을 연 이자율 10%의 2년 만기 정기 예금에 가입할 경우 각 상품 유형에 따른 시기별 원리금은 다음 표와 같다.

(단위: 만 원)

구분	예금 가입 후 1년	예금 가입 후 2년
단리 예금 상품	110	120
복리 예금 상품	110	121

ㄴ. 예금 가입 후 1년이 되는 시점에서 단리 예금 상품과 복리 예금 상품의 원리금은 각각 110만 원으로 같다. ㄷ. 예금 가입 후 2년이 되는 시점에서 원리금은 단리 예금 상품보다 복리 예금 상품이 많으므로 원리금의 실질 구매력은 복리 예금 상품이 단리 예금 상품보다 크다.

정답 ④

[오답피하기]

- ㄱ. 정기 예금은 채권, 주식과 달리 시세 차익을 기대할 수 없다.
ㄷ. 예금 가입 후 2년이 되는 시점에서 복리 예금 상품의 원리금은 121만 원이다.

14. 고용 지표의 이해

정답 해설 : 갑국의 15세 이상 인구를 1,000명으로 가정할 경우 t년~t+2년의 고용 관련 인구를 나타내면 다음 표와 같다.

(단위: 명)

구분		t년	t+1년	t+2년
15세 이상 인구		1,000	1,000	1,000
경제 활동 인구	취업자 수	600	600	400
	실업자 수	200	150	100
비경제 활동 인구		200	250	500

- ㄱ. 취업자 수는 t년과 t+1년이 각각 600명으로 같다. ㄴ. 실업자 수는 t+1년이 150명, t+2년이 100명으로 t+1년이 t+2년보다 많다.

정답 ①

[오답피하기]

- ㄷ. 경제 활동 참가율은 t년이 80%, t+2년이 50%이다.
ㄷ. 실업률은 t년이 25%, t+1년이 20%이다.

15. 비교 우위의 이해

정답 해설 : 교역 후 갑국이 Y재 최대 생산 가능량보다 Y재를 더 많이 소비하였고, 을국이 X재 최대 생산 가능량보다 X재를 더 많이 소비하였다는 것은 갑국이 X재 생산에 비교 우위, 을국이 Y재 생산에 비교 우위가 있다는 것을 의미한다. 또한, 을국의 X재 최대 생산 가능량이 50개이고 을국의 X재 최대 생산 가능량 대비 교역 후 소비량의 비가 1.8이므로 을국의 교역 후 X재 소비량은 90개이다. 양국은 X재와 Y재를 1:1의 교환 비율로 교역하였으므로 갑국과 을국의 X재와 Y재의 최대 생산 가능량 및 교역 후 소비량은 다음 표와 같다.

(단위: 개)

구분	갑국	을국
X재 최대 생산 가능량	150	50
Y재 최대 생산 가능량	75	180
교역 후 X재 소비량	60	90
교역 후 Y재 소비량	90	90

② 을국의 교역 후 X재 소비량이 90개라는 것은 갑국이 을국에 X재를 90개 수출하고 을국으로부터 Y재 90개를 수입했다는 것을 의미한다. 따라서 을국의 교역 후 Y재 소비량은 을국의 Y재 최대 생산 가능량에서 갑국에 수출한 Y재 90개를 뺀 값과 같다. 을국의 Y재 최대 생산 가능량 대비 교역 후 Y재 소비량의 비는 0.5이다. 즉, $\frac{\text{을국의 Y재 최대 생산 가능량} - 90}{\text{을국의 Y재 최대 생산 가능량}} = \frac{1}{2}$ 이므로 을국의 Y재 최대 생산 가능량은 180개이다.

정답 ②

[오답피하기]

- ① 갑국은 X재 생산에 비교 우위를 가진다.
- ③ 갑국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 1/2개이다.
- ④ 을국에서 X재를 40개 생산할 경우 Y재는 최대 36개까지 동시에 생산할 수 있다.
- ⑤ 을국의 X재 최대 생산 가능량이 50개이고 Y재 최대 생산 가능량이 180개이므로 을국의 X재 1개 생산의 기회비용은 Y재 3.6개이다. 따라서 양국 간 X재와 Y재의 교환 비율이 1:3이면 Y재에 비교 우위가 있는 을국은 교역을 통한 이득이 발생하므로 교역에 참여하려 할 것이다.

16. 명목 GDP와 실질 GDP의 이해

정답 해설 : 경제 성장률은 전년 대비 실질 GDP의 증가율로 나타내고, GDP 디플레이터는 $\frac{\text{명목 GDP}}{\text{실질 GDP}} \times 100$ 이다. 또한, 갑국의 물가 수준은 GDP 디플레이터로 측정하므로 갑국의 물가 상승률은 GDP 디플레이터 상승률을 의미한다. ① 기준 연도가 t년이고 t+1년의 물가 상승률이 양(+)의 값이므로, t+1년의 GDP 디플레이터는 100보다 크다.

정답 ①

[오답피하기]

- ② t+2년의 경제 성장률이 음(-)의 값이므로 실질 GDP는 t+2년이 t+1년보다 작다.
- ③ t+3년에 경제 성장률은 -5%이고 물가 상승률이 -1%이므로, t+3년에 전년 대비 명목 GDP 증가율은 -5%보다 더 낮다는 것을 알 수 있다. t+3년에 전년 대비 명목 GDP 증가율이 음(-)의 값이므로 명목 GDP는 t+3년이 t+2년보다 작다.
- ④ t+3년의 전년 대비 명목 GDP 증가율은 -5%보다 낮고, t+4년에 경제 성장률은 5%이고 물가 상승률이 -5%이므로 t+4년에 전년 대비 명목 GDP 증가율은 -5%보다 높다.
- ⑤ 물가 상승률이 음(-)의 값인 t+3년과 t+4년에는 물가 수준이 전년보다 하락하였다.

17. 외환 시장의 변동 이해

정답 해설 : 우리나라 외환 시장에서 E에서 A로의 균형점 이동은 달러화의 공급 감소, E에서 B로의 이동은 달러화의 수요 증가, E에서 C로의 이동은 달러화의 수요 감소와 공급 증가로 나타난다. ③ 우리나라의 대미 수출 감소는 우리나라 외환 시장에서 달러화 공급의 감소 요인이다. 달러화 공급의 감소는 원/달러 환율 상승 및 달러화 거래량 감소 요인이다.

정답 ③

[오답피하기]

- ① A로의 이동은 달러화 공급의 감소로 나타난다.
- ② C로의 이동은 달러화 수요의 감소와 공급의 증가로 나타난다.
- ④ 미국인의 한국 여행 증가는 우리나라 외환 시장의 달러화 공급의 증가 요인이므로 B로의 이동 요인으로 보기 어렵다.
- ⑤ C로의 이동 결과 원/달러 환율은 하락한다. 원/달러 환율 하락은 미국 시장에서 한국산 수출품의 가격 경쟁력 하락 요인이다.

18. 경상 수지의 이해

정답 해설: 경상 수지는 상품 수지, 서비스 수지, 본원 소득 수지, 이전 소득 수지의 합과 같다. 갑국의 경상 수지는 2024년이 -10억 달러, 2025년이 80억 달러이다.

- ① 갑국의 경상 수지는 2025년이 2024년보다 크므로 2024년에 비해 2025년에 갑국의 경상 수지는 개선되었다.

정답 ①

[오답피하기]

- ② 이전 소득 수지는 2024년과 2025년이 각각 적자이다.
- ③ 국내 거주 외국인 근로자에게 지급한 임금이 포함된 항목은 본원 소득 수지이다. 본원 소득 수지는 2024년이 흑자, 2025년이 적자이다.
- ④ 해외 지식 재산권 사용료가 포함된 항목은 서비스 수지이다. 서비스 수지는 2024년이 적자, 2025년이 흑자이다.
- ⑤ 경상 수지 흑자는 국내 통화량 증가 요인, 경상 수지 적자는 국내 통화량 감소 요인이다. 갑국의 경상 수지는 2024년이 적자, 2025년이 흑자이므로 2025년 갑국의 경상 수지는 갑국 통화량 증가 요인이다.

19. 가계의 수입과 지출 이해

정답 해설 : 자료에 제시된 소득 및 지출의 유형을 각각 구분하면 다음 표와 같다.

구분		소득 및 지출의 유형
소득	매장 운영 소득	사업 소득
	주식 배당금	재산 소득
	자녀 결혼 축하금	비경상 소득
	공적 연금	이전 소득
지출	가정용품 구입비	소비 지출
	대출 이자	비소비 지출
	통신비	소비 지출
	사회 보험료	비소비 지출

- ⑤ 사업 소득은 갑이 500만 원, 을이 350만 원이고, 소비 지출은 갑이 315만 원, 을이 280만 원이다. 따라서 사업 소득 대비 소비 지출의 비율은 갑이 을보다 낮다.

정답 ⑤

[오답피하기]

- ① 갑은 비경상 소득이 발생하지 않았다.
- ② 갑의 재산 소득과 을의 이전 소득은 각각 50만 원으로 같다.
- ③ 비소비 지출은 갑이 140만 원, 을이 145만 원이다.
- ④ 처분 가능 소득은 갑이 410만 원(=550만 원-140만 원), 을이 755만 원(=900만 원-145만 원)이다.

20. 금융 상품과 투자의 이해

정답 해설 : 갑이 t 시점에 원화 1,000만 원을 (가) 상품에 전액 투자할 경우 t+1년 시점의 원화 기준 자산 총액은 <상황 1>과 <상황 2>에 관계없이 1,040만 원으로 같고, (나) 상품에 전액 투자할 경우 t+1년 시점의 원화 기준 자산 총액은 <상황 1>이 발생할 경우 1,650만 원(=1만 1천 달러×1,500원/달러)이고, <상황 2>가 발생할 경우 880만 원(=1만 1천 달러×800원/달러)이다. ⑤ (나)에 전액 투자하고 <상황 1>이 발생하는 경우 t+1년 시점의 원화 기준 자산 총액이 1,650만 원으로 최대화된다고 한다. **정답 ⑤**

[오답피하기]

- ① (가)에 전액 투자하고 <상황 1>이 발생할 경우 이자 수익은 40만 원이다.
- ② (나)에 전액 투자하고 <상황 1>이 발생할 경우 원화 기준 수익률은 65%이다.
- ③ <상황 2>의 경우 t+1년 시점의 원화 기준 자산 총액은 (가)에 전액 투자하는 것이 (나)에 전액 투자하는 것보다 많으므로, 원화 기준 수익률은 (가)에 전액 투자하는 것이 (나)에 전액 투자하는 것보다 높다.
- ④ (가)와 (나)에 각각 50%씩 투자할 때 t+1년 시점의 원화 기준 자산 총액은 <상황 1>이 발생하는 경우가 <상황 2>가 발생하는 경우보다 많다. 따라서 (가)와 (나)에 각각 50%씩 투자하는 경우 <상황 1>이 <상황 2>보다 원화 기준 수익률이 높다.