

2027학년도 시대인재 콘텐츠 정오사항 안내

과목

경제

모의고사 / 교재

2027학년도 대학수학능력시험 시대인재 10월 전국모의평가

수정 전

수정 후

15. 다음 자료에 대한 옳은 분석 및 추론만을 <보기>에서 고른 것은?
[3점]

갑은 2년 전 스마트폰 A를 100만 원에 구매하였다. 이후, 최근 □□ 회사에서 최신 스마트폰 B를 출시 가격 120만 원에 판매하며, 기존 스마트폰 A를 반납하고 30만 원을 추가적으로 지불하는 경우 스마트폰 B로 교체해 주는 보상 판매 행사를 진행하고 있다. 갑이 스마트폰 A를 중고 거래 시장에 판매할 경우 □(가) 만 원을 받을 수 있다. 갑의 편익은 스마트폰 A를 계속 사용할 경우 60만 원이고, 스마트폰 B로 교체하여 사용할 경우 150만 원이다. 이에 갑은 편익과 기회비용만을 고려하여 아래의 세 가지 방안 중에서 하나를 선택하고자 한다. 단, 스마트폰 A에 대한 환불은 불가능하다.

<1안> 스마트폰 A를 중고 거래 시장에 판매한 후 스마트폰 B를 구매함.
<2안> 보상 판매 행사를 통해 추가 금액을 지불하고 스마트폰 B를 구매함.
<3안> 기존에 사용하고 있는 스마트폰 A를 계속하여 사용함.

<보 기>

ㄱ. 갑이 스마트폰 A를 구매하기 위해 지불한 비용은 매출 비용에 해당한다.
ㄴ. (가)가 '60'이라면, 갑의 합리적인 선택은 <2안>이다.
ㄷ. (가)의 값과 상관없이 <2안>을 선택할 때의 순편익은 <1안>을 선택할 때의 순편익보다 항상 크다.
ㄹ. (가)가 커질수록 갑이 얻는 순편익은 작아진다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15 비용 편익 분석

정답 ①

해설

㉠ 갑의 선택에 따른 편익, 기회비용 및 순편익은 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	<1안>	<2안>	<3안>
편익	(가) + 150	150	60
기회비용	240	(가) + 60 or 90	(가) + 30 or 120
명시적 비용	120	30	0
암묵적 비용	120	(가) + 30 or 60	(가) + 30 or 120
순편익	(가) - 90	90 - (가) or 60	30 - (가) or - 60

정답 풀이

ㄱ. 갑이 스마트폰 A를 구매하기 위해 지불한 비용은 100만 원이고, 이는 환불이 불가능하므로 매출 비용에 해당한다.

ㄴ. (가)가 '60'이라면 갑의 선택에 따른 순편익은 <1안>~<3안> 순서대로 -30만 원, 30만 원, -60만 원이므로, 갑의 합리적인 선택은 <2안>이다.

오답 풀이

ㄷ. (가)가 90만 원보다 클 경우 <2안>의 순편익이 더 작다.

ㄹ. (가)가 커질수록 <2안>, <3안>과 달리 <1안> 선택에 따른 순편익은 증가한다.

15. 다음 자료에 대한 옳은 분석 및 추론만을 <보기>에서 고른 것은?
[3점]

갑은 2년 전 스마트폰 A를 100만 원에 구매하였다. 이후, 최근 □□ 회사에서 최신 스마트폰 B를 출시 가격 120만 원에 판매하며, 기존 스마트폰 A를 반납하고 30만 원을 추가적으로 지불하는 경우 스마트폰 B로 교체해 주는 보상 판매 행사를 진행하고 있다. 갑이 스마트폰 A를 중고 거래 시장에 판매할 경우 □(가) 만 원을 받을 수 있다. 갑의 편익은 스마트폰 A를 계속 사용할 경우 60만 원이고, 스마트폰 B로 교체하여 사용할 경우 150만 원이다. 이에 갑은 편익과 기회비용만을 고려하여 아래의 세 가지 방안 중에서 하나를 선택하고자 한다. 단, 스마트폰 A에 대한 환불은 불가능하다.

<1안> 스마트폰 A를 중고 거래 시장에 판매한 후 스마트폰 B를 구매함.
<2안> 보상 판매 행사를 통해 추가 금액을 지불하고 스마트폰 B를 구매함.
<3안> 기존에 사용하고 있는 스마트폰 A를 계속하여 사용함.

<보 기>

ㄱ. 갑이 스마트폰 A를 구매하기 위해 지불한 비용 중 일부는 매출 비용에 해당한다.
ㄴ. (가)가 '60'이라면, 갑의 합리적인 선택은 <2안>이다.
ㄷ. (가)의 값과 상관없이 <2안>을 선택할 때의 순편익은 <1안>을 선택할 때의 순편익보다 항상 크다.
ㄹ. (가)가 커질수록 갑이 얻는 순편익은 작아진다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15 비용 편익 분석

정답 ①

해설

㉠ 갑의 선택에 따른 편익, 기회비용 및 순편익은 다음과 같다.

(단위: 만 원)

구분	<1안>	<2안>	<3안>
편익	(가) + 150	150	60
기회비용	240	(가) + 60 or 90	(가) + 30 or 120
명시적 비용	120	30	0
암묵적 비용	120	(가) + 30 or 60	(가) + 30 or 120
순편익	(가) - 90	90 - (가) or 60	30 - (가) or - 60

정답 풀이

ㄱ. 갑이 스마트폰 A를 구매하기 위해 지불한 비용은 100만 원이고, 이는 환불이 불가능하나, 중고 거래를 통해 일부 회수가 가능하므로 이를 제외한 일부만 매출 비용에 해당한다.

ㄴ. (가)가 '60'이라면 갑의 선택에 따른 순편익은 <1안>~<3안> 순서대로 -30만 원, 30만 원, -60만 원이므로, 갑의 합리적인 선택은 <2안>이다.

오답 풀이

ㄷ. (가)가 90만 원보다 클 경우 <2안>의 순편익이 더 작다.

ㄹ. (가)가 커질수록 <2안>, <3안>과 달리 <1안> 선택에 따른 순편익은 증가한다.

15번 문항. ㄱ 선지 및 해설을 수정하였습니다.