

Fit 하는 순간, 오답도 실력이 된다!

고3 2019년 09월 국어
오답노트플러스

이지오답핏



■ 문항별 분석

번호	대분류	중분류	소분류	배점	결과
01	화법	화법	의사소통 전략	2	O
02	화법	화법	의사소통 전략	3	O
03	화법	화법	내용 추론	2	O
04	화법	화법	의사소통 전략	2	O
05	화법	화법	말하기 방식 평가	2	O
06	작문	작문	글쓰기 전략	2	O
07	작문	작문	글쓰기 전략	2	O
08	작문	작문	글쓰기 계획	2	O
09	작문	작문	자료 활용	3	O
10	작문	작문	고쳐 쓰기	2	O
11	문법	국어사	국어사	2	O
12	문법	국어사	국어사	2	O
13	문법	음운	음운	3	O
14	문법	단어	단어의 형성	2	X
15	문법	문장	홀문장/겹문장	2	O
16	문학	운문 문학	작품 비교 감상	2	O
17	문학	운문 문학	외적 준거에 의한 감상	2	O
18	문학	운문 문학	작품 전개의 이해	2	O
19	문학	운문 문학	작품 비교 감상	2	X
20	문학	운문 문학	외적 준거에 의한 감상	3	O
21	독서	독서	내용 전개 방식	2	O
22	독서	독서	부분 내용 추론	2	O
23	독서	독서	구체적 사례에 적용	2	O
24	독서	독서	다른 상황과의 비교	2	O
25	독서	독서	구체적 사례에 적용	3	O
26	독서	독서	어휘	2	O
27	독서	독서	전체 중심내용 파악	2	O
28	독서	독서	부분 내용 추론	2	O
29	독서	독서	부분 중심내용 파악	2	O
30	독서	독서	구체적 사례에 적용	3	X
31	독서	독서	어휘	2	O
32	문학	산문 문학	서술상 특징	2	O
33	문학	산문 문학	작품 내용의 이해	2	O
34	문학	산문 문학	외적 준거에 의한 감상	3	O
35	문학	운문 문학	작품 비교 감상	2	O
36	문학	운문 문학	시어와 시구의 의미	2	O
37	문학	운문 문학	외적 준거에 의한 감상	3	O
38	독서	독서	내용 일치	2	O
39	독서	독서	부분 중심내용 파악	2	O
40	독서	독서	부분 내용 추론	2	X
41	독서	독서	시각적 자료에 적용	3	X
42	문학	산문 문학	서술상 특징	2	O
43	문학	산문 문학	작품 내용의 이해	2	O
44	문학	산문 문학	외적 준거에 의한 감상	3	O
45	문학	산문 문학	작품 내용의 이해	2	O

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 국어 14번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 문법 | 단어 | 단어의 형성

001 <보기>의 ㉠과 ㉡을 모두 충족하는 예로 적절한 것은?

<보 기>

‘붙잡다’의 어간 ‘붙잡-’은 어근 ‘붙-’과 어근 ‘잡-’으로 나뉘고, ‘잡히다’의 어간 ‘잡히-’는 어근 ‘잡-’과 접사 ‘-히-’로 나뉜다. 이렇듯 어떤 말을 둘로 나누었을 때 나누어진 두 요소 각각을 직접 구성 요소라 하는데, 어근과 어근으로 분석되는 말을 합성어라 하고 어근과 접사로 분석되는 말을 파생어라 한다.

그런데 ㉠ 어간이 3개 이상의 구성 요소로 이루어진 경우가 있다. 이때 ㉡ 직접 구성 요소가 먼저 어근과 어근으로 분석되면 합성어이고 어근과 접사로 분석되면 파생어이다. 예컨대 ‘밀어붙이다’는 직접 구성 요소가 먼저 어근과 어근으로 분석되므로 합성어이다.

- ① 밤새 거센 비바람이 내리쳤다.
- ② 책임을 남에게 떠넘기면 안 된다.
- ③ 차바퀴가 진흙 바닥에서 헛돌았다.
- ④ 거리에는 매일 많은 사람이 오간다.
- ⑤ 그들은 끊임없이 짓밟혀도 굴하지 않았다.

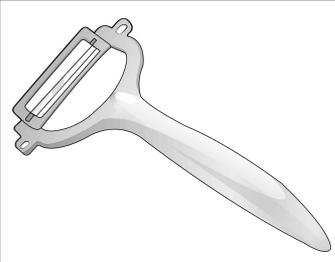
§ 출전 : 고3 2018년 03월 학력평가 국어 13번

002 <보기>의 밑줄 친 부분과 관련한 탐구로 적절하지 않은 것은?

— < 보 기 > —

선생님:지난 시간에 모둠별로 <그림>의 대상을 지칭하는 새말을 만드는 활동을 했어요. 이번 시간에는 지난 시간에 만든 새말들의 단어 구조에 대해 탐구해 봅시다.

○모둠 활동 결과

 <p style="text-align: center;"><그림></p>		새말
	㉠	오이칼, 껍질칼
	㉡	감작감작칼, 사각사각칼
	㉢	까개, 꺾개
	㉣	굵도구, 밀도구
	㉤	박박이, 쓱쓱이

- ① ㉠은 명사 어근들을 결합하여 만든 통사적 합성어입니다.
- ② ㉡은 부사 어근과 명사 어근을 결합하여 만든 비통사적 합성어입니다.
- ③ ㉢은 동사 어근에 접사를 결합하여 만든 파생어입니다.
- ④ ㉣은 명사 어근에 접사를 결합하여 만든 파생어입니다.
- ⑤ ㉤은 부사 어근에 접사를 결합하여 만든 파생어입니다.

§ 출전 : 고3 2018년 04월 학력평가 국어 12번

003 <보기>의 ㉠과 ㉡에 모두 해당하는 단어로 적절한 것은?

— < 보 기 > —

복합어는 어근과 어근이 결합되거나 어근에 접사가 결합되어 만들어진다. 이런 결합 관계는 여러 번에 걸쳐 일어나기도 해서, ㉠ 어근과 어근이 결합한 데 다시 접사가 붙는 경우도 있고, 어근과 접사가 결합한 데 다시 접사가 붙는 경우도 있다. 이때 ㉡ 접사가 결합되어 어근의 품사가 변하는 경우도 있다.

- ① 굳것질 ② 바느질 ③ 겹겹이 ④ 다듬이 ⑤ 헛웃음

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 국어 19번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

☰ 문제

§ 세부단원정보 : 문학 | 운문 문학 | 작품 비교 감상

다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(가)

- ㉠ 홍진(紅塵)에 못친 분네 이 내 생애 엇더흔고
 넷사름 풍류를 미출가 못 미출가
 천지간 남자 몸이 날만 혼 이 하건마는
 산림에 못쳐 이셔 지락(至樂)을 못할 것가
- ㉡ 수간모옥(數間茅屋)을 벽계수(碧溪水) 얹피 두고
 송죽 울울리*에 풍월주인 되여셔라
 엇그제 겨울 지나 새봄이 도라오니
 도화행화(桃花杏花)는 석양리(夕陽裏)에 뛰여 잇고
 녹양방초(綠楊芳草)는 세우(細雨) 중에 프르도다
 칼로 몰아 낸가 붓으로 그려 낸가
 조화신공(造化神功)이 물물마다 현스롭다
 수풀에 우는 새는 춘기(春氣)를 못내 계워 소리마다 교태로다
 물아일체(物我一體)어니 흥이이 다룰소냐
 시비에 거러 보고 ㉢ 정자에 안자 보니
 소요음영*하야 산일(山田)이 적적흔디
 한중진미(閒中眞味)를 알 니 업시 호재로다
- ㉣ 이바 니웃드라 산수 구경 가자스라
 답청(踏靑)으란 오늘 하고 욱기(浴沂)란 내일 흥새
 아춤에 채산(採山)하고 나조히 조수(釣水)흥새
 꺾 귀여 닉은 술을 갈건(葛巾)으로 밧타 노코
 꽃나모 가지 것거 수 노코 먹으리라
 화풍(和風)이 건듯 부러 녹수(綠水)를 건너오니
 청향(清香)은 잔에 지고 낙홍(落紅)은 옷새 진다
- ㉤ 준중(樽中)이 뷔엿거든 날드려 알외여라
 소동 아히드려 주가에 술을 물어

얼운은 막대 잡고 아히는 술을 메고
 미음완보(微吟緩步)하야 ㉔ 시냇그의 호자 안자
 명사(明沙) 조흔 물에 잔 시어 부어 들고
 청류(清流)를 굽어보니 쩌오느니 도화(桃花)이 로다
 무름이 갓갓도다 저 미이 권 거인고

- 정극인, 「상춘곡」-

*울울리 : 뻑뻑하게 우거진 속.

*소요음영 : 자유로이 천천히 걸으며 시를 읊조림.

(나)

㉕ 고산구곡담(高山九曲潭)을 사름이 모로더니
 주모복거(誅茅卜居)하니 벗님니 다 오신다
 어즈버 무이를 상상하고 학주자(學朱子)를 흐리라 <1수>

일곡은 어디미오 ㉖ 관암에 히 비친다
 평무(平蕪)에 니 거드니 원산(遠山)이 그림이로다
 송간(松間)에 녹준*을 노코 벗 오논 양 보노라 <2수>

이곡은 어디미오 화암에 춘만(春晚)커다
 벽파*에 곳을 찍워 야외로 보니노라
 ㉗ 사름이 승지(勝地)를 모로니 알게 흐들 엇더리 <3수>

오곡은 어디미오 은병(隱屏)이 보기 도타
 수변(水邊) 정사는 소쇄흡*도 7이 엇다
 이 중에 강학(講學)도 흐려니와 영월음풍 흐리라 <6수>

칠곡은 어디미오 ㉘ 풍암에 추색(秋色) 도타
 청상(淸霜) 옆게 치니 절벽이 금수(錦繡)이 로다
 한암(寒巖)에 혼즈셔 안자 집을 잇고 잇노라 <8수>

구곡은 어디미오 문산에 세모(歲暮)커다
 기암괴석이 눈 속에 무쳐세라
 ㉙ 유인(遊人)은 오지 아니하고 볼 것 엇다 흐더라 <10수>

- 이이, 「고산구곡가」-

*녹준 : 술잔 또는 술동이.

*벽파 : 푸른 물결.

*소쇄흡 : 기운이 맑고 깨끗함.

004 ㉠~㉦를 중심으로 (가)와 (나)를 이해한 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① (가)의 화자는 거쳐인 ㉠을 나와 ㉢와 ㉣의 장소들로 옮겨 다니고 있다.
- ② (나)의 화자가 소개하는 ㉡와 ㉦는 ㉣를 구성하는 장소들이라는 점에서 서로 대등한 관계에 있다.
- ③ (가)와 (나)의 화자는 각각 ㉢와 ㉣를 주위에서 가장 빼어난 경치를 볼 수 있는 곳이라고 예찬하고 있다.
- ④ (가)의 화자는 ㉠에 인접한 맑은 풍경을, (나)의 화자는 자신이 ㉣에 터를 정함으로써 생긴 변화를 드러내고 있다.
- ⑤ (가)의 화자는 ㉣에서 주변으로 시선을 보내고 있고, (나)의 화자는 ㉦를 향해 시선을 보내고 있다.

다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(가)

어제 밤 부는 바람 금성(金聲)이 완연(宛然)하다
고침단금(孤枕單衾) 깊이 든 밤 상사몽(相思夢) 훌쩍 깨여

㉠ 죽창(竹窓)을 반만 열고 막막히 앉아보니

창창한 만리장공 여름 구름이 흩어지고
천연한 이 강산에 찬 기운이 새로워라
심사도 창연(惘然)한데 물색도 유감하다

[A]

정월에 부는 바람 이한(離恨)을 알리는 듯
추국(秋菊)에 맺힌 이슬 별루(別淚)를 머금은 듯

[B]

실 같은 버들 남쪽 봄 피꼬리 이미 돌아가고
소월비파 동정호에 가을 잔나비 슬피운다

[C]

임 여희고 썩은 간장 하마터면 끈치리라
삼춘(三春)에 즐기던 일 예련가 꿈이런가

[D]

(중략)

지척 동방 천 리되어 바라보기 묘연(杳然)하고
은하작교(銀河鵲橋) 끈쳤으니 건너갈 길 아득하다

㉡ 인정이 끈쳤으면 차라리 잊히거나

아름다운 자태거동 이목(耳目)에 매여 있어
못 보아 병이 되고 못 잊어 원수로다

천수만한(千愁萬恨) 가득한데 끝끝치 느끼워라

하물며 이는 ㉢ 추풍(秋風) 별회(別懷)를 부쳐내니

눈앞에 온갖 것이 전혀 다 시름이라

바람 앞에 지는 잎과 풀 속에 우는 짐승

무심히 듣게 되면 관계할 바 없건마는

유유별한(悠悠別恨) 간절한데 소리소리 수성(愁聲)이라

야해야 술부어라 행여나 회포 풀까

[E]

- 작자 미상, 「추풍감별곡(秋風感別曲)」

(나)

넷 사름 이젯 사름 이목구비(耳目口鼻) 꺾것마는

나 혼자 엇디 햏야 넷 사름을 그리논고

이제도 넷 사름 겨시니 괴 내 벗인가 햏노라 <제1수>

청송(靑松)으로 울흘 삼고 ㉣ 백운(白雲)으로 장(帳) 두로고

초옥삼간(草屋三間)이 숨어 겨신 저 내 벗님

흉중(胸中)에 사념(邪念)이 업스니 그를 스랑햏노라 <제4수>

벗님 사는 땅을 싱각고 브라보니

용추동(龍湫洞) 밧씨오 구름드리 우희로다
 밤마다 외로운 썸만 호자 다녀 오노라 <제5수>

미는 첩첩(疊疊)히고 구름은 자자시니
 고인(故人)의 집 땅이 브라도 불성업다
 무음만 길 알아 두고 오락가락 흐노라 <제7수>

㉠ 상산(商山)의 영지(靈芝) 캐러 구태여 넷이 가리런가
 좇츠 리 업스디 우리 둘이 가사이다
 세상(世上)의 어즈러운 일들 듯도 보도 마사이다 <제9수>

- 정훈, 「월곡답가(月谷答歌)」

§ 출전 : 고3 2019년 07월 학력평가 국어 42번

005 (가)와 (나)의 공통점으로 가장 적절한 것은?

- ① 대상에게 흠모의 정을 느끼는 화자가 부재하는 대상을 그리워하는 태도를 보이고 있다.
- ② 사랑하는 대상에게 외면당한 화자가 자신의 현실에 대해 체념하는 태도를 보이고 있다.
- ③ 세상 사람들에게 인정받지 못하는 화자가 세상에 대하여 냉소적인 태도를 보이고 있다.
- ④ 사모하는 대상을 지키지 못한 화자가 자신의 행동에 대해 후회하는 태도를 보이고 있다.
- ⑤ 인생의 덧없음을 느끼는 화자가 삶의 의미를 찾기 위해 자신을 성찰하는 태도를 보이고 있다.

§ 출전 : 고3 2019년 07월 학력평가 국어 43번

006 ㉠ ~ ㉤에 대한 이해로 가장 적절한 것은?

- ① ㉠ : 임과의 만남을 가능하게 하는 통로이다.
- ② ㉡ : 돌아오지 않는 임을 원망하는 화자의 심정이다.
- ③ ㉢ : 임에 대한 화자의 정서를 심화시키는 자연물이다.
- ④ ㉣ : 화자와 임과의 만남을 방해하는 장애물이다.
- ⑤ ㉤ : 화자가 연모하는 임과 함께 지내는 공간이다.

§ 출전 : 고3 2019년 07월 학력평가 국어 44번

007 [A] ~ [E]에 대한 이해로 적절하지 않은 것은?

- ① [A] : 감각적 이미지를 활용하여 화자가 느끼는 계절의 변화에 대한 정서를 표현하고 있다.
- ② [B] : 동일한 문장 구조를 반복하여 화자의 정서와 조음하는 시적 분위기를 자아내고 있다.
- ③ [C] : 화자의 정서가 투영된 대상을 의인화하여 화자의 정서를 우회적으로 드러내고 있다.
- ④ [D] : 회상의 방식을 사용하여 과거와 달라진 현재 상황에서 느끼는 화자의 정서를 부각하고 있다.
- ⑤ [E] : 화자의 처지와 대비되는 대상을 활용하여 화자의 정서를 드러내고 있다.

008 <보기>를 바탕으로 (나)를 감상한 내용으로 적절하지 않은 것은? [3점]

<보 기>

‘우도(友道)’란 벗을 사귀는 데 중요한 덕목으로, 사대부 시가에서 ‘우도’는 신의와 공경, 충효 등의 유교적 이념이나 풍류와 은거 등의 친자연적 삶의 모습과 같이 작가가 추구하는 가치를 드러내는 방식으로 활용되었다.

이 작품에서 작가는 임진왜란 때 의병장이었던 월곡 우배선을 벗으로 설정하고 있다. 월곡은 자신들의 안위를 위해 백성을 외면한 지배층과는 달리 왜적에 맞서 백성들을 보살폈고, 전란 후에는 벼슬에 연연하지 않고 초야에 은둔했던 삶을 살았다. 작가는 ‘우도’를 통해 월곡을 추모하며 충의를 중시했던 월곡의 내면에 동조하려는 의식을 보이고 있다.

- ① <제1수>에서 작가는 의병장이었던 ‘월곡’을 ‘벗’으로 지칭함으로써 ‘월곡’의 삶을 긍정적으로 바라보는 자신의 인식을 드러내고 있군.
- ② <제4수>에서 작가는 ‘초옥삼간’에서 ‘사념’이 없이 살고 있는 벗을 사랑한다고 표현함으로써 벗이 지향하는 가치를 높이 평가하고 있음을 드러내고 있군.
- ③ <제5수>에서 작가는 벗이 있는 공간인 ‘구름드리’ 위를 ‘쌈’에서나마 다녀옴으로써 벗을 만나고 싶은 간절함을 드러내고 있군.
- ④ <제7수>에서 작가는 벗의 ‘집’을 ‘미’와 ‘구름’에 묻혀 있는 은거의 공간으로 설정함으로써 ‘미’와 ‘구름’을 매개로 자신이 추구하는 친자연적 삶의 가치를 드러내고 있군.
- ⑤ <제9수>에서 작가는 ‘우리’라는 시어를 통해 벗과의 동질감을 표현하며 ‘어즈러운 일’에 대한 경계를 나타냄으로써 현실에 대한 인식을 드러내고 있군.

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 국어 30번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 독서 | 독서 | 구체적 사례에 적용

다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

물건을 사용하고 있는 사람이 그 물건의 주인일까? 점유란 물건에 대한 사실상의 지배 상태를 뜻한다. 이에 비해 소유란 어떤 물건을 사용·수익·처분할 수 있는 권리를 가진 상태라고 정의된다. 따라서 점유자와 소유자가 항상 일치하지는 않는다.

[A] 물건을 빌려 쓰거나 보관하고 있는 것을 포함하여 물건을 물리적으로 지배하는 상태를 직접점유라고 한다. 이에 비해 어떤 물건을 빌려 쓰거나 보관하는 사람에게 그 물건의 반환을 청구할 수 있는 권리를 가진 사람도 사실상의 지배를 한다고 볼 수 있다. 이와 같이 반환청구권을 가진 상태를 간접점유라고 한다. 직접점유와 간접점유는 모두 점유에 해당한다. 점유는 소유자를 공시하는 기능도 수행한다. 공시란 물건에 대해 누가 어떤 권리를 가지고 있는지를 알려 주는 것이다. 물건 중에서 피아노, 금반지, 가방 등과 같은 대부분의 동산은 점유에 의해 소유권이 공시된다.

물건의 소유권이 양도되려면, 소유자가 양도인이 되어 양수인과 유효한 양도 계약을 하고 이에 더하여 소유권 양도를 공시해야 한다. ㉠ 점유로 소유권이 공시되는 동산의 소유권 양도는 점유를 넘겨주는 점유 인도로 공시된다. 양수인이 간접점유를 하여 소유권 이전이 공시되는 경우로서 ‘점유개정’과 ‘반환청구권 양도’가 있다. 예를 들어 A가 B에게 피아노의 소유권을 양도하기로 계약하되 사흘간 빌려 쓰는 것으로 합의한 경우, B는 A에게 피아노를 사흘 후 돌려 달라고 요구할 수 있는 반환청구권을 가지게 된다. 이처럼 양도인이 직접점유를 유지하지만, 양수인에게 점유 인도가 이루어진 것으로 간주되는 경우를 점유개정이라고 한다. 한편 C가 자신이 소유한 가방을 D에게 맡겨 두어 이에 대한 반환청구권을 가지게 되었는데, 이 가방의 소유권을 E에게 양도하는 계약을 체결하였다고 하자. 이때 C가 D에게 통지하여 가방 주인이 바뀌었으니 가방을 E에게 반환하라고 알려 주면 D가 보관 중인 가방에 대한 반환청구권은 C로부터 E에게로 넘어간다. 이 경우를 반환청구권 양도라고 한다.

양도인이 소유자가 아니더라도 양수인이 점유 인도를 받으면 소유권을 취득할 수 있을까? 점유로 공시되는 동산의 경우 양수인이 충분히 주의를 했는데도 양도인이 소유자가 아님을 알지 못한 채 양도인과 유효한 계약을 하고, 점유 인도로 공시를 했다면 양수인은 소유권을 취득한다. 이것을 ‘선의취득’이라 한다. 다만 간접점유에 의한 인도 방법 중 점유개정으로는 선의취득을 하지 못한다. 선의취득으로 양수인이 소유권을 취득하면 원래 소유자는 원하지 않아도 소유권을 상실하게 된다.

반면에 국가가 관리하는 공적 기록인 등기·등록으로 공시되어야 하는 물건은 아예 선의취득 대상이 아니다. ㉡ 법률이 등록 대상으로 규정한 자동차, 항공기 등의 동산은 등록으로 공시되는 물건이고, ㉢

토지·건물과 같은 부동산은 등기로 공시되는 물건이다. 이러한 고가의 재산에 대해 선의취득을 허용하게 되면 원래 소유자의 의사에 반하는 소유권 박탈이 ㉠ 일어나게 된다. 이것은 거래 안전에만 치중하고 원래 소유자의 권리 보호를 경시한 것이 되어 바람직하지 않다고 볼 수 있다.

009 읽글을 바탕으로 할 때, <보기>를 이해한 내용으로 적절하지 않은 것은? [3점]

<보 기>

갑과 을은, 갑이 끼고 있었던 금반지의 소유권을 을에게 양도하기로 하는 유효한 계약을 했다. 갑과 을은, 갑이 이 금반지를 보관하다가 을이 요구할 때 넘겨주기로 합의했다. 을은 소유권 양도 계약을 할 때 양도인이 소유자라고 믿었고 양도인이 소유자인지 확인하기 위해 충분히 주의했다. 을은 일주일 후 병과 유효한 소유권 양도 계약을 했고, 갑에게 통지하여 사흘 후 병에게 금반지를 넘겨주라고 알려 주었다.

- ① 갑이 금반지 소유자였다면, 병이 금반지의 물리적 지배를 넘겨받지 않았으나 병은 소유권을 취득한다.
- ② 갑이 금반지 소유자였다면, 을은 갑으로부터 물리적 지배를 넘겨받지 않았으나 점유 인도를 받은 것으로 간주된다.
- ③ 갑이 금반지 소유자가 아니었더라도, 병은 을로부터 을이 가진 소유권을 양도받아 취득한다.
- ④ 갑이 금반지 소유자가 아니었더라도, 을은 반환청구권 양도로 병에게 점유 인도를 한 것으로 간주된다.
- ⑤ 갑이 금반지 소유자가 아니었더라도, 병이 계약할 때 양도인이 소유자라고 믿었고 양도인이 소유자인지 확인하기 위해 충분히 주의했다면, 병은 소유권을 취득한다.

유사문제

다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

보험은 같은 위험을 보유한 다수인이 위험 공동체를 형성하여 보험료를 납부하고 보험 사고가 발생하면 보험금을 지급받는 제도이다. 보험 상품을 구입한 사람은 장래의 우연한 사고로 인한 경제적 손실에 **㉠대비**할 수 있다. 보험금 지급은 사고 발생이라는 우연적 조건에 따라 결정되는데, 이처럼 보험은 조건의 실현 여부에 따라 받을 수 있는 재화나 서비스가 달라지는 조건부 상품이다.

[가] 위험 공동체의 구성원이 납부하는 보험료와 지급받는 보험금은 그 위험 공동체의 사고 발생 확률을 근거로 산정된다. 특정 사고가 발생할 확률은 정확히 알 수 없지만 그동안 발생한 사고를 바탕으로 그 확률을 예측한다면 관찰 대상이 많아짐에 따라 실제 사고 발생 확률에 근접하게 된다. 본래 보험 가입의 목적은 금전적 이득을 취하는 데 있는 것이 아니라 장래의 경제적 손실을 보상받는데 있으므로 위험 공동체의 구성원은 자신이 속한 위험 공동체의 위험에 상응하는 보험료를 납부하는 것이 공정한 것이다. 따라서 공정한 보험에서는 구성원 각자가 납부하는 보험료와 그가 지급받을 보험금에 대한 기댓값이 일치해야 하며 구성원 전체의 보험료 총액과 보험금 총액이 일치해야 한다. 이때 보험금에 대한 기댓값은 사고가 발생할 확률에 사고 발생 시 수령할 보험금을 곱한 값이다. 보험금에 대한 보험료의 비율(보험료 / 보험금)을 보험료율이라 하는데, 보험료율이 사고 발생 확률보다 높으면 구성원 전체의 보험료 총액이 보험금 총액보다 더 많고, 그 반대의 경우에는 구성원 전체의 보험료 총액이 보험금 총액보다 더 적게 된다. 따라서 공정한 보험에서는 보험료율과 사고 발생 확률이 같아야 한다.

물론 현실에서 보험사는 영업 활동에 소요되는 비용 등을 보험료에 반영하기 때문에 공정한 보험이 적용되기 어렵지만 기본적으로 위와 같은 원리를 바탕으로 보험료와 보험금을 산정한다. 그런데 보험 가입자들이 자신이 가진 위험의 정도에 대해 진실한 정보를 알려 주지 않는 한, 보험사는 보험 가입자 개개인이 가진 위험의 정도를 정확히 **㉡파악**하여 거기에 상응하는 보험료를 책정하기 어렵다. 이러한 이유로 사고 발생 확률이 비슷하다고 예상되는 사람들로 구성된 어떤 위험 공동체에 사고 발생 확률이 더 높은 사람들이 동일한 보험료를 납부하고 진입하게 되면, 그 위험 공동체의 사고 발생 빈도가 높아져 보험사가 지급하는 보험금의 총액이 증가한다. 보험사는 이를 보전하기 위해 구성원이 납부해야 할 보험료를 **㉢인상**할 수밖에 없다. 결국 자신의 위험 정도에 상응하는 보험료보다 더 높은 보험료를 납부하는 사람이 생기게 되는 것이다. 이러한 문제는 정보의 비대칭성에서 비롯되는데 보험 가입자의 위험 정도에 대한 정보는 보험 가입자가 보험사보다 더 많이 갖고 있기 때문이다. 이를 해결하기 위해 보험사는 보험 가입자의 감춰진 특성을 파악할 수 있는 수단이 필요하다.

우리 상법에 규정되어 있는 **고지의무**는 이러한 수단이 법적으로 구현된 제도이다. 보험 계약은 보험 가입자의 청약과 보험사의 승낙으로 성립된다. 보험 가입자는 반드시 계약을 체결하기 전에 ‘중요한 사항’을 알려야 하고, 이를 사실과 다르게 진술해서는 안 된다. 여기서 ‘중요한 사항’은 보험사가 보험 가입자의 청약에 대한 승낙을 결정하거나 차등적인 보험료를 책정하는 근거가 된다. 따라서 고지 의무는 결과적으로 다수의 사람들이 자신의 위험 정도에 상응하는 보험료보다 더 높은 보험료를 납부해야 하거나, 이를 이유로 아예 보험에 가입할 동기를 상실하게 되는 것을 방지한다.

보험 계약 체결 전 보험 가입자가 고의나 중대한 과실로 ‘중요한 사항’을 보험사에 알리지 않거나 사실과 다르게 알리면 고지 의무를 위반하게 된다. 이러한 경우에 우리 상법은 보험사에 계약 해지권을 부여한다. 보험사는 보험 사고가 발생하기 이전이나 이후에 상관없이 고지 의무 위반을 이유로 계약을 해지할 수 있고, 해지권 행사는 보험사의 일방적인 의사 표시로 가능하다. 해지를 하면 보험사는 보험금을 지급할 책임이 없게 되며, 이미 보험금을 지급했다면 그에 대한 반환을 청구할 수 있다. 일반적으로 법에서 의무를 위반하게 되면 위반한 자에게 그 의무를 이행하도록 강제하거나 손해 배상을 청구할 수 있는 것과 달리, 보험 가입자가 고지 의무를 위반했을 때에는 보험사가 해지권만 행사할 수 있다. 그런데 보험사의 계약 해지권이 제한되는 경우도 있다. 계약 당시에 보험사가 고지 의무 위반에 대한 사실을 알았거나 중대한 과실로 인해 알지 못한 경우에는 보험 가입자가 고지 의무를 위반했어도 보험사의 해지권은 **㉣배제**된다. 이는 보험 가입자의 잘못보다 보험사의 잘못에 더 책임을 둔 것이라 할 수

있다. 또 보험사가 해지권을 행사할 수 있는 기간에도 일정한 제한을 두고 있는데, 이는 양자의 법률관계를 신속히 확정함으로써 보험 가입자가 불안정한 법적 상태에 장기간 놓여 있는 것을 방지하려는 것이다. 그러나 고지해야 할 ‘중요한 사항’ 중 고지 의무 위반에 해당되는 사항이 보험 사고와 인과 관계가 없을 때에는 보험사는 보험금을 지급할 책임이 있다. 그렇지만 이때에도 해지권은 행사할 수 있다.

보험에서 고지 의무는 보험에 가입하려는 사람의 특성을 검증함으로써 다른 가입자에게 보험료가 부당하게 ㉠전가되는 것을 막는 기능을 한다. 이로써 사고의 위험에 따른 경제적 손실에 대비하고자 하는 보험 본연의 목적이 달성될 수 있다.

§ 출전 : 고3 2016년 수능 국어 37번

010 밑글에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 보험 계약에서 보험사가 준수해야 할 법률 규정의 실효성을 검토하고 있다.
- ② 보험사의 보험 상품 판매 전략에 내재된 경제학적 원리와 법적규제의 필요성을 강조하고 있다.
- ③ 공정한 보험의 경제학적 원리와 보험의 목적을 실현하는 데 기여하는 법적 의무를 살피고 있다.
- ④ 보험금 지급을 두고 벌어지는 분쟁의 원인을 나열한 후 경제적 해결책과 법적 해결책을 모색하고 있다.
- ⑤ 보험 상품의 거래에 부정적으로 작용하는 법률 조항의 문제점을 경제학적인 시각에서 분석하고 있다.

§ 출전 : 고3 2016년 수능 국어 38번

011 밑글을 이해한 내용으로 가장 적절한 것은?

- ① 보험사가 청약을 하고 보험 가입자가 승낙해야 보험 계약이 해지된다.
- ② 구성원 전체의 보험료 총액보다 보험금 총액이 더 많아야 공정한 보험이 된다.
- ③ 보험 사고 발생 여부와 관계없이 같은 보험료를 납부한 사람들은 동일한 보험금을 지급받는다.
- ④ 보험에 가입하고자 하는 사람이 알린 중요한 사항을 근거로 보험사는 보험 가입을 거절할 수 있다.
- ⑤ 우리 상법은 보험 가입자보다 보험사의 잘못을 더 중시하기 때문에 보험사에 계약 해지권을 부여하고 있다.

§ 출전 : 고3 2016년 수능 국어 39번

012 [가]를 바탕으로 <보기>의 상황을 이해한 내용으로 적절한 것은? [3점]

<보 기>

사고 발생 확률이 각각 0.1과 0.2로 고정되어 있는 위험 공동체 A와 B가 있다고 가정한다. A와 B에 모두 공정한 보험이 항상 적용된다고 할 때, 각 구성원이 납부할 보험료와 사고 발생 시 지급받을 보험금을 산정하려고 한다. 단, 동일한 위험 공동체의 구성원 끼리는 납부하는 보험료가 같고, 지급받는 보험금이 같다. 보험료는 한꺼번에 모두 납부한다.

- ① A에서 보험료를 두 배로 높이면 보험금은 두 배가 되지만 보험금에 대한 기댓값은 변하지 않는다.
- ② B에서 보험금을 두 배로 높이면 보험료는 변하지 않지만 보험금에 대한 기댓값은 두 배가 된다.
- ③ A에 적용되는 보험료율과 B에 적용되는 보험료율은 서로 같다.
- ④ A와 B에서의 보험금이 서로 같다면 A에서의 보험료는 B에서의 보험료의 두 배이다.
- ⑤ A와 B에서의 보험료가 서로 같다면 A와 B에서의 보험금에 대한 기댓값은 서로 같다.

§ 출전 : 고3 2016년 수능 국어 40번

013 위글의 **고지의무**에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 고지 의무를 위반한 보험 가입자가 보험사에 손해 배상을 해야 하는 근거가 된다.
- ② 보험사가 보험 가입자의 위험 정도에 따라 차등적인 보험료를 책정하는 데 도움이 된다.
- ③ 보험 계약 과정에서 보험사가 가입자들의 특성을 파악하는데 드는 어려움을 줄여 준다.
- ④ 보험사와 보험 가입자 간의 정보 비대칭성에서 기인하는 문제를 줄일 수 있는 법적 장치이다.
- ⑤ 자신의 위험 정도에 상응하는 보험료보다 높은 보험료를 내야 한다는 이유로 보험 가입을 포기하는 사람들이 생기는 것을 방지하는 효과가 있다.

§ 출전 : 고3 2016년 수능 국어 41번

014 위글을 바탕으로 <보기>의 사례를 검토한 내용으로 가장 적절한 것은?

<보 기>

보험사 A는 보험 가입자 B에게 보험 사고로 인한 보험금을 지급한 후, B가 중요한 사항을 고지하지 않았다는 사실을 뒤늦게 알고 해지권을 행사할 수 있는 기간 내에 보험금 반환을 청구했다.

- ① 계약 체결 당시 A에게 중대한 과실이 있었다면 A는 계약을 해지할 수 없으나 보험금은 돌려받을 수 있다.
- ② 계약 체결 당시 A에게 중대한 과실이 없다 하더라도 A는 보험금을 이미 지급했으므로 계약을 해지할 수 없다.
- ③ 계약 체결 당시 A에게 중대한 과실이 있고 B 또한 중대한 과실로 고지 의무를 위반했다면 A는 보험금을 돌려받을 수 있다.
- ④ B가 고지하지 않은 중요한 사항이 보험 사고와 인과 관계가 없다면 A는 보험금을 돌려받을 수 없다.
- ⑤ B가 자신의 고지 의무 위반 사실을 보험 사고가 발생한 후 A에게 즉시 알렸다면 고지 의무를 위반한 것이 아니다.

§ 출전 : 고3 2016년 수능 국어 42번

015 ㉠~㉥를 사용하여 만든 문장으로 적절하지 않은 것은?

- ① ㉠ : 지난해의 이익과 손실을 대비해 올해 예산을 세웠다.
- ② ㉡ : 일을 시작하기 전에 상황을 파악하는 것이 중요하다.
- ③ ㉢ : 임금이 인상되었다는 소식에 많은 사람들이 기뻐했다.
- ④ ㉣ : 이번 실험이 실패할 가능성을 전혀 배제할 수는 없다.
- ⑤ ㉤ : 그는 자신의 실수에 대한 책임을 동료에게 전가했다.

고3 2019년 09월 평가원 국어 40번, 41번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 독서 | 독서 | 부분 내용 추론

다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

스마트폰은 다양한 위치 측정 기술을 활용하여 여러 지형 환경에서 위치를 측정한다. 위치에는 절대 위치와 상대 위치가 있다. 절대 위치는 위도, 경도 등으로 표시된 위치이고, 상대 위치는 특정한 위치를 기준으로 한 상대적인 위치이다.

실외에서는 주로 스마트폰 단말기에 내장된 GPS(위성항법장치)나 IMU(관성측정장치)를 사용한다. GPS는 위성으로부터 오는 신호를 이용하여 절대 위치를 측정한다. GPS는 위치 오차가 시간에 따라 누적되지 않는다. 그러나 전파 지연 등으로 접속 초기에 짧은 시간 동안이지만 큰 오차가 발생하고 실내나 터널 등에서는 GPS 신호를 받기 어렵다. IMU는 내장된 센서로 가속도와 속도를 측정하여 위치 변화를 계산하고 초기 위치를 기준으로 하는 상대 위치를 구한다. 단기간 움직임에 대한 측정 성능이 뛰어나지만 센서가 측정한 값의 오차가 누적되기 때문에 시간이 지날수록 위치 오차가 커진다. 이 두 방식을 함께 사용하면 서로의 단점을 보완하여 **오차**를 줄일 수 있다.

한편 실내에서 위치 측정에 사용 가능한 방법으로는 블루투스 기반의 비콘을 활용하는 기술이 있다. 비콘은 실내에 고정 설치되어 비콘마다 정해진 식별 번호와 위치 정보가 포함된 신호를 주기적으로 보내는 기기이다. 비콘들은 동일한 세기의 신호를 사방으로 보내지만 비콘으로부터 거리가 멀어질수록, 벽과 같은 장애물이 많을수록 신호의 세기가 약해진다. 단말기가 비콘 신호의 도달 거리 내로 진입하면 단말기 안의 수신기가 이 신호를 인식한다. 이 신호를 이용하여 2차원 평면에서의 위치를 측정하는 방법으로는 다음과 같은 것들이 있다.

근접성 기법은 단말기가 비콘 신호를 수신하면 해당 비콘의 위치를 단말기의 위치로 정한다. 여러 비콘 신호를 수신했을 경우에는 신호가 가장 강한 비콘의 위치를 단말기의 위치로 정한다.

삼변측량 기법은 3개 이상의 비콘으로부터 수신된 신호 세기를 측정하여 단말기와 비콘 사이의 거리로 환산한다. 각 비콘을 중심으로 이 거리를 반지름으로 하는 원을 그리고, 그 교점을 단말기의 현재 위치로 정한다. 교점이 하나로 모이지 않는 경우에는 세 원에 공통으로 속한 영역의 중심점을 단말기의 위치로 측정한다.

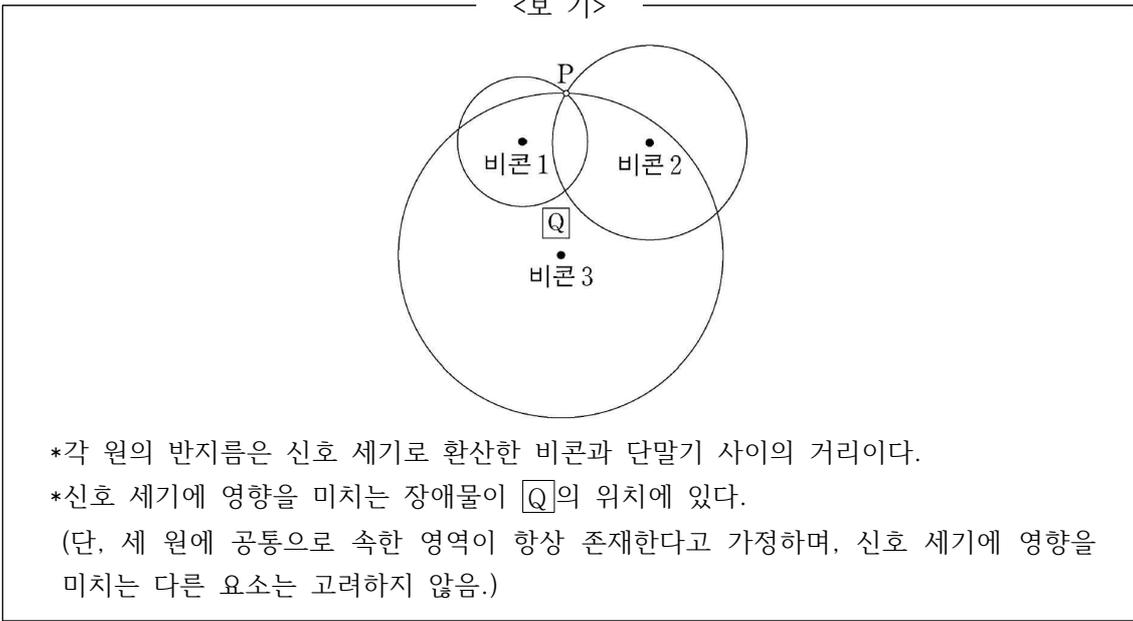
㉠ 위치 지도 기법은 측정 공간을 작은 구역들로 나누어 각 구역마다 기준점을 설정하고 그 주위에 비콘들을 설치한다. 그리고 나서 비콘들이 송신하여 각 기준점에 도달하는 신호의 세기를 측정한다. 이 신호 세기와 비콘의 식별 번호, 기준점의 위치 좌표를 서버에 있는 데이터베이스에 위치 지도로 기록해 놓는다. 이 작업을 모든 기준점에서 수행한다. 특정한 위치에 도달한 단말기가 비콘 신호를 수신하면

신호 세기를 측정된 뒤 비콘의 식별 번호와 함께 서버로 전송한다. 서버는 수신된 신호 세기와 가장 가까운 신호 세기를 갖는 기준점을 데이터베이스에서 찾아 이 기준점의 위치를 단말기에 알려 준다.

016 ㉠에 대한 이해로 적절하지 않은 것은?

- ① 측정 공간을 더 많은 구역으로 나눌수록 기준점이 많아진다.
- ② 단말기가 측정 공간에 들어오기 전에 데이터베이스가 미리 구축되어 있어야 한다.
- ③ 측정된 신호 세기가 서버에 저장된 값과 가장 가까운 비콘의 위치가 단말기의 위치가 된다.
- ④ 비콘을 이동하여 설치하면 정확한 위치 측정을 위해 데이터베이스를 갱신할 필요가 있다.
- ⑤ 위치 지도는 측정 공간 안의 특정 위치에서 수신된 신호 세기와 식별 번호 등을 데이터베이스에 기록해 놓은 것이다.

017 <보기>는 단말기가 3개의 비콘 신호를 받은 상태를 도식화한 것이다. 윗글을 바탕으로 <보기>를 이해한 내용으로 적절한 것은? [3점]



- ① 근접성 기법과 삼변측량 기법으로 측정된 단말기의 위치는 동일하겠군.
- ② 측정된 신호 세기를 약한 것부터 나열하면 비콘 1, 비콘 2, 비콘 3의 신호 순이겠군.
- ③ 실제 단말기의 위치는 삼변측량 기법으로 측정된 위치에 비해 비콘 3에 더 가까이 있겠군.
- ④ $\square Q$ 의 위치에 있는 장애물이 제거된다면, 삼변측량 기법으로 측정되는 단말기의 위치는 현재 측정된 위치에서 P 방향으로 이동하겠군.
- ⑤ 단말기에서 측정되는 비콘 2의 신호 세기만 약해진다면, 삼변측량 기법으로 측정되는 단말기의 위치는 현재 측정된 위치에서 비콘 2 방향으로 이동하겠군.

유사문제

다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

디지털 통신 시스템은 송신기, 채널, 수신기로 구성되며, ㉠ 전송 할 데이터를 빠르고 정확하게 전달하기 위해 부호화 과정을 거쳐 전송한다. 영상, 문자 등인 데이터는 ㉡ 기호 집합에 있는 기호들의 조합이다. 예를 들어 기호 집합 {a, b, c, d, e, f}에서 기호들을 조합한 add, cab, beef 등이 데이터이다. 정보량은 어떤 기호가 발생했다는 것을 알았을 때 얻는 정보의 크기이다. 어떤 기호 집합에서 특정 기호의 발생 확률이 높으면 그 기호의 정보량은 적고, 발생 확률이 낮으면 그 기호의 정보량은 많다. 기호 집합의 평균 정보량*을 기호 집합의 엔트로피라고 하는데 모든 기호들이 동일한 발생 확률을 가질 때 그 기호 집합의 엔트로피는 최댓값을 갖는다.

송신기에서는 소스 부호화, 채널 부호화, 선 부호화를 거쳐 기호를 ㉢ 부호로 변환한다. 소스 부호화는 데이터를 압축하기 위해 기호를 0과 1로 이루어진 부호로 변환하는 과정이다. 어떤 기호가 110과 같은 부호로 변환되었을 때 0 또는 1을 비트라고하며 이 부호의 비트 수는 3이다. 이때 기호 집합의 엔트로피는 기호 집합에 있는 기호를 부호로 표현하는 데 필요한 평균 비트 수의 최솟값이다. 전송된 부호를 수신기에서 원래의 기호로 ㉣ 복원하려면 부호들의 평균 비트 수가 기호 집합의 엔트로피보다 크거나 같아야 한다. 기호 집합을 엔트로피에 최대한 가까운 평균 비트 수를 갖는 부호들로 변환하는 것을 엔트로피 부호화라 한다. 그중 하나인 ‘허프만 부호화’에서는 발생 확률이 높은 기호에는 비트 수가 적은 부호를, 발생 확률이 낮은 기호에는 비트 수가 많은 부호를 할당한다.

채널 부호화는 오류를 검출하고 정정하기 위하여 부호에 잉여정보를 추가하는 과정이다. 송신기에서 부호를 전송하면 채널의 잡음으로 인해 오류가 발생하는데 이 문제를 해결하기 위해 잉여정보를 덧붙여 전송한다. 채널 부호화 중 하나인 ‘삼중 반복 부호화’는 0과 1을 각각 000과 111로 부호화한다. 이때 수신기에서는 수신한 부호에 0이 과반수인 경우에는 0으로 판단하고, 1이 과반수인 경우에는 1로 판단한다. 즉 수신기에서 수신된 부호가 000, 001, 010, 100 중 하나라면 0으로 판단하고, 그 이외에는 1로 판단한다. 이렇게 하면 000을 전송했을 때 하나의 비트에서 오류가 생겨 001을 수신해도 0으로 판단하므로 오류는 정정된다. 채널 부호화를 하기 전 부호의 비트 수를, 채널 부호화를 한 후 부호의 비트 수로 나눈 것을 부호율이라 한다. 삼중 반복 부호화의 부호율은 약 0.33이다.

채널 부호화를 거친 부호들을 채널을 통해 전송하려면 부호들을 전기 신호로 변환해야 한다. 0 또는 1에 해당하는 전기신호의 전압을 결정하는 과정이 선 부호화이다. 전압의 ㉤ 결정 방법은 선 부호화 방식에 따라 다르다. 선 부호화 중 하나인 ‘차동 부호화’는 부호의 비트가 0이면 전압을 유지하고 1이면 전압을 변화시킨다. 차동 부호화를 시작할 때는 기준 신호가 필요하다. 예를 들어 차동 부호화 직전의 기준 신호가 양(+)의 전압이라면 부호 0110은 ‘양, 음, 양, 양’의 전압을 갖는 전기신호로 변환된다. 수신기에서는 송신기와 동일한 기준 신호를 사용하여, 전압의 변화가 있으면 1로 판단하고 변화가 없으면 0으로 판단한다.

* 평균 정보량 : 각 기호의 발생 확률과 정보량을 서로 곱하여 모두 더한 것.

§ 출전 : 고3 2017년 수능 국어 38번

018 읽글에서 알 수 있는 내용으로 적절한 것은?

- ① 영상 데이터는 채널 부호화 과정에서 압축된다.
- ② 수신기에는 부호를 기호로 복원하는 기능이 있다.
- ③ 잉여 정보는 데이터를 압축하기 위해 추가한 정보이다.
- ④ 영상을 전송할 때는 잡음으로 인한 오류가 발생하지 않는다.
- ⑤ 소스 부호화는 전송할 기호에 정보를 추가하여 오류에 대비 하는 과정이다.

§ 출전 : 고3 2017년 수능 국어 39번

019 윗글을 바탕으로, 2가지 기호로 이루어진 기호 집합에 대해 이해한 내용으로 적절하지 않은 것은?

- ① 기호들의 발생 확률이 모두 1/2인 경우, 각 기호의 정보량은 동일하다.
- ② 기호들의 발생 확률이 각각 1/4, 3/4인 경우의 평균 정보량이 최댓값이다.
- ③ 기호들의 발생 확률이 각각 1/4, 3/4인 경우, 기호의 정보량이 더 많은 것은 발생 확률이 1/4인 기호이다.
- ④ 기호들의 발생 확률이 모두 1/2인 경우, 기호를 부호화하는데 필요한 평균 비트 수의 최솟값이 최대가 된다.
- ⑤ 기호들의 발생 확률이 각각 1/4, 3/4인 기호 집합의 엔트로피는 발생 확률이 각각 3/4, 1/4인 기호 집합의 엔트로피와 같다.

§ 출전 : 고3 2017년 수능 국어 40번

020 윗글의 '부호화'에 대한 내용으로 적절한 것은?

- ① 선 부호화에서는 수신기에서 부호를 전기 신호로 변환한다.
- ② 허프만 부호화에서는 정보량이 많은 기호에 상대적으로 비트 수가 적은 부호를 할당한다.
- ③ 채널 부호화를 거친 부호들은 채널로 전송하기 전에 잉여정보를 제거한 후 선 부호화한다.
- ④ 채널 부호화 과정에서 부호에 일정 수준 이상의 잉여 정보를 추가하면 부호율은 1보다 커진다.
- ⑤ 삼중 반복 부호화를 이용하여 0을 부호화한 경우, 수신된 부호에서 두 개의 비트에 오류가 있으면 오류는 정정되지 않는다.

§ 출전 : 고3 2017년 수능 국어 41번

021 윗글을 바탕으로 <보기>를 이해한 내용으로 적절한 것은? [3점]

<보 기>

날씨 데이터를 전송하려고 한다. 날씨는 '맑음', '흐림', '비', '눈'으로만 분류하며, 각 날씨의 발생 확률은 모두 같다. 엔트로피 부호화를 통해 '맑음', '흐림', '비', '눈'을 각각 00, 01, 10, 11의 부호로 바꾼다.

- ① 기호 집합 {맑음, 흐림, 비, 눈}의 엔트로피는 2보다 크겠군.
- ② 엔트로피 부호화를 통해 4일 동안의 날씨 데이터 '흐림비맑음흐림'은 '01001001'로 바뀌겠군.
- ③ 삼중 반복 부호화를 이용하여 전송한 특정 날씨의 부호를 '110001'과 '101100'으로 각각 수신하였다면 서로 다른 날씨로 판단하겠군.
- ④ 날씨 '비'를 삼중 반복 부호화와 차동 부호화를 이용하여 부호화 하는 경우, 기준 신호가 양(+)의 전압이면 '음, 양, 음, 음, 음, 음'의 전압을 갖는 전기 신호로 변환되겠군.
- ⑤ 삼중 반복 부호화와 차동 부호화를 이용하여 특정 날씨의 부호를 전송할 경우, 수신기에서 '음, 음, 음, 양, 양, 양'을 수신했다면 기준 신호가 양(+)의 전압일 때 '흐림'으로 판단하겠군.

§ 출전 : 고3 2017년 수능 국어 42번

022 문맥을 고려할 때, 밑줄 친 말이 ㉠~㉥의 동음이의어가 아닌 것은?

- ① ㉠ : 공항에서 해외로 떠나는 친구를 전송(餞送)할 계획이다.
- ② ㉡ : 대중의 기호(嗜好)에 맞추어 상품을 개발한다.
- ③ ㉢ : 나는 가난하지만 귀족이나 부호(富豪)가 부럽지 않다.
- ④ ㉣ : 한번 금이 간 인간관계를 복원(復原)하기는 어렵다.
- ⑤ ㉤ : 이 작품은 그 화가의 오랜 노력의 결정(結晶)이다.

NOTEPLY™

정답과 해설

응답하라. 나의 수능 - 나를 알아주는 최적의 학습 시스템

www.noteply.co.kr

1 정답 ②

단어의 구조 파악

정답해설 : ‘떠넘기면’의 어간은 ‘떠넘기-’이다. ‘떠넘기-’는 직접 구성 요소가 어근 ‘뜨-’와 어근 ‘넘기-’로 분석되기 때문에 ㉠을 충족한다. 또한, ‘넘기-’는 다시 어근 ‘넘-’과 접사 ‘-기-’로 분석되기 때문에 ‘떠넘기-’는 3개 이상의 구성 요소로 이루어져 있으므로 ㉡도 충족한다.

[오답피하기] ① ‘내리쳤다’의 어간은 ‘내리치-’이다. ‘내리치-’는 어근 ‘내리-’와 어근 ‘치-’로 분석되기 때문에 ㉠을 충족한다. 그러나 ‘내리치-’는 2개의 구성 요소로 이루어져 있으므로 ㉡을 충족하지 못한다. ③ ‘헛돌았다’의 어간은 ‘헛돌-’이다. ‘헛돌-’은 접사 ‘헛-’과 어근 ‘돌-’로 분석되기 때문에 ㉠을 충족하지 못한다. 또한, 2개의 구성요소로 이루어져 있어서 또한 충족하지 ㉡ 못한다. ④ ‘오간다’의 어간은 ‘오가-’이다. ‘오가-’는 어근 ‘오-’와 어근 ‘가-’로 분석되기 때문에 ㉠은 충족하지만 2개의 구성요소로 이루어져 있어서 ㉡을 충족하지 못한다. ⑤ ‘짓밟혀도’의 어간은 ‘짓밟히-’이다. ‘짓밟히-’는 직접 구성 요소가 어근 ‘짓밟-’과 접사 ‘-히-’로 분석되기 때문에 ㉠을 충족하지 못한다. ‘짓밟-’은 다시 접사 ‘짓-’과 어근 ‘밟-’으로 분석되기 때문에 ‘짓밟히-’는 3개의 구성 요소로 이루어져 있으므로 ㉡은 충족한다.

2 [정답] ④

[출제의도] 단어의 형성 방법을 파악한다.

통사적 합성어는 단어 형성 방식이 일반적인 문장 형성 방식과 부합하는 합성어이며, 비통사적 합성어는 단어 형성 방식이 일반적인 문장 형성 방식과 부합하지 않는다. ㉠에서 ‘굽-’, ‘밀-’은 동사 어근, ‘도구’는 명사 어근이다. 동사 어근이 어미와 결합하는 절차를 거치지 않고 명사 어근과 직접 결합하는 것은 일반적인 문장 형성 방식과 부합하지 않는다. 따라서 ㉠에서 제시된 단어들은 비통사적 합성어이므로, 이들을 파생어로 진술한 ④는 적절하지 않다.

[오답풀이] ① ㉡에서 ‘오이’, ‘깍질’, ‘칼’은 명사 어근이다. 명사가 명사를 수식하는 것은 일반적인 문장 형성 방식과 부합한다. ② ㉠에서 ‘갑작갑작’, ‘사각사각’은 부사 어근, ‘칼’은 명사 어근이다. 부사가 명사를 수식하는 것은 일반적인 문장 형성 방식과 부합하지 않는다. ③ ㉠에서 ‘까-’, ‘깍-’은 동사 어근, ‘개’는 접사이다. ⑤ ㉠에서 ‘박박’, ‘쓱쓱’은 부사 어근, ‘-이’는 접사이다.

3 [정답] ③

[출제의도] 복합어의 이해

‘곁곁이’는 어근 ‘곁’과 ‘곁’이 결합한 데 접미사 ‘-이’가 결합하였으며, 명사에서 부사로 품사가 바뀌었으므로 적절하다.

① ‘군것질’은 어근 ‘것’에 접두사 ‘군-’이 결합된 파생어에 접미사 ‘-질’이 결합된 것이며 품사가 변하지 않았으므로 적절하지 않다. ② ‘바느질’은 어근 ‘바늘’에 접미사 ‘-질’이 결합된 것이며 품사가 변하지 않았으므로 적절하지 않다. ④ ‘다듬이’는 ‘다듬다’라는 동사에서 어근에 해당하는 ‘다듬-’에 접미사 ‘-이’가 결합되어 동사에서 명사로 품사가 바뀐 것이므로 적절하지 않다. ⑤ ‘헛웃음’은 ‘웃다’라는 동사의 어근에 해당하는 ‘웃-’에 접미사 ‘-음’이 결합되어 동사에서 명사로 품사가 바뀐 후 접두사 ‘헛-’이 결합되었으므로 적절하지 않다.

4 정답 ③

소재의 기능 파악

정답해설 : ㉠은 화자가 앉아서 ‘한중진미’를 느끼는 공간이고, ㉡는 술을 마시며 일출을 즐기는 공간이다. ㉠과 ㉡가 주위의 경치를 볼 수 있는 곳이지만, 가장 빼어난 경치를 볼 수 있는 곳이라고 예찬하는 내용은 찾을 수 없다.

[오답피하기] ① ㉠은 화자의 거처이며, 화자는 이곳에서 출발하여 ㉠과 ㉡로 이동하고 있다. ② ㉠과 ㉡는 화자가 은거한 ㉢를 구성하는 장소로, 각각 구곡 중의 하나이다. ④ ‘벽계수암피두고’를 통해 ㉠에 인접한 맑은 풍경을, ‘주모복거허니 벗님니 다 오신다’를 통해 (나)의 화자가 ㉠에 터를 정함으로써 생긴 변화를 확인할 수 있다. ⑤ (가)의 화자는 ㉢에서 ‘청류’를 굽어보고 ‘미’를 바라보고 있으므로 ㉢에서 주변으로 시선을 보낸다고 볼 수 있다. (나)의 화자는 단풍에 둘러싸인 ㉠를 바라보며 그 아름다움에 감탄하고 있다.

5 [정답] ①

□ 출전: 작자 미상, <추풍감별곡>
정훈, <월곡답가>

[출제의도] 작품 간의 공통점 파악

(가)에서는 흠모하는 임과 이별한 화자가 부재하는 임을 그리워하는 태도가, (나)에서는 흠모하는 벗을 만날 수 없는 화자가 부재하는 벗을 그리워하는 태도가 드러나고 있다.

③ (가), (나) 모두 화자가 세상 사람들에게 인정받지 못한 모습이 제시되어 있지 않으며, 세상에 대한 화자의 냉소적인 태도도 드러나지 않는다. ④, ⑤ (가), (나) 모두 화자가 사모하는 대상을 지키지 못한 모습과 인생의 덧없음을 느끼는 모습이 제시되어 있지 않으며, 자신의 행동에 대해 후회하는 태도와 자신을 성찰하는 태도도 드러나지 않는다.

6 [정답] ③

[출제의도] 시어의 의미 파악

‘추풍(秋風)’은 입과의 이별로 인해 ‘별회’를 느끼는 화자에게 이별의 정서를 더욱 심화시키고 있다. 따라서 ㉔은 입에 대한 화자의 정서를 심화시키는 자연물로 볼 수 있다.

① ㉑은 입과의 만남을 가능하게 하는 통로가 아니라 입의 부재에서 오는 화자의 막막함을 일부나마 해소하려는 화자의 태도가 반영된 소재이다. ② ㉒은 입을 원망하는 화자의 심정이 아니라 입과 화자가 나누었던 사랑을 나타내는 시어이다. ④ ㉓은 입과의 만남을 방해하는 장애물이 아니라 속세에서 벗어나 은둔하는 삶을 사는 벗의 친자연적 삶을 드러내는 소재이다. ⑤ ㉔은 연모하는 입과 함께 지내는 공간이 아니라 화자가 벗과 함께 있고 싶은 공간이다.

7 [정답] ⑤

[출제의도] 표현상의 특징 이해

[E]에서는 대상으로 ‘아해’가 제시되어 있지만 ‘아해’는 화자의 처지와 대비되는 대상이 아니라 화자에게 ‘술’을 따라 주는 대상으로 제시되어 있다.

① [A]에서는 ‘여름 구름이 흩어지고’, ‘찬 기운’ 등의 감각적 이미지를 활용하여 여름에서 가을로의 변화에 따른 화자의 정서를 표현하고 있다. ② [B]에서는 ‘정원에 ~ 알리는 듯’, ‘추국에 ~ 머금은 듯’에서 동일한 문장 구조를 반복하여 입을 떠나보낸 화자의 정서와 쓸쓸한 가을의 분위기를 조율시켜 시적 분위기를 자아내고 있다. ③ [C]에서는 화자의 정서가 투영된 ‘가을 잔나비’를 의인화하여 화자의 슬픈 정서를 우회적으로 표현하고 있다. ④ [D]에서는 ‘삼춘에 ~ 꿈이런가’에서 회상의 방식을 사용하여 입과 함께하던 과거와 달라진 현재 상황에서 느끼는 외로움의 정서를 부각하고 있다.

8 [정답] ④

[출제의도] 외적 준거에 따른 작품 감상

‘미’, ‘구름’은 작가가 벗을 찾아갈 수 없게 만드는 장애물로서의 역할을 하고 있다. 따라서 ‘미’와 ‘구름’을 매개로 작가가 추구하는 친자연적 삶의 가치를 드러낸 것은 아니다.

① 작가는 ‘월곡’을 ‘벗’으로 설정하여 그의 총의적 삶과 친자연적인 삶을 긍정적으로 바라보는 인식을 드러내고 있다. ② 작가는 자연 속에서 ‘사념’ 없이 살아가는 벗의 맑고 깨끗한 삶의 가치를 높이 평가하고 있다. ③ 작가는 현실적으로는 갈 수 없는 ‘구름다리’ 위를 ‘꿈’속에서나마 다녀오으로써 만날 수 없는 벗을 보고 싶은 간절함을 드러내고 있다. ⑤ 작가는 ‘나’와 ‘벗’을 ‘우리’라는 시어로 표현함으로써 같은 삶을 추구하는 사람으로서의 동질감을 드러내며, ‘어저러운 일’은 듣지도 보지도 말자고 함으로써 혼탁한 현실을 경계하는 인식을 드러내고 있다.

9 정답 ③

구체적 상황에 적용하기

정답해설 : 갑과 을이 양도 계약을 맺은 이후에도 금반지는 을에게 실질적으로 인도되지 못한 상황이

므로 이는 점유개정이라 볼 수 있다. 점유개정으로 는 선의취득을 하지 못한다는 4문단의 내용을 근거로 할 때 갑이 금반지의 소유자가 아니라면 을은 소유권 취득을 인정받지 못하게 된다. 즉 을은 소유권을 가지고 있지 않으므로 병이 을로부터 을이 가진 소유권을 양도받아 취득한다는 설명은 적절하지 않다.

[오답피하기] ① 갑이 금반지의 소유자였기 때문에 을과 맺은 계약이 유효한 양도 계약이라면 계약 이후에도 갑이 금반지를 보관하더라도 양수인인 을에게 점유 인도가 이루어진 것으로 간주되는 점유개정에 해당한다. 이에 따라 을은 반지에 대한 소유권을 가지고 있으므로 반환청구권을 병에게 양도할 수 있다. 반환청구권이 양도되면 병은 소유권을 취득하게 된다. ② 갑이 금반지의 소유자였기 때문에 을은 계약에 의해 소유권의 취득을 인정받는다. 그런데 갑이 계약 이후에도 여전히 금반지를 보관하고 있으므로 이는 갑이 직접점유를 유지하지만 을에게 점유 인도가 이루어진 것으로 간주된다 문단에 따르면 반환청구권을 가진 . ④ 2 상태를 간접점유라고 하므로, 갑과 을의 계약에 의해 반환청구권을 가진 을은 금반지를 간접점유하고 있는 것으로 볼 수 있다. 3문단에서 양수인이 간접점유를 하여 소유권 이전이 공시되는 경우로 ‘반환청구권 양도’가 있다고 하였으므로 갑이 금반지 소유자인지 여부와 관계없이 을은 반환청구권 양도로 병에게 점유 인도를 한 것으로 간주될 수 있다. ⑤ 병과 을의 계약에 의해 을은 반환청구권을 병에게 양도하였으므로 이는 간접점유를 하여 소유권 이전이 공시되는 것에 해당한다. 그리고 병과 을의 계약에서 양수인인 병은 양도인인 을이 금반지의 소유자라고 믿었고, 을이 금반지의 소유자인지 확인하기 위해 충분히 주의를 기울였기 때문에 선의취득의 원칙에 의해 갑과 상관없이 병의 소유권의 취득이 인정된다.

10 정답: ③

사회, 보험

지문해설 : 이 글은 공정한 보험의 경제학적 원리와 보험의 목적이 실현되기 위한 법적 의무를 설명하고 있다. 보험은 장래의 우연한 사고로 인한 경제적 손실에 대비할 수 있는 조건부 상품이다. 보험이 공정하기 위해서는 위험 공동체의 구성원이 납부하는 보험료와 그가 지급받을 보험금에 대한 기댓값이 일치해야 하며 구성원 전체의 보험료 총액과 보험금 총액이 일치해야 한다. 그런데 정보의 비대칭성으로 인하여 불일치가 발생할 수 있다.

이런 문제를 해결하기 위한 수단으로 고지 의무라는 법적 제도가 있다. 고지 의무를 통해 보험사가 해지권을 행사할 수 있게 함으로써 보험 본연의 목적이 달성되게 하는 것이다.

[주제] 공정한 보험의 경제학적 원리와 보험의 목적 실현을 위한 법적 의무

중심 화제 파악

정답해설 : 글의 중심 화제를 찾기 위해서는 문단의 중심 내용을 바탕으로 글의 논지를 파악해야 한다. 이 글의 1문단에서는 보험의 개념과 특징을 소개한 후, 2문단에서는 공정한 보험의 경제학적 원리를 설명하고 있다. 이어서 3문단에서는 정보의 비대칭성으로 인한 문제를 해결하는 법적 수단으로서 고지 의무를 소개한 후 4, 5, 6문단에서 고지 의무의 구체적 내용과 함께 보험 본연의 목적 달성을 위한 기능을 설명하고 있다. 그러므로 이 글은 공정한 보험의 경제학적 원리와 보험의 목적을 실현하는데 기여하는 법적 의무를 살피고 있다고 할 수 있다.

[오답피하기] ① 보험사가 보험 계약에서 준수해야 할 법률 규정의 실효성을 다룬 글이 아니므로 적절하지 않다.

② 보험사의 상품 판매 전략에 대해 설명하는 글이 아니므로 적절하지 않다.

④ 보험금 지급을 두고 벌어지는 분쟁의 원인을 다룬 글이 아니므로 적절하지 않다.

⑤ 보험 상품 거래에 부정적으로 작용하는 법률 조항의 문제점을 다룬 글이 아니므로 적절하지 않다.

11 정답: ④

세부 내용 추론

정답해설 : 4문단에서는 고지 의무의 ‘중요한 사항’은 보험사가 보험 가입자의 청약에 대한 승낙을 결정하는 근거가 된다고 서술하였다. 그러므로 보험사는 보험에 가입하고자 하는 사람이 알린 ‘중요한 사항’을 근거로 보험 가입을 거절할 수 있다는 것을 추론할 수 있다.

[오답피하기] ① 4문단에서 보험 계약은 보험 가입자의 청약과 보험사의 승낙으로 성립된다고 하였다. 그런데 이를 바탕으로 보험사가 청약을 하고 보험 가입자가 승낙을 해야 보험이 해지된다고 판단할 수는 없으므로 적절하지 않다.

② 2문단에서 공정한 보험에서는 보험료 총액과 보험금 총액이 일치해야 한다고 하였으므로 적절하지 않다.

③ 1문단에서 보험은 보험 사고가 발생하면 보험금을 지급받는 제도라고 설명하였다.

그러므로 보험금은 사고가 발생해야 지급받는 것이라고 할 수 있다.

⑤ 5문단에서 상법에서 보험사에게 계약 해지권을 준다고 하였다. 하지만 계약 해지

권은 보험 본연의 목적 달성을 위한 것이지, 보험사의 잘못을 중시하기 때문에 부여하는 권한이 아니므로 적절

하지 않다.

12 정답: ⑤

구체적 상황에 적용하기

정답해설 : [가]에서 공정한 보험에서는 보험료율과 사고 발생 확률이 같아야 한다고 하였다. 그리고 보험료율은 보험료/보험금이다. 그런데 <보기>에서 공동체 B에서의 사고 발생 확률은 공동체 A에서의 사고 발생 확률보다 두 배가 높다. 따라서 공정한 보험이 항상 적용된다면 B에서의 보험료는 A에서의 보험료의 두 배가 되어야 한다. 그리고 만약 A와 B에서의 보험료가 같다면 A에서의 보험금은 B보다 두 배 많아야 한다. 그런데 보험금에 대한 기댓값은 사고 발생 확률과 보험금을 곱한 값이다. 결국 B에서 사고 발생 확률은 A의 두 배이지만 보험금은 A가 B보다 두 배 많으므로 A와 B에서의 보험금에 대한 기댓값은 서로 같다고 할 수 있다.

[오답피하기] ① A에서 보험료를 두 배로 높이면 공정한 보험에 따라 보험금도 두 배로 높아져야 한다. 하지만 보험금에 대한 기댓값은 사고 발생 확률에 보험금을 곱한 값이다. 따라서 A에서 보험료를 두 배로 높이면 보험금에 대한 기댓값도 변한다고 할 수 있다.

② B에서 보험금을 두 배로 높이면 공정한 보험에 따라 보험료도 두 배로 높아져야 한다. 따라서 보험료도 변한다고 할 수 있다.

③ [가]에서는 공정한 보험이 되려면 보험료율과 사고 발생 확률이 같아야 한다고 하였다. 그런데 B에서의 사고 발생 확률은 A에서의 사고 발생 확률의 두 배이다. 따라서 A와 B에서 적용되는 보험료율은 같다고 할 수 없다.

④ [가]에서는 공정한 보험이 되려면 보험료율과 사고 발생 확률이 같아야 한다고 하였다. 보험료율은 보험료/보험금이다. 따라서 A와 B에서의 보험금이 같다면 B에서의 보험료는 A에서의 보험료보다 두 배 많아야 한다.

13 정답: ①

세부 정보, 핵심 정보 파악

정답해설 : 5문단에서 일반적으로 법에서 의무를 위반한 자에게 손해 배상을 청구할 수 있는 것과 달리, 보험 가입자가 고지 의무를 위반했을 때에는 보험사가 계약 해지권만 행사할 수 있다고 하였다. 따라서 고지 의무를 위반한 보험 가입자가 보험사에 손해 배상을 해야 하는 것은 아니라고 할 수 있다.

[오답피하기] ② 4문단에서 고지 의무의 ‘중요한 사항’은 차등적인 보험료를 책정하는 근거가 된다고 하였으므로 적절하다.

③ 3문단에서 보험 가입자들이 자신의 진실한 정보를 주지 않는 한, 보험사는 보험 가입자가 가진 위험의 정도를 정확히 파악하기 힘들다고 하였다. 그리고 이를 해결하기 위해 보험사는 보험 가입자의 특성을 파악하기 위

한 수단이 필요하다고 하였다. 따라서 고지 의무는 보험 가입자의 특성을 파악하기 위한 수단이라고 할 수 있다.

④ 3, 4문단을 통해 정보의 비대칭성으로 인한 문제를 해결하기 위한 수단이 고지 의무라는 것을 알 수 있으므로 적절하다.

⑤ 4문단에서 고지 의무는 자신의 위험 정도에 상응하는 보험료보다 더 높은 보험료를 납부하는 문제로 보험에 가입할 동기를 상실하게 되는 것을 방지한다고 하였으므로 적절하다.

14 정답: ④

구체적 상황에 적용하기

정답해설 : <보기>에서 보험사 A는 보험금을 지급받은 B가 고지 의무를 위반하고 계약을 했다는 것을 알고, 해지권 행사 기간 내에 보험금 반환을 청구했다는 내용을 담고 있다. 그런데 5문단에서는 고지해야 할 ‘중요한 사항’ 중 고지 의무 위반에 해당되는 사항이 보험 사고와 인과 관계가 없을 때, 보험사는 해지권은 행사할 수 있지만 보험금을 지급할 책임이 있다고 하였다. 따라서 B가 고지하지 않은 중요한 사항이 보험 사고와 인과 관계가 없다면 A는 보험금을 지급해야 하므로 B에게서 보험금을 돌려받을 수 없다고 할 수 있다.

[오답피하기] ① 5문단에서 보험 가입자가 고지 의무를 위반하면 보험사는 그것을 이유로 계약을 해지할 수 있고 해지를 하면 지급된 보험금에 대한 반환을 청구할 수 있다고 하였다. 하지만 보험사가 중대한 과실로 인해 고지 의무 위반에 대해 알지 못한 경우에는 보험 가입자가 고지 의무를 위반했어도 보험사의 해지권은 배제된다고 하였다. 따라서 A에게 중대한 과실이 있었다면 A의 해지권은 배제되므로 계약을 해지할 수도 없고, 해지에 따라 보험금을 반환받을 수도 없다고 할 수 있다.

② 5문단에서 보험 가입자가 고지 의무를 위반하면 보험사는 그것을 이유로 계약을 해지할 수 있고 해지를 하면 지급된 보험금에 대한 반환을 청구할 수 있다고 하였다. 따라서 A에게 중대한 과실이 없으면 계약을 해지하고 보험금에 대한 반환을 청구할 수 있다고 할 수 있다.

③ 5문단에서 보험사가 중대한 과실로 인해 고지 의무 위반에 대해 알지 못한 경우에는 보험 가입자가 고지 의무를 위반했어도 보험사의 해지권은 배제된다고 하였다. 따라서 A가 중대한 과실이 있었다면 A의 해지권은 배제되므로 계약을 해지할 수도 없고, 해지에 따라 보험금을 반환받을 수도 없다고 할 수 있다.

⑤ 5문단에서 계약 체결 전 보험 가입자가 중요한 사실을 알리지 않으면 고지 의무를 위반한 것이라고 하였다. 따라서 B가 고지 의무 위반 사실을 보험 사고가 발생한 후 A에게 알렸다고 하더라도 고지 의무를 위반한 것이라고 할 수 있다.

15 정답: ①

어휘의 문맥적 의미 파악

정답해설 : ④는 ‘앞으로 일어날지도 모르는 어떠한 일에 대응하기 위하여 미리 준비함. 또는 그런 준비.’의 의미이다. 그런데 ①에서의 대비는 ‘두 가지의 차이를 밝히기 위하여 서로 맞대어 비교함. 또는 그런 비교.’를 의미하므로 적절하지 않다.

[오답피하기] ② ⑥와 선지 모두, ‘어떤 대상의 내용이나 본질을 확실하게 이해하여 앎.’을 의미하므로 적절하다.

③ ③와 선지 모두, ‘물건값, 봉급, 요금 따위를 올림.’을 의미하므로 적절하다.

④ ④와 선지 모두, ‘받아들이지 아니하고 물리쳐 제외함.’을 의미하므로 적절하다.

⑤ ⑤와 선지 모두, ‘잘못이나 책임을 다른 사람에게 넘겨 씩음.’을 의미하므로 적절하다.

16 정답 ③

세부 내용 추론

정답해설 : 6문단에서 ㉠은 단말기가 비콘에서 보내는 신호를 수신하면 신호 세기를 측정해 비콘의 식별 번호와 함께 서버로 전송하고, 서버는 수신된 신호 세기와 가장 가까운 신호 세기를 갖는 기준점의 위치를 단말기에 알려 준다는 것을 알 수 있다. 따라서 ㉠을 이용하여 파악한 단말기의 위치는, 측정된 신호 세기가 서버에 저장된 값과 가장 가까운 기준점의 위치이다.

[오답피하기] ① ㉠은 측정 공간을 작은 구역들로 나누어 각 구역마다 기준점을 설정한다고 제시되어 있다. 따라서 측정 공간을 더 많은 구역으로 나눌수록 각 구역의 기준점이 많아진다는 것을 알 수 있다. ② ㉠은 특정 위치의 단말기가 신호 세기와 비콘의 식별 번호를 서버에 전송한다. 서버는 단말기가 전송한 정보를 활용하여 데이터베이스에 저장된 해당 기준점을 찾는다. 따라서 단말기가 측정 공간에 들어오기 전에 데이터베이스가 미리 구축되어야 단말기의 위치를 파악할 수 있음을 알 수 있다. ④은 기준점 주위에 비콘들을 설치하고 비콘들이 ㉠, 송신하여 각 기준점에 도달하는 신호의 세기, 비콘의 식별 번호, 기준점의 위치 좌표를 데이터베이스에 위치 지도로 기록한다고 6문단에 제시되어 있다. 따라서 비콘을 이동하여 설치하면 데이터베이스에 기록한 각 기준점별 비콘 신호의 세기를 다시 기록해야 한다는 것을 알 수 있다. ⑤ 6문단에서 위치 지도는 측정 공간을 작은 구역들로 나누어 각 구역마다 기준점을 설정하고 각 기준점에 도달하는 비콘 신호의 세기, 비콘의 식별 번호, 기

준점의 위치좌표를 서버에 있는 데이터베이스에 기록해 놓은 것이라고 하였다.

17 정답 ③

구체적 상황에 적용하기

정답해설 : 삼변측량 기법은 신호 세기로 환산한 비콘과 단말기 사이의 거리를 반지름으로 하는 원의 교점이나 세 원에 공통으로 속한 영역의 중심점을 단말기의 위치로 측정한다. 3문단에서 비콘들은 동일한 세기의 신호를 사방으로 보내지만 비콘으로부터의 거리가 멀어질수록, 벽과 같은 장애물이 많을수록 신호의 세기가 약해진다고 하였다. <보기>에서 각 원의 반지름은 신호 세기로 환산한 비콘과 단말기 사이의 거리로 각 원의 크기를 고려할 때, [Q]에 위치한 장애물은 단말기와 비콘 3 사이에 있기에 신호의 세기가 약해져 비콘 3이 중심인 원이 실제보다 크게 그려졌음을 알 수 있다. 따라서 비콘 3의 실제 원의 크기는 더 작을 것이고, 실제 단말기의 위치는 삼변측량기법으로 측정된 위치에 비해 비콘 3에 더 가까이 있을 것이다.

[오답피하기] ① 4문단에서 근접성 기법은 여러 비콘 신호를 수신했을 경우에 신호가 가장 강한 비콘의 위치를 단말기 위치로 정한다고 하였으므로, <보기>의 경우 근접성기법으로 측정한 단말기의 위치는 신호가 가장 강한 비콘 1의 위치이다. 또한 5문단에서 삼변측량 기법은 3개 이상의 비콘으로부터 수신된 신호 세기를 측정해 단말기와 비콘 사이의 거리로 환산해 이 거리를 반지름으로 하는 원들의 교점이나 세 원에 공통으로 속한 영역의 중심점을 단말기의 위치로 정한다고 하였으므로, <보기>의 경우 세 원의 교점인 P가 단말기의 위치이다. ② 3문단에서 비콘들은 동일한 세기의 신호를 사방으로 보내지만 비콘으로부터의 거리가 멀어질수록, 벽과 같은 장애물이 많을수록 신호의 세기가 약해진다고 하였으며, 5문단에서 삼변측량 기법은 수신된 신호세기를 단말기와 비콘 사이의 거리로 환산한다고 하였으므로, 신호 세기가 강하면 단말기와 비콘 사이의 거리가 가깝게, 신호 세기가 약하면 거리가 멀게 환산된다는 것을 알 수 있다. 따라서 <보기>에서 측정된 신호 세기를 약한 것부터 나열하면 원의 반지름이 가장 큰 비콘 3, 비콘 2, 비콘 1의 신호 순이다. ④ 3문단에서 비콘들은 동일한 세기의 신호를 사방으로 보내지만 비콘으로부터의 거리가 멀어질수록, 벽과 같은 장애물이 많을수록 신호의 세기가 약해진다고 하였다. 따라서 □

Q의 위치에 있는 장애물이 제거된다면 비콘 3의 신호 세기가 강해져 비콘 3이 중심인 원의 반지름이 작아지고 이로 인해 단말기의 위치인 세 원의 교점이나, 세 원에 공통으로 속한 영역의 중심점이 P 방향이 아닌 비콘 3방향으로 이동할 것이다. ⑤ <보기>에서 단말기에서 측정되는 비콘 2의 신호 세기만 약해진다면 비콘 2가 중심인 원의 반지름이 커지고, 이로 인해 단말기의 위치인 세 원의 교점이나 세 원에 공통으로 속한 영역의 중심점은 비콘 2에서 멀어지게 될 것이다.

18 정답: ②

기술, '디지털 데이터의 부호화 과정'

지문해설 : 이 글은 데이터의 부호화 과정을 중심으로 디지털 통신 시스템의 전송 과정 및 방식에 대해 설명하고 있다. 가호 집합에 있는 가호들의 조합인 데이터는 부호화 과정을 거쳐 전송된다. 부호화 과정은 소스 부호화, 채널 부호화, 선 부호화 과정을 거쳐 이루어진다. 소스 부호화는 데이터를 압축하기 위해 기호를 0과 1로 이루어진 부호로 변환하는 과정이며 채널 부호화는 오류를 검출하고 정정하기 위해 부호에 잉여 정보를 추가하는 과정이다 그리고 선 부호화는 부호들을 전기 신호로 변환하는 과정이다 이러한 과정을 거쳐 데이터는 효율적으로 전송되는 것이다

[주제] 디지털 통신 시스템의 전송 과정과 부호화 방식 세부 정보 파악

정답해설 : 이 글의 2문단에서는 전송된 부호를 수신가에서 원래의 가호로 복원하려면 부호들의 평균 비트 수가 기호 집합의 엔트로피보다 크거나 같아야 한다고 하였다. 이를 통해 수신가에는 부호를 원래의 가호로 복원하는 능력이 있음을 알 수 있다.

[오답피하기]

① 2문단에서 소스 부호화는 데이터를 압축하기 위해 가호를 부호로 변환하는 과정이라고 설명하였다 그러므로 영상을 비롯한 디지털 데이터는 소스 부호화 과정에서 압축된다고 할 수 있다. ③ 3문단에서 잉여 정보는 오류를 검출하고 정정하기 위해 추가하는 정보라고 하였다. 그러므로 잉여 정보는 데이터를 압축하기 위해 추가하는 정보가 아니라 오류를 검출하고 정정하기 위해 추가하는 정보라고 할 수 있다. ④ 3문단에서 송신가에서 부호를 전송하면 채널의 잡음으로 인해 오류가 발생한다고 하였다. 그러므로 영상을 전송할 때 도 잡음으로 인한 오류가 발생한다고 할 수 있다 ⑤ 3문단에서 채널 부호화는 오류를 검출하고 정정하기 위하여 부호에 잉여 정보를 추가하는 과정이라고 하였다 그러므로 전송할 기호에 정보를 추가하여 오류에 대비하는 과정은 채널 부호화 과정이라고 할 수 있다.

19 정답: ②

내용들 간의 의미 관계 파악

정답해설: 1문단에서 가호 집합의 평균 정보량을 가호 집합의 엔트로피라고 하는데 모든 기호들이 동일한 발생 확률을 가질 때 그 기호 집합의 엔트로피가 최댓값을 갖는다고 하였다. 따라서 평균 정보량이 최댓값을 갖기 위해서는 기호들의 발생 확률이 동일해야 한다고 할 수 있다. 그러므로 기호들의 발생 확률이 각각 1/4, 3/4인 경우에는 평균 정보량이 최댓값이 될 수 없다.

[오답피하기]

① 1문단에서 어떤 기호 집합에서 특정 기호의 발생 확률이 높으면 기호의 정보량은 적고, 발생 확률이 낮으면 그 가호의 정보량은 많다고 하였다. 그러므로 가호들의 발생 확률이 1/2로 동일하다면 각 가호의 정보량은 동일하다고 할 수 있다. ③ 1문단에서 어떤 기호 집합에서 특정 기호의 발생 확률이 높으면 그 기호의 정보량은 적고, 발생 확률이 낮으면 그 가호의 정보량은 많다고 하였다. 그러므로 가호들의 발생 확률이 각각 1/4, 3/4인 경우, 기호의 정보량이 더 많은 것은 발생 확률이 1/4인 기호라고 할 수 있다. ④ 2문단에서 기호 집합의 엔트로피는 기호 집합에 있는 기호를 부호로 표현하는 데 필요한 평균 비도 수의 최솟값이라고 하였다. 그리고 1문단에서는 모든 기호들이 동일한 발생 확률을 가질 때 그 기호 집합의 엔트로피는 최댓값을 갖는다고 하였다. 그러므로 ④에서 각 기호들의 발생 확률이 모두 1/2로 동일한 경우가 기호 집합에 있는 기호를 부호로 표현하는 데 필요한 평균 비트 수의 최솟값(기호집합의 엔트로피)은 최대가 된다고 할 수 있다. ⑤ 1문단에서 기호 집합의 평균 정보량을 가호 집합의 엔트로피라고 하였으며, 주석에서 평균 정보량은 각 가호의 발생확률과 정보량을 서로 곱하여 모두 더한 것이라고 하였다. 또한 특정 기호의 발생 확률은 가호의 정보량과 반비례한다고 설명하고 있다. 그러므로 가호들의 발생 확률이 각각 1/4, 3/4인 경우인 기호 집합의 엔트로피와 기호들의 발생 확률이 각각 3/4, 1/4인 경우인 가호 집합의 엔트로피는 같다고 할 수 있다.

20 정답: ⑤

세부 내용 추론

정답해설 : 3문단에서 삼중 반복 부호화는 0과 1을 각각 000과 111로 부호화하는 것이라고 설명하

였다 그리고 수신기에서는 수신된 부호에서 과반수를 차지한 부호로 판단을 하므로 하나의 비트에서 오류가 생겨도 오류는 정정된다고 하였다 즉 000, 001, 010, 100을 모두 0으로 판단하므로 오류가 정정된다는 것이다. 그런데 삼중 반복 부호화를 이용하여 부호화한 경우 수신된 부호에서 두 개의 비트에 오류가 생기면 오류가 정정되지 않는다. 0이 삼중 반복 부호화 과정을 거치면 000이 되는데, 만일이 중 두 개의 비트에 오류가 생겨 011이 되면 1이 과반수를 차지하여 1로 인식되므로 오류가 정정되지 않는 것이다.

[오답피하기]

① 4문단에서 선 부호화는 부호들을 0 또는 1에 해당하는 전가 신호의 전압을 결정하는 과정이라고 설명하였다. 그런데 2문단의 설명에 따르면 선 부호화는 수신기가 아니라 송신기에서 이루어진다. 그러므로 수신기에서 부호를 전기 신호로 변환한다는 설명은 적절하지 않다. ② 2문단에서 허프만 부호화에서는 발생 확률이 높은 가호에는 비트 수가 적은 부호를 할당한다고 하였다. 그리고 1문단에서는 어떤 기호 집합에서 발생 확률이 낮은 기호의 정보량은 많다고 하였다. 그러므로 허프만 부호화에서는 정보량이 많은 기호는 기호의 발생 확률이 낮으므로 상대적으로 비도 수가 많은 부호를 할당한다고 판단해야 한다. ③ 3문단의 설명에 따르면 채널 부호화의 하나인 삼중반복 부호화는 잉여 정보를 추가하여 0과 1을 각각 000과 111로 부호화함으로써 하나의 비트에서 오류가 생겨도 오류를 정정할 수 있게 해 주는 과정이다. 그러므로 채널 부호화를 거친 부호들은 잉여 정보를 포함한 상태에서 선 부호화한다고 할 수 있다. ④ 3문단에서 부호율은 채널 부호화를 하기 전의 비트 수를, 채널 부호화를 한 이후의 비트수로 나눈 것이라고 하였다. 그런데 채널 부호화 과정을 통해 잉여 정보를 추가한 후의 비트 수는 채널 부호화 과정 전의 비트 수보다 많아지기 때문에 부호율은 1보다 작아진다고 할 수 있다.

21 정답: ④

구체적 상황에 적용하기

정답해설 : 4문단에서 차동 부호화는 기준 신호를 활용하여 부호의 비트가 0이면 전압을 유지하고 1이면 전압을 변화시킨다고 하였다. '비'의 부호는 '10'이므로 삼중 반복 부호화 과정을 거치면 '111000'이 된다. 여 기에 차동 부호화 방식을 활

용할 경우 기준 신호가 양이라면 처음에 1이 나왔으므로 전압을 음으로 변화시켜야 한다. 뒤이어 1이 나왔으므로 전압을 양으로 변화시켜야 한다. 다음에도 1이 나왔으므로 음으로 변화시켜야 한다. 이후 '000'이 나올 때에는 전압을 변화시키지 않아도 되므로 그대로 '음, 음, 음'의 전압을 갖게 된다. 따라서 '111000'이 차동 부호화 과정을 거치면 '음, 양, 음, 음, 음, 음'의 전압을 갖는 전기 신호로 변환된다고 할 수 있다.

[오답피하기]

① 2문단에서 가호 집합의 엔트로피는 가호 집합에 있는 가호를 부호로 표현하는 데 필요한 평균 비트 수의 최솟값이라고 하였으며 1문단에서는 모든 기호들이 동일한 발생 확률을 가질 때 그 가호 집합의 엔트로피는 최댓값을 갖는다고 하였다. <보기>에서 4개의 가호는 동일한 발생 확률을 가지며, 각각의 가호는 2개의 평균 비트수를 갖고 있다. 그러므로 기호 집합 {'맑음', '흐림', '비', '눈'}의 엔트로피의 최댓값은 2이다. ② 2문단에서 기호 집합을 엔트로피에 최대한 가까운 평균 비트 수를 갖는 부호들로 변환하는 것을 엔트로피 부호화라고 하였다. 그리고 <보기>에서는 엔트로피 부호화를 통해 4개의 기호를 각각 2개의 비트 수로 부호화하였다. 그러므로 날씨 데이터 '흐림비맑음흐림'은 엔트로피 부호화를 통해 '01100001'로 바뀐다고 할 수 있다. ③ 3문단에서 삼중 반복 부호화 과정은 '0'과 '1'을 각각 '000'과 '111'로 부호화하며, 수신기에서 수신한 부호에 0이 과반수인 경우에는 0으로 판단하고 1이 과반수인 경우에는 1로 판단한다고 설명하였다. 따라서 삼중 반복 부호화된 결과를 '110001'과 '101100'으로 수신하였다면 이는 모두 '10'으로 판단되어 같은 날씨로 판단된다. ⑤ '흐림'이 삼중 반복 부호화 과정을 거치면 '000111'이 된다. 이를 차동 부호화할 때 기준 신호가 양의 전압이라면 부호 000111은 '양, 양, 양, 음, 양, 음'의 전가 신호로 변환되게 된다. 그러므로 '음, 음, 음, 양, 양, 양'의 전기 신호를 '흐림'이라고 판단하는 것은 적절하지 않다.

22 정답: ④

동음이의어와 다의어 파악

정답해설 : 동음이의어란 발음은 같지만 의미가 다른 단어이다. ㉠은 변화된 것을 원래대로 회복한다는 의미로 금이 간 인간관계를 원래대로 회복한다는 ㉡의 '복원'과 의미가 같다 그러므로 ㉠과 ㉡의

복원은 동음이의어가 아니다.

[오답피하기]

① ㉠은 '글이나 사진 따위를 전류나 전파를 이용하여 먼 곳에 보냄.'의 의미이다. ㉡의 '전송'은 '예를 갖추어 떠나보냄.'을 의미하므로 ㉠의 전송은 ㉡의 동음이의어라고 할 수 있다. ㉢㉣는 어떠한 뜻을 나타내기 위하여 쓰이는 부호, 문자, 표지 따위를 통틀어 이르는 말'을 의미하며 ㉤의 '기호'는 '즐기고 좋아함'의 의미이다 그러므로 ㉤의 기호는 ㉢의 동음이의어라고 할 수 있다. ㉥ ㉦는 '일정한 뜻을 나타내기 위하여 따로 정하여 쓰는 기호'를 의미하며 ㉧의 부호는 재산이 넉넉하고 세력이 있는 사람'을 의미한다. 그러므로 ㉧의 부호는 ㉥의 동음이의어라고 할 수 있다. ㉨ ㉩는 '행동이나 태도를 분명하게 정함.'의 의미이며 ㉪의 '결정'은 '애써 노력하여 보람 있는 결과를 이루는 것을 비유적으로 이르는 말'이다. 그러므로 ㉪의 결정은 ㉥의 동음이의어라고 할 수 있다.

Fit 하는 순간, 오답도 실력이 된다!

고3 2019년 09월
수학나형 오답노트플러스

이지오답핏



나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 수학나형 19번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 다항함수의 적분법 | 정적분 | 무한급수와 정적분

001 함수 $f(x) = 4x^4 + 4x^3$ 에 대하여 $\lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \frac{1}{n+k} f\left(\frac{k}{n}\right)$ 의 값은? [4점]

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5

§ 출전 : 고3 2016년 09월 평가원 수학과형 28번

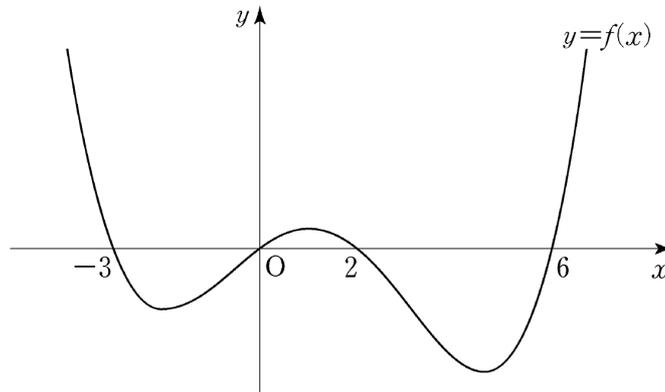
002 함수 $f(x) = 4x^2 + 6x + 32$ 에 대하여 $\lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \frac{k}{n^2} f\left(\frac{k}{n}\right)$ 의 값을 구하시오. [4점]

§ 출전 : 고3 2012년 06월 평가원 수학과형 19번

003 사차함수 $y = f(x)$ 의 그래프가 그림과 같을 때,

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(m + \frac{k}{n}\right) < 0$$

을 만족시키는 정수 m 의 개수는? [4점]



- ① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6 ⑤ 7

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 수학나형 21번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 함수의 극한과 연속 | 함수의 연속 | 사잇값의 정리

004 함수 $f(x) = x^3 + x^2 + ax + b$ 에 대하여 함수 $g(x)$ 를

$$g(x) = f(x) + (x-1)f'(x)$$

라 하자. <보기>에서 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은? (단, a, b 는 상수이다.) [4점]

<보 기>

ㄱ. 함수 $h(x)$ 가 $h(x) = (x-1)f(x)$ 이면 $h'(x) = g(x)$ 이다.ㄴ. 함수 $f(x)$ 가 $x = -1$ 에서 극값 0을 가지면 $\int_0^1 g(x)dx = -1$ 이다.ㄷ. $f(0) = 0$ 이면 방정식 $g(x) = 0$ 은 열린 구간 $(0, 1)$ 에서 적어도 하나의 실근을 갖는다.

① ㄱ

② ㄴ

③ ㄱ, ㄴ

④ ㄱ, ㄷ

⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

§ 출전 : 고2 2017년 09월 학력평가 수학나형 20번

005 2가 아닌 양수 a 에 대하여 함수

$$f(x) = \begin{cases} (x-a)^2 & (x \leq a) \\ (x-2)(x-a) & (x > a) \end{cases}$$

가 다음 조건을 만족시킬 때, $f(3a)$ 의 값은? [4점]

(가) $f(c) = 0$ 인 c 가 0과 $1 + \frac{a}{2}$ 사이에 적어도 하나 존재한다.

(나) 세 점 $(2, f(2)), (a, f(a)), (1 + \frac{a}{2}, f(1 + \frac{a}{2}))$ 를 꼭짓점으로 하는 삼각형의 넓이는 $\frac{1}{8}$ 이다.

- ① 2 ② 4 ③ 8 ④ 16 ⑤ 32

§ 출전 : 고3 2016년 수능 수학나형 20번

006 최고차항의 계수가 양수인 삼차함수 $f(x)$ 가 다음 조건을 만족시킨다.

(가) 함수 $f(x)$ 는 $x=0$ 에서 극댓값, $x=k$ 에서 극솟값을 가진다. (단, k 는 상수이다.)

(나) 1보다 큰 모든 실수 t 에 대하여 $\int_0^t |f'(x)|dx = f(t) + f(0)$ 이다.

<보기>에서 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은? [4점]

<보 기>

ㄱ. $\int_0^k f'(x)dx < 0$

ㄴ. $0 < k \leq 1$

ㄷ. 함수 $f(x)$ 의 극솟값은 0이다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ
- ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 수학나형 28번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

☰ 문제

§ 세부단원정보 : 지수와 로그 | 로그 | 로그식의 계산

007 네 양수 a, b, c, k 가 다음 조건을 만족시킬 때, k^2 의 값을 구하시오. [4점]

$$(가) 3^a = 5^b = k^c$$

$$(나) \log c = \log(2ab) - \log(2a + b)$$

§ 출전 : 고2 2018년 11월 학력평가 수학나형 18번

008 다음은 $\sum_{k=1}^{14} \log_2 \{ \log_{k+1}(k+2) \}$ 의 값을 구하는 과정이다.

자연수 n 에 대하여

$$\log_{n+1}(n+2) = \frac{\boxed{\text{(가)}}}{\log_2(n+1)} \text{이므로}$$

$$\sum_{k=1}^{14} \log_2 \{ \log_{k+1}(k+2) \}$$

$$= \log_2 \left(\frac{\boxed{\text{(나)}}}{\log_2 2} \right)$$

따라서

$$\sum_{k=1}^{14} \log_2 \{ \log_{k+1}(k+2) \} = \boxed{\text{(다)}}$$

위의 (가)에 알맞은 식을 $f(n)$ 이라 하고, (나), (다)에 알맞은 수를 각각 p , q 라 할 때, $f(p+q)$ 의 값은? [4점]

- ① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6 ⑤ 7

§ 출전 : 고3 2018년 04월 학력평가 수학나형 19번

009 2 이상의 세 실수 a , b , c 가 다음 조건을 만족시킨다.

(가) $\sqrt[3]{a}$ 는 ab 의 네제곱근이다.
 (나) $\log_a bc + \log_b ac = 4$

$a = \left(\frac{b}{c}\right)^k$ 이 되도록 하는 실수 k 의 값은? [4점]

- ① 6 ② $\frac{13}{2}$ ③ 7 ④ $\frac{15}{2}$ ⑤ 8

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 수학나형 29번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

☰ 문제

§ 세부단원정보 : 순열과 조합 | 순열과 조합 | 중복조합

010 연필 7자루와 볼펜 4자루를 다음 조건을 만족시키도록 여학생 3명과 남학생 2명에게 남김없이 나누어 주는 경우의 수를 구하시오. (단, 연필끼리는 서로 구별하지 않고, 볼펜끼리도 서로 구별하지 않는다.) [4점]

- (가) 여학생이 각각 받는 연필의 개수는 서로 같고, 남학생이 각각 받는 볼펜의 개수도 서로 같다.
 (나) 여학생은 연필을 1자루 이상 받고, 볼펜을 받지 못하는 여학생이 있을 수 있다.
 (다) 남학생은 볼펜을 1자루 이상 받고, 연필을 받지 못하는 남학생이 있을 수 있다.

§ 출전 : 고3 2017년 수능 수학기형 28번

011 방정식 $x + y + z = 10$ 을 만족시키는 음이 아닌 정수 x, y, z 의 모든 순서쌍 (x, y, z) 중에서 임의로 한 개를 선택한다. 선택한 순서쌍 (x, y, z) 가 $(x - y)(y - z)(z - x) \neq 0$ 을 만족시킬 확률은 $\frac{q}{p}$ 이다. $p + q$ 의 값을 구하시오. (단, p 와 q 는 서로소인 자연수이다.) [4점]

§ 출전 : 고3 2019년 06월 평가원 수학기형 19번

012 다음 조건을 만족시키는 음이 아닌 정수 x_1, x_2, x_3, x_4 의 모든 순서쌍 (x_1, x_2, x_3, x_4) 의 개수는? [4점]

(가) $n = 1, 2, 3$ 일 때, $x_{n+1} - x_n \geq 2$ 이다.
 (나) $x_4 \leq 12$

- ① 210 ② 220 ③ 230 ④ 240 ⑤ 250

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 수학나형 30번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 다항함수의 미분법 | 도함수의 활용 | 방정식에의 활용

013 최고차항의 계수가 1인 사차함수 $f(x)$ 에 대하여 네 개의 수 $f(-1)$, $f(0)$, $f(1)$, $f(2)$ 가 이 순서대로

등차수열을 이루고, 곡선 $y = f(x)$ 위의 점 $(-1, f(-1))$ 에서의 접선과 점 $(2, f(2))$ 에서의 접선이 점 $(k, 0)$ 에서 만난다. $f(2k) = 20$ 일 때, $f(4k)$ 의 값을 구하시오. (단, k 는 상수이다.) [4점]

§ 출전 : 고3 2017년 10월 학력평가 수학과형 30번

014 함수 $f(x) = |3x - 9|$ 에 대하여 함수 $g(x)$ 는

$$g(x) = \begin{cases} \frac{3}{2}f(x+k) & (x < 0) \\ f(x) & (x \geq 0) \end{cases}$$

이다. 최고차항의 계수가 1인 삼차함수 $h(x)$ 가 다음 조건을 만족시킬 때, 모든 $h(k)$ 의 값의 합을 구하시오. (단, $k > 0$) [4점]

- (가) 함수 $g(x)h(x)$ 는 실수 전체의 집합에서 미분가능하다.
 (나) $h'(3) = 15$

§ 출전 : 고2 2016년 11월 학력평가 수학과형 30번

015 좌표평면에서 최고차항의 계수가 1인 삼차함수 $f(x)$ 와 원점을 지나는 직선 $y = g(x)$ 가 다음 조건을 만족시킨다.

- (가) 함수 $f(x)$ 는 $x = 0$ 에서 극댓값 27을 갖는다.
 (나) 함수 $|f(x) - g(x)|$ 는 $x = -3$ 에서만 미분가능하지 않다.
 (다) 곡선 $y = f(x)$ 와 직선 $y = g(x)$ 는 서로 다른 두 점에서 만난다.

함수 $f(x)$ 의 극솟값을 구하시오. [4점]

NOTEPLY™

정답과 해설

응답하라. 나의 수능 - 나를 알아주는 최적의 학습 시스템

www.noteply.co.kr

1 정답 ①

출제의도 : 정적분의 정의를 이용하여 식의 값을 구할 수 있는가?

정답풀이 :

$$\begin{aligned} & \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \frac{1}{n+k} f\left(\frac{k}{n}\right) \\ &= \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \frac{1}{n+k} f\left(\frac{k}{n}\right) \frac{1}{n} \\ &= \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \frac{1}{1+\frac{k}{n}} f\left(\frac{k}{n}\right) \frac{1}{n} \quad \dots \textcircled{1} \end{aligned}$$

이때 $g(x) = \frac{1}{1+x} f(x)$ 라 하면

①에서

$$\begin{aligned} & \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \frac{1}{1+\frac{k}{n}} f\left(\frac{k}{n}\right) \frac{1}{n} \\ &= \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n g\left(\frac{k}{n}\right) \frac{1}{n} \quad \dots \textcircled{2} \end{aligned}$$

이고 ②은 정적분의 정의

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n g\left(a + \frac{b-a}{n} k\right) \frac{b-a}{n} = \int_a^b g(x) dx$$

에서

$a=0, b=1$ 인 경우와 같으므로

$$\begin{aligned} & \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \frac{1}{1+\frac{k}{n}} f\left(\frac{k}{n}\right) \frac{1}{n} \\ &= \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n g\left(\frac{k}{n}\right) \frac{1}{n} \\ &= \int_0^1 g(x) dx \\ &= \int_0^1 \frac{1}{1+x} f(x) dx \\ &= \int_0^1 \frac{4x^4 + 4x^3}{1+x} dx \\ &= \int_0^1 \frac{4x^3(x+1)}{1+x} dx \\ &= \int_0^1 4x^3 dx \\ &= [x^4]_0^1 \\ &= 1 - 0 = 1 \end{aligned}$$

2 [정답] 19

출제의도 : 급수와 정적분의 관계를 이용하여 극한값을 구할 수 있는가?

$$\begin{aligned} \text{정답풀이 : } & \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \frac{k}{n^2} f\left(\frac{k}{n}\right) \\ &= \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{k}{n} f\left(\frac{k}{n}\right) \frac{1}{n} \\ &= \int_0^1 x f(x) dx \\ &= \int_0^1 x(4x^2 + 6x + 32) dx \\ &= \int_0^1 (4x^3 + 6x^2 + 32x) dx \\ &= [x^4 + 2x^3 + 16x^2]_0^1 \\ &= 1 + 2 + 16 = 19 \end{aligned}$$

3 [정답] ⑤

[출제의도] 무한급수의 합을 정적분의 정의에 의해서 구한다.

$$\begin{aligned} & \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(m + \frac{k}{n}\right) \\ &= \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n f\left(m + \frac{(m+1-m)k}{n}\right) \frac{1}{n} \\ &= \int_m^{m+1} f(x) dx < 0 \text{ 이므로} \end{aligned}$$

$m = -3, -2, -1, 2, 3, 4, 5$ 이므로 7개다.

4 정답 ⑤

출제의도 : 다항함수의 미분의 성질과 사잇값의 정리를 이용하여 주어진 명제의 참, 거짓을 판별할 수 있는가?

정답풀이 :

ㄱ. $h(x) = (x-1)f(x)$ 에서

$$h'(x) = f(x) + (x-1)f'(x)$$

따라서

$$h'(x) = g(x) \text{ (참)}$$

ㄴ. 함수 $f(x)$ 가 $x=-1$ 에서 극값 0을 가지므로

$$f'(-1) = 0, f(-1) = 0$$

이다. 이때,

$$f'(x) = 3x^2 + 2x + a \text{ 이므로}$$

$$f'(-1) = 3 - 2 + a = 0$$

$$a = -1$$

$$\text{또, } f(-1) = -1 + 1 - a + b = 0 \text{에서}$$

$$b = a = -1$$

따라서 $f(x) = x^3 + x^2 - x - 1$ 이므로

$$\int_0^1 g(x) dx = \int_0^1 h'(x) dx$$

$$= [h(x)]_0^1$$

$$= [(x-1)f(x)]_0^1$$

$$= 0 - \{-f(0)\}$$

$$= f(0)$$

$$= -1 \text{ (참)}$$

ㄷ. 함수 $h(x)$ 가 닫힌 구간 $[0, 1]$ 에서 연속이고, 열린 구간 $(0, 1)$ 에서 미분가능하므로 평균값의 정리에 의

해

$$\frac{h(1)-h(0)}{1-0} = h'(c)$$

를 만족시키는 c 가 열린 구간 $(0, 1)$ 에서 적어도 하나 존재한다.

이때,

$$h'(c) = h(1) - h(0) = 0 - \{-f(0)\} = 0$$

이므로

$$g(c) = h'(c) = 0$$

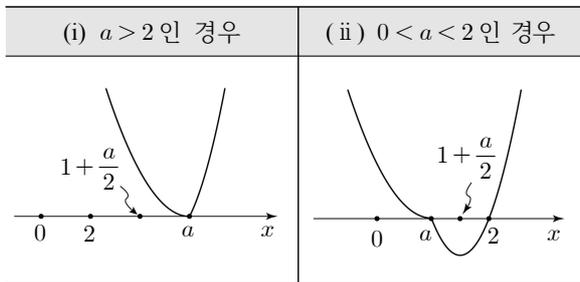
따라서 방정식 $g(x) = 0$ 은 열린 구간 $(0, 1)$ 에서 적어도 하나의 실근을 갖는다. (참)

이상에서 옳은 것은 ㄱ, ㄴ, ㄷ이다.

5 [정답] ①

[출제의도] 사이값 정리를 이용하여 수학 내적 문제 해결하기

함수 $y = f(x)$ 의 그래프는 두 가지 경우로 나눌 수 있다.



(i) $a > 2$ 인 경우

함수 $f(x)$ 는 $0 < x < 1 + \frac{a}{2}$ 인 모든 실수 x 에 대하여 $f(x) > 0$ 이므로 조건 (가)를 만족시키지 않는다.

(ii) $0 < a < 2$ 인 경우

함수 $f(x)$ 는 닫힌 구간 $[0, 1 + \frac{a}{2}]$ 에서 연속이고,

$f(0) > 0$, $f(1 + \frac{a}{2}) < 0$ 이므로 사이값 정리에 의하여 0

과 $1 + \frac{a}{2}$ 사이에 $f(c) = 0$ 인 c 가 적어도 하나 존재한다.

조건 (나)에 의해 $0 < a < 2$ 인 경우의 삼각형의 넓이는

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \times (2-a) \times \left\{ -f\left(1 + \frac{a}{2}\right) \right\} \\ &= -\frac{1}{2} \times (2-a) \times \left(\frac{a-2}{2} \right) \left(\frac{2-a}{2} \right) \\ &= \frac{1}{8} (2-a)^3 = \frac{1}{8} \end{aligned}$$

$$(2-a)^3 = 1, \text{ 즉 } a = 1$$

$$\text{따라서 } f(3a) = f(3) = 2$$

6 정답 ⑤

출제의도 : 삼차함수의 그래프와 그 도함수의 그래프를 이용하여 명제의 참, 거짓을 구할 수 있는가?

정답풀이 :

ㄱ. 조건 (가)에서

$$f'(x) = ax(x-k) \quad (a > 0)$$

라 하면 구간 $[0, k]$ 에서 $f'(x) \leq 0$ 이므로

$$\int_0^k f'(x) dx < 0 \quad (\text{참})$$

ㄴ. 조건 (나)에서

$$\int_0^t |f'(x)| dx = f(t) + f(0)$$

의 양변을 t 에 대하여 미분하면

$$|f'(t)| = f'(t) \quad \dots \textcircled{\ominus}$$

이때, $\textcircled{\ominus}$ 은 $t > 1$ 인 모든 실수 t 에 대하여 성립하므로

$$f'(t) \geq 0 \quad (t > 1)$$

따라서, 조건 (가)에서 함수 $f(x)$ 는

$x = 0$ 에서 극댓값, $x = k$ 에서 극솟값을

가지므로 $0 < k \leq 1$ 이다. (참)

ㄷ. $f'(x) = ax(x-k) = ax^2 - akx$ 에서

$$\begin{aligned} & \int_0^t |f'(x)| dx \\ &= -\int_0^k (ax^2 - akx) dx + \int_k^t (ax^2 - akx) dx \\ &= -\left[\frac{a}{3}x^3 - \frac{ak}{2}x^2 \right]_0^k + \left[\frac{a}{3}x^3 - \frac{ak}{2}x^2 \right]_k^t \\ &= -\left(\frac{ak^3}{3} - \frac{ak^3}{2} \right) + \left(\frac{at^3}{3} - \frac{akt^2}{2} - \frac{ak^3}{3} + \frac{ak^3}{2} \right) \\ &= \frac{ak^3}{6} - \frac{akt^2}{2} + \frac{ak^3}{3} \quad \dots \textcircled{\ominus} \end{aligned}$$

또한,

$$\begin{aligned} f(x) &= \int (ax^2 - akx) dx \\ &= \frac{a}{3}x^3 - \frac{ak}{2}x^2 + C \quad (C \text{는 적분상수}) \end{aligned}$$

라 하면

$$\begin{aligned} & f(t) + f(0) \\ &= \left(\frac{a}{3}t^3 - \frac{ak}{2}t^2 + C \right) + C \\ &= \frac{a}{3}t^3 - \frac{ak}{2}t^2 + 2C \quad \dots \textcircled{\ominus} \end{aligned}$$

$\textcircled{\ominus}, \textcircled{\ominus}$ 이 같아야 하므로

$$C = \frac{ak^3}{6}$$

즉, $f(x) = \frac{a}{3}x^3 - \frac{ak}{2}x^2 + \frac{ak^3}{6}$ 이므로 극솟값은

$$f(k) = \frac{ak^3}{3} - \frac{ak^3}{2} + \frac{ak^3}{6} = 0 \quad (\text{참})$$

따라서, 옳은 것은 ㄱ, ㄴ, ㄷ이다.

7 정답 75

출제의도 : 로그의 정의와 성질을 이용하여 식의 값을 구할 수 있는가?

정답풀이 :

조건 (가)에서

$$3^a = 5^b = k^c = d \quad (d > 1)$$

이라 놓을 수 있다.

$$3^a = d \text{에서}$$

$$a = \log_3 d \quad \dots \textcircled{\gamma}$$

$$5^b = d \text{에서}$$

$$b = \log_5 d \quad \dots \textcircled{\delta}$$

$$k^c = d \text{에서}$$

$$c = \log_k d \quad \dots \textcircled{\epsilon}$$

조건 (나)에서

$$\log c = \log(2ab) - \log(2a+b)$$

$$\log c = \log \frac{2ab}{2a+b}$$

$$c = \frac{2ab}{2a+b}$$

$$c(2a+b) = 2ab \quad \dots \textcircled{\zeta}$$

⑦, ⑧, ⑨를 ⑩에 대입하면

$$\log_a d(2\log_3 d + \log_5 d) = 2\log_3 d \log_5 d$$

$$\frac{1}{\log_a k} \times \frac{2}{\log_a 3} + \frac{1}{\log_a k} \times \frac{1}{\log_a 5}$$

$$= \frac{2}{\log_a 3} \times \frac{1}{\log_a 5}$$

$$2\log_a 5 + \log_a 3 = 2\log_a k$$

$$\log_a 75 = \log_a k^2$$

따라서

$$k^2 = 75$$

[다른풀이]

조건 (나)에서

$$\log c = \log \frac{2ab}{2a+b}$$

이므로

$$c = \frac{2ab}{2a+b}, \quad \frac{1}{c} = \frac{2a+b}{2ab}$$

$$\text{따라서 } \frac{1}{c} = \frac{1}{b} + \frac{1}{2a} \text{이므로}$$

$$\frac{c}{b} + \frac{c}{2a} = 1 \quad \dots \textcircled{\gamma}$$

조건 (가)에서

$$3 = k^{\frac{c}{a}}, \quad 5 = k^{\frac{c}{b}}$$

이므로

$$k^{\frac{c}{b} + \frac{c}{2a}}$$

$$= k^{\frac{c}{b}} \times k^{\frac{c}{2a}}$$

$$= k^{\frac{c}{b}} \times \left(k^{\frac{c}{a}}\right)^{\frac{1}{2}}$$

$$= k^{\frac{c}{b}} \times \sqrt{k^{\frac{c}{a}}}$$

따라서 ⑦에서

$$k^1 = 5 \times \sqrt{3}$$

이므로

$$k^2 = 5^2 \times (\sqrt{3})^2 = 75$$

8 [정답] ①

[출제의도] 로그의 성질 추론하기

자연수 n 에 대하여

$$\log_{n+1}(n+2) = \frac{\log_2(n+2)}{\log_2(n+1)} \text{이므로}$$

$$\sum_{k=1}^{14} \log_2 \{ \log_{k+1}(k+2) \}$$

$$= \log_2 \left(\frac{\log_2 3}{\log_2 2} \right) + \log_2 \left(\frac{\log_2 4}{\log_2 3} \right) + \dots + \log_2 \left(\frac{\log_2 16}{\log_2 15} \right)$$

$$= \log_2 \left(\frac{\log_2 3}{\log_2 2} \times \frac{\log_2 4}{\log_2 3} \times \dots \times \frac{\log_2 16}{\log_2 15} \right)$$

$$= \log_2 \left(\frac{\log_2 16}{\log_2 2} \right) = \log_2 4 = 2$$

$$\therefore f(n) = \log_2(n+2), \quad p=4, \quad q=2$$

$$\text{따라서 } f(p+q) = \log_2 8 = 3$$

9 [정답] ①

[출제의도] 로그의 성질을 활용하여 문제해결하기

(가)에서 $\sqrt[3]{a}$ 는 ab 의 네제곱근이므로

$$a^{\frac{4}{3}} = ab, \quad b = a^{\frac{1}{3}}$$

(나)에서

$$\log_a bc + \log_b ac = \log_a a^{\frac{1}{3}} c + \log_{a^{\frac{1}{3}}} ac$$

$$= \frac{1}{3} \log_a a + \log_a c + 3(\log_a a + \log_a c)$$

$$= \frac{10}{3} + 4\log_a c = 4$$

$$\log_a c = \frac{1}{6}, \quad c = a^{\frac{1}{6}}$$

$$\text{따라서 } a = \left(\frac{b}{c}\right)^k = \left(\frac{a^{\frac{1}{3}}}{a^{\frac{1}{6}}}\right)^k = \left(a^{\frac{1}{3} - \frac{1}{6}}\right)^k = a^{\frac{k}{6}} \text{이므로}$$

$$k=6$$

10 정답 49

출제의도 : 중복조합을 이용하여 경우의 수를 구할 수 있는가?

정답풀이 :

(i) 여학생 3명은 연필을 각각 1자루씩, 남학생 2명은

볼펜을 각각 1자루씩 받은 경우

남학생 2명이 받는 연필의 개수를 x, y , 여학생 3명

이 받는 볼펜의 개수를

x', y', z' 이라 하면

$$x+y=4(\text{단, } x, y \text{는 음이 아닌 정수})$$

$$x'+y'+z'=2(\text{단, } x', y', z' \text{은 음이 아닌 정수})$$

이므로 그 경우의 수는

$$\begin{aligned} {}_2H_4 \times {}_3H_2 &= {}_5C_4 \times {}_4C_2 \\ &= 5 \times \frac{4 \times 3}{2} \\ &= 30 \end{aligned}$$

(ii) 여학생 3명은 연필을 각각 2자루씩, 남학생 2명은 볼펜을 각각 1자루씩 받은 경우

남학생 2명이 받는 연필의 개수를 x, y , 여학생 3명이 받는 볼펜의 개수를

x', y', z' 이라 하면

$$x + y = 1 \text{ (단, } x, y \text{는 음이 아닌 정수)}$$

$$x' + y' + z' = 2 \text{ (단, } x', y', z' \text{는 음이 아닌 정수)}$$

이므로 그 경우의 수는

$$\begin{aligned} {}_2H_1 \times {}_3H_2 &= {}_2C_1 \times {}_4C_2 \\ &= 2 \times 6 \\ &= 12 \end{aligned}$$

(iii) 여학생 3명은 연필을 각각 2자루씩, 남학생 2명은 볼펜을 각각 2자루씩 받은 경우

남학생 2명이 받는 연필의 개수를 x, y 라 하면

$$x + y = 1 \text{ (단, } x, y \text{는 음이 아닌 정수)}$$

이므로 그 경우의 수는

$${}_2H_1 = {}_2C_1 = 2$$

(iv) 여학생 3명이 연필을 각각 1자루씩, 남학생 2명은 볼펜을 각각 2자루씩 받은 경우

남학생 2명이 받는 연필의 개수를 x, y 라 하면

$$x + y = 4 \text{ (단, } x, y \text{는 음이 아닌 정수)}$$

이므로 그 경우의 수는

$${}_2H_4 = {}_5C_4 = 5$$

(i)~(iv)에 의하여 구하는 경우의 수는

$$30 + 12 + 2 + 5 = 49$$

11 정답: 19

출제의도: 중복조합을 이용하여 경우의 수를 구하고 확률을 구할 수 있는가?

정답풀이: 방정식 $x + y + z = 10$ 을 만족시키는 음이 아닌 정수 x, y, z 의 모든 순서쌍 (x, y, z) 의 개수는

$${}_3H_{10} = {}_{3+10-1}C_{10} = {}_{12}C_2 = \frac{12 \times 11}{2 \times 1} = 66$$

이 중에서 $(x-y)(y-z)(z-x) = 0$ 이 성립하려면 x, y, z 중에서 오직 두 개만 서로 같아야 한다.

그런데, $x = y$ 를 만족시키는 순서쌍은

$$(0, 0, 10), (1, 1, 8), \dots, (5, 5, 0)$$

의 6개이므로 $(x-y)(y-z)(z-x) = 0$ 을 만족시키는 순서쌍의 개수는

$${}_3C_2 \times 6 = 3 \times 6 = 18$$

이다.

따라서 $(x-y)(y-z)(z-x) = 0$ 이 성립할 확률은

$$\frac{18}{66} = \frac{3}{11}$$

이므로 $(x-y)(y-z)(z-x) \neq 0$ 이 성립할 확률은

$$1 - \frac{3}{11} = \frac{8}{11} \text{이다.}$$

따라서 $p + q = 11 + 8 = 19$

12 정답 ①

출제의도: 중복조합을 이용하여 순서쌍의 개수를 구할 수 있는가?

정답풀이:

$x_{n+1} - x_n = a_n$ ($n = 1, 2, 3$)이라 하면 조건 (가)에서 $a_n \geq 2$ 이고

$$(x_4 - x_3) + (x_3 - x_2) + (x_2 - x_1) = x_4 - x_1$$

이므로

$$a_1 + a_2 + a_3 = x_4 - x_1$$

이때

$$x_1 + a_1 + a_2 + a_3 = x_4 \leq 12$$

이므로

$$12 - x_4 = a_4 \text{라 하면 } a_4 \geq 0 \text{이고}$$

$$x_1 + a_1 + a_2 + a_3 + a_4 = 12 \dots \textcircled{A}$$

이때 $a_n' = a_n - 2$ ($n = 1, 2, 3$)이라 하면

$$x_1 + a_1' + a_2' + a_3' + a_4 = 6 \dots \textcircled{B}$$

이때

$$x_1 \geq 0, a_1' \geq 0, a_2' \geq 0, a_3' \geq 0, a_4 \geq 0$$

이므로 ②을 만족시키는 순서쌍

$(x_1, a_1', a_2', a_3', a_4)$ 의 개수는

$$\begin{aligned} {}_5H_6 &= {}_{5+6-1}C_6 = {}_{10}C_6 = {}_{10}C_4 \\ &= \frac{10 \times 9 \times 8 \times 7}{4 \times 3 \times 2 \times 1} = 210 \end{aligned}$$

<다른 풀이>

$x_{n+1} - x_n = a_n$ ($n = 1, 2, 3$)이라 하면 조건 (가)에서 $a_n \geq 2$ 이고

$$(x_4 - x_3) + (x_3 - x_2) + (x_2 - x_1) = x_4 - x_1$$

이므로

$$a_1 + a_2 + a_3 = x_4 - x_1 \dots \textcircled{A}$$

이때 $a_n' = a_n - 2$ ($n = 1, 2, 3$)이라 하면 $a_n' \geq 0$ 이고

$$a_1' + a_2' + a_3' = x_4 - x_1 - 6 \dots \textcircled{B}$$

한편, 등식

$$a_1' + a_2' + a_3' = k \text{ (} k \geq 0 \text{)}$$

을 만족시키는 순서쌍 (a_1', a_2', a_3') 의 개수는

$${}_3H_k = {}_{3+k-1}C_k = {}_{k+2}C_k$$

(i) $x_4 = 12$ 일 때

②에서

$$a_1' + a_2' + a_3' = 6 - x_1$$

이때 $0 \leq x_1 \leq 6$ 이므로 파스칼의 삼각형의 성질에 의해

순서쌍 (a_1', a_2', a_3') 의 개수는

$$\sum_{k=0}^6 {}_3H_k = \sum_{k=0}^6 {}_{k+2}C_k = {}_9C_6$$

(ii) $x_4 = 11$ 일 때

⊖에서

$$a_1' + a_2' + a_3' = 5 - x_1$$

이때 $0 \leq x_1 \leq 5$ 이므로 파스칼의 삼각형의 성질에 의해 순서쌍 (a_1', a_2', a_3') 의 개수는

$$\sum_{k=0}^5 {}_3H_k = \sum_{k=0}^5 {}_{k+2}C_k = {}_8C_5$$

이와 같은 방법으로

$x_4 = 7$ 일 때

⊖에서

$$a_1' + a_2' + a_3' = 1 - x_1$$

이때 $0 \leq x_1 \leq 1$ 이므로 파스칼의 삼각형의 성질에 의해 순서쌍 (a_1', a_2', a_3') 의 개수는

$$\sum_{k=0}^1 {}_3H_k = \sum_{k=0}^1 {}_{k+2}C_k = {}_4C_1$$

또, $x_4 = 6$ 일 때

⊖에서

$$a_1' + a_2' + a_3' = -x_1, \text{ 즉 } a_1' + a_2' + a_3' = 0$$

이므로 순서쌍 (a_1', a_2', a_3') 의 개수는

$${}_3H_0 = {}_2C_0 = {}_3C_0$$

이상에서 구하는 순서쌍의 개수는

$${}_9C_6 + {}_8C_5 + {}_7C_4 + \cdots + {}_4C_1 + {}_3C_0$$

$$= {}_{10}C_6 = {}_{10}C_4$$

$$= \frac{10 \times 9 \times 8 \times 7}{4 \times 3 \times 2 \times 1} = 210$$

13 정답 42

출제의도 : 등차수열의 성질과 접선의 방정식을 이용하여 사차함수의 식을 구할 수 있는가?

정답풀이 :

네 개의 수 $-1, 0, 1, 2$ 가 이 순서대로 등차수열을 이루고 네 개의 수 $f(-1), f(0), f(1), f(2)$ 도 이 순서대로

등차수열을 이루므로 좌표평면에서 네 점 $(-1, f(-1)), (0, f(0)), (1, f(1)), (2, f(2))$ 는 한 직선 위에 있다. 이 직선의 방정식을 $y = mx + n$ (단, m, n 은 상수)라 하자.

함수 $f(x)$ 가 최고차항의 계수가 1인 사차함수이므로

$$f(x) - (mx + n) = x(x+1)(x-1)(x-2)$$

$$\text{즉, } f(x) = x(x+1)(x-1)(x-2) + mx + n$$

으로 놓을 수 있다.

$$f'(x) = (x+1)(x-1)(x-2) + x(x-1)(x-2) + x(x+1)(x-2) + mx$$

에서

$$f'(-1) = -6 + m, \quad f'(2) = 6 + m$$

점 $(-1, f(-1))$ 에서의 접선이 점 $(k, 0)$ 을 지나므로

$$f'(-1) = \frac{0 - f(-1)}{k - (-1)} \text{에서}$$

$$-6 + m = \frac{m - n}{k + 1}, \quad mk + n = 6(k + 1) \quad \cdots \cdots \textcircled{7}$$

점 $(2, f(2))$ 에서의 접선이 점 $(k, 0)$ 을 지나므로

$$f'(2) = \frac{0 - f(2)}{k - 2} \text{에서}$$

$$6 + m = \frac{-2m - n}{k - 2}, \quad mk + n = 6(2 - k) \quad \cdots \cdots \textcircled{8}$$

⊖, ⊖에서

$$6(k + 1) = 6(2 - k) \text{이므로}$$

$$k = \frac{1}{2}$$

⊖에 $k = \frac{1}{2}$ 을 대입하면

$$\frac{1}{2}m + n = 9 \quad \cdots \cdots \textcircled{9}$$

$$f(2k) = 20 \text{에서}$$

$$f(2k) = f(1) = m + n = 20 \quad \cdots \cdots \textcircled{10}$$

⊖, ⊖을 연립하여 풀면

$$m = 22, \quad n = -2$$

따라서

$$f(x) = x(x+1)(x-1)(x-2) + 22x - 2$$

이므로

$$f(4k) = f(2) = 22 \times 2 - 2 = 42$$

14 [정답] 64

[출제의도] 도형의 평행이동과 함수의 미분가능성을 이해하여 주어진 문제를 해결한다.

함수 $g(x)$ 가 $x = 0$ 에서 연속이면

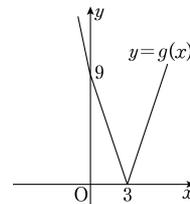
$$\lim_{x \rightarrow 0^+} g(x) = 9, \quad \lim_{x \rightarrow 0^-} g(x) = \frac{3}{2} |3k - 9| \text{이므로}$$

$$9 = \frac{3}{2} |3k - 9|$$

$$|k - 3| = 2$$

$$k = 1 \text{ 또는 } k = 5$$

(i) $k = 1$ 인 경우



함수 $g(x)h(x)$ 가 $x = 3$ 에서 미분가능하므로

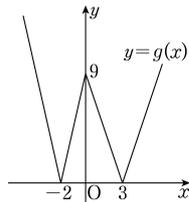
$$\lim_{x \rightarrow 3^+} \frac{g(x)h(x) - g(3)h(3)}{x - 3}$$

$$= \lim_{x \rightarrow 3^+} \frac{(3x - 9)h(x)}{x(x+1)(x-2) + mx}$$

$$= \lim_{x \rightarrow 3^+} 3h(x) = 3h(3)$$

$$\lim_{x \rightarrow 3^-} \frac{g(x)h(x) - g(3)h(3)}{x - 3}$$

$$\begin{aligned}
 &= \lim_{x \rightarrow 3^-} \frac{(9-3x)h(x)}{x-3} \\
 &= \lim_{x \rightarrow 3^-} \{-3h(x)\} = -3h(3) \\
 &3h(3) = -3h(3) \text{ 이므로} \\
 &h(3) = 0 \dots\dots \textcircled{A} \\
 &\text{함수 } g(x)h(x) \text{가 } x=0 \text{에서 미분가능하므로} \\
 &\lim_{x \rightarrow 0^+} \frac{g(x)h(x) - g(0)h(0)}{x-0} \\
 &= \lim_{x \rightarrow 0^+} \frac{(9-3x)h(x) - 9h(0)}{x} = 9h'(0) - 3h(0) \\
 &\lim_{x \rightarrow 0^-} \frac{g(x)h(x) - g(0)h(0)}{x-0} \\
 &= \lim_{x \rightarrow 0^-} \frac{\frac{3}{2}(6-3x)h(x) - 9h(0)}{x} \\
 &= 9h'(0) - \frac{9}{2}h(0) \\
 &9h'(0) - 3h(0) = 9h'(0) - \frac{9}{2}h(0), h(0) = 0 \dots\dots \textcircled{B} \\
 &\textcircled{A}, \textcircled{B} \text{에 의하여 } h(x) = x(x-3)(x+\alpha) \\
 &\text{(단, } \alpha \text{는 상수)이고, 조건 (나)에 의해} \\
 &h'(3) = 27 + 6(\alpha-3) - 3\alpha = 15, 3\alpha = 6, \alpha = 2 \\
 &h(x) = x(x-3)(x+2) = x^3 - x^2 - 6x \\
 &\text{그러므로 } k=1 \text{ 일 때 } h(1) = -6 \\
 &\text{(ii) } k=5 \text{ 인 경우}
 \end{aligned}$$



(i)과 같은 방법으로
 $h(3) = h(0) = h(-2) = 0$ 이고
 $h(x) = x^3 - x^2 - 6x$
 그러므로 $k=5$ 일 때 $h(5) = 70$
 (iii) $k \neq 1, k \neq 5$ 인 경우
 함수 $g(x)$ 는 $x=0$ 에서 연속이 아니고
 함수 $g(x)h(x)$ 가 $x=0$ 에서 연속이므로
 $\lim_{x \rightarrow 0^-} g(x)h(x) = g(0)h(0)$
 $\frac{3}{2}|3k-9| \times h(0) = 9h(0)$
 $h(0) = 0 \dots\dots \textcircled{C}$
 함수 $g(x)h(x)$ 가 $x=0$ 에서 미분가능하므로
 $\lim_{x \rightarrow 0^-} \frac{g(x)h(x) - g(0)h(0)}{x-0} = \frac{3}{2}|3k-9| \times h'(0)$
 $\lim_{x \rightarrow 0^+} \frac{g(x)h(x) - g(0)h(0)}{x-0} = 9h'(0)$
 $\frac{3}{2}|3k-9| \times h'(0) = 9h'(0)$ 이므로 $h'(0) = 0 \dots\dots \textcircled{D}$
 함수 $g(x)h(x)$ 가 $x=3$ 에서 미분가능하므로
 \textcircled{C} 과 같은 방법으로 $h(3) = 0 \dots\dots \textcircled{E}$

$\textcircled{C}, \textcircled{D}, \textcircled{E}$ 에 의하여 $h(x)$ 는 x^2 과 $x-3$ 을 인수로
 가지므로 $h(x) = x^2(x-3)$, $h'(3) = 9$
 조건 (나)를 만족시키지 않으므로 $h(x)$ 는 존재하지 않는다.

따라서 (i), (ii), (iii)에 의해 모든 $h(k)$ 의 값의
 합은 $(-6) + 70 = 64$

15 [정답] 23

[출제의도] 도함수를 활용하여 그래프 추론하기

조건 (가)에서 $f(0) = 27, f'(0) = 0$

함수 $h(x) = f(x) - g(x)$ 라 할 때,

조건 (나), (다)에서

함수 $h(x)$ 의 그래프는 점 $(-3, 0)$ 을 지나고

$x = a (a \neq -3)$ 에서 x 축과 접한다.

따라서 $h(x) = (x+3)(x-a)^2$

$f(0) = 27, g(0) = 0$ 이므로

$h(0) = f(0) - g(0)$

$3a^2 = 27, a = 3 (\because a \neq -3)$

$\therefore h(x) = f(x) - g(x) = (x+3)(x-3)^2$

$$= x^3 - 3x^2 - 9x + 27$$

$h'(x) = f'(x) - g'(x) = 3x^2 - 6x - 9$

$f'(0) = 0$ 이므로 $f'(0) - g'(0) = -9$

$\therefore g'(0) = 9$

$y = g(x)$ 는 원점을 지나는 직선이므로 $g(x) = 9x$

$f(x) - g(x) = x^3 - 3x^2 - 9x + 27$ 에서

$f(x) = x^3 - 3x^2 + 27$

$f'(x) = 3x^2 - 6x = 3x(x-2)$

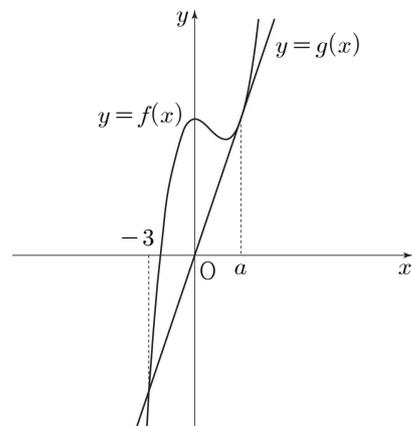
$f'(x) = 0$ 에서 $x = 0$ 또는 $x = 2$

함수 $f(x)$ 의 증가와 감소를 표로 나타내면 다음과 같다.

x	...	0	...	2	...
$f'(x)$	+	0	-	0	+
$f(x)$	↗	27	↘	23	↗

따라서 함수 $f(x)$ 는 $x = 2$ 에서 극솟값 23을 갖는다.

[참고]



Fit 하는 순간, 오답도 실력이 된다!

고3 2019년 09월 영어
오답노트플러스

이지오답핏



■ 문항별 분석

번호	대분류	중분류	소분류	배점	결과
01	듣기	대화	마지막 말 응답 1(짧은 대화...	2	○
02	듣기	대화	마지막 말 응답 1(짧은 대화...	2	○
03	듣기	담화	담화의 목적	2	○
04	듣기	대화	대화의 주제/의견/주장	2	○
05	듣기	대화	대화자의 관계/장소	2	○
06	듣기	대화	그림정보	2	○
07	듣기	대화	해야할 일	2	○
08	듣기	대화	이유/문제점	2	○
09	듣기	대화	숫자정보	3	○
10	듣기	대화	언급하지 않은 것 찾기	2	○
11	듣기	담화	담화내용 불일치	2	○
12	듣기	대화	도표정보	2	○
13	듣기	대화	마지막 말 응답 2(긴 대화)	3	○
14	듣기	대화	마지막 말 응답 2(긴 대화)	2	○
15	듣기	담화	상황에 적절한 말	3	○
16	듣기	1담화 2문항	1담화 2문항	2	○
17	듣기	1담화 2문항	1담화 2문항	2	○
18	읽기	핵심내용파악	목적 추론	2	○
19	읽기	세부내용파악	심경/분위기/어조	2	○
20	읽기	핵심내용파악	요지/주장 추론	2	○
21	읽기	세부내용파악	어휘 추론	3	○
22	읽기	핵심내용파악	요지/주장 추론	2	○
23	읽기	핵심내용파악	주제 추론	2	○
24	읽기	핵심내용파악	글의 제목	2	○
25	읽기	세부내용파악	도표	2	○
26	읽기	세부내용파악	내용 일치/불일치	2	○
27	읽기	세부내용파악	내용 일치/불일치	2	○
28	읽기	세부내용파악	내용 일치/불일치	2	○
29	읽기	어법	관계사	3	○
30	읽기	세부내용파악	어휘 추론	2	○
31	읽기	빈칸추론	빈칸1(단어)	2	X
32	읽기	빈칸추론	빈칸3(절)	2	○
33	읽기	빈칸추론	빈칸2(구)	3	○
34	읽기	빈칸추론	빈칸3(절)	3	X
35	읽기	글의 구조파악	무관한 문장 고르기	2	○
36	읽기	글의 구조파악	글의 순서 정하기	3	X
37	읽기	글의 구조파악	글의 순서 정하기	2	○
38	읽기	글의 구조파악	주어진 문장 넣기	2	○
39	읽기	글의 구조파악	주어진 문장 넣기	3	X
40	읽기	핵심내용파악	요약문 완성	2	○
41	읽기	장문독해	장문(2문항)	2	○
42	읽기	장문독해	장문(2문항)	3	X
43	읽기	장문독해	장문(3문항)	2	○
44	읽기	장문독해	장문(3문항)	2	○
45	읽기	장문독해	장문(3문항)	2	○

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 영어 31번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 읽기 | 빈칸추론 | 빈칸1(단어)

001 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

When you begin to tell a story again that you have retold many times, what you retrieve from memory is the index to the story itself. That index can be embellished in a variety of ways. Over time, even the embellishments become standardized. An old man's story that he has told hundreds of times shows little variation, and any variation that does exist becomes part of the story itself, regardless of its origin. People add details to their stories that may or may not have occurred. They are recalling indexes and reconstructing details. If at some point they add a nice detail, not really certain of its validity, telling the story with that same detail a few more times will ensure its permanent place in the story index. In other words, the stories we tell time and again are _____ to the memory we have of the events that the story relates.

*retrieve: 회수하다 **embellish: 윤색하다

① identical

② beneficial

③ alien

④ prior

⑤ neutral

§ 출전 : 고3 2015년 수능 영어 31번

002 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

When two cultures come into contact, they do not exchange every cultural item. If that were the case, there would be no cultural differences in the world today. Instead, only a small number of cultural elements ever spread from one culture to another. Which cultural item is accepted depends largely on the item's use and compatibility with already existing cultural traits. For example, it is not likely that men's hair dyes designed to "get out the gray" will spread into parts of rural Africa where a person's status is elevated with advancing years. Even when a(n) _____ is consistent with a society's needs, there is still no guarantee that it will be accepted. For example, most people in the United States using US customary units (e.g., inch, foot, yard, mile, etc.) have resisted adopting the metric system even though making such a change would enable US citizens to interface with the rest of the world more efficiently. [3점]

*metric system: 미터법

- ① categorization
- ② innovation
- ③ investigation
- ④ observation
- ⑤ specification

다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오. § 출전 : 고3 2010년 수능 영어 25번

003

The goal of medicine as it is currently practiced is to develop procedures and drugs that work equally well on all patients, regardless of gender, age, or genetics. It derives from the prevalent belief that all of us are similar bio-mechanical units that rolled off the same assembly line — a most imperfect conception of human beings that limits conventional medicine's effectiveness. The doctor of the future, however, needs to practice medicine in fundamentally different ways. One of the most important shifts will be an increased recognition of _____, a concept now largely ignored. Instead of treating different patients that display similar symptoms with the same drugs, doctors should identify root causes of disease to come up with a personalized treatment.

- ① group therapy
- ② patient individuality
- ③ medical technology
- ④ doctors' qualifications
- ⑤ wonder drugs

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 영어 34번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 읽기 | 빈칸추론 | 빈칸3(절)

004 The debates between social and cultural anthropologists concern not the differences between the concepts but the analytical priority: which should come first, the social chicken or the cultural egg? British anthropology emphasizes the social. It assumes that social institutions determine culture and that universal domains of society (such as kinship, economy, politics, and religion) are represented by specific institutions (such as the family, subsistence farming, the British Parliament, and the Church of England) which can be compared cross-culturally. American anthropology emphasizes the cultural. It assumes that culture shapes social institutions by providing the shared beliefs, the core values, the communicative tools, and so on that make social life possible. It does not assume that there are universal social domains, preferring instead to discover domains empirically as aspects of each society's own classificatory schemes — in other words, its culture. And it rejects the notion that any social institution can be understood _____ . [3점]

*anthropology: 인류학 **subsistence farming: 자급 농업

***empirically: 경험적으로

- ① in relation to its cultural origin
- ② in isolation from its own context
- ③ regardless of personal preferences
- ④ without considering its economic roots
- ⑤ on the basis of British-American relations

§ 출전 : 고3 2016년 수능 영어 33번

005 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Grief is unpleasant. Would one not then be better off without it altogether? Why accept it even when the loss is real? Perhaps we should say of it what Spinoza said of regret: that whoever feels it is “twice unhappy or twice helpless.” Laurence Thomas has suggested that the utility of “negative sentiments” (emotions like grief, guilt, resentment, and anger, which there is seemingly a reason to believe we might be better off without) lies in their providing a kind of guarantee of authenticity for such dispositional sentiments as love and respect. No occurrent feelings of love and respect need to be present throughout the period in which it is true that one loves or respects. One might therefore sometimes suspect, in the absence of the positive occurrent feelings, that _____. At such times, negative emotions like grief offer a kind of testimonial to the authenticity of love or respect. [3점]

* dispositional: 성향적인 ** testimonial: 증거

- ① one no longer loves
- ② one is much happier
- ③ an emotional loss can never be real
- ④ respect for oneself can be guaranteed
- ⑤ negative sentiments do not hold any longer

§ 출전 : 고3 2014년 09월 평가원 영어 31번

006 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Not all interesting discoveries have an obvious application. If you believe you have something, but you're not sure what exactly it's going to be good for, don't give up. Many innovations languished in labs for years until they were _____. Teflon, an extremely slippery synthetic substance employed as a coating on cooking utensils, was invented in 1938, but it didn't coat its first pan till 1954. The Post-it note was built on the back of some not-very-good glue. Its inventor believed it might have value, but it took him five years to find a potentially profitable use for it. HP had a breakthrough with a super-accurate thermometer that was created in the HP Labs. Despite its accuracy, there was no clear use for the device until it was used to measure fluctuations in ocean temperature. [3점]

* languish: 시들해지다

- ① replaced by new ones
- ② matched to a product
- ③ backed up by a theory
- ④ found to be eco-friendly
- ⑤ tested for their accuracy

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 영어 36번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 읽기 | 글의 구조 파악 | 글의 순서 정하기

007 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

A sovereign state is usually defined as one whose citizens are free to determine their own affairs without interference from any agency beyond its territorial borders.

- (A) No citizen could be a full member of the community so long as she was tied to ancestral traditions with which the community might wish to break — the problem of Antigone in Sophocles' tragedy. Sovereignty and citizenship thus require not only borders in space, but also borders in time.
- (B) Sovereignty and citizenship require freedom from the past at least as much as freedom from contemporary powers. No state could be sovereign if its inhabitants lacked the ability to change a course of action adopted by their forefathers in the past, or even one to which they once committed themselves.
- (C) But freedom in space (and limits on its territorial extent) is merely one characteristic of sovereignty. Freedom in time (and limits on its temporal extent) is equally important and probably more fundamental. [3점]

*sovereign: 주권의 **territorial: 영토의

- ① (A) - (C) - (B) ② (B) - (A) - (C)
- ③ (B) - (C) - (A) ④ (C) - (A) - (B)
- ⑤ (C) - (B) - (A)

§ 출전 : 고3 2016년 수능 영어 36번

008 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것을 고르시오.

Interestingly, being observed has two quite distinct effects on performance. In some cases, performance is decreased, even to the point of non-existence. The extreme of this is stage fright, the sudden fear of public performance.

- (A) So, if you are learning to play a new sport, it is better to begin it alone, but when you become skilled at it, then you will probably perform better with an audience.
 - (B) There are many instances of well-known actors who, in mid-career, develop stage fright and simply cannot perform. The other extreme is that being observed enhances performance, people doing whatever it might be better when they know that others are watching.
 - (C) The general rule seems to be that if one is doing something new or for the first time, then being observed while doing it decreases performance. On the other hand, being observed while doing some task or engaging in some activity that is well known or well practiced tends to enhance performance.
- ① (A) - (C) - (B) ② (B) - (A) - (C)
 ③ (B) - (C) - (A) ④ (C) - (A) - (B)
 ⑤ (C) - (B) - (A)

§ 출전 : 고3 2014년 09월 평가원 영어 35번

009 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

We've all heard the phrase "the family that plays together, stays together." The wisdom in this phrase is that social play builds ties between people that are lasting and consequential.

- (A) In crying out, the danger-spotting squirrel draws attention to itself, which may well attract the predator. Scientists used to think that animals would risk their lives like this only for kin with whom they shared common genes.
 - (B) This wisdom holds outside the human family circle as well. For example, when one ground squirrel sees a predator in the distance, it will sound an alarm call that alerts other squirrels to run for cover. It's a risky move.
 - (C) New evidence suggests, however, that squirrels also sound alarm calls for former playmates, not genetically related. These squirrels developed a social resource while playing — and these buddies will put their lives on the line to save their playmates.
- ① (A) - (C) - (B) ② (B) - (A) - (C)
 ③ (B) - (C) - (A) ④ (C) - (A) - (B)
 ⑤ (C) - (B) - (A)

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 영어 39번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

☰ 문제

§ 세부단원정보 : 읽기 | 글의 구조파악 | 주어진 문장 넣기

010

So, there was a social pressure for art to come up with some vocation that both distinguished it from science and, at the same time, made it equal in stature to science.

Representational theories of art treat the work of the artist as similar to that of the scientist. Both, so to speak, are involved in describing the external world. (①) But by the nineteenth century, any comparison between the scientist and the artist was bound to make the artist look like a poor relation in terms of making discoveries about the world or holding a mirror up to nature. (②) Here, science clearly had the edge. (③) The notion that art specialized in the expression of the emotions was particularly attractive in this light. (④) It rendered unto science its own — the exploration of the objective world — while saving something comparably important for art to do — to explore the inner world of feeling. (⑤) If science held the mirror up to nature, art turned a mirror at the self and its experiences. [3점]

*vocation: 소명 **stature: 수준 ***render: 주다

§ 출전 : 고3 2016년 수능 영어 38번

011 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳을 고르시오.

Most readers of reports and papers are reading the documents because they are interested in, and know something about, the subject.

What is the best order for a report, paper or other technical document? Of course, it must be logical; but that means simply that the paper must have connection and sequence, and a variety of orders is possible under this heading. Too many writers interpret the term logical to mean chronological, and it has become habitual to begin reports and papers with careful reviews of previous work. (①) Usually, this is tactically weak. (②) Therefore, to rehearse to them the findings of previous work is simply to bore them with unnecessary reminders. (③) The interesting thing for them is the new information — the new findings and conclusions. (④) So it is usually best to start with those pieces of information. (⑤) To give a long chronological account of work or procedures is normally appropriate only when the essential point of the paper is the chronological sequence.

* chronological: 연대순의

§ 출전 : 고3 2014년 06월 평가원 영어 39번

012 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

But no one, even your child, is exactly like you.

Parents often believe that they are providing help to their children when they constantly correct and criticize them, assuming that they will grow from these remarks. But ask yourself: Do you like being corrected? Do you grow when you are constantly criticized? (①) In truth, we tend to stay the same when we are criticized. (②) We want to defend what we have done, and our innate stubbornness refuses to permit us to accept the criticism we are receiving. (③) Behind virtually all criticism is the sentence “If only you were more like me, and living life as I see it, you would be a lot better off.” (④) Praise your children for attempting a task, even if it was unsuccessful, and for taking risks. (⑤) Create an environment in which your children know that you are with them in their efforts, rather than looking to criticize them.

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 영어 42번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 읽기 | 장문독해 | 장문(2문항)

다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

Much of our knowledge of the biology of the oceans is derived from “blind” sampling. We use instruments to measure bulk properties of the environment, such as salinity and temperature, and we use bottle or net samples to (a) extract knowledge about the organisms living in the ocean. This kind of approach has contributed important knowledge but has also influenced the way we view marine life. It leads us to focus on abundances, production rates, and distribution patterns. Such a perspective is very (b) relevant in the context of the ocean as a resource for fisheries. It is also helpful in developing an understanding of biogeochemical issues such as ocean carbon fluxes. But on its own, this approach is (c) insufficient, even for those purposes. The kind of intuition that we develop about marine life is, of course, influenced by the way we (d) observe it. Because the ocean is inaccessible to us and most planktonic organisms are microscopic, our intuition is elementary compared, for example, to the intuitive understanding we have about (macroscopic) terrestrial life. Our understanding of the biology of planktonic organisms is still based mainly on examinations of (dead) individuals, field samples, and incubation experiments, and even our sampling may be severely biased toward those organisms that are not destroyed by our harsh sampling methods. Similarly, experimental observations are (e) extended to those organisms that we can collect live and keep and cultivate in the laboratory.

*salinity: 염도 **flux: 흐름 ***terrestrial: 육지의

013 밑줄 친 (a)~(e) 중에서 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은? [3점]

- ① (a) ② (b) ③ (c) ④ (d) ⑤ (e)

다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

In one sense, every character you create will be yourself. You've never murdered, but your murderer's rage will be drawn from memories of your own extreme anger. Your love scenes will contain hints of your own past kisses and sweet moments. That scene in which your octogenarian feels humiliated will draw on your experience of humiliation in the eighth grade, even though the circumstances are totally different and you're not even consciously thinking about your middle-school years. Our characters' emotions, after all, draw on our own emotions. Sometimes, however, you will want to use your life more directly in your fiction, dramatizing actual incidents. Charles Dickens used his desperate experience as a child laborer in Victorian England to write David Copperfield. Should you create a protagonist based directly on yourself? The problem with this — and it is a very large problem — is that almost no one can view himself on the page. As the writer, you're too close to your own complicated makeup. It can thus be easier and more effective to use a situation or incident from your life but make it happen to a character who is not you. In fact, that's what authors largely have done. You can still, of course, incorporate aspects of yourself: your love of Beethoven, your quick temper, your soccer injuries. But by applying your own experience to a different protagonist, you can take advantage of your insider knowledge of the situation, and yet gain an objectivity and control that the original intense situation, by definition, did not have.

* octogenarian: 80대의 사람 ** protagonist : 주인공

§ 출전 : 고3 2017년 수능 영어 41번

014 읽글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① Simplicity: The Essence of Great Novels
- ② Protagonists: A Key to Understanding Novels
- ③ Keep Your Memories Away from Novel Writing!
- ④ Character Traits Borrowed from People You Know
- ⑤ A Better Way to Use Yourself in Character Creation

§ 출전 : 고3 2017년 수능 영어 42번

015 읽글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? [3점]

- ① objectively ② intuitively ③ devotedly
- ④ emotionally ⑤ favorably

NOTEPLY™

정답과 해설

응답하라. 나의 수능 - 나를 알아주는 최적의 학습 시스템

www.noteply.co.kr

1 정답 ①

[출제의도] 빈칸 내용 추론하기

[해석]

여러 번 반복하여 말했던 이야기를 다시 말하기 시작할 때, 기억에서 되찾는 것은 이야기 자체에 대한 지표이다. 그 지표는 다양한 방식으로 윤색될 수 있다. 시간이 흐르면서, 그 윤색된 것들조차도 표준화된다. 한 노인이 수백 번 말한 이야기는 변형을 거의 보이지 않으며, 실제로 존재하는 것이면 어떤 변형이든 그것의 기원에 관계 없이 이야기 자체의 일부가 된다. 사람들은 일어났을 수도, 또는 일어나지 않았을 수도 있는 세부 사항을 자신들의 이야기에 덧붙인다. 그들은 지표들을 기억해 내고 세부 사항들을 재구성하고 있는 것이다. 만약, 그것의 타당성에 대해 정말로 확신하지 못한 채 어떤 시점에 그들이 멋진 세부 사항을 덧붙인다면, 동일한 그 세부 사항과 함께 몇 번 더 그 이야기를 말하다보면 그것은 이야기 지표에서 영구적인 위치를 확보할 것이다. 다시 말해 우리가 되풀이해서 말하는 이야기는 그 이야기가 전달하는 사건들에 대해 우리가 가지고 있는 기억과 동일하다.

[풀이]

이야기를 여러 번 반복하여 들려주면서 일어나는 윤색이나 변형이 여러 번 거듭되면서 그것이 기억에 편입되어 이야기의 지표가 된다고 했으므로, 우리가 되풀이해서 말하는 이야기는 그 이야기가 전달하는 사건들에 대해 우리가 가지고 있는 기억과 '동일하다'고 해야 한다. 그러므로 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은 ① '동일하다'이다.

- ② (~에) 유익하다
- ③ (~과) 이질적이다
- ④ (~에) 앞선다
- ⑤ (~에 대해) 중립적이다

[Words and Phrases]

retrieve 되찾다 index 지표, 색인 standardize 표준화하다 variation 변형 validity 타당성 ensure 확보하다, 보장하다 permanent 영구적인

2 정답 ②

[출제의도] 빈칸 추론

[해석]

두 문화가 접촉할 때, 그 두 문화가 모든 문화 항목을 교환하는 것은 아니다. 만약 그렇다면, 오늘날 세계에는 전혀 문화적 차이가 없을 것이다. 대신에 단지 적은 수의 문화적 요소들만 늘 한 문화에서 다른 문화로 퍼진다. 어떤 문화 항목이 받아들여지는가는 그 항목의 용도 및 이미 존재하는 문화적 특성과의 양립 가능성에 대체로 달려있다. 예를 들어, '흰머리를 피하려고' 고안된 남성용 머리 염색약은 나이가 들어감에 따라 사람의 지위가 올라가는 아프리카의 시골 지역으로 퍼질 것 같지는 않다. 어떤 혁신적인 것이 어떤 사회의 필요와 일치할

때조차도, 여전히 그것이 받아들여질 것이라는 보장은 없다. 예를 들어, 미국의 관습적 단위(에컨대, 인치, 피트, 야드, 마일 등)를 사용하는 미국의 대부분의 사람들은, 그러한 변화를 이루는 것이 미국인들로 하여금 세계의 다른 나라들과 더 효율적으로 접촉할 수 있게 할 터임에도 불구하고, 미터법 채택에 저항해 왔다.

[풀이]

예시를 통해 빈칸을 완성해야 하는데, 문맥상 예시에서 빈칸의 내용에 해당하는 것이 making such a change, 즉 자신들의 관습적 단위를 버리고 미터법을 채택하는 것이므로 빈칸에 가장 적절한 것은 ② '혁신적인 것'이다.

- ① 범주화 ③ 조사 ④ 관찰 ⑤ 설명서

[Words and Phrases]

come into contact 접촉하다 trait 특성 dye 염색약, 염색하다 elevate 올리다, 높다 with advancing years 나이가 들어감에 따라 consistent 일치하는, 일관된 guarantee 보장, 확약, 보증서 resist 저항하다 interface with ~와 접촉 [접속]하다 efficiently 효율적으로

3 [정답] ②

[해석]

현재 실행되고 있는 의학의 목적은 성, 나이, 또는 유전적 특질과 관계없이 모든 환자에게 동등한 효과를 발휘하는 절차와 약을 개발하는 것이다. 그것은 우리들 모두가 똑같은 조립라인에서 복사되어 나온 유사한 생화학적인 집단이라는 널리 알려진 믿음으로부터 유래하는데, 그것은 전통 의학의 효력을 제한하는 인간에 대한 매우 불완전한 개념이다. 그러나 미래의 의사는 근본적으로 다른 방식으로 의학을 실천할 필요가 있다. 가장 중요한 변화 중의 하나는, 현재 매우 무시당하고 있는 개념인 환자의 개인적 특성에 대한 인식의 증가가 될 것이다. 유사한 증상을 나타내는 다양한 환자를 똑같은 약으로 치료하는 것 대신 의사들은 병의 근본 원인을 밝혀내어 개별화된 치료를 제시해야 한다.

[풀이]

인간을 조립라인에서 생산되는 똑같은 생화학적 집단으로 생각한 것이 전통 의학의 한계라고 지적한 후 미래 의학에서는 환자의 개인적 특성을 파악하여 그에 맞는 치료를 실행해야 한다고 주장하고 있다. 따라서 미래에 있게 될 의학의 변화는 patient individuality(환자의 개인적 특성)에 대한 인식의 증가일 것이다.

- ① 집단 치료법 ③ 의학 기술 ④ 의사의 자격 ⑤ 경이로운 약

[Words and Phrases]

regardless of ~ ~에 관계없이 genetics 유전학, 유전적 특질 prevalent 널리 알려진 bio-chemical 생화학적인 roll off (윤전기·복사기 등으로) 복사(인쇄)하다 assembly line 조립라인 conventional 전통적인, 관습적인 fundamentally 근본적으로 symptom 증상 com up with

~ ~를 제시하다, 생각해내다

4 정답 ②

[출제 의도] 빈칸 추론

[해석]

사회 인류학자와 문화 인류학자 사이의 논쟁은 개념들 간의 차이에 관한 것이 아니라 분석적 우선순위에 관한 것으로, 즉 사회적인 답이 먼저냐, 문화적인 답이 먼저냐 하는 것이다. 영국의 인류학은 사회적인 것을 강조한다. 그것은 사회 제도가 문화를 결정하고 사회라는 보편적인 영역(예를 들면, 친족 관계, 경제, 정치, 그리고 종교)이 서로 다른 문화 간에 비교될 수 있는 구체적인 제도(예를 들면, 가족, 자급 농업, 영국 의회, 그리고 영국 국교회)에 의해 표현된다고 가정한다. 미국의 인류학은 문화적인 것을 강조한다. 그것은 문화가 사회생활을 가능하게 하는 공유된 믿음, 핵심적 가치관, 의사소통 도구 등등을 제공함으로써 사회 제도를 형성한다고 가정한다. 그것은 보편적인 사회적 영역이 있다고 가정하지 않고 그 대신 각각의 사회 나름의 분류안, 다른 말로 하면 그것의 문화의 측면으로서의 영역들을 경험적으로 발견하는 것을 선호한다. 그리고 그것은 어떤 사회 제도가 그것 자체의 상황으로부터 분리되어 이해될 수 있다는 개념을 거부한다.

[풀이]

사회라는 보편적인 영역이 있다고 여기는 영국의 사회 인류학과 달리 미국의 문화 인류학에서는 보편적인 사회적 영역이 있다고 가정하지 않고 각각의 사회를 그것의 문화적인 측면에 따라 경험적으로 발견하는 것을 선호하여 사회 제도를 그것 자체의 문화적 상황을 고려하여 이해하려고 한다는 내용이므로, 빈칸에는 ② ‘그것 자체의 상황으로부터 분리되어’가 가장 적절하다.

- ① 그것의 문화적 기원과 관련하여
- ③ 개인적인 선호와 상관없이
- ④ 그것의 경제적 뿌리를 고려하지 않고서
- ⑤ 영국과 미국 사이의 관계를 기반으로

[Words and Phrases]

debate 논쟁 concern ~에 관한 것이다 analytical 분석적인 priority 우선순위 emphasize 강조하다 assume 가정하다 institution 제도, 기관 determine 결정 하다 universal 보편적인 domain 영역 kinship 친족 관계 specific 구체적인 aspect 측면 classificatory scheme 분류안 reject 거부하다 notion 개념

5 정답: ①

[출제 의도] 빈칸 추론

[해석]

슬픔은 불유쾌하다. 그렇다면 그것이 완전히 없는 상태라면 더 행복하지 않을까? 손해를 보는 것이 확실한데도 왜 그것을 받아들이는가? 아마도 우리는 스피노자가 후

회에 대해 이야기한 말, 즉 누구든지 그것을 느끼는 자는 ‘두 배 불행하거나 두 배 무기력하다’는 말을 그것에 대해 이야기해야 할 것이다. Laurence Thomas는 ‘부정적인 감정’(없으면 우리가 더 행복할 것이라고 믿을 이유가 있어 보이는 감정들인 슬픔, 죄책감, 분개함, 분노와 같은 감정들의 유용성이 그것들이 사랑과 존경심과 같은 그런 성향적인 감정에 대한 일종의 진실성을 보장해 준다는 점에서 찾을 수 있다는 것을 암시했다. 그 어떤 현재 일어나고 있는 사랑과 존경의 감정도 사랑하거나 존경하는 것이 사실인 그 기간 동안 줄곧 존재할 필요는 없다(존재할 수는 없다). 그러므로 때때로 현재 일어나고 있는 긍정적인 감정이 없는 상태에서 더 이상 사랑하지 않는다고 의심을 하게 될 것이다. 그러한 때에, 슬픔과 같은 부정적인 감정이 사랑과 존경심의 진실성에 대한 일종의 증거를 제공한다.

[풀이]

사랑과 존경과 같은 긍정적인 감정의 진실성을 확인해주는 데서 슬픔, 죄책감, 분개함, 분노와 같은 부정적인 감정의 유용성을 찾을 수 있다는 내용의 글이므로 빈칸에 들어갈 말로 ①이 가장 적절하다.

- ② 훨씬 더 행복하다고
- ③ 감정적 손실은 결코 실제일 수 없다고
- ④ 자신에 대한 존경이 보장될 수 있다고
- ⑤ 부정적인 감정이 더 이상 유지되지 않는다고

[Words and Phrases]

grief 슬픔 better off 더 행복한, 형편이 더 나은 sentiment 감정, 정서 resentment 분개함 guarantee 보장 authenticity 진실성, 진짜임 occurrent 현재 일어나고 있는, 우연의

6 [정답] ②

[출제 의도] 빈칸 추론

[해석]

흥미로운 발견이 모두 다 명백한 적용성을 가지고 있는 것은 아니다. 무언가를 가지고 있다고 확신하지만, 그것이 정확히 무엇에 유용할지 잘 모른다 해도, 포기하지 마라. 많은 혁신 제품들이 수년 동안 실험실에서 시들해져 있다가 상품으로 연결되었다. 조리 기구의 코팅 막으로 쓰이는 매우 미끈거리는 합성 물질인 Teflon은 1938년에 발명되었지만 1954년이 되어서야 첫 번째 (프라이)팬에 코팅 막을 씌웠다. Post-it 메모장은 성능이 별로 좋지 않은 어떤 폴의 결과를 바탕으로 만들어졌다. 그것의 발명가는 그것이 가치가 있을 수 있다고 믿었지만, 그것의 잠재적 수익 용도를 찾는 데 5년이 걸렸다. HP는 HP 실험실에서 만들어진 초정밀 온도계로 획기적 발전을 이룩했다. 정확성에도 불구하고 해수 온도의 변화를 측정하는 데 사용될 때까지 그 장비에 대한 분명한 용도가 없었다.

[풀이]

빈칸 뒤에 이어지는 글에서 발명되었다가 오랜 시간이 지난 후에야 상품으로 연결된 사례들을 제시하고 있으므로 ② ‘상품으로 연결되었다’가 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절하다. ① 새로운 것들로 대체되었다

- ③ 이론에 의해 뒷받침되었다
- ④ 친환경적인 것으로 밝혀졌다
- ⑤ 정확성에 대한 테스트를 받았다

[Words and Phrases]

obvious 명백한, 분명한 application 적용(성), 응용(성) innovation (복수형으로) 혁신적인 것, 혁신 match 연결시키다 slippery 미끄러리는, 미끄러운 synthetic 합성한, 인조의 substance 물질, 본질 cooking utensil 조리 기구 coat 코팅 막을 씌우다, 테를 두르다 on the back of ~의 결과를 바탕으로, ~의 결과로 potentially 잠재적으로 profitable 수익성이 있는 breakthrough 획기적 발전, 돌파구 super-accurate 초정밀의, 매우 정확한 thermometer 온도계 fluctuation 변화, 변동, 오르내림

7 정답 ⑤

[출제의도] 글의 순서 파악하기

[해석]

주권 국가는 보통 그 시민들이 국경 너머의 그 어떤 기관으로부터도 간섭받지 않고 자신들의 일을 스스로 결정할 자유가 있는 국가라고 정의된다. (C) 하지만 공간적 자유는 (그리고 영토 범위의 제한은) 주권의 단지 한 가지 특징일 뿐이다. 시간적 자유가 (그리고 시간적 범위에 대한 제한이) 동등하게 중요하며 아마 더 근본적일 것이다. (B) 주권과 시민권은 최소한 동시대 권력으로부터의 자유만큼이나 과거로부터의 자유를 필요로 한다. 국민들이 과거에 그들의 조상들에 의해 채택된 행동 방침을, 또는 한때 그들이 전념했던 행동 방침조차 바꿀 능력이 없다면 그 어떤 국가도 자주적일 수 없을 것이다. (A) 공동체가 단절하기를 원할 수 있는 선조의 전통에 묶여 있는 한 어떤 시민도 그 공동체의 완전한 구성원이 될 수 없을 것인데, 이것은 Sophocles의 비극에서 Antigone의 문제이기도 하다. 주권과 시민권은 따라서 공간의 경계뿐만 아니라 시간의 경계 또한 필요로 한다.

[풀이]

주권 국가는 국경 너머의 외부 기관으로부터 간섭을 받지 않고 자기 결정권을 갖는다는 내용인 주어진 글 다음에 공간적 자유 못지않게 시간적 자유도 중요하다는 내용인 (C)가 이어지고, 시간적 자유에 관한 구체적인 내용으로 과거로부터의 자유에 대해 설명하는 내용인 (B)가 그다음에 이어지며, 마지막으로 단절하고 싶은 선조의 전통으로부터 자유로워져야 공동체의 완전한 구성원이 될 수 있다는 내용과 함께 주권과 시민권이 공간 및 시간의 경계를 필요로 한다는 내용으로 마무리하는 (A)가 이어지는 것이 가장 적절한 글의 순서이므로, 정답은 ⑤ ‘(C)-(B)-(A)’이다.

[Words and Phrases]

define 정의하다 interference 간섭, 방해 territorial 영토의 border 경계 contemporary 동시대의 inhabitant 주민, 거주자 adopt 채택하다 forefather 조상, 선조 extent 범위, 정도

8 정답: ③

[출제 의도] 글의 순서 파악하기

[해석]

흥미롭게도, 다른 누군가가 지켜보고 있다는 것은 수행에 두 가지 매우 상이한 영향을 미친다. 어떤 경우에는, 수행이 저하되어 심지어 수행 결과가 아예 없는 지경에까지 이른다. 이것의 극단적인 예는 대중 앞에서 공연하기를 갑자기 두려워하는 무대 공포증이다. (B) 연기 인생 도중에 무대 공포증이 생겨서 공연을 전혀 할 수 없게 된 유명한 연기자들의 많은 사례가 있다. 반대의 극단적인 예로는 다른 누군가가 지켜보고 있을 때 수행 능력이 높아지는 것인데, 사람들은 다른 사람들이 보고 있다는 것을 알 때 그 일이 무엇이든 더 잘한다. (C) 일반적으로 어떤 사람이 새롭거나 처음으로 하는 일을 할 때는 그 일을 하는 동안 다른 사람이 지켜보는 것이 수행 능력을 저하시키는 것 같다. 이와 반대로, 잘 알고 있거나 많이 연습한 과제를 하거나 활동을 할 때 다른 사람이 지켜보는 것은 수행 능력을 향상시키는 경향이 있다. (A) 따라서 여러분이 새로운 스포츠를 배울 때는 혼자 그것을 시작하는 것이 낫지만, 그것에 숙달되면, 관심이 있을 때 아마도 더 잘할 것이다.

[풀이]

무대 공포증에 대해 이야기한 주어진 글 다음에, 이어서 무대 공포증에 대해 설명한 (B)가 오고, 처음 배우는 것과 숙달된 것을 하는 경우에 대해 일반적으로 설명한 (C)가 온 다음, 스포츠라는 구체적인 예를 들어서 처음 배우는 경우와 숙달된 경우를 나누어 설명한 (A)가 마지막에 오는 것이 가장 적절하다.

[Words and Phrases]

stage fright 무대 공포증 in mid-career 도중에서

9 [정답] ②

[출제의도] 글의 순서 파악하기

[해석]

우리는 모두 ‘함께 놀이하는 가족은 함께 있게 된다.’는 말을 들어보았다. 이 말 속에 담긴 지혜는 사회적인 놀이는 사람들 사이에 지속적이고 중대한 유대를 형성한다는 것이다. (B) 이러한 지혜는 인간의 일가족 밖에서도 적용된다. 예를 들면, 얼룩다람쥐 한 마리가 멀리 있는 포식자를 발견하면, 그것은 다른 다람쥐들이 숨을 곳을 찾아 뛰도록 알리는 경보를 발한다. 그것은 위험한 행동이다. (A) 큰 소리를 낼 때, 위험을 감지한 그 다람쥐는

자신을 주목하도록 하는데, 그것은 포식자의 주의를 끌 가능성이 클 것이다. 과학자들은 동물들이 오직 공통 유전자를 나눠 가진 친족을 위해서만 이처럼 생명을 건 위험을 무릅쓸 것으로 생각했었다. (C) 그러나 새로운 증거는 다람쥐들이 유전적으로 관련 없는 이전의 놀이 동무를 위해서도 또한 경보를 발함을 보여 준다. 이 다람쥐들은 놀면서 사회적인 자산을 형성했기에, 이 친구들은 놀이 동무를 구하기 위하여 죽음을 무릅쓴다.

[풀이]

사회적 놀이가 유대를 형성한다는 내용의 주어진 글 다음에는, 이러한 지혜가 동물에게까지 확장됨을 언급하면서 그 예로 다람쥐를 들고 있는 (B)가 와야 한다. (B)에서 언급한 다람쥐의 경보를 발하는 행동의 수혜 대상에 대한 과학자들의 기존 생각에 해당하는 (A)가 (B) 다음에 이어져야 하고, 그 행동의 수혜 대상이 친족을 넘어 놀이 동무에게까지 확장됨을 보여주는 (C)가 마지막에 와야 한다.

[Words and Phrases]

kin 친족 the family circle 일가, 집안 사람들 alert (위험 등을) 알리다, 경보를 발하다 run for cover 숨을 곳을 찾아 뛰다 put one's life on the line 죽음을 무릅쓰다

10 정답 ③

[출제 의도] 주어진 문장 넣기

[해석]

예술 표상 이론은 예술가가 하는 일을 과학자가 하는 일과 유사한 것으로 취급한다. 말하자면, 둘 다 외부 세계를 묘사하는 것과 관련이 있다. 하지만 19세기 무렵에, 과학자와 예술가 사이의 비교는 어떤 것이든 세상에 관한 발견을 하거나 자연을 있는 그대로 묘사하는 것에 있어 예술가를 천덕꾸러기(과학자보다 열등한 것)처럼 보이게 만들 가능성이 컸다. 여기서, 과학은 분명히 우위를 가졌다. 그래서 예술이 그것(예술)을 과학과 구별하는 동시에 수준에 있어 그것을 과학과 동일하게 만드는 어떤 소명을 제시해야 한다는 사회적 압력이 있었다. 예술이 감정의 표현을 전문으로 한다는 개념은 이런 관점에서 특히 매력적이었다. 그것은 과학에 그것 자체의 것, 즉 객관적 세계의 탐구를 주었고, 동시에 예술이 해야 하는, (과학과) 비슷하게 중요한 것, 즉 감정이라는 내적 세계를 탐구하는 것을 남겨두었다. 만약 과학이 자연을 있는 그대로 묘사했다면, 예술은 거울의 방향을 자아와 그것의 경험으로 돌렸다.

[풀이]

주어진 문장은 예술을 과학과 구별하면서, 예술이 수준에 있어 과학과 동일하게 만들어 주는 어떤 소명을 제시해야 한다는 사회적 압력을 언급하고 있다. 주어진 문장이 So로 시작되는 것으로 보아, 주어진 문장 앞에는 그러한 사회적 압력이 있게 된 원인이 언급되어야 하고, 주어진 문장 다음에는 찾아낸 소명의 구체적인 내용이

이어져야 한다. 따라서 ③이 주어진 문장의 위치로 가장 적절하다.

[Words and Phrases]

come up with ~제시하다 distinguish 구별하다 representational theory 표상이론 external 외부의 comparison 비교 bound 가능성이 큰 poor relation 천덕꾸러기, (다른 비슷한 것들보다) 열등하게 여겨지는 것 edge 우위, 유리함 comparably 비슷하게

11 정답: ②

[출제 의도] 주어진 문장 넣기

[해석]

보고서, 논문 또는 여타 전문적인 문서를 위한 최고의 순서는 무엇인가? 물론 그것은 논리적이여야 하지만, 그것은 그 논문이 연관성과 순서를 갖고 있어야 한다는 것과 이 표제 하에 다양한 순서가 가능하다는 것을 의미할 뿐이다. 글을 쓰는 너무 많은 사람들이 '논리적'이라는 용어를 연대기적이라는 의미라고 해석하고 보고서와 논문을 이전 작업에 대한 주의 깊은 재검토로 시작하는 것이 습관이 되었다. 대개의 경우 이것은 전술적으로 취약하다. 보고서와 논문을 읽는 대부분의 사람들은 그 주제에 그들이 흥미가 있고 그 주제에 관해 뭔가 알기 때문에 그 문서를 읽고 있다. 그래서 그들에게 이전 작업의 연구 결과를 되풀이하는 것은 불필요하게 상기시키는 것으로 그들을 지루하게 할 따름이다. 그들에게 흥미로운 것은 새로운 정보, 즉 새로운 연구 결과와 결론이다. 그래서 그러한 정보로 시작하는 것이 대체로 가장 좋다. 작업이나 절차에 관한 긴 연대기적인 설명을 하는 것은 보통 논문의 핵심적인 내용이 연대기적 순서일 '때에만' 적절하다.

[풀이]

주어진 문장이 보고서와 논문을 읽는 사람들이 그 문서를 읽는 이유를 설명하고 있으므로, 그들을 지루하게 하거나 그들에게 흥미를 불러일으키는 연구 결과의 내용을 상세히 설명하는 내용 앞에 들어가는 것이 가장 적절하다. 따라서 ②가 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳이다.

[Words and Phrases]

order 순서 technical 전문적인 sequence 순서 heading 표제, 제목 interpret 해석하다 habitual 습관적인 review 재검토 tactically 전술적으로 rehearse 되풀이하다 findings 연구 결과 reminder 상기시키는 것 conclusion 결론 account 설명 procedure 절차

12 [정답] ④

[해석]

부모들은 끊임없이 자녀들을 지적하고 비판할 때, 자녀들이 그러한 말로부터 성장하리라 생각하면서, 그들에게

도움을 주고 있다고 믿는 경우가 흔히 있다. 하지만 자신에게 질문을 던져 보라. 여러분은 지적받는 것을 좋아하는가? 계속해서 비판을 받을 때에 여러분은 성장하는가? 사실, 우리는 비판을 받을 때에 똑같은 상태로 머물러 있는 경향이 있다. 우리는 우리가 한 것을 방어하고 싶어 하며, 우리의 타고난 완고함은 우리가 받고 있는 비판을 받아들이도록 허용하는 것을 거부한다. 거의 모든 비판 뒤에는 “네가 더 나와 같기만 하면, 그리고 내가 인생을 보는 것처럼 인생을 살아가기만 한다면, 너는 훨씬 더 좋아질 텐데.”라는 말이 있다. 하지만 어느 누구도, 심지어 여러분의 자녀조차도, 여러분과 똑같지 않다. 비록 그것이 성공적이지 않았다고 하더라도, 과업을 시도하는 것에 대해서 그리고 위험을 감수하는 것에 대해서 그들을 칭찬해 주어라. 자녀를 비판하려고 하는 것이 아니라 그들의 노력에서 여러분이 자녀와 함께 한다는 것을 자녀가 알게 되는 환경을 만들어라.

「해설」

주어진 문장에서 어느 누구도 똑 같은 사람이 없다고 한다. 이 문장은 ③번 뒤에 이어지는 “If only you were more like me,~” 문장 다음에 이어져야 하므로, 정답으로 ④번이 가장 적절하다.

「어휘」

correct 수정하다 | remark 말, 발언 | stubbornness 완고, 완강함

13 정답 ⑤

[출제 의도] 장문(문맥 속의 어휘 추론)
 [풀이] 현재의 해양 생명 활동에 관한 연구에서의 표집은 산 채로 수집하여 실험실에서 기르고 배양할 수 있는 생물로 제한되는 한계를 지니고 있으므로, (e)의 extended를 ‘제한된’과 같은 의미를 지닌 limited 정도의 단어로 바꿔 써야 한다.

[Words and Phrases]

biology 생명 활동, 생물학 derive 얻다 blind sampling 맹목 표집 bulk 대량의 property 특징, 속성 extract 얻다, 추출하다 organism 생물(체) contribute 제공하다 abundance 풍부 distribution 분포 perspective 관점, 시각 relevant 적절한, 관련된 fishery 어업, 어장 biogeochemical 생물 지구 화학의 insufficient 불충분한 intuition 직관(력) inaccessible 접근하기 어려운 planktonic 플랑크톤의, 부유 생물의 microscopic (현미경으로 보아야 볼 수 있을 정도로) 미세한 macroscopic 육안으로 보이는 incubation 배양 harsh 너무 강한 cultivate 배양하다

14 정답: ⑤

[출제의도] 글의 제목

[해석]

어떤 의미에서 여러분이 만들어 내는 모든 등장인물은 여러분 자신이 될 것이다. 여러분이 결코 살인을 한 적이 없었지만, 여러분 자선의 극단적인 분노에 대한 기억으로부터 살인자의 격노가 도출될 것이다. 여러분이 만들어낸 사랑의 장면은 여러분 자신의 과거의 키스와 달콤한 순간들에 대한 단서들을 포함할 것이다. 비록 그 상황이 완전히 다르고 여러분은 중학교 시절에 대해서 의식적으로 생각하지도 않고 있다고 하더라도, 여러분이 만들어낸 장면에서 80대의 사람이 느끼는 굴욕감은 여러분이 중학교 2학년 때 느꼈던 굴욕의 경험에서 이끌어낸 것일 것이다. 어쨌든, 우리가 만들어낸 등장인물들의 감정은 우리 자신의 감정에서 이끌어낸 것이다. 하지만 때로 여러분은 실제 사건들을 각색하여, 여러분의 인생을 여러분의 소설에 더 직접적으로 사용하기를 원할 것이다. Charles Dickens는 David Copperfield를 쓰기 위해 빅토리아 시대 영국에서 미성년 노동자로서 자신의 절망적인 경험을 사용했다. 여러분 자신을 직접적으로 바탕으로 하는 주인공을 만들어내야 할까? 이것의 문제점은 그리고 그것은 매우 큰 문제점이다-거의 어느 누구도 페이지에서 자기 자신을 객관적으로 볼 수 없다는 것이다. 작가로서 여러분은 여러분 자신의 복잡한 구성에 너무나 가까이 있다. 그래서 여러분 인생의 상황이나 사건을 사용하되 그것을 여러분 자선이 아닌 등장인물에게 일어나게 하는 것이 더 쉽고 더 효과적일 수 있다. 사실은, 그것이 작가들이 주로 해 온 것이다. 물론 여러분은 여전히 여러분 자선의 측면들, 즉 베토벤에 대한 사랑, 급한 성격, 축구에서 입은 부상과 같은 것들을 포함시킬 수 있다. 하지만 여러분 자신의 경험을 다른 주인공에게 적용함으로써, 여러분은 그 상황에 대한 내부자로서의 지식을 이용하지만, 그러면서도 원래의 극심한 상황에서는 당연히 존재하지 않았던 객관성과 통제를 얻을 수 있다.

[풀이]

자기 자신을 바탕으로 하는 등장인물을 만들어냄에 있어서 어떻게 하면 더 객관적으로 잘 해낼 수 있는지에 대해 쓴 글이므로 ⑤ ‘등장인물 창조에 있어서 여러분 자선을 사용하는 더 좋은 방법’이 글의 제목으로 가장 적절하다.

- ① 단순성 : 위대한 소설의 필수 요소
- ② 주인공: 소설을 이해하는 데 있어서의 요제
- ③ 여러분의 기억들을 소설을 쓰는 것로부터 멀리 떨어지게 하라!
- ④ 여러분이 알고 있는 사람들로 부터 빌려온 등장인물의 특성

15 정답: ①

[출제의도] 빈칸 추론

[풀이]

자신을 작가가 쓰는 소설의 주인공으로 사용하는 것은 좋은 방법이지만 객관성을 유지하기 어려우므로 다른 인물로 만들어서 거기에 자신의 이야기를 입히는 것이 더 좋다는 내용이 뒤에 이어지고 있으므로, ① ‘객관적으로’가 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절하다.

② 직관적으로

③ 헌신적으로

④ 감정적으로

⑤ 호의적으로

[Words and Phrases]

rage 격노, 격렬한 분노 humiliate 굴욕감을 주다
 dramatize 각색하다 child laborer 미성년[아동] 노동자
 makeup 구성, 성질, 가질 incorporate 포함하다 by
 definition 당연히

Fit 하는 순간, 오답도 실력이 된다!

고3 2019년 09월 한국사
오답노트플러스

이지오답핏



나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 한국사 7번

이게 바로 핵심이야!

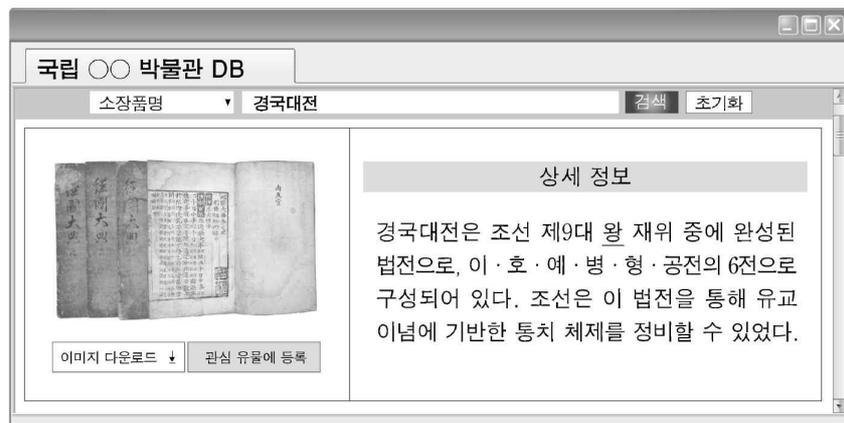
왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 조선 유교 사회의 성립과 변화 | 조선의 건국과 통치체제의 정비 | 건국과 발전

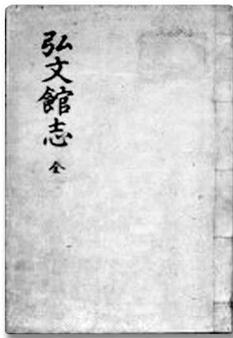
001 밑줄 친 '왕'이 실시한 정책으로 옳은 것은?



- ① 전국에 척화비를 세웠다.
- ② 간도에 관리사를 파견하였다.
- ③ 집현전을 계승한 홍문관을 두었다.
- ④ 교육 기관인 육영 공원을 설립하였다.
- ⑤ 중앙 정치 기구로 2성 6부를 설치하였다.

§ 출전 : 고3 2018년 04월 학력평가 한국사 11번

002 (가) 왕의 정책으로 옳은 것은? [3점]



이 책은 홍문관의 연혁, 편제, 기능 등이 기록되어 있는 “홍문관지”이다. 이 책에는 조선 9대 왕인 (가) 이가 집현전을 계승한 홍문관을 두었다는 내용을 비롯하여, 홍문관의 주요 기능인 경연의 절차에 대한 규정 등이 담겨 있다. (가) 이가 훈구 세력을 견제하고자 중용한 김종직 등 사람은 홍문관 등에서 언론 활동을 하였다.

- ① 화랑도를 개편하였다.
- ② 경국대전을 완성하였다.
- ③ 쌍성총관부를 공격하였다.
- ④ 노비안검법을 실시하였다.
- ⑤ 통리기무아문을 설치하였다.

§ 출전 : 고3 2017년 06월 평가원 한국사 8번

003 밑줄 친 ‘국왕’의 업적으로 옳은 것은?

한국사 인물 카드

- 조선의 제9대 국왕
- 재위 기간: 1469 ~ 1494년
- 주요 업적

국가와 왕실의 의례를 유교 예법에 따라 정리한 『국조오례의』를 간행하고, 집현전을 계승한 홍문관을 두어 경연을 활성화하였다. 또한 서거정 등을 시켜 고조선부터 고려 말까지의 역사를 편년체로 정리한 『동국통감』을 편찬하게 하였다.



『국조오례의』

연산군
중종

- ① 공신들에게 역분전을 지급하였다.
- ② 친위 부대인 장용영을 설치하였다.
- ③ 9주 5소경 체제로 지방 제도를 정비하였다.
- ④ 방납의 폐단을 줄이고자 대동법을 시행하였다.
- ⑤ 김종직 등 사람을 중용하여 훈구 세력을 견제하였다.

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 한국사 8번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 조선 유교 사회의 성립과 변화 | 조선 후기의 정치변동과 사회변동 | 제도 개편

004 밑줄 친 '보완책'에 해당하는 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]

군포 부담을 1필로 줄인 것이
고을 백성들에게 도움이 되고
있습니다.

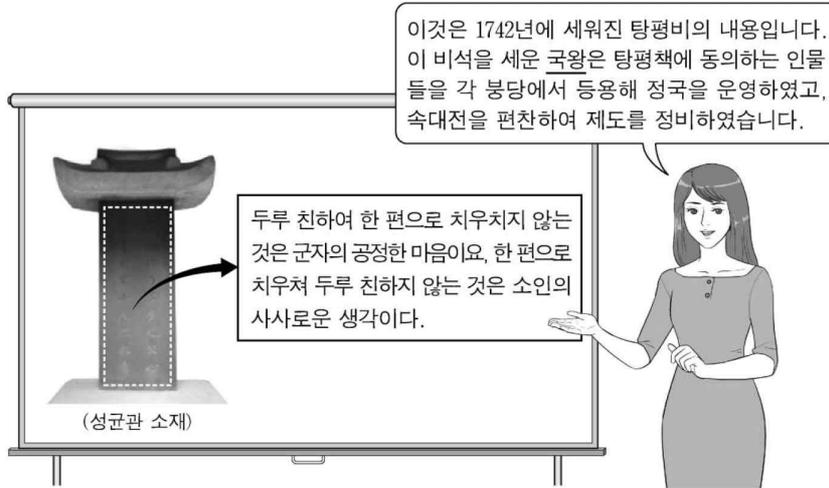
하지만 국가의 재정이 부족하게 되었네.
정부가 줄여든 군포 수입에 대한 보완책
마련하였으니 시행하게.



- ① 결작을 징수하였다.
- ② 연통제를 조직하였다.
- ③ 전시과를 실시하였다.
- ④ 청해진을 설치하였다.
- ⑤ 팔관회를 개최하였다.

§ 출전 : 고3 2018년 수능 한국사 9번

005 밑줄 친 ‘국왕’의 정책으로 옳은 것은? [3점]



- ① 균역법을 실시하였다.
- ② 정동행성을 폐지하였다.
- ③ 사심관 제도를 시행하였다.
- ④ 통리기무아문을 설치하였다.
- ⑤ 22담로에 왕족을 파견하였다.

§ 출전 : 고3 2018년 04월 학력평가 한국사 2번

006 밑줄 친 ‘이 제도’에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

S#3. 궁궐 안

홍계희: 이 제도는 균역과 관련된 중요한 국가의 정책이기 때문에 그간 있었던 일을 정리하여 세자 저하게 전하려고 합니다.

영 조: 경의 말이 옳다. 이 제도가 만들어지게 된 이유 등을 적어 세자가 잘 알 수 있게 하라.

홍계희: 네. 백성의 부담을 덜어주고자 하신 전하의 마음을 잘 담도록 하겠습니다. 또한 이 제도의 시행으로 줄어든 수입을 보충하기 위해 거둔 결작이나 선무군관포에 대한 내용 등도 적도록 하겠습니다.

- ① 군포 1필을 징수하였다.
- ② 권문세족의 경제적 기반을 약화시켰다.
- ③ 공물을 토산물 대신 쌀 등으로 거두었다.
- ④ 환곡의 폐단을 바로잡기 위하여 시행되었다.
- ⑤ 풍흉에 관계없이 전세를 일정액으로 고정하였다.

고3 2019년 09월 평가원 한국사 13번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 국제질서의 변동과 근대국가 수립운동 | 조선의 근대국가 수립 운동 | 동학농민운동

007 (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

고부 농민 봉기 이후 전봉준 등의 주도로 제폭구민과 보국안민을 내세우며 봉기한 농민군의 활동에 대해 말해 볼까요?

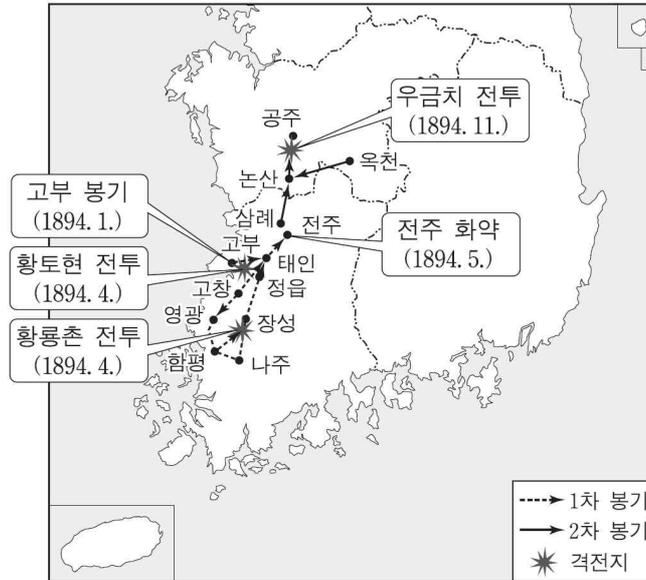


- ① 집강소를 운영하였어요.
- ② 시무 28조를 건의하였어요.
- ③ 명량 해전에서 승리하였어요.
- ④ 영남 만민소를 작성하였어요.
- ⑤ 강화도에서 프랑스군을 격퇴하였어요.

유사문제

§ 출전 : 고3 2017년 수능 한국사 12번

008 다음 지도를 활용한 탐구 주제로 가장 적절한 것은? [3점]



- ① 개항 이후 농민층의 동요와 동학 농민 운동
- ② 문벌 귀족 사회의 변동과 서경 천도 운동
- ③ 서양 세력의 침략과 병인양요
- ④ 세도 정치와 흥경래의 난
- ⑤ 백제의 멸망과 부흥 운동

§ 출전 : 고3 2018년 03월 학력평가 한국사 15번

009 밑줄 친 ‘전쟁’이 전개된 시기에 볼 수 있었던 모습으로 적절한 것은? [3점]

청군은 아산에, 일본군은 부산과 제물포에 상륙하였다. 이어 8천 명의 병력을 실은 11척의 청 군함이 아산과 압록강 입구로 향했다. 풍도 앞바다에서 일본 군함이 청 군함을 향해 포를 쏘면서 전쟁이 발발하였다. …… 평양 전투에서 승리한 일본군은 압록강을 건너 청군을 패주시켰다.

- 험버트 회고록 -

- ① 일본 공사관을 습격하는 구식 군인
- ② 집강소에서 폐정 개혁을 추진하는 동학 농민군
- ③ 쌍성보에서 한·중 연합 작전을 벌이는 독립군
- ④ 관민 공동회에 참석하여 연설을 듣고 있는 정부 관리
- ⑤ 을미사변과 단발령에 반발하여 의병을 일으키는 유생

고3 2019년 09월 평가원 한국사 14번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 국제질서의 변동과 근대국가 수립운동 | 문화 개방과 개화정책의 추진 | 임오군란

010 (가) 사건에 대한 탐구 활동으로 가장 적절한 것은?

한국사 Q&A

Q 궁금합니다.

1882년에 구식 군인들이 일으킨 (가) 에 대해 알려 주세요.

A 답변합니다.

- 별기군과의 차별 대우가 사건이 발생한 원인 중 하나였어요.
- 구식 군인과 하층민이 합세하여 일본 공사관을 습격하였어요.
- 흥선 대원군이 일시적으로 재집권하였어요.

- ① 백두산정계비의 내용을 분석한다.
- ② 도병마사가 설치된 목적을 찾아본다.
- ③ 9서당 10정이 편성된 이유를 살펴본다.
- ④ 산미 증식 계획이 추진되는 과정을 조사한다.
- ⑤ 조.청 상민 수륙 무역 장정이 체결된 배경을 알아본다.

유사문제

§ 출전 : 고2 2018년 11월 학력평가 한국사 17번

011 밑줄 친 ‘이 사건’에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

이곳은 명성 황후 피난 유허지입니다. 겨와 모래가 섞인 쌀로 밀린 급료를 지급받은 구식 군인들은 분노가 폭발하여 이 사건을 일으켰습니다. 이들이 궁궐까지 진입하자 명성 황후는 이곳으로 피신하였습니다. 이곳에 세워진 유허비에는 피난 과정이 기록되어 있습니다.



- ① 서경 천도를 목표로 하였다.
- ② 비변사가 설치되는 배경이 되었다.
- ③ 제물포 조약 체결의 계기가 되었다.
- ④ 북벌 운동이 추진되는 결과를 가져왔다.
- ⑤ 사회주의 사상의 영향을 받아 전개되었다.

§ 출전 : 고3 2018년 10월 학력평가 한국사 9번

012 밑줄 친 ‘이 사건’의 배경으로 가장 적절한 것은? [3점]

해군성 장관께
 조선 주재 일본 공사 하나부사가 일본 외무성에 보낸 전보에 따르면 일본 공사관이 조선인 군민(軍民)의 공격을 받았다고 합니다. …… 이 사건으로 조선의 선혜청 당상과 일부 관리들이 살해당했습니다. 일본 측은 별기군 교관 등 여러 명의 사상자가 발생하였고, 공사관도 피해를 입었습니다.

프랑스 해군 소장 메이에르 올림

- ① 일본군이 경복궁을 침범하였다.
- ② 영국이 거문도를 불법 점령하였다.
- ③ 전봉준이 고부에서 봉기를 일으켰다.
- ④ 조·청 상민 수륙 무역 장정이 체결되었다.
- ⑤ 구식 군인이 신식 군인에 비해 차별 대우를 받았다.

고3 2019년 09월 평가원 한국사 15번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

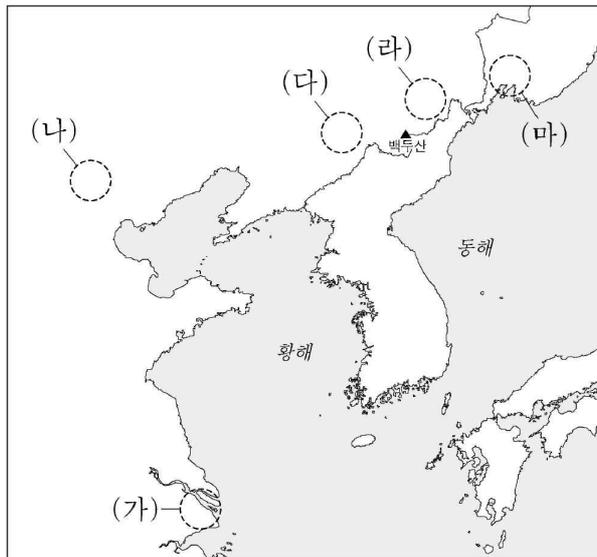
이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 일제의 강점과 민족운동의 전개 | 국외 민족운동의 전개와 건국준비활동 | 1910년대 국외민족운동

013 밑줄 친 '이 지역'을 지도에서 옳게 고른 것은? [3점]

이회영을 비롯한 신민회 회원 등은 이 지역으로 집단 이주하여 자치 기관인 경학사를 조직하였다. 또 신흥 강습소(이후 신흥 무관 학교)를 설립하여 독립군 간부를 양성하였고, 독립 전쟁을 일으켜 국권을 회복하고자 하였다.



- ① (가)
- ② (나)
- ③ (다)
- ④ (라)
- ⑤ (마)

유사문제

출전 : 고3 2018년 03월 학력평가 한국사 11번

014 (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]

이것은 여러분이 미리 공부해 온 학습 주제에 대해 모둠별로 만든 토의 질문입니다. 주제와 맞게 잘 만들어졌네요.

질문 있는 수업

학습 주제:○○○의 조직과 활동

모둠별 토의 질문

1모둠: (가)

2모둠:오산 학교와 대성 학교의 교육 내용은 무엇인가?

3모둠:공화 정체를 지향한 목적은 무엇인가?

4모둠:105인 사건이 끼친 영향은 무엇인가?



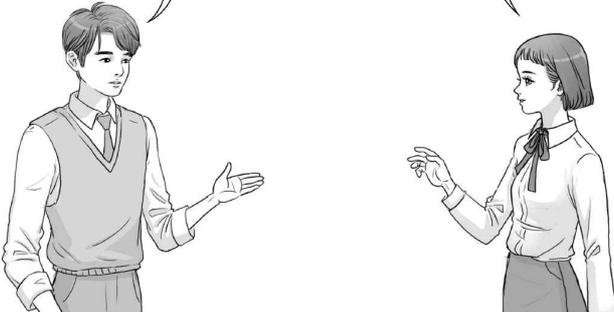
- ① 신흥 강습소를 설립한 목적은 무엇인가?
- ② 브나로드 운동을 전개한 배경은 무엇인가?
- ③ 좌우 합작 7원칙의 주요 내용은 무엇인가?
- ④ 민족 유일당 운동을 추진한 계기는 무엇인가?
- ⑤ 국민 대표 회의의 결렬이 끼친 영향은 무엇인가?

출전 : 고3 2018년 09월 평가원 한국사 16번

015 밑줄 친 ‘이 단체’에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

을사늑약 체결 이후 안창호, 양기탁 등이 중심이 되어 만든 이 단체는 교육과 산업의 진흥을 통해 실력을 양성하려고 노력하였다.

또한 남만주 삼원보에 신한민촌을 건설하고, 신흥 강습소를 설립하여 무장 독립 전쟁도 준비하였지.



- ① 독립신문을 발행하였다.
- ② 브나로드 운동을 주도하였다.
- ③ 좌우 합작 7원칙을 발표하였다.
- ④ 미국에 구미 위원부를 설치하였다.
- ⑤ 대성 학교와 오산 학교를 설립하였다.

NOTEPLY™

정답과 해설

응답하라. 나의 수능 - 나를 알아주는 최적의 학습 시스템

www.noteply.co.kr

1 정답 ③

조선 성종의 정책 파악

정답 해설 : 제시된 자료에서 조선 제9대 왕으로 “경국대전”을 완성하였다는 점을 통해 밑줄 친 ‘왕’이 성종임을 알 수 있다. 성종은 집현전을 계승한 홍문관을 설치하여 경연을 주관하고 국왕의 자문에 대비하게 하였다.

[오답피하기]

- ① 흥선 대원군은 1871년에 통상 수교 거부 의지를 널리 알리기 위해 전국에 척화비를 세웠다.
- ② 대한 제국의 고종은 간도에 대한 영유권을 확보하기 위해 이범윤을 간도 관리사로 파견하였다.
- ④ 개항 후 고종은 양반 자제와 관리를 대상으로 근대 교육을 실시하기 위해 육영 공원을 설립하였다.
- ⑤ 고려 성종은 중앙 정치 기구를 2성 6부 체제로 정비하였다.

2 [정답] ②

[출제의도] 조선 성종의 정책 파악하기

자료의 (가)는 조선 성종이다. 성종은 집현전을 계승한 홍문관을 두고, 경연을 활성화하였다. 또한 경국대전을 완성해 반포함으로써 유교적 법치 국가의 토대를 마련하였다. 한편 성종이 훈구 세력을 견제하기 위해 중용한 김종직 등 사림은 홍문관 등에서 언론 활동을 하였다. ①은 신라 진흥왕, ③은 고려 공민왕, ④는 고려 광종, ⑤는 조선 고종에 해당한다.

3 정답 ⑤

조선 성종의 업적 파악

정답 해설 : 밑줄 친 ‘국왕’은 조선 성종이다. 조선의 제9대 국왕, 15세기 후반에 재위, “국조오례의” 간행, 홍문관 설치, 경연 활성화, “동국통감” 편찬 명령 등을 통해 파악할 수 있다. ⑤ 성종은 훈구 세력을 견제하기 위해 김종직을 비롯한 사림을 중용하였다. 이를 계기로 사림이 본격적으로 중앙 정계에 진출하였는데, 이들은 주로 3사의 언관직에 임명되어 훈구 세력과 대립하였다.

[오답피하기]

- ① 고려 태조는 후삼국 통일 과정에서 공을 세운 공신들에게 역분전을 지급하였다.
- ② 조선 정조는 탕평 정치를 추진하면서 왕권 강화를 위해 친위 부대인 장용영을 설치하였다.
- ③ 통일 신라의 신문왕은 9주 5소경 체제로 지방 제도를 정비하였다.
- ④ 조선 광해군은 공납에서 방납의 폐단을 줄이고자 대동법을 시행하였다.

4 정답 ①

균역법에 대한 이해

정답 해설 : 제시된 자료에서 백성의 군포 부담을 1필로 줄였다는 점, 줄어든 군포 수입에 대한 보완책이 마련되었다는 점 등을 통해 조선 영조 때에 시행된 균역법에 대한 대화 내용을 알 수 있다. 균역법이 시행되면서 줄어든 군포 수입을 보충하기 위해 토지 1결당 쌀 2두씩 결작을 징수하였다.

[오답피하기]

- ② 연통제는 대한민국 임시 정부가 운영한 비밀 행정 조직이다.
- ③ 전시과는 고려 시대에 운영된 토지 제도이다.
- ④ 청해진은 해적 소탕을 위해 통일 신라의 장보고가 완도에 설치하였다.
- ⑤ 팔관회는 고려 시대에 국가적 차원에서 거행된 토착 신앙 행사이다.

5 정답 ①

영조의 정책 파악

정답 해설 : 제시된 자료에서 탕평비를 세웠다는 점, 탕평책에 동의하는 탕평파를 중심으로 정국을 운영하였다는 점, “속대전”을 편찬하였다는 점 등을 통해 밑줄 친 ‘국왕’이 영조임을 알 수 있다. 영조는 농민의 군포 부담을 줄여주기 위해 균역법을 실시하였다.

[오답피하기]

- ② 고려 공민왕은 반원 자주 정책을 추진하면서 고려의 내정을 간섭하던 정동행성 이문소를 폐지하였다.
- ③ 고려 태조는 호족 세력을 견제하기 위해 사심관 제도와 기인 제도 등을 시행하였다.
- ④ 고종은 1880년에 개화 정책을 총괄하는 통리기무아문을 설치하였다.
- ⑤ 백제 무령왕은 지방에 대한 통제를 강화하기 위해 22담로에 왕족을 파견하였다.

6 [정답] ①

[출제의도] 균역법 이해하기

자료는 균역법에 대한 것이다. 영조는 균역의 폐단을 개선하기 위해 균역법을 실시하여 군포를 1필로 줄이고, 그로 인해 줄어든 수입을 결작, 선무군관포 등으로 보충하였다. ②는 과전법, ③은 대동법, ④는 사창제, ⑤는 영정법에 해당한다.

7 정답 ①

동학 농민 운동 이해

정답 해설 : 제시된 자료에서 전봉준 등의 주도로 제포구민과 보국안민을 내세우며 봉기하였다는 점, 황토현 전투에서 승리하고 정부와 전주 화약을 체결하였다는 점 등을 통해 동학 농민 운동에 대한 것임을 알 수 있다. 동학 농민군은 전주 화약 체결 이후 전라도 일대에 집각소라는 자치 기구를 설치하였다.

[오답피하기]

- ② 고려 성종 때에 최승로가 시무 28조를 건의하였다.
- ③ 정유재란 때 이순신이 이끄는 조선 수군은 명량에서 왜의 수군을 격파하고 대승을 거두었다.
- ④ 1880년대 초 “조선책략” 유포와 정부의 개화 정책에 반발해 이만손 등 영남 유생들이 영남 만민소를 작성하였다.
- ⑤ 1866년 병인양요 당시 양헌수가 이끄는 조선군은 정족산성에서 프랑스군을 격퇴하였다.

8 정답: ①

동학 농민 운동의 이해

정답 해설: 제시된 자료는 1894년에 일어난 동학 농민 운동과 관련된 것이다. 고부봉가, 황토현 전투, 황룡촌 전투, 전주 화약, 우금치 전투. 1차 봉가와 2차 봉기 등을 통해 파악할 수 있다 개항 이후 일본의 경제 침탈과 정부의 수탈 등으로 인한 농민층의 동요를 배경으로 동학 농민 운동이 일어났다.

[오답피하기]

- ② 고려 전기에는 이자겸의 난을 비롯한 문벌 귀족 사회의 변동을 배경으로 서경 천도 운동이 일어났다
- ③ 흥선 대원군 집 권 기에는 병인양요, 신미양요 등 서양 세력의 침략이 있었다.
- ④ 조선 순조 때 평안도 지역에서 몰락 양반인 홍경래가 주도한 홍경래의 난이 일어났다.
- ⑤ 나·당 연합군의 침 공으로 660년 백제가 멸망한 뒤, 백제 부흥 운동이 전개되었다.

9 [정답] ②

[출제의도] 동학 농민 운동을 이해한다.

밀줄 친 ‘전쟁’은 청·일 전쟁이다. 청·일 전쟁 기간 중에 동학 농민군은 여러 지역에서 집강소를 통해 폐정 개혁을 추진하였다.

10 정답 ⑤

임오군란의 결과 파악

정답 해설 : 제시된 자료에서 1882년에 구식 군인들이 일으켰다는 점, 별기군과의 차별 대우가 원인이었다는 점, 흥선 대원군의 일시적 재집권을 가져왔다는 점 등을 통해 (가)가 임오군란임을 알 수 있다. 임오군란은 청군에 의해 진압되었고, 이후 조선과 청은 조·청 상민 수륙 무역 장정을 체결하였다.

[오답피하기]

- ① 백두산정계비는 조선 숙종 때에 조선과 청이 국경을 정하고 그 내용을 새긴 비석이다.
- ② 도병마사는 고려 시대에 고위 관리들이 모여 국방 문제를 논의하는 기구였다.
- ③ 9서당 10정은 통일 신라의 군사 조직이다.

④ 산미 증식 계획은 일제가 자국의 부족한 쌀을 한국에서 확보하기 위해 1920년대에 추진하였다.

11 [정답] ③

[출제의도] 임오군란 파악하기

자료는 임오군란에 대한 것이다. 임오군란은 정부의 개화 정책과 차별 대우에 불만을 품은 구식 구인들에 의해 일어났다. 구식 군인들이 일본 공사관을 불태우고 궁궐에 진입하자, 명성 황후는 피신하였다. 고종은 흥선 대원군에게 사태 수습을 위임하였는데 청의 군대가 개입하면서 흥선 대원군은 청으로 압송되었다. 이 사건의 결과 제물포 조약이 체결되었다. ①은 묘청의 서경 천도 운동(묘청의 난), ④는 병자호란에 해당한다. ②의 비변사는 16세기에 국방 문제를 전담하기 위해 설치되었고, ⑤의 사회주의 사상은 3·1 운동 이후에 확산되었다.

12 [정답] ⑤

[출제의도] 임오군란의 배경을 파악한다.

밀줄 친 ‘이 사건’은 1882년에 발생한 임오군란이다. 정부가 구식 군인을 차별하자 이에 반발하여 임오군란이 일어났다.

[오답풀이] ① 동학 농민 운동의 전개 과정에서 일어났다. ② 영국은 러시아 견제를 구실로 1885년 거문도를 불법 점령하였다. ③ 고부 농민 봉기에 해당한다. ④ 임오군란을 진압한 청의 강요로 체결되었다.

13 정답 ③

서간도(남만주)의 민족 운동 파악

정답 해설 : 제시문에서 자치 기관인 경학사를 조직하였다는 점, 신흥 강습소를 설립해 독립군 간부를 양성하였다는 점 등을 통해 밀줄 친 ‘이 지역’이 서간도(남만주)의 삼원보 지역임을 알 수 있다. 지도의 (가)는 상하이 일대, (나)는 베이징 일대, (다)는 서간도 삼원보 일대, (라)는 북간도의 연지(연길) 일대, (마)는 연해주의 블라디보스토크 일대에 해당한다.

14 [정답] ①

[출제의도] 신민회의 조직과 활동을 파악한다.

(가)에는 신민회와 관련된 내용이 들어가야 한다. 신민회는 독립운동에 나설 인재를 양성하고자 신흥 강습소를 설립하였다.

15 정답: ⑤

신민회의 활동 파악

정답해설: 안창호, 양기탁 등이 만든 단체이며 실력 양성을 추구했다는 점, 삼원보에 신흥 강습소를 설립하여 무장 독립 전쟁을 준비했다는 점 등을 통해 밀줄 친 ‘이 단체’가 신민회임을 알 수 있다. 1907년 비밀 결사 형태로 조직된 신민회는 실력 양성을 위해 오산 학교와 대성

학교를 설립하였다.

[오답피하기]

- ① 독립신문은 1896년 서재필 등이 정부의 지원을 받아 창간하였다.
- ② 브나로드 운동은 동아일보사가 주도하였다.
- ③ 좌우 합작 7원칙은 1946년에 좌우 합작 위원회가 발표하였다.
- ④ 대한민국 임시 정부는 미국에 구미 위원부를 설치하여 외교 활동을 전개하였다.

Fit 하는 순간, 오답도 실력이 된다!

고3 2019년 09월
생활과윤리 오답노트플러스

이지오답핏



나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 생활과윤리 7번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 사회와 윤리 | 국가와 시민의 윤리 | 시민 불복종 운동

001 갑, 을 사상가들의 입장으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

갑 : 시민 불복종은 거의 정의로운 사회에서 그 체제의 합법성을 인정하는 시민들에 의해서만 생겨난다. 그것은 개인이나 집단의 이익이 아니라 다수의 정의감에 근거해야 한다.

을 : 우리는 먼저 인간이어야 하고, 그다음 국민이어야 한다. 법이 형평성보다는 독단에 치우쳐 있다고 판단된다면, 우리는 순순히 따르지 말고 양심에 따라 저항해야 한다.

<보 기>

ㄱ. 갑 : 시민 불복종은 민주 헌법의 의도에 어긋나는 항거이다.

ㄴ. 갑 : 정의 원칙도 시민 불복종의 대상에서 제외되지 않는다.

ㄷ. 을 : 법보다 정의에 대한 존경심을 함양하는 것이 바람직하다.

ㄹ. 갑, 을 : 시민 불복종은 위법 행위이지만 하나의 권리이다.

① ㄱ, ㄴ

② ㄴ, ㄷ

③ ㄷ, ㄹ

④ ㄱ, ㄴ, ㄹ

⑤ ㄱ, ㄷ, ㄹ

§ 출전 : 고3 2019년 03월 학력평가 생활과윤리 13번

002 갑, 을 사상가들의 입장으로 옳지 않은 것은? [3점]

갑 : 법에 대한 존경심보다 먼저 정의에 대한 존경심을 기르는 것이 바람직하다. 나의 유일한 책무는 나의 양심에 비추어 언제나 옳다고 생각하는 일을 행하는 것이다.

을 : 시민 불복종은 법에 대한 충실성의 한계 내에서 이루어져야 한다. 시민 불복종은 정치적으로 양심적인 행위이고, 공중의 정의감에 호소하려고 의도된 것이다.

- ① 갑 : 법률의 헌법 위배 여부 판단이 불복종의 최종 목적이다.
- ② 갑 : 개인은 양심을 지키기 위해 국가 권력에 불복종할 수 있다.
- ③ 을 : 시민 불복종은 정치 체제의 변혁을 의도하지 않는다.
- ④ 을 : 부정의한 법에 대해 불복종할 때에도 처벌을 감수해야 한다.
- ⑤ 갑, 을 : 시민 불복종은 불의를 교정하는 역할을 수행할 수 있다.

§ 출전 : 고3 2019년 04월 학력평가 생활과윤리 12번

003 갑, 을 사상가들의 입장으로 가장 적절한 것은? [3점]

갑: 현명한 사람은 정의를 운명에 맡기려 하지 않는다. 나의 유일한 책무는 어떤 때이고 간에 내가 옳다고 생각하는 일을 행하는 것이다. 불의한 정부에 복종하느니 불복종의 처벌을 택하는 편이 모든 면에서 잃는 것이 적다.

을: 호전적인 사람은 법질서에 대한 보다 철저한 반대를 나타내며 전투적 행위를 추구한다. 시민 불복종은 전투적 행위와는 구분되며, 법에 대한 충실성의 한계 내에서 법에 대한 불복종을 나타내는 것이다.

- ① 갑: 시민은 국가가 정한 모든 법을 지키면서 불의에 저항해야 한다.
- ② 갑: 개인의 양심은 시민 불복종을 정당화하는 근거가 될 수 없다.
- ③ 을: 시민 불복종은 공동체의 정의감에 호소하는 정치적 행위이다.
- ④ 을: 시민 불복종은 위법 행위이므로 비공개적으로 이루어져야 한다.
- ⑤ 갑, 을: 시민 불복종은 기존의 정치 체제를 변혁하려는 행위이다.

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 생활과윤리 10번

이게 바로 핵심이야!

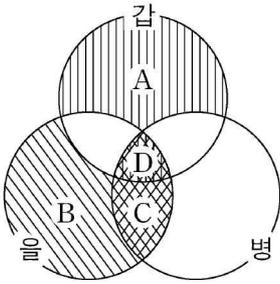
왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 과학과 윤리 | 자연과 윤리 | 인간중심주의와 탈인간중심주의

004 (가)의 갑, 을, 병 사상가들의 입장을 (나) 그림으로 표현할 때, A~D에 해당하는 적절한 진술만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

(가)	<p>갑 : 대지 윤리는 생태 윤리를 반영한다. 생태 윤리는 각 개인이 대지의 건강을 위한 자신의 의무를 깨닫고 실천할 것을 요구한다.</p> <p>을 : 삶의 주체라는 기준을 충족하는 동물들은 내재적 가치를 가진다. 내재적 가치는 무조건적인 개념으로, 그것을 갖거나 갖지 않는 것이지 중간은 없다.</p> <p>병 : 생명체가 선을 갖는 이유는 그것이 목적론적 삶의 중심이기 때문이다. 생명체는 자신의 성장, 발전, 생존, 번식을 실현하려는 일관성과 통일성을 가진다.</p>
(나)	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 20px;"> <p>〈범례〉</p> <p>A : 갑만의 입장</p> <p>B : 을만의 입장</p> <p>C : 을과 병만의 공통 입장</p> <p>D : 갑, 을, 병의 공통 입장</p> </div>

<보기>

- ㄱ. A : 인간은 생태계에 간섭해서는 안 되는 의무를 지닌다.
- ㄴ. B : 한 살 이상의 정상적인 포유동물은 내재적 가치를 지닌다.
- ㄷ. C : 생태계의 선이 개체의 선보다 우선하는 것은 아니다.
- ㄹ. D : 인간 상호 간의 의무는 도덕적으로 정당화될 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄴ, ㄷ
- ③ ㄷ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄱ, ㄷ, ㄹ

출전 : 고3 2019년 06월 평가원 생활과윤리 6번

005 (가)의 갑, 을, 병 사상가들의 입장에서 서로에게 제기할 수 있는 비판을 (나) 그림으로 표현할 때, A~F에 해당하는 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]

(가)	<p>갑 : 우리는 인간에 대해서만 직접적인 의무를 지니며, 다른 존재들에 대해서는 그러한 의무를 지니지 않는다. 인간만이 실천 이성을 지닌 자율적 존재이기 때문이다.</p> <p>을 : 목적론적 삶의 중심인 생명체는 내재적 가치를 지닌다. 그러한 생명체는 자신의 고유한 선을 추구하며 일관성과 통일성을 지향하는 존재이다.</p> <p>병 : 흄, 물, 식물, 동물, 인간을 포함하는 생명 공동체는 생명적 성질을 지닌다. 인간은 생명 공동체의 지배자가 아니며, 대지 위의 모든 존재는 평등한 구성원이다.</p>
(나)	

- ① B : 왜고 감수 능력을 지닌 존재는 도덕적 지위가 없음을 간과한다.
- ② C : 생태계 안정을 위해 생명체를 해치는 행위 모두는 잘못임을 간과한다.
- ③ A, F : 도덕적인 행위의 주체는 오직 인간뿐이라는 점을 간과한다.
- ④ B, E : 인간은 다른 생명체보다 우월한 지위를 지니지 않음을 간과한다.
- ⑤ D, F : 모든 생명체가 내재적 가치를 지니는 것은 아님을 간과한다.

§ 출전 : 고3 2019년 07월 학력평가 생활과윤리 14번

006 (가)의 갑, 을, 병 사상가들의 입장을 (나) 그림으로 표현할 때, A ~ D에 해당하는 적절한 진술만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

(가)	<p>갑: 동물에 대한 잔인한 학대는 인간 자신의 의무에 반한다. 동물의 고통에 대한 공감의 둔화되어 타인과의 관계에서의 도덕성에 이로운 자연소질이 사라지기 때문이다.</p> <p>을: 인간은 자신을 공격하는 동물을 죽일 수 있다. 그러나 모든 생명체는 목적론적 삶의 중심이므로 이러한 행동은 정당방위처럼 최후의 수단이어야 한다.</p> <p>병: 생명 공동체가 살아남으려면 대지 윤리 외에는 다른 길이 없다. 대지는 토양, 식물 및 동물이라는 회로를 통해 흐르는 에너지가 솟아나는 샘이다.</p>
(나)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;"><범례></p> <p>A : 갑만의 입장 B : 병만의 입장 C : 을과 병만의 공통 입장 D : 갑, 을, 병의 공통 입장</p> </div>

<보 기>

ㄱ. A: 모든 이성적 존재는 도덕적으로 고려해야 할 대상이다.
 ㄴ. B: 개체의 번영보다는 생명 공동체의 온전함이 우선이다.
 ㄷ. C: 도덕적 존중의 대상을 인간 개체로 한정해서는 안 된다.
 ㄹ. D: 인간이 비이성적 생명체를 함부로 대하는 것은 옳지 않다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ
 ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

고3 2019년 09월 평가원 생활과윤리 12번

이게 바로 핵심이야!

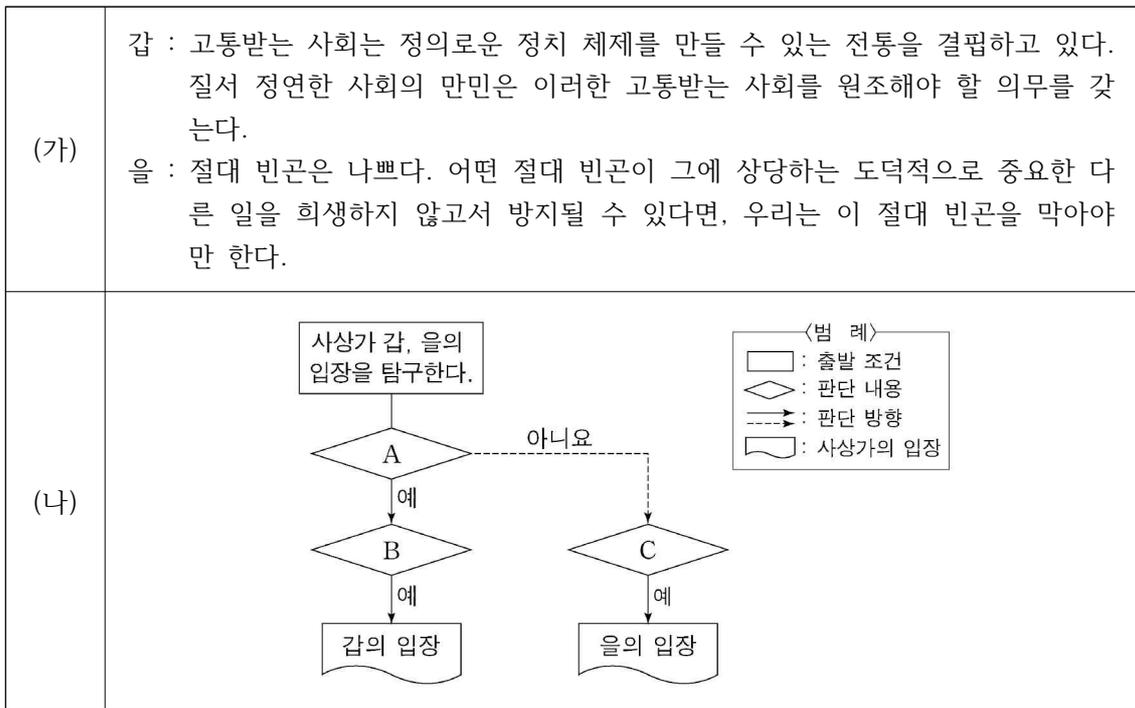
왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 평화와 공존의 윤리 | 지구촌 평화의 윤리 | 해외 원조에 대한 입장

007 (가)의 갑, 을 사상가들의 입장을 (나) 그림으로 표현할 때, A~C에 해당하는 적절한 질문만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



<보기>

- ㄱ. A : 원조는 국가 간 복지 수준의 조정을 목표로 하는가?
- ㄴ. B : 원조는 국가 간에 자원을 재분배하는 윤리적 의무인가?
- ㄷ. C : 질서 정연한 사회의 구성원은 원조 대상이 될 수 있는가?
- ㄹ. C : 원조 주체와 대상의 이익을 평등하게 고려해야 하는가?

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄷ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

유사문제

§ 출전 : 고3 2018년 수능 생활과윤리 17번

008 갑, 을 사상가들의 입장으로 가장 적절한 것은? [3점]

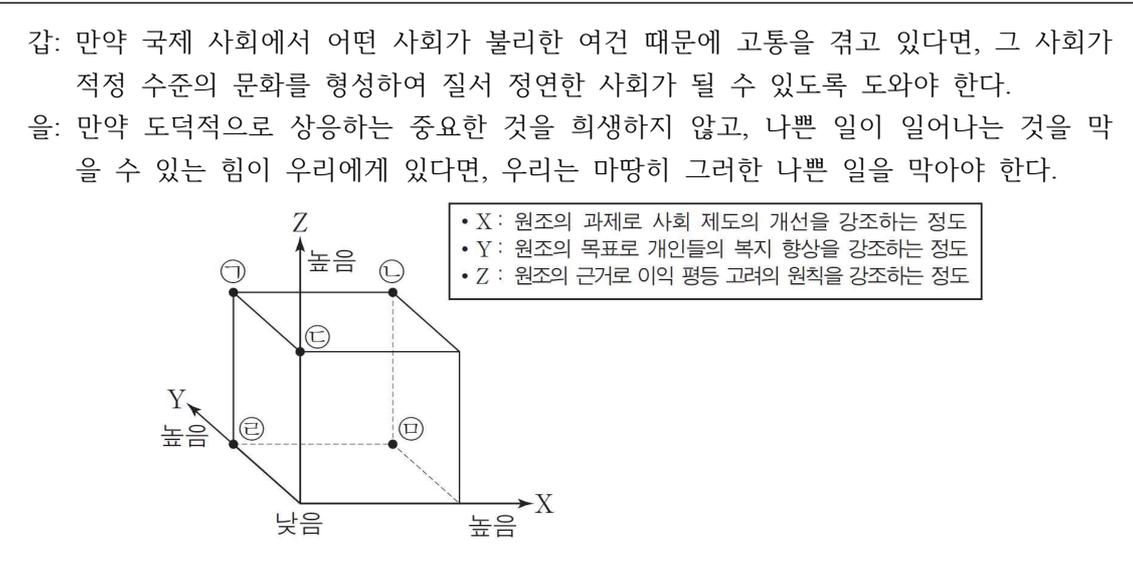
갑 : 인권에 대한 강조는 무능한 정치체제나 국민의 복지에 무감각한 통치자들의 행동을 바꾸도록 작용할 수 있으며 기근 예방에도 도움이 될 것이다. 원조의 목적은 고통받는 사회가 질서정연한 사회로 바뀌도록 돕는 데 있다.

을 : 인권 유린이 없거나 절대 빈곤 상태가 아니라 해서 개인을 돕는 일에 관계하지 않는 국제 정의의 원칙은 옳지 않다. 우리는 지구상 모든 사람의 이익을 평등하게 고려하여, 기본적 필요조차 충족되지 못한 개인들을 도와야 한다.

- ① 갑 : 원조의 목적은 국가 간 경제적 평등을 위한 분배 정의 실현이다.
- ② 갑 : 원조 대상국에게 인권 상황을 개선하도록 권고해서는 안 된다.
- ③ 을 : 원조 대상은 최대 효용의 원리에 따라 결정되어서는 안 된다.
- ④ 을 : 원조 주체의 과도한 희생이 없는 범위 내에서 원조해야 한다.
- ⑤ 갑, 을 : 원조는 고통받는 사회들 간의 부의 수준 조정을 지향해야 한다.

§ 출전 : 고3 2015년 09월 평가원 생활과윤리 19번

009 갑 사상가에 비해 을 사상가가 갖는 해외 원조에 대한 입장의 상대적 특징을 그림의 ㉠~㉥ 중에서 고른 것은? [3점]



- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ⑤ ㉤

고3 2019년 09월 평가원 생활과윤리 15번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 평화와 공존의 윤리 | 지구촌 평화의 윤리 | 칸트의 영구 평화론

010 갑, 을 사상가들의 입장으로 옳은 것은? [3점]

갑 : 평화는 인류가 추구해야 할 목표로서, 소극적 평화와 적극적 평화로 이루어진다. 우리는 전쟁, 테러와 같은 직접적 폭력이 없는 소극적 평화를 넘어 빈곤, 차별과 같은 간접적 폭력이 없는 적극적 평화로 나아가야 한다.

을 : 전쟁은 항상 도덕 판단의 대상이 된다. 그렇지만 모든 전쟁이 비판받아야 하는 것은 아니며, 불가피한 상황에서의 제한된 전쟁은 정당화될 수 있다. 전쟁의 정당성은 개시, 수행, 종식 등의 전 과정에서 판단되어야 한다.

- ① 갑 : 평화는 어떤 경우라도 평화적 수단으로만 성취되어야 한다.
- ② 갑 : 진정한 평화는 인간 안보가 확장된 국가 안보를 통해 완성된다.
- ③ 을 : 빼앗긴 영토 회복을 목적으로 하는 전쟁을 수행해서는 안 된다.
- ④ 을 : 불간섭 원칙에 따라 타국의 인권 문제에 결코 개입해서는 안 된다.
- ⑤ 갑, 을 : 평화를 위한 정의 전쟁은 도덕적 비판의 대상이 아니다.

유사문제

§ 출전 : 고3 2016년 06월 평가원 생활과윤리 18번

011 다음 사상가의 입장으로 가장 적절한 것은? [3점]

폭력을 줄이는 것도 중요하지만, 폭력을 예방하는 것이 더 중요하다. 전자는 소극적 평화를 목표로 하지만, 후자는 적극적 평화를 지향하는 것이다. 따라서 전쟁, 테러, 폭행 등 신체에 직접 해를 가하는 직접적·물리적 폭력이 제거된 소극적 평화 상태뿐만 아니라, 억압, 착취 등의 구조적 폭력과 종교와 사상, 언어와 예술, 과학과 법, 대중 매체와 교육의 내부에 존재하는 문화적 폭력까지 모두 사라진 적극적 평화 상태를 추구해야 한다. 또한 목적이 수단을 정당화할 수 없듯이, 평화는 평화적 수단으로만 이루어져야 한다.

- ① 적극적 평화를 위한 직접적인 폭력 사용은 인정되어야 한다.
- ② 직접적인 폭력의 제거가 간접적인 폭력의 제거보다 중요하다.
- ③ 빈곤, 인권 침해 등으로 인간 삶의 질이 저하되는 상태도 폭력이다.
- ④ 국제 평화 개념은 국가 간에 전쟁이 없는 상태로 국한되어야 한다.
- ⑤ 폭력의 개념은 공인되지 않은 비합법적인 무력의 사용으로 한정된다.

§ 출전 : 고3 2018년 수능 생활과윤리 16번

012 갑, 을 사상가들의 입장으로 가장 적절한 것은?

갑 : 전쟁 수행 중 위험에 처한 민간인에 대한 도덕적 배려를 통해 전쟁에 대한 광범위한 지지를 확보하는 것이 ‘도덕의 유용성’이다. 정의롭지 못하다고 생각되는 전쟁을 해서는 안 되며, 전쟁을 시작하면 정의롭게 싸우고 정의롭게 종결해야 한다.

을 : 도덕의 주체인 인간은 타인을 수단으로만 대할 수 없으며, 국가도 한 인격체로서 타국의 한낱 수단이 될 수 없다. 따라서 어떤 독립 국가도 상속, 매매, 증여, 교환에 의해 다른 국가의 소유가 될 수 없다. 이는 영구 평화를 위한 전제조건이다.

- ① 갑 : 평화시와 달리 전시에는 도덕적 제약이 적용되지 않는다.
- ② 갑 : 전쟁 결과가 정의로워야 수행 과정도 정의롭다고 판정될 수 있다.
- ③ 을 : 영구 평화를 위한 진정한 의미의 정치는 도덕에 충실해야 한다.
- ④ 을 : 국가 간 적대 행위가 중지되는 즉시 평화 상태가 보장된다.
- ⑤ 갑, 을 : 타국의 내정에 대한 강제 개입은 평화를 위해서만 허용된다.

고3 2019년 09월 평가원 생활과윤리 17번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 사회와 윤리 | 사회 윤리와 사회 정의 | 사회 정의

013 갑, 을 사상가들의 입장으로 옳지 않은 것은?

갑 : 소득과 부가 자연적 우연성이나 사회적 우연성과 같은, 도덕적으로 임의적인 요소에 의해 분배되는 것은 부정의 하다. 유사한 능력과 재능을 가진 사람들은 유사한 인생의 기회를 가지도록 실질적인 공정한 기회가 보장되어야 한다.

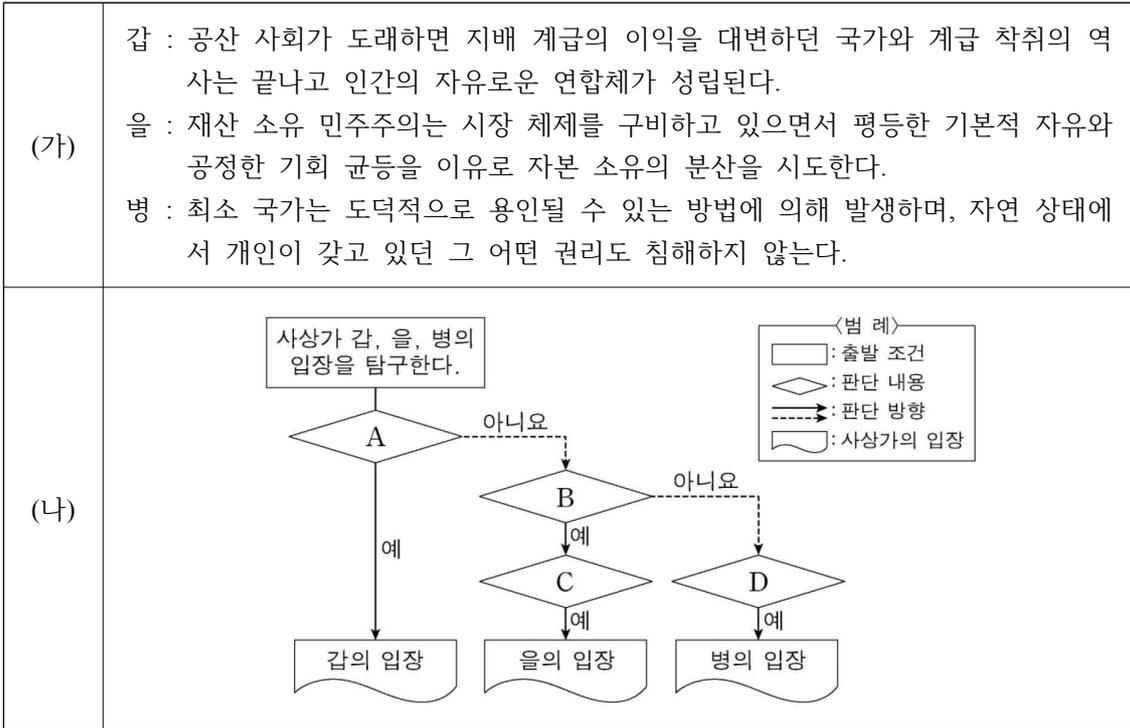
을 : 어떤 분배가 정의로울 충분조건은 그 분배 하에서 모든 사람들이 자신들의 소유물에 대해 소유 권리를 소유함이다. 정당한 소유권을 가진 사람들이 그 소유물을 자유롭게 이전하였다면, 그 결과가 불평등해도 이 또한 정의롭다.

- ① 갑 : 천부적 재능의 불균등한 분포는 부정의하기에 보상되어야 한다.
- ② 갑 : 정의의 일차적 주제는 권리와 의무를 정하는 기본 구조이다.
- ③ 을 : 최초의 취득이 정당했던 재화도 교정의 대상이 될 수 있다.
- ④ 을 : 결과의 평등을 강조하는 정의 원칙은 사적 소유권을 침해한다.
- ⑤ 갑, 을: 사회적 불평등의 시정을 위한 기본권의 제한은 부당하다.

유사문제

§ 출전 : 고3 2018년 수능 생활과윤리 14번

014 (가)의 사상가 갑, 을, 병의 입장을 (나) 그림으로 탐구할 때, A~D에 해당하는 적절한 질문만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



<보 기>

- ㄱ. A : 능력에 따른 생산, 필요에 따른 분배를 지향해야 하는가?
- ㄴ. B : 사유 재산의 불평등은 모두의 이익을 보장해야만 정당한가?
- ㄷ. C : 무지의 베일 속의 사람은 자기 이익에 대해 무지하고 무관심한가?
- ㄹ. D : 자유롭게 이전된 소유물은 모두 교정 대상에서 제외되는가?

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄷ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

015 현대 사상가 갑, 을의 입장에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

갑: 정의의 원칙은 개인이 무엇을 소유할 수 있는 정당한 자격을 유일한 근거로 한다. 정당한 자격을 가진 이들이 자유롭게 선택하고 교환하는 절차의 규칙을 위반하지만 않는다면, 어떤 사람은 부유하고 어떤 사람은 가난하다는 사실이 불행일 수는 있으나 불공정하지는 않다.

을: 정의의 원칙은 권리 할당과 이익 배분의 근거 원리이다. 개인이 어떤 여건에서 태어나는 것은 정의롭지도 부정의 하지도 않은 임의적 사실이다. 이 사실을 다루는 제도가 정의로운지의 여부는 합리적 개인들이 유불리를 배제한 채 도출한 원칙에 의거하였는지에 달려 있다.

- ① 갑은 정의 원칙이 가상 상황에서의 합의를 통해 구성된다고 본다.
- ② 을은 평등한 기본적 자유가 공정한 재분배에 항상 앞선다고 본다.
- ③ 갑은 을과 달리 소유권이 보장되면 균등 분배가 실현된다고 본다.
- ④ 을은 갑과 달리 정의 원칙은 다수결 절차에 따라 도출된다고 본다.
- ⑤ 갑은 최소 국가를, 을은 복지 국가를 재분배의 실행 주체로 본다.

NOTEPLY™

정답과 해설

응답하라. 나의 수능 - 나를 알아주는 최적의 학습 시스템

www.noteply.co.kr

1 정답 ③

롤스와 소로의 시민 불복종 비교

정답 해설 : 같은 롤스, 을은 소로이다. 롤스는 사회적 다수의 정의감이 저항의 근거가 되어야 한다고 보지만, 소로는 개인의 양심이 저항 판단의 최종 근거라고 본다. 소로는 법에 대한 존경심보다 먼저 정의에 대한 존경심을 기르는 것이 바람직하다고 본다(ㄷ). 소로와 롤스는 부정의한 법률이나 정책에 저항하는 시민 불복종은 시민의 정당한 권리라고 본다(ㄹ).

[오답피하기]

ㄱ. 롤스는 시민 불복종은 민주 헌법의 의도에 어긋나지 않는다고 본다.

ㄴ. 롤스가 주장하는 시민 불복종은 정의의 원칙이 준수되는 사회를 지향한다.

2 [정답] ①

[출제의도] 시민 불복종에 대한 소로와 롤스의 입장을 비교한다.

같은 소로, 을은 롤스이다. 소로는 법률이 헌법에 위배되는지를 판단하는 것이 불복종의 최종 목적이라고 보지 않는다.

3 [정답] ③

[출제의도] 시민 불복종에 대한 소로와 롤스의 입장 비교하기

같은 소로, 을은 롤스이다. 소로는 시민 불복종을 정의 실현을 위해 개인의 양심을 근거로 이루어지는 부정의한 법에 대한 저항이라고 보았다. 한편 롤스는 시민 불복종을 공동체의 정의감을 근거로 행해지는 부정의한 법에 대한 공개적이고 비폭력적인 위법 행위라고 보았다.

4 정답 ③

레오폴드, 레건, 테일러의 환경 윤리 비교

정답 해설 : 같은 레오폴드, 을은 레건, 병은 테일러이다. 레건과 테일러는 레오폴드와 달리 개체론의 입장을 취한다. 따라서 이들은 생태계의 선이 개체의 선보다 우선될 수 없다고 본다(ㄷ). 레오폴드, 레건, 테일러는 모두 인간 상호 간의 의무가 도덕적으로 정당화될 수 있다고 본다(ㄹ).

[오답피하기]

ㄱ. 레오폴드와 테일러가 긍정할 내용이므로 오답이다.

ㄴ. 레오폴드와 레건, 테일러가 모두 긍정할 내용이므로 오답이다.

5 정답 ④

환경 윤리의 여러 입장 파악

정답 해설 : 같은 칸트, 을은 테일러, 병은 레오폴드이

다. 테일러와 레오폴드는 칸트와 달리 인간을 생명 공동체의 평범한 구성원으로 본다.

[오답피하기]

① 테일러는 쾌고 감수 능력을 지닌 존재는 도덕적 지위가 있다고 본다.

② 테일러는 생태계 안정을 위해 생명체를 해치는 행위를 잘못이라고 본다.

③ 칸트와 테일러와 레오폴드는 모두 도덕적 행위의 주체는 인간뿐이라고 본다.

⑤ 테일러는 모든 생명체가 내재적 가치를 지닌다고 본다.

6 [정답] ⑤

[출제의도] 칸트, 테일러, 레오폴드의 환경 윤리 이해하기

같은 칸트, 을은 테일러, 병은 레오폴드이다. 칸트는 인간 중심주의 입장에서 인간만이 직접적 의무의 대상이 되며, 동물과 자연에 대한 의무는 간접적 의무에 불과하다고 주장하였다. 테일러는 생명 중심주의 입장에서 모든 생명체가 생존, 성장, 번식 등을 지향한다는 점에서 목적론적 삶의 중심에 있다고 주장하였다. 레오폴드는 생태 중심주의 입장에서 대지 윤리를 제시하며, 개체 이익보다는 상호 의존성을 지닌 생태계 전체의 안정성과 보존에 관심을 가져야 한다고 주장하였다.

7 정답 ③

롤스와 싱어의 해외 원조 입장 비교

정답 해설 : 같은 롤스, 을은 싱어이다. 롤스는 고통받는 사회가 질서 정연한 사회가 되도록 하는 것이 원조의 목적이라고 본다. 싱어는 인류 전체의 공리 증진이라는 공리주의적 입장에서 원조를 실천해야 한다고 본다. 싱어는 질서 정연한 사회의 구성원이라도 절대 빈곤의 상태에 있다면 원조 대상이 될 수 있다고 보며(ㄷ), 이익 평등 고려의 원리에 따라 원조가 이루어져야 한다고 본다(ㄹ).

[오답피하기]

ㄱ, ㄴ. 롤스는 해외 원조가 국가 간 복지 수준을 조정하거나 자원을 재분배하기 위한 것이 아니라고 본다.

8 정답 ④

해외 원조에 대한 롤스와 싱어의 입장 비교

정답 해설 : 같은 롤스, 을은 싱어이다. 싱어는 공리주의적 입장에서 원조 주체의 큰 희생 없이 타국의 빈민을 도울 수 있다면 도와야 한다고 본다.

[오답피하기]

① 롤스는 원조의 목적은 고통 받는 사회를 질서 정연한 사회로 만드는 것이라고 주장한다.

② 롤스는 질서 정연한 사회의 만민은 고통 받는 사회가 그 사회의 정치 문화를 바꾸는 데 도움이 되는 특별한 종류의 충고를 할 수 있다고 본다.

- ③ 싱어는 최대 행복의 원리가 해외 원조의 대상을 정하는 데 주된 근거가 될 수 있다고 본다.
- ⑤ 롤스에 따르면 사회들 간의 부와 복지의 수준은 다양하기 때문에 고통 받는 사회들 간의 부와 복지 수준을 조정하는 것은 원조의 목표가 아니다. 싱어에 따르면 원조가 추구해야 할 목표는 인류의 복지 증진이다. 따라서 롤스와 싱어의 공통된 입장으로 볼 수 없다.

9 정답 ①

롤스와 싱어의 국제 원조에 대한 입장 비교 분석
 정답 해설 : 같은 롤스이고, 을은 싱어이다. 롤스와 싱어는 국제 원조는 자선이 아니라 의무라고 보는 면에서는 공통된다. 하지만, 롤스는 불리한 여건으로 인해 고통받는 사회를 질서 정연한 사회로 만들어야 한다는 국제주의적 관점, 싱어는 인종과 국적을 초월한 세계 시민주의의 관점에서 의무를 주장한다. 싱어는 롤스에 비해 X는 낮음, Y는 높음, Z는 높음에 해당한다.
 [오답피하기] ②, ③, ④, ⑤ 적절하지 못한 위치에 있다.

10 정답 ①

갈통과 왈처의 입장 비교
 정답 해설 : 같은 갈통, 을은 왈처이다. 갈통은 전쟁, 테러 등 신체에 직접 해를 가하는 직접적·물리적 폭력이 제거된 소극적 평화뿐만 아니라 구조적 폭력과 문화적 폭력이 사라진 적극적 평화를 추구해야 한다고 주장한다. 갈통은 폭력적인 수단으로 평화를 실현하는 데 반대한다. 왈처는 전쟁이 때로는 정당화될 수 있지만, 전쟁의 수행은 언제나 도덕적 비판의 대상이 된다고 본다.
 [오답피하기]
 ② 국가 안보는 전쟁과 같은 폭력이 제시된 것으로 소극적 평화에 해당한다.
 ③ 왈처는 악을 바로잡기 위한 정의로운 전쟁은 수행될 수 있다고 본다.
 ④ 왈처는 타국의 극심한 인권 문제에 대해 무력으로 개입할 수 있다고 본다.
 ⑤ 왈처는 모든 전쟁은 도덕적 비판의 대상이 된다고 본다.

11 [정답] ③

갈통의 적극적 평화에 대한 이해
 정답 해설 : 제시문의 사상은 갈통이다. 그는 평화를 소극적 평화와 적극적 평화로 구분한다. 소극적 평화는 전쟁이나 물리적인 폭력이 없는 상태를 말하며, 적극적 평화는 구조적 폭력이 없는 상태를 말한다. 그는 소극적 평화뿐만 아니라 적극적 평화를 강조하면서 눈에 보이는 폭력보다 더 무서운 구조적 폭력과 문화적 폭력을 인식하고, 이를 해결하는 것이 평화 실현의 중요한 과제라고

주장하였다.
 [오답피하기] ① 갈통은 직접적인 폭력의 사용이 없는 상태를 지향한다.
 ② 갈통은 눈에 보이는 직접적인 폭력보다 눈에 보이지 않는 간접적인 폭력(구조적 폭력과 문화적 폭력)을 더 무서운 폭력이라고 규정하였다.
 ④ 갈통이 주장하는 국제 평화의 개념은 국가 간에 전쟁이 없는 소극적 평화뿐만 아니라 구조적 폭력과 문화적 폭력까지 사라진 적극적 평화의 상태를 의미한다.
 ⑤ 갈통은 평화는 평화적 수단으로만 이루어져야 한다고 주장한다.

12 정답 ③

왈처의 정의 전쟁론과 칸트의 영구 평화론 이해
 정답 해설 : 같은 왈처, 을은 칸트이다. 칸트는 정치가 도덕 앞에 무릎을 꿇지 않으면 영원한 평화를 위한 진정한 의미의 정치는 실현되지 않는다고 주장한다.
 [오답피하기]
 ① 왈처에 따르면 전쟁에는 도덕적 제약이 따라야 한다.
 ② 왈처는 전쟁 개시, 전쟁 수행, 전쟁 종결 모두가 정의롭게 이루어져야 함을 주장한다. 그에 따르면 전쟁 수행의 정의는 전쟁 종결의 정의와 관련 없이 이루어져야 한다.
 ④ 칸트에 따르면 국가 간 적대 행위의 중단은 아직 평화 상태에 대한 보증이 아니다.
 ⑤ 왈처에 따르면 어떤 지역의 사람들에게 가해지는 잔악성과 고통의 정도가 극심하고, 그 지역의 어떤 세력도 문제 해결 능력이 없어 보일 때에는 인도주의적 차원에서 개입이 필요하다. 칸트에 따르면 어떠한 경우에도 타국의 내정에 대한 강제적 개입은 있을 수 없다. 따라서 “타국의 내정에 대한 강제 개입은 평화를 위해서만 허용된다.”라는 진술은 갑, 을의 공통된 입장으로 볼 수 없다.

13 정답 ①

롤스와 노직의 정의에 대한 입장 비교
 정답 해설 : 같은 롤스, 을은 노직이다. 롤스는 정의의 원칙을 도출하는 과정에서 자연적 우연성이나 사회적 우연성이 배제되어야 한다고 본다. 노직은 각 개인은 정당한 소유물에 대해 절대적 권리를 가진다고 본다. 롤스는 천부적 재능의 불균등한 분포 자체를 부정의하다고 간주하지 않는다.
 [오답피하기]
 ② 롤스는 사회의 기본 구조가 기본적 권리와 의무를 배분하고 이익의 분배를 정하는 방식을 정의의 일차적 주제로 본다.
 ③ 노직은 최초 취득이 정당해도 부정의한 이전이 이루어졌다면 교정되어야 한다고 본다.

- ④ 노직은 결과의 평등을 강조하는 정의 원칙에 반대한다.
- ⑤ 롤스와 노직은 사회적 불평등을 시정하기 위한 명분으로 기본권을 제한할 수 없다고 본다.

14 정답 ①

마르크스, 롤스, 노직의 분배적 정의에 대한 입장 파악
 정답 해설 : 갑은 마르크스, 을은 롤스, 병은 노직이다. ‘능력에 따른 생산, 필요에 따른 분배를 지향해야 하는가?’라는 질문에 대해 마르크스는 긍정의 대답을, 롤스와 노직은 부정의 대답을 할 것이다(ㄱ). ‘사유 재산의 불평등은 모두의 이익을 보장해야만 정당하가?’라는 질문에 대해 사회 경제적 불평등은 모두의 이익이 될 경우에만 정당화된다고 본 롤스는 긍정의 대답을, 모두의 이익이 되는 것과 관계없이 취득, 이전, 교정의 원리에 부합하면 소유권을 인정하며 그에 따른 불평등도 용인하는 노직은 부정의 대답을 할 것이다(ㄴ).

[오답피하기]

- ㄷ. 무지의 베일 속의 사람은 타인의 이익에 대해 무관심하지만 자신의 이익에는 관심을 지닌다고 보는 롤스의 관점에서 부정의 대답을 할 질문이다.
- ㄹ. 자유롭게 이전된 소유물이라고 하더라도 최초 취득이 정의롭지 못하다면 그 소유물은 교정 대상이 된다고 보는 노직의 입장에서 부정의 대답을 할 질문이다.

15 정답 ②

노직과 롤스의 관점 비교 분석

정답 해설 : 갑은 노직이고 을은 롤스이다. 노직은 최소 국가를 이상적인 국가 형태라고 보면서, 국가의 권력이 국민의 자유를 제약해서는 안 된다고 주장한다. 그는 각 개인이 자기 자신에 대한 소유권을 지니고 있으며, 재화의 분배는 전적으로 개인의 자유에 위임해야 한다고 주장한다. 롤스는 공정한 절차가 있어 그 절차만 제대로 따른다면 내용에 상관없이 그 결과도 공정하다고 주장한다. 롤스는 무지의 베일이 드리워져 있는 원초적 입장에서 합리적이며 이기적인 개인들에 의해 합의될 때, 사회의 기본적 자유가 보장되고 구성원 각자의 이익이 보장되는 정의의 원칙이 도출될 수 있다고 보았다. 또한 모든 사람은 기본적 자유에 있어서 동등한 권리를 가진다는 정의의 1원칙은 최소 수혜자에게 최대 혜택을 주어야 한다는 2원칙에 언제나 우선한다.

[오답피하기] ① 가상 상황에서의 합의를 통해 정의 원칙을 도출하는 것은 롤스의 입장이다.

- ③ 노직은 균등 분배를 추구하지 않는다.
- ④ 갑, 을은 모두 다수결 절차를 주장하지 않는다.
- ⑤ 갑은 국가가 재분배의 실행 주체가 되어서는 안 된다고 본다.

Fit 하는 순간, 오답도 실력이 된다!

고3 2019년 09월
윤리와사상 오답노트플러스

이지오답핏



나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 윤리와사상 8번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 동양과 한국 윤리 사상 | 도덕적 심성 | 이황, 이이의 사상

001 갑, 을은 한국 사상가들이다. 물음에 답하시오.

갑 : 성(誠)은 하늘의 진실한 이(理)요 마음의 본체이다. 경(敬)으로 주재하여 본심을 가리고 있는 사사로 움과 사특함을 제거하면 본체가 온전해진다. 경은 공부하는 요령이며 성은 공부를 통해 도달해야 할 경지이니, 경으로써 성에 이를 수 있다.

을 : 성(誠)은 하늘의 길(天道)이요, 경(敬)은 사람의 길(人道)이다. 무릇 마음은 한결같이 몸을 주재하고, 경은 한결같이 마음을 주재해야 한다. 스스로 노력하여 성으로 나아가려면 어찌 다른 것이 있겠는가. 역시 오직 경에 힘쓸 뿐이다.

갑, 을 모두가 긍정의 대답을 할 질문으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. 성은 마음을 집중하고 늘 깨어 있는 정신을 유지하는 방법인가?
- ㄴ. 경은 몸가짐을 단정히 하고 엄숙한 태도를 유지하는 방법인가?
- ㄷ. 경은 일상에서 물욕이 본심을 해치지 않도록 하는 방법인가?
- ㄹ. 성과 경은 참된 앎(良知)을 형성하여 성인에 이르는 방법인가?

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

§ 출전 : 고3 2017년 03월 학력평가 윤리와사상 8번

002 갑은 중국 사상가, 을과 병은 한국 사상가들이다. 물음에 답하시오.

갑 : 마음[心]의 본체가 성(性)이며 성은 이(理)이다. 마음이 드러난 것이 의(意)이고 의의 본체는 지(知)이며 의가 있는 곳이 물(物)이다. 성학(聖學)은 하나의 공부이니, 지(知)와 행(行)을 둘로 나눌 수 없다.

을 : 마음의 이치[理]는 방대하여 잡을 수 없고 넓어서 끝을 볼 수 없으니 경(敬)으로 일관하지 않는다면 어찌 성을 보존하여 본체를 확립할 수 있겠는가. 경은 마음의 주재이며, 만사의 근본이요, 성학의 처음과 끝이다.

병 : 마음은 하나인데 도심(道心), 인심(人心)이라고 하는 것은 성명(性命), 형기(形氣)의 구별이다. 정(情)은 하나인데 사단(四端), 칠정(七情)이라고 하는 것은 이(理)만을 말하느냐 기(氣)를 겸하여 말하느냐의 차이이다.

갑, 을, 병의 입장으로 옳은 것은?

- ① 갑 : 개별 사물의 이치를 탐구해야만 바른 사람이 된다.
- ② 을 : 도덕성 구현과 사물의 이치 파악은 상호 무관하다.
- ③ 병 : 도덕적 감정은 이(理)가 능동적으로 발현한 것이다.
- ④ 갑, 을 : 세상에 마음과 관계없는 사물이나 이치는 없다.
- ⑤ 을, 병 : 도덕성을 실현하려면 경(敬)의 실천이 필요하다.

§ 출전 : 고3 2016년 07월 학력평가 윤리와사상 12번

003 한국 사상가 갑, 을의 입장에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

갑 : 이(理)는 무형(無形)이고 기(氣)는 유형(有形)이며, 이는 무위(無爲)이고 기는 유위(有爲)이다. 기가 아니면 발할 수 없고 이가 아니면 발할 근거가 없다.

을 : 이(理)에 동정(動靜)이 있어서 기(氣)에 동정이 있다. 만약 이에 동정이 없다면 기가 어떻게 동정하겠는가? 이가 움직이면 기가 따르며, 기가 움직이면 이가 그 기를 올라타서 드러나는 것이다.

- ① 갑은 사단의 선함과 칠정의 선함이 다르지 않다고 본다.
- ② 갑은 사단은 이가, 칠정은 기가 발해 드러난 것으로 본다.
- ③ 을은 사단과 칠정의 원천이 각기 다르지 않다고 본다.
- ④ 을은 사단은 순전한 성이고 칠정은 선악이 혼재한 정으로 본다.
- ⑤ 갑, 을은 그릇된 기질을 고쳐 사단을 형성해야 한다고 본다.

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 윤리와사상 11번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 서양 윤리 사상 | 옳고 그름의 기준 | 공리주의

004 다음은 근대 서양 사상가 갑, 을에 대한 평가를 정리한 노트이다. 갑, 을의 입장으로 가장 적절한 것은? [3점]

- 갑은 대다수 사람들의 행복을 최대화하는 것이 옳은 행위라고 주장한다. 하지만 갑의 주장은 정의롭지 못한 행위나 개인의 권리를 침해하는 행위도 옳은 행위가 되는 부적절한 경우를 발생시킨다. 또 인간의 내면적 동기를 소홀히 하고 쾌락의 질적 차이를 고려하지 않는다는 비판을 받는다.
- 을은 정언명령으로 표현되는 도덕 법칙을 모든 사람이 준수해야 한다고 주장한다. 하지만 을의 주장은 형식에 치우쳐, 도덕적 결정을 내려야 하는 사람에게 구체적 내용을 제시하지 못하고, 도덕 법칙의 예외를 허용하지 않아 지나치게 엄격하며, 의무가 상충할 때 이를 해결할 실질적 지침을 제공하는 데 한계가 있다는 비판을 받는다.

- ① 갑 : 인간의 행위가 고통과 쾌락에 좌우되는 것은 아니다.
- ② 갑 : 행위의 옳음은 결과와 동기를 모두 고려해야 판단 가능하다.
- ③ 을 : 의무에 맞는 행위는 도덕적 행위라고 간주해야 한다.
- ④ 을 : 보편화 가능한 행위 준칙은 도덕 법칙에 위배되지 않는다.
- ⑤ 갑, 을 : 자신의 행복 증진은 보편적 도덕 원리 수립의 근거이다.

§ 출전 : 고3 2017년 수능 윤리와사상 4번

005 갑은 고대 서양 사상가, 을은 근대 서양 사상가이다. 갑, 을 모두가 부정의 대답을 할 질문으로 옳은 것은? [3점]

갑: 우리는 쾌락의 부재로 인해 고통을 느낀다면 쾌락을 필요로 하지만, 고통을 느끼지 않는다면 더 이상 쾌락을 필요로 하지 않는다. 쾌락은 몸의 고통이나 마음의 혼란으로부터의 자유이다. 그것이 행복한 인생의 시작이자 끝이다.

을: 우리는 쾌락과 고통의 지배를 받는다. 한 행위가 가져다주는 쾌락과 고통 각각의 총량은 계산될 수 있다. 이 둘을 비교하여 차감했을 때 쾌락 쪽이 남는다면 그 행위는 개인 또는 사회에 일반적으로 유용하다고 할 수 있다.

- ① 모든 행위의 도덕적 가치는 동일한 기준에 의해 판단되어야 하는가?
- ② 진정한 정신적 쾌락을 위해 모든 육체적 쾌락을 억제해야 하는가?
- ③ 사회 전체 쾌락의 증대 여부가 행위의 옳고 그름을 결정하는가?
- ④ 사려 깊고 고상한 행위가 도덕적인 이유는 쾌락을 주기 때문인가?
- ⑤ 행복은 마음의 불안과 육체적 고통이 사라질 때 얻어질 수 있는가?

§ 출전 : 고3 2015년 수능 윤리와사상 9번

006 서양 사상가 갑, 을의 주장으로 옳은 것은? [3점]

갑: 선의지에 스스로의 의도를 성취할 만한 능력이 전혀 없다 해도, 또한 이 의지가 아무리 노력을 해도 이루는 것이 아예 없다 해도, 선의지는 마치 보석과도 같이 그 자체로 빛나며 스스로의 모든 가치를 그 자체에 간직한다.

을: 강렬하고 지속적이며 확실하고 근접해 있으며 생산적이고 순수한 것. 쾌락과 고통에도 이와 같은 성향이 있으니, 그와 같은 것이 쾌락이라면 당연히 추구해야 하는 법. 사적이라면 당신의 목표로 삼고, 공적이라면 널리 전파하라.

- ① 갑: 선의지는 인간의 일반적인 자연적 경향성에 근거해야 한다.
- ② 갑: 무조건적 선은 이성적 존재의 의지 안에서 발견될 수 있다.
- ③ 을: 개인이 갖는 쾌락과 사회 전체의 선은 양립이 불가능하다.
- ④ 을: 고급 쾌락들을 경험한 전문가의 식견에 따라 행동해야 한다.
- ⑤ 갑, 을: 행위자의 품성을 배제하고 행위의 도덕성을 판단할 수 없다.

§ 출전 : 고3 2019년 09월 평가원 윤리와사상 12번

007 서양 사상가 갑, 을의 입장으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?

갑 : 절망은 병이지만, 역설적으로 그 병에 한 번도 걸리지 않았다는 것이 곧 최대의 불행이고, 그 병에 걸리는 것이 진정한 축복이라 할 수 있다. 이 병에 걸리고서도 낫기를 원하지 않는 경우 그 병은 가장 위험천만한 병이 된다.

을 : 불안에는 현존재를 개별화시키는 특별한 가능성이 있다. 이러한 개별화는 현존재를 세상일에 빠져 있는 상태로부터 되돌려놓으면서 본래성과 비본래성을 현존재의 두 가지 존재 가능성으로서 드러내 보여 준다.

— <보 기> —

ㄱ. 갑 : 윤리적 실존은 심미적 실존으로부터 도약하여 전개된다.

ㄴ. 갑 : 주관적 진리와 주체성이 없어도 진정한 실존은 가능하다.

ㄷ. 을 : 죽음의 불안은 현존재를 본래적 삶으로 되돌릴 수 있는 계기이다.

ㄹ. 갑, 을 : 불안한 실존을 인정하더라도 신의 존재를 믿어서는 안된다.

① ㄱ, ㄴ

② ㄱ, ㄷ

③ ㄴ, ㄷ

④ ㄴ, ㄹ

⑤ ㄷ, ㄹ

고3 2019년 09월 평가원 윤리와사상 13번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 사회사상 | 시민 | 자유주의, 공화주의

008 사회사상가 갑, 을의 입장에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

갑 : 인간은 자연 상태의 평화로움과 온갖 특권에도 불구하고 상호 간 다툼을 해결할 법률과 공평한 재판관 및 집행 권력의 부재라는 열악한 상황에 처하게 된다. 이로부터 정치사회 뿐 아니라 입법권과 행정권의 기원을 찾을 수 있다.

을 : 사회 계약으로 해결해야 할 과제는 두 가지이다. 첫째, 일반 의지의 힘으로 구성원의 신체와 재산을 보호해야 한다. 둘째, 각 개인은 전체와 결합되지만, 자신에게만 복종하고 이전과 마찬가지로 자유로울 수 있어야 한다.

- ① 갑은 국가 권력 분립이 가능하지도 정당하지도 않다고 본다.
- ② 갑은 자연 상태의 인간은 침해받아서 안 될 권리를 지닌다고 본다.
- ③ 을은 시민의 주권은 계약으로만 정부에 양도될 수 있다고 본다.
- ④ 을은 사유재산제가 성립되면서 경제적 불평등이 해소된다고 본다.
- ⑤ 갑, 을은 시민의 동의 없이도 정치적 복종 의무가 정당화된다고 본다.

유사문제

§ 출전 : 고3 2018년 수능 윤리와사상 6번

009 근대 서양 사상가 갑, 을의 입장으로 가장 적절한 것은? [3점]

갑 : 입법권은 개인의 소유권을 보장하기 위해 위임된 권력이다. 절대 군주가 모든 권력을 독점하는 것보다 입법권과 행정권으로 국가 권력을 분할하는 것이 낫다.

을 : 입법권은 주권의 파생물에 불과한 것이므로 이 권력을 주권의 일부분으로 보아서는 안 된다. 또한 주권은 일반 의지의 행사이므로 결코 양도될 수도 없다.

- ① 갑 : 인간의 소유권은 절대 군주에 의해서도 침해되어서는 안 된다.
- ② 갑 : 시민은 계약의 목적을 위반한 입법부에 저항할 수 없다.
- ③ 을 : 통치자는 일반 의지를 대행하므로 법의 지배로부터 자유롭다.
- ④ 을 : 주권은 시민이 선출한 대의원을 통하여 대표되어야만 한다.
- ⑤ 갑, 을 : 사회 계약 이후에 국가는 계약 위반자에 대한 처벌권이 없다.

§ 출전 : 고3 2019년 04월 학력평가 윤리와사상 17번

010 다음 근대 서양 사상가 갑, 을의 입장으로 옳은 것은? [3점]

갑: 자신의 자유와 재산을 잘 보존하기 위해, 개인들은 그들이 자연 상태에서 가졌던 평등과 자유를 사회적 선의 요구에 따라 입법부가 처리할 수 있도록 사회에 양도한다.

을: 우리가 자기 몸과 힘을 공동의 것으로 삼아 일반 의지의 최고 지도를 받게 하고, 각 구성원을 분할될 수 없는 전체의 부분으로 받아들이는 것이 사회 계약의 본질이다.

- ① 갑: 국가는 개인들이 맺은 사회 계약과 무관하게 정당성을 가진다.
- ② 갑: 자연 상태에서는 개인들이 가진 자연권의 보장이 불확실하다.
- ③ 을: 개인 간의 경제적 불평등은 사회 계약으로 인해서 발생한다.
- ④ 을: 사회 계약에 동의하지 않는 개인도 시민으로서 주권을 가진다.
- ⑤ 갑, 을: 국가는 인간 본성에 따라 자연적으로 발생한 공동체이다.

고3 2019년 09월 평가원 윤리와사상 15번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 서양 윤리 사상 | 신앙과 윤리 | 교부철학과 스킨라철학

011 그리스도교 사상이 갑, 을의 입장으로 옳은 것은?

갑 : 세속의 나라는 신의 멸시에까지 이르는 자기애를 통해서, 천상의 나라는 신을 사랑하고 자신조차도 경멸하는 것을 통해서 생겨난다. 전자는 인간으로부터 영광을 찾고 후자는 신으로부터 영광을 찾는데, 후자가 훨씬 더 위대한 영광이라는 점은 우리의 양심이 증거하고 있다.

을 : 모든 것들은 완성을 향한 욕구를 지니고 있으며 이들을 움직이게 하는 최종 목적은 결국 자기 자신의 완전한 선이며 자신을 충족시키는 선이라고 할 수 있다. 우리의 궁극 목적은 창조되지 않은 선, 곧 신이다. 신은 무한한 선이므로 오직 신만이 우리의 의지를 넘칠 만큼 가득 채울 수 있다.

- ① 갑 : 악은 선의 결여이며 자유 의지 남용에서 비롯된 실체이다.
- ② 갑 : 신앙은 이성보다 우위에 있고 이성의 기능 수행에 기여한다.
- ③ 을 : 최상의 행복은 지성적 덕과 품성적 덕의 조화로 완성된다.
- ④ 을 : 이성을 통해 신 존재를 논리적으로 증명하는 것은 불가능하다.
- ⑤ 갑, 을 : 인간은 이성적 선택을 거듭함으로써 지복(至福)에 이른다.

유사문제

§ 출전 : 고3 2017년 수능 윤리와사상 10번

012 중세 서양 사상가 갑, 을의 입장으로 옳지 않은 것은? [3점]

갑: 행복은 이성에 따르는 삶에 있다. 이를 위해서는 본성적으로 내재하는 자연법의 명령에 따라 덕을 실천해야 한다. 그러나 이러한 행복은 현세의 행복일 뿐이고, 영원한 행복은 신을 보고 신과 하나가 되는 것으로만 가능하다.

을: 행복은 오직 신앙으로 가능하다. 행복의 필수 조건은 영원한 생명인데 원죄 때문에 인간은 죽을 수밖에 없는 운명을 가지고 태어났다. 인간은 신의 은총을 믿음으로써 지상의 나라에서 벗어나 영원한 생명을 얻을 수 있는 신의 나라로 가야 한다.

- ① 갑: 신앙이 이정보다 우선하지만 이성으로 신의 존재를 증명할 수 있다.
- ② 갑: 자연법에 위배되는 실정법이라도 법이기 때문에 준수해야 한다.
- ③ 을: 신은 완전하고 선하기 때문에 선의 결여인 악을 창조하지 않았다.
- ④ 을: 신을 사랑하고 신과 하나가 되는 것이 인간에게 최고의 행복이다.
- ⑤ 갑, 을: 인간은 스스로의 노력만으로는 완전한 행복을 얻을 수 없다.

§ 출전 : 고3 2017년 06월 평가원 윤리와사상 5번

013 그림은 중세 서양 사상가 갑, 을의 가상 대화이다. 갑, 을의 입장으로 옳은 것은? [3점]



- ① 갑: 자신을 사랑하는 사람은 모두 신의 나라에 속한다.
- ② 갑: 신은 만물을 창조하였으므로 악도 신의 창조물이다.
- ③ 을: 자연법은 인간 이성의 명령이 아니라 신의 명령이다.
- ④ 을: 감각적 경험에서 출발해서는 신의 존재를 증명할 수 없다.
- ⑤ 갑, 을: 완전한 행복은 믿음, 소망, 사랑의 덕을 필요로 한다.

고3 2019년 09월 평가원 윤리와사상 18번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 사회사상 | 시민 | 자유주의, 공화주의

014 사회사상가 갑, 을의 입장으로 옳은 것은?

갑 : 분배 정의에 관한 기존의 원리들은 받는 사람에게 관심을 주는 반면 주는 사람의 권리는 무시한다. 그러므로 분배 정의를 논함에 있어 ‘~에 따라 받을 만한’이란 표현을 ‘~에 대한 소유 권리를 가진’이란 표현으로 바꿔야 한다.

을 : 부와 소득의 분배 그리고 권한 있고 책임 있는 직위와 직책은 기본적 자유 및 기회의 평등 모두와 양립 가능해야 한다. 사회적 가치들은 그것의 불평등한 분배가 모든 사람에게 이익이 되지 않는 한 평등하게 분배되어야 한다.

- ① 갑 : 소유의 정당성 판단에는 역사성의 원리를 적용해야 한다.
- ② 갑 : 천부적 재능으로 취득한 이익은 타인에게 이전될 수 없다.
- ③ 을 : 최소수혜자의 이익은 정의의 원칙 합의 이전에 보장된다.
- ④ 을 : 원초적 입장의 합의 당사자들은 자기 삶의 전망에 무관심하다.
- ⑤ 갑, 을 : 분배 결과의 공정성을 보장할 방법은 존재하지 않는다.

유사문제

§ 출전 : 고3 2019년 03월 학력평가 윤리와사상 14번

015 사회사상가 갑, 을의 입장만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

갑 : 천부적 재능의 영향을 완화시키는 차등의 원칙을 정의의 원칙으로 채택해야 한다. 사회적 행운이나 천부적 재능을 소득과 부의 분배 기준으로 삼아서는 안 된다.

을 : 천부적 재능에 따른 분배 원리는 소유 권리를 창출하는 과거의 행위들을 전혀 고려하지 않는다. 그런 점에서 이러한 원리는 과정적인 분배 원리와 달리 정형적 원리이다.

— < 보 기 > —

ㄱ. 갑 : 모든 가치는 차등의 원칙에 따라 분배해야만 한다.

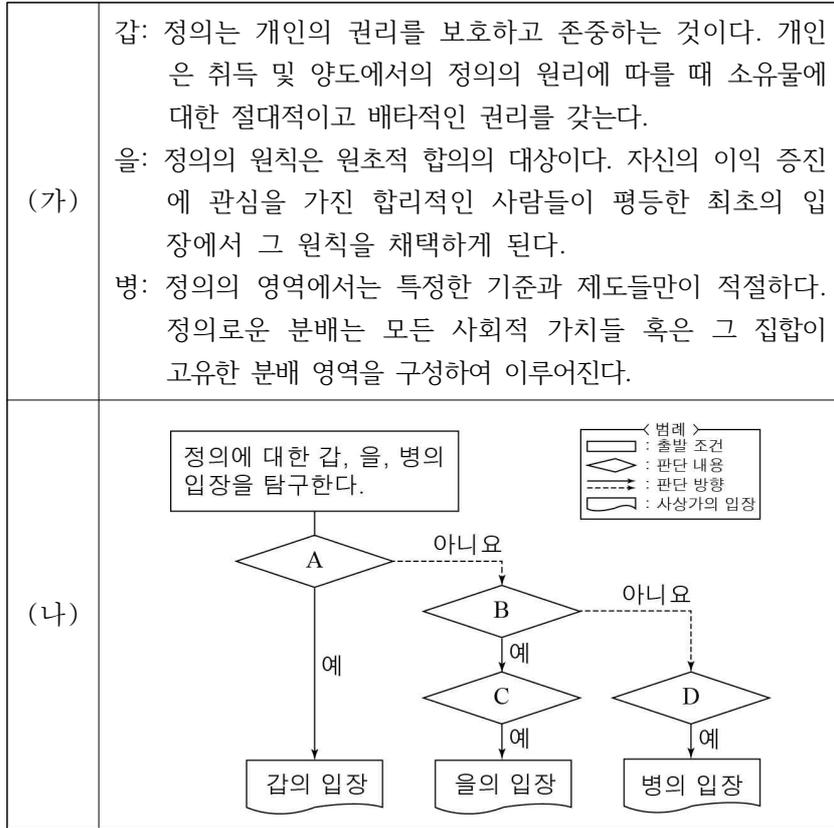
ㄴ. 을 : 정형적 분배 원리는 개인의 소유권을 침해하게 된다.

ㄷ. 을 : 취득과 이전 과정의 정당함이 소유 상태를 정당화한다.

ㄹ. 갑, 을 : 최대 행복의 원리를 분배 원리로 삼아서는 안 된다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ
 ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

016 (가)의 갑, 을, 병 사상가들의 입장을 (나) 그림으로 탐구할 때, A~D에 들어갈 옳은 질문만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



— <보 기> —

ㄱ. A: 국가는 유용성의 원리에 따라 개인의 이익을 분배해야 하는가?
 ㄴ. B: 분배적 정의 실현은 오직 개인의 자발성에 맡겨야 하는가?
 ㄷ. C: 공정한 절차를 통해 자유와 평등을 조화시켜야 하는가?
 ㄹ. D: 특정한 가치가 다른 영역의 가치를 지배해서는 안 되는가?

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ
 ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

NOTEPLY™

정답과 해설

응답하라. 나의 수능 - 나를 알아주는 최적의 학습 시스템

www.noteply.co.kr

1 정답 ③

이이와 이황의 공통 입장 파악

정답 해설 : 갑은 이이이고, 을은 이황이다. 이들은 모두 경(敬)의 실천을 강조하였다. 몸가짐을 단정히 하고 엄숙한 태도를 유지하는 것[整齊嚴肅(정제엄숙)]은 경을 실천하는 한 가지 자세이다(L). 그리고 이들에 따르면 경은 물욕(物慾)이 본심을 해치지 않도록 위한 수양 원칙이라고 할 수 있다(C).

[오답피하기]

- ㄱ. 이이와 이황에 따르면 마음을 집중하고[主一無適(주일무적)] 늘 깨어 있는 정신을 유지하는 것[常惺惺(상성성)]은 성이 아니라 경을 실천하는 구체적인 자세들이다.
- ㄴ. 이이와 이황에 따르면 성(誠)과 경은 양지(良知)를 형성하기 위한 것이 아니다. 특히 이이에 따르면 성은 하늘의 진실한 이(理)이자 마음의 본체이고, 경은 성에 이르기 위한 노력의 핵심이다.

2 [정답] ⑤

[출제의도] 왕수인, 이황, 이이의 사상적 입장을 비교하여 이해한다.

갑은 왕수인, 을은 이황, 병은 이이이다. 이황과 이이는 타고난 도덕성을 실현하며 살아가기 위해서는 경을 실천하는 것이 필수적이라고 보았다.

3 [정답] ①

[출제의도] 이이와 이황 사상 이해하기

갑은 이이, 을은 이황이다. 이황은 이와 기가 모두 발한다는 이기호발설을 주장한 반면, 이이는 기만 발한다는 기발이승일도설을 주장하였다. 이이는 사단과 칠정을 모두 기가 발한 것으로 보았으며, 칠정은 사단을 포함한다고 하여 칠정 중의 선한 부분을 사단이라 하였다. 이황은 사단은 이가 발한 것으로, 칠정은 기가 발한 것으로 보아 사단과 칠정의 연원이 다르다고 보았다.

4 정답 ④

벤담과 칸트의 입장 이해

정답 해설 : 갑은 벤담이고, 을은 칸트이다. 벤담은 '최대 다수의 최대 행복'을 도덕과 입법의 기본 원리로 제시하였다. 칸트는 정언 명령을 따르는 행위를 도덕적 행위로 보았다. 그에 따르면 보편화 가능한 준칙은 도덕 법칙이 될 수 있다.

[오답피하기]

- ① 벤담에 따르면 고통과 쾌락은 인간의 행위를 좌우하는 두 군주이다.
- ② 벤담에 따르면 행위의 옳고 그름은 그 행위의 결과에 의해서 판단된다.
- ③ 칸트에 따르면 의무에 맞다고 해서 모두 도덕적인 행위인 것은 아니다. '의무에 맞을 뿐만 아니라 의무이기 때문에 한 행위'만이 도덕적 행위라고 할 수 있다.

⑤ 칸트에 따르면 자신의 행복만을 증진하려는 것은 결코 의무가 될 수 없다. 그리고 자신의 행복을 증진하려는 자연적 경향성은 도덕의 기반이 될 수 없다.

5 정답: ②

에피쿠로스와 벤담 사상의 비교 이해

정답 해설 : 갑은 에피쿠로스이고, 을은 벤담이다 에피쿠로스와 벤담은 모두 '쾌락은 선이고 고통은 악'이라고 보는 쾌락주의 사상가들이다 그러나 이들은 모두 진정한 정신적 쾌락을 위해 모든 육체적 쾌락을 억 제해야 한다고 보지는 않았다. 식욕이 최소한으로나마 충족되지 않는다면 인간은 결코 행복할 수 없기 때문이다.

[오답피하기]

- ① 에피쿠로스와 벤담 모두가 긍정의 대답을 할 질문이다.
- ③ 에피쿠로스는 부정, 벤담은 긍정의 대답을 할 질문이다.
- ④ 에피쿠로스와 벤담 모두가 긍정의 대답을 할 질문이다.
- ⑤ 에피쿠로스와 벤담 모두가 긍정의 대답을 할 질문이다.

6 정답 ②

칸트와 벤담의 기본 관점 파악

정답 해설 : (갑)은 칸트이고, (을)을 벤담이다. 칸트에게 있어 선의지는 이성을 통해 자명한 것으로 드러나는 도덕 법칙을 따르려는 의지로서, 이 세상에서나 세상 밖에서조차도 그 자체로 선한 유일한 것이다.

[오답피하기] ① 칸트에게 있어서 자연적 경향성은 도덕 법칙을 따르려는 선의지에 장애가 되는 것으로서 극복해야 할 대상이다.

- ③ 벤담에 따르면 사회는 개인의 집합체이며, 개개인의 쾌락은 사회 전체의 행복과 연결된다.
- ④ 벤담은 모든 쾌락이 질적으로 동일하다고 주장하였다. 고급 쾌락과 저급 쾌락을 구분한 사상가는 밀이다.
- ⑤ 행위자의 품성을 강조하는 사상은 근대 법칙 윤리를 비판하는 현대 덕 윤리이다.

7 정답 ②

키르케고르와 하이데거의 입장 이해

정답 해설 : 갑은 키르케고르이고, 을은 하이데거이다. 키르케고르에 따르면 인간은 심미적 실존 단계에서 윤리적 실존 단계를 거쳐 종교적 실존 단계에 이르러야 비로소 참된 실존을 회복할 수 있다(ㄱ). 하이데거는 불안이 야말로 진정한 자신을 발견할 수 있는 계기가 된다고 보았다(C).

[오답피하기]

ㄴ. 키르케고르는 주체성과 주관적 진리가 있어야 실존을 회복할 수 있다고 보았다.

ㄷ. 키르케고르는 신의 존재를 믿는 실존주의 사상가이다.

8 정답 ②

로크와 루소 사상의 비교 이해

정답 해설 : 갑은 로크이고, 을은 루소이다. 로크는 자연 상태는 비록 불완전하지만 자연 상태의 인간은 누구나 침해받아서는 안 되는 권리를 지니고 있다고 보았다. 루소는 자연 상태에서 인간은 자유롭게 평등하며 평화로운 삶을 누리지만 사회 상태로 옮겨 가면서 불평등과 예속의 상태에 처하게 된다고 주장하였다.

[오답피하기]

① 로크는 국가 권력을 입법권과 집행권으로 분립시킬 것을 주장하였다.

③ 루소는 주권은 양도될 수 없다고 주장하였다.

④ 루소는 사유 재산 제도를 인간 불평등의 원인으로 보았다.

⑤ 로크는 묵시적 동의나 명시적 동의를 정치적 복종의 정당화 근거로 보았다.

9 정답 ①

정치적 의무의 도덕적 근거 파악

정답 해설 : 갑은 로크, 을은 루소이다. 로크는 자연 상태에서 인간은 생명, 자유, 재산에 대한 자연권을 타고났으며, 국가가 이를 침해하면 저항권을 행사할 수 있다고 주장하였다. 따라서 이러한 권리는 절대 군주에 의해서도 침해되어서는 안 된다고 주장할 것이다.

[오답피하기]

② 로크에 의하면 시민은 계약의 목적을 위반한 입법부에 저항할 수 있다.

③ 루소는 법은 일반 의지의 행동이고 군주도 국가의 한 구성원이기 때문에, 군주도법을 초월할 수 없다고 본다.

④ 루소에 의하면 주권은 대표될 수 없다. 대의원은 국민의 대표자가 아니고 대표자가 될 수도 없다.

⑤ 로크와 루소에 의하면 사회 계약 이후 국가는 계약 위반자에 대한 처벌권이 있다.

10 [정답] ②

[출제의도] 로크와 루소의 사상 비교하기

갑은 로크, 을은 루소이다. 로크는 자연 상태에서는 자연권 보장이 불확실하기 때문에 개인들은 계약을 통해 국가를 설립한다고 주장하였다. 루소는 개인들이 계약을 통해 일반 의지를 구성하며 이러한 일반 의지의 행사가 주권이라고 보았기 때문에, 계약에 동의하지 않는 개인

은 주권자가 될 수 없다고 주장하였다.

11 정답 ②

아우구스티누스와 아퀴나스의 입장 이해

정답 해설 : 갑은 아우구스티누스이고, 을은 아퀴나스이다. 아우구스티누스에 따르면 신앙은 이성보다 우위에 있고 이성의 기능 수행에 기여할 수 있다. 아퀴나스는 신앙과 이성을 조화시키고 신의 존재를 증명하려고 하였다.

[오답피하기]

① 아우구스티누스에 따르면 악은 실체가 아니라 자유 의지의 남용에서 비롯된 선의 결여일 뿐이다. 이는 어둠이 실체가 아니라 빛의 결핍인 것과 같다.

③ 아퀴나스에 따르면 최상의 행복은 반드시 종교적 덕이 있어야 실현된다.

④ 아퀴나스에 따르면 신의 존재는 이성을 통해 논리적으로 증명될 수 있다.

⑤ 아우구스티누스와 아퀴나스에 따르면 인간은 신의 은총을 받아야만 지복(至福)에 이를 수 있다.

12 정답: ②

아퀴나스와 아우구스티누스 사상의 비교 이해

정답 해설: 갑은 아퀴나스이고, 을은 아우구스티누스이다. 아퀴나스에 따르면 법에는 영원법, 자연법, 실정법의 순으로 위계질서가 있다. 영원법이 자연법의 근거가 되듯이 자연법은 실정법의 근거가 된다는 것이다. 아퀴나스에 따르면 자연법에 어긋나는 실정법은 법의 본질인 이성을 따르고 있지 않기 때문에 법이 아니다. 그러므로 자연법에 위배되는 실정법을 따라야 할 이유가 없다.

[오답피하기]

① 아퀴나스에 따르면 신앙이 이성보다 중요하지만, 이성으로 신의 존재를 증명할 수 있다.

③ 아우구스티누스에 따르면 악은 신이 창조한 것이 아니라 인간이 자유 의지를 남용함으로써 생겨난 것이다.

④ 아우구스티누스에 따르면 인간의 최고 행복은 신을 사랑하여 신의 본질을 보고 신과 하나가 되는 데 있다.

⑤ 아퀴나스와 아우구스티누스에 따르면 인간 자신만의 노력으로는 완전한 행복을 얻을 수 없다. 완전한 행복을 위해서는 반드시 신의 은총이 있어야 한다.

13 정답 ⑤

아우구스티누스와 아퀴나스 사상의 비교 이해

정답 해설 : 갑은 아우구스티누스이고, 을은 아퀴나스이다. 아우구스티누스는 플라톤의 철학을 활용하여 그리스도교의 교리를 체계화하였다. 아퀴나스는 주로 아리스토텔레스의 철학을 활용하여 그리스도교의 교리를 철학적으로 논증하고 합리적으로 설명하고자 하였다. 그러나 두 사상가는 모두 믿음,

소망, 사랑이라는 종교적 덕을 완전한 행복을 얻기 위한 필수 조건으로 보았다.

[오답피하기]

- ① 아우구스티누스에 따르면 자신을 사랑하고 신을 경멸하는 사람에 의해 지상의 나라가 만들어지고, 신을 사랑하고 심지어 자신조차도 경멸하는 사람에 의해 천상의 나라가 이루어진다.
- ② 아우구스티누스에 따르면 악은 최고선인 신이 창조한 것이 아니라 인간이 자유 의지를 남용하여 생겨난 것이다.
- ③ 아퀴나스에 따르면 자연법은 인간 이성의 명령이다.
- ④ 아퀴나스에 따르면 감각적 경험에서 출발해서도 신의 존재를 증명할 수 있다.

14 정답 ①

노직과 롤스의 입장 이해

정답 해설 : 같은 노직이고, 옳은 롤스이다. 노직에 따르면 소유의 정당성을 판단하려면 역사성의 원리를 적용해야 한다. 즉, 취득의 과정이나 이전의 과정이 어떠한지를 살펴보아야 한다.

[오답피하기]

- ② 노직은 천부적 재능으로 취득한 이익을 타인에게 이전할 수 있다고 보았다.
- ③ 롤스에 따르면 최소 수혜자의 이익은 정의의 원칙을 통해 보장될 수 있다.
- ④ 롤스에 따르면 원초적 입장의 당사자들은 자신의 이익과 행복을 추구하려고 한다.
- ⑤ 노직과 롤스에 따르면 공정한 절차에 따른 분배는 결과의 공정성을 보장한다.

15 [정답] ⑤

[출제의도] 롤스와 노직의 사상적 입장을 비교하여 이해한다.

같은 롤스, 옳은 노직이다. 노직은 정형적 원리에 따른 분배는 재분배를 초래하므로 소유권을 침해하게 된다고 보았다. 롤스와 노직은 최대 행복의 원리를 분배의 원리로 보지 않았다.

[오답풀이] ㄱ. 롤스에 따르면 자유라는 가치는 모두에게 동등하게 분배되어야 한다.

16 [정답] ③

[출제의도] 노직, 롤스, 왈처의 사상 비교하기

같은 노직, 옳은 롤스, 옳은 왈처이다. 노직은 개인의 소유물에 대한 절대적이고 배타적인 권리를

존중하는 것을 정의로 보았다. 롤스는 공정한 절차를 통해 합의된 것이라면 정의롭다고 보는 공정으로서의 정의를 주장하였다. 왈처는 정의의 영역을 세분화하고 서로 다른 영역들의 가치는 서로 다른 기준들에 의해 분배될 때 복합 평등이 실현되는 정의로운 사회가 될 수 있다고 보았다.

Fit 하는 순간, 오답도 실력이 된다!

고3 2019년 09월
한국지리 오답노트플러스

이지오답핏



나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 한국지리 9번

이게 바로 핵심이야!

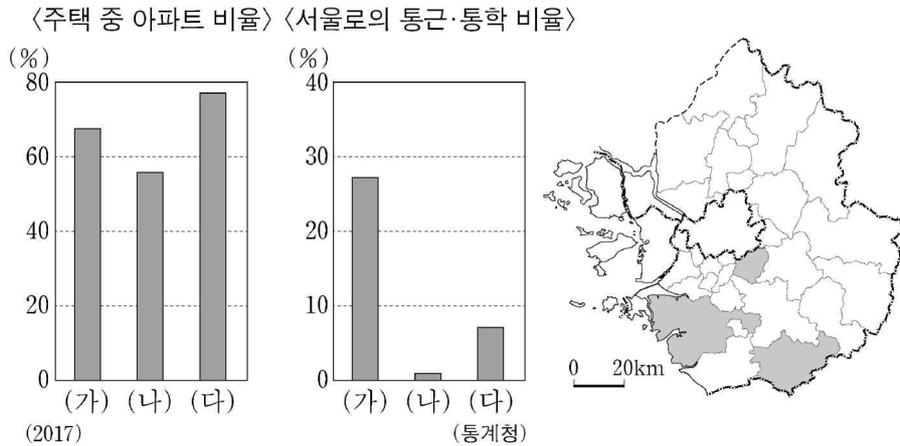
왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 우리나라의 지역이해 | 수도권 | 공간구조의 변화

001 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 특성을 나타낸 것이다. (가)~(다) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① (나)에는 공공 기관 이전을 위한 혁신 도시가 위치해 있다.
- ② (다)에는 수도권 1기 신도시가 조성되었다.
- ③ (가)는 (다)보다 전체 농가 중 겸업 농가의 비율이 높다.
- ④ 총인구는 (가), (나), (다) 순으로 많다.
- ⑤ (가)~(다) 중 (가)의 제조업 종사자 비율이 가장 높다.

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 한국지리 10번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 우리나라의 지역이해 | 북한지역의 특성 | 북한의 개방정책

004 다음은 북한 지역에 대한 한국 지리 수업 장면이다. 교사의 질문에 대한 학생의 발표 내용으로 옳은 것은?

(가)~(다)에서 설명하는 지역을 지도의 A~D 중에서 찾아 하나씩 지운 후, 남은 지역에 대해 설명해 볼까요?

(가) 유엔 개발 계획(UNDP)의 지원을 계기로 1991년 경제특구로 지정.

(나) 1998년 남한 정부와 민간 기업의 노력으로 개방된 후 2002년 관광특구로 지정. 남한 관광객이 많이 방문했으나 현재는 중단.

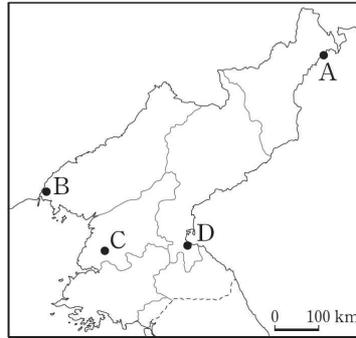
(다) 남한의 기술과 자본, 북한의 노동력이 결합된 공단 조성. 남북 경제 협력 활성화에 기여.

- ① 갑 : 인접국의 투자 개발이 논의되었던 황금평이 있어요.
- ② 을 : 중화학 공업의 중심지로 관북 지방에 위치해 있어요.
- ③ 병 : 고려 시대 수도였던 곳으로 역사 문화 유적이 많아요.
- ④ 정 : 대동강 유역에 위치해 있으며 북한 최대 공업 지역이에요.
- ⑤ 무 : 기반암이 풍화 침식되어 형성된 일만이천봉의 명산이 있어요.

출전 : 고3 2014년 09월 평가원 한국지리 16번

005 표는 북부 지방에 대한 조사 내용을 정리한 것이다. (가), (나)에 해당하는 지역을 지도에서 고른 것은? [3점]

지역	조사 내용
(가)	유엔 개발 계획(UNDP)의 지원을 받아 지정된 경제 특구이다.
(나)	북부 지방 다우지 중의 하나이며, 경원선의 종착지 이다.



- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① A | B | ② A | C |
| ③ A | D | ④ B | C |
| ⑤ B | D | | |

출전 : 고3 2014년 06월 평가원 한국지리 13번

006 다음 중 발표 내용이 옳은 학생을 고른 것은?

학습 주제: 북한의 주요 개방 지역

㉠은 중국, 러시아의 인접 지역이며 1991년 유엔개발계획의 지원을 계기로 경제특구로 지정되었어.

㉡은 2002년 특별행정구로 지정되었고, 중국과의 주요 무역 통로야.

㉢은 남한의 자본 및 기술과 북한의 노동력이 결합된 공업 지구가 형성되어 있어.

㉣은 남한 민간 기업 투자로 관광 인프라가 구축된 곳으로 남한과 육로가 연결되어 있으나, 2008년에 남한과의 관광 사업이 중단되었어.

갑, 을, 병, 정

- ① 갑, 을 ② 갑, 병 ③ 을, 병 ④ 을, 정 ⑤ 병, 정

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 한국지리 15번

이게 바로 핵심이야!

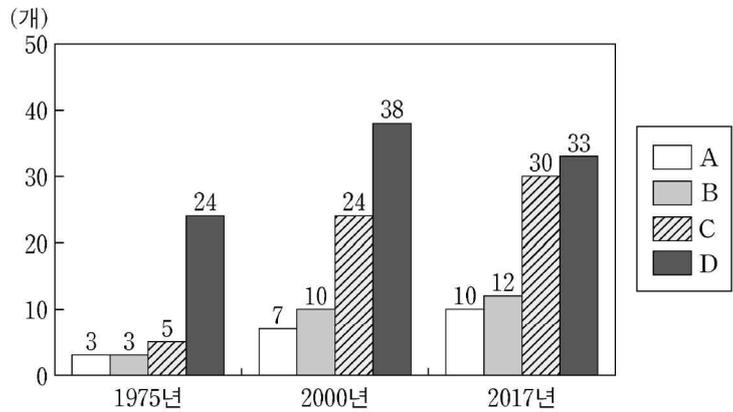
왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 거주공간의 변화와 지역개발 | 촌락의 변화와 도시 발달 | 도시 체계

007 그래프는 우리나라의 인구 규모별 도시 수 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



* A~D는 20만 명 미만, 20만 명~50만 명 미만, 50만 명~100만 명 미만, 100만 명 이상 도시 군 중 하나임. (통계청)

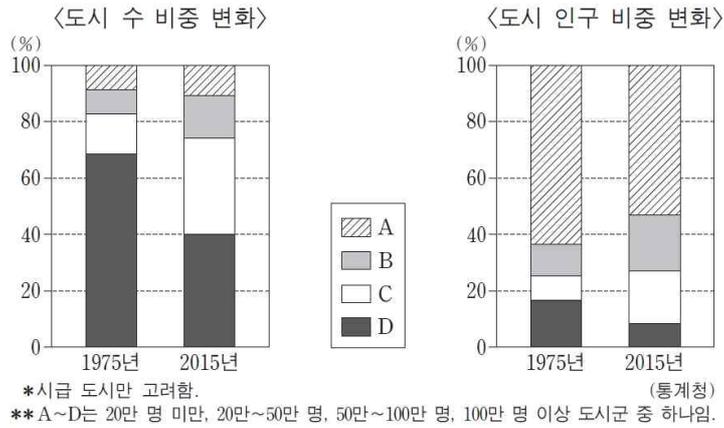
<보 기>

- ㄱ. 2017년 B에 속한 도시가 가장 많은 권역은 영남권이다.
- ㄴ. A 도시들은 C 도시들보다 배후 지역의 평균 범위가 넓다.
- ㄷ. A 도시들의 총인구는 D 도시들의 총인구보다 많다.
- ㄹ. D 도시들은 B 도시들보다 도시 간 평균 거리가 멀다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

§ 출전 : 고3 2016년 수능 한국지리 19번

008 그래프는 우리나라의 인구 규모별 도시 수와 도시 인구 비중 변화를 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



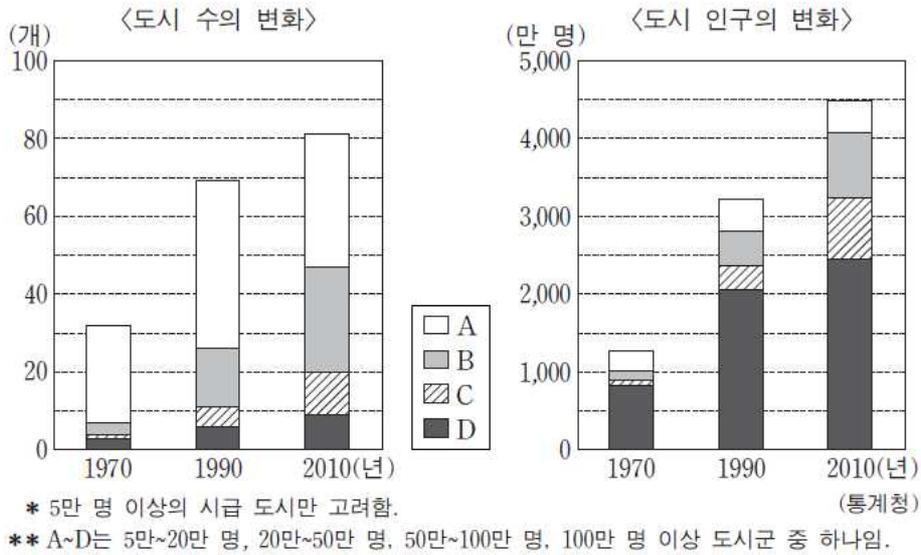
<보 기>

- ㄱ. A는 100만 명 이상, D는 20만 명 미만 도시군에 해당한다.
- ㄴ. 100만 명 이상 도시군의 도시 인구 비중은 감소하였다.
- ㄷ. 20만 명 미만 도시군의 도시 수 비중은 증가하였다.
- ㄹ. 도시 인구 비중의 증가 폭은 C 도시군이 가장 크다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

§ 출전 : 고3 2016년 06월 평가원 한국지리 14번

009 그래프는 우리나라의 도시 수와 도시 인구의 변화를 인구 규모별로 나타낸 것이다. 이에 대한 옳은 분석을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



<보 기>

- ㄱ. 전체 도시 인구 중 D의 비중은 꾸준히 증가하였다.
- ㄴ. A는 100만 명 이상, D는 5만~20만 명 도시군에 해당한다.
- ㄷ. 1990년에 비해 2010년에 A의 도시 평균 인구는 증가하였다.
- ㄹ. 1990년 대비 2010년의 각 도시군별 도시 인구 증가율은 C가 가장 높다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

고3 2019년 09월 평가원 한국지리 17번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 우리나라의 지역이해 | 강원지방 | 산업구조 변화

010 다음은 강원 지방 답사 계획서의 일부이다. (가)~(다)에 해당하는 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은? [3점]

<강원 지방 답사 계획서>

- 기간: 2019년 10월 ○일 ~ ○일
- 답사 지역 및 내용

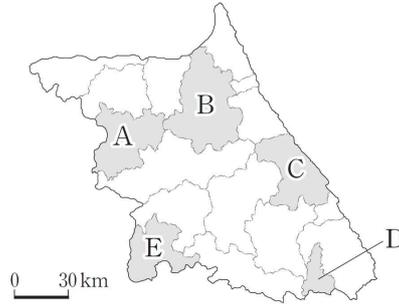
답사 지역	답사 내용
(가)	열하 분출로 형성된 용암 대지와 그 사이를 흐르고 있는 한탄강이 만든 현무암 협곡과 주상 절리
(나)	산지 사이를 굽이굽이 흘러가는 감입 곡류 하천인 동강과 한반도 지형으로 유명한 선암 마을
(다)	석탄 산업 합리화 정책 이후 침체된 지역을 되살리기 위해 조성한 고원 스포츠 타운, 스키장 등 각종 레저 시설과 석탄박물관

- | | | | | | |
|---------|-----|-----|---------|-----|-----|
| (가) | (나) | (다) | (가) | (나) | (다) |
| ① A B C | | | ② A C E | | |
| ③ A D E | | | ④ B C D | | |
| ⑤ B D E | | | | | |

유사문제

§ 출전 : 고3 2016년 수능 한국지리 7번

011 지도의 A~E 지역 특성을 활용한 탐구 주제로 가장 적절한 것은?

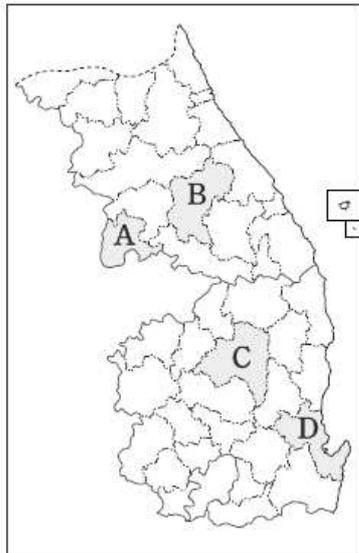


- ① A: 천연기념물로 지정된 석회 동굴을 활용한 지역 홍보 방안
- ② B: 석탄 산업 쇠퇴 후 폐광의 관광 자원화 현황
- ③ C: 조력 발전소 건설 이후 해양 생태계의 변화
- ④ D: 국토 정중앙 테마 공원 조성을 통한 관광객 유치 방안
- ⑤ E: 기업 도시 조성 현황과 첨단 의료 복합 도시로의 성장 방안

§ 출전 : 고3 2016년 06월 평가원 한국지리 17번

012 다음 글의 (가), (나) 지역을 지도의 A~D에서 고른 것은? [3점]

- (가)는 2018년 동계 올림픽 개최지이다. 풍력 발전이 많이 이루어지며 고랭지 채소 재배가 활발하다.
- (나)는 세계 문화유산으로 등재된 전통 마을이 있으며, 해마다 국제 탈춤 페스티벌이 열리는 지역이다.



- | | (가) | (나) |
|---|-----|-----|
| ① | A | B |
| ② | A | C |
| ③ | B | C |
| ④ | B | D |
| ⑤ | C | D |

고3 2019년 09월 평가원 한국지리 18번

이게 바로 핵심이야!

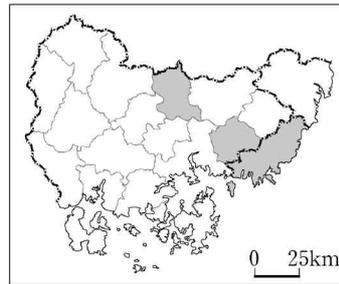
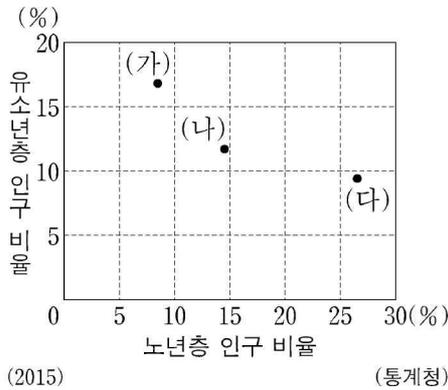
왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 인구변화와 다문화 공간 | 인구분포와 인구구조 변화 | 인구 구조

013 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 인구 특성을 나타낸 것이다. (가)~(다) 지역에 대한 설명으로 옳은 것은?

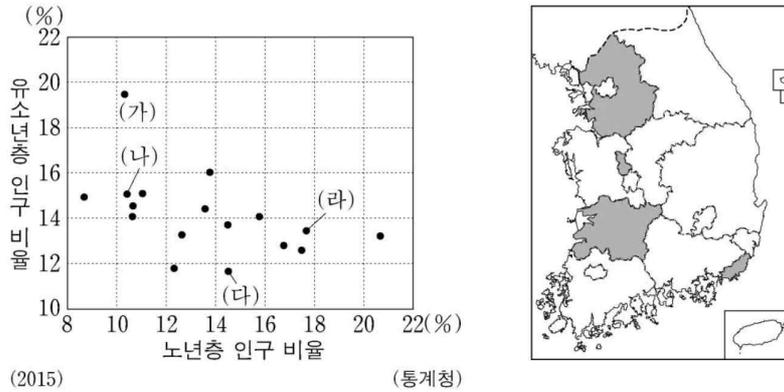


- ① (가)는 (나)보다 농가 인구 비율이 높다.
- ② (가)는 (다)보다 총 부양비가 높다.
- ③ (나)는 (가)보다 총인구가 적다.
- ④ (다)는 (나)보다 노령화 지수가 낮다.
- ⑤ (나)로 통근·통학하는 인구 비율은 (다)가 (가)보다 높다.

유사문제

§ 출전 : 고3 2018년 수능 한국지리 18번

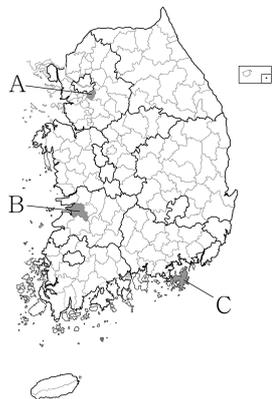
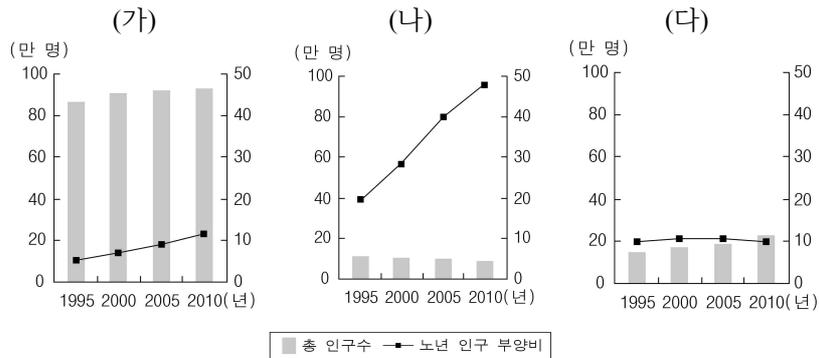
014 그래프는 시·도별 유소년층 및 노년층 인구 비율을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, (가)~(라)는 지도에 표시된 지역 중 하나임.)



- ① (나)에는 공공 기관이 이전한 혁신 도시가 위치해 있다.
- ② (가)는 (다)보다 노령화 지수가 높다.
- ③ (나)는 (가)보다 유소년층 인구가 많다.
- ④ (다)는 (라)보다 총 부양비가 높다.
- ⑤ (다)는 호남권, (라)는 영남권에 해당한다.

§ 출전 : 고3 2013년 03월 학력평가 한국지리 19번

015 그래프는 세 지역의 총 인구수와 노년 인구 부양비 변화를 나타낸 것이다. (가)~(다) 지역을 지도의 A~C에서 고른 것은? [3점]



- | | (가) | (나) | (다) |
|---|-----|-----|-----|
| ① | A | B | C |
| ② | A | C | B |
| ③ | B | A | C |
| ④ | B | C | A |
| ⑤ | C | B | A |

NOTEPLY™

정답과 해설

응답하라. 나의 수능 - 나를 알아주는 최적의 학습 시스템

www.noteply.co.kr

1 정답 ③

경기도의 지역별 특징 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 세 지역은 서울과 인접한 성남시, 제조업 종사자 비율이 높은 화성시, 서울과 다소 거리가 떨어져 있는 안성시이다. 성남시는 수도권 1기 신도시(분당), 화성시는 수도권 2기 신도시(동탄)가 위치하고 있어 주택 중 아파트 비율이 높은 편이다. 서울과 거리가 가장 가까운 성남시는 서울로의 통근·통학 비율이 다른 두 도시에 비해 높은 편이며 안성시는 서울과의 거리가 먼 지역으로 서울로의 통근·통학 비율이 다른 두 도시보다 낮다. 따라서 (가)는 성남시, (나)는 안성시, (다)는 화성시이다.

③ 성남(가)은 화성(다)보다 서울 근교에 위치하여 전체 농가 중 겸업농가의 비율이 높다. 근교 농촌 지역은 농업 이외 부분에 취업 기회가 증가하면서 농사 이외에 다른 일에도 종사하는 겸업농가의 비율이 높다.

[오답피하기]

① 혁신 도시는 수도권에 있는 공공 기관 청사를 지방으로 이전하고, 이전한 기능과 관계있는 기업, 학교, 연구소 등을 함께 건설함으로써 지방의 새로운 성장 동력을 창출하기 위한 것이다. 따라서 수도권에 해당하는 (가)~(다)에는 혁신 도시가 없다.

② 수도권의 신도시는 서울의 주택 수요가 증가하면서 주로 서울에 거주하는 인구를 분산하기 위해 건설되었다. 1기 신도시는 성남시 분당, 고양시 일산, 부천시 중동, 안양시 평촌, 군포시 산본 등으로 1990년대에 건설되었다. 이후 쾌적한 주거 환경을 갖춘 2기 신도시가 2000년대에 추가로 지정되었다.

④ 2017년 기준 총인구는 성남시(가) 944,297명, 안성시(나) 198,832명, 화성시(다) 708,569명으로 (가), (다), (나) 순으로 많다.

⑤ (가)~(다) 중 제조업 종사자 비율이 가장 높은 지역은 화성시(다)이다.

2 정답 ④

수도권 주요 지역의 변화 파악

정답 해설 : (가)는 서울의 공업 기능 분산으로 1980년대 이후 인구가 꾸준히 증가하고 있는 안산이다. (나)는 수도권 2기 신도시 건설과 제조업 발달로 2000년대 이후 인구가 급증한 파주이다. (다)는 수도권 1기 신도시 건설로 1990년대 초반 인구가 급증한 성남이다. (라)는 1990년대 이후 인구 변화가 거의 없는 여주이다.

ㄱ. 제조업에 종사하는 외국인의 유입이 많은 안산은 여주보다 외국인 수가 많다.

ㄴ. 지역 내 제조업 종사자 비율은 대규모 디스플레이 산업 단지 등이 입지한 파주(약 50%)가 성남(약 10%)보다 높다.

ㄷ. 주택 중 아파트 비율은 2기 신도시가 입지한 파주(약 71%)가 여주(약 37%)보다 높다.

[오답피하기]

ㄹ. 수도권 1기 신도시는 네 지역 중 성남(분당)에만 위치해 있다.

3 정답 ③

수도권의 공간 구조 이해

정답 해설 : 지도에 표시된 지역은 고양, 성남, 용인, 화성이다. 서울과의 통근·통학 인구는 대체로 서울과 가깝고 인구 규모가 큰 지역일수록 많은 편이다.

ㄴ. A는 서울과 비교적 멀리 떨어져 있고 네 지역 중 인구가 가장 적어서 서울과의 통근·통학 인구 규모가 가장 작은 화성이다. B는 1990년대 이후 서울의 거주지 교외화 과정에서 인구가 크게 증가한 용인이다. 화성은 넓은 공장 부지를 필요로 하는 자동차 및 트레일러 제조업 등의 공업 기능이 발달한 지역이며, 용인은 상대적으로 주거 기능이 발달한 지역이다. 따라서 A가 B보다 공장 용지 면적이 넓다.

ㄷ. D는 C에 비해 통근·통학 유출 인구 대비 통근·통학 유입 인구가 많으므로 주간 인구 지수가 높다.

[오답피하기]

ㄱ. 고양과 성남은 용인과 화성에 비해 서울과 가깝고 인구가 많아서 서울과의 통근·통학 인구 규모가 크다. 자료에 제시된 네 지역 중에서 수도권 1기 신도시가 위치한 지역은 고양(C)과 성남(D)이다.

ㄹ. 화성(A)은 서울로부터의 통근·통학 유입 인구가 서울로의 통근·통학 유출 인구보다 많다. 따라서 화성은 서울과의 통근·통학에서 순 유입을 보인다.

4 정답 ①

북한의 주요 개방 지역 특징 이해

정답 해설 : A에는 신의주 특별 행정구, B에는 나선 경제특구, C에는 개성 공업 지구, D에는 금강산 관광 지구가 위치한다. 유엔 개발 계획(UNDP)의 지원을 계기로 지정된 경제특구는 나선 경제특구(B)이다. 2002년 관광특구로 지정, 남한 관광객이 많이 방문했으나 현재는 중단된 지역은 금강산 관광 지구(D)이다. 남한의 기술과 자본, 북한의 노동력이 결합한 공단 지역은 개성 공업 지구(C)이다. 따라서 (가)~(다)에서 설명하는 지역을 지운 후, 남은 지역은 신의주 특별 행정구(A)이다.

① 신의주 특별 행정구(A)는 홍콩식 경제 개발을 추진하기 위해 2002년 지정된 독립적 개방 지역으로, 중국 자본의 투자를 유치하고자 하였으나 중단되었다. 최근 압록강 하구의 황금평을 개성 공단을 모델로 한 경제특구로 개발할 예정이었는데, 이마저도 2011년 이후 중단된 상태이다.

[오답피하기]

② 일제 강점기부터 풍부한 자원을 바탕으로 중화학 공업이 발달한 관북 지방에 위치한 도시는 함흥·청진이

다.

- ③ 고려 시대 수도였던 곳으로 역사 문화 유적이 많은 도시는 개성이다.
- ④ 북한 최대의 공업 지역으로 편리한 교통·풍부한 노동력과 자원을 바탕으로 발달한 도시는 평양·남포이다.
- ⑤ 금강산에 대한 설명이다. 금강산은 화강암이 기반암인 산지로 일만이천봉의 명산이다.

5 [정답] ③

북부 지방의 지역 특성 파악

정답 해설 : A는 나선 특구, B는 신의주 특구, C는 평양, D는 원산이다. 유엔 개발 계획(UNDP)의 지원으로 지정된 특구는 두만강 자유 경제 무역 지대로서 현재는 나선 특구에 해당하는 곳이다. 북부 지방의 다우지는 청천강 중상류 지역, 원산 일대로서 지도의 D가 원산이다.

6 [정답] ⑤

북한의 개방 지역 특성 파악

정답 해설 : ㉠은 신의주 특별행정구, ㉡은 나선 경제특구, ㉢은 개성 공업 지구, ㉣은 금강산 관광 지구이다. 개성 공업 지구는 남한 기업이 진출해 있는 곳으로 남한의 자본과 기술, 북한의 노동력이 결합된 개방 지역이다. 금강산 관광 지구는 우리 기업의 투자로 관광 인프라가 구축되어 관광 산업이 활성화되었던 곳으로 2008년 이후 그 사업이 중단된 개방 지역이다.

[오답피하기]

같은 ㉡에 대한 설명을, 옳은 ㉠에 대한 설명을 하고 있다.

7 정답 ③

우리나라 도시 계층 구조의 이해

정답 해설 : 그래프는 도시를 100만 명 이상, 50만 명~100만 명, 20만 명~50만 명, 20만 명 미만으로 구분하여 도시 수 변화를 나타낸 것이다. A는 100만 명 이상, B는 50만 명~100만 명, C는 20만 명~50만 명, D는 20만 명 미만의 도시군이다.

ㄴ. 중심지로부터 각종 중심 기능을 제공받는 공간 범위를 배후지라고 한다. 도시는 촌락보다 상위 계층의 정주 공간으로 재화와 서비스를 제공하는 중심지 역할을 수행하며, 촌락은 도시의 배후지에 해당한다. 따라서 도시 규모가 큰 A(100만 명 이상)도시들은 C(20만 명~50만 명)도시들보다 배후 지역의 평균 범위가 넓다.

ㄷ. A(100만 명 이상) 도시들의 총인구에는 우리나라 인구 순위 1, 2위에 해당하는 서울과 부산의 인구가 포함되어 있기 때문에 모든 시기 D(20만 명 미만) 도시들의 총인구보다 많다.

[오답피하기]

ㄱ. 2017년 B에 속한 도시는 용인, 성남, 부천, 청주, 안산, 화성, 전주, 천안, 남양주, 안양, 김해, 포항 등 12개로 수도권에 7개(용인, 성남, 부천, 안산, 화성, 남양주, 안양), 영남권에 2개(김해, 포항)가 포함되어 있다. 따라서 B(50만 명~100만 명)에 속한 도시가 가장 많은 권역은 수도권이다.

ㄴ. D(20만 명 미만) 도시들은 B(50만 명~100만 명)의 도시들보다 많기 때문에 도시 간 평균 거리가 가깝다.

8 정답 ④

인구 규모별 도시 특성 분석

정답 해설 : 제시된 그래프는 도시를 100만 명 이상, 50만 명 ~ 100만 명, 20만 ~ 50만 명, 20만 명 미만으로 구분하여 도시 수 비중 변화와 도시 인구 비중 변화를 나타내고 있다. 도시 인구 규모가 클수록 도시 수는 적어지는 경향이 있다.

ㄱ. A는 100만 명 이상, B는 50만 ~ 100만 명, C는 20만 ~ 50만 명, D는 20만 명 미만의 도시군이다.

ㄴ. 100만 명 이상의 도시 수 비중은 증가하였으나, 도시 인구 비중은 감소하였다.

ㄷ. 도시군별 도시 인구 비중의 증가 폭은 20만 ~ 50만 명 도시군이 가장 크며, 그 다음으로 50만 ~100만 명 도시군이 크다.

[오답피하기]

ㄸ. 20만 명 미만 도시군의 도시 수 비중은 감소하였다.

9 [정답] ⑤

우리나라의 도시 변화 분석

정답 해설 : ㄷ. 1990년에 비해 2010년에 A의 도시 수는 감소한 반면 도시 인구는 비슷하다. 따라서 1990년에 비해 2010년에 A의 도시 평균 인구는 증가하였다.

ㄴ. 1990년 ~ 2010년에 C의 도시 인구는 두 배 이상 증가하여 각 도시군 중에서 1990년 대비 2010년 도시 인구 증가율은 C가 가장 높다.

[오답피하기] ㄱ. 1970년 ~ 2010년에 D의 인구 증가율은 전체 도시 인구의 증가율보다 낮다. 따라서 전체 도시 인구 중 D의 비중이 꾸준히 증가하였다고 볼 수 없다.

ㄴ. A는 도시 수가 가장 많으므로 인구 규모가 작은 5만 ~ 20만 명 도시군에 해당하고, D는 도시 수가 가장 적으므로 인구 규모가 큰 100만 명 이상 도시군에 해당한다.

10 정답 ③

강원도 여러 지역의 특징 이해

정답 해설 : 강원도 여러 지역의 답사 내용을 통해 지도에서 위치를 찾는 문항이다. 지도의 A는 철원, B는 양구, C는 홍천, D는 영월, E는 태백이다.

③ (가)는 철원(A)이다. 점성이 작은 용암이 분출하여 넓은 지역을 평탄하게 덮거나 지질 구조선을 따라 형성된 하곡을 메워 만든 지형을 용암 대지라고 한다. 철원 일대의 용암 대지는 현무암질 용암이 추가령 구조곡을 메워 형성되었다. 이 용암 대지를 통과하는 한탄강 주변에는 수직 절벽과 용암이 식으면서 만들어진 주상 절리 등의 화산 지형이 있다.

(나)는 영월(D)이다. 동강은 산지 사이를 곡류하면서 흐르는 감입 곡류 하천으로, 유속이 빨라 여름철에 래프팅과 같은 레포츠가 많이 행해진다. 또한 한반도 모양과 유사한 선암 마을이 있어 많은 관광객이 찾고 있다.

(다)는 태백(E)이다. 태백(E)은 석탄 생산량이 많았던 곳이지만, 1980년대 중반 이후 석탄 수요 감소에 따라 폐광이 증가하면서 광업 종사자 수가 급감하였다. 이후 태백은 지역 활성화를 위해 관광 산업을 육성하면서 각종 레저시설, 폐광 이용 시설과 석탄 박물관 등이 들어섰다.

11 정답 ⑤

강원 지방의 지역 특성 이해

정답 해설 : 지도의 A는 춘천, B는 인제, C는 강릉, D는 태백, E는 원주이다.

⑤ 원주(E)는 기업 도시로 지정되어 있으며, 첨단 의료 기기 산업을 21세기 전략 산업으로 선정하여 세계적인 의료 기기 산업 도시로 도약하기 위해 노력하고 있다. 민간 기업이 주도적으로 개발하는 도시를 기업 도시라 하는데, 원주, 충주, 태안 등이 기업 도시로 지정되었다.

[오답피하기]

① 천연 기념물로 지정된 석회 동굴은 영월, 삼척 등에 있다. 석회암이 거의 분포해 있지 않은 춘천에는 천연기념물로 지정된 석회 동굴이 없다.

② 석탄 산업 쇠퇴 후 폐광을 관광 자원화한 대표적인 지역은 태백, 보령 등이다. 석탄을 거의 생산하지 않았던 인제에서는 폐광을 관광 자원화하지 않았다.

③ 조수 간만의 차를 이용한 조력 발전이 있는 곳은 시화호이다. 조수 간만의 차가 작은 강릉에는 조력 발전소가 없다.

④ 국토 정중앙 테마 공원이 조성되어 있는 곳은 양구이다. 태백은 국토의 정중앙에 위치해 있지 않다.

12 [정답] ③

강원도와 경상북도의 지역별 특징에 대한 이해

정답 해설 : A는 원주, B는 평창, C는 안동, D는 포항이다. 2018년 동계 올림픽 개최지이고 풍력 발전이 많이 이루어지며, 고랭지 채소 재배가 활발한 (가)는 평창(B)이다. 세계 문화유산으로 등재된 전통 마을이 있으며, 해마다 국제 탈춤 페스티벌이 열리는 (나)는 하회 마을이 위치한 안동(C)이다.

[오답피하기] A. 원주는 기업 도시, 혁신 도시에 해당하

고 강원도에서 인구 규모가 가장 큰 지역이다.

D. 포항은 대규모 제철소가 건설되어 있어 1차 금속 제조업이 발달해 있으며, 호미곶이 관광지로 유명하다.

13 정답 ①

지역별 인구 특성 비교

정답 해설 : 지도에 표시된 지역은 부산, 창녕, 김해이다. (가)는 유소년층 인구 비율이 높고, 노년층 인구 비율이 낮은 것으로 보아 김해이다. 김해는 부산의 위성 도시로 교외화로 인한 청·장년층의 전입으로 유소년층 인구 비율이 높은 편이다. (나)는 김해(가)보다 유소년층 인구 비율이 낮고, 창녕(다)보다 노년층 인구 비율이 낮은 부산이다. (다)는 노년층 인구 비율이 (가), (나)보다 월등히 높은 것으로 보아 창녕이다.

① 김해(가)는 부산(나)의 위성 도시로 부산(나)보다 농가 인구 비율이 높다.

[오답피하기]

② 총 부양비={유소년층 인구 비율+노년층 인구 비율}÷청장년층 인구 비율×100이다. 총 부양비는 청장년층 인구 비율이 높을수록 낮다. 김해(가)의 청장년층 인구 비율이 창녕(다)의 청장년층 인구 비율보다 높으므로, 김해(가)는 창녕(다)보다 총 부양비가 낮다.

③ 부산(나)은 김해(가)보다 총인구가 많다.

④ 노령화 지수는 유소년 인구 대비 노년 인구의 비율을 나타낸 것으로 창녕(다)은 부산(나)보다 노령화 지수가 높다.

⑤ 부산(나)으로 통근·통학하는 인구 비율은 부산 근교에 위치한 김해(가)가 부산에서 먼 창녕(다)보다 높다.

14 정답 ③

시·도별 인구 구조 파악

정답 해설 : (가)는 지도에 표시된 네 지역 중에서 유소년층 인구 비율이 가장 높은 세종이다. (나)는 네 지역 중에서 세종에 이어 두 번째로 유소년층 인구 비율이 높고 노년층 인구 비율이 낮은 경기이다. (다)는 네 지역 중 유소년층 인구 비율이 가장 낮은 부산이다. (라)는 네 지역 중 노년층 인구 비율이 가장 높은 전북이다.

③ 세종의 인구는 약 20만 명이며, 경기의 인구는 약 1,200만 명이다. 따라서 유소년층 인구 비율은 세종이 높지만, 유소년층 인구는 경기가 세종보다 많다.

[오답피하기]

① 혁신 도시는 수도권 소재 공공 기관의 지방 이전을 계기로 지방의 성장 거점 지역에 조성되는 미래형 도시이다. 따라서 경기에는 혁신 도시가 위치해 있지 않다.

② 유소년층 인구에 대한 노년층 인구의 비율인 노령화 지수는 세종이 부산보다 낮다.

④ 부산은 전북보다 유소년층 인구 비율과 노년층 인구 비율이 모두 낮다. 따라서 총부양비는 부산이 전북보다

낮다.

⑤ 부산은 영남권에, 전북은 호남권에 속한다.

15 [정답] ①

[출제의도]지역별 인구 변화 특징을 비교한다.

(가)는 인구 규모가 가장 크고 (나)는 인구가 감소하면서 노년 인구 부양비가 크게 증가하고 있으며, (다)는 인구가 증가하고 2010년에 노년 부양비가 세 지역 중 가장 낮다. 따라서 (가)는 서울의 위성 도시(성남), (나)는 농업이 발달한 곳(김제), (다)는 중화학 공업이 발달한 도시(거제)이다.

Fit 하는 순간, 오답도 실력이 된다!

고3 2019년 09월
세계지리 오답노트플러스

이지오답핏



나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 세계지리 8번

이게 바로 핵심이야!

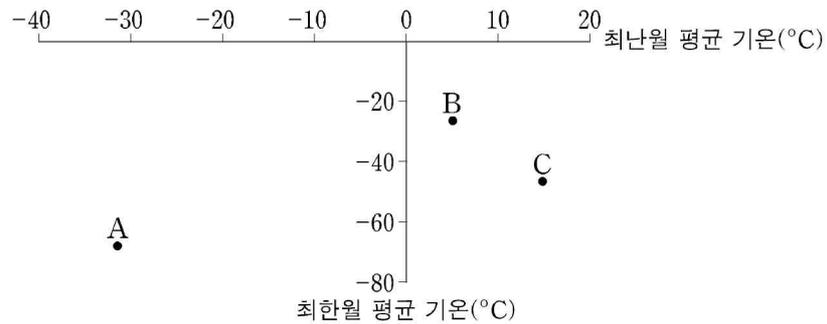
왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 세계의 자연환경과 인간생활 | 열대 기후 환경 | 세계의 기후 통합

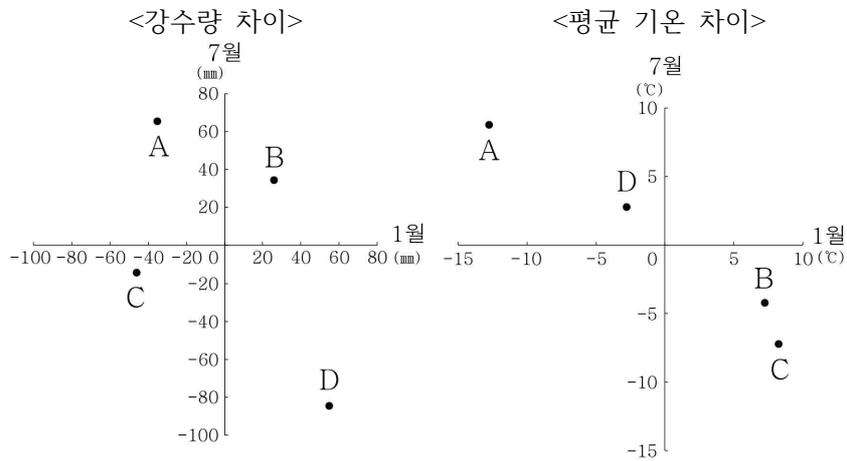
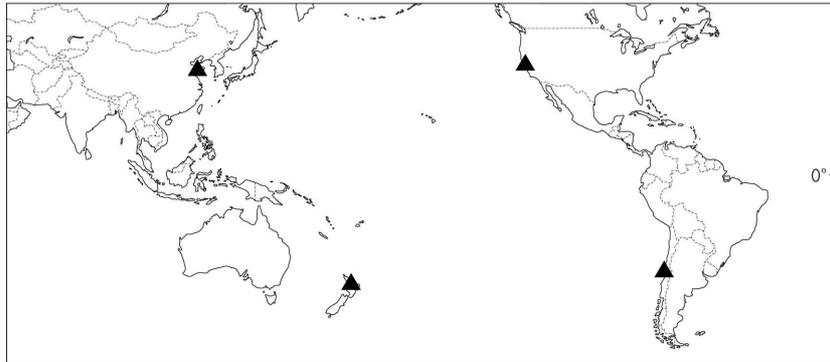
001 그래프의 A~C 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① A에서는 다양한 크기와 모양의 구조토를 볼 수 있다.
- ② B에서는 혼합림을 이용한 펄프 공업이 발달한다.
- ③ B에 해당하는 기후는 남반구에서는 나타나지 않는다.
- ④ C에서는 현재 기후 환경에서 라테라이트 토양이 발달한다.
- ⑤ C는 A보다 기온의 연교차가 크다.

§ 출전 : 고3 2018년 10월 학력평가 세계지리 5번

002 그래프는 지도에 표시된 네 지역의 기후 값 차이를 나타낸 것이다. A ~ D 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



* 기후 값 차이는 해당 지역 기후 값에서 네 지역 평균 기후 값을 뺀 것임.

- ① A는 오렌지, 올리브의 수목 농업이 활발하다.
- ② D는 포도줄이 넓게 분포한다.
- ③ A는 B보다 최한월 평균 기온이 높다.
- ④ B는 C보다 여름철 강수 집중률이 높다.
- ⑤ D는 A보다 기온의 연교차가 크다.

§ 출전 : 고2 2018년 09월 학력평가 세계지리 4번

003 다음 자료는 두 기후 지역의 대표적인 전통 가옥을 나타낸 것이다. (가)와 비교한 (나) 기후 지역의 상대적 특징을 그림의 A~E에서 고른 것은? [3점]

(가)

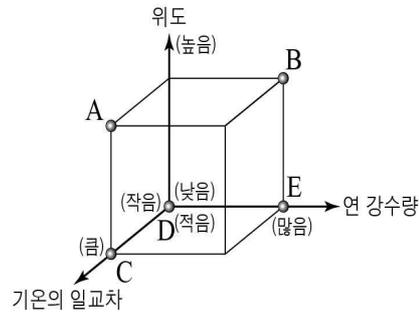


가축과 함께 풀과 물을 찾아다니는 이동식 생활에 적합한 천막집

(나)



지면의 열기와 습기를 차단하고 해충의 침입을 막기 위한 고상가옥



- ① A
- ② B
- ③ C
- ④ D
- ⑤ E

고3 2019년 09월 평가원 세계지리 13번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

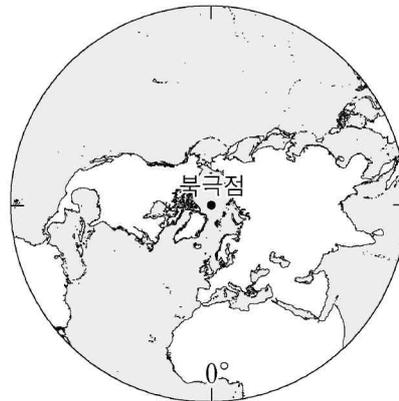
문제

§ 세부단원정보 : 세계의 자연환경과 인간생활 | 세계의 주요 대지형 | 대지형

004 다음 자료의 (가)~(마)에 대한 설명으로 옳은 것은?

〈최근 신기 조산대 주요 지진 발생 지역〉

지역	진앙지	지진 규모	날짜
(가)	34.3°N, 45.7°E	6.3	2018.11.26.
(나)	61.3°N, 149.9°W	6.6	2018.12.01.
(다)	14.8°N, 92.3°W	6.6	2019.02.02.
(라)	28.5°N, 94.6°E	6.1	2019.04.24.
(마)	34.9°N, 140.0°E	5.5	2019.06.24.



* 지도의 외곽 원은 적도임.

- ① (가)는 '불의 고리'에 속한 지역이다.
- ② (나)는 알프스-히말라야 조산대에 속한 지역이다.
- ③ (다)는 두 개의 대륙판이 서로 충돌하는 지역이다.
- ④ (라)는 새로운 지각이 형성되어 분리되는 지역이다.
- ⑤ (마)는 대륙판과 해양판이 만나는 지역이다.

유사문제

§ 출전 : 고3 2018년 수능 세계지리 18번

005 지도에 표시된 A~E 지역에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

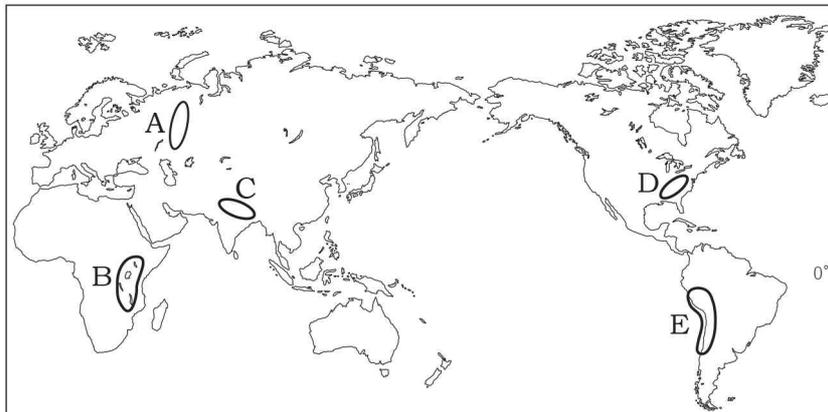


- ① A에서는 새로운 지각이 지속적으로 형성되고 있다.
- ② B의 산지 대부분은 신생대 습곡 작용으로 형성되었다.
- ③ C에는 시.원생대에 조산 운동을 받은 후 침식을 받아 형성된 고원이 나타난다.
- ④ D는 두 판이 분리되는 경계로 화산 활동이 활발하다.
- ⑤ E에서는 두 판의 충돌로 형성된 높고 험준한 산지가 나타난다.

§ 출전 : 고2 2016년 11월 학력평가 세계지리 4번

006 다음은 다큐멘터리 촬영 계획의 일부이다. 세 개의 장면을 모두 촬영하기에 가장 적합한 지역을 지도의 A~E에서 고른 것은?

세계의 대지형과 주민 생활		
○ 기획 의도	자연환경에 따른 다양한 주민 생활 조명	
○ 촬영 기간	2016년 ○월 △△일 ~ □□일	
#1	#2	#3
작은 지진 발생에 대비한 내진 설계 건물과 대피 훈련을 하는 사람들의 모습	해양판과 대륙판의 충돌로 만들어진 고지대의 염전에서 소금을 만들고 있는 사람들의 모습	연기가 피어오르는 활화산의 분화구 주변에서 유황을 채취하는 사람들의 모습



- ① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 세계지리 14번

이게 바로 핵심이야!

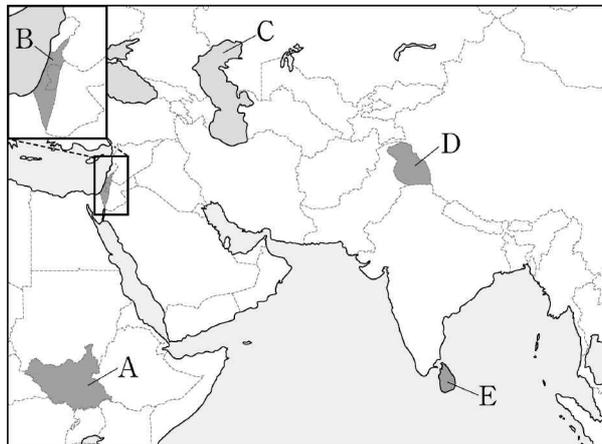
왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 평화와 공존의 세계 | 세계평화와 정의를 위한 노력 | 지역 분쟁

007 지도는 분쟁 지역의 일부를 나타낸 것이다. A~E에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① A는 아랍계로부터 독립하여 수립된 국가이다.
- ② B는 이슬람교와 힌두교가 대립하는 국가이다.
- ③ D에서는 쿠르드족의 분리 독립 운동이 국경 분쟁의 원인이다.
- ④ E에서 분쟁 당사자는 시아파와 수니파이다.
- ⑤ 분쟁 당사국의 수는 D가 C보다 많다.

§ 출전 : 고3 2016년 06월 평가원 세계지리 8번

008 다음은 세계 지리 수업 장면이다. 교사의 질문에 대해 옳은 대답을 한 학생을 고른 것은?

학습 주제 : 갈등과 분쟁 지역

지도의 A-C 지역에서 나타나는 갈등과 분쟁에 대해 발표해 볼까요?

갑 을 병 정

A는 하나의 연방 국가였으나 민족 및 종교 갈등으로 분리되었습니다.

B를 둘러싼 갈등은 사막화로 인한 용수 부족이 주요 원인입니다.

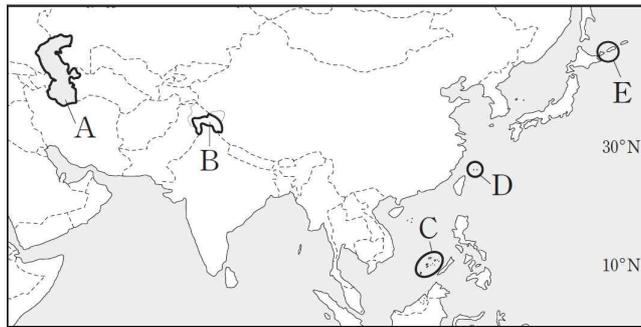
C는 종교 갈등으로 분쟁 당사국들이 지역을 나누어 관할하고 있습니다.

분쟁 당사국 수는 C가 B보다 더 많습니다.

- ① 갑, 을 ② 갑, 병 ③ 을, 병 ④ 을, 정 ⑤ 병, 정

§ 출전 : 고3 2015년 수능 세계지리 5번

009 지도의 A~E에서 나타나는 분쟁에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



- ① A 분쟁은 사막화로 인한 용수 부족이 가장 큰 원인이다.
 ② B 분쟁은 이슬람교와 크리스티교 간의 갈등이 주요 원인이다.
 ③ C 분쟁은 D 분쟁보다 당사국 수가 적다.
 ④ D는 중국이 실효적으로 지배하고 있다.
 ⑤ E 분쟁 당사국과 A 분쟁 당사국에는 같은 국가가 포함되어 있다.

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 세계지리 16번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

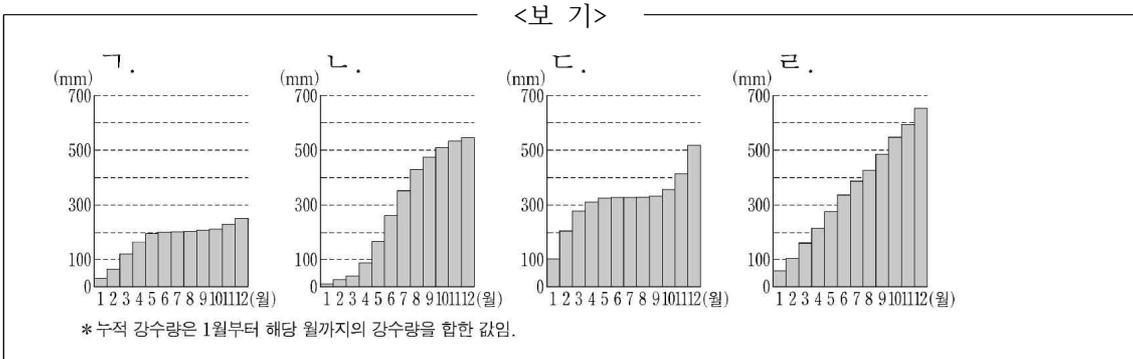
문제

§ 세부단원정보 : 세계의 자연환경과 인간생활 | 온대 기후 경관 | 온대 기후 환경

010 다음 글은 여행 중 작성한 메모 내용이다. (가), (나)에 해당하는 도시의 누적 강수량 그래프로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?

(가) 루브르 박물관에 들어가 모나리자를 본 후, 샹젤리제 거리로 갔다. 거리를 거닐다 노천 카페에 잠시 앉아 아름다운 풍경을 즐기고, 야경을 보러 에펠탑으로 가는 중이다.

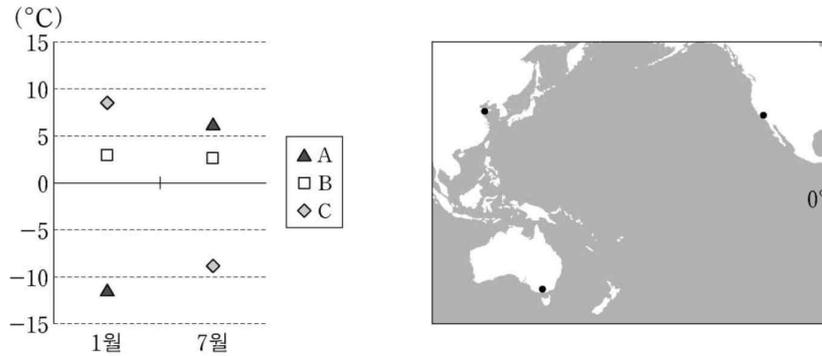
(나) 인도양과 대서양이 만나는 이 도시의 희망성(Castle of Good Hope)에 도착했다. 성을 둘러본 후, 바르톨로뮤 디아스가 발견했다고 알려진 아프리카 최남단 근처의 희망봉을 보려고 서둘러 가는 중이다.



- | | | | | | |
|---|-----|-----|---|-----|-----|
| | (가) | (나) | | (가) | (나) |
| ① | 가 | 나 | ② | 나 | 다 |
| ③ | 다 | 가 | ④ | 라 | 나 |
| ⑤ | 라 | 다 | | | |

§ 출전 : 고3 2018년 수능 세계지리 10번

011 그래프는 지도에 표시된 세 지역의 시기별 기온 편차를 나타낸 것이다. A~C 지역에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



* 기온 편차 = 시기별 각 지역의 기온 - 시기별 세 지역 기온의 평균

<보 기>

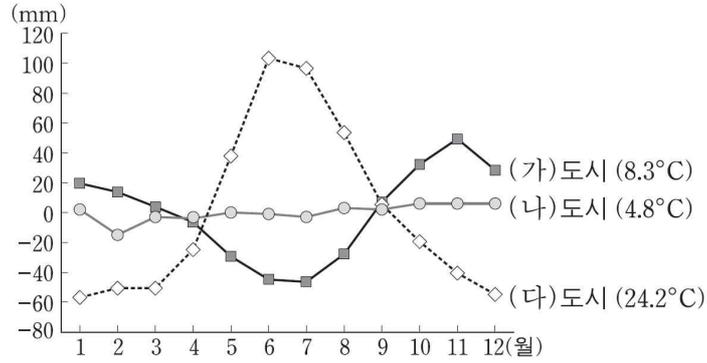
- ㄱ. 1월에 낮 길이는 A~C 중 C가 가장 길다.
- ㄴ. 7월에 A는 B보다 강수량이 적다.
- ㄷ. 7월에 B는 C보다 아열대 고압대의 영향을 크게 받는다.
- ㄹ. 연중 강수 분포는 A~C 중 B가 가장 고르다.

- ① ㄱ, ㄷ
- ② ㄱ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄹ
- ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

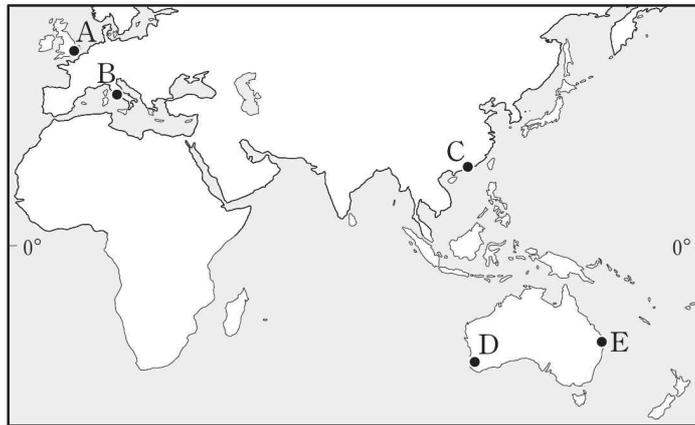
§ 출전 : 고3 2017년 수능 세계지리 4번

012 그래프의 (가)~(다) 도시를 지도의 A~E에서 고른 것은?

〈월 강수 편차와 1월 평균 기온〉



* 월 강수 편차=월 강수량-(연 강수량/12)
 ** 괄호 안의 기온은 해당 도시의 1월 평균 기온임.



- | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| | (가) | (나) | (다) | | (가) | (나) | (다) |
| ① | A | C | D | ② | A | C | E |
| ③ | B | A | C | ④ | B | A | D |
| ⑤ | B | E | C | | | | |

고3 2019년 09월 평가원 세계지리 18번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 0세계 문화 | 축제문화 | 축제문화

013 다음은 학생이 정리한 노트의 일부이다. (가)~(다)에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

<종교와 관련된 세계의 축제>

(가)	(나)	(다)
우기 직전에 풍년을 기원하는 축제이다. 종교적 상징물을 물로 씻고, 서로에게 물을 뿌리는 행위가 축제로 발전한 것이다.	종교적인 금욕과 절제의 기간인 사순절에 앞서 열리는 축제이다. 이 기간에는 오락과 놀이를 마음껏 즐긴다.	여러 신들 중 크리슈나와 라다가 색을 칠하고 놀았던 것에서 유래한 축제이다. 봄이 오는 것을 기념하는 '색채의 축제'이기도 하다.

- ① (가)와 관련된 종교는 라마단이라는 금식 기간이 있다.
- ② (나)는 리우데자네이루와 베네치아의 대표적 축제 중 하나이다.
- ③ (다)와 관련된 종교는 보편 종교에 해당한다.
- ④ (가), (다)와 관련된 종교는 주로 서남아시아로 전파되었다.
- ⑤ (나), (다)와 관련된 종교의 기원지는 현재 같은 국가에 속한다.

유사문제

§ 출전 : 고3 2018년 수능 세계지리 2번

014 다음 자료는 세계 축제를 소개하는 여행 블로그의 일부이다. 물음에 답하시오.

2018

◇◇여행 블로그

- 여행 기간: 2018년 2월 1일 ~ 2018년 7월 31일
(한 국가당 2개월간 체류한 후 다음 국가로 이동)
- 여행 지역: 축제 개최지 및 그 주변 지역
- 방문 시기와 축제 내용

○월	△월	□월
세계 3대 미항 중 하나인 (가)에서는 덥고 습한 여름 날씨 속에 전통 타악기 연주가 한데 어우러진 아름다운 가면 경연 대회와 삼바 퍼레이드가 펼쳐지고 있었다.	타이의 수도인 (나)에서는 우기가 시작될 즈음에 사람들이 물을 뿌리면서 영혼을 깨끗이 하고 풍작을 기원하는 종교 의식이 행해지고 있었다.	과거 잉카 제국의 수도로 번성한 (다)에서는 일 년 중 밤이 가장 긴 날이 속한 달의 하순에 태양신에게 감사를 올리는 축제가 열리고 있었다.

(가)~(다) 지역의 방문 순서로 옳은 것은?

- ① (가) → (나) → (다)
- ② (가) → (다) → (나)
- ③ (나) → (가) → (다)
- ④ (나) → (다) → (가)
- ⑤ (다) → (나) → (가)

§ 출전 : 고3 2016년 수능 세계지리 4번

015 다음은 세계 지리 수업 장면이다. 교사의 질문에 옳은 대답을 한 학생만을 있는 대로 고른 것은?

〈세계의 축제〉

A-D 축제의 특징에 대해 설명해 볼까요?

갑

A는 넓은 초원을 배경으로 전통 민속 씨름과 말타기 행사가 진행되는 축제입니다.

을

B는 지역 특산물인 빨갛게 익은 토마토를 서로에게 던지며 즐기는 축제입니다.

병

C는 잉카 문명의 후예들이 신에게 감사를 올리고 풍년을 기원하는 축제입니다.

정

D는 화려한 의상과 삼바 춤으로 유명하며, 다양한 이주민들의 문화가 융합된 축제입니다.

- ① 갑, 을
- ② 갑, 병
- ③ 병, 정
- ④ 갑, 병, 정
- ⑤ 을, 병, 정

NOTEPLY™

정답과 해설

응답하라. 나의 수능 - 나를 알아주는 최적의 학습 시스템

www.noteply.co.kr

1 정답 ⑤

세계 주요 지역의 기후 특징 이해

정답 해설 : 최난월 평균 기온과 최한월 평균 기온 값을 통해 A~C가 어떤 기후에 속하는지 파악하는 문항이다. 툰드라 기후(ET)는 최난월 평균 기온이 0°C~10°C이다. 빙설 기후(EF)는 최난월 평균 기온이 0°C 미만이다. 냉대 기후(D)는 최한월 평균 기온 -3°C 미만, 최난월 평균 기온 10°C 이상이다. A는 최난월 평균 기온이 약 -32°C, 최한월 평균 기온이 약 -68°C이므로 빙설 기후(EF)이다. B는 최난월 평균 기온이 약 5°C, 최한월 평균 기온이 약 -26°C이므로 툰드라 기후(ET)이다. C는 최난월 평균 기온이 약 15°C, 최한월 평균 기온이 약 -48°C이므로 냉대 기후(D)이다.

⑤ 기온의 연교차는 최난월 평균 기온에서 최한월 평균 기온을 빼준 값이다. C의 연교차는 15-(-48)°C로 약 63°C이고, A의 연교차는 -32-(-68)°C로 약 36°C이다. 따라서 C는 A보다 기온의 연교차가 크다.

[오답피하기]

- ① 구조토는 주로 툰드라 기후(ET)에서 볼 수 있는 지형이다.
- ② 툰드라 기후(ET)는 무수목 기후로 혼합림이 나타나지 않는다.
- ③ 툰드라 기후(ET)는 남반구에 나타난다. 쿠파의 기후 구분에 의하면 남반구에 나타나지 않는 기후는 냉대 기후(D)이다.
- ④ 현재 기후 환경에서 라테라이트 토양이 발달하는 지역은 주로 열대 기후 지역이다.

2 [정답] ④

[출제의도] 온대 기후 지역의 특징을 비교한다.

북반구 중위도 지역은 여름인 7월에 기온이 높으므로 A와 D가 북반구에 위치한다. A는 D보다 1월과 7월의 평균 기온 편차가 크므로, 대륙 동안에 위치한다. A는 온대 겨울 건조 기후, D는 지중해성 기후 지역이다. 남반구에 위치한 B와 C 중 강수량 편차가 작은 B가 서안 해양성 기후 지역이다. C는 네 지역 중 1월 평균 기온이 가장 높고 1월 강수량이 가장 적으므로 남반구의 지중해성 기후 지역이다.

3 [정답] ⑤

[출제의도] 기후 특성에 따른 전통 가옥 비교하기

(가)는 건조 기후 지역, (나)는 열대 기후 지역의 전통 가옥이다. 열대 기후 지역은 건조 기후 지역보다 위도가 낮고, 연 강수량이 많고, 일교차가 작다.

4 정답 ⑤

경·위도를 통한 신기 조산대 지역 파악

정답 해설 : 신기 조산대는 지진이나 화산 활동과 같은 지각 운동이 매우 활발한 지역으로 알프스-히말라야 조산대와 환태평양 조산대가 있다. 위도와 경도를 통하여 (가)~(마)의 위치를 파악해야 한다. (가)는 34.3°N, 45.7°E인 것으로 보아 이란 근처임을 알 수 있다. (나)는 61.3°N, 149.9°W인 것으로 보아 알래스카 지역임을 알 수 있다. (다)는 14.8°N, 92.3°W인 것으로 보아 중앙아메리카에 위치한 국가임을 알 수 있다. (라)는 28.5°N, 94.6°E인 것으로 보아 히말라야 산맥 부근이다. (마)는 34.9°N, 140.0°E인 것으로 보아 일본이다.

⑤ (마)는 일본의 한 지역이므로 대륙판(유라시아 판)과 해양판(태평양 판)이 만나는 경계에 위치해 있다.

[오답피하기]

- ① 화산 활동이 활발한 '불의 고리'에 속한 지역은 세계 화산의 약 75%가 발생하고 있는 환태평양 조산대이다. (가)는 이란으로 알프스-히말라야 조산대에 속한다.
- ② (나)는 알래스카 지역으로 환태평양 조산대에 속한 지역이다.
- ③ (다)는 중앙아메리카에 위치한 지역으로 해양판(나스카 판)과 해양판(카리브 판)이 충돌하는 곳이다. 두 개의 대륙판이 서로 충돌하는 지역은 대체로 알프스-히말라야 조산대에 속한다.
- ④ (라)는 히말라야 산맥 근처로 대륙판과 대륙판이 만나는 지역이다. 해저에서 지각 판이 분리되어 새로운 지각이 형성되는 곳은 대서양 중앙 해령과 동태평양 해령 등이 있다. 그리고 대륙에서도 지각 판이 분리될 수 있는데, 이런 곳에서는 동아프리카 지구대처럼 열곡이 형성되기도 한다.

5 정답 ⑤

세계 대지형의 특성 파악

정답 해설 : A는 알프스 산맥, B는 동아프리카 지구대, C는 인도네시아 자와 섬, D는 애팔래치아 산맥, E는 안데스 산맥의 일부이다.

⑤ 안데스 산지는 해양판인 나스카 판이 대륙판인 남아메리카 판 밑으로 섭입되면서 남아메리카 판의 서쪽 부분이 융기되어 형성된 신기 습곡 산지이다.

[오답피하기]

- ① 알프스 산맥(A)은 대륙판과 대륙판의 충돌로 형성된 신기 습곡 산지이다.
- ② 동아프리카 지구대(B)는 지각 판이 분리되는 경계에서 대규모 단층 작용으로 형성되며, 화산 활동이 활발하다.
- ③ 인도네시아의 자와 섬(C)은 신기 습곡 산지에 해당한다. 시·원생대에 조산 운동을 받은 후 침식을 받아 형성된 고원에는 아프리카 탁상지, 브라질 고원 등이 있다.
- ④ 애팔래치아 산맥(D)은 고생대 조산 운동을 받아 형성된 고기 습곡 산지이다.

6 [정답] ⑤

[출제의도] 신기 조산대의 주민 생활 이해하기
찾은 지진이 발생하고 화산활동이 활발한 지역은 신기 조산대이다. 지도의 C와 E지역이 신기 조산대이지만 자료에 언급된 해양판과 대륙판이 충돌하여 형성된 지역은 E이다. A는 고기 조산대인 우랄 산맥, B는 동아프리카 지구대, D는 고기 조산대인 애플래치아 산맥 일대이다.

7 정답 ①

세계의 주요 분쟁 지역 이해
정답 해설 : 21세기에 접어들면서 세계적 규모의 전쟁은 발생하고 있지 않으나, 국지적 수준에서는 평화를 위협하는 분쟁이 증가하고 있다. 이러한 지역 분쟁은 영역, 자원, 민족, 종교 등 다양한 이유로 발생하며, 여러 가지 원인이 복잡하게 얽혀 나타나는 경우도 많다. 지도의 A는 남수단, B는 이스라엘 및 팔레스타인 자치 지구, C는 카스피 해, D는 카슈미르, E는 스리랑카이다.

① 아프리카에 위치한 수단은 남부 지역의 경우 아프리카 원주민이, 북부 지역의 경우 아랍계가 주류를 이루었다. 남수단은 이슬람교를 믿는 아랍계 주민이 다수인 북부 지역으로부터 2011년 독립하였다.

[오답피하기]

② B는 주로 이슬람교를 믿고 있는 팔레스타인 자치 지구와 유대교를 믿고 있는 이스라엘 지역으로 분할되어 있다.

③ 카슈미르 지방(D)은 힌두교의 인도와 이슬람교의 파키스탄 간에 영역 확보를 위한 갈등이 심각하다. 쿠르드족은 터키, 시리아, 이라크, 이란 등 서남아시아의 여러 국가에 걸친 쿠르디스탄 지역에 살고 있는 민족으로, 곳곳에서 분리 독립 운동을 벌이고 있다.

④ 스리랑카(E) 분쟁은 힌두교를 믿고 있는 타밀족과 불교를 믿고 있는 신탈리족과의 분쟁이다.

⑤ 카슈미르(D) 분쟁은 인도와 파키스탄 2개국인데 비해 카스피 해(C)를 둘러싼 분쟁은 러시아, 카자흐스탄, 아제르바이잔, 이란, 투르크메니스탄 등 5개국이다.

8 [정답] ②

세계 주요 분쟁 지역의 분포와 특성 이해
정답 해설 : A는 구 유고슬라비아 연방, B는 카스피 해, C는 카슈미르 지방이다.

갑 - 구 유고슬라비아 연방은 민족 및 종교의 갈등으로 여러 국가로 분리 독립하였다. 이 과정에서 큰 충돌이 없이 독립한 국가도 있지만 보스니아-헤르체고비나, 코소보 등은 분리 독립 과정에서 유혈 충돌이 있었다.

병 - 카슈미르 분쟁은 힌두교를 믿는 인도와 이슬람교를 믿는 파키스탄 간의 카슈미르지방의 영유권을 둘러싼 갈등이다.

[오답피하기] 을, 정 -카스피 해 분쟁은 카스피 해에 대

규모로 매장되어 있는 석유와 천연가스 등의 자원 개발을 둘러싼 카스피 해 연안국 간의 갈등이다. 분쟁 당사국은 러시아, 아제르바이잔, 이란, 투르크메니스탄, 카자흐스탄 5개국이고 지도에 표시된 카슈미르 지역 (C)을 둘러싼 분쟁 당사국은 인도와 파키스탄 2개국이다.

9 정답 ⑤

주요 분쟁 지역의 위치와 특징 이해
정답 해설 : A는 카스피 해에 매장되어 있는 자원 개발을 둘러싼 카스피 해 연안국들 간의 갈등, B는 인도와 파키스탄 간의 영토 분쟁인 카슈미르 분쟁이다. C는 남중국해 남부 해역의 여러 섬을 둘러싼 영토 분쟁인 난사(스프래틀리, 썬잉사) 분쟁, D는 중국(타이완 포함)과 일본 간의 동중국해 5개의 무인도와 3개의 암초 영유권을 둘러싼 분쟁인 센카쿠 열도(다오위다오) 분쟁, E는 쿠릴 열도 최남단 4개 도서의 영유권을 둘러싼 일본과 러시아 간의 분쟁인 쿠릴(지시마) 열도 분쟁이다.

⑤ 쿠릴(지시마) 열도 분쟁의 당사국은 러시아와 일본이다. 카스피 해 분쟁 당사국에는 이란, 러시아, 카자흐스탄, 아제르바이잔 등이 있다. 러시아는 두 분쟁에 대해 모두 당사국이다.

[오답피하기] ① 카스피 해 분쟁은 카스피 해에 매장되어 있는 석유, 천연가스 등의 자원 개발을 둘러싼 분쟁이다.

② 카슈미르 분쟁과 관련된 주된 종교는 이슬람교와 힌두교이다.

③ 난사(스프래틀리, 썬잉사) 군도 분쟁 당사국은 중국(타이완 포함), 베트남, 필리핀, 브루나이, 말레이시아이고, 센카쿠 열도(다오위다오) 분쟁 당사국은 중국(타이완 포함), 일본이다.

④ 센카쿠 열도(다오위다오)는 2015년 현재 일본이 지배하고 있다.

10 정답 ④

온대 기후의 그래프 이해
정답 해설 : (가)는 '루브르 박물관', '샹젤리제 거리', '에펠탑'이라는 내용이 들어간 것으로 보아 프랑스 파리이다. (나)는 '아프리카 최남단', '희망봉'이라는 내용이 들어간 것으로 보아 남아프리카공화국의 케이프타운이다.

ㄴ. 남아프리카공화국의 케이프타운은 남반구 지중해성 기후(Cs) 지역이다. 남반구 지중해성 기후는 여름철(12월~2월)에 아열대 고압대의 영향을 받아 고온건조하고, 겨울철(6월~8월)에 편서풍의 영향을 받아 온난 습윤하다. 기후 그래프를 보면 12월~2월 사이에는 누적 강수량의 변화가 거의 없는 반면, 6월~8월에는 강수량이 증가한 것으로 보아 남반구 지중해성 기후(Cs)임을 알 수 있다.

ㄷ. 프랑스 파리의 기후는 서안 해양성 기후(Cfb)이다. 서안 해양성 기후는 연중 편서풍의 영향으로 매월 강수량이 고른 편이다. 따라서 (가)는 ㄷ, (나)는 ㄴ이다.

[오답피하기]

ㄱ. 연 강수량이 250~500mm인 것으로 보아, 스텝 기후(BS)이다.

ㄸ. 6월~8월에 누적 강수량의 변화가 작아 건조한 반면, 12월~2월에 강수량이 많은 것으로 보아 북반구의 지중해성 기후(Cs)이다.

11 정답 ①

온대 지역의 기후 특성 파악

정답 해설 : 지도에 표시된 세 지역은 중국의 칭다오, 미국의 로스앤젤레스, 오스트레일리아의 멜버른이다. 칭다오는 온대 동계 건조 기후(Cw), 로스앤젤레스는 지중해성 기후(Cs), 멜버른은 서안 해양성 기후(Cfb)가 나타난다. 1월에는 남반구가 여름철, 7월은 북반구가 여름철이다. 따라서 1월에 기온이 가장 높고, 7월에 기온이 가장 낮은 C가 멜버른이다. 유라시아 대륙의 동안에 위치한 칭다오는 지중해성 기후 지역보다 기온의 연교차가 크다. 따라서 1월에 기온이 가장 낮고, 7월에 기온이 가장 높은 A가 칭다오이다. B는 로스앤젤레스이다.

ㄱ. 1월은 남반구가 북반구보다 태양의 고도가 높기 때문에 낮의 길이는 북반구에 위치한 A, B 지역보다 남반구에 위치한 C가 길다.

ㄸ. 아열대 고압대는 태양의 회귀에 따라 사바나 기후와 지중해성 기후 지역에 건기가 나타나는 데 영향을 미친다. 즉, 아열대 고압대는 북반구에는 1월에 사바나 기후 지역, 7월에 지중해성 기후 지역에 영향을 미친다. 따라서 7월에 로스앤젤레스(Cs)는 남반구의 멜버른(Cfb)보다 아열대 고압대의 영향을 크게 받아 건기가 나타난다.

[오답피하기]

ㄴ. 7월에 칭다오(A)는 습윤한 계절풍의 영향으로 우기가 나타나고, 로스앤젤레스(B)는 아열대 고압대의 영향으로 건기가 나타나기 때문에 7월 강수량은 A가 B보다 많다.

ㄷ. 연중 강수 분포는 연중 습윤한 편서풍의 영향을 받는 멜버른(C)이 가장 고르다.

12 정답: ④

온대 기후의 기온과 강수 특성 이해

정답 해설: 월 강수 편차는 양(+)의 값이 나타나는 계절은 평균치 보다 강수량이 많고, 음(-)의 값이 나타나는 계절은 강수량이 적은 것을 의미한다. (가)는 1월 평균 기온이 8.3°C이고, 여름인 7월에 강수량이 적으므로 북반구의 지중해성 기후가 나타나는 지역에 해당된다. (나)는 1월 평균 기온이 4.8°C이고, 강수량이 고르므로 북반구의 서안 해양성 기후가 나타나는 지역이다. (다)는 1월 평균 기온이 24.2°C이고, 겨울인 7월에 강수량이 많으므로 남

반구의 지중해성 기후가 나타나는 지역이다 북반구의 사바나 기후로 생각할 수도 있으나, 사바나 기후는 강수의 편차가 훨씬 크다 A는 영국 런던으로 서안 해양성 기후, B는 이탈리아 로마로 지중해성 기후, C는 중국 홍콩으로 온대 겨울 건조 기후, D는 오스트레일리아의 퍼스로 지중해성 기후, E는 오스트레일리아의 브리즈번으로 온난 습윤 기후가 나타난다.

따라서 (가)는 B(로마), (나)는 A(런던), (다)는 D(퍼스)이다.

13 정답 ②

종교와 관련된 세계의 축제 파악

정답 해설 : 축제는 지역 주민이 매년 특정한 시기에 모여 공동의 가치, 소망, 기쁨을 나누는 지역의 고유한 특성을 담고 있는 특별한 문화 행사로 그 지역의 기후, 지형 등 자연환경과 종교, 산업 등 인문 환경과 밀접한 관련을 맺고 있다. (가)는 송크란 축제로 물을 뿌리면서 한해 동안의 나쁜 일을 씻어 내고 풍작을 기원하는 축제이다. 물을 뿌리는 행위는 부처의 축복을 기원하기 위해 불상을 물로 씻는 데서 유래하였다. (나)는 카니발이며, 유럽 대부분 국가에서 보편적인 문화로 행해지는데, 이는 유럽이 크리스트교라는 종교적 공통성을 갖고 있기 때문이다. (다)는 인도의 홀리 축제로 염료를 탄 물과 물감 가루를 서로에게 뿌리면서 봄이 오는 것을 축하하는 힌두교의 전통 축제이다.

② 브라질의 리우 카니발은 브라질의 리우데자네이루에서 열리는 대표적인 축제이다. 이 축제는 포르투갈에서 브라질로 건너온 사람들의 사순절 축제와 아프리카의 전통 음악과 춤이 합쳐져서 생겨났다. 베네치아 카니발은 이탈리아의 북동쪽에 있는 베네치아에서 매년 1월 말에서 2월 사이 약 10일 동안 열린다. 카니발의 불거리로는 베네치아 공화국이 아퀼레이아 도시와의 전쟁에서 승리한 날을 기념하는 경축행사와 공중 곡예, 민속 전시회, 말을 이용한 스포츠 등을 들 수 있다.

[오답피하기]

① 송크란 축제와 관련된 종교는 불교다. 라마단이라는 금식 기간이 있는 종교는 이슬람교이다.

③ 국가와 민족을 초월하여 세계적으로 전파된 종교를 보편 종교라고 하며, 크리스트교, 불교, 이슬람교가 이에 해당한다. (다)와 관련된 종교는 힌두교이며, 힌두교는 인도의 민족 종교에 해당한다.

④ 불교는 인도에서 기원하며, 주로 동아시아 및 동남아시아 지역으로 전파되었다. 힌두교 또한 인도에서 기원하였으며, 네팔 및 동남아시아의 일부 지역으로 전파되었다.

⑤ 크리스트교(나)의 기원지는 지금의 이스라엘이며, 힌두교(다)의 기원지는 인도이다. 따라서 두 종교의 기원지는 같은 국가에 속하지 않는다.

14 정답 ①

세계의 주요 축제 이해

정답 해설 : (가)는 리우데자네이루이며, 이 지역에서 열리는 축제는 리우 카니발이다. 리우 카니발은 매년 2월 중·하순경에 열리며 예수의 고행과 죽음을 기리는 사순절에 앞서 열린다. 포르투갈의 식민 지배를 받았던 브라질의 리우 카니발은 삼바 축제로도 알려져 있으며, 화려한 장식, 열정적인 춤을 통해 보는 사람을 강렬한 삼바 리듬의 매력에 빠져들게 한다. (나)는 방콕이며, 이 지역에서는 송끄란 축제가 열린다. 송끄란 축제는 태국에서 매년 4월 13~15일 건기에서 우기로 넘어가는 시기에 시작되며, 물을 뿌리면서 한 해 동안의 나쁜 일을 씻어내고 풍작을 기원하는 축제이다. (다)는 쿠스코이며, 이 지역에서는 매년 6월 24일 태양신을 숭배하는 태양제를 지낸다. 태양제는 한해 농사의 풍작을 기원하며 태양에게 감사를 드리는 행사이다. 따라서 지역의 방문 순서는 (가) → (나) → (다) 순이다.

15 정답 ④

세계의 주요 축제 문화 이해

정답 해설 : A는 몽골에서 개최되는 나담 축제이다. 이 축제는 넓은 초원을 배경으로 전통 민속 씨름과 말타기 행사가 진행되는 것이 특징이다. B는 타이에서 개최되는 송크란(송끄란) 축제이다. 이 축제는 우기가 시작되는 계절에 사람들이 서로에게 물을 뿌려주며 더러워진 영혼을 씻어내고 풍작을 기원하는 것이 특징이다. C는 페루의 쿠스코 태양제이다. 이 축제는 잉카 문명의 후예들이 신에게 감사를 올리고 풍년을 기원하는 것이 특징이다. D는 브라질 리우 카니발이다. 이는 다양한 이주민들의 문화가 융합된 축제로, 화려한 의상과 삼바 춤으로 유명하다. 따라서 ④의 갑, 병, 정이 옳은 대답을 한 학생이다.

[오답피하기]

을이 설명하고 있는 축제는 에스파냐 부놀의 토마토 축제이다.

Fit 하는 순간, 오답도 실력이 된다!

고3 2019년 09월
사회문화 오답노트플러스

이지오답핏



나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 사회문화 6번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 개인과 사회 구조 | 사회적 존재로서 인간 | 지위와 역할

001 밑줄 친 ㉠~㉣에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

㉠ 영화배우 갑은 극중 인물과의 동일시를 위해 극중 인물의 삶을 직접 체험하는 것으로 유명하다. 몸이 불편한 화가 역할을 위해 촬영 전부터 휠체어에서 생활하거나 북미 지역의 원주민 역할을 위해 ㉡ 직접 사냥한 고기만으로 식사를 하기도 하였다. 한번은 영화 속 원수인 상대 배우에게 실제로 적대감을 드러내 동료에게 ㉢ 비난을 받기도 하였다. ㉣ 배역에 대한 지나친 몰입으로 촬영이 끝난 후에 극심한 ㉣ 정체성의 혼란을 겪은 갑은 돌연 은퇴를 선언하였다. 그는 ㉤ 영화 제작사 임원 자리 제안을 거절하고 화가가 되겠다며 ㉥ 예술 대학원에 입학하였다.

- ① ㉠, ㉢은 모두 갑의 성취 지위이다.
- ② ㉡은 ㉠으로서 갑의 역할 행동이다.
- ③ ㉢은 갑의 역할에 대한 제재이다.
- ④ ㉣은 갑이 경험한 역할 갈등이다.
- ⑤ ㉤, ㉥은 모두 공식적 사회화 기관이다.

§ 출전 : 고3 2017년 수능 사회문화 16번

002 밑줄 친 ㉠~㉤에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

유명 연예인인 어머니의 반대에도 불구하고, 배우가 되고 싶었던 갑은 ㉠ 연예인 2세 라는 것을 숨기고 ㉡ A 인터넷 쇼핑몰에서 모델로 일하며 ㉢ 연기 학원에서 연기와 노래를 배우고 있었다. 갑은 스스로 인지도를 높이기 위해 ㉣ 시청자 평가단의 투표 결과에 따라 ㉤ 가수 데뷔가 결정되는 ㉥ TV 프로그램에 지원하여 치열한 경쟁 과정을 통해 가수로 데뷔하였다. 인기가 높아지자 갑은 가수로 계속 활동해야 할지 가수를 그만두고 원래 계획했던 대로 배우로 전향해야 할지 ㉦ 고민이다.

- ① ㉠, ㉢, ㉤ 모두 개인의 능력과 노력에 의해 획득한 지위이다.
- ② ㉡은 비공식적 사회화 기관, ㉣은 2차적 사회화 기관이다.
- ③ ㉣은 갑의 외집단이자 준거 집단이다.
- ④ ㉤은 재사회화에 해당한다.
- ⑤ ㉦은 갑의 역할 갈등에 해당한다.

§ 출전 : 고3 2016년 수능 사회문화 7번

003 밑줄 친 ㉠~㉤에 대한 설명으로 옳은 것은?


기자

□□영화제에서 ㉠ 신인상을 받으셨습니다. 영화계에 입문한 계기는 무엇입니까?


영화배우
갑


기자

○○대학 시절 인문학부의 ㉡ 공연 관람 동아리 활동을 통해 ㉢ 연극배우가 되겠다고 결심을 하였습니다. 졸업 후, ㉣ ◇◇대학 연극학과에 합격하였지만 영화 오디션을 통해 주연으로 발탁되어 입학할 포기를 하고 영화배우가 되었습니다.


영화배우
갑


기자

올해 새로운 대중 영화에 출연하셨고 △△ 독립 영화제 ㉤ 집행 위원장까지 맡으셨는데요, 어려운 점은 없나요?


영화배우
갑

독립 영화제의 홍보에 힘쓸지, 제가 출연한 영화의 홍보에 힘쓸지 ㉥ 고민이 큼니다.

- ① ㉠은 갑의 역할에 대한 보상이다.
- ② ㉡과 ㉣은 모두 공식적 사회화 기관이다.
- ③ ㉢과 ㉣은 모두 갑의 성취 지위이다.
- ④ ㉤에서 갑은 재사회화를 경험하였다.
- ⑤ ㉥은 갑의 역할 갈등이다.

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 사회문화 8번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 개인과 사회 구조 | 사회집단과 사회조직 | 사회집단/조직/자발적결사체

004 사회 집단 및 조직의 유형 A~F에 대한 설명으로 옳은 것은?

- 사회 집단은 사회 구성원의 결합 의지에 따라 A, B로 구분되고, 접촉 방식에 따라 C, D로 구분된다. 모든 C는 B에 해당하며, D에서의 인간관계는 전인격적이다.
- E는 목표가 명확하고 구조화된 상호 작용이 이루어지는 사회 조직이다. F는 E를 전제로만 존재하며, E의 효율성을 높이는 순기능이 있지만 파벌을 조성하는 역기능도 있다.

- ① A에서는 형식적·수단적 인간관계가 일반적이다.
- ② C에서는 비공식적 제재가 일반적이다.
- ③ B에 해당하는 모든 사회 집단은 E에도 해당한다.
- ④ 모든 자발적 결사체는 F에 해당한다.
- ⑤ A~F에 해당하는 집단은 모두 준거 집단이 될 수 있다.

§ 출전 : 고3 2016년 수능 사회문화 3번

005 사회 집단과 사회 조직의 유형 A~E에 대한 설명으로 옳은 것은?

- A와 B는 구성원 간의 접촉 방식에 따라 분류한 것으로 A는 구성원들이 대면 접촉을 통해 전인격적인 관계를 맺는 집단이다.
- C와 D는 구성원의 결합 의지에 따라 분류한 것으로 C는 구성원의 선택 의지에 의해 결합된 집단이다.
- E는 다원화된 현대 사회에서 공통 관심과 목표를 가진 사람들이 자발적으로 결성한 집단이다.

- ① A에서는 B와 달리 특정 목적을 달성하기 위한 인간관계가 주로 나타난다.
- ② D에서는 E와 달리 구성원의 가입과 탈퇴가 자유롭다.
- ③ A, D에서는 모두 형식적 인간관계가 주로 나타난다.
- ④ B, C에서는 모두 법적 제재보다 관습적 제재가 주로 적용된다.
- ⑤ 시민 단체와 이익 집단은 모두 C이면서 E에 속한다.

§ 출전 : 고3 2016년 06월 평가원 사회문화 12번

006 사회 조직의 유형 A~C에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, A~C는 각각 공식 조직, 비공식 조직, 자발적 결사체 중 하나 이다.) [3점]

- A는 공동의 목표를 가진 사람들의 자유의사에 따라 결성되며, B 혹은 C의 형태를 띠 수 있다.
- B는 C를 기반으로 출현하여, C에 긍정적 혹은 부정적으로 작용 하기도 한다.
- C에 해당하는 사회 조직은 B에 속하지 않으나, B의 구성원은 C의 구성원이다.

- ① A는 1차 집단의 성격이 강하며, 2차 집단의 성격은 나타나지않는다.
- ② B에서는 형식적·수단적인 인간관계가 지배적으로 나타난다.
- ③ B는 C에 비해 조직의 규모가 크고, 구성원이 이질적이다.
- ④ C는 A와 달리 구성원의 의지와 무관하게 자연 발생적으로 형성된 집단이다.
- ⑤ C는 B에 비해 구성원에 대한 공식적 통제의 정도가 강하다.

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 사회문화 10번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 사회계층과 불평등 | 다양한 사회 불평등 현상 | 빈곤 문제

007 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 갑국과 을국 각각에서 전체 가구 수는 2016년 이후 변동이 없으며, 모든 가구의 구성원 수는 동일하다.)

- 갑국과 을국은 모두 가구 소득이 최저 생계비 미만인 가구를 절대적 빈곤 가구로, 중위 소득의 50% 미만인 가구를 상대적 빈곤 가구로 분류한다.
- 갑국은 절대적 빈곤 가구에 생계비를 지원하고, 을국은 상대적 빈곤 가구에 교육비를 지원한다.
- 2016년에 을국의 최저 생계비는 중위 소득의 50%였으며, 갑국, 을국 모두 전체 가구의 30%가 절대적 빈곤 가구였다.
- 갑국, 을국 모두 수급 자격 가구와 수급 가구는 일치한다.

(단위 : %)

구분		2017년	2018년
갑국	수급 자격 상실 비율	7	8
	수급 자격 취득 비율	3	4
을국	수급 자격 상실 비율	10	10
	수급 자격 취득 비율	5	5

$$*수급 자격 상실 비율(\%) = \frac{\text{금년도 수급 자격 상실 가구 수}}{\text{전년도 수급 가구 수}} \times 100$$

$$**수급 자격 취득 비율(\%) = \frac{\text{금년도 수급 자격 취득 가구 수}}{\text{전년도 비(非)수급 가구 수}} \times 100$$

- ① 갑국은 객관적 지표를, 을국은 주관적 지표를 통해 수급 자격 가구를 결정한다.
- ② 을국은 갑국에 비해 보편적 복지 이념에 부합하는 빈곤 대책을 채택하고 있다.
- ③ 2016년과 2017년 갑국의 최저 생계비는 동일하다.
- ④ 2017년과 달리 2018년에 갑국은 전년 대비 생계비 수급 가구 수가 증가하였다.
- ⑤ 2017년과 달리 2018년에 을국은 전년 대비 교육비 수급 가구 수가 증가하였다.

§ 출전 : 고3 2015년 수능 사회문화 13번

008 빈곤 유형 A, B에 대한 옳은 설명만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, A, B는 각각 절대적 빈곤과 상대적 빈곤 중 하나이다.)

- A는 사회 구성원이 누리고 있는 일반적인 생활 수준과 비교하여 박탈 상태에 처한 경우를 말한다. A에 따르면 사회의 전반적인 소득 수준과 대비하여 낮은 소득 수준의 계층이 빈곤층으로 정의된다.
- B는 한 개인이나 가구의 소득 또는 지출이 최저 생활을 유지하는 데 필요한 기준에 미치지 못하는 경우를 말한다. B에 따르면 인간의 기본적인 욕구 충족을 위한 자원이 심각하게 박탈된 상태에 있는 계층이 빈곤층으로 정의된다.

<보 기>

- ㄱ. A의 기준을 적용하면 기본적인 의식주가 충족된 사람이라도 빈곤층에 포함될 수 있다.
- ㄴ. B는 A와 달리 소득의 불평등 현상을 설명하는 데 활용된다.
- ㄷ. A에 따른 빈곤율과 B에 따른 빈곤율을 더한 것이 그 나라의 전체 빈곤율이 된다.
- ㄹ. 우리나라에서 A와 B에 해당하는 빈곤층은 객관화된 기준에 의해 분류된다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ
- ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

§ 출전 : 고3 2019년 03월 학력평가 사회문화 15번

009 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? [3점]

갑국은 구성원 수가 동일한 11가구로 이루어져 있으며, 각 가구의 월 소득은 표와 같다.

(단위 : 백 달러)

가구	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
월 소득	5	15	20	30	40	60	70	80	100	120	150

갑국에서는 월 소득이 최저 생계비(3천 달러) 미만인 가구를 절대적 빈곤 가구, 중위 소득의 1/2 미만인 가구를 상대적 빈곤 가구로 본다. 중위 소득은 전체 가구를 소득 순으로 나열했을 때 한 가운데 위치한 가구의 소득을 말한다.

- ① 중위 소득은 4천 달러이다.
- ② 절대적 빈곤 가구에 해당하는 가구는 2가구이다.
- ③ 상대적 빈곤 가구의 월 소득 총합은 7천 달러이다.
- ④ 절대적 빈곤 가구 수와 상대적 빈곤 가구 수가 같다.
- ⑤ D는 상대적 빈곤 가구에는 해당하지만 절대적 빈곤 가구에는 해당하지 않는다.

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 사회문화 15번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

010 다음 자료에 대한 옳은 분석만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

○과제: 교육 관련 연구를 위한 가설을 설정하고, 이를 검증하기 위해 필요한 자료를 3개만 수집하시오.

모둠	가설	수집한 자료
A	도시 지역은 농촌 지역보다 고등학교 졸업생의 대학 진학률이 높을 것이다.	<ul style="list-style-type: none"> • 농촌 지역과 도시 지역 각각의 고등학교 졸업생 수 • 농촌 지역에 거주 중인 대학생 수 • 도시 지역에 거주 중인 대학생 수
B	가구 소득이 높을수록 자녀 교육비에서 사교육비의 비중이 높을 것이다.	<ul style="list-style-type: none"> • 자녀가 있는 가구들의 가구별 소득액 • 가구별 자녀 교육비 지출액 • 가구별 자녀 사교육비 지출액
C	비수도권 지역 고등학교는 수도권 지역 고등학교보다 교사 1인당 학생 수가 적을 것이다.	<ul style="list-style-type: none"> • 수도권 지역과 비수도권 지역 각각의 고등학생 수 • 수도권 지역의 교사 수 • (가)



모든 모둠이 가설을 검증하기 위한 3개의 자료를 수집해 왔군요. B 모둠은 수집한 3개의 자료 모두가 가설 검증에 필요합니다. A 모둠은 2개, C 모둠은 1개의 자료가 가설 검증에 적합하지 않습니다.

<보 기>

- ㄱ. A 모둠에서 수집한 자료 중 ‘농촌 지역과 도시 지역 각각의 고등학교 졸업생 수’는 가설 검증에 적합하지 않은 것 중 하나이다.
- ㄴ. B 모둠의 가설은 가정의 경제적 요인이 자녀 교육에 미치는 영향을 확인하는 데 활용될 수 있다.
- ㄷ. A, C 모둠은 모두 교육적 측면에서 나타난 지역 간 차이를 확인하고자 한다.
- ㄹ. (가)에는 ‘비수도권 지역의 교사 수’가 들어갈 수 있다.

① ㄱ, ㄷ

② ㄱ, ㄹ

③ ㄴ, ㄷ

④ ㄱ, ㄴ, ㄹ

⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

§ 출전 : 고3 2017년 수능 사회문화 10번

011 다음 탐구 활동을 적절하게 수행한 모둠을 고른 것은? [3점]

<모둠별 탐구 활동>

가족 제도 및 가족 문제와 관련하여 모둠별로 주어진 가설을 검증하기에 적절한 자료를 제시하시오.

모둠	가설	자료
A	수도권 지역은 비수도권 지역에 비해 핵가족의 비율이 높을 것이다.	수도권과 비수도권 각각의 1세대 가구 수와 2세대 가구 수 및 3세대 이상 가구 수
B	기혼자의 가사 노동 시간은 연령대가 낮을수록 성별 격차가 작을 것이다.	결혼 여부에 따른 성인의 연령별 주당 평균 가사 노동시간
C	도시는 농촌에 비해 1인 가구의 비율이 높을 것이다.	도시와 농촌 각각의 가구 구성원 수별 가구 수
D	맞벌이 가정은 외벌이 가정에 비해 부부 간의 대화 시간이 적을 것이다.	기혼자와 그 배우자 각각의 직업 유무에 따른 부부 간 하루 평균 대화 시간

- ① A 모둠, B 모둠 ② A 모둠, C 모둠 ③ B 모둠, C 모둠
 ④ B 모둠, D 모둠 ⑤ C 모둠, D 모둠

§ 출전 : 고3 2013년 09월 평가원 사회문화 17번

012 다음 자료에 제시된 수행 평가의 활동을 적절하게 수행한 모둠을 고른 것은? [3점]

<수행 평가>

모둠별로 주어진 사회 문제에 관한 연구 가설을 검증하기에 적합한 자료 수집 활동을 제시하시오.

구분	연구 가설	자료 수집 활동
모둠 1	노인 인구 비율이 높은 지역일수록 가구당 의료비 부담이 클 것이다.	지역별 노인 인구 비율 및 의료비 총지출액에 대한 통계 자료 조사
모둠 2	청·장년층 인구가 적은 지역일수록 절대 빈곤층 인구의 비율이 높을 것이다.	지역별 및 연령별 국민 기초 생활 보장 수급자의 분포에 대한 통계 자료 조사
모둠 3	정규직과 비정규직 노동자 간 임금 격차가 클수록 비정규직 노동자의 직장 만족도가 낮을 것이다.	정규직·비정규직 노동자 대상 임금 수준 및 직장 만족도에 대한 질문지 조사
모둠 4	양육비 부담을 크게 느낄수록 자녀 출산을 기피할 것이다.	가구별 양육비 부담에 대한 인식 및 희망 자녀 수에 대한 질문지 조사

- ① 모둠 1, 모둠 2 ② 모둠 1, 모둠 3 ③ 모둠 2, 모둠 3
 ④ 모둠 2, 모둠 4 ⑤ 모둠 3, 모둠 4

나의 오답 문항

고3 2019년 09월 평가원 사회문화 20번

이게 바로 핵심이야!

왜 틀렸지?

이것만은 기억하자!

문제

§ 세부단원정보 : 사회계층과 불평등 | 사회계층구조와 사회 이동 | 사회 이동

013 음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 제시된 자료 이외의 다른 조건은 고려하지 않는다.) [3점]

갑국 정부는 세대 간 계층 이동 가능성을 높이기 위한 분배 정책의 효과를 알아보기 위해 갑국 내 모든 부모의 자녀가 1명씩인 (가), (나) 지역에 정책을 적용해 보았다. 갑국은 사회 계층을 상층, 중층, 하층으로만 구분하며, A~C는 상층, 중층, 하층 중 하나이다.

<자녀 세대 계층 인구 대비 부모 세대 계층 인구의 상대적 비>

계층	상대적 비	
	(가) 지역	(나) 지역
A	0.8	1.6
B	0.4	0.4
C	2.0	1.0

<각 계층의 대물림 인구의 비율>

구분	비율	
	(가) 지역	(나) 지역
부모와 자녀가 모두 A인 인구 비율 + 부모와 자녀가 모두 B인 인구 비율	40%	30%
부모와 자녀가 모두 B인 인구 비율 + 부모와 자녀가 모두 C인 인구 비율	30%	40%
부모와 자녀가 모두 C인 인구 비율 + 부모와 자녀가 모두 A인 인구 비율	50%	50%

* (가), (나) 지역의 부모 세대 인구는 동일하며, (가), (나) 지역의 자녀 세대 인구도 동일하다. 두 지역 모두 부모 세대의 계층 구조는 피라미드형이다.

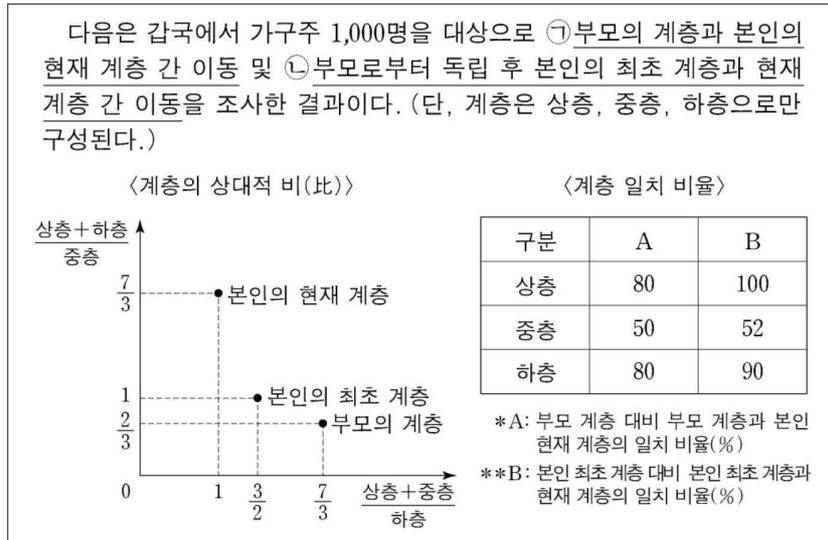
** (가), (나) 지역 각각 부모 세대의 각 계층 간 인구의 상대적 비는 A : B+C=2 : 3, B : A+C=1 : 9로 동일하다.

- ① 세대 간 상승 이동을 통해 상층이 된 자녀의 비율은 (가) 지역이 (나) 지역보다 높다.
- ② '분배 정책으로 부모 세대보다 자녀 세대에서 계층 양극화가 완화되었다.'라는 주장의 근거로 (가) 지역보다 (나) 지역의 계층이동 결과가 적절하다.
- ③ 세대 간 하강 이동한 사람 수는 (나) 지역이 (가) 지역의 5배이다.
- ④ '분배 정책으로 계층 대물림이 강화되었다.'라는 주장의 근거로 (나) 지역보다 (가) 지역의 계층 이동 결과가 적절하다.
- ⑤ (가), (나) 지역 모두에서 중층 부모를 둔 자녀보다 하층 부모를 둔 자녀의 상승 이동 비율이 높다.

유사문제

§ 출전 : 고3 2018년 수능 사회문화 20번

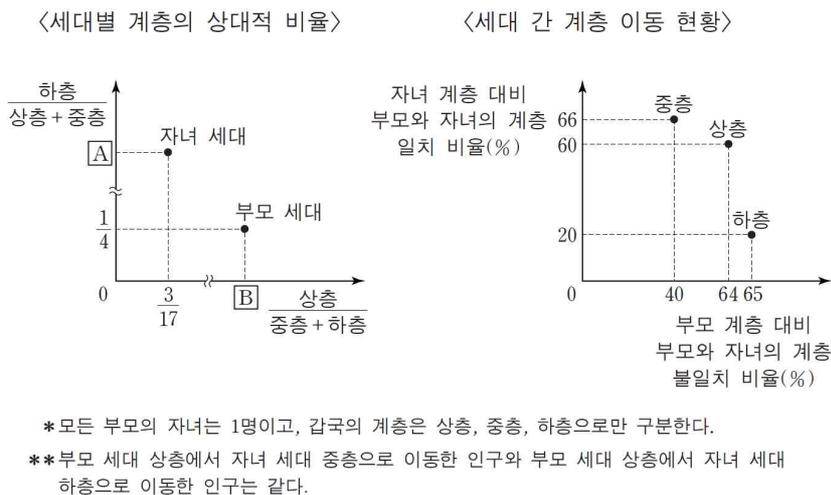
014 다음 자료에 대한 분석으로 옳은 것은?



- ① ㉠과 ㉡을 모두 경험한 가구주가 ㉠과 ㉡ 중 어느 하나도 경험하지 않은 가구주보다 적다.
- ② ㉠을 경험하고 ㉡은 경험하지 않은 가구주가 ㉠은 경험하지 않고 ㉡을 경험한 가구주보다 적다.
- ③ 세대 내 하강 이동보다 세대 내 상승 이동이 많다.
- ④ 현재 계층이 중층인 가구주의 최초 계층은 모두 중층이었다.
- ⑤ 가구주의 현재 계층 구조가 부모의 계층 구조보다 사회 통합에 유리한 계층 구조이다.

§ 출전 : 고3 2016년 수능 사회문화 20번

015 다음 자료는 갑국의 세대 간 계층 이동 현황을 나타낸 것이다. 이에 대한 분석으로 옳은 것은?



- ① 세대 간 계층 유지 비율이 이동 비율보다 크다.
- ② 부모 세대 하층 대비 부모와 자녀가 모두 하층인 비율은 A보다 작다.
- ③ 부모 세대 중층 대비 부모 세대가 중층이고 자녀 세대가 하층인 비율은 B보다 작다.
- ④ 자녀 세대 계층 대비 부모와 자녀의 계층 불일치 비율은 상층이 가장 크다.
- ⑤ 부모 세대 상층에서 자녀 세대 하층으로 이동한 인구는 부모 세대 하층에서 자녀 세대 중층으로 이동한 인구보다 많다.

NOTEPLY™

정답과 해설

응답하라. 나의 수능 - 나를 알아주는 최적의 학습 시스템

www.noteply.co.kr

1 정답 ②

사회학적 개념에 대한 이해

정답 해설 : ② ㉠은 영화배우로서 배역을 수행하기 위한 갑의 구체적인 행동이므로, 영화배우로서 갑의 역할 행동이다.

[오답피하기]

- ① 영화배우는 갑의 성취 지위이다. 영화배우라는 지위에서 맡은 배역은 지위라고 볼 수 없다.
- ③ 비난을 받은 것은 갑의 역할 행동에 대한 제재이다.
- ④ ㉡에는 2개 이상의 역할 간 충돌이 발생하지 않으므로, 역할 갈등이 아니다.
- ⑤ 영화 제작사는 예술 대학원과 달리 비공식적 사회화 기관이다.

2 정답: ②

사회화 관련 개념에 대한 이해

정답 해설: ② A 인터넷 쇼핑몰은 사회화를 부수적으로 수행하는 비공식적 사회화기관이고, 연기 학원은 전문적인 지식과 기능의 사회화를 담당하는 2차적 사회화 기관이다.

[오답피하기]

- ① 가수는 성취 지위이지만 연예인 2세는 귀속 지위이다.
- ③ 시청자 평가단은 갑이 소속되어 있지 않기 때문에 외 집단이 될 수 있지만, 준거집단인지는 주어진 자료로는 판단할 수 없다.
- ④ TV 프로그램에 지원 하는 것을 사회화로 볼 수 없다.
- ⑤ 2개의 상충된 역할로 인한 고민이 아니기 때문에 역할 갈등이 아니다.

3 정답 ⑤

여러 가지 사회학적 개념에 대한 이해

정답 해설 : ⑤ 갑은 영화배우와 △△ 독립 영화제 집행 위원장이라는 두 가지 역할을 갖고 있으며, ㉡은 두 역할이 상충되어 나타나는 심리적 갈등이므로 역할 갈등에 해당한다.

[오답피하기]

- ① 역할에 대한 보상이 아니라 역할 행동에 대한 보상이다.
- ② 공연 관람 동아리는 비공식적 사회화 기관, ◇◇대학 연극학과는 공식적 사회화기관이다.
- ③ 연극배우는 갑이 갖고 있는 지위가 아니다.
- ④ ◇◇대학 연극학과에 입학할 포기하였으므로, 갑은 ◇◇대학 연극학과에서 사회화를 경험하지 않았다.

4 정답 ⑤

사회 집단 및 사회 조직의 유형에 대한 이해

정답 해설 : A는 공동 사회, B는 이익 사회, C는 2차 집단, D는 1차 집단, E는 공식 조직, F는 비공식 조직이다. ⑤ 준거 집단은 한 개인이 자신의 신념이나 태도 등을 정하는 기준으로 삼거나 행동이나 판단의 근거로 여기는 집단으로, 어느 집단이던지 준거 집단이 될 수 있다.

[오답피하기]

- ① 형식적, 수단적 인간관계가 일반적인 것은 공동 사회가 아니라 이익 사회이다.
- ② 비공식적 제재가 일반적인 것은 2차 집단이 아니라 1차 집단이다.
- ③ 공식 조직에 해당하는 모든 사회 집단은 이익 사회이다.
- ④ 모든 비공식 조직은 자발적 결사체이다.

5 정답 ⑤

사회 집단에 대한 이해

정답 해설 : A는 1차 집단, B는 2차 집단, C는 이익 사회, D는 공동 사회, E는 자발적 결사체이다. ⑤ 시민 단체와 이익 집단은 특정 목적을 달성하기 위해 구성원들이 자발적으로 만들었다는 점에서, 이익 사회이자 자발적 결사체이다.

[오답피하기]

- ① 특정 목적을 달성하기 위한 인간관계가 주로 나타나는 것은 2차 집단이다.
- ② 구성원의 가입과 탈퇴가 자유로운 것은 자발적 결사체이다.
- ③ 형식적 인간관계가 주로 나타나는 것은 2차 집단과 이익 사회이다.
- ④ 법적 제재보다 관습적 제재가 주로 적용되는 것은 1차 집단과 공동 사회이다.

6 [정답] ⑤

공식 조직, 비공식 조직, 자발적 결사체에 대한 이해

정답 해설 : 공동의 목표를 가진 사람들의 자유의사에 따라 결성되는 것은 자발적 결사체이며, 자발적 결사체는 공식 조직과 비공식 조직의 형태를 띌 수 있다. 따라서 A는 자발적 결사체이다. 그리고 비공식 조직은 공식 조직을 기반으로 출현하여, 공식조직의 효율성을 높이는 데 기여하기도 하나 개인적 친분 관계가 공식 조직의 업무에 부정적인 영향을 끼칠 수도 있다. 따라서 B는 비공식 조직, C는 공식 조직이다.

⑤ 공식 조직은 비공식 조직에 비해 공식적인 규범을 통해 구성원들이 행동을 통제한다.

[오답피하기] ① 자발적 결사체는 1차 집단과 2차 집단의 성격이 동시에 나타나기도 한다.

② 형식적.수단적인 인간관계가 지배적으로 나타나는 것

은 공식 조직이다.

③ 공식 조직은 비공식 조직에 비해 조직의 규모가 크고 구성원이 이질적이다.

④ 구성원의 의지와 무관하게 자연 발생적으로 형성된 집단은 공동 사회이다. 공식 조직과 비공식 조직 및 자발적 결사체는 모두 이익 사회이다.

7 정답 ④

빈곤 관련 표 분석

정답해설 : ④ 2016년 갑국의 수급 자격을 갖는 절대적 빈곤 가구는 30%였다. 갑국의 전체 가구 수를 1,000이라고 가정하면, 2017년 수급 자격을 상실한 가구의 수는 21이고 수급 자격을 취득한 가구의 수도 21이므로, 2017년 수급 가구 수는 2016년과 같다. 2018년 수급 자격을 상실한 가구의 수는 24이고 수급 자격을 취득한 가구의 수는 28이므로, 2018년 수급 가구 수는 2017년 보다 많다.

[오답피하기]

① 갑국과 을국 모두 객관적 지표를 통해 수급 자격 가구를 결정한다.

② 갑국과 을국 모두 선별적 복지 이념에 부합하는 빈곤 대책을 채택하고 있다.

③ 2016년과 2017년 갑국의 최저 생계비가 동일한지는 알 수 없다.

⑤ 2016년 을국의 수급 자격을 갖는 상대적 빈곤 가구는 30%였다. 을국의 전체 가구 수를 1,000이라고 가정하면, 2017년 수급 자격을 상실한 가구의 수는 30이고 수급 자격을 취득한 가구의 수는 35이므로, 2017년 수급 가구 수는 2016년보다 많다. 따라서, 2017년 을국의 교육비 수급 가구 수는 전년에 비해 증가하였다.

8 정답 ②

절대적 빈곤과 상대적 빈곤에 대한 이해

정답 해설 : A는 상대적 빈곤, B는 절대적 빈곤이다. ㄱ. 기본적인 의식주가 충족된 가구도 소득액이 중위 소득 50% 미만에 해당할 수 있으므로, 상대적 빈곤층에 포함될 수 있다.

ㄴ. 상대적 빈곤층은 소득액이 중위 소득 50% 미만 가구, 절대적 빈곤층은 최저 생계비 미만 가구이다. 즉, 객관화된 기준에 의해 빈곤층을 분류하고 있다.

[오답피하기] ㄴ. 소득의 불평등 현상을 설명하는 데 활용되는 것은 상대적 빈곤이다.

ㄷ. 절대적 빈곤층과 상대적 빈곤층은 겹치게 되므로, 이 둘을 합하여 전체 빈곤율을 구하지 않는다.

9 [정답] ④

[출제의도] 절대적 빈곤과 상대적 빈곤을 이해한다.

중위 소득의 1/2과 최저 생계비가 3천 달러로 같다. 따라서 절대적 빈곤 가구 수와 상대적 빈곤 가구 수가 같으며, 두 가지 빈곤 가구에 모두 해당하는 가구는 A, B, C이다.

10 정답 ③

가설 검증을 위한 적합한 자료에 대한 이해

정답 해설 : ㄴ. '가구 소득'은 가정의 경제적 요인이고, '자녀 교육비에서 사교육비의 비중'을 통해 자녀 교육에 대한 부모의 지원을 일정 부분 확인할 수 있다. 따라서 B 모둠의 가설은 가정의 경제적 요인이 자녀 교육에 미치는 영향을 확인하는 데 활용될 수 있다. ㄷ. 도시 지역과 농촌 지역의 고등학교 졸업생들의 대학 진학률, 수도권 고등학교 비수도권 고등학교의 교사 1인당 학생 수를 통해 교육적 측면에서 나타난 지역 간 차이를 파악할 수 있다.

[오답피하기]

ㄱ. 농촌 지역과 도시 지역 각각의 고등학교 졸업생 수는 가설 검증에 적합한 자료이다.

ㄴ. 수집된 자료에서 '수도권 지역의 교사 수'는 교사 1인당 고등학교 학생 수를 알 수 없으므로 가설 검증에 적합하지 않은 자료이다. 따라서 (가)에는 가설 검증에 적합한 자료가 들어가야 한다.

11 정답: ⑤

가족 제도 및 가족 문제와 관련한 적절한 탐구 자료의 수집

해설 : C 모둠이 제시한 도시와 농촌 각각의 가구 구성원 수별 가구 수를 조사하면, 도시와 농촌 각각의 전체 가구 수와 1인 가구 수를 알 수 있고 이를 근거로 도시와 농촌의 1인 가구의 비율을 각각 파악할 수 있다. C 모둠의 탐구 활동은 적절하다. D 모둠의 경우 기혼자와 그 배우자 각각의 직업 유무를 조사하면 맞벌이 가정과 외벌이 가정을 알 수 있고, 이들 가정의 부부 간 하루 평균 대화 시간을 조사하면 가설을 검증할 수 있다. 따라서 D모둠의 탐구 활동은 적절하다.

[오답피하기]

A 모둠이 제시한 2세대 가구는 확대 가족과 핵가족을 포함하고 있으므로, 이를 가지고는 어느 지역의 핵가족 비율이 높은지를 파악할 수 없다.

B 모둠이 수집한 자료로는 성별 가사 노동 시간을 알 수 없으므로, 성별 격차를 파악할 수 없다.

12 [정답] ⑤

[출제의도] 연구 가설 검증을 위한 자료의 적절성에 대한 판단

정답 해설 : ⑤ 모둠 3의 경우, 정규직·비정규직 노

동자 대상 임금 수준 및 직장 만족도에 대한 질문지 조사 내용을 분석하면, 정규직과 비정규직 노동자 간 임금 격차가 클수록 노동자의 직장 만족도가 높은지 아니면 낮은지를 알아 낼 수 있다. 모뎀 4가 수집한 자료를 토대로 양육비 부담을 느끼는 가구일수록 희망 자녀 수가 적다면, 가설은 수용될 것이다.

오답피하기 : 모뎀 1의 경우 의료비 총지출액만 가지고는 가구당 의료비를 알아낼 수 없다. 모뎀 2의 경우 청·장년층 인구의 비율을 알아낼 수 없다.

13 정답 ⑤

세대 간 계층 이동에 대한 분석

정답 해설 : (가), (나) 지역 각각 부모 세대의 각 계층 간 인구의 상대적 비가 'A : B+C=2 : 3, B : A+C=1 : 9'에서 A가 40%, B가 10%, C가 50%임을, 부모 세대의 계층 구조가 피라미드형이라는 사실에서 A가 중층, B가 상층, C가 하층임을 알 수 있다. 그리고 <자녀 세대 계층 인구 대비 부모 세대 계층 인구의 상대적 비>에 따라, (가) 지역 자녀 세대의 각 계층 비율은 A가 50%, B가 25%, C가 25%임을, (나) 지역 자녀 세대의 각 계층 비율은 A가 25%, B가 25%, C가 50%임을 알 수 있다. 이 결과와 <각 계층의 대물림 인구의 비율>을 종합하면 아래와 같은 표가 나온다.

(가) 지역

(단위: %)

구분		부모 세대 계층(%)			계
		상(B)	중(A)	하(C)	
자녀 세대 계층	상(B)	10	5	10	25
	중(A)	0	30	20	50
	하(C)	0	5	20	25
계		10	40	50	100

(나) 지역

(단위: %)

구분		부모 세대 계층(%)			계
		상(B)	중(A)	하(C)	
자녀 세대 계층	상(B)	10	0	15	25
	중(A)	0	20	5	25
	하(C)	0	20	30	50
계		10	40	50	100

⑤ 중층 부모를 둔 자녀의 상승 이동 비율과 하층 부모를 둔 자녀의 상승 이동 비율의 경우, (가) 지역은 각각 5%, 30%이고, (나) 지역은 각각 0%, 20%이다.

[오답피하기]

① (가) 지역과 (나) 지역이 15%로 같다.

② (나) 지역의 경우 세대 간 이동의 결과 상층은 25%로 늘고 중층은 25%로 줄어, 계층의 양극화가 심화되었다.

③ 세대 간 하강 이동한 비율은 (가) 지역이 5%이고 (나) 지역이 20%로, 4배이다.

④ 계층 대물림 비율은 (가) 지역과 (나) 지역이 60%로 같다.

14 정답 ①

세대 간 계층 이동에 대한 분석

정답 해설 : 자료에 따르면, 상층과 중층 및 하층의 비율은 부모 계층의 경우 10%, 60%, 30%이고, 본인의 최초 계층의 경우 10%, 50%, 40%이며, 본인의 현재 계층의 경우 20%, 30%, 50%이다. 그리고 부모 계층과 본인의 현재 계층의 세대 간 이동 결과와 본인 최초 계층과 현재 계층의 세대 내 이동 결과는 아래와 같다.

단위 : %

구분		부모 계층			계
		상	중	하	
본인 현재 계층	상	8	6	6	20
	중	0	30	0	30
	하	2	24	24	50
계		10	60	30	100

구분		본인 최초 계층			계
		상	중	하	
본인 현재 계층	상	10	10	0	20
	중	0	26	4	30
	하	0	14	36	50
계		10	50	40	100

세대 간 이동(㉠)과 세대 내 이동(㉡)을 경험 유무를 다음의 표로 나타내 보자.

단위 : %

구분		세대 간 이동(㉠)	
		경험함	경험하지 않음
세대 내 이동(㉡)	경험함	A	
	경험하지 않음	C	
계		38	

① A+B=28, B+D=62이므로, A=D-34가 된다. '㉠과 ㉡을 모두 경험한 가구주(A)'의 비율은 '㉠과 ㉡ 중 어느 하나도 경험하지 않은 가구주(D)'의 비율보다 34%p가 적다.

[오답피하기]

② A+B=28, A+C=38이므로, B=C-10이 된다. '㉠을 경험하고 ㉡은 경험하지 않은 가구주(C)'의 비율은 '㉠을 경험하지 않고 ㉡은 경험한 가구주(B)'의 비율보다 10%p보다 많다.

③ 세대 내 하강 이동은 14%, 세대 내 상승 이동 또한 14%이다.

④ 현재 계층이 중층인 가구주 중 최초의 계층이 하층인 경우가 있다(전체의 4%).

⑤ 다이아몬드 형을 띠고 있는 부모의 계층 구조가 사회 통합에 유리하다.

15 정답 ②

사회 계층 이동에 대한 표 분석

정답 해설 : 세대 별 계층의 상대적 비율에 따르면 부모 세대 하층은 20%이고, 자녀 세대 상층은 15%이다. 자녀 세대 하층 대비 부모와 자녀의 계층 일치 비율은 20%이므로, 부모가 하층이고 자녀가 하층인 비율은 7%이다. 자녀 세대 하층 대비 부모와 자녀의 계층 일치 비율은 20%이므로 자녀 세대 하층은 35%이고, 부모 중층은 50%이다. 자녀 세대 상층 대비 부모와 자녀의 계층 일치 비율은 60%이므로, 부모가 상층이면서 자녀도 상층인 비율은 9%이다. 부모 세대 상층 대비 부모와 자녀의 계층 일치 비율은 36%이므로, 부모 세대 상층은 25%이고 부모 세대 중층은 55%이다. 자녀 세대 중층 대비 부모와 자녀의 계층 일치 비율은 66%이므로, 부모가 중층이면서 자녀도 중층인 비율은 33%이다. 부모 세대 상층에서 중층으로 이동한 인구와 부모 세대 상층에서 자녀 세대 하층으로 이동한 인구는 같으므로, 이들 인구의 비율은 모두 8%이다. 이 결과를 종합하며 표로 나타내면 다음과 같다.

구분		부모 세대 계층			계
		상	중	하	
자녀 세대 계층	상	9	2	4	15
	중	8	33	9	50
	하	8	20	7	35
계		25	55	20	

그리고 A는 $\frac{7}{13}$, B는 $\frac{1}{3}$ 이다.

② 부모 세대 하층 대비 부모와 자녀가 모두 하층인 비율은 $\frac{7}{20}$ 이고 A는 $\frac{7}{13}$ 이다.

[오답피하기]

① 세대 간 계층 유지 비율은 49%이고 세대 간 이동 비율은 51%이다.

③ 부모 세대 중층 대비 부모 세대가 중층이고 자녀 세대가 하층인 비율은 $\frac{20}{55}$ 이고, B는 $\frac{1}{3}$ 이다.

④ 자녀 세대 계층 대비 부모와 자녀의 계층 불일치 비율은 상층 $\frac{6}{15}$, 중층 $\frac{17}{50}$, 하층 $\frac{28}{35}$ 이다. 하층이 가장 크다.

⑤ 부모 세대 상층에서 자녀 세대 하층으로 이동한 인구는 8%이고 부모 세대 하층에서 자녀 세대 중층으로 이동한 인구는 9%이다.