

□ 언어 영역 문제가 시작됩니다.(문제번호는 1번 ~ 50번입니다.)

[문제-1] 다음 중 ‘누울 때 머리 밑에 피는 물건’의 올바른 표기는?

- ① 베개      ② 베게      ③ 비개      ④ 벼개

[문제-2] 다음 사실로부터 추론할 수 있는 것은?

- 말은 사슴보다 빠르다.
- 개는 사슴보다 느리다.
- 타조는 말보다 빠르다.

- ① 개가 가장 느리다.  
 ② 사슴이 가장 느리다.  
 ③ 말은 타조보다 빠르다.  
 ④ 사슴은 타조보다 빠르다.

[문제-3] 다음 설명에 해당되는 것은?

- 육안으로 볼 수 있는 보통 광선이다.
- 대략 300~600 nm의 파장을 가진다.
- 자외선보다 길고 적외선보다 짧은 파장의 특성이 있다.

- ① 감마선      ② 엑스선      ③ 가시광선      ④ 원적외선

[문제-4] 다음 중 복수표준어인 것은?

- ① 땅콩 - 호콩                      ② 귀지 - 귀에지  
 ③ 아궁이 - 아궁지                ④ 우두커니 - 우두머니

[문제-5] 다음 속담에 부합하는 사자성어는?

배 먹고 이 닦기

- ① 새옹지마(塞翁之馬)
- ② 오비이락(鳥飛梨落)
- ③ 소탐대실(小貪大失)
- ④ 일석이조(一石二鳥)

[문제-6] 밑줄 친 부분에 들어갈 문장으로 적당한 것은?

· 문학은 시대정신을 대변한다.  
· 시대정신을 이해하기 위해서는 시대 상황을 이해해야 한다.  
· 그러므로, \_\_\_\_\_ .

- ① 문학은 시대적 상황과 관련이 없을 수도 있다.
- ② 문학을 이해하기 위해서는 작가의 개성을 이해해야 한다.
- ③ 문학을 이해하기 위해서는 시대적 상황을 이해해야 한다.
- ④ 문학이 시대적 상황과 아무런 관련이 없는 것을 종종 볼 수 있다.

[문제-7] 다음 문장의 괄호 안에 알맞은 말은?

문호 개방 이후에는 조선의 지식인들 사이에서 서양 과학 기술의 우월성이 점차 인정되었다. 이에 따라 ( )이 ( )하였다.

- ① 서도 동기론, 진진
- ② 동도 서기론, 대두
- ③ 동도 서기론, 후퇴
- ④ 서도 동기론, 발전

[문제-8] 다음 중 표기법에 맞는 것은?

- ① 숫답      ② 숫기와      ③ 숫염소      ④ 숫병아리

[문제-9] 다음 글의 괄호 안에 알맞은 접속어는?

문학이 보여주는 세상은 실제의 세상 그 자체가 아니며, 실제의 세상을 잘 반영하여 작품으로 빚어 놓은 것이다. (      ) 문학 작품 안에 있는 세상이나 실제로 존재하는 세상이나 그 본질에 있어서는 다를 바가 없다.

- ① 그러나      ② 그렇게      ③ 그래서      ④ 그러므로

[문제-10] 다음 밑줄 친 어휘의 뜻이 바르게 설명된 것은?

그 돈에다 국제시장 장사꾼들이 마수걸이한 돈에 하듯이 튀 침을 뱉었다.

- ① 물건을 비싼 가격에 팔다      ② 물건을 첫 번째로 팔다  
 ③ 물건을 밀치고 팔다      ④ 물건을 떨이로 팔다

[문제-11] 다음 문장을 순서에 맞게 배열한 것은?

㉠ 이러한 저작물에는 소설, 시, 논문, 강연, 음악, 서예, 도안, 컴퓨터 프로그램 등이 있다.  
 ㉡ 저작권이란 문학, 학술 또는 창작물에 대한 배타적, 독점적 권리를 말한다.  
 ㉢ 특히 컴퓨터프로그램에 대해서는 컴퓨터프로그램 보호법에 따라 규정하고 있다.

- ① ㉠-㉡-㉢      ② ㉡-㉠-㉢  
 ③ ㉡-㉢-㉠      ④ ㉢-㉡-㉠

[문제-12] 다음 중 수량이 가장 적은 것은?

- ① 북어 한 켤                      ② 한약 한 제
- ③ 고등어 한 손                    ④ 오징어 한 축

[문제-13] 다음 보기로부터 유추할 수 있는 인물은?

· 10만 양병설    · 신사임당    · 오죽헌    · 격몽요결

- ① 이이      ② 이황      ③ 이항복      ④ 조광조

[문제-14] 다음 기사내용에 대한 추리로 가장 적절한 것은?

25일 방송 3사가 동시 중계한 우리나라의 첫 우주 발사체인 나로(KSLV-I)호 발사장면 시청률 합이 25.3%를 기록했다. 시청률조사회사 AGB닐슨미디어 리서치가 KBS 1, MBC, SBS TV에서 오후 5시부터 12분까지 생방송된 시청률을 서울 기준 실시간으로 집계한 결과다. 분 단위 최고 시청률은 오후 5시9분의 26.7%였다. 한편, 나로는 정상궤도 진입에 실패했다.

<2009.8.26, 조선일보>

- ① 서울기준 집계결과로 시청률 결과를 믿을 수 없다.
- ② 나로호 발사 실패로 방송에 많은 비용을 허비했다.
- ③ 나로호 발사는 많은 국민들의 관심 속에 진행되었다.
- ④ 나로호의 정상궤도 진입 실패는 지나친 국민적 관심 때문이다.

[문제-15] 다음 중 '경국지색(傾國之色)'의 의미에 가장 가까운 것은?

- ① 미(美)      ② 광(狂)      ③ 역(力)      ④ 명(明)

[문제-16] 다음 괄호 안에 들어갈 말이 순서대로 나열되어 있는 것은?

남북의 대립은 ( )하고, 남북의 평화는 ( )해야 한다.

- ① 지양, 지양                              ② 지양, 지향
- ③ 지향, 지양                              ④ 지향, 지향

[문제-17] 다음 괄호 안에 알맞은 것은?

박지원 : 허생전 = 김만중 : ( )

- ① 구운몽      ② 홍보전      ③ 계축일기      ④ 홍길동전

[문제-18] 다음 밑줄 친 부분을 올바르게 바꾼 것은?

질문이 있는 사람은 내가 말하는 중이라도 거리낌 없이 질문해주시기 바란다.

- ① 기탄      ② 오해      ③ 지장      ④ 경황

[문제-19] 다음 단어를 구체적인 것부터 추상적인 것으로 순서대로 나열한 것은?

㉠ 탈 것    ㉡ 자동차    ㉢ 소나타    ㉣ 승용차

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

[문제-20] 다음 A와 B에 들어갈 말은?

지혜 : 아테나, (A) : 포세이돈, 사랑 : 아프로디테, 술 : (B)

- ① 풍요, 헤라
- ② 음악, 아도니스
- ③ 태양, 헤르메스
- ④ 바다, 디오니소스

[문제-21] 다음 중 표준 발음이 아닌 것은?

- ① 녀과[넉과]    ② 늪지[늑찌]    ③ 앓다[안따]    ④ 여덟[여덱]

[문제-22] 다음 중 ‘삼척동자(三尺童子)’의 의미가 올바르게 사용된 문장은?

- ① 그렇게 어려운 일은 삼척동자라도 해낼 수 없다.
- ② 그 소년은 삼척동자와도 같이 슬기롭고 총명하다.
- ③ 삼척동자라도 알만한 이치를 아직도 모르고 있더라.
- ④ 수사망을 피해 삼척동자처럼 등에 번쩍 서에 번쩍 하고 있다.

[문제-23] 다음 밑줄 친 부분에 가장 적당한 것은?

· 잠수함은 잠수할 수 있다.  
· 탱크는 잠수할 수 없다.  
· 그러므로 \_\_\_\_\_ .

- ① 탱크는 잠수함이 아니다.
- ② 육지를 달리는 것은 탱크이다.
- ③ 잠수하는 것은 잠수함이 아니다.
- ④ 잠수함을 탱크로 사용할 수가 없다.

[문제-24] 다음 중 거짓말을 하고 있는 사람은?

철수 : 나는 어제 저녁에 태영과 뮤지컬을 보았어요.  
 정희 : 나는 어제 명수와 저녁을 먹었지만 태영은 보지 못했어요.  
 태영 : 나는 어제 철수와 뮤지컬을 보고 명수와 저녁을 먹었어요.  
 명수 : 나는 어제 태영과 저녁을 먹었지만 철수는 보지 못했어요.

- ① 철수      ② 정희      ③ 태영      ④ 명수

[문제-25] 다음 글의 괄호 안에 알맞은 접속어는?

표준어는 나라에서 대표로 정한 말이기 때문에, 각급 학교의 교과서는 물론이고 신문이나 책에서 이것을 써야 하고, 방송에서도 바르게 사용해야 한다. 이와 같이 국가나 공공 기관에서 공식적으로 사용해야 하므로, 표준어는 공용어이기도 하다. (      ) 어느 나라에서나 표준어가 곧 공용어는 아니다. 나라에 따라서는 다른 나라 말이나 여러 개의 언어로 공용어를 삼는 수도 있다.

- ① 그래서      ② 그러나      ③ 그리고      ④ 그러므로

[문제-26] 다음에 제시된 산들과 관련이 있는 것은?

· 로체    · 마나슬루    · 안나푸르나    · K2

- ① 로키      ② 안데스      ③ 알프스      ④ 히말라야

[문제-27] 다음 중 ‘일신우일신(日新又日新)’의 결과로 볼 수 있는 것은?

- ① 사면초가(四面楚歌)      ② 남가일몽(南柯一夢)
- ③ 수주대토(守株待兔)      ④ 괄목상대(刮目相對)

[문제-28] 다음 밑줄 친 부분에 가장 적합한 것은 ?

· 장난감을 좋아하는 어린이는 머리가 좋다.  
· 철수는 \_\_\_\_\_ .  
· 그러므로 철수는 머리가 좋다.

- ① 독서를 좋아한다.
- ② 장난감을 좋아한다.
- ③ 독서를 좋아하지 않는다.
- ④ 장난감을 좋아하지 않는다.

[문제-29] 다음 밑줄 친 ‘고’자를 한자로 바르게 표기한 것은?

고물상 - 고시생 - 고아원 - 고향역

- ① 固-高-孤-告
- ② 苦-考-故-古
- ③ 高-苦-考-古
- ④ 古-考-孤-故

[문제-30] 다음 괄호 안에 들어갈 단어를 순서대로 나열한 것은?

계란 : 프라이 팬 = 라면 : (         ) )  
커피 : 설탕 = 식빵 : (         ) )  
콩 : 된장 = (         ) : 막걸리

- ① 냄비, 버터, 쌀
- ② 스프, 버터, 쌀
- ③ 스프, 토스터, 누룩
- ④ 냄비, 토스터, 주전자



[문제-31] 다음 글의 결론으로 적당한 것은?

- 책은 휴대 가능하고, 값이 싸며, 읽기 쉬운 데 반해 컴퓨터는 들고 다닐 수가 없고, 값도 비싸며, 전기도 필요하다.
- 전자 기술의 발전은 이런 문제를 해결할 것이다. 조만간 지금의 책 크기 만한, 아니 더 작은 컴퓨터가 나올 것이고, 컴퓨터 모니터도 훨씬 정교하고 읽기 편해질 것이다.
- 조그만 칩 하나에 수백 권 분량의 정보가 기록될 것이다.

- ① 컴퓨터는 종이 책을 대신할 것이다.
- ② 컴퓨터는 종이 책을 대신할 수 없다.
- ③ 컴퓨터도 종이 책과 함께 사라질 것이다.
- ④ 종이 책의 역사는 앞으로도 계속될 것이다.

[문제-32] 다음 밑줄 친 낱말의 뜻은?

바람은 불지 않았으나 낙엽이 시나브로 날려 발밑에 쌓이고 있었다.

- ① 외롭고 쓸쓸하게
- ② 사정없이 맹렬하게
- ③ 귀찮고 부담스럽게
- ④ 모르는 사이에 조금씩

[문제-33] 다음 중 나머지 셋과 다른 스포츠 용어는?

- ① 핸들링(handling)
- ② 덩크슛(dunk shoot)
- ③ 오프사이드(offside)
- ④ 페널티킥(penalty kick)

[문제-34] 다음 제시된 문장의 순서를 가장 적절히 배열한 것은?

㉠ 그러나 인권 침해에 관한 문제 제기도 만만치 않아 쉽게 결정할 수 없는 상황이다.  
㉡ 지난 석 달 동안만 해도 벌써 3건의 잔혹한 살인 사건이 발생하였다.  
㉢ 반인륜적인 범죄가 갈수록 증가하고 있다.  
㉣ 이에 따라 반인륜적 범죄에 대한 처벌을 강화해야 한다는 목소리가 날로 높아지고 있다.

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

[문제-35] 다음 문장의 괄호 안에 들어갈 단어로 적당한 것은?

그녀의 남편은 날마다 철학이며 문학서적을 뒤적이다가, 깊은 사색에 잠기곤 하는 일로 소일하고 있다. 속세와 동떨어진 일을 고상하게 여기는 (        )인 선비를 남편으로 둔 그의 아내는 허드렛일로 집안 살림을 꾸려 나가면서도 힘든 내색 한 번 하지 않는다.

- ① 상투적      ② 비관적      ③ 고답적      ④ 염세적

[문제-36] 다음 글의 내용과 유사한 사례는?

중남미 국가에서는 전체 인구의 80% 이상이 가톨릭을 믿고 있다. 그러나 원주민의 문화적 전통이 강하거나, 가톨릭이 뿌리내리지 못한 지역에서는 원주민의 전통 요소와 혼합되어 중남미 특유의 민간 가톨릭이 만들어졌다. 이들 지역에서는 성모 마리아와 함께 고유의 수호신을 중요한 믿음의 대상으로 여긴다.

- ① 불교 사원에 산신각이나 칠성각이 함께 있다.
- ② 일제시대에는 신사참배와 창씨개명이 강요되었다.
- ③ 한류의 확산으로 한국 드라마의 수출이 늘어나고 있다.
- ④ 식품 회사가 주력기업인 A그룹이 건설업에도 진출하였다.

[문제-37] 다음 신문 만평이 전달하고자 하는 의미는?



<출처 : 조선일보 만평>

- ① ‘빠리빠리’ 증후군은 국가적 대업조차도 그르칠 수 있다.
- ② 우주선 발사는 국가적 대업이므로 ‘빠리 빠리’ 발사해야 한다.
- ③ 여덟 번째 나로호 발사 시도는 한국인의 끈기를 보여준 것이다.
- ④ 한국인의 ‘빠리빠리’ 증후군 때문에 우주선을 빨리 발사할 수 있게 되었다.

[문제-38] 다음 괄호 안에 알맞은 낱말은?

가죽을 벗기는 작업은 칼로 할 수 있지만 가죽을 부드럽게 하는 ( )  
 은 그런 물리적 힘만으로는 안 된다.

- ① 자맥질      ② 풀무질      ③ 무두질      ④ 분탕질

[문제-39] 다음 속담의 풀이로 적절한 것은 ?

산에 가야 범을 잡고, 물에 가야 고기를 잡는다.

- ① 일을 처리함에 있어 아무런 원칙이 없다.
- ② 무슨 일이든지 순서에 맞게 처리해야 한다.
- ③ 선천적 재능과 후천적 노력이 모두 중요하다.
- ④ 일이 성공되려면 그에 맞는 조건이 갖추어져야 한다.

[문제-40] 다음 중 맞춤법에 맞는 것은?

- ① 산뜻한 옷차림을 하고 있다.
- ② 오늘 점심은 김치찌개로 할까?
- ③ 우리 모두 윗어른을 공경하자!
- ④ 편지는 우표를 부친 후 보내야지.

[문제-41] 다음 도량형 중 성격이 다른 것은?

- ① 치      ② 자      ③ 말      ④ 척(尺)

[문제-42] 다음 중 성격이 다른 하나는?

- ① 겸재 정선                      ② 혜원 신윤복
- ③ 단원 김홍도                    ④ 고산자 김정호

[문제-43] 다음 보기에서 사과를 세 번째로 많이 먹은 사람은?

- A는 D보다 2개 많이 먹었다.
- E는 A보다 4개 적게 먹었다.
- B는 E보다 1개 많이 먹었다.
- C는 B보다 3개 적게 먹었다.

- ① A              ② B              ③ C 와 D              ④ E

[문제-44] 다음 밑줄 친 부분과 관련 있는 사자성어는?

내 동생은 귀가 얇다.

- ① 식자우환(識字憂患)              ② 부화뇌동(附和雷同)
- ③ 안하무인(眼下無人)              ④ 침소봉대(針小棒大)

[문제-45] 다음에서 연상되는 것은?

감정제일주의, 천재론, 상징과 암시, 위즈워드, 바이런

- ① 고전주의    ② 낭만주의    ③ 사실주의    ④ 초현실주의

[문제-46] 다음 설명에 해당되는 용어는?

경제 발전과 세계 무역 촉진을 위하여 발족한 국제기구로 '경제협력개발기구'라고 한다.

- ① G8            ② FTA            ③ OECD            ④ OPEC

[문제-47] 다음 관용적 표현의 풀이로 옳지 않은 것은?

- ① 손을 쓰다 -> 문제를 처리하다.  
 ② 손을 씻다 -> 복잡한 일은 하지 않는다.  
 ③ 손이 딸리다 -> 일손, 품, 노동력이 모자라다.  
 ④ 손이 크다 -> 재물을 다루는 품이 간간하지 않고 넉넉하다.

[문제-48] 다음 괄호 안에 알맞은 말은?

아편전쟁 : 남경조약 = 청일전쟁 : (            )

- ① 북경조약                      ② 천진조약  
 ③ 강화도조약                    ④ 시모노세키조약

[문제-49] 다음 괄호 안에 알맞은 말은?

“누구( )지 오라고 얼마나 소리를 질렀( )지 목이 아프구나.”

- ① 든, 든      ② 던, 던      ③ 던, 든      ④ 든, 던

[문제-50] 다음 글을 읽고 알 수 없는 것은?

환경호르몬이란 생물체에서 정상적으로 생성·분비되는 물질이 아니라, 인간의 산업활동을 통해 생성·방출된 화학물질로, 생물체에 흡수되면 내분비계의 정상적인 기능을 방해하거나 혼란케 하는 화학물질이다. 환경호르몬은 우리가 즐겨먹는 통조림 식품이나 캔 음료 등에 들어있다. 또한 과일이나 채소를 재배할 때 사용하는 농약 속에도 들어 있다.

우리가 식생활을 하면서 이러한 위험성의 노출을 최소화 하려면 캔류 사용을 줄이고, 랩이나 플라스틱 용기의 식품도 피하는 것이 좋다. 또한 되도록 유기농 야채나 과일을 먹는 것이 좋으며 먹기 전에는 꼭 깨끗이 씻어 먹어야 한다. 화장품에도 환경호르몬이 들어있는데, 우리가 자주 쓰는 세안용품, 샴푸, 트리트먼트, 바디샴푸, 바디로션, 파운데이션, 마스크라, 립스틱, 매니큐어, 염색제 등등... 이런 미용용품에 상당량의 환경호르몬이 들어있다고 한다. 따라서 이런 류의 제품 사용을 최대한 줄이고, 꼭 필요한 것만 쓰는 생활습관이 요구된다.

- ① 환경호르몬의 종류
- ② 환경호르몬의 정의
- ③ 환경호르몬에 대한 대처법
- ④ 환경호르몬이 인체에 미치는 영향

언어 영역 문제가 모두 끝났습니다.

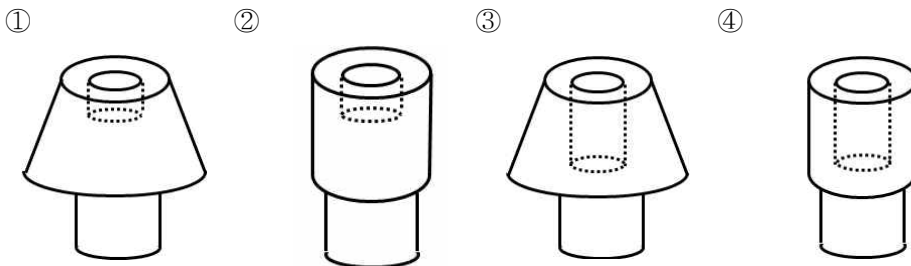
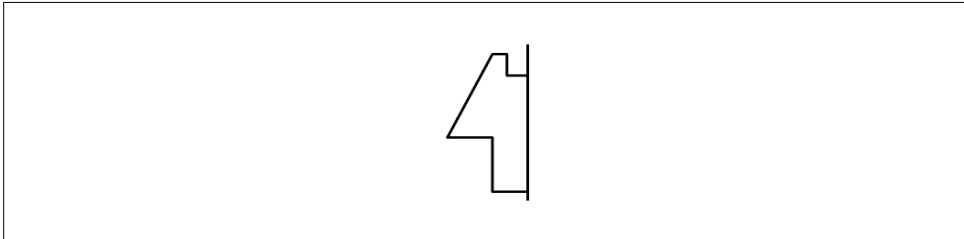
페이지를 넘기면 수리 영역 문제가 시작 됩니다

2010학년도 적성평가 답안  
언어가형(A)

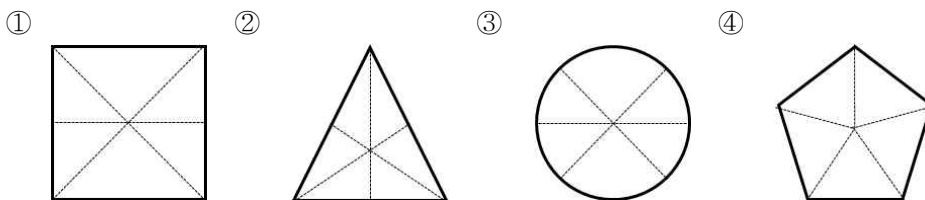
번호	가-A	번호	가-A
1	1	26	4
2	1	27	4
3	3	28	2
4	1	29	4
5	4	30	1
6	3	31	1
7	2	32	4
8	3	33	2
9	1	34	3
10	2	35	3
11	2	36	1
12	3	37	1
13	1	38	3
14	3	39	4
15	1	40	1
16	2	41	3
17	1	42	4
18	1	43	2
19	2	44	2
20	4	45	2
21	4	46	3
22	3	47	2
23	1	48	4
24	2	49	4
25	2	50	1

□ 지금부터 수리 영역 문제가 시작됩니다.(문제번호는 51번 ~ 100번입니다.)

[문제-51] 다음 그림에서 세로축을 중심으로 돌렸을 때 나타나는 회전체는?



[문제-52] 다음 그림에서 규칙이 다른 것은?

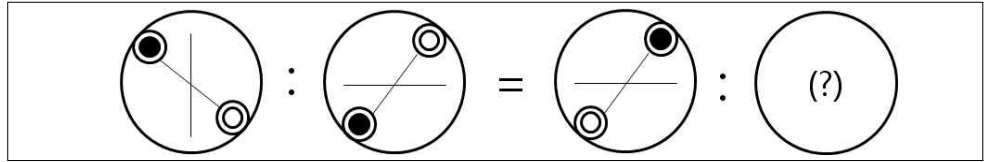


[문제-53] 다음에서 좌우가 다른 것은?

- ① abcdefghijklmn - abcdefghijklmn
- ② 가갸겨겨교교구구긱기 - 가갸겨겨교교구구긱기
- ③ 13421423455543 - 13421423455543
- ④ 小貪大失 - 小儻大失

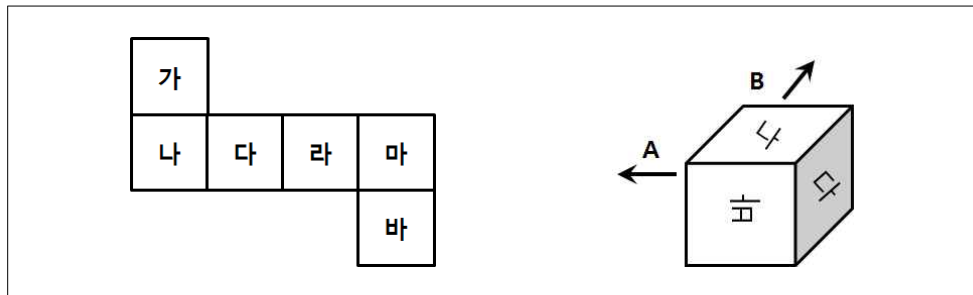


[문제-54] 다음 그림에서 (?)에 해당하는 것은?



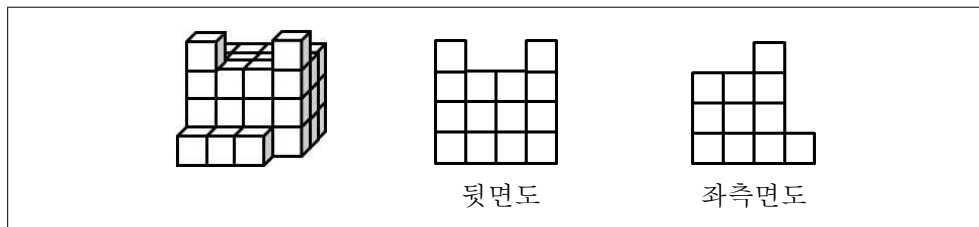
- ① ② ③ ④

[문제-55] 다음 그림은 주사위의 전개도이다. 화살표 방향 A → A → B로 각각 90°씩 굴렸을 때, 주사위 뒷면에 오는 글자는?



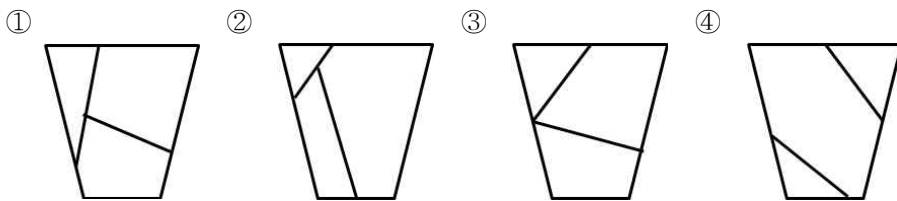
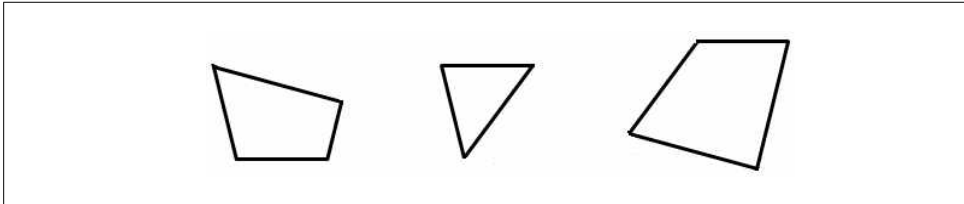
- ① 다                      ② 라                      ③ 마                      ④ 바

[문제-56] 다음 그림에서 블럭의 총 개수는?

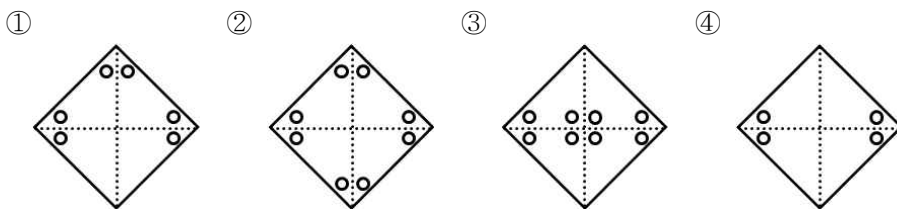
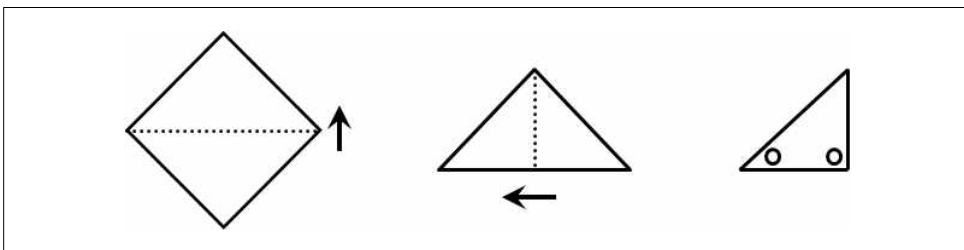


- ① 41 개                      ② 42 개                      ③ 43 개                      ④ 44 개

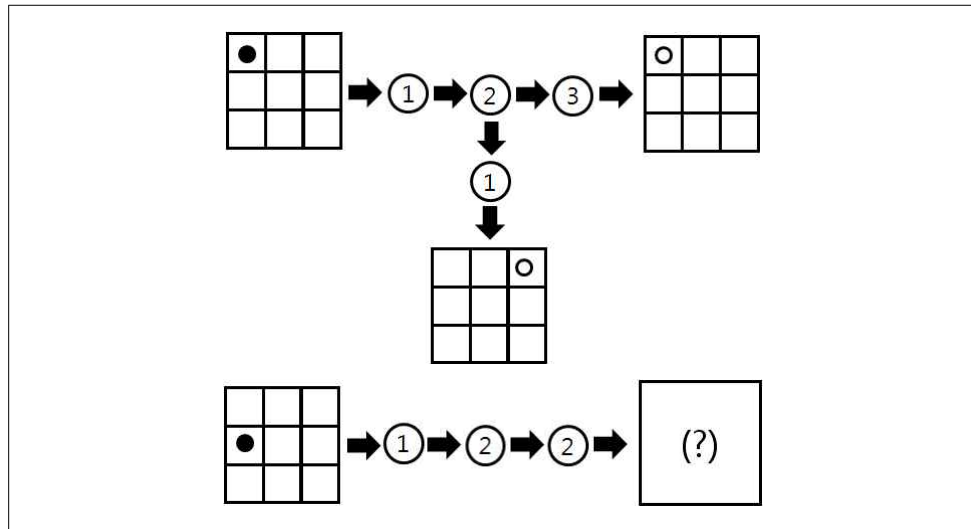
[문제-57] 다음 그림에 제시된 도형을 조합하여 만들어지는 것은?



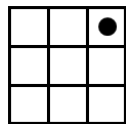
[문제-58] 다음 그림과 같이 화살표 방향으로 종이를 접은 후, 펀치로 구멍을 뚫어 다시 펼친 그림은?



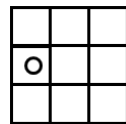
[문제-59] 다음 그림과 같은 규칙에 의해 변환시킬 때, (?)의 그림은?



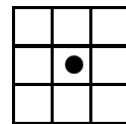
①



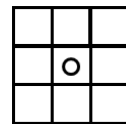
②



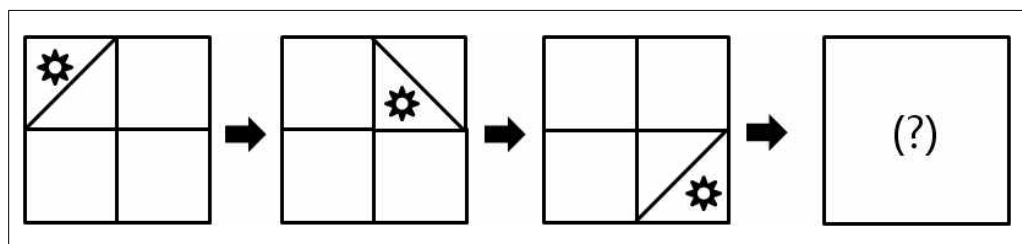
③



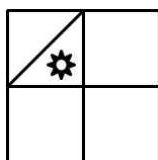
④



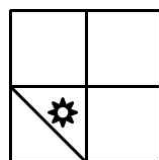
[문제-60] 다음 그림에서 (?)에 해당하는 것은?



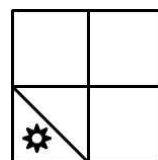
①



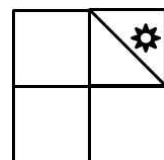
②



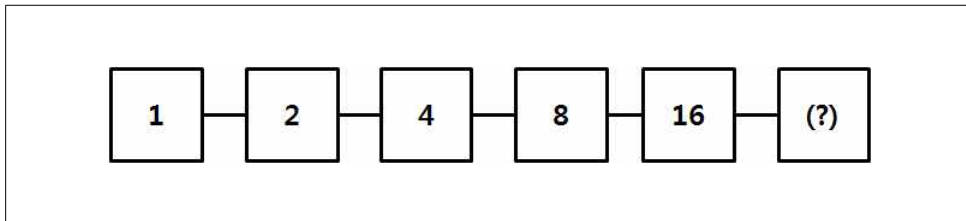
③



④

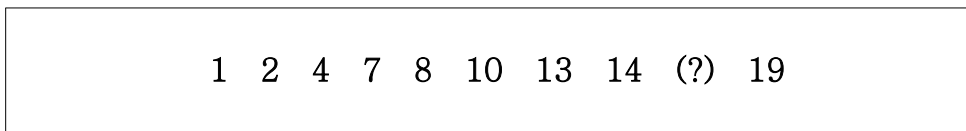


[문제-61] 일정한 규칙으로 나열할 때, (?)에 해당하는 숫자는?



- ① 32                      ② 34                      ③ 36                      ④ 38

[문제-62] 일정한 규칙으로 수를 나열 할 때, (?)에 해당하는 숫자는?



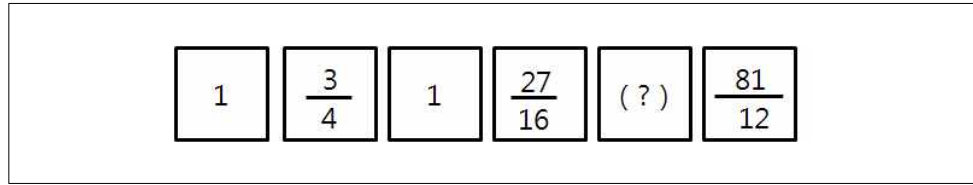
- ① 15                      ② 16                      ③ 17                      ④ 18

[문제-63] 다음 덧셈 집계표에서 틀린 숫자는?

21	11	8	40
17	7	4	27
12	31	9	52
50	48	21	

- ① 7                      ② 12                      ③ 17                      ④ 31

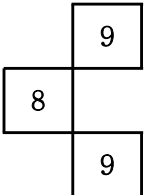
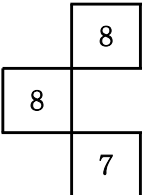
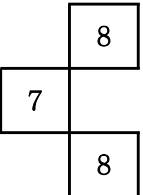
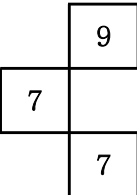
[문제-64] 일정한 규칙으로 수를 나열 할 때, (?)에 해당하는 숫자는?



- ①  $\frac{9}{32}$                       ②  $\frac{64}{49}$                       ③  $\frac{81}{25}$                       ④  $\frac{127}{27}$

[문제-65] 일정한 규칙으로 수를 나열 할 때, (?)에 해당하는 숫자는?

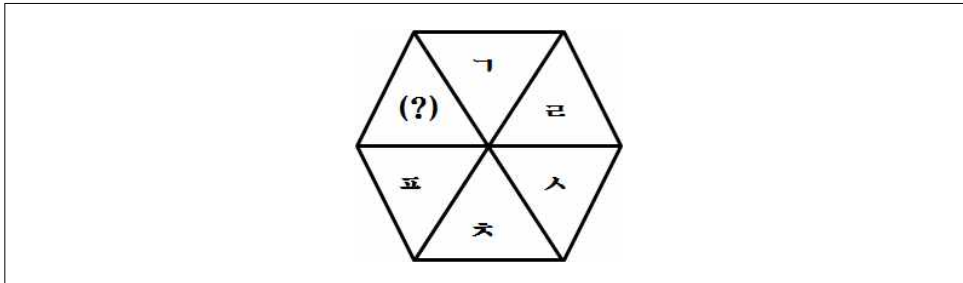
10	12	9	11
7	9	6	(?)
9	11	(?)	10
6	8	5	(?)

- ①       ②       ③       ④ 

[문제-66] 10000에서 99999까지의 수 중에서 11100, 10010과 같이 숫자 0이 연속하여 2개 붙어 있는 수는 모두 몇 개인가?  
(단, 0이 연속하여 3개 혹은 4개 붙어 있는 수는 제외한다.)

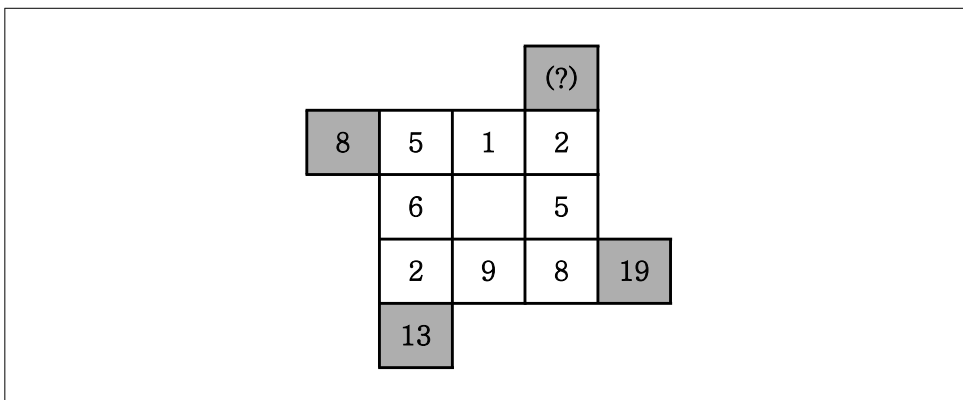
- ① 2,329개                      ② 2,339개                      ③ 2,349개                      ④ 2,359개

[문제-67] 일정한 규칙으로 문자를 나열 할 때, (?)에 해당하는 문자는?



- ① ㄱ                      ② ㄴ                      ③ ㅈ                      ④ ㅇ

[문제-68] 일정한 규칙으로 수를 나열 할 때 (?)에 해당하는 숫자는?



- ① 13                      ② 14                      ③ 15                      ④ 16

[문제-69] 다음 식에서 ㉠와 ㉡의 값은?

$$\frac{1}{3} = \frac{3}{\text{㉠}} + \frac{3}{\text{㉠}} + \frac{3}{\text{㉠}} = \frac{2}{\text{㉡}} + \frac{2}{\text{㉡}} + \frac{2}{\text{㉡}} + \frac{2}{\text{㉡}}$$

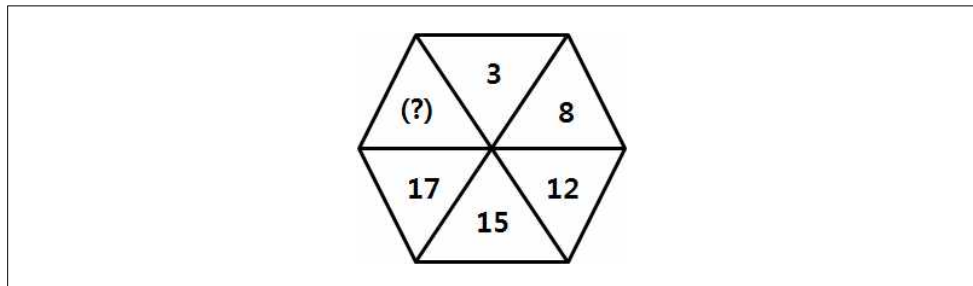
- ① 18, 20                      ② 18, 24                      ③ 27, 16                      ④ 27, 24

[문제-70] 일정한 규칙으로 수를 나열 할 때, (?)에 해당하는 숫자는?

7	9	5
21	(?)	35
12	16	28

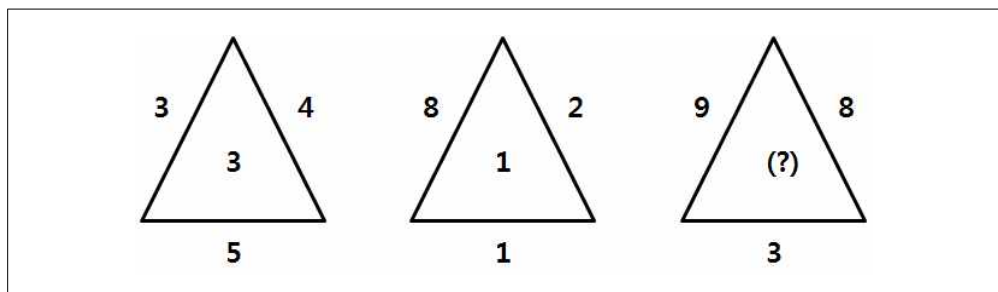
- ① 27                      ② 32                      ③ 36                      ④ 45

[문제-71] 일정한 규칙으로 수를 나열 할 때, (?)에 해당하는 숫자는?



- ① 18                      ② 19                      ③ 20                      ④ 21

[문제-72] 일정한 규칙으로 수를 나열 할 때, (?)에 해당하는 숫자는?



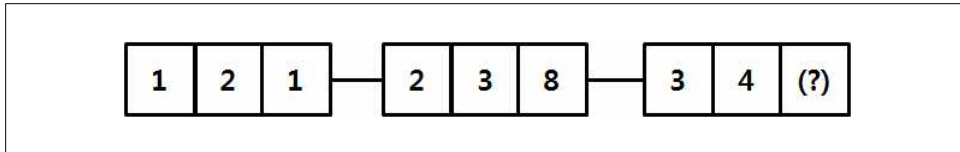
① 2

② 3

③ 4

④ 5

[문제-73] 일정한 규칙으로 수를 나열 할 때, (?)에 해당하는 숫자는?



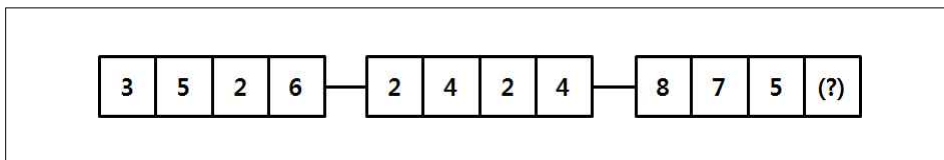
① 80

② 81

③ 82

④ 83

[문제-74] 일정한 규칙으로 수를 나열 할 때, (?)에 해당하는 숫자는?



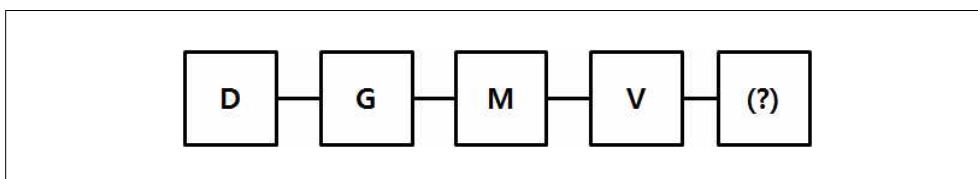
① 8

② 9

③ 10

④ 11

[문제-75] 일정한 규칙으로 문자를 나열 할 때, (?)에 해당하는 문자는?



① B

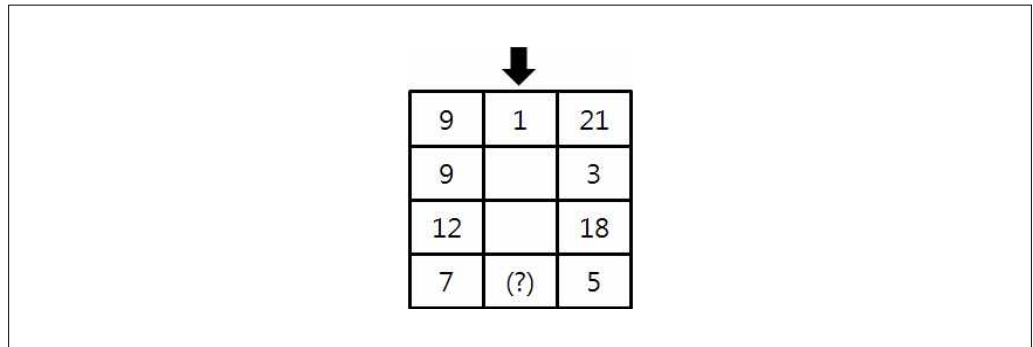
② H

③ W

④ X

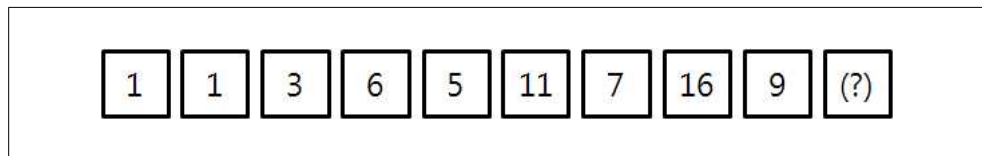


[문제-76] 화살표에서 시작하여 시계방향으로 일정한 규칙으로 나열할 때, (?)에 해당하는 숫자는?



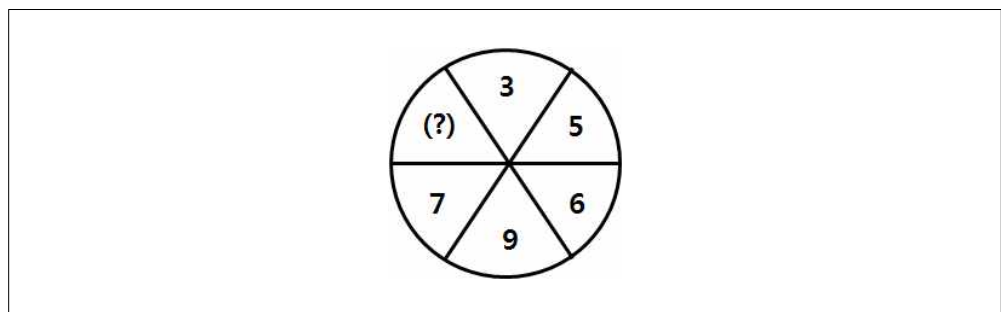
- ① 15                      ② 16                      ③ 17                      ④ 18

[문제-77] 일정한 규칙으로 나열할 때, (?)에 해당하는 숫자는?



- ① 20                      ② 21                      ③ 22                      ④ 23

[문제-78] 일정한 규칙으로 수를 나열 할 때, (?)에 해당하는 숫자는?



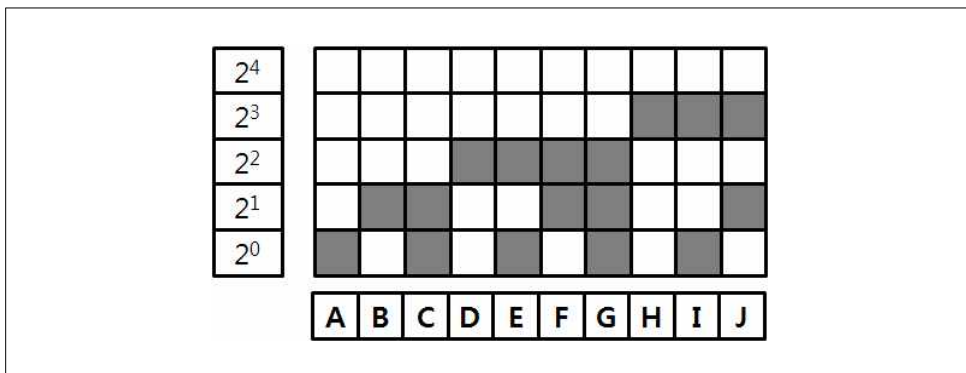
- ① 6                      ② 9                      ③ 12                      ④ 15

[문제-79] 다음 중 가장 큰 값은?

$$\frac{4}{13} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{4}{11} \quad \frac{5}{13}$$

- ①  $\frac{4}{13}$       ②  $\frac{5}{12}$       ③  $\frac{4}{11}$       ④  $\frac{5}{13}$

[문제-80] 알파벳을 다음과 같은 규칙으로 기호화하였을 때, "KOR"에 해당하는 기호는?



- ①      ②      ③      ④

[문제-81] 다음 식을 계산할 때, □에 알맞은 기호는?

$$9 \times 3 \square 6 \div 3 = 29$$

- ① +      ② -      ③ ×      ④ ÷

[문제-82] 다음 계산에서 A, B, C에 해당하는 숫자는?

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc}
 \boxed{2} & \boxed{?} & \boxed{3} \\
 \times & \boxed{?} & \boxed{7} \\
 \hline
 \boxed{?} & \boxed{9} & \boxed{A} & \boxed{1} \\
 \boxed{5} & \boxed{B} & \boxed{6} & \\
 \hline
 \boxed{C} & \boxed{6} & \boxed{4} & \boxed{1}
 \end{array}
 \end{array}$$

- ① 6, 6, 5      ② 7, 6, 5      ③ 7, 6, 8      ④ 8, 6, 7

[문제-83]  $a * b = 2a + 4b$ 로 정의 할 때, 다음 식을 계산한 값은?

$$(2 * 2) * (4 * 3)$$

- ① 98      ② 104      ③ 108      ④ 112

[문제-84] 세 수의 크기를 비교한 것으로 옳은 것은?

$$10 \qquad 10_{(5)} \qquad 10_{(2)}$$

- ①  $10 > 10_{(5)} > 10_{(2)}$       ②  $10_{(5)} > 10 > 10_{(2)}$   
 ③  $10_{(2)} > 10_{(5)} > 10$       ④  $10 > 10_{(2)} > 10_{(5)}$

[문제-85] 욕조에 물을 채우는데 A관은 30분, B관은 40분 걸린다. 이 욕조에 채운 물을 배수 시키는 데는 20분이 걸린다. A관과 B관을 동시에 틀고, 동시에 배수를 할 때, 욕조가 가득 채워질 때까지 걸리는 시간은?

- ① 60 분                      ② 80 분                      ③ 100 분                      ④ 120 분

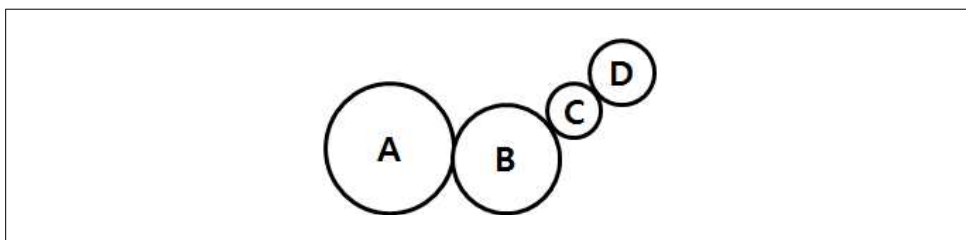
[문제-86] A가 13시에 서울에서 80km/h의 속력으로 부산을 향하여 떠났다. B는 13시 30분에 부산에서 100km/h의 속력으로 서울을 향하여 떠났다. 두 사람이 만나는 시각은? (단, 서울과 부산의 거리는 400km이다.)

- ① 15시                      ② 15시 15분                      ③ 15시 30분                      ④ 15시 45분

[문제-87] 5%의 식염수에 13%의 식염수를 섞어서 9%의 식염수 100 g을 만든다고 할 때, 13%의 식염수는 몇 g 필요한가?

- ① 20 g                      ② 30 g                      ③ 40 g                      ④ 50 g

[문제-88] 다음 그림과 같이 4개의 바퀴가 서로 맞물려 돌고 있다. A바퀴가 1분에 10회전 할 때 D바퀴는 1분에 몇 회전하는가? (단, 각 바퀴의 반지름은 다음과 같다. A=24cm, B=20cm, C=10cm, D=12cm)



- ① 14 회                      ② 17 회                      ③ 20 회                      ④ 23 회

[문제-89] 어느 달 달력의 월요일 날짜의 수를 모두 더했더니 54가 되었다. 이 달의 1일은 무슨 요일인가? (단, 한 달은 30일까지인 경우에 한한다)

- ① 일요일                      ② 목요일                      ③ 금요일                      ④ 토요일

[문제-90] 이차 방정식  $x^2 - 3x + 2 = 0$ 의 두 근이 a와 b일 때 (단  $a > b$ ),  $\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$  (단,  $x > 0$ ,  $y > 0$ )를 y축을 중심으로 회전시켰을 때, 만들어지는 구조체의 체적은?

- ① 약 3.14                      ② 약 3.58                      ③ 약 4.19                      ④ 약 6.28

[문제-91] 주사위를 두 번 던져서 그 값의 합은 10이고, 차는 2가 되는 확률은?

- ①  $\frac{1}{36}$                           ②  $\frac{1}{18}$                           ③  $\frac{1}{9}$                               ④  $\frac{1}{6}$

[문제-92] 토요일에 비가 올 확률이 40%, 일요일에 비가 올 확률이 30%라면, 토요일과 일요일에 모두 비가 오지 않을 확률은?

- ① 36%                          ② 42%                          ③ 49%                          ④ 54%

[문제-93] 주머니에 빨간 구슬 4개, 검은 구슬 2개, 파란 구슬 1개가 들어있다. 2개를 뽑을 때, 빨간 구슬이 1개, 검은 구슬이 1개 나올 확률은?

- ①  $\frac{2}{21}$                           ②  $\frac{4}{21}$                           ③  $\frac{8}{21}$                               ④  $\frac{10}{21}$

[문제-94] 다음 표는 휴대전화와 PC의 보유표이다. 휴대전화와 PC를 모두 가진 사람이 36명 이라면, 휴대전화와 PC가 모두 없는 사람 수는?

	있다	없다
휴대전화	80 명	20 명
PC	46 명	54 명

- ① 8 명                          ② 10 명                          ③ 12 명                          ④ 14 명

※ 다음 표는 국가별 외국인 노동자에 대한 통계이다. 표를 보고 물음에 답하여라.

[문제-45, 46]

국가	외국인 노동자 수(천 명)	전체 고용에서 차지하는 외국인 노동자의 비중(%)
A	198	0.8
B	2,070	9.0
C	1,800	3.0
D	(?)	5.2

[문제-95] D 국가의 전체 고용노동자 수가 5,250,000명이라면 외국인 노동자의 수는?

- ① 2만 3천 명      ② 6만 6천 명      ③ 27만 3천 명      ④ 60만 명

[문제-96] 전체 고용 노동자의 수가 가장 많은 나라는? (단, D 국가의 노동자의 전체 고용 노동자 수는 5,250,000명이다.)

- ① A                      ② B                      ③ C                      ④ D

[문제-97] 비만 인구는 44명이고, 성인병 인구는 20명이다. 비만과 성인병을 동시에 가진 인구가 12명이라면, 비만인 사람 중에서 성인병이 없는 사람의 수는? (단, 조사 인구는 100명이다)

- ① 30 명                  ② 31 명                  ③ 32 명                  ④ 33 명

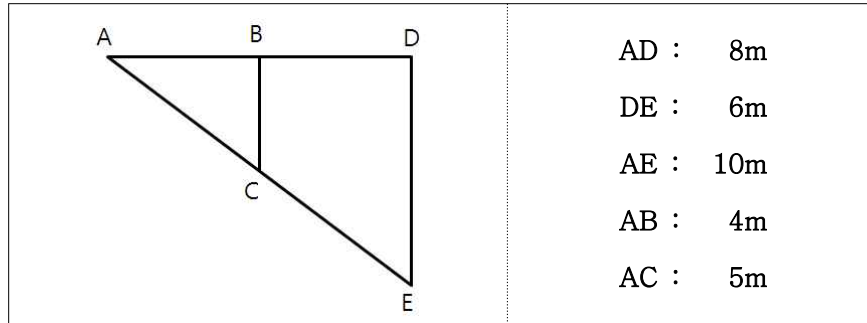
[문제-98]  $(x+y)^2 = 9$ 이고  $x-y=3$ 일 때,  $x$ 값의 합은?

- ① 1                      ② 2                      ③ 3                      ④ 4

[문제-99]  $f(x) = (1 - \frac{1}{x^2})$  일 때,  $f(1) \times f(3) \times f(5) \times \dots \times f(15)$ 의 값은?

- ① 0      ② 3      ③ 5      ④ 7

[문제-100] 삼각형 ABC의 면적은?



- ① 6m<sup>2</sup>      ② 7m<sup>2</sup>      ③ 8m<sup>2</sup>      ④ 9m<sup>2</sup>

- 수리 영역 문제가 모두 끝났습니다.  
 수고 많으셨습니다.

2010학년도 적성평가 답안  
수리가형(A)

번호	가-A	번호	가-A
51	1	76	1
52	4	77	2
53	4	78	1
54	4	79	2
55	4	80	4
56	1	81	1
57	3	82	4
58	3	83	2
59	3	84	1
60	2	85	4
61	1	86	3
62	2	87	4
63	1	88	3
64	3	89	4
65	2	90	3
66	3	91	2
67	2	92	2
68	3	93	3
69	4	94	2
70	3	95	3
71	1	96	3
72	2	97	3
73	2	98	3
74	3	99	1
75	2	100	1