2015학년도 고등학교 신입생 선발고사

제3교시 도덕. 수학. 기술·가정

수험번호 ( ) 성 명 ( )

※ 물음에 가장 알맞은 답 하나만을 골라 답안지의 해당 답란에 까맣게 칠하시오.

도 덕

1. 그림은 도덕적 추론의 과정을 판서한 내용이다. (가)~(다)에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

【도덕적 추론 과정】
(가) 법을 어기는 행위는 옳지 않다.
(나) 음주 운전은 법을 어기는 행위이다.
(다) 음주 운전은 옳지 않다.

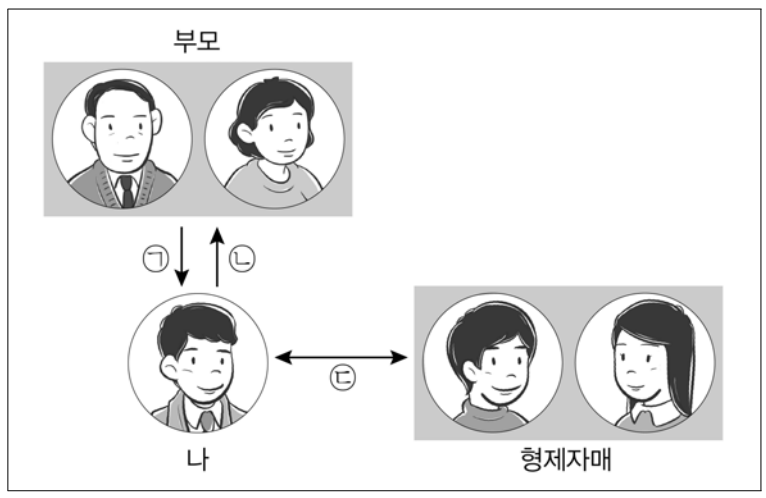
① (가)는 개별적 도덕 판단이다.
② (가)는 행위에 대한 사실 판단이다.
③ (나)는 일반적인 도덕 판단이다.
④ (나)는 행위 전체에 대해 내리는 가치 판단이다.
⑤ (다)는 (가)와 (나)를 근거로 내리는 판단이다.

2. 다음에서 강조하는 공직자의 자세로 가장 적절한 것은?

> 옷과 음식은 검소한 것을 법도로 삼아야 한다. 개인적인 씀씀이를 절약하는 것은 누구나 할 수 있지만, 공적인 물건과 돈을 절약하는 목민관은 드물다. 공적인 물건을 자기 물건처럼 아껴 어려운 백성을 구제해야 현명한 목민관이라 할 수 있다.

① 백성들의 삶에 관여하지 않아야 한다.
② 백성들을 위해 청렴한 삶을 살아야 한다.
③ 업무에 대한 전문적인 지식을 가져야 한다.
④ 모든 업무를 주관적 판단에 따라 처리해야 한다.
⑤ 백성보다는 통치자의 이익을 위해 봉사해야 한다.

3. 그림은 가족 관계에서의 덕목을 나타낸 것이다. ㉠~㉢에 대한 설명으로 적절하지 <u>않은</u> 것은?



① ㉠은 대가를 바라지 않는 맹목적인 사랑이다.
② ㉠은 때로는 엄격한 모습으로 나타나기도 한다.
③ ㉡은 부모의 은혜에 보답하는 보은의 의미이다.
④ ㉡은 부모의 마음을 이해하고 공경하는 것이다.
⑤ ㉢은 서로 도움을 주고 이끌어 주는 마음가짐이다.

4. 그림은 신문 기사이다. 이와 관련된 통일의 필요성으로 가장 적절한 것은?

> **○○신문** ○○○○년 ○○월 ○○일
>
> 중국은 북한의 광물을 국제 시세보다 저렴하게 산다. 그 이유는 중국이 북한에 기반 시설과 전력 등을 공급하는 조건을 내걸고 계약하기 때문이다. 그런데 한국 기업은 북한의 광물을 직접 구입하지 못하기 때문에 코앞에 있는 북한의 광물을 웃돈을 주고 중국에서 사오고 있다. 따라서 한국은 북한과 직접 교류·협력하여 상생하는 방안을 모색해야 한다.

① 한반도의 평화 정착을 위해 필요하다.
② 남북한의 경제적 이득을 위해 필요하다.
③ 민족의 동질성을 회복하기 위해 필요하다.
④ 이산가족의 아픔을 해결하기 위해 필요하다.
⑤ 우리나라의 국제적 위상을 높이기 위해 필요하다.

5. (가), (나)에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

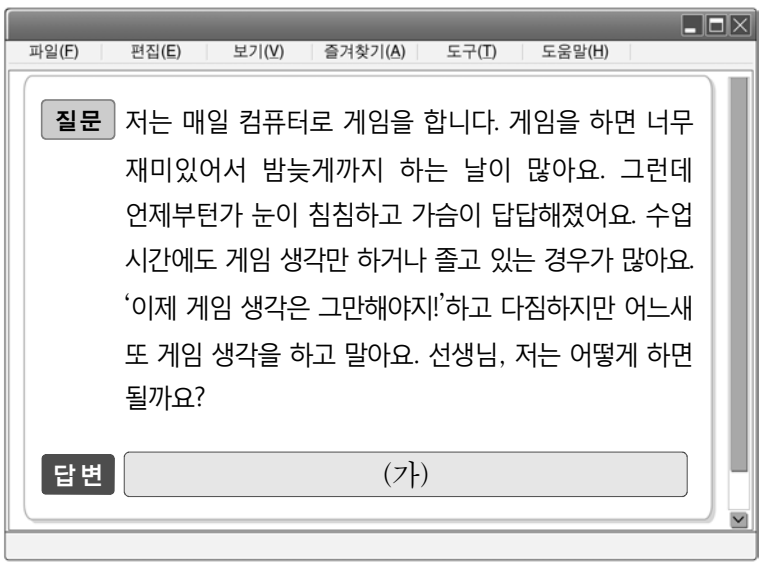
> ○ [(가)]은/는 학문이나 기술 등 삶과 관련된 모든 것을 배우고 익히는 활동을 말한다. 여기에는 인격을 갈고 닦아 완성한다는 의미와 세상과 자연에 대한 앎을 넓혀 간다는 의미가 포함되어 있다.
>
> ○ [(나)]은/는 일생 동안 하게 되는 일이나 직업과 관련된 모든 활동으로서, 삶의 목표를 달성해 나가는 일련의 과정을 의미한다.

<보 기>

ㄱ. (가)는 학교를 졸업하게 되면 더 이상 하지 않아도 된다.
ㄴ. (나)는 자신의 흥미나 적성 등을 탐색하여 선택한다.
ㄷ. (나)는 내면적 가치보다 외면적 가치를 중시하여 선택한다.
ㄹ. (가)를 통해 (나)의 선택에 필요한 지식과 능력을 갖출 수 있다.

① ㄱ, ㄴ　② ㄱ, ㄷ　③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ　⑤ ㄷ, ㄹ

6. 그림은 교사와 학생의 사이버 상담 내용이다. (가)에 들어갈 내용으로 적절하지 <u>않은</u> 것은?



① 자신의 건강을 소중하게 여기세요.
② 자신의 모든 욕구와 욕망을 충족하도록 하세요.
③ 컴퓨터 사용 시간을 조절하는 습관을 기르세요.
④ 청소년 상담 기관에서 전문가의 조언을 받아 보세요.
⑤ 현실 공간에서 친구들과 함께하는 활동을 찾아보세요.

7. 그림은 도덕 수업 장면이다. 학생들 모두 옳은 대답을 했다고 할 때, 교사의 질문 (가)로 가장 적절한 것은?

① 지속 가능한 발전을 추구해야 하는 이유는 무엇일까요?
② 환경을 적극적으로 개발해야 하는 이유는 무엇일까요?
③ 인간 중심적 자연관을 지녀야 하는 이유는 무엇일까요?
④ 경제 개발을 완전히 중단해야 하는 이유는 무엇일까요?
⑤ 자연의 도구적 가치를 강조해야 하는 이유는 무엇일까요?

8. 다음 사례를 통해 알 수 있는 과학자가 지녀야 할 태도로 가장 적절한 것은?

> 노벨은 광산에서 사용되는 니트로글리세린이 너무 쉽게 터져 많은 사람들이 다치는 것을 보고 다이너마이트를 만들었다. 그는 다이너마이트가 광산이나 도로의 개발 등 좋은 목적으로 이용되리라 믿었다. 하지만 결과적으로 수많은 사람들의 생명을 빼앗는 폭탄으로 사용되는 것을 보고 한탄하였다. 이후 그는 '인류 복지에 가장 크게 이바지한 사람'에게 매년 상을 수여하라는 유언장을 작성했는데, 이로 인해 '노벨상'이 만들어졌다.

① 과학 기술에 대한 도덕적 판단을 내려서는 안 된다.
② 객관적 사실을 연구하여 과학적 진리를 발견해야 한다.
③ 과학 기술이 인간과 자연을 항상 파괴한다는 것을 알아야 한다.
④ 과학 기술의 연구 결과가 사회에 미치는 영향을 고려해야 한다.
⑤ 과학 기술이 '참이냐, 거짓이냐'를 구분하는 문제임을 알아야 한다.

9. (가)의 구성 요소에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

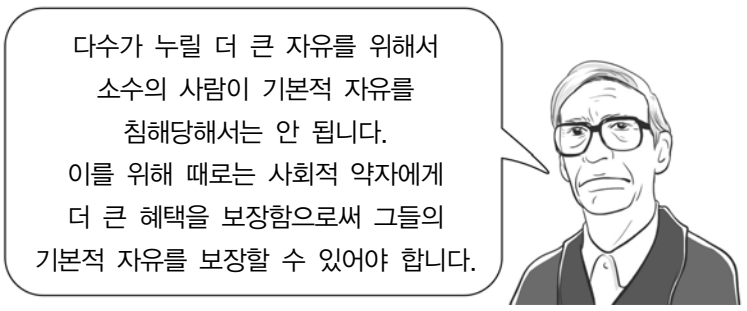
> 사람은 자신이 누구인지 확인하고 싶어 한다. 특히, 청소년기가 되면 '나는 누구인가?', '나는 무엇을 할 것인가?', '나는 어떻게 살아야 할까?'하는 좀 더 구체적인 문제로 고민하게 된다. 이런 과정을 통해 확인하는 자신의 참된 모습을 [(가)](이)라고 한다.

<보 기>

ㄱ. 자신이 할 수 있는 것을 소망이라고 한다.
ㄴ. 자신의 성격, 소질, 재능을 능력이라고 한다.
ㄷ. 사회적 역할을 수행하는 것을 의무라고 한다.
ㄹ. 타인의 처지에 대해 이해하는 것을 의지라고 한다.

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

10. 그림은 어느 서양 사상가의 주장이다. 이 주장에 해당하는 사례로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



<보 기>

ㄱ. 장애인의 이동권을 보장하기 위하여 휠체어용 승강기를 설치한다.
ㄴ. 사회 전체의 이익을 위하여 저소득층에 대한 최저 생계비 지원을 중단한다.
ㄷ. 이주 노동자들의 원활한 의사 소통을 위하여 다국어 지원 서비스를 실시한다.
ㄹ. 북한 이탈 주민의 안정적인 정착을 위하여 취업 기회를 확대하는 제도를 마련한다.

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

11. 그림은 도덕 수업 시간의 필기 내용이다. ㉠~㉤ 중 옳지 <u>않은</u> 것은?

◎ **학습 주제** : 평화의 의미

1. 적극적 평화
   - ○ 직접적·간접적 폭력이 없는 상태 …… ㉠
   - ○ 빈곤이나 기아가 없는 상태 …… ㉡
2. 소극적 평화
   - ○ 직접적인 폭력으로부터 자유로운 상태 …… ㉢
   - ○ 전쟁이나 테러가 없는 상태 …… ㉣
   - ○ 사회적 억압이나 차별이 없는 상태 …… ㉤

① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

12. (가), (나)에서 공통적으로 강조하는 내용으로 가장 적절한 것은?

> (가) 고통을 체험한 영혼은 잠자는 영혼보다 훨씬, 말할 수 없을 만큼 강도 높은, 빛나는 변형을 이룬다.
> - 칼 야스퍼스(K. Jaspers) -
>
> (나) 프리다 칼로(F. Kahlo)는 멕시코 태생의 화가이다. 그녀가 그림을 그리기 시작한 것은 교통사고가 난 이후부터였다. 침대에 누워 두 팔만을 간신히 움직일 수밖에 없었던 고통 속에서 깁스를 캔버스 삼아 불굴의 투혼으로 자화상을 그리기 시작했다. "나는 병이 난 것이 아니라 부서졌다. 그러나 그림을 그리는 동안만은 행복했다."라고 그녀는 과거를 회상했다.

① 고통은 언제나 부정적인 결과를 가져온다.
② 고통을 겪어야만 훌륭한 화가가 될 수 있다.
③ 고통은 우리의 삶을 한 단계 더 성숙하게 한다.
④ 고통은 사람들에게 순종적인 자세를 지니게 한다.
⑤ 고통은 질병이나 인간관계에 대한 두려움 때문에 발생한다.

수 학

13. $(-1)^3 \times 3^2$ 을 계산하면?

① -9 ② -6 ③ 3 ④ 6 ⑤ 9

14. 순환소수 $0.\dot{2}\dot{7}$ 을 분수로 바르게 나타낸 것은?

① $\frac{3}{11}$ ② $\frac{3}{10}$ ③ $\frac{10}{33}$ ④ $\frac{25}{99}$ ⑤ $\frac{50}{99}$

15. $(x+2)(2x-5)$의 전개식에서 x^2 의 계수는?

① -10 ② -5 ③ -1 ④ 2 ⑤ 4

16. 수직선 위의 다섯 개의 점 A, B, C, D, E 중에서 $1+\sqrt{15}$ 에 대응되는 점으로 가장 알맞은 것은?

① A ② B ③ C ④ D ⑤ E

17. 두 집합 $A=\{1,\ 3,\ 5,\ 7,\ 9\}$, $B=\{1,\ 2,\ 3,\ 5\}$에 대하여 $A-B$ 의 모든 원소의 합은?

① 14 ② 16 ③ 18 ④ 20 ⑤ 22

18. 두 일차방정식 $x+2=-3x+10$, $2x+kx+8=0$의 해가 같을 때, 상수 k의 값은?

① -6 ② -3 ③ 0 ④ 3 ⑤ 6

19. $a=3+2\sqrt{3}$, $b=4-2\sqrt{3}$일 때, $a^2+b^2+2ab-18a-18b+81$의 값은?

① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8 ⑤ 10

20. 정의역이 $\{-3, -1, 2, 6\}$이고, 공역이 실수 전체의 집합인 함수 $y=\frac{6}{x}$의 치역은?

① $\{-6, -3, -1, 2\}$ ② $\{-6, -2, 1, 3\}$
③ $\{-6, -1, 2, 3\}$ ④ $\{-3, -2, 1, 6\}$
⑤ $\{-3, -1, 2, 6\}$

21. 순서쌍 (x, y)가 $(1, 3)$, $(2, 5)$, $(3, 7)$, $\cdots$ 일 때, x, y 사이의 관계식은?

① $y=x+2$ ② $y=2x+1$ ③ $y=3x$
④ $y=4x-1$ ⑤ $y=5x-2$

22. 완전제곱식을 이용하여 이차방정식 $3x^2-4x-5=0$의 근을 구하는 과정이다. $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수는?

> $3x^2-4x-5=0$의 양변을 3으로 나누어 정리하면,
>
> $x^2-\frac{4}{3}x=\frac{5}{3}$이다.
>
> 이 등식의 양변에 $\frac{4}{9}$를 더하여 정리하면,
>
> $x^2-\frac{4}{3}x+\frac{4}{9}=\frac{5}{3}+\frac{4}{9}$이고,
>
> $\left(x-\square\right)^2=\frac{19}{9}$이다.
>
> 따라서 $x=\frac{2\pm\sqrt{19}}{3}$이다.

① $-\frac{5}{3}$ ② $-\frac{4}{3}$ ③ -1 ④ $\frac{1}{3}$ ⑤ $\frac{2}{3}$

23. 연립방정식 $\begin{cases} x+2y=3 \\ 0.3x-0.1y=-\dfrac{1}{2} \end{cases}$ 의 해를 $x=a,\ y=b$ 라 할 때, $a+b$의 값은?

① -2 ② -1 ③ 0 ④ 1 ⑤ 2

24. 표는 어느 가게에서 파는 과일의 가격표이다. 10,000원으로 사과를 2개 사고, 남은 돈으로 단감을 사려고 할 때, 단감은 최대 몇 개까지 살 수 있는가?

과일	1개의 가격
사과	1,800원
단감	600원

① 9개 ② 10개 ③ 11개 ④ 12개 ⑤ 13개

25. 50원 짜리 동전 1개, 100원 짜리 동전 1개, 500원 짜리 동전 1개를 동시에 던질 때, 그림과 같이 3개의 동전 모두 숫자가 있는 면이 나올 확률은?

① $\dfrac{1}{2}$ ② $\dfrac{1}{4}$ ③ $\dfrac{1}{8}$ ④ $\dfrac{1}{16}$ ⑤ $\dfrac{1}{32}$

26. 이차함수 $y=ax^2-6ax$의 꼭짓점과 원점 사이의 거리가 5일 때, a는 $\dfrac{q}{p}$이다. 이때, $p+q$의 값은? (단, $a>0$이고, p, q는 서로소인 자연수)

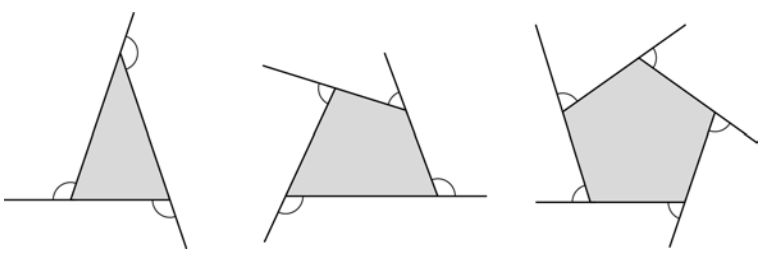
① 5 ② 7 ③ 9 ④ 11 ⑤ 13

27. 표는 어느 도서관의 책 읽기 행사에 참여한 학생 50명이 1년 동안 읽은 책의 수를 조사한 도수분포표이다. 책을 25권 이상 읽은 학생은 독서상을 받는다고 할 때, 이 상을 받을 학생은 전체의 몇 %인가?

읽은 책의 수(권)	도수(명)
$5^{\text{이상}}$ ~ $10^{\text{미만}}$	3
10 ~ 15	8
15 ~ 20	15
20 ~ 25	17
25 ~ 30	5
30 ~ 35	2
합계	50

① 4 %　② 7 %　③ 14 %　④ 20 %　⑤ 48 %

28. 그림은 삼각형, 사각형, 오각형의 외각을 나타낸 것이다. 삼각형, 사각형, 오각형의 외각의 크기의 합을 각각 A, B, C라 할 때, 이들 사이의 대소 관계로 옳은 것은?



① $A < B < C$　② $A < C < B$
③ $B < C < A$　④ $C < B < A$
⑤ $A = B = C$

29. 표는 어떤 학생의 7일간의 수면 시간을 조사한 것이다.

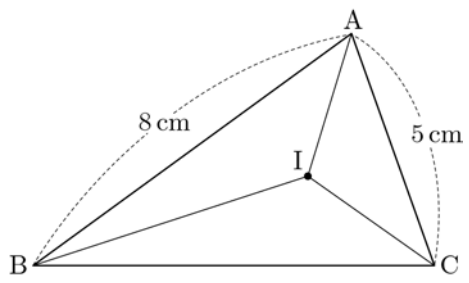
(단위 : 시간)

일차	1	2	3	4	5	6	7
수면 시간	6	5	7	6	7	9	9

수면 시간에 대한 표준편차는?

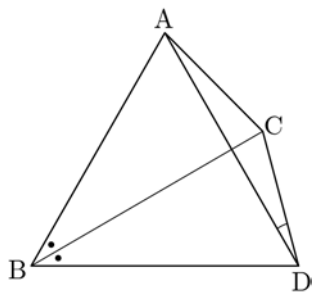
① $\frac{\sqrt{2}}{2}$　② 1　③ $\sqrt{2}$
④ 2　⑤ $2\sqrt{2}$

30. 그림의 삼각형 ABC의 내심을 I라 하자. 삼각형 ABI의 넓이가 $4r\,\text{cm}^2$일 때, 삼각형 ACI의 넓이는?



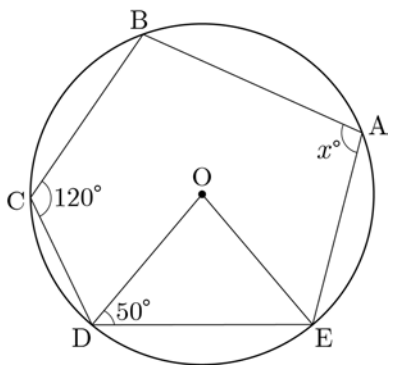
① $r\,\text{cm}^2$　② $\frac{3}{2}r\,\text{cm}^2$　③ $2r\,\text{cm}^2$
④ $\frac{5}{2}r\,\text{cm}^2$　⑤ $3r\,\text{cm}^2$

31. 그림의 삼각형 ABC는 $\angle ABC = 30°$인 이등변삼각형이다. $\triangle ABC \equiv \triangle CBD$ 일 때, $\angle ADC$의 크기는?



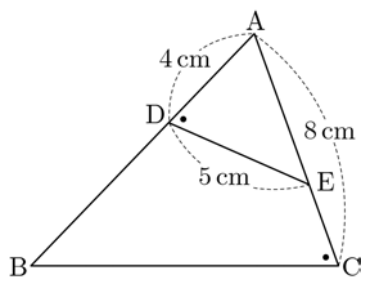
① 9° ② 12° ③ 15° ④ 18° ⑤ 21°

32. 그림의 오각형 ABCDE는 원 O에 내접한다. $\angle BCD = 120°$, $\angle ODE = 50°$일 때, $\angle x$의 크기는?



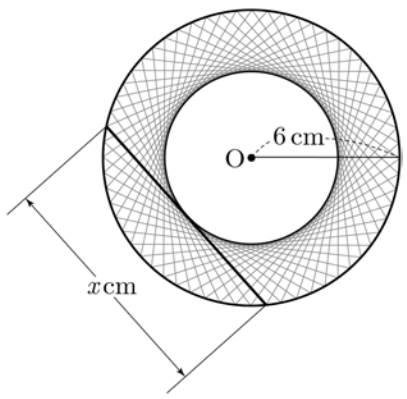
① 97° ② 100° ③ 105° ④ 108° ⑤ 110°

33. 그림과 같이 삼각형 ABC 에서 $\overline{AC} = 8$ cm, $\overline{AD} = 4$ cm, $\overline{DE} = 5$ cm, $\angle ADE = \angle ECB$일 때, $\overline{BC}$ 의 길이는?



① 10 cm ② 11 cm ③ 12 cm
④ 13 cm ⑤ 14 cm

34. 그림은 중심이 O이고 반지름의 길이가 6 cm인 원에서 길이가 x cm인 현을 모두 찾는 과정이다. 이 작업이 끝나고 모든 현들로 채워진 부분의 넓이를 구하였더니 $20\pi\ \text{cm}^2$가 되었을 때, x의 값은?

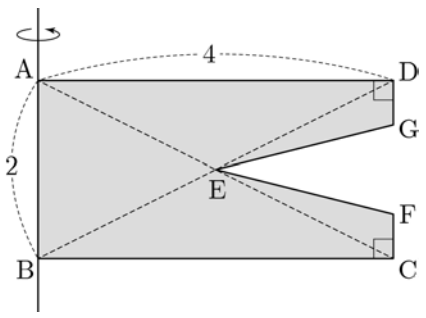


① 8 ② $6\sqrt{2}$ ③ $5\sqrt{3}$
④ $4\sqrt{5}$ ⑤ 9

35. 원점을 O, 이차함수 $y=\frac{1}{2}(x-2)^2+1$의 그래프와 y축과의 교점을 P, 이차함수 $y=2x^2+ax+b$의 꼭짓점을 Q$(c,\ 5)$라 하자. 삼각형 OPQ의 넓이가 6일 때, $a+b+c$의 값은? (단, $c>0$이고, a, b, c는 상수)

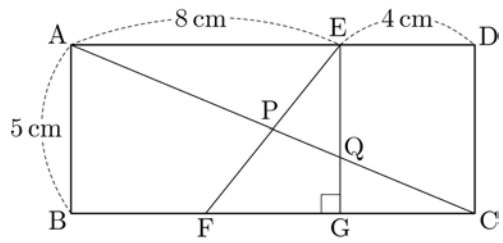
① 13 ② 16 ③ 19 ④ 22 ⑤ 25

36. 그림은 $\overline{AB}=2$, $\overline{AD}=4$인 직사각형 ABCD에서 삼각형 EFG를 자른 것이다. 변 AB를 지나는 직선을 축으로 하여 1회전시킨 회전체를 회전축에 수직인 평면으로 자를 때 생기는 단면의 넓이의 최댓값을 M, 최솟값을 m이라 하자. 이때, $M-m$의 값은? (단, E는 직사각형 ABCD의 두 대각선의 교점)



① 6π ② 9π ③ 12π ④ 15π ⑤ 18π

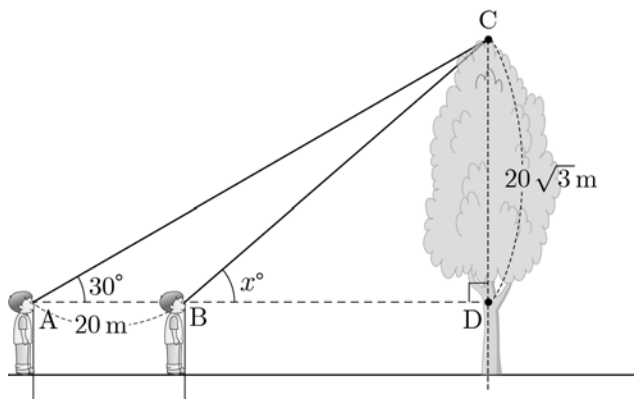
37. 그림과 같이 직사각형 ABCD에서 $\overline{AB}=5$ cm, $\overline{AE}=8$ cm, $\overline{ED}=4$ cm이고, 대각선 AC의 중점을 P, 선분 EP의 연장선과 선분 BC의 교점을 F, 점 E에서 선분 BC에 내린 수선의 발을 G라 하자. 대각선 AC와 선분 EG의 교점을 Q라 할 때, 선분 PQ의 길이는?



① $\frac{11}{6}$ cm ② $\frac{23}{12}$ cm ③ 2 cm

④ $\frac{25}{12}$ cm ⑤ $\frac{13}{6}$ cm

38. 그림과 같이 김○○이 A 지점에서 나무의 꼭대기 C 지점을 올려다본 각의 크기를 재었더니 30°이었다. 김○○이 나무를 향해 20 m 직진하여 B 지점에서 나무의 꼭대기 C 지점을 올려다본 각의 크기를 $x°$라고 할 때, $\tan x°$의 값은? (단, 나무의 꼭대기 C 지점의 높이는 김○○의 눈높이보다 $20\sqrt{3}$ m가 높다.)



① $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ② $\sqrt{3}$ ③ $\frac{3\sqrt{3}}{2}$

④ $2\sqrt{3}$ ⑤ $\frac{5\sqrt{3}}{2}$

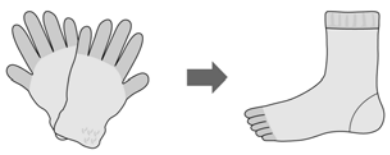
기술 · 가정

39. 산업혁명 이후 등장한 기술에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 간단한 움집을 짓고 생활하였다.
② 공장제 기계 공업에 의한 대량 생산이 가능하였다.
③ 나침반의 발명으로 먼 바다까지 항해가 가능하였다.
④ 수레바퀴를 이용하여 물건을 운반할 수 있게 되었다.
⑤ 목판 및 금속 활자를 이용한 인쇄 기술이 발달하였다.

40. 다음은 발명 기법을 적용하여 제품을 변화시킨 과정을 나타낸 것이다. 적용된 발명 기법이 다른 하나는?

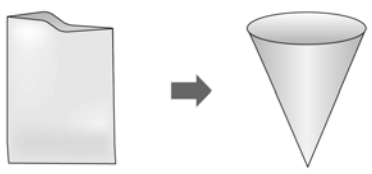
① 의복



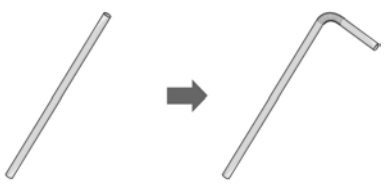
② 손잡이

③ 병

④ 종이컵



⑤ 빨대

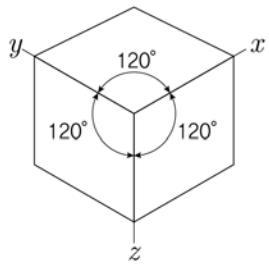


41. 다음 설명에 해당하는 것으로 옳은 것은?

> 컴퓨터 바이러스와 스파이웨어 등을 실시간 감시, 검사하여 정보 보안을 위협하는 요인을 예방하고 치료해 준다.

① 채팅
② 피싱
③ 해킹
④ 전자 우편
⑤ 백신 프로그램

42. 물체를 나타내는 방법 중 그림과 설명에 해당하는 투상법은?



> ○ 서로 120°를 이루는 3개의 축을 기본으로 한다.
> ○ 물체의 3면을 동시에 볼 수 있다.
> ○ 물체의 구상도를 입체적으로 그릴 때 많이 이용한다.

① 사투상법
② 전개도법
③ 정투상법
④ 등각투상법
⑤ 투시투상법

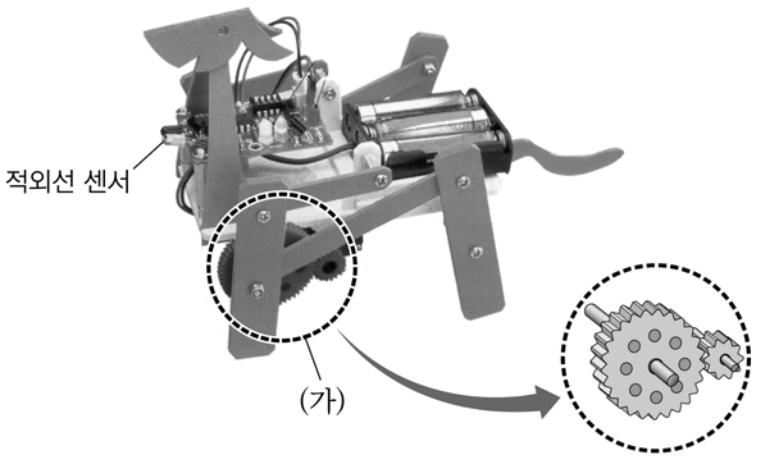
43. 다이오드의 특성으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. 빛을 받으면 저항이 감소한다.
ㄴ. 전류를 한쪽 방향으로만 흐르게 한다.
ㄷ. 아주 적은 양의 전기를 저장할 수 있다.
ㄹ. P형 반도체와 N형 반도체를 접합하여 만든다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

44. 그림은 지능형 4족 보행 로봇을 나타낸 것이다.



(가)에 사용된 동력 전달용 기계요소는?

① 캠 ② 마찰차 ③ 평 기어
④ 베벨 기어 ⑤ 웜과 웜 기어

45. 다음 설명에 해당하는 건설 시공 과정은?

○ 건물의 뼈대를 만드는 공사이다.
○ 재료의 종류에 따라 목공사, 벽돌 공사, 철골 공사, 철근콘크리트 공사 등이 있다.

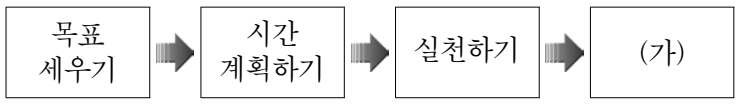
① 토공사 ② 가설 공사
③ 골조 공사 ④ 기초 공사
⑤ 설비 공사

46. 다음 설명에 해당하는 생명 기술은?

○ 서로 다른 형질을 가지고 있는 두 개의 세포를 결합하여 양쪽의 형질을 모두 가진 새로운 하나의 세포를 만드는 기술이다.
○ 토감(포마토), 무추 등의 개발에 이용되었다.

① 핵 이식 ② 세포 융합
③ 조직 배양 ④ 유전자 변형
⑤ 유전자 재조합

47. 다음은 효율적인 시간 관리 과정을 나타낸 것이다.



(가) 단계에서 해야 할 내용으로 가장 적절한 것은?

① 목표 달성 확인하기
② 자투리 시간 활용하기
③ 시간표 일지 작성하기
④ 우선순위 목록 결정하기
⑤ 해야 할 일 목록 만들기

48. 다음 사례에서 나타난 식생활 문제로 볼 수 <u>없는</u> 것은?

> 학생 A는 늦잠을 자서 아침을 거르고 학교에 갔다. 2교시를 마친 후 배가 고파 매점에 가서 단팥빵과 콜라를 사 먹었다. 점심에는 입맛이 없어서 급식 식단 중 좋아하는 소시지볶음만 먹었다. 하교 후에는 학원에 가기 전 편의점에서 컵라면을 사 먹었다. 밤 9시가 넘어 집에 와서 동생과 닭튀김을 시켜 먹었다.

① 아침 결식
② 불규칙한 식사
③ 영양소의 불균형
④ 패스트푸드 과다 섭취
⑤ 에너지 공급 영양소의 부족

49. 다음 중 (가), (나)에 해당하는 전통 한복의 종류로 옳은 것은?

종류	옷차림
저고리	남녀 공통으로 입는 상의이다.
(가)	허리, 큰사폭, 작은사폭, 마루폭으로 구성된 옷이다.
배자	저고리 위에 덧입고 소매가 없는 방한용 옷이다.
(나)	예의를 갖추거나 외출할 때 계절에 관계없이 입는 옷이다.

	(가)	(나)
①	바지	조끼
②	바지	두루마기
③	적삼	조끼
④	치마	마고자
⑤	치마	두루마기

50. 다음은 어떤 학생이 준비한 어머니의 생신 상차림이다.

음식명	재료명
현미밥	흰쌀, 현미
미역국	미역, 참기름
버섯볶음	새송이 버섯, 식용유
샐러드	사과, 단감, 바나나, 올리브유
콩나물무침	콩나물, 참기름
요구르트	우유, 유산균

이 상차림에서 여섯 가지 식품군을 고려하였을 때, 보충할 음식으로 가장 적절한 것은?

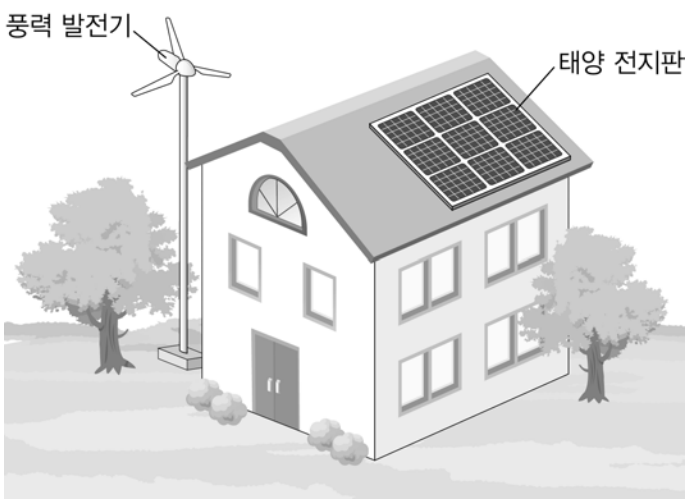
① 꿀떡
② 불고기
③ 김구이
④ 오이생채
⑤ 더덕무침

51. 그림은 의복에 부착된 품질 표시를 나타낸 것이다.

이에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 겉감이 혼방 섬유이다.
② 드라이클리닝을 할 수 없다.
③ 정장바지에 부착된 표시이다.
④ 옷걸이에 걸어 햇빛에서 말린다.
⑤ 염소계 표백제로 표백할 수 없다.

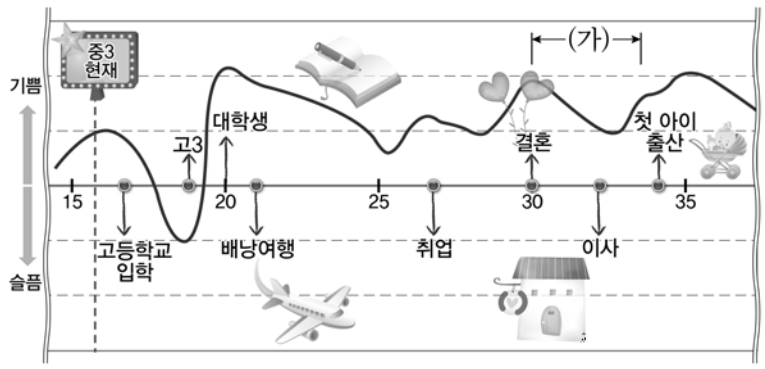
52. 그림은 친환경 주거 설비이다.



이 설비를 하였을 때, 얻을 수 있는 가장 큰 장점은?

① 아름다운 외관
② 건축비의 절감
③ 자연스러운 통풍
④ 에너지 자원의 절약
⑤ 물을 절약하는 생활

53. 그림은 중학교 3학년 어떤 학생이 그린 생애 설계 곡선의 일부이다.



(가)의 시기에 수행해야 할 발달 과업으로 가장 적절한 것은?

① 가족계획
② 자녀 양육
③ 자녀 결혼 준비
④ 진로 탐색 및 준비
⑤ 은퇴 후 생활 준비

54. 다음 사례의 가족에게 필요한 복지 서비스로 가장 적절한 것은?

> 중학교 3학년 담임인 A 선생님은 전학 온 학생의 집을 방문하였다. 이 학생은 한국인 아버지, 외국인 어머니와 함께 살고 있었다. 어머니는 자신의 서툰 우리말 때문에 아들 교육 문제가 늘 걱정이 된다고 하셨다. 그래서 선생님은 이 가족에게 필요한 복지 서비스를 알아보았다.

① 아이 돌보미 서비스
② 재가 노인 복지 서비스
③ 다문화 가족 지원 서비스
④ 장애인 가족 지원 서비스
⑤ 한 부모 가족 생활 지원 서비스

* 확인 사항
○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.