

	번호	가	해설(3월)
국어	1	2	독일의 사과와 참회에 대한 전 세계 각국의 의견은 제시된 바 없다. 반면, '김 기자'의 발화를 통해 나머지 사항은 확인 가능하다. 따라서 정답은 ②이다.
	2	2	글에는 ㉠ “도시 재생 사업의 항목을 소개하고 자신이 직접 참여하는 봉사 활동 소개”와 ㉡ “봉사 활동이 자신의 진로를 선택하는 데 미친 영향”이 제시되어 있다. 따라서 정답은 2번이다.
	3	3	㉠은 ‘한 번에’로, ㉡은 역접의 ‘그러나’, ㉢은 양적 개념어인 ‘늘리고’로 수정하는 것이 옳다. ㉣의 경우 앞뒤 내용에 따라 ‘포기하지 않아도 된다.’로 수정해야 한다.
	4	4	㉠, ㉡, ㉢에 대한 설명은 모두 옳다. ㉣의 ‘업다’ [업따]는 된소리되기 현상으로, 음운의 ‘교체’에 해당한다.
	5	2	‘멍청이’는 어근 ‘멍청’에 접미사 ‘-이’가 결합하여 ‘사람’의 뜻을 나타내는 명사이다. 따라서 ②의 ‘멍청이’는 표 안의 사전 기술 내용과 상관이 없다. 정답은 ②이다.
	6	1	㉠(친구의)은 ‘체언+관형격조사’, ㉡(우리)은 ‘명사’, ㉢(다른)은 관형사가 관형어로 기능하여, 적절하지 않다. ㉣의 ‘새’는 관형사로 그 자체 관형어로 기능하고 있다.
	7	3	㉢은 의문형 종결 어미를 통해 완곡하게 표현한 문장이다. 따라서 정답은 ③이다.
	8	1	이 글은 선거구 유형에 따라 달라지는 의석수, 정치인과 유권자들에게 미치는 심리적 효과 등 그 영향을 설명하고 있다. 따라서 정답은 ①이다.
	9	4	㉠보다 ㉡의 경우에 거대 정당의 공천을 받기 위한 경쟁률이 더 높다. 따라서 ④의 내용은 반대로 기술된 것이다. 정답은 ④이다.
	10	3	“산그늘 길게 늘이며 / 붉게 해는 넘어가고, // 황혼과 함께 / 이어 별과 밤은 오리니” 등에서 시간의 변화에 따라 시적 주제를 형상화하고 있음을 확인할 수 있다. 따라서 정답은 3번이다.
	11	1	㉠은 화자가 “복잡한 도시생활에서 벗어나기 위해 찾아가는 장소”라기보다는 화자가 현재 처한 상황에서 오는 고독함과 쓸쓸함을 형상화한 공간으로 보는 것이 적절하다. 따라서 정답은 1번이다.
	12	4	①: (나)에는 임의 행동에 대한 화자의 반응이 나타나지 않는다. ②: (가), (나) 모두에는 현실에 대한 비판적 태도 없이, 임에 대한 사랑과 이별의 거부에 대한 내용이 나타나 있다. ③: (가), (나) 모두 시간을 전제하지 않고 있다. 굳이 따진다면 현재적 상황을 다룬다 할 수 있다. 두 작품 모두 경치에 대한 묘사 없이 화자의 정서를 처음부터 표현하고 있다.
	13	3	㉠, ㉡은 비슷하지도, 차이를 지니는 내용도 아니며, ㉢은 비슷한 내용을 갖고 있다. ㉣은 천년을 홀로 지낸다 하더라도 임에 대한 믿음이 끊어지지 않는다는 반대의 내용을 제시하여 의미를 강조하고 있다.

14	4	인물이 직접 현실을 비판하고 있지 않으며 내적 독백으로 상대방의 의구심을 드러내지도 않는다. 유교적 공명주의, 불교 공 사상, 도교의 신선사상이 현실과 꿈의 서사적 구조를 통해 극명하게 나타난다.
15	2	㉠, ㉡의 꿈만 사전적 의미의 꿈이란 의미이고 ㉢, ㉣은 자신의 각성을 바탕으로 새롭게 의미가 부여된 비유법적으로 해석이 부여된 꿈이다.
16	2	광고는 소설적 분위기의 전환과 사건이 새롭게 발생할 수 있음을 암시하는 것으로 ‘일관된’ 분위기를 유지한다고 할 수 없다.
17	4	김관일은 자신의 처한 상황의 변화를 의식하고 “가만히 앉아 있다”라는 행동을 통해 분명하게 보여주고 있다.
18	1	서술자는 중립적인 입장이 아니라 전지적 작가의 시점에서 인물의 내면 심리까지 설명하고 어투로 표현하고 있다.
19	2	제시된 글은 희곡이다. 희곡에서 주제는 배우가 직접 제시하는 것이 아니라 배우의 행동과 대사 등을 통해 드러난다. 따라서 정답은 2번이다.
20	1	㉠과 ㉢에서 양반과 선비의 겉과 속이 다른 모습을 확인할 수 있다. 따라서 정답은 1번이다.

수학	21	㉡	$3^{2 \times \frac{3}{4}} \times 3^{3 \times \left(-\frac{2}{3}\right)} = 3^{\frac{3}{2}} \times 3^{-2} = 3^{-\frac{1}{2}}$
	22	㉡	$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{3 + \frac{7}{x}}{\sqrt{3 + \frac{2}{x}} + \sqrt{12 + \frac{1}{x}}} = \frac{3}{\sqrt{3} + \sqrt{12}} = \frac{3}{3\sqrt{3}} = \frac{1}{\sqrt{3}}$
	23	㉠	$R \subset P, R \subset Q$ 이므로 $r \rightarrow p, r \rightarrow q$.
	24	㉢	$\sum_{n=1}^{\infty} \left(-\frac{1}{5}\right)^n = \frac{-1/5}{1+1/5} = -\frac{1}{6}, \frac{1}{2} \sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{4}{5}\right)^n = \frac{4/5}{1-4/5} = 2$. 따라서 $\frac{11}{6}$
	25	㉠	나머지 3명에 관계없이 A, B, C에만 주목해도 된다. A, B, C가 서는 경우의 수는 3!. 그 중 A가 중간에 끼는 경우는 두 가지 경우만 있으므로, 확률은 $\frac{2}{3!} = \frac{1}{3}$.
	26	㉢	$\int_0^3 x dy = \int_0^3 y^2 dy = \frac{1}{3} y^3 \Big _0^3 = 9$
	27	㉡	각 시행에서 숫자가 3보다 클 확률은 $p = \frac{2}{5}$. 그리고 $X \sim B\left(10, \frac{2}{5}\right)$. 따라서 $E(X) = np = 4$.

28	④	유리함수의 기본 성질에 의해 모두 옳다.
29	②	조건 $A^c \cap B = B$ 로부터 $B \subset A^c$ 이고 이 조건을 만족하는 U 의 부분집합은 $\{3, 4, 5\}$ 의 부분집합의 개수이므로 $2^3 = 8$ 이다.
30	②	$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{f(x^2) - x^2 f(1)}{x-1} = \lim_{x \rightarrow 1} \frac{f(x^2) - f(1)}{x^2 - 1} (x+1) - \lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 f(1) - f(1)}{x-1}$ $= 2f'(1) - 2f(1) = 2(-3) = -6.$ $f(1) = 5, f'(1) = 2 \quad (f'(x) = (4x^3 - 4x)(3x^2 - 8x) + (x^4 - 2x^2)(6x - 8))$
31	②	$y = \frac{bx+2}{x+a} = b + \frac{2-ab}{x+a}$ 이므로 점근선은 $x = -a, y = b$ 이다. 따라서 $a = -1, b = 2$ 이고 $f(x) = \sqrt{ax+b} = \sqrt{-x+2}$ 의 정의역은 $x \leq 2$ 이므로 최댓값은 2.
32	③	평균값정리에 의해 $\left \frac{f(2)-f(0)}{2-0} \right = \frac{ f(2)-7 }{2} = f'(c) \leq 2$ $-4 \leq f(2)-7 \leq 4 \Rightarrow 3 \leq f(2) \leq 11$. $f(x) = -2x+7$ 일 때 최솟값.
33	②	$Z = \frac{X-m}{\sigma}$ 로부터, $P(46 \leq X \leq 56) = P(-1 \leq Z \leq 1.5) = P(0 \leq Z \leq 1.0) + P(0 \leq Z \leq 1.5)$
34	③	$\sum_{m=1}^8 \left(\sum_{k=1}^m k \right) m = \sum_{m=1}^8 \frac{m(m+1)}{2} m = \frac{1}{2} \sum_{m=1}^8 (m^3 + m^2)$ $= \frac{1}{2} \left\{ \left(\frac{8 \times 9}{2} \right)^2 + \frac{8 \times 9 \times 17}{6} \right\} = 648 + 102 = 750$
35	③	$S_3 = \frac{3(4+2d)}{2} = 6+3d, S_6 = \frac{6(4+5d)}{2} = 12+15d$ $S_3 + S_6 = 18+18d = 54, \therefore d = 2$ $\therefore S_9 = \frac{9(4+8 \times 2)}{2} = 90$
36	③	$\lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \frac{1}{n} \left(1 + \frac{2k}{n} \right)^2 = \int_0^1 (1+2x)^2 dx = \int_0^1 (1+4x+4x^2) dx = \frac{13}{3}.$
37	①	$-1 = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{1}{\alpha_n} + \frac{1}{\beta_n} \right) = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{\alpha_n + \beta_n}{\alpha_n \beta_n} = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{a}{n - \sqrt{n^2 + 2n}}$ $= a \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n + \sqrt{n^2 + 2n}}{n^2 - (n^2 + 2n)} = a \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n + \sqrt{n^2 + 2n}}{-2n} = -a \Rightarrow a = 1.$
38	④	전체 경우수: ${}_8C_4 = 70$. A에 홀수 구슬 2개 있는 경우수: ${}_4C_2 \cdot {}_4C_2 = 36$ A에 홀수 구슬 4개이거나 없는 경우수: $1+1=2$. 따라서 $\frac{38}{70} = \frac{19}{35}$

39	③	$ab = 3, (a^2 + 1)(b^2 + 1) = a^2b^2 + (a^2 + b^2) + 1 = (a + b)^2 - 2ab + a^2b^2 + 1$ $= (a + b)^2 + 4 = 16, \therefore a + b = 2\sqrt{3}$ $a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 - ab + b^2) = (a + b)\{(a + b)^2 - 3ab\} = 2\sqrt{3}(12 - 3 \times 3)$
40	③	<p>① $x > 1$ 일 때 $\lim_{n \rightarrow \infty} x^{2n} = \infty$ 이므로 $f(x) = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{x^{2n} + x}{x^{2n} + 1} = 1$</p> <p>② $x < 1$ 일 때 $\lim_{n \rightarrow \infty} x^{2n} = 0$ 이므로 $f(x) = x$</p> <p>③ $x = 1: f(1) = 1$</p> <p>④ $x = -1: f(-1) = 0.$</p>

영어 (3월)	41	③	성능이 조금 다른 두 가지 태블릿 컴퓨터를 놓고 무엇을 살지 고민하는 상황
	42	②	'멘토의 자질과 역할'에 대해 설명하는 글③
	43	①	어린이들에게 취침시간을 정해주는 것이 부족문화에서도, 심지어 산업화된 서구사회에서도 <u>규범</u> 이 되지 않는 현상에 대한 글
	44	④	(A) : 우리의 일이나 직업의 관점에서 우리 자신을 바라보다 보면 우리의 개체성을 <u>상실</u> 하게 된다 (lose) (B) : 직업을 잃게 되면 한때 우리의 정체였던 것에서 <u>분리</u> 되는 느낌을 갖게 된다. (disassociated)
	45	④	주어진 문장은 5세의 나이에 두 집단의 외양의 차이를 보고 자동적으로 그 집단을 구분할 수 없다는 뜻 → 다음 문장에 “그러나 일단 집단이 이름을 갖게 되면 아이들이 그들의 차이를 의식하게 된다”는 문장이 와야 하므로 (4)의 위치에 놓여야 한다.
	46	②	(A) 역접: 빈칸 앞에서는 부정적 경험의 긍정적 측면이 나오고, 이후로 부정적 측면이 설명됨. (B) 같은 논리의 발전
	47	④	(A) ‘우리가 공감능력을 숙달하는 정도가 사회적 능력을 결정한다’는 내용의 문장으로, to ~ extent의 숙어가 사용되었음. (B) 콜론 이후 문장의 본동사는 마지막 is 이며, 따라서 주어 자리에 놓여있는 pick은 동명사 형태로 쓰여야 함.

	48	③	③ it takes ~ time for 의미상의 주어 to 부정사 구문 따라서 to appreciate로 쓰여야 함.
	49	③	글의 요지는 '우리가 느끼는 두려움이 대부분 우리 생각을 투사한 것'이라는 내용이므로 "전적으로 당신 자신의 상상력이 만들어낸"이라는 뜻의 구문이 필요.
	50	③	친구에게 도움을 주면서 하는 말이므로 "친구 좋다는 게 뭐냐?"의 표현이 필요.