

2018학년도 1학기 2차고사 1학년 정답 공개

과학		
번호	정답	배점
1	4	4
2	3	4
3	1	5
4	5	3
5	2	4
6	4	4
7	1	3
8	4	5
9	5	4
10	4	3
11	3	3
12	1	3
13	2	4
14	3	4
15	4	5
16	2	5
17	1	3
18	5	4
단1	중력	3
단2	세포핵 유무	4
단3	종	3

국어		
번호	정답	배점
1	3	4
2	3	4
3	2	4
4	4	3
5	3	3
6	4	3
7	2	3
8	5	4
9	1	2
10	2	3
11	5	3
12	3	3
13	1	4
14	2	3
15	4	4
16	3	3
17	4	2
18	2	3
19	5	3
20	1	2
21	3	4
22	4	3
단1	주제	3
단2	이중창	3
단3	과유불급(過猶不及)	4

문항 번호	서술형 정답 및 채점 기준 (※ 정답, 채점 기준 제시)
서1	㉠은 용수철이 늘어났으므로 탄성력은 아래쪽으로 작용하고, ㉡은 용수철이 압축되었으므로 탄성력은 위쪽으로 작용한다.
서2	(가)와 (다) 무게와 마찰력의 관계를 알아보려면 접촉면의 넓이와 거칠기는 같은 상태에서 무게만 다르게 하여 비교해야 하기 때문이다.
서3	왕관, 무게가 같은데 물속에서 금덩어리 쪽으로 기우는 것은 금덩어리보다 왕관에 작용한 부력이 더 크기 때문이다.
서4	쓰레기 따로 두기, 친환경 농산물 이용하기, 옥상 정원과 같은 생물의 서식지 만들기, 모피로 만든 제품 사지 않기, 희귀한 동물 애완용으로 기르지 않기, 동물 공연 보지 않기 또는 반대 홍보하기 등

문항 번호	서술형 정답 및 채점 기준 (※ 정답, 채점 기준 제시)
서1	엄마의 비밀은 할머니의 속을 썩였던 것이다.
서2	㉠은 글쓴이가 머리를 깎은 것이며, ㉡은 머리를 잘 못 깎아 우스꽝스럽게 되었기 때문이다.
서3	13일 치러진 제7회 지방선거에서 여당인 더불어민주당이 기록적인 압승을 거두었다.
서4	떡볶이는 언제부터 우리 곁을 지키는 한국의 대표 간식이 되었을까?

영어		
번호	정답	배점
1	5	3
2	3	4
3	2	3
4	3	4
5	1	3
6	1	4
7	4	5
8	5	4
9	1	5
10	2	4
11	4	4
12	4	3
13	1	3
14	3	4
15	4	4
16	3	4
17	5	4
18	2	5
단1	will take	2
단2	throw	2
단3	(1)straight (2)turn (3)on	3
단4	(1)exciting (2)excited	3

수학		
번호	정답	배점
1	5	3
2	4	4
3	3	4
4	2	3
5	4	4
6	5	5
7	1	5
8	2	5
9	1	3
10	1	4
11	4	5
12	2	4
13	2	5
14	4	4
15	3	4
16	2	4
17	3	4
단1	12	5
단2	3	5

문항 번호	서술형 정답 및 채점 기준 (※ 정답, 채점 기준 제시)
서1	walk their dogs without a leash/don't clean up after
서2	(1) Switzerland (2) it doesn't snow very much in Busan
서3	hello to him, and he will greet you with a meow.

문항 번호	서술형 정답 및 채점 기준 (※ 정답, 채점 기준 제시)
서1	(1) $2a-4=0$, $2a=4$, $a=2$ (2점) (2) $2b+8=0$, $2b=-8$, $b=-4$ (2점)
서2	(1) $-2x=4$, $x=-2$, $a=-2$ (2점) (2) $3x+5=x-1$, $2x=-6$, $x=-3$, $b=-3$ (2점)
서3	(1) $\frac{1}{5}(x-3)-0.3x=-0.2$ 의 양변에 10을 곱한다. $2(x-3)-3x=-2$, $2x-6-3x=-2$, $-x=-2+6$, $-x=4$, $x=-4$ (3점) (2) $x=-4$ 를 대입, $\frac{1}{2} \times (-4) = 5a+8$, $-2=5a+8$ $5a=-10$, $a=-2$ (3점)
서4	(1) $\frac{36}{5} \times 25 - 32 = 180 - 32 = 148$, <u>답 148번</u> , (3점) (2) $\frac{36}{5} \times x - 32 = 112$, $\frac{36}{5}x = 112 + 32 = 144$, $x = 144 \times \frac{5}{36} = 20$, <u>답 20℃</u> , (3점)

기술가정		
번호	정답	배점
1	5	3
2	3	4
3	1	4
4	4	4
5	2	3
6	4	5
7	1	3
8	2	3
9	5	4
10	3	4
11	1	4
12	5	3
13	2	3
14	4	4
15	3	4
16	5	5
17	4	4
18	1	3
19	3	3
단1	개인적우화	5
단2	자아정체감	5
단3	6월 15일	6
단4	기술	4
단5	완강기	5
단6	PMI	5

사회		
번호	정답	배점
1	2	3
2	1	4
3	4	4
4	5	4
5	3	5
6	2	4
7	5	5
8	1	5
9	3	5
10	4	4
11	1	3
12	5	4
13	4	3
14	4	4
15	5	5
16	5	4
17	5	4
단1	이익 집단	2
단2	보통선거	2
단3	선거구 법정주의	3
단4	지방자치 제도	3

문항 번호	서술형 정답 및 채점 기준 (※ 정답, 채점 기준 제시)
서1	1. 지층이 습곡 작용을 받아 휘어지거나, 2. 땅속 깊은 곳의 뜨거운 마그마가 땅 위로 분출하는 화산 활동 등으로 만들어진다.
서2	긍정적인 영향은 문화가 다양해지고 있으며, 그에 따라 우리의 삶도 더욱 풍요로워지고, 부정적인 영향은 전통문화가 사라지면서 문화가 획일화된다.
서3	A는 <u>꽃</u> , B는 <u>만</u> 이라고 한다. A에서는 <u>침식 작용</u> , B에서는 <u>퇴적 작용</u> 이 활발하기 때문이다.

도덕		
번호	정답	배점
1	4	3
2	2	5
3	2	4
4	1	5
5	2	4
6	3	5
7	5	4
8	4	3
9	3	3
10	4	4
11	4	3
12	5	3
13	1	3
14	1	4
15	5	4
16	3	4
17	5	5
18	3	4
단1	공자	3
단2	이타적	4
단3	우정	4
단4	습관	4
단5	도덕공부	5

정보		
번호	정답	배점
1	5	2
2	1	3
3	3	2
4	4	4
5	1	4
6	5	2
7	5	4
8	2	4
9	5	4
10	2	3
11	4	4
12	5	4
13	2	4
14	2	3
15	5	4
16	2	5
17	1	5
18	5	4
19	5	5
단1	추상화	5
단2	알고리즘	5
단3	의사코드	6
단4	그래프	5
단5	‘프로그래밍’ 또는 ‘코딩’	5
단6	변수	4

문항 번호	서술형 정답 및 채점 기준 (※ 정답, 채점 기준 제시)
서1	보편적인 도덕 원리에 맞는 신념이어야 한다. 자신뿐만 아니라 타인에게도 좋은 영향을 미치는 신념이어야 한다. 물질적 가치보다는 정신적 가치를 소중히 여기는 신념이어야 한다.
서2	아프리카에 우물을 만들어 어린이들이 깨끗한 물을 먹을 수 있게 하는 것이다.

체육		
번호	정답	배점
1	4	4
2	5	5
3	1	6
4	5	6
5	2	4
6	5	5
7	2	5
8	5	6
9	3	4
10	1	5
11	2	5
12	3	6
13	4	4
14	1	5
단1	세계보건기구	4
단2	등배운동	4
단3	월드컵	5
단4	젓산	5
단5	높음, 낮음	6
단6	24	6