

2023학년도 2학기 2차고사

영어 3학년

문항	정답	배점
1	2	2.5
2	1	3.5
3	4	3.5
4	5	3.5
5	4	3.5
6	2	4
7	1	2.5
8	5	3
9	3	3.5
10	4	3.5
11	2	3.5
12	4	3.5
13	2	4
14	2	4
15	3	3.5
16	3	3
17	4	4
18	1	2.5
19	5	3.5
20	3	2.5
21	1	3
서1	trouble	3
서2	(A) They may/might have had their own alphabet. (B) They must have known how to make dishes/plates.	6
서3	decision	3
서4	Can you do me a favor?	4
서5	Helen used to be a cook in/of/at a restaurant near South Bend.	4
서6	natural disasters	4
서7	Coming out of the earth, the hot rock makes hills and mountains.	6
계		100

2023학년도 2학기 2차고사

영어 3학년

문항	정답	배점
1	2	2.5
2	1	3.5
3	4	3.5
4	5	3.5
5	4	3.5
6	2	4
7	1	2.5
8	5	3
9	3	3.5
10	4	3.5
11	2	3.5
12	4	3.5
13	2	4
14	2	4
15	3	3.5
16	3	3
17	4	4
18	1	2.5
19	5	3.5
20	3	2.5
21	1	3
서1	trouble	3
서2	(A) They may/might have had their own alphabet. (B) They must have known how to make dishes/plates.	6
서3	decision	3
서4	Can you do me a favor?	4
서5	Helen used to be a cook in/of/at a restaurant near South Bend.	4
서6	natural disasters	4
서7	Coming out of the earth, the hot rock makes hills and mountains.	6
계		100

2023학년도 2학기 2차고사

국어 3학년

문항	정답	배점
1	5	2.5
2	2	2.5
3	5	3
4	3	2
5	5	2.5
6	2	4
7	5	2
8	3	3
9	4	3
10	4	2.5
11	2	3.5
12	1	3
13	4	2.5
14	1	2.5
15	3	3.5
16	1	2
17	1	2.5
18	4	2.5
19	2	2.5
20	3	4
21	5	2
22	4	2.5
23		
서1	ㄱ: 설문, ㄴ: 자료, ㄷ: 현장	6
서2	1번 설문의 선택지에 0회가 없다.	4
서3	어색한 이유: 춤(과)에 호응하는 서술어가 없다. 고쳐 쓴 문장: 많은 사람이 춤을 추고 노래를 부르며 축제를 즐기고 있다.	6
서4	㉠에 해당하는 '문장은 누군가 그녀에게 다가왔다.'이고 ㉡에 해당하는 문장은 '소리도 없다.'이고, ㉢에 해당하는 문장 성분은 부사어다.	6
서5	조건1: 종현이는 고향에서 어제 온 헤리를 만났다. 조건2: 종현이는 고향에서 온 헤리를 어제 만났다.	6
서6	우리 인간 역시 인공 빛을 줄여야 건강한 삶을 누릴 수 있다.	4
서7	ㄱ: 이성적 설득(전략) ㄴ: 이성적 설득(전략)	4
서8	일부의 사례만 확인하고 결론을 내렸다.	4
계		100

2023학년도 2학기 2차고사

국어 3학년

문항	정답	배점
1	5	2.5
2	2	2.5
3	5	3
4	3	2
5	5	2.5
6	2	4
7	5	2
8	3	3
9	4	3
10	4	2.5
11	2	3.5
12	1	3
13	4	2.5
14	1	2.5
15	3	3.5
16	1	2
17	1	2.5
18	4	2.5
19	2	2.5
20	3	4
21	5	2
22	4	2.5
23		
서1	ㄱ: 설문, ㄴ: 자료, ㄷ: 현장	6
서2	1번 설문의 선택지에 0회가 없다.	4
서3	어색한 이유: 춤(과)에 호응하는 서술어가 없다. 고쳐 쓴 문장: 많은 사람이 춤을 추고 노래를 부르며 축제를 즐기고 있다.	6
서4	㉠에 해당하는 '문장은 누군가 그녀에게 다가왔다.'이고 ㉡에 해당하는 문장은 '소리도 없다.'이고, ㉢에 해당하는 문장 성분은 부사어다.	6
서5	조건1: 종현이는 고향에서 어제 온 헤리를 만났다. 조건2: 종현이는 고향에서 온 헤리를 어제 만났다.	6
서6	우리 인간 역시 인공 빛을 줄여야 건강한 삶을 누릴 수 있다.	4
서7	ㄱ: 이성적 설득(전략) ㄴ: 이성적 설득(전략)	4
서8	일부의 사례만 확인하고 결론을 내렸다.	4
계		100

2023학년도 2학기 2차고사

역사 3학년

문항	정답	배점
1	3	2
2	5	4
3	3	3.5
4	1	4
5	4	2
6	5	4
7	4	3
8	2	3.5
9	1	4
10	2	3.5
11	1	2.5
12	4	3.5
13	1	4
14	4	3.5
15	3	3
16	2	4
17	5	3.5
18	3	3.5
19	1	4.5
20	5	4.5
21		
22		
23		
24		
25		
서1	공명첩	3
서2	상평통보	3
서3	규장각, 장용영	4
서4	청의 요구를 받아들여 나라를 보전해야 합니다. 또는 청과 화친을 맺고 나라와 백성을 지켜야 합니다.	3
서5	①붕당정치가 변질되어 상대 당의 존재를 인정하지 않아 정치 기강이 문란해지고 왕권이 약화되어 공정한 관리 등용을 위해 시행하였다.(3점) ②강력한 왕권 아래 붕당 간의 대립이 억제 되었을 뿐 붕당의 폐단이 근본적으로 해결된 것은 아니었다.(4점)	7
서6	현실 문제를 해결하려는 실용적인 성격이다.	3
서7	홍경래의 난은 평안도(서북민) 차별과 세도정치의 수탈로 발생하였다.	7
서8	이하여백	
계		100

2023학년도 2학기 2차고사

역사 3학년

문항	정답	배점
1	3	2
2	5	4
3	3	3.5
4	1	4
5	4	2
6	5	4
7	4	3
8	2	3.5
9	1	4
10	2	3.5
11	1	2.5
12	4	3.5
13	1	4
14	4	3.5
15	3	3
16	2	4
17	5	3.5
18	3	3.5
19	1	4.5
20	5	4.5
21		
22		
23		
24		
25		
서1	공명첩	3
서2	상평통보	3
서3	규장각, 장용영	4
서4	청의 요구를 받아들여 나라를 보전해야 합니다. 또는 청과 화친을 맺고 나라와 백성을 지켜야 합니다.	3
서5	①붕당정치가 변질되어 상대 당의 존재를 인정하지 않아 정치 기강이 문란해지고 왕권이 약화되어 공정한 관리 등용을 위해 시행하였다.(3점) ②강력한 왕권 아래 붕당 간의 대립이 억제 되었을 뿐 붕당의 폐단이 근본적으로 해결된 것은 아니었다.(4점)	7
서6	현실 문제를 해결하려는 실용적인 성격이다.	3
서7	홍경래의 난은 평안도(서북민) 차별과 세도정치의 수탈로 발생하였다.	7
서8	이하여백	
계		100

2023학년도 2학기 2차고사

도덕

3학년

문항	정답	배점
1	1	4
2	2	3
3	3	4
4	5	4
5	3	4
6	4	5
7	5	4
8	1	3
9	2	3
10	1	3
11	2	3
12	5	3
13	3	5
14	4	5
15	1	4
16	2	3
서1	미끄러운 경사길 논쟁	4
서2	예시)한가지를 답을 허용답안으로 인정하기 시작하면 다른 답안까지 허용 해주어야하고 그렇게 되다보면 틀린 답안까지 허용해야한다. 비판점1. 논리적으로 지나치게 비약적이며 과도하게 부정적 시선으로만 바라본다. 비판점2. 미끄러지기 전에 우리가 막을 수 있음을 간과하고 있다.	15
서3	프리츠 하버	3
서4	오펜하이머	3
서5	죽음으로 미리 달려가볼 것	5
서6	지금까지 중요하게 여기던 일이 하찮은 일로 변하기도 하고 그 반대로 시시하게 여기던 일이 매우 소중한게 다가올 것이다.	10
계		100

2023학년도 2학기 2차고사

도덕

3학년

문항	정답	배점
1	1	4
2	2	3
3	3	4
4	5	4
5	3	4
6	4	5
7	5	4
8	1	3
9	2	3
10	1	3
11	2	3
12	5	3
13	3	5
14	4	5
15	1	4
16	2	3
서1	미끄러운 경사길 논쟁	4
서2	예시)한가지를 답을 허용답안으로 인정하기 시작하면 다른 답안까지 허용 해주어야하고 그렇게 되다보면 틀린 답안까지 허용해야한다. 비판점1. 논리적으로 지나치게 비약적이며 과도하게 부정적 시선으로만 바라본다. 비판점2. 미끄러지기 전에 우리가 막을 수 있음을 간과하고 있다.	15
서3	프리츠 하버	3
서4	오펜하이머	3
서5	죽음으로 미리 달려가볼 것	5
서6	지금까지 중요하게 여기던 일이 하찮은 일로 변하기도 하고 그 반대로 시시하게 여기던 일이 매우 소중한게 다가올 것이다.	10
계		100

2023학년도 2학기 2차고사

기술
가정

3학년

문항	정답	배점
1	3	4
2	2	3
3	4	4
4	5	5
5	2	3
6	1	3
7	1	3
8	3	3
9	4	3
10	2	4
11	3	3
12	3	4
13	5	4
14	2	5
15	5	5
16	1	5
17	4	4
18	3	5
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
서1	90	3
서2	ㄱ:역할 내 갈등 ㄴ:역할 간 갈등	4
서3	자녀 교육기	3
서4	성격	3
서5	ㄱ :대장균 ㄴ :DNA(dna)	4
서6	핵 이식	4
서7	가사	5
서8	큐드럽	4
계		100

2023학년도 2학기 2차고사

기술
가정

3학년

문항	정답	배점
1	3	4
2	2	3
3	4	4
4	5	5
5	2	3
6	1	3
7	1	3
8	3	3
9	4	3
10	2	4
11	3	3
12	3	4
13	5	4
14	2	5
15	5	5
16	1	5
17	4	4
18	3	5
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
서1	90	3
서2	ㄱ:역할 내 갈등 ㄴ:역할 간 갈등	4
서3	자녀 교육기	3
서4	성격	3
서5	ㄱ :대장균 ㄴ :DNA(dna)	4
서6	핵 이식	4
서7	가사	5
서8	큐드럽	4
계		100

2023학년도 2학기 2차고사

사회 3학년

문항	정답	배점
1	2	3
2	5	3
3	4	3
4	1	3
5	3	4
6	5	4
7	2	4
8	3	3
9	2	4
10	4	4
11	1	3
12	2	3
13	3	3
14	3	3
15	5	3
16	1	4
17	1	3
18	4	3
19	4	3
20	3	4
21	2	3
서1	미세먼지	3
서2	로컬푸드	3
서3	A: 12, B: 3	4
서4	㉠은 해안선이 단조롭고 섬이 적기 때 문에 통상 기선을 적용한다. ㉡은 해안선이 복잡하고 섬이 많기 때 문에 직선 기선을 적용한다.	8
서5	빙하의 면적이 감소하고, 해수면이 상승한다.	6
서6	㉢, 에너지 효율이 높은 제품을 사용하 는 것도 좋은 방안이다.	6
계		100

2023학년도 2학기 2차고사

사회 3학년

문항	정답	배점
1	2	3
2	5	3
3	4	3
4	1	3
5	3	4
6	5	4
7	2	4
8	3	3
9	2	4
10	4	4
11	1	3
12	2	3
13	3	3
14	3	3
15	5	3
16	1	4
17	1	3
18	4	3
19	4	3
20	3	4
21	2	3
서1	미세먼지	3
서2	로컬푸드	3
서3	A: 12, B: 3	4
서4	㉠은 해안선이 단조롭고 섬이 적기 때 문에 통상 기선을 적용한다. ㉡은 해안선이 복잡하고 섬이 많기 때 문에 직선 기선을 적용한다.	8
서5	빙하의 면적이 감소하고, 해수면이 상승한다.	6
서6	㉢, 에너지 효율이 높은 제품을 사용하 는 것도 좋은 방안이다.	6
계		100

2023학년도 2학기 2차고사

과학 3학년

문항	정답	배점
1	4	3
2	3	3
3	2	3.5
4	3	3.5
5	5	4
6	4	3.5
7	2	4.2
8	1	4
9	5	3
10	3	4.5
11	4	4.2
12	5	4.3
13	2	4
14	1	3.5
15	5	4.2
16	4	4.3
17	2	3
18	1	3.3
19	3	3
서1	순종 대 잡종의 비는 1:1이다.	3
서2	방출성운	3
서3	태양계가 나선팔에 위치하므로	4
서4	1) TtRW 2) 잡종 1대(TtRW)의 생식세포 유전자형은 TR, TW, tR, tW이고 교배할 TTRR의 생식세포 유전자형은 TR이므로 잡종 2대는 TTRR, TTRW, TtRR, TtRW이다. 이중 키가 큰 분홍색 분꽃은 TTRW, TtRW이므로 1/2의 확률이다. 따라서 키가 큰 분홍색 분꽃이 될 씨는 200개이다.	7
서5	1) (가) : Tt, (나) : Tt 2) (다)가 될수 있는 유전자형은 TT, Tt, Tt, tt이므로 미맹일 확률은 1/4이므로 25%이다.	6
서6	1) 별까지의 거리(pc) = $1/0.4'' = 2.5$ pc 2) 절대등급은 10pc의 거리에서의 등급이므로 별까지의 거리가 2.5pc으로 4배 멀어졌으므로 밝기는 16배 어두워진다. 16배의 밝기는 3등급차이므로 3등급어두워졌으므로 이별의 밝기는 4등급이다.	7
계		100

2023학년도 2학기 2차고사

과학 3학년

문항	정답	배점
1	4	3
2	3	3
3	2	3.5
4	3	3.5
5	5	4
6	4	3.5
7	2	4.2
8	1	4
9	5	3
10	3	4.5
11	4	4.2
12	5	4.3
13	2	4
14	1	3.5
15	5	4.2
16	4	4.3
17	2	3
18	1	3.3
19	3	3
서1	순종 대 잡종의 비는 1:1이다.	3
서2	방출성운	3
서3	태양계가 나선팔에 위치하므로	4
서4	1) TtRW 2) 잡종 1대(TtRW)의 생식세포 유전자형은 TR, TW, tR, tW이고 교배할 TTRR의 생식세포 유전자형은 TR이므로 잡종 2대는 TTRR, TTRW, TtRR, TtRW이다. 이중 키가 큰 분홍색 분꽃은 TTRW, TtRW이므로 1/2의 확률이다. 따라서 키가 큰 분홍색 분꽃이 될 씨는 200개이다.	7
서5	1) (가) : Tt, (나) : Tt 2) (다)가 될수 있는 유전자형은 TT, Tt, Tt, tt이므로 미맹일 확률은 1/4이므로 25%이다.	6
서6	1) 별까지의 거리(pc) = $1/0.4'' = 2.5$ pc 2) 절대등급은 10pc의 거리에서의 등급이므로 별까지의 거리가 2.5pc으로 4배 멀어졌으므로 밝기는 16배 어두워진다. 16배의 밝기는 3등급차이므로 3등급어두워졌으므로 이별의 밝기는 4등급이다.	7
계		100

〈수학 2학기 2차고사 답안〉

번호	답	점수
1	2	4
2	1	4
3	1	4
4	3	4
5	3,4	4
6	3	5
7	5	5
8	2	5
9	4	4
10	5	4
11	2	4
12	4	4
13	4	4
14	1	5
15	2	5
16	5	5

서답형답안

1(단)	24°	5
2(단)	42	5
3(서)	<p>(1) $\overline{AB} = \overline{PB}$ 이므로 $\angle BAP = \angle APB = 35^\circ$ 이때, $\angle ABC = \angle BAP + \angle APB$ 이므로 $\angle ABC = 35^\circ + 35^\circ = 70^\circ$ (2) $\angle AOC = 2\angle ABC = 2 \times 70^\circ = 140^\circ$ (3) 부채꼴 AOC의 넓이는 $\pi \times 6^2 \times \frac{140}{360} = 14\pi (\text{cm}^2)$</p>	6
4(서)	<p>(1) 평균 $= \frac{6+9+a+b+c}{5} = 8$ 이므로 $a+b+c = 40 - 15 = 25$ (2) 분산 $= \frac{(-2)^2 + 1^2 + (a-8)^2 + (b-8)^2 + (c-8)^2}{5}$ $= 3$ 이므로 $(a-8)^2 + (b-8)^2 + (c-8)^2 + 5 = 15$ $(a-8)^2 + (b-8)^2 + (c-8)^2 = 10$ $a^2 + b^2 + c^2 - 16(a+b+c) + 192 = 10$ $\therefore a^2 + b^2 + c^2 = 218$</p>	7
5(서)	<p>(1) (평균) $= \frac{10 \times 1 + 20 \times 5 + 30 \times 9 + 40 \times 3 + 50 \times 2}{20} = \frac{600}{20} = 30$ (분) (2) (분산) $= \frac{(-20)^2 \times 1 + (-10)^2 \times 5 + 0^2 \times 9 + 10^2 \times 3 + 20^2 \times 2}{20} = \frac{2000}{20} = 100$ \therefore (표준편차) $= \sqrt{100} = 10$ (분)</p>	7