

정민균

2026학년도 제1학기 역사과 2차 시험

세지중학교

학년	코드번호	인원	실시일자	출제교사	결	계	부장	교감	교장
2	03	51	2026.07.09.						

문제를 잘 읽고, 맞는 답을 골라 답안지에 바르게 표기하세요.
다형은 (20)문항, 서술형은 (4)문항입니다.

몽골이 짧은 기간에 대제국을 건설할 수 있었던 원동력으로 가장 적절한 것은? [3점]

- ㉠ 문신을 우대하는 문치주의 실시
- ㉡ 정복민에 대한 차별 없는 인재 등용
- ㉢ 경제 발전으로 인한 서민 문화의 발달
- ㉣ 농민을 병사로 복무하게 하는 부병제의 실시
- ㉤ 천호제로 편성된 강력한 기마 군단의 군사력

다음 사건들을 알아난 순서대로 바르게 나열한 것은? [5점]

- 가) 몽골 제국이 금을 멸망시켰다.
- 나) 테무친이 칭기즈 칸으로 추대되었다.
- 다) 대도(베이징)로 수도를 옮기고 원을 건국하였다.

- ① (가) → (나) → (다)
- ② (가) → (다) → (나)
- ③ (나) → (가) → (다)
- ④ (나) → (다) → (가)
- ⑤ (다) → (나) → (가)

다음 질문에 대해 바르게 답변한 사람을 고른 것은? [4점]

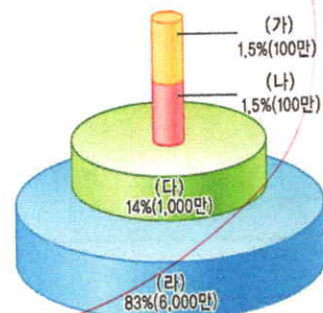
질문하기

원나라 때는 경제와 문화가 발달하였다고 하는데, 이에 대해 알려주세요.

답변하기

- ↳ 갑: 목화 재배가 확대되었어요.
- ↳ 을: 지폐인 교자가 사용되었어요.

4. 다음은 원대의 신분 구성을 나타낸 그림이다. (가)~(라) 중 다음 내용에 해당하는 계층으로 옳은 것을 모두 고른 것은? [4점]



이들은 몽골이 정복 전쟁을 하는 과정에서 필요한 정보와 물자를 제공하였으며, 이후 몽골 제국에서 재정이나 행정 분야의 관리 업무를 담당하였다.

- ① (가)
- ② (나)
- ③ (다)
- ④ (가), (나)
- ⑤ (다), (라)

5. 명 영락제의 업적으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은 [4점]

<보기>

- ㄱ. 자금성을 건축하였다.
- ㄴ. 정화의 함대를 해외에 파견하였다.
- ㄷ. 110호를 1리로 편성하여 이갑제를 실시하였다.
- ㄹ. 재상을 없애고 모든 권력을 황제에게 집중시켰다.

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

6. 다음 설명과 관련 있는 나라에서 발달한 유학으로 알맞은 것은? [3점]

<보기>

밑줄 친 '이 나라'의 특징으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은? [4점]

로폰네소스반도에 위치한 이 나라는 그들 중심의 펠로폰네소스 동맹을 맺고, 델로스 동맹에 대항하여 전쟁에서 승리하였다.

- <보기>
- | | |
|--------------|-------------|
| ㉠. 폐쇄적 사회 | ㉡. 민주 정치 발달 |
| ㉢. 엄격한 군사 훈련 | ㉣. 해외 무역 발달 |
- ㉠, ㉡ ㉢, ㉣ ㉡, ㉣
 ㉠, ㉢ ㉡, ㉣ ㉢, ㉣
 ㉠, ㉣ ㉡, ㉣ ㉢, ㉣

- 16] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

마케도니아의 왕 알렉산드로스는 동방 원정에 나서 제국을 만들었으며, 정복지 곳곳에 (가) 라는 그리스식 도시를 세워 그리스인을 이주시켰다. 특히 (나) 의 알렉산드리아에 세워진 도서관에는 여러 지역의 학자들이 모여 학문을 연구하였다. 그의 동방 원정 과정에서 그리스 문화와 동방 문화가 융합한 (㉠) 이/가 발전하였다.

윗글의 (가), (나)에 들어갈 내용을 바르게 연결한 것은? [3점]

	(가)	(나)
㉠	콘스탄티노폴리스	페르시아
㉡	콘스탄티노폴리스	이집트
㉢	알렉산드리아	페르시아
㉣	알렉산드리아	이집트
㉤	폴리스	이집트

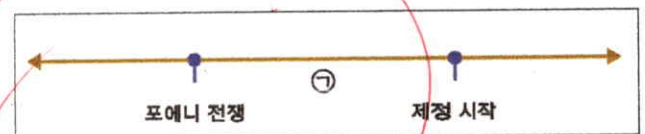
윗글의 ㉠ 문화에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [5점]

- ㉠. 개인주의와 세계 시민주의가 발달하였다.
 ㉡. 스토아학파가 등장하여 금욕을 강조하였다.
 ㉢. 소크라테스가 진리의 절대성을 주장하였다.
 ㉣. <밀로의 비너스>와 같은 작품들이 만들어졌다.

17. 고대 로마의 성립과 발전에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [4점]

- ㉠. 제국이 동서로 분리되었다.
 ㉡. 마케도니아의 침입으로 쇠퇴하였다.
 ㉢. 초기에는 왕이 다스리는 왕정이 실시되었다.
 ㉣. 카르타고와 벌인 포에니 전쟁에서 승리하였다.
 ㉤. 제정이 시작된 후 로마의 평화 시대가 전개되었다.

18. 다음 연표의 ㉠ 시기에 고대 로마에서 있었던 사실로 옳은 것은? [5점]



- ㉠. 군인 황제가 통치하였다.
 ㉡. 제국을 4분할하여 다스렸다.
 ㉢. 귀족들이 왕을 몰아내고 공화정을 수립하였다.
 ㉣. 처음으로 평민회가 구성되고 호민관을 선출하였다.
 ㉤. 그라쿠스 형제가 자영농의 몰락을 막기 위해 개혁을 실시하였다.

19. 다음 지도에 표시된 ㉠과 같이 수도를 옮긴 황제의 업적으로 옳은 것은? [4점]

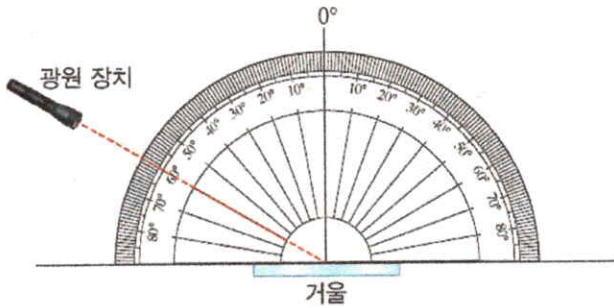


- ㉠. 크리스트교를 공인하였다.
 ㉡. 크리스트교를 국교로 삼았다.
 ㉢. 자신을 프린켑스라 칭하였다.
 ㉣. 제국을 4분할하여 통치하였다.

서술형

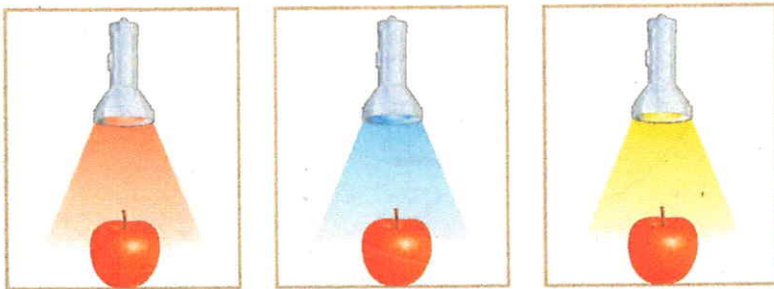
[서술형 1] (5점)

평면거울에 생기는 상의 특징을 상의 크기와 모양, 위치를 포함하여 서술하시오. 아래 그림은 광원 장치로 평면거울에 빛을 비추는 모습을 나타낸 것이다. 입사각과 반사각을 구하여 각각 서술하시오.



[서술형 2] (4.5점)

그림은 빨간색 사과에 다양한 색의 조명을 비추는 것을 나타낸 것이다. (가)~(다) 조명에서 나타나는 사과의 색과 그 이유를 광원의 색에 따른 물체가 나타나는 색을 바탕으로 서술하시오. (단, 조명 이외의 다른 빛은 없다고 생각한다.)



(가) 빨간색 조명

(나) 파란색 조명

(다) 노란색 조명

[서술형 3] (6점)

분자의 정의를 서술하고, 다음 두 분자의 이름을 각각 서술하시오. 다음 두 분자가 다른 분자인 이유를 분자의 특징을 활용하여 서술하시오.



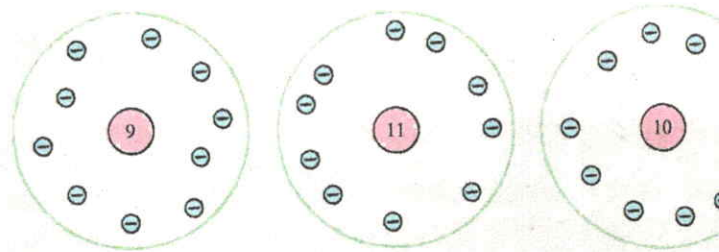
(가)



(나)

[서술형 4] (4.5점)

그림은 입자 A~C의 모형을 나타낸 것이다. 입자 A~C가 어떤 입자인지(원자, 양이온, 음이온) 원자핵의 전하량과 전자 전하량 비교를 바탕으로 서술하시오.



A

B

C

2026학년도 제1학기 과학과 2차 시험

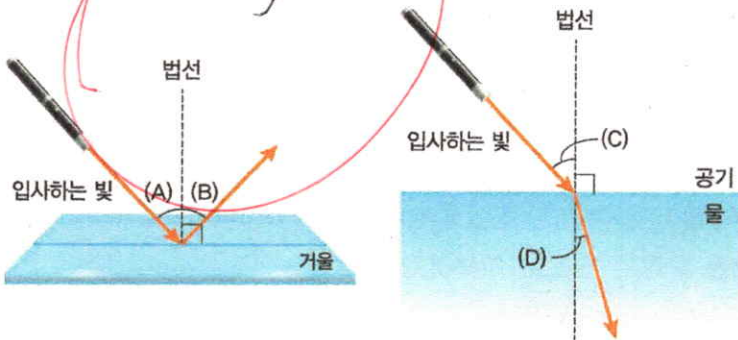
세지중학교

학 년	코드번호	인 원	실 시 일 자	출 제 교 사	결	계	부 장	교 감	교 장
2	05	51	2026.07.09.						

※ 문제를 잘 읽고 알맞은 답을 고르시오.

(1~21번 문제 중 배점이 표시되어 있지 않은 문제는 4점)

1. 그림은 빛의 반사와 빛의 굴절을 나타낸 것이다. 이에 설명으로 옳지 않은 것은? (5) (3점)

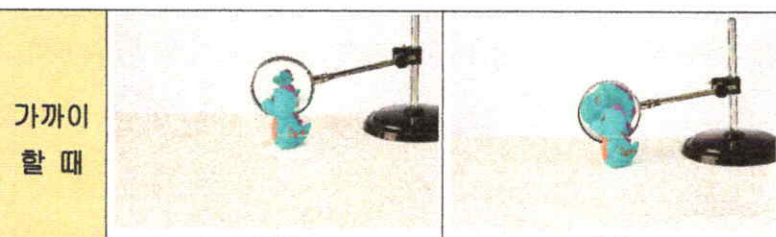


- ① (A)는 입사각이다.
- ② (A)와 (B)의 크기는 항상 같다.
- ③ (C)는 입사각, (D)는 굴절각이다.
- ④ (C)가 커질수록 (D)도 커진다.
- ⑤ 반사 법칙으로 (B)와 (D)는 항상 같다.

2. 다음 중 안경을 끼고 물체를 보는 과정으로 옳은 것은? (4) (3점)

- ① 광원 → 눈
- ② 광원 → 물체 → 눈
- ③ 광원 → 안경 렌즈 → 물체 → 눈
- ④ 광원 → 물체 → 안경 렌즈 → 눈
- ⑤ 광원 → 물체 → 안경 렌즈 → 물체 → 눈

[3~4] (가)~(라)는 오목 거울과 볼록 거울에 각각 물체를 가까이 할 때와 멀리할 때 나타난 상이다.



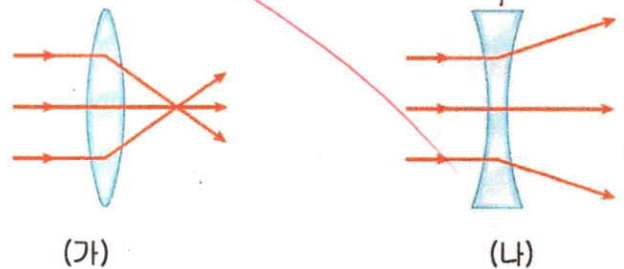
3. (가)~(라) 중 볼록 거울과 오목 거울로 알맞게 짝 지어진 것은? (4)

	볼록 거울	오목 거울
①	(가), (다)	(나), (라)
②	(가), (라)	(나), (다)
③	(나), (다)	(가), (라)
④	(나), (라)	(가), (다)
⑤	(가)	(나), (다), (라)

4. (가)~(라)의 거울에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (3)

- ① (가)는 주로 좁은 범위를 볼 때 사용한다.
- ② (나)에선 물체보다 크고 바로 선 모습이다.
- ③ (다)는 주로 물체를 크게 볼 때 사용한다.
- ④ (라)의 상은 항상 실물보다 작고 바로 선 모습이다.
- ⑤ (가)는 평행한 빛을 퍼지게 하고, (나)는 평행한 빛을 한 점으로 모은다.

5. (가)와 (나)는 렌즈의 종류에 따른 빛이 굴절하는 모습을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? (4) (4.5점)



- ① (가)는 오목 렌즈이고, (나)는 볼록 렌즈이다.
- ② (가)는 항상 물체보다 작고 바로 선 상이 생긴다.
- ③ (나)는 멀리 있는 물체를 선명하게 보기 위해 사용한다.
- ④ (나)는 물체가 가까울 때 실물보다 크고 바로 선 상이 생긴다.
- ⑤ 풀잎에 맺힌 이슬을 통해 보여지는 풍경은 (나)를 통해 나타나는 상과 비슷하다.

세지중학교

학 년	코드번호	인 원	실 시 일 자	출 제 교 사	결	계	부 장	교 감	교 장
2	04	51	2026.07.09.						

문제를 잘 읽고, 맞는 답을 골라 답안지에 바르게 표기하세요.
선다형은 21문항(3점 6문항, 4점 13문항, 5점 2문항), 서술
형은 4문항(5점 4문항)입니다.

다음 중 일차부등식이 아닌 것은?() [3점]

$$x+3>0 \quad \text{②} \quad x^2 < x+9$$

② $x^2 < x + 9$

$$x+2>-2 \quad \text{④} \quad x-4>3x$$

④ $x - 4 > 3x$

$$2(x+5) - x > 2x$$

12. [] 안의 수가 주어진 부등식의 해가 아닌 것은? ()

[3점]

$$5x \geq 6 \quad [2]$$

②

$$x-3 < -1 \quad [0]$$

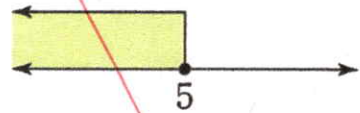
$$3x - 6 \leq 2 \quad [1]$$

④

$$2x + 1 > 3 \quad [-1]$$

$$-2x + 7 \leq x + 1 \quad [4]$$

3. 다음 부등식 중 해를 수직선에 나타낸 것이 아래 그림과 같은 것은? () [4점]



$$\textcircled{1} \quad -\frac{1}{3}x \leq 15$$

② $2+x \leq 3$

③ $2x < x + 5$

④ $5x + 10 < 15$

⑤ $3x - 5 \leq 2x$

4. 부등식 $4(x-1) < 3x+5$ 을 만족하는 가장 큰 정수는?
() [4점]

() [4점]

① 6

② 7

③ 8

④ 9

⑤ 10

다음 연립방정식 중 $x=2, y=-1$ 을 해로 갖는 것을 모두 고르시오. () [3점]

☐ $\begin{cases} x-2y=4 \\ 4x+2y=6 \end{cases}$

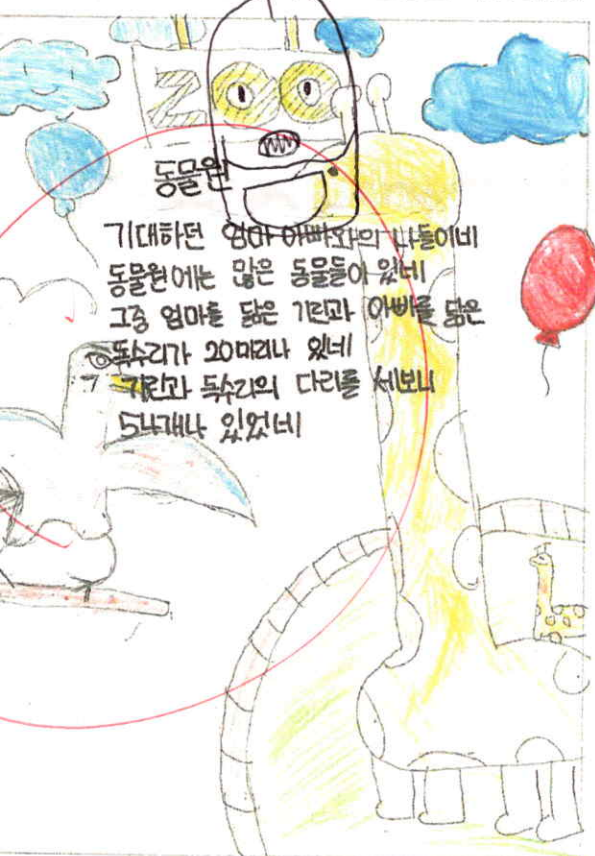
☒ $\begin{cases} x+3y=1 \\ 2x+y=7 \end{cases}$

☐ $\begin{cases} 3x+y=5 \\ -x+y=-3 \end{cases}$

☐ $\begin{cases} 3x+4y=6 \\ 2x-y=-2 \end{cases}$

☒ $\begin{cases} x+y=3 \\ x-y=1 \end{cases}$

그림은 연립방정식을 시화로 표현한 작품이다.



기린과 독수리가 각각 몇 마리인지 구하면? () [4점]

기린 5마리, 독수리 15마리

기린 15마리, 독수리 5마리

기린 13마리, 독수리 7마리

11. 연립방정식 $\begin{cases} \frac{3x-2}{2} - \frac{2y+1}{3} = 1 \\ 0.4x + 0.2y = 1 \end{cases}$ 을 풀면? () [4점]

☒ ① $x=2, y=-1$

☐ ② $x=2, y=1$

☐ ③ $x=1, y=2$

☐ ④ $x=1, y=-2$

☐ ⑤ $x=2, y=2$

12. 어떤 두 자리 자연수가 있다. 각 자리의 숫자의 합은 10이고, 십의 자리의 숫자와 일의 자리의 숫자를 바꾼 수는 처음 수보다 18만큼 작다. 처음 두 자리 자연수를 구하면? () [4점]

☐ ① 82

☐ ② 37

☐ ③ 73

☒ ④ 46

☐ ⑤ 64

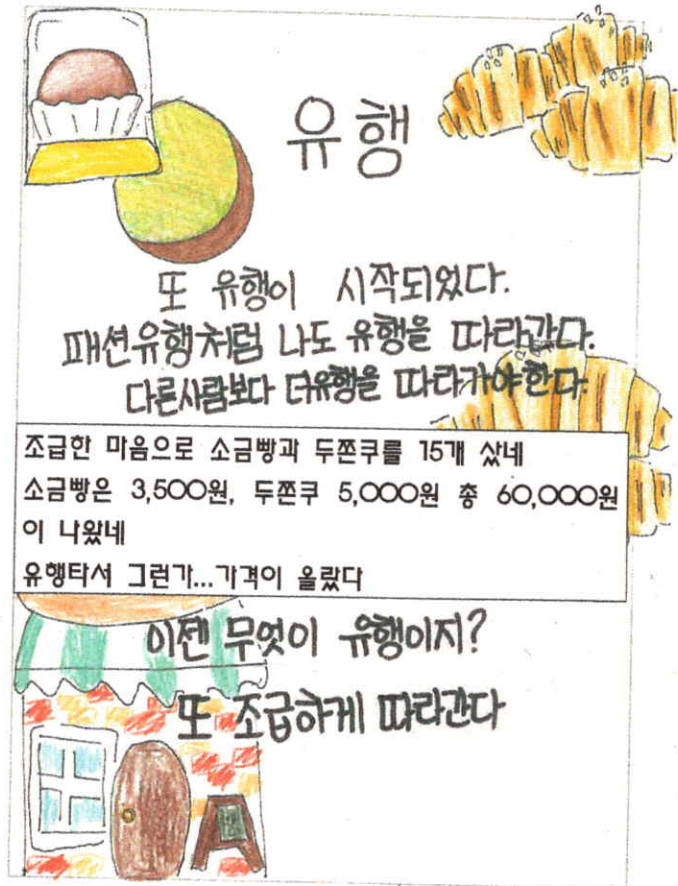
21. 일차함수 $y = \frac{3}{4}x + 3$ 의 그래프와 x 축, y 축으로 둘러싸인

도형의 넓이를 구하면? () [5점]

- ① -12 ☒ ② -6
 ③ 6 ④ 8
 ⑤ 12

[서술형1]

그림은 연립방정식을 시화로 표현한 작품이다.



소금빵과 두쫂꾸의 개수를 각각 구하는 과정을 서술하시오.

[5점]

