2005학년도 경기도 고등학교 신입생 선발고사 문제지

제3교시

영어. 과학. 음악

수험번호 (　　)　　성　명 (　　)

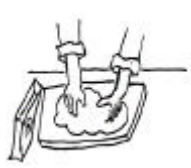
※ 물음에 가장 알맞은 답 하나만을 골라 답안지의 해당 답란에 까맣게 칠하시오.

영　어

1번부터 6번까지는 듣고 답하는 문제입니다. 방송을 잘 듣고 답을 하시기 바랍니다. 듣는 내용은 한 번만 방송됩니다.

1. 대화를 듣고, 여자가 Mike에게 요청하고 있는 것을 고르시오.

①

② 

③

④

⑤

2. 대화를 듣고, 대화가 이루어지는 장소를 고르시오.

① Bank　② Hospital
③ Restaurant　④ Gas station
⑤ Post office

3. 대화를 듣고, 두 사람의 관계로 알맞은 것을 고르시오.

① 의사 - 환자　② 점원 - 손님
③ 교사 - 학생　④ 경찰 - 시민
⑤ 수의사 - 손님

4. 다음을 듣고, 남자가 말하려는 의도를 고르시오.

① 충고　② 유감　③ 비판
④ 홍보　⑤ 거절

5. 대화를 듣고, Jinsu가 할 일로 적절한 것을 고르시오.

① 동생 돌보기　② 과학 숙제하기
③ 수영하러 가기　④ 개와 산책하기
⑤ 피아노 레슨 가기

6. 대화를 듣고, 남자의 마지막 말에 대한 여자의 응답으로 적절한 것을 고르시오.

① Good job.　② Not at all.
③ No, thanks.　④ No problem.
⑤ Don't say that.

이제 듣기 문제는 모두 끝났습니다. 7번부터 문제지의 지시에 따라 답을 하시기 바랍니다.

7. **다음 글의 빈칸에 가장 적절한 것은?**

A : Hello.
B : Hello. May I speak to David?
A : Speaking. _____
B : This is Minho.

① What are you doing?
② Who's calling, please?
③ When are you leaving?
④ May I leave a message?
⑤ Can I take your message?

8. **다음 중 두 사람의 대화가 자연스럽지 못한 것은?**

① A : I'm sorry for being late.
B : You're welcome.
② A : Why don't you go to the movie with us?
B : That sounds great.
③ A : Can you cross the river?
B : I'm afraid I can't.
④ A : Have you ever been to New York?
B : No, but I'd like to go.
⑤ A : Have some more coffee.
B : No, thank you.

[9~10] **문맥상 다음 글의 빈칸에 가장 적절한 것을 고르시오.**

9.

There is a soccer game between Giho's class and Minsu's. Giho's team plays a great game and in the end wins the game 2:1.

After the game, all the players run over to Giho. One player says, "Giho, you are our best player! You scored both of our goals! We always need you to win our games."

"Well," says Giho, "we all have to work together. Just remember, I scored those thanks to your help today. _____ is the most important thing of all."

① Study ② Skill ③ Money
④ Family ⑤ Teamwork

10.

There are many beautiful countries in the South Pacific. Among them are Australia and New Zealand. It takes about ten hours to get there from Korea by plane. The _____ of these countries are opposite those of Korea. As they are far from down in the south, it is winter in July. So Christmas comes in summer.

① cities ② customs ③ seasons
④ animals ⑤ languages

11. **다음 글에서 Jack의 심경으로 가장 적절한 것은?**

On the way to the toy shop, Jack saw a big dog watching him. He stopped and asked a woman standing near the dog.

"Excuse me, does your dog bite?"

"No," the woman said, "my dog doesn't bite."

Jack walked beside the dog. Suddenly the dog jumped up and bit Jack.

"Hey!" Jack said to the woman.

"You said your dog doesn't bite!"

"It doesn't," the woman said. "That's not my dog."

① **황당하다** ② **쓸쓸하다** ③ **흐뭇하다**
④ **걱정된다** ⑤ **우울하다**

12. **다음 탑승권(boarding pass)에 대한 설명 중 잘못된 것은?**

BOARDING PASS		
NAME PAUL ALLEN FROM SEOUL ⇒ TO TOKYO		
FLIGHT PC12	DATE 21 AUG	TIME 15:40
GATE 40	BOARDING TIME 17:10	SEAT 34H
PACIFIC AIR		

① **탑승권은 서울발 도쿄행이다.**
② PC12**는 비행시간을 나타낸다.**
③ **탑승구는** 40**번이다.**
④ **탑승시간은 오후** 5**시** 10**분이다.**
⑤ **좌석번호는** 34H**이다.**

13. **다음 글의 밑줄 친 They가 가리키는 대상으로 가장 적절한 것은?**

They were built as tombs for Egyptian kings and queens. They are made of huge stones. Usually, there is a room where the dead Pharaoh is kept. The Egyptians believed that there was an afterlife. They were designed to provide kings with everything they would need to make a journey to another life.

① 공원 ② 왕궁 ③ 전망대
④ 박물관 ⑤ 피라미드

14. **다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?**

Last Sunday, I went to the park near my house to enjoy the sun. There were many people who made a lot of noise. Some young people played loud music and danced. Some dogs barked loudly, but the owners didn't stop them. The park was so noisy that I couldn't rest. In my opinion, we should think about others in public places.

① 공원에서 햇빛을 즐기자.
② 공원에서 춤을 추지 말자.
③ 공공장소에서 남을 배려하자.
④ 공공장소에서 휴식을 취하자.
⑤ 공공장소에 개를 데려오지 말자.

15. **다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?**

Astronauts have to live in space, but there are several problems. In space, there is no gravity. Everything in space floats. Floating in space changes the astronauts' bodies in many ways. Also, it is not easy to take care of simple things. For example, things like keeping clean are hard in space.

* float 떠다니다

① 우주의 신비 ② 우주생활의 장점
③ 우주생활의 단순함 ④ 우주생활의 문제점
⑤ 우주인의 신체 조건

16. **다음 글의 밑줄 친 것 중 문맥상 의미하는 바가 다른 하나는?**

Have you ever wondered why we call our mid-day meal (A) "lunch"? This word has (B) a history.

"Lunch" comes from a Spanish word (C) "longja." It means (D) a slice of ham. Long ago, Spanish people ate a slice of ham for their mid-day meal.

Finally, (E) what they ate became the word for the meal itself. Still later, it came to be pronounced "lunch" in English.

① (A) ② (B) ③ (C) ④ (D) ⑤ (E)

17. **주어진 문장에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?**

Before starting a campfire, they had to go into the forest and collect some firewood.

(A) When they opened the bag, they were surprised to see gold in it.
(B) Because they thought it was a bag of garbage that someone had thrown away.
(C) While looking for firewood, they noticed a bag under some leaves.

① (A) - (C) - (B) ② (B) - (A) - (C)
③ (B) - (C) - (A) ④ (C) - (A) - (B)
⑤ (C) - (B) - (A)

18. **다음 글의 바로 뒤에 이어질 내용으로 가장 적절한 것은?**

The newspaper says that plants can hear music. Plants like to hear some types of music. While plants hear music, they grow better and stronger. They also grow more beautiful and their crops taste better. Plants don't have any ears. Then, how can they hear music without any ears?

① 식물의 성장 속도
② 식물이 음악을 듣는 방법
③ 음악이 식물에 미치는 영향
④ 음악을 좋아하는 식물의 종류
⑤ 식물이 좋아하는 음악의 특성

19. **주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?**

> Later, humans began to learn how to control nature.

Nature existed long before humans. (①) The first humans lived in a natural way. (②) They gathered fruits, berries, and roots to eat. (③) They did not cut stones into tools. (④) They did not change nature. (⑤) They made tools to plant food and they made weapons to hunt animals.

20. **다음 글의 내용을 가장 적절하게 표현한 속담은?**

> There was a boy whose hands were black with shoe polish. But his eyes shone with hope. He tried to smile even in difficult times. People asked him if he liked shining shoes. He said, "Sure, I'm brushing up on hope." This boy later became a great movie star and producer, Charlie Chaplin, who made *Modern Times and The Kid.*

① Don't cry over spilt milk.
② Two heads are better than one.
③ A friend in need is a friend indeed.
④ Where there is a will, there is a way.
⑤ When in Rome, do as the Romans do.

21. **다음 글의 내용과 일치하지 <u>않는</u> 것은?**

> Mark the date! The highlight of the school spring season is our Arts Festival. It's a great evening of families spending time with one another, of students showing off their skills and ideas, and of parents and teachers proudly looking on. This year's Arts Festival will be held on Saturday, May 7th at Baekbeom Hall. Please join us!

① **봄 학기의 하이라이트는 예술제이다.**
② **예술제에서 가족끼리 시간을 보낼 수 있다.**
③ **이번 예술제는 낮 시간에만 열린다.**
④ **이번 예술제는 백범관에서 열린다.**
⑤ **이번 예술제는 5월 7일 토요일에 열린다.**

22. **다음 글의 종류로 가장 적절한 것은?**

> Without wetlands, floods will destroy a lot of homes and villages. Wetlands are important to wildlife as well. Here thousands of birds find not only water and food but also rest areas during their long trip to warm countries each year. What wonderful places our wetlands are! Let's preserve them together for ourselves and for our children. Thank you!

① **연설문** ② **일기문** ③ **기행문**
④ **감상문** ⑤ **설명문**

23. **다음 글의 주제문으로 가장 적절한 것은?**

① Different cultures have different manners. ② Before entering a house in some Asian countries, it is good manners to take off your shoes. ③ In European countries, even though shoes sometimes become very dirty, this is not done. ④ In a Malaysian house, a guest always leaves a little food. ⑤ In England, a guest always finishes a drink to show that he has enjoyed it.

24. **다음 글의 밑줄 친** (A), (B), (C)**에서 어법에 맞는 표현을 골라, 짝지은 것은?**

> The doctor said, "There is very little hope. Be prepared for the worst."
> Tom kept begging his parents to let him (A) <u>see / to see</u> his sister. "I want to sing to her," he said. But kids were not (B) <u>allowed / allowing</u> in the hospital. His mother made up her mind. "If Tom doesn't see his sister now, he may never see her (C) <u>alive / lived</u>," she thought.

	(A)		(B)		(C)
①	see	---	allowed	---	lived
②	see	---	allowing	---	lived
③	see	---	allowed	---	alive
④	to see	---	allowed	---	alive
⑤	to see	---	allowing	---	lived

25. **다음 글에서** Mr. Kim**이 밑줄 친 곳처럼 말한 의도로 가장 적절한 것은**?

> "As our world is getting smaller, people from all over the world are coming closer. But how can we understand them?" said Mr. Kim.
> "Well, we must learn their languages," said Sumin.
> "But we can't learn every language," said Mr. Kim.
> Minhee said, smiling, "That's why we learn English." Mr. Kim added, "You're right. Today, English is an international language. It helps us understand our neighbors in this small world."

① **우리말을 열심히 배우자.**
② **국제어인 영어를 배우자.**
③ **모든 언어가 배우기 어렵다.**
④ **세계는 점점 좁아지고 있다.**
⑤ **가능한 많은 외국어를 배우자.**

26. **다음 글의 내용을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸에 가장 적절한 말은**?

> Dreams are always very good to have. But in order to achieve your dream, you should work hard. To be a dancer, make it a rule to practice dancing every day. Rome was not built in a day.

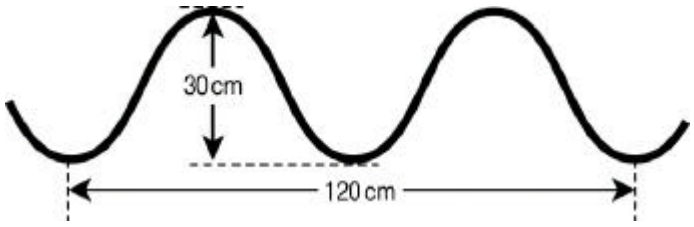
⇩

> Work hard, and your dream will _____ .

① fall ② rise ③ put off
④ go down ⑤ come true

과 학

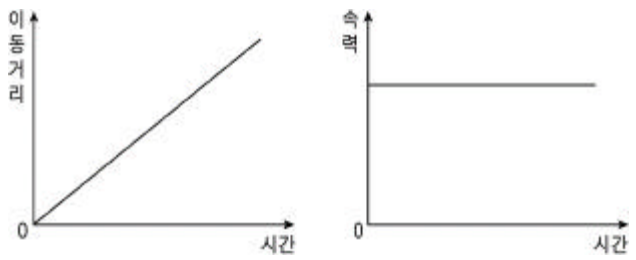
27. 그림은 줄을 흔들었을 때 생기는 파동의 모습을 나타낸 것이다.



이 파동의 진폭과 파장은?

	진폭	파장
①	15cm	60cm
②	15cm	120cm
③	30cm	30cm
④	30cm	60cm
⑤	30cm	120cm

28. 그래프는 어떤 물체의 운동을 분석하여 나타낸 것이다.



이와 같은 운동을 하는 물체로 가장 적당한 것은?

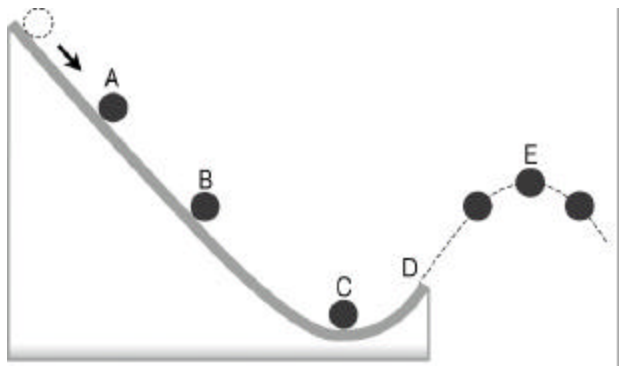
① 단진동하는 추
② 옥상에서 떨어뜨린 사과
③ 마찰이 없는 수평면 위에서 운동하는 공
④ 마찰이 없는 경사면을 내려오는 쇠구슬
⑤ 빨간 불 신호를 보고 서서히 멈추는 자동차

29. 그림은 무게 W 인 물체를 끌어올리기 위해 도르래를 사용하는 것을 나타낸 것이다.

줄의 한쪽 끝을 당겨 물체를 끌어올리는 데 필요한 최소의 힘은?(단, 줄과 도르래의 질량 및 마찰은 무시한다.)

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

30. 그림은 운동하는 쇠구슬이 레일의 끝인 D지점을 벗어나 계속 운동할 때, 쇠구슬의 위치를 일정한 시간 간격으로 나타낸 것이다.



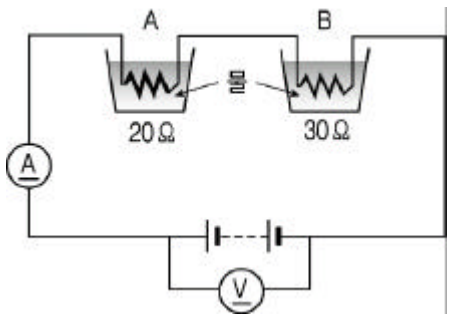
쇠구슬의 운동에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?(단, 공기의 저항 및 마찰은 무시한다.)

<보 기>

ㄱ. B지점에서 속력이 가장 크다.
ㄴ. E지점에서 운동 에너지는 0이다.
ㄷ. A와 B지점에서 역학적 에너지는 같다.
ㄹ. C에서 E지점으로 운동하는 동안에 위치 에너지는 증가한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

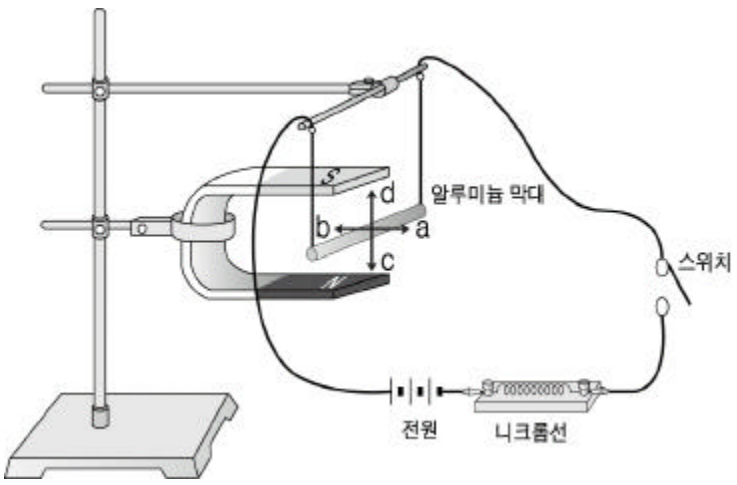
31. 그림과 같이 전기 저항이 각각 20Ω, 30Ω인 열량계 A, B를 전기 회로에 연결하였다.



이 회로에 일정한 시간 동안 전류가 흘렀을 때, 열량계 A, B에서 발생된 열량의 비 $Q_A : Q_B$ 는?

① 1 : 1 ② 2 : 3 ③ 3 : 2
④ 4 : 9 ⑤ 9 : 4

32. 그림은 전류가 흐르는 알루미늄 막대가 자기장 속에서 받는 힘을 알아보기 위한 실험 장치를 나타낸 것이다.



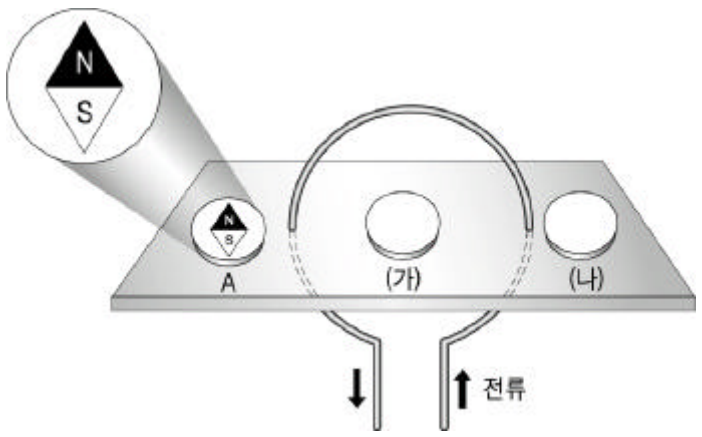
이 실험에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. 스위치를 닫아 전류가 흐르면 알루미늄 막대는 b 방향으로 힘을 받는다.
ㄴ. 니크롬선의 전기 저항을 작게 할수록 알루미늄 막대가 받는 힘은 커진다.
ㄷ. 자석의 극만 반대로 바꾼 후 스위치를 닫으면, 알루미늄 막대가 받는 힘의 방향은 반대로 변한다.

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ
④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

33. 그림은 직류 전류가 흐르는 원형도선 주변 A지점에 나침반을 놓았을 때, 나침반의 N극이 가리키는 모습을 나타낸 것이다.



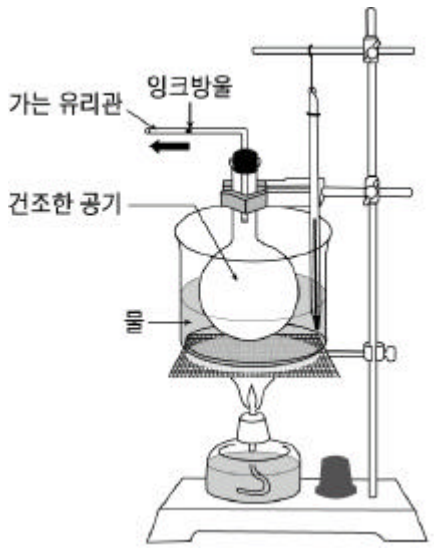
(가)와 (나) 지점에 나침반을 놓고 위에서 볼 때, 각 나침반의 바늘이 가리키는 방향은?(단, 지구 자기장의 영향은 무시한다.)

	(가)	(나)
①		
②		
③		
④		
⑤		

34. 일상생활에서 일어날 수 있는 다음의 현상들을 물리 변화와 화학 변화로 구분할 때, 나머지와 다른 하나는?

① 쇠못에 녹이 슨다.
② 빵을 오래 두면 부패한다.
③ 추운 겨울날 강물이 언다.
④ 김치의 맛이 점점 시어진다.
⑤ 깎아 놓은 사과의 색이 변한다.

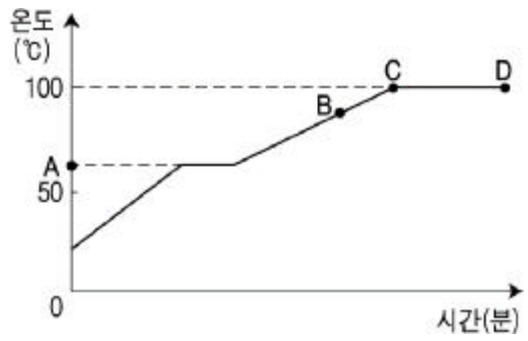
35. 그림과 같이 장치한 후, 건조한 공기가 들어 있는 플라스크를 물중탕으로 가열하였더니 유리관 속의 잉크방울이 화살표(⬅)방향으로 이동하였다.



위 실험 결과로 볼 때 플라스크 안의 공기가 어떻게 되었는가?

① 분자수 증가 ② 액체로 변화
③ 분자 사이의 거리 감소 ④ 분자 운동의 빠르기 증가
⑤ 플라스크 벽에 부딪치는 횟수 감소

36. 그래프는 1기압에서의 메탄올 수용액 가열 곡선을 나타낸 것이다.



위 그래프에 대한 해석으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. A점은 메탄올의 끓는점이다.
ㄴ. B점에서는 물보다 메탄올의 양이 많다.
ㄷ. C D구간에서 물의 상태 변화가 일어난다.
ㄹ. C D구간의 온도는 메탄올 수용액의 양에 따라 달라진다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

37. 다음은 물질을 연소시킬 때 반응 전·후의 질량 변화를 알아보기 위한 실험 과정이다.

<실험 과정>

(가) 영점이 조정된 전자 저울에 비커를 올려놓고 질량을 측정한다.
(나) 나무 조각 적당량을 (가)의 비커에 넣은 후 전체 질량을 측정한다.
(다) 비커에 들어있는 나무 조각을 모두 연소시킨 후, 질량을 측정하여 나무 조각의 연소 전·후 질량을 비교한다.
(라) 나무 조각 대신에 강철솜을 사용하여 (가) (다)와 같은 과정으로 실험하여 강철솜의 연소 전·후 질량을 비교한다.

위 실험 결과에 대한 예상으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. (다)의 결과 연소 후의 질량이 작을 것이다.
ㄴ. (라)의 결과 연소 전·후의 질량이 같을 것이다.
ㄷ. 나무 조각과 강철솜은 산소와 반응했을 것이다.

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

38. 다음은 물과 이산화탄소를 구성하는 원자와 분자를 모형으로 나타낸 것이다.

구분	물	이산화탄소
원자 모형	수소 산소	산소 탄소
분자 모형		

위 모형에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 물의 분자식은 2HO이다.
② 물 분자와 이산화탄소 분자의 모양과 크기가 같다.
③ 물과 이산화탄소 분자를 구성하는 총 원자수는 같다.
④ 물과 이산화탄소 분자는 같은 종류의 원자로 만들어진다.
⑤ 이산화탄소 분자 10개를 만들려면 산소 원자 10개가 필요하다.

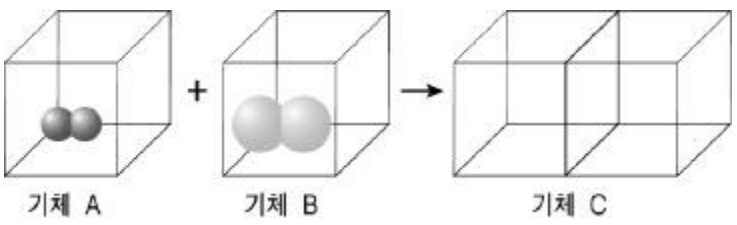
39. 표는 같은 질량의 철가루에 황가루의 질량을 달리하여 반응시킬 때 생성되는 황화철의 질량을 조사한 자료이다.

가해 준 황가루의 질량(g)	1.00	2.00	3.00	4.00
생성되는 황화철의 질량(g)	2.75	5.50	8.25	11.00

위와 같은 질량비로 황화철이 생성될 때, 황가루 6.00g을 모두 반응시키는 데 필요한 철가루의 질량은?

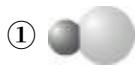
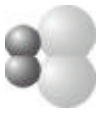
① 5.50g ② 7.50g ③ 10.50g
④ 15.00g ⑤ 16.50g

40. 그림은 일정한 온도와 압력에서 기체 A와 B가 반응하여 기체 C를 생성하는 화학 반응을 나타낸 모형이다.

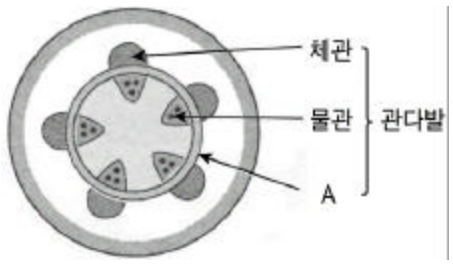


다음의 내용을 모두 만족하는 기체 C의 분자 모형은?

○ 화학 반응에서 원자는 없어지거나 새로 생기지 않으며 다른 종류의 원자로 변하지 않는다.
○ 온도와 압력이 같으면 모든 기체는 같은 부피 속에 같은 수의 분자를 포함한다.

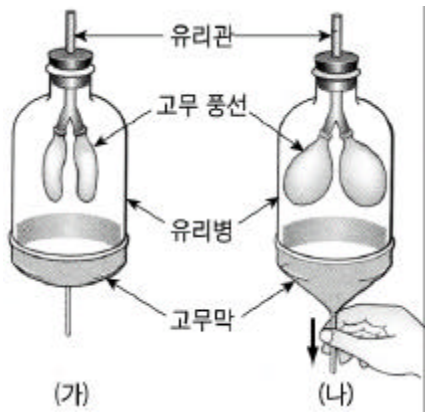
①  ②
③  ④
⑤

41. 그림은 쌍떡잎식물의 줄기 단면을 모식적으로 나타낸 것이다. A에 대한 설명으로 옳은 것은?



① 줄기를 굵게 자라게 한다.
② 옥수수의 줄기에서 관찰된다.
③ 감수 분열이 일어나는 곳이다.
④ 잎에서 만들어진 양분의 이동통로가 된다.
⑤ 뿌리에서 흡수한 물과 양분의 이동통로가 된다.

42. 그림은 사람의 호흡 운동의 원리를 알아보기 위한 실험 장치이다.



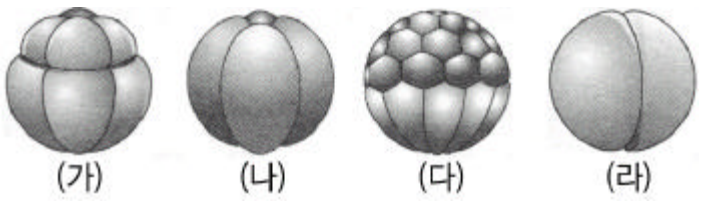
위 실험에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. 고무 풍선은 폐를 나타낸다.
ㄴ. 고무막을 잡아당기면 유리병 안의 압력이 낮아진다.
ㄷ. 그림 (가)는 숨을 들이쉴 때, (나)는 숨을 내쉴 때를 나타낸다.

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ
④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

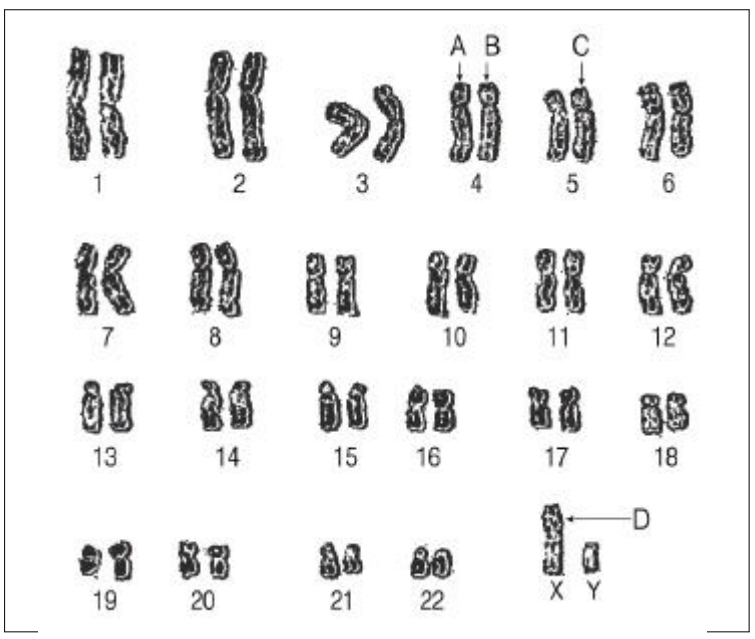
43. 그림은 개구리의 발생 과정 일부를 순서 없이 나타낸 것이다.



발생 과정 순서를 옳게 배열한 것은?

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

44. 다음은 어떤 사람의 염색체를 나타낸 것이다.



위 그림에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 염색체 수는 44개이다.
② 여성 생식세포의 염색체이다.
③ A와 B는 상동염색체이다.
④ C는 남자만 가지는 염색체이다.
⑤ D는 아버지로부터 물려받은 성염색체이다.

45. 생물들을 생식 방법에 따라 다음과 같이 두 무리로 나누었다.

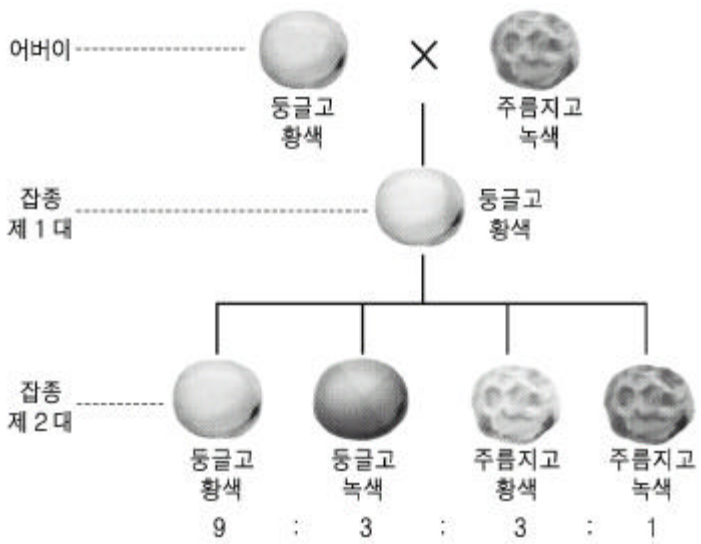
(나)무리와 같은 생식 방법의 특징을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. 암 · 수의 생식세포가 결합한다.
ㄴ. 어버이의 형질을 그대로 물려받는다.
ㄷ. 다양한 형질을 가지는 자손이 생긴다.

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ
④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄱ, ㄷ

46. 그림과 같이 순종인 둥글고 황색인 완두(RRYY)와 순종의 주름지고 녹색인 완두(rryy)를 교배시켜 잡종 제1대를 얻고, 이 잡종 제1대를 자가 수분(자화 수분)시켜 잡종 제2대를 얻었다.(단, 돌연변이는 일어나지 않는다.)



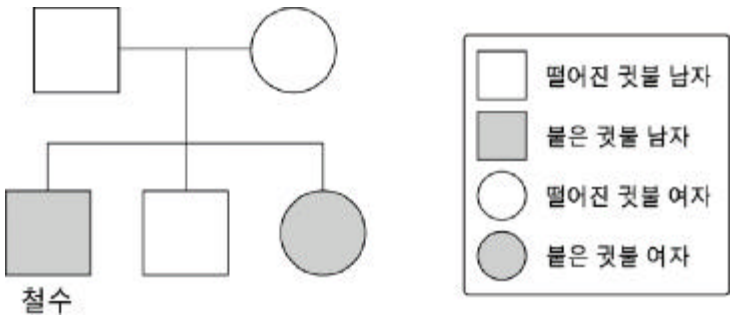
잡종 제1대에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. 유전자형은 RrYy이다.
ㄴ. 멘델의 우열의 법칙이 성립된다.
ㄷ. 만들 수 있는 생식세포는 2종류이다.

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ
④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

47. 다음은 철수네 가족의 귓불 유전에 대한 가계도이다.



위 가계도에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 떨어진 귓불 유전자는 열성이다.
② 철수의 귓불 유전자형은 잡종이다.
③ 철수 부모의 귓불 유전자형은 서로 다르다.
④ 귓불 유전을 나타내는 유전자는 X 염색체에 존재한다.
⑤ 철수는 아버지와 어머니로부터 붙은 귓불 유전자를 하나씩 받았다.

48. 다음은 태양계 내의 어떤 행성에 대한 설명인가?

○ 과거에 물이 흘렀던 흔적이 있다. ○ 거대한 크기의 올림푸스 화산이 있다. ○ 행성의 표면은 붉은 색의 사막으로 되어 있다. ○ 양 극에 있는 극관은 계절에 따라 그 크기가 변한다.

① 수성 ② 금성 ③ 화성 ④ 목성 ⑤ 토성

49. 그림은 하나의 큰 덩어리였던 대륙이 이동하여 현재의 모습으로 변한 과정을 나타낸 것이다.

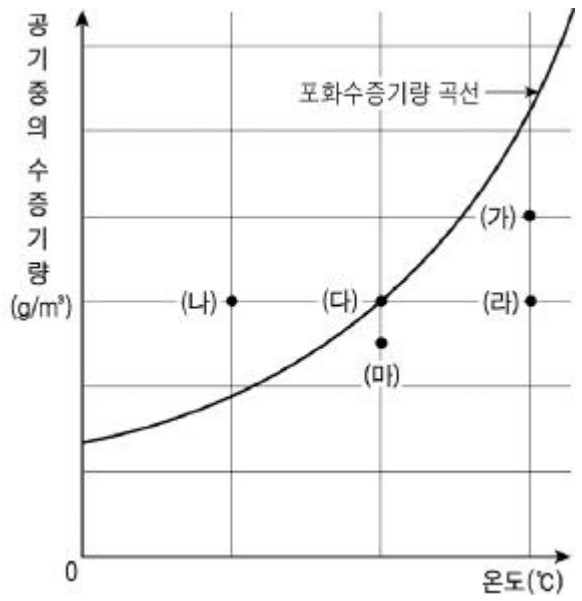
이와 같은 대륙 이동의 증거로 타당한 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. 해안 지역에서 발견되는 해식 절벽
ㄴ. 현재의 적도 부근에서 발견되는 빙하의 흔적
ㄷ. 멀리 떨어진 두 대륙에서 나타나는 지질구조의 연속성

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ
④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

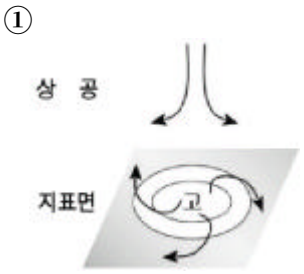
50. 그림은 온도에 따른 포화수증기량 곡선이다.

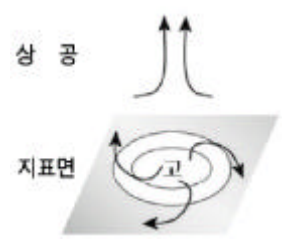


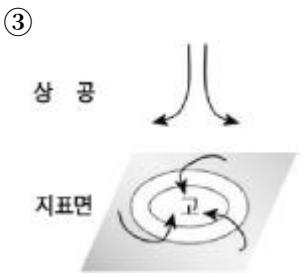
(가) (마)의 공기 중 물의 증발이 가장 잘 일어나는 것은?

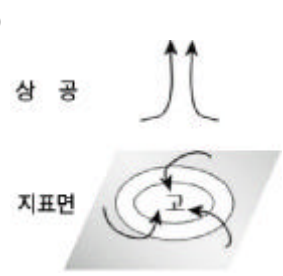
① (가) ② (나) ③ (다)
④ (라) ⑤ (마)

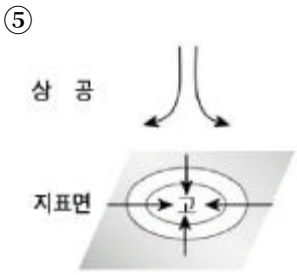
51. 북반구의 지표면에 고기압 중심부가 위치할 때, 공기의 이동 방향을 바르게 나타낸 그림은?

① 

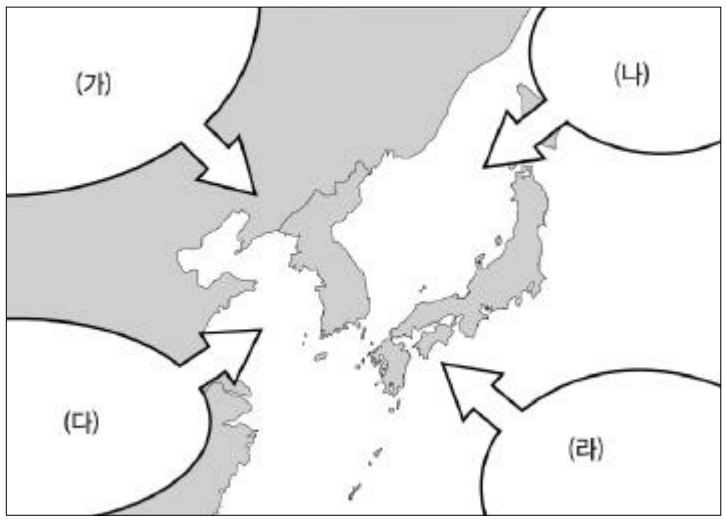
② 

③ 

④ 

⑤ 

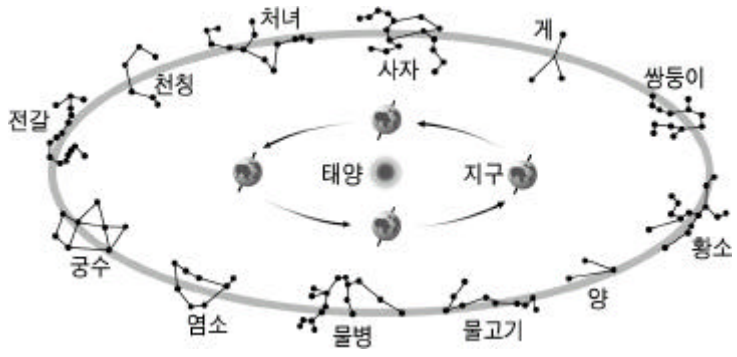
52. 그림은 우리나라에 영향을 주는 기단의 위치를 나타낸 것이다.



우리나라에서 특징적으로 나타나는 기상현상과 이에 영향을 주는 기단의 연결이 가장 적절한 것은?

기상현상	기단
① 열대야	(나)
② 황사	(다)
③ 삼한사온	(라)
④ 장마	(가)와 (라)
⑤ 꽃샘추위	(나)와 (다)

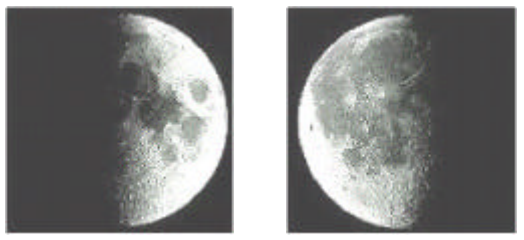
53. 그림은 지구의 공전과 황도 12궁을 나타낸 것이다.



동짓날 자정에 우리나라의 남쪽 하늘에서 관측할 수 있는 별자리로 짝지은 것은?

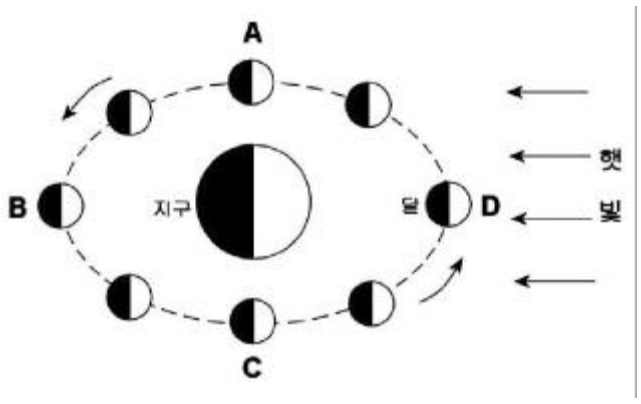
① 물병, 물고기 ② 황소, 쌍둥이 ③ 게, 사자
④ 처녀, 천칭 ⑤ 전갈, 궁수

54. 그림 (가)와 (나)는 우리나라에서 보름 간격으로 관측된 달의 모습이다.



(가) (나)

이와 같은 모양으로 관측되는 달의 위치를 옳게 짝지은 것은?



(가)	(나)
① A	B
② A	C
③ B	D
④ C	A
⑤ D	B

음 악

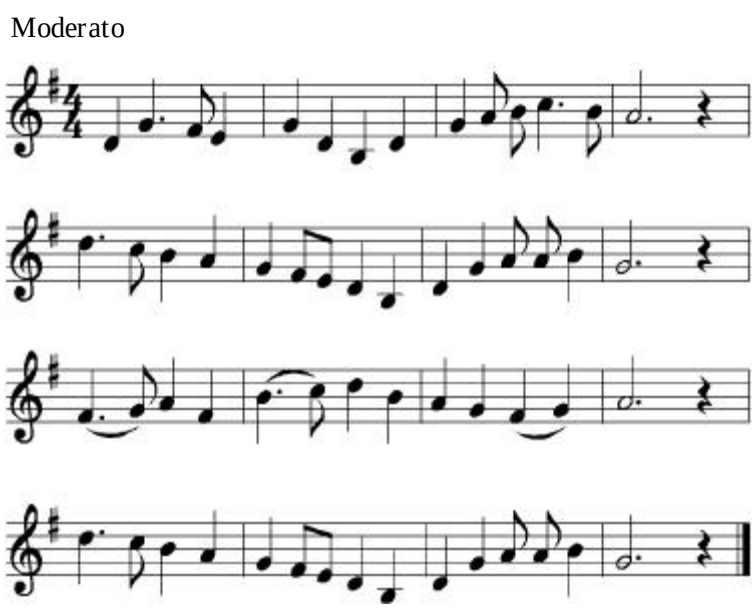
55. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 특　징 : 장조와 단조의 성격이 뚜렷해졌고, 대위법적 기법으로 카논, 푸가, 인벤션 등의 다성음악이 발달하였다.

○ 작곡가 : 바흐, 헨델, 비발디 등

① 바로크　② 고전파
③ 낭만파　④ 국민악파
⑤ 근대·현대

56. 다음 악곡에 대한 설명으로 바른 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

Moderato

<보 기>

ㄱ. 사장조의 악곡이다.
ㄴ. 아주 느리게 노래한다.
ㄷ. 두도막형식의 악곡이다.
ㄹ. 이 곡의 나란한조는 사단조이다.

① ㄱ, ㄴ　② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄷ　④ ㄴ, ㄹ
⑤ ㄷ, ㄹ

57. 다음 설명에 해당하는 것은?

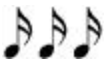
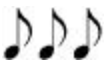
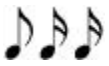
○ 제시부 - 전개(발전)부 - 재현부로 구성된다.
○ 교향곡, 협주곡 등의 제1악장에 주로 사용된다.

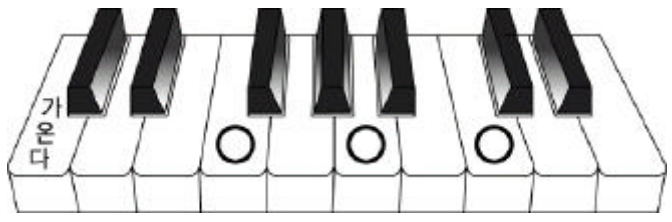
① 론도형식　② 푸가형식
③ 소나타형식　④ 변주곡형식
⑤ 겹세도막형식

58. 다음 중 한 정간을 바르게 연주한 것은?

仲
林
太

(한 정간 = ♩)

①
②
③
④
⑤

59. 다음 건반의 'O' 표 부분을 연주했을 때, 조성과 화음이 바른 것은?



① 다장조의 으뜸화음(Ⅰ)
② 다장조의 딸림화음(Ⅴ)
③ 라장조의 딸림화음(Ⅴ)
④ 바장조의 으뜸화음(Ⅰ)
⑤ 사장조의 버금딸림화음(Ⅳ)

60. 다음에 해당하는 악기는?

전통 음악의 합주에서 시작과 끝을 알리는 악기이며, 이 악기의 연주자는 지휘자의 역할을 한다.

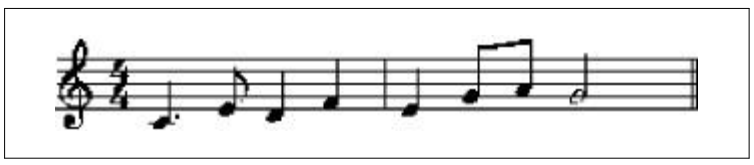
① 박　② 훈
③ 아쟁　④ 편경
⑤ 편종

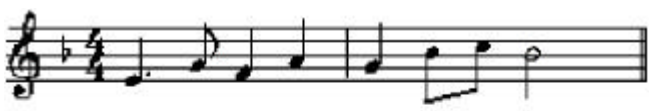
61. 다음 설명에 해당하는 악곡은?

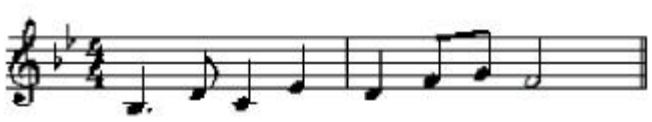
민지와 재원이는 음악회에 가서 문학, 연극, 미술, 무용 등이 합쳐진 종합예술적 악곡을 감상하였다. 그 악곡은 서곡, 아리아, 레시터티브, 중창, 합창으로 구성되었는데, 그 규모와 화려함에 큰 감명을 받았다.

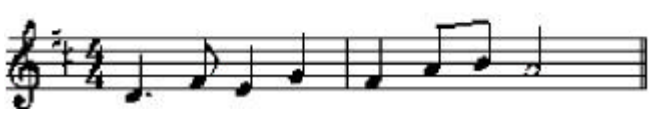
① 가곡　② 교향곡
③ 칸타타　④ 협주곡
⑤ 오페라

62. 다음 악곡을 장2도 위로 조옮김한 것은?



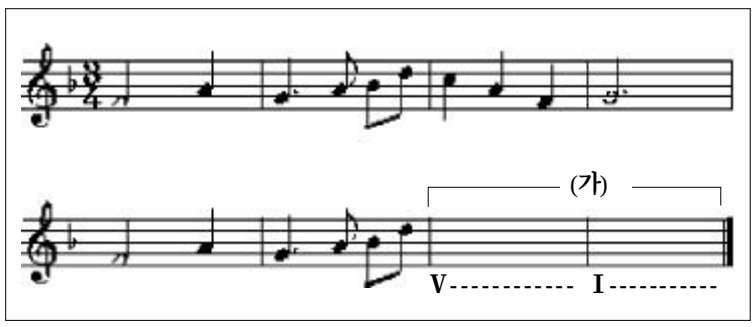
①

②

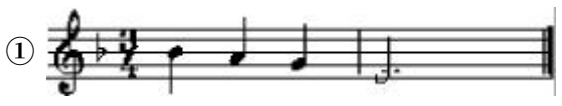
③

④

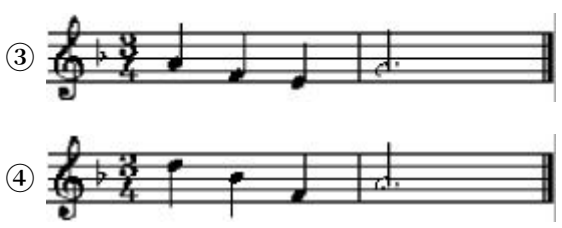
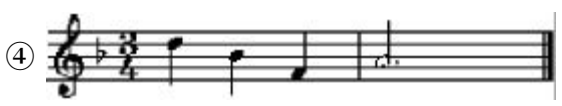
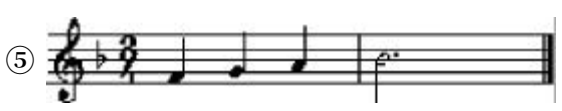
⑤

63. 전통 음악에 대한 설명으로 바른 것은?

① 범패는 왕의 행차, 군대의 행진에 사용하는 음악이다.
② 가곡은 절에서 재를 올릴 때 사용하는 불교의식 음악이다.
③ 잡가는 시조시를 가사로 하여 3장 형식에 맞추어 노래하는 성악곡이다.
④ 산조는 기악 독주곡으로 악기의 기법과 꾸밈음을 최대한 발휘하는 악곡이다.
⑤ 시나위는 해학적인 긴 사설에 기교 있는 꾸밈새가 더해진 세속적인 노래이다.

64. 다음 한도막형식의 가락을 바른마침으로 완성하고자 할 때, (가)에 알맞은 것은?



①

②

③

④

⑤