

제2교시

영어. 과학. 음악

수험번호 ()

성명 ()

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

영 어

1번부터 10번까지는 듣고 답하는 문제입니다. 방송을 잘 듣고
답을 하시기 바랍니다. 듣는 내용은 한 번만 방송됩니다.

1. 대화를 듣고, 두 사람이 사려고 하는 곰 인형을 고르시오.

①



②



③



④



⑤



2. 대화를 듣고, 두 사람의 관계로 가장 적절한 것을 고르시오.

① 독자 - 저자

② 손님 - 점원

③ 승객 - 승무원

④ 학생 - 사서

⑤ 투숙객 - 호텔 직원

3. 그림의 상황에 가장 적절한 대화를 고르시오.



①

②

③

④

⑤

4. 대화를 듣고, 두 사람이 대화하고 있는 장소로 가장 적절한
곳을 고르시오.

① 공원

② 병원

③ 은행

④ 미술관

⑤ 사진관

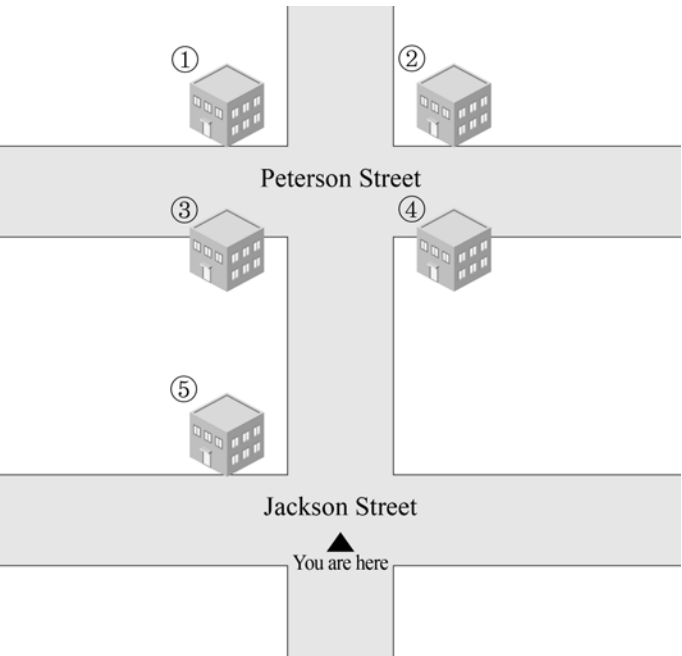
5. 안내 방송을 듣고, 알 수 없는 것을 고르시오.

- ① 강의 날짜 ② 강의 시간 ③ 강사 이름
- ④ 강의 주제 ⑤ 강의 장소

6. 대화를 듣고, 딸이 아버지에게 부탁한 물건으로 언급되지 않은 것을 고르시오.

- ① 지우개 ② 가위 ③ 공책
- ④ 자 ⑤ 풀

7. 대화를 듣고, 여자가 찾아가려고 하는 장소를 고르시오.



8. 대화를 듣고, 여자가 할 일로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① 외출하기 ② 책 주문하기
- ③ 작문 숙제하기 ④ 영화표 구매하기
- ⑤ 저녁 메뉴 선택하기

9. 대화를 듣고, 여자의 마지막 말에 이어질 남자의 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

- ① I'd appreciate it.
- ② I forgot all about it.
- ③ I'm sorry to hear that.
- ④ How can you say that!
- ⑤ I'm glad you finished it.

10. 다음 상황 설명을 듣고, 민호가 형에게 할 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

Min-ho : _____

- ① Don't worry. I'll forgive you.
- ② Thanks for your wonderful idea.
- ③ You played great! Congratulations!
- ④ Cheer up! You will do better next time.
- ⑤ I'm sorry. I should have been more careful.

이제 듣기 문제가 모두 끝났습니다. 11번부터는 문제지의 지시에 따라 답을 하시기 바랍니다.

11. 밑줄 친 'It(it)'이 나타내는 것으로 가장 적절한 것은?


It is a drawing of a place. It describes a particular area's main features, such as roads, rivers, mountains, etc. The area that it shows is smaller than the real area. It may use symbols that stand for real things. It has been an important tool for traveling and finding things.

- ① map ② pen ③ vehicle
- ④ backpack ⑤ computer

12. 안내문의 내용과 일치하는 것은?

Instructions

- For fevers and headaches
- Two pills should be taken after each meal
- To be taken with a glass of water
- Not for children seven years and under
- To be kept out of the reach of children



- ① 열이 있을 때 복용해서는 안 된다.
- ② 식사하기 전에 두 알을 복용한다.
- ③ 우유와 함께 복용한다.
- ④ 다섯 살 아이는 복용할 수 있다.
- ⑤ 아이의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.

13. 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

Learning how to make friends is important. Then, how can you ① develop new friendships? You can ② start by thinking about your present interests. Since friendships are based on common interests, look for others who ③ hate your interests. Next, learn some ways to ④ help you get along with others. Above all, keep in mind that the kind of friends you ⑤ choose is more important than the number of your friends.

14. 밑줄 친 (A), (B), (C)에서 어법에 맞는 표현으로 가장 적절한 것은?

In every part of the world, people have a favorite kind of garden. In Japan, people like gardens (A) where / which have little bridges in them. In India, gardens often have ponds (B) filling / filled with flowers. Gardens in Hawaii may have many small plants. Gardeners in other parts of the world often (C) copy / copies these favorite gardens.

- | | (A) | (B) | (C) |
|---|-------|---------|--------|
| ① | where | filling | copies |
| ② | where | filled | copies |
| ③ | which | filled | copy |
| ④ | which | filling | copy |
| ⑤ | which | filled | copies |

[15~17] 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것을 고르시오.

15.

How do stripes protect a zebra? You might think that in Africa the black-and-white zebra stands out from the crowd, making it an easy target for a passing lion. _____, the zebra's stripes actually help the animal hide in the open area. From a distance, a group of zebras look like waves of black and white lines, confusing a hungry lion. The lion can't pick out a single animal to attack. The lion moves away and the zebras' lives are saved.

- ① Thus ② However ③ Similarly
- ④ In addition ⑤ For instance

16.

People have their own ideas about the most enjoyable way to spend their free time. Some people prefer to stay at home and relax. Others enjoy leisure activities, spending their time at museums or theaters. And others look for excitement. They want to be the fastest skier. They want to climb the highest mountains. They may try to cross the Australian desert alone with only a few camels. In conclusion, everyone has _____ ways of spending leisure time.

- ① cheap ② simple ③ dangerous
- ④ different ⑤ expensive

17.

We use gestures as well as words to communicate with other people to tell them how we feel and what we think. This kind of communication is especially important when we cannot _____. Hitch-hikers use the thumbs-up sign because passing drivers would not listen to them asking for a lift. Hunters communicate by signs because they do not want to make a noise that would scare away any animals. A smile means pleasure when we see a friend in the distance.

* hitch-hiker : 지나가는 차를 얻어 타는 여행자

- ① tell the truth ② follow the rules
- ③ keep an open mind ④ come to an agreement
- ⑤ make our speech heard

18. 다음 글에서 전체의 흐름과 관계 없는 문장은?

You can help keep your eyes healthy by developing certain practices. Here are some ways you can take care of your eyes. ① Always read in a well-lighted place. ② Keep a light on while you are watching TV. ③ Never look directly at the sun, even if you are wearing sun glasses. ④ Stretching can also build muscles that help you stay in shape. ⑤ If dust gets into your eyes, wash the eyes with cold water and call a doctor.

19. 다음 글의 요지로 가장 적절한 것은?

Do you often spend all of your money before the end of the month? Then you'd better consider making a spending plan. To make a monthly spending plan, first of all, you should list your fixed spending. In other words, list all the money you must spend each month for phone, food, and so on. If you have to guess at some of your spending, you should guess higher rather than lower. Then list large expenses and figure out their monthly costs. By making a spending plan and following it, you won't have to worry about being short of money each month.

- ① 휴대전화 요금을 줄이자.
- ② 용돈을 최대한 아껴 쓰자.
- ③ 품질 좋은 제품을 구입하자.
- ④ 지출 계획을 세우고 실천하자.
- ⑤ 실행 가능한 학습 목표를 세우자.

20. 다음 글을 쓴 목적으로 가장 적절한 것은?

Dear Mrs. Marple,

I hope you are doing well. I stayed at your hotel from November 20th to the 23rd. While I was there, I had such a great time. The service was wonderful. Your rooms are the best in town. You really made me feel at home. Also, the room service was very impressive. I am going to recommend your hotel to all of my friends. I'll never forget you. I hope to see you soon.

Sincerely yours,
Samantha

- ① 감사 인사 ② 불만 표현 ③ 제품 홍보
- ④ 참여 요청 ⑤ 행사 안내

21. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

Imagine you are in a bedroom when you hear a fire warning sound. Leave the bedroom door closed if it feels hot. A hot door means that fire is on the other side. Try to get out of the room another way. If you cannot get out of the room, put wet clothes under the door. Then open a window and stay near it. Hold a wet cloth over your nose and mouth. Wait for firefighters to come for you.

- ① Ways to Stop a Fire
- ② How to Make a Fire
- ③ Various Causes of a Fire
- ④ What to Do in Case of a Fire
- ⑤ Ways to Become a Firefighter

22. 글의 흐름으로 보아 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

Galileo was sent to prison and was forced to deny his own idea.

Great scientists were often criticized at the time of their discoveries. (①) In the sixteenth century, Copernicus suggested that the earth was not the center of the universe, but he was ignored. (②) In 1609 the Italian scientist Galileo not only supported Copernicus' theory, he also found more. (③) Through using a telescope, Galileo showed that the earth moves around the sun. (④) What did this brilliant Italian scientist receive? (⑤) Like this, great scientists had been attacked because of their new discoveries.

* telescope : 망원경

23. 다음 글에 나타난 ‘Anne’의 심경으로 가장 적절한 것은?

Anne was always fearful that she would be discovered. Any sound might mean danger. One night in April, 1944, the police turned up. They searched the building and arrived in the room that led to her hiding place. Anne heard their footsteps in the room below. One of the policemen shook the false bookcase that covered the doorway. Then he shook it again. Anne couldn't breathe because of terror.

- ① bored ② afraid ③ hopeful
- ④ relaxed ⑤ satisfied

24. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Almost all materials need to be measured carefully. In the early days, the human body was the ruler.

- (A) To get exact measurements, the metric system was created in the late eighteenth century. This made measurements more standardized.
- (B) For example, an ‘inch’ was the width of a thumb. A ‘foot’ was the length of a foot and a ‘yard’ was roughly the length of a whole arm.
- (C) The trouble with these units is that they vary from person to person. For instance, one person’s ‘foot’ may be bigger than another’s.

* the metric system : 미터법

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

25. Honeybee에 관한 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

The honeybee, like all insects, has a body that is divided into three parts. It has five eyes: three small ones that form a triangle on top of its head and a large eye on each side of its head. The bee has three legs on each side of its chest. It uses its legs for walking and for brushing flower powder off its body. The bee uses its tongue to drink water and honey.

- ① 몸이 세 부분으로 구분된다.
- ② 다섯 개의 눈이 크기가 같다.
- ③ 가슴에 여섯 개의 다리가 있다.
- ④ 다리로 몸에 붙은 꽃가루를 털어 낸다.
- ⑤ 혀를 사용하여 물과 꿀을 마신다.

26. 다음 글을 한 문장으로 요약하고자 한다. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Parents will feel that their baby suddenly grows into a toddler – walking, talking, jumping. Now the toddler stands and has a new attitude. How sure, how brave, how independent! And yet, the toddler is still very dependent on you – for love, for physical needs and for praise. The toddlers are loudly crying for independence, but at the same time they are seeking to be hugged.

* toddler : 걸음마를 시작하는 아이

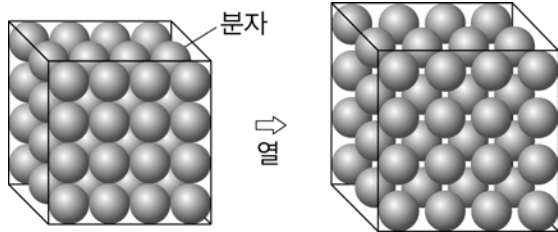


While toddlers want to be independent, they are still likely to _____ their parents.

- ① rely on ② run from ③ look after
- ④ blame on ⑤ disagree with

과 학

27. 그림은 어떤 고체에 열을 가했을 때 물질의 부피가 증가하는 것을 나타낸 것이다.



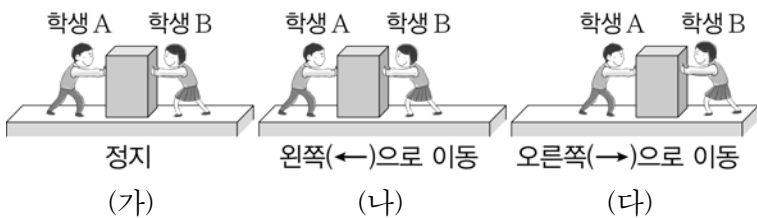
이 변화 과정에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. 온도가 낮아진다.
- ㄴ. 분자 운동이 활발해진다.
- ㄷ. 분자 사이의 거리가 평균적으로 가까워진다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

28. 그림 (가)~(다)는 학생 A와 학생 B가 수평면에 정지해 있는 물체를 서로 반대 방향으로 동시에 미는 순간의 세 가지 상황을 나타낸 것이다.



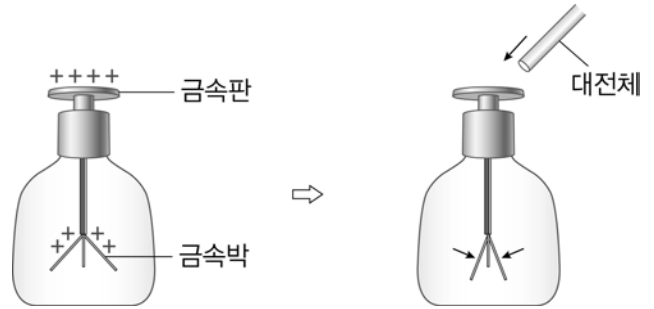
학생 A가 미는 힘을 F_A , 학생 B가 미는 힘을 F_B 라고 할 때, 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 수평면과 물체 사이의 마찰은 무시한다.)

<보 기>

- ㄱ. (가)에서 F_A 와 F_B 의 크기는 같다.
- ㄴ. (나)에서 힘의 크기는 $F_A > F_B$ 이다.
- ㄷ. (다)에서 물체에 작용한 합력의 방향은 오른쪽이다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

29. 그림은 (+)전하로 대전된 검전기의 금속판에 전하의 종류를 알 수 없는 대전체를 가까이 가져갔을 때, 금속박이 오므라든 것을 나타낸 것이다.



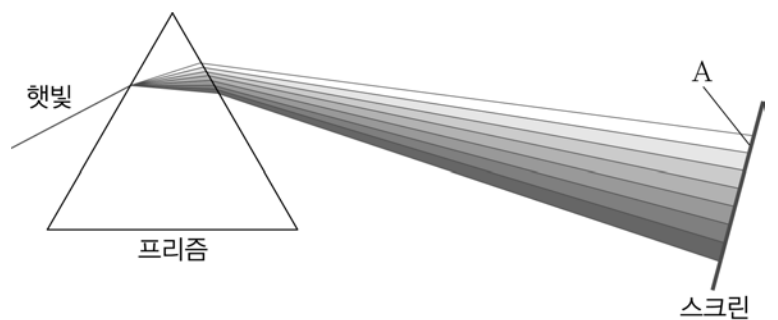
이 변화에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. 대전체는 (+)전하로 대전되어 있다.
- ㄴ. 검전기 전체에 대전된 (+)전하가 많아졌다.
- ㄷ. 금속판에 있던 (-)전하를 띤 전자가 금속박으로 이동했다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

30. 그림은 햇빛을 프리즘에 통과시켜 스크린에 비추었을 때 생기는 여러 가지 색의 띠를 나타낸 것이다.



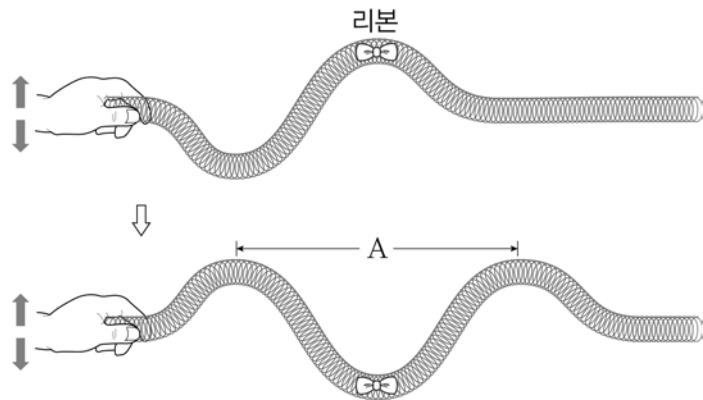
이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. A 부분은 보라색으로 보인다.
- ㄴ. 빛이 굴절되어 나타나는 현상이다.
- ㄷ. 무지개 생성 과정에서 나타나는 현상이다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

31. 그림은 리본이 묶여 있는 용수철의 한쪽 끝을 잡고 위아래로 흔들어서 만든 파동이 진행하는 모습을 시간에 따라 나타낸 것이다.



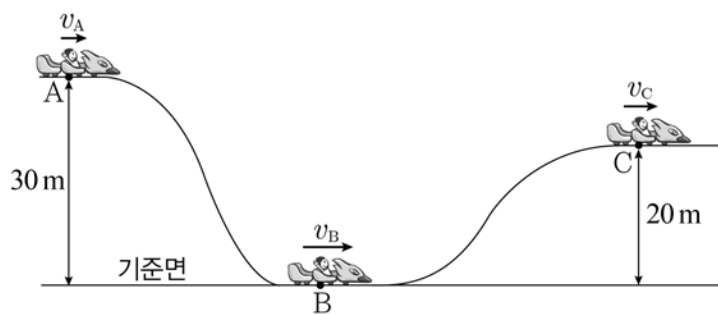
이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. 이 파동은 횡파이다.
 ㄴ. A는 진폭을 나타낸다.
 ㄷ. 파동의 진행 방향과 용수철의 진동 방향은 수직이다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

32. 그림은 기준면으로부터 높이가 30m인 A점을 속도 v_A 로 통과한 롤러코스터가 B점을 속도 v_B 로 통과한 후, 높이가 20m인 C점을 속도 v_C 로 통과하는 것을 나타낸 것이다.



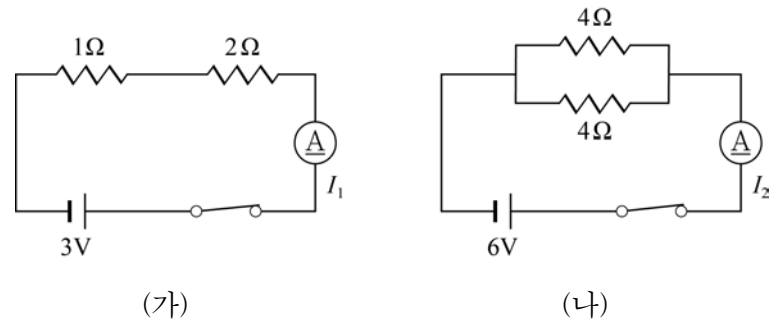
이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 모든 마찰과 공기 저항은 무시한다.)

<보 기>

- ㄱ. A, B, C에서의 역학적 에너지는 같다.
 ㄴ. B에서 C로 가는 동안 위치 에너지는 감소한다.
 ㄷ. A에서의 속도 v_A 는 C에서의 속도 v_C 보다 크다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

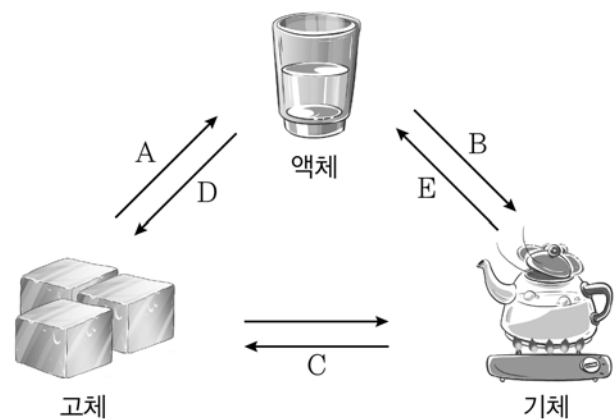
33. 그림은 전기 회로도를 나타낸 것이다.



(가) 회로의 전류계에 흐르는 전류를 I_1 , (나) 회로의 전류계에 흐르는 전류를 I_2 라고 할 때, I_1 과 I_2 의 값은? (단, 온도에 따른 저항의 변화는 무시한다.)

	I_1	I_2
①	1 A	2 A
②	1 A	3 A
③	1 A	4 A
④	2 A	1 A
⑤	3 A	1 A

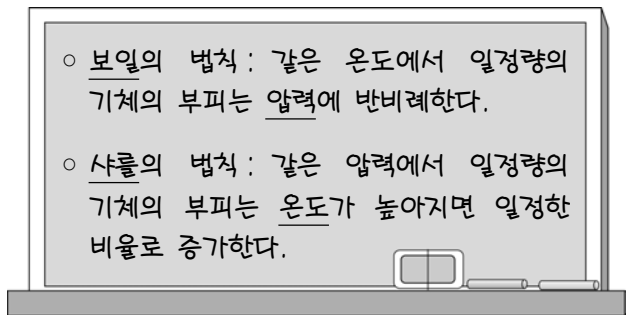
34. 그림은 물질의 상태 변화를 나타낸 것이다.



A~E의 상태 변화에 해당하는 예로 가장 적절한 것은?

- ① A - 용암이 굳어서 암석으로 변한다.
 ② B - 손등에 바른 알코올이 서서히 마른다.
 ③ C - 아이스크림을 실내에 놓아두면 흘러내린다.
 ④ D - 찬 음료수가 든 유리컵의 표면에 물방울이 맺힌다.
 ⑤ E - 옷장에 넣어 둔 나프탈렌의 크기가 점점 줄어든다.

35. 그림은 과학 시간에 교사가 압력과 온도에 따른 기체의 부피 변화를 칠판에 정리한 내용이다.



보일의 법칙과 샤를의 법칙에 해당하는 현상을 <보기>에서 옳게 고른 것은?

<보 기>

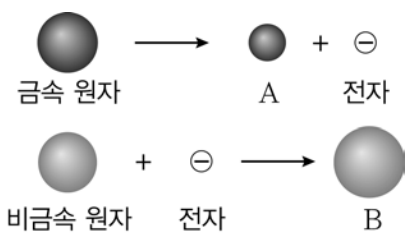
- ㄱ. 어항 속의 기포는 수면 가까이 올라갈수록 부피가 커진다.
- ㄴ. 기체가 들어 있는 주사기의 끝을 막고 피스톤을 누르면 기체의 부피가 작아진다.
- ㄷ. 찌그러진 탁구공을 뜨거운 물에 넣으면 탁구공 속 기체의 부피가 커져 펴진다.
- ㄹ. 음료수가 반 정도 들어 있는 페트병을 마개로 막아 냉장고에 넣어두면 쭈그러진다.

보일의 법칙

샤를의 법칙

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

36. 그림은 원자가 전자를 잃거나 얻어서 A, B가 생성되는 과정을 나타낸 것이다.



이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. A는 양이온이다.
- ㄴ. Cl^- 은 B에 해당한다.
- ㄷ. A와 B가 결합하면 이온 결합이다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

37. 그림은 세 학생이 물질의 특성에 대해 나눈 대화의 일부이다.



물질의 특성에 대하여 옳은 내용을 말한 학생만을 있는 대로 고른 것은? (단, 온도와 압력은 일정하다.)

- ① A ② B ③ C ④ A, B ⑤ B, C

38. 그림은 우리 주변에서 볼 수 있는 물질들이다.



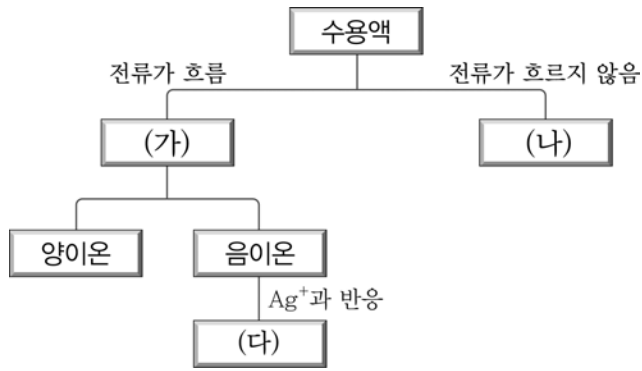
이 물질들에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. 모두 공유 결합 물질이다.
- ㄴ. 다이아몬드는 홑원소 물질이다.
- ㄷ. 드라이아이스는 세 종류의 원소로 이루어져 있다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

39. 다음은 수용액의 전기적 성질과 이온 간의 반응에 대해 나타낸 것이다.



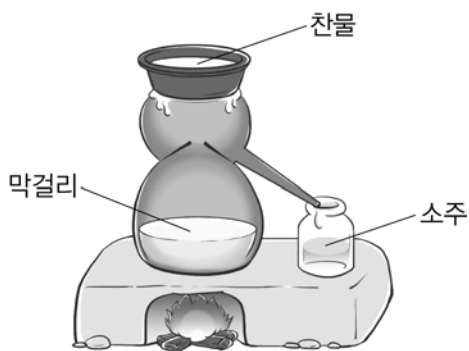
(가)~(다)에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. (가)는 비전해질이다.
- ㄴ. 설탕물은 (나)에 해당하는 물질이다.
- ㄷ. Ag^+ 과 반응한 음이온이 Cl^- 인 경우, (다)는 양금이 된다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

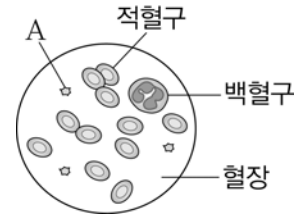
40. 그림은 우리 조상들이 소줏고리에 막걸리를 넣고 가열하여 소주를 만드는 전통적인 방법을 나타낸 것이다.



이와 같은 원리를 이용하여 혼합물을 분리한 예로 가장 적절한 것은?

- ① 녹차 잎을 물에 우려낸다.
- ② 모래에 섞여 있는 사금을 골라낸다.
- ③ 간장에 뜬 기름을 숟가락으로 건어낸다.
- ④ 법석을 소금물에 넣어 쪽정이를 골라낸다.
- ⑤ 증류탑을 이용하여 원유를 성분 물질로 분리한다.

41. 그림은 사람의 혈액을 현미경으로 관찰하여 그린 것이다.



A에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

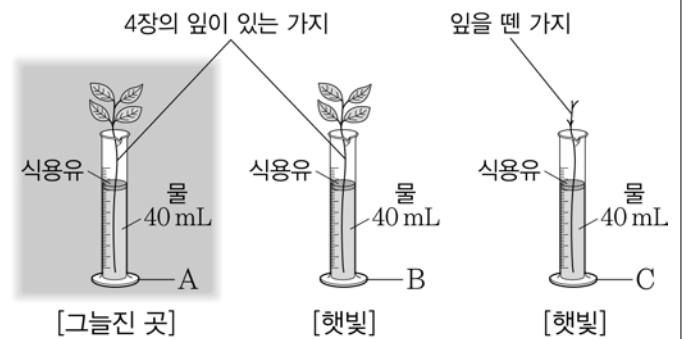
- ㄱ. 혈소판이다.
- ㄴ. 상처가 났을 때 혈액 응고에 관여한다.
- ㄷ. 혈구 중 수가 가장 많으며, 산소를 운반한다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

42. 다음은 식물의 증산 작용에 대하여 알아보기 위한 실험이다.

[실험 과정]

(가) 잎의 수와 면적이 비슷한 같은 식물의 가지를 3개 준비하여 그림과 같이 장치한다.



(나) 일정 시간 후, 눈금 실린더의 물의 양을 측정한다.
(다) (가)와 (나) 과정을 3회 이상 반복하여 평균값을 구한다.

[실험 결과]

눈금 실린더	A	B	C
처음 물의 양 (mL)	40	40	40
일정 시간 후 물의 양 (mL)	38	36	40

이 실험에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 남은 물의 양이 많을수록 증산 작용이 활발한 것이다.
- ② 처음 물의 양을 30 mL로 하면 증산 작용이 더 활발해진다.
- ③ A와 B를 비교하면 햇빛과 증산 작용의 관계를 알 수 있다.
- ④ A와 C를 비교하면 식물의 증산 작용이 줄기에서 일어남을 알 수 있다.
- ⑤ B와 C를 비교하면 습도가 높을수록 증산 작용이 활발함을 알 수 있다.

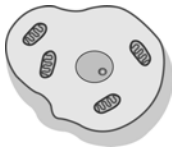
43. 그림은 생물체를 구성하는 여러 가지 세포 모형을 나타낸 것이다.



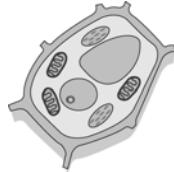
〈사람의 신경 세포〉



〈사람의 난자〉



〈동물 세포〉



〈식물 세포〉

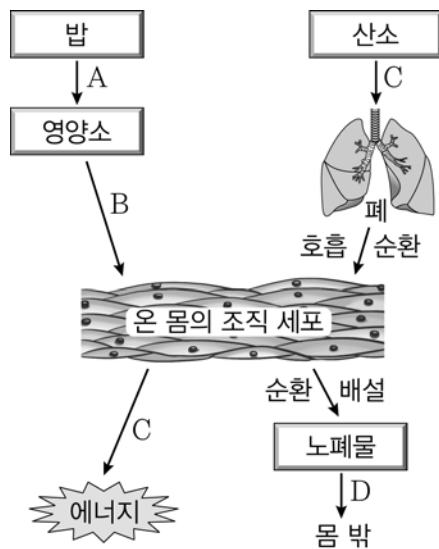
이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. 식물 세포에는 미토콘드리아가 없다.
- ㄴ. 식물 세포 속의 모든 세포 소기관은 동물 세포에도 있다.
- ㄷ. 한 생물체에서도 세포의 역할에 따라 그 모양과 크기가 다양하다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

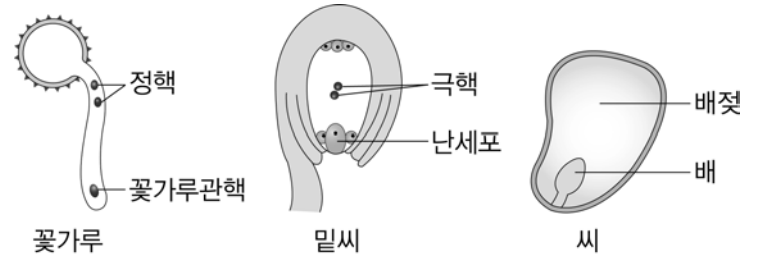
44. 그림은 우리 몸에서 일어나는 배설, 소화, 순환, 호흡 과정을 나타낸 것이다.



A~D에 해당하는 과정으로 옳은 것은?

- | | A | B | C | D |
|---|----|----|----|----|
| ① | 소화 | 순환 | 호흡 | 배설 |
| ② | 소화 | 배설 | 순환 | 호흡 |
| ③ | 배설 | 순환 | 호흡 | 소화 |
| ④ | 순환 | 호흡 | 소화 | 배설 |
| ⑤ | 호흡 | 소화 | 배설 | 순환 |

45. 그림은 속씨식물의 꽃가루, 밑씨, 씨의 구조를 나타낸 것이다.



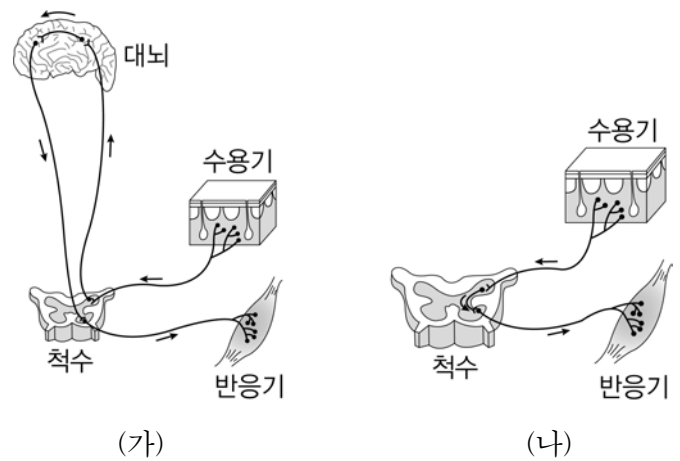
이에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. 속씨식물에서는 중복 수정이 일어난다.
- ㄴ. 배젖은 배가 자라는 데 필요한 양분이 된다.
- ㄷ. 정핵 중 하나는 난세포와 결합하여 배젖이 된다.
- ㄹ. 정핵과 난세포가 결합하는 것을 수분이라고 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

46. 그림 (가)와 (나)는 자극에 대한 두 가지 반응 경로를 나타낸 것이다.



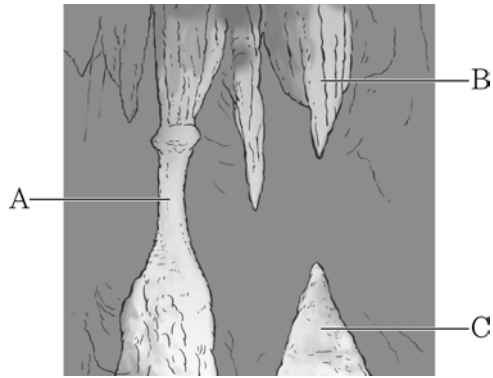
이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. (가)는 무조건 반사이다.
- ㄴ. 선생님의 질문에 답이 생각나서 손을 드는 것은 (가)에 해당한다.
- ㄷ. 뜨거운 냄비에 손이 닿자마자 손을 떼는 것은 (나)에 해당한다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

47. 그림은 지하수에 의해 생성된 석회동굴을 나타낸 것이다.



이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. 화강암 지대에서 흔히 볼 수 있다.
- ㄴ. A는 석주, B는 종유석, C는 석순이다.
- ㄷ. 주로 이산화탄소가 녹아 있는 물에 의해 형성된 지형이다.

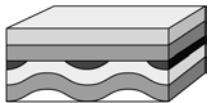
- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

48. 다음은 어떤 지역에서 일어난 지각 변동의 순서를 나타낸 것이다.

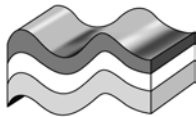
퇴적 → 융기 → 침식 → 침강 → 퇴적

이와 같은 과정으로 형성될 수 있는 지질 구조는?

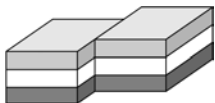
① 부정합



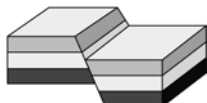
② 습곡



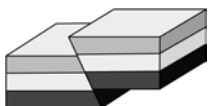
③ 수평이동단층



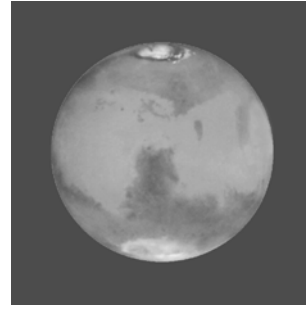
④ 정단층



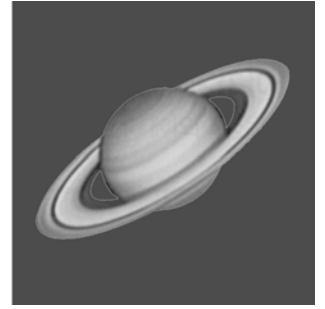
⑤ 역단층



49. 그림 (가)와 (나)는 지구형 행성과 목성형 행성에 속하는 어떤 행성을 각각 나타낸 것이다.



(가)



(나)

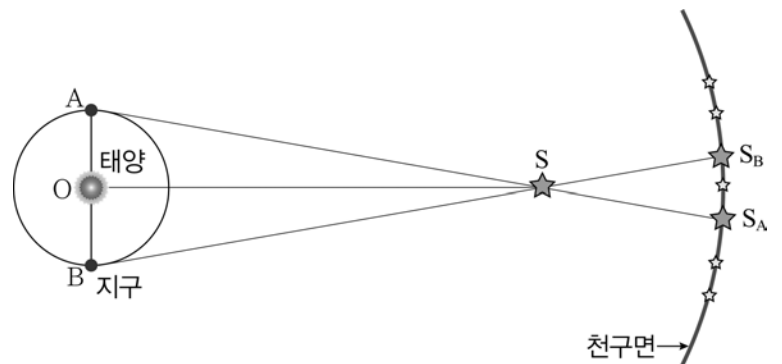
이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. (가)는 고체 표면을 가진다.
- ㄴ. (가)는 (나)보다 크기가 작다.
- ㄷ. (가)는 (나)보다 위성 수가 많다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

50. 그림은 별 S의 연주 시차를 나타낸 것이다.



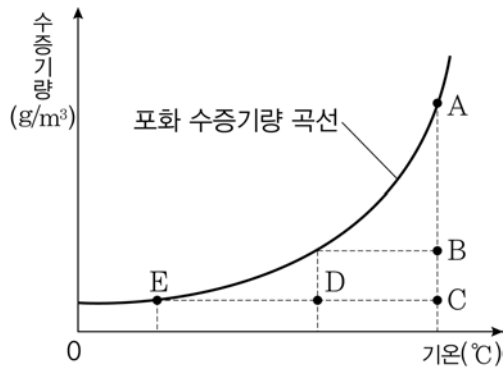
이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. 연주 시차는 $\angle ASB$ 이다.
- ㄴ. 연주 시차는 별까지의 거리가 멀수록 커진다.
- ㄷ. 연주 시차는 지구의 공전 때문에 나타나는 현상이다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

51. 그림은 기온에 따른 포화 수증기량의 관계를 나타낸 것이다.



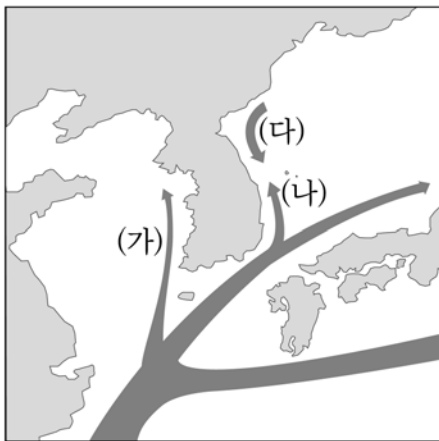
A~E의 조건에 해당하는 공기 덩어리에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. A와 E는 포화 상태이다.
- ㄴ. B와 C의 포화 수증기량은 같다.
- ㄷ. D는 온도만 높여도 포화 상태가 된다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄱ, ㄴ ⑤ ㄴ, ㄷ

52. 그림은 우리나라 주변을 흐르는 해류를 나타낸 것이다.



이에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. (가)는 북한 한류이다.
- ㄴ. (나)는 (다)보다 수온이 높다.
- ㄷ. (다)는 저위도에서 고위도로 흐른다.
- ㄹ. (나)와 (다)가 만나는 해역에는 조경 수역이 형성된다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄱ, ㄹ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

음 악

53. 다음은 브리튼이 작곡한 '청소년을 위한 관현악 입문'이다.
밑줄 친 (가)에 해당하는 악기군은?

○ 제1부 퍼셀의 주제



○ 제2부 퍼셀의 주제에 의한 변주

(가) 피콜로, 플루트 - 오보에 - 클라리넷 - 바순
- 바이올린 - 비올라 - 첼로 - 더블 베이스 등

- ① 현악기군 ② 목관 악기군
- ③ 금관 악기군 ④ 타악기군
- ⑤ 건반 악기군

54. (가), (나), (다)에 해당하는 판소리 구성 요소로 옳은 것은?

- (가) 한 사람의 소리꾼이 부르는 노래
- (나) 말하듯이 사설을 엮어 나가는 부분
- (다) 몸짓이나 손짓으로 하는 동작

- | | (가) | (나) | (다) |
|---|-----|-----|-----|
| ① | 소리 | 아니리 | 발림 |
| ② | 소리 | 발림 | 아니리 |
| ③ | 발림 | 소리 | 아니리 |
| ④ | 발림 | 아니리 | 소리 |
| ⑤ | 아니리 | 소리 | 발림 |

55. 악보에 사용된 여러 가지 기호의 뜻으로 옳지 않은 것은?



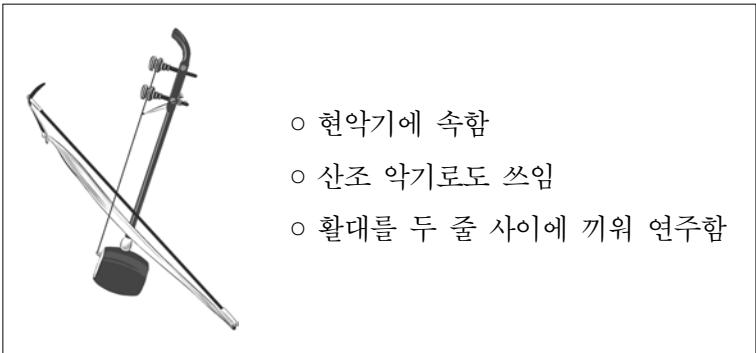
- ① *mp* 조금 여리게
- ② 점점 세게
- ③ *rit.* 점점 느리게
- ④ 음을 짧게 끊어서
- ⑤ *a tempo* 본디 빠르기로

56. 그림의 대화 내용에 해당하는 악곡의 종류는?



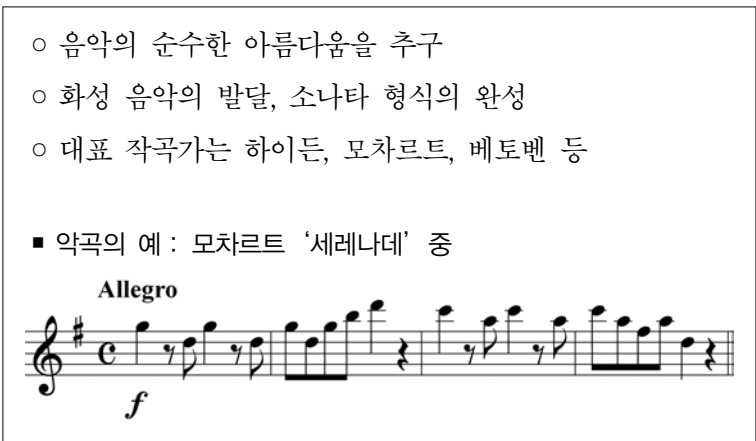
- ① 가곡 ② 교향곡 ③ 오페라
- ④ 협주곡 ⑤ 오라토리오

57. 다음에서 설명하고 있는 국악기는?



- ① 박 ② 대금 ③ 생황
- ④ 해금 ⑤ 태평소

58. 서양 음악사 중 다음 설명에 해당하는 것은?



- ① 바로크 음악 ② 고전파 음악
- ③ 낭만파 음악 ④ 국민악파 음악
- ⑤ 근대·현대 음악

59. 다음은 '동무 생각'의 일부이다. (가)의 박자와 (나)의 지휘법으로 옳은 것은?

- | | | | |
|-----------------|-----|-----------------|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① $\frac{3}{4}$ | | ② $\frac{3}{4}$ | |
| ③ $\frac{4}{4}$ | | ④ $\frac{4}{4}$ | |
| ⑤ $\frac{6}{8}$ | | | |

60. 다음 설명에 해당하는 우리나라의 기악곡은?

- 즉흥성이 강한 기악 합주곡
- 남도 무속 음악에서 유래된 민속 음악
- 대금, 피리, 해금, 가야금, 거문고, 장구 등으로 편성

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ① 산조 | ② 취타 | ③ 대취타 |
| ④ 수제전 | ⑤ 시나위 | |

61. 창작 국악곡 '산도깨비'의 일부이다. 이 곡의 장단으로 옳은 것은?

- | | |
|--------|-------|
| ① 굿거리 | ② 세마치 |
| ③ 진양조 | ④ 휘모리 |
| ⑤ 자진모리 | |

62. 다음 음계를 연주할 때 사용하는 검은 건반은?

- | | | |
|---------|---------|---------|
| ① 3, 7 | ② 3, 10 | ③ 3, 12 |
| ④ 5, 10 | ⑤ 5, 12 | |

* 확인 사항
○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.