

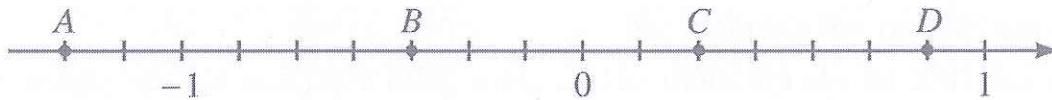
Phần I: Trắc nghiệm (2 điểm)

Học sinh ghi chữ cái đúng trước đáp án đúng trong các câu 1 đến 4 vào bài làm:

Câu 1: Khẳng định nào sau đây là Sai?

- A. $-\frac{5}{1} \in \mathbb{Z}$ B. $2 \notin \mathbb{Q}$ C. $1,1 \in \mathbb{Q}$ D. $0,5 \notin \mathbb{N}$

Câu 2. Quan sát trục số sau. Khẳng định nào sau đây đúng?



- A. Điểm A biểu diễn số hữu tỉ $-\frac{1}{7}$ B. Điểm B biểu diễn số hữu tỉ $-\frac{1}{7}$
C. Điểm C biểu diễn số hữu tỉ $\frac{2}{7}$ D. Điểm D biểu diễn số hữu tỉ $\frac{5}{7}$

Câu 3. Số đối của $-1,5$ là số nào?

- A. $\frac{2}{3}$ B. $-1\frac{1}{2}$ C. $\frac{3}{2}$ D. $5,1$

Câu 4. Kết quả của phép tính $0,5 + \frac{-3}{4}$ là:

- A. $\frac{7}{4}$ B. $-\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{4}$ D. $\frac{-19}{8}$

Học sinh chỉ ghi đáp án bằng số để trả lời câu 5, câu 6 vào bài làm :

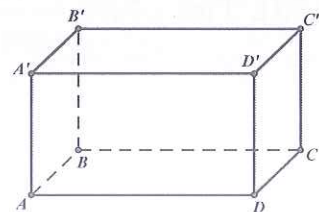
Câu 5. Kết quả của phép tính $\left(\frac{1}{5}\right)^6 \cdot 5^6$ là bao nhiêu ?

Câu 6. Một hình lập phương có diện tích xung quanh là 144m^2 . Độ dài cạnh của hình lập phương đó là bao nhiêu ?

Học sinh ghi chữ cái Đ hoặc S ở mỗi ý A, B, C, D trong các câu 7, 8 vào bài làm :

Câu 7. Cho hình hộp chữ nhật . Trong các phát biểu sau, phát biểu nào Đúng (Đ) , phát biểu nào Sai (S)

- A. Cạnh AA' là cạnh đáy
B. $AB = CD$
C. $DCC'D'$ là một mặt bên của hình hộp chữ nhật
D. Các cạnh đáy bằng nhau.



Câu 8. Trong các khẳng định sau, khẳng định nào Đúng (Đ) , khẳng định nào Sai (S)

A. $x^2 \cdot x^3 = x^5$ B. $(x^2)^{1011} = x^{2022}$ C. $\left(\frac{-2}{3}\right)^2 = \frac{-4}{9}$ D. $\left(\frac{3}{4}\right)^3 = \frac{9}{12}$

Phần II: Tự luận (8 điểm)

Bài 1. (1,5 điểm) Thực hiện phép tính (tính hợp lý nếu có thể):

a) $\frac{1}{6} - \frac{2}{3} + \frac{5}{9}$ b) $\frac{-8}{13} \cdot \frac{4}{7} + \frac{-8}{13} \cdot \frac{3}{7} + 1 \cdot \frac{8}{13}$ c) $1 - \left[\frac{3}{8} - \left(0,75 - \frac{1}{4} \right)^2 \right]$

Bài 2. (1,5 điểm) Tìm x, biết:

a) $x - \frac{2}{3} = \frac{-5}{6}$ b) $\left(x - \frac{3}{5} \right) : \frac{-1}{3} = 0,4$ c) $\left(x - \frac{1}{3} \right)^2 + 1 = \frac{61}{25}$

Bài 3. (1,5 điểm) Hai cửa hàng cùng bán một loại máy điều hòa với giá niêm yết là 20 triệu đồng. Nhân dịp khai trương, cả hai cửa hàng đều có chương trình giảm giá.

Cửa hàng 1: Giảm giá 20% so với giá niêm yết

Cửa hàng 2: Giảm giá 10% so với giá niêm yết và giảm thêm 10% của giá sản phẩm sau lần giảm thứ nhất đối với khách hàng có thẻ thành viên .

a) Tính số tiền phải trả khi mua điều hoà ở cửa hàng thứ nhất?

b) Nếu khách hàng có thẻ thành viên thì mua ở cửa hàng nào giá rẻ hơn? Vì sao?

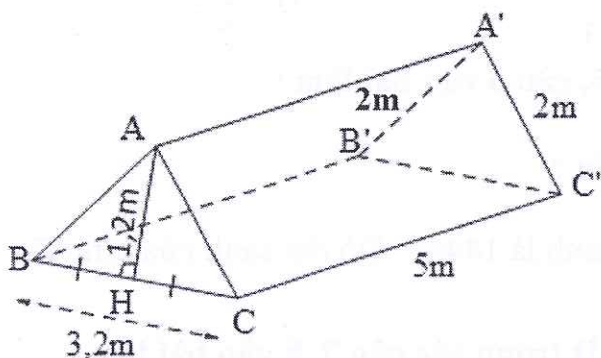
Bài 4. (3 điểm) Một cái lều ở trại hè có dạng lăng trụ đứng tam giác (các số liệu ghi ở hình vẽ)

a) Tính thể tích phần không gian phía trong lều trại ?

b) Diện tích vải bạt cần phải có để dựng lều đó là bao nhiêu?

(Tính cả diện tích phần lều nằm dưới mặt đất và không tính các mép và nếp gấp của lều).

c) Biết giá vải bạt để may lều là 22 000 đồng/m². Số tiền mua vải bạt để may chiếc lều là bao nhiêu ?



Bài 5. (0,5đ). Tìm x biết: $\frac{x+3}{400} + \frac{x+4}{399} + \frac{x+5}{398} + \frac{x+6}{397} + \frac{x+7}{396} + \frac{x+433}{6} = 0$

----- Chúc các con làm bài tốt !-----

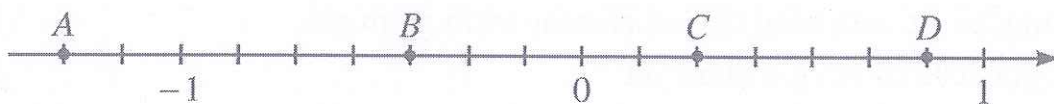
Phần I: Trắc nghiệm (2 điểm)

Học sinh ghi chữ cái đúng trước đáp án đúng trong các câu 1 đến 4 vào bài làm:

Câu 1: Khẳng định nào sau đây là Sai?

- A. $\frac{6}{1} \in \mathbb{Z}$ B. $-2 \notin \mathbb{Q}$ C. $3,4 \in \mathbb{Q}$ D. $3,5 \notin \mathbb{N}$

Câu 2. Quan sát trục số sau. Khẳng định nào sau đây đúng?



- A. Điểm A biểu diễn số hữu tỉ $-1\frac{3}{7}$ B. Điểm B biểu diễn số hữu tỉ $-\frac{2}{7}$
C. Điểm C biểu diễn số hữu tỉ $\frac{5}{7}$ D. Điểm D biểu diễn số hữu tỉ $\frac{6}{7}$

Câu 3. Số đối của $-2,5$ là số nào?

- A. $\frac{2}{5}$ B. $-2\frac{1}{2}$ C. $\frac{5}{2}$ D. $5,2$

Câu 4. Kết quả của phép tính $0,4 + \frac{-7}{10}$ là:

- A. $\frac{11}{10}$ B. $-\frac{3}{10}$ C. $\frac{3}{10}$ D. $-\frac{11}{20}$

Học sinh chỉ ghi đáp án bằng số để trả lời câu 5, câu 6 vào bài làm :

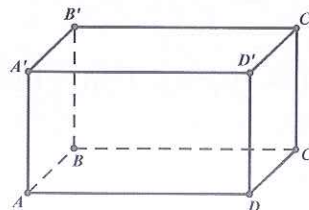
Câu 5. Kết quả của phép tính $\left(\frac{1}{3}\right)^8 \cdot 3^8$ là bao nhiêu?

Câu 6. Một hình lập phương có diện tích xung quanh là 324m^2 . Độ dài cạnh của hình lập phương đó là bao nhiêu?

Học sinh ghi chữ cái Đ hoặc S ở mỗi ý A, B, C, D trong các câu 7, 8 vào bài làm :

Câu 7. Cho hình hộp chữ nhật $ABCD.A'B'C'D'$. Trong các phát biểu sau, phát biểu nào Đúng (Đ), phát biểu nào Sai (S)

- A. Cạnh AA' là cạnh bên
B. $AB = AC$
C. $DCC'D'$ là một mặt đáy của hình hộp chữ nhật
D. Các cạnh bên bằng nhau.



Câu 8. Trong các khẳng định sau, khẳng định nào Đúng (Đ) , phát biểu nào Sai (S)

A. $x^2 \cdot x^5 = x^7$ B. $(x^5)^{405} = x^{2025}$ C. $\left(\frac{-3}{7}\right)^2 = \frac{-9}{49}$ D. $\left(\frac{2}{5}\right)^3 = \frac{6}{15}$

Phần II: Tự luận (8 điểm)

Bài 1. (1,5 điểm) Thực hiện phép tính (tính hợp lý nếu có thể):

a) $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} + \frac{5}{6}$ b) $\frac{-6}{17} \cdot \frac{2}{5} + \frac{-6}{17} \cdot \frac{3}{5} + 1\frac{6}{17}$ c) $1 - \left[\frac{2}{5} - \left(0,6 - \frac{1}{5} \right)^2 \right]$

Bài 2. (1,5 điểm) Tìm x, biết:

a) $x - \frac{3}{4} = \frac{-7}{8}$ b) $\left(x - \frac{2}{5} \right) : \frac{-1}{4} = 0,6$ c) $\left(x - \frac{2}{5} \right)^2 + 1 = \frac{13}{9}$

Bài 3. (1,5 điểm) Hai cửa hàng cùng bán một loại tivi với giá niêm yết là 10 triệu đồng. Nhân dịp khai trương, cả hai cửa hàng đều có chương trình giảm giá.

Cửa hàng 1: Giảm giá 30% so với giá niêm yết

Cửa hàng 2: Giảm giá 20% so với giá niêm yết và giảm thêm 10% của giá sản phẩm sau lần giảm thứ nhất đối với khách hàng có thẻ thành viên.

a) Tính số tiền phải trả khi mua tivi ở cửa hàng thứ nhất?

b) Nếu khách hàng có thẻ thành viên thì mua ở cửa hàng nào giá rẻ hơn? Vì sao?

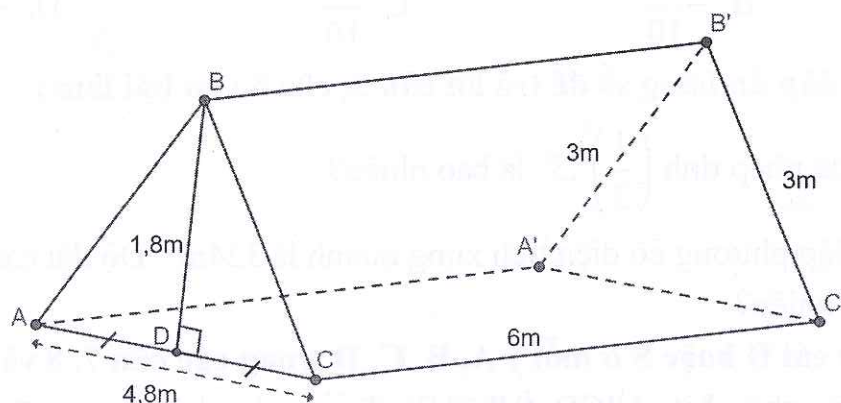
Bài 4. (3 điểm) Một cái lều ở trại hè có dạng lăng trụ đứng tam giác (các số liệu ghi ở hình vẽ)

a) Tính thể tích phần không gian phía trong lều trại ?

b) Tính diện tích vải bạt cần phải có để dựng lều đó là bao nhiêu?

(Tính cả diện tích phần lều nằm dưới mặt đất và không tính các mép và nếp gấp của lều).

c) Biết giá vải bạt để may lều là 25 000 đồng/m². Số tiền mua vải bạt để may chiếc lều là bao nhiêu?



Bài 5. (0,5đ). Tìm x biết: $\frac{x-3}{403} + \frac{x-4}{202} + \frac{x-5}{135} + \frac{x-6}{203} + \frac{x-7}{407} + \frac{x+445}{5} = 0$

----- Chúc các con làm bài tốt !-----

Listen to the recording and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer for each of the following sentences. You will listen TWICE.

Question 1. What does Tyrone want some information about?

- A. water polo club B. swimming classes C. swimming pool D. swimming club

Question 2. How many clubs are mentioned in Brownnton swimming pool?

- A. four B. three C. five D. six

Question 3. Which club does Tyrone suit?

- A. adults club B. Under 18s club C. Under 16s club D. Under 14s club

Question 4. When does Tyrone's club train?

- A. Monday and Tuesday B. Tuesday and Saturday
C. Tuesday and Thursday D. Monday and Thursday

Listen to the recording and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer for each of the following sentences. You will listen TWICE.

Question 5. Some different factors causing obesity among teenagers include _____

- A. biology, culture and behaviors B. behaviors, culture and diet
C. genes, biology and habits D. genes, health and diet

Question 6. If one parent is obese, the children have _____ chance of being obese.

- A. 55 percent B. 50 percent C. 80 percent D. 15 percent

Question 7. Some teenagers are so lazy that they can't spend any time _____

- A. playing games B. watching TV C. doing homework D. doing exercises

Question 8. when teenagers are overweight, they can face many health problems such as: _____

- A. heart disease and stomachache B. breathing problems and headache
C. toothache and joint pain D. sleeping problems and heart attack

Read the following sign or notice and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.

Question 9. What does the notice say?

Caution:

The floor is wet. Please walk carefully to avoid slipping

- A. There is no need to be careful on the floor.
B. The floor is always wet and slippery.
C. The floor is wet, walk carefully to avoid slipping.
D. The floor is wet, stand still and avoid moving.

Question 10. What does the sign say?



- A. Littering is not good for the environment
B. You mustn't throw trash on the ground.
C. Waste is not available in this place.
D. You don't need to litter in this place.

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.

Book donation is a wonderful way to help others and share the joy of reading. Many people have books they no longer need and donating them can make a big difference. When we donate books, we can give

them to schools, libraries, orphanages, and community centers. This helps children and adults access more stories and information.

Book donation is especially important in areas where people may not have enough money to buy books. By donating, we can provide them with new worlds to explore and new ideas to learn. It also encourages a love for reading, which is very **valuable** in education.

Many organizations hold book drives, where people can bring their old books. These events help collect a large number of books quickly. It is also a great way for the community to come together.

If you want to donate books, check local libraries or schools for their donation guidelines. Remember, a single book can change a person's life by inspiring them to dream big and learn new things. Donating books is an easy and rewarding way to make a positive impact in the community.

Question 11. What is the main idea of the passage?

- A. Donating books helps improve community education and literacy.
- B. Book donation is not as important as other forms of charity.
- C. Many people have old books that they do not want anymore.
- D. Libraries often have too many books and need help organizing them.

Question 12. Where can donated books be given?

- A. To schools, libraries, orphanages, and community centers
- B. Only to public libraries
- C. Only to individuals who request them
- D. To bookstores for resale

Question 13. What is the OPPOSITE meaning of "valuable" in the context of the passage?

- A. useful
- B. useless
- C. precious
- D. priceless

Question 14. Why is book donation important in certain areas?

- A. Because it helps people access books they cannot afford
- B. Because most people prefer digital reading
- C. Because books take up too much space in homes
- D. Because everyone has enough money to buy books

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that is closest in meaning to the original sentence in each of the following questions.

Question 15. She likes socialising with friends more than watching TV

- A. She prefers socialising with friends than watching TV.
- B. She prefers to socialise with friends to play football.
- C. She prefers socialising with friends to watching TV.
- D. She prefer to socilise with friends to watch TV

Question 16. It's not good for us to eat junk food every day.

- A. We should eating junk food every day.
- B. We should eat junk food every day.
- C. We shouldn't eat junk food every day.
- D. We shouldn't to eat junk food every day.

Four phrases/sentences have been removed from the text below. For each question, mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct option that best fits each of the numbered blanks.

- A. eat too much sugar
- B. It is nutrients.
- C. If they eat too much, they are easy to get overweight.
- D. eat too much food in high-calories group and too little fresh and vegetables

There are two important matters in eating. First is eating enough food. If people eat too little food or wrong food, they will not have enough energy. (17) _____ Second is eating right food. It means we need to eat correct quantity of each type of food. For example, it is not good to (18) _____. So, how do we have a right and balance diet?

Firstly, we need to reduce the amount of high-calories food. Fat in that type of food may lead you to heart disease.

Secondly, you also should not (19) _____. You can completely get energy from other food. Eating sugar is bad for your teeth.

Thirdly, it is good to have a rich-fibre diet. We can find fibre from rice, bread, etc. (20) _____. It can give you lots of energy, but it does not contain much calories, so you are not afraid of getting overweight when you eat much fibre.

Question 17. _____ Question 18. _____ Question 19. _____ Question 20. _____

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word that differs from the other three in the position of primary stress in each of the following questions.

Question 21. A. vitamin B. decorate C. benefit D. volunteer

Question 22. A. donate B. disease C. advise D. rubbish

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from 23 to 24.

Question 23. Put the sentences (a-c) in the correct order, then fill in the blank to make a logical text.

Last Saturday, our school went on a charity trip to help people in need. _____.

a. We organized games for the children and shared stories with them.

b. We also learned about the importance of giving and helping others.

c. We visited a local shelter and brought food, clothes, and toys.

A. b-c-a

B. c-b-a

C. c-a-b

D. a-c-b

Question 24. Choose the sentence that can end the text (in Question 23) most appropriate.

A. First, we felt happy and proud of our work.

B. To begin with, we felt happy and proud of our work.

C. In the beginning, we felt happy and proud of our work.

D. At the end of the day, we felt happy and proud of our work.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that is made from the given cues in each of the following questions

Question 25. Our class/ donate/ 34 books/ School library/ World Book Day/ last week.

A. Our class donates 34 books for School library in World Book Day last week.

B. Our class donated 34 books to School library on World Book Day last week.

C. Our class donated 34 books to School library in World Book Day last week.

D. Our class donates 34 books for School library on World Book Day last week.

Question 26. Let/ join/ volunteer activities/ school.

A. Let's join volunteer activity at school.

B. Let's to join volunteer activity at school.

C. Let's join in volunteer activities at school.

D. Let's joining in volunteer activities at school.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.

Question 27. Last year we _____ textbooks to help children in a rural village.

A. sending

B. send

C. sende

D. sent

Question 28. Look at those students. They are picking _____ used bottles to help save the environment.

A. up

B. over

C. in

D. down

Question 29. Anna has a beautiful _____ of dolls at her house.

A. collection

B. collect

C. collector

D. collective

Question 30. Jenny enjoys _____ model cars. He has many different ones on his bookshelf.

A. making

B. to get

C. to collect

D. doing

Question 31. Anna is giving health advice to Linda.

Linda: My eyes are tired.

Anna: _____

A. You shouldn't read in dim light.

B. You can put on sunscreen.

C. Wash your hands often.

D. You can wear a hat.

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct word or phrase that best fits each of the numbered blanks.

There are many reasons (32) _____ it is important to have a hobby. First of all, a hobby can be a remedy for your (33) _____. Because it is the activity you choose for yourself, it will always give you pleasure and help you relax. Even if you just spend a little time (34) _____, you can see the difference in your spirit. Second, some hobbies can also benefit you financially. Many old people enjoy gardening. They grow a lot of trees and vegetables, so they can sell them for some money. (35) _____, a hobby can help you connect with other people. If you like collecting stamps, you can join a stamp club to share your albums with other collectors. If your hobby is carving eggshells, you can give your products to your friends as gifts.

Question 32. A. why

B. what

C. how

D. when

Question 33. A. tiredness

B. happiness

C. freedom

D. pain

Question 34. A. hobby enjoying

B. enjoying your hobby

C. to enjoy your hobby

D. enjoy your hobby

Question 35. A. In conclusion

B. In summary

C. In contrast

D. In addition

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word whose underlined part differs from the other three in pronunciation in each of the following questions.

Question 36. A. provided

B. decided

C. collected

D. tutored

Question 37. A. surf

B. nursing

C. sunburn

D. surround

Read the following announcement and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that best fits each of the numbered blanks from 38 to 40.

WELCOME TO LENDING HANDS

Here are some activities you can do when you join our projects:

1. Help street children:

– Donate food and clothes to (38) _____ charity.

– Tutor street children to read and write.

2. Help lost animals:

– Help at an animal shelter.

– Help the animals (39) _____ their owners.

3. Protect the environment:

– Plant trees in your environment.

– Help your neighborhood by (40) _____ the streets.

Question 38. A. a

B. no article

C. the

D. an

Question 39. A. find

B. listen

C. make

D. look

Question 40. A. cleaning

B. clean

C. cleaned

D. cleans

----- THE END -----

Listen to the recording and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer for each of the following sentences. You will listen TWICE.

Question 1. What does Tyrone want some information about?

- A. swimming classes B. water polo club C. swimming pool D. swimming club

Question 2. How many clubs are mentioned in Brownnton swimming pool?

- A. six B. three C. four D. five

Question 3. Which club does Tyrone suit?

- A. Under 14s club B. Under 18s club C. adults club D. Under 16s club

Question 4. When does Tyrone's club train?

- A. Tuesday and Saturday B. Monday and Thursday
C. Tuesday and Thursday D. Monday and Tuesday

Listen to the recording and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer for each of the following sentences. You will listen TWICE.

Question 5. Some different factors causing obesity among teenagers include _____

- A. behaviors, culture and diet B. genes, health and diet
C. genes, biology and habits D. biology, culture and behaviors

Question 6. If one parent is obese, the children have _____ chance of being obese.

- A. 15 percent B. 50 percent C. 80 percent D. 55 percent

Question 7. Some teenagers are so lazy that they can't spend any time _____

- A. watching TV B. doing homework C. doing exercises D. playing games

Question 8. When teenagers are overweight, they can face many health problems such as: _____

- A. heart disease and stomachache B. breathing problems and headache
C. toothache and joint pain D. sleeping problems and heart attack

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that is made from the given cues in each of the following questions

Question 9. Let/ join/ volunteer activities/ school.

- A. Let's joining in volunteer activities at school.
B. Let's join volunteer activity at school.
C. Let's to join volunteer activity at school.
D. Let's join in volunteer activities at school.

Question 10. Our class/ donate/ 34 books/ School library/ World Book Day/ last week.

- A. Our class donated 34 books to School library on World Book Day last week.
B. Our class donated 34 books to School library in World Book Day last week.
C. Our class donates 34 books for School library in World Book Day last week.
D. Our class donates 34 books for School library on World Book Day last week.

Four phrases/sentences have been removed from the text below. For each question, mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct option that best fits each of the numbered blanks.

- A. eat too much sugar
B. It is nutrients.
C. If they eat too much, they are easy to get overweight.
D. eat too much food in high-calories group and too little fresh and vegetables

There are two important matters in eating. First is eating enough food. If people eat too little food or wrong food, they will not have enough energy. (11) _____ Second is eating right food. It means we need to eat correct quantity of each type of food. For example, it is not good to (12) _____. So, how do we have a right and balance diet?

Firstly, we need to reduce the amount of high-calories food. Fat in that type of food may lead you to heart disease.

Secondly, you also should not (13) _____. You can completely get energy from other food. Eating sugar is bad for your teeth.

Thirdly, it is good to have a rich-fibre diet. We can find fibre from rice, bread, etc. (14) _____. It can give you lots of energy, but it does not contain much calories, so you are not afraid of getting overweight when you eat much fibre.

Question 11. _____ Question 12. _____ Question 13. _____ Question 14. _____

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct word or phrase that best fits each of the numbered blanks.

There are many reasons (15) _____ it is important to have a hobby. First of all, a hobby can be a remedy for your (16) _____. Because it is the activity you choose for yourself, it will always give you pleasure and help you relax. Even if you just spend a little time (17) _____, you can see the difference in your spirit. Second, some hobbies can also benefit you financially. Many old people enjoy gardening. They grow a lot of trees and vegetables, so they can sell them for some money. (18) _____, a hobby can help you connect with other people. If you like collecting stamps, you can join a stamp club to share your albums with other collectors. If your hobby is carving eggshells, you can give your products to your friends as gifts.

Question 15. A. how B. why C. when D. what

Question 16. A. happiness B. tiredness C. freedom D. pain

Question 17. A. hobby enjoying B. to enjoy your hobby
C. enjoy your hobby D. enjoying your hobby

Question 18. A. In conclusion B. In summary C. In contrast D. In addition

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.

Question 19. Jenny enjoys _____ model cars. He has many different ones on his bookshelf.

A. doing B. to get C. to collect D. making

Question 20. Last year we _____ textbooks to help children in a rural village.

A. sent B. send C. sende D. sending

Question 21. Anna is giving health advice to Linda.

Linda: My eyes are tired.

Anna: _____

A. You shouldn't read in dim light. B. You can put on sunscreen.
C. You can wear a hat. D. Wash your hands often.

Question 22. Look at those students. They are picking _____ used bottles to help save the environment.

A. up B. in C. over D. down

Question 23. Anna has a beautiful _____ of dolls at her house.

A. collection B. collector C. collect D. collective

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from 24 to 25.

Question 24. Put the sentences (a-c) in the correct order, then fill in the blank to make a logical text.

Last Saturday, our school went on a charity trip to help people in need. _____.

- a. We organized games for the children and shared stories with them.
- b. We also learned about the importance of giving and helping others.
- c. We visited a local shelter and brought food, clothes, and toys.

A. b-c-a B. c-a-b C. c-b-a D. a-c-b

Question 25. Choose the sentence that can end the text (in Question 24) most appropriate.

- A. In the beginning, we felt happy and proud of our work.
- B. At the end of the day, we felt happy and proud of our work.
- C. First, we felt happy and proud of our work.
- D. To begin with, we felt happy and proud of our work.

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.

Book donation is a wonderful way to help others and share the joy of reading. Many people have books they no longer need and donating them can make a big difference. When we donate books, we can give them to schools, libraries, orphanages, and community centers. This helps children and adults access more stories and information.

Book donation is especially important in areas where people may not have enough money to buy books. By donating, we can provide them with new worlds to explore and new ideas to learn. It also encourages a love for reading, which is very valuable in education.

Many organizations hold book drives, where people can bring their old books. These events help collect a large number of books quickly. It is also a great way for the community to come together.

If you want to donate books, check local libraries or schools for their donation guidelines. Remember, a single book can change a person's life by inspiring them to dream big and learn new things. Donating books is an easy and rewarding way to make a positive impact in the community.

Question 26. What is the OPPOSITE meaning of "valuable" in the context of the passage?

- A. priceless
- B. precious
- C. useless
- D. useful

Question 27. Why is book donation important in certain areas?

- A. Because most people prefer digital reading
- B. Because it helps people access books they cannot afford
- C. Because everyone has enough money to buy books
- D. Because books take up too much space in homes

Question 28. What is the main idea of the passage?

- A. Libraries often have too many books and need help organizing them.
- B. Many people have old books that they do not want anymore.
- C. Donating books helps improve community education and literacy.
- D. Book donation is not as important as other forms of charity.

Question 29. Where can donated books be given?

- A. Only to public libraries
- B. To schools, libraries, orphanages, and community centers
- C. To bookstores for resale
- D. Only to individuals who request them

Read the following announcement and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that best fits each of the numbered blanks from 30 to 32.

WELCOME TO LENDING HANDS

Here are some activities you can do when you join our projects:

1. Help street children:

- Donate food and clothes to (30) _____ charity.*
- Tutor street children to read and write.*

2. Help lost animals:

- Help at an animal shelter.*
- Help the animals (31) _____ their owners.*

3. Protect the environment:

- Plant trees in your environment.*
- Help your neighborhood by (32) _____ the streets.*

- Question 30. A. a B. no article C. an D. the
 Question 31. A. find B. listen C. make D. look
 Question 32. A. cleans B. cleaning C. clean D. cleaned

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word that differs from the other three in the position of primary stress in each of the following questions.

- Question 33. A. advise B. rubbish C. disease D. donate
 Question 34. A. decorate B. benefit C. vitamin D. volunteer

Read the following sign or notice and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.

Question 35. What does the sign say?



- A. You mustn't throw trash on the ground.
 B. Littering is not good for the environment
 C. Waste is not available in this place.
 D. You don't need to litter in this place.

Question 36. What does the notice say?

Caution:

The floor is wet. Please walk carefully to avoid slipping

- A. The floor is wet, walk carefully to avoid slipping.
 B. The floor is always wet and slippery.
 C. The floor is wet, stand still and avoid moving.
 D. There is no need to be careful on the floor.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word whose underlined part differs from the other three in pronunciation in each of the following questions.

- Question 37. A. decided B. tutored C. collected D. provided
 Question 38. A. surf B. surround C. nursing D. sunburn

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that is closest in meaning to the original sentence in each of the following questions.

Question 39. It's not good for us to eat junk food every day.

- A. We shouldn't eat junk food every day.
 B. We should eating junk food every day.
 C. We should eat junk food every day.
 D. We shouldn't to eat junk food every day.

Question 40. She likes socialising with friends more than watching TV

- A. She prefers socialising with friends to watching TV.
 B. She prefer to socilise with friends to watch TV
 C. She prefers socialising with friends than watching TV.
 D. She prefers to socialise with friends to play football.

----- THE END -----

Listen to the recording and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer for each of the following sentences. You will listen TWICE.

Question 1. What does Tyrone want some information about?

- A. swimming club B. swimming pool C. swimming classes D. water polo club

Question 2. How many clubs are mentioned in Brownnton swimming pool?

- A. five B. six C. four D. three

Question 3. Which club does Tyrone suit?

- A. Under 16s club B. Under 14s club C. adults club D. Under 18s club

Question 4. When does Tyrone's club train?

- A. Tuesday and Thursday B. Monday and Thursday
C. Monday and Tuesday D. Tuesday and Saturday

Listen to the recording and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer for each of the following sentences. You will listen TWICE.

Question 5. Some different factors causing obesity among teenagers include _____

- A. behaviors, culture and diet B. biology, culture and behaviors
C. genes, bilology and habits D. genes, health and diet

Question 6. If one parent is obese, the children have _____ chance of being obese.

- A. 50 percent B. 15 percent C. 80 percent D. 55 percent

Question 7. Some teenagers are so lazy that they can't spend any time _____

- A. doing homework B. doing exercises C. playing games D. watching TV

Question 8. when teenagers are overweight, they can face many health problems such as: _____

- A. heart disease and stomachache B. breathing problems and headache
C. toothache and joint pain D. sleeping problems and heart attack

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that is made from the given cues in each of the following questions

Question 9. Let/ join/ volunteer activities/ school.

- A. Let's join volunteer activity at school.
B. Let's join in volunteer activities at school.
C. Let's joining in volunteer activities at school.
D. Let's to join volunteer activity at school.

Question 10. Our class/ donate/ 34 books/ School library/ World Book Day/ last week.

- A. Our class donates 34 books for School library in World Book Day last week.
B. Our class donates 34 books for School library on World Book Day last week.
C. Our class donated 34 books to School library on World Book Day last week.
D. Our class donated 34 books to School library in World Book Day last week.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word whose underlined part differs from the other three in pronunciation in each of the following questions.

Question 11. A. surf B. nursing C. surround D. sunburn

Question 12. A. provided B. decided C. collected D. tutored

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that is closest in meaning to the original sentence in each of the following questions.

Question 13. It's not good for us to eat junk food every day.

- A. We should eat junk food every day.

- B. We shouldn't eat junk food every day.
- C. We should eating junk food every day.
- D. We shouldn't to eat junk food every day.

Question 14. She likes socialising with friends more than watching TV

- A. She prefers socialising with friends than watching TV.
- B. She prefer to socilise with friends to watch TV
- C. She prefers to socialise with friends to play football.
- D. She prefers socialising with friends to watching TV.

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct word or phrase that best fits each of the numbered blanks.

There are many reasons (15)_____ it is important to have a hobby. First of all, a hobby can be a remedy for your (16)_____. Because it is the activity you choose for yourself, it will always give you pleasure and help you relax. Even if you just spend a little time (17)_____, you can see the difference in your spirit. Second, some hobbies can also benefit you financially. Many old people enjoy gardening. They grow a lot of trees and vegetables, so they can sell them for some money. (18)_____, a hobby can help you connect with other people. If you like collecting stamps, you can join a stamp club to share your albums with other collectors. If your hobby is carving eggshells, you can give your products to your friends as gifts.

- Question 15.** A. how B. why C. what D. when
Question 16. A. freedom B. pain C. happiness D. tiredness
Question 17. A. enjoying your hobby B. to enjoy your hobby
 C. enjoy your hobby D. hobby enjoying
Question 18. A. In addition B. In contrast C. In summary D. In conclusion

Read the following sign or notice and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.

Question 19. What does the sign say?



- A. You don't need to litre in this place.
- B. Waste is not available in this place.
- C. You mustn't throw trash on the ground.
- D. Littering is not good for the environment

Question 20. What does the notice say?

Caution:

The floor is wet. Please walk carefully to avoid slipping

- A. The floor is wet, stand still and avoid moving.
- B. The floor is always wet and slippery.
- C. There is no need to be careful on the floor.
- D. The floor is wet, walk carefully to avoid slipping.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from 21 to 22.

Question 21. Put the sentences (a-c) in the correct order, then fill in the blank to make a logical text.

Last Saturday, our school went on a charity trip to help people in need. _____.

- a. We organized games for the children and shared stories with them.
- b. We also learned about the importance of giving and helping others.
- c. We visited a local shelter and brought food, clothes, and toys.

- A. a-c-b B. c-a-b C. b-c-a D. c-b-a

Question 22. Choose the sentence that can end the text (in Question 21) most appropriate.

- A. First, we felt happy and proud of our work.
- B. At the end of the day, we felt happy and proud of our work.
- C. To begin with, we felt happy and proud of our work.
- D. In the beginning, we felt happy and proud of our work.

Read the following announcement and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that best fits each of the numbered blanks from 23 to 25.

WELCOME TO LENDING HANDS

Here are some activities you can do when you join our projects:

1. *Help street children:*
 - *Donate food and clothes to (23) _____ charity.*
 - *Tutor street children to read and write.*
2. *Help lost animals:*
 - *Help at an animal shelter.*
 - *Help the animals (24) _____ their owners.*
3. *Protect the environment:*
 - *Plant trees in your environment.*
 - *Help your neighborhood by (25) _____ the streets.*

Question 23. A. no article

B. an

C. the

D. a

Question 24. A. find

B. make

C. look

D. listen

Question 25. A. cleaning

B. clean

C. cleans

D. cleaned

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.

Book donation is a wonderful way to help others and share the joy of reading. Many people have books they no longer need and donating them can make a big difference. When we donate books, we can give them to schools, libraries, orphanages, and community centers. This helps children and adults access more stories and information.

Book donation is especially important in areas where people may not have enough money to buy books. By donating, we can provide them with new worlds to explore and new ideas to learn. It also encourages a love for reading, which is very valuable in education.

Many organizations hold book drives, where people can bring their old books. These events help collect a large number of books quickly. It is also a great way for the community to come together.

If you want to donate books, check local libraries or schools for their donation guidelines. Remember, a single book can change a person's life by inspiring them to dream big and learn new things. Donating books is an easy and rewarding way to make a positive impact in the community.

Question 26. Why is book donation important in certain areas?

- A. Because everyone has enough money to buy books
- B. Because books take up too much space in homes
- C. Because it helps people access books they cannot afford
- D. Because most people prefer digital reading

Question 27. Where can donated books be given?

- A. Only to individuals who request them
- B. To schools, libraries, orphanages, and community centers
- C. To bookstores for resale
- D. Only to public libraries

Question 28. What is the **OPPOSITE** meaning of "valuable" in the context of the passage?

- A. precious
- B. priceless
- C. useful
- D. useless

Question 29. What is the main idea of the passage?

- A. Many people have old books that they do not want anymore.
- B. Donating books helps improve community education and literacy.
- C. Libraries often have too many books and need help organizing them.
- D. Book donation is not as important as other forms of charity.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word that differs from the other three in the position of primary stress in each of the following questions.

- Question 30.** A. volunteer B. benefit C. vitamin D. decorate
Question 31. A. advise B. disease C. donate D. rubbish

Four phrases/sentences have been removed from the text below. For each question, mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct option that best fits each of the numbered blanks.

- A. eat too much sugar
- B. It is nutrients.
- C. If they eat too much, they are easy to get overweight.
- D. eat too much food in high-calories group and too little fresh and vegetables

There are two important matters in eating. First is eating enough food. If people eat too little food or wrong food, they will not have enough energy. (32) _____ Second is eating right food. It means we need to eat correct quantity of each type of food. For example, it is not good to (33) _____. So, how do we have a right and balance diet?

Firstly, we need to reduce the amount of high-calories food. Fat in that type of food may lead you to heart disease.

Secondly, you also should not (34) _____. You can completely get energy from other food. Eating sugar is bad for your teeth.

Thirdly, it is good to have a rich-fibre diet. We can find fibre from rice, bread, etc. (35) _____. It can give you lots of energy, but it does not contain much calories, so you are not afraid of getting overweight when you eat much fibre.

Question 32. _____ **Question 33.** _____ **Question 34.** _____ **Question 35.** _____

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.

Question 36. Anna is giving health advice to Linda.

Linda: My eyes are tired.

Anna: _____

- A. Wash your hands often.
- B. You shouldn't read in dim light.
- C. You can wear a hat.
- D. You can put on sunscream.

Question 37. Anna has a beautiful _____ of dolls at her house.

- A. collect
- B. collective
- C. collection
- D. collector

Question 38. Look at those students. They are picking _____ used bottles to help save the environment.

- A. down
- B. in
- C. over
- D. up

Question 39. Jenny enjoys _____ model cars. He has many different ones on his bookshelf.

- A. doing
- B. making
- C. to collect
- D. to get

Question 40. Last year we _____ textbooks to help children in a rural village.

- A. send
- B. sended
- C. sending
- D. sent

----- THE END -----

Listen to the recording and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer for each of the following sentences. You will listen TWICE.

Question 1. What does Tyrone want some information about?

- A. swimming pool B. swimming classes C. water polo club D. swimming club

Question 2. How many clubs are mentioned in Brownnton swimming pool?

- A. six B. five C. three D. four

Question 3. Which club does Tyrone suit?

- A. Under 14s club B. Under 16s club C. Under 18s club D. adults club

Question 4. When does Tyrone's club train?

- A. Monday and Thursday B. Monday and Tuesday
C. Tuesday and Saturday D. Tuesday and Thursday

Listen to the recording and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer for each of the following sentences. You will listen TWICE.

Question 5. Some different factors causing obesity among teenagers include _____

- A. genes, biology and habits B. biology, culture and behaviors
C. behaviors, culture and diet D. genes, health and diet

Question 6. If one parent is obese, the children have _____ chance of being obese.

- A. 50 percent B. 55 percent C. 80 percent D. 15 percent

Question 7. Some teenagers are so lazy that they can't spend any time _____

- A. playing games B. doing homework C. watching TV D. doing exercises

Question 8. when teenagers are overweight, they can face many health problems such as: _____

- A. sleeping problems and heart attack B. breathing problems and headache
C. heart disease and stomachache D. toothache and joint pain

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word that differs from the other three in the position of primary stress in each of the following questions.

Question 9. A. donate B. rubbish C. advise D. disease

Question 10. A. decorate B. vitamin C. volunteer D. benefit

Read the following announcement and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that best fits each of the numbered blanks from 11 to 13.

WELCOME TO LENDING HANDS

Here are some activities you can do when you join our projects:

1. Help street children:

- Donate food and clothes to (11) _____ charity.
– Tutor street children to read and write.

2. Help lost animals:

- Help at an animal shelter.
– Help the animals (12) _____ their owners.

3. Protect the environment:

- Plant trees in your environment.
– Help your neighborhood by (13) _____ the streets.

Question 11. A. an B. the C. no article D. a

Question 12. A. listen B. make C. look D. find

Question 13. A. cleaning B. cleaned C. clean D. cleans

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that is closest in meaning to the original sentence in each of the following questions.

Question 14. She likes socialising with friends more than watching TV

- A. She prefers socialising with friends to watching TV.
- B. She prefers to socialise with friends to play football.
- C. She prefer to socilise with friends to watch TV
- D. She prefers socialising with friends than watching TV.

Question 15. It's not good for us to eat junk food every day.

- A. We should eat junk food every day.
- B. We shouldn't eat junk food every day.
- C. We shouldn't to eat junk food every day.
- D. We should eating junk food every day.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.

Question 16. Jenny enjoys _____ model cars. He has many different ones on his bookshelf.

- A. to get B. to collect C. making D. doing

Question 17. Look at those students. They are picking _____ used bottles to help save the environment.

- A. up B. over C. in D. down

Question 18. Last year we _____ textbooks to help children in a rural village.

- A. send B. sended C. sent D. sending

Question 19. Anna is giving health advice to Linda.

Linda: My eyes are tired.

Anna: _____

- A. You shouldn't read in dim light. B. You can put on sunscreen.
- C. You can wear a hat. D. Wash your hands often.

Question 20. Anna has a beautiful _____ of dolls at her house.

- A. collection B. collective C. collector D. collect

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct word or phrase that best fits each of the numbered blanks.

There are many reasons (21)_____ it is important to have a hobby. First of all, a hobby can be a remedy for your (22)_____. Because it is the activity you choose for yourself, it will always give you pleasure and help you relax. Even if you just spend a little time (23)_____, you can see the difference in your spirit. Second, some hobbies can also benefit you financially. Many old people enjoy gardening. They grow a lot of trees and vegetables, so they can sell them for some money. (24)_____, a hobby can help you connect with other people. If you like collecting stamps, you can join a stamp club to share your albums with other collectors. If your hobby is carving eggshells, you can give your products to your friends as gifts.

Question 21. A. what B. how C. when D. why

Question 22. A. freedom B. tiredness C. happiness D. pain

Question 23. A. hobby enjoying B. enjoy your hobby
 C. enjoying your hobby D. to enjoy your hobby

Question 24. A. In conclusion B. In summary C. In contrast D. In addition

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.

Book donation is a wonderful way to help others and share the joy of reading. Many people have books they no longer need and donating them can make a big difference. When we donate books, we can give

them to schools, libraries, orphanages, and community centers. This helps children and adults access more stories and information.

Book donation is especially important in areas where people may not have enough money to buy books. By donating, we can provide them with new worlds to explore and new ideas to learn. It also encourages a love for reading, which is very valuable in education.

Many organizations hold book drives, where people can bring their old books. These events help collect a large number of books quickly. It is also a great way for the community to come together.

If you want to donate books, check local libraries or schools for their donation guidelines. Remember, a single book can change a person's life by inspiring them to dream big and learn new things. Donating books is an easy and rewarding way to make a positive impact in the community.

Question 25. Where can donated books be given?

- A. Only to individuals who request them
- B. To bookstores for resale
- C. To schools, libraries, orphanages, and community centers
- D. Only to public libraries

Question 26. Why is book donation important in certain areas?

- A. Because books take up too much space in homes
- B. Because most people prefer digital reading
- C. Because everyone has enough money to buy books
- D. Because it helps people access books they cannot afford

Question 27. What is the OPPOSITE meaning of "valuable" in the context of the passage?

- A. useful
- B. useless
- C. priceless
- D. precious

Question 28. What is the main idea of the passage?

- A. Many people have old books that they do not want anymore.
- B. Libraries often have too many books and need help organizing them.
- C. Book donation is not as important as other forms of charity.
- D. Donating books helps improve community education and literacy.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that is made from the given cues in each of the following questions

Question 29. Let/ join/ volunteer activities/ school.

- A. Let's join in volunteer activities at school.
- B. Let's join volunteer activity at school.
- C. Let's to join volunteer activity at school.
- D. Let's joining in volunteer activities at school.

Question 30. Our class/ donate/ 34 books/ School library/ World Book Day/ last week.

- A. Our class donates 34 books for School library on World Book Day last week.
- B. Our class donated 34 books to School library in World Book Day last week.
- C. Our class donated 34 books to School library on World Book Day last week.
- D. Our class donates 34 books for School library in World Book Day last week.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word whose underlined part differs from the other three in pronunciation in each of the following questions.

Question 31. A. sunburn B. nursing C. surf D. surround

Question 32. A. decided B. collected C. provided D. tutored

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions from 33 to 34.

Question 33. Put the sentences (a-c) in the correct order, then fill in the blank to make a logical text.

Last Saturday, our school went on a charity trip to help people in need. _____.

- a. We organized games for the children and shared stories with them.
- b. We also learned about the importance of giving and helping others.
- c. We visited a local shelter and brought food, clothes, and toys.

A. c-b-a

B. b-c-a

C. a-c-b

D. c-a-b

Question 34. Choose the sentence that can end the text (in Question 33) most appropriate.

- A. To begin with, we felt happy and proud of our work.
- B. At the end of the day, we felt happy and proud of our work.
- C. In the beginning, we felt happy and proud of our work.
- D. First, we felt happy and proud of our work.

Four phrases/sentences have been removed from the text below. For each question, mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct option that best fits each of the numbered blanks.

- A. eat too much sugar
- B. It is nutrients.
- C. If they eat too much, they are easy to get overweight.
- D. eat too much food in high-calories group and too little fresh and vegetables

There are two important matters in eating. First is eating enough food. If people eat too little food or wrong food, they will not have enough energy. (35) _____ Second is eating right food. It means we need to eat correct quantity of each type of food. For example, it is not good to (36) _____. So, how do we have a right and balance diet?

Firstly, we need to reduce the amount of high-calories food. Fat in that type of food may lead you to heart disease.

Secondly, you also should not (37) _____. You can completely get energy from other food. Eating sugar is bad for your teeth.

Thirdly, it is good to have a rich-fibre diet. We can find fibre from rice, bread, etc. (38) _____. It can give you lots of energy, but it does not contain much calories, so you are not afraid of getting overweight when you eat much fibre.

Question 35. _____ **Question 36.** _____ **Question 37.** _____ **Question 38.** _____

Read the following sign or notice and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.

Question 39. What does the notice say?

Caution:

The floor is wet. Please walk carefully to avoid slipping

- A. The floor is wet, walk carefully to avoid slipping.
- B. The floor is wet, stand still and avoid moving.
- C. The floor is always wet and slippery.
- D. There is no need to be careful on the floor.

Question 40. What does the sign say?



- A. Waste is not available in this place.
- B. Littering is not good for the environment
- C. You mustn't throw trash on the ground.
- D. You don't need to litter in this place.

----- **THE END** -----

UBND PHƯỜNG BỒ ĐỀ
TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM
NĂM HỌC: 2025 -2026

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I
MÔN: NGỮ VĂN – LỚP 7

Ngày thi: 30/10 /2025

Thời gian: 90 phút

Mã đề: 01

I. ĐỌC HIỂU (6,0 điểm)

Đọc văn bản sau và chọn đáp án đúng bằng cách ghi lại chữ cái đầu dòng của câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra.

HÀ NỘI

- Trần Đăng Khoa -

*Hà Nội có chong chóng
Cứ tự quay trong nhà
Không cần trời nổi gió
Không cần bạn chạy xa*

*Hà Nội có nhiều hào(1)
Bụng súng đầy những đạn
Và có nhiều búp bê
Bóng tròn cho các bạn*

*Hà Nội có nhiều hoa
Bó từng chùm cẩn thận
Mấy chú vào mua hoa
Tươi cười ra mặt trận*

*Hà Nội có tàu điện(2)
Đi về cứ leng keng
Người xuống và người lên
Người nào trông cũng đẹp*

*Hà Nội có Hồ Gươm
Nước xanh như pha mực
Bên hồ ngọn Tháp Bút
Viết thơ lên trời cao*

*Mấy năm giặc bắn phá
Ba Đình vẫn xanh cây
Trắng vàng Chùa Một Cột
Phủ Tây Hồ hoa bay.*

1969

(Góc sân và khoảng trời, NXB Mỹ thuật, 2016)

Chú thích:

(1) *Hào*: Có thể hiểu là những con hào, tức là những rãnh nước hoặc mương nước dùng để phòng thủ, thường thấy trong các công trình quân sự hoặc khu vực thành phố.

(2) *Tàu điện*: Phương tiện giao thông công cộng chạy bằng điện, thường là các toa xe trên đường ray.

Câu 1. Bài thơ được viết theo thể thơ gì?

- A. Lục bát
B. Bốn chữ

- C. Tự do
D. Năm chữ

Câu 2. Phương thức biểu đạt chính được sử dụng trong bài thơ là:

- A. Tự sự
B. Miêu tả

- C. Biểu cảm
D. Miêu tả, tự sự

Câu 3: Cách gieo vần trong khổ thơ đầu của bài thơ là:

- A. Vần chân, kiểu vần cách.
C. Vần cách

- B. Vần chân
D. Vần hỗn hợp

Câu 4. Những địa danh ở Hà Nội được nhà thơ nhắc đến trong bài thơ là:

- A. Chong chóng, nhiều hoa, Hồ Gươm, Tháp Bút, nhiều hào, búp bê, bóng tròn, Ba Đình, Chùa Một Cột, Phủ Tây Hồ
- B. Hồ Gươm, Tháp Bút, Ba Đình, Chùa Một Cột, Phủ Tây Hồ
- C. chong chóng, Hồ Gươm, Tháp Bút, nhiều hào, búp bê, Ba Đình, Chùa Một Cột,
- D. chong chóng, nhiều hoa, Hồ Gươm, Tháp Bút, nhiều hào, búp bê, bóng tròn, Ba Đình, Chùa Một Cột, Phủ Tây Hồ

Câu 5. Chủ đề của bài thơ “Hà Nội” là:

- A. Vẻ đẹp thanh bình, tinh thần kiên cường và tình yêu quê hương sâu sắc của Hà Nội, thể hiện qua những hình ảnh quen thuộc và gần gũi.
- B. Ca ngợi vẻ đẹp bình dị, lãng mạn của Hà Nội với những hình ảnh như Hồ Gươm, Tháp Bút và thể hiện tinh thần kiên cường, yêu nước của người dân thủ đô.
- C. Bài thơ khắc họa Hà Nội qua những hình ảnh quen thuộc như Hồ Gươm xanh biếc như pha mực, Tháp Bút viết thơ lên trời cao, hoa và chong chóng.
- D. Bài thơ thể hiện niềm tự hào về Hà Nội, ngay cả trong những năm tháng khó khăn

Câu 6: Vị ngữ của câu “*Hà Nội có nhiều hoa*” là một

- A. cụm danh từ
- B. cụm động từ
- C. cụm tính từ
- D. cụm chủ-vị

Câu 7: Hai câu thơ

*...Bên hồ ngọn Tháp Bút
Viết thơ lên trời cao...*

cho em biết điều gì về Hà Nội?

- A. Bức tranh Hà Nội tiếp tục hiện lên với những gam màu tươi sáng của hoa.
- B. Tinh thần kiên cường của Hà Nội.
- C. Nhịp sống sôi động của Hà Nội.
- D. Giá trị lịch sử, văn hóa của Hà Nội.

Câu 8: Biện pháp tu từ nổi bật trong bài thơ là:

- A. Điệp ngữ, liệt kê
- B. So sánh, Ẩn dụ
- C. Nhân hóa, ẩn dụ.
- D. Ẩn dụ, liệt kê.

Câu 9 (2 điểm). Chỉ rõ và nêu tác dụng của biện pháp tu từ được sử dụng trong hai câu thơ sau:

*... Hà Nội có Hồ Gươm
Nước xanh như pha mực...*

Câu 10 (2 điểm). Bài thơ thể hiện niềm tự hào về Hà Nội, ngay cả trong những năm tháng khó khăn. Theo em, chúng ta cần làm những gì để gìn giữ và phát triển những giá trị truyền thống vốn có của Hà Nội?

(trình bày thành đoạn văn)

II. VIẾT (4,0 điểm)

Tình yêu quê hương, đất nước là tình cảm thiêng liêng đối với mỗi người. Hãy viết bài văn trình bày suy nghĩ của em về vấn đề này.

UBND PHƯỜNG BỒ ĐỀ
TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM
NĂM HỌC: 2025 -2026

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I
MÔN: NGỮ VĂN – LỚP 7

Ngày thi: 30/10 /2025

Thời gian: 90 phút

Mã đề: 02

I. ĐỌC HIỂU (6,0 điểm)

Đọc văn bản sau và chọn đáp án đúng bằng cách ghi lại chữ cái đầu dòng của câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra.

Giữa vòng gió thơm

- Quang Huy -

Này chú gà nâu	Bà ơi hãy ngủ
Cải nhau chi thế	Có cháu ngồi bên
Này chị vịt bầu	Căn nhà vắng vẻ
Chớ gào ầm ĩ	Khu vườn im lặng

Bà tởm rồi	Hương bưởi hương cau
Cánh màn khép rũ	Lẩn vào tay quạt
Hãy yên lặng nào	Cho bà nằm mát
Cho bà tởm ngủ	Giữa vòng gió thơm.

Bàn tay nhỏ nhắn	(Trang thơ Quang Huy)
Phe phẩy quạt nan	
Đều đều ngọn gió	
Rung rinh góc màn	

Câu 1. Bài thơ được viết theo thể thơ gì?

- | | |
|------------|------------|
| A. Lục bát | C. Tự do |
| B. Bốn chữ | D. Năm chữ |

Câu 2. Phương thức biểu đạt chính được sử dụng trong bài thơ là:

- | | |
|------------|-------------------|
| A. Tự sự | C. Biểu cảm |
| B. Miêu tả | D. Miêu tả, tự sự |

Câu 3: Cách gieo vần trong khổ thơ đầu của bài thơ là:

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| A. Vần chân, kiểu vần cách. | B. Vần chân |
| C. Vần cách | D. Vần hỗn hợp |

Câu 4. Tác giả sử dụng hình ảnh "giữa vòng gió thơm" để diễn tả điều gì?

- | |
|--|
| A. Chỉ đơn thuần là luồng gió mát từ quạt. |
| B. Không gian mát mẻ, yên bình, thấm đượm tình yêu thương của cháu |
| C. Sự lo lắng của cháu dành cho bà. |
| D. Tình yêu thương của bà dành cho cháu. |

Câu 5. Chủ đề của bài thơ “Giữa vòng gió thơm” là:

- A. Tình yêu quê hương, đất nước.
- B. Tình cảm anh em, bạn bè.
- C. Tình cảm gia đình.
- D. Vẻ đẹp của thiên nhiên và các loài vật.

Câu 6: Chủ ngữ của câu “Bà tớ ốm rồi” là một

- A. cụm danh từ
- B. cụm động từ
- C. cụm tính từ
- D. cụm chủ-vị

Câu 7. Hành động nào của bạn nhỏ thể hiện sự quan tâm, chăm sóc dành cho người ốm trong bài thơ?

- A. Bỏ đi chơi cùng các bạn
- B. Nhảy múa và ca hát trong nhà
- C. Hét lớn để dọa gà và vịt
- D. Ngồi "phe phẩy quạt nan" và nhắc nhở mọi vật giữ im lặng

Câu 8: Biện pháp tu từ nổi bật trong bài thơ là:

- A. Điệp ngữ
- B. So sánh
- C. Nhân hóa
- D. Liệt kê.

Câu 9. (2 điểm). Chỉ rõ và nêu tác dụng của biện pháp tu từ trong 2 khổ thơ đầu tiên của bài thơ.

Câu 10. (2 điểm). Bài thơ khơi gợi trong em những cảm xúc, suy nghĩ gì về bà của mình? Từ đó, em hãy nêu một số việc làm để thể hiện tình cảm của mình đối với những người thân?

II. VIẾT (4,0 điểm)

Gia đình là nơi ta được sinh ra và nuôi dưỡng, nơi có ý nghĩa thật đặc biệt. Em hãy viết bài văn nêu suy nghĩ của em về vai trò, ý nghĩa của gia đình đối với mỗi người.

Mã đề: 701

Phần I. Trắc nghiệm (7 điểm)

Ghi lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra:

Câu 1. Thường xuyên chú ý đến người khác là nội dung của khái niệm nào?

- A. Quan tâm. B. Cảm thông. C. Chia sẻ. D. Yêu thương.

Câu 2. Đặt mình vào vị trí của người khác, nhận biết và hiểu được cảm xúc của người đó là thể hiện nội dung khái niệm nào dưới đây?

- A. Quan tâm. B. Cảm thông. C. Chia sẻ. D. Yêu thương.

Câu 3. Đồng cảm, san sẻ với người khác khi gặp khó khăn, hoạn nạn theo khả năng của mình là thể hiện nội dung khái niệm nào dưới đây?

- A. Quan tâm. B. Cảm thông. C. Chia sẻ. D. Yêu thương.

Câu 4. Biểu hiện nào sau đây không thể hiện thái độ học tập tích cực?

- A. Chuẩn bị bài trước khi đến lớp. B. Học trước chơi sau.
C. Nghe nhạc tiếng anh để học từ mới. D. Chơi điện tử trong giờ học.

Câu 5. Câu tục ngữ, thành ngữ, danh ngôn nào sau đây thể hiện tích cực, tự giác trong học tập?

- A. Dễ làm khó bỏ B. Việc hôm nay cứ để ngày mai.
C. Học học nữa, học mãi. D. Cái khó bó cái khôn.

Câu 6. Câu “Đi một ngày đàng học một sàng khôn” nói về truyền thống nào?

- A. Yêu nước. B. Hiếu học. C. Tôn sư trọng đạo. D. Đoàn kết.

Câu 7. Quê hương Hải Dương có truyền thống làm bánh đậu xanh, bánh gai... đó là truyền thống tốt đẹp về:

- A. Ẩm thực. B. Lễ hội. C. Nghệ thuật. D. Văn hóa.

Câu 8. Câu thành ngữ, tục ngữ nào sau đây không phải là biểu hiện của sự quan tâm, cảm thông và chia sẻ với người khác?

- A. Chị ngã, em nâng B. Nhường cơm, sẻ áo
C. Yêu nhau lắm, cắn nhau đau D. Một con ngựa đau cả tàu bỏ cỏ.

Câu 9. Hoạt động “Hiến máu cứu người” là một trong những biểu hiện của sự

- A. đoàn kết, yêu nước, nhân đạo. B. quan tâm, cảm thông và chia sẻ.
C. dũng cảm, bất khuất, kiên cường. D. hào sảng, đoàn kết và hiếu học.

Câu 10. Câu tục ngữ nào sau đây thể hiện học tập tự giác, tích cực?

- A. Học bài nào, xào bài ấy. B. Nước đổ đầu vịt.
C. Học trước quên sau. D. Kính thầy yêu bạn.

Câu 11. “Sự cho đi hay giúp đỡ người khác lúc khó khăn, hoạn nạn theo khả năng của mình” là nội dung của khái niệm nào dưới đây?

- A. Quan tâm. B. Chia sẻ. C. Cảm thông. D. Thấu hiểu.

Câu 12. Lễ hội được tổ chức vào tháng 3 âm lịch ở tỉnh Phú Thọ (Việt Nam) là:

- A. lễ hội đền Hùng. B. lễ hội Lồng Tồng.
C. lễ hội công chiêng. D. lễ cấp sắc của người Dao.

Câu 13. Hành vi nào không phải là biểu hiện của quan tâm, cảm thông, chia sẻ?

A. An ủi.

B. Khích lệ.

C. Hỏi thăm.

D. Mỉa mai.

Câu 14. Khi tự giác, tích cực học tập, chúng ta sẽ được rèn luyện những đức tính nào?

A. Tự lập, tự chủ, kiên trì.

B. Tương thân tương ái.

C. Quan tâm, cảm thông.

D. Kiên cường, bất khuất.

Câu 15. Trên đường đi học, H thấy một em bé đang khóc vì bị lạc bố mẹ. Nếu là H, em nên lựa chọn cách ứng xử nào dưới đây?

A. Giúp đỡ bé.

B. Trêu chọc em.

C. Làm ngơ.

D. Chụp ảnh tự sướng.

Câu 16. Tự giác học tập là:

A. chủ động, không cần nhắc nhở.

B. chỉ học trên lớp.

C. chỉ quan tâm đến việc của lớp.

D. chia sẻ với mọi người.

Câu 17. Câu tục ngữ nào dưới đây thể hiện sự chia sẻ?

A. Nhường cơm, sẻ áo

B. Góp gió thành bão.

C. Tích tiểu, thành đại.

D. Vắt cổ chày ra nước.

Câu 18. Tượng đài “Quyết tử để Tổ quốc quyết sinh” (Hà Nội), là biểu tượng cho

A. tinh thần yêu nước.

B. tinh thần nhân đạo.

C. thái độ can đảm lao động.

D. lòng yêu thương con người.

Câu 19. Hành vi nào không phải là biểu hiện của quan tâm, cảm thông, chia sẻ?

A. An ủi.

B. Khích lệ.

C. Hỏi thăm.

D. Mỉa mai.

Câu 20. Học tập tự giác, tích cực là chủ động, cố gắng thực hiện tốt nhiệm vụ học tập mà không cần ai

A. động viên.

B. nhắc nhở.

C. chỉ bảo.

D. hướng dẫn.

Xác định và ghi lại ý kiến đúng hoặc sai vào giấy kiểm tra:

Câu 21: Phát biểu nào sau đây đúng/sai?

a) Hình thành thói quen học tập đúng giờ cũng chính là học tập tự giác, tích cực.

b) Chỉ các bạn học giỏi mới cần tự giác, tích cực trong học tập.

c) Chỉ cần học những môn học để thi cấp 3, thi đại học.

d) Xây dựng kế hoạch học tập phải xây dựng mục tiêu dài hạn và ngắn hạn.

Câu 22: Phát biểu nào sau đây đúng/sai?

a) Chỉ người nào gặp khó khăn mới cần đến sự quan tâm, cảm thông và chia sẻ.

b) Khi ai đó có lời đề nghị thì mình mới cần quan tâm, cảm thông và chia sẻ

c) Để thể hiện sự quan tâm, cảm thông và chia sẻ chỉ cần tặng quà là đủ.

d) Sự quan tâm, cảm thông và chia sẻ giúp mọi người cảm thấy vui vẻ, hạnh phúc và yêu thương nhau hơn.

Phần II: Tự luận (3 điểm)

Cho tình huống:

Trong giờ học Ngữ văn, mặc dù hiểu bài và biết câu trả lời nhưng P không bao giờ giơ tay phát biểu.

a/ Em có nhận xét gì về suy nghĩ và thái độ học tập của bạn P?

b/ Em hiểu thế nào là học tập tự giác, tích cực?

c/ Em sẽ làm gì để thể hiện sự tự giác, tích cực trong học tập?

----- HẾT -----

Mã đề: 702

Phần I. Trắc nghiệm (7 điểm)

Ghi lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra:

Câu 1. “Sự cho đi hay giúp đỡ người khác lúc khó khăn, hoạn nạn theo khả năng của mình” là nội dung của khái niệm nào dưới đây?

- A. Quan tâm. B. Thấu hiểu. C. Cảm thông. D. Chia sẻ.

Câu 2. Lễ hội được tổ chức vào tháng 3 âm lịch ở tỉnh Phú Thọ (Việt Nam) là:

- A. lễ hội Long Tồng. B. lễ hội đền Hùng.
C. lễ cấp sắc của người Dao. D. lễ hội công chiêng.

Câu 3. Biểu hiện nào sau đây không thể hiện thái độ học tập tích cực?

- A. Nghe nhạc tiếng anh để học từ mới. B. Chuẩn bị bài trước khi đến lớp.
C. Học trước chơi sau. D. Chơi điện tử trong giờ học.

Câu 4. Học tập tự giác, tích cực là chủ động, cố gắng thực hiện tốt nhiệm vụ học tập mà không cần ai

- A. động viên. B. chỉ bảo. C. nhắc nhở. D. hướng dẫn.

Câu 5. Tượng đài “Quyết tử để Tổ quốc quyết sinh” (Hà Nội), là biểu tượng cho

- A. tinh thần nhân đạo. B. tinh thần yêu nước.
C. thái độ cần cù lao động. D. lòng yêu thương con người.

Câu 6. Trên đường đi học, H thấy một em bé đang khóc vì bị lạc bố mẹ. Nếu là H, em nên lựa chọn cách ứng xử nào dưới đây?

- A. Giúp đỡ bé. B. Trêu chọc em.
C. Chụp ảnh tự sướng. D. Làm ngơ.

Câu 7. Hoạt động “Hiến máu cứu người” là một trong những biểu hiện của sự

- A. hào sảng, đoàn kết và hiếu học. B. dũng cảm, bất khuất, kiên cường.
C. đoàn kết, yêu nước, nhân đạo. D. quan tâm, cảm thông và chia sẻ.

Câu 8. Quê hương Hải Dương có truyền thống làm bánh đậu xanh, bánh gai... đó là truyền thống tốt đẹp về:

- A. Văn hóa. B. Ẩm thực. C. Nghệ thuật. D. Lễ hội.

Câu 9. Hành vi nào không phải là biểu hiện của quan tâm, cảm thông, chia sẻ?

- A. Khích lệ. B. Mỉa mai. C. Hỏi thăm. D. An ủi.

Câu 10. Đồng cảm, san sẻ với người khác khi gặp khó khăn, hoạn nạn theo khả năng của mình là thể hiện nội dung khái niệm nào dưới đây?

- A. Chia sẻ. B. Yêu thương. C. Quan tâm. D. Cảm thông.

Câu 11. Câu tục ngữ nào dưới đây thể hiện sự chia sẻ?

- A. Tích tiểu, thành đại. B. Nhường cơm, sẻ áo
C. Góp gió thành bão. D. Vắt cổ chày ra nước.

Câu 12. Khi tự giác, tích cực học tập, chúng ta sẽ được rèn luyện những đức tính nào?

- A. Quan tâm, cảm thông. B. Tự lập, tự chủ, kiên trì.
C. Kiên cường, bất khuất. D. Tương thân tương ái.

Câu 13. Câu tục ngữ nào sau đây thể hiện học tập tự giác, tích cực?

- A. Nước đổ đầu vịt. B. Học bài nào, xào bài ấy.

C. Học trước quên sau.

D. Kính thầy yêu bạn.

Câu 14. Câu tục ngữ, thành ngữ, danh ngôn nào sau đây thể hiện tích cực, tự giác trong học tập?

A. Dễ làm khó bỏ

B. Cái khó bó cái khôn.

C. Việc hôm nay cứ để ngày mai.

D. Học học nữa, học mãi.

Câu 15. Đặt mình vào vị trí của người khác, nhận biết và hiểu được cảm xúc của người đó là thể hiện nội dung khái niệm nào dưới đây?

A. Quan tâm.

B. Cảm thông.

C. Yêu thương.

D. Chia sẻ.

Câu 16. Thường xuyên chú ý đến người khác là thể hiện nội dung khái niệm nào dưới đây?

A. Chia sẻ.

B. Yêu thương.

C. Quan tâm.

D. Cảm thông.

Câu 17. Hành vi nào không phải là biểu hiện của quan tâm, cảm thông, chia sẻ?

A. Hỏi thăm.

B. Mỉa mai.

C. An ủi.

D. Khích lệ.

Câu 18. Câu “Đi một ngày đàng học một sàng khôn” nói về truyền thống nào ?

A. Đoàn kết.

B. Tôn sư trọng đạo.

C. Hiếu học.

D. Yêu nước.

Câu 19. Tự giác học tập là:

A. chỉ quan tâm đến việc của lớp.

B. chia sẻ với mọi người.

C. học trên lớp, về nhà không cần học.

D. chủ động, không cần nhắc nhở.

Câu 20. Câu thành ngữ, tục ngữ nào sau đây không phải là biểu hiện của sự quan tâm, cảm thông và chia sẻ với người khác?

A. Yêu nhau lắm, cắn nhau đau

B. Nhường cơm, sẻ áo

C. Chị ngã, em nâng

D. Một con ngựa đau cả tàu bỏ cỏ.

Xác định và ghi lại ý kiến đúng hoặc sai vào giấy kiểm tra:

Câu 21: Phát biểu nào sau đây đúng/sai?

a) Hình thành thói quen học tập đúng giờ cũng chính là học tập tự giác, tích cực.

b) Chỉ các bạn học giỏi mới cần tự giác, tích cực trong học tập.

c) Chỉ cần học những môn học để thi cấp 3, thi đại học.

d) Xây dựng kế hoạch học tập phải xây dựng mục tiêu dài hạn và ngắn hạn.

Câu 22: Phát biểu nào sau đây đúng/sai?

a) Chỉ người nào gặp khó khăn mới cần đến sự quan tâm, cảm thông và chia sẻ.

b) Khi ai đó có lời đề nghị thì mình mới cần quan tâm, cảm thông và chia sẻ

c) Để thể hiện sự quan tâm, cảm thông và chia sẻ chỉ cần tặng quà là đủ.

d) Sự quan tâm, cảm thông và chia sẻ giúp mọi người cảm thấy vui vẻ, hạnh phúc và yêu thương nhau hơn.

Phần II: Tự luận (3 điểm)

Cho tình huống:

Phát huy truyền thống “Uống nước nhớ nguồn”, trường của B tổ chức lễ dâng hương tại khu tưởng niệm các anh hùng liệt sĩ. Sau lễ dâng hương, các bạn tập trung nghe kể về những tấm gương hy sinh anh dũng chống giặc ngoại xâm, bảo vệ tổ quốc. Còn bạn B lại chạy chơi, đùa nghịch, khiến các bạn xung quanh mất tập trung.

a/ Hành động của B là đúng hay sai? Vì sao?

b/ Em hiểu thế nào là tự hào về truyền thống quê hương?

c/ Em đã làm gì để thể hiện lòng tự hào với truyền thống quê hương, dân tộc?

----- HẾT -----

Phần I. Trắc nghiệm (7 điểm)

Ghi lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra:

Câu 1. Học tập tự giác, tích cực là chủ động, cố gắng thực hiện tốt nhiệm vụ học tập mà không cần ai

- A. chỉ bảo. B. động viên. C. nhắc nhở. D. hướng dẫn.

Câu 2. Biểu hiện nào sau đây không thể hiện thái độ học tập tích cực?

- A. Chuẩn bị bài trước khi đến lớp. B. Học trước chơi sau.
C. Nghe nhạc tiếng anh để học từ mới. D. Chơi điện tử trong giờ học.

Câu 3. Câu tục ngữ nào dưới đây thể hiện sự chia sẻ?

- A. Tích tiểu, thành đại. B. Vắt cổ chày ra nước.
C. Nhường cơm, sẻ áo D. Góp gió thành bão.

Câu 4. Thường xuyên chú ý đến người khác là nội dung của khái niệm nào dưới đây?

- A. Chia sẻ. B. Quan tâm. C. Yêu thương. D. Cảm thông.

Câu 5. “Sự cho đi hay giúp đỡ người khác lúc khó khăn, hoạn nạn theo khả năng của mình” là nội dung của khái niệm nào dưới đây?

- A. Chia sẻ. B. Cảm thông. C. Quan tâm. D. Thấu hiểu.

Câu 6. Câu “Đi một ngày đàng học một sàng khôn” nói về truyền thống nào?

- A. Hiếu học. B. Đoàn kết. C. Yêu nước. D. Tôn sư trọng đạo.

Câu 7. Câu thành ngữ, tục ngữ nào sau đây không phải là biểu hiện của sự quan tâm, cảm thông và chia sẻ với người khác?

- A. Yêu nhau lắm, cắn nhau đau B. Một con ngựa đau cả tàu bỏ cỏ.
C. Nhường cơm, sẻ áo D. Chị ngã, em nâng

Câu 8. Hoạt động “Hiến máu cứu người” là một trong những biểu hiện của sự

- A. đoàn kết, yêu nước, nhân đạo. B. dũng cảm, bất khuất, kiên cường.
C. quan tâm, cảm thông và chia sẻ. D. hào sảng, đoàn kết và hiếu học.

Câu 9. Đồng cảm, san sẻ với người khác khi gặp khó khăn, hoạn nạn theo khả năng của mình là thể hiện nội dung khái niệm nào dưới đây?

- A. Chia sẻ. B. Quan tâm. C. Cảm thông. D. Yêu thương.

Câu 10. Quê hương Hải Dương có truyền thống làm bánh đậu xanh, bánh gai... đó là truyền thống tốt đẹp về:

- A. Lễ hội. B. Văn hóa. C. Nghệ thuật. D. Ẩm thực.

Câu 11. Hành vi nào không phải là biểu hiện của quan tâm, cảm thông, chia sẻ?

- A. Mía mai. B. An ủi. C. Khích lệ. D. Hỏi thăm.

Câu 12. Lễ hội được tổ chức vào tháng 3 âm lịch ở tỉnh Phú Thọ (Việt Nam) là:

- A. lễ cấp sắc của người Dao. B. lễ hội công chiêng.
C. lễ hội đền Hùng. D. lễ hội Lồng Tồng.

Câu 13. Câu nói nào sau đây thể hiện tích cực, tự giác trong học tập?

- A. Dễ làm khó bỏ B. Việc hôm nay cứ để ngày mai.
C. Học học nữa, học mãi. D. Cái khó bó cái khôn.

Câu 14. Hành vi nào không phải là biểu hiện của quan tâm, cảm thông, chia sẻ?

A. Mía mai.

B. An ủi.

C. Hỏi thăm.

D. Khích lệ.

Câu 15. Tượng đài “Quyết tử để Tổ quốc quyết sinh” (Hà Nội), là biểu tượng cho

A. lòng yêu thương con người.

B. thái độ cần cù lao động.

C. tinh thần nhân đạo.

D. tinh thần yêu nước.

Câu 16. Tự giác học tập là:

A. học trên lớp, về nhà không cần học.

B. chia sẻ với mọi người.

C. chủ động, không cần nhắc nhở.

D. chỉ quan tâm đến việc của lớp.

Câu 17. Câu tục ngữ nào sau đây thể hiện học tập tự giác, tích cực?

A. Nước đổ đầu vịt.

B. Học trước quên sau.

C. Kính thầy yêu bạn.

D. Học bài nào, xào bài ấy.

Câu 18. Trên đường đi học, H thấy một em bé đang khóc vì bị lạc bố mẹ. Nếu là H, em nên lựa chọn cách ứng xử nào dưới đây?

A. Làm ngơ.

B. Chụp ảnh tự sướng.

C. Trêu chọc em.

D. Giúp đỡ bé.

Câu 19. Đặt mình vào vị trí của người khác, nhận biết và hiểu được cảm xúc của người đó là thể hiện nội dung khái niệm nào dưới đây?

A. Yêu thương.

B. Chia sẻ.

C. Quan tâm.

D. Cảm thông.

Câu 20. Khi tự giác, tích cực học tập, chúng ta sẽ được rèn luyện những đức tính nào?

A. Quan tâm, cảm thông.

B. Kiên cường, bất khuất.

C. Tự lập, tự chủ, kiên trì.

D. Tương thân tương ái.

Xác định và ghi lại ý kiến đúng hoặc sai vào giấy kiểm tra:

Câu 21: Phát biểu nào sau đây đúng/sai?

a) Hình thành thói quen học tập đúng giờ cũng chính là học tập tự giác, tích cực.

b) Chỉ các bạn học giỏi mới cần tự giác, tích cực trong học tập.

c) Chỉ cần học những môn học để thi cấp 3, thi đại học.

d) Xây dựng kế hoạch học tập phải xây dựng mục tiêu dài hạn và ngắn hạn.

Câu 22: Phát biểu nào sau đây đúng/sai?

a) Chỉ người nào gặp khó khăn mới cần đến sự quan tâm, cảm thông và chia sẻ.

b) Sự quan tâm, cảm thông và chia sẻ giúp mọi người cảm thấy vui vẻ, hạnh phúc và yêu thương nhau hơn.

c) Mặc dù rất yêu quý ông bà nhưng H rất ít khi gọi điện hỏi thăm vì cho rằng như thế là không cần thiết.

d) Để thể hiện sự quan tâm, cảm thông và chia sẻ chỉ cần tặng quà là đủ.

Phần II: Tự luận (3 điểm)

Cho tình huống:

Hưởng ứng 71 năm ngày thành lập thủ đô, trường của B tổ chức các cuộc thi văn nghệ, vẽ tranh... tìm hiểu về thủ đô Hà Nội. Các bạn trong lớp tham gia rất tích cực, song bạn B lại cho rằng hoạt động này không cần thiết, sẽ ảnh hưởng đến kết quả học tập nên bạn không tham gia.

a/ Hành động của B là đúng hay sai? Vì sao?

b/ Em hiểu thế nào là tự hào về truyền thống quê hương?

c/ Em đã làm gì để thể hiện lòng tự hào với truyền thống quê hương, dân tộc?

----- HẾT -----

Phần I. Trắc nghiệm (7 điểm)

Ghi lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra:

Câu 1. Tự giác học tập là:

- A. chỉ quan tâm đến việc của lớp. B. Chỉ cần học bài trên lớp là đủ.
C. chia sẻ với mọi người. D. chủ động, không cần nhắc nhở.

Câu 2 “Sự cho đi hay giúp đỡ người khác lúc khó khăn, hoạn nạn theo khả năng của mình” là nội dung của khái niệm nào dưới đây?

- A. Quan tâm. B. Chia sẻ. C. Cảm thông. D. Thấu hiểu.

Câu 3. Tượng đài “Quyết tử để Tổ quốc quyết sinh” (Hà Nội), là biểu tượng cho

- A. tinh thần yêu nước. B. tinh thần nhân đạo.
C. thái độ can đảm lao động. D. lòng yêu thương con người.

Câu 4. Đồng cảm, san sẻ với người khác khi gặp khó khăn, hoạn nạn theo khả năng của mình là thể hiện nội dung khái niệm nào dưới đây?

- A. Chia sẻ. B. Cảm thông. C. Yêu thương. D. Quan tâm.

Câu 5. Trên đường đi học, H thấy một em bé đang khóc vì bị lạc bố mẹ. Nếu là H, em nên lựa chọn cách ứng xử nào dưới đây?

- A. Chụp ảnh tự sướng. B. Giúp đỡ bé.
C. Làm nger. D. Trêu chọc em.

Câu 6. Học tập tự giác, tích cực là chủ động, cố gắng thực hiện tốt nhiệm vụ học tập mà không cần ai

- A. chỉ bảo. B. động viên. C. hướng dẫn. D. nhắc nhở.

Câu 7. Hành vi nào không phải là biểu hiện của quan tâm, cảm thông, chia sẻ?

- A. Hỏi thăm. B. An ủi. C. Khích lệ. D. Mỉa mai.

Câu 8. Câu tục ngữ nào dưới đây thể hiện sự chia sẻ?

- A. Tích tiểu, thành đại. B. Nhường cơm, sẻ áo
C. Vắt cổ chày ra nước. D. Góp gió thành bão.

Câu 9. Câu tục ngữ nào sau đây thể hiện học tập tự giác, tích cực?

- A. Học trước quên sau. B. Nước đổ đầu vịt.
C. Kính thầy yêu bạn. D. Học bài nào, xào bài ấy.

Câu 10. Câu thành ngữ, tục ngữ nào sau đây không phải là biểu hiện của sự quan tâm, cảm thông và chia sẻ với người khác?

- A. Một con ngựa đau cả tàu bỏ cỏ. B. Chị ngã, em nâng
C. Yêu nhau lắm, cắn nhau đau D. Nhường cơm, sẻ áo

Câu 11. Câu “Đi một ngày đàng học một sàng khôn” nói về truyền thống nào?

- A. Hiếu học. B. Đoàn kết. C. Yêu nước. D. Tôn sư trọng đạo.

Câu 12. Lễ hội được tổ chức vào tháng 3 âm lịch ở tỉnh Phú Thọ (Việt Nam) là:

- A. lễ hội công chiêng. B. lễ cấp sắc của người Dao.
C. lễ hội đền Hùng. D. lễ hội Lồng Tồng.

Câu 13. Đặt mình vào vị trí của người khác, nhận biết và hiểu được cảm xúc của người đó là thể hiện nội dung khái niệm nào dưới đây?

A. Cảm thông. B. Chia sẻ. C. Quan tâm. D. Yêu thương.

Câu 14. Khi tự giác, tích cực học tập, chúng ta sẽ được rèn luyện những đức tính nào?

A. Kiên cường, bất khuất. B. Tự lập, tự chủ, kiên trì.
C. Tương thân tương ái. D. Quan tâm, cảm thông.

Câu 15. Hành vi nào không phải là biểu hiện của quan tâm, cảm thông, chia sẻ?

A. An ủi. B. Hỏi thăm. C. Khích lệ. D. Mỉa mai.

Câu 16. Câu tục ngữ, thành ngữ, danh ngôn nào sau đây thể hiện tích cực, tự giác trong học tập?

A. Dễ làm khó bỏ. B. Học học nữa, học mãi.
C. Việc hôm nay cứ để ngày mai. D. Cái khó bó cái khôn.

Câu 17. Biểu hiện nào sau đây không thể hiện thái độ học tập tích cực?

A. Chơi điện tử trong giờ học. B. Chuẩn bị bài trước khi đến lớp.
C. Nghe nhạc tiếng anh để học từ mới. D. Học trước chơi sau.

Câu 18. Hoạt động “Hiến máu cứu người” là một trong những biểu hiện của sự

A. dũng cảm, bất khuất, kiên cường. B. hào sảng, đoàn kết và hiếu học.
C. quan tâm, cảm thông và chia sẻ. D. đoàn kết, yêu nước, nhân đạo.

Câu 19. Quê hương Hải Dương có truyền thống làm bánh đậu xanh, bánh gai... đó là truyền thống tốt đẹp về:

A. Ẩm thực. B. Nghệ thuật. C. Lễ hội. D. Văn hóa.

Câu 20. Thường xuyên chú ý đến người khác là nội dung của khái niệm nào?

A. Quan tâm. B. Yêu thương. C. Chia sẻ. D. Cảm thông.

Xác định và ghi lại ý kiến đúng hoặc sai vào giấy kiểm tra:

Câu 21: Phát biểu nào sau đây đúng/sai?

a) Hình thành thói quen học tập đúng giờ cũng chính là học tập tự giác, tích cực.

b) Chỉ các bạn học giỏi mới cần tự giác, tích cực trong học tập.

c) Chỉ cần học những môn học để thi cấp 3, thi đại học.

d) Xây dựng kế hoạch học tập phải xây dựng mục tiêu dài hạn và ngắn hạn.

Câu 22: Phát biểu nào sau đây đúng/sai?

a) Tự hào về truyền thống quê hương cũng chính là tự hào về nguồn gốc của mình, về dòng họ, tổ tiên của mình.

b) Nghề thủ công truyền thống không còn là niềm tự hào của quê hương vì không phù hợp với cuộc sống hiện đại.

c) Truyền thống quê hương góp phần làm đậm đà bản sắc dân tộc.

d) Những câu chuyện cổ dân gian, những làn điệu dân ca địa phương là một phần của truyền thống văn hóa quê hương.

Phần II: Tự luận (3 điểm)

Cho tình huống:

Trong giờ học Ngữ văn, mặc dù hiểu bài và biết câu trả lời nhưng K không bao giờ giơ tay phát biểu.

a/ Em có nhận xét gì về suy nghĩ và thái độ học tập của bạn K?

b/ Em hiểu thế nào là học tập tự giác, tích cực?

c/ Em sẽ làm gì để thể hiện sự tự giác, tích cực trong học tập?

----- HẾT -----

Mã đề 701

I. Phần trắc nghiệm (7 điểm): Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng:

Câu 1. Phần mềm ứng dụng là:

- A. Phần mềm quản lí hệ thống
- B. Phần mềm điều hành
- C. Phần mềm giúp điều khiển máy tính
- D. Phần mềm phục vụ công việc cụ thể của người dùng

Câu 2. Lợi ích của việc sao lưu dữ liệu là gì?

- A. Tăng dung lượng lưu trữ.
- B. Giảm kích thước tệp tin.
- C. Giúp máy tính chạy nhanh hơn.
- D. Bảo vệ dữ liệu khỏi sự cố mất mát hoặc hỏng hóc.

Câu 3. Thiết bị nào sau đây là **thiết bị xuất dữ liệu**?

- A. Webcam
- B. Máy in
- C. Bàn phím
- D. Chuột

Câu 4. Lợi ích của mạng xã hội là:

- A. Gây nghiện
- B. Làm chậm máy tính
- C. Mất an toàn
- D. Kết nối, trao đổi, học tập và chia sẻ thông tin nhanh chóng

Câu 5. Phần mềm nào dưới đây là **hệ điều hành**?

- A. Excel
- B. Word
- C. Windows
- D. Chrome

Câu 6. Phần mở rộng của tệp tin cho biết điều gì?

- A. Dung lượng của tệp tin.
- B. Vị trí lưu trữ của tệp tin.
- C. Tên của tệp tin.
- D. Loại dữ liệu chứa trong tệp tin.

Câu 7. Trong các phần mềm sau, phần mềm nào là phần mềm ứng dụng?

- A. macOS
- B. Android
- C. Windows
- D. PowerPoint

Câu 8. Biểu tượng "Recycle Bin" trên màn hình dùng để:

- A. Lưu phần mềm
- B. Mở phần mềm
- C. Chứa các tệp tin đã xóa
- D. Lưu trữ tệp tin tạm thời

Câu 9. Máy chiếu được xếp vào nhóm:

- A. Thiết bị nhập
- B. Thiết bị xử lí
- C. Thiết bị lưu trữ
- D. Thiết bị xuất

Câu 10. Thiết bị nào sau đây là thiết bị **nhập dữ liệu** vào máy tính?

- A. Bàn phím
- B. Loa
- C. Máy in
- D. Màn hình

Câu 11. Một phần mềm không còn hoạt động, người dùng cần thực hiện thao tác nào để gỡ bỏ nó?

- A. Xóa biểu tượng trên màn hình.
- B. Sử dụng tính năng "Uninstall" trong phần "Control Panel".
- C. Nhấn phím Delete trên bàn phím.
- D. Xóa thư mục của phần mềm trong ổ C.

Câu 12. Khi sử dụng mạng xã hội, em cần:

- A. Đăng mọi thứ công khai
- B. Cẩn trọng khi chia sẻ thông tin cá nhân
- C. Chia sẻ tin chưa kiểm chứng
- D. Tải phần mềm lạ

Câu 13. Zalo, Messenger là ví dụ của:

- A. Trò chơi trực tuyến
- B. Phần mềm hệ thống
- C. Trình duyệt web
- D. Ứng dụng nhắn tin, gọi điện trực tuyến

Câu 14. Khi gặp thông tin sai lệch trên mạng, em nên:

- A. Tin và chia sẻ ngay
- B. Phớt lờ
- C. Kiểm tra nguồn tin trước khi tin hoặc chia sẻ

D. Bình luận chê bai

Câu 15. Chức năng chính của thiết bị **chuột máy tính** là:

A. Lưu dữ liệu

B. Xuất thông tin

C. Nhập văn bản

D. Điều khiển và chọn đối tượng

Câu 16. Thư mục là gì?

A. Là nơi dùng để chứa tệp tin và thư mục con

B. Là thiết bị lưu trữ

C. Là tệp tin văn bản

D. Là phần mềm

Câu 17. Tại sao máy tính cần có thiết bị ra?

A. Để hiển thị và cung cấp thông tin ra ngoài cho người dùng.

B. Để đưa dữ liệu vào máy tính.

C. Để lưu trữ dữ liệu.

D. Để điều khiển các thiết bị khác.

Câu 18. Hành vi nào **không nên** làm khi tham gia mạng xã hội?

A. Bình luận tích cực

B. Giúp bạn bè học tập

C. Chia sẻ bài học bổ ích

D. Bình luận ác ý, xúc phạm người khác

Câu 19. Để **đổi tên tệp tin**, ta chọn tệp tin rồi:

A. Mở tệp → Save as

B. Nhấn Ctrl + N

C. Nhấn chuột phải → Rename

D. Nhấn Delete

Câu 20. Hệ điều hành cần thiết cho hoạt động của máy tính vì lý do gì?

A. Nó kiểm soát phần cứng và điều phối hoạt động của phần mềm.

B. Nó xử lý tất cả dữ liệu của người dùng.

C. Nó giúp máy tính hiển thị hình ảnh đẹp hơn.

D. Nó giúp máy tính khởi động nhanh hơn.

Câu 21. Mở một tệp tin nghĩa là:

A. Yêu cầu máy tính hiển thị nội dung của tệp đó

B. Xóa tệp đó

C. Đổi tên tệp

D. Sao chép tệp

Câu 22. Trong tên tệp “Toan7.docx”, phần “.docx” là:

A. Thư mục chứa tệp

B. Phần mềm tạo tệp

C. Phần mở rộng cho biết loại tệp

D. Tên tệp

Câu 23. Webcam thuộc loại thiết bị nào?

A. Thiết bị xử lý

B. Thiết bị lưu trữ

C. Thiết bị xuất

D. Thiết bị nhập

Câu 24. Ví dụ về mạng xã hội:

A. YouTube Kids

B. Wikipedia

C. Google

D. Facebook

Câu 25. Tệp tin là gì?

A. Nơi chứa thư mục

B. Đơn vị lưu trữ dữ liệu cơ bản trên máy tính

C. Một chương trình

D. Một phần mềm

Câu 26. Hành động nào giúp **sao chép tệp tin** sang vị trí khác?

A. Cut

B. Copy → Paste

C. Delete

D. Rename

Câu 27. Hành động nào giúp **xóa tệp tin vĩnh viễn** khỏi máy tính?

A. Alt + Delete

B. Delete

C. Ctrl + X

D. Shift + Delete

Câu 28. Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp dữ liệu âm thanh?

A. .avi

B. .com

C. .mp3

D. .sb3

II. Phần tự luận (3 điểm):

Bài 1 (1đ): Nêu các bước di chuyển, đổi tên thư mục?

Bài 2 (1đ): Nêu khái niệm hệ điều hành và phần mềm ứng dụng.

Bài 3 (1đ): Mạng xã hội là gì? Nêu ba kênh trao đổi thông tin phổ biến trên Internet.

----- Giáo viên coi thi không giải thích gì thêm -----

Mã đề 702

I. Phần trắc nghiệm (7 điểm): Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng:

Câu 1. Khi gặp thông tin sai lệch trên mạng, em nên:

- A. Tin và chia sẻ ngay
- B. Phớt lờ
- C. Kiểm tra nguồn tin trước khi tin hoặc chia sẻ
- D. Bình luận chê bai

Câu 2. Zalo, Messenger là ví dụ của:

- A. Ứng dụng nhắn tin, gọi điện trực tuyến
- B. Trình duyệt web
- C. Trò chơi trực tuyến
- D. Phần mềm hệ thống

Câu 3. Một phần mềm không còn hoạt động, người dùng cần thực hiện thao tác nào để gỡ bỏ nó?

- A. Xóa biểu tượng trên màn hình.
- B. Sử dụng tính năng "Uninstall" trong phần "Control Panel".
- C. Xóa thư mục của phần mềm trong ổ C.
- D. Nhấn phím Delete trên bàn phím.

Câu 4. Trong các phần mềm sau, phần mềm nào là phần mềm ứng dụng?

- A. macOS
- B. PowerPoint
- C. Windows
- D. Android

Câu 5. Lợi ích của việc sao lưu dữ liệu là gì?

- A. Tăng dung lượng lưu trữ.
- B. Giúp máy tính chạy nhanh hơn.
- C. Giảm kích thước tệp tin.
- D. Bảo vệ dữ liệu khỏi sự cố mất mát hoặc hỏng hóc.

Câu 6. Máy chiếu được xếp vào nhóm:

- A. Thiết bị xử lý
- B. Thiết bị lưu trữ
- C. Thiết bị nhập
- D. Thiết bị xuất

Câu 7. Hành động nào giúp **xóa tệp tin vĩnh viễn** khỏi máy tính?

- A. Alt + Delete
- B. Shift + Delete
- C. Ctrl + X
- D. Delete

Câu 8. Hành động nào giúp **sao chép tệp tin** sang vị trí khác?

- A. Copy → Paste
- B. Cut
- C. Rename
- D. Delete

Câu 9. Hệ điều hành cần thiết cho hoạt động của máy tính vì lý do gì?

- A. Nó giúp máy tính khởi động nhanh hơn.
- B. Nó kiểm soát phần cứng và điều phối hoạt động của phần mềm.
- C. Nó giúp máy tính hiển thị hình ảnh đẹp hơn.
- D. Nó xử lý tất cả dữ liệu của người dùng.

Câu 10. Thư mục là gì?

- A. Là phần mềm
- B. Là nơi dùng để chứa tệp tin và thư mục con
- C. Là tệp tin văn bản
- D. Là thiết bị lưu trữ

Câu 11. Tệp tin là gì?

- A. Đơn vị lưu trữ dữ liệu cơ bản trên máy tính
- B. Một phần mềm
- C. Một chương trình
- D. Nơi chứa thư mục

Câu 12. Webcam thuộc loại thiết bị nào?

- A. Thiết bị xử lý
- B. Thiết bị nhập
- C. Thiết bị lưu trữ
- D. Thiết bị xuất

Câu 13. Phần mở rộng của tệp tin cho biết điều gì?

- A. Dung lượng của tệp tin.
- B. Tên của tệp tin.
- C. Loại dữ liệu chứa trong tệp tin.
- D. Vị trí lưu trữ của tệp tin.

Câu 14. Biểu tượng "Recycle Bin" trên màn hình dùng để:

- A. Lưu phần mềm
- B. Chứa các tệp tin đã xóa

C. Lưu trữ tệp tin tạm thời D. Mở phần mềm

Câu 15. Lợi ích của mạng xã hội là:

- A. Gây nghiện
- B. Làm chậm máy tính
- C. Kết nối, trao đổi, học tập và chia sẻ thông tin nhanh chóng
- D. Mất an toàn

Câu 16. Trong tên tệp “Toan7.docx”, phần “.docx” là:

- A. Phần mở rộng cho biết loại tệp
- B. Thư mục chứa tệp
- C. Tên tệp
- D. Phần mềm tạo tệp

Câu 17. Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp dữ liệu âm thanh?

- A. .sb3
- B. .avi
- C. .com
- D. .mp3

Câu 18. Tại sao máy tính cần có thiết bị ra?

- A. Để hiển thị và cung cấp thông tin ra ngoài cho người dùng.
- B. Để đưa dữ liệu vào máy tính.
- C. Để điều khiển các thiết bị khác.
- D. Để lưu trữ dữ liệu.

Câu 19. Chức năng chính của thiết bị **chuột máy tính** là:

- A. Điều khiển và chọn đối tượng
- B. Nhập văn bản
- C. Lưu dữ liệu
- D. Xuất thông tin

Câu 20. Thiết bị nào sau đây là thiết bị **nhập dữ liệu** vào máy tính?

- A. Loa
- B. Màn hình
- C. Bàn phím
- D. Máy in

Câu 21. Để **đổi tên tệp tin**, ta chọn tệp tin rồi:

- A. Nhấn Ctrl + N
- B. Nhấn Delete
- C. Nhấn chuột phải → Rename
- D. Mở tệp → Save as

Câu 22. Mở một tệp tin nghĩa là:

- A. Xóa tệp đó
- B. Yêu cầu máy tính hiển thị nội dung của tệp đó
- C. Đổi tên tệp
- D. Sao chép tệp

Câu 23. Ví dụ về mạng xã hội:

- A. Wikipedia
- B. Facebook
- C. Google
- D. YouTube Kids

Câu 24. Hành vi nào **không nên** làm khi tham gia mạng xã hội?

- A. Bình luận tích cực
- B. Chia sẻ bài học bổ ích
- C. Giúp bạn bè học tập
- D. Bình luận ác ý, xúc phạm người khác

Câu 25. Phần mềm ứng dụng là:

- A. Phần mềm phục vụ công việc cụ thể của người dùng
- B. Phần mềm điều hành
- C. Phần mềm giúp điều khiển máy tính
- D. Phần mềm quản lý hệ thống

Câu 26. Khi sử dụng mạng xã hội, em cần:

- A. Đăng mọi thứ công khai
- B. Chia sẻ tin chưa kiểm chứng
- C. Tải phần mềm lạ
- D. Cân trọng khi chia sẻ thông tin cá nhân

Câu 27. Thiết bị nào sau đây là **thiết bị xuất dữ liệu**?

- A. Chuột
- B. Máy in
- C. Bàn phím
- D. Webcam

Câu 28. Phần mềm nào dưới đây là **hệ điều hành**?

- A. Chrome
- B. Windows
- C. Word
- D. Excel

II. Phần tự luận (3 điểm):

Bài 1 (1đ): Nêu các cách bảo vệ dữ liệu máy tính?

Bài 2 (1đ): Mạng xã hội thường được tổ chức trên Internet dưới dạng nào? Nêu 3 ví dụ mạng xã hội phổ biến.

Bài 1 (1đ): Có mấy cách sao lưu dữ liệu? Nêu đặc điểm của từng cách sao lưu?

Mã đề 703

I. Phần trắc nghiệm (7 điểm): Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng:

Câu 1. Một phần mềm không còn hoạt động, người dùng cần thực hiện thao tác nào để gỡ bỏ nó?

- A. Nhấn phím Delete trên bàn phím.
- B. Sử dụng tính năng "Uninstall" trong phần "Control Panel".
- C. Xóa thư mục của phần mềm trong ổ C.
- D. Xóa biểu tượng trên màn hình.

Câu 2. Phần mềm ứng dụng là:

- A. Phần mềm phục vụ công việc cụ thể của người dùng
- B. Phần mềm điều hành
- C. Phần mềm quản lý hệ thống
- D. Phần mềm giúp điều khiển máy tính

Câu 3. Tập tin là gì?

- A. Một chương trình
- B. Một phần mềm
- C. Đơn vị lưu trữ dữ liệu cơ bản trên máy tính
- D. Nơi chứa thư mục

Câu 4. Lợi ích của mạng xã hội là:

- A. Làm chậm máy tính
- B. Gây nghiện
- C. Mất an toàn
- D. Kết nối, trao đổi, học tập và chia sẻ thông tin nhanh chóng

Câu 5. Biểu tượng "Recycle Bin" trên màn hình dùng để:

- A. Mở phần mềm
- B. Lưu trữ tập tin tạm thời
- C. Lưu phần mềm
- D. Chứa các tập tin đã xóa

Câu 6. Khi gặp thông tin sai lệch trên mạng, em nên:

- A. Phớt lờ
- B. Tin và chia sẻ ngay
- C. Bình luận chê bai
- D. Kiểm tra nguồn tin trước khi tin hoặc chia sẻ

Câu 7. Mở một tập tin nghĩa là:

- A. Xóa tệp đó
- B. Đổi tên tệp
- C. Yêu cầu máy tính hiển thị nội dung của tệp đó
- D. Sao chép tệp

Câu 8. Hành động nào giúp sao chép tệp tin sang vị trí khác?

- A. Rename
- B. Delete
- C. Copy → Paste
- D. Cut

Câu 9. Phần mềm nào dưới đây là hệ điều hành?

- A. Chrome
- B. Word
- C. Excel
- D. Windows

Câu 10. Chức năng chính của thiết bị chuột máy tính là:

- A. Lưu dữ liệu
- B. Nhập văn bản
- C. Xuất thông tin
- D. Điều khiển và chọn đối tượng

Câu 11. Để đổi tên tệp tin, ta chọn tệp tin rồi:

- A. Mở tệp → Save as
- B. Nhấn Delete
- C. Nhấn Ctrl + N
- D. Nhấn chuột phải → Rename

Câu 12. Lợi ích của việc sao lưu dữ liệu là gì?

- A. Giúp máy tính chạy nhanh hơn.
- B. Giảm kích thước tệp tin.
- C. Bảo vệ dữ liệu khỏi sự cố mất mát hoặc hỏng hóc.
- D. Tăng dung lượng lưu trữ.

Câu 13. Webcam thuộc loại thiết bị nào?

- A. Thiết bị nhập
- B. Thiết bị xử lý
- C. Thiết bị xuất
- D. Thiết bị lưu trữ

Câu 14. Trong các phần mềm sau, phần mềm nào là phần mềm ứng dụng?

- A. macOS B. Windows C. PowerPoint D. Android

Câu 15. Khi sử dụng mạng xã hội, em cần:

- A. Tải phần mềm lạ
B. Đăng mọi thứ công khai
C. Cẩn trọng khi chia sẻ thông tin cá nhân
D. Chia sẻ tin chưa kiểm chứng

Câu 16. Máy chiếu được xếp vào nhóm:

- A. Thiết bị nhập B. Thiết bị xuất C. Thiết bị lưu trữ D. Thiết bị xử lí

Câu 17. Thiết bị nào sau đây là **thiết bị xuất dữ liệu**?

- A. Chuột B. Máy in C. Bàn phím D. Webcam

Câu 18. Zalo, Messenger là ví dụ của:

- A. Trình duyệt web
B. Phần mềm hệ thống
C. Trò chơi trực tuyến
D. Ứng dụng nhắn tin, gọi điện trực tuyến

Câu 19. Trong tên tệp “Toan7.docx”, phần “.docx” là:

- A. Tên tệp B. Phần mềm tạo tệp
C. Thư mục chứa tệp D. Phần mở rộng cho biết loại tệp

Câu 20. Hành động nào giúp **xóa tệp tin vĩnh viễn** khỏi máy tính?

- A. Delete B. Shift + Delete C. Ctrl + X D. Alt + Delete

Câu 21. Phần mở rộng của tệp tin cho biết điều gì?

- A. Dung lượng của tệp tin.
B. Vị trí lưu trữ của tệp tin.
C. Tên của tệp tin.
D. Loại dữ liệu chứa trong tệp tin.

Câu 22. Thư mục là gì?

- A. Là tệp tin văn bản
B. Là nơi dùng để chứa tệp tin và thư mục con
C. Là thiết bị lưu trữ
D. Là phần mềm

Câu 23. Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp dữ liệu âm thanh?

- A. .mp3 B. .com C. .avi D. .sb3

Câu 24. Hệ điều hành cần thiết cho hoạt động của máy tính vì lý do gì?

- A. Nó kiểm soát phần cứng và điều phối hoạt động của phần mềm.
B. Nó xử lý tất cả dữ liệu của người dùng.
C. Nó giúp máy tính khởi động nhanh hơn.
D. Nó giúp máy tính hiển thị hình ảnh đẹp hơn.

Câu 25. Ví dụ về mạng xã hội:

- A. Google B. Facebook C. Wikipedia D. YouTube Kids

Câu 26. Tại sao máy tính cần có thiết bị ra?

- A. Để lưu trữ dữ liệu.
B. Để điều khiển các thiết bị khác.
C. Để đưa dữ liệu vào máy tính.
D. Để hiển thị và cung cấp thông tin ra ngoài cho người dùng.

Câu 27. Thiết bị nào sau đây là thiết bị **nhập dữ liệu** vào máy tính?

- A. Loa B. Bàn phím C. Màn hình D. Máy in

Câu 28. Hành vi nào **không nên** làm khi tham gia mạng xã hội?

- A. Bình luận tích cực B. Chia sẻ bài học bổ ích
C. Giúp bạn bè học tập D. Bình luận ác ý, xúc phạm người khác

II. Phần tự luận (3 điểm):

Bài 1 (1đ): Nêu các bước tạo thư mục, sao chép thư mục?

Bài 2 (1đ): Nêu chức năng của thiết bị vào, thiết bị ra?

Bài 3 (1đ): Mạng xã hội là gì? Nêu 3 ví dụ mạng xã hội phổ biến.

----- Giáo viên coi thi không giải thích gì thêm -----

Mã đề 704

I. Phần trắc nghiệm (7 điểm): *Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng:*

Câu 1. Hành động nào giúp xóa tệp tin vĩnh viễn khỏi máy tính?

- A. Shift + Delete B. Alt + Delete C. Delete D. Ctrl + X

Câu 2. Khi gặp thông tin sai lệch trên mạng, em nên:

- A. Kiểm tra nguồn tin trước khi tin hoặc chia sẻ
B. Phớt lờ
C. Tin và chia sẻ ngay
D. Bình luận chê bai

Câu 3. Thiết bị nào sau đây là thiết bị **nhập dữ liệu** vào máy tính?

- A. Loa B. Máy in C. Màn hình D. Bàn phím

Câu 4. Tệp tin là gì?

- A. Đơn vị lưu trữ dữ liệu cơ bản trên máy tính
B. Nơi chứa thư mục
C. Một phần mềm
D. Một chương trình

Câu 5. Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp dữ liệu âm thanh?

- A. .avi B. .sb3 C. .mp3 D. .com

Câu 6. Khi sử dụng mạng xã hội, em cần:

- A. Đăng mọi thứ công khai
B. Cân trọng khi chia sẻ thông tin cá nhân
C. Tải phần mềm lạ
D. Chia sẻ tin chưa kiểm chứng

Câu 7. Hành vi nào **không nên** làm khi tham gia mạng xã hội?

- A. Giúp bạn bè học tập B. Chia sẻ bài học bổ ích
C. Bình luận ác ý, xúc phạm người khác D. Bình luận tích cực

Câu 8. Lợi ích của mạng xã hội là:

- A. Gây nghiện
B. Làm chậm máy tính
C. Kết nối, trao đổi, học tập và chia sẻ thông tin nhanh chóng
D. Mất an toàn

Câu 9. Ví dụ về mạng xã hội:

- A. Wikipedia B. YouTube Kids C. Facebook D. Google

Câu 10. Chức năng chính của thiết bị **chuột máy tính** là:

- A. Điều khiển và chọn đối tượng B. Lưu dữ liệu
C. Xuất thông tin D. Nhập văn bản

Câu 11. Phần mở rộng của tệp tin cho biết điều gì?

- A. Loại dữ liệu chứa trong tệp tin. B. Dung lượng của tệp tin.
C. Vị trí lưu trữ của tệp tin. D. Tên của tệp tin.

Câu 12. Zalo, Messenger là ví dụ của:

- A. Ứng dụng nhắn tin, gọi điện trực tuyến
B. Trình duyệt web
C. Trò chơi trực tuyến
D. Phần mềm hệ thống

Câu 13. Máy chiếu được xếp vào nhóm:

- A. Thiết bị xuất B. Thiết bị xử lý C. Thiết bị lưu trữ D. Thiết bị nhập

Câu 14. Trong tên tệp "Toan7.docx", phần ".docx" là:

- A. Phần mềm tạo tệp B. Phần mở rộng cho biết loại tệp
C. Thư mục chứa tệp D. Tên tệp

Câu 15. Thiết bị nào sau đây là **thiết bị xuất dữ liệu**?

- A. Webcam B. Máy in C. Bàn phím D. Chuột

Câu 16. Trong các phần mềm sau, phần mềm nào là phần mềm ứng dụng?

- A. Android B. PowerPoint C. macOS D. Windows

Câu 17. Mở một tệp tin nghĩa là:

- A. Đổi tên tệp
B. Sao chép tệp
C. Yêu cầu máy tính hiển thị nội dung của tệp đó
D. Xóa tệp đó

Câu 18. Hành động nào giúp sao chép tệp tin sang vị trí khác?

- A. Rename B. Copy → Paste C. Delete D. Cut

Câu 19. Biểu tượng "Recycle Bin" trên màn hình dùng để:

- A. Lưu trữ tệp tin tạm thời B. Lưu phần mềm
C. Chứa các tệp tin đã xóa D. Mở phần mềm

Câu 20. Hệ điều hành cần thiết cho hoạt động của máy tính vì lý do gì?

- A. Nó giúp máy tính khởi động nhanh hơn.
B. Nó kiểm soát phần cứng và điều phối hoạt động của phần mềm.
C. Nó xử lý tất cả dữ liệu của người dùng.
D. Nó giúp máy tính hiển thị hình ảnh đẹp hơn.

Câu 21. Một phần mềm không còn hoạt động, người dùng cần thực hiện thao tác nào để gỡ bỏ nó?

- A. Sử dụng tính năng "Uninstall" trong phần "Control Panel".
B. Xóa thư mục của phần mềm trong ổ C.
C. Nhấn phím Delete trên bàn phím.
D. Xóa biểu tượng trên màn hình.

Câu 22. Phần mềm ứng dụng là:

- A. Phần mềm điều hành
B. Phần mềm giúp điều khiển máy tính
C. Phần mềm quản lý hệ thống
D. Phần mềm phục vụ công việc cụ thể của người dùng

Câu 23. Lợi ích của việc sao lưu dữ liệu là gì?

- A. Bảo vệ dữ liệu khỏi sự cố mất mát hoặc hỏng hóc.
B. Giảm kích thước tệp tin.
C. Tăng dung lượng lưu trữ.
D. Giúp máy tính chạy nhanh hơn.

Câu 24. Thư mục là gì?

- A. Là tệp tin văn bản
B. Là nơi dùng để chứa tệp tin và thư mục con
C. Là phần mềm
D. Là thiết bị lưu trữ

Câu 25. Tại sao máy tính cần có thiết bị ra?

- A. Để điều khiển các thiết bị khác.
B. Để hiển thị và cung cấp thông tin ra ngoài cho người dùng.
C. Để lưu trữ dữ liệu.
D. Để đưa dữ liệu vào máy tính.

Câu 26. Webcam thuộc loại thiết bị nào?

- A. Thiết bị xuất B. Thiết bị xử lý C. Thiết bị nhập D. Thiết bị lưu trữ

Câu 27. Để đổi tên tệp tin, ta chọn tệp tin rồi:

- A. Nhấn Delete B. Nhấn chuột phải → Rename
C. Mở tệp → Save as D. Nhấn Ctrl + N

Câu 28. Phần mềm nào dưới đây là hệ điều hành?

- A. Chrome B. Windows C. Excel D. Word

II. Phần tự luận (3 điểm):

Bài 1 (1đ): Nêu khái niệm hệ điều hành và phần mềm ứng dụng?

Bài 2 (1đ): Mạng xã hội là gì? Mạng xã hội thường được tổ chức trên Internet dưới dạng nào?

Bài 3 (1đ): Nêu các bước tạo, đổi tên thư mục?

----- Giáo viên coi thi không giải thích gì thêm -----

Câu 7. Mục tiêu nền nông nghiệp Việt Nam hướng tới trong tương lai là:

- A. Xóa bỏ nông nghiệp.
- B. Triển khai trồng trọt tới mọi góc ngách của các thành phố.
- C. Duy trì phương thức trồng trọt cổ xưa để có những sản phẩm chất lượng, tốt cho sức khỏe người dùng.
- D. Trồng trọt công nghệ cao.

Câu 8. Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là:

- A. Chi phí đầu tư thấp.
- B. Cây trồng không cần chăm sóc.
- C. Có thể trồng được rau trái vụ.
- D. Tiến hành đơn giản.

Câu 9. Cách bón phân nào sau đây **không** được dùng để bón phân lót cho cây trồng?

- A. Bón phân theo hàng.
- B. Bón phân theo hố trồng cây.
- C. Pha loãng với nước rồi tưới vào gốc cây.
- D. Rắc đều phân lên mặt ruộng.

Câu 10. Công việc làm đất nào sau đây có tác dụng trộn đều phân bón và san phẳng mặt ruộng?

- A. Cày đất
- B. Lên luống
- C. Bừa đất
- D. Bón lót

Câu 11. Đảm bảo khoảng cách và mật độ giữa các cây bắp cải khi trồng là công việc:

- A. Tỉa, dặm cây.
- B. Tưới, tiêu nước.
- C. Làm cỏ, vun xới.
- D. Phòng trừ sâu bệnh.

Câu 12. Công việc nào dưới đây được thực hiện trước khi bón phân lót?

- A. Trồng cây.
- B. Cày đất.
- C. Gieo hạt.
- D. Tưới nước.

Câu 13. Dựa vào mục đích sử dụng thì cây lúa thuộc nhóm cây:

- A. gia vị.
- B. ăn quả.
- C. cảnh.
- D. lương thực.

Câu 14. Trong chăm sóc cây trồng, lên luống có ý nghĩa nào sau đây?

- A. Chống ngập úng, tạo tầng đất dày.
- B. Giúp cây tránh bị ánh nắng chiếu trực tiếp vào gốc.
- C. Ngăn cản sâu bệnh tấn công từ dưới đất.
- D. tạo không gian thuận lợi cho việc tưới tiêu và bón phân.

Câu 15. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt đúng thời điểm, đúng phương pháp nhằm mục đích nào sau đây?

- A. Nâng cao khả năng chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng
- B. Đảm bảo sự tồn thất nhỏ nhất và chất lượng sản phẩm thu được tốt nhất.

- C. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và nâng cao chất lượng sản phẩm thu được.
- D. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao.

Câu 16. Giống cây trồng phù hợp với việc trồng vào thùng xốp hiện nay ở các khu đô thị :

- A. cây mít.
- B. cây sắn.
- C. rau mồng tơi.
- D. cây ngô.

Câu 17. Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

- A. Cung cấp trứng, sữa cho con người.
- B. Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.
- C. Cung cấp thịt cho xuất khẩu.
- D. Cung cấp lương thực cho con người.

Câu 18. Phương pháp hái **không** áp dụng với cây trồng nào sau đây?

- A. Đỗ
- B. Chôm chôm
- C. Su hào
- D. Rau

Câu 19. Trong các quy trình dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

- A. Cày đất --> Lên luống --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.
- B. Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Cày đất --> Lên luống.
- C. Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Lên luống.
- D. Lên luống --> Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.

Câu 20. Loại cây trồng nào sau đây thuộc nhóm hoa, cây cảnh?

- A. Cây điều.
- B. Cây hoa hồng.
- C. Mùng tơi.
- D. Cây lạc (đậu phộng).

Câu 21. Lúa, ngô, khoai, sắn thuộc nhóm cây?

- A. Cây công nghiệp.
- B. Cây dược liệu.
- C. Cây ăn quả.
- D. Cây lương thực.

Câu 22. Phương án nào sau đây **không** phải là một trong các phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

- A. Bỏ
- B. Cắt
- C. Hái
- D. Nhổ

Câu 23. Một trong những nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh là:

- A. Phòng là chính.
- B. Phun thuốc với nồng độ thấp hơn hướng dẫn sử dụng.
- C. Ưu tiên sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học.

D. Phun thuốc với nồng độ cao hơn hướng dẫn sử dụng.

Câu 24. Dựa vào mục đích sử dụng thì cải bắp thuộc nhóm cây

- A. ăn quả. B. rau. C. thuốc. D. lương thực.

Câu 25. Biện pháp có thể sử dụng trước khi gieo trồng để phòng trừ sâu bệnh hại là:

- A. tưới nước cho đất ruộng.
B. bón nhiều phân lót.
C. sử dụng một số sinh vật như chim, ếch để diệt sâu bệnh.
D. vệ sinh đồng ruộng, gieo trồng đúng thời vụ.

Câu 26. Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?

- A. Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn. B. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa.
C. Vào bất kì thời gian nào trong ngày. D. Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn.

Câu 27. Mục đích chính của trồng cây công nghiệp là:

- A. Làm thức ăn cho gia súc. B. Bảo vệ rừng đầu nguồn.
C. Làm thức ăn cho con người. D. Làm nguyên liệu để xuất khẩu.

Câu 28. Ứng dụng nào dưới đây **không** áp dụng cho trồng trọt công nghệ cao?

- A. Bẫy sâu bằng đèn. B. Hệ thống tưới tiêu tự động.
C. Phun thuốc bằng thiết bị bay. D. Trồng thủy canh.

Phần II: Tự luận (3 điểm):

Câu 1(2 điểm): Em hãy trình bày mục đích và cách thức của làm cỏ, vun xới cho cây trồng ?

Câu 2(1 điểm): Tranh thủ buổi chiều được nghỉ học, Hoa theo mẹ ra đồng trồng rau. Trong quá trình làm đất trồng rau, Hoa thấy mẹ thực hiện các công việc sau: Cày đất; đập đất và lên luống. Hoa thắc mắc không biết mục đích của những việc làm đó là gì ? Em hãy giải thích giúp Hoa mục đích của những việc làm đó?

----- **HẾT** -----

Mã đề: 702

Phần I: Trắc nghiệm (7 điểm):

Viết lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra:

Câu 1. Trong chăm sóc cây trồng, lên luống có ý nghĩa nào sau đây?

- A. Giúp cây tránh bị ánh nắng chiếu trực tiếp vào gốc.
- B. tạo không gian thuận lợi cho việc tưới tiêu và bón phân.
- C. Chống ngập úng, tạo tầng đất dày.
- D. Ngăn cản sâu bệnh tấn công từ dưới đất.

Câu 2. Loại cây trồng nào sau đây thuộc nhóm hoa, cây cảnh?

- A. Cây hoa hồng.
- B. Cây điều.
- C. Cây lạc (đậu phộng).
- D. Mùng toi.

Câu 3. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt đúng thời điểm, đúng phương pháp nhằm mục đích nào sau đây?

- A. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao.
- B. Nâng cao khả năng chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng
- C. Đảm bảo sự tồn thất nhỏ nhất và chất lượng sản phẩm thu được tốt nhất.
- D. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và nâng cao chất lượng sản phẩm thu được.

Câu 4. Đảm bảo khoảng cách và mật độ giữa các cây bắp cải khi trồng là công việc:

- A. Tỉa, dặm cây.
- B. Tưới, tiêu nước.
- C. Làm cỏ, vun xới.
- D. Phòng trừ sâu bệnh.

Câu 5. Cách bón phân nào sau đây **không** được dùng để bón phân lót cho cây trồng?

- A. Pha loãng với nước rồi tưới vào gốc cây.
- B. Bón phân theo hàng.
- C. Rắc đều phân lên mặt ruộng.
- D. Bón phân theo hố trồng cây.

Câu 6. Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

- A. Cung cấp thịt cho xuất khẩu.
- B. Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.
- C. Cung cấp lương thực cho con người.

D. Cung cấp trứng, sữa cho con người.

Câu 7. Một trong những nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh là:

A. Phòng là chính.

B. Phun thuốc với nồng độ cao hơn hướng dẫn sử dụng.

C. Ưu tiên sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học.

D. Phun thuốc với nồng độ thấp hơn hướng dẫn sử dụng.

Câu 8. Mục đích chính của trồng cây công nghiệp là:

A. Làm thức ăn cho gia súc.

B. Bảo vệ rừng đầu nguồn.

C. Làm thức ăn cho con người.

D. Làm nguyên liệu để xuất khẩu.

Câu 9. Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là:

A. Tiến hành đơn giản.

B. Chi phí đầu tư thấp.

C. Có thể trồng được rau trái vụ.

D. Cây trồng không cần chăm sóc.

Câu 10. Ứng dụng nào dưới đây **không** áp dụng cho trồng trọt công nghệ cao?

A. Bẫy sâu bằng đèn.

B. Hệ thống tưới tiêu tự động.

C. Phun thuốc bằng thiết bị bay.

D. Trồng thủy canh.

Câu 11. Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây rau?

A. Bông, cao su, cà phê.

B. Khoai lang, khoai tây, mía.

C. Xu hào, cải bắp, cà chua.

D. Cà phê, lúa, ngô.

Câu 12. Biện pháp có thể sử dụng trước khi gieo trồng để phòng trừ sâu bệnh hại là:

A. sử dụng một số sinh vật như chim, ếch để diệt sâu bệnh.

B. vệ sinh đồng ruộng, gieo trồng đúng thời vụ.

C. bón nhiều phân lót.

D. tưới nước cho đất ruộng.

Câu 13. Đặc điểm đầu tiên của trồng trọt công nghệ cao là gì?

A. Ưu tiên sử dụng giống cây trồng cho năng suất cao, chất lượng tốt, thời gian sinh trưởng ngắn.

B. Thay thế đất trồng bằng giá thể hoặc dung dịch dinh dưỡng.

C. Lao động có trình độ cao

D. Ứng dụng thiết bị, công nghệ hiện đại.

Câu 14. Lúa, ngô, khoai, sắn thuộc nhóm cây?

A. Cây lương thực.

B. Cây ăn quả.

C. Cây công nghiệp.

D. Cây dược liệu.

Câu 15. Trong các quy trình dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

A. Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Lên luống.

B. Cày đất --> Lên luống --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.

C. Lên luống --> Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.

D. Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Cày đất --> Lên luống.

Câu 16. Phương án nào sau đây **không** phải là một trong các phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

A. Nhỏ

B. Cắt

C. Bỏ

D. Hái

Câu 17. Đất trồng có thành phần nào sau đây?

A. Phần khí, phần lỏng, phần rắn.

B. Phần khí, phần lỏng, phần mềm.

C. Phần lỏng, phần rắn, phần mềm.

D. Phần rắn, phần khí, phần mềm.

Câu 18. Công việc nào dưới đây được thực hiện trước khi bón phân lót?

A. Gieo hạt.

B. Trồng cây.

C. Cày đất.

D. Tưới nước.

Câu 19. Công việc làm đất nào sau đây có tác dụng trộn đều phân bón và san phẳng mặt ruộng?

A. Bón lót

B. Lên luống

C. Bừa đất

D. Cày đất

Câu 20. Một trong những nhiệm vụ của kĩ sư chọn giống cây trồng là:

A. Nghiên cứu tạo ra các loại giống vật nuôi mới.

B. Nghiên cứu tạo ra các loại thuốc trừ sâu mới.

C. Nghiên cứu tạo ra các loại giống cây trồng mới.

D. Nghiên cứu tạo ra các loại phân bón mới.

Câu 21. Mục tiêu nền nông nghiệp Việt Nam hướng tới trong tương lai là:

A. Xóa bỏ nông nghiệp.

B. Duy trì phương thức trồng trọt cổ xưa để có những sản phẩm chất lượng, tốt cho sức khỏe người dùng.

C. Trồng trọt công nghệ cao.

D. Triển khai trồng trọt tới mọi góc ngách của các thành phố.

Câu 22. Loại sản phẩm trồng trọt nào sau đây thường được thu hoạch bằng phương

pháp cắt?

A. Ngô, su hào, hạt điều.

B. Mít, ổi, khoai lang.

C. Cà rốt, xoài, cam.

D. Hoa, cải bắp, lúa.

Câu 23. Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?

A. Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn.

B. Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn.

C. Vào bất kì thời gian nào trong ngày.

D. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa.

Câu 24. Dựa vào mục đích sử dụng thì cải bắp thuộc nhóm cây

A. thuốc.

B. rau.

C. lương thực.

D. ăn quả.

Câu 25. Một trong những mục đích của việc cày đất là:

A. Bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.

B. San phẳng mặt ruộng.

C. Thuận lợi cho việc chăm sóc.

D. Làm tăng độ dày lớp đất trồng.

Câu 26. Giống cây trồng phù hợp với việc trồng vào thùng xốp hiện nay ở các khu đô thị :

A. cây sắn.

B. cây ngô.

C. cây mít.

D. rau mồng tơi.

Câu 27. Phương pháp hái **không** áp dụng với cây trồng nào sau đây?

A. Su hào

B. Đỗ

C. Rau

D. Chôm chôm

Câu 28. Dựa vào mục đích sử dụng thì cây lúa thuộc nhóm cây:

A. lương thực.

B. ăn quả.

C. gia vị.

D. cảnh.

Phần II: Tự luận (3 điểm):

Câu 1(2 điểm): Em hãy nêu ưu và nhược điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên và trồng trọt trong nhà có mái che ?

Câu 2(1 điểm): Nhà bạn Lan có trồng một số loại cây trồng: Nhãn, xoài, su hào, cà rốt. ... Em hãy vận dụng kiến thức đã học giúp bạn Lan đề ra biện pháp phù hợp để thu hoạch và bảo quản các loại cây trồng trên.

----- **HẾT** -----

Mã đề: 703

Phần I: Trắc nghiệm (7 điểm):

Viết lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra:

Câu 1. Trong các quy trình dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

- A. Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Lên luống.
- B. Lên luống --> Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.
- C. Cày đất --> Lên luống --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.
- D. Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Cày đất --> Lên luống.

Câu 2. Trong chăm sóc cây trồng, lên luống có ý nghĩa nào sau đây?

- A. Chống ngập úng, tạo tầng đất dày.
- B. Ngăn cản sâu bệnh tấn công từ dưới đất.
- C. Giúp cây tránh bị ánh nắng chiếu trực tiếp vào gốc.
- D. tạo không gian thuận lợi cho việc tưới tiêu và bón phân.

Câu 3. Ứng dụng nào dưới đây **không** áp dụng cho trồng trọt công nghệ cao?

- A. Bẫy sâu bằng đèn.
- B. Hệ thống tưới tiêu tự động.
- C. Phun thuốc bằng thiết bị bay.
- D. Trồng thủy canh.

Câu 4. Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là:

- A. Cây trồng không cần chăm sóc.
- B. Chi phí đầu tư thấp.
- C. Có thể trồng được rau trái vụ.
- D. Tiến hành đơn giản.

Câu 5. Đảm bảo khoảng cách và mật độ giữa các cây bắp cải khi trồng là công việc:

- A. Tỉa, dặm cây.
- B. Tưới, tiêu nước.
- C. Làm cỏ, vun xới.
- D. Phòng trừ sâu bệnh.

Câu 6. Mục đích chính của trồng cây công nghiệp là:

- A. Làm thức ăn cho gia súc.
- B. Bảo vệ rừng đầu nguồn.
- C. Làm thức ăn cho con người.
- D. Làm nguyên liệu để xuất khẩu.

Câu 7. Dựa vào mục đích sử dụng thì cải bắp thuộc nhóm cây

- A. ăn quả.
- B. rau.
- C. thuốc.
- D. lương thực.

Câu 8. Giống cây trồng phù hợp với việc trồng vào thùng xốp hiện nay ở các khu đô thị :

A. rau mồng tơi.

B. cây sắn.

C. cây mít.

D. cây ngô.

Câu 9. Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

A. Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

B. Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.

C. Cung cấp trứng, sữa cho con người.

D. Cung cấp lương thực cho con người.

Câu 10. Một trong những nhiệm vụ của kĩ sư chọn giống cây trồng là:

A. Nghiên cứu tạo ra các loại phân bón mới.

B. Nghiên cứu tạo ra các loại thuốc trừ sâu mới.

C. Nghiên cứu tạo ra các loại giống cây trồng mới.

D. Nghiên cứu tạo ra các loại giống vật nuôi mới.

Câu 11. Một trong những nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh là:

A. Phòng là chính.

B. Phun thuốc với nồng độ cao hơn hướng dẫn sử dụng.

C. Ưu tiên sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học.

D. Phun thuốc với nồng độ thấp hơn hướng dẫn sử dụng.

Câu 12. Đặc điểm đầu tiên của trồng trọt công nghệ cao là gì?

A. Ưu tiên sử dụng giống cây trồng cho năng suất cao, chất lượng tốt, thời gian sinh trưởng ngắn.

B. Lao động có trình độ cao

C. Ứng dụng thiết bị, công nghệ hiện đại.

D. Thay thế đất trồng bằng giá thể hoặc dung dịch dinh dưỡng.

Câu 13. Loại cây trồng nào sau đây thuộc nhóm hoa, cây cảnh?

A. Mùng tơi.

B. Cây lạc (đậu phộng).

C. Cây điều.

D. Cây hoa hồng.

Câu 14. Phương án nào sau đây **không** phải là một trong các phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

A. Hái

B. Nhổ

C. Bỏ

D. Cắt

Câu 15. Công việc làm đất nào sau đây có tác dụng trộn đều phân bón và san phẳng mặt ruộng?

- A. Cày đất B. Lên luống C. Bừa đất D. Bón lót

Câu 16. Mục tiêu nền nông nghiệp Việt Nam hướng tới trong tương lai là:

- A. Trồng trọt công nghệ cao.
B. Duy trì phương thức trồng trọt cổ xưa để có những sản phẩm chất lượng, tốt cho sức khỏe người dùng.
C. Triển khai trồng trọt tới mọi góc ngách của các thành phố.
D. Xóa bỏ nông nghiệp.

Câu 17. Công việc nào dưới đây được thực hiện trước khi bón phân lót?

- A. Cày đất. B. Trồng cây. C. Gieo hạt. D. Tưới nước.

Câu 18. Loại sản phẩm trồng trọt nào sau đây thường được thu hoạch bằng phương pháp cắt?

- A. Mít, ổi, khoai lang. B. Ngô, su hào, hạt điều.
C. Cà rốt, xoài, cam. D. Hoa, cải bắp, lúa.

Câu 19. Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?

- A. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa. B. Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn.
C. Vào bất kì thời gian nào trong ngày. D. Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn.

Câu 20. Biện pháp có thể sử dụng trước khi gieo trồng để phòng trừ sâu bệnh hại là:

- A. tưới nước cho đất ruộng.
B. vệ sinh đồng ruộng, gieo trồng đúng thời vụ.
C. bón nhiều phân lót.
D. sử dụng một số sinh vật như chim, ếch để diệt sâu bệnh.

Câu 21. Đất trồng có thành phần nào sau đây?

- A. Phần lỏng, phần rắn, phần mềm. B. Phần khí, phần lỏng, phần mềm.
C. Phần khí, phần lỏng, phần rắn. D. Phần rắn, phần khí, phần mềm.

Câu 22. Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây rau?

- A. Xu hào, cải bắp, cà chua. B. Khoai lang, khoai tây, mía.
C. Cà phê, lúa, ngô. D. Bông, cao su, cà phê.

Câu 23. Cách bón phân nào sau đây **không** được dùng để bón phân lót cho cây trồng?

A. Bón phân theo hàng.

B. Bón phân theo hố trồng cây.

C. Rắc đều phân lên mặt ruộng.
cây.

D. Pha loãng với nước rồi tưới vào gốc

Câu 24. Phương pháp hái **không** áp dụng với cây trồng nào sau đây?

A. Chôm chôm

B. Rau

C. Su hào

D. Đỗ

Câu 25. Một trong những mục đích của việc cày đất là:

A. Thuận lợi cho việc chăm sóc.

B. Làm tăng độ dày lớp đất trồng.

C. San phẳng mặt ruộng.

D. Bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.

Câu 26. Lúa, ngô, khoai, sắn thuộc nhóm cây?

A. Cây lương thực.

B. Cây công nghiệp.

C. Cây ăn quả.

D. Cây dược liệu.

Câu 27. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt đúng thời điểm, đúng phương pháp nhằm mục đích nào sau đây?

A. Nâng cao khả năng chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng

B. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao.

C. Đảm bảo sự tồn thất nhỏ nhất và chất lượng sản phẩm thu được tốt nhất.

D. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và nâng cao chất lượng sản phẩm thu được.

Câu 28. Dựa vào mục đích sử dụng thì cây lúa thuộc nhóm cây:

A. gia vị.

B. lương thực.

C. cảnh.

D. ăn quả.

Phần II: Tự luận (3 điểm):

Câu 1(2 điểm): Em hãy trình bày mục đích và cách thức của làm cỏ, vun xới cho cây trồng ?

Câu 2(1 điểm): Tranh thủ buổi chiều được nghỉ học, Hoa theo mẹ ra đồng trồng rau. Trong quá trình làm đất trồng rau, Hoa thấy mẹ thực hiện các công việc sau: Cày đất; đập đất và lên luống. Hoa thắc mắc không biết mục đích của những việc làm đó là gì ? Em hãy giải thích giúp Hoa mục đích của những việc làm đó?

----- **HẾT** -----

Mã đề: 704

Phần I: Trắc nghiệm (7 điểm):

Viết lại chữ cái đứng trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra:

Câu 1. Trong các quy trình dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

- A. Cày đất --> Lên luống --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.
- B. Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Lên luống.
- C. Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Cày đất --> Lên luống.
- D. Lên luống --> Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.

Câu 2. Công việc nào dưới đây được thực hiện trước khi bón phân lót?

- A. Trồng cây. B. Tưới nước. C. Gieo hạt. D. Cày đất.

Câu 3. Biện pháp có thể sử dụng trước khi gieo trồng để phòng trừ sâu bệnh hại là:

- A. vệ sinh đồng ruộng, gieo trồng đúng thời vụ.
- B. tưới nước cho đất ruộng.
- C. bón nhiều phân lót.
- D. sử dụng một số sinh vật như chim, ếch để diệt sâu bệnh.

Câu 4. Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

- A. Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.
- B. Cung cấp trứng, sữa cho con người.
- C. Cung cấp thịt cho xuất khẩu.
- D. Cung cấp lương thực cho con người.

Câu 5. Ứng dụng nào dưới đây **không** áp dụng cho trồng trọt công nghệ cao?

- A. Bẫy sâu bằng đèn. B. Hệ thống tưới tiêu tự động.
- C. Phun thuốc bằng thiết bị bay. D. Trồng thủy canh.

Câu 6. Dựa vào mục đích sử dụng thì cây lúa thuộc nhóm cây:

- A. ăn quả. B. cảnh. C. gia vị. D. lương thực.

Câu 7. Phương án nào sau đây **không** phải là một trong các phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

- A. Hái B. Cắt C. Nhổ D. Bỏ

Câu 8. Đảm bảo khoảng cách và mật độ giữa các cây bắp cải khi trồng là công việc:

- A. Tỉa, dặm cây.
- B. Tưới, tiêu nước.
- C. Làm cỏ, vun xới.
- D. Phòng trừ sâu bệnh.

Câu 9. Lúa, ngô, khoai, sắn thuộc nhóm cây?

- A. Cây công nghiệp.
- B. Cây ăn quả.
- C. Cây lương thực.
- D. Cây dược liệu.

Câu 10. Một trong những nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh là:

- A. Phòng là chính.
- B. Ưu tiên sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học.
- C. Phun thuốc với nồng độ thấp hơn hướng dẫn sử dụng.
- D. Phun thuốc với nồng độ cao hơn hướng dẫn sử dụng.

Câu 11. Trong chăm sóc cây trồng, lên luống có ý nghĩa nào sau đây?

- A. Ngăn cản sâu bệnh tấn công từ dưới đất.
- B. tạo không gian thuận lợi cho việc tưới tiêu và bón phân.
- C. Giúp cây tránh bị ánh nắng chiếu trực tiếp vào gốc.
- D. Chống ngập úng, tạo tầng đất dày.

Câu 12. Phương pháp hái **không** áp dụng với cây trồng nào sau đây?

- A. Su hào
- B. Đỗ
- C. Rau
- D. Chôm chôm

Câu 13. Cách bón phân nào sau đây **không** được dùng để bón phân lót cho cây trồng?

- A. Rắc đều phân lên mặt ruộng.
- B. Pha loãng với nước rồi tưới vào gốc cây.
- C. Bón phân theo hố trồng cây.
- D. Bón phân theo hàng.

Câu 14. Loại cây trồng nào sau đây thuộc nhóm hoa, cây cảnh?

- A. Cây lạc (đậu phộng).
- B. Mùng tơi.
- C. Cây điều.
- D. Cây hoa hồng.

Câu 15. Mục đích chính của trồng cây công nghiệp là:

- A. Làm thức ăn cho gia súc.
- B. Bảo vệ rừng đầu nguồn.
- C. Làm thức ăn cho con người.
- D. Làm nguyên liệu để xuất khẩu.

Câu 16. Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là:

- A. Có thể trồng được rau trái vụ.
- B. Tiến hành đơn giản.
- C. Chi phí đầu tư thấp.
- D. Cây trồng không cần chăm sóc.

Câu 17. Mục tiêu nền nông nghiệp Việt Nam hướng tới trong tương lai là:

- A. Xóa bỏ nông nghiệp.
- B. Triển khai trồng trọt tới mọi góc ngách của các thành phố.
- C. Duy trì phương thức trồng trọt cổ xưa để có những sản phẩm chất lượng, tốt cho sức khỏe người dùng.
- D. Trồng trọt công nghệ cao.

Câu 18. Đặc điểm đầu tiên của trồng trọt công nghệ cao là gì?

- A. Lao động có trình độ cao
- B. Thay thế đất trồng bằng giá thể hoặc dung dịch dinh dưỡng.
- C. Ưu tiên sử dụng giống cây trồng cho năng suất cao, chất lượng tốt, thời gian sinh trưởng ngắn.
- D. Ứng dụng thiết bị, công nghệ hiện đại.

Câu 19. Đất trồng có thành phần nào sau đây?

- A. Phần lỏng, phần rắn, phần mềm.
- B. Phần khí, phần lỏng, phần rắn.
- C. Phần rắn, phần khí, phần mềm.
- D. Phần khí, phần lỏng, phần mềm.

Câu 20. Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?

- A. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa.
- B. Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn.
- C. Vào bất kì thời gian nào trong ngày.
- D. Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn.

Câu 21. Một trong những nhiệm vụ của kĩ sư chọn giống cây trồng là:

- A. Nghiên cứu tạo ra các loại giống vật nuôi mới.
- B. Nghiên cứu tạo ra các loại phân bón mới.
- C. Nghiên cứu tạo ra các loại giống cây trồng mới.
- D. Nghiên cứu tạo ra các loại thuốc trừ sâu mới.

Câu 22. Một trong những mục đích của việc cày đất là:

- A. Thuận lợi cho việc chăm sóc.
- B. San phẳng mặt ruộng.
- C. Làm tăng độ dày lớp đất trồng.
- D. Bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.

Câu 23. Dựa vào mục đích sử dụng thì cải bắp thuộc nhóm cây

- A. ăn quả.
- B. lương thực.
- C. rau.
- D. thuốc.

Câu 24. Giống cây trồng phù hợp với việc trồng vào thùng xốp hiện nay ở các khu đô thị :

- A. rau mồng tơi.
- B. cây ngô.

C. cây mít.

D. cây sắn.

Câu 25. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt đúng thời điểm, đúng phương pháp nhằm mục đích nào sau đây?

A. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và nâng cao chất lượng sản phẩm thu được.

B. Đảm bảo sự tồn thất nhỏ nhất và chất lượng sản phẩm thu được tốt nhất.

C. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao.

D. Nâng cao khả năng chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng

Câu 26. Công việc làm đất nào sau đây có tác dụng trộn đều phân bón và san phẳng mặt ruộng?

A. Bón lót

B. Bừa đất

C. Lên luống

D. Cày đất

Câu 27. Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây rau?

A. Bông, cao su, cà phê.

B. Khoai lang, khoai tây, mía.

C. Xu hào, cải bắp, cà chua.

D. Cà phê, lúa, ngô.

Câu 28. Loại sản phẩm trồng trọt nào sau đây thường được thu hoạch bằng phương pháp cắt?

A. Ngô, su hào, hạt điều.

B. Mít, ổi, khoai lang.

C. Hoa, cải bắp, lúa.

D. Cà rốt, xoài, cam.

Phần II: Tự luận (3 điểm):

Câu 1(2 điểm): Em hãy nêu ưu và nhược điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên và trồng trọt trong nhà có mái che ?

Câu 2(1 điểm): Tranh thủ buổi chiều được nghỉ học, Hoa theo mẹ ra đồng trồng rau. Trong quá trình làm đất trồng rau, Hoa thấy mẹ thực hiện các công việc sau: Cày đất; đập đất và lên luống. Hoa thắc mắc không biết mục đích của những việc làm đó là gì ? Em hãy giải thích giúp Hoa mục đích của những việc làm đó?

----- **HẾT** -----

LS-ĐL:701

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 7 ĐIỂM

Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng cho các câu hỏi sau:

1. Trắc nghiệm lựa chọn đáp án đúng nhất:

*** Phần Lịch sử**

Câu 1. Hai giai cấp cơ bản trong xã hội phong kiến ở Tây Âu là

- A. lãnh chúa phong kiến và nông nô. B. địa chủ và lãnh chúa phong kiến.
C. quý tộc và nông dân. D. chủ nô và nô lệ.

Câu 2. Đặc trưng kinh tế của lãnh địa phong kiến là

- A. kinh tế hàng hoá, trao đổi mua bán tự do.
B. tự cung tự cấp, thủ công nghiệp là chủ yếu.
C. khép kín, thương nghiệp đóng vai trò chủ đạo.
D. tự cấp tự túc, nông nghiệp đóng vai trò chủ đạo.

Câu 3. Nội dung nào dưới đây *không* phản ánh đúng ảnh hưởng của các cuộc phát kiến địa lí tới Việt Nam thời trung đại?

- A. Xã hội Việt Nam xuất hiện các giai cấp: tư sản và vô sản.
B. Văn hóa Việt Nam có sự giao lưu văn hoá với phương Tây.
C. Thiên chúa giáo từng bước được du nhập vào Việt Nam.
D. Thương nhân nhiều nước phương Tây tới Việt Nam buôn bán.

Câu 4. Cuộc phát kiến của Cô-lôm-bô đã tìm ra một châu lục mới là

- A. châu Phi. B. châu Mỹ. C. châu Đại Dương. D. châu Úc.

Câu 5. Chế độ phong kiến phân quyền ở Tây Âu được biểu hiện như thế nào?

- A. Nhà vua nắm mọi quyền hành, quyền lực của vua là tối cao và tuyệt đối.
B. Tất cả mọi thần dân trong nước phải tuyệt đối tuân theo mệnh lệnh của vua.
C. Không tồn tại ngôi vua, người dân bầu đại biểu vào các cơ quan của nhà nước.
D. Mỗi lãnh chúa như một “ông vua” cai quản lãnh địa của mình.

Câu 6. Tôn giáo nào được coi là quốc giáo của đế quốc La Mã từ thế kỉ IV?

- A. Hồi giáo B. Phật giáo. C. Nho giáo. D. Thiên chúa giáo.

Câu 7. Lãnh địa phong kiến là vùng đất rộng lớn của

- A. thương nhân. B. nông dân. C. nô lệ. D. lãnh chúa.

Câu 8. Đâu *không* phải là biểu hiện chứng minh cho nhận xét của C.Mác: “Thành thị giống như những bông hoa rực rỡ nhất của châu Âu thời trung đại”

- A. Tạo cơ sở xây dựng nền văn hoá mới tự do hơn.
B. Góp phần phá vỡ nền kinh tế tự nhiên của lãnh địa.
C. Làm cho lãnh chúa có thế lực lớn hơn trước.
D. Tạo điều kiện cho sự hình thành và phát triển của kinh tế hàng hoá.

Câu 9. Ai là người dẫn đầu đoàn thám hiểm hoàn thành chuyến đi đường biển vòng quanh thế giới từ năm 1519-1522?

- A. Cô-lôm-bô. B. Ma-gien-lăng. C. Va-xcô đơ Ga-ma. D. Đì-a-xơ.

Câu 10. Dưới tác động của các cuộc phát kiến địa lí (thế kỉ XV – XVI), tôn giáo nào mới được du nhập vào Việt Nam?

- A. Thiên Chúa giáo. B. Đạo Do Thái. C. Phật giáo. D. Đạo Hồi.

Phần Địa lí

Câu 11. Nằm giữa các vĩ tuyến 36° B và 71° B, lãnh thổ châu Âu trải dài qua

- A. 36 vĩ độ. B. 38 vĩ độ. C. 40 vĩ độ D. 42 vĩ độ

Câu 12. Địa hình phía Bắc châu Á có đặc điểm gì?

- A. Vùng núi cao, đồ sộ và hiểm trở nhất thế giới
B. Núi lửa, cao nguyên và đồng bằng ven biển
C. Đồng bằng và cao nguyên thấp, bằng phẳng.
D. Núi trẻ, các sơn nguyên và đồng bằng nằm xen kẽ

Câu 13: Sông nào lớn nhất châu Âu?

- A. Von -ga B. Đa-nuyp C. Rai-nơ D. Sông Seine

Câu 14: Thực vật điển hình của đới nóng ở châu Á là

- A. rừng lá rộng. B. rừng lá kim. C. hoang mạc. D. rừng nhiệt đới gió mùa

Câu 15. Với diện tích là 44,4 triệu km^2 , châu Á là châu lục

- A. lớn thứ hai thế giới. B. lớn thứ ba thế giới.
C. lớn nhất thế giới D. nhỏ nhất thế giới.

Câu 16. Nằm giữa các vĩ tuyến 36° B và 71° B, lãnh thổ châu Âu chủ yếu thuộc

- A. Đới nóng B. Đới lạnh C. Đới ôn hòa D. Đới khí hậu cực và cận cực

Câu 17. Giải pháp nào sau đây không phải để bảo vệ sự đa dạng sinh học ở châu Âu?

- A. Ban hành chính sách bảo vệ và phát triển rừng bền vững
B. Bảo vệ đặc biệt các khu vực tiếp giáp biển
C. Cấm chặt phá rừng, trồng mới rừng để tránh xói mòn đất
D. Cấm xả rác, đốt rác sinh hoạt bừa bãi.

Câu 18. Cho bảng số liệu sau

GDP của các trung tâm kinh tế lớn trên thế giới năm 2020

Chỉ số	EU	Hoa Kỳ	Nhật Bản	Trung Quốc
GDP (tỉ USD)	15276	20937	4975	14723

Nhận xét nào đúng về GDP của Liên minh châu Âu (EU) năm 2020?

- A. GDP cao nhất thế giới B. GDP đứng thứ 2 thế giới
C. GDP vào loại trung bình của thế giới D. GDP thấp hơn Hoa Kỳ và Trung Quốc.

Câu 19. Giải pháp nào sau đây không phải để cải thiện chất lượng không khí ở châu Âu?

- A. Kiểm soát lượng khí thải trong khí quyển, đánh thuế Cac-bon.
B. Hạn chế khai thác và xuất khẩu năng lượng hóa thạch như dầu mỏ, khí đốt
C. Phát triển công nghệ xanh, khuyến khích sử dụng năng lượng tái tạo
D. Ưu tiên giao thông công cộng, khuyến khích đi xe đạp và xe điện

Câu 20. Cho bảng số liệu:

**Bảng 1. CƠ CẤU DÂN SỐ THEO NHÓM TUỔI Ở CHÂU ÂU
NĂM 1990 VÀ NĂM 2020 (%)**

Năm \ Nhóm tuổi	0 – 14 tuổi	15 – 64 tuổi	Từ 65 tuổi trở lên
1990	20,5	66,9	12,6
2020	16,1	64,8	19,1

Nhận xét nào đúng về cơ cấu dân số theo nhóm tuổi ở châu Âu giai đoạn 1990-2020?

- A. Nhóm tuổi từ 15- 64 tuổi có xu hướng giảm.
- B. Nhóm tuổi từ 65 tuổi trở lên có xu hướng giảm nhanh
- C. Nhóm tuổi từ 0-14 tuổi có xu hướng tăng nhanh
- D. Cả ba nhóm tuổi đều có xu hướng tăng.

2. Trắc nghiệm đúng/ sai: Trong mỗi câu hỏi học sinh trả lời đúng hoặc sai cho mỗi ý

*** Phần Lịch sử**

Câu 1: Trong các đặc điểm sau, đâu là ý đúng, đâu là ý sai khi nói về những việc làm của người Giéc-man khi tràn vào La Mã:

- a) Thành lập nhiều vương quốc mới.
- b) Chiếm ruộng đất của chủ nô La Mã.
- c) Sát nhập Ăng-glô Xắc-xông vào La Mã
- d) Thành lập các đôn điền.

*** Phần Địa lí**

Câu 2: Cho thông tin sau:

"Châu Âu là châu lục nhỏ thứ hai trên thế giới, gồm các bán đảo nhô về phía tây của lục địa Á - Âu (khối lục địa lớn mà nó chia sẻ với châu Á), chiếm gần một phần mười diện tích đất liền thế giới. Nó có biên giới phía bắc là Đại Tây Dương Bắc Cực, phía tây là Đại Tây Dương, phía nam (từ tây sang đông) là Biển Địa Trung Hải, Biển Đen, vùng trũng Kuma-Manych và Biển Caspi." (Nguồn: Britannica)

- a) Châu Âu là châu lục có diện tích nhỏ nhất thế giới.
- b) Châu Âu nằm ở phía Tây của lục địa Á- Âu.
- c) Biển Caspi ở phía tây châu Âu là một trong những tuyến hàng hải nhộn nhịp và quan trọng nhất thế giới.
- d) Vị trí tiếp giáp nhiều biển và đại dương tạo điều kiện thuận lợi để phát triển giao thông đường biển và giao lưu buôn bán.

II. PHẦN TỰ LUẬN: 3 ĐIỂM

*** Phần Lịch sử:**

Câu 1: Trình bày sơ lược về hành trình của các cuộc phát kiến địa lí lớn TK XIV- XV?

*** Phần Địa Lí**

Câu 2: Phân tích đặc điểm địa hình châu Âu?

LS- ĐL: 702

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 7 ĐIỂM

Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng cho các câu hỏi sau:

Câu 1. Lãnh địa phong kiến là vùng đất rộng lớn của

- A. lãnh chúa. B. nô lệ. C. thương nhân. D. nông dân.

Câu 2. Đâu không phải là biểu hiện chứng minh cho nhận xét của C.Mác: “Thành thị giống như những bông hoa rực rỡ nhất của châu Âu thời trung đại”

- A. Làm cho lãnh chúa có thế lực lớn hơn trước.
B. Tạo cơ sở xây dựng nền văn hoá mới tự do hơn.
C. Tạo điều kiện cho sự hình thành và phát triển của kinh tế hàng hoá.
D. Góp phần phá vỡ nền kinh tế tự nhiên của lãnh địa.

Câu 3. Cuộc phát kiến của Cô-lôm-bô đã tìm ra một châu lục mới là

- A. châu Úc. B. châu Đại Dương. C. châu Phi. D. châu Mỹ.

Câu 4. Hai giai cấp cơ bản trong xã hội phong kiến ở Tây Âu là

- A. quý tộc và nông dân. B. lãnh chúa phong kiến và nông nô.
C. chủ nô và nô lệ. D. địa chủ và lãnh chúa phong kiến.

Câu 5. Ai là người dẫn đầu đoàn thám hiểm hoàn thành chuyến đi đường biển vòng quanh thế giới từ năm 1519-1522?

- A. Va-xcô đơ Ga-ma. B. Ma-gien-lăng. C. Cô-lôm-bô. D. Đê-a-xơ.

Câu 6. Đặc trưng kinh tế của lãnh địa phong kiến là

- A. khép kín, thương nghiệp đóng vai trò chủ đạo.
B. tự cấp tự túc, nông nghiệp đóng vai trò chủ đạo.
C. tự cung tự cấp, thủ công nghiệp là chủ yếu.
D. kinh tế hàng hoá, trao đổi mua bán tự do.

Câu 7. Nội dung nào dưới đây không phản ánh đúng ảnh hưởng của các cuộc phát kiến địa lí tới Việt Nam thời trung đại?

- A. Văn hóa Việt Nam có sự giao lưu văn hoá với phương Tây.
B. Xã hội Việt Nam xuất hiện các giai cấp: tư sản và vô sản.
C. Thiên chúa giáo từng bước được du nhập vào Việt Nam.
D. Thương nhân nhiều nước phương Tây tới Việt Nam buôn bán.

Câu 8. Dưới tác động của các cuộc phát kiến địa lí (thế kỉ XV – XVI), tôn giáo nào mới được du nhập vào Việt Nam?

- A. Thiên Chúa giáo. B. Đạo Hồi. C. Phật giáo. D. Đạo Do Thái.

Câu 9. Chế độ phong kiến phân quyền ở Tây Âu được biểu hiện như thế nào?

- A. Tất cả mọi thần dân trong nước phải tuyệt đối tuân theo mệnh lệnh của vua.
B. Nhà vua nắm mọi quyền hành, quyền lực của vua là tối cao và tuyệt đối.
C. Mỗi lãnh chúa như một “ông vua” cai quản lãnh địa của mình.
D. Không tồn tại ngôi vua, người dân bầu đại biểu vào các cơ quan của nhà nước.

Câu 10. Tôn giáo nào được coi là quốc giáo của đế quốc La Mã từ thế kỉ IV?

- A. Nho giáo. B. Thiên chúa giáo. C. Phật giáo. D. Hồi giáo

*** Phần Địa lí**

Câu 11. Cho bảng số liệu sau

GDP của các trung tâm kinh tế lớn trên thế giới năm 2020

Chỉ số	EU	Hoa Kỳ	Nhật Bản	Trung Quốc
GDP (tỉ USD)	15276	20937	4975	14723

Nhận xét nào đúng về GDP của Liên minh châu Âu (EU) năm 2020?

- A. GDP cao nhất thế giới
B. GDP đứng thứ 2 thế giới
C. GDP vào loại trung bình của thế giới
D. GDP thấp hơn Hoa Kỳ và Trung Quốc.

Câu 12. Giải pháp nào sau đây không phải để cải thiện chất lượng không khí ở châu Âu?

- A. Kiểm soát lượng khí thải trong khí quyển, đánh thuế Cac-bon.
B. Hạn chế khai thác và xuất khẩu năng lượng hóa thạch như dầu mỏ, khí đốt
C. Phát triển công nghệ xanh, khuyến khích sử dụng năng lượng tái tạo
D. Ưu tiên giao thông công cộng, khuyến khích đi xe đạp và xe điện

Câu 13. Cho bảng số liệu:

**Bảng 1. CƠ CẤU DÂN SỐ THEO NHÓM TUỔI Ở CHÂU ÂU
NĂM 1990 VÀ NĂM 2020 (%)**

Năm \ Nhóm tuổi	0 – 14 tuổi	15 – 64 tuổi	Từ 65 tuổi trở lên
1990	20,5	66,9	12,6
2020	16,1	64,8	19,1

Nhận xét nào đúng về cơ cấu dân số theo nhóm tuổi ở châu Âu giai đoạn 1990-2020?

- A. Nhóm tuổi từ 15- 64 tuổi có xu hướng giảm.
B. Nhóm tuổi từ 65 tuổi trở lên có xu hướng giảm nhanh
C. Nhóm tuổi từ 0-14 tuổi có xu hướng tăng nhanh
D. Cả ba nhóm tuổi đều có xu hướng tăng.

Câu 14. Nằm giữa các vĩ tuyến 36° B và 71° B, lãnh thổ châu Âu trải dài qua

- A. 36 vĩ độ.
B. 38 vĩ độ.
C. 40 vĩ độ.
D. 42 vĩ độ

Câu 15. Địa hình phía Bắc châu Á có đặc điểm gì?

- A. Vùng núi cao, đồ sộ và hiểm trở nhất thế giới
B. Núi lửa, cao nguyên và đồng bằng ven biển
C. Đồng bằng và cao nguyên thấp, bằng phẳng.
D. Núi trẻ, các sơn nguyên và đồng bằng nằm xen kẽ

Câu 16: Sông nào lớn nhất châu Âu?

- A. Von -ga
B. Đa-nuýp
C. Rai-nơ
D. Sông Seine

Câu 17: Thực vật điển hình của đới nóng ở châu Á là

- A. rừng lá rộng.
B. rừng lá kim.
C. hoang mạc.
D. rừng nhiệt đới gió mùa

Câu 18. Với diện tích là 44,4 triệu km^2 , châu Á là châu lục

- A. lớn thứ hai thế giới.
B. lớn thứ ba thế giới.
C. lớn nhất thế giới
D. nhỏ nhất thế giới.

Câu 19. Nằm giữa các vĩ tuyến 36° B và 71° B, lãnh thổ châu Âu chủ yếu thuộc

- A. Đới nóng
B. Đới lạnh
C. Đới ôn hòa
D. Đới khí hậu cực và cận cực

Câu 20. Giải pháp nào sau đây không phải để bảo vệ sự đa dạng sinh học ở châu Âu?

- A. Ban hành chính sách bảo vệ và phát triển rừng bền vững
- B. Bảo vệ đặc biệt các khu vực tiếp giáp biển
- C. Cấm chặt phá rừng, trồng mới rừng để tránh xói mòn đất
- D. Cấm xả rác, đốt rác sinh hoạt bừa bãi.

2. Trắc nghiệm đúng/ sai: Trong mỗi câu hỏi học sinh trả lời đúng hoặc sai cho mỗi ý
*** Phần Lịch sử**

Câu 1: Trong các đặc điểm sau, đâu là ý đúng, đâu là ý sai khi nói về đặc trưng kinh tế của lãnh địa phong kiến là

- a) Nền kinh tế tự cấp tự túc
- b) Thương nghiệp đóng vai trò chủ đạo.
- c) Nền kinh tế hàng hoá, trao đổi mua bán tự do.
- d) Nông nghiệp đóng vai trò chủ đạo.

*** Phần Địa lí**

Câu 2: Cho thông tin sau:

"Châu Âu là châu lục nhỏ thứ hai trên thế giới, gồm các bán đảo nhô về phía tây của lục địa Á - Âu (khối lục địa lớn mà nó chia sẻ với châu Á), chiếm gần một phần mười lăm diện tích đất liền thế giới. Nó có biên giới phía bắc là Đại Tây Dương Bắc Cực, phía tây là Đại Tây Dương, phía nam (từ tây sang đông) là Biển Địa Trung Hải, Biển Đen, vùng trũng Kuma-Manych và Biển Caspi." (Nguồn: Britannica)

- a) Châu Âu là châu lục có diện tích nhỏ nhất thế giới.
- b) Châu Âu nằm ở phía Tây của lục địa Á- Âu.
- c) Biển Caspi ở phía tây châu Âu là một trong những tuyến hàng hải nhộn nhịp và quan trọng nhất thế giới.
- d) Vị trí tiếp giáp nhiều biển và đại dương tạo điều kiện thuận lợi để phát triển giao thông đường biển và giao lưu buôn bán.

II. PHẦN TỰ LUẬN: 3 ĐIỂM

*** Phần Lịch sử:**

Câu 1: Trình bày hệ quả của các cuộc phát kiến địa lí TK XIV- XV?

*** Phần Địa Lí**

Câu 2: Chứng minh khí hậu châu Âu phân hóa đa dạng?

LS- ĐL: 703

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 7 ĐIỂM

Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng cho các câu hỏi sau:

Câu 1. Dưới tác động của các cuộc phát kiến địa lí (thế kỉ XV – XVI), tôn giáo nào mới được du nhập vào Việt Nam?

- A. Đạo Hồi. B. Thiên Chúa giáo. C. Đạo Do Thái. D. Phật giáo.

Câu 2. Chế độ phong kiến phân quyền ở Tây Âu được biểu hiện như thế nào?

- A. Mỗi lãnh chúa như một “ông vua” cai quản lãnh địa của mình.
B. Tất cả mọi thần dân trong nước phải tuyệt đối tuân theo mệnh lệnh của vua.
C. Nhà vua nắm mọi quyền hành, quyền lực của vua là tối cao và tuyệt đối.
D. Không tồn tại ngôi vua, người dân bầu đại biểu vào các cơ quan của nhà nước.

Câu 3. Lãnh địa phong kiến là vùng đất rộng lớn của

- A. nô lệ. B. nông dân. C. thương nhân. D. lãnh chúa.

Câu 4. Tôn giáo nào được coi là quốc giáo của đế quốc La Mã từ thế kỉ IV?

- A. Hồi giáo B. Thiên chúa giáo. C. Phật giáo. D. Nho giáo.

Câu 5. Đặc trưng kinh tế của lãnh địa phong kiến là

- A. tự cấp tự túc, nông nghiệp đóng vai trò chủ đạo.
B. kinh tế hàng hoá, trao đổi mua bán tự do.
C. tự cung tự cấp, thủ công nghiệp là chủ yếu.
D. khép kín, thương nghiệp đóng vai trò chủ đạo.

Câu 6. Hai giai cấp cơ bản trong xã hội phong kiến ở Tây Âu là

- A. chủ nô và nô lệ. B. địa chủ và lãnh chúa phong kiến.
C. lãnh chúa phong kiến và nông nô. D. quý tộc và nông dân.

Câu 7. Ai là người dẫn đầu đoàn thám hiểm hoàn thành chuyến đi đường biển vòng quanh thế giới từ năm 1519-1522?

- A. Đi-a-xơ. B. Va-xcô đơ Ga-ma. C. Ma-gien-lăng. D. Cô-lôm-bô.

Câu 8. Cuộc phát kiến của Cô-lôm-bô đã tìm ra một châu lục mới là

- A. châu Đại Dương. B. châu Úc. C. châu Phi. D. châu Mỹ.

Câu 9. Điều *không* phải là biểu hiện chứng minh cho nhận xét của C.Mác: “Thành thị giống như những bông hoa rực rỡ nhất của châu Âu thời trung đại”

- A. Góp phần phá vỡ nền kinh tế tự nhiên của lãnh địa.
B. Tạo cơ sở xây dựng nền văn hoá mới tự do hơn.
C. Tạo điều kiện cho sự hình thành và phát triển của kinh tế hàng hoá.
D. Làm cho lãnh chúa có thế lực lớn hơn trước.

Câu 10. Nội dung nào dưới đây *không* phản ánh đúng ảnh hưởng của các cuộc phát kiến địa lí tới Việt Nam thời trung đại?

- A. Thiên chúa giáo từng bước được du nhập vào Việt Nam.
B. Xã hội Việt Nam xuất hiện các giai cấp: tư sản và vô sản.
C. Văn hóa Việt Nam có sự giao lưu văn hoá với phương Tây.
D. Thương nhân nhiều nước phương Tây tới Việt Nam buôn bán.

*** Phần Địa lí**

Câu 11. Cho bảng số liệu:

**Bảng 1. CƠ CẤU DÂN SỐ THEO NHÓM TUỔI Ở CHÂU ÂU
NĂM 1990 VÀ NĂM 2020 (%)**

Năm \ Nhóm tuổi	0 – 14 tuổi	15 – 64 tuổi	Từ 65 tuổi trở lên
1990	20,5	66,9	12,6
2020	16,1	64,8	19,1

Nhận xét nào đúng về cơ cấu dân số theo nhóm tuổi ở châu Âu giai đoạn 1990-2020?

- A. Nhóm tuổi từ 15- 64 tuổi có xu hướng giảm.
- B. Nhóm tuổi từ 65 tuổi trở lên có xu hướng giảm nhanh
- C. Nhóm tuổi từ 0-14 tuổi có xu hướng tăng nhanh
- D. Cả ba nhóm tuổi đều có xu hướng tăng.

Câu 12. Nằm giữa các vĩ tuyến 36° B và 71° B, lãnh thổ châu Âu trải dài qua

- A. 36 vĩ độ.
- B. 38 vĩ độ.
- C. 40 vĩ độ.
- D. 42 vĩ độ.

Câu 13. Địa hình phía Bắc châu Á có đặc điểm gì?

- A. Vùng núi cao, đồ sộ và hiểm trở nhất thế giới
- B. Núi lửa, cao nguyên và đồng bằng ven biển
- C. Đồng bằng và cao nguyên thấp, bằng phẳng.
- D. Núi trẻ, các sơn nguyên và đồng bằng nằm xen kẽ

Câu 14. Cho bảng số liệu sau

GDP của các trung tâm kinh tế lớn trên thế giới năm 2020

Chỉ số	EU	Hoa Kỳ	Nhật Bản	Trung Quốc
GDP (tỉ USD)	15276	20937	4975	14723

Nhận xét nào đúng về GDP của Liên minh châu Âu (EU) năm 2020?

- A. GDP cao nhất thế giới
- B. GDP đứng thứ 2 thế giới
- C. GDP vào loại trung bình của thế giới
- D. GDP thấp hơn Hoa Kỳ và Trung Quốc.

Câu 15. Giải pháp nào sau đây không phải để cải thiện chất lượng không khí ở châu Âu?

- A. Kiểm soát lượng khí thải trong khí quyển, đánh thuế Cac-bon.
- B. Hạn chế khai thác và xuất khẩu năng lượng hóa thạch như dầu mỏ, khí đốt
- C. Phát triển công nghệ xanh, khuyến khích sử dụng năng lượng tái tạo
- D. Ưu tiên giao thông công cộng, khuyến khích đi xe đạp và xe điện

Câu 16: Sông nào lớn nhất châu Âu?

- A. Von -ga
- B. Đa-nuyp
- C. Rai-nơ
- D. Sông Seine

Câu 17: Thực vật điển hình của đới nóng ở châu Á là

- A. rừng lá rộng.
- B. rừng lá kim.
- C. hoang mạc.
- D. rừng nhiệt đới gió mùa

Câu 18. Với diện tích là 44,4 triệu km^2 , châu Á là châu lục

- A. lớn thứ hai thế giới.
- B. lớn thứ ba thế giới.
- C. lớn nhất thế giới
- D. nhỏ nhất thế giới.

Câu 19. Nằm giữa các vĩ tuyến 36° B và 71° B, lãnh thổ châu Âu chủ yếu thuộc

- A. Đới nóng
- B. Đới lạnh
- C. Đới ôn hòa
- D. Đới khí hậu cực và cận cực

Câu 20. Giải pháp nào sau đây không phải để bảo vệ sự đa dạng sinh học ở châu Âu?

- A. Ban hành chính sách bảo vệ và phát triển rừng bền vững
- B. Bảo vệ đặc biệt các khu vực tiếp giáp biển
- C. Cấm chặt phá rừng, trồng mới rừng để tránh xói mòn đất
- D. Cấm xả rác, đốt rác sinh hoạt bờ bãi.

2. Trắc nghiệm đúng/ sai: Trong mỗi câu hỏi học sinh trả lời đúng hoặc sai cho mỗi ý

*** Phần Lịch sử**

Câu 1. Trong các đặc điểm sau, đâu là ý đúng, đâu là ý sai khi nói về nội dung **không phải** là biểu hiện chứng minh cho nhận xét của C. Mác: “Thành thị giống như những bông hoa rực rỡ nhất của châu Âu thời trung đại”

- a) Góp phần phá vỡ nền kinh tế tự nhiên của lãnh địa.
- b) Tạo cơ sở xây dựng nền văn hoá mới tự do hơn.
- c) Kìm hãm sự hình thành và phát triển của kinh tế hàng hoá.
- d) Làm cho lãnh chúa có thế lực lớn hơn trước.

*** Phần Địa lí**

Câu 2: Cho thông tin sau:

"Châu Âu là châu lục nhỏ thứ hai trên thế giới, gồm các bán đảo nhô về phía tây của lục địa Á - Âu (khối lục địa lớn mà nó chia sẻ với châu Á), chiếm gần một phần mười diện tích đất liền thế giới. Nó có biên giới phía bắc là Đại Tây Dương Bắc Cực, phía tây là Đại Tây Dương, phía nam (từ tây sang đông) là Biển Địa Trung Hải, Biển Đen, vùng trũng Kuma-Manych và Biển Caspi." (Nguồn: Britannica)

- a) Châu Âu là châu lục có diện tích nhỏ nhất thế giới.
- b) Châu Âu nằm ở phía Tây của lục địa Á- Âu.
- c) Biển Caspi ở phía tây châu Âu là một trong những tuyến hàng hải nhộn nhịp và quan trọng nhất thế giới.
- d) Vị trí tiếp giáp nhiều biển và đại dương tạo điều kiện thuận lợi để phát triển giao thông đường biển và giao lưu buôn bán.

II. PHẦN TỰ LUẬN: 3 ĐIỂM

*** Phần Lịch sử:**

Câu 1: Trình bày sự nảy sinh của chủ nghĩa Tư bản ở Tây Âu?

*** Phần Địa Lí**

Câu 2: Phân tích đặc điểm địa hình châu Âu?

LS- ĐL: 704

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 7 ĐIỂM

Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước câu trả lời đúng cho các câu hỏi sau:

Câu 1. Chế độ phong kiến phân quyền ở Tây Âu được biểu hiện như thế nào?

- A. Mỗi lãnh chúa như một “ông vua” cai quản lãnh địa của mình.
- B. Không tồn tại ngôi vua, người dân bầu đại biểu vào các cơ quan của nhà nước.
- C. Nhà vua nắm mọi quyền hành, quyền lực của vua là tối cao và tuyệt đối.
- D. Tất cả mọi thần dân trong nước phải tuyệt đối tuân theo mệnh lệnh của vua.

Câu 2. Dưới tác động của các cuộc phát kiến địa lí (thế kỉ XV – XVI), tôn giáo nào mới được du nhập vào Việt Nam?

- A. Đạo Hồi.
- B. Đạo Do Thái.
- C. Phật giáo.
- D. Thiên Chúa giáo.

Câu 3. Tôn giáo nào được coi là quốc giáo của đế quốc La Mã từ thế kỉ IV?

- A. Nho giáo.
- B. Hồi giáo
- C. Phật giáo.
- D. Thiên chúa giáo.

Câu 4. Hai giai cấp cơ bản trong xã hội phong kiến ở Tây Âu là

- A. địa chủ và lãnh chúa phong kiến.
- B. lãnh chúa phong kiến và nông nô.
- C. chủ nô và nô lệ.
- D. quý tộc và nông dân.

Câu 5. Điều *không* phải là biểu hiện chứng minh cho nhận xét của C.Mác: “Thành thị giống như những bông hoa rực rỡ nhất của châu Âu thời trung đại”

- A. Góp phần phá vỡ nền kinh tế tự nhiên của lãnh địa.
- B. Làm cho lãnh chúa có thế lực lớn hơn trước.
- C. Tạo cơ sở xây dựng nền văn hoá mới tự do hơn.
- D. Tạo điều kiện cho sự hình thành và phát triển của kinh tế hàng hoá.

Câu 6. Ai là người dẫn đầu đoàn thám hiểm hoàn thành chuyến đi đường biển vòng quanh thế giới từ năm 1519-1522?

- A. Ma-gien-lăng.
- B. Cô-lôm-bô.
- C. Đê-a-xơ.
- D. Va-xcô đơ Ga-ma.

Câu 7. Đặc trưng kinh tế của lãnh địa phong kiến là

- A. khép kín, thương nghiệp đóng vai trò chủ đạo.
- B. tự cung tự cấp, thủ công nghiệp là chủ yếu.
- C. tự cấp tự túc, nông nghiệp đóng vai trò chủ đạo.
- D. kinh tế hàng hoá, trao đổi mua bán tự do.

Câu 8. Cuộc phát kiến của Cô-lôm-bô đã tìm ra một châu lục mới là

- A. châu Mỹ.
- B. châu Úc.
- C. châu Phi.
- D. châu Đại Dương.

Câu 9. Nội dung nào dưới đây *không* phản ánh đúng ảnh hưởng của các cuộc phát kiến địa lí tới Việt Nam thời trung đại?

- A. Thương nhân nhiều nước phương Tây tới Việt Nam buôn bán.
- B. Thiên chúa giáo từng bước được du nhập vào Việt Nam.
- C. Văn hóa Việt Nam có sự giao lưu văn hoá với phương Tây.
- D. Xã hội Việt Nam xuất hiện các giai cấp: tư sản và vô sản.

Câu 10. Lãnh địa phong kiến là vùng đất rộng lớn của

- A. nông dân.
- B. thương nhân.
- C. nô lệ.
- D. lãnh chúa.

*** Phần Địa lí**

Câu 11. Nằm giữa các vĩ tuyến 36° B và 71° B, lãnh thổ châu Âu trải dài qua

- A. 36 vĩ độ. B. 38 vĩ độ. C. 40 vĩ độ D. 42 vĩ độ

Câu 12. Địa hình phía Bắc châu Á có đặc điểm gì?

- A. Vùng núi cao, đồ sộ và hiểm trở nhất thế giới
B. Núi lửa, cao nguyên và đồng bằng ven biển
C. Đồng bằng và cao nguyên thấp, bằng phẳng.
D. Núi trẻ, các sơn nguyên và đồng bằng nằm xen kẽ

Câu 13. Cho bảng số liệu:

**Bảng 1. CƠ CẤU DÂN SỐ THEO NHÓM TUỔI Ở CHÂU ÂU
NĂM 1990 VÀ NĂM 2020 (%)**

Năm \ Nhóm tuổi	0 – 14 tuổi	15 – 64 tuổi	Từ 65 tuổi trở lên
1990	20,5	66,9	12,6
2020	16,1	64,8	19,1

Nhận xét nào đúng về cơ cấu dân số theo nhóm tuổi ở châu Âu giai đoạn 1990-2020?

- A. Nhóm tuổi từ 15- 64 tuổi có xu hướng giảm.
B. Nhóm tuổi từ 65 tuổi trở lên có xu hướng giảm nhanh
C. Nhóm tuổi từ 0-14 tuổi có xu hướng tăng nhanh
D. Cả ba nhóm tuổi đều có xu hướng tăng.

Câu 14. Cho bảng số liệu sau

GDP của các trung tâm kinh tế lớn trên thế giới năm 2020

Chỉ số	EU	Hoa Kỳ	Nhật Bản	Trung Quốc
GDP (tỉ USD)	15276	20937	4975	14723

Nhận xét nào đúng về GDP của Liên minh châu Âu (EU) năm 2020?

- A. GDP cao nhất thế giới B. GDP đứng thứ 2 thế giới
C. GDP vào loại trung bình của thế giới D. GDP thấp hơn Hoa Kỳ và Trung Quốc.

Câu 15. Giải pháp nào sau đây không phải để cải thiện chất lượng không khí ở châu Âu?

- A. Kiểm soát lượng khí thải trong khí quyển, đánh thuế Cac-bon.
B. Hạn chế khai thác và xuất khẩu năng lượng hóa thạch như dầu mỏ, khí đốt
C. Phát triển công nghệ xanh, khuyến khích sử dụng năng lượng tái tạo
D. Ưu tiên giao thông công cộng, khuyến khích đi xe đạp và xe điện

Câu 16. Nằm giữa các vĩ tuyến 36° B và 71° B, lãnh thổ châu Âu chủ yếu thuộc

- A. Đới nóng B. Đới lạnh C. Đới ôn hòa D. Đới khí hậu cực và cận cực

Câu 17. Giải pháp nào sau đây không phải để bảo vệ sự đa dạng sinh học ở châu Âu?

- A. Ban hành chính sách bảo vệ và phát triển rừng bền vững
B. Bảo vệ đặc biệt các khu vực tiếp giáp biển
C. Cấm chặt phá rừng, trồng mới rừng để tránh xói mòn đất
D. Cấm xả rác, đốt rác sinh hoạt bừa bãi.

Câu 18: Sông nào lớn nhất châu Âu?

- A. Von -ga B. Đa-nuýp C. Rai-nơ D. Sông Seine

Câu 19: Thực vật điển hình của đới nóng ở châu Á là

- A. rừng lá rộng. B. rừng lá kim. C. hoang mạc. D. rừng nhiệt đới gió mùa

Câu 20. Với diện tích là 44,4 triệu km², châu Á là châu lục

- A. lớn thứ hai thế giới. B. lớn thứ ba thế giới.
C. lớn nhất thế giới D. nhỏ nhất thế giới.

2. Trắc nghiệm đúng/ sai: Trong mỗi câu hỏi học sinh trả lời đúng hoặc sai cho mỗi ý

*** Phần Lịch sử**

Câu 1: Trong các đặc điểm sau, đâu là ý đúng, đâu là ý sai khi nói về những việc làm của người Giéc-man khi tràn vào La Mã:

- a) Thành lập nhiều vương quốc mới.
b) Chiếm ruộng đất của chủ nô La Mã.
c) Sát nhập Ăng-glô Xắc-xông vào La Mã.
d) Thành lập các đồn điền.

*** Phần Địa lí**

Câu 2: Cho thông tin sau:

"Châu Âu là châu lục nhỏ thứ hai trên thế giới, gồm các bán đảo nhô về phía tây của lục địa Á - Âu (khối lục địa lớn mà nó chia sẻ với châu Á), chiếm gần một phần mười diện tích đất liền thế giới. Nó có biên giới phía bắc là Đại Tây Dương Bắc Cực, phía tây là Đại Tây Dương, phía nam (từ tây sang đông) là Biển Địa Trung Hải, Biển Đen, vùng trũng Kuma-Manych và Biển Caspi." (Nguồn: Britannica)

- a) Châu Âu là châu lục có diện tích nhỏ nhất thế giới.
b) Châu Âu nằm ở phía Tây của lục địa Á- Âu.
c) Biển Caspi ở phía tây châu Âu là một trong những tuyến hàng hải nhộn nhịp và quan trọng nhất thế giới.
d) Vị trí tiếp giáp nhiều biển và đại dương tạo điều kiện thuận lợi để phát triển giao thông đường biển và giao lưu buôn bán.

II. PHẦN TỰ LUẬN: 3 ĐIỂM

*** Phần Lịch sử:**

Câu 1: Trình bày sự biến đổi của xã hội Tây Âu?

*** Phần Địa Lí**

Câu 2: Chứng minh khí hậu châu Âu phân hóa đa dạng?

I. Trắc nghiệm (7 điểm)

Tô kín ô tròn trong phiếu trả lời trắc nghiệm tương ứng với câu trả lời em cho là đúng.

1. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 14, mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Kỹ năng đo gồm các bước sau:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| (1) Lựa chọn dụng cụ đo thích hợp. | (2) Tiến hành đo. |
| (3) Ước lượng giá trị cần đo. | (4) Ghi lại kết quả đo. |
| (5) Đọc đúng kết quả đo. | |

Thứ tự các bước hình thành kỹ năng đo là

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| A. (3), (1), (2), (5), (4). | B. (1), (3), (2), (4), (5). |
| C. (1), (2), (3), (4), (5). | D. (3), (2), (1), (5), (4). |

Câu 2. Khi nuôi cá cảnh trong bể kính, có thể làm tăng lượng Oxygen cho cá bằng cách nào?

- A. Tăng nhiệt độ trong bể.
B. Đổ thêm nước vào bể cá.
C. Thắp đèn cả ngày và đêm.
D. Thả rong hoặc cây thủy sinh khác vào bể cá.

Câu 3. Công thức tính tốc độ của một vật là

- | | | | |
|--------------|----------------------|----------------|----------------------|
| A. $v = s.t$ | B. $v = \frac{t}{s}$ | C. $v = s - t$ | D. $v = \frac{s}{t}$ |
|--------------|----------------------|----------------|----------------------|

Câu 4. Trong quá trình quang hợp, cây xanh chuyển hóa năng lượng ánh sáng mặt trời thành dạng năng lượng nào sau đây?

- | | | | |
|----------------|----------------|-------------|--------------|
| A. Quang năng. | B. Nhiệt năng. | C. Cơ năng. | D. Hóa năng. |
|----------------|----------------|-------------|--------------|

Câu 5. Bước nào sau đây không thuộc tiến trình tìm hiểu tự nhiên?

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| A. Viết báo cáo. | B. Đề xuất vấn đề cần tìm hiểu. |
| C. Lập kế hoạch kiểm tra dự đoán. | D. Tập thể dục mỗi ngày. |

Câu 6. Ba bạn Huy, Nam, An học cùng lớp. Khi tan học, ba bạn đi cùng chiều trên đường về nhà. Tốc độ của Huy là 5 km/h, của Nam là 1,5 m/s, của An là 72 m/min. Kết luận nào sau đây là đúng?

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| A. Ba bạn đi nhanh như nhau. | B. Bạn Nam đi nhanh nhất. |
| C. Bạn Huy đi nhanh nhất. | D. Bạn An đi nhanh nhất. |

Câu 7. Cho nguyên tử aluminium có 13 proton trong hạt nhân. Số electron trong các lớp của vỏ nguyên tử aluminium được phân bố từ lớp trong ra lớp ngoài lần lượt là:

- | | | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| A. 2, 10, 3. | B. 2, 3, 8. | C. 2, 8, 3. | D. 8, 3, 2. |
|--------------|-------------|-------------|-------------|

Câu 8. Để hoạt động thuyết trình, thảo luận có kết quả, cần chú ý điều gì đầu tiên?

- A. Thiết kế poster và video minh họa cho bài thuyết trình
B. Chuẩn bị các bước từ việc chọn vấn đề, lập dàn bài, thu thập tư liệu
C. Lựa chọn người dẫn chương trình phù hợp
D. Trao đổi nội dung với giáo viên sau khi hoàn thành sản phẩm

Câu 9. Chuyển hoá năng lượng có vai trò gì đối với sự sống của sinh vật?

- A. Tạo cơ thể thế hệ mới.
B. Cung cấp năng lượng cho các hoạt động sống của sinh vật.

C. Sinh vật thích nghi với sự thay đổi của môi trường.

D. Duy trì nhiệt độ cơ thể ở mức phù hợp.

Câu 10. Để đo thời gian một viên bi sắt chuyển động trên máng nghiêng người ta sử dụng dụng cụ đo nào sau đây?

A. Đồng hồ cát.

B. Đồng hồ đo thời gian hiện số và cổng quang điện.

C. Dao động kí.

D. Đồng hồ treo tường.

Câu 11. Một nguyên tố hóa học được đặc trưng bởi

A. số electron.

B. số proton và số neutron.

C. số proton.

D. số neutron.

Câu 12. Mẹ và Hoa trồng rau cải, sau một tuần, cây cải lớn và mọc chen chúc nhau, mẹ dặn Hoa tỉa bớt những cây cải mọc gần nhau. Theo em, việc làm đó nhằm mục đích gì?

A. Đảm bảo mật độ để cây nhận đủ dinh dưỡng, ánh sáng, nước cho quá trình quang hợp diễn ra hiệu quả.

B. Đảm bảo luống rau có thẩm mỹ.

C. Hạn chế tình trạng nổi liền rễ cây.

D. Cây cải trồng quá dày lá sẽ chuyển vàng, dễ bị sâu hại.

Câu 13. Phát biểu nào sau đây mô tả không đúng về mô hình nguyên tử Rutherford – Bohr?

A. Nguyên tử có cấu tạo đặc khít, gồm hạt nhân nguyên tử và các electron.

B. Hạt nhân nguyên tử mang điện tích dương, electron mang điện tích âm.

C. Nguyên tử có cấu tạo rỗng, gồm hạt nhân ở tâm nguyên tử và các electron ở vỏ nguyên tử.

D. Electron chuyển động xung quanh hạt nhân theo những quỹ đạo xác định tạo thành lớp electron.

Câu 14. Nguyên tử oxygen có 8 proton, 8 electron, 8 neutron. Khối lượng của nguyên tử oxygen bằng bao nhiêu gam? (Biết $1 \text{ amu} = 1,6605 \cdot 10^{-24} \text{ gam}$).

A. $2,6658 \cdot 10^{-23}$.

B. $6,3136 \cdot 10^{-23}$.

C. $2,6568 \cdot 10^{-23}$.

D. $2,6568 \cdot 10^{-24}$.

2. Câu trắc nghiệm đúng, sai.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 3. Trong mỗi ý a, b, c, d học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1: Kỹ năng tiến trình là các kỹ năng mà các nhà khoa học sử dụng trong quá trình nghiên cứu.

a. Quan sát là quá trình thu thập thông tin bằng cách sử dụng các giác quan.

b. Sau khi thu thập mẫu vật, dữ liệu để nghiên cứu, các nhà khoa học lựa chọn các mẫu vật, dữ liệu có cùng đặc điểm chung giống nhau để sắp xếp thành các nhóm. Đây là kỹ năng phân loại.

c. Khi thực hiện hoạt động sử dụng cân đồng hồ để xác định khối lượng của quyển sách là đã sử dụng kỹ năng liên kết trong học tập môn Khoa học tự nhiên.

d. Việc so sánh dữ liệu đo được qua nhiều lần thí nghiệm giúp nâng cao độ chính xác của dự báo khoa học.

Câu 2. Quá trình quang hợp ở cây xanh chủ yếu diễn ra ở lá.

a. Sản phẩm của quá trình quang hợp là nước và khí Carbon dioxide

b. Phiến lá có dạng bản mỏng, diện tích bề mặt lớn, lá cây thường xếp so le nhau để hứng được nhiều ánh sáng.

c. Để thích nghi với điều kiện sống tại môi trường sa mạc, lá của cây xương rồng đã biến đổi thành gai. Lúc này cây sẽ quang hợp bằng gai.

d. Các loài cây có lá màu đỏ thì không có khả năng quang hợp.

3. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 6. Trong mỗi ý, HS chỉ ghi đáp án bằng số.

Câu 1. 20 m/s bằng bao nhiêu km/h.

Câu 2. Một người đi xe đạp với tốc độ 12 km/h từ nhà đến nơi làm việc. Thời gian chuyển động của người này khi đi hết quãng đường là 0,25 h. Quãng đường từ nhà đến nơi làm việc dài bao nhiêu km?

Câu 3. Một người đi xe đạp đi nửa quãng đường đầu với tốc độ 12 km/h và nửa quãng đường còn lại với tốc độ 18km/h. Tốc độ trung bình của người đi xe đạp trên cả quãng đường là bao nhiêu km/h?

Câu 4. Hạt nhân nguyên tử được cấu tạo từ mấy loại hạt cơ bản?

Câu 5. Nguyên tử phosphorus có 15 electron phân bố vào các lớp electron. Vậy lớp thứ 2 chứa bao nhiêu electron?

Câu 6. Nguyên tử beryllium có 4 proton, 4 electron, 5 neutron. Khối lượng của nguyên tử beryllium bằng bao nhiêu amu?

II. Tự luận

Câu 1. Một xe ô tô khởi hành từ vị trí A lúc 6 giờ sáng với tốc độ 40 km/h. Tới vị trí B cách vị trí A 50 km thì xe nghỉ 15 min. Trên đoạn đường 45 km từ vị trí B đến vị trí C xe chạy với tốc độ 60 km/h. Hỏi:

a) Xe đến vị trí C lúc mấy giờ?

b) Tính tốc độ trung bình của xe trên suốt đoạn đường từ vị trí A đến vị trí C.

Câu 2. Nguyên tử của nguyên tố silicon có 14 hạt proton; 14 hạt neutron.

a, Tìm số hạt electron và tổng số hạt trong nguyên tử silicon?

b, Dựa theo mô hình nguyên tử của Rutherford – Bohr, hãy nhận xét số electron ở các lớp và vẽ mô hình nguyên tử của nguyên tố silicon.

Câu 3. Đọc đoạn thông tin sau và trả lời câu hỏi:

Thế giới ngày càng phát triển thì càng nhiều năng lượng để vận hành phương tiện giao thông, máy móc. Nguồn năng lượng được sử dụng chủ yếu từ dầu mỏ, khí gas và than đá. Quá trình đốt những nhiên liệu này sinh ra khí carbon dioxide và nhiều loại khí độc hại khác gây ô nhiễm môi trường. Việc thải ra quá nhiều khí carbon dioxide vào khí quyển sẽ dẫn đến hiệu ứng nhà kính làm Trái Đất nóng lên, đây là nguyên nhân chính gây biến đổi khí hậu. Biến đổi khí hậu gây băng tan ở hai cực, tăng dịch bệnh, mất mùa, bão lũ,... gây hại đến đời sống con người hiện tại và tương lai.

a) Quá trình đốt cháy dầu mỏ, khí gas và than đá thải ra loại khí nào gây hiệu ứng nhà kính?

b) Trái Đất nóng lên gây ra những hậu quả gì đến con người?

c) Trồng rừng là một trong những giải pháp hiệu quả giúp hạn chế hiệu ứng nhà kính. Dựa vào kiến thức quang hợp đã được học, hãy giải thích cơ sở khoa học của giải pháp này?

Chúc các con làm bài đạt kết quả cao!

I. Trắc nghiệm (7 điểm)

Tô kín ô tròn trong phiếu trả lời trắc nghiệm tương ứng với câu trả lời em cho là đúng.

1. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 14, mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Khi nuôi cá cảnh trong bể kính, có thể làm tăng lượng Oxygen cho cá bằng cách nào?

- A. Thắp đèn cả ngày và đêm.
- B. Đổ thêm nước vào bể cá.
- C. Thả rong hoặc cây thủy sinh khác vào bể cá.
- D. Tăng nhiệt độ trong bể.

Câu 2. Công thức tính tốc độ của một vật là

- A. $v = s - t$
- B. $v = \frac{t}{s}$
- C. $v = \frac{s}{t}$
- D. $v = s.t$

Câu 3. Chuyển hoá năng lượng có vai trò gì đối với sự sống của sinh vật?

- A. Sinh vật thích nghi với sự thay đổi của môi trường.
- B. Tạo cơ thể thế hệ mới.
- C. Duy trì nhiệt độ cơ thể ở mức phù hợp.
- D. Cung cấp năng lượng cho các hoạt động sống của sinh vật.

Câu 4. Kỹ năng đo gồm các bước sau:

- (1) Lựa chọn dụng cụ đo thích hợp.
- (2) Tiến hành đo.
- (3) Ước lượng giá trị cần đo.
- (4) Ghi lại kết quả đo.
- (5) Đọc đúng kết quả đo.

Thứ tự các bước hình thành kỹ năng đo là

- A. (1), (2), (3), (4), (5).
- B. (3), (1), (2), (5), (4).
- C. (3), (2), (1), (5), (4).
- D. (1), (3), (2), (4), (5).

Câu 5. Nguyên tố hóa học là

- A. tập hợp những nguyên tử cùng loại, có cùng số proton trong hạt nhân.
- B. tập hợp những nguyên tử cùng loại, có cùng số neutron trong hạt nhân.
- C. tập hợp những nguyên tử khác loại, có cùng số proton trong hạt nhân.
- D. tập hợp những nguyên tử khác loại, có cùng số proton và neutron trong hạt nhân.

Câu 6. Nguyên tử helium có 2 proton, 2 electron, 2 neutron. Khối lượng của nguyên tử helium bằng bao nhiêu gam? (Biết $1 \text{ amu} = 1,6605 \cdot 10^{-24} \text{ gam}$).

- A. $6,642 \cdot 10^{-24}$.
- B. $6,642 \cdot 10^{-23}$.
- C. $9,963 \cdot 10^{-24}$.
- D. $3,321 \cdot 10^{-24}$.

Câu 7. Cho nguyên tử beryllium có 4 proton trong hạt nhân. Số electron trong các lớp của vỏ nguyên tử beryllium được phân bố từ lớp trong ra lớp ngoài lần lượt là:

- A. 2, 2, 0.
- B. 2, 8, 2.
- C. 2, 0, 2.
- D. 2, 0, 8.

Câu 8. Mẹ và Hoa trồng rau cải, sau một tuần, cây cải lớn và mọc chen chúc nhau, mẹ dặn Hoa tỉa bớt những cây cải mọc gần nhau. Theo em, việc làm đó nhằm mục đích gì?

- A. Cây cải trồng quá dày lá sẽ chuyển vàng, dễ bị sâu hại.
- B. Đảm bảo luống rau có thẩm mỹ.
- C. Hạn chế tình trạng nổi liền rễ cây.

D. Đảm bảo mật độ để cây nhận đủ dinh dưỡng, ánh sáng, nước cho quá trình quang hợp diễn ra hiệu quả.

Câu 9. Để hoạt động thuyết trình, thảo luận có kết quả, cần chú ý điều gì đầu tiên?

- A. Lựa chọn người dẫn chương trình phù hợp
- B. Thiết kế poster và video minh họa cho bài thuyết trình
- C. Chuẩn bị các bước từ việc chọn vấn đề, lập dàn bài, thu thập tư liệu
- D. Trao đổi nội dung với giáo viên sau khi hoàn thành sản phẩm

Câu 10. Để đo thời gian một viên bi sắt chuyển động trên máng nghiêng người ta sử dụng dụng cụ đo nào sau đây?

- A. Đồng hồ cát.
- B. Dao động kí.
- C. Đồng hồ treo tường.
- D. Đồng hồ đo thời gian hiện số và cổng quang điện.

Câu 11. Phát biểu nào sau đây mô tả không đúng về mô hình nguyên tử Rutherford – Bohr?

A. Electron chuyển động xung quanh hạt nhân theo những quỹ đạo xác định tạo thành lớp electron.

B. Nguyên tử có cấu tạo rỗng, gồm hạt nhân ở tâm nguyên tử và các electron ở vỏ nguyên tử.

C. Nguyên tử có cấu tạo đặc khít, gồm hạt nhân nguyên tử và các electron.

D. Hạt nhân nguyên tử mang điện tích dương, electron mang điện tích âm.

Câu 12. Ba bạn Huy, Nam, An học cùng lớp. Khi tan học, ba bạn đi cùng chiều trên đường về nhà. Tốc độ của Huy là 5 km/h, của Nam là 1,5 m/s, của An là 72 m/min. Kết luận nào sau đây là đúng?

- A. Bạn Huy đi nhanh nhất.
- B. Bạn Nam đi nhanh nhất.
- C. Ba bạn đi nhanh như nhau.
- D. Bạn An đi nhanh nhất.

Câu 13. Bước nào sau đây không thuộc tiến trình tìm hiểu tự nhiên?

- A. Lập kế hoạch kiểm tra dự đoán.
- B. Tập thể dục mỗi ngày.
- C. Viết báo cáo.
- D. Đề xuất vấn đề cần tìm hiểu.

Câu 14. Trong quá trình quang hợp, cây xanh chuyển hóa năng lượng ánh sáng mặt trời thành dạng năng lượng nào sau đây?

- A. Hóa năng.
- B. Quang năng.
- C. Nhiệt năng.
- D. Cơ năng.

2. Câu trắc nghiệm đúng, sai.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 3. Trong mỗi ý a, b, c, d học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1. Kỹ năng tiến trình là các kỹ năng mà các nhà khoa học sử dụng trong quá trình nghiên cứu.

a. Quan sát là kỹ năng nhận diện đặc điểm, tính chất đặc trưng của sự vật, hiện tượng để xếp vào các nhóm.

b. Sau khi thu thập mẫu vật, dữ liệu để nghiên cứu, các nhà khoa học lựa chọn các mẫu vật, dữ liệu có cùng đặc điểm chung giống nhau để sắp xếp thành các nhóm. Đây là kỹ năng dự báo.

c. Khi thực hiện hoạt động sử dụng cân đồng hồ để xác định khối lượng của quyển sách là đã sử dụng kỹ năng đo trong học tập môn Khoa học tự nhiên.

d. Việc so sánh dữ liệu đo được qua nhiều lần thí nghiệm giúp nâng cao độ chính xác của dự báo khoa học.

Câu 2. Quá trình quang hợp ở cây xanh chủ yếu diễn ra ở lá.

a. Sản phẩm của quá trình quang hợp là nước và khí Carbon dioxide

b. Phiến lá có dạng bản mỏng, diện tích bề mặt lớn, lá cây thường xếp so le nhau để hứng được nhiều ánh sáng.

c. Để thích nghi với điều kiện sống tại môi trường sa mạc, lá của cây xương rồng đã biến đổi thành gai. Lúc này cây sẽ quang hợp bằng gai.

d. Các loài cây có lá màu đỏ thì không có khả năng quang hợp.

3. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 6. Trong mỗi ý, HS chỉ ghi đáp án bằng số.

Câu 1. 15 m/s bằng bao nhiêu km/h.

Câu 2. Một người đi xe đạp với tốc độ 12 km/h từ nhà đến nơi làm việc. Thời gian chuyển động của người này khi đi hết quãng đường là 0,5 h. Quãng đường từ nhà đến nơi làm việc dài bao nhiêu km?

Câu 3. Một người đi xe đạp đi nửa quãng đường đầu với tốc độ 10 km/h và nửa quãng đường còn lại với tốc độ 15km/h. Tốc độ trung bình của người đi xe đạp trên cả quãng đường là bao nhiêu km/h?

Câu 4. Vỏ nguyên tử được cấu tạo từ mấy loại hạt cơ bản?

Câu 5. Nguyên tử aluminium (nhôm) có 13 electron phân bố vào các lớp electron. Vậy lớp thứ 3 chứa bao nhiêu electron?

Câu 6. Nguyên tử oxygen có 8 proton, 8 electron, 8 neutron. Khối lượng của nguyên tử oxygen bằng bao nhiêu amu?

II. Tự luận

Câu 1. Một xe ô tô khởi hành từ vị trí A lúc 7 giờ sáng với tốc độ 60 km/h. Tới vị trí B cách vị trí A 40 km thì xe nghỉ 15 min. Trên đoạn đường 45 km từ vị trí B đến vị trí C xe chạy với tốc độ 90 km/h. Hỏi:

a) Xe đến vị trí C lúc mấy giờ?

b) Tính tốc độ trung bình của xe trên suốt đoạn đường từ vị trí A đến vị trí C.

Câu 2. Nguyên tử của nguyên tố phosphorus có 15 hạt proton; 16 hạt neutron.

a, Tìm số hạt electron và tổng số hạt trong nguyên tử phosphorus?

b, Dựa theo mô hình nguyên tử của Rutherford – Bohr, hãy nhận xét số electron ở các lớp và vẽ mô hình nguyên tử của nguyên tố phosphorus.

Câu 3. Đọc đoạn thông tin sau và trả lời câu hỏi:

Thế giới ngày càng phát triển thì càng nhiều năng lượng để vận hành phương tiện giao thông, máy móc. Nguồn năng lượng được sử dụng chủ yếu từ dầu mỏ, khí gas và than đá. Quá trình đốt những nhiên liệu này sinh ra khí carbon dioxide và nhiều loại khí độc hại khác gây ô nhiễm môi trường. Việc thải ra quá nhiều khí carbon dioxide vào khí quyển sẽ dẫn đến hiệu ứng nhà kính làm Trái Đất nóng lên, đây là nguyên nhân chính gây biến đổi khí hậu. Biến đổi khí hậu gây băng tan ở hai cực, tăng dịch bệnh, mất mùa, bão lũ,... gây hại đến đời sống con người hiện tại và tương lai.

a) Quá trình đốt cháy dầu mỏ, khí gas và than đá thải ra loại khí nào gây hiệu ứng nhà kính?

b) Trái Đất nóng lên gây ra những hậu quả gì đến con người?

c) Trồng rừng là một trong những giải pháp hiệu quả giúp hạn chế hiệu ứng nhà kính. Dựa vào kiến thức quang hợp đã được học, hãy giải thích cơ sở khoa học của giải pháp này?

Chúc các con làm bài đạt kết quả cao!

I. Trắc nghiệm (7 điểm)

Tô kín ô tròn trong phiếu trả lời trắc nghiệm tương ứng với câu trả lời em cho là đúng.

1. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 14, mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Một nguyên tố hóa học được đặc trưng bởi

- A. số electron. B. số proton và số neutron.
C. số proton. D. số neutron.

Câu 2. Mẹ và Hoa trồng rau cải, sau một tuần, cây cải lớn và mọc chen chúc nhau, mẹ dặn Hoa tỉa bớt những cây cải mọc gần nhau. Theo em, việc làm đó nhằm mục đích gì?

- A. Đảm bảo luống rau có thẩm mỹ.
B. Hạn chế tình trạng nổi liền rễ cây.
C. Cây cải trồng quá dày lá sẽ chuyển vàng, dễ bị sâu hại.
D. Đảm bảo mật độ để cây nhận đủ dinh dưỡng, ánh sáng, nước cho quá trình quang hợp diễn ra hiệu quả.

Câu 3. Để đo thời gian một viên bi sắt chuyển động trên máng nghiêng người ta sử dụng dụng cụ đo nào sau đây?

- A. Dao động kí.
B. Đồng hồ cát.
C. Đồng hồ đo thời gian hiện số và cổng quang điện.
D. Đồng hồ treo tường.

Câu 4. Nguyên tử Carbon có 6 proton, 6 electron, 6 neutron. Khối lượng của nguyên tử Carbon bằng bao nhiêu gam? (Biết $1 \text{ amu} = 1,6605 \cdot 10^{-24} \text{ gam}$).

- A. $1,9926 \cdot 10^{-23}$. B. $2,9889 \cdot 10^{-23}$. C. $1,9926 \cdot 10^{-22}$. D. $1,9926 \cdot 10^{-24}$.

Câu 5. Chuyển hoá năng lượng có vai trò gì đối với sự sống của sinh vật?

- A. Cung cấp năng lượng cho các hoạt động sống của sinh vật.
B. Sinh vật thích nghi với sự thay đổi của môi trường.
C. Duy trì nhiệt độ cơ thể ở mức phù hợp.
D. Tạo cơ thể thế hệ mới.

Câu 6. Bước nào sau đây không thuộc tiến trình tìm hiểu tự nhiên?

- A. Tập thể dục mỗi ngày. B. Đề xuất vấn đề cần tìm hiểu.
C. Lập kế hoạch kiểm tra dự đoán. D. Viết báo cáo.

Câu 7. Khi nuôi cá cảnh trong bể kính, có thể làm tăng lượng Oxygen cho cá bằng cách nào?

- A. Thả rong hoặc cây thủy sinh khác vào bể cá.
B. Tăng nhiệt độ trong bể.
C. Đổ thêm nước vào bể cá.
D. Thắp đèn cả ngày và đêm.

Câu 8. Ba bạn Huy, Nam, An học cùng lớp. Khi tan học, ba bạn đi cùng chiều trên đường về nhà. Tốc độ của Huy là 5 km/h, của Nam là 1,5 m/s, của An là 72 m/min. Kết luận nào sau đây là đúng?

A. Bạn Huy đi nhanh nhất.

C. Bạn An đi nhanh nhất.

B. Ba bạn đi nhanh như nhau.

D. Bạn Nam đi nhanh nhất.

Câu 9. Cho nguyên tử sodium có 11 proton trong hạt nhân. Số electron trong các lớp của vỏ nguyên tử sodium được phân bố từ lớp trong ra lớp ngoài lần lượt là:

A. 2, 8, 1.

B. 2, 8, 2.

C. 2, 8, 3.

D. 2, 1, 8.

Câu 10. Kỹ năng đo gồm các bước sau:

(1) Lựa chọn dụng cụ đo thích hợp.

(2) Tiến hành đo.

(3) Ước lượng giá trị cần đo.

(4) Ghi lại kết quả đo.

(5) Đọc đúng kết quả đo.

Thứ tự các bước hình thành kỹ năng đo là

A. (3), (1), (2), (5), (4).

B. (3), (2), (1), (5), (4).

C. (1), (2), (3), (4), (5).

D. (1), (3), (2), (4), (5).

Câu 11. Công thức tính tốc độ của một vật là

A. $v = s - t$

B. $v = \frac{t}{s}$

C. $v = \frac{s}{t}$

D. $v = s.t$

Câu 12. Trong quá trình quang hợp, cây xanh chuyển hóa năng lượng ánh sáng mặt trời thành dạng năng lượng nào sau đây?

A. Hóa năng.

B. Cơ năng.

C. Quang năng.

D. Nhiệt năng.

Câu 13. Để hoạt động thuyết trình, thảo luận có kết quả, cần chú ý điều gì đầu tiên?

A. Thiết kế poster và video minh họa cho bài thuyết trình

B. Lựa chọn người dẫn chương trình phù hợp

C. Chuẩn bị các bước từ việc chọn vấn đề, lập dàn bài, thu thập tư liệu

D. Trao đổi nội dung với giáo viên sau khi hoàn thành sản phẩm

Câu 14. Phát biểu nào sau đây mô tả không đúng về mô hình nguyên tử Rutherford – Bohr?

A. Electron chuyển động xung quanh hạt nhân theo những quỹ đạo xác định tạo thành lớp electron.

B. Nguyên tử có cấu tạo đặc khít, gồm hạt nhân nguyên tử và các electron.

C. Nguyên tử có cấu tạo rỗng, gồm hạt nhân ở tâm nguyên tử và các electron ở vỏ nguyên tử.

D. Hạt nhân nguyên tử mang điện tích dương, electron mang điện tích âm.

2. Câu trắc nghiệm đúng, sai.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 3. Trong mỗi ý a, b, c, d học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1. Kỹ năng tiến trình là các kỹ năng mà các nhà khoa học sử dụng trong quá trình nghiên cứu.

a. Quan sát là kỹ năng sử dụng một hoặc nhiều giác quan để thu nhận thông tin.

b. Sau khi thu thập mẫu vật, dữ liệu để nghiên cứu, các nhà khoa học lựa chọn các mẫu vật, dữ liệu có cùng đặc điểm chung giống nhau để sắp xếp thành các nhóm. Đây là kỹ năng liên kết.

c. Khi thực hiện hoạt động sử dụng cân đồng hồ để xác định khối lượng của quyển sách là đã sử dụng kỹ năng đo trong học tập môn Khoa học tự nhiên.

d. Việc so sánh dữ liệu đo được qua nhiều lần thí nghiệm không giúp nâng cao độ chính xác của dự báo khoa học.

Câu 2. Quá trình quang hợp ở cây xanh chủ yếu diễn ra ở lá.

a. Sản phẩm của quá trình quang hợp là nước và khí Carbon dioxide

b. Phiến lá có dạng bản mỏng, diện tích bề mặt lớn, lá cây thường xếp so le nhau để hứng được nhiều ánh sáng.

c. Để thích nghi với điều kiện sống tại môi trường sa mạc, lá của cây xương rồng đã biến đổi thành gai. Lúc này cây sẽ quang hợp bằng gai.

d. Các loài cây có lá màu đỏ thì không có khả năng quang hợp.

3. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 6. Trong mỗi ý, HS chỉ ghi đáp án bằng số.

Câu 1. 5 m/s bằng bao nhiêu km/h.

Câu 2. Một người đi xe đạp với tốc độ 14 km/h từ nhà đến nơi làm việc. Thời gian chuyển động của người này khi đi hết quãng đường là 0,25 h. Quãng đường từ nhà đến nơi làm việc dài bao nhiêu km?

Câu 3. Một người đi xe đạp đi nửa quãng đường đầu với tốc độ 12 km/h và nửa quãng đường còn lại với tốc độ 18km/h. Tốc độ trung bình của người đi xe đạp trên cả quãng đường là bao nhiêu km/h?

Câu 4. Nguyên tử được cấu tạo từ mấy loại hạt mang điện?

Câu 5. Nguyên tử aluminium (nhôm) có 13 electron phân bố vào các lớp electron. Vậy lớp thứ 2 chứa bao nhiêu electron?

Câu 6. Nguyên tử nitrogen có 7 proton, 7 electron, 7 neutron? Khối lượng của nguyên tử nitrogen bằng bao nhiêu amu?

II. Tự luận

Câu 1: Một xe ô tô khởi hành từ vị trí A lúc 9 giờ sáng với tốc độ 40 km/h. Tới vị trí B cách vị trí A 60 km thì xe nghỉ 15 min. Trên đoạn đường 45 km từ vị trí B đến vị trí C xe chạy với tốc độ 60 km/h. Hỏi:

a) Xe đến vị trí C lúc mấy giờ?

b) Tính tốc độ trung bình của xe trên suốt đoạn đường từ vị trí A đến vị trí C.

Câu 2: Nguyên tử của nguyên tố magnesium có 12 hạt proton; 12 hạt neutron.

a, Tìm số hạt electron và tổng số hạt trong nguyên tử magnesium?

b, Dựa theo mô hình nguyên tử của Rutherford – Bohr, hãy nhận xét số electron ở các lớp và vẽ mô hình nguyên tử của nguyên tố magnesium.

Câu 3. Đọc đoạn thông tin sau và trả lời câu hỏi:

Thế giới ngày càng phát triển thì càng nhiều năng lượng để vận hành phương tiện giao thông, máy móc. Nguồn năng lượng được sử dụng chủ yếu từ dầu mỏ, khí gas và than đá. Quá trình đốt những nhiên liệu này sinh ra khí carbon dioxide và nhiều loại khí độc hại khác gây ô nhiễm môi trường. Việc thải ra quá nhiều khí carbon dioxide vào khí quyển sẽ dẫn đến hiệu ứng nhà kính làm Trái Đất nóng lên, đây là nguyên nhân chính gây biến đổi khí hậu. Biến đổi khí hậu gây băng tan ở hai cực, tăng dịch bệnh, mất mùa, bão lũ,... gây hại đến đời sống con người hiện tại và tương lai.

a) Quá trình đốt cháy dầu mỏ, khí gas và than đá thải ra loại khí nào gây hiệu ứng nhà kính?

b) Trái Đất nóng lên gây ra những hậu quả gì đến con người?

c) Trồng rừng là một trong những giải pháp hiệu quả giúp hạn chế hiệu ứng nhà kính. Dựa vào kiến thức quang hợp đã được học, hãy giải thích cơ sở khoa học của giải pháp này?

Chúc các con làm bài đạt kết quả cao!

I. Trắc nghiệm (7 điểm)

Tô kín ô tròn trong phiếu trả lời trắc nghiệm tương ứng với câu trả lời em cho là đúng.

1. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 14, mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Câu 1. Công thức tính tốc độ của một vật là

A. $v = \frac{t}{s}$

B. $v = s - t$

C. $v = \frac{s}{t}$

D. $v = s.t$

Câu 2. Nguyên tố hóa học là

A. tập hợp những nguyên tử cùng loại, có cùng số proton trong hạt nhân.

B. tập hợp những nguyên tử cùng loại, có cùng số neutron trong hạt nhân.

C. tập hợp những nguyên tử khác loại, có cùng số proton trong hạt nhân.

D. tập hợp những nguyên tử khác loại, có cùng số proton và neutron trong hạt nhân.

Câu 3. Mẹ và Hoa trồng rau cải, sau một tuần, cây cải lớn và mọc chen chúc nhau, mẹ dặn Hoa tỉa bớt những cây cải mọc gần nhau. Theo em, việc làm đó nhằm mục đích gì?

A. Đảm bảo mật độ để cây nhận đủ dinh dưỡng, ánh sáng, nước cho quá trình quang hợp diễn ra hiệu quả.

B. Hạn chế tình trạng nổi liền rễ cây.

C. Đảm bảo luống rau có thảm mỳ.

D. Cây cải trồng quá dày lá sẽ chuyển vàng, dễ bị sâu hại.

Câu 4. Khi nuôi cá cảnh trong bể kính, có thể làm tăng lượng Oxygen cho cá bằng cách nào?

A. Thắp đèn cả ngày và đêm.

B. Tăng nhiệt độ trong bể.

C. Đổ thêm nước vào bể cá.

D. Thả rong hoặc cây thủy sinh khác vào bể cá.

Câu 5. Cho nguyên tử chlorine có 17 proton trong hạt nhân. Số electron trong các lớp của vỏ nguyên tử chlorine được phân bố từ lớp trong ra lớp ngoài lần lượt là:

A. 2, 8, 7.

B. 2, 8, 2.

C. 2, 7, 8.

D. 2, 8, 4.

Câu 6. Kỹ năng đo gồm các bước sau:

(1) Lựa chọn dụng cụ đo thích hợp.

(2) Tiến hành đo.

(3) Ước lượng giá trị cần đo.

(4) Ghi lại kết quả đo.

(5) Đọc đúng kết quả đo.

Thứ tự các bước hình thành kỹ năng đo là

A. (3), (1), (2), (5), (4).

B. (1), (3), (2), (4), (5).

C. (3), (2), (1), (5), (4).

D. (1), (2), (3), (4), (5).

Câu 7. Phát biểu nào sau đây mô tả không đúng về mô hình nguyên tử Rutherford – Bohr?

A. Hạt nhân nguyên tử mang điện tích dương, electron mang điện tích âm.

B. Electron chuyển động xung quanh hạt nhân theo những quỹ đạo xác định tạo thành lớp electron.

C. Nguyên tử có cấu tạo rỗng, gồm hạt nhân ở tâm nguyên tử và các electron ở vỏ nguyên tử.

D. Nguyên tử có cấu tạo đặc khít, gồm hạt nhân nguyên tử và các electron.

Câu 8. Nguyên tử oxygen có 8 proton, 8 electron, 8 neutron. Khối lượng của nguyên tử oxygen bằng bao nhiêu gam? (Biết $1 \text{ amu} = 1,6605 \cdot 10^{-24} \text{ gam}$).

- A. $2,6658 \cdot 10^{-23}$. B. $6,3136 \cdot 10^{-23}$. C. $2,6568 \cdot 10^{-23}$. D. $2,6568 \cdot 10^{-24}$.

Câu 9. Ba bạn Huy, Nam, An học cùng lớp. Khi tan học, ba bạn đi cùng chiều trên đường về nhà. Tốc độ của Huy là 5 km/h, của Nam là 1,5 m/s, của An là 72 m/min. Kết luận nào sau đây là đúng?

- A. Ba bạn đi nhanh như nhau. B. Bạn Nam đi nhanh nhất.
C. Bạn Huy đi nhanh nhất. D. Bạn An đi nhanh nhất.

Câu 10. Trong quá trình quang hợp, cây xanh chuyển hóa năng lượng ánh sáng mặt trời thành dạng năng lượng nào sau đây?

- A. Quang năng. B. Hóa năng. C. Nhiệt năng. D. Cơ năng.

Câu 11. Chuyển hoá năng lượng có vai trò gì đối với sự sống của sinh vật?

- A. Duy trì nhiệt độ cơ thể ở mức phù hợp.
B. Tạo cơ thể thế hệ mới.
C. Cung cấp năng lượng cho các hoạt động sống của sinh vật.
D. Sinh vật thích nghi với sự thay đổi của môi trường.

Câu 12. Bước nào sau đây không thuộc tiến trình tìm hiểu tự nhiên?

- A. Tập thể dục mỗi ngày. B. Đề xuất vấn đề cần tìm hiểu.
C. Lập kế hoạch kiểm tra dự đoán. D. Viết báo cáo.

Câu 13. Để đo thời gian một viên bi sắt chuyển động trên máng nghiêng người ta sử dụng dụng cụ đo nào sau đây?

- A. Dao động kí.
B. Đồng hồ đo thời gian hiện số và cổng quang điện.
C. Đồng hồ cát.
D. Đồng hồ treo tường.

Câu 14. Để hoạt động thuyết trình, thảo luận có kết quả, cần chú ý điều gì đầu tiên?

- A. Lựa chọn người dẫn chương trình phù hợp
B. Thiết kế poster và video minh họa cho bài thuyết trình
C. Chuẩn bị các bước từ việc chọn vấn đề, lập dàn bài, thu thập tư liệu
D. Trao đổi nội dung với giáo viên sau khi hoàn thành sản phẩm

2. Câu trắc nghiệm đúng, sai.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 3. Trong mỗi ý a, b, c, d học sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1: Kỹ năng tiến trình là các kỹ năng mà các nhà khoa học sử dụng trong quá trình nghiên cứu.

- a. Quan sát là kỹ năng sử dụng một hoặc nhiều giác quan để thu nhận thông tin.
b. Sau khi thu thập mẫu vật, dữ liệu để nghiên cứu, các nhà khoa học lựa chọn các mẫu vật, dữ liệu có cùng đặc điểm chung giống nhau để sắp xếp thành các nhóm. Đây là kỹ năng phân loại.
c. Khi thực hiện hoạt động sử dụng cân đồng hồ để xác định khối lượng của quyển sách là đã sử dụng kỹ năng quan sát trong học tập môn Khoa học tự nhiên.
d. Việc so sánh dữ liệu đo được qua nhiều lần thí nghiệm không giúp nâng cao độ chính xác của dự báo khoa học.

Câu 2. Quá trình quang hợp ở cây xanh chủ yếu diễn ra ở lá.

- a. Sản phẩm của quá trình quang hợp là nước và khí Carbon dioxide
b. Phiến lá có dạng bản mỏng, diện tích bề mặt lớn, lá cây thường xếp so le nhau để hứng được nhiều ánh sáng.

c. Để thích nghi với điều kiện sống tại môi trường sa mạc, lá của cây xương rồng đã biến đổi thành gai. Lúc này cây sẽ quang hợp bằng gai.

d. Các loài cây có lá màu đỏ thì không có khả năng quang hợp.

3. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 6. Trong mỗi ý, HS chỉ ghi đáp án bằng số.

Câu 1. 10 m/s bằng bao nhiêu km/h.

Câu 2. Một người đi xe đạp với tốc độ 18 km/h từ nhà đến nơi làm việc. Thời gian chuyển động của người này khi đi hết quãng đường là 0,15 h. Quãng đường từ nhà đến nơi làm việc dài bao nhiêu km?

Câu 3. Một người đi xe đạp đi nửa quãng đường đầu với tốc độ 10 km/h và nửa quãng đường còn lại với tốc độ 15 km/h. Tốc độ trung bình của người đi xe đạp trên cả quãng đường là bao nhiêu km/h?

Câu 4. Nguyên tử được cấu tạo từ mấy loại hạt không mang điện?

Câu 5. Nguyên tử aluminium (nhôm) có 13 electron phân bố vào các lớp electron. Vậy lớp thứ nhất chứa bao nhiêu electron?

Câu 6. Nguyên tử carbon có 6 proton, 6 electron, 6 neutron. Khối lượng của nguyên tử carbon bằng bao nhiêu amu?

II. Tự luận

Câu 1. Một xe ô tô khởi hành từ vị trí A lúc 8 giờ sáng với tốc độ 60 km/h. Tới vị trí B cách vị trí A 40 km thì xe nghỉ 15 min. Trên đoạn đường 45 km từ vị trí B đến vị trí C xe chạy với tốc độ 90 km/h. Hỏi:

a) Xe đến vị trí C lúc mấy giờ?

b) Tính tốc độ trung bình của xe trên suốt đoạn đường từ vị trí A đến vị trí C.

Câu 2. Nguyên tử của nguyên tố sulfur (lưu huỳnh) có 16 hạt proton; 16 hạt neutron.

a, Tìm số hạt electron và tổng số hạt trong nguyên tử sulfur (lưu huỳnh)?

b, Dựa theo mô hình nguyên tử của Rutherford – Bohr, hãy nhận xét số electron ở các lớp và vẽ mô hình nguyên tử của nguyên tố sulfur (lưu huỳnh).

Câu 3. Đọc đoạn thông tin sau và trả lời câu hỏi:

Thế giới ngày càng phát triển thì càng nhiều năng lượng để vận hành phương tiện giao thông, máy móc. Nguồn năng lượng được sử dụng chủ yếu từ dầu mỏ, khí gas và than đá. Quá trình đốt những nhiên liệu này sinh ra khí carbon dioxide và nhiều loại khí độc hại khác gây ô nhiễm môi trường. Việc thải ra quá nhiều khí carbon dioxide vào khí quyển sẽ dẫn đến hiệu ứng nhà kính làm Trái Đất nóng lên, đây là nguyên nhân chính gây biến đổi khí hậu. Biến đổi khí hậu gây băng tan ở hai cực, tăng dịch bệnh, mất mùa, bão lũ,... gây hại đến đời sống con người hiện tại và tương lai.

a) Quá trình đốt cháy dầu mỏ, khí gas và than đá thải ra loại khí nào gây hiệu ứng nhà kính?

b) Trái Đất nóng lên gây ra những hậu quả gì đến con người?

c) Trồng rừng là một trong những giải pháp hiệu quả giúp hạn chế hiệu ứng nhà kính. Dựa vào kiến thức quang hợp đã được học, hãy giải thích cơ sở khoa học của giải pháp này?

Chúc các con làm bài đạt kết quả cao!