



Đề 801

(Đề gồm 02 trang)

Năm học: 2023-2024

Tiết theo KHDH: 70-71

Thời gian: 90 phút - Ngày KT: 21/12/2023

PHẦN I: ĐỌC HIỂU (6,0 điểm)

Đọc văn bản sau:

NHƯNG NÓ PHẢI BẰNG HAI MÀY

Làng kia có một viên lí trưởng nổi tiếng xử kiện giỏi.

Một hôm nọ, Cải với Ngô đánh nhau, rồi mang nhau đi kiện. Cải sợ kém thế, lót trước cho thầy lí năm đồng. Ngô biện chè lá những mười đồng. Khi xử kiện, thầy lí nói: Thằng Cải đánh thằng Ngô đau hơn, phạt một chục roi.

Cải vội xòe năm ngón tay, ngẩng mặt nhìn thầy lí, khẽ bắm:

- Xin xét lại, lẽ phải về con mà!

Thầy lí cũng xòe năm ngón tai trái úp lên trên năm ngón tay mặt, nói:

- Tao biết mày phải... nhưng nó lại phải... bằng hai mày!

(SGK Ngữ văn 10, Trang 80, Tập I, NXBGD 2006)

*Chú thích: “Biện chè lá”: Lầy lí do tiền mua chè lá cho quan để đút lót

Lựa chọn đáp án đúng:

Câu 1: Văn bản trên thuộc thể loại nào?

- A. Truyện cười
- B. Truyện ngụ ngôn
- C. Truyện thuyết
- D. Truyện cổ tích

Câu 2: Nội dung chính của văn bản trên là gì?

- A. Giới thiệu về viên lí trưởng
- B. Kể chuyện Cải và Ngô đánh nhau
- C. Kể chuyện viên quan vì đồng tiền mà bất chấp lẽ phải
- D. Kể chuyện Cải đưa hối lộ thầy lí

Câu 3: Câu văn mở đầu văn bản có ý nghĩa gì?

- A. Giới thiệu nhân vật; giúp định hướng, gây ấn tượng và tạo sự tò mò
- B. Khẳng định sự nhìn nhận và đánh giá của người viết về nhân vật thầy lí
- C. Lời nhận xét, phê phán thói xấu của nhân vật thầy lí
- D. Giới thiệu nhân vật và nêu lên đề tài của truyện

Câu 4: Đặc điểm nào không được sử dụng trong văn bản?

- A. Cốt truyện đơn giản, ít nhân vật
- B. Tình huống mâu thuẫn
- C. Chứa yếu tố kì ảo
- D. Kết thúc bất ngờ

Câu 5: Truyện *không* chủ ý nói về thói hư tật xấu nào sau đây:

- A. Thói tham nhũng của quan lại thời xưa
- B. Thói đút lót, tiếp tay cho tham nhũng của nhân vật Cải và Ngô
- C. Thói bạo lực, Cải và Ngô đánh nhau
- D. Lòng tham, vì đồng tiền mà đánh mất lương tâm.

Câu 6: Theo em, đỉnh điểm của tiếng cười thể hiện ở câu nói nào trong truyện?

- A. “Một hôm nọ, Cải với Ngô đánh nhau, rồi mang nhau đi kiện.”
- B. “Thằng Cải đánh thằng Ngô đau hơn, phạt một chục roi.”
- C. “Xin xét lại, lẽ phải về con mà!”
- D. “Tao biết mày phải... nhưng nó lại phải... bằng hai mày!”

Câu 7: Phương án nào sau đây nêu khái niệm thể loại của văn bản trên?

- A. Nội dung thường viết về các câu chuyện hoang đường...
- B. Cốt truyện thường mượn các con vật để nói về chuyện con người
- C. Truyện chứa đựng cái hài, dùng tiếng cười làm phương tiện chủ yếu để giải trí hoặc châm biếm, phê phán thói hư tật xấu trong xã hội.
- D. Truyện kể về các sự kiện và nhân vật ít nhiều có liên quan đến lịch sử, thông qua sự tưởng tượng, hư cấu.

Câu 8: Hành động Cải xòe năm ngón tay, và câu nói: “Xin xét lại, lẽ phải về con mà!” có mục đích gì ?

- A. Nhắc nhở thầy lí nhớ Cải đã hối lộ 5 đồng và phải xử Cải thắng kiện
- B. Cải bức xúc vì bị Ngô đánh
- C. Cải hi vọng quan xử kiện nghiêm minh
- D. Cải nhắc thầy lí nhớ lại 5 đồng tiền đã đưa trước đây.

Trả lời câu 9, 10 ra giấy kiểm tra

Câu 9. Chỉ rõ nội dung của nghĩa tường minh và hàm ẩn trong câu nói: “*Tao biết mày phải... nhưng nó lại phải... bằng hai mày!*”

Câu 10: Truyện “Nhưng nó phải bằng hai mày” viết ra nhằm mục đích gì?

Câu 11. Qua câu chuyện, tác giả dân gian muốn gửi gắm thông điệp gì tới người đọc?

PHẦN II: VIẾT (4.0 điểm)

Hãy viết một đoạn văn (khoảng 12 câu) nêu suy nghĩ về một vấn đề xã hội đang ảnh hưởng đến đời sống mà em quan tâm.

-----Chúc các con làm bài tốt-----



I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm) Ghi vào bài làm chữ cái đứng trước đáp án đúng.

Câu 1. Kết quả phân tích đa thức $6x^2y - 12xy^2$ thành nhân tử là

- A. $6xy(x - 2y)$; B. $6xy(x - y)$; C. $6xy(x + 2y)$; D. $6xy(x + y)$.

Câu 2. Cho đa thức $A = xy^2 + 2x^2y + xy^2 - 3$ Giá trị của A tại $x = -1$; $y = 1$ là

- A. $A = 3$; B. $A = 1$; C. $A = -3$; D. $A = 2$.

Câu 3. Kết quả phân tích đa thức $3x.(x-2) + 6y.(2-x)$ thành nhân tử là :

- A. $(x-2)(3x+6y)$ B. $3(x-2)(x+2y)$
C. $3(x-2)(x-2y)$ D. $3(x-2)(x-3y)$

Câu 4. Khẳng định nào sau đây là đúng?

- A. $(x-2y)(x^2+2xy+4y^2) = x^3 + (2y)^3$;
B. $(x-2y)(x^2+2xy+4y^2) = x^3 - (4y)^3$;
C. $(x-2y)(x^2+2xy+4y^2) = x^3 + (4y)^3$;
D. $(x-2y)(x^2+2xy+4y^2) = x^3 - (2y)^3$.

Câu 5. Kết quả phân tích đa thức $4x^2 - 12x + 9$ thành nhân tử là:

- A. $(2x-3)(2x+3)$; B. $(3-2x)^2$
C. $-(2x-3)^2$; D. $-(2x+3)^2$.

Câu 6. Hằng đẳng thức $(A-B)^2 = A^2 - 2AB + B^2$ có tên là:

- A. Bình phương của một tổng; B. Bình phương của một hiệu;
C. Tổng hai bình phương; D. Hiệu hai bình phương.

Câu 7. Kết quả của phép nhân $(-3a^2b).(2ab^3)$ là

- A. $6a^3b^4$ B. $-6a^3b^4$ C. $-5a^3b^4$ D. $5a^2b^3$

Câu 8. Kết quả của khai triển phép tính $(3x-2)^2$ là

- A. $3x^2 - 12x + 4$ B. $9x^2 - 6x + 4$
C. $9x^2 - 12x + 4$ D. $3x^2 - 12x - 4$

Câu 9. Cho tứ giác ABCD có $\widehat{A} = 100^\circ$, $\widehat{B} = 70^\circ$, $\widehat{D} = 50^\circ$. Số đo góc C bằng

- A. 120° B. 380° C. 220° D. 140°

Câu 10. Cho tam giác MNP vuông tại M. Biết $MN = 6$, $MP = 8$. Độ dài cạnh NP là

- A. 14 B. 10 C. 100 D. 48

Câu 11. Bậc của đa thức $x^3y^5 - 9x^2 + 7y^5$ là:

- A. 7; B. 8; C. 9; D. 15.

Câu 12. Chọn đẳng thức sai trong các đẳng thức sau đây:

- A. $(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$; B. $(-a-b)^3 = -a^3 - 3a^2b - 3ab^2 - b^3$;
C. $(-a+b)^3 = -a^3 - 3a^2b + 3ab^2 + b^3$; D. $(a-b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$.

II. TỰ LUẬN (7 điểm):

Câu 1. (1 điểm) Rút gọn biểu thức:

a) $\frac{7x+6}{5x-1} + \frac{8x-9}{5x-1}$

b) $\frac{x^2-1}{x^2+4x} \cdot \frac{2x}{x-1}$

Câu 2. (1,5 điểm) Cho hai biểu thức:

$$A = \frac{x}{x^2-4} - \frac{2}{2-x} - \frac{3}{x+2} \text{ và } B = \frac{(x-2)^2}{10} \quad (\text{Với } x \neq 2; x \neq -2)$$

a) Chứng minh $A = \frac{10}{(x-2)(x+2)}$

b) Tìm x để $A \cdot B = 2$

Câu 3 (1,5 điểm)

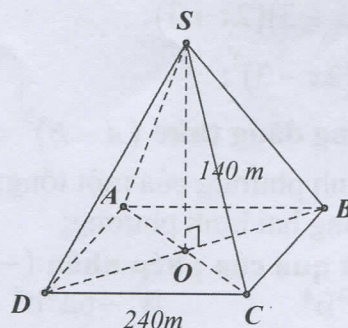
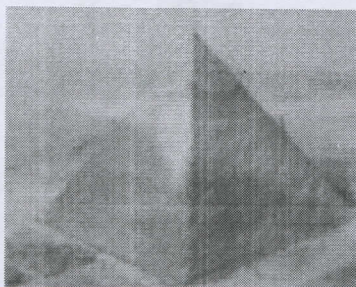
1) Một đội xe dự định dùng một số xe cùng loại để chở 120 tấn hàng gửi tặng đồng bào gặp thiên tai. Lúc sắp khởi hành, đội được bổ sung 5 xe cùng loại nữa. Biết khối lượng hàng mà mỗi xe phải chở là như nhau. Gọi x ($x \in \mathbb{N}^*$) là số xe mà đội xe dự định dùng. Viết phân thức biểu thị theo

a) Khối lượng hàng mà mỗi xe phải chở theo dự định và khối lượng hàng mà mỗi xe đã chở theo thực tế

$$\left(\text{Biết: Khối lượng hàng mỗi xe phải chở} = \frac{\text{Tổng khối lượng hàng phải chở}}{\text{Số xe chở hàng}} \right)$$

b) Hiệu khối lượng hàng mà mỗi xe đã chở theo dự định và khối lượng hàng mỗi xe phải chở theo thực tế.

2) Một Kim tự tháp Kheops – Ai Cập có dạng hình chóp tứ giác đều, đáy là hình vuông, các mặt bên là các tam giác cân chung đỉnh (hình vẽ bên). Biết chiều cao của kim tự tháp khoảng 140 mét, cạnh đáy của nó dài 240 mét. Tính thể tích của kim tự tháp.



Câu 4. (2,5 điểm) Cho tam giác ABC vuông tại A, đường cao AH. Từ H, kẻ HM vuông góc AB tại M và HN vuông góc AC tại N.

a) Chứng minh: AMHN là hình chữ nhật.

b) Trên tia đối của tia MH, lấy điểm D sao cho $MH = MD$. Trên tia đối của tia NH, lấy điểm E sao cho $NH = NE$. Chứng minh: Tứ giác AMNE là hình bình hành.

c) Chứng minh: A là trung điểm của DE

Câu 5 (0,5 điểm) Cho x, y, z khác 0 thỏa mãn đồng thời $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 2$ và $\frac{2}{xy} = \frac{1}{z^2} + 4$.

Tính giá trị của biểu thức $P = (x - 2y + z)^{2023}$.



I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm) Ghi vào bài làm chữ cái đứng trước đáp án đúng.

Câu 1. Kết quả phân tích đa thức $6x^2y - 12xy^2$ thành nhân tử là

- A. $6xy(x - 2y)$; B. $6xy(x - y)$; C. $6xy(x + 2y)$; D. $6xy(x + y)$.

Câu 2. Cho đa thức $A = xy^2 + 2x^2y + xy^2 - 3$ Giá trị của A tại $x = -1$; $y = 1$ là

- A. $A = 3$; B. $A = 1$; C. $A = -3$; D. $A = 2$.

Câu 3. Kết quả phân tích đa thức $3x.(x-2) + 6y.(2-x)$ thành nhân tử là :

- A. $(x-2)(3x+6y)$ B. $3(x-2)(x+2y)$
C. $3(x-2)(x-2y)$ D. $3(x-2)(x-3y)$

Câu 4. Khẳng định nào sau đây là đúng?

- A. $(x-2y)(x^2+2xy+4y^2) = x^3 + (2y)^3$;
B. $(x-2y)(x^2+2xy+4y^2) = x^3 - (4y)^3$;
C. $(x-2y)(x^2+2xy+4y^2) = x^3 + (4y)^3$;
D. $(x-2y)(x^2+2xy+4y^2) = x^3 - (2y)^3$.

Câu 5. Kết quả phân tích đa thức $4x^2 - 12x + 9$ thành nhân tử là:

- A. $(2x-3)(2x+3)$; B. $(3-2x)^2$
C. $-(2x-3)^2$; D. $-(2x+3)^2$.

Câu 6. Hằng đẳng thức $(A-B)^2 = A^2 - 2AB + B^2$ có tên là:

- A. Bình phương của một tổng; B. Bình phương của một hiệu;
C. Tổng hai bình phương; D. Hiệu hai bình phương.

Câu 7. Kết quả của phép nhân $(-3a^2b). (2ab^3)$ là

- A. $6a^3b^4$ B. $-6a^3b^4$ C. $-5a^3b^4$ D. $5a^2b^3$

Câu 8. Kết quả của khai triển phép tính $(3x-2)^2$ là

- A. $3x^2 - 12x + 4$ B. $9x^2 - 6x + 4$
C. $9x^2 - 12x + 4$ D. $3x^2 - 12x - 4$

Câu 9. Cho tứ giác ABCD có $\widehat{A} = 100^\circ$, $\widehat{B} = 70^\circ$, $\widehat{D} = 50^\circ$. Số đo góc C bằng

- A. 120° B. 380° C. 220° D. 140°

Câu 10. Cho tam giác MNP vuông tại M. Biết $MN = 6$, $MP = 8$. Độ dài cạnh NP là

- A. 14 B. 10 C. 100 D. 48

Câu 11. Bậc của đa thức $x^3y^5 - 9x^2 + 7y^5$ là:

- A. 7; B. 8; C. 9; D. 15.

Câu 12. Chọn đẳng thức sai trong các đẳng thức sau đây:

- A. $(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$; B. $(-a-b)^3 = -a^3 - 3a^2b - 3ab^2 - b^3$;
C. $(-a+b)^3 = -a^3 - 3a^2b + 3ab^2 + b^3$; D. $(a-b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$.

II. TỰ LUẬN (7 điểm):

Câu 1. (1 điểm) Rút gọn biểu thức:

a) $\frac{7x+6}{5x-1} + \frac{8x-9}{5x-1}$

b) $\frac{x^2-1}{x^2+4x} \cdot \frac{2x}{x-1}$

Câu 2. (1,5 điểm) Cho hai biểu thức:

$$A = \frac{x}{x^2-4} - \frac{2}{2-x} - \frac{3}{x+2} \text{ và } B = \frac{(x-2)^2}{10} \quad (\text{Với } x \neq 2; x \neq -2)$$

a) Chứng minh $A = \frac{10}{(x-2)(x+2)}$

b) Tìm x để $A \cdot B = 2$

Câu 3 (1,5 điểm)

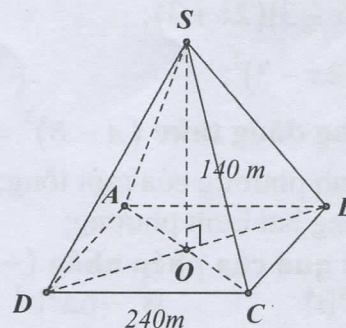
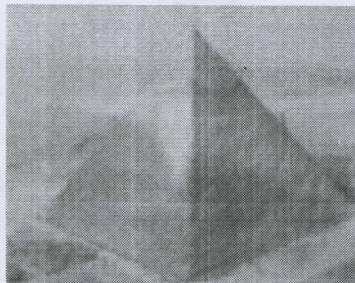
1) Một đội xe dự định dùng một số xe cùng loại để chở 120 tấn hàng gửi tặng đồng bào gặp thiên tai. Lúc sắp khởi hành, đội được bổ sung 5 xe cùng loại nữa. Biết khối lượng hàng mà mỗi xe phải chở là như nhau. Gọi x ($x \in \mathbb{N}^*$) là số xe mà đội xe dự định dùng. Viết phân thức biểu thị theo

a) Khối lượng hàng mà mỗi xe phải chở theo dự định và khối lượng hàng mà mỗi xe đã chở theo thực tế

$$\left(\text{Biết: Khối lượng hàng mỗi xe phải chở} = \frac{\text{Tổng khối lượng hàng phải chở}}{\text{Số xe chở hàng}} \right)$$

b) Hiệu khối lượng hàng mà mỗi xe đã chở theo dự định và khối lượng hàng mỗi xe phải chở theo thực tế.

2) Một Kim tự tháp Kheops – Ai Cập có dạng hình chóp tứ giác đều, đáy là hình vuông, các mặt bên là các tam giác cân chung đỉnh (hình vẽ bên). Biết chiều cao của kim tự tháp khoảng 140 mét, cạnh đáy của nó dài 240 mét. Tính thể tích của kim tự tháp.



Câu 4. (2,5 điểm) Cho tam giác ABC vuông tại A, đường cao AH. Từ H, kẻ HM vuông góc AB tại M và HN vuông góc AC tại N.

a) Chứng minh: AMHN là hình chữ nhật.

b) Trên tia đối của tia MH, lấy điểm D sao cho MH = MD. Trên tia đối của tia NH, lấy điểm E sao cho NH = NE. Chứng minh: Tứ giác AMNE là hình bình hành.

c) Chứng minh: A là trung điểm của DE

Câu 5 (0,5 điểm) Cho x, y, z khác 0 thỏa mãn đồng thời $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 2$ và $\frac{2}{xy} = \frac{1}{z^2} + 4$.

Tính giá trị của biểu thức $P = (x - 2y + z)^{2023}$.

I. MULTIPLE CHOICE (7.4 points)

Listen and choose the best answer for each question.

1. What do the family often do in the evening?
A. gathering round the open fire B. watching TV
C. going around a park D. gathering at the communal house
2. Who tells stories or legends of heroes for children?
A. their grandmothers B. their mothers C. their fathers D. their grandparents
3. What do adults often talk about?
A. their day B. their work C. their hobbies D. legends of heroes

Listen and choose the best option to complete the sentences.

4. Minority children usually learn to work at _____.
A. twelve B. ten C. six D. eight
5. Girls _____.
A. weave clothing B. do the gardening C. catch fish D. do housework
6. Boys _____.
A. grow crops B. raise livestock C. catch fish D. All are correct
7. Children learn traditions through _____.
A. work B. music C. stories D. films
8. The number of minority children going to school is _____.
A. going up B. going down C. staying the same D. decreasing

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

9. A. monk B. offering C. longevity D. minority

Mark the letter A, B, C, D to indicate the word that differs from the other three in the position of primary stress in each of the following questions:

10. A. festival B. ceremony C. reunion D. lantern

Mark the letter A, B, C, D to indicate the correct answer to each of the question.

11. _____ do the cattle provide the Tay? – Milk, meat and clothing.
A. What B. Where C. When D. Why

12. Don't drink too coffee.
A. many B. much C. a D. some

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word(s) CLOSEST in meaning to the underlined word(s) in each of the following question

13. You're interested in fashion so much, aren't you?
A. looked forward B. surprised at C. hated D. keen on

Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the word(s) OPPOSITE in meaning.

14. Vy broke with the family tradition and chose to be a singer instead of being a teacher.
A. united B. followed C. connected D. joined

Mark the letter A, B, C, D to indicate the correct answer to each of the question

15. "We're going on a trip to Ha Long Bay next week." "Really? _____!"
 A. Good luck B. Have a nice time C. It's your pleasure D. Take your time
16. I bought some beef, vegetables and milk. _____ beef is very good.
 A. A B. An C. The D. Ø
17. He was born _____ January, 15th 2001.
 A. on B. at C. in D. of
18. We are talking about the movie which shown on _____ T.V last night.
 A. an B. the C. a D. Ø
19. They canceled the Huong pagoda _____ it rained heavily.
 A. because of B. because C. although D. in spite of
20. If I _____ hard, I _____ my English.
 A. study/ improve B. studies/ will improve C. will study/ improve D. study/ will improve

Read and choose the word to complete the paragraph.

Spring is a time when there are many festivals in our country. Among them, Hoa Ban Festival is the most beautiful and interesting, and it takes place in Lai Chau. It is typical of the (21) _____ life of the Thai people. In the second lunar month of the year, when it (22) _____ warmer and hoa ban - a kind of beautiful flower in the northwest mountainous area - blossoms, Hoa Ban Festival is (23) _____. This is a great time for everyone, (24) _____ for boys and girls. The boy picks the most beautiful flower and gives it to his girlfriend. This is not only a time for love but also for the Thai people to (25) _____ for good crops, for happiness, and express their special thanks to the Gods and Ancestors. The festival is always full of songs and prayers.

21. A. minor B. cultural C. custom D. festival
 22. A. gets B. goes C. comes D. runs
 23. A. seen B. arranged C. observed D. celebrated
 24. A. largely B. especially C. generally D. typically
 25. A. ask B. look C. pray D. call

Read and mark the best answer for the questions .

Although there are various wedding styles in America, most weddings still follow certain traditions. One of those is an old saying that dates back to 19th century England about what a bride should wear or carry: "Something old, something new, something borrowed, something blue."

A bride wears something old to remind her of her family and the past. Some brides wear their mother's wedding dress or a piece of her jewelry. Something new means good luck and hope for a happy future with her new husband. Again, this item may be the dress, but often it is a pair of new shoes. Something borrowed such as a friend's handkerchief a married friend's bridal veil means the bride has friends and family who are willing to help her. Something blue is a symbol of trust and faith between the couple. These days, some brides are creative with this item by painting their fingernails a light blue color or wearing a garter on the their leg. Another tradition says that the groom should take the garter after the ceremony and throw it to the single men. The man who catches it will be the next one to get married.

26. Which of the following is a good title for the text?

- A. Various types of weddings.
B. A wedding tradition and its meaning.

- C. What should be worn on your wedding day.
D. How to plan a traditional wedding

27. To remind her of the past, the bride might

- A. wear a pair of new shoes.
B. carry a friend's handkerchief.
- C. wear her mother's wedding dress.
D. paint her fingernails a light blue color.

28. For good luck and hope for a good future with her partner, the bride might wear

- A. a piece of new jewelry or a new dress.
B. a bridal veil and a new dress
- C. a new dress and a pair of new shoes
D. a pair of new shoes or a new dress

29. The word "it" refers to

- A. a pair of shoes B. luck C. item D. future

30. Why do some brides wear a blue garter on their leg?

- A. Because too many brides paint their fingernails a light blue color.
B. Because it is a symbol of trust and faith between the bride and the groom.
C. To show how the couple can be lucky in their marriage.
D. To show how popular something blue is in a wedding.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the underlined part that needs correction in each of the following questions.

31. My sister enjoys read about wild animals and natural mysteries.

- A B C D

32. In my view, villagers think more optimistic than city-dwellers.

- A B C D

33. Although his leg was broken, but he managed to get out of the car.

- A B C D

Mark the answer to indicate the best answer that is made from the word given.

34. *If / I / meet / him / tomorrow, / I / tell / come and see / you / immediately*

- A. If I meet him tomorrow, I will tell him to come see you immediately.
B. If I met him tomorrow, I will tell him to come and see you immediately.
C. If I meet him tomorrow, I would tell him to come and see you immediately.
D. If I meet him tomorrow, I will tell him to come and see you immediately.

35. *I / like / go / beach, / I / can't / swim.*

- A. I like to go to the beach, so I can't swim.
B. I like to go to the beach, and I can't swim.
C. I like to go to the beach, but I can't swim.
D. I like to go to the beach, or I can't swim.

Mark the answer to indicate the sentence that is closest in meaning to the original sentence in each of the following question.

36. *Hurry up or we'll be late for the concert.*

- A. If we don't hurry, we won't be late for the concert.
B. If we didn't hurry, we'll be late for the concert.
C. If we hurry, we'll be late for the concert.
D. If we don't hurry, we'll be late for the concert.



37. **If he doesn't tell me the truth, I will never meet him again.**

A. Unless he tells me the truth, then I will never meet him again.

B. Unless he tells me the truth, or I will never meet him again.

C. Unless he doesn't tell me the truth, I will never meet him again.

D. Unless he tells me the truth, I will never meet him again.

II. WRITING (0.6 points)

Put the given words in good order to make meaningful sentences .

38. mother / the / My / usually / news / reads / online/.

=> _____

Combine 2 sentences to make one sentence, using connector.

39. Chu Dong Chu couldn't buy any special food. He was very poor. (because)

=> _____

Make the questions for the following sentences.

40. The ethnic minorities in Vietnam often live in mountainous areas.

→ _____

- THE END -



UBND QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS NGUYỄN BÌNH KHIÊM

Mã đề 801 (gồm 04 trang)

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I
NĂM HỌC 2023-2024

Môn: LỊCH SỬ VÀ ĐỊA LÍ 8

Tiết theo KHDH: 27– Thời gian làm bài: 60 phút

I. Trắc nghiệm (5 điểm)

Ghi lại chữ cái đứng trước đáp án đúng vào giấy kiểm tra.

Phân môn Lịch sử

Câu 1. Nội dung nào sau đây **không** phản ánh đúng điểm tương đồng giữa các cuộc khởi nghĩa của Hoàng Công Chất, Nguyễn Danh Phương, Nguyễn Hữu Cầu?

A. Lực lượng tham gia chủ yếu là nông dân.

B. Bị quân Trịnh đàn áp nên cuối cùng thất bại.

C. Chống lại chính quyền phong kiến Lê - Trịnh.

D. Giành thắng lợi, lật đổ chính quyền Lê - Trịnh.

Câu 2. Năm 1719, chúa Nguyễn Phúc Chu đặt tên cho chiếc chùa Cầu (Hội An) là “Lai Viễn Kiều” với ý nghĩa “Cầu đón khách phương xa” để bày tỏ sự hiếu khách và cởi mở trong giao thương với thương nhân nước nào?

A. Hà Lan.

B. Tây Ban Nha.

C. Trung Quốc.

D. Nhật Bản.

Câu 3. Chữ La-tinh ghi âm tiếng Việt có ưu điểm gì?

A. Tiện lợi, khoa học, dễ ghi nhớ, dễ sử dụng.

B. Có hàng nghìn kí tự, thuận lợi cho việc diễn đạt.

C. Dễ ghi nhớ vì sử dụng hình vẽ để biểu thị ngôn từ.

D. Dễ sử dụng vì có nhiều kí tự, hình vẽ để biểu đạt.

Câu 4. Nhận thấy sự suy sụp và bất lực của triều đình nhà Lê, năm 1527, Mạc Đăng Dung đã

A. ép vua Lê nhường ngôi, lập ra Vương triều Mạc.

B. cùng vua Lê Cung Hoàng củng cố lại triều đình.

C. tiến hành khởi nghĩa lật đổ nhà Lê, lập ra nhà Mạc.

D. cầu viện nhà Minh để lật đổ nhà Lê, lập ra nhà Mạc.

Câu 5. Cuộc xung đột Nam - Bắc triều ở Đại Việt (thế kỉ XVI) diễn ra giữa các thế lực phong kiến nào?

A. Họ Trịnh - họ Nguyễn.

B. Họ Mạc - họ Nguyễn.

C. Nhà Mạc - nhà Lê.

D. Họ Lê - họ Trịnh.

Câu 6. Nội dung nào dưới đây **không** phản ánh đúng tình hình nhà Lê đầu thế kỉ XVI?

A. Mạc Đăng Dung tiến hành khởi nghĩa lật đổ nhà Lê.

B. Ở nhiều nơi, dân chúng nổi dậy chống lại triều đình.

C. Sản xuất trì trệ, hạn hán, mất mùa thường xuyên xảy ra.

D. Đất nước bất ổn, Mạc Đăng Dung thu tóm quyền hành.



Câu 7. Đoạn tư liệu sau đây phản ánh về vấn đề gì?

Tư liệu. “... hễ có ai có nghề nghiệp gì cũng căn cứ vào đấy mà đánh thuế, bèn đi đến chỗ: có người vì phải nộp thuế sơn sống mà dẫn cả cây sơn; vì phải nộp thuế vải lụa mà hủy bỏ khung cửi...; thu thuế cá, thuế tôm mà người ta cất giấu cả vỏ lưới...” (Quốc sử quán triều Nguyễn (bản dịch của Viện sử học), *Khâm định Việt sử thông giám cương mục*, tập 2, NXB Giáo dục, Hà Nội, 2007)

A. Cuộc sống thanh bình, thịnh trị, ấm no của nhân dân Đàng Ngoài.

B. Sự sa sút của sản xuất nông nghiệp Đàng Ngoài giữa thế kỉ XVIII.

C. Chính quyền phong kiến Đàng Ngoài vor vét, bóc lột nhân dân.

D. Các chính sách phát triển kinh tế của chính quyền Lê - Trịnh.

Câu 8. Trong quá trình hoạt động, nghĩa quân do Nguyễn Hữu Cầu lãnh đạo đã nêu cao khẩu hiệu nào dưới đây?

A. “Phù Lê - diệt Trịnh”.

B. “Phù Trịnh - diệt Nguyễn”.

C. “Phá cường địch, báo hoàng ân”.

D. “Cướp của nhà giàu, chia cho dân nghèo”.

Câu 9. Vào giữa thế kỉ XVIII, phong trào nông dân Đàng Ngoài phát triển rộng khắp, kéo dài hàng chục năm đã

A. lật đổ sự tồn tại của chính quyền phong kiến Lê - Trịnh.

B. buộc chính quyền phải thực hiện một số chính sách nhượng bộ.

C. lật đổ chính quyền chúa Nguyễn, hoàn thành thống nhất đất nước.

D. buộc chính quyền chúa Nguyễn phải thực hiện chính sách nhượng bộ.

Câu 10. Câu đố sau đây đề cập đến địa danh nào?

“Sông nào chia cắt sơn hà

Dưới thời Trịnh - Nguyễn, thật là xót xa?”

A. sông Mã (Thanh Hóa).

B. sông Gianh (Quảng Bình).

C. sông Lệ Thủy (Quảng Trị).

D. sông Bến Hải (Quảng Trị).

Phân môn Địa lí

Câu 1. Ở Việt Nam, hai chi lưu lớn của hệ thống sông Mê Công là

A. sông Tiền và sông Hậu.

B. sông Hậu và sông Đồng Nai.

C. sông Sê - Pôk và sông Đắc-Krông.

D. sông Đồng Nai và sông Sài Gòn.

Câu 2. Biểu hiện nào sau đây **không** phản ánh tính chất nhiệt đới gió mùa của địa hình nước ta ?

A. Địa hình nước ta được nâng lên và trẻ lại.

B. Địa hình vùng đồi núi bị cắt xẻ mạnh.

C. Đất đá bị phong hóa mạnh mẽ, tầng đất dày.

D. Ở vùng núi đá vôi thường hình thành các dạng địa hình các-xơ độc đáo.

Câu 3. Nguyên nhân nào dẫn đến sông ngòi miền Trung có lũ lên nhanh và đột ngột?

- A. Đồng bằng ven biển nhỏ hẹp, bị cắt xẻ mạnh.
- B. Sông ngắn, nhỏ, dốc và mưa lớn tập trung.
- C. Địa hình núi cao, bị cắt xẻ mạnh.
- D. Lượng mưa tập trung với lưu lượng lớn.

Câu 4. Vai trò của hồ, đầm đối với ngành dịch vụ là

- A. cung cấp nước cho các ngành công nghiệp.
- B. có giá trị về giao thông vận tải, du lịch.
- C. cung cấp nước cho sinh hoạt của người dân.
- D. có giá trị về trồng trọt, chăn nuôi.

Câu 5. Ở miền Bắc Việt Nam, khí hậu mùa đông có đặc điểm như thế nào?

- A. Đầu mùa tương đối khô, cuối mùa ẩm ướt.
- B. Nóng ẩm và mưa nhiều diễn ra quanh năm.
- C. Nóng, khô và phân thành hai mùa rõ rệt.
- D. Thời tiết lạnh buốt và khô ráo, nhiều mây.

Câu 6. Hướng nghiêng chung của địa hình nước ta là

- A. thấp dần từ Tây Bắc xuống Đông Nam.
- B. thấp dần từ Tây Bắc xuống Tây Nam.
- C. thấp dần từ Đông Bắc xuống Đông Nam.
- D. thấp dần từ Đông Bắc xuống Tây Nam.

Câu 7. Từ bắc vào nam, phần đất liền nước ta kéo dài khoảng bao nhiêu vĩ độ?

- A. 15.
- B. 17.
- C. 18.
- D. 16.

Câu 8. Ý nào dưới đây **không** phải là biện pháp khắc phục hiện tượng “trời Nồm” ở miền Bắc-Việt Nam.

- A. Mở cửa, bật quạt cho khô.
- B. Bật chế độ điều hòa hút ẩm.
- C. Lau nhà bằng khăn khô.
- D. Đóng cửa sổ, cửa ra vào.

Câu 9. Ở nước ta, hệ thống sông lớn nào có mạng lưới hình nan quạt, các phụ lưu lớn hợp với dòng chảy chính hội tụ tại Việt Trì (Phú Thọ)?

- A. Hệ thống sông Đồng Nai.
- B. Hệ thống sông Hồng.
- C. Hệ thống sông Thu Bồn.
- D. Hệ thống sông Mê Công.

Câu 10. Biểu hiện nào thể hiện tính chất nhiệt đới gió mùa ẩm của khí hậu nước ta?

- A. Lượng mưa trong năm ít, trung bình từ 500 - 1000 mm/năm.
- B. Cân bằng ẩm luôn dương, độ ẩm không khí tương đối cao dưới 80%.
- C. Nhiệt độ trung bình năm đều dưới 20°C, tăng dần từ bắc vào nam.
- D. Quanh năm chan hòa ánh nắng, số giờ nắng đạt 1400 - 3000 giờ/năm.



II. Tự luận (5 điểm)

Phân môn Lịch sử

Câu 1. (1,5 điểm)

a. Em hãy chia sẻ hiểu biết về quá trình thực thi chủ quyền biển đảo của các chúa Nguyễn.

b. Bằng hiểu biết của bản thân, hãy giới thiệu về nguồn gốc của Lễ Khao lễ thể lính trên đảo Lý Sơn.

Câu 2. (1 điểm)

Trình bày nguyên nhân, ý nghĩa lịch sử của phong trào Tây Sơn.

Phân môn Địa lí

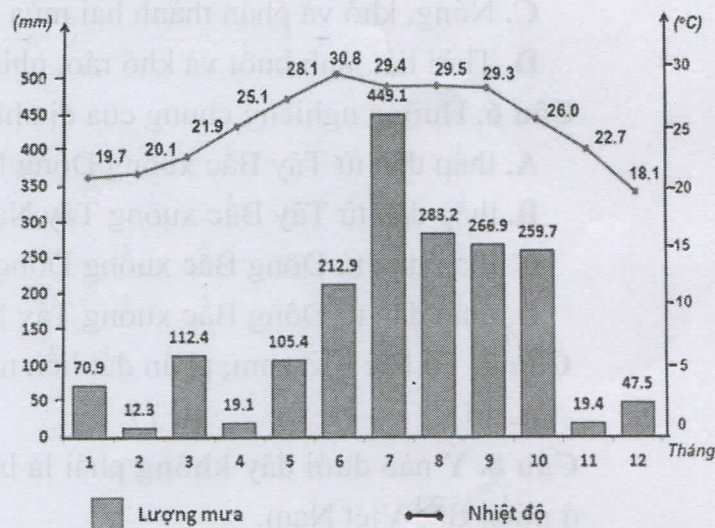
Câu 1. (1 điểm)

Phân tích đặc điểm chung của sông ngòi Việt Nam.

Câu 2. (1 điểm)

Quan sát biểu đồ khí hậu của Hà Nội, hãy cho biết:

- Nhiệt độ trung bình năm
- Biên độ nhiệt năm
- Tổng lượng mưa trung bình năm
- Thời gian mùa mưa



Biểu đồ nhiệt độ và lượng mưa của Hà Nội

Câu 3. (0,5 điểm)

Ở miền Bắc Việt Nam vào thời kì cuối mùa đông từ tháng 2 đến tháng 4 thường xảy ra hiện tượng “trời Nồm”. Em hãy giải thích hiện tượng thời tiết này?

--HẾT---

Lưu ý: Học sinh được sử dụng máy tính cầm tay không có chức năng thu, phát lưu trữ dữ liệu.

I. TRẮC NGHIỆM (5 điểm).

Ghi lại vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước đáp án đúng.

Câu 1: Đây là hành động thể hiện thái độ tôn trọng ý kiến của các thành viên trong gia đình?

- A. Không phản bác và cũng không có sự để tâm, lắng nghe những lời nói của người thân.
- B. Lắng nghe tích cực và chân thành tiếp thu ý kiến đóng góp của người thân.
- C. Phản ứng dữ dội khi quan điểm của người thân trái với mình.
- D. Đặt những câu hỏi xoáy sâu vào khuyết điểm để người thân nhận ra lỗi lầm của mình.

Câu 2: Việc nào em KHÔNG nên thực hiện?

- A. Nói xấu bạn trên mạng xã hội.
- B. Chia sẻ thẳng thắn quan điểm của mình với bạn.
- C. Bình tĩnh giải thích khi xảy ra bất hòa với bạn.
- D. Thể hiện thái độ, cảm xúc, suy nghĩ của mình một cách chân thành với bạn.

Câu 3: Biểu hiện của nét tính cách cởi mở là:

- A. Quát tháo, nổi cáu khi người khác có quan điểm khác mình.
- B. Kỉ luật, làm việc có kế hoạch, tinh thần trách nhiệm.
- C. Thích giao tiếp cộng đồng. Thích hoạt động nhóm.
- D. Thích ở một mình. Thích hoạt động cá nhân.

Câu 4: Cho tình huống: " Do chưa nỗ lực nên kết quả học tập của M chưa tốt. Dù vậy, M không thể hiện sự buồn chán hay lo lắng vì kết quả này, không cố gắng hơn trong học tập." Em thấy M là người như thế nào?

- A. Thiếu trách nhiệm với bản thân và gia đình mình.
- B. Là người có trách nhiệm với bản thân.
- C. Là người có trách nhiệm với những người xung quanh.
- D. Là người thoải mái trong cuộc sống.

Câu 5: Cho tình huống: Nam thường bỏ bữa sáng và thức khuya để học bài. Nếu em là Nam, em sẽ làm gì để thể hiện có trách nhiệm với bản thân?

- A. Cố gắng nỗ lực học tập nhiều hơn, thức khuya hơn.
- B. Xây dựng kế hoạch học tập, sinh hoạt điều độ cho bản thân.
- C. Tiếp tục thức khuya để học bài, bổ sung thêm bữa ăn đêm là được.
- D. Cố gắng duy trì việc học buổi tối càng lâu càng tốt.

Câu 6: Khi em lỡ làm dây mực vào áo khoác của bạn. Em sẽ:

- A. Giả vờ như không biết chuyện gì xảy ra.
- B. Bảo bạn tự giặt áo, em không giúp được gì.
- C. Xin lỗi bạn và ngỏ ý mang áo của bạn về giặt sạch nếu cần.
- D. Đổ lỗi cho bạn không tránh mình ra nên mới bị dây mực.

Câu 7: Việc làm nào dưới đây thể hiện trách nhiệm với bản thân?

- A. Học tập, rèn luyện để hoàn thiện bản thân từng ngày.
- B. Bỏ ăn để giảm cân.
- C. Bày đồ bừa bãi khắp phòng.
- D. Ngủ nướng tới chiều, không ăn trưa.

Câu 8: Đây là dấu hiệu bị bắt nạt học đường?

- A. Cả lớp cùng tham gia hoạt động trải nghiệm.
- B. Thù học giỏi và luôn giúp đỡ bạn bè của mình.
- C. Minh phải làm bài kiểm tra cuối kỳ.
- D. Nam đe dọa Khánh phải làm hộ bài tập.

Câu 9: Khi có nguy cơ bị bắt nạt hoặc đã bị bắt nạt, em nên làm gì?

- A. Trốn tránh người bắt nạt mình.
- B. Giấu một mình chịu đựng.
- C. Làm theo lời của kẻ bắt nạt.
- D. Chia sẻ thông tin với người tin cậy.

Câu 10: Đây không phải là cách xây dựng và giữ gìn tình bạn?

- A. Quan tâm chia sẻ niềm vui, nỗi buồn cùng nhau.
- B. Thắng thua giải quyết xung đột nảy sinh.
- C. Nói xấu sau lưng những điều không thích ở bạn.
- D. Cùng giúp đỡ nhau trong học tập và cuộc sống.

Câu 11: Ý nào dưới đây KHÔNG đúng khi nói về lí do cần làm những việc và lời nói để người thân hài lòng?

- A. Mỗi cá nhân trong gia đình đều có trách nhiệm gìn giữ, làm lành khít thêm tình cảm để có một mái ấm hạnh phúc thực sự.
- B. Các thành viên trong gia đình không đưa ra quan điểm cá nhân để tránh dẫn đến va chạm.
- C. Đó là cách để cha mẹ có sự giáo dục, dạy dỗ con cái một cách đúng đắn và con cái thực có sự cư xử đúng mực.
- D. Trong gia đình, con cái hay cha mẹ đều cần thực hiện nghiêm những quy tắc ứng xử đúng theo chuẩn mực xã hội đặt ra để làm gương cho con trẻ.

Câu 12: Khi em được đề nghị làm những việc quá khả năng của bản thân thì em KHÔNG nên làm gì?

- A. Đưa ra cho họ lựa chọn khác để giúp họ hoàn thành công việc.
- B. Giải thích rõ ràng lý do không đồng ý.
- C. Nêu hệ quả tiêu cực có thể xảy ra nếu em cố gắng làm.
- D. Cố gắng bằng mọi cách để làm việc mà người khác đề nghị.

Câu 13: Khi ở trường, điều em KHÔNG nên làm là?

- A. Giúp đỡ bạn bè.
- B. Tham gia các hoạt động đoàn, đội.
- C. Giữ gìn vệ sinh chung.
- D. Đùa nghịch quá đà, bắt nạt các em học sinh bé hơn mình.

Câu 14: Để phòng tránh bắt nạt cần?

- A. Hòa đồng, vui vẻ, thân ái mới bạn bè
- B. Chia sẻ với người tin cậy, tìm kiếm sự hỗ trợ khi có nguy cơ bị bắt nạt
- C. Tất cả đáp án trên đúng
- D. Tự tin, mạnh mẽ hơn trong suy nghĩ và hành động

Câu 15: Đây là sự tự chủ trong các mối quan hệ trên mạng xã hội?

- A. Không xem xét kĩ trước khi chấp nhận lời mời kết bạn.
- B. Bình luận thiếu thiện chí.
- C. Chia sẻ thông tin chưa được kiểm chứng.
- D. Không chia sẻ những thông tin cá nhân quan trọng của mình lên mạng xã hội.

Câu 16: Hành động nào dưới đây không biểu hiện sự tiết kiệm?

- A. Tiêu xài hoang phí.
- B. Chi tiêu hợp lí.
- C. Bảo vệ của công.
- D. Bảo quản đồ dùng.

Câu 17: Đây là việc làm khiến người thân cảm thấy hài lòng?

- A. Chỉ thực hiện đúng trách nhiệm được giao trong các công việc trong gia đình.
- B. Không để tâm đến trạng thái cảm xúc của người thân trong gia đình.
- C. Giúp đỡ người thân khi có thời gian rảnh với những công việc phù hợp.
- D. Không quan tâm, chăm sóc người thân khi người thân bị ốm đau.

Câu 18: Trong giờ kiểm tra, Nam mở tài liệu ra quay cóp. An ngồi cạnh Nam nên đã phát hiện hành động này. Nếu em là An thì em sẽ:

- A. Che giấu cho bạn Nam.
- B. Nhắc bạn cất tài liệu, nếu Nam không cất thì báo cô giáo.
- C. Giả vờ không biết.
- D. Chép tài liệu cùng Nam để điểm cao hơn.

Câu 19: Cho tình huống: Bố bị ốm phải nhập viện nhiều ngày. Nếu là em ở nhà em sẽ làm gì?

- A. Không làm việc nhà.
- B. Ngoan ngoãn, giúp đỡ việc nhà với mẹ và ông bà.
- C. Tranh thủ chơi game.
- D. Trốn học đi chơi.

Câu 20: Bạn trách em vì không chỉ bài cho bạn trong giờ kiểm tra. Em nên làm gì?

- A. Em nên giải thích cho bạn giờ kiểm tra là để kiểm tra kiến thức, mọi người cần tự lực học để làm bài kiểm tra.
- B. Em mặc kệ bạn.
- C. Em không chơi với bạn nữa.
- D. Em cãi nhau với bạn.



II. TỰ LUẬN (5 điểm)

Câu 1 (3 điểm) Em hãy cho biết những việc làm cụ thể mà em đã thực hiện để thể hiện trách nhiệm với bản thân và mọi người xung quanh.

Câu 2 (2 điểm) Viết cách từ chối khéo léo nếu em là nhân vật trong tình huống sau đây:

- Tình huống : Anh trai bỏ dở việc nhà mà bố mẹ giao để đi chơi. Đến chiều tối, bố mẹ về mà công việc được giao vẫn chưa hoàn thành. Anh trai nhờ em làm giúp để không bị bố mẹ mắng.

----- HẾT -----



Mã đề: 801

Đề gồm 03 trang)

Môn: Giáo dục công dân 8

Tiết theo KHDH:17- Thời gian: 45 phút

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 điểm):

Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng đầu trước câu trả lời đúng nhất.

Câu 1: Đâu không phải là câu ca dao, tục ngữ, thành ngữ nói về sự cần cù, sáng tạo trong lao động?

- A. Hữu chí cánh thành
- B. Có chí làm quan, có gan làm giàu.
- C. Người có chí thì nên, nhà có nền thì vững.
- D. Dù ai nói ngả nói nghiêng, lòng ta vẫn vững như kiềng ba chân

Câu 2: Em tán thành với ý nào dưới đây?

- A. Sáng tạo là khả năng bẩm sinh của con người, không thể rèn luyện mà có được
- B. Những người làm công tác nghiên cứu khoa học mới cần sáng tạo
- C. Trong học tập chỉ cần sự cần cù, không cần sáng tạo
- D. Làm công việc nào cũng cần cần cù và sáng tạo

Câu 3: Tại sao mỗi chúng ta cần phải lao động cần cù và sáng tạo?

- A. Để vừa lòng bố mẹ và người thân.
- B. Hoàn thiện và phát triển bản thân.
- C. Do hoàn cảnh xô đẩy phải làm việc.
- D. Do áp lực gia đình và bạn bè.

Câu 4: Biểu hiện nào sau đây thể hiện sự sáng tạo trong lao động?

- A. Chăm chỉ cuốc ruộng bằng tay
- B. Sáng tạo ra máy phay ruộng
- C. Vung gieo hạt bằng tay
- D. Gánh nước tưới cho cây trồng

Câu 5: Để hình thành thói quen lao động tự giác, sáng tạo, chúng ta cần tránh biểu hiện nào sau đây?

- A. Vận dụng kiến thức một cách cứng nhắc, máy móc.
- B. Quan sát, phát hiện và ủng hộ cái mới, cái tiến bộ.
- C. Cần nhìn nhận, phân tích một vấn đề, tình huống từ nhiều góc độ khác nhau.
- D. Mạnh dạn bày tỏ ý kiến, quan điểm cá nhân.

Câu 6: Em hiểu thế nào là lẽ phải?

- A. Là những điều được coi là đúng đắn, phù hợp với đạo lí con người và lợi ích chung của xã hội
- B. Là chuẩn mực của đạo đức, pháp luật, là “cán cân” giúp cuộc sống cân bằng không có những bất công, bạo tàn
- C. Đáp án A và B đúng
- D. Đáp án A và B sai

Câu 7: Câu ca dao sau nói về điều gì “Khôn chẳng qua lẽ, khỏe chẳng qua lời”?

- A. Tôn trọng lẽ phải
- B. Tôn sư trọng đạo
- C. Đạo lí nhân nghĩa
- D. Tinh thần đoàn kết

Câu 8: Hành vi nào sau đây thể hiện rõ nhất sự tôn trọng lẽ phải?

- A. Thấy bất kì việc gì có lợi cho mình cũng phải làm bằng được
- B. Luôn bảo vệ mọi ý kiến của mình
- C. Lắng nghe ý kiến của mọi người để tìm ra điều hợp lý
- D. Luôn luôn tán thành và làm theo số đông



Câu 9: Vì sao chúng ta cần phải tôn trọng lễ phải?

- A. Vì nếu không tôn trọng sẽ bị phạt bởi luật pháp
- B. Vì những hành động tôn trọng lễ phải, cư xử đúng đắn sẽ làm xã hội của chúng ta tốt đẹp
- C. Vì chúng ta được giáo dục rằng phải tôn trọng lễ phải
- D. Vì con người có thể chung sống trong hòa bình

Câu 10: Các hành vi: buôn bán và sử dụng các chất kích thích, chất gây nghiện là những hành vi

- A. tôn trọng lễ phải
- B. sống vô cảm
- C. không tôn trọng lễ phải
- D. sống thực dụng

Câu 11: Câu thành ngữ : “Gió chiều nào theo chiều ấy” nói về con người nào sau đây?

- A. Không trung thực
- B. Không có chính kiến
- C. Không có ý thức
- D. Không tôn trọng lễ phải

Câu 12: Việc làm nào sau đây thể hiện việc **không** tôn trọng lễ phải?

- A. Chấp hành tốt nội quy nhà trường.
- B. Bao che cho kẻ phạm tội
- C. Nghe lời cha mẹ
- D. Đáp án A và C

Câu 13: Chúng ta cần thể hiện sự tôn trọng người khác khi nào?

- A. Ở nhà.
- B. Ở nơi ít người.
- C. Ở mọi lúc, mọi nơi
- D. Ở nơi công cộng

Câu 14: Khái niệm của môi trường là gì?

- A. Là toàn bộ các điều kiện tự nhiên, nhân tạo quanh con người có tác động đến đời sống, sự tồn tại và phát triển của con người và thiên nhiên
- B. Là những gì do con người tạo ra trong cuộc sống
- C. Là những điều thiên nhiên mang lại cho cuộc sống của con người
- D. Là tất cả những gì xung quanh chúng ta.

Câu 15: Đây là khái niệm chỉ tài nguyên thiên nhiên?

- A. Là những điều mà con người tạo ra phục vụ cho đời sống
- B. Là những vật chất được xây dựng theo các thời kì phát triển của xã hội
- C. Những của cải có sẵn trong tự nhiên mà con người có thể khai thác, chế biến, sử dụng phục vụ cho nhu cầu sống của con người
- D. Những điều không thể thay thế được trong tự nhiên

Câu 16: Ý kiến nào dưới đây **không đúng** khi bàn về vấn đề bảo vệ môi trường và tài nguyên thiên nhiên?

- A. Môi trường và tài nguyên có vai trò rất quan trọng trong cuộc sống.
- B. Bảo vệ môi trường và tài nguyên là trách nhiệm riêng của nhà nước.
- C. Bảo vệ môi trường và tài nguyên thiên nhiên là bảo vệ chính chúng ta.
- D. Bảo vệ môi trường và tài nguyên là vấn đề cấp bách của mỗi quốc gia.

Câu 17: Vì sao chúng ta cần phải khai thác một cách hợp lí các nguồn tài nguyên thiên nhiên?

- A. Vì chúng ta sẽ không dùng được hết chúng
- B. Có thể gây ra lãng phí tài nguyên
- C. Vì tài nguyên thiên nhiên không phải vô hạn, nếu không có biện pháp khai thác hợp lí sẽ gây cạn kiệt nguồn tài nguyên thiên nhiên
- D. Vì tài nguyên thiên nhiên mang lại nguồn lợi cực lớn cho sản xuất

Câu 18: Luật Bảo vệ môi trường năm 2020 nghiêm cấm thực hiện hành vi nào sau đây?

- A. Chôn, lấp, đổ... chất thải đúng nơi quy định.
- B. Xử lí chất thải rắn theo đúng quy trình kĩ thuật.
- C. Tổ cáo hành vi gây ô nhiễm môi trường sinh thái.
- D. Xả nước thải, khí thải chưa qua xử lí ra môi trường.

Câu 19: Luật Lâm nghiệp năm 2017 nghiêm cấm thực hiện hành vi nào sau đây?

- A. Tổ cáo hành vi săn bắt, buôn bán động vật hoang dã.
- B. Khai thác, lấn, chiếm rừng trái quy định của pháp luật.
- C. Tích cực trồng cây gây rừng và bảo vệ rừng phòng hộ.
- D. Nghiêm túc thực hiện quy định về phòng chống cháy rừng.

Câu 20: Luật Tài nguyên nước năm 2012 nghiêm cấm thực hiện hành vi nào sau đây?

- A. Bảo vệ các công trình thủy lợi, đê, bờ kè thoát lũ.
- B. Tổ cáo hành vi đổ chất thải chưa qua xử lí ra sông.
- C. Đổ hoặc làm rò rỉ các chất độc hại vào nguồn nước.
- D. Xử lí nước thải đúng quy trình và tiêu chuẩn kĩ thuật.

II. PHẦN TỰ LUẬN (5 điểm):

Câu 1 (2 điểm): Theo em, sự cần cù, sáng tạo có phải ngẫu nhiên mà chúng ta có được không? Hãy nêu 4 biểu hiện của cần cù và sáng tạo trong học tập.

Câu 2 (1 điểm): Bảo vệ môi trường, tài nguyên thiên nhiên là trách nhiệm của mỗi người dân trong xã hội. Là thế hệ chủ nhân của đất nước trong tương lai, lớn lên cùng các tiến bộ khoa học kĩ thuật, các em có thể làm gì để tuyên truyền sâu rộng hơn thông điệp bảo vệ môi trường đến mọi người (nêu ít nhất 4 việc làm)?

Câu 3 (2 điểm) Tình huống: Trên đường đi học về, P và Q phát hiện một chiếc ô tô đang đổ phế thải xuống bờ mương thoát nước của xóm mình. P rủ Q đi báo công an xã, nhưng Q từ chối vì nói rằng: “Thôi, đừng báo công an, đây không phải là việc của chúng mình, nếu bị phát hiện, họ sẽ trả thù chúng mình đó”.

- a. Em hãy nhận xét lời khuyên của Q trong tình huống trên.
- b. Nếu em là P em nên lựa chọn cách ứng xử như thế nào?



I. Trắc nghiệm (6 điểm): Ghi vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng

Câu 1: Nền tảng cho việc thiết kế các máy tính kỹ thuật số hiện đại là?

- A. Cơ giới hóa việc tính toán
- B. Claude Shannon có thể sử dụng các rơ le để thực hiện các tính toán trên dấu các bit
- C. Sáng tạo ra chiếc máy tính cơ học Pascal
- D. Cả ba đáp án trên đều sai

Câu 2: Thành phần điện tử chính của máy tính thế hệ thứ mấy là mạch tích hợp?

- A. Thế hệ thứ tư
- B. Thế hệ thứ năm
- C. Thế hệ thứ nhất
- D. Thế hệ thứ ba

Câu 3: Khi tìm kiếm thông tin cần?

- A. Tìm thông tin không nguồn gốc rõ ràng
- B. Tìm các thông tin có nguồn gốc rõ ràng
- C. Tìm kiếm thông tin được đăng tải từ rất lâu
- D. Đáp án khác

Câu 4: Đây là đặc điểm chính của thông tin số?

- A. Dễ dàng được nhân bản và lan truyền
- B. Khó bị xóa bỏ hoàn toàn
- C. Có thể được truy cập từ xa nếu người quản lý đó cho phép
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 5: Đây là thông tin không đáng tin cậy?

- A. Thông tin không trung thực, mang tính chất lừa dối
- B. Thông tin đồn thổi, dẫn em đến kết luận thiếu căn cứ
- C. Thông tin thiếu kiểm chứng dẫn em đến quyết định sai lầm
- D. Tất cả các đáp án trên đều đúng

Câu 6: Khi thấy bạn quay video các bạn trong lớp có hành vi bạo lực và đăng lên mạng xã hội thì em sẽ?

- A. Khuyến bạn gửi video đó cho mọi người
- B. Khuyến bạn nên quay nhưng không đăng video đó lên
- C. Khuyến bạn không nên quay và đăng video bạo lực đó lên mạng vì vi phạm quyền riêng tư của mỗi con người và vi phạm tiêu chuẩn cộng đồng trên mạng
- D. Đáp án khác

Câu 7: Em có thể sử dụng các thông tin nào do mình tự tạo ra?

- A. Tự quay video
- B. Tự chụp ảnh
- C. Tự viết nội dung
- D. Cả ba đều đúng

Câu 8: Hành động nào sau đây không vi phạm đạo đức và pháp luật?

- A. Tặng đĩa nhạc có bản quyền em đã mua cho người khác
- B. Đăng tải thông tin sai sự thật lên mạng
- C. Cố ý nghe, ghi âm trái phép các cuộc nói chuyện
- D. Tải một bài trình chiếu của người khác từ Internet và sử dụng như là của mình

Câu 9: Để mô tả thuật toán thì người ta sử dụng cách liệt kê các bước bằng?

- A. Ngôn ngữ tự nhiên
- B. Sơ đồ khối
- C. Cả hai đáp án đều đúng
- D. Cả hai đáp án đều sai

Câu 10: Chương trình là?

- A. Dãy các thao tác điều khiển máy tính thực hiện thuật toán
- B. Dãy các lệnh điều khiển máy tính xử lý thuật toán
- C. Dãy các lệnh điều khiển máy tính giải quyết thuật toán
- D. Dãy các lệnh điều khiển máy tính thực hiện thuật toán

Câu 11: Thiết kế (Costumes) trong phần mềm Scratch là nơi?

- A. Chứa các âm thanh khác nhau của đối tượng
- B. Chứa các thiết kế, các giao diện khác nhau của đối tượng
- C. Chứa danh mục các lệnh dùng để lập trình cho các đối tượng trong Scratch
- D. Đáp án khác

Câu 12: Lệnh Code trong phần mềm Scratch là nơi?

- A. Chứa các âm thanh khác nhau của đối tượng
- B. Chứa các thiết kế, các giao diện khác nhau của đối tượng
- C. Chứa danh mục các lệnh dùng để lập trình cho các đối tượng trong Scratch
- D. Đáp án khác

Câu 13: Các bước của thuật toán thực hiện tuần tự như thế nào?

- A. Từ trên xuống
- B. Từ dưới lên
- C. Do người viết quy định
- D. Tất cả đều sai

Câu 14: Mô tả thuật toán là gì?

- A. Liệt kê các bước thực hiện công việc.
- B. Liệt kê các cách thực hiện công việc.
- C. Liệt kê một bước thực hiện công việc.
- D. Tất cả đều đúng

Câu 15: Tin học trong bảng sau là dữ liệu thuộc kiểu?

Dữ liệu	Kiểu dữ liệu
Tin học	Số
3.141592	Văn bản

- A. Số
- B. Kí tự
- C. Văn bản
- D. Hình ảnh

Câu 16: Trong các ngôn ngữ lập trình thì số được phân loại thành?

- A. Kiểu số nguyên
- B. Kiểu số thực
- C. Cả hai đáp án trên đều đúng
- D. Cả hai đáp án trên đều sai

Câu 17: Trong các ngôn ngữ lập trình thì cái gì được phân loại thành kiểu logic?

- A. Kí tự
- B. Văn bản
- C. Các điều kiện hay các phép so sánh
- D. Số

Câu 18: Ngôn ngữ lập trình Scratch bao gồm?

- A. Dữ liệu kiểu số
- B. Dữ liệu kiểu xâu kí tự
- C. Dữ liệu kiểu logic
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 19: 7.158776 là dữ liệu kiểu?

- A. Kí tự
- B. Số thập phân
- C. Số nguyên
- D. Đáp án khác

Câu 20: Blank là dữ liệu thuộc kiểu?

- A. Số
- B. Logic
- C. Xâu kí tự
- D. Kí tự

Câu 21: Phép toán nào dưới đây là phép toán logic?

- A. Và (and)
- B. Hoặc (or)
- C. Phủ định (not)
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 22: Biến được nhận biết thông qua?

- A. Kiểu dữ liệu
- B. Đặc điểm
- C. Tên của nó
- D. Cả ba đáp án trên đều sai

Câu 23: Trong ngôn ngữ lập trình trực quan, cấu trúc lặp được thể hiện bằng?

- A. Khối lệnh chứa một điều kiện hay biểu thức logic
- B. Cách lắp ghép các khối lệnh thành phần theo trình tự của các hoạt động từ trên xuống dưới
- C. Khối lệnh "lặp cho đến khi"
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 24: Cấu trúc rẽ nhánh gồm dạng nào dưới đây?

- A. Dạng khuyết
- B. Dạng đầy đủ
- C. Cả ba đáp án trên đều đúng
- D. Cả ba đáp án trên đều sai

II. Tự luận (4 điểm)

Câu 1: Em hãy mô tả thuật toán bằng ngôn ngữ tự nhiên trong trường hợp đường đi của nhân vật là một hình ngũ giác đều và sơ đồ hóa thuật toán đó? (2.5 điểm)

Câu 2: Em hãy mô tả thuật toán bằng sơ đồ để tính chu vi đường tròn với giá trị của bán kính được nhập vào từ bàn phím? (1.5 điểm)



UBND QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS NGUYỄN BÌNH KHIÊM

Mã đề 801

(Đề thi có 2 trang)

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I
NĂM HỌC 2023 - 2024
MÔN: CÔNG NGHỆ 8
Thời gian làm bài: 45 PHÚT
(không kể thời gian phát đề)

I. Trắc nghiệm (5.0 điểm)

Ghi lại vào làm bài chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất

Câu 1. Bản vẽ chi tiết gồm mấy nội dung?

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 2

Câu 2. Hãy chọn hành động đúng về an toàn điện trong những hành động dưới đây ?

- A. Thả điều gấn đường dây điện
B. Chơi đùa và trèo lên cột điện cao áp
C. Không buộc trâu bò vào cột điện cao áp
D. Tắm mưa gần đường dây điện cao áp

Câu 3. Vật liệu nào sau đây là vật liệu kim loại màu?

- A. Chất dẻo nhiệt B. Thép
C. Đồng và hợp kim của đồng D. Gang

Câu 4. Kích thước nào sau đây thuộc kích thước của khổ giấy A.4(tính bằng đơn vị mm)?

- A. 297 * 210 B. 594 * 811 C. 297*420 D. 594* 420

Câu 5. Gia công cơ khí bằng tay không sử dụng phương pháp nào?

- A. Chặt B. Đục C. Dũa D. Cưa

Câu 6. Trong các dụng cụ sau, dụng cụ nào **không** phải là dụng cụ gia công?

- A. Cưa B. Dũa C. Tua vít D. Đục

Câu 7. Có mấy biện pháp an toàn điện khi sử dụng điện mà em đã học?

- A. 3 B. 2 C. 5 D. 4

Câu 8. Đâu **không** phải là ngành nghề thuộc lĩnh vực cơ khí?

- A. Kỹ thuật viên kỹ thuật cơ khí B. Kỹ thuật viên nông nghiệp
C. thợ cơ khí và sửa chữa máy móc D. Kỹ sư cơ khí

Câu 9. Yêu cầu của công nhân ngành cơ khí là:

- A. Sức khỏe tốt B. Cẩn thận C. Kiên trì D. Cả A, B, C

Câu 10. Dụng cụ nào dùng để tạo độ nhẵn, phẳng trên bề mặt vật liệu ?

- A. Cưa B. Đục C. Dũa D. Búa

Câu 11. Đâu là tỉ lệ thu nhỏ của bản vẽ kỹ thuật?

- A. 1:2 B. 5:1 C. 2: 1 D. 1:1

Câu 12. Thép có tỉ lệ cacbon:

- A. < 2,14% B. > 2,14 C. ≤ 2,14% D. ≥ 2,14%

Câu 13. Cấu tạo bộ truyền động đai không có bộ phận nào ?

- A. Bánh dẫn B. Dây đai
C. Bánh răng D. Bánh bị dẫn

Câu 14. Hình chiếu bằng của hình nón có dạng:

- A. Hình chữ nhật B. Hình tròn
C. Hình vuông D. Hình tam giác cân

Câu 15. Khi sử dụng và sửa chữa điện cần sử dụng những nguyên tắc an toàn gì ?

- A. Sử dụng đúng các dụng cụ bảo vệ an toàn điện
- B. Trước khi sửa chữa điện phải cắt nguồn điện.
- C. Kiểm tra cách điện của đồ dùng điện.
- D. Tất cả đều đúng

Câu 16. Trình tự đọc bản vẽ lắp là:

- A. Khung tên, hình biểu diễn, bảng kê, kích thước, phân tích chi tiết, tổng hợp
- B. Khung tên, hình biểu diễn, bảng kê, phân tích chi tiết, kích thước, tổng hợp
- C. Hình biểu diễn, khung tên, bảng kê, phân tích chi tiết, kích thước, tổng hợp
- D. Khung tên, bảng kê, hình biểu diễn, kích thước, phân tích chi tiết, tổng hợp

Câu 17. Tai nạn điện do chạm trực tiếp vào vật mang điện đó là:

- A. Chạm trực tiếp vào dây dẫn điện trần không bọc cách điện hoặc dây dẫn hở cách điện
- B. Chơi đùa dưới đường dây dẫn điện cao áp khi trời dông tố
- C. Đến gần đường dây dẫn điện đứt rơi xuống đất
- D. Leo trèo cột điện cao áp

Câu 18. Vị trí hình chiếu bằng sắp xếp như thế nào so với hình chiếu đứng?

- A. Trên
- B. Dưới
- C. Bên phải
- D. Bên trái

Câu 19. Trên bản vẽ kỹ thuật hình chiếu bằng có hướng chiếu như thế nào?

- A. Hướng chiếu từ trước tới.
- B. Hướng chiếu từ trái sang.
- C. Hướng chiếu từ trên xuống.
- D. Hướng chiếu từ phải sang.

Câu 20. Hình chiếu cạnh có hướng chiếu

- A. Từ trên xuống
- B. Từ trước tới
- C. Từ trái sang phải
- D. Từ phải sang

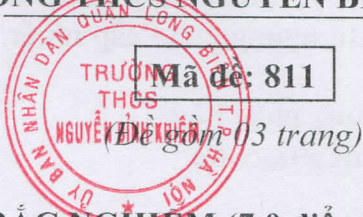
II. Tự luận (5 điểm)

Câu 1 (2đ): Nêu trình tự bản vẽ lắp.

Câu 2 (2đ): Để đảm bảo an toàn khi sử dụng và sửa chữa điện em cần sử dụng các loại dụng cụ bảo vệ an toàn điện nào?

Câu 3 (1đ): Một bộ truyền động đai có tốc độ quay của bánh dẫn là $n_1 = 4$ (vòng/phút); tốc độ quay bánh bị dẫn là $n_2 = 9$ (vòng/phút). Đường kính bánh bị dẫn là $D_2 = 80\text{mm}$. Tìm đường kính bánh dẫn D_1 ? Dựa vào D_1 để tìm tỉ số truyền i ?

----- HẾT -----



I. TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)

Ghi lại chữ cái đứng trước đáp án đúng vào giấy kiểm tra.

Câu 1. Hóa chất được sử dụng trong công nghiệp để sản xuất nhôm, giấy, chất tẩy rửa,... là:

- A. $\text{Ca}(\text{OH})_2$. B. KOH . C. $\text{Ba}(\text{OH})_2$. D. NaOH .

Câu 2. Một khối đá có thể tích $1,4 \text{ m}^3$ và khối lượng riêng là 2570 kg/m^3 . Khối lượng của khối đá là bao nhiêu?

- A. 5447 kg. B. 3598 kg. C. 1836 kg. D. 1,836 kg.

Câu 3. Nhóm muối tác dụng được với dung dịch sulfuric acid (H_2SO_4) loãng là:

- A. BaCl_2 , CaCO_3 . B. $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$, K_2CO_3 . C. NaCl , $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$. D. NaCl , BaCl_2 .

Câu 4. Chất nào sau đây là oxide?

- A. CaO . B. CaSO_4 . C. $\text{Ca}(\text{OH})_2$. D. CaCO_3 .

Câu 5. Cặp chất nào sau đây không tồn tại được trong cùng một dung dịch (cặp chất tác dụng với nhau)?

- A. NaOH , MgSO_4 . B. CaCl_2 , NaNO_3 . C. KCl , Na_2SO_4 . D. ZnSO_4 , H_2SO_4 .

Câu 6. Ứng dụng của acetic acid (CH_3COOH) được dùng để:

- A. Sản xuất chất dẻo.
B. Sản xuất sợi poly (vinyl acetate).
C. Xử lý pH nước bể bơi.
D. Tẩy gỉ thép.

Câu 7. Dung dịch nào sau đây có $\text{pH} > 7$?

- A. ZnCO_3 . B. CH_3COOH . C. $\text{Ca}(\text{OH})_2$. D. HNO_3 .

Câu 8. Đốt cháy hoàn toàn kim loại magnesium trong khí oxygen thu được hợp chất magnesium oxide. Ý nào dưới đây biểu thị đúng công thức về khối lượng của phản ứng xảy ra?

- A. $m_{\text{magnesium}} + m_{\text{oxygen}} = m_{\text{magnesium oxide}}$.
B. $m_{\text{oxygen}} = m_{\text{magnesium oxide}} + m_{\text{magnesium}}$.
C. $m_{\text{magnesium}} = m_{\text{magnesium oxide}}$.
D. $m_{\text{magnesium}} + m_{\text{magnesium oxide}} = m_{\text{oxygen}}$.

Câu 9. Cách đổi đơn vị nào dưới đây đúng?

- A. $100 \text{ kg/m}^3 = 1 \text{ g/cm}^3$. B. $100 \text{ kg/m}^3 = 10 \text{ g/mL}^3$.
C. $1 \text{ kg/m}^3 = 0,01 \text{ g/mL}$. D. $10 \text{ kg/m}^3 = 0,01 \text{ g/cm}^3$.

Câu 10. Nguyên tố phosphorus có tác dụng gì đối với cây trồng?

- A. Đảm bảo cho cây sinh trưởng và phát triển tốt, tham gia điều tiết các quá trình trao đổi chất của cây.
B. Không có tác dụng đối với cây trồng.
C. Chuyển hóa năng lượng trong quá trình đồng hóa các chất trong cây, làm cho cây ra nhiều nhánh, phân cành nhiều.
D. Cần cho cây trồng nở hoa, đậu quả và phát triển bộ rễ.

Câu 11. Công thức tính khối lượng riêng của vật dựa trên khối lượng chất có thể tích V là:

- A. $D = m / V$. B. $D = V + m$. C. $D = V \cdot m$. D. $D = V / m$.



Câu 12. Phản ứng sau là phản ứng gì?

Phản ứng phân hủy copper (II) hydroxide thành copper (II) oxide và hơi nước thì cần cung cấp năng lượng dưới dạng nhiệt bằng cách đun nóng. Khi ngừng cung cấp nhiệt, phản ứng cũng dừng lại.

- A. Phản ứng tỏa nhiệt.
- B. Phản ứng phân hủy.
- C. Phản ứng thu nhiệt.
- D. Phản ứng trao đổi.

Câu 13. Chất nào sau đây là acid?

- A. HCl.
- B. H₂O.
- C. NaCl.
- D. Na₂HPO₄.

Câu 14. Cho 20 gam calcium carbonate (CaCO₃) vào lượng dư dung dịch hydrochloric acid (HCl). Thể tích khí thu được ở điều kiện chuẩn là bao nhiêu?

- A. 49,58 L.
- B. 4,958 L.
- C. 99,16 L.
- D. 9,916 L.

Câu 15. Cần xử lý hóa chất còn thừa sau khi thí nghiệm xong như thế nào?

- A. Có thể mang về tự thí nghiệm tại nhà.
- B. Xử lý theo hướng dẫn của giáo viên.
- C. Đổ ngược lại vào lọ hóa chất.
- D. Đổ ra ngoài thùng rác.

Câu 16. Thêm 300 ml dung dịch sodium hydroxide (NaOH) 0,5 M vào cốc chứa 100 ml dung dịch sulfuric acid (H₂SO₄) 0,5 M. Sau phản ứng, chất tham gia phản ứng còn dư là:

- A. Sulfuric acid (H₂SO₄).
- B. Cả hai chất.
- C. Không có chất dư.
- D. Sodium hydroxide (NaOH).

Câu 17. Trong các loại phân bón hóa học sau, loại nào là phân đạm?

- A. K₂SO₄.
- B. KCl.
- C. NH₄NO₃.
- D. Ca₃(PO₄)₂.

Câu 18. Cho các khí sau: CO₂, N₂, SO₂, N₂O, CH₄, NH₃. Các khí nào có thể thu được bằng cách đặt đứng bình?

- A. N₂, H₂, SO₂.
- B. CO₂, SO₂, N₂O.
- C. CO₂, CH₄, N₂O.
- D. CO₂, CH₄, NH₃.

Câu 19. Acid có trong dạ dày của người và động vật giúp tiêu hóa thức ăn là:

- A. Sulfuric acid.
- B. Acid stearic.
- C. Acetic acid.
- D. Hydrochloric acid.

Câu 20. Dãy chất nào sau đây chỉ gồm các base?

- A. HCl, H₂SO₄, HNO₃, HBr.
- B. NaOH, KOH, Ca(OH)₂, MgO.
- C. NaOH, KOH, Ca(OH)₂, Ba(OH)₂.
- D. HCl, H₂SO₄, HNO₃, NaOH.

Câu 21. Sự thay đổi nào dưới đây **không** làm tăng tốc độ phản ứng xảy ra giữa dây magnesium và dung dịch hydrochloric acid?

- A. Tăng nồng độ của hydrochloric acid.
- B. Nghiền mảnh magnesium thành bột.
- C. Cuộn dài magnesium thành một quả bóng nhỏ.
- D. Tăng nhiệt độ của hydrochloric acid.

Câu 22. Dãy các chất tác dụng với dung dịch sulfuric acid (H₂SO₄) loãng tạo thành sản phẩm có chất khí là:

- A. Al, MgO, KOH.
- B. Na₂SO₃, CaCO₃, Zn.
- C. BaO, Fe, CaCO₃.
- D. Zn, Fe₂O₃, Na₂SO₃.

Câu 23. Để xác định khí A nặng hơn hay nhẹ hơn khí B bao nhiêu lần, ta dựa vào tỉ số giữa:

- A. khối lượng gam của khí A (m_A) và khối lượng gam của khí B (m_B).
- B. khối lượng mol của khí A (M_A) và khối lượng mol của khí B (M_B).
- C. khối lượng gam của khí B (m_B) và khối lượng gam của khí A (m_A).
- D. khối lượng mol của khí B (M_B) và khối lượng mol của khí A (M_A).

Câu 24. Cho 1 gam NaOH rắn tác dụng với dung dịch chứa 1 gam HNO₃. Dung dịch sau phản ứng có độ pH là bao nhiêu?

A. pH = 7.

B. pH < 7.

C. pH > 7.

D. Không xác định được.

Câu 25. Đáp án nào dưới đây có tên gọi đúng với công thức của oxide?

A. CuO: copper (II) oxide.

B. CO: carbon (II) oxide.

C. Al₂O₃: Aluminium (III) oxide.

D. PO₄: phosphorus trioxide.

Câu 26. Khoáng chất nào trong phân bón cung cấp hai nguyên tố đa lượng cho cây trồng?

A. KCl.

B. NH₄Cl.

C. KNO₃.

D. Ca(H₂PO₄)₂.

Câu 27. Hòa tan 50 gam muối ăn NaCl vào nước thu được dung dịch có nồng độ 20%. Khối lượng dung dịch muối ăn pha chế được là:

A. 250 gam.

B. 350 gam.

C. 300 gam.

D. 200 gam.

Câu 28. Sản phẩm của phản ứng giữa KOH và HCl là?

A. KCl và H₂.

B. K₂Cl và H₂.

C. KCl và H₂O.

D. KCl₂ và H₂O.

II. TỰ LUẬN (3,0 điểm)

Câu 1 (1,0 điểm). Viết phương trình hóa học cho các phản ứng sau:

a. NaOH + HCl

b. FeCl₂ + KOH

c. BaCl₂ + Na₂SO₄

d. ZnCO₃ + H₂SO₄

Câu 2 (1,5 điểm). Cho 24,1 gam hỗn hợp chứa aluminium (Al) và copper (II) oxide (CuO) tác dụng hoàn toàn với dung dịch hydrochloric acid (HCl) 0,5M sinh ra 11,1555 lít khí ở điều kiện chuẩn.

a. Viết phương trình hóa học của phản ứng.

b. Tính khối lượng mỗi chất trong hỗn hợp ban đầu.

c. Tính thể tích dung dịch hydrochloric acid (HCl) đã dùng.

Câu 3 (0,5 điểm). Bức tượng phật Di Lặc tại chùa Vĩnh Tràng (Mỹ Tho, Tiền Giang) là một trong những bức tượng phật khổng lồ nổi tiếng trên thế giới. Tượng cao 20 m, nặng 250 tấn. Thể tích đồng được dùng để đúc bức tượng trên có giá trị là bao nhiêu? Biết khối lượng riêng của đồng là 8900 kg/m³.

Cho khối lượng mol (g/mol): H = 1; C = 12; N = 14; O = 16; Na = 23; Al = 27; S = 32;
Cl = 35,5; Ca = 40; Cu = 64.

----- HẾT -----



Mã đề: 01
(Đề thi gồm 02 trang)

Môn: Giáo dục địa phương 8
Tiết theo KHDH: 18 - Thời gian: 45 phút

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN: (5 điểm)

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

Câu 1: Bối cảnh lịch sử thế kỉ X-XV đã có những thuận lợi gì cho giai cấp phong kiến?

- A. Là giai đoạn đầu của thế kỉ phong kiến độc lập.
- B. Là giai đoạn phong kiến khủng hoảng về kinh tế.
- C. Là giai đoạn không thuận lợi cho giai cấp phong kiến.
- D. Xã hội nổi loạn khắp nơi.

Câu 2: Trong giai đoạn thế kỉ X-XV do đâu mà diện tích đất nông nghiệp ngày càng được mở rộng ?

- A. Do nhân dân đi xâm chiếm.
- B. Do nhân dân tích cực khai hoang.
- C. Do nhà nước chiếm đoạt ruộng đất.
- D. Do địa chủ tự khai hoang.

Câu 3: Thủ công nghiệp trong nhân dân ở thế kỉ X – XV tập trung chủ yếu ở các ngành nghề nào ?

- A. Chế tác đá, làm gốm, sản xuất nhựa.
- B. Khai thác than, mỏ quặng sắt.
- C. Đúc đồng, rèn sắt, làm gốm, dệt.
- D. Khai thác đá, sản xuất xi măng.

Câu 4: Thủ công nghiệp trong nhà nước ở thế kỉ X – XV tập trung chủ yếu ở các ngành nghề nào ?

- A. Công nghệ thông tin.
- B. Khoa học công nghệ cao.
- C. Khai thác than.
- D. Sản xuất tiền, vũ khí, thuyền chiến.

Câu 5: Thế kỉ X-XV nơi buôn bán các loại sản phẩm của nhân dân diễn ra ở đâu?

- A. Trên vỉa hè và lòng đường.
- B. Các chợ làng, chợ huyện.
- C. Trong sân nhà văn hóa nơi cư trú.
- D. Các đình làng.

Câu 6: Học sinh có trách nhiệm như thế nào đối với việc bảo vệ đất nước?

- A. Tình cảm gắn bó với quê hương, đất nước.
- B. Luôn hướng về cội nguồn, ông bà, cha mẹ, tổ tiên của mình.
- C. Có tình yêu thương đồng bào, dân tộc, giống nòi.
- D. Cả A, B, C đều đúng.

Câu 7: Từ thế kỉ X – XV về quy mô tăng trưởng, kinh tế của Hà Nội như thế nào ?

- A. Tăng trưởng chậm không phát triển.
- B. Liên tục đạt mức tăng trưởng kém và không ổn định.
- C. Liên tục đạt mức tăng trưởng khá và tương đối ổn định.
- D. Không tăng trưởng và không ổn định.

Câu 8: Đâu không phải là nghề thủ công truyền thống?

- A. Đúc đồng.
- B. Rèn sắt.
- C. Làm gốm.
- D. Làm nón.

Câu 9: Từ thế kỉ X – XV nhà nước sản xuất mặt hàng thủ công nghiệp nào?

- A. Lụa.
- B. Gốm.
- C. Tiền.
- D. Vải.

Câu 10: Mục đích phát triển thủ công nghiệp từ thế kỉ X – XV nước ta là gì?

- A. Phục vụ nhu cầu trong nước là chính.
- B. Phục vụ cả trong nước và nước ngoài.
- C. Phục vụ xuất khẩu.
- D. Phục vụ các nước lân cận.

Câu 11: Các sản phẩm được nhân dân trao đổi trong giai đoạn thế kỉ X-XV là:

- A. Sản phẩm nông nghiệp và thủ công nghiệp.
- B. Sản phẩm công nghệ thông tin.
- C. Sản phẩm chế tạo máy.
- D. Sản phẩm thương nghiệp.

Câu 12: Về ngoại thương, nhà nước Lý - Trần cho xây dựng nhiều bến cảng để?

- A. Làm nơi vui chơi.
- B. Thuận tiện buôn bán với nước ngoài.
- C. Cho du khách đứng ngắm cảnh.
- D. Tạo cảnh quan đẹp.

Câu 13: Nguyên nhân của sự phát triển thương nghiệp là?

- A. Đời sống nhân khó khăn.
- B. Nhân dân biết buôn bán.
- C. Thống nhất được tiền tệ.
- D. Nhà nước đầu tư hàng hóa.

Câu 14: Từ thế kỉ X-XV, nhà nước mở rộng các chợ vùng biên giới để làm gì?

- A. Mở rộng lãnh thổ.
- B. Mở rộng địa bàn buôn bán.
- C. Thăm dò nước lân cận.
- D. Phục vụ buôn bán với nước ngoài.

Câu 15: Học sinh có trách nhiệm như thế nào đối với việc xây dựng đất nước ?

- A. Tích cực tham gia các hoạt động an ninh, quốc phòng ở địa phương; tham gia hoạt động đền ơn đáp nghĩa...
- B. Học sinh không cần phải tham gia các hoạt động gì cả.
- C. Học sinh chỉ cần học tập là đủ rồi.
- D. Chỉ cần tham gia ở trường là được.

Câu 16: Nhà nước đã làm gì để thúc đẩy phát triển đất nước giai đoạn từ thế kỉ X – XV?

- A. Nhân dân tích cực khai hoang.
- B. Nhà vua cấp ruộng đất cho quý tộc, quan lại đặt phép quân điền.
- C. Thủy lợi được quan tâm mở mang.
- D. Tất cả các đáp án trên.

Câu 17: Các cuộc khởi nghĩa nông dân bùng nổ vì?

- A. Ruộng đất tập trung vào tay địa chủ, quý tộc, quan lại.
- B. Đời sống nhân dân cực khổ.
- C. Giai cấp thống trị ngày càng ăn chơi, xa xỉ không chăm lo đến nhân dân.
- D. Tất cả các đáp án trên.

Câu 18: Học sinh nên làm gì để thể hiện trách nhiệm với đất nước?

- A. Chăm chỉ, sáng tạo, học tập, lao động.
- B. Có mục đích, động cơ học tập đúng đắn.
- C. Tích cực rèn luyện đạo đức, tác phong.
- D. Tất cả các đáp án trên.

Câu 19: Nhà Lý đã làm gì để phát triển nông nghiệp trong giai đoạn thế kỉ X-XV?

- A. Cung cấp tiền cho người dân.
- B. Giúp người dân bán nông sản.
- C. Cung cấp cho người dân dụng cụ lao động.
- D. Xây đắp những con đê đầu tiên.

Câu 20: Thế kỉ X-XV, người dân sản xuất các mặt hàng thủ công nghiệp để?

- A. Đề xuất khẩu sang nước ngoài.
- B. Để dâng lên nhà vua.
- C. Để phục vụ nhu cầu của gia đình.
- D. Phục vụ nhu cầu trong nước.

II. TỰ LUẬN: (5 điểm)

Câu 1: Việc mở rộng, phát triển nông nghiệp từ thế kỉ X – XV có những thuận lợi gì?

Câu 2: Từ thế kỉ X – XV, tình hình thương nghiệp nước ta có những bước phát triển như thế nào?

-HẾT-