



NGUYỄN BÌNH KHIÊM secondary school

Name: THCS
Class: 8

THE FIRST MID- TERM EXAMINATION
PERIOD 26; TIME: 60 MINUTES
Date: 27/10/2023

No 801

I. MULTIPLE CHOICE (9.25 points)

Listen and choose the best option to complete the sentences

1. Living in the country has
A. both advantages and disadvantages
B. only bad points
C. only good points
D. no disadvantages
2. The first advantage of living in the country is that you can enjoy peace and
A. nature
B. happiness
C. freedom
D. quietness
3. It's difficult to find
A. entertainment
B. cinema
C. museum
D. parks
4. There areshops and services here.
A. many
B. some
C. a lot of
D. fewer

Listen again and choose the best answer for each question.

5. How many main advantages does living in the country have?
A. Two
B. Four
C. Three
D. No
6. Why is living in the country safer for young children?
A. there are few shops
B. there is less traffic
C. there are fewer people
D. there are few services
7. How many disadvantages does living in the country have?
A. One
B. Two
C. Three
D. Four
8. For whom is living in the countryside more suitable?
A. everyone
B. people who are retired
C. people who have young children.
D. Both B and C

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. form
B. puzzle
C. lunch
D. upload

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. cattle
B. ferry
C. harvest
D. explore

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

11. Jane lives in London, so she can speak English _____ than us.
A. fluentlier
B. more fluentlier
C. more fluently
D. the most fluently
12. Our kids are interested in _____ with pets when they have free time.
A. play
B. plays
C. playing
D. to play

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. The scenery here looks very vast and beautiful.
A. picturesque
B. awful
C. old
D. short

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

14. The porter explained to us how to load the luggage the airport.
A. unload
B. visit
C. go to
D. see



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

15. Mono "What do you usually do in your leisure time?" - Mr Hai : " _____"
 A. Yes, please B. I do DIY with my dad C. Yes, I do D. No, I am not

16. I love staying here because of the picturesque scenery with vast fields _____ long distances.

A. opening B. widening C. expanding D. stretching

17. It's raining outside; _____ the kids are still playing in the garden.

A. however B. therefore C. otherwise D. and

18. In summer, I usually go to my hometown to help my grandmother pick _____ in the orchard.

A. trees B. plants C. fruit D. flowers

19. Kelly is so keen _____ comedies.

A. at B. on C. in D. with

20. We _____ to use Facebook for our class forum recently.

A. decided B. have decided C. are deciding D. decide

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

Many people enjoy living in a big city because they think life is more exciting there. However, I come from a small village and in my view, there are lots of benefits. The main reason I prefer village life is because it's very quiet, so I always feel calm when I'm here. Another reason is that the air is so fresh and clean. We have more green spaces and bigger gardens, too. In addition, I think the people here are friendlier. Personally, I'm interested in wildlife photography, so the countryside is perfect for me.

The only downside is transport. I have an early start for a long journey to school in Faro and the school bus is always stopping to pick up more people. Also, it's boring sometimes, but I enjoy chatting to my friends. Fortunately, I'm learning to ride a moped. On balance, I disagree that city life is better, as I think my village lifestyle is healthier and more relaxing. In spite of that, some of my friends couldn't cope with life in the country, so it comes down to personal opinion.

21. Where does the writer come from?

A. a big city B. a small village C. a countryside D. a small town

22. One reason why he prefers village life is that _____.

A. it's very noisy B. the air is so fresh and clean
 C. life is more exciting there D. village lifestyle is healthier

23. What does he think about the people in his village?

A. friendlier B. boring C. exciting D. kind

24. According to the writer, what is the disadvantage of living in the village?

A. weather B. facilities C. transport D. service

25. How does he go to school?

A. bicycle B. train C. moped D. school bus

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

How do people relax in other countries?

People in the U.S. do a lot of activities (26) _____. Ranging from television viewing, reading, doing any one of some handicrafts, and getting into sports and exercise, Americans love their free time.

Sharing some relaxing activities (27) _____ other cultures, people living in Germany love hanging out at the beach. Another famous German pastime is frequenting saunas and hot tubs.

The British prefer gardening, swimming, (28) _____ TV, going to the theatre.

In Russia, people like to get (29) _____ to dachas in the countryside. Dachas known as cottages are typically found (30) _____ the outskirts of cities and towns in Russia. They also want to go to the swimming pools, concerts, and football matches.

26. A. to relax B. relaxing C. relax D. relaxes

27. A. with B. to C. for D. about

28. A. watch B. watching C. to watch D. watches

29. A. from B. out C. up D. away

30. A. at B. on C. in D. of

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. But Jane lives in a small village, her house is comfortably furnished.

A. But B. in C. comfortably D. furnished

32. Harvest time is often more busy and harder for farmers.

A. Harvest B. is C. more busy D. harder

33. My daughter adores to play with her Barbie dolls.

A. My B. adores C. to play D. dolls

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

34. Anna/ behave/ politely/ her younger brother /.

- A. Ann behave more politely her younger brother
- B. Ann behave more polite than her younger brother
- C. Ann behaves more politely than her younger brother
- D. Ann behaves more polite than her younger brother

35. Tom / felt / tired, / he / try / finish / his / work.

- A. Tom felt tired, therefore he tried to finish his work.
- B. Tom felt tired, although he tried to finish his work.
- C. Tom felt tired, so he tried to finish his work.
- D. Tom felt tired, but he tried to finish his work.

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

36. We love to skateboard in the park after school.

- A. We are fond of skateboarding in the park after school.
- B. We are fond on skateboarding in the park after school.
- C. We are fond of skateboarding in the park after school.
- D. We are fond at skateboarding in the park after school.

37. No one in my group is more intelligent than Mary.

- A. Mary is the more intelligent on my group.



- B. Mary is most intelligent in my group.
C. Mary is most intelligent on my group.
D. Mary is the most intelligent in my group.

II. WRITING (0,75 points)

Put the given words in good order to make meaningful sentences

38. is/ It / raining / outside. match / we / so/ cancel / football / the.

=> _____

39. fancy/ you/ Do/ children/ with/ working/ ?/

=> _____

40. and / Fruits / vegetables / are / fast / than / healthier / food.

=> _____

- THE END -

Mã đề: 01
(Đề gồm 02 trang)

Môn: Ngữ văn 8
Tiết theo KHDH: 39, 40- Thời gian: 90 phút

Phần I. Đọc hiểu: (6 điểm)

Đọc bài thơ sau:

Mùa thu thuở nào với mẹ
Kể chi đông gió suốt mùa
Chờ chồng nuôi con lặn lẽ
Đèn dầu thao thức trong mưa.

Một ngày mùa thu với mẹ
Tiễn con đi hết đường làng
Sương khói dăng mờ quanh quẽ
Ngôi nhà cùng mẹ mang mang.

Heo may bạc dần tóc mẹ
Nhớ thương chất nặng vai gầy
Đông bão không từ phía bé
Đốt lòng lửa chớp chân mây

Thế rồi mùa thu với mẹ
Nắng như hoa cúc trở vàng
Thương nhớ rộng dài đất nước
Bên thêm mẹ đếm thu sang.

(Tô Hoàn, Mùa thu với mẹ, In trong *Phía nào cũng có gió*, 2004)

*** Trả lời câu hỏi từ 1 đến 8 bằng cách ghi lại chữ cái đầu tiên trước câu trả lời đúng vào giấy kiểm tra:**

Câu 1. Xác định thể thơ của văn bản trên.

- A. Thơ bốn chữ. B. Thơ năm chữ
C. Thơ sáu chữ D. Thơ tự do

Câu 2. Cảm hứng chủ đạo của bài thơ *Mùa thu với mẹ*:

- A. Tình cảm yêu thương, thấu hiểu, biết ơn của người con đối với sự hi sinh, tảo tần của mẹ.
B. Tình cảm yêu thương, chăm sóc của người mẹ dành cho người con.
C. Cảm xúc bồi hồi, xúc động của người con khi thu sang.
D. Cảm xúc nhớ thương, buồn đau khi người con nhớ về người mẹ của mình.

Câu 3. Đối tượng trữ tình mà tác giả hướng đến trong bài thơ là:

- A. Người cháu B. Người chồng
C. Người mẹ D. Người con (tác giả).

Câu 4. Hình ảnh mùa thu trong bài thơ không gắn liền với điều gì dưới đây?

- A. Gắn liền với những đêm thao thức chờ chồng nuôi con của người mẹ.
B. Gắn liền với hình ảnh mẹ tiễn con đi hết đường làng.
C. Gắn liền với hình ảnh người mẹ thương nhớ con, ngồi đếm thu sang.
D. Gắn liền với câu hát ru của mẹ.

Câu 5. Dòng nào sau đây chứa các từ ngữ gọi sự tảo tần và vất vả của người mẹ?

- A. Chờ chồng, nuôi con, thao thức, vai gầy.
- B. Quạnh quẽ, mang mang.
- C. Thương nhớ, đốt lòng.
- D. Quạnh quẽ, mang mang, thao thức.

Câu 6. Hình ảnh “mùa thu” trong bài thơ có ý nghĩa gì trong việc thể nội dung và cảm xúc của bài thơ?

- A. Là hình ảnh tượng trưng cho thời gian được ở bên mẹ của người con.
- B. Là hình ảnh gắn liền với những kỉ ức về người con.
- C. Là hình ảnh gắn liền với những kỉ ức của người con về người mẹ.
- D. Là hình ảnh tượng trưng cho tuổi già của người mẹ.

Câu 7. Em hãy chỉ ra biện pháp tu từ trong khổ thơ sau:

*“ Mùa thu thuở nào với mẹ
Kể chi đông gió suốt mùa
Chờ chồng nuôi con lặng lẽ
Đèn dầu thao thức trong mưa.”*

- A. Ẩn dụ
- B. So sánh
- C. Hoán dụ
- D. Điệp ngữ.

Câu 8. Hình ảnh “đèn dầu thao thức trong mưa” thể hiện điều gì?

- A. Hình ảnh người mẹ không ngủ được vì nhớ chồng con.
- B. Hình ảnh người mẹ thao thức không ngủ, tảo tần, chăm lo cho chồng con.
- C. Hình ảnh người mẹ làm việc cả đêm để nuôi chồng con.
- D. Hình ảnh người con thao thức quạt cho con có giấc ngủ ngon.

*** Trả lời câu hỏi 9, 10, 11 ra giấy kiểm tra:**

Câu 9. Em có nhận xét gì về hình ảnh người mẹ trong bài thơ trên?

Câu 10. Em hãy chỉ ra và nêu tác dụng của biện pháp tu từ so sánh trong khổ thơ sau:

*“ Thế rồi mùa thu với mẹ
Nắng như hoa cúc trở vàng
Thương nhớ rộng dài đất nước
Bên thêm mẹ đếm thu sang.”*

Câu 11. Từ bài thơ trên, em hãy rút ra những thông điệp có ý nghĩa với mình?

Phần II. Viết: (4,0 điểm)

Viết bài văn kể lại một chuyến đi hoặc một chuyến hoạt động xã hội ý nghĩa nhất đối với em.



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

Câu 1. Biểu thức nào sau đây là đơn thức?

- A. $3xy^2z^5$; B. $(xy + z)t$;
C. $x + 2y$; D. $(1 + x)x^3$.

Câu 2. Bậc của đa thức $M = x^8 + x^2y^7 - y^5 + x$ là:

- A. 1; B. 5;
C. 8; D. 9.

Câu 3. Đa thức C trong phép tính $C = \left(\frac{1}{3}x^3y^3 + 2x^2y^4\right) : (xy^2)$ là:

- A. $\frac{1}{3}x^2y + 2x^2y$; B. $\frac{1}{2}x^2y + 2xy$;
C. $\frac{1}{2}x^2y + 2xy^2$; D. $\frac{1}{3}x^2y + 2xy^2$.

Câu 4. Giá trị của biểu thức $2x^2y + 3xy^2 - 2yx^2 - 2y^2x + 3$ tại $x = \frac{-2}{3}$; $y = \frac{1}{2}$ là:

- A. $\frac{-17}{6}$; B. $\frac{17}{6}$; C. $\frac{-19}{6}$; D. $\frac{19}{6}$.

Câu 5. Cho đa thức $M = 3x^2 + 2x - 4$ và $N = -3x^2 - 2x + 3$. Tính $Q = M - N$

- A. $Q = -6x^2 - 4x + 1$ C. $Q = 4x - 7$
B. $Q = 6x^2 + 4x - 7$ D. $Q = 6x^2 - 4x + 7$

Câu 6. Thực hiện rút gọn biểu thức $2x(x + 3) - x(2x - 1)$ ta được kết quả là:

- A. $7x$ C. $4x^2 + 5x$
B. $5x$ D. $6x$

Câu 7. Trong những biểu thức sau biểu thức nào là hằng đẳng thức bình của phương một tổng?

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

Câu 8. Trong những biểu thức sau biểu thức nào là hằng đẳng thức bình phương của một hiệu

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

Câu 9. Hình chóp tam giác đều có các mặt bên là hình gì?

- A. Hình bình hành
- B. Tam giác cân
- C. Tam giác vuông
- D. Tứ giác.

Câu 10. Thể tích của hình chóp tam giác đều được tính bằng:

- A. Một phần ba tích của diện tích đáy với chiều cao
- B. Một phần ba tích của chu vi đáy với chiều cao
- C. Tích của chu vi đáy với độ dài trung đoạn
- D. Một phần ba tích của diện tích đáy với độ dài trung đoạn.

Câu 11. Khẳng định nào sau đây là đúng?

- A. Trong một tam giác vuông bình phương cạnh huyền bằng tổng bình phương hai cạnh góc vuông
- B. Trong một tam giác vuông lập phương cạnh huyền bằng tổng lập phương hai cạnh góc vuông
- C. Trong một tam giác vuông cạnh huyền bằng tổng hai cạnh góc vuông
- D. Trong một tam giác bình phương một cạnh bằng tổng bình phương hai cạnh còn lại

Câu 12. Khẳng định nào sau đây là đúng?

- A. Tứ giác có 4 đường chéo;
- B. Tổng các góc của một tứ giác bằng 180° ;
- C. Tồn tại một tứ giác có 1 góc tù và 3 góc vuông;
- D. Tổng các góc của một tứ giác bằng 360° ;

II. TƯ LUẬN (7 điểm):

Bài 1. (1,5 điểm) Thực hiện phép tính

- a) $M = (3x^3 - 2x^2 + x + 2) \cdot (5x^2)$.
- b) $Q = 2x^2y + 4xy^3 - 3 - 2(x^2y + 2xy^3)$
- c) $P = (3x^2y + xy^2 - xy) : xy - (3 - y)x$

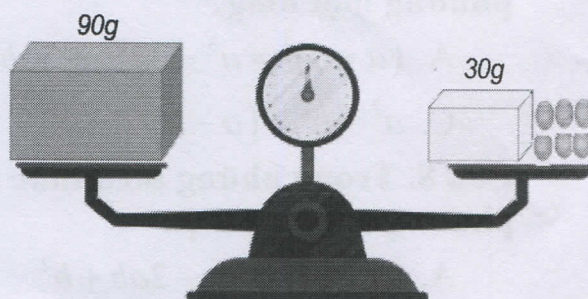
Bài 2. (1,5 điểm) Phân tích đa thức thành nhân tử:

- a) $4x^2 - 4x + 1$;
- b) $x^2 - 2x + 1 - y^2$;
- c) $x^2 - 5x + 4$.

Bài 3. (1 điểm) Cho hình vẽ bên, giả sử bên đĩa cân thứ nhất có một hộp nặng 90g; đĩa cân thứ hai có một hộp nặng 30g và 6 viên bi, mỗi viên bi đặt trên đĩa cân ở hình bên đều có khối lượng là x (g)

a) Viết biểu thức biểu thị mối liên hệ khối lượng của hai đĩa cân khi cân thăng bằng.

b) Tìm khối lượng của mỗi viên bi khi cân thăng bằng.

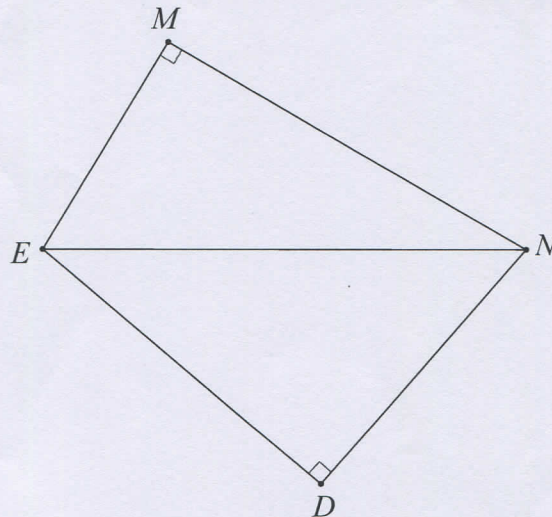
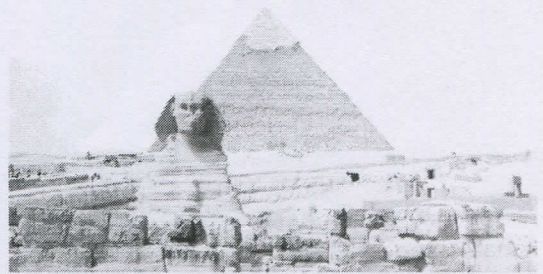


Bài 4. (1,0 điểm) Kim tự tháp 3 mặt có hình dạng là hình chóp tam giác đều với chiều cao khoảng 120 m, diện tích đáy khoảng

17321 m^2 , độ dài cạnh đáy khoảng 200 m, chiều cao của mặt bên là 180 m

- Tính thể tích của kim tự tháp.
- Tính diện tích xung quanh của kim tự tháp.

Bài 5. (1,5 điểm) Cho hình vẽ dưới đây



- Giả sử $\widehat{MED} - \widehat{MND} = 40^\circ$ và hai góc đối diện $\widehat{EMN} = \widehat{NDE} = 90^\circ$. Tính số đo $\widehat{MND}$ và $\widehat{MED}$?

- Giả sử độ dài đoạn thẳng $EN = 30\text{m}$, EM và MN lần lượt tỉ lệ với 3 và 4. Hãy tính độ dài cạnh EM và MN .

Bài 6. (0,5 điểm) Tìm x, y biết: $x^2 + y^2 + 45 - 12y + 6x = 0$





UBND QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS NGUYỄN BÌNH KHIÊM

Mã đề: 801

(Đề gồm 02 trang)

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I

Môn: TIN HỌC 8

Năm học 2023- 2024

Thời gian làm bài: 45 phút

I. Trắc nghiệm (05 điểm): Ghi vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng

Câu 1: Các phép tính đầu tiên được con người thực hiện bằng cách?

- A. Sử dụng máy tính để bàn
B. Sử dụng máy tính cầm tay
C. Sử dụng 10 ngón tay
D. Cả hai đáp án trên đều sai

Câu 2: Chiếc máy tính cơ học Pascal do ai sáng tạo ra?

- A. Charles Babbage
B. John Mauchly
C. Blaise Pascal
D. J. Presper Eckert

Câu 3: Ai được coi là cha đẻ của công nghệ máy tính?

- A. Charles Babbage
B. Gottfried Leibniz
C. John Mauchly
D. Blaise Pascal

Câu 4: 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 5: Thời kì đầu các máy tính được thiết kế dựa trên các rơ le được gọi là?

- A. Máy tính thông minh
B. Máy tính hiện đại
C. Máy tính khoa học
D. Máy tính điện cơ

Câu 6: Năm 1943, Howard Aiken đã chế tạo thành công?

- A. Máy tính cơ giới hóa
B. Máy tính cơ học Pascal
C. Máy tính điều khiển tuần tự tự động
D. Đáp án khác

Câu 7: Đây là đặc điểm của máy tính điện - cơ đa năng?

- A. Có thể hoạt động với sự can thiệp tối thiểu của con người
B. Thực hiện phép tính cộng mất gần một giây
C. Thực hiện phép tính nhân mất khoảng 6 giây
D. Tất cả các đáp án trên đều đúng

Câu 8: Nguyên lí hoạt động của máy tính với khái niệm " chương trình được lưu trữ" có nội dung nào dưới đây?

- A. Các lệnh của chương trình được lưu trữ trong bộ nhớ giống như dữ liệu
B. Để thực hiện nhiệm vụ nào chỉ cần tải chương trình tương ứng vào bộ nhớ
C. Chương trình được nạp từ bộ nhớ vào bộ xử lý từng lệnh, thực hiện xong mới nạp lệnh tiếp theo
D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 9: Theo nguyên lý " chương trình được lưu trữ" thì cấu tạo của máy tính không có?

- A. Thiết bị ra
B. Bộ xử lý
C. Bộ nhớ
D. Con chuột

Câu 10: Theo nguyên lý " chương trình được lưu trữ" thì cấu tạo của máy tính gồm?

- A. Bộ xử lý, bộ nhớ
B. Các cổng kết nối với thiết bị vào -ra
C. Đường truyền giữa các bộ phận đó
D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 11: Bức ảnh số khác với ảnh trên giấy ở?

- A. Không tốn vật liệu
B. Khi bức ảnh gửi đi thì người gửi vẫn có ảnh
C. Cả hai đáp án trên đều đúng
D. Cả hai đáp án trên đều sai

Câu 12: Thông tin được mã hóa thành gì mới được chuyển vào máy tính, máy tính bảng?

- A. Số liệu dạng số
- B. Dây bit
- C. Hình ảnh
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 13: Thông tin số là?

- A. Thông tin được mã hóa thành dây bit
- B. Thông tin được chuyển vào máy tính, điện thoại thông minh, máy tính bảng,... để có thể lan truyền, trao đổi trong một môi trường kỹ thuật số
- C. Thông tin được mã hóa thành dây bit, được chuyển vào máy tính, điện thoại thông minh, máy tính bảng,... để có thể lan truyền, trao đổi trong một môi trường kỹ thuật số
- D. Đáp án khác

Câu 14: Đặc điểm của thông tin số là?

- A. Có thể trao đổi không cần mạng
- B. Có thể trao đổi dựa trên thông tin trên giấy
- C. Có thể truy cập từ xa qua kết nối Internet
- D. Đáp án khác

Câu 15: Điều nào không phải là đặc điểm của thông tin số?

- A. Thông tin số có thể truy cập từ xa qua Internet
- B. Thông tin số dễ dàng được nhân bản và chia sẻ
- C. Thông tin số chỉ có thể truy cập ở khoảng cách gần
- D. Thông tin số có thể được lan truyền tự động do nhiều thiết bị được đồng bộ với nhau

Câu 16: Thông tin số có thể được truy cập từ xa nếu

- A. Người quản lý thông tin đó cho phép
- B. Thông tin có khả năng truyền tải xa
- C. Thông tin ít dữ liệu
- D. Đáp án khác

Câu 17: Thông tin số có thể?

- A. Được lưu trữ rất lớn bởi nhiều cá nhân, tổ chức
- B. Được cấp quyền truy cập khác nhau
- C. Cả hai đáp án trên đều đúng
- D. Cả hai đáp án trên đều sai

Câu 18: Mức độ tin cậy của thông tin số phụ thuộc vào?

- A. Nguồn gốc
- B. Mục tiêu thông tin
- C. Cả hai đáp án trên đều đúng
- D. Cả hai đáp án trên đều sai

Câu 19: Thông tin số có?

- A. Nhiều công cụ hỗ trợ tìm kiếm, truy cập, lưu trữ, xử lý và chia sẻ thông tin số
- B. Quyền tác giả của thông tin số được pháp luật bảo hộ
- C. Mức độ tin cậy khác nhau
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 20: Biểu hiện của sự tự chủ trong các mối quan hệ là?

- A. Chủ động thiết lập và phát triển mối quan hệ bạn bè
- B. Kiểm soát được cảm xúc của bản thân trong các mối quan hệ
- C. Sẵn sàng chịu trách nhiệm cho mọi hành động và quyết định của mình trong các mối quan hệ
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

II. Tự luận (5 điểm)

Câu 1. (2.5đ) Máy tính điện tử là gì?

Câu 2 (2.5đ): Em hãy nêu một ví dụ cho thấy sự khác nhau rõ ràng trong hoạt động học tập khi chưa có và khi có các thiết bị công nghệ số hiện nay.



UBND QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS NGUYỄN BÌNH KHIÊM

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

Mã đề: 801
(Đề gồm 03 trang)

Môn: Giáo dục công dân 8
Tiết theo KHDH: 8 - Thời gian: 45 phút

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 điểm):

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

Câu 1: Biểu hiện của sự tôn trọng truyền thống của dân tộc là?

- A. Xuyên tạc về các ngày lễ trong năm B. Giúp đỡ mọi người khi họ gặp khó khăn.
C. Chê bai các mẫu cổ phục D. Xính ngoại, chê bai đồ dùng truyền thống.

Câu 2: Sự tự hào về truyền thống của dân tộc được thể hiện qua hành động gì sau đây?

- A. Chê bai tục lệ nhai trầu là cổ hủ.
B. Thực hiện tốt các quy định điều lệ đã được đặt ra
C. Học theo kiểu tóc của các idol nước ngoài.
D. Thực hiện chống giặc ngoại xâm, bảo vệ đất nước khỏi các thế lực thù địch làm hại đến chủ quyền đất nước.

Câu 3: Câu ca dao sau nói về truyền thống tốt đẹp nào của dân tộc?

“Ăn một bát cơm
Nhớ người cày ruộng
Ăn đĩa rau muống
Nhớ người đào ao...”

- A. Tôn sư trọng đạo B. Nhớ ơn
C. Yêu nước D. Hiếu thuận

Câu 4: Tôn trọng sự đa dạng của các dân tộc thể hiện ở việc chúng ta tiếp thu những đặc trưng nào của các dân tộc?

- A. Giá trị tốt đẹp. B. Mọi hệ giá trị.
C. Hủ tục lạc hậu. D. Phong tục lỗi thời.

Câu 5: Tôn trọng sự đa dạng của các dân tộc và các nền văn hóa trên thế giới là tôn trọng

- A. tính cách của các dân tộc. B. tư tưởng bá quyền của dân tộc.
C. giá trị đồng tiền của dân tộc. D. dân số của mỗi dân tộc.

Câu 6: Điều gì thể hiện chúng ta tôn trọng sự đa dạng nền văn hóa của các quốc gia?

- A. Luôn tích cực tìm hiểu và tiếp thu các giá trị tốt đẹp của các dân tộc
B. Miệt thị màu da
C. Thể hiện lòng tự hào chính đáng về dân tộc của mình
D. Cả A và C đều đúng

Câu 7: Thế nào là lao động sáng tạo?

- A. Sử dụng các cách thức vốn có để thực thi công việc
B. Không bỏ cuộc khi có khó khăn
C. Luôn suy nghĩ, sáng tạo để tìm ra cái mới, cách làm mới làm nâng cao chất lượng và hiệu quả lao động
D. Thuê thêm nhiều nhân công về làm việc để tăng năng suất lao động



Câu 8: Quá trình lao động chăm chỉ, chịu khó làm việc một cách thường xuyên, phấn đấu hết mình vì công việc là lao động

- A. cần cù. B. sáng tạo. C. hết mình. D. hiệu quả.

Câu 9: Để giữ gìn và phát huy truyền thống của quê hương, chúng ta cần lên án hành vi nào sau đây?

- A. Tìm hiểu các giá trị tốt đẹp của truyền thống quê hương.
B. Đi ngược lại với truyền thống quê hương.
C. Giữ gìn, phát huy các truyền thống quê hương.
D. Luôn có trách nhiệm với quê hương.

Câu 10: Anh P rất hào hứng khi nhận giấy báo tham gia nhập ngũ, tuy nhiên ông S và bà K là bố mẹ P lại lo lắng con vào quân đội sẽ phải chịu khổ nên đã dùng một khoản tiền để đưa cho anh M với mục đích nhờ anh M xin bố mình là ông Q cho con trai mình không có trong danh sách nhập ngũ nhưng không được chấp nhận. Trong trường hợp này những ai vi phạm truyền thống yêu nước của dân tộc?

- A. Anh P. B. Ông S và bà K. C. Anh M và ông Q D. Anh M

Câu 11: Đối với mỗi quốc gia dân tộc, việc tôn trọng sự đa dạng và nền văn hóa của các dân tộc sẽ mang lại điều gì đối với văn hóa của dân tộc mình?

- A. Có nền kinh tế phát triển. B. Làm nâng tầm vị thế dân tộc.
C. Làm bá chủ các dân tộc khác. D. Làm phong phú văn hóa dân tộc.

Câu 12: Em tán thành ý kiến nào dưới đây về việc tôn trọng và học hỏi các dân tộc khác?

- A. Chỉ có những nước tiên tiến mới có những thành tựu đáng học tập
B. Cần học tập, tiếp thu văn hóa nước ngoài một cách có chọn lọc
C. Những sản phẩm nước ngoài đều là tốt, đáng thưởng thức và đáng học tập
D. Cần phải học tất cả những gì mới lạ của nước ngoài.

Câu 13: Ngày nay, thế hệ trẻ chỉ quan tâm đến nhạc nước ngoài như: Nhạc Hàn Quốc, nhạc Anh, nhạc Trung... và bài trừ thậm chí ghét bỏ các loại nhạc truyền thống của dân tộc như: hát cải lương, hát xoan, hát quan họ. Việc làm đó nói lên điều gì?

- A. Các bạn trẻ không tôn trọng dân tộc mình. B. Các bạn trẻ tôn trọng dân tộc mình.
C. Các bạn trẻ sống vô tâm. D. Các bạn trẻ sống vô trách nhiệm.

Câu 14: Việc tôn trọng và học hỏi các dân tộc khác phải chú ý đến điều gì?

- A. Học hỏi các mặt tích cực phải chọn lọc và phù hợp với bản sắc dân tộc mình.
B. Học hỏi cả mặt tích cực và hạn chế.
C. Chỉ học hỏi mặt tích cực và không cần chọn lọc.
D. Chỉ học hỏi mặt tiêu cực.

Câu 15: Vì sao các quốc gia lại muốn giới thiệu các nét đặc trưng về văn hóa của quốc gia mình đến các bạn bè thế giới?

- A. Vì đó được coi như là một cách quảng bá hình ảnh của đất nước tới bạn bè quốc tế, giúp mọi người hiểu được về văn hóa của đất nước họ
B. Thu hút du khách nước ngoài đến tham quan du lịch tại quốc gia của mình
C. Nhằm thu hút các nguồn lợi đầu tư vào quốc gia một cách nhanh chóng hơn
D. Giúp mọi người có cái nhìn thiện cảm hơn về nền văn hóa của quốc gia.

Câu 16: 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 17: 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 18: 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 19: 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 20: 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 tiên 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.

II. PHẦN TỰ LUẬN (5 điểm):

Câu 1 (1 điểm): Việt Nam là một đất nước có nhiều truyền thống tốt đẹp. Dựa vào hiểu biết của mình, em hãy trình bày những truyền thống tốt đẹp mà em biết (ít nhất 4 truyền thống)?

truyền thống tốt đẹp mà em biết (ít nhất 4 truyền thống) ?

Câu 2 (1 điểm): Trong cuộc chiến chống đại dịch Covid-19, nhân dân Việt Nam đã phát huy những truyền thống tốt đẹp nào của dân tộc? Em hãy chỉ ra các giá trị của những truyền thống đó?

Câu 3 (3 điểm): Bạn V là học sinh lớp 8A và khá năng nổ trong học tập. Dù học trực tiếp hay trực tuyến, bạn V vẫn tham gia đầy đủ, nghiêm túc. Trong thời gian học trực tuyến, bạn V đã tự tìm hiểu các phần mềm ứng dụng để nâng cao hiệu quả học tập và chia sẻ với các bạn. Trong khi đó, bạn M là bạn học cùng lớp với bạn V, lại thường xuyên chơi điện tử trong các giờ học trực tuyến. Khi bạn V góp ý thì bạn M cho rằng: “Mình thấy bạn tốn thời gian tìm hiểu vô ích. Không cần thiết phải áp dụng các phần mềm thì vẫn học được mà. Học trực tuyến có ai kiểm tra kĩ đâu mà lo”.

a. Em có đồng ý với đánh giá của bạn M về bạn V không? Vì sao?

b. Em có lời khuyên gì với những bạn chưa có thói quen cần cù, sáng tạo trong lao động?





UBND QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS NGUYỄN BÌNH KHIÊM

(Đề thi có 2 trang)

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

Họ và tên:

Mã đề 801

I. Trắc nghiệm (5.0 điểm)

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

Câu 1. Vật liệu nào sau đây thuộc nhóm vật liệu kim loại

- A. Chất dẻo B. Thủy tinh C. Cao su D. Thép

Câu 2. Căn cứ vào tính chất thì vật liệu cơ khí được chia làm mấy nhóm chính?

- A. 1 B. 3 C. 4 D. 2

Câu 3. Vật liệu nào sau đây thuộc nhóm vật liệu phi kim loại

- A. Nhôm B. Sắt C. Đồng D. Chất dẻo nhiệt

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

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

Câu 5. Bản vẽ nào sau đây thuộc bản vẽ nhà

- A. Bản vẽ bộ gôđờ B. Bản vẽ gôđờ
C. Bản vẽ nhà một tầng D. Bản vẽ ông lốt

Câu 6. Hình biểu diễn quan trọng nhất của bản vẽ nhà là:

- A. Mặt cắt B. Mặt đứng C. Mặt bằng D. Mặt bên

Câu 7. Hình chiếu bằng của hình nón có dạng:

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

Câu 8. Vị trí hình chiếu cạnh sắp xếp như thế nào so với hình chiếu đứng

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

Câu 9. Trong thép tỉ lệ các bon thường chiếm bao nhiêu %?

- A. Lớn hơn 2,24% B. Bé hơn 2,14% C. Lớn hơn 2,14% D. Bé hơn 2.24%

Câu 10. Bộ truyền động đai có cấu tạo gồm mấy bộ phận chính?

- A. 2 B. 1 C. 4 D. 3

Câu 11. Kích thước nào sau đây thuộc kích thước của khổ giấy A.3(tính bằng đơn vị mm)

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

Câu 12. Vị trí hình chiếu bằng sắp xếp như thế nào so với hình chiếu đứng

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

Câu 13. Trình tự đọc của bản vẽ chi tiết được sắp xếp theo:

- A. Khung tên→ Kích thước → Yêu cầu kỹ thuật→ Hình biểu diễn
B. Khung tên→ Yêu cầu kỹ thuật→ Hình biểu diễn → Kích thước
C. Hình biểu diễn → Kích thước → Yêu cầu kỹ thuật → Khung tên
D. Khung tên→ Hình biểu diễn → Kích thước → Yêu cầu kỹ thuật

Câu 14. Thành phần chủ yếu của kim loại đen là:

- A. Thép và các bon B. Nhôm và cácbon
C. Kẽm và các bon D. Sắt và các bon

Câu 15. Trong bản vẽ lắp không có nội dung nào sau đây

- A. Bảng kê B. Kích thước
C. Hình biểu diễn D. Yêu cầu kỹ thuật

Câu 16. Đây là tỉ lệ phóng to của bản vẽ kỹ thuật

A. 1:1

B. 2: 1

C. 1:2

D. 1:5

Câu 17. Cơ cấu tay quay con trượt thuộc cơ cấu

A. Biến chuyển động lắc thành chuyển động tịnh tiến

B. Biến chuyển động quay thành chuyển động lắc và ngược lại

C. Biến chuyển động quay thành chuyển động tịnh tiến và ngược lại

D. Biến chuyển động quay thành chuyển động tịnh tiến

Câu 18. Hình chiếu đứng của hình cầu có dạng:

A. Hình vuông

B. Hình tam giác cân

C. Hình tròn

D. Hình chữ nhật

Câu 19. Kim loại nào sau đây thuộc kim loại đen

A. Nhôm và sắt

B. Sắt và hợp kim nhôm

C. Nhôm và đồng

D. Thép và gang

Câu 20. Đây là tỉ lệ thu nhỏ của bản vẽ kỹ thuật

A. 1:1

B. 5:1

C. 1:2

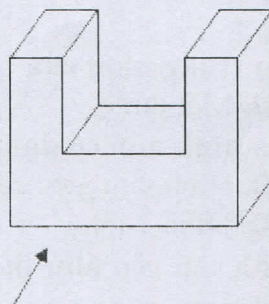
D. 2: 1

II. Phần tự luận: (5.0 điểm)

Câu 1:(3.0 điểm) Nêu trình tự đọc bản vẽ chi tiết?

Câu 2:(1.0 điểm) Cho vật thể A có dạng như sau:

Hãy vẽ hình chiếu đứng và hình chiếu bằng của vật thể dưới đây
(hướng mũi tên là hướng chiếu từ trước ra sau)



Câu 3: (1.0 điểm) Đĩa xích của xe đạp có 125 răng, đĩa líp có 50 răng. Tính tỉ số truyền i và cho biết đĩa nào quay nhanh hơn?

----- HẾT -----



Mã đề thi: 801

(Đề thi có 3 trang)

I. TRẮC NGHIỆM (5 điểm)

Ghi vào bài làm chữ cái đứng trước đáp án đúng.

Câu 1: Bản thân em đã làm gì để tự hào về truyền thống của trường mình?

- A. Chăm ngoan, học giỏi và tích cực tham gia các hoạt động
- B. Tìm hiểu nhiều hơn nữa về truyền thống của trường
- C. Giới thiệu với bạn bè về truyền thống của trường
- D. Thực hiện tất cả các việc làm trên để phát huy truyền thống.

Câu 2: Khi tham gia các phong trào của trường tổ chức, em cảm thấy như thế nào?

- A. Không thích nhiều phong trào
- B. Tò thái độ không vui
- C. Tự hào và rất háo hức khi tham gia
- D. Thấy phiền và mất thời gian

Câu 3: Tham gia các hoạt động truyền thống của trường có tác dụng:

- A. Khám phá được các tài năng của mình
- B. Giúp em hiểu và tự hào về ngôi trường của mình
- C. Bớt căng thẳng sau những giờ học
- D. Tất cả các nội dung trên

Câu 4: Nhà trường có truyền thống hoạt động thể dục thể thao rất sôi nổi, em sẽ

- A. Tích cực tham gia để phát huy truyền thống
- B. Không tham gia khi phát động phong trào
- C. Lôi kéo các bạn không nên tham gia vì ảnh hưởng đến việc học
- D. Im lặng, không có ý kiến gì

Câu 5: Nhận định nào sau đây là sai?

- A. Chỉ cần lễ phép với thầy cô khi ở trong trường, ra ngoài thì không cần
- B. Cùng tìm hiểu sở thích của nhau là một cách rất hiệu quả để duy trì tình cảm bạn bè
- C. Giữ mối quan hệ tốt với thầy cô, bạn bè sẽ giúp em học tập hiệu quả hơn
- D. Không nên nhận lời làm bài tập hộ bạn đến tránh bạn ý lại vào mình

Câu 6: An là bạn thân của Bình. Dạo gần đây An thường xuyên nhờ Bình chép bài hộ, có khi còn nhờ làm giúp bài tập về nhà. Nếu em là Bình, em sẽ làm gì?

- A. Có thể chép bài hộ nhưng cương quyết không làm bài tập về nhà giúp An
- B. Tìm hiểu lí do tại sao An lại nhờ vả mình. Nếu An gặp khó khăn sẽ cùng bạn giải quyết
- C. Không chép bài hộ, cũng không làm giúp bạn bài tập về nhà
- D. Báo với thầy cô giáo để phạt bạn An

Câu 7: Khi nghe bạn thân chia sẻ về một nỗi sợ hãi của bản thân, em phải làm gì?

- A. Thi thoảng hù dọa cho bạn sợ
- B. Chú ý lắng nghe bạn nói, nhìn thẳng vào mắt bạn trong suốt quá trình bạn kể chuyện
- C. Ngắt lời bạn mỗi khi muốn nói một điều gì đó
- D. Không chú tâm, lơ đãng khi bạn nói



Câu 8: Dấu hiệu thường thấy của biệc bạo lực học đường trong trường học là?

- A. Bắt ép bạn chép bài và làm bài tập cho mình.
- B. Chơi với tất cả các bạn trong lớp.
- C. Báo cô giáo về hành động quay cóp trong giờ thi của bạn.
- D. Không cho bạn chép bài thi của mình.

Câu 9: Người không có khả năng thương thuyết là?

- A. Thuyết phục được đối tác về sự hợp lý của phương án mà em đề xuất.
- B. Thống nhất được với đối tác về phương án cuối cùng mà cả hai bên đều chấp nhận.
- C. Không nêu được đề xuất của bản thân.
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng.

Câu 10: Cách giải tỏa thường sử dụng khi có cảm xúc tiêu cực trong thực tiễn đó là?

- A. Rủ bạn ra quán uống rượu
- B. Tâm sự với bạn, thầy cô, người thân trong gia đình hoặc người em tin cậy
- C. Bỏ đi chỗ khác
- D. Trút giận lên người khác

Câu 11: Biện pháp rèn luyện tính chưa tự tin khi tranh biện là?

- A. Chuẩn bị cẩn thận các luận điểm lí lẽ dẫn chứng trước khi tranh biện
- B. Luyện tập trước khi tranh biện
- C. Tự rút kinh nghiệm sau mỗi lần tranh biện
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 12: Có thể phòng tránh bắt nạt học đường bằng cách?

- A. Chủ động phòng, tránh các hành vi bắt nạt học đường.
- B. Giúp người khác nhận ra các dấu hiệu của hành vi bắt nạt và chia sẻ kết quả thực hiện.
- C. Thiết kế hình ảnh, thông điệp "Lớp học không có bắt nạt".
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 13: Em nên tham gia vào việc nào dưới đây?

- A. Thi đua dạy tốt, học tốt
- B. Xây dựng " Trường học thân thiện, học sinh tích cực"
- C. Tham gia các hoạt động thiện nguyện nhân đạo
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 14: Những việc em có thể làm nhằm góp phần xây dựng truyền thống nhà trường là?

- A. Tham gia xây dựng các quy định của nhà trường
- B. Tích cực học tập và tham gia nghiên cứu khoa học
- C. Giữ gìn, bảo vệ cảnh quan nhà trường
- D. Tất cả các đáp án trên đều đúng

Câu 15: Hạnh ngồi cạnh Duy Anh và thường xuyên bị bạn trêu đùa ác ý nên em cảm thấy rất khó chịu. Hạnh đã xin chuyển chỗ để tránh bị bạn làm phiền, ảnh hưởng đến việc học. Tuy nhiên, sau khi Hạnh chuyển chỗ, Duy Anh vẫn thường sang bàn của Hạnh và tiếp tục trêu bạn. Em sẽ làm gì nếu em là Hạnh?

- A. Hẹn bạn Duy Anh ra đánh nhau.
- B. Mách với các bạn khác trong lớp.
- C. Nói với cô giáo về việc bạn Duy Anh thường xuyên làm phiền, ảnh hưởng đến việc học của em.
- D. Rủ bạn đánh Duy Anh.

Câu 16: Biết Đức Anh là học sinh mới chuyển trường khác đến, một nhóm học sinh trong trường thường xuyên chặn đường bạn và đòi hỏi những thứ vô lí, lúc thì yêu cầu đưa tiền ăn sáng, lúc thì lục cặp lấy hết đồ dùng học tập. Nếu em là Đức Anh em sẽ làm gì?

- A. Giữ chuyện này một mình không cho ai biết.
- B. Nói chuyện này với người lạ.
- C. Nói với cô giáo và nói với bố mẹ về việc này.
- D. Đưa tiền cho các bạn.

Câu 17: Hành động nào dưới đây là hành vi của bắt nạt học đường?

- A. Nhắn tin đe dọa.
- B. Cô lập bạn bằng cách ngăn cấm không cho bạn khác chơi cùng.
- C. Chặn đường lục cặp, bắt nộp tiền, đồ dùng học tập.
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 18: Đây là các lỗi thường gặp khi tranh biện?

- A. Lúng túng.
- B. Chưa tự tin.
- C. Quên chủ đề.
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng.

Câu 19: Cách điều chỉnh cảm xúc theo hướng tích cực là?

- A. Hít một hơi thật sâu để điều chỉnh lại cảm xúc
- B. Uống một cốc nước...
- C. Suy nghĩ mọi chuyện lạc quan hơn
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 20: Đây là việc làm thể hiện trách nhiệm với bản thân?

- A. Giữ tinh thần luôn vui vẻ, suy nghĩ tích cực
- B. Tập thể dục, vệ sinh cá nhân hàng ngày
- C. Hoàn thành nhiệm vụ học tập
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

II. TỰ LUẬN (5 điểm)

Câu 1 (2 điểm) Hãy nêu những việc em có thể làm để góp phần xây dựng truyền thống nhà trường.

Câu 2 (2 điểm) Nêu các biện pháp giúp em tranh biện có hiệu quả?

Câu 3 (1 điểm)

a) Chỉ ra sự thay đổi cảm xúc có thể xảy ra của nhân vật trong tình huống sau

Tình huống : Cuối tiết học, cô giáo trả bài kiểm tra, T bị điểm kém. Đến tiết tiếp theo, T không thể tập trung học được.

b) Chia sẻ những thay đổi cảm xúc của em trong một tình huống cụ thể

----- HẾT -----

Mã đề 801

(Gồm 03 trang)

Môn: LỊCH SỬ VÀ ĐỊA LÍ 8

Tiết theo KHDH: 13– 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. Tính chất của Cách mạng tư sản Anh là gì?

- A. Thắng lợi của giai cấp tư sản là thắng lợi của chế độ xã hội mới, của chế độ tư hữu tư bản chủ nghĩa đối với chế độ phong kiến.
- B. Thắng lợi của giai cấp tư sản là thắng lợi của chế độ xã hội cũ, của chế độ xã hội chủ nghĩa.
- C. Thắng lợi của giai cấp tư sản là thắng lợi của chế độ xã hội cũ, của chế độ tư hữu tư bản chủ nghĩa đối với chế độ phong kiến.
- D. Là cuộc cách mạng tư sản không triệt để.

Câu 2. Đây là đặc điểm chính của cuộc cách mạng tư sản Anh?

- A. Do tầng lớp quý tộc cũ và tư sản lãnh đạo.
- B. Diễn ra dưới hình thức một cuộc nội chiến, thiết lập chế độ quân chủ lập hiến.
- C. Do giai cấp vô sản lãnh đạo.
- D. Xóa bỏ chế độ quân chủ lập hiến.

Câu 3. Đây là nguyên nhân trực tiếp dẫn tới Chiến tranh giành độc lập của 13 thuộc địa Anh ở Bắc Mỹ?

- A. Sự phát triển kinh tế theo con đường tư bản chủ nghĩa làm sâu sắc hơn mâu thuẫn giữa các thuộc địa với chính quốc.
- B. Chế độ thuế vô lí của thực dân Anh.
- C. Nhân dân cảng Bô-xtơn tấn công ba tàu chở chè của Anh.
- D. Đầu thế kỷ XVIII, người Anh thành lập 13 thuộc địa ở Bắc Mỹ.

Câu 4. Đặc điểm chung của chiến tranh giành độc lập của 13 thuộc địa Anh ở Bắc Mỹ là do tầng lớp chủ nô và tư sản lãnh đạo diễn ra dưới hình thức

- A. cuộc chiến tranh giải phóng, thiết lập chế độ Cộng hòa tổng thống.
- B. cuộc nội chiến thiết lập chế độ quân chủ lập hiến.
- C. cuộc cách mạng tư sản không triệt để.
- D. xóa bỏ chế độ quân chủ lập hiến.

Câu 5. Đây không phải là kết quả của Cách mạng tư sản Pháp?

- A. Lật đổ chế độ phong kiến, thành lập chế độ công hòa.
- B. Đưa giai cấp tư sản lên cầm quyền.
- C. Lật đổ chế độ tư bản chủ nghĩa.
- D. Xóa bỏ nhiều trở ngại trên con đường phát triển của chủ nghĩa tư bản.

Câu 6. Đây không phải là ý nghĩa của Cách mạng tư sản Pháp?

- A. Mở ra thời kì thắng lợi và củng cố của chủ nghĩa tư bản ở những nước tiên tiến Âu - Mỹ.



B. Ảnh hưởng đến nhiều nước để lại dấu ấn sâu sắc trong lịch sử thế giới.

C. Mở đường cho sự phát triển của chế độ phong kiến.

D. Thúc đẩy lực lượng tiến bộ đứng lên chống phong kiến.

Câu 7. Ai là người đóng vai trò quan trọng trong việc thành lập nền cộng hòa ở Anh?

A. Ô-li-vơ Crôm-oen

B. Oa-sinh-ton

C. Vua sac-lơ I

D. Lu- I XVI

Câu 8. Đâu không phải là nguyên nhân dẫn tới sự bùng nổ Cách mạng tư sản Anh?

A. Sự phân hóa giai cấp.

B. Sự thay đổi về kinh tế.

C. Chính sách tăng thuế.

D. Nhà vua miễn giảm thuế cho tư sản.

Câu 9. Đâu là nguyên nhân khiến vua Sác- lơ I tuyên chiến với Quốc hội, cách mạng bùng nổ ở ?

A. Chính sách tăng thuế khiến mâu thuẫn giữa tư sản, quý tộc mới với thế lực phong kiến phản động ngày càng gay gắt.

B. Mâu thuẫn gay gắt giữa tư sản, quý tộc mới với chế độ quân chủ chuyên chế (bên cạnh những mâu thuẫn cũ).

C. Sự phân hóa giai cấp, chia thành 2 phe đối lập.

D. Vua giảm thuế cho giai cấp tư sản.

Câu 10. Địa điểm diễn ra cuộc cách mạng tư sản Anh là?

A. Phía nam Luân Đôn (Anh).

B. Phía bắc Luân Đôn (Anh).

C. Phía tây Luân Đôn (Anh).

D. Phía đông Luân Đôn (Anh).

Phân môn Địa lí

Câu 1. Đồng bằng châu thổ sông Cửu Long có đặc điểm nổi bật là

A. có hệ thống đê sông bao bọc.

B. nhỏ hẹp, bị chia cắt bởi các dãy núi đâm ngang ra biển.

C. có hệ thống sông ngòi, kênh rạch chằng chịt.

D. bằng phẳng, cao ở rìa phía tây và tây bắc.

Câu 2. Đặc điểm nổi bật về hình dạng lãnh thổ của nước ta là

A. nằm trong vùng nội chí tuyến, gần trung tâm khu vực Đông Nam Á.

B. lãnh thổ kéo dài, hẹp ngang.

C. cầu nối giữa đất liền và biển.

D. nơi tiếp xúc của các luồng gió mùa và các luồng sinh vật.

Câu 3. Đặc điểm của vùng núi và cao nguyên Trường Sơn Nam là

A. một vùng đồi núi và cao nguyên hùng vĩ.

B. những dãy núi cao, những sơn nguyên đá vôi hiểm trở.

C. một vùng đồi núi thấp với các cánh cung núi lớn.

D. một vùng đồi núi thấp, có hai sườn không đối xứng.

Câu 4. Phần biển Việt Nam nằm trong biển Đông có diện tích là bao nhiêu km²?

A. 1.2 triệu km².

B. 1.6 triệu km².

C. 1.4 triệu km².

D. 1 triệu km².

Câu 5. Đặc điểm nào dưới đây **không** phải là thế mạnh của việc khai thác kinh tế ở khu vực đồng bằng?

A. Phát triển lâm nghiệp.

B. Xây dựng cư sở hạ tầng, cư trú.

C. Hình thành các trung tâm kinh tế lớn.

D. Sản xuất cây lương thực.

Câu 6. Ở nước ta, vùng biển có nhiều vũng, vịnh để xây dựng các cảng nước sâu như cảng Cái Lân, cảng Chân Mây, cảng Vân Phong...là điều kiện để phát triển hoạt động kinh tế

- A. du lịch biển – đảo.
- B. giao thông vận tải.
- C. khai thác năng lượng.
- D. khai thác, nuôi trồng, thủy sản.

Câu 7. Vị trí địa lí nước ta có ý nghĩa quan trọng về mặt kinh tế là

- A. nằm trên ngã tư đường hàng hải và hàng không quốc tế.
- B. tương đồng về lịch sử, văn hoá - xã hội với các nước trong khu vực.
- C. mối giao lưu lâu đời với nhiều nước trong khu vực.
- D. khu vực nhạy cảm với những biến động chính trị thế giới.

Câu 8. Đặc điểm cơ bản của thiên nhiên nước ta mang tính chất nhiệt đới ẩm gió mùa được quy định bởi

- A. hình dạng lãnh thổ.
- B. vị trí địa lí.
- C. hướng nghiêng của địa hình.
- D. có diện tích vùng biển lớn.

Câu 9. Nước ta có đường biên giới trên đất liền dài

- A. 4800 km.
- B. 4400 km.
- C. 4600 km.
- D. 4200 km.

Câu 10. Việt Nam có biên giới chung trên đất liền với những quốc gia nào?

- A. Trung Quốc, Lào, Campuchia.
- B. Trung Quốc, Lào, Thái Lan.
- C. Lào, Campuchia, Ma – lai – xi – a.
- D. Lào, Thái Lan, Ma – lai – xi – a.

II. Tự luận (5 điểm)

Phân môn Lịch sử

Câu 1. (1,5 điểm)

a. Theo em, nếu con người không sáng tạo ra những loại máy móc dùng trong sản xuất hoặc những phương tiện giao thông hiện đại như tàu hoả, tàu thuỷ,... thì hoạt động sản xuất và cuộc sống của chúng ta sẽ thế nào?

b. Hãy cho biết ý nghĩa của việc phát phát minh ra máy hơi nước của Giêm- oát (1784).

Câu 2. (1 điểm)

Tại sao các phong trào đấu tranh của nhân dân các nước Đông Nam Á chống thực dân phương Tây từ nửa sau thế kỉ XVI đến giữa thế kỉ XIX đều thất bại ?

Phân môn Địa lí

Câu 1. (1 điểm)

Đồi núi ảnh hưởng như thế nào đến sự phát triển kinh tế - xã hội của nước ta?

Câu 2. (1,5 điểm)

Tại sao tài nguyên khoáng sản nước ta phong phú, đa dạng? Trình bày một số giải pháp sử dụng hợp lí tài nguyên khoáng sản?



UBND QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS NGUYỄN BÌNH KHIÊM

Mã đề: 01
(Đề thi gồm 02 trang)

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

Môn: **Giáo dục địa phương 8**
Tiết theo KHDH:8 - 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: Thăng Long được đổi tên thành Hà Nội vào năm:

- A. 1830
B. 1831
C. 1832
D. 1833

Câu 2: Tính đến năm 2022, tổ chức UNESCO đã công nhận mấy người Việt Nam là danh nhân văn hóa thế giới.

- A. 2
B. 6
C. 4
D. 8

Câu 3: Ngày 5/11/1873, ai đã chỉ huy quân Pháp tiến đánh Hà Nội?

- A. Gác-ni-ê.
B. Ri-vi-e.
C. Na-va.
D. Đờ- cát.

Câu 4: Văn Miếu được xây dựng vào năm nào?

- A. 1070
B. 1071
C. 1072
D. 1073

Câu 5: Ai là người đã lãnh đạo nhân dân Hà Nội kháng Pháp lần thứ nhất?

- A. Cao Bá Quát.
B. Hoàng Diệu.
C. Nguyễn Tri Phương.
D. Lương Văn Can.

Câu 6: Trận Cầu Giấy lần thứ 2 diễn ra vào năm bao nhiêu?

- A. 1881
B. 1882
C. 1883
D. 1884

Câu 7: Phong trào Đông Kinh nghĩa thực được triển khai với mục đích gì?

- A. Chiến đấu chống lại thực dân Pháp.
B. Tuyên truyền, cải cách văn hóa xã hội, giáo dục tinh thần yêu nước.
C. Tuyên truyền chủ nghĩa Mác- Lênin.
D. Tuyên truyền, cải cách chính trị, kêu gọi mọi người chống lại những áp bức bóc lột của thực dân Pháp.

Câu 8: Quốc Tử Giám được xây dựng vào năm nào?

- A. 1075
B. 1076
C. 1077
D. 1078

Câu 9: Khi vua Minh Mạng, bỏ các trấn, thành lập tỉnh Hà Nội thì khi đó tỉnh gồm những khu vực nào?

- A. Thành Thăng Long cũ, huyện Từ Liêm, phủ Ứng Hòa, Thường Tín, Lý Nhân.
B. Thành Thăng Long cũ, huyện Từ Liêm, phủ Ứng Hòa, Khoái Châu.
C. Thành Thăng Long cũ, huyện Từ Liêm, phủ Ứng Hòa, Thường Tín, Khoái Châu.
D. A. Thành Thăng Long cũ, huyện Từ Liêm, phủ Ứng Hòa, Khoái Châu, Lý Nhân.

Câu 10: Người được UNESCO công nhận là danh nhân văn hóa thế giới là ai?

- A. Ngô Thì Nhậm
B. Nguyễn Trãi
C. Trần Quốc Tuấn
D. Lý Thường Kiệt

Câu 11: Năm 1805, khu Văn Miếu được xây dựng thêm công trình nào?

- A. Quốc Tử Giám.
B. Khuê Văn Các.
C. Kỳ Đài.
D. Ngọ Môn.

Câu 12: Bà Huyện Thanh Quan, nữ sĩ nổi tiếng của Thăng Long là tác giả của bài thơ nào?

A. Bạn đến chơi nhà.

C. Qua đèo Ngang.

B. Xa ngắm thác núi Lư.

D. Thiên Trường vãn vọng.

Câu 13: Hiệu trưởng đầu tiên của Quốc Tử Giám là ai?

A. Nguyễn Trãi.

B. Nguyễn Du.

C. Chu Văn An.

D. Nguyễn Đình Chiểu.

Câu 14: Nghệ thuật sân khấu ca, múa, nhạc giai đoạn từ thế kỉ X – XV có đặc điểm gì?

A. Mang hơi hướng Phật giáo.

B. Mang hơi hướng Nho giáo.

C. Mang tính dân gian.

D. Mang đậm tính dân gian truyền thống.

Câu 15: Chùa Một Cột được xây dựng dưới triều đại nào?

A. Nhà Lý.

B. Nhà Hồ.

C. Nhà Trần.

D. Nhà Lê.

Câu 16: Danh nhân là gì?

A. Là người nổi tiếng.

B. Là người có công với đất nước.

C. Là người có danh tiếng và được xã hội công nhận vì công trạng và đóng góp xuất sắc trong lĩnh vực của mình.

D. Tất cả các đáp án trên.

Câu 17: Vị danh nhân văn hóa Việt Nam nào dưới đây **chưa** được UNESCO công nhận là danh nhân văn hóa thế giới?

A. Hồ Chí Minh.

B. Nguyễn Du.

C. Nguyễn Trãi

D. Ngô Thì Nhậm.

Câu 18: Bia Tiến sĩ đầu tiên của nước ta được dựng vào năm nào?

A. 1484

B. 1485

C. 1486

D. 1487

Câu 19: Đặc điểm nội dung của văn học thế kỉ X – XV là gì?

A. Thể hiện tình yêu dân tộc, yêu nước, tự hào dân tộc.

B. Ca ngợi những chiến công oai hùng.

C. Ca ngợi cảnh đẹp của quê hương đất nước.

D. Tất cả các đáp án trên.

Câu 20: Danh nhân văn hóa thế giới là gì?

A. Là người nổi tiếng khắp thế giới.

B. Là diễn viên, ca sĩ, nhạc sĩ...

C. Là các lãnh tụ của các nước.

D. Là thuật ngữ để chỉ những cá nhân có ảnh hưởng và đóng góp to lớn cho văn hóa thế giới.

II. TỰ LUẬN: (5 điểm)

Câu 1 (2 điểm): Thăng Long- Hà Nội dưới thời nhà Nguyễn có những gì thay đổi? Hãy nêu những chuyển biến về kinh tế - xã hội của Thăng Long- Hà Nội đầu thế kỉ XX

Câu 2 (2 điểm): Trình bày tiểu sử về danh nhân Cao Bá Quát và những đóng góp của ông với Thăng Long – Hà Nội.

Câu 3 (1 điểm): Em sẽ làm gì để quảng bá hình ảnh về các danh nhân văn hóa Hà Nội tới bạn bè trong nước và quốc tế?



UBND QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS NGUYỄN BÌNH KHIÊM

Mã đề: 801

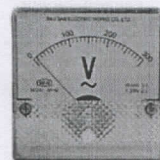
(Đề gồm 04 trang)

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I

NĂM HỌC 2023 – 2024

Môn: Khoa học tự nhiên 8

Tiết theo KHDH: 37, 38. Thời gian: 90 phút



I. TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)

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

Câu 1. Đây là tên của thiết bị dưới đây?

- A. Máy đo pH. B. Huyết áp kế. C. Ampe kế. D. Vôn kế.

Câu 2. Muốn pha 300g dung dịch NaCl 20% thì khối lượng NaCl cần có là:

- A. 50g. B. 60g. C. 40g. D. 70g.

Câu 3. Biến đổi nào sau đây là biến đổi hóa học?

- A. Hoà tan muối ăn vào nước. B. Cơm bị ôi thiu.
C. Cầu vồng xuất hiện sau mưa. D. Rửa rau bằng nước lạnh.

Câu 4. Chọn câu đúng khi nói về thiết bị điện?

A. Cần lựa chọn điện áp đầu vào của nguồn điện phù hợp với thí nghiệm bằng cách vặn nút chỉ vào số tương ứng.

B. Thiết bị đo điện gồm ampe kế và vôn kế, vôn kế đo cường độ dòng điện, ampe kế đo hiệu điện thế.

C. Thiết bị đo điện gồm ampe kế và vôn kế, ampe kế đo cường độ dòng điện, vôn kế đo hiệu điện thế.

D. Khi bố trí các thí nghiệm cần cắm chốt dây nối vào đầu ra một chiều của nguồn điện (DC), chốt màu đỏ là cực âm, chốt màu đen là cực dương.

Câu 5. Đây **không phải** là quy tắc sử dụng hoá chất an toàn trong phòng thí nghiệm?

A. Khi bị hoá chất dính vào người hoặc hoá chất bị đổ, tràn ra ngoài cần báo cáo với lớp trưởng để được hướng dẫn xử lý.

B. Không sử dụng hoá chất đựng trong đồ chứa không có nhãn hoặc nhãn mờ, mất chữ.

C. Trước khi sử dụng cần đọc cẩn thận nhãn hoá chất và cần tìm hiểu kĩ các tính chất chất, các lưu ý, cảnh báo của mỗi loại hoá chất để thực hiện thí nghiệm an toàn.

D. Thực hiện thí nghiệm cẩn thận, không dùng tay trực tiếp lấy hoá chất.

Câu 6. Nồng độ phần trăm là nồng độ cho biết:

A. Số gam chất tan có trong 1 lít dung dịch.

B. Số gam chất tan có trong 100 g dung dịch bão hoà.

C. Số gam chất tan có trong 100 g dung dịch.

D. Số gam chất tan có trong 100 g nước.

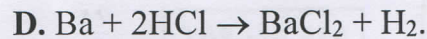
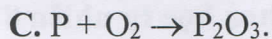
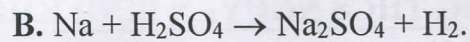
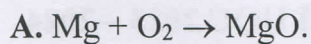
Câu 7. Cho 13 gam Zinc (Zn) tác dụng với dung dịch hydrochloric acid (HCl) thu được 27,2 gam Zinc chloride (ZnCl₂) và 0,4 gam khí hydrogen (H₂). Tính khối lượng của hydrochloric acid (HCl) đã phản ứng.

- A. 14,6g. B. 16,4g. C. 1,46g. D. 1,64g.

Câu 8. Biết rằng 2,3 gam một kim loại R (có hoá trị I) tác dụng vừa đủ với 1,2395 lít khí Chlorine (Cl₂) (ở điều kiện chuẩn) theo sơ đồ phản ứng: $R + Cl_2 \rightarrow RCl$. Xác định tên kim loại R.

- A. K. B. Na. C. Mg. D. Ag.

Câu 9. Phương trình hóa học nào sau đây được biểu diễn đúng?



Câu 10. Hiện tượng nào sau đây chứng tỏ có phản ứng hoá học xảy ra?

A. Từ trạng thái lỏng chuyển sang trạng thái hơi.

B. Từ trạng thái rắn chuyển sang trạng thái lỏng.

C. Từ màu này chuyển sang màu khác.

D. Từ trạng rắn chuyển sang trạng thái hơi.

Câu 11. Trong phản ứng hóa học: $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{HCl} \rightarrow \text{FeCl}_3 + \text{H}_2\text{O}$. Tỷ lệ của các chất lần lượt là:

A. 1 : 2 : 3 : 6.

B. 3 : 2 : 6 : 1.

C. 1 : 6 : 2 : 3.

D. 2 : 3 : 1 : 6.

Câu 12. Nung nóng chất X thì xảy ra phản ứng: $\text{X(rắn)} \rightarrow \text{Y(rắn)} + \text{Z(khí)}$. Sau khi phản ứng kết thúc thì khối lượng chất rắn thu được có thay đổi gì so với chất rắn ban đầu?

A. Khối lượng chất rắn giảm xuống.

B. Khối lượng chất rắn không thay đổi.

C. Khối lượng chất rắn tăng lên.

D. Khối lượng chất rắn có thể tăng hoặc giảm.

Câu 13. Khẳng định sau đây gồm 2 ý: “Trong phản ứng hóa học, chỉ có phân tử bị biến đổi còn các nguyên tử vẫn giữ nguyên, nên tổng khối lượng trước phản ứng luôn bằng tổng khối lượng sau phản ứng”. Hãy chọn phương án đúng dưới đây?

A. Cả hai ý đều đúng và ý 1 giải thích cho ý 2.

B. Cả hai ý đều đúng nhưng ý 1 không giải thích cho ý 2.

C. Ý 1 sai, ý 2 đúng.

D. Ý 1 đúng, ý 2 sai.

Câu 14. Đốt cháy 14 g Fe trong không khí tác dụng với khí oxygen (O_2) thu được Iron (II) Oxide (FeO). Tính khối lượng chất sản phẩm.

A. 10,8 g.

B. 8,64 g.

C. 18 g.

D. 6,1975 g.

Câu 15. Khối lượng mol của một chất là gì?

A. Là khối lượng ban đầu của chất đó.

B. Là khối lượng sau khi tham gia phản ứng hóa học.

C. Bằng 6.10^{23} .

D. Là khối lượng tính bằng gam của N_A nguyên tử hoặc phân tử chất đó.

Câu 16. Iron để trong không khí một thời gian sẽ bị gỉ do tác dụng với khí Oxygen trong không khí tạo ra Oxide Iron từ (gỉ Sắt). Trong phản ứng trên, chất tham gia phản ứng là?

A. Iron và khí oxygen.

B. Iron và không khí.

C. Oxide Iron từ.

D. Không khí.

Câu 17. Tính độ tan của K_2CO_3 trong nước ở 20°C . Biết rằng ở nhiệt độ này, hòa tan hết 45 gam muối trong 150 gam nước thì thu được dung dịch bão hòa.

A. 45 gam.

B. 30 gam.

C. 12 gam.

D. 20 gam.

Câu 18. Dung dịch chưa bão hòa là:

A. dung dịch không thể hòa tan thêm chất tan ở nhiệt độ, áp suất không nhất định.

B. dung dịch không thể hòa tan thêm chất tan ở nhiệt độ, áp suất nhất định.

C. dung dịch có thể hòa tan thêm chất tan ở nhiệt độ, áp suất nhất định.

D. dung dịch có thể hòa tan thêm chất tan ở nhiệt độ, áp suất không nhất định.

Câu 19. Cho các khí sau: Cl_2 ; H_2 ; O_2 ; SO_3 ; CH_4 ; CO_2 . Số lượng khí có thể thu được bằng cách úp ngược bình trong phòng thí nghiệm là:

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

Câu 20. Câu nào đúng về cách sử dụng ống nghiệm trong phòng thí nghiệm?

A. Khi thực hiện thí nghiệm, giữ ống nghiệm bằng tay thuận, dùng tay không thuận để thêm hoá chất vào ống nghiệm.

B. Khi đun nóng hoá chất trong ống nghiệm cần kẹp ống nghiệm bằng kẹp ở khoảng $\frac{2}{3}$ ống nghiệm tính từ miệng ống.

C. Điều chỉnh đáy ống nghiệm vào vị trí nóng nhất của ngọn lửa (khoảng $\frac{1}{3}$ ngọn lửa từ dưới lên), không để đáy ống nghiệm sát vào bắc đèn cồn.

D. Từ từ đưa đáy ống nghiệm vào ngọn lửa đèn cồn, miệng ống nghiệm về phía không có người, làm nóng đều đáy ống nghiệm rồi mới đun trực tiếp tại nơi có hoá chất.

Câu 21. Nến được làm bằng parafin, khi đốt nến xảy ra các quá trình sau:

1. Parafin nóng chảy.
2. Parafin lỏng chuyển thành hơi.
3. Hơi parafin cháy biến đổi thành khí CO_2 và hơi nước.

Có bao nhiêu quá trình có sự biến đổi vật lý?

- A. 2. B. 3. C. 1. D. 0.

Câu 22. Đốt cháy 16,8 g Fe trong khí Oxygen (O_2) vừa đủ thì thu được Fe_2O_3 . Tính thể tích khí Oxygen để đốt cháy lượng Iron trên.

- A. 5,57775 L. B. 10,08 L. C. 12,395 L. D. 5,75557 L.

Câu 23. Cho các hiện tượng sau đây:

1. Sắt được cắt nhỏ từng đoạn và tán thành đinh
2. Vành xe đạp bằng Iron bị phủ một lớp gỉ là chất màu nâu đỏ
3. Rượu để lâu trong không khí thường bị chua
4. Đèn tín hiệu chuyển từ màu xanh sang màu đỏ
5. Dây tóc trong bóng đèn điện nóng và sáng lên khi dòng điện đi qua

Những hiện tượng nào có sự biến đổi hoá học:

- A. 1, 3, 4, 5. B. 1, 2, 4, 5. C. 1, 2, 3, 4. D. 2, 3.

Câu 24. Với hiệu suất phản ứng nhỏ hơn 100%, khi đó:

A. Lượng sản phẩm thu được trên thực tế sẽ nhỏ hơn lượng tính theo phương trình hóa học.

B. Lượng sản phẩm thu được trên thực tế sẽ lớn hơn lượng tính theo phương trình hóa học.

C. Lượng sản phẩm thu được trên thực tế sẽ bằng lượng tính theo phương trình hóa học.

D. Không xác định được cụ thể.

Câu 25. Khối lượng của 0,125 mol phân tử KNO_3 là:

- A. 12,625 g. B. 25,25 g. C. 12,652 g. D. 25,52 g.

Câu 26. Công thức tính số mol nào đúng?

- A. $n = M \cdot m$. B. $n = \frac{M}{m}$. C. $n = \frac{m}{M}$. D. $n = V \cdot 24,79$.

Câu 27. Hỗn hợp đồng nhất của chất tan và dung môi được gọi là:

- A. huyền phù. B. dung dịch.
C. dung dịch bão hòa. D. nhũ tương.



Câu 28. Ở điều kiện chuẩn, 1 mol của bất kì chất khí nào đều chiếm một thể tích là:

A. 42,4 lít.

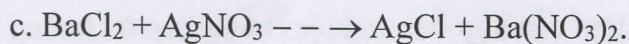
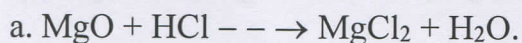
B. 12,395 lít.

C. 24,2 lít.

D. 24,79 lít.

II. TỰ LUẬN (3,0 điểm)

Câu 1 (1,0 điểm). Hoàn thành các sơ đồ phản ứng sau:



Câu 2 (1,5 điểm). Khi nung nóng 36,75 potassium chlorate (KClO_3) xảy ra phản ứng hóa học sau (phản ứng nhiệt phân): $\text{KClO}_3 \longrightarrow \text{KCl} + \text{O}_2$

a. Viết phương trình hóa học của phản ứng trên.

b. Tính thể tích khí oxygen thu được sau phản ứng (đo ở điều kiện chuẩn).

c. Tính khối lượng của potassium chloride (KCl) thu được sau phản ứng.

d. Giả sử hiệu suất của phản ứng là 85%, tính khối lượng potassium chloride (KCl) thu được.

Câu 3 (0,5 điểm). Thêm 19,6 g H_2SO_4 vào 500 ml dung dịch H_2SO_4 0,4 M. Tính nồng độ dung dịch sau khi thêm.

Cho khối lượng mol (g/mol): $\text{H} = 1$; $\text{C} = 12$; $\text{N} = 14$; $\text{O} = 16$; $\text{Na} = 23$; $\text{Mg} = 24$; $\text{S} = 32$; $\text{Cl} = 35,5$; $\text{K} = 39$; $\text{Fe} = 56$.

----- HẾT -----