

UBND QUẬN LONG BIÊN

TRƯỜNG THCS ÁI MỘ

NĂM HỌC 2023-2024

ĐỀ CHÍNH THỨC

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

MÔN: TOÁN 8

Thời gian: 90 phút

Ngày thi: 22/12/2023

Mã đề 801

(Đề thi gồm 02 trang)

I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm):

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

Câu 1. Trong các đơn thức sau: xy^2 ; $-3x^2y$; $-4x^2y^2$; $4x^2$; $6xy$; $0,25x^2$ có mấy đơn thức đồng dạng với đơn thức $-3x^2$?

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

Câu 2. Xác định hệ số và bậc của đơn thức $-5x^2y$.

- A. Hệ số -5 ; Bậc 3. B. Hệ số -6 ; Bậc 4
C. Hệ số 6; Bậc 3. D. Hệ số 15; Bậc 2

Câu 3. Biểu thức nào sau đây không là đa thức?

- A. $42x - 3 + x$ B. $\frac{x+2}{3x} - 3y^2$ C. $-x^3y + \frac{2}{5}y^2$ D. $\frac{x+2y}{5}$

Câu 4. Kết quả phân tích đa thức $x^3 - 4x$ thành nhân tử là

- A. $x(x^2 + 4)$. B. $x(x+2)$. C. $x(x-2)(x+2)$. D. $x(x-2)$.

Câu 5. Điền vào chỗ trống sau: $(x+2)^2 = x^2 + \square + 4$.

- A. $2x$. B. 4. C. 2. D. $4x$.

Câu 6. Điều kiện xác định của phân thức $\frac{x-1}{x-2}$ là:

- A. $x \leq 2$. B. $x \neq 1$. C. $x \neq -2$. D. $x \neq 2$.

Câu 7. Viết $(x-2)(x^2 + 2x + 4)$ dưới dạng hiệu.

- A. $x^3 + 8$. B. $x^3 - 8$. C. $x^3 + 2$. D. $x^3 - 2$.

Câu 8. Khai triển hằng đẳng thức $(a+b)^3$ ta được

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

Câu 9. Cho tam giác ABC vuông tại A . Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

- A. $AB^2 - AC^2 = BC^2$. B. $BC^2 + BA^2 = AC^2$.
C. $AB^2 + AC^2 = BC^2$. D. $BC^2 - AC^2 = AB^2$.

Câu 10. Hình thang cân là hình thang có:

- A. hai cạnh đáy bằng nhau. B. hai góc đối bằng nhau.
C. hai cạnh đối bằng nhau. D. hai đường chéo bằng nhau.



Câu 11. Hãy chọn câu trả lời “sai”

- A. Tứ giác có hai cặp cạnh đối song song là hình bình hành.
- B. Hình thang có hai góc kề một đáy bằng nhau là hình bình hành.
- C. Tứ giác có hai cặp cạnh đối bằng nhau là hình bình hành.
- D. Tứ giác có hai cặp góc đối bằng nhau là hình bình hành.

Câu 12. Hai đường chéo của hình chữ nhật có tính chất nào sau đây?

- A. Chúng vuông góc với nhau.
- B. Chúng cắt nhau.
- C. Chúng song song.
- D. Chúng bằng nhau và cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường.

II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1 (1,5đ): Phân tích đa thức thành nhân tử:

- a) $3x^3 + 6x^2$.
- b) $x^2 - 4x + 4 - 9y^2$
- c) $x^2 - y^2 + 2x + 2y$.

Bài 2 (2,5đ): Cho biểu thức:

Cho hai biểu thức : $A = \frac{x+2}{x-5}$ và $B = \frac{3}{x+5} + \frac{20-2x}{x^2-25}$ ($x \neq 5$; $x \neq -5$)

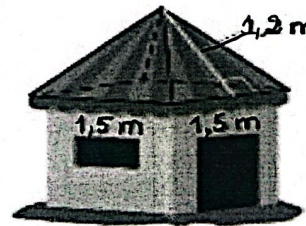
- a) Tính giá trị của biểu thức A khi $x = 2$.
- b) Chứng minh: $B = \frac{1}{x-5}$.
- c) Tìm giá trị của x để $A - B = 0$.

Bài 3 (2đ): Cho tam giác ABC vuông tại A , I là trung điểm của BC . Trên tia đối của tia IA lấy điểm M sao cho $IA = IM$.

- a) Chứng minh rằng tứ giác $ABMC$ là hình chữ nhật
- b) Trên tia đối của tia AB lấy điểm D sao cho $BA = DA$. Chứng minh rằng:
 $AM = DC$
- c) Gọi G là giao điểm của DM và BC . Gọi E là giao điểm của AC và DM . Chứng minh $MG = \frac{2}{3}ME$.

Bài 4 (0,5 đ):

Mái của một chòi trên bãi biển có hình dạng chóp tứ giác đều như hình bên có cạnh đáy bằng 1,5m, trung đoạn bằng 1,2m. Tính diện tích vải bạt cần dùng để phủ mái chòi, biết rằng người ta chỉ dùng một lớp vải bạt (không tính phần viền xung quanh).



Bài 5 (0,5 đ): Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức $Q = \frac{2x^2 + 2}{(x+1)^2}$

---- Chúc các con làm bài tốt ----

Full name:

Class:

CODE 801

Listen to Phong talking about life in the countryside and choose the correct answer. You will listen TWICE.

Question 1: Who does Phong spend his whole summer vacation with?

- A. His grandpa B. His grandma C. His grandparents D. His parents

Question 2: What does Phong enjoy about spending summer vacation in the countryside?

- A. The modern games children play B. The friendly villagers
C. The narrow space D. The modern facility

Question 3: What do the villagers not have, so they go to the market every day?

- A. Mobile phones B. Fridges C. Television sets D. Cars

Question 4: What is one thing he likes about life in the countryside?

- A. The noisy traffic B. The crowded streets
C. The friendly villagers D. The tall buildings

Question 5: Why do the villagers visit the market besides buying and selling?

- A. To learn about modern technology B. To watch entertainment shows
C. To meet and talk with each other D. To play games with the children

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

Question 6: I like watching television more than reading newspapers.

- A. I prefer watching television than reading newspapers.
B. I like watching television than reading newspapers.
C. I enjoy both watching television and reading newspapers.
D. I prefer watching television to reading newspapers.

Question 7: She works very hard; however, she doesn't get good result.

- A. Because she works very hard, she doesn't get good results.
B. Although she doesn't get good result, she works very hard.
C. Although she works very hard, she doesn't get good results.
D. Although she works very hard, but she doesn't get good results.

Question 8: She likes to hang out with friends on Saturday evening.

- A. She is interesting in hanging out with friends on Saturday evening.
B. She is interested in hanging out with friends on Saturday evening.
C. She detests hanging out with friends on Saturday evening.
D. She really fancies to hang out with friends on Saturday evening.

Question 9: How about asking the local people for help?

- A. Why don't you ask the local people for help?
B. Why do you ask the local people for help?
C. How do you ask the local people for help?
D. What about ask the local people for help?

*Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to show the underlined part that **ne** **Question** **A. The** **B. They** **C. Th.**
correction.

Question 10: Xo Dang men are good at architecture, sculpting, and paint.
A. paint B. are C. sculpting D. architecture

Question 11: Thanks to the development of technology, ploughing machine can plough much more fastly than a buffalo.
A. much B. more fastly C. ploughing D. can

Question 12: Han lives in an cottage house in Cuc Phuong national park.
A. an B. cottage C. national D. live

*Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the word whose underlined part is pronounced differently from that of the rest.

Question 13: A. staircase B. communal C. receive D. culture

Question 14: A. ornament B. thinking C. morning D. union

*Mark the letter A, B, C or D to indicate the word(s) OPPOSITE in meaning to the underlined word(s)

Question 15: Women used to play a minor role in society.
A. unimportant B. small C. white D. major

*Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct word for each of the blanks

Each country has its own special traditions and (16) _____ just as individuals have their own habits and daily routines. (17) _____ people find it difficult to get used to the customs of another country (18) _____ they go abroad. For example, in some Asian countries, people do not usually finish every thing on their plates (19) _____ it is a sign that they have not had enough to eat. Visitors from the West find it difficult to get used to this, because they usually eat everything up to show that they liked it. When an Asian host sees their empty plates, he usually (20) _____ that they want more.

Question 16: A. festivals B. habits C. customs D. practices

Question 17: A. much B. any C. many D. a lots of

Question 18: A. why B. when C. after D. where

Question 19: A. however B. because of C. but D. because

Question 20: A. assumes B. assuming C. assumed D. to assume

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

Living in the mountains can be very hard. First, there is not enough land to grow crops or raise livestock. Building houses is also difficult because the land is not flat. The air in the mountains is another problem. The higher we get, the thinner the air becomes. This means there is less oxygen, which makes breathing harder.

Despite these challenges, people around the world have lived and worked in mountainous areas for centuries. There are many health benefits of living in the mountains. Being on the mountaintops allows you to live far from pollution. The air you breathe is fresher. There are places where you cannot drive a car or a motorbike, so you have to walk. Travelling up and down hills and mountains on foot helps keep you active. Finally, mountain people are quite simple and friendly. They live a peaceful life.

Question 21: What are some challenges of living in the mountains?

- A. Limited space for agriculture and livestock
- B. A&C are correct
- C. Difficulty in building houses due to uneven terrain
- D. The air pollution

Question 22: What is one reason why building houses in the mountains is difficult?

- A. The air in the mountains is thinner.
- B. They are very poor.
- C. The land in the mountains is not flat.
- D. There is not enough land to grow crops or raise livestock.

Question 23: What is one health benefit of living in the mountains?

- A. Access to fresh air
- B. Availability of flat land for agriculture
- C. Availability of motor vehicles for transportation
- D. High population density

Question 24: How does living in the mountains contribute to physical activity?

- A. Driving cars in hilly areas
- B. Walking up and down hills and mountains
- C. Doing morning exercise
- D. Riding motorbikes on mountain roads

Question 25: What is the attitude of mountain people towards life?

- A. Simple and friendly
- B. Complex and competitive
- C. Complex and friendly
- D. Stressful and fast-paced

*Choose the correct sentence A, B, C, or D that is built from the words and phrases given.

Question 26: How much/ time/ minority children/ spend/ do/ housework?

- A. How much time minority children spend doing housework?
- B. How much time do minority children spend doing housework?
- C. How much time are minority children spending to do housework?
- D. How much time do minority children spend to do housework?

Question 27: or/ you/ would/ urban/ like/ to/ mountainous/ live/ in/ in/ the/ the/ areas/ areas?

- A. Would you like to live in the areas urban or in the mountainous areas?
- B. Would you like to live in the urban areas or in the mountainous areas?
- C. Would you live to like in the urban areas or in the mountainous areas?
- D. Would you like living in the urban areas or in the mountainous areas?

Question 28: City/ children/ have/ more/ interesting life/ country ones.

- A. City children have more interesting life country ones.
- B. City children has more interesting life country ones.
- C. City children has more interesting life than country ones.
- D. City children have more interesting life than country ones.

*Mark the letter A, B, C or D to indicate the word(s) CLOSEST in meaning to the underlined word(s)

Question 29: This is one of the most well-known heritage sites in Vietnam.

- A. normal
- B. favourite
- C. famous
- D. unknown

*Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the word whose stress pattern is different from that of the rest

Question 30: A. family B. exciting C. improvement D. tradition

Question 31: A. custom B. livestock C. bamboo D. staircase

*Mark the letter A, B, C or D to indicate the most suitable response to each exchange

Question 32: Tom: "How about playing a game of chess?"

Mai: "_____."

- A. I'd love to. But I have to finish my homework first.

- B. No, that's a waste of time.
- C. Chess is interesting to play.
- D. I'm sorry. Don't ask me to do that.

Question 33: Jane's mom: Why do you like living in the countryside?

Jane: _____

- A. Because I don't like the public transport there.
- B. Because life on the countryside is boring.
- C. Because I like the excitement in the city.
- D. Because there's a great sense of community there.

***Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct answer**

Question 34: The navigation of the boat, called *ghe ngo*, requires great skills _____ it can easily be flipped.

- A. when
- B. because
- C. although
- D. therefore

Question 35: _____ ethnic Khmer live in _____ Mekong Delta of Vietnam.

- A. The / the
- B. The / a
- C. A / the
- D. The / Ø

Question 36: Last year, my family _____ tradition and travelled abroad during Tet holiday.

- A. broke with
- B. passed down
- C. kept on
- D. handed up

Question 37: '_____ dress in red and black costume?' 'The Dao'

- A. What
- B. Which
- C. Who
- D. When

Question 38: Tet is a best time for Vietnamese people paying respects _____ their ancestors.

- A. to
- B. with
- C. on
- D. for

Question 39: He _____ a long family tradition of serving the military.

- A. obliged
- B. reflected
- C. followed
- D. agreed

Question 40: The _____ house is a place where villagers gather for festivals and rituals.

- A. communal
- B. terraced
- C. splendid
- D. thatched

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

UBND QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS ÁI MỘ
Năm học 2023 – 2024
(Đề thi gồm 02 trang)

ĐỀ CHÍNH THỨC

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I
MÔN: NGỮ VĂN 8
Thời gian: 90 phút
Ngày thi: 21/12/2023

MÃ ĐỀ 801

I. PHẦN I. ĐỌC HIỂU VĂN BẢN (6,0 điểm)

Đọc văn bản sau:

THU VỊNH

Nguyễn Khuyến

Trời thu xanh ngắt mấy tầng cao,
Cần trúc⁽¹⁾ lơ phơ gió hắt hiu.
Nước biếc trông như tầng khói phủ,
Song thưa để mặc bóng trăng vào.
Mấy chùm trước giậu hoa năm ngoái,
Một tiếng trên không ngỗng nước nào?
Nhân hứng cũng vừa toan cất bút,
Nghĩ ra lại thẹn với ông Đào⁽²⁾.

(Rút từ Quốc văn tùng ký (AB.383), Nam âm thảo (VHv.2381), Quế Sơn thi tập (A.469). Tiêu đề trong Nam âm thảo chép là Mùa thu ngồi mát ngâm thơ.)

* Chú thích:

(1) Bản trong Nam âm thảo chép là “Cần trúc”.

(2) Tức Đào Tiềm đời Tấn (Trung Quốc), tự Uyên Minh, đỗ tiến sĩ, làm huyện lệnh Bành Trạch, khi treo ấn từ quan có làm bài Quy khứ lai từ.

Trả lời các câu hỏi bằng cách ghi ra giấy kiểm tra chữ cái đứng trước phương án trả lời đúng/ thực hiện yêu cầu

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

- A. Thất ngôn bát cú đường luật C. Thất ngôn xen lục ngôn
B. Thất ngôn tứ tuyệt đường luật D. Song thất lục bát

Câu 2. Những phương thức biểu đạt nào được sử dụng trong bài thơ?

- A. Miêu tả, tự sự C. Biểu cảm, miêu tả
B. Biểu cảm, tự sự D. Tự sự, nghị luận

Câu 3. “Bài thơ “Thu vịnh” thuộc luật bằng” là nhận định...

- A. đúng B. sai

Câu 4. Điểm nhìn để đón nhận cảnh thu của Nguyễn Khuyến trong bài thơ “Thu vịnh” là gì?

- A. Điểm nhìn từ trên cao

B. Điểm nhìn từ dưới thấp

C. Điểm nhìn từ gần đến cao xa, từ cao xa trở về gần

D. Điểm nhìn từ cao xa, về gần thấp rồi lại đến cao xa

Câu 5. Hình ảnh nào xuất hiện trong cả hai bài thơ “Thu vịnh” và “Thu điếu”?

A. Trời thu

B. Ao thu

C. Trăng thu

D. Lá thu

Câu 6. Dòng nào nêu lên bức tranh thu được miêu tả trong bài thơ?

A. Bức tranh thiên nhiên hùng vĩ, tráng lệ

B. Bức tranh thiên nhiên âm đậm, hiu hắt

C. Bức tranh thiên nhiên đẹp, thanh sơ, yên bình nhưng tĩnh lặng, gợi buồn

D. Bức tranh thiên nhiên mới mẻ, kì thú, đậm chất phương xa, xứ lạ

Câu 7. Tâm trạng của chủ thể trữ tình trong bài thơ như thế nào?

A. Cảnh nhớ nhung, sầu muộn

C. Chán chường, ngán ngẫm

B. Cô đơn, u hoài

D. U buồn, tủi hổ

Câu 8. Dòng nào sau đây **không** biểu đạt nội dung của bài thơ?

A. Vẻ đẹp thanh sơ, tĩnh lặng của cảnh vật mùa thu.

B. Nỗi niềm u uẩn của nhà thơ.

C. Vẻ đẹp tâm hồn thanh cao, bình dị, gắn bó với quê hương, đất nước của Nguyễn Khuyến.

D. Những chiêm nghiệm của tác giả trong một lần làm thơ về mùa thu.

Câu 9. (2,0 điểm) Viết đoạn văn phối hợp khoảng 5 - 7 câu nêu cảm nhận của em về vẻ đẹp của làng quê vào mùa thu trong hai câu thơ sau:

“Nước biếc trông như tầng khói phủ

Song thưa để mặc bóng trăng vào”

Câu 10. (2,0 điểm) Qua các hình ảnh về mùa thu trong bài thơ, tác giả thể hiện tình cảm gì với thiên nhiên?

II. PHẦN II. VIẾT (4,0 điểm) Học sinh chọn 1 trong 2 đề sau:

Đề 1: Em hãy viết bài văn nghị luận về vấn đề ô nhiễm môi trường hiện nay.

Đề 2: Em hãy phân tích một bài thơ trào phúng được viết theo thể thơ Đường luật.

Chúc các em làm bài tốt!

Mã đề thi 801

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (5 điểm)

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

I. Phân môn Lịch sử

Câu 1. Chính quyền đầu tiên xác lập chủ quyền đối với hai quần đảo Hoàng Sa và Trường Sa là:

- A. Chúa Trịnh ở Đàng Ngoài
B. Chúa Nguyễn ở Đàng Ngoài
C. Chúa Trịnh ở Đàng Trong
D. Chúa Nguyễn ở Đàng Trong

Câu 2. Cuối thế kỉ XVI, người Việt tiếp tục di cư về phía Nam để:

- A. trấn thủ vùng biên ải phía Bắc.
B. thành lập đạo Quảng Nam.
C. đem quân chinh phạt Chiêm Thành.
D. khai hoang mở đất.

Câu 3. Nguyễn Hoàng vào trấn thủ Thuận Hóa vào năm nào?

- A. 1653
B. 1558
C. 1611
D. 1585

Câu 4. Khởi nghĩa Hoàng Công Chất hoạt động chính ở vùng nào?

- A. Điện Biên, Tây Bắc
B. Sơn Tây
C. Quảng Trị
D. Thanh Hóa, Nghệ An

Câu 5. Vùng biển của Việt Nam mở rộng ra tới ranh giới ngoài của vùng đặc quyền kinh tế và thềm lục địa trên Biển Đông với diện tích khoảng:

- A. 10 triệu km²
B. 100 nghìn km²
C. 5 triệu km²
D. 1 triệu km²

Câu 6. Theo đánh giá của Bộ Tài nguyên và Môi trường, hiện nay chất lượng nước biển ven bờ ở nước ta như thế nào?

- A. Khá tốt với hầu hết các chỉ số đặc trưng đều nằm trong giới hạn cho phép.
B. Rất tốt với các chỉ số đều ở mức tối đa.
C. Rất xấu vì ảnh hưởng của biến đổi khí hậu và tác động quá mức của con người.
D. Không tốt vì có nhiều hoạt động gây ô nhiễm môi trường. Các chỉ số đều ở mức trung bình.

Câu 7. Hoạt động khai thác và xác lập chủ quyền của chúa Nguyễn tại quần đảo Hoàng Sa và quần đảo Trường Sa được thực hiện như thế nào?

- A. Có tổ chức, có hệ thống và liên tục.
B. Có hệ thống, chưa có tổ chức rõ ràng.
C. Có tổ chức, có hệ thống và không diễn ra liên tục.
D. Liên tục nhưng chưa có hệ thống rõ ràng.

Câu 8. Theo Luật Biển Việt Nam năm 2012, vùng biển Việt Nam trong Biển Đông không bao gồm:

- A. Vùng đặc quyền kinh tế
B. Vùng quân sự
C. Nội thủy
D. Lãnh hải

Câu 9. Cuối thế kỉ XIX, thực dân Pháp hoàn thành quá trình xâm lược các nước ở Đông Nam Á là:

- A. Việt Nam, Lào, Cam-pu-chia, Thái Lan.
B. Việt Nam, Lào, Cam-pu-chia, Xin-ga-po.
C. Thái Lan, Việt Nam, Cam-pu-chia.
D. Việt Nam, Lào, Cam-pu-chia.

Câu 10. Thế kỉ XVII, đất nước Đại Việt bị chia cắt thành 2 đàng, lấy sông nào làm giới tuyến?

- A. Sông Cửu Long
B. Sông Hồng
C. Sông Thu Bồn
D. Sông Gianh

II. Phân môn Địa lí

Câu 11. Gió Tây khô nóng hoạt động mạnh mẽ nhất ở khu vực nào của nước ta?

- A. Đông Bắc
B. Duyên hải miền Trung
C. Tây Nguyên
D. Nam Bộ

Câu 12. Hướng nghiêng chính của địa hình nước ta là

- A. Bắc – Nam.
B. Đông Bắc – Tây Nam.
C. Đông – Tây.
D. Tây Bắc – Đông Nam.

Câu 13. Mùa lũ của sông ngòi Trung Bộ diễn ra vào:

- A. Mùa hè B. Thu đông C. Hè thu D. Mùa thu
- Câu 14.** Nguồn khoáng sản vô tận giữ vai trò quan trọng ở vùng biển nước ta là
A. cát biển B. titan C. dầu khí D. muối biển.
- Câu 15.** Các địa điểm Quang Hà (Bắc Giang), Hoàng Liên Sơn (Lào Cai), Huế thường có mưa lớn do
A. Nằm nơi địa hình chắn gió. B. Đón gió mùa Đông Bắc lạnh
C. Độ ẩm không khí cao. D. Ảnh hưởng của biển.
- Câu 16.** Vùng núi chạy từ phía nam sông Cả tới dãy núi Bạch Mã là
A. Đông Bắc B. Tây Bắc C. Trường Sơn Nam D. Trường Sơn Bắc
- Câu 17.** Hồ Hòa Bình nằm trên sông nào?
A. Sông Mã. B. Sông Chảy. C. Sông Đà. D. Sông Hồng.
- Câu 18.** Ở nước ta vào nửa đầu mùa đông gió mùa mùa đông thổi hướng đông bắc gây ra thời tiết gì?
A. Nóng ẩm. B. Khô nóng C. Lạnh ẩm. D. Lạnh khô.
- Câu 19.** Nước ta có nguồn khoáng sản phong phú vì
A. lãnh thổ nước ta được phát triển hoàn chỉnh trong giai đoạn Tân kiến tạo.
B. phần lớn lãnh thổ nước ta được hình thành trong giai đoạn Cổ kiến tạo.
C. phần lớn lãnh thổ nước ta được hình thành trong giai đoạn Tiền Cambri.
D. nằm ở vị trí giao nhau của các vành đai sinh khoáng của thế giới.
- Câu 20.** Nhân tố nào là nhân tố quyết định đến sự phân hóa Tây - Đông của khí hậu nước ta?
A. Kinh độ B. Vĩ độ C. Gió mùa D. Địa hình

B. PHẦN TỰ LUẬN (5 điểm)

I. Phân môn Lịch sử

Câu 1 (1 điểm):

Trình bày ý nghĩa, tác động của phong trào nông dân Đảng Ngoài đối với xã hội Đại Việt thế kỉ XVIII.

Câu 2 (1,5 điểm): Bảng kiến thức lịch sử đã được học, em hãy:

- a. Đánh giá vai trò của Nguyễn Huệ - Quang Trung trong phong trào Tây Sơn. (1,0 điểm)
b. Theo em, phong trào Tây Sơn để lại bài học kinh nghiệm gì đối với công cuộc xây dựng và bảo vệ Tổ quốc hiện nay? (0,5 điểm)

II. Phân môn Địa lí

Câu 3 (1,5 điểm). Chứng minh được sự phân hoá đa dạng của khí hậu Việt Nam: phân hóa Bắc Nam, phân hóa Đông – Tây, phân hóa theo đai cao.

Câu 4 (1 điểm). Cho bảng số liệu Nhiệt độ và lượng mưa tại Hà Nội

Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nhiệt độ (°C)	17,1	18,6	20,9	24,7	28,1	30	29,8	29,1	28,2	26	22,6	18,8
Lượng mưa (mm)	28,3	20,2	55,8	74,3	191,7	246,4	308,2	332,6	197,3	113	56,6	25,8

Nhận xét và giải thích về chế độ nhiệt và chế độ mưa của thành phố Hà Nội.

(Học sinh được sử dụng tập bản đồ Địa lí 8)

Chúc các con làm bài tốt!

UBND QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS ÁI MỘ
NĂM HỌC 2023 - 2024

ĐỀ CHÍNH THỨC

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I
MÔN: GIÁO DỤC CÔNG DÂN 8
Thời gian: 45 phút
Ngày thi: 25 /12 /2023

Mã đề thi 801

I. TRẮC NGHIỆM (5 điểm):

Hãy ghi vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất.

Câu 1. Cách ứng xử nào dưới đây không góp phần vào việc giữ gìn và phát huy truyền thống tốt đẹp của dân tộc ta?

- A. Đoàn kết, chia sẻ giúp đỡ lẫn nhau. B. Kính trọng, lễ phép với thầy, cô giáo.
C. Thực hiện nghĩa vụ quân sự khi đến tuổi D. Viết, vẽ, khắc tên mình lên di tích lịch sử.

Câu 2. Tôn trọng chủ quyền, lợi ích và nền văn hóa của các dân tộc, luôn tìm hiểu, tiếp thu những điều tốt đẹp trong nền kinh tế, văn hóa, xã hội của các dân tộc, đồng thời thể hiện lòng tự hào dân tộc chính đáng của mình là biểu hiện của?

- A. bá chủ các dân tộc khác trên thế giới. B. tôn trọng và học hỏi các dân tộc khác.
C. lợi dụng dân tộc để làm giàu bản thân. D. giúp đỡ các dân tộc nhằm vụ lợi.

Câu 3. Lao động sáng tạo không mang lại ý nghĩa nào dưới đây?

- A. Không ngừng hoàn thiện kỹ năng. B. Được bổ sung kiến thức mới.
C. Kết quả công việc ngày càng tăng. D. Hiệu quả công việc bị suy giảm.

Câu 4. Những điều được cho là đúng đắn, phù hợp với đạo lý và lợi ích chung của xã hội được gọi là

- A. khiêm tốn. B. lễ phải. C. công bằng. D. trung thực

Câu 5. Lễ phải là những điều

- A. đúng đắn. B. sai lầm. C. lạc hậu. D. phức tạp.

Câu 6. Bảo vệ lễ phải góp phần đẩy lùi

- A. cái đúng. B. cái sai. C. sự thật. D. chính nghĩa

Câu 7. Toàn bộ các điều kiện tự nhiên, nhân tạo bao quanh con người, có tác động đến đời sống, sự tồn tại, phát triển của con người và thiên nhiên là nội dung của khái niệm

- A. tài nguyên thiên nhiên. B. môi trường thiên nhiên.
C. tự nhiên. D. môi trường.

Câu 8. Việc làm nào sau đây thể hiện trách nhiệm của công dân trong việc bảo vệ tài nguyên và môi trường?

- A. Sử dụng nhiên liệu tái tạo. B. Kế hoạch phân biện xã hội.
C. Hưởng trợ cấp thất nghiệp. D. Xả thải chưa qua xử lý.

Câu 9. Biện pháp nào dưới đây góp phần thực hiện tốt mục tiêu bảo vệ tài nguyên và môi trường?

- A. Tăng cường nhập khẩu phế liệu. B. Mở rộng các bãi chôn lấp trực tiếp.
C. Đẩy mạnh khai thác tài nguyên rừng. D. Mở rộng trồng rừng đầu nguồn.

Câu 10. Điều không phải là câu ca dao, tục ngữ, châm ngôn về sự hoà thuận, hạnh phúc gia đình?

- A. Thuận vợ thuận chồng, tát biển Đông cũng cạn
B. Chị ngã em nâng
C. Anh em như thể chân tay / Rách lành đùm bọc, dở hay đỡ đần.
D. Muốn sang thì bắc cầu Kiều/ Muốn con hay chữ thì yêu lấy thầy

Câu 11. Bạo lực gia đình có mấy hình thức?

- A. 2 hình thức: thể chất và tinh thần
B. 3 hình thức: thể chất, tinh thần và tình dục
C. 4 hình thức: thể chất, tinh thần, tình dục và kinh tế
D. 5 hình thức: thể chất, tinh thần, tình dục, kinh tế và xua đuổi

Câu 12. Hành vi bạo lực về tinh thần KHÔNG bao gồm hành vi nào sau đây?

- A. Chồng đánh vợ
B. Quát mắng, chửi bới, day nghiến, đe dọa
C. Kiểm soát mọi hoạt động đi đứng, quan hệ, công việc, hành hạ con cái để cha mẹ phải đau lòng;
vợ chồng hành hạ nhau để con cái chứng kiến và khiếp sợ

D. Chiến tranh lạnh, thờ ơ, bỏ rơi, không quan tâm, ngoại tình, ruồng rẫy nhau trước mặt các thành viên khác trong gia đình

Câu 13. Nội dung nào dưới đây thể hiện ý nghĩa của việc tôn trọng lễ phải?

- A. Giúp mọi người có cách ứng xử phù hợp.
- B. Làm các mối quan hệ xã hội càng phức tạp.
- C. Góp phần gia tăng tội phạm và bạo lực.
- D. Hạn chế việc giao tiếp ngoài xã hội.

Câu 14. Việc làm nào sau đây thể hiện trách nhiệm của công dân trong việc thực hiện chính sách tài nguyên và bảo vệ môi trường?

- A. Hạn chế rác thải nhựa.
- B. Cải tiến kĩ thuật sản xuất.
- C. Xây dựng thiết chế văn hóa.
- D. Đảo mật thông tin nội bộ.

Câu 15. Hành vi nào dưới đây là biểu hiện của bạo lực gia đình?

- A. Chị M luôn yêu thương, kính trọng cha mẹ
- B. Bố mẹ A luôn yêu thương, quan tâm đến việc học hành của A
- C. Bạn X luôn yêu thương, chăm sóc em gái
- D. Anh H ép chị K sinh bằng được con trai để nối dõi

Câu 16. Hành vi ngược đãi, đánh đập làm tổn thương tới sức khỏe, tính mạng của thành viên trong gia đình – đó là biểu hiện cụ thể của hình thức bạo lực gia đình nào sau đây?

- A. Bạo lực về thể chất
- B. Bạo lực về kinh tế
- C. Bạo lực về tình dục
- D. Bạo lực về tinh thần

Câu 17. Câu tục ngữ nào sau đây nói về tôn trọng lễ phải?

- A. Ăn có mời, làm có khiến.
- B. Có công mài sắt, có ngày nên kim.
- C. Áo rách cốt cách người thương.
- D. Nói phải củ cải cũng nghe.

Câu 18. Hành vi nào dưới đây gây tác hại xấu đến tài nguyên và bảo vệ môi trường?

- A. Trồng cây gây rừng.
- B. Quản lí chất thải.
- C. Khai thác gỗ bừa bãi.
- D. Phân loại rác.

Câu 19. Đặt kì vọng quá lớn vào con trai, bố mẹ bạn A bắt con học quá nhiều, không có thời gian nghỉ ngơi, khiến bạn bị trầm cảm. theo em, hành vi của bố mẹ bạn A thuộc hình thức bạo lực gia đình nào?

- A. Bạo lực về thể chất
- B. Bạo lực về kinh tế
- C. Bạo lực về tình dục
- D. Bạo lực về tinh thần

Câu 20. Chúng ta KHÔNG nên thực hiện hành vi nào sau đây khi xảy ra bạo lực gia đình

- A. Kiểm chế lời nói tiêu cực
- B. Kiểm chế cảm xúc tiêu cực
- C. Sử dụng bạo lực để đáp trả
- D. Chủ động tìm người giúp đỡ

II. TỰ LUẬN (5 điểm):

Câu 1 (2 điểm): Trình bày khái niệm lễ phải và bảo vệ lễ phải? Bảo vệ lễ phải có ý nghĩa như thế nào?

Câu 2 (2 điểm): Cửa hàng sửa xe máy của ông Q mỗi ngày đều sửa đến hơn chục chiếc xe. Công việc sửa xe dính nhiều dầu mỡ và nước bẩn các loại, không biết thợ sửa xe xả đi đâu. Ai cũng nghĩ đã có chỗ xử lí nước thải rồi. Thế nhưng, được biết cứ mỗi lần chậu nước bẩn dính dầu mỡ đã đầy là thợ sửa xe lại đổ thải xuống con kênh chảy qua cửa hàng. Có người nhìn thấy nên đã khuyên ông Q không nên đổ nước thải bẩn xuống kênh gây ô nhiễm môi trường, nhưng ông Q cho rằng những chậu nước thải của ông không thể làm cho môi trường ô nhiễm được.

a. Em có đồng ý với việc làm của cửa hàng sửa xe máy ông Q không? Vì sao?

b. Theo em, ông Q nên làm gì để hoạt động sửa xe của cửa hàng ông Q không gây ô nhiễm môi trường?

Câu 3 (1 điểm): Ở lứa tuổi học sinh, em có thể làm gì để góp phần phòng, chống bạo lực gia đình?

—Chúc các con thi tốt!—

UBND QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS ÁI MỘ
NĂM HỌC 2023-2024

ĐỀ CHÍNH THỨC

(Đề thi gồm 2 trang)

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I
MÔN: GIÁO DỤC ĐỊA PHƯƠNG

Thời gian: 45 phút
Ngày thi: 19/12/2023

Mã đề thi 800

(Học sinh làm bài ra giấy kiểm tra)

I. TRẮC NGHIỆM (5 điểm)

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

Câu 1. Bà Huyện Thanh Quan, nữ sĩ nổi tiếng của Thăng Long là tác giả của bài thơ nào?

- A. Qua đèo Ngang. B. Xa ngắm thác núi Lư.
C. Thiên Trường vãn vọng. D. Bận đến chơi nhà.

Câu 2. Ủy ban nhân dân thành phố được thành lập ngày nào?

- A. 10/8/1945 B. 20/8/1945 C. 19/8/1945 D. 30/8/1945

Câu 3. Hà Nội giành được chính quyền ngày nào?

- A. 20/8/1945 B. 21/8/1945 C. 19/8/1945 D. 22/8/1945

Câu 4. Thầy giáo Chu Văn An từng giữ chức vụ gì?

- A. Quốc Công. B. Minh tự.
C. Quan nội hầu. D. Tư nghiệp Quốc Tử Giám

Câu 5. Đầu là những đóng góp, công lao của danh nhân Chu Văn An đối với thành phố Hà Nội

- A. Giáo dục không phân biệt giàu nghèo, giai cấp
B. Ông có tài ngoại giao được thể hiện qua lần đi sứ sang nhà Minh
C. Giúp nhà Lê lấy lại vị thế trong bối cảnh đất nước chia cắt Nam – Bắc triều.
D. Lãnh đạo cuộc khởi nghĩa chống lại nhà Nguyễn.

Câu 6. 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 7. Người chỉ huy quân dân Việt Nam anh dũng chống trả trước cuộc tấn công của Pháp tại Đà Nẵng là:

- A. Trương Định. B. Hoàng Diệu.
C. Nguyễn Trung Trực. D. Nguyễn Tri Phương.

Câu 8. Hà Nội trở thành “nhượng địa” của Pháp năm nào?

- A. 1886 B. 1887. C. 1889 D. 1888

Câu 9. Ai là người đã lãnh đạo nhân dân Hà Nội kháng chiến chống Pháp lần thứ nhất?

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

Câu 10. Thăng Long được đổi tên thành Hà Nội vào năm:

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

Câu 11. Việc làm nào sau đây góp phần xây dựng nếp sống văn hoá tại nơi em sinh sống:

- A. Người dân luôn cùng nhau giúp đỡ gia đình khó khăn
B. Người dân quá tin tưởng vào bùa chú, mê tín dị đoan
C. Tuyên truyền những tin đồn sai sự thật gây hoang mang cho người dân;
D. Tình trạng tệ nạn gần địa phương xảy ra nhiều

Câu 12. Phong trào Đông Kinh nghĩa thực được triển khai với mục đích gì?

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

Câu 13: Hoạt động làm cho đời sống văn hóa tinh thần ngày càng lành mạnh, phong phú được gọi là:

- A. Xây dựng gia đình văn hóa.
- B. Xây dựng gia đình hạnh phúc.
- C. Xây dựng nếp sống văn hóa.
- D. Xây dựng văn hóa.

Câu 14. Phương án nào sau đây thể hiện một cộng đồng dân cư không làm tốt nhiệm vụ xây dựng nếp sống văn hóa?

- A. Tất cả các vụ vi phạm pháp luật đều bị phát hiện và xử lý công tâm.
- B. Vẫn còn vài gia đình duy trì phong tục tào hôn.
- C. Chấp hành tốt chủ trương và đường lối của Đảng, pháp luật của Nhà nước.
- D. Mỗi gia đình đều có ý thức giữ gìn vệ sinh nơi ở.

Câu 15. Câu tục ngữ, thành ngữ nào dưới đây không thể hiện việc xây dựng nếp sống văn hoá ở cộng đồng dân cư?

- A. Lá lành đùm lá rách.
- B. Tương thân tương ái.
- C. Đám bị thóc, chộc bị gạo.
- D. Bán anh em xa mua láng giềng gần.

Câu 16. Mật độ dân số của Hà Nội cao thứ mấy cả nước:

- A. Thứ nhất.
- B. Thứ hai.
- C. Thứ ba.
- D. Thứ 4.

Câu 17. Ngày Thương binh liệt sĩ hàng năm, địa phương em luôn tổ chức các hoạt động đền ơn đáp nghĩa, đến nghĩa trang liệt sĩ để lau dọn các mộ phần và trồng hoa ở đó. Em có suy nghĩ gì về những hành động đó?

- A. Không cần thiết vì dù sao đó cũng là những người mất lâu rồi.
- B. Cảm thấy hành động đó không có ích gì.
- C. Đây là hành động bổ ích để bày tỏ lòng biết ơn đối với những anh hùng liệt sĩ đã hy sinh để bảo vệ Tổ quốc.
- D. Đây là hành động tốn thời gian nên không cần thiết.

Câu 18. Xây dựng nếp sống văn hóa ở địa phương là trách nhiệm của ai?

- A. Học sinh.
- B. Mọi công dân.
- C. Tổ trưởng tổ dân phố.
- D. Trưởng thôn.

Câu 19. Phương án nào sau đây là biểu hiện không có ý thức xây dựng nếp sống văn hóa?

- A. An có thói quen vứt rác ra đầu hẻm vì không ai biết.
- B. Sáng chủ nhật mọi người thường tập trung dọn vệ sinh khu phố.
- C. Cô giáo tổ chức cho các em học sinh trồng hoa trên đường làng.
- D. Công an khu vực xử phạt nghiêm những thanh niên tụ tập nhậu nhẹt trong xóm.

Câu 20. Để xây dựng nếp sống văn hóa địa phương yêu cầu mỗi người dân phải:

- A. sống và làm việc theo Hiến pháp và pháp luật.
- B. tham gia tệ nạn xã hội.
- C. nghe theo các tin đồn nhảm.
- D. ủng hộ lối sống mất đoàn kết.

II. TƯ LUẬN (5điểm)

Câu 1. Trình bày đặc điểm dân cư của Hà Nội. (3 điểm)

Câu 2. Em cần làm gì để góp phần xây dựng nếp sống văn hóa ở địa phương. (2 điểm)

ĐỀ CHÍNH THỨC

(Đề thi gồm 02 trang)

(Học sinh làm bài ra giấy kiểm tra)

I. TRẮC NGHIỆM (5 điểm)

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

Câu 1: Đường gióng và đường kích thước được biểu diễn:

- A. song song B. vuông góc C. trùng nhau D. Nối tiếp

Câu 2: Em sẽ đọc bản vẽ chi tiết dưới đây theo trình tự nào?

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

Câu 3: Đặc điểm của kim loại đen là:

- A. Cứng, chắc, có từ tính và dễ bị gỉ sét. B. Không bị oxi hóa, ít bị mài mòn.
C. Có tính chống ăn mòn, dễ gia công. D. Có độ bền cao, chịu được nhiệt độ cao.

Câu 4: Phần nào trong bản vẽ thể hiện đầy đủ hình dạng của chi tiết?

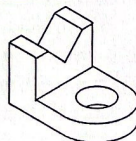
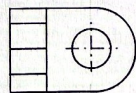
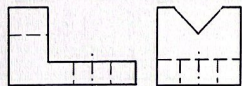
- A. Hình biểu diễn B. Kích thước C. Yêu cầu kỹ thuật D. Khung tên

Câu 5: Tên gọi của kí hiệu dưới đây là gì?

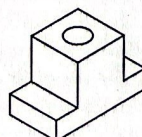


- A. Cầu thang trên mặt bằng B. Cửa đi đơn hai cánh
C. Cửa đi đơn một cánh D. Cầu thang trên mặt bằng

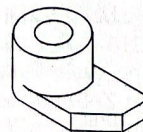
Câu 6: Hình chiếu vuông góc sau đây mô tả vật thể nào?



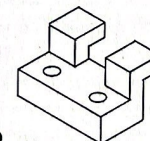
A.



B.



C.



D.

Câu 7: Hình chỏm cầu hình chiếu bằng là hình nào?

- A. Tam giác đều B. Hình chữ nhật C. Hai hình tròn D. Hình tròn

Câu 8: Đây là các tiêu chuẩn chung của bản vẽ kỹ thuật?

- (1) Tiêu chuẩn về khổ giấy (2) Tiêu chuẩn về chữ viết
(3) Tiêu chuẩn về nét vẽ (4) Tiêu chuẩn về ghi kích thước

(5) Tiêu chuẩn về tỉ lệ

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

Câu 9: Phần kích thước trong bản vẽ chi tiết dùng để làm gì?

- A. Dùng để chế tạo chi tiết máy B. Dùng để kiểm tra chi tiết máy
C. Dùng để chế tạo và kiểm tra chi tiết máy D. Đáp án khác

Câu 10: Mặt phẳng chính diện được gọi mặt phẳng nào?

- A. Hình chiếu bằng B. Hình chiếu cạnh C. Hình chiếu ngang D. Hình chiếu đứng

Câu 11: Hình cầu được tạo thành như thế nào?

- A. Quay một hình tam giác đều một vòng quanh một đường cao của tam giác đó.
B. Quay một nửa hình tròn một vòng quanh đường kính của nửa đường tròn đó.
C. Quay một hình tam giác vuông một vòng quanh một cạnh góc vuông.
D. Quay một hình chữ nhật một vòng quanh một cạnh cố định.

Câu 12: Tìm hiểu số lượng, vật liệu của một chi tiết trong bản vẽ lắp ở đâu?

- A. Khung tên B. Bảng kê C. Phân tích chi tiết D. Tổng hợp

Câu 13: Trình tự đọc bản vẽ lắp là

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

Câu 14: Phần nào trong bản vẽ nhà thể hiện đầy đủ hình dạng của chi tiết?

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

Câu 15: Bản vẽ lắp thiếu nội dung nào so với bản vẽ chi tiết?

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

Câu 16: Hình biểu diễn quan trọng nhất của bản vẽ nhà là:

- A. Mặt bằng B. Mặt đứng C. Hình chiếu cạnh D. Mặt cắt

Câu 17: Loại thép nào được ưa chuộng sử dụng trong đời sống?

- A. Thép không gỉ B. Thép dụng cụ
C. Thép chuyên dụng D. Thép carbon

Câu 18: Tại sao rác thải từ các loại chất dẻo gây ảnh hưởng xấu đến môi trường?

- A. Không tái chế được.
B. Quá trình chế tạo xả ra môi trường chất độc hại.
C. Khó bị phân hủy.
D. Tất cả các đáp án trên.

Câu 19: Khổ giấy A1 có kích thước bằng bao nhiêu?

- A. 420×297 B. 297×210 C. 594×420 D. 841×594

Câu 20: Cho vật thể có kích thước: chiều dài 80 mm, chiều rộng 40 mm và chiều cao 50 mm.

Hình biểu diễn vật thể có tỉ lệ là 1: 2. Độ dài kích thước chiều dài đo được trên hình biểu diễn của vật thể là bao nhiêu?

- A. 20 mm B. 15 mm C. 40 mm D. 25 mm

II. TỰ LUẬN (5 điểm)

Câu 1 (2 điểm). Em hãy trình bày nội dung bản vẽ lắp?

Câu 2 (1 điểm). Trình bày các bước vẽ hình chiếu vuông góc của vật thể?

Câu 3 (2 điểm). Lập bảng so sánh đặc điểm và ứng dụng của vật liệu thép và gang. Những sản phẩm sau: Lưỡi cưa, đầu kim điện, khung xe đạp, làm bằng vật liệu kim loại gì?

ĐỀ CHÍNH THỨC

Mã đề thi 801.

(Đề thi có 02 trang)

(Học sinh làm bài ra giấy kiểm tra)

I. Trắc nghiệm khách quan (7đ)

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

Câu 1: Công thức tính khối lượng riêng là

A. $D = \frac{m}{V}$

B. $P = 10.m$

C. $d = \frac{P}{V}$

D. $p = \frac{F}{S}$

Câu 2: Dãy gồm các dung dịch nào sau đây làm đổi màu quỳ tím thành xanh?

A. Ba(OH)₂, Ca(OH)₂. B. Na₂SO₄, KCl. C. HBr, KOH. D. NaNO₃, HNO₃.

Câu 3: Nồng độ acid trong dạ dày quá cao dẫn đến bệnh đau dạ dày. Để điều trị tình trạng trên các bệnh nhân cần sử dụng thuốc giảm tiết acid dạ dày. Thành phần của thuốc có chứa

A. Fe(OH)₃ B. Cu(OH)₂ C. Al(OH)₃ D. NaOH

Câu 4: Dịch vị là một hỗn hợp các chất do tuyến vị trong dạ dày tiết ra. Nó bao gồm các thành phần như acid..... và enzyme pepsin. Công thức hóa học của acid có trong dịch vị dạ dày là

A. HNO₃. B. H₂SO₄. C. CH₃COOH. D. HCl.

Câu 5: Mối quan hệ giữa khối lượng riêng và trọng lượng riêng là

A. $D = 10.d$ B. $d = 10.D$ C. $d = D$ D. $d = 0,1.D$

Câu 6: Số cặp chất không xảy ra phản ứng là

1. CaCl₂ + Na₂CO₃. 2. CaCO₃ + NaCl 3. NaOH + HCl 4. NaOH + KCl
A. 3 B. 4 C. 2 D. 1

Câu 7: Áp lực của gió tác dụng trung bình lên một cánh buồm là 6800 N, khi đó cánh buồm chịu một áp suất 340 Pa. Diện tích của cánh buồm bằng bao nhiêu?

A. 15m² B. 20 m² C. 25 m² D. 30 m²

Câu 8: Ở một số khu vực, không khí bị ô nhiễm bởi các chất khí như SO₂, NO₂,... sinh ra trong sản xuất công nghiệp và đốt cháy nhiên liệu. Các khí này có thể hòa tan vào nước và gây ra hiện tượng

A. đất bị phèn, chua B. đất bị nhiễm mặn C. mưa acid D. nước bị nhiễm kiềm

Câu 9: Cho dung dịch sunfuric acid loãng tác dụng với muối sodium sulfite (Na₂SO₃). Chất khí nào được sinh ra?

A. Khí hydrogen. B. Khí oxygen. C. Khí hydrogen sulfide. D. Khí sulfur dioxide.

Câu 10: Dãy chất nào sau đây chỉ bao gồm CTHH của muối?

A. H₂O; Na₃PO₄. B. Na₂CO₃; Ba(OH)₂ C. MgCl₂; Na₂SO₄ D. HCl; MgCO₃

Câu 11: Chất nào sau đây tác dụng với sulfuric acid loãng sinh ra khí H₂?

A. Fe. B. CaO. C. Ag. D. Cu.

Câu 12: Oxide là

A. hỗn hợp của nguyên tố oxygen với một nguyên tố hoá học khác.
B. hợp chất của nguyên tố phi kim với một nguyên tố hoá học khác.
C. hợp chất của nguyên tố kim loại với một nguyên tố hoá học khác.
D. hợp chất của oxygen với một nguyên tố hoá học khác.

Câu 13: Cho 2,479 lít khí CO₂ ở đkc tác dụng vừa đủ với dung dịch barium hydroxide tạo barium carbonate và nước. Khối lượng barium carbonate tạo ra là

A. 39,4 gam. B. 29,55 gam. C. 9,85 gam. D. 19,7 gam.

Câu 14: Dung dịch base làm cho quỳ tím đổi thành màu

A. xanh. B. tím. C. vàng. D. đỏ.

Câu 15: Oxide nào dưới đây có thể tác dụng với dung dịch hydrochloric acid (HCl)?

- A. CaO B. SO₃ C. CO₂ D. CO
- Câu 16:** Calcium carbonate là thành phần chính của đá vôi, nó được sử dụng rộng rãi để trung hòa chua của đất và cung cấp calcium cho thực vật. Công thức hóa học của calcium carbonate là
- A. CaCO₃ B. CaCO₂ C. BaCO₃ D. CaCl₂
- Câu 17:** Phân tử acid gồm có
- A. một hay nhiều nguyên tử kim loại liên kết với nhóm hydroxide (OH).
 B. một hay nhiều nguyên tử phi kim liên kết với gốc acid.
 C. một hay nhiều nguyên tử kim loại liên kết với một hay nhiều gốc acid.
 D. một hay nhiều nguyên tử hydrogen liên kết với gốc acid.
- Câu 18:** Đơn vị của khối lượng riêng là
- A. kg/m² B. kg/m³ C. N/m³ D. N/m²
- Câu 19:** Calcium oxide dùng làm chất khử chua đất trồng trọt là ứng dụng tính chất hóa học nào?
- A. Tác dụng với base B. Tác dụng với acid C. Tác dụng với oxide acid D. Tác dụng với muối.
- Câu 20:** Trong các muối sau, muối nào không tan trong nước?
- A. NaCl B. BaSO₄ C. MgCl₂ D. KNO₃
- Câu 21:** Đơn vị nào sau đây không phải là đơn vị tính áp suất
- A. N/m² B. Pa C. atm D. N/m³
- Câu 22:** Cho 2,4 gam một kim loại X hóa trị (II) tác dụng hết với dung dịch hydrochloric acid thu được 2,479 lít khí hydrogen ở đkc. Kim loại X là
- A. Zn B. Fe C. Mg D. Na
- Câu 23:** Sodium hydroxide (hay xút ăn da) là chất rắn, không màu, dễ nóng chảy, hút ẩm mạnh, tan nhiều trong nước và tỏa ra một lượng nhiệt lớn. Công thức của sodium hydroxide
- A. Na₂CO₃. B. Ca(OH)₂. C. NaOH. D. NaHCO₃.
- Câu 24:** Cho PTHH sau: Ba(OH)₂ + X → BaSO₄ + 2H₂O. X là
- A. SO₂ B. H₂SO₄ C. HSO₄ D. SO₃
- Câu 25:** Khi đặt một khối lập phương lên mặt bàn nằm ngang, mặt nào của khối lập phương chịu áp lực lớn nhất?
- A. Mặt trên B. Mặt dưới C. Các mặt bên D. Cả 6 mặt đều chịu áp lực như nhau
- Câu 26:** Muốn tăng áp suất thì
- A. giảm diện tích mặt bị ép và giảm áp lực theo cùng tỉ lệ. B. giảm diện tích mặt bị ép và tăng áp lực.
 C. tăng diện tích mặt bị ép và tăng áp lực theo cùng tỉ lệ. D. tăng diện tích mặt bị ép và giảm áp lực.
- Câu 27:** Áp lực là
- A. lực ép có phương vuông góc với mặt bị ép B. lực ép có phương song song với mặt bị ép
 C. lực ép có phương trùng với mặt bị ép D. lực ép có phương tạo với mặt bị ép một góc bất kì
- Câu 28:** Phân đạm cung cấp nguyên tố nào cho cây trồng?
- A. P. B. K. C. N. D. Ca.

II. Tự luận (3đ)

Câu 1. (1,0đ)

- Một bánh xe xích có trọng lượng là 48000N, diện tích tiếp xúc của bánh xích lên mặt đất là 1,25m².
 - Tính áp suất của xe tác dụng lên mặt đất.
 - So sánh áp suất của xe với áp suất của một người nặng 65kg có diện tích tiếp xúc của 2 bàn chân lên mặt đất là 180 cm².
 - Một khối gang hình hộp chữ nhật có chiều dài các cạnh tương ứng là 2 cm, 3 cm, 5 cm và có khối lượng là 210g. Hãy tính khối lượng riêng của gang.
- Câu 2. (2,0đ)** Zinc chloride có nhiều ứng dụng như: dùng làm chất sát trùng, bảo quản gỗ, tạo màu trắng trong sơn, chất xúc tác trong công nghiệp chế biến mủ cao su, bào chế thuốc điều trị bệnh về viêm da,
- Lập phương trình hóa học điều chế Zinc chloride từ Zinc oxide và hydrochloric acid.
 - Tính khối lượng Zinc oxide và thể tích dung dịch HCl 2M cần dùng để thu được 27,2 gam muối Zinc chloride.

Cho biết nguyên tử khối của các nguyên tố

C=12; Zn = 65; H = 1; Mg = 24; S = 32, O=16, S = 32, K = 39, Mn = 55, Cl = 35,5, Ba=137

TRẮC NGHIỆM (10 điểm)

Em hãy ghi vào bài làm chữ cái trước câu trả lời đúng

Câu 1: Các hành vi vi phạm đạo đức, vi phạm pháp luật khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số em có thể gặp là?

- A.Sao chép thông tin từ một trang web và coi đó là của mình
- B.Sử dụng phần mềm bẻ khóa
- C.Phát trực tiếp hoặc chia sẻ các vụ bạo lực học đường. Đưa lên mạng thông tin cá nhân của người khác khi không được cho phép
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 2: Các bạn rủ em tham gia vào một nhóm kín trên mạng xã hội thì em sẽ?

- A.Vào nhóm đó mà không cần biết gì
- B.Chấp nhận lời mời vì có các bạn của mình
- C.Em sẽ hỏi kĩ thông tin về nhóm kín đó rồi mới quyết định có tham gia hay không
- D.Đáp án khác

Câu 3: Dạng sản phẩm số em có thể tạo ra là?

- A.Những bức ảnh(chụp, chỉnh sửa)
- B.Truyện tự sáng tác
- C.Bài đăng trên mạng xã hội, diễn đàn
- D.Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 4: Biểu hiện của việc trung thực trong quá trình tạo ra sản phẩm số là?

- A. Không sử dụng thông tin giả
- B. Không sử dụng thông tin không đáng tin cậy
- C. Không sao chép, chỉnh sửa thông tin của người khác rồi coi là của mình
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 5: Hành động nào dưới đây là vi phạm đạo đức, pháp luật và văn hóa khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số?

- A. Tạo một trang cá nhân để chia sẻ những kinh nghiệm học tập của mình
- B. Sáng tác một bài thơ về lớp và gửi bạn bè cùng đọc
- C. Quay và lan truyền video về bạo lực học đường
- D. Đáp án khác

Câu 6: Khi thấy bạn em 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: Để tránh các vi phạm khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số em cần?

- A.Tìm hiểu thông tin, trang bị cho mình những kiến thức cần thiết
- B.Chỉ sử dụng những sản phẩm số khi có sự cho phép của tác giả hoặc có bản quyền sử dụng
- C.Hầu hết thông tin trên Internet là có bản quyền

D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 8: Việc tạo ra các sản phẩm số dễ dàng và nhanh chóng nhờ?

- A. Công nghệ kỹ thuật số
B. Các thiết bị điện tử thông minh
C. Cả hai đáp án trên đều đúng
D. Cả hai đáp án trên đều sai

Câu 9: Nhờ đâu mà chương trình bảng tính có ưu điểm là tính toán tự động?

- A. Vì chương trình thực hiện các phép tính khó
B. Vì chương trình bảng tính cho phép tính toán theo địa chỉ ô
C. Vì chương trình sử dụng các công nghệ tiên tiến
D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 10: Đây là địa chỉ ô được sử dụng trong chương trình bảng tính?

- A. Địa chỉ tương đối
B. Địa chỉ tuyệt đối
C. Địa chỉ hỗn hợp
D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 11: Địa chỉ tương đối có đặc điểm?

- A. Không thay đổi khi sao chép công thức nhưng vẫn giữ nguyên vị trí tương đối giữa ô chứa công thức và ô có địa chỉ trong công thức
B. Tự động thay đổi khi sao chép công thức nhưng vẫn giữ nguyên vị trí tương đối giữa ô chứa công thức và ô có địa chỉ trong công thức
C. Tự động thay đổi khi sao chép công thức nhưng không giữ nguyên vị trí tương đối giữa ô chứa công thức và ô có địa chỉ trong công thức
D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 12: Đáp án nào dưới đây là địa chỉ tuyệt đối?

- A. \$J3
B. J\$3
C. J3
D. Đáp án khác

Câu 13: Sau khi nhập địa chỉ tương đối, em nhấn phím nào để chuyển địa chỉ tương đối thành địa chỉ tuyệt đối?

- A. F3
B. F4
C. F2
D. F1

Hình sau sử dụng cho câu 14 đến câu 16

DANH SÁCH PHẦN MỀM ỨNG DỤNG				
TT	Sản phẩm	Đơn giá (đồng)	Số lượt mua	Doanh thu
1	Quản lý thời gian	39,999	50,000	=C4*D4
2	Trò chơi sáng tạo	109,000	50,000	
3	Thiết kế đồ họa	211,000	10,000	
4	Từ điển	0	20,000	
5	Quản lý bán hàng cá nhân	177,000	5,000	
6	Sức khỏe điện tử	0	10,000,000	

Câu 14: Công thức của doanh thu trong bảng sau được tính bằng công thức nào?

- A. Đơn giá + Số lượt mua
B. Đơn giá - Số lượt mua
C. Đơn giá : Số lượt mua
D. Đơn giá x Số lượt mua

Câu 15: Công thức tại ô E4 khi sao chép đến ô E5 thì?

- A. Các địa chỉ ô trong công thức sẽ không thay đổi
B. Các địa chỉ ô trong công thức sẽ thay đổi giống ô E4
C. Các địa chỉ ô trong công thức sẽ tự thay đổi
D. Đáp án khác

Câu 16: Nếu sao chép công thức từ ô E4 đến ô E6 thì công thức ô E6 sẽ là?
 A.=C6*D5 B.=C5*D4 C.=C6*D6 D.=E4*D6

Câu 17: Chức năng sắp xếp và lọc dữ liệu có thể giải quyết những yêu cầu nào dưới đây?
 A.Sắp xếp các ô theo thứ tự bảng chữ cái B.Lựa chọn ô nào có dữ liệu giống nhau
 C.Tìm kiếm các ô thông tin dựa trên một ô dữ liệu D.Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 18: Chọn lệnh nào để thực hiện sắp xếp các ô dữ liệu theo bảng chữ cái?
 A.Data B.Filter C.Sort D.Đáp án khác

Câu 19: Khi muốn thêm một tiêu chí sắp xếp thì chọn ?
 A.Delete Level B.Copy Level C.Add Level D.Đáp án khác

Câu 20: Khi không muốn sắp xếp dòng tiêu đề thì em chọn?
 A.My data has headers B.Delete Level
 C.Copy Level D.Options

Câu 21: Chức năng lọc dữ liệu của phần mềm bảng tính được sử dụng để?
 A. Chọn các dòng thỏa mãn các điều kiện nào đó
 B. Chọn và chỉ hiển thị các dòng thỏa mãn các điều kiện nào đó
 C. Chọn và không hiển thị các dòng thỏa mãn các điều kiện nào đó
 D. Cả ba đáp án trên đều sai

Câu 22: Dữ liệu không đúng với điều kiện lọc sẽ?
 A.Được hiển thị B.Thay đổi C.Bị ẩn đi D.Đáp án khác

Câu 23: Tùy chọn Text Filters sẽ xuất hiện khi nháy chuột vào nút lệnh lọc dữ liệu nếu?
 A. Các ô trong cột đó chứa dữ liệu kí tự B.Các ô trong cột đó chứa dữ liệu số
 C. Cả hai đáp án trên đều đúng D.Cả hai đáp án trên đều sai

Câu 24: Trong vùng dữ liệu A2:E12 thì hàng nào là dữ liệu cần sắp xếp?

	A	B	C	D	E
1	Bảng kết quả khảo sát lớp 8A				
2	TT	Họ tên	Tên	Tổ	Nội dung
3	1	Phạm Hoàng Bảo	An	1	Mạng máy tính
4	2	Trương Thành	Hà	2	Soạn thảo văn bản
5	3	Vũ Thị Minh	An	3	Ngôn ngữ lập trình
6	4	Đỗ Minh	Giảng	2	Bảng tính điện tử
7	5	Trần Minh	Châu	2	Ngôn ngữ lập trình
8	6	Ngô Hà	Trang	1	Đồ họa máy tính
9	7	Đương Gia	Khánh	3	Phần mềm trình chiếu
10	8	Đặng Mai	Trang	1	Ngôn ngữ lập trình
11	9	Phùng Khánh	Toàn	1	Ngôn ngữ lập trình
12	10	Phạm Ngọc	Linh	3	Đồ họa máy tính

A.Hàng 2 đến hàng 12 B.Hàng 3 đến hàng 12
 C.Hàng 3 đến hàng 11 D.Hàng 1 đến hàng 12

Câu 25: Biểu đồ được sử dụng để?
 A. Minh họa dữ liệu một cách trực quan B.Giúp em dễ dàng so sánh dữ liệu
 B. Dự đoán xu hướng tăng hay giảm của giữ liệu D.Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 26: Biểu đồ cột được sử dụng để?
 A. Thể hiện dữ liệu B.So sánh dữ liệu
 C. Phân loại dữ liệu D.Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 27: Biểu đồ giúp?

A. Dễ dàng so sánh

B. Nhận định xu hướng thay đổi của dữ liệu

C. Cả hai đáp án trên đều đúng

D. Cả hai đáp án trên đều sai

Câu 28: Cần sử dụng loại biểu đồ phù hợp với?

A. Mục đích bài tập

B. Mục đích của việc biểu diễn và thể hiện dữ liệu

C. Dạng dữ liệu

D. Đáp án khác

Câu 29: Tình huống nào dưới đây cần sử dụng biểu đồ?

A. Khái niệm và chức năng của máy tính

B. Thể hiện lượng mưa ở Hà Nội trong năm 2022

C. Đặc trưng của máy tính

D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Câu 30: Chọn lệnh nào để lập biểu đồ cột?

A. Insert Pie

B. Insert Column or Bar Chart

C. Doughnut Chart

D. Đáp án khác

Câu 31: Biểu đồ hình quạt tròn nằm trong nhóm biểu đồ nào dưới đây?

A. 2-D Pie

B. 2-D Column

C. Cả hai đáp án trên đều đúng

D. Cả hai đáp án trên đều sai

Câu 32: Nếu cần so sánh tỉ lệ phần trăm số học sinh của mỗi nội dung Tin học trên tổng số học sinh được khảo sát, em sẽ dùng cách nào để thể hiện dữ liệu?

A. Biểu đồ hình quạt tròn

B. Biểu đồ đường thẳng

C. Biểu đồ cột

D. Đáp án khác

Câu 33: Với danh sách có hàng trăm mục thì làm thế nào để tiết kiệm thời gian nhập và không bị nhầm thứ tự các mục?

A. Nhập từng số thứ tự của danh sách

B. Gạch đầu dòng và sắp xếp các danh mục theo thứ tự

C. Cả hai đáp án trên đều sai

D. Cả hai đáp án trên đều đúng

Câu 34: Phần mềm soạn thảo văn bản cung cấp mấy kiểu danh sách dạng liệt kê?

A. Ba kiểu

B. Bốn kiểu

C. Năm kiểu

D. Hai kiểu

Câu 35: Mỗi đơn vị trong danh sách dạng liệt kê là?

A. Một đoạn văn bản

B. Một dãy số

C. Một văn bản

D. Đáp án khác

Câu 36: Nếu được sử dụng đúng cách, các dấu đầu dòng và thứ tự có tác dụng như?

A. Hình thức nhấn mạnh tầm quan trọng của nội dung đoạn văn bản

B. Cách để biểu thị tầm quan trọng của nội dung văn bản

C. Điểm truy cập cho người đọc

D. Đáp án khác

Câu 37: Dạng liệt kê chia nhỏ các đoạn văn bản dài giúp người đọc có khả năng?

A. Tham khảo thông tin một cách đa dạng

B. Tham khảo thông tin chính xác

C. Tham khảo thông tin nhanh chóng, dễ dàng

D. Đáp án khác

Câu 38: Công cụ xử lý hình ảnh giúp?

- A.Nâng cao hình thức biểu đạt
- C.Nâng cao hiệu quả sử dụng hình ảnh

- B.Nâng cao số lượng sử dụng hình ảnh
- D.Đáp án khác

Câu 39: Phần mềm soạn thảo văn bản cung cấp thư viện đa dạng các mẫu hình đồ họa, các chữ năng để?

- A.Chỉnh sửa hình ảnh
- C.Vẽ hình đồ họa trong văn bản

- B.Vẽ biểu đồ
- D.Đáp án khác

Câu 40: Em hãy chọn những phương án sai trong các phương án sau?

- A. Có thể sử dụng kết hợp danh sách đầu đầu dòng và danh sách có thứ tự
- B. Danh sách dạng liệt kê không tự động cập nhật khi thêm hoặc bớt đoạn văn
- C. Phần mềm soạn thảo văn bản cung cấp hai kiểu danh sách dạng liệt kê
- D. Chỉ có thể sử dụng một kiểu danh sách dạng liệt kê cho một văn bản

Chúc các con làm bài tốt!

Tiết 36: KIỂM TRA THỂ THAO TỰ CHỌN

I/ MỤC ĐÍCH VÀ YÊU CẦU:

1. MỤC ĐÍCH:

Đánh giá kết quả học tập của học sinh sau thời gian học tập.

2. YÊU CẦU:

- Học sinh thực hiện tốt kỹ thuật.
- Học sinh bình tĩnh, tự tin đạt kết quả cao.

II/ ĐỀ KIỂM TRA: TTTC (CẦU LÔNG)

- Thực hiện kỹ thuật đập cầu thuận tay

III/ BIỂU ĐIỂM;

1. Xếp loại đạt (Đ):

- Thực hiện tương đối đúng kỹ thuật đập cầu thuận tay, di chuyển lùi và nhảy đập cầu thuận tay. Thành tích: Nam: 05 quả - Nữ: 03 quả.

2. Xếp loại Chưa đạt “CĐ”: Các trường hợp còn lại.

BAN GIÁM HIỆU

TỔ TRƯỞNG CM

NHÓM TRƯỞNG CM



Nguyễn Ngọc Lan

Nguyễn Thị Bích Ngọc

Nguyễn Kim Anh