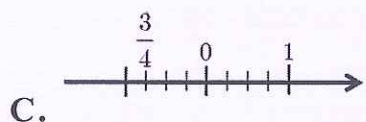
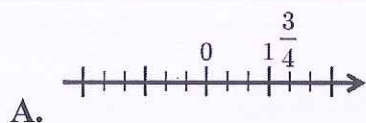


I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm). Chọn đáp án đúng trong các câu sau:

Câu 1. Số đối của $-\frac{2}{3}$ là

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

Câu 2. Cách biểu diễn số $\frac{3}{4}$ trên trục số nào dưới đây đúng?



Câu 3. Tập hợp số hữu tỉ được kí hiệu là:

- A. $\mathbb{N}$. B. $\mathbb{Z}$. C. $\mathbb{R}$. D. $\mathbb{Q}$.

Câu 4. Giá trị của $(3^2)^2$ bằng

- A. 12. B. 18. C. 81. D. 36.

Câu 5. Số không phải số hữu tỉ là

- A. 1,5. B. $-\frac{3}{0}$. C. $3\frac{5}{8}$. D. $-\frac{5}{9}$.

Câu 6. Chọn khẳng định **đúng** về quy tắc chuyển vế đối với số hữu tỉ:

A. Khi chuyển một số hạng từ vế này sang vế kia của một đẳng thức thì ta giữ nguyên dấu của số hạng đó.

B. Khi chuyển một số hạng từ vế này sang vế kia của một đẳng thức thì ta đổi dấu số hạng còn lại.

C. Khi chuyển một số hạng từ vế này sang vế kia của một đẳng thức thì ta đổi dấu của tất cả các số hạng trong phép tính.

D. Khi chuyển một số hạng từ vế này sang vế kia của một đẳng thức thì ta phải đổi dấu số hạng đó.

Câu 7. Số nghịch đảo của số $-0,8$ là:

- A. 0,8. B. $-\frac{8}{10}$. C. $-\frac{5}{4}$. D. $\frac{5}{4}$.

Câu 8. Kết quả của phép tính $\left(\frac{1}{2022}\right)^{36} \cdot 2022^{36}$ là:

- A. 2022; B. $\frac{1}{2022}$. C. 1. D. $\frac{1}{4044}$.

Câu 9. Các mặt bên của hình lăng trụ đứng là

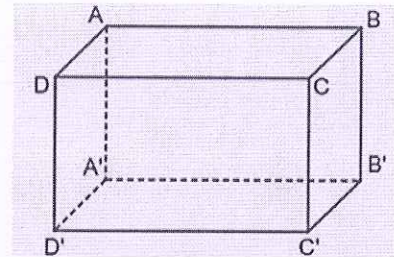
- A. các hình bình hành. C. các hình chữ nhật.
B. các hình thang cân. D. các hình vuông.

Câu 10. Hình lăng trụ đứng tam giác có số cạnh là:

- A. 8. B. 12. C. 9. D. 10.

Câu 11. Hình hộp chữ nhật $ABCD.A'B'C'D'$ có mặt $BB'C'C$ là hình gì?

- A. Hình vuông. B. Hình chữ nhật.
C. Hình bình hành. D. Hình thoi.



Hình 1

Câu 12. Công thức tính diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật với chiều dài là a , chiều rộng là b , chiều cao là c (a, b, c cùng đơn vị đo) là:

- A. $S_{xq} = 2.(a + b).c$. B. $S_{xq} = (a + b).c$. C. $S_{xq} = 2.(a + b + c)$. D. $S_{xq} = 2.(a + c).b$.

II. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm).

Bài 1. (2 điểm) Thực hiện phép tính (tính hợp lý nếu có thể):

- a) $\frac{5}{12} + \frac{-7}{24} + \frac{3}{8}$ b) $\frac{-5}{17} \cdot \frac{31}{33} + \frac{-5}{17} \cdot \frac{2}{33} + 2\frac{5}{17}$ c) $15 \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^2 + \left(\frac{23}{6}\right)^0 \cdot \frac{24}{16} - 2\frac{2}{3}$

Bài 2. (2 điểm) Tìm x , biết:

- a) $(-2,5) - x = \frac{15}{6}$. b) $\frac{3}{4} + \frac{4}{10}x = \frac{29}{60}$. c) $5x - \frac{5}{6} = 3x + \frac{2}{3}$

Bài 3. (1 điểm) Cô Hiền mua một chiếc tủ lạnh Samsung có hai cánh dung tích 518 lít tại siêu thị Điện máy xanh với giá niêm yết 42 triệu đồng. Tại thời điểm mua cửa hàng đang có chương trình khuyến mãi 10% trên giá niêm yết. Do cô Hiền là khách hàng thân thiết nên được giảm thêm 2% trên tổng giá trị hóa đơn. Hỏi cô Hiền phải thanh toán cho cửa hàng bao nhiêu tiền?

Bài 4. (1 điểm). Hãy tính thể tích một bể bơi có dạng một hình hộp chữ nhật có chiều dài 20 m; chiều rộng 12m; chiều sâu 3m?

Bài 5. (1,0đ). Cho số hữu tỉ $y = \frac{2a-4}{3}$ (a là số nguyên). Với giá trị nào của a thì :

- a) y là số nguyên?
b) y không là số hữu tỉ âm cũng không là số hữu tỉ dương?

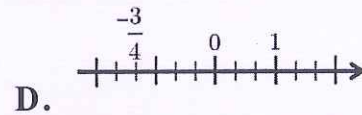
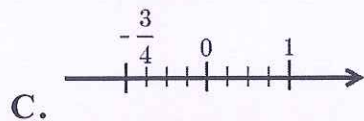
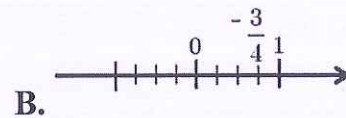
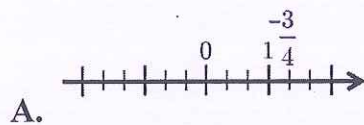
----- HẾT -----

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3,0 điểm). Chọn đáp án đúng trong các câu sau:

Câu 1. Số đối của $\frac{-4}{3}$ là

- A. $\frac{3}{4}$. B. $\frac{-3}{4}$. C. $\frac{-4}{3}$. D. $\frac{4}{3}$.

Câu 2. Cách biểu diễn số $\frac{-3}{4}$ trên trục số nào dưới đây đúng?



Câu 3. Phân số nào sau đây viết được dưới dạng số thập phân vô hạn tuần hoàn?

- A. $\frac{3}{7}$. B. $\frac{3}{8}$. C. $-\frac{4}{20}$. D. $\frac{2}{5}$.

Câu 4. Giá trị của $(2^2)^2$ bằng

- A. 8. B. 16. C. 4. D. 12.

Câu 5. Số không phải số hữu tỉ là

- A. 8,2. B. $\frac{-9}{0}$. C. $5\frac{1}{8}$. D. $\frac{-3}{4}$.

Câu 6. Sắp xếp các số hữu tỉ $0; \frac{-2}{3}; \frac{6}{7}$ theo thứ tự tăng dần:

- A. $0; \frac{-2}{3}; \frac{6}{7}$. B. $\frac{-2}{3}; 0; \frac{6}{7}$. C. $\frac{-2}{3}; \frac{6}{7}; 0$. D. $\frac{6}{7}; 0; \frac{-2}{3}$.

Câu 7. Số nghịch đảo của số $-0,4$ là:

- A. 0,4. B. $\frac{-4}{10}$. C. $-\frac{5}{2}$. D. $\frac{5}{2}$.

Câu 8. Kết quả của phép tính $\left(\frac{1}{2022}\right)^{30} \cdot 2022^{30}$ là:

- A. 2022; B. $\frac{1}{2022}$. C. 1. D. $\frac{1}{4044}$.

Câu 9. Mặt đáy của hình lăng trụ đứng tam giác là

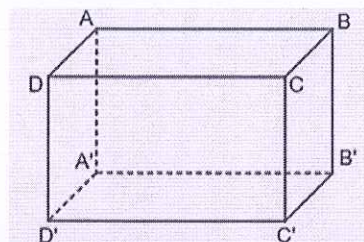
- A. hình tam giác. C. hình bình hành.
B. hình thang cân. D. hình vuông.

Câu 10. Hình lăng trụ đứng tứ giác có số cạnh là:

- A. 8. B. 12. C. 9. D. 10.

Câu 11. Hình hộp chữ nhật $ABCD.A'B'C'D'$ có mặt $AA'D'D$ là hình gì?

- A. Hình vuông. B. Hình chữ nhật.
C. Hình bình hành. D. Hình thoi.



Hình 1

Câu 12. Công thức tính diện tích xung quanh của hình lập phương với cạnh là a :

- A. $S_{xq} = 2a^2$. B. $S_{xq} = 4a$. C. $S_{xq} = 4a^2$. D. $S_{xq} = 2a^3$.

II. PHẦN TỰ LUẬN (7,0 điểm).

Bài 1. (2 điểm) Thực hiện phép tính (tính hợp lý nếu có thể):

a) $\frac{7}{12} + \frac{-5}{24} + \frac{1}{8}$ b) $\frac{-7}{18} \cdot \frac{21}{23} + \frac{-7}{18} \cdot \frac{2}{23} + 2\frac{7}{18}$ c) $180 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^2 + \left(\frac{15}{6}\right)^0 \cdot \frac{15}{25} - 2\frac{1}{2}$

Bài 2. (2 điểm) Tìm x , biết:

a) $(-3,5) - x = \frac{9}{6}$. b) $\frac{2}{5} + \frac{6}{10}x = \frac{-24}{60}$. c) $4x - \frac{5}{6} = 2x + \frac{2}{3}$

Bài 3. (1 điểm) Nhân dịp khai trương một cửa hàng quần áo giảm giá 10% tất cả các sản phẩm và giảm thêm 5% trên tổng hóa đơn khi mua từ 2 sản phẩm trở lên. Cô Nga mua một chiếc áo giá 320.000 đồng và một chiếc quần giá 210.000 đồng. Hỏi cô Nga phải thanh toán cho cửa hàng bao nhiêu tiền?

Bài 4. (1 điểm). Hãy tính thể tích một bể bơi có dạng một hình hộp chữ nhật có chiều dài 20 m; chiều rộng 15m; chiều sâu 3m?

Bài 5. (1,0đ). Cho số hữu tỉ $y = \frac{2a-4}{5}$ (a là số nguyên). Với giá trị nào của a thì :

a) y là số nguyên?

b) y không là số hữu tỉ âm cũng không là số hữu tỉ dương?

----- HẾT -----

I. Phần trắc nghiệm (5 điểm): Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng:

Câu 1: Thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị ra:

- A. Máy vẽ.
- B. Máy in.
- C. Màn hình.
- D. Máy quét.

Câu 2: Khi đang gọi điện thoại video cho bạn, em không nghe thấy tiếng nhưng vẫn thấy hình bạn đang nói. Em sẽ chọn phương án nào sau đây để giải quyết vấn đề?

- A. Bật micro của mình và nhắc bạn bật micro.
- B. Bật loa của mình và nhắc bạn bật micro.
- C. Bật micro của mình và nhắc bạn bật loa.
- D. Bật loa của mình và nhắc bạn bật loa.

Câu 3: Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ các thiết bị vào – ra của hệ thống máy tính?

- A. Màn hình.
- B. Phần mềm.
- C. Phần cứng.
- D. Tài nguyên dùng chung.

Câu 4: Việc nào sau đây là chức năng của hệ điều hành?

- A. Khởi động phần mềm đồ họa máy tính.
- B. Vẽ hình ngôi nhà mơ ước của em,
- C. Vẽ thêm cho ngôi nhà một cửa sổ.
- D. Tô màu đỏ cho mái ngói.

Câu 5: Việc nào sau đây là chức năng của phần mềm ứng dụng?

- A. Tải tệp phong chữ từ Internet xuống thư mục **Download** của máy tính.
- B. Sao chép tệp phong chữ từ thư mục **Download** sang thư mục **Fonts**.
- C. Xóa tệp phong chữ khỏi thư mục **Download** của máy tính.
- D. Thay đổi phong chữ cho một đoạn văn bản từ **Times New Roman** sang **Arial**.

Câu 6: Phương án nào sau đây là những ví dụ về hệ điều hành?

- A. Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Powepoint.
- B. Google Docs, Google Sheet, Google Slides.
- C. Writer, Calc, Impress.
- D. Windows, Linux, IOS.

Câu 7: Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp dữ liệu âm thanh?

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

Câu 8: Phương án nào sau đây không phải là lợi ích của việc tổ chức lưu trữ tệp trên máy tính một cách hợp lí?

- A. Giúp em làm việc chuyên nghiệp hơn.
- B. Giúp em tìm được tài liệu nhanh hơn khi dữ liệu trên máy tính ngày càng nhiều.
- C. Máy tính sẽ chạy nhanh hơn.
- D. Giúp em dễ dàng quản lí công việc không bị nhầm lẫn.

Câu 9: Để bảo vệ dữ liệu em có thể sử dụng các cách nào sau đây?

- A. Sao lưu dữ liệu ở bộ nhớ ngoài (ổ cứng ngoài, USB, thẻ nhớ,...) hoặc lưu trữ trên Internet nhờ công nghệ đám mây.
- B. Cài đặt chương trình phòng chống virus.
- C. Đặt mật khẩu mạnh để truy cập vào máy tính hoặc tài khoản trên mạng.
- D. Cả A, B, C.

Câu 10: Chọn phương án ghép sai

Ưu điểm của mạng xã hội là:

- A. Giúp người sử dụng kết nối với người thân, bạn bè.
- B. Hỗ trợ người sử dụng giảng dạy và học tập.
- C. Tăng khả năng giao tiếp trực tiếp.
- D. Là nguồn cung cấp thông tin và cập nhật thông tin nhanh chóng, hiệu quả

II. Phần tự luận (5 điểm):

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

Bài 2 (1đ): Mạng xã hội là gì? Mạng xã hội thường được tổ chức trên Internet dưới dạng nào?

Bài 3 (3đ): Nêu các bước tạo di chuyển, sao chép, xóa thư mục?

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

I. Phần trắc nghiệm (5 điểm): Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng:

Câu 1: Phương án nào sau đây chỉ gồm các thiết bị vào?

- A. Micro, máy in.
- B. Máy quét, màn hình.
- C. Máy ảnh kỹ thuật số, loa.
- D. Bàn phím, chuột.

Câu 2: Khi đang gọi điện thoại video cho bạn, em không nghe thấy tiếng những vẫn thấy hình bạn đang nói. Em sẽ chọn phương án nào sau đây để giải quyết vấn đề?

- A. Bật micro của mình và nhắc bạn bật micro.
- B. Bật loa của mình và nhắc bạn bật micro.
- C. Bật micro của mình và nhắc bạn bật loa.
- D. Bật loa của mình và nhắc bạn bật loa.

Câu 3: Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ các thiết bị vào – ra của hệ thống máy tính?

- A. Màn hình.
- B. Phần mềm.
- C. Phần cứng.
- D. Tài nguyên dùng chung.

Câu 4: Việc nào sau đây là chức năng của hệ điều hành?

- A. Khởi động phần mềm đồ họa máy tính.
- B. Vẽ hình ngôi nhà mơ ước của em,
- C. Vẽ thêm cho ngôi nhà một cửa sổ.
- D. Tô màu đỏ cho mái ngói.

Câu 5: Việc nào sau đây là chức năng của phần mềm ứng dụng?

- A. Tải tệp phong chữ từ Internet xuống thư mục **Download** của máy tính.
- B. Sao chép tệp phong chữ từ thư mục **Download** sang thư mục **Fonts**.
- C. Xóa tệp phong chữ khỏi thư mục **Download** của máy tính.
- D. Thay đổi phong chữ cho một đoạn văn bản từ **Times New Roman** sang

Arial.

Câu 6: Phương án nào sau đây là những ví dụ về hệ điều hành?

- A. Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Powepoint.
- B. Google Docs, Google Sheet, Google Slides.
- C. Writer, Calc, Impress.
- D. Windows, Linux, IOS.

Câu 7: Các tệp chương trình thường có phần mở rộng là gì?

- A. .exe
- B. .docx
- C. .pptx
- D. .txt

Câu 8: Phương án nào sau đây không phải là lợi ích của việc tổ chức lưu trữ tệp trên máy tính một cách hợp lý?

- A. Giúp em làm việc chuyên nghiệp hơn.
- B. Giúp em tìm được tài liệu nhanh hơn khi dữ liệu trên máy tính ngày càng nhiều.
- C. Máy tính sẽ chạy nhanh hơn.
- D. Giúp em dễ dàng quản lý công việc không bị nhầm lẫn.

Câu 9: Để bảo vệ dữ liệu em có thể sử dụng các cách nào sau đây?

A. Sao lưu dữ liệu ở bộ nhớ ngoài (ổ cứng ngoài, USB, thẻ nhớ,...) hoặc lưu trữ trên Internet nhờ công nghệ đám mây.

B. Cài đặt chương trình phòng chống virus.

C. Đặt mật khẩu mạnh để truy cập vào máy tính hoặc tài khoản trên mạng.

D. Cả A, B, C.

Câu 10: Chọn phương án ghép sai

Nhược điểm của mạng xã hội là:

A. Lan truyền thông tin nhanh chóng và rộng khắp.

B. Được sử dụng để lấy cắp dữ liệu.

C. Làm ảnh hưởng đến thể chất và sức khỏe của người sử dụng.

D. Là môi trường lí tưởng cho việc bắt nạt và đe dọa trực tuyến.

II. Phần tự luận (5 điểm):

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

Bài 2 (1đ): Mạng xã hội là gì? Mạng xã hội thường được tổ chức trên Internet dưới dạng nào?

Bài 3 (3đ): Nêu các bước tạo, đổi tên, xóa thư mục?

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

I. Phần trắc nghiệm (5 điểm): Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng:

Câu 1: Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ các thiết bị vào – ra của hệ thống máy tính?

- A. Màn hình.
- B. Phần mềm.
- C. Phần cứng.
- D. Tài nguyên dùng chung.

Câu 2: Việc nào sau đây là chức năng của hệ điều hành?

- A. Khởi động phần mềm đồ họa máy tính.
- B. Vẽ hình ngôi nhà mơ ước của em,
- C. Vẽ thêm cho ngôi nhà một cửa sổ.
- D. Tô màu đỏ cho mái ngói.

Câu 3: Thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị ra:

- A. Máy vẽ.
- B. Máy in.
- C. Màn hình.
- D. Máy quét.

Câu 4: Khi đang gọi điện thoại video cho bạn, em không nghe thấy tiếng những vẫn thấy hình bạn đang nói. Em sẽ chọn phương án nào sau đây để giải quyết vấn đề?

- A. Bật micro của mình và nhắc bạn bật micro.
- B. Bật loa của mình và nhắc bạn bật micro.
- C. Bật micro của mình và nhắc bạn bật loa.
- D. Bật loa của mình và nhắc bạn bật loa.

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

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

Câu 6: Phương án nào sau đây không phải là lợi ích của việc tổ chức lưu trữ tệp trên máy tính một cách hợp lí?

- A. Giúp em làm việc chuyên nghiệp hơn.
- B. Giúp em tìm được tài liệu nhanh hơn khi dữ liệu trên máy tính ngày càng nhiều.
- C. Máy tính sẽ chạy nhanh hơn.
- D. Giúp em dễ dàng quản lí công việc không bị nhầm lẫn.

Câu 7: Để bảo vệ dữ liệu em có thể sử dụng các cách nào sau đây?

- A. Sao lưu dữ liệu ở bộ nhớ ngoài (ổ cứng ngoài, USB, thẻ nhớ,...) hoặc lưu trữ trên Internet nhờ công nghệ đám mây.
- B. Cài đặt chương trình phòng chống virus.
- C. Đặt mật khẩu mạnh để truy cập vào máy tính hoặc tài khoản trên mạng.
- D. Cả A, B, C.

Câu 8: Việc nào sau đây là chức năng của phần mềm ứng dụng?

- A. Tải tệp phong chữ từ Internet xuống thư mục **Download** của máy tính.
- B. Sao chép tệp phong chữ từ thư mục **Download** sang thư mục **Fonts**.
- C. Xóa tệp phong chữ khỏi thư mục **Download** của máy tính.
- D. Thay đổi phong chữ cho một đoạn văn bản từ **Times New Roman** sang **Arial**.

Câu 9: Phương án nào sau đây là những ví dụ về hệ điều hành?

- A. Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Powepoint.
- B. Google Docs, Google Sheet, Google Slides.
- C. Writer, Calc, Impress.
- D. Windows, Linux, IOS.

Câu 10: Chọn phương án ghép **sai**

Ưu điểm của mạng xã hội là:

- A. Giúp người sử dụng kết nối với người thân, bạn bè.
- B. Hỗ trợ người sử dụng giảng dạy và học tập.
- C. Tăng khả năng giao tiếp trực tiếp.
- D. Là nguồn cung cấp thông tin và cập nhật thông tin nhanh chóng, hiệu quả

II. Phần tự luận (5 điểm):

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

Bài 2 (1đ): Mạng xã hội là gì? Mạng xã hội thường được tổ chức trên Internet dưới dạng nào?

Bài 3 (3đ): Nêu các bước tạo di chuyển, sao chép, xóa thư mục?

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

II. Phần trắc nghiệm (5 điểm): Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng:

Câu 1: Các tệp chương trình thường có phần mở rộng là gì?

- A. .exe
- B. .docx
- C. .pptx
- D. .txt

Câu 2: Phương án nào sau đây không phải là lợi ích của việc tổ chức lưu trữ tệp trên máy tính một cách hợp lí?

- A. Giúp em làm việc chuyên nghiệp hơn.
- B. Giúp em tìm được tài liệu nhanh hơn khi dữ liệu trên máy tính ngày càng nhiều.
- C. Máy tính sẽ chạy nhanh hơn.
- D. Giúp em dễ dàng quản lí công việc không bị nhầm lẫn.

Câu 3: Để bảo vệ dữ liệu em có thể sử dụng các cách nào sau đây?

- A. Sao lưu dữ liệu ở bộ nhớ ngoài (ổ cứng ngoài, USB, thẻ nhớ,...) hoặc lưu trữ trên Internet nhờ công nghệ đám mây.
- B. Cài đặt chương trình phòng chống virus.
- C. Đặt mật khẩu mạnh để truy cập vào máy tính hoặc tài khoản trên mạng.
- D. Cả A, B, C.

Câu 4: Chọn phương án ghép sai

Nhược điểm của mạng xã hội là:

- A. Lan truyền thông tin nhanh chóng và rộng khắp.
- B. Được sử dụng để lấy cắp dữ liệu.
- C. Làm ảnh hưởng đến thể chất và sức khỏe của người sử dụng.
- D. Là môi trường lí tưởng cho việc bắt nạt và đe dọa trực tuyến.

Câu 5: Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ các thiết bị vào – ra của hệ thống máy tính?

- A. Màn hình.
- B. Phần mềm.
- C. Phần cứng.
- D. Tài nguyên dùng chung.

Câu 6: Việc nào sau đây là chức năng của hệ điều hành?

- A. Khởi động phần mềm đồ họa máy tính.
- B. Vẽ hình ngôi nhà mơ ước của em,
- C. Vẽ thêm cho ngôi nhà một cửa sổ.
- D. Tô màu đỏ cho mái ngói.

Câu 7: Phương án nào sau đây chỉ gồm các thiết bị vào?

- A. Micro, máy in.
- B. Máy quét, màn hình.
- C. Máy ảnh kĩ thuật số, loa.
- D. Bàn phím, chuột.

Câu 8: Khi đang gọi điện thoại video cho bạn, em không nghe thấy tiếng những vẫn thấy hình bạn đang nói. Em sẽ chọn phương án nào sau đây để giải quyết vấn đề?

- A. Bật micro của mình và nhắc bạn bật micro.
- B. Bật loa của mình và nhắc bạn bật micro.
- C. Bật micro của mình và nhắc bạn bật loa.
- D. Bật loa của mình và nhắc bạn bật loa.

Câu 9: Việc nào sau đây là chức năng của phần mềm ứng dụng?

- A. Tải tệp phong chữ từ Internet xuống thư mục **Download** của máy tính.
- B. Sao chép tệp phong chữ từ thư mục **Download** sang thư mục **Fonts**.
- C. Xóa tệp phong chữ khỏi thư mục **Download** của máy tính.
- D. Thay đổi phong chữ cho một đoạn văn bản từ **Times New Roman** sang

Arial.

Câu 10: Phương án nào sau đây là những ví dụ về hệ điều hành?

- A. Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Powepoint.
- B. Google Docs, Google Sheet, Google Slides.
- C. Writer, Calc, Impress.
- D. Windows, Linux, IOS.

II. Phần tự luận (5 điểm):

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

Bài 2 (1đ): Mạng xã hội là gì? Mạng xã hội thường được tổ chức trên Internet dưới dạng nào?

Bài 3 (3đ): Nêu các bước tạo, đổi tên, xóa thư mục?

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

I. Trắc nghiệm (7 điểm):

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

Câu 1. Bạn Huy rất yêu thích công việc chăm sóc cây trồng. Huy mơ ước sau này sẽ nghiên cứu tạo ra các hệ thống trồng cây giúp cho cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt. Theo em, bạn Huy phù hợp với ngành nghề nào sau đây?

- A. Kỹ sư chọn giống cây trồng.
B. Kỹ sư bảo vệ thực vật.
C. Kỹ sư trồng trọt.
D. Kỹ sư chăn nuôi.

Câu 2. Một trong những nhiệm vụ của kĩ sư chọn giống cây trồng là ?

- A. Nghiên cứu tạo ra các loại phân bón mới.
B. Nghiên cứu tạo ra các loại thuốc trừ sâu mới.
C. Nghiên cứu tạo ra các loại giống vật nuôi mới.
D. Nghiên cứu tạo ra các loại giống cây trồng mới.

Câu 3. Đất trồng có thành phần nào sau đây?

- A. Phần rắn, phần khí
B. Phần khí, phần lỏng, phần rắn
C. Phần lỏng, phần rắn
D. Phần khí, phần lỏng

Câu 4. Đặc điểm đầu tiên của trồng trọt công nghệ cao là gì?

- A. Ứng dụng thiết bị, công nghệ hiện đại.
B. Thay thế đất trồng bằng giá thể hoặc dung dịch dinh dưỡng.
C. Lao động có trình độ cao
D. Ưu tiên sử dụng giống cây trồng cho năng suất cao, chất lượng tốt, thời gian sinh
ròng ngắn.

Câu 5. Công việc nào dưới đây được thực hiện trước khi bón phân lót ?

- A. Gieo hạt. B. Cày đất. C. Tưới nước. D. Trồng cây.

Câu 6. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt đúng thời điểm, đúng phương pháp nhằm mục đích nào sau đây?

- A. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao.
- B. Nâng cao khả năng chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng
- C. Đảm bảo sự tồn thất nhỏ nhất và chất lượng sản phẩm thu được tốt nhất.
- D. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và nâng cao chất lượng sản phẩm thu được.

Câu 7. Lúa, ngô, khoai, sắn thuộc nhóm cây ?

- A. Cây ăn quả. B. Cây dược liệu. C. Cây lương thực. D. Cây công

nghiệp.

Câu 8. Việt Nam có phương thức trồng trọt phổ biến nào?

- A. Trồng ngoài trời
B. Trồng trong nhà có mái che
C. Trồng trọt ngoài tự nhiên, trồng trọt trong nhà có mái che và trồng trọt kết hợp
D. Trồng trọt kết hợp

Câu 9. Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây rau?

- A. Cà phê, lúa, ngô.
- B. Xu hào, cải bắp, cà chua.
- C. Khoai lang, khoai tây, mía.
- D. Bông, cao su, cà phê.

Câu 10. Loại sản phẩm trồng trọt nào sau đây thường được thu hoạch bằng phương pháp cắt?

- A. Cà rốt, xoài, cam.
- B. Hoa, cải bắp, lúa.
- C. Mít, ổi, khoai lang.
- D. Ngô, su hào, hạt điều.

Câu 11. Hình thức nào dưới đây là hình thức giâm cành ?

- A. Lấy mô tế bào từ cây mẹ, nuôi dưỡng trong điều kiện thích hợp để phát triển hoàn chỉnh.
- B. Sử dụng một đoạn cành tách từ cây mẹ và trồng vào giá thể.
- C. Áp dụng biện pháp kỹ thuật để cành ra rễ ngay trên cây mẹ tạo thành một cây mới.
- D. Lấy một bộ phận của cây mẹ ghép lên một cây khác.

Câu 12. Một trong những nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh là ?

- A. Ưu tiên sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học.
- B. Phun thuốc với nồng độ thấp hơn hướng dẫn sử dụng.
- C. Phun thuốc với nồng độ cao hơn hướng dẫn sử dụng.
- D. Phòng là chính.

Câu 13. Đảm bảo khoảng cách và mật độ giữa các cây trồng là công việc?

- A. Tưới, tiêu nước.
- B. Tỉa, dặm cây.
- C. Làm cỏ, vun xới.
- D. Phòng trừ sâu bệnh.

Câu 14. Mục đích chính của trồng cây công nghiệp là ?

- A. Làm nguyên liệu để xuất khẩu.
- B. Làm thức ăn cho gia súc.
- C. Làm chức ăn cho con người.
- D. Bảo vệ rừng đầu nguồn.

Câu 15. Một trong những mục đích của việc cày đất là

- A. Thuận lợi cho việc chăm sóc.
- B. Làm tăng độ dày lớp đất trồng.
- C. Bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.
- D. San phẳng mặt ruộng.

Câu 16. Trong các quy trình dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

- A. Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Cày đất --> Lên luống.
- B. Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Lên luống.
- C. Lên luống --> Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.
- D. Cày đất --> Lên luống --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.

Câu 17. Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là ?

- A. Tiến hành đơn giản.
- B. Cây trồng không cần chăm sóc.
- C. Chi phí đầu tư thấp.
- D. Có thể trồng được rau trái vụ.

Câu 18. Loại cây trồng nào sau đây thuộc nhóm hoa, cây cảnh?

- A. Cây lạc (đậu phụng).
- B. Mùng toi.
- C. Cây điều.
- D. Cây hoa hồng.

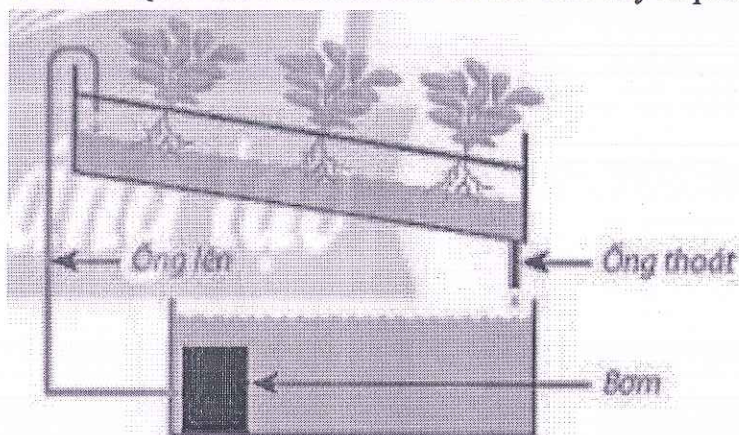
Câu 19. Nội dung nào sau đây không phải là một trong những yêu cầu khi thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

- A. Nhanh gọn, cẩn thận.
- B. Sử dụng dụng cụ thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.

C. Thu hoạch hết sản phẩm cùng một thời điểm.

D. Áp dụng phương pháp thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.

Câu 20. Quan sát hình ảnh sau và cho biết đây là phương thức trồng trọt nào?



A. Khí canh

B. Luân canh

C. Thủy canh

D. Độc canh

Câu 21. Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

A. Cung cấp trứng, sữa cho con người.

B. Cung cấp lương thực cho con người.

C. Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.

D. Cung cấp thịt cho xuất khẩu.

Câu 22. Người làm việc liên quan đến cây trồng là ?

A. Nhà bảo vệ cây trồng.

B. Nhà nghiên cứu kỹ thuật

C. Nhà nuôi cấy mô

D. Nhà trồng trọt

Câu 23. Phương pháp hái không áp dụng với cây trồng nào sau đây?

A. Su hào

B. Đỗ

C. Rau

D. Chôm chôm

Câu 24. Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?

A. Vào bất kì thời gian nào trong ngày.

B. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa.

C. Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn.

D. Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn.

Câu 25. Phương án nào sau đây không phải là một trong các phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

A. Hái

B. Bỏ

C. Cắt

D. Nhổ

Câu 26. Vai trò nào sau đây không phải của trồng trọt ?

A. Cung cấp nguyên liệu cho chế biến sữa.

B. Cung cấp thức ăn cho chăn nuôi.

C. Cung cấp gạo cho xuất khẩu.

D. Cung cấp rau xanh cho con người.

Câu 27. Cách bón phân nào sau đây không được dùng để bón phân lót cho cây trồng?

A. Bón phân theo hố trồng cây.

B. Bón phân theo hàng.

C. Pha loãng với nước rồi tưới vào gốc cây.

D. Rắc đều phân lên mặt ruộng.

Câu 28. Ứng dụng nào dưới đây không phải áp dụng trồng trọt công nghệ cao?

A. Bẫy sâu bằng đèn.

B. Phun thuốc bằng thiết bị bay.

C. Hệ thống tưới tiêu tự động.

D. Trồng thủy canh.

II. Tự luận (3 điểm):

Câu 1 (2đ). Em hãy nêu ưu và nhược điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên và trồng trọt trong nhà có mái che?

Câu 2 (1đ): Nhà em có trồng một luống rau ngót. Sáng nay khi tưới nước mẹ em đã phát hiện ra một vài ổ trứng của 1 loài sâu trên cây. Em hãy giúp mẹ sử dụng biện pháp phù hợp để vừa loại bỏ sâu hại, vừa đảm bảo an toàn khi sử dụng rau trong bữa cơm gia đình. Vì sao em lại lựa chọn biện pháp đó?

----- **HẾT** -----

I. Trắc nghiệm (7 điểm):

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

Câu 1. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt đúng thời điểm, đúng phương pháp nhằm mục đích nào sau đây?

- A. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và nâng cao chất lượng sản phẩm thu được.
- B. Nâng cao khả năng chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng
- C. Đảm bảo sự tồn thất nhỏ nhất và chất lượng sản phẩm thu được tốt nhất.
- D. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao.

Câu 2. Hình thức nào dưới đây là hình thức giâm cành ?

- A. Lấy một bộ phận của cây mẹ ghép lên một cây khác.
- B. Sử dụng một đoạn cành tách từ cây mẹ và trồng vào giá thể.
- C. Lấy mô tế bào từ cây mẹ, nuôi dưỡng trong điều kiện thích hợp để phát triển hoàn chỉnh.
- D. Áp dụng biện pháp kỹ thuật để cành ra rễ ngay trên cây mẹ tạo thành một cây mới.

Câu 3. Phương án nào sau đây không phải là một trong các phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

- A. Nhổ
- B. Bỏ
- C. Hái
- D. Cắt

Câu 4. Người làm việc liên quan đến cây trồng là ?

- A. Nhà nuôi cấy mô
- B. Nhà bảo vệ cây trồng.
- C. Nhà nghiên cứu kỹ thuật
- D. Nhà trồng trọt

Câu 5. Lúa, ngô, khoai, sắn thuộc nhóm cây ?

- A. Cây công nghiệp.
- B. Cây dược liệu.
- C. Cây ăn quả.
- D. Cây lương thực.

Câu 6. Việt Nam có phương thức trồng trọt phổ biến nào?

- A. Trồng trọt kết hợp
- B. Trồng trong nhà có mái che
- C. Trồng trọt ngoài tự nhiên, trồng trọt trong nhà có mái che và trồng trọt kết hợp

D. Trồng ngoài trời

Câu 7. Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là ?

- A. Cây trồng không cần chăm sóc.
- B. Có thể trồng được rau trái vụ.
- C. Tiến hành đơn giản.
- D. Chi phí đầu tư thấp.

Câu 8. Một trong những nhiệm vụ của kĩ sư chọn giống cây trồng là ?

- A. Nghiên cứu tạo ra các loại thuốc trừ sâu mới.
- B. Nghiên cứu tạo ra các loại giống vật nuôi mới.
- C. Nghiên cứu tạo ra các loại phân bón mới.
- D. Nghiên cứu tạo ra các loại giống cây trồng mới.

Câu 9. Bạn Huy rất yêu thích công việc chăm sóc cây trồng. Huy mơ ước sau này sẽ nghiên cứu tạo ra các hệ thống trồng cây giúp cho cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt. Theo em, bạn Huy phù hợp với ngành nghề nào sau đây?

- A. Kĩ sư bảo vệ thực vật.
- B. Kĩ sư chọn giống cây trồng.
- C. Kĩ sư chăn nuôi.
- D. Kĩ sư trồng trọt.

Câu 10. Một trong những nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh là ?

- A. Phòng là chính.
- B. Phun thuốc với nồng độ cao hơn hướng dẫn sử dụng.
- C. Ưu tiên sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học.
- D. Phun thuốc với nồng độ thấp hơn hướng dẫn sử dụng.

Câu 11. Trong các quy trình dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

- A. Lên luống --> Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.
- B. Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Cày đất --> Lên luống.
- C. Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Lên luống.
- D. Cày đất --> Lên luống --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.

Câu 12. Vai trò nào sau đây không phải của trồng trọt ?

- A. Cung cấp nguyên liệu cho chế biến sữa.
- B. Cung cấp rau xanh cho con người.
- C. Cung cấp gạo cho xuất khẩu.
- D. Cung cấp thức ăn cho chăn nuôi.

Câu 13. Nội dung nào sau đây không phải là một trong những yêu cầu khi thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

- A. Thu hoạch hết sản phẩm cùng một thời điểm.
- B. Áp dụng phương pháp thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.

C. Nhanh gọn, cẩn thận.

D. Sử dụng dụng cụ thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.

Câu 14. Loại cây trồng nào sau đây thuộc nhóm hoa, cây cảnh?

A. Mùng toi.

B. Cây điều.

C. Cây hoa hồng.

D. Cây lạc (đậu phộng).

Câu 15. Cách bón phân nào sau đây không được dùng để bón phân lót cho cây trồng?

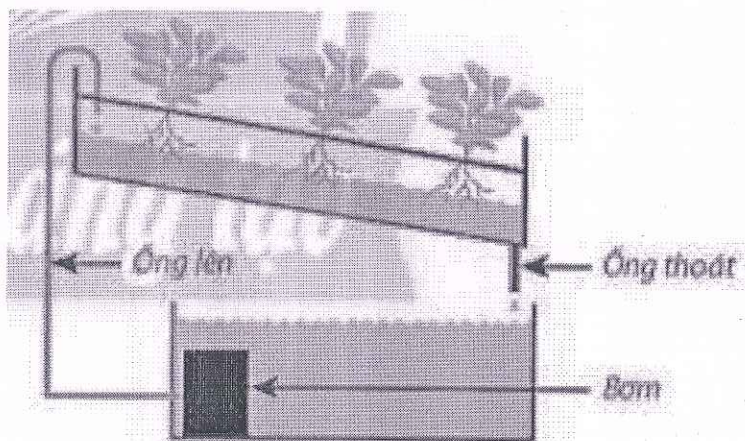
A. Rắc đều phân lên mặt ruộng.

B. Bón phân theo hàng.

C. Pha loãng với nước rồi tưới vào gốc cây.

D. Bón phân theo hố trồng cây.

Câu 16. Quan sát hình ảnh sau và cho biết đây là phương thức trồng trọt nào?



A. Thủy canh

B. Độc canh

C. Khí canh

D. Luân canh

Câu 17. Một trong những mục đích của việc cày đất là

A. San phẳng mặt ruộng.

B. Bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.

C. Thuận lợi cho việc chăm sóc.

D. Làm tăng độ dày lớp đất trồng.

Câu 18. Ứng dụng nào dưới đây không phải áp dụng trồng trọt công nghệ cao?

A. Bẫy sâu bằng đèn.

B. Phun thuốc bằng thiết bị bay.

C. Hệ thống tưới tiêu tự động.

D. Trồng thủy canh.

Câu 19. Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?

A. Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn.

B. Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn.

C. Vào bất kì thời gian nào trong ngày.

D. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa.

Câu 20. Mục đích chính của trồng cây công nghiệp là ?

- A. Bảo vệ rừng đầu nguồn.
- B. Làm nguyên liệu để xuất khẩu.
- C. Làm thức ăn cho con người.
- D. Làm thức ăn cho gia súc.

Câu 21. Đảm bảo khoảng cách và mật độ giữa các cây trồng là công việc?

- A. Tưới, tiêu nước.
- B. Làm cỏ, vun xới.
- C. Phòng trừ sâu bệnh.
- D. Tỉa, dặm cây.

Câu 22. Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

- A. Cung cấp lương thực cho con người.
- B. Cung cấp trứng, sữa cho con người.
- C. Cung cấp thịt cho xuất khẩu.
- D. Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.

Câu 23. Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây rau?

- A. Cà phê, lúa, ngô.
- B. Xu hào, cải bắp, cà chua.
- C. Bông, cao su, cà phê.
- D. Khoai lang, khoai tây, mía.

Câu 24. Công việc nào dưới đây được thực hiện trước khi bón phân lót ?

- A. Trồng cây.
- B. Tưới nước.
- C. Cày đất.
- D. Gieo hạt.

Câu 25. Loại sản phẩm trồng trọt nào sau đây thường được thu hoạch bằng phương pháp cắt?

- A. Hoa, cải bắp, lúa.
- B. Mít, ổi, khoai lang.
- C. Cà rốt, xoài, cam.
- D. Ngô, su hào, hạt điều.

Câu 26. Phương pháp hái không áp dụng với cây trồng nào sau đây?

- A. Chôm chôm
- B. Rau
- C. Đỗ
- D. Su hào

Câu 27. Đặc điểm đầu tiên của trồng trọt công nghệ cao là gì?

- A. Ứng dụng thiết bị, công nghệ hiện đại.
- B. Lao động có trình độ cao
- C. Thay thế đất trồng bằng giá thể hoặc dung dịch dinh dưỡng.
- D. Ưu tiên sử dụng giống cây trồng cho năng suất cao, chất lượng tốt, thời gian sinh trưởng ngắn.

Câu 28. Đất trồng có thành phần nào sau đây?

- A. Phần khí, phần lỏng
- B. Phần lỏng, phần rắn
- C. Phần khí, phần lỏng, phần rắn
- D. Phần rắn, phần khí

II. Tự luận (3 điểm):

Câu 1 (2đ): Em hãy nêu ưu và nhược điểm của trồng trọt kết hợp và trồng trọt trong nhà có mái che?

Câu 2 (1đ): Nhà em có trồng một luống rau cải. Sáng nay khi tưới nước mẹ em đã phát hiện ra một vài ổ trứng của 1 loài sâu trên cây. Em hãy giúp mẹ sử dụng biện pháp phù hợp để vừa loại bỏ sâu hại, vừa đảm bảo an toàn khi sử dụng rau trong bữa cơm gia đình. Vì sao em lại lựa chọn biện pháp đó?

----- **HẾT** -----

I. Trắc nghiệm (7 điểm):

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

Câu 1. Lúa, ngô, khoai, sắn thuộc nhóm cây ?

- A. Cây ăn quả. B. Cây công nghiệp. C. Cây lương thực. D. Cây dược liệu.

Câu 2. Trong các quy trình dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

- A. Cày đất --> Lên luống --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.
B. Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Cày đất --> Lên luống.
C. Lên luống --> Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.
D. Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Lên luống.

Câu 3. Cách bón phân nào sau đây không được dùng để bón phân lót cho cây trồng?

- A. Bón phân theo hàng.
B. Bón phân theo hố trồng cây.
C. Rắc đều phân lên mặt ruộng.
D. Pha loãng với nước rồi tưới vào gốc cây.

Câu 4. Bạn Huy rất yêu thích công việc chăm sóc cây trồng. Huy mơ ước sau này sẽ nghiên cứu tạo ra các hệ thống trồng cây giúp cho cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt. Theo em, bạn Huy phù hợp với ngành nghề nào sau đây?

- A. Kỹ sư trồng trọt. B. Kỹ sư chọn giống cây trồng.
C. Kỹ sư bảo vệ thực vật. D. Kỹ sư chăn nuôi.

Câu 5. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt đúng thời điểm, đúng phương pháp nhằm mục đích nào sau đây?

- A. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và nâng cao chất lượng sản phẩm thu được.
B. Nâng cao khả năng chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng
C. Đảm bảo sự tồn thất nhỏ nhất và chất lượng sản phẩm thu được tốt nhất.
D. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao.

Câu 6. Đảm bảo khoảng cách và mật độ giữa các cây trồng là công việc?

- A. Phòng trừ sâu bệnh. B. Tưới, tiêu nước.
C. Tỉa, dặm cây. D. Làm cỏ, vun xới.

Câu 7. Vai trò nào sau đây không phải của trồng trọt ?

- A. Cung cấp thức ăn cho chăn nuôi.
B. Cung cấp rau xanh cho con người.
C. Cung cấp gạo cho xuất khẩu.
D. Cung cấp nguyên liệu cho chế biến sữa.

Câu 8. Hình thức nào dưới đây là hình thức giâm cành ?

- A. Lấy mô tế bào từ cây mẹ, nuôi dưỡng trong điều kiện thích hợp để phát triển hoàn chỉnh.
B. Áp dụng biện pháp kỹ thuật để cành ra rễ ngay trên cây mẹ tạo thành một cây mới.
C. Sử dụng một đoạn cành tách từ cây mẹ và trồng vào giá thể.
D. Lấy một bộ phận của cây mẹ ghép lên một cây khác.

Câu 9. Một trong những nhiệm vụ của kỹ sư chọn giống cây trồng là ?

- A. Nghiên cứu tạo ra các loại giống cây trồng mới.
B. Nghiên cứu tạo ra các loại giống vật nuôi mới.

C. Nghiên cứu tạo ra các loại thuốc trừ sâu mới.

D. Nghiên cứu tạo ra các loại phân bón mới.

Câu 10. Đặc điểm đầu tiên của trồng trọt công nghệ cao là gì?

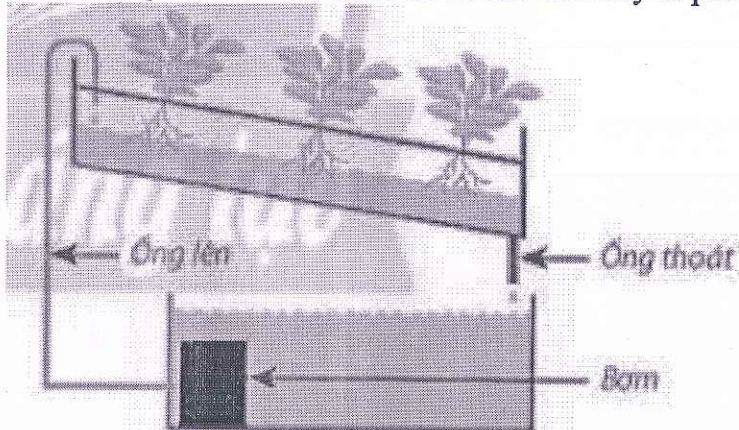
A. Ưu tiên sử dụng giống cây trồng cho năng suất cao, chất lượng tốt, thời gian sinh trưởng ngắn.

B. Ứng dụng thiết bị, công nghệ hiện đại.

C. Thay thế đất trồng bằng giá thể hoặc dung dịch dinh dưỡng.

D. Lao động có trình độ cao.

Câu 11. Quan sát hình ảnh sau và cho biết đây là phương thức trồng trọt nào?



A. Thủy canh

B. Độc canh

C. Luân canh

D. Khí canh

Câu 12. Nội dung nào sau đây không phải là một trong những yêu cầu khi thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

A. Nhanh gọn, cẩn thận.

B. Thu hoạch hết sản phẩm cùng một thời điểm.

C. Áp dụng phương pháp thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.

D. Sử dụng dụng cụ thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.

Câu 13. Phương pháp hái không áp dụng với cây trồng nào sau đây?

A. Đỗ

B. Chôm chôm

C. Rau

D. Su hào

Câu 14. Phương án nào sau đây không phải là một trong các phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt?

A. Cắt

B. Bỏ

C. Hái

D. Nhỏ

Câu 15. Việt Nam có phương thức trồng trọt phổ biến nào?

A. Trồng trong nhà có mái che

B. Trồng ngoài trời

C. Trồng trọt ngoài tự nhiên, trồng trọt trong nhà có mái che và trồng trọt kết hợp

D. Trồng trọt kết hợp

Câu 16. Mục đích chính của trồng cây công nghiệp là ?

A. Làm nguyên liệu để xuất khẩu.

B. Làm thức ăn cho con người.

C. Làm thức ăn cho gia súc.

D. Bảo vệ rừng đầu nguồn.

Câu 17. Loại cây trồng nào sau đây thuộc nhóm hoa, cây cảnh?

A. Cây điều.

B. Cây lạc (đậu phộng).

C. Cây hoa hồng.

D. Mùng toi.

Câu 18. Người làm việc liên quan đến cây trồng là ?

A. Nhà nuôi cây mô

B. Nhà nghiên cứu kỹ thuật

C. Nhà bảo vệ cây trồng.

D. Nhà trồng trọt

Câu 19. Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây rau?

A. Bông, cao su, cà phê.

B. Xu hào, cải bắp, cà chua.

- C. Khoai lang, khoai tây, mía. D. Cà phê, lúa, ngô.
- Câu 20.** Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là ?
 A. Chi phí đầu tư thấp. B. Cây trồng không cần chăm sóc.
 C. Tiến hành đơn giản. D. Có thể trồng được rau trái vụ.
- Câu 21.** Một trong những nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh là ?
 A. Phòng là chính.
 B. Ưu tiên sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học.
 C. Phun thuốc với nồng độ thấp hơn hướng dẫn sử dụng.
 D. Phun thuốc với nồng độ cao hơn hướng dẫn sử dụng.
- Câu 22.** Ứng dụng nào dưới đây không phải áp dụng trồng trọt công nghệ cao?
 A. Bẫy sâu bằng đèn. B. Trồng thủy canh.
 C. Phun thuốc bằng thiết bị bay. D. Hệ thống tưới tiêu tự động.
- Câu 23.** Một trong những mục đích của việc cày đất là
 A. Thuận lợi cho việc chăm sóc.
 B. Làm tăng độ dày lớp đất trồng.
 C. Bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.
 D. San phẳng mặt ruộng.
- Câu 24.** Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?
 A. Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn.
 B. Vào bất kì thời gian nào trong ngày.
 C. Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn.
 D. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa.
- Câu 25.** Loại sản phẩm trồng trọt nào sau đây thường được thu hoạch bằng phương pháp cắt?
 A. Ngô, su hào, hạt điều. B. Mít, ổi, khoai lang.
 C. Cà rốt, xoài, cam. D. Hoa, cải bắp, lúa.
- Câu 26.** Công việc nào dưới đây được thực hiện trước khi bón phân lót ?
 A. Gieo hạt. B. Tưới nước. C. Cày đất. D. Trồng cây.
- Câu 27.** Đất trồng có thành phần nào sau đây?
 A. Phần khí, phần lỏng, phần rắn B. Phần rắn, phần khí
 C. Phần lỏng, phần rắn D. Phần khí, phần lỏng
- Câu 28.** Trồng trọt có vai trò nào sau đây?
 A. Cung cấp lương thực cho con người.
 B. Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.
 C. Cung cấp thịt cho xuất khẩu.
 D. Cung cấp trứng, sữa cho con người.

II. Tự luận (3 điểm):

Câu 1 (2đ): Em hãy trình bày mục đích và cách thức của làm cỏ, vun xới cho cây trồng ?

Câu 2 (1đ): Nhà bạn Lan có trồng một số loại cây trồng: Nhãn, xoài, su hào, cà rốt. ... Em hãy vận dụng kiến thức đã học giúp bạn Lan đề ra biện pháp phù hợp để thu hoạch và bảo quản các loại cây trồng trên.

----- **HẾT** -----

I. Trắc nghiệm (7 điểm):

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

Câu 1. Một trong những nhiệm vụ của kĩ sư chọn giống cây trồng là ?

- A. Nghiên cứu tạo ra các loại thuốc trừ sâu mới.
- B. Nghiên cứu tạo ra các loại giống vật nuôi mới.
- C. Nghiên cứu tạo ra các loại phân bón mới.
- D. Nghiên cứu tạo ra các loại giống cây trồng mới.

Câu 2. Đất trồng có thành phần nào sau đây?

- A. Phần khí, phần lỏng, phần rắn
- B. Phần rắn, phần khí
- C. Phần lỏng, phần rắn
- D. Phần khí, phần lỏng

Câu 3. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt đúng thời điểm, đúng phương pháp nhằm mục đích nào sau đây?

- A. Nâng cao khả năng chống chịu sâu, bệnh hại của cây trồng
- B. Đảm bảo sự tồn thất nhỏ nhất và chất lượng sản phẩm thu được tốt nhất.
- C. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và nâng cao chất lượng sản phẩm thu được.
- D. Giúp cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt và cho năng suất cao.

Câu 4. Trong các quy trình dưới đây, đâu là thứ tự đúng khi làm đất trồng cây?

- A. Cày đất --> Lên luống --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.
- B. Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Lên luống.
- C. Bừa hoặc đập nhỏ đất --> Cày đất --> Lên luống.
- D. Lên luống --> Cày đất --> Bừa hoặc đập nhỏ đất.

Câu 5. Vai trò nào sau đây không phải của trồng trọt ?

- A. Cung cấp gạo cho xuất khẩu.
- B. Cung cấp nguyên liệu cho chế biến sữa.
- C. Cung cấp rau xanh cho con người.
- D. Cung cấp thức ăn cho chăn nuôi.

Câu 6. Hình thức nào dưới đây là hình thức giâm cành ?

- A. Áp dụng biện pháp kỹ thuật để cành ra rễ ngay trên cây mẹ tạo thành một cây mới.
- B. Lấy mô tế bào từ cây mẹ, nuôi dưỡng trong điều kiện thích hợp để phát triển hoàn chỉnh.
- C. Lấy một bộ phận của cây mẹ ghép lên một cây khác.
- D. Sử dụng một đoạn cành tách từ cây mẹ và trồng vào giá thể.

Câu 7. Việt Nam có phương thức trồng trọt phổ biến nào?

- A. Trồng trong nhà có mái che
- B. Trồng trọt ngoài tự nhiên, trồng trọt trong nhà có mái che và trồng trọt kết hợp
- C. Trồng trọt kết hợp
- D. Trồng ngoài trời

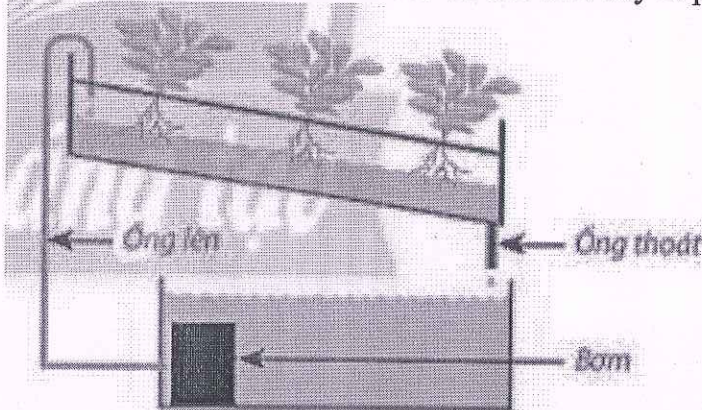
Câu 8. Một trong những mục đích của việc cày đất là

- A. San phẳng mặt ruộng.
- B. Làm tăng độ dày lớp đất trồng.
- C. Bổ sung chất dinh dưỡng cho cây trồng.
- D. Thuận lợi cho việc chăm sóc.

Câu 9. Lúa, ngô, khoai, sắn thuộc nhóm cây ?

- A. Cây lương thực.
- B. Cây công nghiệp.
- C. Cây ăn quả.
- D. Cây dược liệu.

- Câu 10.** Một trong những ưu điểm của phương thức trồng trọt trong nhà có mái che là ?
 A. Cây trồng không cần chăm sóc. B. Tiến hành đơn giản.
 C. Chi phí đầu tư thấp. D. Có thể trồng được rau trái vụ.
- Câu 11.** Loại sản phẩm trồng trọt nào sau đây thường được thu hoạch bằng phương pháp cắt?
 A. Mít, ổi, khoai lang. B. Cà rốt, xoài, cam.
 C. Ngô, su hào, hạt điều. D. Hoa, cải bắp, lúa.
- Câu 12.** Bạn Huy rất yêu thích công việc chăm sóc cây trồng. Huy mơ ước sau này sẽ nghiên cứu tạo ra các hệ thống trồng cây giúp cho cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt. Theo em, bạn Huy phù hợp với ngành nghề nào sau đây?
 A. Kỹ sư bảo vệ thực vật. B. Kỹ sư chọn giống cây trồng.
 C. Kỹ sư trồng trọt. D. Kỹ sư chăn nuôi.
- Câu 13.** Đảm bảo khoảng cách và mật độ giữa các cây trồng là công việc?
 A. Phòng trừ sâu bệnh. B. Tỉa, dặm cây.
 C. Tưới, tiêu nước. D. Làm cỏ, vun xới.
- Câu 14.** Nội dung nào sau đây không phải là một trong những yêu cầu khi thu hoạch sản phẩm trồng trọt?
 A. Sử dụng dụng cụ thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.
 B. Thu hoạch hết sản phẩm cùng một thời điểm.
 C. Áp dụng phương pháp thu hoạch phù hợp đối với từng loại cây trồng.
 D. Nhanh gọn, cẩn thận.
- Câu 15.** Phương pháp hái không áp dụng với cây trồng nào sau đây?
 A. Đỗ B. Su hào C. Chôm chôm D. Rau
- Câu 16.** Một trong những nguyên tắc phòng trừ sâu bệnh là ?
 A. Phòng là chính.
 B. Phun thuốc với nồng độ thấp hơn hướng dẫn sử dụng.
 C. Phun thuốc với nồng độ cao hơn hướng dẫn sử dụng.
 D. Ưu tiên sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học.
- Câu 17.** Ứng dụng nào dưới đây không phải áp dụng trồng trọt công nghệ cao?
 A. Hệ thống tưới tiêu tự động. B. Trồng thủy canh.
 C. Phun thuốc bằng thiết bị bay. D. Bẫy sâu bằng đèn.
- Câu 18.** Cách bón phân nào sau đây không được dùng để bón phân lót cho cây trồng?
 A. Bón phân theo hố trồng cây.
 B. Rắc đều phân lên mặt ruộng.
 C. Bón phân theo hàng.
 D. Pha loãng với nước rồi tưới vào gốc cây.
- Câu 19.** Quan sát hình ảnh sau và cho biết đây là phương thức trồng trọt nào?



- A. Khí canh B. Độc canh C. Luân canh D. Thủy canh
- Câu 20.** Công việc nào dưới đây được thực hiện trước khi bón phân lót ?
 A. Trồng cây. B. Gieo hạt. C. Cày đất. D. Tưới nước.

- Câu 21.** Người làm việc liên quan đến cây trồng là ?
 A. Nhà trồng trọt
 B. Nhà bảo vệ cây trồng.
 C. Nhà nghiên cứu kỹ thuật
 D. Nhà nuôi cấy mô
- Câu 22.** Nhóm cây trồng nào sau đây đều là cây rau?
 A. Bông, cao su, cà phê.
 B. Cà phê, lúa, ngô.
 C. Khoai lang, khoai tây, mía.
 D. Xu hào, cải bắp, cà chua.
- Câu 23.** Mục đích chính của trồng cây công nghiệp là ?
 A. Làm nguyên liệu để xuất khẩu.
 B. Làm thức ăn cho gia súc.
 C. Bảo vệ rừng đầu nguồn.
 D. Làm thức ăn cho con người.
- Câu 24.** Trồng trọt có vai trò nào sau đây?
 A. Cung cấp nguyên liệu cho sản xuất muối ăn.
 B. Cung cấp lương thực cho con người.
 C. Cung cấp thịt cho xuất khẩu.
 D. Cung cấp trứng, sữa cho con người.
- Câu 25.** Đặc điểm đầu tiên của trồng trọt công nghệ cao là gì?
 A. Lao động có trình độ cao
 B. Ứng dụng thiết bị, công nghệ hiện đại.
 C. Ưu tiên sử dụng giống cây trồng cho năng suất cao, chất lượng tốt, thời gian sinh trưởng ngắn.
 D. Thay thế đất trồng bằng giá thể hoặc dung dịch dinh dưỡng.
- Câu 26.** Nên tưới nước cho cây trồng vào thời gian nào trong ngày?
 A. Buổi trưa hoặc buổi chiều muộn.
 B. Buổi sáng sớm hoặc chiều muộn.
 C. Buổi sáng sớm hoặc buổi trưa.
 D. Vào bất kì thời gian nào trong ngày.
- Câu 27.** Loại cây trồng nào sau đây thuộc nhóm hoa, cây cảnh?
 A. Cây điều.
 B. Cây lạc (đậu phộng).
 C. Mùng toi.
 D. Cây hoa hồng.
- Câu 28.** Phương án nào sau đây không phải là một trong các phương pháp thu hoạch sản phẩm trồng trọt?
 A. Cắt
 B. Bỏ
 C. Nhỏ
 D. Hái

II. Tự luận (3 điểm):

Câu 1 (2đ). Em hãy nêu ưu và nhược điểm của trồng trọt ngoài tự nhiên và trồng trọt trong nhà có mái che?

Câu 2 (1đ): Nhà em có trồng một luống rau ngót. Sáng nay khi tưới nước mẹ em đã phát hiện ra một vài ổ trứng của 1 loài sâu trên cây. Em hãy giúp mẹ sử dụng biện pháp phù hợp để vừa loại bỏ sâu hại, vừa đảm bảo an toàn khi sử dụng rau trong bữa cơm gia đình. Vì sao em lại lựa chọn biện pháp đó?

----- **HẾT** -----

Phần I. Đọc, hiểu (6 điểm)

Đọc văn bản sau và thực hiện các yêu cầu:

MẸ VẮNG NHÀ NGÀY BÃO

Mấy ngày mẹ về quê
Là mấy ngày bão nổi
Con đường mẹ đi về
Cơn mưa dài chặn lối.
Hai chiếc giường ướt một
Ba bố con nằm chung
Vẫn thấy trống phía trong
Nằm ấm mà thao thức.
Nghĩ giờ này ở quê
Mẹ cũng không ngủ được
Thương bố con vụng về
Củi mùn thì lại ướt.

Nhưng chị vẫn hái lá
Cho thỏ mẹ, thỏ con
Em thì chăm đàn ngan
Sớm lại chiều no bữa
Bổ đội nón đi chợ
Mua cá về nấu chua...
Thế rồi cơn bão qua
Bầu trời xanh trở lại
Mẹ về như nắng mới
Sáng ấm cả gian nhà.

*Tác giả: Đặng Hiển.
(Trích Hồ trong mây)*

Em hãy viết đáp án (từ câu 1 đến câu 8) bằng cách ghi chữ cái ở đầu câu trả lời đúng nhất vào bài làm.

Câu 1. Bài thơ được sáng tác theo thể thơ nào? (0,25 điểm)

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

Câu 2. Ý nào sau đây nêu lên đặc điểm của thể thơ năm chữ? (0,25 điểm)

- A. Mỗi dòng thơ có năm chữ, không giới hạn số câu.
B. Mỗi dòng thơ có năm chữ, có giới hạn số câu.
C. Mỗi dòng thơ có bốn chữ, không giới hạn số câu.
D. Mỗi dòng thơ có bốn chữ, có giới hạn số câu.

Câu 3. Trong bài thơ trên có mấy số từ? (0,25 điểm)

- A. Một B. Hai C. Ba D. Bốn

Câu 4. Tình cảm, cảm xúc của con dành cho mẹ trong bài thơ là gì? (0,25 điểm)

- A. Tình cảm yêu thương và nhớ mong mẹ.
B. Tình cảm yêu thương và biết ơn mẹ.
C. Niềm vui sướng khi có mẹ bên cạnh.
D. Cô đơn, trống vắng khi mẹ vắng nhà.

Câu 5. Câu thơ nào nói lên niềm vui của cả nhà khi mẹ về? (0,25 điểm)

- A. Nhiều ngày mẹ về quê
B. Thế rồi cơn bão qua
C. Bầu trời xanh trở lại
D. Con đường mẹ đi về

Câu 6. Chủ đề của bài thơ này là gì? (0,25 điểm)

- A. Vai trò của người mẹ và tình cảm gia đình.
B. Tình cảm nhớ thương của con dành cho mẹ.
C. Ca ngợi đức hạnh người phụ nữ Việt Nam.
D. Ca ngợi tình mẫu tử thiêng liêng.

Câu 7. Bài thơ ca ngợi ai, về điều gì ? (0,25 điểm)

- A. Ca ngợi trách nhiệm nặng nề của người mẹ trong gia đình.
- B. Ca ngợi đức hi sinh và tình yêu thương của mẹ.
- C. Ca ngợi sự cần cù, siêng năng, chăm chỉ của người mẹ.
- D. Ca ngợi tình cảm của những người thân trong gia đình.

Câu 8. Câu thơ nào dưới đây có hình ảnh so sánh? (0,25 điểm)

- A. Con mưa dài chặn lối.
- B. Bó đội nón đi chợ.
- C. Mẹ về như nắng mới.
- D. Mẹ cũng không ngủ được

Câu 9. Viết đoạn văn khoảng 5 câu trình bày cảm nhận của em về hình ảnh thơ trong hai dòng thơ cuối bài thơ “ Mẹ vắng nhà ngày bão” của tác giả Đặng Hiên.(2 điểm)

Câu 10. Nêu nội dung, ý nghĩa của bài thơ. Từ nội dung ý nghĩa của bài thơ, em rút ra bài học gì cho bản thân.(2 điểm)

Phần II. Viết (4 điểm)

Đề bài: Em hãy viết bài văn trình bày suy nghĩ về ý kiến: *Bảo vệ môi trường là bảo vệ cuộc sống của chính chúng ta.*

Chúc các em bình tĩnh, tự tin, làm bài tốt!

Đề 2

Phần I. Đọc- hiểu (6 điểm)

Đọc đoạn thơ sau và thực hiện các yêu cầu:

Ngày Huế đổ máu Chú Hà Nội về Tình cờ chú cháu Gặp nhau Hàng Bè. Chú bé loắt choắt Cái xác xinh xinh Cái chân thoăn thoắt Cái đầu nghênh nghênh Ca-lô đội lệch Mồm huýt sáo vang Như con chim chích Nhảy trên đường vàng... - “Cháu đi liên lạc Vui lắm chú à Ở đồn Mang Cá Thích hơn ở nhà!” Cháu cười híp mí, Má đỏ bồ quân: - “Thôi, chào đồng chí!” Cháu đi xa dần... Một hôm nào đó Như bao hôm nào Chú đồng chí nhỏ Bỏ thư vào bao	Cháu đi đường cháu Chú lên đường ra Đến nay tháng sáu Chợt nghe tin nhà. Ra thế Lượm ơi! Vụt qua mặt trận Đạn bay vèo vèo Thư đề “Thượng khẩn” Sợ chi hiểm nghèo? Đường quê vắng vẻ Lúa trổ đồng đồng Ca-lô chú bé Nhấp nhô trên đồng... Bỗng loè chớp đỏ Thôi rồi, Lượm ơi! Chú đồng chí nhỏ Một dòng máu tươi! (Trích “Lượm”-Tố Hữu, <i>Việt Bắc</i>, NXB Văn học, 1962)
--	--

Em hãy viết đáp án (từ câu 1 đến câu 8) bằng cách ghi chữ cái ở đầu câu trả lời đúng nhất vào bài làm.

Câu 1. Văn bản được viết theo thể thơ nào? (0,25 đ)

- A. Năm chữ B. Bốn chữ C. Bảy chữ D. Tám chữ

Câu 2. Bài thơ chủ yếu được gieo vần: (0,25 đ)

- A. Vần cách B. Vần liền C. Vần chân D. Vần hỗn hợp

Câu 3. Trong đoạn thơ, chú bé Lượm xuất hiện trong những hoàn cảnh nào? (0,25 đ)

- A. Ngày Huế đổ máu; đi đưa thư, đạn bay vèo vèo.
B. Ngày ở đồn Mang Cá.

C. Ngày còn nhỏ, ở nhà đi học.

D. Ngày Huế lập lại hoà bình sau chiến tranh.

Câu 4. Hình ảnh chú bé Lượm được khắc hoạ qua những phương diện nào? (0,25 đ)

A. Diện mạo, suy nghĩ.

B. Lời nói, trang phục, cử chỉ.

C. Lời nói, cử chỉ, suy nghĩ.

D. Lời nói, diện mạo.

Câu 5. Chú bé Lượm hiện lên với những đặc điểm gì? (0,25 đ)

A. Nhỏ nhắn, thông minh, hoạt bát, năng động.

B. Nhỏ nhắn, thông minh, chăm chỉ học tập.

C. Nhỏ nhắn, chăm chỉ học tập lao động, giúp đỡ những người xung quanh.

D. Nhỏ nhắn, vui tươi, hồn nhiên, chân thật, đáng yêu; nhanh nhẹn, dũng cảm.

Câu 6. Khổ thơ thứ hai của bài thơ có mấy từ láy? (0,25 đ)

A. Hai

B. Ba

C. Bốn

D. Năm

Câu 7. Ý nghĩa của câu thơ: *Ra thế/ Lượm ơi!* trong việc biểu hiện cảm xúc của tác giả là gì? (0,25 đ)

A. Tạo ra khoảng lặng giữa dòng thơ, diễn tả sự đau xót đột ngột như một tiếng nấc nghẹn ngào của nhà thơ.

B. Tạo ra khoảng trống giãn cách, diễn tả sự ngỡ ngàng của nhà thơ.

C. Tạo ra khoảng trống cho dễ đọc, diễn tả tâm trạng hồi hộp của nhà thơ.

D. Tạo ra khoảng trống cho bài thơ, để thể hiện tình cảm cảm xúc của nhà thơ.

Câu 8. Câu thơ "*Ngày Huế đổ máu*" sử dụng biện pháp tu từ gì? (0,25 đ)

A. Ẩn dụ

B. So sánh

C. Nhân hoá

D. Hoán dụ

Câu 9. Tìm và nêu tác dụng của biện pháp tu từ trong câu thơ sau: (2 điểm)

Bống loè chớp đỏ

Thôi rồi, Lượm ơi!

Câu 10. Hình ảnh chú bé Lượm trong bài thơ đã gợi cho em những cảm xúc gì? (2 điểm)

Phần II. Viết (4 điểm)

Đề bài: Bạo lực học đường là hiện tượng đang có chiều hướng gia tăng hiện nay. Hãy viết bài văn trình bày suy nghĩ của em về hiện tượng này.

Chúc các em bình tĩnh, tự tin, làm bài tốt!

TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM
NĂM HỌC 2022-2023
Mã đề: LS-ĐL.701

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I
MÔN: Lịch sử và Địa lí 7
(Thời gian làm bài 60 phút)

I. TRẮC NGHIỆM: (5.0 điểm): Em hãy chọn và ghi lại chữ cái đứng trước đáp án đúng nhất vào giấy kiểm tra

Phần Lịch Sử

Câu 1. Lực lượng lao động, sản xuất chính trong lãnh địa là tầng lớp nào?

- A. Lãnh chúa B. Nô lệ C. Nông nô D. Nông dân.

Câu 2. Ý nào sau đây phản ánh đúng đặc điểm kinh tế của lãnh địa phong kiến?

- A. Thường xuyên trao đổi, buôn bán với bên ngoài lãnh địa.
B. Nông nô được tự do sản xuất và buôn bán.
C. Phát triển các ngành thủ công nghiệp và thương nghiệp.
D. Là nền kinh tế đóng kín, tự cung tự cấp.

Câu 3. Xã hội phong kiến châu Âu có những tầng lớp nào?

- A. Tầng lớp quý tộc và nông dân. B. Lãnh chúa phong kiến và nông nô.
C. Chủ nô và nô lệ. D. Địa chủ và nông dân.

Câu 4. Quê hương của Phong trào Văn hóa Phục hưng là:

- A. Đức B. Thụy Sĩ C. Pháp D. Ý

Câu 5. Thời gian tồn tại của nhà Đường?

- A. Từ năm 618 đến năm 907. B. Từ năm 907 đến năm 960.
C. Từ năm 960 đến năm 1279. D. Từ năm 1368 đến năm 1644.

Câu 6. Lãnh địa phong kiến:

- A. vùng đất rộng lớn của nông dân B. vùng đất rộng lớn của lãnh chúa phong kiến
C. vùng đất rộng lớn của lãnh chúa và nông nô D. vùng đất rộng lớn của các tướng lĩnh quân sự

Câu 7. Đơn vị chính trị và kinh tế cơ bản trong thời kì phong kiến phân quyền ở Tây Âu là?

- A. lãnh địa B. dân Phường thủ công. C. làng xã. D. tỉnh.

Câu 8. Nguồn gốc hình thành giai cấp nông nô là

- A. Binh lính B. Nô lệ và nông dân C. Người dân Rôma D. Nông dân

Câu 9. Nội dung của phong trào Văn hóa Phục Hưng là:

- A. Đòi cải tạo xã hội phong kiến, phê phán Giáo hội
B. Phê phán xã hội phong kiến, đề cao giá trị con người..
C. Phê phán Giáo hội, đề cao khoa học tự nhiên.
D. Phê phán xã hội phong kiến và Giáo hội, đề cao con người và khoa học tự nhiên.

Câu 10. Tôn giáo mới nào được ra đời trong Phong trào cải cách tôn giáo?

- A. Nho giáo B. Hồi giáo C. Đạo Phật D. Đạo Tin lành

Phần Địa lí

Câu 11. Châu Âu có diện tích

- A. trên 9 triệu km² B. trên 10 triệu km². C. trên 11 triệu km². D. trên 12 triệu km².

Câu 12. Châu Âu ngăn cách với châu Á bởi dãy núi

- A. An pơ B. Cáp Ca C. Ban Căng D. U ran

Câu 13. Ở Châu Á, kiểu khí hậu gió mùa phân bố chủ yếu ở khu vực

- A. Vùng nội địa B. Tây Nam Á, Nam Á, Đông Á
C. Nam Á, Đông Nam Á, Bắc Á D. Nam Á, Đông Nam Á, Đông Á

Câu 14. Năm 2020, số dân của châu Âu khoảng

- A. 747 triệu người B. 767 triệu người C. 757 triệu người D. 777 triệu người

Câu 15. Đô thị hóa ở châu Âu có đặc điểm là

- A. tỉ lệ dân thành thị thấp.
- B. đô thị hóa nông thôn kém phát triển.
- C. các đô thị mở rộng và nối liền nhau tạo thành các dải đô thị.
- D. châu lục có mức đô thị hóa thấp.

Câu 16. Phần đất liền châu Á không tiếp giáp đại dương nào sau đây?

- A. Thái Bình Dương.
- B. Bắc Băng Dương.
- C. Đại Tây Dương.
- D. Ấn Độ Dương.

Câu 17. Phần lớn lãnh thổ châu Âu nằm trong đới khí hậu nào?

- A. Đới ôn hòa.
- B. Đới lạnh.
- C. Đới nóng.
- D. Cả 3 đới.

Câu 18. Sông nào sau đây thuộc khu vực Đông Á?

- A. Ti- gơ
- B. Hoàng Hà
- C. sông I- ê- nít- xây
- D. sông Ân

Câu 19. Khí hậu châu Á phân hóa đa dạng thành nhiều đới là do nguyên nhân nào sau đây?

- A. Lãnh thổ trải dài từ vùng Cực Bắc đến vùng Xích đạo
- B. Do ảnh hưởng của địa hình chắn gió
- C. Do ít chịu ảnh hưởng của biển
- D. Do lãnh thổ rất rộng, địa hình ngăn ảnh hưởng của biển vào sâu trong nội địa

Câu 20. Đặc điểm khí hậu mùa đông lạnh và khô, mùa hạ nóng, ẩm là của kiểu khí hậu nào?

- A. Khí hậu ôn đới hải dương
- B. Khí hậu ôn đới lục địa
- C. khí hậu cận nhiệt Địa Trung Hải
- D. Khí hậu nhiệt đới khô

II. TỰ LUẬN (5.0 điểm)

Phần Lịch Sử

Câu 1 (1.0 điểm): Nêu tác động của cải cách tôn giáo đối với xã hội Tây Âu?

Câu 2 (1.5 điểm): Trình bày quá trình hình thành xã hội phong kiến ở Tây Âu?

Phần Địa lí

Câu 3 (1.5 điểm): Phân tích đặc điểm khu vực địa hình miền núi ở châu Âu ?

Câu 4 (1.0 điểm): Giải thích tại sao phía tây châu Âu ẩm áp và mưa nhiều hơn phía đông?

TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM
NĂM HỌC 2022-2023
Mã đề: LS-ĐL.702

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I
MÔN: Lịch sử và Địa lí 7
(Thời gian làm bài 60 phút)

I. TRẮC NGHIỆM: (5.0 điểm): Em hãy chọn và ghi lại chữ cái đứng trước đáp án đúng nhất vào giấy kiểm tra

Phần Lịch Sử

Câu 1. Lực lượng lao động, sản xuất chính trong lãnh địa là tầng lớp nào?

- A. Lãnh chúa B. Nô lệ C. Nông nô D. Nông dân.

Câu 2. Ý nào sau đây phản ánh đúng đặc điểm kinh tế của lãnh địa phong kiến?

- A. Thường xuyên trao đổi, buôn bán với bên ngoài lãnh địa.
B. Nông nô được tự do sản xuất và buôn bán.
C. Phát triển các ngành thủ công nghiệp và thương nghiệp.
D. Là nền kinh tế đóng kín, tự cung tự cấp.

Câu 3. Xã hội phong kiến châu Âu có những tầng lớp nào?

- A. Tầng lớp quý tộc và nông dân. B. Lãnh chúa phong kiến và nông nô.
C. Chủ nô và nô lệ. D. Địa chủ và nông dân.

Câu 4. Quê hương của Phong trào Văn hóa Phục hưng là:

- A. Đức B. Thụy Sĩ C. Pháp D. Ý

Câu 5. Thời gian tồn tại của nhà Đường?

- A. Từ năm 618 đến năm 907. B. Từ năm 907 đến năm 960.
C. Từ năm 960 đến năm 1279. D. Từ năm 1368 đến năm 1644.

Câu 6. Lãnh địa phong kiến:

- A. vùng đất rộng lớn của nông dân B. vùng đất rộng lớn của lãnh chúa phong kiến
C. vùng đất rộng lớn của lãnh chúa và nông nô D. vùng đất rộng lớn của các tướng lĩnh quân sự

Câu 7. Đơn vị chính trị và kinh tế cơ bản trong thời kì phong kiến phân quyền ở Tây Âu là?

- A. lãnh địa B. dân Phường thủ công. C. làng xã. D. tỉnh.

Câu 8. Nguồn gốc hình thành giai cấp nông nô là

- A. Binh lính B. Nô lệ và nông dân C. Người dân Rôma D. Nông dân

Câu 9. Nội dung của phong trào Văn hóa Phục Hưng là:

- A. Đòi cải tạo xã hội phong kiến, phê phán Giáo hội
B. Phê phán xã hội phong kiến, đề cao giá trị con người..
C. Phê phán Giáo hội, đề cao khoa học tự nhiên.
D. Phê phán xã hội phong kiến và Giáo hội, đề cao con người và khoa học tự nhiên.

Câu 10. Tôn giáo mới nào được ra đời trong Phong trào cải cách tôn giáo?

- A. Nho giáo B. Hồi giáo C. Đạo Phật D. Đạo Tin lành

Phần Địa lí

Câu 11. Châu Âu có diện tích

- A. trên 9 triệu km² B. trên 10 triệu km². C. trên 11 triệu km². D. trên 12 triệu km².

Câu 12. Châu Âu ngăn cách với châu Á bởi dãy núi

- A. An pơ B. Cáp Ca C. Ban Căng D. U ran

Câu 13. Ở Châu Á, kiểu khí hậu gió mùa phân bố chủ yếu ở khu vực

- A. Vùng nội địa B. Tây Nam Á, Nam Á, Đông Á
C. Nam Á, Đông Nam Á, Bắc Á D. Nam Á, Đông Nam Á, Đông Á

Câu 14. Năm 2020, số dân của châu Âu khoảng

- A. 747 triệu người B. 767 triệu người C. 757 triệu người D. 777 triệu người

Câu 15. Đô thị hóa ở châu Âu có đặc điểm là

- A. tỉ lệ dân thành thị thấp.
- B. đô thị hóa nông thôn kém phát triển.
- C. các đô thị mở rộng và nối liền nhau tạo thành các dải đô thị.
- D. châu lục có mức đô thị hóa thấp.

Câu 16. Phần đất liền châu Á không tiếp giáp đại dương nào sau đây?

- A. Thái Bình Dương. B. Bắc Băng Dương. C. Đại Tây Dương D. Ấn Độ Dương

Câu 17. Phần lớn lãnh thổ châu Âu nằm trong đới khí hậu nào?

- A. Đới ôn hòa. B. Đới lạnh. C. Đới nóng. D. Cả 3 đới

Câu 18. Sông nào sau đây thuộc khu vực Đông Á?

- A. Ti- gơ B. Hoàng Hà C. sông I- ê- nít- xây D. sông Ân

Câu 19. Khí hậu châu Á phân hóa đa dạng thành nhiều đới là do nguyên nhân nào sau đây?

- A. Lãnh thổ trải dài từ vùng Cực Bắc đến vùng Xích đạo
- B. Do ảnh hưởng của địa hình chắn gió
- C. Do ít chịu ảnh hưởng của biển
- D. Do lãnh thổ rất rộng, địa hình ngăn ảnh hưởng của biển vào sâu trong nội địa

Câu 20. Đặc điểm khí hậu mùa đông lạnh và khô, mùa hạ nóng, ẩm là của kiểu khí hậu nào?

- A. Khí hậu ôn đới hải dương B. Khí hậu ôn đới lục địa
- C. khí hậu cận nhiệt Địa Trung Hải D. Khí hậu nhiệt đới khô

II. TỰ LUẬN (5.0 điểm)

Phần Lịch Sử

Câu 1 (1.0 điểm): Nêu tác động của cải cách tôn giáo đối với xã hội Tây Âu?

Câu 2 (1.5 điểm): Trình bày quá trình hình thành xã hội phong kiến ở Tây Âu?

Phần Địa lí

Câu 3 (1.5 điểm): Phân tích đặc điểm khu vực địa hình miền núi ở châu Âu ?

Câu 4 (1.0 điểm): Giải thích tại sao phía tây châu Âu ẩm áp và mưa nhiều hơn phía đông?

I. TRẮC NGHIỆM: (5.0 điểm): Em hãy chọn và ghi lại chữ cái đứng trước đáp án đúng nhất vào giấy kiểm tra

Phần Lịch Sử

Câu 1. Lực lượng lao động, sản xuất chính trong lãnh địa là tầng lớp nào?

- A. Lãnh chúa B. Nô lệ C. Nông nô D. Nông dân.

Câu 2. Ý nào sau đây phản ánh đúng đặc điểm kinh tế của lãnh địa phong kiến?

- A. Thường xuyên trao đổi, buôn bán với bên ngoài lãnh địa.
B. Nông nô được tự do sản xuất và buôn bán.
C. Phát triển các ngành thủ công nghiệp và thương nghiệp.
D. Là nền kinh tế đóng kín, tự cung tự cấp.

Câu 3. Xã hội phong kiến châu Âu hình thành dựa trên cơ sở của giai cấp nào?

- A. Tầng lớp quý tộc và nông dân. B. Lãnh chúa phong kiến và nông nô.
C. Chủ nô và nô lệ. D. Địa chủ và nông dân.

Câu 4. Quê hương của Phong trào Văn hóa Phục hưng là:

- A. Đức B. Thụy Sĩ C. Pháp D. Ý

Câu 5. Thời gian tồn tại của nhà Đường?

- A. Từ năm 618 đến năm 907. B. Từ năm 907 đến năm 960.
C. Từ năm 960 đến năm 1279. D. Từ năm 1368 đến năm 1644.

Câu 6. Lãnh địa phong kiến:

- A. vùng đất rộng lớn của nông dân
B. vùng đất rộng lớn của lãnh chúa phong kiến
C. vùng đất rộng lớn của lãnh chúa và nông nô
D. vùng đất rộng lớn của các tướng lĩnh quân sự

Câu 7. Đơn vị chính trị và kinh tế cơ bản trong thời kì phong kiến phân quyền ở Tây Âu là?

- A. lãnh địa B. dân Phường thủ công. C. làng xã. D. tỉnh.

Câu 8. Nguồn gốc hình thành giai cấp nông nô là

- A. Binh lính B. Nô lệ và nông dân C. Người dân Rôma D. Nông dân

Câu 9. Nội dung của phong trào Văn hóa Phục Hưng là:

- A. Đòi cải tạo xã hội phong kiến, phê phán Giáo hội
B. Phê phán xã hội phong kiến, đề cao giá trị con người..
C. Phê phán Giáo hội, đề cao khoa học tự nhiên.
D. Phê phán xã hội phong kiến và Giáo hội, đề cao con người và khoa học tự nhiên.

Câu 10. Tôn giáo mới nào được ra đời trong Phong trào cải cách tôn giáo?

- A. Nho giáo B. Hồi giáo C. Đạo Phật D. Đạo Tin lành

Phần Địa lí

Câu 11. Phần đất liền châu Á không tiếp giáp đại dương nào sau đây?

- A. Thái Bình Dương. B. Bắc Băng Dương. C. Đại Tây Dương D. Ấn Độ Dương

Câu 12. Châu Âu ngăn cách với châu Á bởi dãy núi

A. An pơ B. Cáp Ca C. Ban Căng D. U ran

Câu 13. Phần lớn lãnh thổ châu Âu nằm trong đới khí hậu nào?

A. Đới ôn hòa. B. Đới lạnh. C. Đới nóng. D. Cả 3 đới

Câu 14. Sông nào sau đây thuộc khu vực Đông Á?

A. Ti- grơ B. Hoàng Hà C. sông I- ê- nít- xây D. sông Ấn

Câu 15. Đô thị hóa ở châu Âu có đặc điểm là

- A. tỉ lệ dân thành thị thấp.
- B. đô thị hóa nông thôn kém phát triển.
- C. các đô thị mở rộng và nối liền nhau tạo thành các dải đô thị.
- D. châu lục có mức đô thị hóa thấp.

Câu 16. Châu Âu có diện tích

A. trên 9 triệu km² B. trên 10 triệu km². C. trên 11 triệu km². D. trên 12 triệu km².

Câu 17. Ở Châu Á, kiểu khí hậu gió mùa phân bố chủ yếu ở khu vực

A. Vùng nội địa B. Tây Nam Á, Nam Á, Đông Á
C. Nam Á, Đông Nam Á, Đông Á D. Nam Á, Đông Nam Á, Bắc Á

Câu 18. Năm 2020, số dân của châu Âu khoảng

A. 747 triệu người C. 767 triệu người
B. 757 triệu người D. 777 triệu người

Câu 19. Ở châu Âu, thảm thực vật thảo nguyên ôn đới chủ yếu nằm ở

A. phía bắc. B. phía nam. C. phía đông nam. D. Phía tây.

Câu 20. Khí hậu châu Á phân hóa đa dạng thành nhiều đới là do nguyên nhân nào sau đây?

- A. Lãnh thổ trải dài từ vùng Cực Bắc đến vùng Xích đạo
- B. Do ảnh hưởng của địa hình chắn gió
- C. Do ít chịu ảnh hưởng của biển
- D. Do lãnh thổ rất rộng, địa hình ngăn ảnh hưởng của biển vào sâu trong nội địa

II. TỰ LUẬN (5.0 điểm)

Phần Lịch sử

Câu 1 (1,0 điểm): Nêu đặc điểm nền kinh tế của lãnh địa phong kiến?

Câu 2 (1.5 điểm): Trình bày quá trình hình thành xã hội phong kiến ở Tây Âu?

Phần Địa lí

Câu 3 (1.5 điểm): Phân tích đặc điểm khí hậu ôn đới lục địa ở châu Âu?

Câu 4 (1.0 điểm): Giải thích tại sao phía tây châu Âu ẩm áp và mưa nhiều hơn phía đông?

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I
MÔN: Lịch sử và Địa lí 7
(Thời gian làm bài 60 phút)

I. TRẮC NGHIỆM: (5.0 điểm): *Em hãy chọn và ghi lại chữ cái đứng trước đáp án đúng nhất vào giấy kiểm tra*

Phần Lịch Sử

Câu 1. Thời gian tồn tại của nhà Đường?

- A. Từ năm 618 đến năm 907. B. Từ năm 907 đến năm 960.
C. Từ năm 960 đến năm 1279. D. Từ năm 1368 đến năm 1644.

Câu 2. Ý nào sau đây phản ánh đúng đặc điểm kinh tế của lãnh địa phong kiến?

- A. Thường xuyên trao đổi, buôn bán với bên ngoài lãnh địa.
B. Nông nô được tự do sản xuất và buôn bán.
C. Phát triển các ngành thủ công nghiệp và thương nghiệp.
D. Là nền kinh tế đóng kín, tự cung tự cấp.

Câu 3. Đơn vị chính trị và kinh tế cơ bản trong thời kì phong kiến phân quyền ở Tây Âu là?

- A. lãnh địa B. dân Phường thủ công C. làng xã. D. tỉnh.

Câu 4. Quê hương của Phong trào Văn hóa Phục hưng là:

- A. Đức B. Thụy Sĩ C. Pháp D. Ý

Câu 5. Lực lượng lao động, sản xuất chính trong lãnh địa là tầng lớp nào?

- A. Lãnh chúa B. Nô lệ C. Nông nô D. Nông dân.

Câu 6. Lãnh địa phong kiến:

- A. vùng đất rộng lớn của nông dân
B. vùng đất rộng lớn của lãnh chúa phong kiến
C. vùng đất rộng lớn của lãnh chúa và nông nô
D. vùng đất rộng lớn của các tướng lĩnh quân sự

Câu 7. Xã hội phong kiến châu Âu hình thành dựa trên cơ sở của giai cấp nào?

- A. Tầng lớp quý tộc và nông dân.
B. Lãnh chúa phong kiến và nông nô.
C. Chủ nô và nô lệ.
D. Địa chủ và nông dân.

Câu 8. Nguồn gốc hình thành giai cấp nông nô là

- A. Binh lính B. Nô lệ và nông dân C. Người dân Rôma D. Nông dân

Câu 9. Nội dung của phong trào Văn hóa Phục Hưng là:

- A. Đòi cải tạo xã hội phong kiến, phê phán Giáo hội
B. Phê phán xã hội phong kiến, đề cao giá trị con người..
C. Phê phán Giáo hội, đề cao khoa học tự nhiên.
D. Phê phán xã hội phong kiến và Giáo hội, đề cao con người và khoa học tự nhiên.

Câu 10. Tôn giáo mới nào được ra đời trong Phong trào cải cách tôn giáo?

- A. Nho giáo B. Hồi giáo C. Đạo Phật D. Đạo Tin lành

Phần Địa lí

Câu 11. Châu Âu có diện tích

- A. trên 9 triệu km^2 B. trên 10 triệu km^2 . C. trên 11 triệu km^2 . D. trên 12 triệu km^2 .

Câu 12. Châu Âu ngăn cách với châu Á bởi dãy núi

- A. dãy An pơ B. dãy Cáp Ca C. dãy Ban Căng D. dãy U ran

Câu 13. Các sông lớn ở châu Âu là

- A. Đa - nuyp, Rai- nơ và Đôn C. Đa - nuyp, Von- ga và Đôn
B. Đa -nuyp, Rai- nơ và Von- ga. D. Rai- nơ, Von- ga và Đôn

Câu 14. Năm 2020, số dân của châu Âu khoảng

- A. 747 triệu người C. 767 triệu người
B. 757 triệu người D. 777 triệu người

Câu 15. Đô thị hóa ở châu Âu có đặc điểm là

- A. tỉ lệ dân thành thị thấp.
B. đô thị hóa nông thôn kém phát triển.
C. các đô thị mở rộng và nối liền nhau tạo thành các dải đô thị.
D. châu lục có mức đô thị hóa thấp.

Câu 16. Phần đất liền châu Á không tiếp giáp đại dương nào sau đây?

- A. Thái Bình Dương. B. Bắc Băng Dương. C. Đại Tây Dương D. Ấn Độ Dương

Câu 17. Ở Châu Á, kiểu khí hậu gió mùa phân bố chủ yếu ở khu vực

- A. Vùng nội địa B. Tây Nam Á, Nam Á, Đông Á
C. Nam Á, Đông Nam Á, Bắc Á D. Nam Á, Đông Nam Á, Đông Á

Câu 18. Sông nào sau đây thuộc khu vực Đông Á?

- A. Hoàng Hà B. Ti- gơ C. sông I- ê- nít- xây D. sông Ấn

Câu 19. Đặc điểm khí hậu mùa đông lạnh và khô, mùa hạ nóng, ẩm là của kiểu khí hậu nào?

- A. Khí hậu ôn đới hải dương B. Khí hậu ôn đới lục địa
C. khí hậu cận nhiệt Địa Trung Hải D. Khí hậu nhiệt đới khô

Câu 20. Khí hậu châu Á phân hóa đa dạng thành nhiều đới là do nguyên nhân nào sau đây?

- A. Lãnh thổ trải dài từ vùng Cực Bắc đến vùng Xích đạo
B. Do ảnh hưởng của địa hình chắn gió
C. Do ít chịu ảnh hưởng của biển
D. Do lãnh thổ rất rộng, địa hình ngăn ảnh hưởng của biển vào sâu trong nội địa

II. TỰ LUẬN (5.0 điểm)

Phần Lịch Sử

Câu 1. (1,0 điểm): Nêu đặc điểm nền kinh tế của lãnh địa phong kiến?

Câu 2.(1.5điểm): Nêu nội dung và tác động của cải cách tôn giáo đối với xã hội Tây Âu?

Phần Địa lí

Câu 3(1.5 điểm): Trình bày ý nghĩa của tài nguyên khoáng sản đối với các nước châu Á?

Câu 4(1.0 điểm): Giải thích tại sao phía tây châu Âu ẩm áp và mưa nhiều hơn phía đông?

Name:

Time allowed: 60 minutes

Class: 7A

School year: 2022- 2023

A701

PART 1: MULTIPLE CHOICE

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

Question 1. Linda and her friends tutored the children in

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

Question 2: Linda's club cooked and to the old people.

- A. did the cleaning B. painted the wall
C. read books D. watered the vegetables

Question 3: Tom's club picked up paper and bottles in a nearby

- A. factory B. playground C. hospital D. park

Question 4: Tom and his friends from doing volunteer activities

- A. learnt together effectively B. had a lot of fun
C. learnt some skills D. made new friends

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

Question 5: What do healthy habits help you avoid?

- A. obesity. B. tiredness C. disease. D. stress.

Question 6: Why shouldn't we eat too much meat?

- A. Because you may gain weight B. Because you may lose weight
C. Because you may be sick D. Because you may have a stomachache

Question 7: How many hours do you need to sleep a day?

- A. six B. nine C. eight D. seven

Question 8: What is another advice to have healthy habits?

- A. Eat well B. Keep the room clean and tidy
C. Exercise every week D. Get up early

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word (s) CLOSEST in meaning to the underlined word (s) in each of the following questions.

Question 9: We planted some trees in the schoolyard and picked up a lot of rubbish along the nearby roads.

- A. books B. trash C. clothes D. paper

Read the passage and circle the letter A, B, C or D to indicate the correct word or phrase that best fits each of the numbered blanks

My grandparents live in the countryside, and they have a big garden. They spend a lot of time (10) in it. When I visit them in summer, I often join them in the garden, and they teach me a lot of things about vegetables.

Vegetables come in different shapes, sizes, and (11) They also grow differently as well. Carrots and potatoes grow (12) the ground. We can't see them. Some kinds of beans need a high net to grow. Cabbage and cauliflower grow above the ground. My grandfather says that coloured vegetables are very good for health (13) they provide a lot of natural vitamins. White cauliflower is rich in vitamin C. Orange carrots and red tomatoes contain vitamin A. Pumpkins have vitamins A, B, C, and E. My grandfather also says that gardening is a good way of (14) It helps him keep fit and strong.

- Question 10: A. working B. worked C. work D. to working
 Question 11: A. prices B. weight C. colours D. height
 Question 12: A. above B. at C. under D. on
 Question 13: A. because B. but C. so D. or
 Question 14: A. resting B. relaxing C. exercising D. practicing

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word whose stress differs from the others

- Question 15: A. donate B. dollhouse C. children D. sunburn
 Question 16: A. benefit B. gardening C. mountainous D. volunteer

Circle the letter A, B, C or D to indicate the most suitable response to each of the following exchanges.

Question 17: 'I think model making is an expensive hobby.' '_____ it's incredibly cheap.'

- A. You're right B. Certainly C. No matter D. Not at all

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word whose underlined part differs from the others

- Question 18: A. donated B. collected C. exchanged D. provided
 Question 19: A. knife B. life C. leaf D. of

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word (s) OPPOSITE in meaning to the underlined word (s) in each of the following questions.

Question 20: Our Green School Club donated old books and clothes to an orphanage last month.

- A. volunteered B. kept C. agreed D. gave away

Read the passage and circle the letter A, B, C or D to indicate the correct answer for each of the following sentences.

WHY DON'T YOU WANT TO BECOME A VOLUNTEER?

There are many reasons for becoming a volunteer. First, volunteering is good for you because it can provide physical and mental rewards. When you do voluntary work, you can reduce your stress and improve your health because you feel more joyful to bring happiness to other people. Second, volunteering saves money with valuable community services. For example, the estimated value of volunteer's time is up to 15.39 USD per hour according to the recent statistics in America. Third, volunteering brings people together. Volunteers support families with **daycare** and eldercare, tutoring and other activities after school. They can create a close friendship in the community. Finally, doing voluntary work helps you develop your knowledge. You can learn a lot through outdoor activities and community services. It is easily understood that more and more people are doing voluntary work today because of these reasons.

Question 21: Why can voluntary work offer you mental and physical rewards?

- A. It can reduce stress B. It makes you happy.
 C. It can improve your health. D. A, B and C

Question 22: Volunteering can save money because it provides the estimated value of volunteer's time which is up to 15.39 USD _____.

- A. per week B. per hour C. per month D. per day

Question 23: What does the word **daycare** in bold in the passage mean?

- A. care during the day B. daily meals
 C. daily reading D. care at night

Question 24: Which one of the following is NOT a reason people want to be a volunteer?

- A. Volunteers can learn many things through outdoor activities.
 B. Volunteers can create a close friendship in the community.

- C. Volunteers can improve their knowledge.
D. Volunteers want to become famous people.

Question 25: Doing voluntary work is helpful because _____.

- A. it can improve your knowledge through outdoor activities and community services
B. it does not enable you to meet many people in your community.
C. it does not involve many outdoor activities and community service
D. it is so boring that no one is interested in

Circle the letter A, B, C or D to indicate the underlined part that needs correction

Question 26: My mom enjoys to do yoga every morning, but my dad likes playing sports.

- A. to do B. My C. playing D. but

Question 27: Nga's yoga class will start at 6 a.m every Tuesday.

- A. Nga's B. will start C. at D. Tuesday

Circle the letter A, B, C or D to indicate the correct answer to each of the following sentences

Question 28: The members of the stamp collection club _____ at the school library last Friday.

- A. won't meet B. aren't meeting C. don't meet D. didn't meet

Question 29: She detests doing the gardening because she thinks it is _____.

- A. tiredness B. tired C. tiredly D. tiring

Question 30: My sister is keen _____ building dollhouses very much.

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

Question 31: Her hobby is _____ judo, and she goes to the judo club every weekend.

- A. playing B. doing C. making D. building

Question 32: Your lips are chapped, so you can use _____.

- A. face soap B. eyelash C. eye drops D. lip balm

PART 2: WRITING

Finish the second sentence so that it has

a similar meaning to the first one, beginning with the given words

Question 33. It takes me thirty minutes to play badminton every day.

→ I spend _____.

Question 34. Reading comic books is my hobby.

→ I enjoy _____.

Question 35. It's a good idea to participate in volunteer work

→ We should _____.

Question 36. Nancy plays basketball every day, and her sister plays basketball every day, too.

→ Both Nancy and _____.

Rearrange the words or phrases to make meaningful sentences

Question 37. eats/ My mother/ good health/ of/ have/ a lot/ to/ a/ vegetables and fruit/.

_____.

Question 38. Hanoi city/ at/ leaves/ eight/ The train/ for/ past/ half/.

_____.

Question 39. in/ thirty kids/ English/ Our club/ to /last summer / taught/ the neighborhood/.

_____.

Question 40. eyedrops/ You/ your/ tired eyes/ for/ can use/.

_____.

Name:

Time allowed: 60 minutes

Class: 7A

School year: 2022- 2023

A702

PART 1: MULTIPLE CHOICE

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

Question 1: Linda and her friends tutored the children in _____.

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

Question 2: Linda's club cooked and _____ to the old people.

- A. painted the wall B. did the cleaning
C. watered the vegetables D. read books

Question 3: Tom's club picked up paper and bottles in a nearby _____.

- A. hospital B. park C. factory D. playground

Question 4: Tom and his friends _____ from doing volunteer activities

- A. had a lot of fun B. made new friends
C. learnt some skills D. learnt together effectively

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

Question 5: What do healthy habits help you avoid?

- A. tiredness B. disease. C. stress. D. obesity.

Question 6: Why shouldn't we eat too much meat?

- A. Because you may be sick B. Because you may lose weight
C. Because you may have a stomachache D. Because you may gain weight

Question 7: How many hours do you need to sleep a day?

- A. six B. seven C. eight D. nine

Question 8: What is another advice to have healthy habits?

- A. Keep the room clean and tidy B. Eat well
C. Get up early D. Exercise every week

Circle the letter A, B, C or D to indicate the most suitable response to each of the following exchanges.

Question 9: 'I think model making is an expensive hobby.' '_____ it's incredibly cheap.'

- A. Certainly B. No matter C. Not at all D. You're right

Read the passage and circle the letter A, B, C or D to indicate the correct answer for each of the following sentences.

WHY DON'T YOU WANT TO BECOME A VOLUNTEER?

There are many reasons for becoming a volunteer. First, volunteering is good for you because it can provide physical and mental rewards. When you do voluntary work, you can reduce your stress and improve your health because you feel more joyful to bring happiness to other people. Second, volunteering saves money with valuable community services. For example, the estimated value of volunteer's time is up to 15.39 USD per hour according to the recent statistics in America. Third, volunteering brings people together. Volunteers support families with **daycare** and **eldercare**, tutoring and other activities after school. They can create a close friendship in the community. Finally, doing voluntary work helps you develop your knowledge. You can learn a lot through outdoor activities and community services. It is easily understood that more and more people are doing voluntary work today because of these reasons.

Question 10: Why can voluntary work offer you mental and physical rewards?

- A. It makes you happy. B. It can reduce stress
C. It can improve your health. D. A, B and C



Question 11: Volunteering can save money because it provides the estimated value of volunteer's time which is up to 15.39 USD _____.

- A. per week B. per month C. per hour D. per day

Question 12: What does the word **daycare** in bold in the passage mean?

- A. daily meals B. care at night
C. daily reading D. care during the day

Question 13: Which one of the following is NOT a reason people want to be a volunteer?

- A. Volunteers can improve their knowledge.
B. Volunteers can create a close friendship in the community.
C. Volunteers can learn many things through outdoor activities.
D. Volunteers want to become famous people.

Question 14: Doing voluntary work is helpful because _____.

- A. it does not involve many outdoor activities and community service
B. it does not enable you to meet many people in your community.
C. it is so boring that no one is interested in
D. it can improve your knowledge through outdoor activities and community services

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word whose stress differs from the others

Question 15: A. children B. dollhouse C. sunburn D. donate

Question 16: A. benefit B. mountainous C. gardening D. volunteer

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word (s) OPPOSITE in meaning to the underlined word (s) in each of the following questions.

Question 17: Our Green School Club donated old books and clothes to an orphanage last month.

- A. kept B. gave away C. agreed D. volunteered

Circle the letter A, B, C or D to indicate the correct answer to each of the following sentences

Question 18: My sister is keen _____ building dollhouses very much.

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

Question 19: The members of the stamp collection club _____ at the school library last Friday.

- A. didn't meet B. don't meet C. aren't meeting D. won't meet

Question 20: She detests doing the gardening because she thinks it is _____.

- A. tiredness B. tiring C. tired D. tiredly

Question 21: Your lips are chapped, so you can use _____.

- A. eyelash B. eye drops C. face soap D. lip balm

Question 22: Her hobby is _____ judo, and she goes to the judo club every weekend.

- A. playing B. building C. doing D. making

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word whose underlined part differs from the others

Question 23: A. knife B. leaf C. of D. life

Question 24: A. collected B. donated C. provided D. exchanged

Circle the letter A, B, C or D to indicate the underlined part that needs correction

Question 25: My mom enjoys to do yoga every morning, but my dad likes playing sports.

- A. playing B. to do C. but D. My

Question 26: Nga's yoga class will start at 6 a.m every Tuesday.

- A. at B. Tuesday C. will start D. Nga's

Read the passage and circle the letter A, B, C or D to indicate the correct word or phrase that best fits each of the numbered blanks

My grandparents live in the countryside, and they have a big garden. They spend a lot of time (27) _____ in it. When I visit them in summer, I often join them in the garden, and they teach me a lot of things about vegetables.

Vegetables come in different shapes, sizes, and (28) _____. They also grow differently as well. Carrots and potatoes grow (29) _____ the ground. We can't see them. Some kinds of beans need a high net to grow. Cabbage and cauliflower grow above the ground. My grandfather says that coloured vegetables are very good for health (30) _____ they provide a lot of natural vitamins. White cauliflower is rich in vitamin C. Orange carrots and red tomatoes contain vitamin A. Pumpkins have vitamins A, B, C, and E. My grandfather also says that gardening is a good way of (31) _____. It helps him keep fit and strong.

Question 27: A. working B. worked C. work D. to working

Question 28: A. prices B. height C. colours D. weight

Question 29: A. above B. at C. on D. under

Question 30: A. so B. but C. or D. because

Question 31: A. exercising B. resting C. practicing D. relaxing

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word (s) CLOSEST in meaning to the underlined word (s) in each of the following questions.

Question 32: We planted some trees in the schoolyard and picked up a lot of rubbish along the nearby roads.

A. clothes B. books C. paper D. trash

PART 2: WRITING

Rearrange the words or phrases to make meaningful sentences

Question 33. Hanoi city/ at/ leaves/ eight/ The train/ for/ past/ half/.

Question 34. eyedrops/ You/ your/ tired eyes/ for/ can use/.

Question 35. eats/ My mother/ good health/ of/ have/ a lot/ to/ a/ vegetables and fruit/.

Question 36. in/ thirty kids / English / Our club / to /last summer / taught / the neighborhood/.

Finish the second sentence so that it has a similar meaning to the first one, beginning with the given words

Question 37. Reading comic books is my hobby.

→ I enjoy _____.

Question 38. It takes me thirty minutes to play badminton every day.

→ I spend _____.

Question 39. Nancy plays basketball every day, and her sister plays basketball every day, too.

→ Both Nancy and _____.

Question 40. It's a good idea to participate in volunteer work

→ We should _____.

Name:

Time allowed: 60 minutes

Class: 7A

School year: 2022- 2023

A703

PART 1: MULTIPLE CHOICE

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

Question 1: Linda and her friends tutored the children in _____.

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

Question 2: Linda's club cooked and _____ to the old people.

- A. watered the vegetables B. painted the wall
C. read books D. did the cleaning

Question 3: Tom's club picked up paper and bottles in a nearby _____.

- A. factory B. park C. playground D. hospital

Question 4: Tom and his friends _____ from doing volunteer activities

- A. learnt together effectively B. had a lot of fun
C. learnt some skills D. made new friends

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

Question 5: What do healthy habits help you avoid?

- A. obesity. B. tiredness C. stress. D. disease.

Question 6: Why shouldn't we eat too much meat?

- A. Because you may gain weight B. Because you may have a stomachache
C. Because you may be sick D. Because you may lose weight

Question 7: How many hours do you need to sleep a day?

- A. eight B. seven C. six D. nine

Question 8: What is another advice to have healthy habits?

- A. Keep the room clean and tidy B. Exercise every week
C. Get up early D. Eat well

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word (s) CLOSEST in meaning to the underlined word (s) in each of the following questions.

Question 9: We planted some trees in the schoolyard and picked up a lot of rubbish along the nearby roads.

- A. books B. trash C. clothes D. paper

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word (s) OPPOSITE in meaning to the underlined word (s) in each of the following questions.

Question 10: Our Green School Club donated old books and clothes to an orphanage last month.

- A. volunteered B. kept C. gave away D. agreed

Circle the letter A, B, C or D to indicate the most suitable response to each of the following exchanges.

Question 11: 'I think model making is an expensive hobby.' '_____ it's incredibly cheap.'

- A. Not at all B. No matter C. You're right D. Certainly

Read the passage and circle the letter A, B, C or D to indicate the correct word or phrase that best fits each of the numbered blanks

My grandparents live in the countryside, and they have a big garden. They spend a lot of time (12) _____ in it. When I visit them in summer, I often join them in the garden, and they teach me a lot of things about vegetables.

Vegetables come in different shapes, sizes, and (13) _____. They also grow differently as well. Carrots and potatoes grow (14) _____ the ground. We can't see them. Some kinds of beans need a high net to



grow. Cabbage and cauliflower grow above the ground. My grandfather says that coloured vegetables are very good for health (15) _____ they provide a lot of natural vitamins. White cauliflower is rich in vitamin C. Orange carrots and red tomatoes contain vitamin A. Pumpkins have vitamins A, B, C, and E. My grandfather also says that gardening is a good way of (16) _____. It helps him keep fit and strong.

- Question 12:** A. to working B. working C. worked D. work
Question 13: A. colours B. height C. weight D. prices
Question 14: A. under B. on C. above D. at
Question 15: A. because B. so C. but D. or
Question 16: A. relaxing B. practicing C. resting D. exercising

Circle the letter A, B, C or D to indicate the correct answer to each of the following sentences

- Question 17:** Her hobby is _____ judo, and she goes to the judo club every weekend.
 A. building B. doing C. making D. playing
Question 18: My sister is keen _____ building dollhouses very much.
 A. at B. in C. of D. on
Question 19: She detests doing the gardening because she thinks it is _____.
 A. tired B. tiredness C. tiring D. tiredly
Question 20: The members of the stamp collection club _____ at the school library last Friday.
 A. aren't meeting B. didn't meet C. won't meet D. don't meet
Question 21: Your lips are chapped, so you can use _____.
 A. lip balm B. eyelash C. eye drops D. face soap

Circle the letter A, B, C or D to indicate the underlined part that needs correction

- Question 22:** Nga's yoga class will start at 6 a.m every Tuesday.
 A. will start B. at C. Tuesday D. Nga's
Question 23: My mom enjoys to do yoga every morning, but my dad likes playing sports.
 A. to do B. playing C. My D. but

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word whose underlined part differs from the others

- Question 24:** A. provide B. collecte C. donate D. exchange
Question 25: A. knife B. of C. life D. leaf

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word whose stress differs from the others

- Question 26:** A. donate B. dollhouse C. sunburn D. children
Question 27: A. benefit B. gardening C. volunteer D. mountainous

Read the passage and circle the letter A, B, C or D to indicate the correct answer for each of the following sentences.

WHY DON'T YOU WANT TO BECOME A VOLUNTEER?

There are many reasons for becoming a volunteer. First, volunteering is good for you because it can provide physical and mental rewards. When you do voluntary work, you can reduce your stress and improve your health because you feel more joyful to bring happiness to other people. Second, volunteering saves money with valuable community services. For example, the estimated value of volunteer's time is up to 15.39 USD per hour according to the recent statistics in America. Third, volunteering brings people together. Volunteers support families with **daycare** and **eldercare**, tutoring and other activities after school. They can create a close friendship in the community. Finally, doing voluntary work helps you develop your knowledge. You can learn a lot through outdoor activities and community services. It is easily understood that more and more people are doing voluntary work today because of these reasons.

Question 28: Why can voluntary work offer you mental and physical rewards?

- A. It can improve your health. B. It makes you happy.
 C. It can reduce stress D. A, B and C

Question 29: Volunteering can save money because it provides the estimated value of volunteer's time which is up to 15.39 USD _____.

- A. per hour B. per day C. per month D. per week

Question 30: What does the word **daycare** in bold in the passage mean?

- A. care during the day B. care at night
C. daily meals D. daily reading

Question 31: Which one of the following is NOT a reason people want to be a volunteer?

- A. Volunteers can improve their knowledge.
B. Volunteers can learn many things through outdoor activities.
C. Volunteers want to become famous people.
D. Volunteers can create a close friendship in the community.

Question 32: Doing voluntary work is helpful because _____.

- A. it is so boring that no one is interested in
B. it does not involve many outdoor activities and community service
C. it can improve your knowledge through outdoor activities and community services
D. it does not enable you to meet many people in your community.

PART 2: WRITING

Finish the second sentence so that it has a similar meaning to the first one, beginning with the given words

Question 33. Reading comic books is my hobby.

→ I enjoy _____.

Question 34. Nancy plays basketball every day, and her sister plays basketball every day, too.

→ Both Nancy and _____.

Question 35. It takes me thirty minutes to play badminton every day.

→ I spend _____.

Question 36. It's a good idea to participate in volunteer work

→ We should _____.

Rearrange the words or phrases to make meaningful sentences

Question 37. Hanoi city/ at/ leaves/ eight/ The train/ for/ past/ half/.

Question 38. eyedrops/ You/ your/ tired eyes/ for/ can use/.

Question 39. eats/ My mother/ good health/ of/ have/ a lot/ to/ a/ vegetables and fruit/.

Question 40. in/ thirty kids / English / Our club / to /last summer / taught / the neighborhood/.



Name:

Time allowed: 60 minutes

Class: 7A

School year: 2022- 2023

A704

PART 1: MULTIPLE CHOICE

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

Question 1: Linda and her friends tutored the children in _____.

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

Question 2: Linda's club cooked and _____ to the old people.

- A. painted the wall B. read books
C. did the cleaning D. watered the vegetables

Question 3: Tom's club picked up paper and bottles in a nearby _____.

- A. playground B. hospital C. park D. factory

Question 4: Tom and his friends _____ from doing volunteer activities

- A. learnt some skills B. had a lot of fun
C. made new friends D. learnt together effectively

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

Question 5: What do healthy habits help you avoid?

- A. obesity. B. disease. C. stress. D. tiredness

Question 6: Why shouldn't we eat too much meat?

- A. Because you may be sick B. Because you may have a stomachache
C. Because you may gain weight D. Because you may lose weight

Question 7: How many hours do you need to sleep a day?

- A. nine B. six C. eight D. seven

Question 8: What is another advice to have healthy habits?

- A. Eat well B. Get up early
C. Keep the room clean and tidy D. Exercise every week

Read the passage and circle the letter A, B, C or D to indicate the correct answer for each of the following sentences.

WHY DON'T YOU WANT TO BECOME A VOLUNTEER?

There are many reasons for becoming a volunteer. First, volunteering is good for you because it can provide physical and mental rewards. When you do voluntary work, you can reduce your stress and improve your health because you feel more joyful to bring happiness to other people. Second, volunteering saves money with valuable community services. For example, the estimated value of volunteer's time is up to 15.39 USD per hour according to the recent statistics in America. Third, volunteering brings people together. Volunteers support families with **daycare** and **eldercare**, tutoring and other activities after school. They can create a close friendship in the community. Finally, doing voluntary work helps you develop your knowledge. You can learn a lot through outdoor activities and community services. It is easily understood that more and more people are doing voluntary work today because of these reasons.

Question 9: Why can voluntary work offer you mental and physical rewards?

- A. It can reduce stress B. It makes you happy.
C. It can improve your health. D. A, B and C

Question 10: Volunteering can save money because it provides the estimated value of volunteer's time which is up to 15.39 USD _____.

- A. per month B. per day C. per hour D. per week



Question 11: What does the word **daycare** in bold in the passage mean?

- A. daily reading
- B. daily meals
- C. care at night
- D. care during the day

Question 12: Which one of the following is NOT a reason people want to be a volunteer?

- A. Volunteers can learn many things through outdoor activities.
- B. Volunteers can improve their knowledge.
- C. Volunteers want to become famous people.
- D. Volunteers can create a close friendship in the community.

Question 13: Doing voluntary work is helpful because _____.

- A. it is so boring that no one is interested in
- B. it can improve your knowledge through outdoor activities and community services
- C. it does not enable you to meet many people in your community.
- D. it does not involve many outdoor activities and community service

Circle the letter A, B, C or D to indicate the most suitable response to each of the following exchanges.

Question 14: 'I think model making is an expensive hobby.' '_____ it's incredibly cheap.'

- A. Not at all
- B. You're right
- C. No matter
- D. Certainly

Circle the letter A, B, C or D to indicate the correct answer to each of the following sentences

Question 15: Your lips are chapped, so you can use _____.

- A. lip balm
- B. eyelash
- C. eye drops
- D. face soap

Question 16: She detests doing the gardening because she thinks it is _____.

- A. tired
- B. tiredness
- C. tiring
- D. tiredly

Question 17: My sister is keen _____ building dollhouses very much.

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

Question 18: Her hobby is _____ judo, and she goes to the judo club every weekend.

- A. making
- B. playing
- C. doing
- D. building

Question 19: The members of the stamp collection club _____ at the school library last Friday.

- A. didn't meet
- B. don't meet
- C. won't meet
- D. aren't meeting

Read the passage and circle the letter A, B, C or D to indicate the correct word or phrase that best fits each of the numbered blanks

My grandparents live in the countryside, and they have a big garden. They spend a lot of time (20) _____ in it. When I visit them in summer, I often join them in the garden, and they teach me a lot of things about vegetables.

Vegetables come in different shapes, sizes, and (21) _____. They also grow differently as well. Carrots and potatoes grow (22) _____ the ground. We can't see them. Some kinds of beans need a high net to grow. Cabbage and cauliflower grow above the ground. My grandfather says that coloured vegetables are very good for health (23) _____ they provide a lot of natural vitamins. White cauliflower is rich in vitamin C. Orange carrots and red tomatoes contain vitamin A. Pumpkins have vitamins A, B, C, and E. My grandfather also says that gardening is a good way of (24) _____. It helps him keep fit and strong.

Question 20: A. work B. worked C. to working D. working

Question 21: A. height B. weight C. prices D. colours

Question 22: A. on B. above C. under D. at

Question 23: A. but B. or C. so D. because

Question 24: A. resting B. exercising C. practicing D. relaxing

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word (s) **OPPOSITE** in meaning to the underlined word (s) in each of the following questions.

Question 25: Our Green School Club donated old books and clothes to an orphanage last month.

- A. gave away B. volunteered C. agreed D. kept

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word whose stress differs from the others

Question 26: A. volunteer B. mountainous C. benefit D. gardening

Question 27: A. donate B. sunburn C. dollhouse D. children

Circle the letter A, B, C or D to indicate the underlined part that needs correction

Question 28: My mom enjoys to do yoga every morning, but my dad likes playing sports.

- A. playing B. but C. My D. to do

Question 29: Nga's yoga class will start at 6 a.m every Tuesday.

- A. Tuesday B. Nga's C. at D. will start

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word whose underlined part differs from the others

Question 30: A. provided B. collected C. exchanged D. donated

Question 31: A. leaf B. of C. life D. knife

Circle the letter A, B, C or D to indicate the word (s) **CLOSEST** in meaning to the underlined word (s) in each of the following questions.

Question 32: We planted some trees in the schoolyard and picked up a lot of rubbish along the nearby roads.

- A. books B. clothes C. trash D. paper

PART 2: WRITING

Finish the second sentence so that it has a similar meaning to the first one, beginning with the given words

Question 33. It's a good idea to participate in volunteer work

→ We should _____.

Question 34. It takes me thirty minutes to play badminton every day.

→ I spend _____.

Question 35. Reading comic books is my hobby.

→ I enjoy _____.

Question 36. Nancy plays basketball every day, and her sister plays basketball every day, too.

→ Both Nancy and _____.

Rearrange the words or phrases to make meaningful sentences

Question 37. in/ thirty kids / English / Our club / to /last summer / taught / the neighborhood

_____.

Question 38. cats/ My mother/ good health/ of/ have/ a lot/ to/ a/ vegetables and fruit.

_____.

Question 39. eyedrops/ You/ your/ tired eyes/ for/ can use/.

_____.

Question 40. Hanoi city/ at/ leaves/ eight/ The train/ for/ past/ half.

_____.



ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I

Năm học 2022 – 2023

MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN – KHỐI: 7

Tổ: Khoa học tự nhiên

Thời gian làm bài: 90 phút

- Mã đề: TN701 -

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM: (7,0 điểm)

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

Câu 1. Thiết bị hoạt động như một đồng hồ bấm giây nhưng được điều khiển bằng cổng quang điện là

- A. đồng hồ bấm giây.
B. đồng hồ đo thời gian hiện số.
C. đồng hồ điện tử.
D. đồng hồ cát.

Câu 2. Một nguyên tử có 9 proton trong hạt nhân. Theo mô hình nguyên tử của Rutherford – Bohr, số lớp electron của nguyên tử đó là

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

Câu 3. Một số kỹ năng tiến trình cơ bản thường được áp dụng trong nghiên cứu là kỹ năng

- A.** quan sát, phân loại, liên kết, đo và dự báo.
B. dự báo, làm thí nghiệm, quan sát hiện tượng, báo cáo kết quả.
C. đặt câu hỏi, nêu giả thuyết, báo cáo và kết luận
D. quan sát, làm thí nghiệm, vấn đáp.

Câu 4. Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học gồm

- A.** 10 chu kì **B.** 7 chu kì **C.** 9 chu kì **D.** 8 chu kì

Câu 5. Một nguyên tử X có tổng số hạt proton, neutron và electron là 40, trong đó số hạt không mang điện là 14. Nguyên tử X có số proton là

- A. 20 B. 14 C. 11 D. 13

Câu 6. Cho các bước sau:

- (1) Thực hiện phép đo, ghi kết quả đo và xử lý số liệu đo
- (2) Ước lượng để lựa chọn dụng cụ/thiết bị đo phù hợp.
- (3) Phân tích kết quả và thảo luận về kết quả nghiên cứu thu được.
- (4) Đánh giá độ chính xác của kết quả đo căn cứ vào loại dụng cụ đo và cách đo.

Em hãy sắp xếp các bước trên cho đúng trình tự của kỹ năng đo?

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

Câu 7. Dãy nào sau đây chỉ gồm các nguyên tố kim loại:

- A. Ca, Al, Si, Cl
C. Mg, Na, K, Li

Câu 8. Biết cấu tạo nguyên tử của nguyên tố X như sau: điện tích hạt nhân là +19, 4 lớp electron và có 1 electron lớp ngoài cùng. Vị trí của nguyên tố X trong bảng tuần hoàn là

A. Ô số 19, chu kì 1, nhóm IVA.

B. Ô số 19, chu kì 4, nhóm IA.

C. Ô số 19, chu kì 4, nhóm IIA.

D. Ô số 19, chu kì 1, nhóm IIIA.

Câu 9. Hạt nhân của một nguyên tử potassium có 19 proton và 21 neutron. Khối lượng nguyên tử potassium là

A. 39 amu

B. 41 amu

C. 38 amu

D. 40 amu

Câu 10. Khối lượng của một nguyên tử được tính theo đơn vị quốc tế là

A. cm^3

B. amu

C. kg

D. g

Câu 11. Một bình chia độ có GHĐ là 200cm^3 , ĐCNN là 5cm^3 chứa nước tới vạch số 40cm^3 . Khi thả hòn đá chìm hẳn vào bình, mực nước trong bình dâng lên tới vạch 86cm^3 . Thể tích của hòn đá là

A. 81cm^3

B. 91cm^3

C. 46cm^3

D. 114cm^3

Câu 12. Nguyên tố hóa học Sodium có kí hiệu hóa học là

A. S

B. So

C. K

D. Na

Câu 13. Phân tử methane gồm 1 nguyên tử carbon liên kết với 4 nguyên tử hydrogen. Khối lượng phân tử methane là

A. 16 amu

B. 17 amu

C. 15 amu

D. 18 amu

Câu 14. Hợp chất là

A. chất được tạo nên từ 2 hay nhiều chất.

B. chất được tạo nên từ 2 chất trộn lẫn với nhau.

C. chất được tạo nên từ 1 nguyên tố hóa học.

D. chất được tạo nên từ 2 nguyên tố hóa học trở lên.

Câu 15. Khẳng định nào sau đây không đúng?

A. Kỹ năng dự báo thường được sử dụng trong các bước dự đoán của phương pháp tìm hiểu tự nhiên.

B. Dự báo là kỹ năng không cần thiết của người làm nghiên cứu.

C. Dự báo là kỹ năng cần thiết trong nghiên cứu khoa học tự nhiên

D. Dự báo là kỹ năng dự đoán điều gì sẽ xảy ra dựa vào quan sát, kiến thức, suy luận của con người, ... về các sự vật, hiện tượng

Câu 16. Đơn chất là chất được tạo nên từ

A. 1 nguyên tố hóa học.

B. 1 nguyên tố hóa học trở lên.

C. 2 nguyên tố hóa học.

D. 2 nguyên tố hóa học trở lên.

Câu 17. Hạt đại diện cho chất, gồm một số nguyên tử liên kết với nhau và thể hiện đầy đủ tính chất hóa học của chất gọi là

A. đơn chất.

B. nguyên tử.

C. hợp chất.

D. phân tử.

Câu 18. Chất nào sau đây là đơn chất?

- A. Muối ăn B. Carbon dioxide C. Nước D. Đồng

Câu 19. Nguyên tắc sắp xếp các nguyên tố hóa học trong bảng tuần hoàn là

- A. theo chiều giảm dần của khối lượng nguyên tử.
B. theo chiều giảm dần của điện tích hạt nhân nguyên tử.
C. theo chiều tăng dần của điện tích hạt nhân nguyên tử.
D. theo chiều tăng dần của khối lượng nguyên tử.

Câu 20. Trong hạt nhân của nguyên tử Chlorine có 17 proton. Số electron lớp ngoài cùng của vỏ nguyên tử chlorine là

- A. 6 B. 8 C. 7 D. 5

Câu 21. Thành phần cấu tạo của nguyên tử gồm

- A. neutron, electron B. proton, neutron
C. proton, neutron, electron D. negatron, proton, electron

Câu 22. Kỹ năng sử dụng các số liệu quan sát, kết quả phân tích số liệu hoặc dựa vào những điều đã biết nhằm xác định các mối quan hệ mới của các sự vật và hiện tượng trong tự nhiên là

- A. kỹ năng dự báo. B. kỹ năng đo.
C. kỹ năng quan sát, phân loại. D. kỹ năng liên kết.

Câu 23. Nguyên tố hóa học là tập hợp của những nguyên tử có cùng

- A. số neutron trong hạt nhân. B. số lớp electron ở lớp vỏ nguyên tử.
C. khối lượng nguyên tử. D. số proton trong hạt nhân.

Câu 24. Cho các bước sau:

- (1) Đưa ra dự đoán (2) Viết báo cáo, đề xuất ý kiến (nếu có)
(3) Lập kế hoạch kiểm tra dự đoán (4) Đề xuất vấn đề
(5) Thực hiện kế hoạch kiểm tra dự đoán

Em hãy sắp xếp các bước trên cho đúng thứ tự của phương pháp tìm hiểu tự nhiên?

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

Câu 25. Vỏ nguyên tử được tạo nên bởi các

- A. hạt neutron B. hạt proton và neutron
C. hạt electron D. hạt proton

Câu 26. Trong nguyên tử, hạt không mang điện tích là

- A. neutron B. proton C. positon D. electron

Câu 27. Phân tử Calcium carbonate gồm 1 nguyên tử calcium, 1 nguyên tử carbon và 3 nguyên tử oxygen. Khối lượng phân tử của Calcium carbonate là

- A. 110 amu B. 100 amu C. 120 amu D. 98 amu

Câu 28. Nguyên tử là

- A. hạt có kích thước lớn, không mang điện.
- B. hạt vô cùng nhỏ và trung hòa về điện.
- C. hạt vô cùng nhỏ và mang điện tích âm.
- D. hạt vô cùng nhỏ và mang điện tích dương.

PHẦN II: TỰ LUẬN: (3,0 điểm)

Biết vị trí của nguyên tố hóa học X trong bảng tuần hoàn: số hiệu nguyên tử là 9, chu kỳ 2, nhóm VIIA.

- a) Xác định cấu tạo nguyên tử X (số hạt proton, số lớp electron, số electron lớp ngoài cùng).
- b) Vẽ mô hình cấu tạo nguyên tử X theo Rutherford - Bohr?
- c) Cho biết tên (theo danh pháp IUPAC) và kí hiệu hóa học của nguyên tố X?
- c) Biết hạt nhân nguyên tử có 10 neutron, tính khối lượng nguyên tử của X theo đơn vị amu?

(Học sinh được sử dụng bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.)

----- Chúc các em làm bài tốt ! -----

TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM

Năm học 2022 – 2023

Tổ: Khoa học tự nhiên

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I

MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN – KHỐI: 7

Thời gian làm bài: 90 phút

- Mã đề: TN702 -

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)

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

Câu 1. Hợp chất là

- A. chất được tạo nên từ 2 nguyên tố hóa học trở lên.
- B. chất được tạo nên từ 2 chất trộn lẫn với nhau.
- C. chất được tạo nên từ 1 nguyên tố hóa học.
- D. chất được tạo nên từ 2 hay nhiều chất.

Câu 2. Cho các bước sau:

- | | |
|---|---|
| (1) Đưa ra dự đoán | (2) Viết báo cáo, đề xuất ý kiến (nếu có) |
| (3) Lập kế hoạch kiểm tra dự đoán | (4) Đề xuất vấn đề |
| (5) Thực hiện kế hoạch kiểm tra dự đoán | |

Em hãy sắp xếp các bước trên cho đúng thứ tự của phương pháp tìm hiểu tự nhiên?

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

Câu 3. Thiết bị hoạt động như một đồng hồ bấm giây nhưng được điều khiển bằng công quang điện là

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| A. đồng hồ điện tử. | B. đồng hồ cát. |
| C. đồng hồ bấm giây. | D. đồng hồ đo thời gian hiện số. |

Câu 4. Vỏ nguyên tử được tạo nên bởi các

- | | |
|--------------------------|----------------|
| A. hạt proton và neutron | B. hạt proton |
| C. hạt electron | D. hạt neutron |

Câu 5. Đơn chất là chất được tạo nên từ

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| A. 1 nguyên tố hóa học trở lên. | B. 2 nguyên tố hóa học. |
| C. 1 nguyên tố hóa học. | D. 2 nguyên tố hóa học trở lên. |

Câu 6. Một số kỹ năng tiến trình cơ bản thường được áp dụng trong nghiên cứu là kỹ năng

- A. đặt câu hỏi, nêu giả thuyết, báo cáo và kết luận
- B. quan sát, làm thí nghiệm, vấn đáp.
- C. quan sát, phân loại, liên kết, đo và dự báo.
- D. dự báo, làm thí nghiệm, quan sát hiện tượng, báo cáo kết quả.

Câu 7. Phân tử methane gồm 1 nguyên tử carbon liên kết với 4 nguyên tử hydrogen.

Khối lượng phân tử methane là

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

Câu 8. Khẳng định nào sau đây không đúng?

- A. Dự báo là kỹ năng không cần thiết của người làm nghiên cứu.
- B. Dự báo là kỹ năng dự đoán điều gì sẽ xảy ra dựa vào quan sát, kiến thức, suy luận của con người, ... về các sự vật, hiện tượng
- C. Dự báo là kỹ năng cần thiết trong nghiên cứu khoa học tự nhiên
- D. Kỹ năng dự báo thường được sử dụng trong các bước dự đoán của phương pháp tìm hiểu tự nhiên.

Câu 9. Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học gồm

- A. 10 chu kì B. 8 chu kì C. 7 chu kì D. 9 chu kì

Câu 10. Một nguyên tử X có tổng số hạt proton, neutron và electron là 40, trong đó số hạt không mang điện là 14. Nguyên tử X có số proton là

- A. 14 B. 20 C. 13 D. 11

Câu 11. Nguyên tử là

- A. hạt vô cùng nhỏ và mang điện tích âm.
- B. hạt có kích thước lớn, không mang điện.
- C. hạt vô cùng nhỏ và mang điện tích dương.
- D. hạt vô cùng nhỏ và trung hòa về điện.

Câu 12. Một nguyên tử có 9 proton trong hạt nhân. Theo mô hình nguyên tử của Rutherford – Bohr, số lớp electron của nguyên tử đó là

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

Câu 13. Khối lượng của một nguyên tử được tính theo đơn vị quốc tế là

- A. amu B. kg C. cm^3 D. g

Câu 14. Biết cấu tạo nguyên tử của nguyên tố X như sau: điện tích hạt nhân là +19, 4 lớp electron và có 1 electron lớp ngoài cùng. Vị trí của nguyên tố X trong bảng tuần hoàn là

- A. Ô số 19, chu kì 4, nhóm IA. B. Ô số 19, chu kì 1, nhóm IIIA.
C. Ô số 19, chu kì 1, nhóm IVA. D. Ô số 19, chu kì 4, nhóm IIA.

Câu 15. Nguyên tố hóa học Sodium có kí hiệu hóa học là

- A. Na B. S C. K D. So

Câu 16. Hạt đại diện cho chất, gồm một số nguyên tử liên kết với nhau và thể hiện đầy đủ tính chất hóa học của chất gọi là

- A. hợp chất. B. đơn chất. C. nguyên tử. D. phân tử.

Câu 17. Phân tử Calcium carbonate gồm 1 nguyên tử calcium, 1 nguyên tử carbon và 3 nguyên tử oxygen. Khối lượng phân tử của Calcium carbonate là

- A. 120 amu B. 110 amu C. 100 amu D. 98 amu

Câu 18. Trong hạt nhân của nguyên tử Chlorine có 17 proton. Số electron lớp ngoài cùng của vỏ nguyên tử chlorine là

A. 6

B. 5

C. 7

D. 8

Câu 19. Dãy nào sau đây chỉ gồm các nguyên tố kim loại:

A. N, O, Be, P,

B. Mg, Na, K, Li

C. Ca, Al, Si, Cl

D. Cl, O, C, Na

Câu 20. Một bình chia độ có GHĐ là 200cm^3 , ĐCNN là 5cm^3 chứa nước tới vạch số 40cm^3 . Khi thả hòn đá chìm hẳn vào bình, mực nước trong bình dâng lên tới vạch 86cm^3 . Thể tích của hòn đá là

A. 81cm^3

B. 114cm^3

C. 46cm^3

D. 91cm^3

Câu 21. Chất nào sau đây là đơn chất?

A. Đồng

B. Nước

C. Muối ăn

D. Carbon dioxide

Câu 22. Cho các bước sau:

- (1) Thực hiện phép đo, ghi kết quả đo và xử lí số liệu đo
 - (2) Ước lượng để lựa chọn dụng cụ/thiết bị đo phù hợp.
 - (3) Phân tích kết quả và thảo luận về kết quả nghiên cứu thu được.
 - (4) Đánh giá độ chính xác của kết quả đo căn cứ vào loại dụng cụ đo và cách đo.
- Em hãy sắp xếp các bước trên cho đúng trình tự của kĩ năng đo?

A. (2), (4), (1), (3),

B. (1), (2), (4), (3),

C. (2), (1), (4), (3),

D. (1), (4), (2), (3),

Câu 23. Thành phần cấu tạo của nguyên tử gồm

A. proton, neutron, electron

B. negatron, proton, electron

C. neutron, electron

D. proton, neutron

Câu 24. Trong nguyên tử, hạt không mang điện tích là

A. positron

B. electron

C. proton

D. neutron

Câu 25. Nguyên tố hóa học là tập hợp của những nguyên tử có cùng

A. số proton trong hạt nhân.

B. khối lượng nguyên tử.

C. số neutron trong hạt nhân.

D. số lớp electron ở lớp vỏ nguyên tử.

Câu 26. Kĩ năng sử dụng các số liệu quan sát, kết quả phân tích số liệu hoặc dựa vào những điều đã biết nhằm xác định các mối quan hệ mới của các sự vật và hiện tượng trong tự nhiên là

A. kĩ năng dự báo.

B. kĩ năng quan sát, phân loại.

C. kĩ năng đo.

D. kĩ năng liên kết.

Câu 27. Nguyên tắc sắp xếp các nguyên tố hóa học trong bảng tuần hoàn là

A. theo chiều giảm dần của điện tích hạt nhân nguyên tử.

B. theo chiều tăng dần của điện tích hạt nhân nguyên tử.

C. theo chiều giảm dần của khối lượng nguyên tử.

D. theo chiều tăng dần của khối lượng nguyên tử.

Câu 28. Hạt nhân của một nguyên tử potassium có 19 proton và 21 neutron. Khối lượng nguyên tử potassium là

A. 39 amu

B. 38 amu

C. 41 amu

D. 40 amu

PHẦN II: TỰ LUẬN (3,0 điểm)

Biết vị trí của nguyên tố hóa học X trong bảng tuần hoàn: số hiệu nguyên tử là 7, chu kì 2, nhóm VA.

- a) Xác định cấu tạo nguyên tử X (số hạt proton, số lớp electron, số electron lớp ngoài cùng).
- b) Vẽ mô hình cấu tạo nguyên tử X theo Rutherford - Bohr?
- c) Cho biết tên (theo danh pháp IUPAC) và kí hiệu hóa học của nguyên tố X?
- c) Biết hạt nhân nguyên tử có 7 neutron, tính khối lượng nguyên tử của X theo đơn vị amu?

(Học sinh được sử dụng bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.)

----- Chúc các em làm bài tốt ! -----

2/2
G
30
ÂM
K

TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM

Năm học 2022 – 2023

Tổ: Khoa học tự nhiên

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I

MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN – KHỐI: 7

Thời gian làm bài: 90 phút

- Mã đề: TN703 -

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)

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

Câu 1. Nguyên tắc sắp xếp các nguyên tố hóa học trong bảng tuần hoàn là

- A. theo chiều tăng dần của điện tích hạt nhân nguyên tử.
- B. theo chiều tăng dần của khối lượng nguyên tử.
- C. theo chiều giảm dần của điện tích hạt nhân nguyên tử.
- D. theo chiều giảm dần của khối lượng nguyên tử.

Câu 2. Hạt đại diện cho chất, gồm một số nguyên tử liên kết với nhau và thể hiện đầy đủ tính chất hóa học của chất gọi là

- A. phân tử.
- B. đơn chất.
- C. hợp chất.
- D. nguyên tử.

Câu 3. Thành phần cấu tạo của nguyên tử gồm

- A. proton, neutron
- B. neutron, electron
- C. proton, neutron, electron
- D. negatron, proton, electron

Câu 4. Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học gồm

- A. 10 chu kì
- B. 9 chu kì
- C. 8 chu kì
- D. 7 chu kì

Câu 5. Đơn chất là chất được tạo nên từ

- A. 2 nguyên tố hóa học.
- B. 2 nguyên tố hóa học trở lên.
- C. 1 nguyên tố hóa học trở lên.
- D. 1 nguyên tố hóa học.

Câu 6. Nguyên tố hóa học Sodium có kí hiệu hóa học là

- A. K
- B. Na
- C. S
- D. So

Câu 7. Trong nguyên tử, hạt không mang điện tích là

- A. neutron
- B. electron
- C. proton
- D. positon

Câu 8. Phân tử methane gồm 1 nguyên tử carbon liên kết với 4 nguyên tử hydrogen.

Khối lượng phân tử methane là

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

Câu 9. Cho các bước sau:

- (1) Đưa ra dự đoán
- (2) Viết báo cáo, đề xuất ý kiến (nếu có)
- (3) Lập kế hoạch kiểm tra dự đoán
- (4) Đề xuất vấn đề
- (5) Thực hiện kế hoạch kiểm tra dự đoán

Em hãy sắp xếp các bước trên cho đúng thứ tự của phương pháp tìm hiểu tự nhiên?

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

Câu 10. Hợp chất là

- A. chất được tạo nên từ 1 nguyên tố hóa học.
- B. chất được tạo nên từ 2 nguyên tố hóa học trở lên.
- C. chất được tạo nên từ 2 hay nhiều chất.
- D. chất được tạo nên từ 2 chất trộn lẫn với nhau.

Câu 11. Nguyên tố hóa học là tập hợp của những nguyên tử có cùng

- A. số proton trong hạt nhân.
- B. khối lượng nguyên tử.
- C. số lớp electron ở lớp vỏ nguyên tử.
- D. số neutron trong hạt nhân.

Câu 12. Trong hạt nhân của nguyên tử Chlorine có 17 proton. Số electron lớp ngoài cùng của vỏ nguyên tử chlorine là

- A. 6
- B. 5
- C. 7
- D. 8

Câu 13. Một số kĩ năng tiến trình cơ bản thường được áp dụng trong nghiên cứu là kĩ năng

- A. dự báo, làm thí nghiệm, quan sát hiện tượng, báo cáo kết quả.
- B. quan sát, làm thí nghiệm, vấn đáp.
- C. đặt câu hỏi, nêu giả thuyết, báo cáo và kết luận
- D. quan sát, phân loại, liên kết, đo và dự báo.

Câu 14. Dãy nào sau đây chỉ gồm các nguyên tố kim loại:

- A. Cl, O, C, Na
- B. Ca, Al, Si, Cl
- C. Mg, Na, K, Li
- D. N, O, Be, P

Câu 15. Chất nào sau đây là đơn chất?

- A. Carbon dioxide
- B. Đồng
- C. Muối ăn
- D. Nước

Câu 16. Biết cấu tạo nguyên tử của nguyên tố X như sau: điện tích hạt nhân là +19, 4 lớp electron và có 1 electron lớp ngoài cùng. Vị trí của nguyên tố X trong bảng tuần hoàn là

- A. Ô số 19, chu kì 4, nhóm IA.
- B. Ô số 19, chu kì 4, nhóm IIA.
- C. Ô số 19, chu kì 1, nhóm IIIA.
- D. Ô số 19, chu kì 1, nhóm IVA.

Câu 17. Hạt nhân của một nguyên tử potassium có 19 proton và 21 neutron. Khối lượng nguyên tử potassium là

- A. 41amu
- B. 38 amu
- C. 39 amu
- D. 40 amu

Câu 18. Một nguyên tử X có tổng số hạt proton, neutron và electron là 40, trong đó số hạt không mang điện là 14. Nguyên tử X có số proton là

- A. 20
- B. 11
- C. 13
- D. 14

Câu 19. Phân tử Calcium carbonate gồm 1 nguyên tử calcium, 1 nguyên tử carbon và 3 nguyên tử oxygen. Khối lượng phân tử của Calcium carbonate là

- A. 100 amu
- B. 98 amu
- C. 120 amu
- D. 110 amu

Câu 20. Khối lượng của một nguyên tử được tính theo đơn vị quốc tế là

- A. cm^3
- B. amu
- C. g
- D. kg

Câu 21. Khẳng định nào sau đây không đúng?

- A. Dự báo là kỹ năng dự đoán điều gì sẽ xảy ra dựa vào quan sát, kiến thức, suy luận của con người, ... về các sự vật, hiện tượng
- B. Dự báo là kỹ năng cần thiết trong nghiên cứu khoa học tự nhiên
- C. Dự báo là kỹ năng không cần thiết của người làm nghiên cứu.
- D. Kỹ năng dự báo thường được sử dụng trong các bước dự đoán của phương pháp tìm hiểu tự nhiên.

Câu 22. Thiết bị hoạt động như một đồng hồ bấm giây nhưng được điều khiển bằng công quang điện là

- A. đồng hồ bấm giây.
- B. đồng hồ điện tử.
- C. đồng hồ đo thời gian hiện số.
- D. đồng hồ cát.

Câu 23. Một bình chia độ có GHĐ là 200cm^3 , ĐCNN là 5cm^3 chứa nước tới vạch số 40cm^3 . Khi thả hòn đá chìm hẳn vào bình, mực nước trong bình dâng lên tới vạch 86cm^3 . Thể tích của hòn đá là

- A. 114cm^3
- B. 46cm^3
- C. 91cm^3
- D. 81cm^3

Câu 24. Kỹ năng sử dụng các số liệu quan sát, kết quả phân tích số liệu hoặc dựa vào những điều đã biết nhằm xác định các mối quan hệ mới của các sự vật và hiện tượng trong tự nhiên là

- A. kỹ năng quan sát, phân loại.
- B. kỹ năng đo.
- C. kỹ năng dự báo.
- D. kỹ năng liên kết.

Câu 25. Vỏ nguyên tử được tạo nên bởi các

- A. hạt neutron
- B. hạt proton và neutron
- C. hạt proton
- D. hạt electron

Câu 26. Một nguyên tử có 9 proton trong hạt nhân. Theo mô hình nguyên tử của Rutherford – Bohr, số lớp electron của nguyên tử đó là

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

Câu 27. Nguyên tử là

- A. hạt có kích thước lớn, không mang điện.
- B. hạt vô cùng nhỏ và mang điện tích âm.
- C. hạt vô cùng nhỏ và trung hòa về điện.
- D. hạt vô cùng nhỏ và mang điện tích dương.

Câu 28. Cho các bước sau:

- (1) Thực hiện phép đo, ghi kết quả đo và xử lý số liệu đo
 - (2) Ước lượng để lựa chọn dụng cụ/thiết bị đo phù hợp.
 - (3) Phân tích kết quả và thảo luận về kết quả nghiên cứu thu được.
 - (4) Đánh giá độ chính xác của kết quả đo căn cứ vào loại dụng cụ đo và cách đo.
- Em hãy sắp xếp các bước trên cho đúng trình tự của kỹ năng đo?

A. (1), (2), (4), (3),

B. (1), (4), (2), (3),

C. (2), (1), (4), (3),

D. (2), (4), (1), (3),

PHẦN II: TỰ LUẬN (3,0 điểm)

Biết vị trí của nguyên tố hóa học X trong bảng tuần hoàn: số hiệu nguyên tử là 8, chu kì 2, nhóm VIA.

a) Xác định cấu tạo nguyên tử X (số hạt proton, số lớp electron, số electron lớp ngoài cùng).

b) Vẽ mô hình cấu tạo nguyên tử X theo Rutherford - Bohr?

c) Cho biết tên (theo danh pháp IUPAC) và kí hiệu hóa học của nguyên tố X?

c) Biết hạt nhân nguyên tử có 9 neutron, tính khối lượng nguyên tử của X theo đơn vị amu?

(Học sinh được sử dụng bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.)

----- Chúc các em làm bài tốt ! -----

TRƯỜNG THCS NGỌC LÂM

Năm học 2022 – 2023

Tổ: Khoa học tự nhiên

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I

MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN – KHỐI: 7

Thời gian làm bài: 90 phút

- Mã đề: TN704 -

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)

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

Câu 1. Một số kỹ năng tiến trình cơ bản thường được áp dụng trong nghiên cứu là kỹ năng

- A. quan sát, làm thí nghiệm, vấn đáp.
- B. dự báo, làm thí nghiệm, quan sát hiện tượng, báo cáo kết quả.
- C. đặt câu hỏi, nêu giả thuyết, báo cáo và kết luận
- D. quan sát, phân loại, liên kết, đo và dự báo.

Câu 2. Biết cấu tạo nguyên tử của nguyên tố X như sau: điện tích hạt nhân là +19, 4 lớp electron và có 1 electron lớp ngoài cùng. Vị trí của nguyên tố X trong bảng tuần hoàn là

- A. Ô số 19, chu kì 1, nhóm IIIA.
- B. Ô số 19, chu kì 4, nhóm IIA.
- C. Ô số 19, chu kì 1, nhóm IVA.
- D. Ô số 19, chu kì 4, nhóm IA.

Câu 3. Dãy nào sau đây chỉ gồm các nguyên tố kim loại:

- A. Ca, Al, Si, Cl
- B. Mg, Na, K, Li
- C. Cl, O, C, Na
- D. N, O, Be, P

Câu 4. Vỏ nguyên tử được tạo nên bởi các

- A. hạt neutron
- B. hạt proton
- C. hạt proton và neutron
- D. hạt electron

Câu 5. Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học gồm

- A. 9 chu kì
- B. 8 chu kì
- C. 10 chu kì
- D. 7 chu kì

Câu 6. Phân tử Calcium carbonate gồm 1 nguyên tử calcium, 1 nguyên tử carbon và 3 nguyên tử oxygen. Khối lượng phân tử của Calcium carbonate là

- A. 110 amu
- B. 120 amu
- C. 100 amu
- D. 98 amu

Câu 7. Trong nguyên tử, hạt không mang điện tích là

- A. proton
- B. positron
- C. electron
- D. neutron

Câu 8. Nguyên tố hóa học là tập hợp của những nguyên tử có cùng

- A. số proton trong hạt nhân.
- B. số lớp electron ở lớp vỏ nguyên tử.
- C. số neutron trong hạt nhân.
- D. khối lượng nguyên tử.

Câu 9. Thành phần cấu tạo của nguyên tử gồm

- A. proton, neutron, electron
- B. proton, neutron
- C. negatron, proton, electron
- D. neutron, electron

Câu 10. Hạt nhân của một nguyên tử potassium có 19 proton và 21 neutron. Khối lượng nguyên tử potassium là

- A. 41 amu B. 39 amu C. 38 amu D. 40 amu

Câu 11. Đơn chất là chất được tạo nên từ

- A. 1 nguyên tố hóa học trở lên. B. 1 nguyên tố hóa học.
C. 2 nguyên tố hóa học trở lên. D. 2 nguyên tố hóa học.

Câu 12. Khối lượng của một nguyên tử được tính theo đơn vị quốc tế là

- A. amu B. cm^3 C. kg D. g

Câu 13. Chất nào sau đây là đơn chất?

- A. Carbon dioxide B. Nước C. Muối ăn D. Đồng

Câu 14. Nguyên tố hóa học Sodium có kí hiệu hóa học là

- A. So B. S C. K D. Na

Câu 15. Một nguyên tử có 9 proton trong hạt nhân. Theo mô hình nguyên tử của Rutherford – Bohr, số lớp electron của nguyên tử đó là

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

Câu 16. Phân tử methane gồm 1 nguyên tử carbon liên kết với 4 nguyên tử hydrogen. Khối lượng phân tử methane là

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

Câu 17. Kỹ năng sử dụng các số liệu quan sát, kết quả phân tích số liệu hoặc dựa vào những điều đã biết nhằm xác định các mối quan hệ mới của các sự vật và hiện tượng trong tự nhiên là

- A. kỹ năng dự báo. B. kỹ năng đo.
C. kỹ năng liên kết. D. kỹ năng quan sát, phân loại.

Câu 18. Một nguyên tử X có tổng số hạt proton, neutron và electron là 40, trong đó số hạt không mang điện là 14. Nguyên tử X có số proton là

- A. 11 B. 13 C. 14 D. 20

Câu 19. Cho các bước sau:

- (1) Đưa ra dự đoán (2) Viết báo cáo, đề xuất ý kiến (nếu có)
(3) Lập kế hoạch kiểm tra dự đoán (4) Đề xuất vấn đề
(5) Thực hiện kế hoạch kiểm tra dự đoán

Em hãy sắp xếp các bước trên cho đúng thứ tự của phương pháp tìm hiểu tự nhiên?

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

Câu 20. Hạt đại diện cho chất, gồm một số nguyên tử liên kết với nhau và thể hiện đầy đủ tính chất hóa học của chất gọi là

- A. đơn chất. B. nguyên tử. C. hợp chất. D. phân tử.

Câu 21. Trong hạt nhân của nguyên tử Chlorine có 17 proton. Số electron lớp ngoài cùng của vỏ nguyên tử chlorine là

- A. 7 B. 8 C. 5 D. 6

Câu 22. Hợp chất là

- A. chất được tạo nên từ 2 hay nhiều chất.
- B. chất được tạo nên từ 2 nguyên tố hóa học trở lên.
- C. chất được tạo nên từ 1 nguyên tố hóa học.
- D. chất được tạo nên từ 2 chất trộn lẫn với nhau.

Câu 23. Cho các bước sau:

- (1) Thực hiện phép đo, ghi kết quả đo và xử lí số liệu đo
 - (2) Ước lượng để lựa chọn dụng cụ/thiết bị đo phù hợp.
 - (3) Phân tích kết quả và thảo luận về kết quả nghiên cứu thu được.
 - (4) Đánh giá độ chính xác của kết quả đo căn cứ vào loại dụng cụ đo và cách đo.
- Em hãy sắp xếp các bước trên cho đúng trình tự của kĩ năng đo?

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

Câu 24. Nguyên tử là

- A. hạt vô cùng nhỏ và mang điện tích dương.
- B. hạt có kích thước lớn, không mang điện.
- C. hạt vô cùng nhỏ và trung hòa về điện.
- D. hạt vô cùng nhỏ và mang điện tích âm.

Câu 25. Thiết bị hoạt động như một đồng hồ bấm giây nhưng được điều khiển bằng cổng quang điện là

- A. đồng hồ cát.
- B. đồng hồ đo thời gian hiện số.
- C. đồng hồ điện tử.
- D. đồng hồ bấm giây.

Câu 26. Một bình chia độ có GHĐ là 200cm^3 , ĐCNN là 5cm^3 chứa nước tới vạch số 40cm^3 . Khi thả hòn đá chìm hẳn vào bình, mực nước trong bình dâng lên tới vạch 86cm^3 . Thể tích của hòn đá là

- A. 81cm^3
- B. 114cm^3
- C. 46cm^3
- D. 91cm^3

Câu 27. Khẳng định nào sau đây không đúng?

- A. Kĩ năng dự báo thường được sử dụng trong các bước dự đoán của phương pháp tìm hiểu tự nhiên.
- B. Dự báo là kĩ năng cần thiết trong nghiên cứu khoa học tự nhiên
- C. Dự báo là kĩ năng không cần thiết của người làm nghiên cứu.
- D. Dự báo là kĩ năng dự đoán điều gì sẽ xảy ra dựa vào quan sát, kiến thức, suy luận của con người, ... về các sự vật, hiện tượng

Câu 28. Nguyên tắc sắp xếp các nguyên tố hóa học trong bảng tuần hoàn là

- A. theo chiều tăng dần của khối lượng nguyên tử.
- B. theo chiều tăng dần của điện tích hạt nhân nguyên tử.
- C. theo chiều giảm dần của khối lượng nguyên tử.

D. theo chiều giảm dần của điện tích hạt nhân nguyên tử.

PHẦN II: TỰ LUẬN: (3,0 điểm)

Biết vị trí của nguyên tố hóa học X trong bảng tuần hoàn: số hiệu nguyên tử là 6, chu kỳ 2, nhóm VIIA.

- Xác định cấu tạo nguyên tử X (số hạt proton, số lớp electron, số electron lớp ngoài cùng).
- Vẽ mô hình cấu tạo nguyên tử X theo Rutherford - Bohr?
- Cho biết tên (theo danh pháp IUPAC) và kí hiệu hóa học của nguyên tố X?
- Biết hạt nhân nguyên tử có 6 neutron, tính khối lượng nguyên tử của X theo đơn vị amu?

(Học sinh được sử dụng bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.)

----- Chúc các em làm bài tốt ! -----