

UBND QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS ĐÔ THỊ VIỆT HÙNG



NỘI DUNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II CÁC BỘ MÔN KHỐI 8

Họ tên học sinh:.....

Lớp:.....

Chúc các con học sinh chăm chỉ rèn luyện, ôn tập hiệu quả.

Kính mong các thầy cô giáo, các bậc phụ huynh động viên,

giúp đỡ để các con học sinh đạt kết quả tốt

trong bài kiểm tra giữa học kỳ II

Giáo viên chủ nhiệm

Phụ huynh học sinh

NĂM HỌC 2023-2024

MÔN TOÁN

I. NỘI DUNG ÔN TẬP

A. Thống kê và xác suất

- Thu thập và phân loại dữ liệu.
- Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng, biểu đồ.
- Phân tích và xử lý dữ liệu thu được ở dạng bảng, biểu đồ.
- Xác suất của biến cố ngẫu nhiên trong một số trò chơi đơn giản.
- Xác suất thực nghiệm của một biến cố ngẫu nhiên trong một số trò chơi đơn giản.

B. Hình học

- Định lí Thales và ứng dụng trong tam giác.
- Đường trung bình của tam giác.
- Tính chất đường phân giác của tam giác.

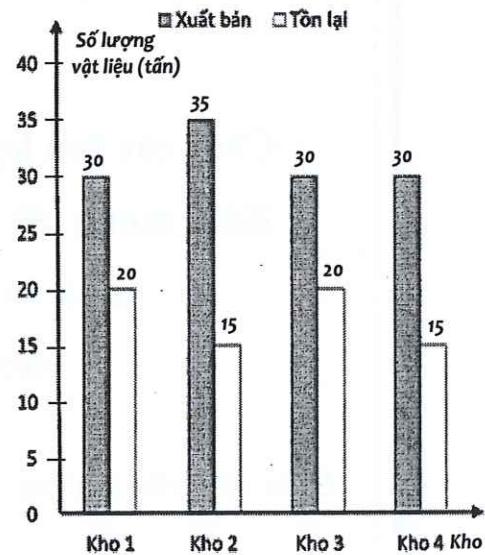
II. MỘT SỐ CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM THAM KHẢO

Câu 1. Trong các dữ liệu sau dữ liệu nào là dữ liệu định tính?

- A. Số huy chương vàng mà các động viên đã đạt được.
- B. Danh sách các động viên tham dự Olympic 2021: Nguyễn Văn Hoà, ...
- C. Số học sinh nữ của các tổ trong lớp 7A.
- D. Năm sinh của các thành viên trong gia đình em.

Câu 2. Một công ty kinh doanh vật liệu xây dựng có bốn kho hàng có 50 tấn hàng. Kế toán của công ty lập biểu đồ cột kép ở hình bên biểu diễn số lượng vật liệu đã xuất bán và số lượng vật liệu còn tồn lại trong mỗi kho sau tuần lễ kinh doanh đầu tiên. Kế toán đã ghi nhầm số liệu của một kho trong biểu đồ cột kép đó. Theo em, kế toán đã ghi nhầm số liệu ở kho nào?

- A. Kho 1.
- B. Kho 2 và kho 4.
- C. Kho 1 và kho 3.
- D. Kho 4.



Câu 3.

Một số con vật sống trên cạn: Cá voi, chó, mèo, bò. Trong các dữ liệu trên, dữ liệu chưa hợp lý là:

- A. Cá voi.
- B. Chó.
- C. Mèo.
- D. Bò.

Câu 4.

Lựa chọn biểu đồ nào để biểu diễn các dữ liệu thống kê có trong biểu đồ tranh ở hình bên?

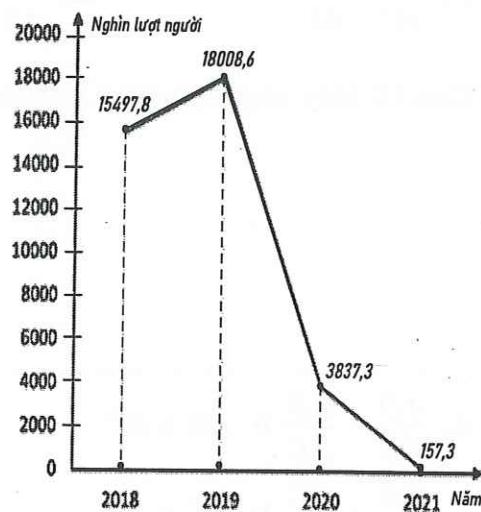
- A. Biểu đồ hình quạt tròn.
- B. Biểu đồ cột kép.
- C. Biểu đồ cột.
- D. A; B; C đều đúng.

Tháng 10	
Tháng 11	
Tháng 12	
25kg	

Câu 5. Biểu đồ đoạn thẳng biểu diễn số lượt người nước ngoài đến Việt Nam qua các năm 2018; 2019; 2020; 2021. (đơn vị : nghìn lượt người) (Nguồn : Niên giám thống kê 2021)

So với năm 2018 số lượt người nước ngoài đến Việt Nam năm 2019 tăng bao nhiêu phần trăm (làm tròn kết quả đến hàng phần mười) ?

- A. 16,2%.
- B. 18,2%.
- C. 37,3%.
- D. 17,3%.



Câu 6. Xác suất thực nghiệm của biến cố “Mặt xuất hiện của đồng xu là mặt N” trong trường hợp: Tung một đồng xu 49 lần liên tiếp, có 21 lần xuất hiện mặt S là :

- A. $\frac{2}{5}$.
- B. $\frac{3}{5}$.
- C. $\frac{4}{7}$.
- D. $\frac{1}{6}$.

Câu 7. Một hộp có 30 thẻ cùng loại, mỗi thẻ được ghi một trong các số 1; 2; 3; 4; 5; ...; 29; 30; hai thẻ khác nhau thì ghi số khác nhau. Rút ngẫu nhiên một thẻ trong hộp. Xác suất của biến cố “Số xuất hiện trên thẻ được rút ra là số chia hết cho 5” là:

- A. $\frac{1}{3}$.
- B. $\frac{1}{4}$.
- C. $\frac{1}{5}$.
- D. $\frac{1}{6}$.

Câu 8. Tổ Cường có 13 bạn, gồm có 8 bạn nam và 5 bạn nữ, trong đó có 3 bạn nam và 1 bạn nữ tham gia vào câu lạc bộ thể thao. Chọn ngẫu nhiên một bạn từ tổ. Xác suất của biến cố “Bạn được chọn là nam không tham gia câu lạc bộ thể thao” là:

- A. $\frac{4}{13}$.
- B. $\frac{5}{13}$.
- C. $\frac{8}{13}$.
- D. $\frac{1}{13}$.

Câu 9. Trong trò chơi gieo xúc-xắc, khi số lần gieo xúc-xắc ngày càng lớn thì xác suất thực nghiệm của biến cố “Mặt xuất hiện của xúc-xắc là mặt k chấm” ($k \in \mathbb{N}, 1 \leq k \leq 6$) ngày càng gần với số thực nào?

- A. $\frac{1}{2}$;
- B. $\frac{1}{6}$;
- C. $\frac{k}{6}$;
- D. $\frac{1}{k}$.

Câu 10. Cho điểm M thuộc đoạn thẳng AB, thỏa mãn $\frac{AM}{MB} = \frac{3}{8}$. Tỉ số $\frac{AM}{AB}$ là

- A. $\frac{5}{8}$
- B. $\frac{5}{11}$
- C. $\frac{3}{11}$
- D. $\frac{8}{11}$

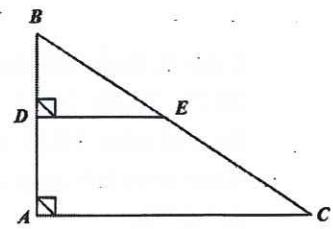
Câu 11. Cho hình bên. Tỉ lệ thức nào sau đây đúng?

A. $\frac{BD}{AD} = \frac{BE}{BC}$

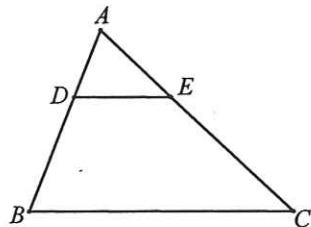
B. $\frac{BD}{AD} = \frac{BE}{EC}$

C. $\frac{DE}{AC} = \frac{BC}{BE}$

D. $\frac{AD}{AB} = \frac{BC}{EC}$



Câu 12. Hãy chọn câu sai. Cho hình vẽ với $AB < AC$



A. $\frac{AD}{AB} = \frac{AE}{AC} \text{ p } DE \parallel BC .$

B. $\frac{AD}{DB} = \frac{AE}{EC} \text{ p } DE \parallel BC .$

C. $\frac{AB}{DB} = \frac{AC}{EC} \text{ p } DE \parallel BC .$

D. $\frac{AD}{DE} = \frac{AE}{ED} \text{ p } DE \parallel BC .$

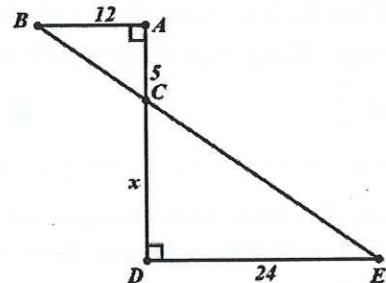
Câu 13. Cho hình vẽ bên. Tìm x?

A. 5

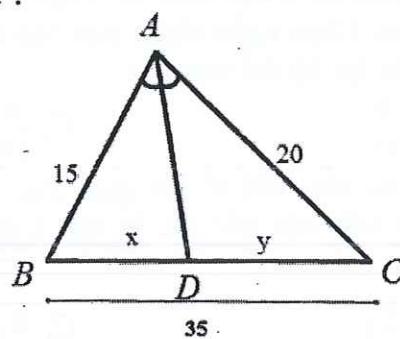
B. 13

C. 10

D. 15



Câu 14. Hãy chọn câu đúng. Tính độ dài x, y của các đoạn thẳng trong hình vẽ, biết rằng các số trên hình có cùng đơn vị đo là cm.



A. $x = 12\text{cm}; y = 13\text{cm} .$

B. $x = 14\text{cm}; y = 11\text{cm} .$

C. $x = 14,3\text{cm}; y = 10,7\text{cm} .$

D. $x = 15\text{cm}; y = 20\text{cm} .$

Câu 15. Cho tam giác đều ABC có chu vi bằng 30 cm . Độ dài đường trung bình ứng với cạnh AB là

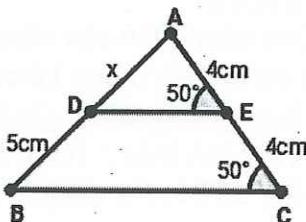
A. $5\text{ cm} .$

B. $10\text{ cm} .$

C. $6\text{ cm} .$

D. $8\text{ cm} .$

Câu 16. Cho hình vẽ dưới đây. Tìm x.

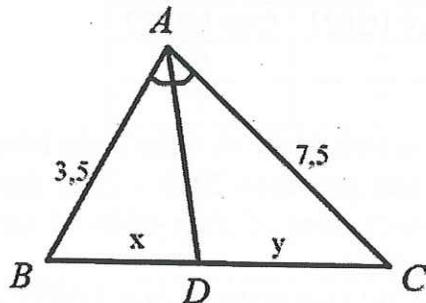


- A. $x = 5 \text{ cm}$. B. $x = 4 \text{ cm}$. C. $x = 8 \text{ cm}$. D. $x = 10 \text{ cm}$.

Câu 17. Cho tam giác ABC , đường trung tuyến AM . Gọi D là trung điểm của AM , E là giao điểm của BD và AC . Khi đó tỉ số $\frac{BE}{ED}$ bằng

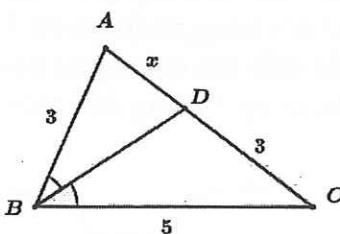
- A. 2. B. 3. C. 4. D. $\frac{1}{2}$

Câu 18. Cho hình vẽ, ΔABC có AD là đường phân giác của $\angle BAC$. Khi đó $\frac{x}{y}$ bằng:



- A. $\frac{7,5}{3,5}$ B. 4,7 C. 4,6 D. $\frac{7}{15}$

Câu 19. Cho hình vẽ, ΔABC có BD là đường phân giác của $\angle ABC$. Biết $AB = 3$; $BC = 5$; $DC = 3$. Khi đó x bằng:



- A. $\frac{9}{5}$. B. 5. C. 6,5. D. Đáp án

khác.

Câu 20. Cho tam giác ABC có $BC = a$, $AC = b$, $AB = c$, đường phân giác AD . Đáp án nào đúng?

A. $BD = \frac{ab}{b+c}$.

B. $BD = \frac{bc}{c+a}$.

C. $BD = \frac{ac}{c+b}$.

D. Cả 3 đáp án trên đều sai.

II. MỘT SỐ BÀI TẬP THAM KHẢO

Bài 1. Sản lượng lúa hè thu và đông năm 2020 của vùng Bắc Trung Bộ và Duyên hải miền Trung phân theo từng địa phương thu được dữ liệu thống kê sau :

- Tỉnh; TP : Nghệ An; Hà Tĩnh; Quảng Bình; Quảng Trị ; Thừa Thiên Huế; Quảng Ngãi; Bình Định; Phú Yên; Khánh Hòa ; Ninh Thuận; Bình Thuận.
- Sản lượng lần lượt là : 264,2; 207,9; 90; 121,2; 149,1; 182,7; 246; 176,1; 38,9; 69,7; 248 (đơn vị : Nghìn tấn).

(Nguồn : Niên giám thống kê 2021)

Hãy phân loại các dữ liệu đó dựa trên tiêu chí định tính và định lượng.

Bài 2. Biểu đồ cột kép ở hình bên biểu diễn trị giá xuất khẩu, nhập khẩu hàng hóa của nước ta trong quý I của giai đoạn 2020 - 2022. (Nguồn : Tổng cục Hải quan)

a/ Lập bảng thống kê trị giá xuất khẩu, nhập khẩu hàng hóa của nước ta trong quý I của giai đoạn 2020 – 2022 : đơn vị (tỷ USD) theo mẫu sau :

Giai đoạn	Quý I/2020	Quý I/2021	Quý I/2022
Xuất khẩu	?	?	?
Nhập khẩu	?	?	?

b/ Lập bảng thống kê tỉ số giá xuất khẩu và nhập khẩu hàng hóa của nước ta trong quý I của giai đoạn 2020 – 2022 theo mẫu sau (viết kết quả tỉ số dưới dạng số thập phân và làm tròn kết quả đến hàng phần trăm) :

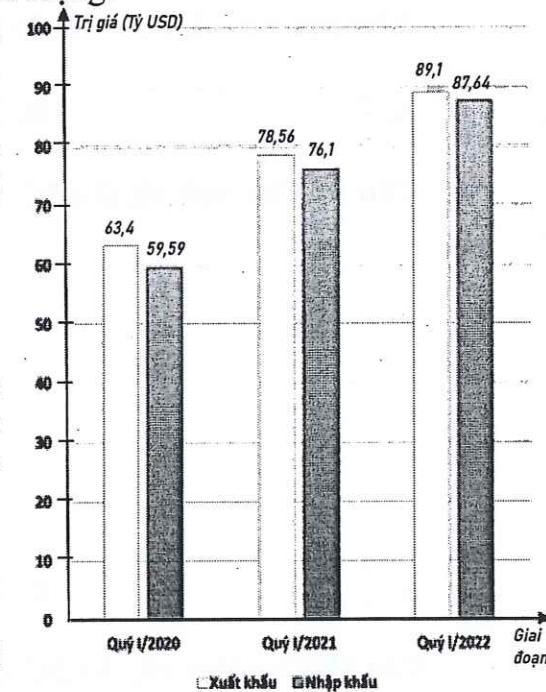
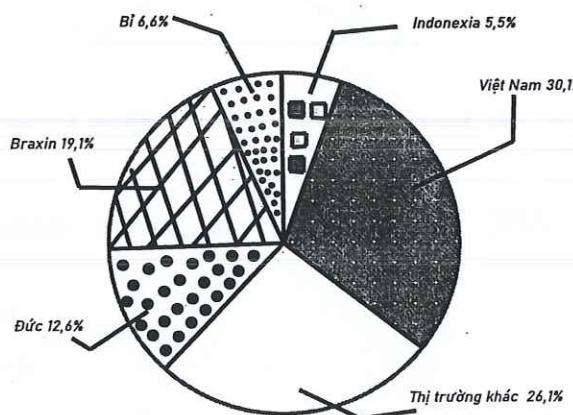
Giai đoạn	Quý I/2020	Quý I/2021	Quý I/2022
Tỉ số giá trị xuất khẩu và nhập khẩu	?	?	?

c/ Tổng trị giá xuất khẩu hàng hóa của nước ta trong quý I của giai đoạn 2020 – 2022 là bao nhiêu tỷ USD ?

d/ Trị giá xuất khẩu hàng hóa của nước ta trong quý I năm 2020 giảm bao nhiêu phần trăm so với quý I năm 2021 (làm tròn kết quả đến hàng phần mười) ?

Bài 3. Biểu đồ hình quạt tròn biểu diễn kết quả thống kê (tính theo tỉ số phần trăm) các thị trường cung cấp cà phê cho Tây Ban Nha trong 7 tháng đầu năm 2022.

(Nguồn : Eurostat)



a/ Trong 7 tháng đầu năm 2022 thị trường nào cung cấp cà phê cho Tây Ban Nha là nhiều nhất? ít nhất?

b/ Biết lượng cà phê mà tất cả các thị trường cung cấp cho Tây Ban Nha trong 7 tháng đầu năm 2022 là 222956 tấn. Lập bảng thống kê lượng cà phê mà các thị trường cung cấp cà phê cho Tây Ban Nha trong 7 tháng đầu năm 2022 theo mẫu sau :

Thị trường	Đức	Braxin	Bỉ	Indonesia	Việt Nam	Khác
Lượng cà phê (tấn)	?	?	?	?	?	?

c/ Lượng cà phê mà thị trường Việt Nam cung cấp cho Tây Ban Nha trong 7 tháng đầu năm 2022 nhiều hơn thị trường Bỉ và Indonesia là bao nhiêu tấn?

d/ Một bài báo có nêu thông tin : “*Thị trường Indonesia và Bỉ là hai thị trường cung cấp lượng cà phê ít nhất cho Tây Ban Nha trong 7 tháng đầu năm 2022; Việt Nam cung cấp cà phê cho Tây Ban Nha nhiều hơn 24,6 % so với thị trường Indonesia*”. Theo em bài báo nêu thông tin có chính xác không?

Bài 4. Viết ngẫu nhiên một số tự nhiên có hai chữ số nhỏ hơn 200

a/ Có bao nhiêu cách viết ngẫu nhiên một số tự nhiên như vậy?

b/ Tính xác suất của mỗi biến cố sau:

- “Số tự nhiên được viết ra là số chia hết cho 2 và 5”
- “Số tự nhiên được viết ra là số tròn trăm”
- “Số tự nhiên được viết ra là bình phương của một số tự nhiên”.

Bài 5. Một hộp có 1 quả bóng xanh, 1 quả bóng hồng và 1 quả bóng tím; các quả bóng có kích thước và khối lượng như nhau. Mỗi lần lấy ngẫu nhiên 1 quả bóng trong hộp, ghi lại màu của quả bóng lấy ra và bỏ lại quả bóng đó vào hộp.

Trong 30 lần lấy bóng liên tiếp, quả bóng xanh xuất hiện 14 lần; quả bóng hồng xuất hiện 12 lần.

a/ Tính xác suất thực nghiệm của biến cố “Quả bóng lấy ra là quả bóng màu xanh”.

b/ Tính xác suất thực nghiệm của biến cố “Quả bóng lấy ra là quả bóng màu tím”.

c/ Tính xác suất thực nghiệm của biến cố “Quả bóng lấy ra là quả bóng không phải màu tím”.

Bài 6. Một hộp có 15 chiếc thẻ cùng loại, mỗi thẻ được ghi một trong các số nguyên dương không vượt quá 15, hai thẻ khác nhau thì ghi hai số khác nhau. Lấy ngẫu nhiên một chiếc thẻ từ trong hộp, ghi lại số của thẻ lấy ra và bỏ lại thẻ đó vào hộp. Sau 30 lần lấy thẻ liên tiếp, thẻ ghi số 7 được lấy ra 6 lần.

a/ Tính xác suất thực nghiệm của biến cố “Thẻ lấy ra ghi số 7” trong trò chơi trên.

b/ Nêu mối liên hệ giữa xác suất thực nghiệm của biến cố “Thẻ rút ra ghi số là số nguyên tố” với xác suất của biến cố đó khi số lần rút thẻ ngày càng lớn.

Bài 7. Cho tam giác ABC vuông tại A ($AB < AC$). Gọi I là trung điểm BC. Qua I vẽ IN vuông góc với AC tại N. Lấy điểm D sao cho N là trung điểm ID.

a) Chứng minh: N là trung điểm của AC và tứ giác ADCI là hình thoi.

b) Cho $AB=8\text{cm}$, $AC=6\text{cm}$. Tính diện tích hình thoi ABCD.

c) Đường thẳng BN cắt cạnh CD tại K. Chứng minh: $\frac{DK}{DC} = \frac{1}{3}$.

Bài 8. Cho tam giác ABC, điểm M là trung điểm BC. Tia phân giác của góc $\angle AMB$ cắt AB tại K, tia phân giác của góc $\angle AMC$ cắt AC tại D.

a) Chứng minh $\frac{AM}{MB} = \frac{AD}{DC}$

b) Chứng minh $\frac{AK}{BK} = \frac{AD}{DC}$ và $DK \parallel BC$

c) Gọi E là giao điểm của AM và KD. Chứng minh: E là trung điểm của KD.

d) Cho $KD = 10\text{cm}$, $\frac{KA}{KB} = \frac{5}{3}$. Tính BC?

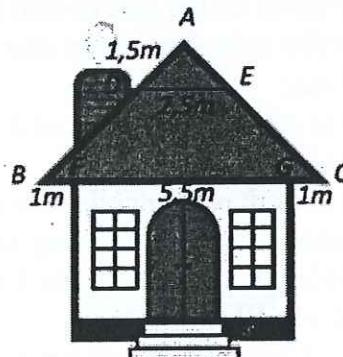
Bài 9. Cho hình thang ABCD ($AB \parallel CD$). Gọi M là trung điểm của CD, E là giao điểm của MA và BD, F là giao điểm của MB và AC.

a) Chứng minh: $EF \parallel AB$.

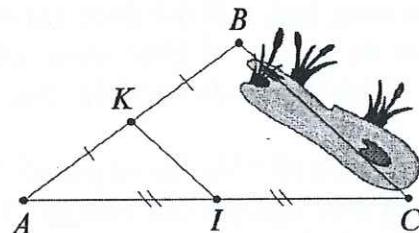
b) Đường thẳng EF cắt AD, BC lần lượt tại H và N. Chứng minh: $HE = EF = FN$.

c) Biết $AB = 7,5\text{cm}$, $CD = 12\text{cm}$. Tính độ dài HN.

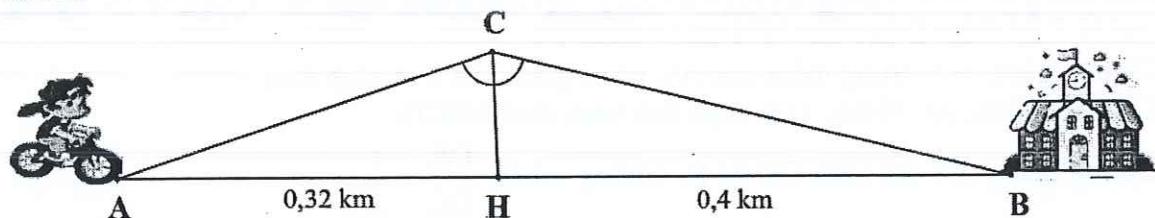
Bài 10. Một ngôi nhà có thiết kế mái như hình bên và có các số đo như sau: $AD = 1,5\text{m}$, $DE = 2,5\text{m}$, $BF = CG = 1\text{m}$, $FG = 5,5\text{m}$. Tính chiều dài của mái nhà, biết $DE \parallel BC$.



Bài 11. Giữa hai điểm B và C bị ngăn cách bởi hồ nước (như hình dưới). Hãy xác định độ dài BC mà không cần phải bơi qua hồ. Biết rằng đoạn thẳng KI dài 25m và K là trung điểm của AB, I là trung điểm của AC.



Bài 12.



Lúc 6 giờ sáng, bạn Hải đi xe đạp từ điểm A đến trường (tại điểm B) phải leo lên và xuống một con dốc với đỉnh dốc tại điểm C (như hình vẽ).

Điểm H thuộc đoạn thẳng AB sao cho CH là đường phân giác của tam giác ABC, AH=0,32km và BH=0,4km. Biết bạn Hải đi xe đạp đến C lúc 6 giờ 30 phút với tốc độ trung bình lên dốc là 4km/h. Hỏi bạn Hải đến trường lúc mấy giờ nếu tốc độ trung bình xuống dốc là 10km/h?

1. MÔN NGỮ VĂN

I. NỘI DUNG ÔN TẬP:

1. Văn bản:

- Thể loại truyện ngắn: Nhận biết, cảm thụ được một số yếu tố hình thức (cốt truyện, nhân vật, chi tiết, ngôn kể, ngôn ngữ,...) và nội dung (đề tài, chủ đề, ý nghĩa của văn bản, tư tưởng tình cảm, thái độ của người kể chuyện...)
- Thể loại thơ Đường luật: Xác định, cảm thụ được giá trị nội dung nghệ thuật của thơ trữ tình và trào phúng trung đại làm theo thể Đường luật. Nhận biết và phân tích, đánh giá được giá trị thẩm mĩ của một số yếu tố thi luật của thơ thất ngôn bát cú và thất ngôn tứ tuyệt Đường luật: bố cục; niêm; luật; nhịp; vần; đối) và một số thủ pháp nghệ thuật của trào phúng.

2. Tiếng Việt:

- HS nắm được khái niệm, nhận biết và nêu hiệu quả và sử dụng đúng từ ngữ toàn dân, từ ngữ địa phương và biệt ngữ xã hội.
- Hiểu khái niệm của biện pháp tu từ đảo ngữ, câu hỏi tu từ, từ tượng hình, tượng thanh. Phân tích tác dụng của phép tu từ, đảo ngữ trong câu văn, câu thơ.

Yêu cầu:

- Nắm chắc lí thuyết,
- Vận dụng làm bài tập nhận diện, nêu tác dụng, đặt câu...

3. Tập làm văn:

- Viết bài văn phân tích một tác phẩm truyện.
- Viết bài văn phân tích một tác phẩm thơ.

II. ĐỀ THAM KHẢO:

Phần I: Đọc hiểu

Đọc văn bản sau và thực hiện các yêu cầu:

Người bạn mới

Buổi học hôm nay có chuyện “hay” quá! Vừa về đến nhà Tú khoe ngay với mẹ:

- Mẹ ơi! Lớp con có một thằng...

Mẹ ngẩng lên:

- Sao lại thằng?

Tú vẫn hồn hở:

- Vâng! Một thằng mới vào học mẹ ạ! Buồn cười lắm!

Mẹ nhìn em:

- Buồn cười làm sao?

- Hí hí! Nó mặc áo con gái, mẹ ạ!

Mẹ hỏi:

- Áo con gái thế nào?

Tú vừa cười vừa kể rằng: Cái “thằng ấy” mới xin chuyển về, vào lớp 5C của con, nó mặc cái quần ngắn ơi là ngắn và cái áo sơ mi ở trong chiếc áo len thì lại cổ lá sen. Kiểu cổ áo của con gái. Thế có buồn cười không?

- Cái thằng ấy, mẹ ạ...

Mẹ lắc đầu:

- Sao con cứ gọi bạn là thằng thế nỗi? Nói chuyện với mẹ, với bố, con không được gọi bạn là thằng nọ thằng kia. Bạn ấy tốt hay xấu mà con lại gọi thế?

Tú lúng túng:

- Con... con cũng chưa biết ạ!

- Không biết một tí gì hết?

Tú ngần ngừ, rồi thừa:

- Nó dát lấm mẹ ạ. Chúng con ché là mặc áo con gái, nó chỉ im lặng rồi đứng một mình thôi.

Nghe Tú nói, vẻ mặt mẹ vẫn không vui. Mẹ nhìn em có ý trách:

- Hết gọi bạn là thằng, rồi lại gọi là nó. Sao con không gọi hắn tên bạn ra hoặc là: bạn ấy, bạn con được nỗi? Tên bạn ấy là gì?

- Là Nam. Phó Văn Nam mẹ ạ. Buồn cười quá cơ!

- Thế thì đến mai, con hãy chơi với Nam và hỏi sao Nam lại mặc áo con gái nhé!

Cậu Nam ấy, hóa ra là một học sinh giỏi. Ngay bài toán tập đầu tiên làm ở lớp mới, không cần phải hỏi bạn ngồi bên cạnh, không xem bài của ai, cậu ấy đã được hắn mười điểm. Mà chữ viết nữa chứ, rất đẹp.

Tú làm quen và biết được rằng nhà Nam nghèo thôi. Đến cái ti vi, bố mẹ cậu ấy cũng không có tiền để mua. Nam phải chuyển trường đi theo bố mẹ, vì mãi đến bây giờ cơ quan mới chia nhà cho. Trước đây là đi ở nhờ. Bố mẹ Nam có hai con. Chị Nam là con gái, áo quần mặc chật từ lúc bé, có cái nào mẹ lại mặc cho Nam. Mặc ở nhà và mặc ở trong cũng được. Mẹ Nam bảo Nam là: Bộ mặc ở ngoài thì cần phải đúng là của con trai. Lớn hơn nữa, thì thôi. Giờ còn bé thì mặc tạm. Mẹ sẽ dành tiền may cho Nam. Thương mẹ vất vả, nên Nam đã vâng lời. Tú nghe bạn kể mà thương bạn. Mặc áo thừa của chị, mà vẫn học giỏi, lại biết thương mẹ, chứ không đua đòi, thấy ai có cái gì cũng muốn có theo.

Ngay hôm đó, về nhà Tú khoe:

- Mẹ ơi! Bạn Nam ấy, hay lấm mẹ ạ!

Mẹ hỏi:

- Hay làm sao?

- Bạn ấy là học sinh giỏi và... ngoan, mẹ ạ!

Mẹ nhìn em. Ánh mắt mẹ cười vui...

(Phong Thu - Những truyện hay viết cho thiếu nhi, NXB Kim Đồng)

Câu 1: Văn bản “Người bạn mới” thuộc thể loại truyện gì?

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| A. Truyện đồng thoại. | B. Truyện ngắn |
| C. Truyện truyền thuyết | D. Truyện cổ tích |

Câu 2: Văn bản “Người bạn mới” viết về đề tài gì?

- | | | | |
|----------------|--------------|-------------|-----------|
| A. Thiên nhiên | B. Thời tiết | C. Gia đình | D. Bạn bè |
|----------------|--------------|-------------|-----------|

Câu 3: Trong văn bản, câu nào sau đây là lời nhân vật?

- | | |
|--|---------------------------|
| A. Ban ấy là học sinh giỏi và ... ngoan, mẹ ạ! | C. Ánh mắt mẹ cười vui... |
| B. Tú làm quen và biết được rằng nhà Nam nghèo thôi. | |
| C. Tú nghe bạn kể mà thương bạn. | |

Câu 4: Trong văn bản “Người bạn mới”, người kể chuyện là ai?

- | |
|---|
| A. Người kể xung “tôi” và là nhân vật trong truyện. |
| B. Người kể xung “chúng tôi” và là nhân vật trong truyện. |

C. Người kể không tham gia vào câu chuyện.

D. Người kể mang tên một nhân vật trong câu chuyện.

Câu 5: Đâu không phải là tác dụng của việc khắc họa nhân vật Tú ở phương diện hành động trong văn bản “*Người bạn mới*”?

A. Nổi bật đặc điểm cách nhân vật Tú là đúra trẻ hồn nhiên, ngây thơ, tuy còn nhiều thiếu sót nhưng biết yêu thương, chia sẻ với bạn bè.

B. Làm cho câu chuyện hấp dẫn, sinh động.

C. Tạo bối cảnh cho câu chuyện.

D. Đây là cách duy nhất để khắc họa nhân vật là trẻ em.

Câu 6: Tác dụng của câu hỏi tu từ trong câu: “*Sao con cứ gọi bạn là thằng thế nhỉ?*”

A. Thể hiện sự không đồng tình của mẹ trước cách gọi bạn của Tú.

B. Nhấn mạnh việc con gọi bạn là thằng.

C. Nhấn mạnh vào thời gian ngày mai.

D. Dùng để hỏi.

Câu 7: Tại sao mẹ không vui, và có ý trách Tú khi thấy Tú gọi bạn là “thằng ấy”, “nó”?

A. Vì cách gọi đó là của những người không tốt.

B. Vì cách gọi đó tạo sắc thái biểu cảm không tốt về người được nói tới, thể hiện sự thiếu tôn trọng, thiếu tế nhị.

C. Vì mẹ thấy nhà người bạn mới nghèo nên thương bạn.

D. Vì thái độ chê bai bạn của con.

Câu 8: Tại sao lúc đầu Tú lại thấy Nam: “*Buồn cười lắm!*”, “*Buồn cười quá cơ!*”

A. Vì Nam mặc áo con gái.

B. Vì Nam mới đến, nó dát lấm.

C. Vì bị các bạn trong lớp: “chế là mặc áo con gái”, Nam chỉ im lặng rồi đứng một mình thôi.

D. Vì các bạn chưa hiểu về Nam.

Câu 9: Vì sao đến cuối câu chuyện, Tú thay đổi cách nhìn về Nam?

Câu 10: Qua văn bản trên, em hãy rút ra bài học có ý nghĩa nhất từ đoạn trích và lí giải vì sao?

Phần II: Viết

Em hãy viết bài văn phân tích truyện “*Người bạn mới*” của Phong Thu trong phần đọc hiểu trên

2. MÔN TIẾNG ANH

I/ LANGUAGE FOCUS: UNIT 7 - UNIT 9

1. Topic:

- Environmental pollution
- Shopping
- Natural disasters

2. Phonetics:

- Stress in words ending in -ous and -al
- Sound /bl/, /kl/, /sp/ and / st/

3. Grammar:

- Complex sentences with adverbs clauses of time
- Tenses: Present simple, Past Simple, Past continuous...
- Adverbs of frequency

4. Vocabulary:

- Words related to environmental pollution, shopping, natural disasters

II/ PRACTICE**A. PHONETICS****Exercise 1. Choose the word whose underlined part is pronounced differently from the other**

- | | | | |
|-------------------|--------------|---------------|--------------|
| 1. A. disease | B. dead | C. treatment | D. sneeze |
| 2. A. environment | B. billboard | C. visual | D. litter |
| 3. A. birth | B. thermal | C. earth | D. further |
| 4. A. poisoned | B. died | C. dumped | D. caused |
| 5. A. contaminant | B. waste | C. illustrate | D. radiation |

Exercise 2. Choose the word that has different stress pattern.

- | | | | |
|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 6. A. logical | B. practical | C. typical | D. financial |
| 7. A. dangerous | B. numerous | C. poisonous | D. unconscious |
| 8. A. definition | B. electricity | C. contaminate | D. radiation |
| 9. A. protect | B. local | C. global | D. carbon |
| 10. A. rescue | B. damage | C. collapse | D. illustrate |

B. VOCABULARY AND GRAMMAR**Exercise 3. Choose the best answer A, B, C or D to complete the sentence.**

11. All the items at Timan Shop are _____ for two days. Some of them are 50% off.
 A. online B. on sale C. out of stock D. expensive
12. The levels of carbon dioxide in the atmosphere have risen _____ the burning of fossil fuels.
 A. therefore B. because C. in spite of D. due to
13. We _____ using fossil fuel energy if we really _____ to save the environment.
 A. will stop - want B. should stop - want
 C. would stop - wanted D. should stop - wanted
14. Some people may get _____ to online shopping. They cannot stop buying things, even things they don't really need.
 A. interested B. excited C. addicted D. amused
15. They _____ a discussion about natural disasters at 9 a.m. yesterday.
 A. Has B. is having C. were having D. had
16. Two tornadoes struck Florida on Saturday morning and _____ 30 homes.
 A. destroy B. destroyed C. destruction D. destroying
17. While he _____ (cook) dinner, his mother _____ (come) home.
 A. was cooking- came B. was cooking- was coming
 C. cooked - came D. cooked – was coming
18. I'm _____. Let's do something. How about going to a movie?
 A. boring B. bore C. bored D. being bored
19. A _____ is a violent storm with very strong winds that move in a circle.
 A. tornado B. flood C. volcano D. landslide
20. From traffic noise to rock concerts, loud sounds can cause stress and high blood _____.
 A. pressure B. pressing C. presses D. pressed
21. Do you mind if I switch on the radio? - _____.
 A. No, thank B. Yes, go ahead C. No, not at all D. Yes, you can

22. They were searching for information for their project _____ their parents were gardening.

- A. as soon as B. while C. when D. till

23. _____ is both the world's largest island and the world's smallest continent.

- A. Canada B. Australia C. England D. Singapore

24. They reduced street advertisements to free the city from _____ pollution.

- A. visual B. view C. scenic D. vision

25. It is _____ easier to prevent harm to the environment than to repair it.

- A. always B. never C. sometimes D. rarely

Exercise 4. Choose the underlined word or phrase, A, B, c or D that needs correcting.

26. Mrs Praker writes many articles on the environment while she was a student.

- A B C D

27. Delivery usually is within three working days of your order being placed.

- A B C D

28. Unless polluted air doesn't kill us, it can make us sick or reduce our intelligence.

- A B C D

29. Let's go to the Mid-Winter Fair. It is starting on the 4th next month.

- A B C D

30. Who is responsible when climate change harms the world's the poorest countries?

- A B C D

C. READING

Exercise 5. Choose the correct word A, B, C or D for each gap to complete the following passage.

A corner shop or a convenience shop is a British tradition. It is a small (31) _____ shop. We can find a corner shop at the end of a local street in many neighborhoods in towns and cities across the UK. The corner shop sells all kinds of household goods and simple food and drinks like snacks, groceries, coffee, soft drinks. It (32) _____ sells newspapers, magazines, and cigarettes.

Convenience stores are originally from America. They are like the British corner shops. The only (33) _____ is that convenience stores are often open 24 hours. Probably the most well-known convenience store is 7-Eleven. You can find a convenience store at any residential (34) _____, a filling station, a railway station, or alongside a busy road.

Today, there are convenience stores all over the world. Each country has its own (35) _____ of convenience stores as well as the global brand 7-Eleven.

- | | | | |
|------------------|---------------|--------------|----------------|
| 31. A. retail | B. mass | C. wholesale | D. convenient |
| 32. A. generally | B. finally | C. also | D. too |
| 33. A. good | B. difference | C. benefit | D. thing |
| 34. A. land | B. houses | C. community | D. area |
| 35. A. brand | B. design | C. demand | D. description |

Exercise 6. Read the passage, and choose the correct answer A, B, C or D for each question.

Saving the Environment: One Home at a Time

Pollution can be seen not only throughout the world, but also in our own homes. It comes from household chemicals, the amount of water people use and the waste people produce and throw away. What can be done to stop this pollution? Surprisingly, a person can help save the environment by doing simple things.

First, we need to recycle, which allows products to be used over and over again. Recycling can also reduce the number of trees cut down to produce paper products. **It** takes very little effort. It is not hard to place plastic and glass bottles, aluminum cans and paper in a bin. Anyone can do it. Second, we need to watch the amount of water used in the home. It can be conserved by taking short shower instead of baths, repairing leaky faucets, using the dishwasher or washing machine only when fully loaded, or simply turning the faucet off while brushing your teeth.

Third, we need to reduce waste. We need to recycle whenever possible, but should also try to use this waste effectively. For example, grass clippings and food scraps can be made into compost for plants. The average person produces 4.3 pounds of waste every day, but we can reduce that amount by recycling and reusing.

If we do our part in our own homes, we can help keep the planet from becoming more polluted.

36. Pollution can be caused from the following sources except _____.

- A. house chemicals
- B. water from household
- C. wastes
- D. water in rivers

37. Recycling can help us _____.

- A. never cut down trees
- B. use products again and again
- C. place garbage bins easily
- D. produce more paper product

38. In order to save water, we can do all of the following things except _____.

- A. take short showers instead of baths
- B. repair leaky faucets
- C. fully use the washing machine
- D. turn the faucet off while brushing your teeth

39. Recycling helps to reduce waste because _____.

- A. plants need to develop
- B. a person can do it in his home
- C. waste can be recycled and reused
- D. an average man produces compost for plant

40. The word "It" in paragraph 2 refers to _____.

- A. recycling
- B. the number
- C. cutting down
- D. effort

D. WRITING

Exercise 7. Write the correct tense or form of the verbs in brackets.

41. My brother _____ (not do) his homework at 8 p.m. yesterday. He _____ (play) computer games.

42. I usually check an item carefully before I _____ (decide) to buy it.

43. She promises she _____ (meet) all the deadlines.

44. What _____ (happen) to the climate if we _____ (stop) emitting greenhouse gases today?

45. Global climate change _____ (already, have) observable effects on the environment.

Exercise 8. Complete the following sentences, using the words and phrases given (change the verb form if necessary)

46. We should/ finish / clean the house/ before/ mum/ get home.

→

47. Don't / talk/ the driver/ while/ he/ drive.

→

48. After the Earth Hour/ over, we/ save/ a lot/ power.
 →
49. A fire/ started/ as soon as/ the boys/ leave/ campsite.
 →
50. The villagers/ not/ have/ electricity/ until/ they/ install/ new generator.
 →

4. MÔN GD&CD

I. Kiến thức trọng tâm

Học sinh học nội dung các bài sau đây:

Bài 7: Phòng chống bạo lực gia đình

Bài 8. Lập kế hoạch chi tiêu

II. Câu hỏi ôn tập

1. Câu hỏi trắc nghiệm

Câu 1: Hành vi cố ý của các thành viên trong gia đình gây tổn hại về thể chất, tinh thần, kinh tế đối với các thành viên khác trong gia đình là hành vi

- A. Bạo lực giới. B. Bạo lực gia đình. C. Bạo lực học đường. D. Bạo lực xã hội.

Câu 2: Hành vi ngược đãi, đánh đập các thành viên khác trong gia đình làm tổn thương tới sức khỏe, tính mạng của họ là hình thức bạo lực gia đình về

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

Câu 3: Việc một số thành viên trong gia đình có hành vi xâm phạm tới quan hệ tài sản của các thành viên khác trong gia đình là biểu hiện của hình thức bạo lực gia đình về

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

Câu 4: Hành vi ngược đãi, đánh đập các thành viên trong gia đình là một trong những hình thức bạo lực gia đình về

- A. tinh thần. B. thể chất. C. tình dục. D. tài chính

Câu 5: Bạo lực gia đình là một trong những nguyên nhân cơ bản dẫn đến phá vỡ

- A. các quan hệ xã hội. B. hạnh phúc gia đình.

- C. khủng hoảng kinh tế. D. quan hệ đồng nghiệp.

Câu 6: Để phòng chống bạo lực gia đình, mỗi thành viên trong gia đình cần

- A. thuê vệ sĩ canh gác. B. yêu thương, chăm sóc nhau.

- C. gia tăng tiền bạc của riêng. D. ngược đãi, xúc phạm nhau.

Câu 7: Việc làm nào dưới đây góp phần quan trọng vào việc phòng, chống bạo lực gia đình?

- A. Tôn vinh vai trò của người chồng. B. Đề cao vị trí của người phụ nữ.

- C. Phát huy tính trọng nam khinh nữ. D. Thực hiện tốt bốn phận các thành viên.

Câu 8: Việc làm nào dưới đây của các thành viên trong gia đình **không** góp phần vào việc phòng chống bạo lực trong gia đình?

- A. Hỗ trợ lẫn nhau. B. Yêu thương chăm sóc.

- C. Đánh đập, xúc phạm. D. Tôn trọng lẫn nhau.

Câu 9: Ý kiến nào dưới đây đúng khi bàn về vấn đề lập kế hoạch chi tiêu?

- A. Chỉ những người chi tiêu tùy tiện mới cần lập kế hoạch chi tiêu.

- B. Những người giàu có, dư dả thì không cần lập kế hoạch chi tiêu.

- C. Lập kế hoạch chi tiêu giúp chúng ta cân bằng được tài chính.

- D. Học sinh nên tập trung học tập, không nên bận tâm đến tiền bạc.

Câu 10: Ý kiến nào dưới đây **không** đúng khi bàn về vấn đề lập kế hoạch chi tiêu?

- A. Kế hoạch chi tiêu cần cụ thể và thực hiện nghiêm túc.
- B. Những người giàu có thì không cần lập kế hoạch chi tiêu.
- C. Lập kế hoạch chi tiêu giúp chúng ta phân bổ tiền phù hợp.
- D. Cần rèn luyện kỹ năng quản lý tài chính ngay từ khi còn nhỏ.

2. Câu hỏi tự luận

Câu 1 : Bạo lực gia đình là gì?. Nếu ví gia đình là tế bào của xã hội thì bạo lực gia đình gây ra những hậu quả như thế nào đối với mỗi gia đình?. Nhằm góp phần xây dựng gia đình hạnh phúc, theo em cần có những biện pháp nào để phòng tránh không để cho bạo lực gia đình diễn ra?

Câu 2: Em hãy nhận xét việc làm của các bạn trong những trường hợp dưới đây:

a. Lan có thói quen ghi chép lại các khoản thu chi của mình để đảm bảo cân đối giữa thu và chi, tránh tình trạng chưa hết tháng đã hết tiền tiêu.

b. Thấy bạn thân hay mua đồ ăn vặt, Nam nhắc nhở và khuyên bạn không nên chi tiêu như vậy vì vừa tốn kém vừa ảnh hưởng đến sức khoẻ.

c. Bạn H có thói quen chi tiêu không kiểm soát nên thường xuyên xin thêm tiền của bố mẹ.

d. Bạn Bình lập kế hoạch chi tiêu hàng tháng. Sau một thời gian, Bình nhận thấy chi lớn hơn thu và đã xem lại phần chi tiêu của các tháng trước. Nhận ra một số khoản chi chưa hợp lý nên Bình cắt giảm ngay.

Câu 3: Em hãy đọc tình huống sau và trả lời câu hỏi.

Gần đây, bạn Ph nghỉ học nhiều ngày mà không có lí do. Khi cô giáo chủ nhiệm và các bạn đến nhà để tìm hiểu, bạn Ph cho biết, phải ở nhà để lo việc gia đình. Bạn Ph kể, mấy tháng nay, do công việc nhiều nên mẹ thường đi làm về muộn và hay đi công tác xa. Bố em nghi ngờ và ghen tuông nên thường xúc phạm mẹ. Mặc dù, gia đình nội, ngoại đã can ngăn nhưng bố của bạn Ph vẫn không thay đổi. Mẹ của bạn Ph không chịu đựng được nữa nên về nhà ngoại ở hẳn.

Em hãy phân tích tác hại của bạo lực gia đình đối với bạn Ph và các thành viên trong gia đình của bạn.

Câu 4: Đọc tình huống và trả lời câu hỏi.

Bố mẹ cho H tiền để mua đồ dùng học tập và ăn sáng nhưng H mua quà vặt và các đồ dùng không cần thiết. Vẫn chưa thoả mãn nhu cầu của mình, H còn hỏi vay tiền bạn thân là S để mua thêm những thứ đồ xa xỉ.

Em hãy nhận xét thói quen chi tiêu của H. Nếu là bạn của H, em sẽ khuyên H như thế nào?

5. MÔN CÔNG NGHỆ

I. LÝ THUYẾT

Học sinh ôn tập kiến thức đã học về:

- + Mạch điện điều khiển sử dụng mô đun cảm biến
- + Ngành nghề trong lĩnh vực kỹ thuật điện

II. MỘT SỐ CÂU HỎI THAM KHẢO

A. Trắc nghiệm

Em hãy chọn đáp án đúng nhất trong mỗi câu sau:

Câu 1: Quy trình lắp ráp một mạch điều khiển đơn giản sự dụng mô đun cảm biến gồm mấy bước?

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

Câu 2: Nội dung thực hiện ở bước tìm hiểu sơ đồ mạch điện là?

A. Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu và thiết bị theo sơ đồ mạch điện

B. Xác định thành phần chính và đầu nối của mạch điện

C. Xác định vị trí cổng đầu vào, cổng ra của mô đun

D. Cáp nguồn, kiểm tra hoạt động của mạch điện; đánh giá và điều chỉnh

Câu 3: Loại mô đun cảm biến nào được sử dụng trong mạch điện điều khiển đèn chiếu sáng giao thông tự động?

A. Cảm biến ánh sáng

B. Cảm biến nhiệt độ

C. Cảm biến độ ẩm

D. Cảm biến hồng ngoại

Câu 4: Loại mô đun cảm biến nào được sử dụng trong mạch điện điều khiển tưới cây tự động?

A. Cảm biến ánh sáng

B. Cảm biến nhiệt độ

C. Cảm biến độ ẩm

D. Cảm biến hồng ngoại

Câu 5: Loại mô đun cảm biến nào được sử dụng trong mạch điện điều khiển cửa tự động?

A. Cảm biến ánh sáng

B. Cảm biến nhiệt độ

C. Cảm biến độ ẩm

D. Cảm biến hồng ngoại

Câu 6: Sắp xếp các bước sau theo quy trình lắp ráp một mạch điều khiển đơn giản sử dụng mô đun cảm biến

1. Chuẩn bị

2. Vận hành mạch điện

3. Tìm hiểu sơ đồ mạch điện

4. Lắp ráp mạch điện

5. Tìm hiểu về mô đun cảm biến

A. 1 - 2 - 3 - 4 - 5

B. 3 - 2 - 1 - 5 - 4

C. 5 - 3 - 1 - 4 - 2

D. 5 - 4 - 2 - 1 - 3

Câu 7: Đâu là nghề cụ thể của kỹ thuật viên kỹ thuật điện?

A. Kỹ sư cơ điện

B. Kỹ sư điện tử

C. Kỹ thuật viên truyền tải điện

D. Kỹ sư sản xuất điện

Câu 8: Trong các ngành nghề sau, ngành nghề nào thuộc lĩnh vực kỹ thuật điện?

A. Thợ kim hoàn

B. Kiểm soát viên không lưu

C. Kỹ thuật viên kỹ thuật điện

D. Kỹ sư môi trường

Câu 9: Yêu cầu "Có trình độ chuyên môn bậc trung tương ứng với trình độ trung cấp hoặc cao đẳng" là yêu cầu của ngành nghề nào trong lĩnh vực kỹ thuật điện?

A. Kỹ sư điện

B. Kỹ thuật viên kỹ thuật điện

C. Thợ sửa chữa

D. Thợ lắp đặt và sửa chữa thiết bị điện

Câu 10: Ngành nghề kỹ thuật điện là các công việc liên quan đến

A. Ứng dụng công nghệ điện, điện tử, công nghệ thông tin trong nghiên cứu

B. Thiết kế hệ thống điện

C. Vận hành, sửa chữa hệ thống điện

D. Cá 3 đáp án trên

B. Tự luận

Câu 1: Vẽ sơ đồ khối mạch điện điều khiển sử dụng mô đun cảm biến? Nêu 2 ví dụ thực tế mạch điện điều khiển sử dụng mô đun cảm biến?

Câu 2 : Các bước tiến hành lắp ráp mạch điện điều khiển sử dụng mô đun cảm biến ?

Câu 3 : Nêu tên các thành phần chính của :

a.Mạch điện điều khiển đèn LED sử dụng mô đun cảm biến ánh sáng?

b.Mạch điện điều khiển quạt điện sử dụng mô đun cảm biến nhiệt độ ?

c.Mạch điện điều khiển máy bơm sử dụng mô đun cảm biến độ ẩm ?

Trong các mạch này đâu là đối tượng điều khiển?

Câu 4 : Nêu nguyên tắc hoạt động của mạch điện điều khiển đèn LED sử dụng mô đun cảm biến ánh sáng và mạch điện điều khiển máy bơm sử dụng mô đun cảm biến độ ẩm?

Câu 5 : Đặc điểm một số ngành nghề phổ biến trong lĩnh vực kỹ thuật điện : Kỹ sư điện, Kỹ thuật viên kỹ thuật điện, Thợ lắp đặt và sửa chữa thiết bị điện ?

6. MÔN TIN HỌC

I. NỘI DUNG KIẾN THỨC CẦN ÔN TẬP

Bài 4. Đạo đức và văn hóa trong sử dụng công nghệ kĩ thuật số

Bài 5. Sử dụng bảng tính giải quyết bài toán thực tế

Bài 6. Sắp xếp và lọc dữ liệu

Bài 7. Trực quan hóa dữ liệu

Phản 1. Một số câu trắc nghiệm minh họa:

Em hãy chọn chữ cái đúng trước câu trả lời đúng.

Câu 1. Khi thấy bạn em quay video các bạn trong lớp có hành vi bạo lực và đăng lên mạng xã hội thì em sẽ?

- A. Khuyên bạn gửi video đó cho mọi người
- B. Khuyên bạn nên quay nhưng không đăng video đó lên
- C. Khuyên bạn không nên quay và đăng video bạo lực đó lên mạng vì vi phạm quyền riêng tư của mỗi con người và vi phạm tiêu chuẩn cộng đồng trên mạng
- D. Em sẽ lấy video đó và chia sẻ cho các bạn trong lớp.

Câu 2. Đâu là hành vi không có đạo đức, văn hóa khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số?

- A. Sử dụng tai nghe khi nghe ca nhạc, xem phim, chơi trò chơi điện tử ở nơi có nhiều người.
- B. Luôn cố gắng trả lời tin nhắn sớm nhất có thể.
- C. Chúng ta có thể tùy ý sử dụng bất kì hình ảnh, âm thanh nào để làm màn hình nền, nhạc chờ, nhạc chuông cho điện thoại của bản mình.
- D. Nên nói xin phép, xin lỗi khi phải dừng trao đổi với bạn để nghe điện thoại.

Câu 3. Phát biểu nào dưới đây sai?

- A. Địa chỉ tương đối là địa chỉ không có dấu \$ được thêm vào trước tên cột và tên hàng.
- B. Địa chỉ tuyệt đối là địa chỉ ô tính có dấu \$ được thêm vào trước tên cột và tên hàng.
- C. Địa chỉ hỗn hợp là địa chỉ ô tính có dấu \$ chỉ được thêm vào trước tên cột hoặc tên hàng.
- D. Chỉ có hai loại địa chỉ ô tính là địa chỉ tương đối và địa chỉ tuyệt đối.

Câu 4. Biết công thức tại ô D3 là =B3*C3. Sao chép công thức đến ô E2. Khi đó ô E2 có công thức là:

- A.=B3*C3 B. =C2*D2 C. =B2*C2 D. =C3*D3

Câu 5. Chọn phương án ghép đúng: Cách chuyển địa chỉ tương đối trong công thức thành địa chỉ tuyệt đối là

- | | |
|------------------|------------------|
| A. nhấn phím \$. | B. nhấn phím F4. |
| C. nhấn phím F2. | D. nhấn phím F6. |

Câu 6: Khi không muốn sắp xếp dòng tiêu đề thì em chọn?

- | | |
|------------------------|-----------------|
| A. My data has headers | B. Delete Level |
| C. Copy Level | D. Options |

Câu 7. Chọn lệnh nào để thực hiện sắp xếp các ô dữ liệu theo bảng chữ cái?

- A. Data B. Filter C. Sort D. Đáp án khác

Câu 8. Chức năng lọc dữ liệu của phần mềm bảng tính được sử dụng để?

- A. Chọn các dòng thỏa mãn các điều kiện nào đó
 B. Chọn và chỉ hiển thị các dòng thỏa mãn các điều kiện nào đó
 C. Chọn và không hiển thị các dòng thỏa mãn các điều kiện nào đó
 D. Cả ba đáp án trên đều sai

Câu 9. Muốn xóa bỏ tiêu chí sắp xếp ta chọn?

- A. Copy Level B. Add Level
 C. Delete Level D. Clear

Câu 10. Biểu đồ được sử dụng để?

- A. Minh họa dữ liệu một cách trực quan
 B. Giúp em dễ dàng so sánh dữ liệu
 C. Dự đoán xu hướng tăng hay giảm của dữ liệu
 D. Cả ba đáp án trên đều đúng

Phần 2. Bài tập vận dụng

Câu 1. Bác An làm bảng lương cho công ty, mỗi người có một hệ số ứng với vị trí làm việc và tiền lương nhận được bằng hệ số nhân với mức lương cơ bản. Mức lương cơ bản có thể thay đổi theo doanh thu, lợi nhuận của công ty. Theo em công thức tính lương cho mỗi người có nên sử dụng địa chỉ tuyệt đối không?

Câu 2. Nêu các bước lọc dữ liệu?

Câu 3. Em hãy cho biết một số loại biểu đồ thông dụng? Nêu các bước tạo biểu đồ?

Câu 4: Ghép nối mỗi biểu tượng lệnh ở cột A tương ứng với chức năng của lệnh ở cột B cho phù hợp:

Biểu tượng lệnh	Chức năng lệnh
1.	a) Chuyển sang chế độ lọc/bỏ chế độ lọc dữ liệu
2.	b) Sắp xếp dữ liệu theo nhiều cột
3.	c) Sắp xếp theo dữ liệu ở một cột tăng dần
4.	d) Xóa bỏ điều kiện lọc dữ liệu đã được thiết lập
5.	e) Sắp xếp theo dữ liệu ở một cột giảm dần

7. MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN

I. NỘI DUNG ÔN TẬP

Từ bài 21 đến bài 31. Gồm các nội dung sau:

1. Bài 20. Hiện tượng nhiễm điện do cọ xát

2. Bài 21. Dòng điện, nguồn điện
3. Bài 22. Mạch điện đơn giản
4. Bài 23. Tác dụng của dòng điện
5. Bài 24. Cường độ dòng điện và hiệu điện thế
6. Bài 26. Năng lượng nhiệt và nội năng
7. Bài 28. Sự truyền nhiệt
8. Bài 29. Sự nở vì nhiệt
9. Bài 30. Khái quát về cơ thể người
10. Bài 31. Hệ vận động ở người
11. Bài 32. Dinh dưỡng và tiêu hoá ở người

II. BÀI TẬP THAM KHẢO

A. TRẮC NGHIỆM

Chọn câu trả lời đúng nhất trong các câu sau:

Câu 1. Khi thời tiết hanh khô, chải tóc bằng lược nhựa ta thấy nhiều sợi tóc bị lược hút thẳng ra. Điều này chứng tỏ:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| A. lược nhựa bị nhiễm điện. | B. tóc bị nhiễm điện. |
| C. lược và tóc đều bị nhiễm điện. | D. không câu nào đúng. |

Câu 2. Một vật mang điện tích dương do:

- | | | |
|----|-------------------------|-----------------------------|
| A. | Vật nhận thêm electron. | C. Vật bị mất bớt electron. |
| B. | Vật nhận thêm proton | D. Vật bị mất bớt proton |

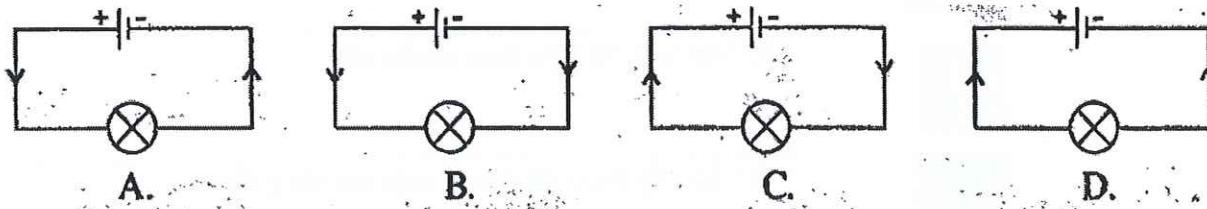
Câu 3. Dòng điện chạy qua dụng cụ nào dưới đây khi hoạt động bình thường vừa có tác dụng nhiệt vừa có tác dụng phát sáng?

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| A. Bóng đèn điện loại dây tóc. | B. Radio (máy thu thanh). |
| C. Đèn LED. | D. Ấm đun nước siêu tốc. |

Câu 4. Kí hiệu của cường độ dòng điện là:

- | | | | |
|------|-------------|------------|-------|
| A. U | B. A (Ampe) | C. V (Vôn) | D. I. |
|------|-------------|------------|-------|

Câu 5. Hình nào sau đây biểu diễn đúng chiều quy ước của dòng điện?



Câu 6: Thiết bị nào sau đây là nguồn điện?

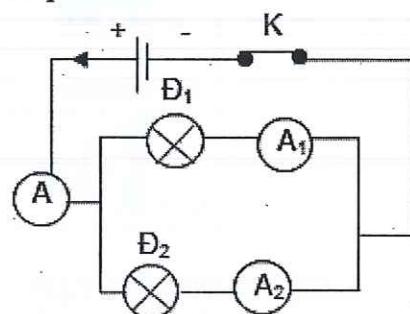
- | | | | |
|-----------|-------------|------------|------------|
| A. Ac quy | B. Quạt máy | C. Bếp lửa | D. Đèn pin |
|-----------|-------------|------------|------------|

Câu 7: Cho mạch điện như hình vẽ. Khi cả hai bóng đèn sáng, thì ampe kế A1 chỉ 2A; Ampe kế A2 chỉ 3A. Số của ampe kế A là:

- | | | | |
|-------|---------|-------|-------|
| A. 1A | B. 2,5A | C. 5A | D. 6A |
|-------|---------|-------|-------|

Câu 8. Khi thả một thỏi kim loại đã được nung nóng vào một chậu nước lạnh thì nội năng của thỏi kim loại và của nước thay đổi như thế nào?

- | |
|---|
| A. Nội năng của thỏi kim loại và của nước đều tăng. |
| B. Nội năng của thỏi kim loại và của nước đều giảm. |
| C. Nội năng của thỏi kim loại giảm, nội năng của nước tăng. |



D. Nội năng của thỏi kim loại tăng, nội năng của nước giảm.

Câu 9. Có 4 bình A, B, C, D đều đựng nước ở cùng một nhiệt độ với thể tích tương ứng là 1 lít, 2 lít, 3 lít, 4 lít. Sau khi dùng các đèn cồn giống hệt nhau để đun các bình này trong 8 phút ta thấy các nhiệt độ trong các bình này khác nhau. Hỏi bình nào có nhiệt độ cao nhất?

A. Bình A.

B. Bình B.

C. Bình C.

D. Bình D.

Câu 10. Đối lưu là

- A. sự truyền nhiệt bằng các dòng chất lỏng hoặc chất khí.
- B. sự truyền nhiệt bằng các dòng chất rắn.
- C. sự truyền nhiệt bằng các dòng chất lỏng.
- D. sự truyền nhiệt bằng các dòng chất khí.

Câu 11: Ở xứ lạnh tại sao người ta thường làm cửa sổ có hai hay ba lớp kính? Chọn câu trả lời đúng nhất?

- A. Để phòng lớp này vỡ thì còn có lớp khác.
- B. Không khí giữa hai tấm kính cách nhiệt tốt làm giảm sự mất nhiệt trong nhà.
- C. Để tăng thêm bè dày của kính.
- D. Để tránh gió lạnh thổi vào nhà.

Câu 12. Tại sao chỗ tiếp nối của hai thanh ray đường sắt lại có một khe hở?

- A. Vì không thể hàn hai thanh ray lại được.
- B. Vì để vậy sẽ lắp các thanh ray dễ dàng hơn.
- C. Vì khi nhiệt độ tăng thanh ray sẽ dài ra có chỗ giãn nở.
- D. Vì chiều dài thanh ray không đủ.

Câu 13. Kết luận nào sau đây là đúng khi so sánh sự nở vì nhiệt của các chất rắn, lỏng, khí?

- A. Chất khí nở vì nhiệt nhiều hơn chất lỏng, chất lỏng nở vì nhiệt nhiều hơn chất rắn.
- B. Chất rắn nở vì nhiệt nhiều hơn chất lỏng, chất lỏng nở vì nhiệt nhiều hơn chất khí.
- C. Chất khí nở vì nhiệt nhiều hơn chất rắn, chất rắn nở vì nhiệt nhiều hơn chất lỏng.
- D. Chất lỏng nở vì nhiệt nhiều hơn chất rắn, chất rắn nở vì nhiệt nhiều hơn chất khí.

Câu 14. Vì sao cốt của các trụ bê tông lại làm bằng thép mà không phải bằng các kim loại khác?

- A. Vì thép có độ bền cao.
- B. Vì thép không bị gỉ.
- C. Vì thép có tính đàn hồi lớn.
- D. Vì thép và bê tông nở vì nhiệt như nhau.

Câu 15. Kết luận nào sau đây là sai?

- A. Các chất rắn khác nhau sẽ nở vì nhiệt khác nhau.
- B. Các chất lỏng khác nhau sẽ nở vì nhiệt khác nhau.
- C. Các chất khí khác nhau sẽ nở vì nhiệt khác nhau.
- D. Khi nhiệt độ tăng, khối lượng riêng của vật giảm.

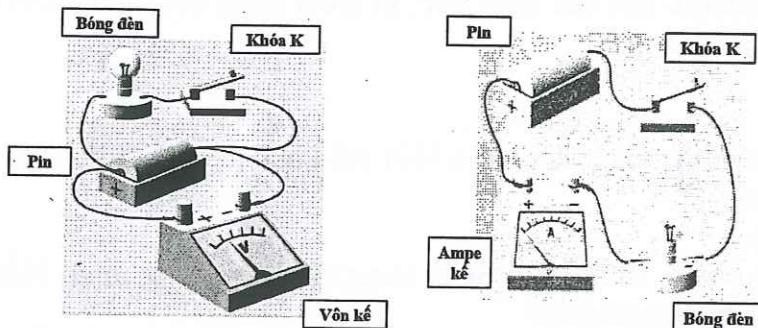
Câu 16. Một ống nghiệm đựng đầy nước, cần đốt nóng ống ở vị trí nào của ống thì tất cả nước trong ống sôi nhanh hơn?

- A. Đốt ở giữa ống.
- B. Đốt ở miệng ống.
- C. Đốt ở đáy ống.
- D. Đốt ở vị trí bất kì

Câu 17. Kết luận nào sau đây là đúng khi nói về sự nở ra vì nhiệt của chất lỏng?

- A. Chất lỏng co lại khi nhiệt độ tăng, nở ra khi nhiệt độ giảm.

- B. Chất lỏng nở ra khi nhiệt độ tăng, co lại khi nhiệt độ giảm.
 C. Chất lỏng không thay đổi thể tích khi nhiệt độ thay đổi.
 D. Khối lượng riêng của chất lỏng tăng khi nhiệt độ thay đổi.
- Câu 18.** Để làm 1kg nước tăng $1^{\circ}C$ thì phải cung cấp có nước 4200J. Để làm 1kg nước tăng $15^{\circ}C$ thì phải cung cấp cho nước nhiệt lượng là bao nhiêu?
 A. 63000 J B. 21000 J C. 6300 J D. 2100 J
- Câu 19.** Để làm 1kg nhôm tăng $1^{\circ}C$ thì phải cung cấp có nhôm 880J. Nếu cung cấp cho 5kg nhôm nhiệt lượng 35200J thì nhiệt độ tăng thêm của nhôm là:
 A. $40^{\circ}C$ B. $8^{\circ}C$ C. $10^{\circ}C$ D. $18^{\circ}C$
- Câu 20: Cho các hệ cơ quan sau:**
- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. Hệ hô hấp | 2. Hệ sinh dục |
| 3. Hệ nội tiết | 4. Hệ tiêu hóa |
| 5. Hệ thần kinh | 6. Hệ vận động |
- Hệ cơ quan nào có vai trò điều khiển và điều hòa hoạt động của các hệ cơ quan khác trong cơ thể?
- A. 1, 2, 3 B. 3, 5 C. 1, 3, 5, 6 D. 2, 4, 6
- Câu 21: Cơ thể người được phân chia thành mấy phần? Đó là những phần nào?**
- A. 3 phần: đầu, thân và chân B. 2 phần: đầu và thân
 C. 3 phần: đầu, thân và các chi D. 3 phần: đầu, cổ và thân
- Câu 22: Thành phần cấu tạo của xương**
- A. Chủ yếu là chất hữu cơ (cốt giao)
 B. Chủ yếu là chất vô cơ (muối khoáng)
 C. Chất hữu cơ (cốt giao) và chất vô cơ (muối khoáng) có tỉ lệ chất cốt giao không đổi
 D. Chất hữu cơ (cốt giao) và chất vô cơ (muối khoáng) có tỉ lệ chất cốt giao thay đổi theo độ tuổi
- Câu 23: Các cơ quan trong hệ hô hấp là**
- A. Phổi và thực quản
 B. Đường dẫn khí và thực quản
 C. Thực quản, đường dẫn khí và phổi
 D. Phổi, đường dẫn khí và thanh quản.
- Câu 24: Các cơ quan trong óng tiêu hóa bao gồm:**
- A. miệng, thực quản, dạ dày, gan, ruột non, ruột già.
 B. miệng, họng, thực quản, dạ dày, tụy, ruột non, ruột già.
 C. miệng, họng, thực quản, dạ dày, ruột non, ruột già.
 D. miệng, thực quản, dạ dày, túi mật, ruột non, ruột già.
- Câu 25: Một vận động viên đang chạy marathon, nhóm các hệ cơ quan nào dưới đây sẽ tăng cường độ hoạt động?**
- A. Hệ tuần hoàn, hệ hô hấp, hệ vận động.
 B. Hệ hô hấp, hệ tiêu hóa, hệ sinh dục.
 C. Hệ vận động, hệ thần kinh, hệ bài tiết.
 D. Hệ hô hấp, hệ tuần hoàn, hệ tiêu hóa.
- B. Tự luận**
- Bài 1.** Làm thế nào để phân biệt được hai vật nhiễm điện cùng loại hay khác loại?
- Bài 2.** Hình bên mô tả một mạch điện.
- Mạch điện gồm những thiết bị nào? Vẽ ký hiệu của các thiết bị có trong mạch điện.
 - Vẽ lại sơ đồ mạch điện trên và chỉ ra chiều dòng điện trong hình vẽ.



Bài 3. Hãy chỉ ra tác dụng của dòng điện trong các trường hợp sau đây:

- Trong phòng được chiếu sáng bởi bóng đèn sợi đốt.
- Đun nước bằng ấm điện.
- Là quần áo bằng bàn là điện.
- Mạ vàng hoặc mạ bạc một vật bằng kim loại.
- Trang trí cây thông ngày Tết bằng các đèn LED.

Bài 4: Giải thích các hiện tượng sau

- Về mùa hè ở một số nước Châu Phi rất nóng, người ta thường mặc quần áo trùm kín cả người; còn ở nước ta về mùa hè người ta lại thường mặc quần áo ngắn. Tại sao?
- Xoong và quai xoong thường làm bằng chất dẫn nhiệt tốt hay chất dẫn nhiệt kém? Vì sao?
- Vì sao khi trời rét, đặt tay vào một vật bằng đồng ta thấy lạnh hơn so với đặt tay vào vật bằng gỗ?

Bài 5. Để làm 2kg nhôm tăng 1°C thì phải cung cấp cho nhôm nhiệt lượng 1760J. Hỏi để làm 5kg nhôm tăng 25°C thì phải cung cấp cho nhôm nhiệt lượng là bao nhiêu?

Câu 6. Nêu khái niệm dinh dưỡng, chất dinh dưỡng? Trình bày quá trình tiêu hóa thức ăn ở khoang miệng và dạ dày?

Câu 7.

- Kể tên một số bệnh, tật liên quan đến hệ vận động. Em hãy nêu một số biện pháp bảo vệ hệ vận động tránh các tác nhân có hại?

Kể tên một số bệnh liên quan đến hệ tiêu hóa. Em hãy nêu một số biện pháp bảo vệ hệ tiêu hóa tránh các tác nhân có hại?

8. MÔN LỊCH SỬ & ĐỊA LÍ

I. Kiến thức trọng tâm

1. Phần Lịch sử

Nội dung:

- Ôn tập các nội dung lịch sử: bài 11, 12, 13, 14
- Câu hỏi ôn tập:

Câu 1. Trình bày nguyên nhân sâu xa và nguyên nhân trực tiếp dẫn tới Chiến tranh thế giới thứ nhất.

Câu 2. Chiến tranh thế giới thứ nhất đã dạy cho em những bài học gì để góp phần giữ gìn hòa bình?

Câu 3. Vì sao nói Cách mạng Tân Hợi (1911) là cuộc cách mạng dân chủ tư sản?

Câu 4. Các thành tựu nào của khoa học, kĩ thuật trong các thế kỉ XVIII-XIX vẫn còn ảnh hưởng đến đời sống hiện tại?

2. Phần Địa lí:

Nội dung

- Ôn tập các nội dung về tác động của biến đổi khí hậu đối với khí hậu và thủy văn Việt Nam, thô nhưỡng Việt Nam

- Câu hỏi ôn tập:

Câu 1. Dựa vào bảng số liệu 8.1 SGK trang 130 hãy chứng minh biến đổi khí hậu làm nhiệt độ trung bình có xu hướng tăng lên

Câu 2. Dựa vào bảng số liệu 8.2 SGK trang 131 hãy chứng minh biến đổi khí hậu làm tổng lượng mưa năm có sự biến động

Câu 3. Trình bày giá trị sử dụng của đất feralit và đất phù sa

Câu 4. Một nhà đầu tư nông nghiệp muốn đầu tư trồng các cây công nghiệp lâu năm như cà phê, điều... và trồng lúa gạo. Dựa vào kiến thức đã học, em sẽ tư vấn nhà đầu tư đến những vùng nào của nước ta để trồng cây công nghiệp và trồng lúa.

II. Câu hỏi trắc nghiệm minh họa

1. Phần Lịch sử

Câu 1. Giai cấp công nhân ra đời do hệ quả của cuộc cách mạng nào?

- A. Cách mạng tư sản
- B. Cách mạng đấu tranh dân tộc và gia cấp ở các nước châu Âu
- C. Cách mạng công nghiệp
- D. Cách mạng vô sản

Câu 2. Ý nào không phải hậu quả của chiến tranh thế giới thứ nhất?

- A. Khoảng 1,5 tỉ người bị lôi cuốn vào vòng khói lửa
- B. Khoảng 10 triệu người chết, hơn 20 triệu người bị thương
- C. Nền kinh tế các nước châu Âu trở nên kiệt quệ vì chiến tranh
- D. Cách mạng tháng Mười Nga (1917) thành công, chặt đứt khâu yếu nhất của chủ nghĩa đế quốc

Câu 3. Người đưa ra định luật bảo toàn và chuyển hóa năng lượng là ai?

- | | |
|---------------|--------------------|
| A. I. Niu-ton | B. M. Lô-mô-nô-Xốp |
| C. S. Đác-uyn | D. A. Xmít |

Câu 4. Việc nhượng cho Anh vùng đất “Hong Kong” của chính quyền Mãn Thanh nằm trong hiệp ước gì?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| A. Hiệp ước Nam Kinh | B. Hiệp ước Bắc Kinh |
| C. Hiệp ước Quảng Tây | D. Hiệp ước Biển Đông |

Câu 5. Cơ quan cao nhất của Công xã Pa-ri là gì?

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| A. Hội đồng công xã | B. Ủy ban tài chính |
| C. Ủy ban an ninh xã hội | D. Hội đồng quân sự |

Câu 6. Chiến tranh thế giới thứ nhất mang tính chất như thế nào?

- A. Một cuộc nội chiến để giải quyết các vấn đề nội bộ của các nước đế quốc
- B. Một cuộc chiến tranh đế quốc phi nghĩa vì vấn đề thị trường và thuộc địa đối với cả hai bên tham chiến
- C. Một cuộc chiến tranh vì cách mạng dẫn đến sự ra đời của nhà nước Nga Xô Viết và sự thiết lập chế độ xã hội ở một số nước
- D. Một cuộc chiến tranh giải phóng các dân tộc bị áp bức

Câu 7. Chọn đáp án đúng để điền vào chỗ trống:

“Giống như ... (1) chói lọi, Cách mạng tháng Mười chiếu sáng khắp ... (2), ... (3) hàng triệu, hàng triệu người bị áp bức, bóc lột trên ... (4). Trong lịch sử loài người ... (5) có cuộc cách mạng nào có ý nghĩa to lớn và sâu xa như thế.”

Hãy điền từ còn thiếu vào chỗ trống.

- A. mặt trời, sáu châu, khiến, thế giới, chưa từng
- B. mặt trời, năm châu, thức tỉnh, Trái Đất, chưa từng
- C. ngọn lửa, bốn bể, cứu, thế giới, không thể
- D. ngọn lửa, năm bể, đầy, Trái Đất, không thể

Câu 8. Cuối thế kỉ XIX, trước sự phát triển của phong trào công nhân quốc tế đã đặt ra yêu cầu thành lập tổ chức gì?

- A. Quốc tế Cộng sản
- B. Tổ chức quốc tế mới của giai cấp công nhân
- C. Cơ quan lãnh đạo phong trào công nhân quốc tế
- D. Tổ chức thống nhất hành động của công nhân quốc tế.

Câu 9. Đâu không phải là lĩnh vực thuộc thành tựu khoa học, phát minh, cải tiến kỹ thuật ra đời trong thế kỉ XIX?

- A. Cải tiến kỹ thuật luyện kim
- B. Tìm ra nhiều nguồn nguyên liệu, nhiên liệu mới
- C. Chế tạo máy công cụ
- D. Công nghệ thông tin

Câu 10. Tác phẩm “Những người khôn khổ” của Victor Hugo không miêu tả điều gì?

- A. Sự khó khăn, đói khổ của người xưa
- B. Thế giới của những con người nghèo khổ một cách chân thực
- C. Thực trạng chiến tranh thế giới
- D. Cuộc sống đầy đủ ám ảnh của nhân dân toàn thế giới

Câu 11. Năm 1901, sau khi ký Hiệp ước Tân Sửu với các nước đế quốc, Trung Quốc trở thành:

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| A. Một nước phong kiến, nửa thuộc địa | B. Một nước phong kiến hoàn toàn |
| C. Một nước thuộc địa hoàn toàn | D. Một nước độc lập hoàn toàn |

Câu 12. Cuộc Duy tân Minh Trị có ý nghĩa như:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| A. Một cuộc cách mạng công nghiệp | B. Một cuộc cách mạng vô sản |
| C. Một cuộc cách mạng tư sản | D. Một cuộc cách mạng xã hội chủ nghĩa |

2. Phần Địa lí**Câu 1. Nhóm đất nào dưới đây chiếm tỉ trọng lớn nhất ở nước ta?**

- | | |
|----------------|--------------------|
| A. Đất feralit | B. Đất mặn, phèn |
| C. Đất phù sa | D. Đất mùn núi cao |

Câu 2. Nhóm đất mùn núi cao phân bố chủ yếu ở vùng nào?

- | | |
|----------------------|------------------|
| A. Vùng đồng bằng | B. Vùng trung du |
| C. Vùng miền núi cao | D. Vùng ven biển |

Câu 3. Đất tối xốp giữ nước tốt thích hợp nhất với loại cây nào?

- | | |
|----------------|---------------|
| A. Lâm nghiệp | B. Cây ăn quả |
| C. Công nghiệp | D. Lương thực |

Câu 4. Nhóm đất phù sa sông và biển phân bố ở:

- A. Vùng đồi núi
C. Vùng núi cao

- B. Các cao nguyên
D. Các đồng bằng

Câu 5. Đất phèn, đất mặn chiếm diện tích lớn tập trung chủ yếu ở vùng nào sau đây của nước ta?

- A. Đồng bằng sông Hồng
C. Đồng bằng Thanh Hóa

- B. Duyên hải miền Trung
D. Đồng bằng sông Cửu Long

Câu 6. Ở nước ta, loại đất feralit trên đá badan phân bố chủ yếu ở khu vực nào sau đây?

- A. Tây Bắc
C. Tây Nguyên

- B. Bắc Trung Bộ
D. Đồng bằng sông Hồng

Câu 7. Nhóm đất phù sa có đặc điểm nào sau đây?

- A. Lớp vỏ phong hoá dày, đất thoảng khí
B. Có chứa nhiều ôxít sắt và ôxít nhôm
C. Đất chua, nghèo các chất bادơ và mùn
D. Đất có độ phì cao, rất giàu dinh dưỡng

Câu 8. Nội dung nào sau đây không phải là nguyên nhân dẫn đến tình trạng thoái hóa đất ở Việt Nam?

- A. Việt Nam có 3/4 diện tích đồi núi, có độ dốc cao
B. Hạn chế sử dụng phân bón hóa học trong sản xuất nông nghiệp
C. Biển đổi khí hậu làm gia tăng tình trạng hạn hán, ngập lụt
D. Nạn phá rừng để lấy gỗ, đốt nương làm rẫy

Câu 9. Để giảm thiểu tình trạng thoái hóa đất, chúng ta không nên áp dụng biện pháp nào sau đây?

- A. Lạm dụng thuốc trừ sâu, phân bón hóa học
B. Trồng cây phủ xanh đất trống, đồi núi trọc
C. Củng cố và hoàn thiện hệ thống các đê ven biển
D. Bổ sung các chất hữu cơ cho đất

Câu 10. Để ứng phó với biến đổi khí hậu chúng ta cần thực hiện đồng bộ các nhóm giải pháp:

- A. Khai thác hợp lí và tích cực trồng rừng
B. Giảm nhẹ và thích ứng với biến đổi khí hậu
C. Khai thác hợp lí và sử dụng tiết kiệm tài nguyên
D. Giảm nhẹ biến đổi khí hậu và tăng cường bảo vệ rừng

Câu 11. Để giảm nhẹ biến đổi khí hậu, chúng ta cần:

- A. Sử dụng tiết kiệm năng lượng
B. Thay đổi cơ cấu mùa vụ, cây trồng
C. Nâng cấp hệ thống cơ sở hạ tầng
D. Rèn luyện các kỹ năng ứng phó với thiên tai

Câu 12. Nội dung nào sau đây không phản ánh đúng giải pháp giúp giảm nhẹ biến đổi khí hậu?

- A. Sử dụng tiết kiệm nguồn năng lượng
B. Bảo vệ rừng, trồng và bảo vệ cây xanh
C. Cải tạo, tu bổ và nâng cấp hạ tầng vận tải
D. Giảm thiểu và xử lý rác thải, chất thải

Câu 13. Để thích ứng với biến đổi khí hậu, chúng ta cần:

- A. Rèn luyện các kỹ năng ứng phó với thiên tai.
- B. Sử dụng tiết kiệm và bảo vệ tài nguyên nước.
- C. Sử dụng các nguồn năng lượng tái tạo.
- D. Giảm thiểu và xử lý rác thải, chất thải.

9. MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT

- Biết cách thực hiện kỹ thuật chạy cự ly trung bình.

10. MÔN NGHỆ THUẬT

I. PHẦN ÂM NHẠC

- Hát: Ngày tết quê em, Hát lên cho ngày mai
- Đọc nhạc: Bài đọc nhạc số 3

II. PHẦN MĨ THUẬT

1. Luyện tập các bài đã học trong chương trình đầu học kì II
 - Thiết kế mô hình căn phòng
 - Tạo họa tiết trang trí bằng chấm màu
2. Sưu tầm tranh ảnh đẹp của học sinh và họa sĩ với các nội dung tranh đề tài, tranh trang trí.

11. MÔN NỘI DUNG GIÁO DỤC CỦA ĐỊA PHƯƠNG

I. Kiến thức trọng tâm

- Chủ đề 5: Nông nghiệp công nghệ cao của thành phố Hà Nội
- Chủ đề 6: Phong trào đền ơn đáp nghĩa của thành phố Hà Nội

II. Câu hỏi ôn tập

1. Câu hỏi trắc nghiệm.

- Câu 1: Nông nghiệp công nghệ cao của thành phố Hà Nội là:
- A. Là nền nông nghiệp ứng dụng những công nghệ mới vào sản xuất.
 - B. Là nền nông nghiệp chất lượng cao.
 - C. Là nền nông nghiệp chỉ có ở thành phố Hà Nội.
 - D. Là nền nông nghiệp truyền thống, lâu đời.

Câu 2: Sản xuất nông nghiệp công nghệ cao ở thành phố Hà Nội có ý nghĩa to lớn:

- A. về mặt tự nhiên.
- B. về cả mặt tự nhiên và kinh tế - xã hội.
- C. về mặt kinh tế - xã hội.
- D. về mặt văn hóa.

Câu 3: Trong giai đoạn 2016-2020, tỉ trọng sản phẩm nông nghiệp công nghệ cao chiếm:

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| A. 23% | B. 30% | C. 32% | D. 20% |
|--------|--------|--------|--------|

Câu 4: Năm 2020, các mô hình nông nghiệp công nghệ cao ở thành phố Hà Nội bao gồm:

- A. trồng trọt, chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản.
- B. trồng trọt, chăn nuôi, kết hợp trồng trọt và chăn nuôi.
- C. trồng trọt, chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản, kết hợp trồng trọt với chăn nuôi và nuôi trồng thủy sản.
- D. trồng trọt, chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản, kết hợp trồng trọt và chăn nuôi.

Câu 5: Các mô hình nông nghiệp công nghệ cao của Hà Nội cho năng suất cao hơn phương thức sản xuất truyền thống từ

- | | | | |
|-------------|------------|-------------|-------------|
| A. 10 – 12% | B. 8 – 10% | C. 12 – 15% | D. 15 – 20% |
|-------------|------------|-------------|-------------|

Câu 6: Trong lĩnh vực trồng trọt, Hà Nội có các mô hình công nghệ cao về sản xuất cây giống, bảo vệ nông sản, đặc biệt là

- A. sản xuất các loại cây lấy gỗ chất lượng cao.
- B. sản xuất lúa chất lượng cao, rau và cây ăn quả sạch, an toàn, hữu cơ.
- C. sản xuất rau củ quả sạch, an toàn, hữu cơ.
- D. sản xuất các loại cây ăn quả và rau sạch và an toàn.

Câu 7: So với mô hình nuôi trồng thủy sản truyền thống, mô hình nuôi trồng công nghệ cao mang lại những lợi ích cho người nuôi như:

- A. tăng khả năng thủy sản bị bệnh dịch, giảm chất lượng sản phẩm cá thương phẩm
- B. tăng năng suất, giảm giá trị kinh tế.
- C. giảm rủi ro dịch bệnh cho thủy sản, thủy sản sinh trưởng nhanh, năng suất cao, chất lượng sản phẩm cá thương phẩm tốt.
- D. giảm rủi ro dịch bệnh, thủy sản sinh trưởng chậm, năng suất thấp.

Câu 8: Sản xuất nông nghiệp cao ở Hà Nội còn gặp nhiều khó khăn, do

- A. Ứng dụng chưa đồng bộ, nên phát triển thiếu ổn định.
- B. Lao động thiếu kĩ năng quản lí.
- C. Lao động thiếu tính nguyên tắc trong tuân thủ quy trình sản xuất, đặc biệt là áp dụng khoa học kĩ thuật vào sản xuất.
- D. Ứng dụng chưa đồng bộ cùng với sự yếu kém về kĩ năng quản lí cũng như sự thiếu tính nguyên tắc trong quy trình sản xuất nông sản sạch, đặc biệt là việc áp dụng khoa học kĩ thuật vào sản xuất.

Câu 9: Đề ơn đáp nghĩa là phong trào:

- A. thể hiện sự biết ơn, có trách nhiệm của thế hệ đi sau với những người đã cống hiến cho sự nghiệp giải phóng dân tộc, xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.
- B. được các cơ quan đoàn thể tổ chức thường xuyên.
- C. chỉ có trên Tivi.
- D. không được biết đến rộng rãi và không được tổ chức thường xuyên.

Câu 10: Hoạt động nào sau đây là hoạt động đề ơn đáp nghĩa của thành đoàn Hà Nội?

- A. Tổ chức tư vấn, trợ giúp pháp lý miễn phí cho người có công và thân nhân người có công với cách mạng về chính sách, pháp luật.
- B. Tổ chức nhiều đoàn thăm hỏi, tặng quà các gia đình chính sách, thương binh liệt sĩ, Bà mẹ Việt Nam Anh hùng, người có công với cách mạng trên địa bàn thành phố.
- C. Tổ chức khám bệnh, tư vấn sức khỏe và cấp thuốc cho các đối tượng chính sách trên địa bàn thành phố.
- D. Tu bổ nghĩa trang liệt sĩ.

Câu 11: Phong trào đề ơn đáp nghĩa của thành phố đã đạt được những thành tựu gì?

- A. Xóa đói giảm nghèo cho các hộ gia đình người có công.
- B. Tổ chức chương trình Lễ Linh thiêng dòng máu Lạc Hồng.
- C. 100% xã, phường, thị trấn làm tốt công tác thương binh liệt sĩ; 100% Bà mẹ Việt Nam Anh hùng còn sống được cơ quan, đơn vị nhận phụng dưỡng; hỗ trợ xây mới và sửa chữa nhà ở với các hộ gia đình người có công với cách mạng; Hà Nội không còn hộ gia đình người có công thuộc diện hộ nghèo.
- D. Tư vấn sức khỏe cho các đối tượng chính sách trên địa bàn thành phố Hà Nội.

Câu 12: Hoạt động nào sau đây là hoạt động đền ơn đáp nghĩa của Hội Liên hiệp Phụ nữ thành phố Hà Nội?

- A. Tổ chức hành trình tri ân về các địa chỉ đỏ của đất nước.
- B. Dâng hương tại đài tưởng niệm.
- C. Xây mới nhà nhân ái, nhà tình nghĩa.
- D. Phối hợp với ngành Lao động – Thương binh và Xã hội xem xét giải quyết chế độ chính sách cho thân nhân người có công.

Câu 13: Hoạt động nào sau đây không phải là hoạt động đền ơn đáp nghĩa?

- A. Thực hiện phong trào “Trồng cây gây rừng”.
- B. Thăm hỏi, tặng quà các hộ gia đình có công với cách mạng.
- C. Khám bệnh phát thuốc miễn phí cho thương bệnh binh, thân nhân gia đình liệt sĩ,...
- D. Dâng hương tại các đài tưởng niệm.

Câu 14: Em có thể làm gì để hưởng ứng phong trào đền ơn đáp nghĩa của thành phố Hà Nội?

- A. tham gia các hoạt động văn nghệ của nhà trường.
- B. Tham gia tích cực các hoạt động đền ơn đáp nghĩa do nhà trường tổ chức như: dâng hương tưởng niệm tại nghĩa trang liệt sĩ, cùng với thành đoàn Hà Nội đi thăm hỏi, động viên những hộ gia đình có công với cách mạng,....
- C. Tập trung học tập và không quan tâm đến các hoạt động xã hội.
- D. Lao động, giúp đỡ gia đình trong các công việc nhà.

Câu 15: Nhận định nào sau đây là đúng với các hoạt động đền ơn đáp nghĩa?

- A. Không mang ý nghĩa gì với học sinh ngày nay.
- B. Không được các tổ chức xã hội hưởng ứng.
- C. Là sự giúp đỡ thiết thực về vật chất và xoa dịu nỗi đau mất mát, động viên các gia đình chính sách và người có công.
- D. Chỉ những người trưởng thành mới có thể tham gia.

2. Câu hỏi tự luận.

Câu 1: Trình bày ý nghĩa của nền nông nghiệp công nghệ cao của thành phố Hà Nội về mặt kinh tế- xã hội?

Câu 2. Trình bày đặc điểm khái quát về mô hình nông nghiệp công nghệ cao của thành phố Hà Nội trong lĩnh vực trồng trọt và chăn nuôi?

Câu 3. Cho tình huống:

Trong khu tập thể, bác Hùng là một cựu chiến binh rất tốt bụng và thân thiện với hàng xóm. Chân bác bị thương nên bác phải đi tập tĩnh. Một số trẻ con trong khu tập thể thường chế giễu, nhại dáng đi của bác và gọi bác là "bác chấm phẩy".

Câu hỏi:

- a. Em suy nghĩ gì về hành vi của một số bạn nhỏ trong khu tập thể của bác Hùng?
- b. Nếu là em trong tình huống trên, em sẽ cư xử như thế nào?

Câu 4. Cho tình huống:

Trong buổi đi thăm viếng và thắp hương nghĩa trang liệt sĩ tại địa bàn quận Long Biên của lớp 8A6, có một số bạn học sinh cười đùa to tiếng và vứt rác lung tung dù đã được thầy cô nhắc nhở.

Câu hỏi:

- a. Em có nhận xét gì về hành động của nhóm bạn đó?
- b. Em hãy đề xuất một số biện pháp để bảo vệ sự tôn nghiêm và thanh tịnh của khu vực nghĩa trang trong các buổi thăm viếng của học sinh.

