



# 1. MÔN NGỮ VĂN

## A. NỘI DUNG ÔN TẬP

### I. Phần văn bản

#### 1. Ôn tập kiến thức:

- Kiến thức, kĩ năng đọc hiểu văn bản Thơ (Bài 7); Nghị luận xã hội (Bài 8); Tùy bút và tản văn (Bài 9);
- Ôn luyện thêm một số văn bản ngoài sách giáo khoa cùng thể loại.

#### 2. Yêu cầu:

- Nhận biết một số yếu tố hình thức, nội dung của văn bản: thể thơ, phương thức biểu đạt, thể loại, ...;
- Biết cảm thụ về chi tiết, hình ảnh, nhân vật tiêu biểu trong một văn bản thơ, nghị luận, Tùy bút và tản văn;
- Nhận biết kiến thức tiếng Việt được sử dụng trong văn bản.

### II. Phần tiếng Việt

#### 1. Ôn tập kiến thức:

- Nói quá; nói giảm, nói tránh
- Dấu chấm lửng
- Nghĩa của từ trong ngữ cảnh
- Các biện pháp tu từ đã học

#### 2. Yêu cầu:

- Nắm vững kiến thức cơ bản: khái niệm, đặc điểm, công dụng của các kiến thức trên;
- Chỉ ra và nêu tác dụng của các yếu tố tiếng Việt trong đoạn ngữ liệu đọc hiểu hoặc ngữ liệu cụ thể;

#### 3. Một số bài tập tham khảo:

**Bài 1.** Chỉ ra và nêu tác dụng của biện pháp tu từ trong ngữ liệu sau:

- a. *Cha lại dắt con đi trên cát mịn,  
Ánh nắng chảy đầy vai*

(Hoàng Trung Thông)

- b. *Tôi hoảng sợ ngày bàn tay mẹ mới  
Mình vẫn còn một thứ quả non xanh?*

(Nguyễn Khoa Điềm)

**Bài 2.** Nêu tác dụng của dấu chấm lửng trong ngữ liệu dưới đây:

- a. *Con lại trở cánh bướm xa hỏi khẽ:*



*Cha mượn cho con cánh buồm trắng nhé,  
Để con đi...*

(Hoàng Trung Thông)

- b. - *Thế anh bảo...*  
- *Bảo cái gì mà lắm thế - Mên gắt em nó.*

(Nguyễn Quang Thiều)

**Bài 3.** Chỉ ra biện pháp tu từ nói quá; nói giảm, nói tránh và nêu tác dụng.

- a. *Đêm tháng năm chưa nằm đã sáng  
Ngày tháng mười chưa cười đã tối.*

- b. *Bông loè chớp đỏ  
Thôi rồi, Lượm ơi!  
Chú đồng chí nhỏ  
Một dòng máu tươi!*

(Tố Hữu)

**Bài 4.** Dựa vào ngữ cảnh, xác định nghĩa của từ trong khổ thơ dưới đây:

*Và chúng tôi, một thứ **quả** trên đời  
Bảy mươi tuổi mẹ đợi chờ được hái  
Tôi hoảng sợ ngày bàn tay mẹ mới  
Mình vẫn còn một thứ **quả non xanh**?*

(Nguyễn Khoa Điềm)

### III. PHẦN VIẾT

#### 1. Ôn tập kiến thức:

- Viết bài đoạn văn ghi lại cảm xúc sau khi đọc một bài thơ;
- Viết bài văn nghị luận về một vấn đề trong đời sống;

#### 2. Yêu cầu:

- Nắm vững kỹ năng viết đoạn văn, nội dung rõ ràng, diễn đạt lưu loát.
- Nắm vững kỹ năng viết bài văn có bố cục rõ ràng. Đảm bảo đúng thể loại, hình thức bài văn, nội dung rõ ràng, diễn đạt lưu loát.

#### 3. Gợi ý một số đề tham khảo:

- Viết bài đoạn văn ghi lại cảm xúc sau khi đọc một bài thơ;
- Viết bài văn nêu suy nghĩ của em về ý nghĩa của sự đồng cảm, chia sẻ trong cuộc sống.
- Viết bài văn nêu suy nghĩ của em về ý nghĩa của lời cảm ơn trong cuộc sống.
- Viết bài văn trình bày ý kiến của em về lối sống giản dị.



**MƯA**

**Trần Đăng Khoa**

<i>Sắp mưa</i>	<i>Bụi bay</i>	<i>Boi</i>
<i>Sắp mưa</i>	<i>Cuồn cuộn</i>	<i>Ngọn mừng toi</i>
<i>Những con mối</i>	<i>Cỏ gà rung tai</i>	<i>Nhảy múa</i>
<i>Bay ra</i>	<i>Nghe</i>	<i>Mưa</i>
<i>Mối trẻ</i>	<i>Bụi tre</i>	<i>Mưa</i>
<i>Bay cao</i>	<i>Tần ngần</i>	<i>Ừ ù như xay lúa</i>
<i>Mối già</i>	<i>Gỡ tóc</i>	<i>Lộp bộp</i>
<i>Bay thấp</i>	<i>Hàng bươi</i>	<i>Lộp bộp...</i>
<i>Gà con</i>	<i>Đu đưa</i>	<i>Roi</i>
<i>Rối rít tìm nơi</i>	<i>Bé lũ con</i>	<i>Roi...</i>
<i>Ẩn nấp</i>	<i>Đầu tròn</i>	<i>Đất trời</i>
<i>Ông trời</i>	<i>Trọc lóc</i>	<i>Mù trắng nước</i>
<i>Mặc áo giáp đen</i>	<i>Chớp</i>	<i>Mưa chéo mặt sân</i>
<i>Ra trận</i>	<i>Rạch ngang trời</i>	<i>Sủi bọt</i>
<i>Muôn nghìn cây mía</i>	<i>Khô khốc</i>	<i>Cóc nhảy chồm chồm</i>
<i>Múa gươm</i>	<i>Sấm</i>	<i>Chó sủa</i>
<i>Kiến</i>	<i>Ghé xuống sân</i>	<i>Cây lá hả hê</i>
<i>Hành quân</i>	<i>Khanh khách</i>	<i>Bố em đi cày về</i>
<i>Đầy đường</i>	<i>Cười</i>	<i>Đội sấm</i>
<i>Lá khô</i>	<i>Cây dừa</i>	<i>Đội chớp</i>
<i>Gió cuốn</i>	<i>Sải tay</i>	<i>Đội cả trời mưa...</i>

**Câu 1.** Bài thơ được viết theo thể thơ nào? Phương thức biểu đạt là gì?

**Câu 2.** Những hình ảnh miêu tả “Lá khô/Gió cuốn/Bụi bay/ Cuồn cuộn” cho thấy điều gì?

**Câu 3.** Hình ảnh người cha đi cày đồng về ở khổ thơ cuối thể hiện ý nghĩa gì?

**Câu 4.** Chỉ ra và nêu tác dụng biểu đạt của biện pháp tu từ trong những câu thơ sau:

“Ông trời  
Mặc áo giáp đen  
Ra trận  
Muôn nghìn cây mía  
Múa gươm”



**Phần II. Tự luận (6 điểm).**

**Câu 1 (2 điểm).** Bài thơ “Mưa” đã tái hiện một cách sinh động bức tranh thiên nhiên qua lời thơ tinh tế và giàu trí tưởng tượng phong phú của nhà thơ Trần Đăng Khoa.

Em hãy viết một đoạn văn khoảng  $\frac{1}{2}$  trang giấy thi ghi lại cảm xúc của em sau khi đọc bài thơ.

**Câu 2 (4 điểm).** Viết bài văn nêu suy nghĩ của em về ý nghĩa của lời cảm ơn trong cuộc sống.

-----



## 2. MÔN TOÁN

### A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

#### I. THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT

1. Thu thập, phân loại, biểu diễn, phân tích dữ liệu.
2. Biểu đồ đoạn thẳng, biểu đồ hình quạt tròn
3. Biến cố và xác suất của biến cố ngẫu nhiên trong một số trò chơi đơn giản.

#### II. ĐẠI SỐ

1. Biểu thức số, biểu thức đại số.
2. Đơn thức một biến, đa thức một biến, nghiệm của đa thức một biến.
3. Phép cộng, phép trừ đa thức một biến.

#### III. HÌNH HỌC

1. Tổng ba góc của một tam giác.
2. Quan hệ góc và cạnh đối diện trong tam giác. Bất đẳng thức tam giác.
3. Các trường hợp bằng nhau của tam giác.
4. Tam giác cân.
5. Đường vuông góc và đường xiên.
6. Đường trung trực của đoạn thẳng.
7. Tính chất ba đường trung tuyến của tam giác.

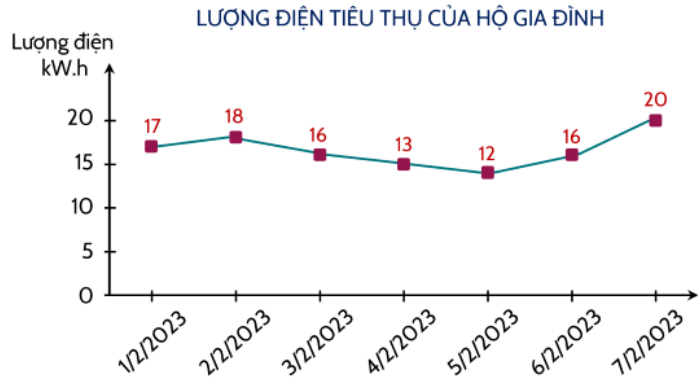
### B. BÀI TẬP THAM KHẢO

#### I. BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM.

Biểu đồ đoạn thẳng ở hình bên biểu diễn lượng điện tiêu thụ của một hộ gia đình trong 7 ngày đầu tháng 2 năm 2023. Sử dụng dữ liệu trong biểu đồ để trả lời câu 1, 2.

**Câu 1.** Ngày nào của tháng 2 có lượng điện tiêu thụ thấp nhất?

- A. 3/2                      B. 4/2  
C. 5/2                      D. 6/2



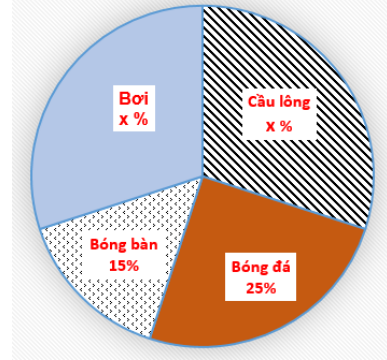


## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

**Câu 2.** Lượng điện tiêu thụ ngày 7/2 tăng bao nhiêu phần trăm so với ngày 6/2?

- A. 25%                      B. 125%  
C. 20%                      D. 4%

Biểu đồ quạt ở hình bên biểu diễn tỉ lệ phần trăm học sinh của một trường THCS yêu thích các môn thể thao: Bóng bàn, Cầu lông, Bóng đá, Bơi. Sử dụng dữ liệu trong biểu đồ để trả lời câu 3, 4.



**Câu 3.** Giá trị của x trong biểu đồ là.

- A. 20                      B. 40                      C. 30                      D. 60

**Câu 4.** Nếu toàn trường có 1240 học sinh thì số học sinh yêu thích môn Bóng bàn là bao nhiêu?

- A. 186                      B. 310                      C. 372                      D. 742

**Câu 5.** Một chiếc hộp có 6 quả táo, 2 quả xoài, 3 quả cam. Lấy ngẫu nhiên 1 quả trong hộp. Có bao nhiêu kết quả thuận lợi của biến cố “Quả lấy ra được không phải quả táo”?

- A. 2                      B. 3                      C. 5                      D. 6

**Câu 6.** Gieo một con xúc xắc cân đối đồng chất. Tập hợp các kết quả có thể xảy ra của biến cố “Mặt xuất hiện có số chấm chia 3 dư 1” là.

- A. {1; 4; 7}                      B. {4}                      C. {1;4}                      D. {0;1;4}

**Câu 7.** Viết ngẫu nhiên một số tự nhiên trong tập hợp ước của 12. Tính xác suất của biến cố “Số tự nhiên viết được là số chẵn”?

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

**Câu 8.** Lớp 7A có 40 học sinh, trong đó có 20 học sinh xếp loại Giỏi, 18 học sinh xếp loại Khá, còn lại là học sinh xếp loại Đạt. Chọn ngẫu nhiên 1 học sinh trong lớp. Tính xác suất của biến cố “Học sinh được chọn xếp loại Đạt”?

- A.  $\frac{1}{9}$                       B.  $\frac{1}{10}$                       C.  $\frac{1}{19}$                       D.  $\frac{1}{20}$

**Câu 9.** Biểu thức nào sau đây không phải là biểu thức đại số.

- A.  $3x^2 + 1$                       B. 0                      C.  $\frac{5}{x} - 2$                       D.  $-0,5 - \frac{3}{4}(x^3 + x)$

**Câu 10.** Biểu thức đại số biểu thị thể tích của hình lập phương có độ dài cạnh 2x (cm) là.

- A.  $2x^2$                       B.  $4x^2$                       C.  $2x^3$                       D.  $8x^3$

**Câu 11.** Giá trị của biểu thức  $x^2 - 2y$  khi  $x = -3$  và  $y = -0,5$  là.

- A. 8                      B. 10                      C. 7                      D. -10

**Câu 12.** Biểu thức đại số nào sau đây không phải đơn thức một biến.

- A.  $x^2y$                       B.  $\frac{x^7}{-4}$                       C.  $2022x$                       D. -5



**Câu 13.** Hệ số của đơn thức  $-x^5$  là.

- A. 0                                      B. 1                                      C. -1                                      D. 5

**Câu 14.** Khi tính  $2x^2 + x^2$  ta được kết quả nào sau đây.

- A.  $3x^4$                                       B.  $2x^4$                                       C.  $2x^2$                                       D.  $3x^2$

**Câu 15.** Nhận xét nào sau đây là đúng.

- A. Đa thức một biến là tổng của các đơn thức.  
 B. Mỗi đa thức là một đơn thức.  
 C. Mỗi đơn thức là một đa thức.  
 D. Số 0 là đa thức bậc 0.

**Câu 16.** Bậc của đa thức  $A(x) = 2x^3 - x^2 - 2x^3 + 4x - 15$  là.

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

**Câu 17.** Số nào sau đây là nghiệm của đa thức  $2x^2 - 9x - 11$ .

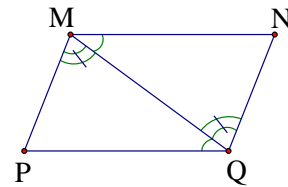
- A. 1                                      B. -1                                      C. 5                                      D. -5

**Câu 18.** Tổng các nghiệm của đa thức  $x^2 - 36$  là:

- A. 0                                      B. 6                                      C. 12                                      D. 36

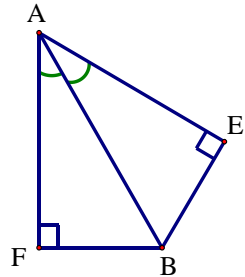
**Câu 19.** Cho hình vẽ bên, kết luận nào sau đây là đúng.

- A.  $\Delta MPQ = \Delta MNQ$   
 B.  $\Delta MPQ = \Delta QNM$   
 C. Góc M là góc chung của  $\Delta MPQ$  và  $\Delta MNQ$   
 D. NP là đường trung trực của MQ.



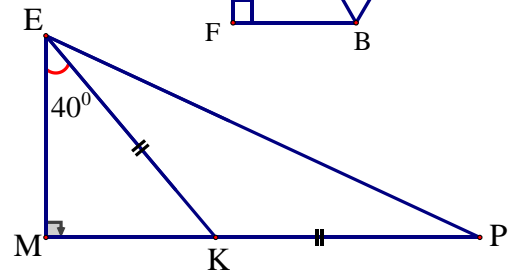
**Câu 20.** Hai tam giác trong hình bên bằng nhau theo trường hợp nào?

- A. Cạnh - cạnh - cạnh  
 B. Cạnh - góc - cạnh  
 C. Cạnh huyền - cạnh góc vuông  
 D. Cạnh huyền - góc nhọn.



**Câu 21.** Số đo góc P trong hình vẽ bên là.

- A.  $20^\circ$                                       B.  $25^\circ$   
 C.  $30^\circ$                                       D.  $35^\circ$



**Câu 22.** Nếu có  $HB = HC$ ,  $KB = KC$  thì kết luận nào sau đây là sai.

- A. Điểm H thuộc đường trung trực của BC  
 B. BC là đường trung trực của HK  
 C. HK là đường trung trực của BC  
 D. HK vuông góc với BC.

**Câu 23.** Nếu  $\Delta ABC$  cân tại A có AM là đường trung tuyến thì kết luận nào sau đây là sai.

- A. AM vuông góc với BC                                      B. AM là tia phân giác của góc A.  
 C. AM là đường trung trực của BC                                      D. M là trọng tâm của  $\Delta ABC$ .

**Câu 24.** Cho tam giác ABC có G là trọng tâm tam giác, N là trung điểm AC.



Biết  $BG = 3\text{cm}$ , độ dài đoạn thẳng  $BN$  là.

A. 1,5 cm

B. 2 cm

C. 4,5 cm

D. 6 cm

## II. BÀI TẬP TỰ LUẬN.

**Bài 1.** Cho các đa thức sau.

$$P(x) = 9 - x^5 + 4x - 2x^3 + x^2 - 7x^4$$

$$Q(x) = x^5 - 9 + 2x^3 + 7x^4 + 8x - 3x$$

- Sắp xếp các đa thức sau theo số mũ giảm dần của biến
- Tính  $A(x) = P(x) + Q(x)$
- Tính  $B(x) = P(x) - Q(x)$
- Tính  $A(0)$ ,  $B(-2)$
- Tìm nghiệm của đa thức  $A(x)$ .

**Bài 2.** Cho hai đa thức.

$$F(x) = 3x^3 - \frac{1}{5}x + 8x^4 - 2x^3 + 5 \text{ và } G(x) = -8x^4 + 6x + 8x^3 + \frac{1}{4} - 9x^3$$

- Thu gọn và sắp xếp các hạng tử mỗi đa thức theo số mũ giảm dần của biến.
- Xác định bậc, hệ số cao nhất và hệ số tự do của mỗi đa thức.
- Tìm  $H(x) = F(x) + G(x)$  và  $P(x) = F(x) - G(x)$
- Tìm nghiệm của  $H(x)$ .

**Bài 3.** Cho hai đa thức  $M(x) = 2x^3 - 11x + 8x^3 - 6x + 1$

$$N(x) = 15x^3 - 7x + 4x^2 - 24x$$

- Thu gọn và sắp xếp các đa thức  $M(x)$ ,  $N(x)$  theo số mũ giảm dần của biến
- Tính  $H(x) = M(x) + N(x)$  và  $K(x) = M(x) - N(x)$ . Tìm bậc của  $H(x)$  và  $K(x)$ .
- Tính giá trị của  $M(x)$  tại  $x = 2$  và giá trị của  $N(x)$  tại  $x = -\frac{2}{3}$

**Bài 4.** Cho hai đa thức.  $P(x) = 5x^3 + 3x - 4x^4 - 2x^3 + 6 + 4x^2$

$$Q(x) = 2x^4 - x + 3x^2 - 2x^3 + \frac{1}{4} - x^5$$

- Sắp xếp các đa thức  $M(x)$ ,  $N(x)$  theo lũy thừa giảm dần của biến.
- Tính  $P(x) - Q(x)$ .
- Chứng tỏ  $x = -1$  là nghiệm của  $P(x)$  nhưng không là nghiệm của  $Q(x)$ .

**Bài 5.** Cho hai đa thức.  $A(x) = x^4 + 3x^2 - 3x^4 + 1$

$$B(x) = 2x^4 - 3x^3 - 4x - 3x^2 + 4x^3 - 5$$

- Thu gọn và sắp xếp các đa thức trên theo số mũ giảm dần của biến.
- Tìm đa thức  $P(x)$ , biết:  $P(x) = A(x) + B(x)$
- Tìm nghiệm của đa thức.  $Q(x) = P(x) - x^3 + 4x + x^2$

**Bài 6.** Tìm nghiệm của đa thức.





a)  $A(x) = 6x - 3$

b)  $B(x) = x^3 + 8$

c)  $C(x) = \left(\frac{1}{5}x - 2\right)(4 - x)$

d)  $D(x) = \frac{4}{25} - x^2$

f)  $E(x) = 2x^2 - 18x$

f)  $F(x) = x^3 + 4x$

**Bài 7.** Nhà bạn An có một khu vườn dạng hình chữ nhật có chiều rộng là  $x$  mét, chiều dài hơn chiều rộng 2 mét. Bên trong khu vườn có đào ao thả cá với diện tích ao nhỏ hơn diện tích khu vườn là  $30m^2$ .

a) Viết biểu thức đại số biểu thị diện tích ao cá (viết dưới dạng đa thức thu gọn).

b) Nếu chiều rộng khu vườn là 8 mét thì diện tích ao cá là bao nhiêu?

**Bài 8.** Công ty taxi A niêm yết bảng giá như sau.

Giá mở cửa (1 km đầu tiên)	Giá km tiếp theo	Từ km thứ 30
14 000 đồng	16 000 đồng	13 000 đồng

a) Hãy viết biểu thức biểu thị số tiền khách hàng phải trả nếu quãng đường đi là  $x$  km nếu  $1 < x < 30$ .

b) Bạn Hoa cần thuê taxi của công ty A để đi quãng đường 24km thì phải trả bao nhiêu tiền?

c) Nếu quãng đường bạn Hoa cần đi là 35 km thì bạn Hoa phải trả bao nhiêu tiền?

**Bài 9.** Bạn Khánh cần mua 4 cái bút bi giá  $x$  đồng và 3 quyển vở, mỗi quyển vở có giá gấp 5 lần của một cái bút bi.

a) Viết biểu thức biểu thị số tiền bạn Khánh phải trả.

b) Bạn Khánh mang 90000 đồng thì có đủ để mua 4 cái bút bi và 3 quyển vở như trên không biết giá tiền mỗi cái bút bi là 3000 đồng.

**Bài 10.** Nhân dịp lễ 30/4 một cửa hàng đưa ra chương trình khuyến mãi giảm giá cho mặt hàng áo sơ mi và áo phông. Biết áo sơ mi đúng giá là 250 000 đồng, áo phông đúng giá là 200 000 đồng

a) Nếu áo sơ mi được giảm giá  $x\%$ , áo phông được giảm  $2x\%$ . Hãy viết biểu thức biểu thị giá tiền của mỗi loại áo sau khi giảm.

b) Bác Hùng muốn mua 2 chiếc áo sơ mi và 3 chiếc áo phông trong những ngày được khuyến mãi thì phải trả số tiền là bao nhiêu nếu  $x = 10$ ?

**Bài 11\*.** Tìm giá trị nhỏ nhất hoặc giá trị lớn nhất của biểu thức.

a)  $A = (x - 2)^2 + (y + 1)^2 + 1$

b)  $B = 7 - (x + 3)^2$

c)  $C = |2x - 3| - 13$

d)  $D = 11 - |2x - 13|$

**Bài 12\*.** Cho đa thức:  $M(x) = ax^2 + bx + c$ . Xác định  $a, b, c$  biết  $M(-2) = 0, M(2) = 0$  và  $a$  là số lớn hơn  $c$  ba đơn vị

**Bài 13\*.** Cho  $A(x) = x^{17} - 2015x^{16} + 2015x^{15} - 2015x^{14} + \dots + 2015x - 1$ , Tính  $A(2014)$



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

**Bài 14.** Cho tam giác ABC vuông tại B, có  $BC = 6$  cm. Trên tia đối của tia BA lấy điểm D sao cho  $BD = BA$ , trên cạnh BC lấy điểm E sao cho  $BE = 2$  cm.

- Chứng minh  $\triangle EAD$  cân.
- Tia AE cắt DC tại K. Chứng minh. K là trung điểm của đoạn DC.
- Chứng minh.  $AD < 4EK$ .

**Bài 15.** Cho tam giác ABC có  $AB < AC$ . Tia phân giác của góc BAC cắt cạnh BC tại D. Trên cạnh AC lấy E sao cho  $AE = AB$ .

- Chứng minh  $\triangle ABD = \triangle AED$ , từ đó suy ra AD vuông góc với BE.
- Tia ED cắt AB tại F. Chứng minh  $\triangle BDF = \triangle EDC$ .
- Chứng minh  $BE \parallel FC$ .
- Chứng minh  $BD < DC$ .

**Bài 16.** Cho tam giác ABC có  $AB = AC$ . M và N lần lượt là trung điểm cạnh AB và cạnh AC. Trên cạnh BC lấy điểm D và E sao cho  $BD = DE = EC$ .

- Chứng minh  $\triangle MBE = \triangle NCD$
- Gọi I là giao điểm ME và ND. Chứng minh  $\triangle IDE$  cân.
- Chứng minh  $AI \perp BC$ .
- Trên tia AC lấy điểm F sao cho C là trung điểm của AF. Chứng minh E, M, F thẳng hàng.

**Bài 17.** Cho tam giác ABC vuông tại A, BE là phân giác của góc B. Trên tia đối của tia AE lấy điểm F sao cho  $AE = AF$ .

- Chứng minh  $BE = BF$ .
- Kẻ  $CH \perp BE$  kéo dài. Chứng minh góc ECH = góc EBC
- Tìm điều kiện tam giác ABC để CE là tia phân giác góc BCH.

**Bài 18.** Cho tam giác ABC cân tại A. Trên tia đối của tia BC lấy điểm D, trên tia đối của tia CB lấy điểm E sao cho  $BD = CE$ . Kẻ  $DH \perp AB$ ,  $EK \perp AC$ .

- $\triangle DAE$  là tam giác gì? Chứng minh.
- Chứng minh  $\triangle ADH = \triangle AEK$ .
- Gọi O là giao điểm DH và EK. Chứng minh  $\triangle DOE$  cân.
- Chứng minh AO là tia phân giác của góc DAE.

**Bài 19.** Cho tam giác ABC cân tại C. Vẽ H là trung điểm của AB.

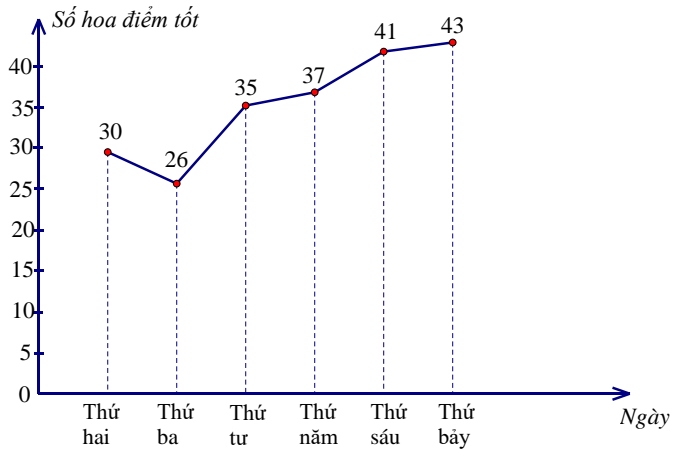
- Chứng minh CH vuông góc với AB
- Tia phân giác của góc CAB cắt CH tại D. Chứng minh  $\triangle ADB$  là tam giác cân
- Trên cạnh AC lấy điểm K sao cho  $AK = AH$ . Chứng minh DK vuông góc với AC và AD vuông góc với KH.
- Đường thẳng đi qua H và song song với AC cắt BC tại M. Chứng minh  $\triangle MHC$  cân.
- Tìm điều kiện của tam giác ABC để ba điểm B, D, K thẳng hàng.



## C. ĐỀ THAM KHẢO

## I. TRẮC NGHIỆM: (3 điểm)

Biểu đồ đoạn thẳng ở hình bên biểu diễn số hoa điểm tốt của lớp 7A trong các ngày của tuần đầu tháng 4. Sử dụng các dữ liệu trong biểu đồ để chọn đáp án đúng cho câu 1, 2.



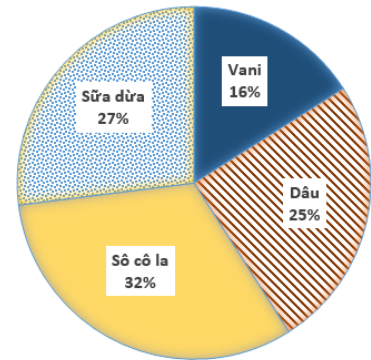
**Câu 1:** Ngày nào lớp 7A có nhiều hoa điểm tốt nhất?

- A. Thứ hai                      B. Thứ ba  
C. Thứ sáu                      D. Thứ bảy

**Câu 2:** Số hoa điểm tốt của lớp 7A trong ngày thứ bảy nhiều hơn ngày thứ ba là bao nhiêu?

- A. 2                      B. 7                      C. 17                      D. 27

Biểu đồ quạt ở hình bên biểu diễn tỉ lệ phần trăm 4 loại kem bán được trong ngày của một cửa hàng. Sử dụng các dữ liệu trong biểu đồ để chọn đáp án đúng cho câu 3, 4.



**Câu 3:** Loại kem bán được ít nhất là:

- A. Vani                      B. Dâu  
C. Sô cô la                      D. Sữa dừa

**Câu 4:** Trong ngày đó cửa hàng bán được 450 ly kem. Số ly kem Sô cô la bán được là:

- A. 140                      B. 144                      C. 32                      D. 72

**Câu 5:** Một hộp bút có 10 bút mực xanh, 6 bút mực đỏ và 8 bút mực tím. Lấy ngẫu nhiên 1 chiếc bút trong hộp. Tính xác suất của biến cố “Lấy được bút mực tím”?

- A. 8                      B.  $\frac{1}{2}$                       C.  $\frac{1}{3}$                       D.  $\frac{2}{3}$

**Câu 6:** Viết ngẫu nhiên một số tự nhiên nhỏ hơn 20. Có bao nhiêu kết quả thuận lợi của biến cố “Số viết ra là số chia hết cho 5”?

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

**Câu 7:** Biểu thức nào sau đây là đơn thức một biến

- A.  $\frac{3}{x^5}$                       B.  $2x^2 - x$                       C.  $7xy^2$                       D.  $-\frac{1}{2}x^3$

**Câu 8:** Hệ số cao nhất của đa thức  $A(x) = -5x^3 + x^2 + 7x - 9$  là:

- A. -5                      B. 7                      C. 3                      D. -9

**Câu 9:** Cho  $\Delta MNP$  cân tại M có  $M > 90^\circ$ , kết luận nào sau đây là sai:

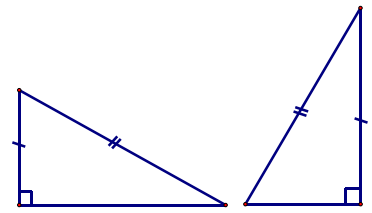
- A.  $\hat{N} = \hat{P}$                       B.  $MN = MP$                       C.  $NP < MP$                       D.  $NP > MN$



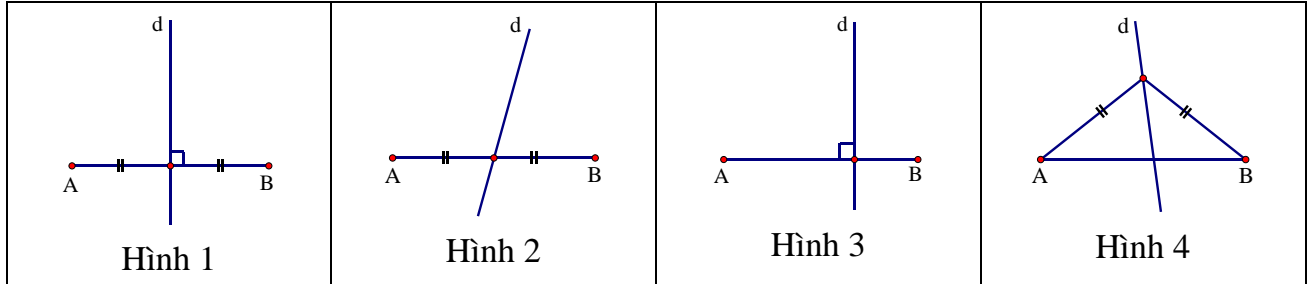
TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

Câu 10: Hai tam giác trong hình bên bằng nhau theo trường hợp nào:

- A. Cạnh – cạnh – cạnh
- B. Cạnh – góc – cạnh
- C. Cạnh huyền – cạnh góc vuông
- D. Cạnh huyền – góc nhọn.



Câu 11: Hình vẽ nào trong các hình sau có đường thẳng d là đường trung trực của đoạn thẳng AB:



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

Câu 12: Cho  $\Delta ABC$  có đường trung tuyến AM và trọng tâm G. Kết luận nào dưới đây là sai:

- A.  $AM = \frac{3}{2}AG$
- B.  $GA = \frac{1}{2}GM$
- C.  $GM = \frac{1}{2}GA$
- D.  $GM = \frac{1}{3}AM$

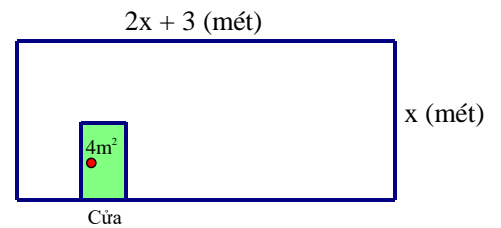
II. TỰ LUẬN: (7 điểm)

Bài 1: (2,5 điểm) Cho hai đa thức  $P(x) = 2x^3 + x^2 + 3x - 16$

$$Q(x) = -7 + 6x^3 + 4x + 2x^3 - 7x$$

- a) Nêu bậc, hệ số cao nhất, hệ số tự do của đa thức  $P(x)$
- b) Thu gọn và sắp xếp đa thức  $Q(x)$  theo số mũ giảm dần của biến.
- c) Tính  $A(x) = P(x) + Q(x)$  và  $B(x) = P(x) - Q(x)$
- d) Tìm nghiệm của đa thức  $M(x) = P(x) - x^2 - 3x$

Bài 2: (1 điểm) Người ta cần sơn một bức tường hình chữ nhật có kích thước như hình vẽ.



a) Viết biểu thức biểu thị diện tích tường cần sơn biết trên bức tường có một cửa ra vào với diện tích là  $4m^2$ .

b) Tính diện tích tường cần sơn khi  $x = 5$ .

Bài 3: (3 điểm) Cho  $\Delta ABC$  cân tại A. Điểm M là trung điểm của AC. Trên tia BM lấy điểm D sao cho M là trung điểm của BD.

- a) Chứng minh  $\Delta AMD = \Delta CMB$ .
- b) Kẻ AH vuông góc với BC tại H. Chứng minh AH là tia phân giác của góc BAC.
- c) Gọi E là giao điểm của HM và AD. Chứng minh  $ED = BH$ .
- d) Gọi I là giao điểm của AH và BM; K là giao điểm của DH và AB. Chứng minh E là trung điểm của AD, từ đó suy ra K, I, E thẳng hàng.

Bài 4: (0,5 điểm) Cho đa thức  $A(x)$  thỏa mãn điều kiện  $x.A(x+1) = (x + 2).A(x)$  với mọi  $x$ . Chứng minh đa thức  $A(x)$  có ít nhất hai nghiệm.

-----



### 3. MÔN TIẾNG ANH

#### A. LÝ THUYẾT. Unit 7 - 11

##### I. VOCABULARY

- Unit 7. Means of transport
- Unit 8. Films
- Unit 9. Festivals around the world
- Unit 10. Energy sources
- Unit 11. Travelling in the world

##### II. PRONUNCIATION

- Stress in two-syllable / three-syllable words
- Sentence stress
- Sound. /ei/ vs /ai/ ; /ɪə/ vs /eə/

##### III. GRAMMAR

- Tenses. Present simple, Present continuous, Past simple, Future simple
- Connectors. although, however, nevertheless
- Possessive pronouns
- Modal verbs (will / might)
- It indicating distance

##### IV. SKILLS

- Reading
- Writing

#### B. BÀI TẬP

##### I. PHONETICS

###### 1. Find the word which has a different sound in the part underlined.

- |                         |                              |                     |                        |
|-------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|
| 1. A. <u>n</u> ew       | B. <u>s</u> ew               | C. <u>f</u> ew      | D. <u>k</u> new        |
| 2. A. <u>n</u> oon      | B. <u>t</u> ool              | C. <u>b</u> lood    | D. <u>s</u> poon       |
| 3. A. <u>h</u> ear      | B. <u>w</u> ear              | C. <u>a</u> ppear   | D. <u>d</u> ear        |
| 4. A. <u>d</u> ecided   | B. <u>p</u> lay <u>e</u> d   | C. <u>l</u> istened | D. <u>e</u> njoyed     |
| 5. A. <u>f</u> eed      | B. <u>h</u> eat              | C. <u>m</u> eat     | D. <u>p</u> leasure    |
| 6. A. <u>a</u> nimation | B. <u>f</u> em <u>a</u> le   | C. <u>s</u> afely   | D. <u>p</u> avement    |
| 7. A. <u>c</u> ritic    | B. <u>d</u> irect            | C. <u>i</u> llegal  | D. <u>s</u> ign        |
| 8. A. <u>r</u> ecommend | B. <u>s</u> eat <u>b</u> elt | C. <u>v</u> ehicle  | D. <u>i</u> nvestigate |
| 9. A. <u>c</u> ooked    | B. <u>b</u> ooked            | C. <u>t</u> alked   | D. <u>n</u> aked       |



- |                        |                      |                      |                          |
|------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| 10. A. <u>o</u> pened  | B. <u>p</u> layed    | C. <u>w</u> anted    | D. <u>f</u> illed        |
| 11. A. <u>d</u> ear    | B. <u>f</u> ear      | C. <u>h</u> ear      | D. <u>h</u> ear <u>t</u> |
| 12. A. <u>s</u> tupid  | B. <u>s</u> tudio    | C. <u>s</u> tudy     | D. <u>s</u> tudent       |
| 13. A. <u>l</u> ate    | B. <u>l</u> ane      | C. <u>p</u> lane     | D. <u>p</u> lan          |
| 14. A. <u>m</u> achine | B. <u>p</u> arachute | C. <u>ch</u> ampagne | D. <u>ch</u> eer         |
| 15. A. <u>d</u> octor  | B. <u>h</u> ospital  | C. <u>p</u> ollution | D. <u>t</u> omorrow      |

**2. Choose the word which has a different stress pattern from the others.**

- |                    |                 |                |                  |
|--------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 1. A. cannon       | B. chaos        | C. circle      | D. direct        |
| 2. A. festival     | B. disaster     | C. pavement    | D. station       |
| 3. A. documentary  | B. entertaining | C. helicopter  | D. superstitious |
| 4. A. horror       | B. highlight    | C. project     | D. perform       |
| 5. A. hilarious    | B. violent      | C. serious     | D. seasonal      |
| 6. A. excellent    | B. marvellous   | C. familiar    | D. similar       |
| 7. A. musician     | B. scientist    | C. energy      | D. biogas        |
| 8. A. abundant     | B. wonderful    | C. convenient  | D. important     |
| 9. A. excellent    | B. dangerous    | C. plentiful   | D. polluting     |
| 10. A. exercise    | B. calendar     | C. travelling  | D. convenience   |
| 11. A. advantage   | B. atmosphere   | C. motorbike   | D. generate      |
| 12. A. effective   | B. regular      | C. different   | D. serious       |
| 13. A. population  | B. education    | C. development | D. satisfaction  |
| 14. A. countryside | B. natural      | C. changeable  | D. dioxide       |
| 15. A. renewable   | B. artificial   | C. unfortunate | D. continuous    |

**II. VOCABULARY & GRAMMAR**

**Choose the correct option for each gap in the sentences.**

- Hydro power is the most efficient way to \_\_\_\_\_ electricity in many countries.  
A. create                      B. generate                      C. waste                      D. turn
- I think we \_\_\_\_\_ have electric taxis very soon.  
A. may                      B. might                      C. must                      D. would
- Pedestrians must cross the street at the \_\_\_\_\_.  
A. zebra crossing              B. crossroad                      C. intersection              D. traffic lights
- Nuclear energy is not \_\_\_\_\_ and it is not green because of radioactive waste.  
A. safe                      B. dangerous                      C. polluted                      D. cheap
- My brother and I often come to school \_\_\_\_\_ foot.  
A. at                      B. in                      C. by                      D. on
- Sky-cycling tubes will be easy \_\_\_\_\_.  
A. drive                      B. to driving                      C. ride                      D. to ride



**TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH**

7. Some people are using vehicles that run \_\_\_\_\_ safer energy for an eco-friendly environment.  
A. at                                      B. in                                      C. on                                      D. out of
8. A teleporter is fast, safe and \_\_\_\_\_.  
A. eco-friend                              B. eco-friendly                              C. eco-friendliness                              D. eco-friendless
9. This is Linda's hat, and those shoes are \_\_\_\_\_.  
A. her                                      B. hers                                      C. our                                      D. their
10. We won't have to worry \_\_\_\_\_ bad weather when we travel in hyperloops.  
A. about                                      B. at                                      C. with                                      D. of
11. A hyperloop can help us to \_\_\_\_\_ traffic jams and crashes.  
A. avoid                                      B. have                                      C. use                                      D. take
12. What should we do to \_\_\_\_\_ electricity?  
A. cut                                      B. take                                      C. save                                      D. waste
13. The city is facing serious \_\_\_\_\_ problems.  
A. pollution                                      B. polluted                                      C. pollute                                      D. pollutant
14. \_\_\_\_\_ source of energy is the source that can't be replaced after use.  
A. Renewable                                      B. Natural                                      C. Effective                                      D. Non-renewable
15. We are looking for cheap, clean and \_\_\_\_\_ sources of energy.  
A. effective                                      B. efficient                                      C. serious                                      D. dangerous
16. We should \_\_\_\_\_ solar panels on our roof for the heating and hot water.  
A. take                                      B. buy                                      C. install                                      D. carry
17. We should use \_\_\_\_\_ light bulbs in our homes.  
A. low energy                                      B. little energy                                      C. a bit energy                                      D. efficient
18. In my opinion, nuclear power is not only expensive but also \_\_\_\_\_ to our environment.  
A. danger                                      B. dangerous                                      C. risk                                      D. disaster
19. Several governments try to \_\_\_\_\_ the use of fossil fuels.  
A. reduce                                      B. increase                                      C. waste                                      D. save
20. It is a good idea to use \_\_\_\_\_ when travelling long distances.  
A. cars                                      B. taxis                                      C. private cars                                      D. public transport
21. One of the most common \_\_\_\_\_ the large cities have is traffic jam.  
A. traffic problems                                      B. a traffic problem  
C. more traffic problems                                      D. traffic problem
22. Remember to \_\_\_\_\_ the lights before going to bed.  
A. turn                                      B. turn off                                      C. turn on                                      D. stop
23. Jim's car was parked here. \_\_\_\_\_ parked \_\_\_\_\_ car here, too.  
A. I – mine                                      B. I - my                                      C. He – mine                                      D. He – my
24. Biogas is \_\_\_\_\_ and cheap for cooking and heating.  
A. plenty                                      B. abundant                                      C. serious                                      D. expensive





## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

25. “What \_\_\_\_\_ of film is the Matrix?” – “Science fiction”.
- A. ranking                      B. plot                      C. review                      D. kind
26. Nowadays, the scientists \_\_\_\_\_ for a new energy source instead of coal.
- A. looks                      B. are looking                      C. will look                      D. looked
27. How \_\_\_\_\_ is it from your house to CGV?
- A. far                      B. long                      C. much                      D. deep
28. Hydro power is \_\_\_\_\_ because dams cannot be built in certain areas.
- A. limited                      B. unlimited                      C. abundant                      D. enough
29. Fossil fuels are very common in our society but they \_\_\_\_\_ the environment.
- A. renew                      B. provide                      C. waste                      D. pollute
30. Anna’s house is not far from to school; \_\_\_\_\_, she goes by bike.
- A. but                      B. although                      C. though                      D. nevertheless
31. The wind, the sun, and the wave are some types of \_\_\_\_\_ sources of energy.
- A. changeable                      B. alternative                      C. cheap                      D. costly
32. All critics said that film was really \_\_\_\_\_; nevertheless, I was so \_\_\_\_\_ that I saw it from beginning to end.
- A. interesting - boring                      B. boring – interesting  
C. interested - bored                      D. boring - interested
33. Christopher Columbus \_\_\_\_\_ American more than 500 years ago.
- A. discovered                      B. has discovered                      C. had discovered                      D. discovers
34. \_\_\_\_\_ the cartoon parade was noisy and crowded, Josh liked it very much.
- A. Because                      B. So                      C. Although                      D. When
35. There is a music festival taking \_\_\_\_\_ in this city every two years.
- A. care                      B. part                      C. place                      D. up
36. - What is tofu? – It’s a \_\_\_\_\_ from soybeans.
- A. produce                      B. product                      C. producer                      D. producing
37. Look at those students. They are picking \_\_\_\_\_ used bottles to help save the environment.
- A. in                      B. up                      C. under                      D. on
38. People often think Santa Claus and pine trees are the \_\_\_\_\_ of Christmas.
- A. parade                      B. symbol                      C. costume                      D. performance
39. There is \_\_\_\_\_ flour in our kitchen and Alice can make a bunch of cakes.
- A. little                      B. many                      C. a few                      D. lots of
40. We couldn’t laugh at his joke. It was not \_\_\_\_\_ his old ones.
- A. less funny                      B. as funny as                      C. funnier                      D. the funniest

### III. CORRECT THE MISTAKES

1. If I have a jet pack, I use it to fly anywhere easily.





## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

---

2. Are we need much space to park that kind of vehicles?
3. Do you think it will be an convenient green way to travel?
4. We usually take a bus to school in Monday.
5. The government take measures to stop the traffic congestion now.
6. You should spend more time playing computer games.
7. They have most days off than anyone in the factory.
8. Because the traffic was bad, I arrived on time.
9. It takes me two hours writing that letter.
11. Please tell him to turn off the light. It is getting dark.
12. We don't go out because it was raining.
13. An is a hard-working student. I think An passed the exam easily.
14. In order to save energy, turn off the lights before leave the room.
15. My father used to smoking a lot last year, but this year he doesn't any more.
16. Who festival do you choose? – I choose Elephant Race Festival.
17. I didn't have my textbook for English class, so Anna lent me her.
18. If people disobey the rules, there are no more accidents.
19. You should looking right and left when you go across the roads.
20. That was a very excited movie. What did you think of it?

## IV. SYNONYM & ANTONYM

**I. Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word or phrase that is CLOSEST in meaning to the underlined part in each of the following questions.**

1. Not many people went to see the film although it received good **reviews** from critics.  
A. answers                      B. feedbacks                      C. money                      D. questions
2. I think nuclear power is not only **expensive** but also dangerous to the environment.  
A. negative                      B. plentiful                      C. costly                      D. polluting
3. It's the town where La Tomatina is **held** on the last Wednesday of August every year.  
A. celebrated                      B. performed                      C. joined                      D. attended
4. You should **look** right and left when you go across the roads.  
A. listen                      B. feel                      C. taste                      D. see
5. Nuclear **energy** is renewable and clean. But it is dangerous.  
A. electricity                      B. power                      C. source                      D. nuclear
6. Fossil fuels can be used create energy, **generate** electricity.  
A. turn                      B. consume                      C. convert                      D. produce
7. You must **wear** a helmet when riding a motorbike.  
A. go                      B. cycle                      C. put on                      D. take off
8. Using non-renewable sources will have bad **effects** on the environment.  
A. impacts                      B. causes                      C. results                      D. outcomes



9. It is the Hindu festival of lights, which is celebrated in **autumn** every year

- A. spring                      B. summer                      C. fall                      D. winter

10. What problems do you think future **means of transport** will have?

- A. vehicles                      B. bicycles                      C. accidents                      D. jams

**II. Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word or phrase that is OPPOSITE in meaning to the underlined part in each of the following questions.**

1. Solar energy is renewable. Moreover, it is clean and **safe**.

- A. dangerous                      B. cheap                      C. available                      D. convenient

2. “What do they use this teleportation for?” – “to move **faster** than ever”.

- A. as slow as                      B. the most slowly                      C. more slowly                      D. slowly

3. It is clear that many of the earth's resources are **exhaustible**.

- A. harmful                      B. seasonal                      C. abundant                      D. polluting

4. If you follow these simple rules, you will not only **save** money but also protect the environment.

- A. earn                      B. waste                      C. rely                      D. use

5. The **end** of the film was so moving that many people cried.

- A. final                      B. beginning                      C. series                      D. parts

6. The movie is so **gripping** that we cannot stop watching it.

- A. boring                      B. exciting                      C. moving                      D. frightening

7. The population of Japan is **growing** fast this year.

- A. increasing                      B. lowering                      C. declining                      D. Remaining

8. There is **much** smoke in the air that it is unhealthy to live in.

- A. a little                      B. A few                      C. More                      D. some

9. The airport is not **far from** the hotel.

- A. near                      B. Next                      C. In front of                      D. On

10. Huyen My sings **beautifully**. Her sister sings more beautifully than her

- A. good                      B. interesting                      C. badly                      D. early

## V. COMMUNICATION

**Choose the option to indicate the most suitable response to complete each of the following exchanges.**

1. ‘Could you do me a favor?’ ‘ \_\_\_\_\_ ’

- A. Sure                      B. Do you really need help?  
C. No, thank you                      D. Yes, and when is that?

2. - "How often do you take part in Huong pagoda festival?" - “ \_\_\_\_\_ ”





VI. READING

1. Read the passage and choose the best answer.

Wind is a form of solar energy. Winds are caused by the uneven heating of the atmosphere by the sun. Wind flow patterns are changed by the earth's terrain, bodies of water, and vegetative cover. This wind flow, or motion energy, when "harvested" by modern wind turbines, can be used to generate electricity.

Wind turbines are available in a **variety** of sizes, and therefore power ratings. The largest machine has blades that span more than the length of a football field, stands 20 building stories high, and produces enough electricity to power 1,400 homes. A small home-sized wind machine has rotors between 8 and 25 feet in diameter and stands upwards of 30 feet, and can supply the power needs of an all-electric home or small business, utility-scale turbines range in size from 50 to 750 kilowatts. Single small turbines, below 50 kilowatts, are used for homes, telecommunications dishes, or water pumping.

1. What is the reason for the existence of wind?  
A. atmosphere heated unevenly                      B. wind flow  
C. motion energy    D. wind turbines
2. Which of the following is NOT mentioned as a factor affecting the wind direction?  
A. earth's terrain    B. bodies of water    C. vegetative cover    D. the Sun
3. The word "variety" is closest in meaning with \_\_\_\_\_.  
A. capacity                      B. popularity                      C. diversity                      D. minority
4. What is the height of the largest wind turbines?  
A. as tall as a 20 story building                      B. between 8 and 25 feet  
C. 30 feet    D. 50 feet
5. A small home-sized wind machine can produce enough power for \_\_\_\_\_.  
A. 20 buildings                      B. a small business    C. 400 homes                      D. a football field
6. How much power do single small turbines generate?  
A. about 30 kilowatts                                      B. more than 50 kilowatts  
C. about 750 kilowatts                                      D. less than 50 kilowatts

2. Read the passage and choose the correct answer A, B, C or D to fill the blanks.

A hoverboard can bring (1) \_\_\_\_\_ a lot of benefits. It is self-balancing, so it is safe for (2) \_\_\_\_\_. It is also fun because it connects to a music speaker with a phone, so riders can enjoy music while (3) \_\_\_\_\_ on the road. It can also give riders a smooth ride. It runs (4) \_\_\_\_\_ electric battery. Its run time is 30 minutes but you may have to wait 2-3 hours for the battery to (5) \_\_\_\_\_. Because hoverboards are safe, easy to use, and inexpensive, they (6) \_\_\_\_\_ around for long for the children to enjoy in the future.

1. A. owners                      B. riders                      C. players                      D. visitors
2. A. beginners                      B. professionals                      C. adults                      D. babies



- 
- |                |            |            |              |
|----------------|------------|------------|--------------|
| 3. A. hovering | B. running | C. driving | D. sailing   |
| 4. A. in       | B. on      | C. out     | D. up        |
| 5. A. change   | B. replace | C. charge  | D. renew     |
| 6. A. are      | B. be      | C. will be | D. are being |

**VII. WRITING**

**1. Rewrite the following sentences, using the words in the blanks, so that the meaning stays the same.**

1. The new restaurant looks good. It seems to have few customers. (however)

\_\_\_\_\_

2. We had planned to walk right round the lake. The heavy rain made this impossible. (although)

\_\_\_\_\_

3. I've been too busy to answer my email. I'll do it soon. (nevertheless)

\_\_\_\_\_

4. Mary was sick. She didn't leave the meeting until it ended. (Although)

\_\_\_\_\_

5. We live in the same street. We rarely see each other. (but)

\_\_\_\_\_

6. It's their picture. (theirs)

\_\_\_\_\_

7. Japanese people celebrate a special day for Japanese Girls on March 3<sup>rd</sup> every year. (celebration)

\_\_\_\_\_

8. Cats cannot swim as well as dogs. (better)

\_\_\_\_\_

9. Minh likes hanging out with friends better than staying at home. (prefers)

\_\_\_\_\_

10. We planned to visit Petronas in the afternoon. We could not afford the fee. (however)

\_\_\_\_\_

11. Can I ask you some questions about your favourite festival? (possible)

\_\_\_\_\_

12. Horror films terrify my younger sister. (terrified)

\_\_\_\_\_

13. The film bored us so we left halfway through it. (boring).

\_\_\_\_\_

14. My mother is a careful driver. (drives)



15. I spent the whole morning reading about global warming (took)

---

**2. Rewrite the following sentences, beginning as shown, so that the meaning stays the same.**

1. I think you should go to work by bike.

Why don't \_\_\_\_\_

2. It is necessary for us to wear helmets while riding a motorbike.

We must \_\_\_\_\_

3. This factory doesn't treat its waste well so there is a lot of water pollution.

Unless \_\_\_\_\_

4. It's her cup.

The cup \_\_\_\_\_

5. They're our pencils.

The pencils \_\_\_\_\_

6. My brother is interested in riding an electric motorbike to school.

My brother \_\_\_\_\_

7. My bicycle isn't as expensive as yours.

Your bicycle is \_\_\_\_\_

8. He got the first prize at the competition. His mother is very happy.

His mother is very happy \_\_\_\_\_

9. I couldn't sleep. I was tired.

Although \_\_\_\_\_

10. It's a good idea to discuss the problem with our teacher.

We should \_\_\_\_\_

11. My father often walks to work.

My father \_\_\_\_\_

12. Let's watch some movies on TV tonight.

What about \_\_\_\_\_

13. You mustn't be late for school, or you'll have trouble with Ms. Loan.

Don't \_\_\_\_\_

14. His new film is really surprising me.

I was \_\_\_\_\_

15. The distance from my house to school is about 500 metres.

It \_\_\_\_\_

16. Don't drive too fast or you'll have an accident.



**TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH**

---

If you \_\_\_\_\_

17. Is it possible to go to Sa Pa by motorbike?

Can \_\_\_\_\_

18. The gold watch is € 80. The silver watch is € 100.

The silver watch isn't \_\_\_\_\_

19. Playing a musical instrument is difficult, but composing a song is more difficult.

Playing a musical instrument \_\_\_\_\_

20. They will probably buy devices that run on electricity.

They might \_\_\_\_\_

-----



## 4. MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN

### A. TRỌNG TÂM KIẾN THỨC

#### I. Chương VII. Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật

- Bài 21. Khái quát về trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng
- Bài 22. Quang hợp ở thực vật
- Bài 23. Một số yếu tố ảnh hưởng đến quang hợp
- Bài 25. Hô hấp ở tế bào
- Bài 26. Một số yếu tố ảnh hưởng đến hô hấp ở tế bào
- Bài 28. Trao đổi khí ở sinh vật
- Bài 29. Vai trò của nước và các chất dinh dưỡng đối với sinh vật
- Bài 30. Trao đổi nước và các chất dinh dưỡng ở thực vật
- Bài 31. Trao đổi nước và các chất dinh dưỡng ở động vật

#### II. Chương VIII. Cảm ứng ở sinh vật

- Bài 33. Cảm ứng ở sinh vật và tập tính ở động vật

### B. MỘT SỐ CÂU HỎI THAM KHẢO .

#### I. TRẮC NGHIỆM

##### Chương VII. trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật

**Câu 1.** Chọn mệnh đề **đúng** trong các mệnh đề sau.

- A.** Hô hấp và Quang hợp là các quá trình trao đổi chất
- B.** Chiều vận chuyển các chất trong cây chỉ là một chiều từ dưới rễ lên các bộ phận thân, lá...
- C.** Động vật là sinh vật tự dưỡng
- D.** Thực vật chỉ dựa vào sản phẩm của quá trình quang hợp cho sự sinh trưởng và phát triển.

**Câu 2.** Trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng có vai trò quan trọng đối với

- A.** sự chuyển hoá của sinh vật.
- B.** sự biến đổi các chất.
- C.** sự trao đổi năng lượng.
- D.** sự sống của sinh vật.

**Câu 3.** Các yếu tố chủ yếu ngoài môi trường ảnh hưởng đến quang hợp là

- A.** nước, hàm lượng khí carbon dioxide, hàm lượng khí oxygen.
- B.** nước, hàm lượng khí carbon dioxide, ánh sáng, nhiệt độ.
- C.** nước, hàm lượng khí oxygen, ánh sáng.
- D.** nước, hàm lượng khí oxygen, nhiệt độ.

**Câu 4.** Sản phẩm của quang hợp là

- A.** ánh sáng, diệp lục.
- B.** oxygen, glucose.
- C.** nước, carbon dioxide.
- D.** glucose, nước.

**Câu 5.** Cơ quan trao đổi khí ở giun đất, cá lùn lượt là

- A.** qua da, qua mang
- B.** qua mang, qua hệ thống ống khí
- C.** qua phổi, qua hệ thống ống khí
- D.** qua hệ thống ống khí, qua da





## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

**Câu 6.** Phát biểu nào sau đây là đúng khi nói về mối quan hệ giữa quá trình quang hợp và hô hấp ở thực vật?

- A. Quang hợp và hô hấp là các quá trình độc lập, không liên quan với nhau.
- B. Quang hợp và hô hấp là các quá trình diễn ra đồng thời và thống nhất với nhau.
- C. Quang hợp và hô hấp là các quá trình diễn ra đồng thời và trái ngược với nhau.
- D. Quang hợp và hô hấp là các quá trình ngược nhau nhưng phụ thuộc lẫn nhau.

**Câu 7.** Điều kiện nào dưới đây **không** làm giảm quá trình hô hấp tế bào?

- A. Hàm lượng nước trong tế bào giảm.
- B. Nồng độ khí carbon dioxide cao.
- C. Nồng độ khí oxygen trong tế bào cao.
- D. Điều kiện nhiệt độ thấp.

**Câu 8.** Trao đổi khí ở sinh vật là quá trình

- A. lấy khí  $O_2$  từ môi trường vào cơ thể và thải khí  $CO_2$  từ cơ thể ra môi trường.
- B. lấy khí  $CO_2$  từ môi trường vào cơ thể và thải khí  $O_2$  từ cơ thể ra môi trường.
- C. lấy khí  $O_2$  hoặc  $CO_2$  từ môi trường vào cơ thể, đồng thời, thải khí  $CO_2$  hoặc  $O_2$  từ cơ thể ra môi trường.
- D. lấy khí  $O_2$  hoặc  $CO_2$  từ môi trường vào cơ thể, đồng thời, thải khí  $CO_2$  hoặc  $O_2$  từ cơ thể ra môi trường.

**Câu 9.** Phát biểu nào sau đây **đúng** khi nói về trao đổi khí ở thực vật?

- A. Tốc độ trao đổi khí ở thực vật tăng dần từ sáng đến tối.
- B. Khi cây thiếu ánh sáng và nước, quá trình trao đổi khí sẽ diễn ra thuận lợi.
- C. Ở tất cả các loài thực vật, khí khổng tập trung chủ yếu ở mặt trên của lá.
- D. Lau bụi cho lá là 1 biện pháp giúp sự trao đổi khí ở thực vật diễn ra thuận lợi.

**Câu 10.** Đặc điểm nào của lá giúp lá nhận được nhiều ánh sáng?

- A. Phiến lá có dạng bản mỏng.
- B. Lá có màu xanh.
- C. Lá có cuống lá.
- D. Lá có nhiều khí khổng.

**Câu 11.** Hô hấp tế bào diễn ra càng mạnh thì

- A. lượng chất hữu cơ và chất dinh dưỡng trong nông sản được tích lũy càng nhiều.
- B. lượng chất hữu cơ và chất dinh dưỡng trong nông sản bị tiêu hao càng nhiều.
- C. lượng chất hữu cơ và chất dinh dưỡng trong nông sản bị tiêu hao càng ít.
- D. lượng chất hữu cơ và chất dinh dưỡng trong nông sản càng được duy trì ổn định.

**Câu 12.** Trong các phát biểu sau.

- (1) Cung cấp nguồn chất hữu cơ làm thức ăn cho sinh vật dị dưỡng.
- (2) Cung cấp khí oxygen.
- (3) Tạo bóng mát .
- (4) Tăng hàm lượng khí carbon dioxide trong không khí.

Số phát biểu đúng về vai trò của quang hợp là

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



**TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH**

**Câu 13.** Trao đổi khí ở thực vật diễn ra thông qua quá trình .

- A. Quang hợp. B. Hô hấp.  
C. Thoát hơi nước. D. Quang hợp và hô hấp.

**Câu 14.** Nước là một dung môi có tính

- A. phân cực. B. không có cực  
C. hữu cơ D. trong suốt

**Câu 15.** Nước là hợp chất và phân tử gồm :

- A. Một nguyên tố H và một nguyên tố O B. Một nguyên tử H và một nguyên tử O  
C. Hai nguyên tử H và một nguyên tử O D. Hai nguyên tử H và hai nguyên tử O

**Câu 16.** Theo khuyến nghị của Viện Dinh dưỡng Quốc gia, trẻ vị thành niên nên bổ sung nước theo tỉ lệ 40 ml/kg cân nặng. Dựa vào khuyến nghị trên, em hãy tính lượng nước mà một học sinh lớp 8 có cân nặng 50 kg cần uống trong một ngày.

- A. 2 000 ml. B. 1 500 ml. C. 1000 ml. D. 3 000 ml.

**Câu 17.** Cho các đặc điểm sau.

- (1) Được điều chỉnh bằng việc đóng, mở khí khổng.  
(2) Tốc độ thoát hơi nước nhanh.  
(3) Không được điều chỉnh bằng việc đóng, mở khí khổng.  
(4) Tốc độ thoát hơi nước chậm.

Con đường thoát hơi nước qua khí khổng có những đặc điểm nào?

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

**Câu 18.** Con đường thu nhận và tiêu hóa thức ăn trong ống tiêu hóa ở người.

- A. nghiền nát – tiếp nhận thức ăn – chuyển hóa dinh dưỡng – đào thải.  
B. tiếp nhận thức ăn – chuyển hóa dinh dưỡng– nghiền nát – đào thải.  
C. chuyển hóa dinh dưỡng – tiếp nhận thức ăn – nghiền nát – đào thải.  
D. tiếp nhận thức ăn – nghiền nát – chuyển hóa dinh dưỡng – đào thải.

**Câu 19.** Còi xương, chậm lớn ở động vật và người do thiếu

- A. vitamin C. B. vitamin D. C. vitamin A. D. vitamin E.

**Câu 20.** Nước là dung môi hòa tan nhiều chất trong cơ thể sống vì chúng có

- A. nhiệt dung riêng cao. B. liên kết hydrogen giữa các phân tử.  
C. nhiệt bay hơi cao. D. tính phân cực.

**Câu 21.** Một cành hoa bị héo sau khi được cắm vào nước một thời gian thì cành hoa tươi trở lại, cấu trúc có vai trò quan trọng trong hiện tượng trên là.

- A. Mạch rây. B. Mạch gỗ. C. Lông hút. D. Vỏ rễ.

**Câu 22.** Ở người, vòng tuần hoàn lớn

- A. đưa máu có màu đỏ tươi, giàu  $O_2$  và các chất dinh dưỡng đi nuôi cơ thể.  
B. đưa máu có màu đỏ thẫm, giàu  $O_2$  và các chất dinh dưỡng đi nuôi cơ thể.  
C. đưa máu có màu đỏ thẫm, nghèo  $O_2$  từ tim đến phổi.  
D. đưa máu có màu đỏ tươi, nghèo  $O_2$  từ tim đến phổi.



**Câu 23.** Hoạt động nào sau đây giúp bảo vệ hệ tiêu hóa khỏe mạnh?

- A. Ăn tối muộn để cung cấp chất dinh dưỡng cho cơ thể khi ngủ.
- B. Vừa ăn vừa tranh thủ đọc sách để tiết kiệm thời gian.
- C. Ăn chín, uống sôi, không ăn thức ăn đã bị ôi thiu.
- D. Ăn thịt, cá tái để không bị mất chất dinh dưỡng trong quá trình chế biến.

**Câu 24.** Hiện tượng nào dưới đây cho thấy sự vận chuyển chất hữu cơ theo mạch rây từ lá đến các bộ phận khác của cây?

- A. Mép lá có các giọt nước nhỏ vào những ngày độ ẩm không khí cao.
- B. Khi cắt bỏ một khoanh vỏ ở thân cây, sau một thời gian, phần mép vỏ phía trên bị phình to.
- C. Lá cây bị héo quắt do ánh sáng Mặt Trời đốt nóng.
- D. Nhựa rỉ ra từ gốc cây bị chặt bỏ thân.

**Câu 25.** Vì sao chúng ta cần uống nhiều nước hơn khi trời nóng hoặc khi vận động mạnh?

- A. Vì khi đó lượng nước thoát ra môi trường nhiều qua hoạt động toát mồ hôi, cần uống nhiều nước để cân bằng lượng nước đã mất đi.
- B. Vì khi đó cơ thể nóng lên rất nhiều, cần uống nhiều nước để làm mát cơ thể, giúp cơ thể duy trì thân nhiệt ổn định.
- C. Vì khi đó cơ thể cần nhiều năng lượng, cần uống nhiều nước để cung cấp năng lượng cho cơ thể tiếp tục hoạt động.
- D. Vì khi đó cơ thể cần nhiều chất dinh dưỡng, cần uống nhiều nước để tăng cường quá trình thu nhận và chuyển hóa chất dinh dưỡng trong cơ thể.

**Câu 26.** Phát biểu nào sau đây là **đúng** khi nói về trao đổi nước và chất dinh dưỡng ở thực vật?

- A. Chất hữu cơ do mạch gỗ vận chuyển có nguồn gốc chủ yếu từ quá trình quang hợp.
- B. Quá trình hấp thụ và vận chuyển chất khoáng luôn đi kèm với quá trình hấp thụ và vận chuyển nước.
- C. Độ ẩm không khí càng cao thì sự thoát hơi nước diễn ra càng mạnh.
- D. Lá cây không có khả năng hấp thụ các chất khoáng.

**Câu 27.** Cây sinh trưởng kém, thân còi cọc, lá dễ chuyển sang vàng nhạt là do cây thiếu nguyên tố

- A. Sắt (Fe).      B. Đạm (N).      C. Đồng (Cu)      D. Magie (Mg).

**Câu 28.** Ở thực vật, các chất nào dưới đây thường được vận chuyển từ rễ lên lá?

- A. Chất hữu cơ và chất khoáng.      B. Nước và chất khoáng.
- C. Chất hữu cơ và nước.      D. Nước, chất hữu cơ và chất khoáng.

**Câu 29.** Các chất nào sau đây được hệ tuần hoàn vận chuyển đến các cơ quan bài tiết?

- A. Nước, CO<sub>2</sub>, kháng thể.      B. CO<sub>2</sub>, các chất thải, nước.
- C. CO<sub>2</sub>, hormone, chất dinh dưỡng.      D. Nước, hormone, kháng thể.

## II. Chương VIII. Cảm ứng ở sinh vật

**Câu 30.** Cảm ứng là .

- A. phản ứng của sinh vật trước các tác nhân từ môi trường trong và ngoài
- B. cảm nhận của sinh vật.



C. ứng xử của sinh vật trước các tác nhân.

D. một quá trình trao đổi chất

**Câu 31.** Lá cây trinh nữ (xấu hổ) cuộn lại khi ta chạm tay vào là hiện tượng.

A. va chạm.

B. cảm ứng.

C. hóa học.

D. sinh học.

**Câu 32.** Đối với sự sinh trưởng và phát triển, tập tính phơi nắng của nhiều loài động vật

A. không có tác dụng vì ánh sáng không ảnh hưởng tới sinh trưởng và phát triển ở động vật.

B. giúp động vật hấp thu thêm nhiệt và giảm sự mất nhiệt trong những ngày trời rét, tập trung các chất để xây dựng cơ thể.

C. giúp động vật hấp thu thêm ánh sáng để tổng hợp các chất hữu cơ cho sinh trưởng và phát triển.

D. giúp động vật loại bỏ các vi khuẩn ngoài da, thúc đẩy quá trình sinh trưởng và phát triển.

**Câu 33.** Tập tính là chuỗi các phản ứng trả lời .....bên trong và bên ngoài, đảm bảo cho động vật tồn tại và phát triển

A. các câu hỏi

B. các kích thích

C. các chất xúc tác

D. các nguyên nhân

**Câu 34.** Tập tính của động vật gồm có .

A. Tập tính săn mồi và tập tính học được

B. Tập tính bẩm sinh, tập tính học được

C. Tập tính sinh trưởng, tập tính phát triển

D. Tập tính trải nghiệm

## II. TỰ LUẬN

**Câu 1.** Nêu quá trình thoát hơi nước ở lá ? Ý nghĩa của sự thoát hơi nước? Tại sao vào những ngày hè nắng nóng khi đứng dưới bóng râm hoặc đi vào trong rừng chúng ta có cảm giác mát mẻ, dễ chịu

**Câu 2.** Mô tả con đường thu nhận và tiêu hóa thức ăn trong ống tiêu hóa ở động vật ? Nêu các biện pháp vệ sinh trong ăn uống? Giải thích vì sao chúng ta nên ăn đa dạng các loại thức ăn mà không nên chỉ ăn 1 loại thức ăn.

**Câu 3.** Xây dựng thực đơn cho mỗi bữa ăn trong một ngày để đảm bảo chế độ ăn cân đối và đầy đủ chất dinh dưỡng

**Câu 4.** Giải thích 1 số hiện tượng thực tế sau:

- Vì sao khi di chuyển cây đi trồng nơi khác người ta thường cắt bớt 1 phần cành lá.

- Vì sao vào những ngày khô hanh độ ẩm không khí thấp hoặc những ngày nắng nóng cần phải tưới nhiều nước cho cây.

- Vì sao trước khi trồng cây hoặc gieo hạt người ta thường làm đất tơi xốp và bón lót 1 số loại phân.

-----



## 5. MÔN LỊCH SỬ VÀ ĐỊA LÝ

### A. PHÂN MÔN LỊCH SỬ

#### I. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

1. Phân tích những nguyên nhân thắng lợi và ý nghĩa lịch sử của ba lần kháng chiến chống quân Mông – Nguyên.
2. Sự ra đời của nhà Hồ (1400).
3. Nội dung và tác động của cải cách Hồ Quý Ly.
4. Giải thích nguyên nhân thất bại và bài học kinh nghiệm từ cuộc kháng chiến chống quân Minh của nhà Hồ.
5. Nêu được một số sự kiện tiêu biểu của cuộc khởi nghĩa Lam Sơn.
6. Giải thích nguyên nhân thắng lợi của cuộc khởi nghĩa Lam Sơn.
7. Nêu được ý nghĩa và đánh giá được vai trò của các nhân vật lịch sử tiêu biểu trong cuộc khởi nghĩa Lam Sơn.

#### II. MỘT SỐ CÂU HỎI GỢI Ý

##### 1. Câu hỏi dạng trắc nghiệm

**Câu 1.** Câu thơ dưới đây thể hiện tình cảnh của nhân dân Đại Việt dưới ách thống trị của quân xâm lược nào?

“Nướng dân đen trên ngọn lửa hung tàn;  
Vùi con đỏ xuống hầm tai vạ”.

(Trích *Bình ngô đại cáo* – Nguyễn Trãi)

- A. Xiêm.                      B. Mông - Nguyên.                      C. Minh.                      D. Thanh.

**Câu 2.** Ai là người lãnh đạo cuộc khởi nghĩa Lam Sơn?

- A. Nguyễn Trãi.                      B. Lê Lợi.                      C. Lê Lai.                      D. Đinh Liệt.

**Câu 3.** Nét nổi bật của tình hình nghĩa quân Lam Sơn trong giai đoạn 1418 - 1423 là gì?

- A. Liên tục bị quân Minh vây hãm và phải rút lui.  
B. Mở rộng địa bàn hoạt động vào phía Nam.  
C. Tiến quân ra Bắc và giành thắng lợi.  
D. Tổ chức các trận quyết chiến chiến lược nhưng không thành công.

**Câu 4.** Sự kiện nào đánh dấu khởi nghĩa Lam Sơn từ một cuộc khởi nghĩa địa phương đã phát triển thành một cuộc chiến tranh giải phóng dân tộc?

- A. Lê Lợi chuyển quân vào Nghệ An.                      B. Giải phóng Tân Bình, Thuận Hóa.  
C. Lê Lợi tiến quân ra Bắc.                      D. Chiến thắng Tốt Động - Chúc Động.



**Câu 5.** Nguyên nhân nào khiến quân Minh chấp nhận lời đề nghị tạm hòa của Lê Lợi vào năm 1423?

- A. Lực lượng quân Minh ở Đại Việt suy yếu nghiêm trọng.
- B. Tình hình chính trị của nhà Minh bất ổn.
- C. Quân Minh tìm cách mua chuộc Lê Lợi.
- D. Quân Minh đang tập trung lực lượng đánh Champa.

**Câu 6.** Chọn từ thích hợp điền vào chỗ trống câu sau đây. “Nghe tin hai đạo viện binh Liễu Thăng, Mộc Thạnh bị tiêu diệt hoàn toàn, Vương Thông ở .... (1)... vô cùng khiếp đảm, vội vàng xin hòa và chấp nhận ...(2)... để được an toàn rút quân về nước”.

- A. (1) Đông Quan (2) đầu hàng không điều kiện
- B. (1) Chi Lăng (2) thua đau
- C. (1) Đông Quan (2) mở hội thề Đông Quan
- D. (1) Xương Giang (2) thất bại nặng nề

**Câu 7.** Hai trận đánh lớn nhất trong cuộc khởi nghĩa Lam Sơn là

- A. trận Hạ Hồi và trận Ngọc Hồi – Đống Đa.
- B. trận Rạch Gầm – Xoài Mút và trận Bạch Đằng.
- C. trận Tây Kết và trận Đông Bộ Đầu.
- D. trận Tốt Động – Chúc Động và trận Chi Lăng – Xương Giang.

**Câu 8.** Hội thề Đông Quan được mở sau sự kiện nào?

- A. Thắng lợi của cuộc khởi nghĩa Lam Sơn.
- B. Thắng lợi của cuộc kháng chiến chống Tống thời Lý.
- C. Thắng lợi của cuộc kháng chiến chống Tống thời Tiền Lê.
- D. Thắng lợi của cuộc kháng chiến chống Mông - Nguyên thời Trần.

**Câu 9.** Nghệ thuật quân sự nào của cuộc kháng chiến chống Tống thời Lý đã được kế thừa và phát huy trong cuộc khởi nghĩa Lam Sơn?

- A. Tiên phát chế nhân.
- B. Kết thúc chiến tranh bằng biện pháp hòa bình.
- C. Vườn không nhà trống.
- D. Đánh nhanh thắng nhanh.

**Câu 10.** Cuộc khởi nghĩa Lam Sơn thắng lợi có ý nghĩa lịch sử là

- A. kết thúc chiến tranh và buộc nhà Minh bồi thường chiến tranh cho nước ta.
- B. kết thúc 20 năm đô hộ tàn bạo của phong kiến nhà Minh, mở ra thời kì phát triển của đất nước.
- C. mở ra thời kì phát triển mới của đất nước với việc nhà Minh thần phục nước ta.
- D. đưa nước ta trở thành một cường quốc trong khu vực.

**Câu 11.** Vì sao Hồ Quý Lý lại tiến hành cải cách toàn diện đất nước?

- A. Muốn xóa bỏ mọi chính sách dưới của thời Trần.
- B. Muốn gây thanh thế cho mình.
- C. Xã hội Đại Việt lâm vào một cuộc khủng hoảng sâu sắc, tình hình rối ren, nhân dân bất bình.
- D. Muốn biến Đại Việt trở thành nước hùng mạnh nhất khu vực bấy giờ.

**Câu 12.** Để tăng cường sức mạnh quân sự, nhà Hồ đã thực hiện biện pháp gì?

- A. Cải cách chế độ học tập, thi cử để chọn người tài.
- B. Thực hiện chính sách hạn điền, hạn nô.
- C. Lập lại kỉ cương, cải tổ quy chế quan lại.





## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

D. Tăng cường lực lượng quân đội chính quy, xây dựng nhiều thành lũy.

**Câu 13.** Công trình nào được xây dựng từ cuối thế kỉ IV, là điển hình cho nghệ thuật xây thành Việt Nam và được UNESCO công nhận là Di sản văn hóa thế giới vào năm 2011?

A. Chùa Một Cột.

B. Thành nhà Hồ.

C. Kinh thành Huế.

D. Hoàng thành Thăng Long

**Câu 14.** Cuộc kháng chiến chống quân Minh xâm lược của nhà Hồ (1406 – 1407) thất bại đã để lại bài học kinh nghiệm nào cho các cuộc chiến đấu chống ngoại xâm, bảo vệ Tổ quốc sau này?

A. Xây dựng thành lũy chiến đấu kiên cố.

B. Quy tụ những tướng lĩnh tài giỏi.

C. Đoàn kết lực lượng toàn dân.

D. Xây dựng lực lượng quân sự mạnh.

### 2. Câu hỏi dạng tự luận

**Câu 1.** Phân tích nguyên nhân thắng lợi và ý nghĩa lịch sử của ba lần kháng chiến chống quân Mông – Nguyên.

**Câu 2.** Theo em, đường lối kháng chiến của nhà Hồ chống quân Minh có gì khác so với đường lối kháng chiến của nhà Trần trong ba lần chống quân Mông – Nguyên?

**Câu 3.** Từ cuộc khởi nghĩa Lam Sơn, hãy cho biết hai câu thơ sau thể hiện tinh thần gì của dân tộc ta? Tinh thần đó được thể hiện trong thời đại ngày nay như thế nào?

“Đem đại nghĩa để thắng hung tàn  
Lấy chí nhân để thay cường bạo”  
(Trích *Bình ngô đại cáo* – Nguyễn Trãi)

### III. YÊU CẦU

- Nắm vững các sự kiện lịch sử chính, nhân vật lịch sử, địa danh tiêu biểu.
- Nắm được kỹ năng trả lời câu hỏi trắc nghiệm và tự luận.

### IV. HÌNH THỨC KIỂM TRA

- Trắc nghiệm và tự luận (4/6)

### B. PHÂN MÔN ĐỊA LÍ

#### I. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

**Bài 17.** Đặc điểm dân cư xã hội Trung và Nam Mỹ, khai thác, sử dụng và bảo vệ rừng ma-dôn. A-

**Bài 18.** Đặc điểm tự nhiên châu Đại Dương.

**Bài 19.** Châu Nam Cực.

#### II. MỘT SỐ CÂU HỎI GỢI Ý

##### 1. Câu hỏi dạng trắc nghiệm

**Câu 1.** Châu Mĩ nằm hoàn toàn ở bán cầu nào?

A. Đông.

B. Tây.

C. Nam.

D. Bắc.

**Câu 2.** Xét về diện tích, châu Mĩ xếp thứ mấy trên Thế giới?

A. Thứ nhất.

B. Thứ hai.

C. Thứ ba.

D. Thứ tư.

**Câu 3.** Lục địa Ôxtrâyliia nằm ở phía nào của Thái Bình Dương?

A. Nam.

B. Tây.

C. Tây Nam.

D. Tây Bắc.



- Câu 4.** Diện tích lục địa Ôxtrâyliá khoảng bao nhiêu km<sup>2</sup> ?  
A. 6,6 triệu km<sup>2</sup>      B. 7,7 triệu km<sup>2</sup>      C. 8,8 triệu km<sup>2</sup>      D. 9,9 triệu km<sup>2</sup>
- Câu 5.** Mật độ dân số ở Ô-xtrây-li-a so với thế giới là.  
A. rất thấp.      B. thấp.      C. trung bình.      D. cao.
- Câu 6.** Mức độ đô thị hóa của Ô-xtrây-li-a.  
A. thấp.      B. trung bình.      C. cao.      D. rất cao.
- Câu 7.** Trong các loài vật dưới đây, loài nào *không* sống ở Nam Cực?  
A. Chim cánh cụt.      B. Hải cẩu.      C. Gấu trắng.      D. Đà điểu.
- Câu 8.** Đặc điểm nổi bật về khí hậu của Châu Nam Cực là.  
A. lạnh nhất thế giới.      B. khô nhất thế giới.  
C. lạnh và khô nhất thế giới.      D. lạnh nhưng ẩm.
- Câu 9.** Hoang mạc nào lớn nhất thế giới nằm ở châu Phi?  
A. Xa-ha-ra.      B. Na-mip.      C. Ca-la-ha-ri.      D. Gô-bi.
- Câu 10.** Diện tích của châu Mỹ lớn thứ mấy trên thế giới?  
A. 1.      B. 2.      C. 3.      D. 4.
- Câu 11.** Châu Đại Dương *không* tiếp giáp với đại dương nào sau đây?  
A. Ấn Độ Dương.      B. Thái Bình Dương.  
C. Bắc Băng Dương.      D. Nam Đại Dương.
- Câu 12.** Dạng địa hình đồng bằng của châu Đại Dương phân bố chủ yếu ở.  
A. phía tây của lục địa Ô-xtrây-li-a.      B. giữa lục địa Ô-xtrây-li-a.  
C. phía đông của lục địa Ô-xtrây-li-a.      D. vùng đảo của châu lục.
- Câu 13.** Quan sát lược đồ và cho biết các đô thị nào sau đây của lục địa Ô-xtrây-li-a có số dân từ 4 triệu người trở lên?  
A. Xit-ni, Men-bon.  
B. Xit-ni, Póc.  
C. Men-bon, Can-bê-ra.  
D. Bri-xtên, Niu Ca-tơ.



Hình 5. Lược đồ một số đô thị ở Ô-xtrây-li-a năm 2020

- Câu 14.** Châu Nam Cực nằm ở đới khí hậu.  
A. nhiệt đới      B. ôn đới.      C. hàn đới.      D. ôn đới và nhiệt đới.
- Câu 15.** Các nhà hàng hải người Nga phát hiện ra châu Nam Cực vào năm  
A. 1492.      B. 1820.      C. 1900.      D. 1911.
- Câu 16.** Loài động vật nào sau đây có nhiều nhất ở châu Nam Cực?  
A. Chim cánh cụt.      B. Gấu trắng.      C. Cá voi.      D. Kăng-gu-ru.
- Câu 17.** Việc nghiên cứu châu Nam Cực được xúc tiến mạnh mẽ và toàn diện được tiến hành từ năm.  
A. 1820.      B. 1911.      C. 1957.      D. 1959.
- Câu 18.** Ý nào sau đây *không* đúng về châu Nam Cực?





- A. Khí áp cao.                      B. Lạnh giá.                      C. Khô hạn.                      D. Ít gió bão.

**Câu 19.** Châu Nam Cực được bao bọc bởi.

- A. đại dương                      B. đồng bằng lớn.                      C. Hoang mạc.                      D. dãy núi cao.

**Câu 20.** Những loài thực vật nào phổ biến ở ven lục địa châu Nam Cực?

- A. Rêu, địa y, cây gỗ lớn, nấm.                      B. Rêu, địa y, tảo, nấm.  
C. Địa y, nấm, cây họ đậu.                      D. Nấm, tảo, cây lá rộng.

**Câu 21.** Phát biểu nào sau đây không đúng về châu Nam Cực?

- A. Nhiều hệ sinh thái sẽ mất đi.                      B. Nhiệt độ sẽ tăng  $0,5^{\circ}\text{C}$ .  
C. Mực nước biển sẽ dâng  $0,05 - 0,32\text{m}$ .                      D. Lớp băng vùng trung tâm sẽ mỏng.

**Câu 22.** Hầu hết diện tích lục địa Ô-xtrây-li-a thuộc.

- A. Đới nóng                      B. Đới ôn hoà                      C. Đới cận nhiệt                      D. Đới lạnh

**Câu 23.** Lục địa Ô-xtrây-li-a có kiểu khí hậu nào?

- A. Ôn đới lục địa                      B. Nhiệt đới                      C. Xích đạo                      D. Cận nhiệt

**Câu 24.** Châu Phi có diện tích lớn thứ mấy trên thế giới?

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

**Câu 25.** Đường bờ biển châu Phi có đặc điểm gì?

- A. Ít bị cắt xẻ.                      B. Cắt xẻ mạnh  
C. Khúc khuỷu                      D. Nhiều đảo và quần đảo

## 2. Câu hỏi dạng tự luận

**Câu 1.** Trình bày đặc điểm rừng A-ma-dôn?

**Câu 2.** Trình bày một số biện pháp bảo vệ rừng A-ma-dôn.

**Câu 3.** Hãy cho biết đặc điểm khí hậu, những nét đặc sắc về sinh vật ở Ô-xtrây-li-a?

**Câu 4.** Trình bày lịch sử khám phá và nghiên cứu châu Nam Cực?

**Câu 5.** Băng tan ở Nam Cực đã tác động như thế nào đến thiên nhiên trên Trái Đất?

-----

## 6. MÔN CÔNG NGHỆ

### A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM.

- Các phương thức chăn nuôi ở Việt Nam
- Các công việc cần làm để nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi
- Các biện pháp phòng và trị bệnh cho vật nuôi
- Vai trò của thủy sản
- Quy trình nuôi cá ao
- Các công việc cần làm để nuôi dưỡng và chăm sóc thủy sản
- Các biện pháp phòng và trị bệnh cho thủy sản

### B. BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM.

**1. Hãy khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất**

**Câu 1.** Có mấy phương thức chăn nuôi ở nước ta?

- A. Có 2 phương thức                      B. Có 3 phương thức  
C. Có 4 phương thức                      D. Có 5 phương thức



**Câu 2.** Các công việc cần làm để nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi là.

- A. Nuôi dưỡng  
C. Phòng trị bệnh
- B. Chăm sóc  
D. Nuôi dưỡng, chăm sóc, phòng trị bệnh

**Câu 3.** Phương pháp nào dưới đây không phù hợp với nuôi dưỡng, chăm sóc vật nuôi non?

- A. Nuôi vật nuôi mẹ tốt.  
C. Giữ ấm cơ thể.
- B. Kiểm tra năng suất thường xuyên.  
D. Giữ vệ sinh, phòng bệnh cho vật nuôi non.

**Câu 4.** Biện pháp nào dưới đây không đúng khi phòng, trị bệnh cho vật nuôi?

- A. Bán hoặc mổ thịt vật nuôi ốm.  
C. Vệ sinh môi trường sạch sẽ.
- B. Tiêm phòng đầy đủ vắc xin.  
D. Cách li vật nuôi bị bệnh với vật nuôi khỏe.

**Câu 5.** Phát biểu nào dưới đây **Sai** khi nói về vai trò của thủy sản.

- A. Cung cấp thực phẩm cho con người.  
B. Cung cấp nguyên liệu cho ngành dược phẩm.  
C. Hàng hóa xuất khẩu.  
D. Làm vật nuôi cảnh.

**Câu 6.** Trong các loài cá sau, loài nào không được coi là quý hiếm cần được bảo vệ?

- A. Cá Chêm.      B. Cá rô Phi.      C. Cá Lăng.      D. Cá Chình.

**Câu 7.** Quy trình nuôi cá chép là.

- A. Chuẩn bị ao nuôi, xử lý nước; thả cá giống; chăm sóc quản lý; thu hoạch cá.  
B. Chăm sóc quản lý; chuẩn bị ao nuôi, xử lý nước; thả cá giống; thu hoạch cá.  
C. Thả cá giống; chăm sóc quản lý; thu hoạch cá; chuẩn bị ao nuôi, xử lý nước.  
D. Chuẩn bị ao nuôi, xử lý nước; thu hoạch cá; thả cá giống; chăm sóc quản lý.

**Câu 8.** Cá chép làm giống cần đảm bảo yêu cầu.

- A. Cá to.  
B. Cá nhỏ vừa phải.  
C. Cá đất tiền.  
D. Khỏe mạnh, không chứa mầm bệnh, nguồn gốc rõ ràng.

**Câu 9.** Khi phát hiện tôm, cá có biểu hiện như nổi đầu, bệnh xuất huyết, bệnh trùng nấm da... cần phải làm gì?

- A. Thu hoạch  
C. Thay nước ao nuôi
- B. Xác định nguyên nhân và dùng thuốc trị bệnh  
D. Cho uống thuốc

**Câu 10.** Nước có màu đen, mùi thối có nghĩa là.

- A. Nước chứa nhiều thức ăn, đặc biệt là thức ăn dễ tiêu.  
B. Nước nghèo thức ăn tự nhiên.  
C. Chứa nhiều khí độc như mêtan, hydro sunfua.  
D. Nước có thể cho vật nuôi thủy sản sinh sống tốt.

**Câu 11.** Xử lý cá nổi đầu và bệnh tôm cá vào thời điểm.

- A. Buổi sáng lúc nhiệt độ xuống thấp.  
C. Buổi trưa.
- B. Buổi chiều.  
D. Buổi sáng lúc nhiệt độ lên cao.

**Câu 12.** Có mấy phương pháp thu hoạch tôm, cá?

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

**Câu 13.** Biện pháp nào dưới đây **Không** phải để giảm bớt độc hại cho thủy sản và cho con người?

- A. Mở rộng khu nuôi để giảm nồng độ ô nhiễm.



B. Ngăn cấm hủy hoại các sinh cảnh đặc trưng.

C. Quy định nồng độ tối đa các hóa chất, chất độc có trong môi trường thủy sản.

D. Sử dụng phân hữu cơ đã ủ, phân vi sinh, thuốc trừ sâu hợp lý.

**Câu 14.** Nếu như đang nuôi tôm, cá mà môi trường nước bị ô nhiễm thì phải xử lý như thế nào?

A. Ngừng cho ăn, tăng cường sục khí.

B. Tháo nước cũ, bơm nước sạch.

C. Cả A và B đều đúng.

D. Cả A và B đều sai.

## B. BÀI TẬP TỰ LUẬN.

**Câu 1.** Nếu gia đình em đang nuôi một loại thủy sản, vận dụng kiến thức và kinh nghiệm của bản thân, em sẽ xác định độ tốt xấu của nước nuôi thủy sản như thế nào?

**Câu 2.** Nếu tham gia nuôi thủy sản, gia đình em sẽ áp dụng các biện pháp bảo vệ môi trường như thế nào để góp phần làm giảm thiểu ô nhiễm nước nuôi?

-----

## 7. MÔN GIÁO DỤC CÔNG DÂN

### I. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

**Bài 12.** Sống và làm việc có kế hoạch

**Bài 13.** Quyền được bảo vệ, chăm sóc và giáo dục của trẻ em Việt Nam

**Bài 15.** Bảo vệ di sản văn hóa

**Bài 16.** Quyền tự do tín ngưỡng và tôn giáo

### II. CÂU HỎI GỢI Ý.

1. Em hãy nêu nội dung của quyền được bảo vệ, chăm sóc và giáo dục của trẻ em.

2. Trẻ em có bốn phạm gì? Cho VD cụ thể?

3. Thế nào là sống và làm việc có kế hoạch? Vì sao chúng ta phải sống và làm việc có kế hoạch?

4. Để trở thành 1 người sống và làm việc có kế hoạch, chúng ta phải rèn luyện như thế nào?

5. Tín ngưỡng là gì? Thế nào là tôn giáo? Thế nào là quyền tự do tín ngưỡng và tôn giáo?

6. Trình bày những quy định của pháp luật về quyền tự do tín ngưỡng, tôn giáo? Theo em, học sinh cần làm những việc gì để thực hiện tốt quyền tự do tín ngưỡng và tôn giáo? Kể tên 1 số tôn giáo chính ở Việt Nam?

7. Bảo vệ di sản văn hóa là gì? Vì sao chúng ta phải bảo vệ di sản văn hóa?

8. Di sản văn hóa gồm có mấy loại? Nêu những quy định của pháp luật về bảo vệ di sản văn hóa?

9. Học sinh cần làm gì để bảo vệ di sản văn hóa? Then là di sản văn hóa phi vật thể đúng hay sai? Vì sao?

10. Kể tên những di sản văn hóa Thế giới của Việt Nam?

**\* Xem lại các bài tập trong SGK của 4 bài học trên.**



**III. ĐỀ MINH HỌA. Chọn đáp án đúng trong những câu hỏi sau.**

**Câu 1.** Hành vi nào không xâm phạm đến quyền trẻ em?

- A. Đưa trẻ em hư vào trường giáo dưỡng.
- B. Đánh đập, hành hạ trẻ em
- C. Dụ dỗ, lôi kéo trẻ em đánh bạc, hút thuốc
- D. Bắt trẻ em bỏ học để lao động kiếm sống.

**Câu 2.** Trong trường hợp bị kẻ xấu đe dọa, lôi kéo vào con đường phạm tội, em sẽ làm gì?

- A. Im lặng bỏ qua.
- B. Nói với bố mẹ hoặc thầy cô giáo trong trường và đề nghị được giúp đỡ.
- C. Biết là sai nhưng vì bị đe dọa nên sợ phải làm theo lời dụ dỗ.
- D. Nói với bạn thân.

**Câu 3.** Nếu phát hiện trong vườn nhà có vật cổ không rõ nguồn gốc từ đâu bạn sẽ làm gì?

- A. Báo cho chính quyền địa phương.
- B. Mang đi bán.
- C. Lờ đi coi như không biết.
- D. Giấu không cho ai biết.

**Câu 4.** Di sản văn hóa bao gồm.

- A. Di sản văn hóa vật thể và hữu hình.
- B. Di sản văn hóa phi vật thể và vô hình.
- C. Di sản văn hóa vật thể và phi vật thể.
- D. Di sản văn hóa hữu hình và vô hình.

**Câu 5.** Hiện nay trên các trang mạng xã hội xuất hiện nhiều hành vi xâm hại tình dục ở trẻ em. Các hành vi đó vi phạm đến quyền nào?

- A. Quyền được bảo vệ.
- B. Quyền được chăm sóc.
- C. Quyền được giáo dục.
- D. Quyền được khai sinh.

**Câu 6.** “Xác định nhiệm vụ, sắp xếp công việc hàng ngày, hàng tuần một cách hợp lý” được gọi là.

- A. Khoa học.
- B. Tiết kiệm.
- C. Trung thực.
- D. Sống và làm việc khoa học.

**Câu 7.** Người đầu tiên chịu trách nhiệm về việc bảo vệ, chăm sóc, nuôi dạy trẻ em là ai?

- A. Cha mẹ.
- B. Người đỡ đầu.
- C. Người giúp việc.
- D. Ông bà.

**Câu 8.** “Những sản phẩm tinh thần có giá trị về lịch sử, văn hoá, khoa học được lưu giữ bằng trí nhớ, chữ viết, truyền miệng, truyền nghề, trình diễn và các hình thức lưu giữ, lưu truyền khác” được gọi là gì?

- A. Di sản.
- B. Di sản văn hóa.
- C. Di sản văn hóa vật thể.
- D. Di sản văn hóa phi vật thể.

**Câu 9.** Biểu hiện nào không thuộc quyền được chăm sóc?

- A. Trẻ em được sống chung với bố mẹ.
- B. Trẻ em bị bỏ rơi, không người nuôi dưỡng.
- C. Trẻ em được hưởng sự chăm sóc của các thành viên trong gia đình.
- D. Trẻ em tàn tật được giúp đỡ trong việc phục hồi chức năng.

**Câu 10.** Vào lúc rảnh rỗi, V đến thư viện để trốn việc nhà, tranh thủ thời gian chơi điện tử. Tối về, V kêu mệt vì học nhiều bài. Bố mẹ thương V nên thường làm hộ con việc nhà. Theo em, V là người như thế nào?



TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

- A. V là người tự tin. B. V là người làm việc không khoa học.  
C. V là người khiêm tốn. D. V là người tiết kiệm.

**Câu 11.** Biểu hiện nào không thể hiện quyền được giáo dục?

- A. Trẻ em được tới trường đi học.  
B. Trẻ em không biết chữ do không được đi học.  
C. Trẻ em được tham gia các hoạt động vui chơi, giải trí.  
D. Trẻ em được tham gia các hoạt động văn hóa, thể thao.

**Câu 12.** “Sống, làm việc có kế hoạch là biết xác định nhiệm vụ, sắp xếp những công việc hằng ngày, hằng tuần một cách ... để mọi việc được thực hiện đầy đủ, có hiệu quả, có chất lượng.” Từ còn thiếu trong dấu “...” là gì?

- A. hiệu quả B. vừa vặn  
C. hợp lí D. chính xác

**Câu 13.** “Di sản văn hóa là ... của dân tộc, nói lên truyền thống của dân tộc, thể hiện công đức của các thế hệ tổ tiên trong công cuộc xây dựng và bảo vệ Tổ quốc, thể hiện kinh nghiệm của các dân tộc trên các lĩnh vực.” Từ còn thiếu trong dấu “...” là

- A. của quý. B. tài sản.  
C. thành quả. D. hiệu quả.

**Câu 14.** Vì một lần P vi phạm lỗi quên không chép bài ở lớp và bị điểm kém nên mẹ của P đã không cho P ăn cơm, bắt P nhịn đói và nhốt P trong phòng không cho P đi học nữa. Hành động đó vi phạm quyền nào?

- A. Quyền được bảo vệ. B. Quyền được chăm sóc.  
C. Quyền được giáo dục. D. Tất cả các quyền trên

**Câu 15.** Vì D là con riêng của chồng nên mẹ D không cho D đi học, chỉ cho E là con chung của cô và chồng đi học. Việc làm đó vi phạm quyền nào?

- A. Quyền được bảo vệ. B. Quyền được chăm sóc.  
C. Quyền được giáo dục. D. Quyền được khai sinh.

**Câu 16.** Di sản văn hóa vật thể và phi vật thể hay còn được gọi là.

- A. Di sản văn hóa vật chất và tinh thần.  
B. Di sản văn hóa vô hình và hữu hình.  
C. Di sản văn hóa trừu tượng và phi trừu tượng.  
D. Di sản văn hóa đếm được và không đếm được.

**Câu 17.** Hát xoan, hát Quan họ Bắc Ninh thuộc loại di sản văn hóa nào?

- A. Di sản văn hóa vật thể. B. Di sản văn hóa phi vật thể.  
C. Di tích lịch sử. D. Danh lam thắng cảnh.

**Câu 18.** Dòng nào dưới đây hoàn toàn là các di sản văn hóa vật thể?

- A. Hát xoan, múa rối nước, chữ Nho.  
B. Địa đạo Củ Chi, Cố đô Huế, Chùa Một Cột.  
C. Ca dao, hát quan họ, Lăng Bác.  
D. Lăng Bác, Đền Đô, truyện cổ tích.

**Câu 19.** Sản phẩm vật chất có giá trị lịch sử, văn hoá, bao gồm các di tích lịch sử văn hoá, danh lam thắng cảnh, các di vật cổ vật, bảo vật quốc gia được gọi là gì?

- A. Di sản. B. Di sản văn hóa.  
C. Di sản văn hóa vật thể. D. Di sản văn hóa phi vật thể.







TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

- C. Di sản văn hóa phi vật thể. D. Di sản văn hóa vật thể.
- Câu 31.** Hành vi nào thể hiện tín ngưỡng.
- A. Không ăn trứng trước khi đi thi B. Thắp hương trước lúc đi xa  
C. Xem bói để biết trước tương lai D. Yểm bùa
- Câu 32.** Thờ đức chúa, không thắp hương mà đi nghe giảng kinh đạo thuộc đạo.
- A. Đạo Tin lành. B. Đạo Thiên Chúa.  
C. Đạo Phật. D. Đạo Hòa Hảo.
- Câu 33.** Thắp hương thờ cúng tổ tiên được gọi là.
- A. Tôn giáo. B. Tín ngưỡng.  
C. Mê tín dị đoan. D. Truyền giáo.
- Câu 34.** Hành vi nào sau đây thể hiện mê tín dị đoan?
- A. Đi lễ chùa B. Thắp hương trên bàn thờ tổ tiên  
C. Chữa bệnh bằng phù phép D. Đi lễ nhà thờ
- Câu 35.** Các quan niệm. Không ăn trứng trước khi đi thi, không ăn lạc khi thi được gọi là gì?
- A. Tôn giáo B. Tín ngưỡng  
C. Mê tín dị đoan D. Truyền giáo
- Câu 36.** Hành vi nào tôn trọng quyền tự do tín ngưỡng tôn giáo của công dân?
- A. Tuân theo những qui định của nhà chùa, nhà thờ  
B. Cười nói ồn ào trong khu vực trang nghiêm như chùa, nhà thờ  
C. Hút thuốc lá trong đền, chùa, nhà thờ  
D. Ăn mặc hở hang khi vào chùa, nhà thờ
- Câu 37.** Ở Việt Nam, tôn giáo nào chiếm tỷ lệ lớn nhất?
- A. Phật giáo B. Thiên Chúa giáo  
C. Đạo Cao Đài D. Đạo Hòa Hảo
- Câu 38.** Hành vi nào sau đây cần lên án?
- A. Ăn trộm tiền của chùa. B. Thực hiện nghiêm túc quy định của nhà thờ  
C. Mặc áo dài đi lễ chùa. D. Nghe cha giảng đạo
- Câu 39.** Vào dịp tháng Giêng các gia đình thường đi xem bói, việc làm đó là gì?
- A. Tôn giáo B. Tín ngưỡng  
C. Mê tín dị đoan D. Công giáo
- Câu 40.** Lòng tin vào một cái gì đó thần bí (thần linh, thượng đế, chúa trời.) được gọi là gì?
- A. Tôn giáo B. Tín ngưỡng  
C. Mê tín dị đoan D. Công giáo
-




**A. KIẾN THỨC TRỌNG TẬP**

Từ bài 9 đến bài 14

**B. CÂU HỎI THAM KHẢO**

**I. TRẮC NGHIỆM. Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước mỗi câu trả lời đúng**

**Câu 1.** Phương án nào sau đây không dùng để thêm trang tính vào bảng tính?

- A. Nháy chuột vào nút  phía dưới trang tính.
- B. Trong thẻ Insert chọn lệnh Table trong nhóm lệnh Table.
- C. Nháy nút phải chuột lên tên trang tính và chọn Insert/Worksheet.
- D. Trong thẻ Home, chọn lệnh Insert/Worksheet trong nhóm lệnh Cells.

**Câu 2.** Định dạng đường viền ô dữ liệu bằng cách chọn các ô dữ liệu đó rồi chọn nút lệnh nào sau đây.

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 


**Câu 3.** Trình bày bảng tính để.


- A. Số liệu trong bảng tính chính xác hơn.
- B. Giúp bảng tính dễ đọc.
- C. Giúp tiết kiệm được bộ nhớ.
- D. Giúp người dùng dễ so sánh, nhận biết.

**Câu 4.** Cho số 15, 25673. Nếu muốn giảm bớt chữ số sau dấu phẩy, em chọn nút lệnh sau đây trong nhóm lệnh Number của thẻ Home

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

**Câu 5.** Để tô màu cho ô tính, em chọn nút lệnh nào sau đây trong thẻ Home?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

**Câu 6.** Giả sử trong một ô tính có công thức = 14/7 và em chọn nút lệnh  để định dạng cho ô đó, theo em kết quả ô đó có dạng như thế nào?

- A. Phân số.
- B. Không có gì thay đổi.
- C. Số thập phân.
- D. Số phần trăm.

**Câu 7.** Phần mềm nào là phần mềm trình chiếu?

- A. Microsoft Word
- B. Mozilla Firefox
- C. Microsoft PowerPoint
- D. Microsoft Excel

**Câu 8.** Trong PowerPoint, em mở thẻ nào để định dạng văn bản?

- A. Home
- B. Insert
- C. Design
- D. View

**Câu 9.** Trong PowerPoint, em mở thẻ nào để hiển thị các mẫu định dạng?

- A. File
- B. Insert
- C. Design
- D. Animations





## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

**Câu 10.** Trong PowerPoint, sau khi chọn hình ảnh, em mở thẻ nào để định dạng hình ảnh?

- A. Home                      B. Format                      C. Design                      D. View

**Câu 11.** Chọn phương án **sai**

- A. Hình ảnh không chỉ truyền tải thông tin mà còn gợi cảm xúc của người xem.  
B. Nội dung trong mỗi trang chiếu cần viết cô đọng, chọn lọc từ ngữ và chỉ nên tập trung vào một ý chính.  
C. Một bài trình chiếu có càng nhiều hình ảnh minh họa càng tốt.  
D. Không nên dùng nhiều màu, nhiều phong chữ trên một trang chiếu.

**Câu 12.** Trong PowerPoint, cách nào sau đây không là cách chèn hình ảnh vào trang chiếu?

- A. Chọn Insert/ Pictures  
B. Chọn Insert/ Online Pictures.  
C. Sử dụng Copy và Paste  
D. Chọn Design, sau đó chọn mẫu trong Themes.

**Câu 13.** Trang chiếu được sử dụng để giới thiệu một chủ đề và định hướng cho bài trình bày được gọi là.

- A. Trang tiêu đề                      B. Trang nội dung  
C. Trang trình bày bảng                      D. Trang trình bày đồ họa

**Câu 14.** Các mẫu tạo sẵn bố cục nội dung có thể được sử dụng cho bài trình chiếu gọi là.

- A. Trình chiếu                      B. Mẫu bố trí                      C. Mẫu kí tự                      D. Mẫu thiết kế

**Câu 15.** Phương án nào sau đây sai?

- A. Sử dụng phần mềm trình chiếu để tạo các bài trình chiếu  
B. Phần mềm trình chiếu cũng giống hoàn toàn như phần mềm soạn thảo văn bản.  
C. Phần mềm trình chiếu có các chức năng cơ bản là tạo bài trình bày dưới dạng một tệp và trình chiếu.  
D. Có thể xử lí văn bản, chèn hình ảnh, đồ họa, ... trên các trang chiếu.

**Câu 16.** Phần mềm trình chiếu có chức năng.

- A. Chỉ tạo bài trình chiếu.  
B. Chỉ hiển thị các trang nội dung trên màn hình.  
C. Chỉ để xử lí đồ họa.  
D. Tạo bài trình chiếu và hiển thị nội dung các trang chiếu trên màn hình hoặc màn chiếu.

**Câu 17.** Để tiêu đề được căn giữa như sau, em chọn các ô cần căn rồi chọn lệnh nào sau đây?

<b>BẢNG ĐIỂM KHỐI LỚP 7</b>				

- A. Wrap Text                      B. Format                      C. Merge & Center                      D.

**Câu 18.** Để định dạng các ô có dữ liệu kiểu ngày tháng, em chọn các ô đó rồi nhấp chuột vào nút nhỏ phía dưới bên phải nhóm lệnh Number trong thẻ Home để mở cửa sổ Format Cells. Sau đó, em sẽ chọn tiếp mục nào ở hộp Category để định dạng ô dữ liệu ngày tháng

- A. Number                      B. Time                      C. Date                      D. Custom



**Câu 19.** Chọn phương án trả lời sai

- A. Hình ảnh minh họa làm cho bài trình chiếu ấn tượng hơn
- B. Nên chọn hình ảnh phù hợp với chủ đề của bài trình chiếu
- C. Màu sắc, họa tiết trên hình ảnh không cần trùng khớp với chủ đề
- D. Hình ảnh minh họa cần có tính thẩm mỹ

**Câu 20.** Hãy ghép mỗi nội dung ở cột A với một nội dung phù hợp ở cột B

Cột A	Cột B
1) Sử dụng hiệu ứng động trong bài trình chiếu	a) gọi là hiệu ứng chuyển trang.
2) Hiệu ứng động trong bài trình chiếu	b) giúp cho việc trình chiếu trở nên sinh động và hấp dẫn hơn.
3) Hiệu ứng cho trang chiếu	c) khi được thêm các hiệu ứng động.
4) Nội dung trên các trang chiếu sẽ thu hút sự chú ý của người xem	d) là cách thức và thời điểm xuất hiện của các trang chiếu và các đối tượng trên trang chiếu.

**Câu 21.** Hãy ghép mỗi nội dung ở cột A với một nội dung phù hợp ở cột B

Cột A	Cột B
1) Định dạng văn bản trong trang chiếu	a) nội dung chính của trang chiếu
2) Định dạng làm nổi bật	b) cô đọng
3) Nội dung trên mỗi trang chiếu	c) cho văn bản trên một trang chiếu
4) Không nên dùng quá nhiều phong chữ	d) tương tự như định dạng trong soạn thảo văn bản

**Câu 22.** Nối mỗi chức năng ở cột A với một thao tác phù hợp ở cột B

Cột A	Cột B
1) Chèn thêm hàng bên trên	a) Nháy nút phải chuột vào tên hàng và chọn lệnh Delete
2) Chèn thêm cột bên trái	b) Nháy nút phải chuột vào tên hàng và chọn lệnh Insert
3) Xóa hàng	c) Nháy nút phải chuột vào tên hàng và chọn lệnh Hide
4) Xóa cột	d) Nháy nút phải chuột vào tên cột và chọn lệnh Insert
5) Ẩn hàng	e) Nháy nút phải chuột vào tên cột và chọn lệnh Delete

**Câu 23.** Điều gì xảy ra khi thuật toán tìm kiếm tuần tự không tìm thấy giá trị cần tìm trong danh sách?

- A. Tiếp tục tìm kiếm và không bao giờ kết thúc
- B. Thông báo “Tìm thấy”
- C. Thông báo “Tìm thấy” và kết thúc
- D. Thông báo “Không tìm thấy” và kết thúc

**Câu 24.** Thuật toán tìm kiếm tuần tự cần bao nhiêu bước để tìm thấy số 13 trong danh sách [ 3, 7, 4, 8, 13, 19, 2]

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

## II. THỰC HÀNH

**Bài 1.** Em hãy nhập dữ liệu theo mẫu sau.



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Bảng điểm lớp 7A</b>						
2	<b>Stt</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Toán</b>	<b>Vật lí</b>	<b>Ngữ văn</b>	<b>Tin học</b>	<b>Điểm trung bình</b>
3	1	Đinh Vạn Hoàng An	8	7	8	8	7.8
4	2	Lê Thị Hoài An	8	8	8	8	8.0
5	3	Lê Thái Anh	8	8	7	8	7.8
6	4	Phạm Như Anh	9	10	10	10	9.8
7	5	Vũ Việt Anh	8	6	8	8	7.5
8	6	Phạm Thanh Bình	8	9	9	8	8.5
9	7	Trần Quốc Bình	8	8	9	9	8.5

### Yêu cầu

- Dùng hàm tính điểm trung bình, lấy 1 chữ số ở phần thập phân
- Trình bày và định dạng trang tính như mẫu trên (kẻ đường viền ô và khung bao quanh vùng dữ liệu, màu nền, màu chữ...)

**Bài 2.** Trình bày nội dung sau bằng một bài trình chiếu Powerpoint. Yêu cầu

- Định dạng văn bản trên trang chiếu
- Bổ sung hình ảnh minh họa cho một số phần nội dung
- Tạo hiệu ứng cho các đối tượng và các trang chiếu

**BỆNH COVID - 19**

**TỔNG QUAN VỀ COVID - 19**

- Covid-19 còn được gọi là dịch viêm phổi cấp do chủng mới của virus corona.
- Covid -19 là một đại dịch truyền nhiễm gây ra bởi virus SARS-CoV-2.
- Dịch bắt đầu bùng phát từ tháng 12 năm 2019 tại thành phố Vũ Hán thuộc tỉnh Hồ Bắc ở miền Trung Trung Quốc sau đó lây lan ra nhiều quốc gia và vùng lãnh thổ.

**CÁCH PHÒNG NGỪA COVID - 19**

- KHẨU TRANG:** Đeo khẩu trang vải thường xuyên tại nơi công cộng, nơi tập trung đông người; đeo khẩu trang y tế tại các cơ sở y tế, khu cách ly.
- KHỬ KHUẨN:** Rửa tay thường xuyên bằng xà phòng hoặc dung dịch sát khuẩn tay; Vệ sinh các bề mặt vật dụng thường xuyên tiếp xúc (tay nắm cửa, điện thoại, máy tính bảng, mặt bàn, ghế...). Giữ vệ sinh, lau rửa và để nhà cửa thông thoáng.
- KHOẢNG CÁCH:** Giữ khoảng cách khi tiếp xúc với người khác.
- KHÔNG TỤ TẬP** đông người.
- KHAI BÁO Y TẾ:** thực hiện khai báo y tế trên App NCOVI; cài đặt ứng dụng BlueZone để được cảnh báo nguy cơ lây nhiễm COVID-19.

**KHUYẾN CÁO CỦA BỘ Y TẾ**

Thực hiện "5K: Khẩu trang - Khử khuẩn - Khoảng cách - Không tụ tập - Khai báo y tế" để giữ an toàn cho Bản và Chúng ta trước đại dịch COVID-19!

----- HẾT -----

**CHÚC CÁC CON HỌC SINH ÔN TẬP TỐT!**