



## 1. MÔN NGỮ VĂN

### A. NỘI DUNG ÔN TẬP

#### I. PHẦN ĐỌC HIỂU

##### 1. Ôn tập kiến thức:

- Kiến thức, kỹ năng đọc hiểu Thơ bốn chữ, năm chữ (Bài 2), Truyện khoa học viễn tưởng (Bài 3); Văn bản nghị luận văn học (Bài 4)
- 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 loại, nhân vật, đề tài...
- Biết cảm thụ về chi tiết, hình ảnh, nhân vật tiêu biểu trong văn bản
- Nêu được ý nghĩa, bài học cho bản thân sau khi đọc văn bản
- Nhận biết kiến thức tiếng Việt được sử dụng trong văn bản.

#### II. PHẦN TIẾNG VIỆT

##### 1. Ôn tập kiến thức:

- Các biện pháp tu từ đã học: So sánh, ẩn dụ, hoán dụ...
- Số từ, phó từ
- Mở rộng thành phần chính của câu
- Mở rộng trạng ngữ

##### 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 cụ thể

#### III. PHẦN VIẾT

##### 1. Ôn tập kiến thức:

- Viết bài văn biểu cảm về một con người hoặc sự việc
- Viết bài văn phân tích đặc điểm nhân vật
- Viết đoạn văn ngắn trình bày suy nghĩ về một vấn đề

##### 2. Yêu cầu:

- Nắm vững kỹ năng viết bài văn, có bố cục 3 phần rõ ràng.
- Nắm vững kỹ năng viết đoạn văn trình bày suy nghĩ về một vấn đề khoảng 5 câu. Đảm bảo đúng hình thức đoạn văn, nội dung rõ ràng, diễn đạt lưu loát.

### B. ĐỀ MINH HỌA

#### I. Đọc hiểu (4 điểm)

Đọc ngữ liệu sau và thực hiện các yêu cầu bên dưới:

##### MÙA XUÂN NHỎ NHỎ

Mọc giữa dòng sông xanh  
Một bông hoa tím biếc  
Ơi, con chim chiền chiện  
Hót chi mà vang trời  
Từng giọt long lanh rơi

Ta làm con chim hót  
Ta làm một cành hoa  
Ta nhập vào hoà ca  
Một nốt trầm xao xuyến.



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

Tôi đưa tay tôi hứng.

Mùa xuân người cầm súng  
Lộc giắt đầy bên lưng  
Mùa xuân người ra đồng  
Lộc trải dài nương mạ  
Tất cả như hối hả  
Tất cả như xôn xao...

Đất nước bốn ngàn năm  
Vất vả và gian lao  
Đất nước như vì sao  
Cứ đi lên phía trước.

Một mùa xuân nho nhỏ  
Lặng lẽ dâng cho đời  
Dù là tuổi hai mươi  
Dù là khi tóc bạc,

Mùa xuân - ta xin hát  
Câu Nam ai, Nam bình  
Nước non ngàn dặm mình  
Nước non ngàn dặm tình  
Nhịp phách tiền đất Huế.

11-1980

(Thanh Hải- NXB Văn học, 2001)

\* Bài thơ này được tác giả viết trên giường bệnh trước khi mất không lâu, thể hiện niềm yêu mến thiết tha cuộc sống, đất nước và ước nguyện của tác giả. Bài thơ được in trong tập thơ *Huế mùa xuân*. Bài thơ đã được nhạc sĩ Trần Hoàn phổ nhạc thành bài hát cùng tên.

**Câu 1.** Bài thơ *Mùa xuân nho nhỏ* được viết theo thể thơ nào? Hãy chỉ rõ một đặc trưng của thể thơ trong bài thơ trên.

**Câu 2.** Chỉ rõ một phép tu từ được sử dụng trong đoạn thơ sau và nêu tác dụng:

*Một mùa xuân nho nhỏ  
Lặng lẽ dâng cho đời  
Dù là tuổi hai mươi  
Dù là khi tóc bạc,*

**Câu 3.** Chỉ ra những từ ngữ, hình ảnh miêu tả bức tranh màu xuân thiên nhiên trong khổ 1 của bài thơ và cho biết em cảm nhận bức tranh đó như thế nào?

**Câu 4.** Bài thơ khơi gợi trong em cảm xúc, tình cảm và suy ngẫm gì?

## II. VIẾT (6 điểm)

**Câu 1.** Viết đoạn văn (khoảng 8 câu) ghi lại cảm xúc của em về bài thơ “Mùa xuân nho nhỏ” được trích dẫn ở phần Đọc hiểu.

**Câu 2.** Viết bài văn khoảng 1 trang giấy, phân tích đặc điểm nhân vật trong một tác phẩm truyện mà em đã học, đã đọc.

-----



## 2. MÔN TOÁN

### A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

#### I. ĐẠI SỐ

1. Tập hợp các số hữu tỉ. Các phép toán trong tập hợp số hữu tỉ.
2. Số thực: Số thập phân. Số vô tỉ, căn bậc hai số học. Tập hợp các số thực.
3. Thu thập và biểu diễn dữ liệu: Biểu đồ hình quạt tròn. Biểu đồ đoạn thẳng.

#### II. HÌNH HỌC

1. Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc.
2. Hai đường thẳng song song. Định lí.
3. Tổng các góc trong một tam giác.
4. Tam giác bằng nhau: Hai tam giác bằng nhau; các trường hợp bằng nhau của tam giác; các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông.

### B. CÁC DẠNG BÀI TẬP

#### I. BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.** Trong các khẳng định sau, khẳng định nào **sai**?

- A. Số thực âm nhỏ hơn số thực dương.
- B. Tập hợp số thực gồm số thực âm và số thực dương.
- C. Số tự nhiên là số thực.
- D. Số thực âm nhỏ hơn số tự nhiên.

**Câu 2.**  $\left[\left(\frac{1}{2}\right)^2\right]^3$  bằng:

- A.  $\left(\frac{1}{2}\right)^5$       B.  $\left(\frac{1}{2}\right)^6$       C.  $\left(\frac{1}{2}\right)^8$       D.  $\left(\frac{1}{2}\right)^{18}$

**Câu 3.** Tính  $3\frac{6}{7} \cdot \frac{5}{4} - 2\frac{6}{7} \cdot \frac{5}{4}$  ta được kết quả là:

- A.  $\frac{5}{4}$       B.  $\frac{-5}{4}$       C.  $\frac{5}{14}$       D.  $\frac{14}{5}$

**Câu 4.** Kết quả phép tính  $\left(\frac{-1}{2}\right)^4$  là:

- A.  $\frac{-1}{16}$       B.  $\frac{-1}{8}$       C.  $\frac{1}{4}$       D.  $\frac{1}{16}$

**Câu 5.** Trong các khẳng định sau khẳng định nào **sai**:

- A.  $(-0,7)^9$  là một số âm.
- B.  $(-0,9)^{10}$  là một số dương.
- C.  $\frac{3^5}{27} = 9$
- D.  $5^0 = 0$ .

**Câu 6.** Số thực x thỏa mãn  $x^3 = \frac{-8}{125}$  là:

**TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH**

A.  $\frac{2}{5}$

B.  $\frac{1}{5}$

C.  $\frac{-2}{25}$

D.  $\frac{-2}{5}$

**Câu 7.** Trong các số sau đây, số nào viết được dưới dạng số thập phân hữu hạn:

A.  $\frac{20}{3}$

B.  $\frac{11}{45}$

C.  $\frac{12}{25}$

D.  $\frac{33}{99}$

**Câu 8.** Trong các số sau đây, số nào viết được dưới dạng số thập phân vô hạn tuần hoàn:

A.  $\frac{5}{20}$

B.  $\frac{3}{40}$

C.  $\frac{5}{16}$

D.  $\frac{16}{18}$

**Câu 9.**  $\sqrt{196}$  có kết quả là :

A. 14

B. 98

C. -98

D.  $\pm 14$

**Câu 10.** Số nào sau đây là số vô tỉ :

A.  $\sqrt{49}$ .

B.  $\sqrt{\frac{9}{49}}$ .

C.  $\sqrt{0,9}$

D.  $\sqrt{0,09}$

**Câu 11.** Làm tròn số 12,7458 với độ chính xác 0,005 là:

A. 7

B. 12,75

C. 12,74

D. 12,745

**Câu 12.** Làm tròn số 10,2375 với độ chính xác 0,005 ta được:

A. 10,237

B. 10,238

C. 10,24

D. 10,23

**Câu 13.** Có 21292 người ở lễ hội âm thực. Hỏi lễ hội có khoảng bao nhiêu nghìn người? (Làm tròn kết quả với độ chính xác 0,5)

A. 22000 người

B. 21000 người

C. 21900 người

D. 21200 người

**Câu 14.** Diện tích hình vuông có độ dài cạnh là 12,3 cm là (làm tròn kết quả với độ chính xác 5):

A. 151,29 cm<sup>2</sup>

B. 151 cm<sup>2</sup>

C. 151,3 cm<sup>2</sup>

D. 150 cm<sup>2</sup>

**Câu 15.** Nếu  $x < 0$  thì kết luận nào đúng trong các câu sau:

A.  $|x| = x$

B.  $|x| = -x$

C.  $|x| < 0$

D.  $|x| = 0$

**Câu 16.** Kết quả của phép tính  $1,5 - |-2,5|$  là:

A. 4

B. 1

C. -1

D. -4

**Câu 17.** Phát biểu nào dưới đây là đúng:

A. Giá trị tuyệt đối của x là khoảng cách từ điểm x tới điểm  $-x$  trên trục số.

B. Giá trị tuyệt đối của số thực x luôn là một số dương.

C. Hai số đối nhau có giá trị tuyệt đối bằng nhau.

D. Giá trị tuyệt đối của một số âm là chính nó.

**Câu 18.** Nếu  $1 + |x| = 5$  thì giá trị của x là:

A.  $x = 4$

B.  $x = 6$

C.  $x \in \{\pm 4\}$

D.  $x = -4$

**Câu 19.** Căn bậc hai của  $\frac{9}{25}$  là:

A.  $\frac{3}{5}$

B.  $\frac{-3}{5}$

C.  $\pm \frac{3}{5}$

D.  $\pm \frac{5}{3}$

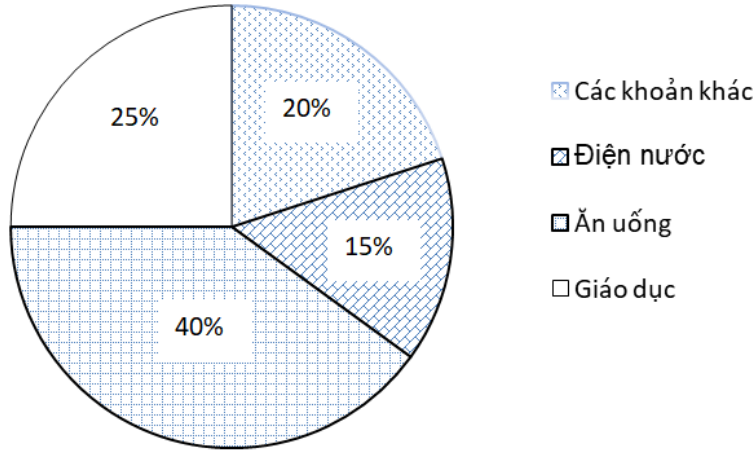


## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

**Câu 20.** Cho biểu đồ biểu diễn chi phí sinh hoạt một tháng của gia đình bạn An. Biết tổng chi phí 1 tháng của gia đình bạn An là 10 triệu đồng. Gia đình bạn An chi phí cho giáo dục số tiền là:

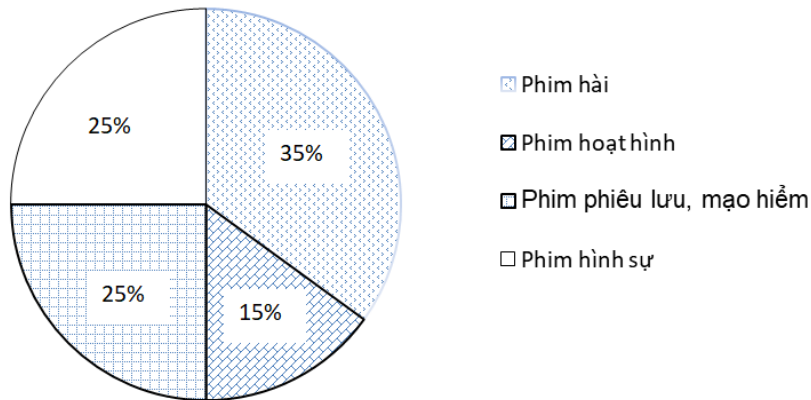
- A. 4 triệu đồng      B. 2,5 triệu đồng      C. 1,5 triệu đồng      D. 2 triệu đồng.

Chi phí sinh hoạt một tháng của gia đình bạn An



**Câu 21.** Cho biểu đồ sau:

Tỉ lệ phần trăm thể loại phim yêu thích của 80 học sinh khối 7



Số bạn học sinh thích phim hài hoặc phim hoạt hình là:

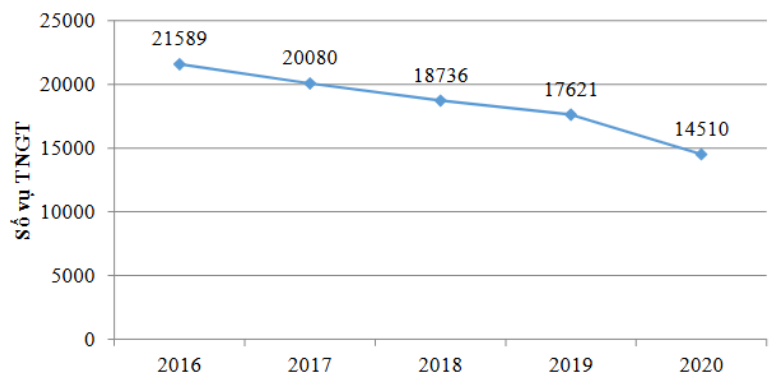
- A. 40      B. 35      C. 45      D. 30

**Câu 22.** Cho biểu đồ sau:

Năm có số vụ tai nạn nhiều nhất là:

- A. 2016      B. 2020  
C. 2019      D. 2018

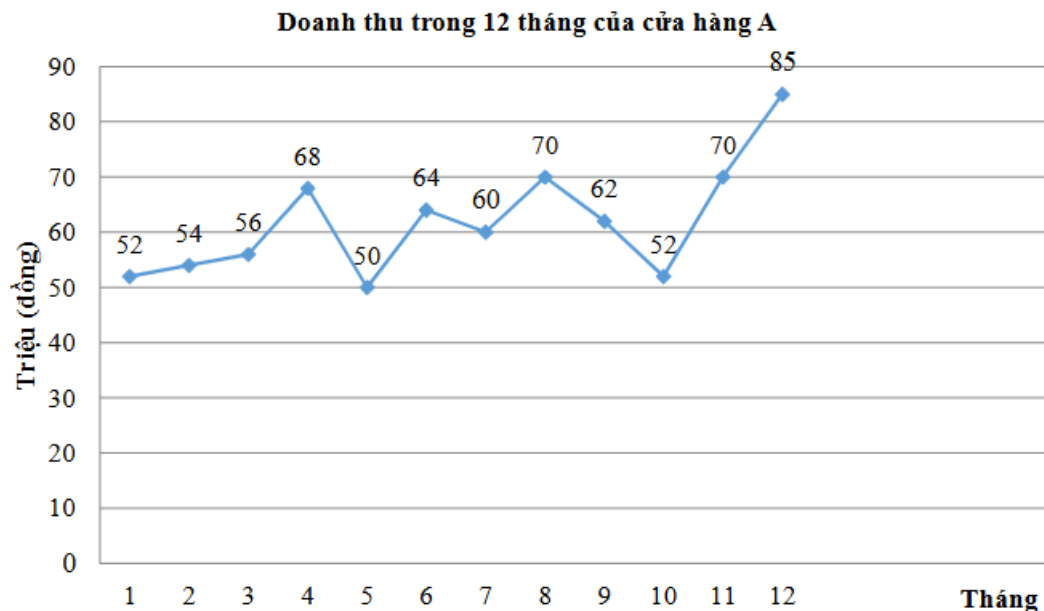
Theo ủy ban an toàn giao thông quốc gia từ năm 2016 đến năm 2020





## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

Câu 23. Cho biểu đồ sau:



Tổng doanh thu tháng 8 và tháng 9 của cửa hàng A là

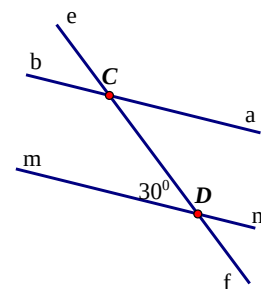
- A. 70 triệu đồng    B. 62 triệu đồng    C. 85 triệu đồng    D. 132 triệu đồng

Câu 24. Khẳng định nào sau đây đúng với nội dung của tiên đề Euclid?

- A. Qua điểm M không thuộc đường thẳng a có vô số đường thẳng b song song với đường thẳng a.  
 B. Có duy nhất một đường thẳng a song song với đường thẳng b.  
 C. Cho điểm M nằm ngoài đường thẳng a. Đường thẳng đi qua M và song song với a là duy nhất.  
 D. Qua điểm M nằm ngoài đường thẳng a có ít nhất một đường thẳng song song với a.

Câu 25. Cho hình vẽ bên, biết  $ab \parallel mn$ . Số đo góc  $\widehat{DCa}$  là bao nhiêu?

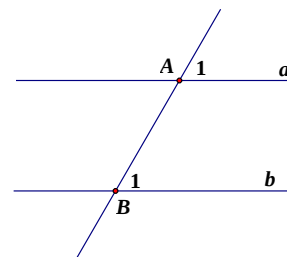
- A.  $30^\circ$     B.  $150^\circ$   
 C.  $70^\circ$     D.  $130^\circ$



Câu 26. Cho  $a \parallel b$  và  $\widehat{A_1} + \widehat{B_1} = 100^\circ$  (hình vẽ bên).

Số đo góc  $\widehat{A_1}$  bằng:

- A.  $10^\circ$     B.  $90^\circ$   
 C.  $45^\circ$     D.  $50^\circ$

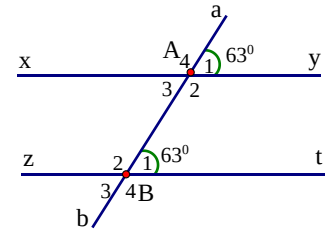




## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

**Câu 27.** Cho hình vẽ bên, khẳng định nào sau đây là sai?

- A.  $xy \parallel zt$
- B.  $\widehat{A_3} = 63^\circ$
- C.  $\widehat{A_3} + \widehat{B_2} = 180^\circ$
- D.  $\widehat{A_2} = 63^\circ$

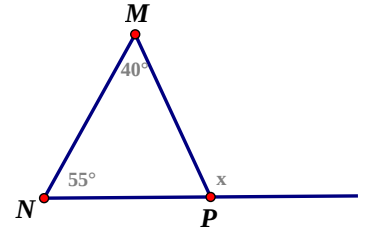


**Câu 28.** Trong một tam giác vuông, kết luận nào sau đây là đúng?

- A. Tổng hai góc nhọn bằng  $180^\circ$
- B. Hai góc nhọn bằng nhau
- C. Tổng hai góc nhọn bằng  $90^\circ$
- D. Hai góc nhọn kề nhau.

**Câu 29.** Số đo x trong hình vẽ là:

- A.  $90^\circ$
- B.  $95^\circ$
- C.  $85^\circ$
- D.  $100^\circ$



**Câu 30.** Cho  $\triangle ABC$  bằng tam giác có 3 đỉnh H, I, K. Biết  $A = \hat{I}$ ;  $B = \hat{H}$ . Cách viết nào sau đây đúng?

- A.  $\triangle ABC = \triangle HIK$
- B.  $\triangle ABC = \triangle IHK$
- C.  $\triangle ABC = \triangle IKH$
- D.  $\triangle ABC = \triangle HKI$

**Câu 31.** Cho  $\triangle ABC$  bằng tam giác có 3 đỉnh H, I, K. Biết  $AB = HI$ ;  $BC = IK$ . Cách viết nào sau đây đúng?

- A.  $\triangle ABC = \triangle HIK$
- B.  $\triangle ABC = \triangle IHK$
- C.  $\triangle ABC = \triangle IKH$
- D.  $\triangle ABC = \triangle HKI$

**Câu 32.** Cho  $\triangle ABC$  và  $\triangle MNP$  có  $A = M$ ;  $B = N$ . Để  $\triangle ABC = \triangle MNP$  (g. c. g) thì cần có thêm điều kiện là:

- A.  $AB = NP$
- B.  $AB = MN$
- C.  $AC = MN$
- D.  $AC = NP$

**Câu 33.** Cho  $\triangle ABC = \triangle PQR$  có  $\hat{A} = 70^\circ$ ,  $\hat{B} = 60^\circ$ . Khi đó, góc R có số đo bằng bao nhiêu?

- A.  $50^\circ$
- B.  $60^\circ$
- C.  $40^\circ$
- D.  $70^\circ$

**Câu 34.** Cho  $\triangle MNP = \triangle DHK$ . Khẳng định nào sau đây là **sai**:

- A.  $NP = KD$
- B.  $MP = DK$
- C.  $MN = DH$
- D.  $MNP = DHK$

## II. BÀI TẬP TỰ LUẬN:

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

a)  $\frac{11}{6} - \frac{3}{15} + \frac{-2}{3}$

b)  $\left(\frac{-2}{5}\right)^3 : \left(\frac{-2}{5}\right)^2 + \sqrt{4} - 0,25$

c)  $\left(\frac{13}{21} \cdot \frac{3}{11} + \frac{13}{21} \cdot \frac{8}{11}\right) : \frac{13}{14}$

d)  $60\% + 1\frac{1}{3} + \sqrt{\frac{4}{9}} - \frac{-5}{6} \cdot \frac{12}{15}$

e)  $\frac{10}{17} \cdot \frac{-4}{11} + \frac{7}{11} \cdot \frac{-4}{17} - \left| \frac{-2}{5} \right|$

f)  $0,75 \cdot \frac{-3}{11} - \frac{2}{11} \cdot \left| \frac{3}{-4} \right| + \frac{6}{-11} : 1\frac{1}{3}$



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

$$g) \left( \frac{2}{5} \cdot \frac{2}{9} + \frac{2}{5} \cdot \frac{7}{9} \right) + \left| -1\frac{1}{3} \right| : \frac{5}{3}$$

$$h) 3\frac{2}{5} - 2\frac{2}{5} - \left( \frac{-1}{2} \right)^3 + 2\frac{1}{2} : \sqrt{\frac{25}{9}}$$

$$i) \left( -\frac{5}{4} \right)^2 \cdot 0,16 - \sqrt{\frac{4}{81}} : \frac{16}{9} + (-2018)^0$$

$$k) -|-0,4| + \frac{4}{5} \cdot \frac{15}{8} + \left( -1\frac{1}{2} \right) + \sqrt{\frac{4}{25}}$$

**Bài 2.** Tìm x biết:

$$a) 2x - \frac{1}{3} = -\frac{4}{9}$$

$$b) \frac{4}{7} - \left( \frac{2}{5} + x \right) = 50\%$$

$$c) \left| x + \frac{3}{4} \right| - 5 = \frac{-1}{3}$$

$$d) 0,45 - |1,3 - x| = 0,15$$

$$e) \left( x + \frac{3}{4} \right)^2 + 1 = \frac{29}{4}$$

$$f) \frac{3}{4} + 0,25 : (x - 2) = 1\frac{1}{2}$$

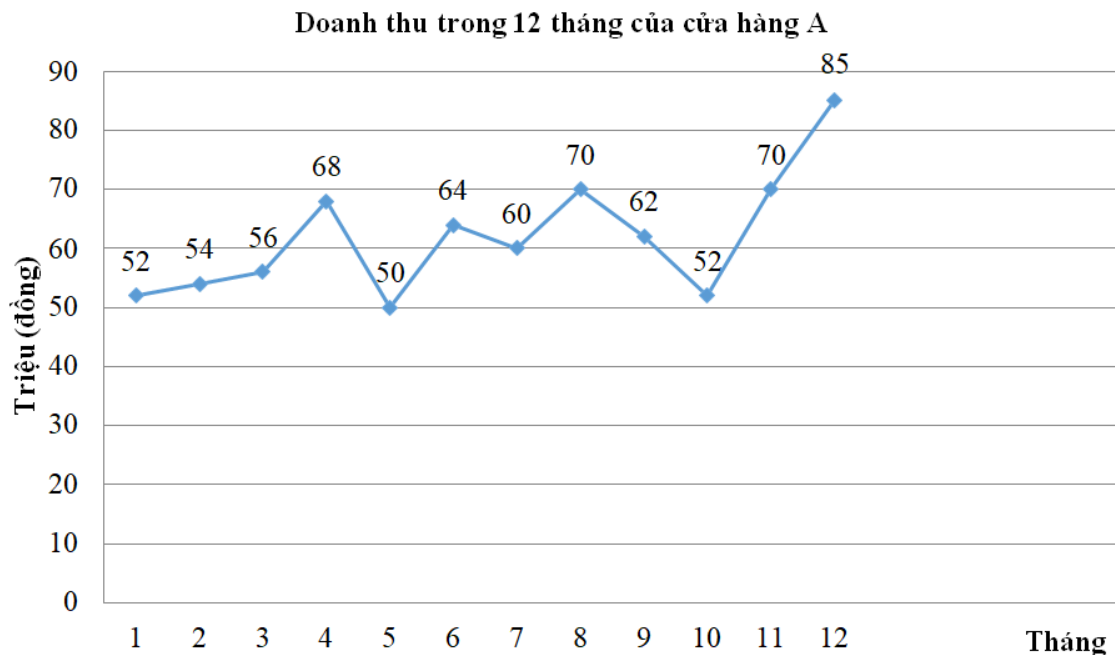
$$g) \frac{2x-1}{x+5} = \frac{-5}{7}$$

$$h) \frac{2x-3}{5} = \frac{4x+3}{-7}$$

$$i) \frac{x+3}{-2} = \frac{-8}{x+3}$$

$$k) \left( x - \frac{2}{3} \right)^3 = \frac{-8}{125}$$

**Bài 3.** Cho biểu đồ sau



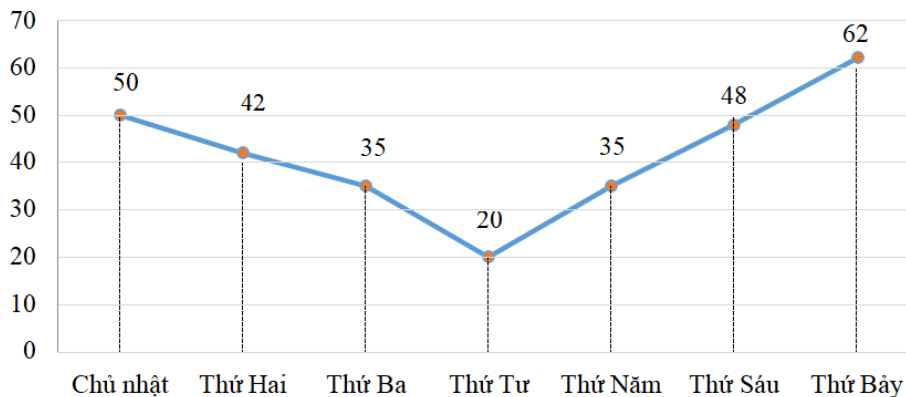
- Tháng nào cửa hàng có doanh thu cao nhất?
- Tháng nào cửa hàng có doanh thu thấp nhất?
- Doanh thu của cửa hàng tăng trong những khoảng thời gian nào?
- Doanh thu của cửa hàng giảm trong những khoảng thời gian nào?

**Bài 4.** Cho biểu đồ sau





Số li trà sữa bán được trong tuần của tiệm Trân Châu



- Tính tổng số li sữa tiệm bán được trong tuần.
- Trung bình thứ 3, thứ 4, thứ 5 tiệm bán được bao nhiêu li trà sữa

**Bài 5.** Bảng biểu diễn sau cho biết lượng mưa 6 ngày của tháng 4 năm 2022 tại TPHCM (mm).

| Ngày   | Lượng mưa 6 ngày của tháng 4 năm 2022 tại TP HCM (mm) |
|--------|-------------------------------------------------------|
| Ngày 1 | 4                                                     |
| Ngày 2 | 2                                                     |
| Ngày 3 | 11                                                    |
| Ngày 4 | 8                                                     |
| Ngày 5 | 6                                                     |
| Ngày 6 | 3                                                     |

- Vẽ biểu đồ đoạn thẳng biểu diễn bảng dữ liệu trên.
- Quan sát biểu đồ đoạn thẳng và trả lời các câu hỏi sau:
  - + Biểu đồ biểu diễn các thông tin về vấn đề gì?
  - + Đơn vị thời gian là gì?
  - + Thời điểm nào số liệu cao nhất?
  - + Thời điểm nào số liệu thấp nhất?
  - + Số liệu tăng trong những khoảng thời gian nào?
  - + Số liệu giảm trong những khoảng thời gian nào?

**Bài 6\*.**

- Tìm giá trị nhỏ nhất của các biểu thức sau.  

$$C = 2 \cdot |3x + 1| - 1 \qquad D = |x - 1| + |y - 3| + 2$$
- Tìm giá trị lớn nhất của các biểu thức sau.  

$$H = 3 - 2 \cdot |3 - x| \qquad I = \frac{1}{|x - 5| + 2}$$

**Bài 7\*.** Tìm n nguyên để phân số sau nhận giá trị nguyên



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

a)  $\frac{n-3}{n+2}$

b)  $\frac{2n-3}{n+1}$

c)  $\frac{n+3}{2n-1}$

**Bài 8\*.** Tính tổng sau  $A = \frac{2}{5} + \frac{2}{45} + \frac{2}{117} + \dots + \frac{2}{525}$

### Bài 9.

a) Vẽ trên cùng một hình theo các yêu cầu sau

- Vẽ  $\widehat{xOy} = 50^\circ$ , lấy điểm A thuộc tia Ox sao cho  $OA = 4\text{cm}$
- Vẽ  $\widehat{OAB} = 60^\circ$  sao cho điểm B thuộc tia Oy.
- Vẽ tia Bm là tia phân giác của  $\widehat{ABy}$

b) Tính số đo  $\widehat{OBA}$  và chứng minh  $Bm \parallel Ox$

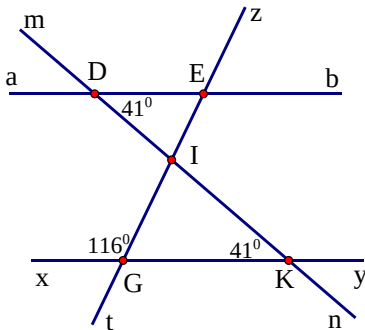
### Bài 10.

a) Vẽ  $\widehat{mAn} = 55^\circ$ , lấy điểm B thuộc tia Am. Qua điểm P kẻ đường thẳng  $xy \parallel An$  (Py và An nằm cùng phía đối với AP). Tính số đo  $\widehat{APy}$ .

b) Lấy điểm Q thuộc tia Py. Qua điểm Q kẻ đường thẳng d vuông góc với Ay. Chứng minh đường thẳng d vuông góc với PQ.

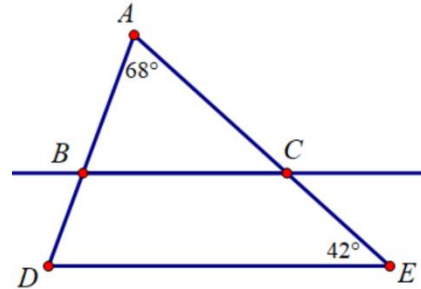
**Bài 11.** Cho hình vẽ sau:

- a) Chứng minh  $ab \parallel xy$ .  
b) Tính số đo  $\widehat{GIK}$  và  $\widehat{IED}$ .



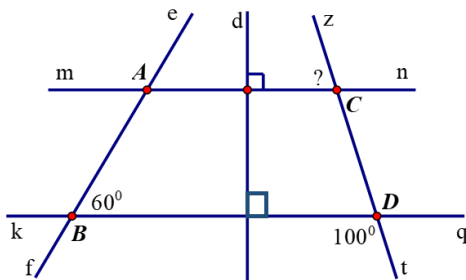
**Bài 12.** Cho hình vẽ sau:

Biết  $BC \parallel DE$   
Tính số đo của góc ABC.

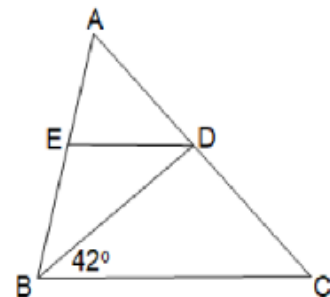


**Bài 13.** Cho hình sau:

- a) Chứng tỏ  $mn \parallel kq$   
b) Tính số đo  $\widehat{BAC}$  và  $\widehat{mCz}$   
c) Tia phân giác của  $\widehat{ABD}$  và  $\widehat{CDB}$  cắt nhau tại BDE  
O. Tính số đo  $\widehat{BOD}$



**Bài 14.** Cho tam giác ABC, có BD là tia phân giác của góc ABC (D thuộc AC). Biết  $\widehat{CBD} = 42^\circ$ . Tính số đo các góc của tam giác





## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

**Bài 15.** Cho tam giác ABC có  $AB = AC$ . Vẽ M là trung điểm của BC.

- Chứng minh  $\triangle ABM = \triangle ACM$
- Chứng minh AM là tia phân giác của  $\angle BAC$  và  $AM \perp BC$  tại M
- Trên tia AM lấy điểm D sao cho  $AM = MD$ . Chứng minh  $DB \parallel AC$ ;  $DB = AC$
- Qua B kẻ đường thẳng b vuông góc với AB; qua C kẻ đường thẳng c vuông góc với AC. Đường thẳng b và c cắt nhau tại I. Chứng minh 3 điểm A, M, I thẳng hàng.

**Bài 16.** Cho tam giác ABC có  $AB = AC$ . Kẻ BE vuông góc với AC tại E, kẻ CF vuông góc với AB tại F

- Chứng minh  $\triangle AEB = \triangle AFC$
- Chứng minh  $BF = CE$
- Chứng minh  $EF \parallel BC$
- Gọi M, N lần lượt là trung điểm của AB và AC. Trên tia BN lấy điểm H sao cho  $NB = NH$ ; trên tia CM lấy điểm K sao cho  $NC = CK$ . Chứng minh 3 điểm A, H, K thẳng hàng.

**Bài 17.** Cho tam giác AMN có  $AM = AN$ . Vẽ tia phân giác AI của góc MAN ( $I \in MN$ )

- Chứng minh  $\triangle AMI = \triangle ANI$
- Kẻ IE vuông góc với AM tại E, IF vuông góc với AN tại F. Chứng minh  $EM = FN$ .
- Chứng minh IA là tia phân giác của góc EIF
- Trên tia IE lấy B sao cho E là trung điểm của IB; trên tia IF lấy C sao cho F là trung điểm của IC. Chứng minh  $AB = AC$ .
- Chứng minh  $EF \parallel BC$ .

## C. ĐỀ THAM KHẢO

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:** (3 điểm) Chọn chữ cái đứng đầu các phương án trả lời đúng

**Câu 1.** Làm tròn số 1,0589 với độ chính xác 0,005 ta được:

- A. 1                      B. 1,1                      C. 1,05                      D. 1,06

**Câu 2.** Trong các số sau, số nào là số vô tỉ:

- A. 0,2                      B.  $\sqrt{4}$                       C.  $\sqrt{2}$                       D. 1,(2)

**Câu 3.** Cho biểu đồ sau

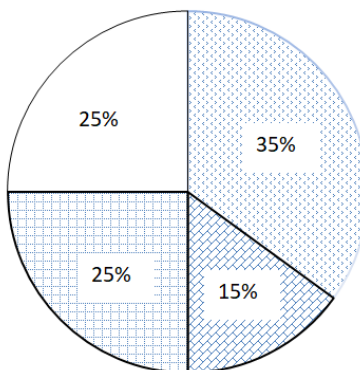
Số bạn học sinh thích phim hài hoặc phim hoạt hình là

- A. 40                      B. 35  
C. 45                      D. 30

**Câu 4.** Nếu  $x^2 = \frac{9}{16}$  thì giá trị của x bằng:

- A.  $\pm \frac{3}{4}$                       B.  $-\frac{3}{4}$

Tỷ lệ phần trăm thể loại phim yêu thích của 80 học sinh khối 7



- Phim hài
- Phim hoạt hình
- Phim phiêu lưu, mạo hiểm
- Phim hình sự



C.  $\frac{3}{4}$

D.  $\sqrt{\frac{9}{16}}$

**Câu 5.** Phân số nào dưới đây viết được dưới dạng số thập phân vô hạn tuần hoàn?

A.  $\frac{7}{-5}$

B.  $\frac{13}{20}$

C.  $\frac{3}{12}$

D.  $\frac{11}{45}$

**Câu 6.** Trong các số  $-2\frac{3}{5}$ ;  $-\frac{7}{11}$ ;  $0$ ;  $3$ ;  $\frac{23}{8}$  có bao nhiêu số hữu tỉ dương?

A. 1.

B. 2.

C. 3.

D. 4.

**Câu 7.** Phát biểu nào sau đây là sai:

A. Số thực dương lớn hơn số thực âm

B. Mọi số hữu tỉ đều là số thực

C. Mọi số vô tỉ đều là số thực

D. Mọi số thực đều là số hữu tỉ

**Câu 8.** Điền vào chỗ ... để có phần kết luận của định lý sau: “Nếu đường thẳng c cắt hai đường thẳng a, b và trong các góc tạo thành có một cặp góc so le trong bằng nhau thì ...”

A. Đường thẳng a vuông góc với đường thẳng b

B. Đường thẳng c song song với đường thẳng a

C. Đường thẳng c song song với đường thẳng b

D. Đường thẳng a song song với đường thẳng b

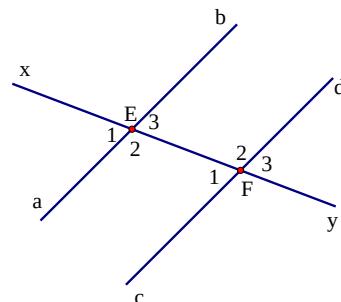
**Câu 9.** Cho hình vẽ bên, biết  $ab \parallel cd$  và  $E_3 = 65^\circ$  khẳng định nào sau đây là đúng?

A.  $F_1 = 115^\circ$

B.  $E_1$  và  $F_2$  là cặp góc đồng vị

C.  $E_3 = F_1$

D.  $E_1 + F_3 = 180^\circ$



**Câu 10.** Phát biểu nào sau đây là sai:

A. Hai góc đối đỉnh thì bằng nhau

B. Hai góc

so le trong thì bằng nhau

C. Hai góc kề bù luôn có một cạnh chung

D. Hai góc bù nhau có tổng số đo  $180^\circ$

**Câu 11.** Cho hình vẽ bên, biết AD là tia phân giác của  $\angle BAC$ , số đo

$\angle A_1$  bằng bao nhiêu độ?

A.  $30^\circ$

B.  $35^\circ$

C.  $70^\circ$

D.  $110^\circ$

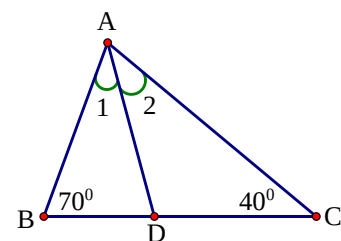
**Câu 12.** Cho  $\triangle ABC$  bằng tam giác có 3 đỉnh H, I, K. Biết  $AB=HI$ ;  $BC=IK$ . Cách viết nào sau đây đúng:

A.  $\triangle ABC = \triangle HIK$

B.  $\triangle ABC = \triangle IHK$

C.  $\triangle ABC = \triangle IKH$

C.  $\triangle ABC = \triangle HKI$



## II. PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm)

**Bài 1.** (1,5 điểm) Thực hiện phép tính (bằng cách hợp lý nếu có thể)

a)  $\frac{13}{4} + \frac{-3}{10} - \frac{1}{4}$

b)  $\frac{-3}{5} \cdot \frac{4}{5} + \frac{-3}{5} \cdot \frac{6}{5}$  ;



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

c)  $\left[ 6 \cdot \left( \frac{-1}{3} \right)^2 - \sqrt{\frac{25}{36}} \right] : 0,875 + \left| -\frac{4}{7} \right|$

**Bài 2.** (1,5 điểm) Tìm x biết:

a)  $\frac{2}{5} : x - \frac{2}{15} = \frac{11}{10}$

b)  $\frac{5}{12} = \frac{x-3}{-4}$

c)  $\left| \frac{11}{9} - x \right| + 1,5 = \frac{17}{6}$

**Bài 3.** (1 điểm) Bảng biểu diễn sau cho biết lượng mưa 6 ngày của tháng 4 năm 2022 tại TPHCM (mm).

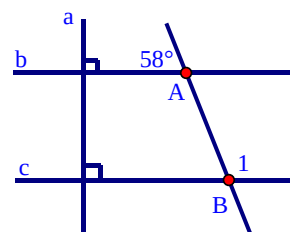
| Ngày   | Lượng mưa 6 ngày của tháng 4 năm 2022 tại TP HCM (mm) |
|--------|-------------------------------------------------------|
| Ngày 1 | 4                                                     |
| Ngày 2 | 2                                                     |
| Ngày 3 | 11                                                    |
| Ngày 4 | 8                                                     |
| Ngày 5 | 6                                                     |
| Ngày 6 | 3                                                     |

a) Vẽ biểu đồ đoạn thẳng biểu diễn bảng dữ liệu trên.

b) Tính lượng mưa trung bình của 6 ngày của tháng 4 năm 2022 tại TP HCM (mm)

**Bài 4.** (2,5 điểm)

1. Cho hình vẽ. Tính  $B_1$



2. Cho tam giác ABC có  $AB = AC$ . Vẽ M là trung điểm của BC.

a) Chứng minh  $\triangle ABM = \triangle ACM$

b) Chứng minh AM là tia phân giác của  $\angle BAC$  và  $AM \perp BC$  tại M

c) Trên tia AM lấy điểm D sao cho  $AM = MD$ . Chứng minh  $DB \parallel AC$ ;  $DB = AC$

**Bài 5.** (0,5 điểm) Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức

$$D = |x - 1| + |y - 3| + 2$$

-----



**A. REVISION CONTENTS: From Unit 1 to Unit 5**

**I. Topics:**

**Unit 1:** My hobbies

**Unit 2:** Health

**Unit 3:** Community service

**Unit 4:** Music and Arts

**Unit 5:** Vietnamese Food and Drink

**II. Vocabulary:** nouns, verbs, adjectives...related to above topics.

**III. Pronunciation:** /ə/ vs /ɜ:/ ; /f/ vs /v/ ; /ʃ/ vs /ʒ/ ; /ɒ/ vs /ɔ:/

**IV. Grammar**

- Tenses (Present simple; Future simple; Past simple; Present Perfect)
- Verbs of liking + V\_ing
- Compound sentences (and; or; but; so; yet; because; ...)
- Imperatives with *more* and *less*
- Comparisons (the same as; different from; (*not*) as...as)
- Express agreement: *too/either*
- Nouns (countable/ uncountable)
- *How much/How many?*
- *a/an, some, any, ...*

**V. Reading**

- **Reading:** Reading for general and specific information.
- **Writing:** Rewrite sentences without changing their meaning, using the clues given.

**B. PRACTICE**

**I. Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the word that differs from the other three in the pronunciation of the underlined part in each of the following questions**

- |                           |                         |                      |                      |
|---------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 1. A. televi <u>s</u> ion | B. occa <u>s</u> ion    | C. <u>s</u> ure      | D. pleas <u>u</u> re |
| 2. A. p <u>o</u> rk       | B. sa <u>u</u> ce       | C. s <u>o</u> ft     | D. sp <u>o</u> rt    |
| 3. A. <u>g</u> arage      | B. villa <u>g</u> e     | C. engi <u>n</u> eer | D. <u>g</u> inger    |
| 4. A. musi <u>c</u> ian   | B. lun <u>ch</u>        | C. cult <u>u</u> ral | D. <u>ch</u> ildren  |
| 5. A. <u>g</u> ame        | B. <u>a</u> rrange      | C. ska <u>t</u> e    | D. ca <u>k</u> e     |
| 6. A. diffic <u>u</u> lt  | B. <u>u</u> nusual      | C. <u>u</u> ncle     | D. res <u>u</u> lt   |
| 7. A. c <u>o</u> mpound   | B. c <u>o</u> ncentrate | C. mon <u>o</u> poly | D. melo <u>d</u> y   |



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

|                          |                        |                      |                      |
|--------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| 8. A. <u>blanket</u>     | B. <u>calorie</u>      | C. <u>donate</u>     | D. <u>allergy</u>    |
| 9. A. <u>of</u>          | B. <u>coffee</u>       | C. <u>leaf</u>       | D. <u>faucet</u>     |
| 10. A. cou <u>gh</u>     | B. la <u>ugh</u>       | C. enou <u>gh</u>    | D. throu <u>gh</u>   |
| 11. A. park <u>ed</u>    | B. wait <u>ed</u>      | C. post <u>ed</u>    | D. decid <u>ed</u>   |
| 12. A. advanc <u>ed</u>  | B. jump <u>ed</u>      | C. appoint <u>ed</u> | D. develop <u>ed</u> |
| 13. A. frag <u>ile</u>   | B. graff <u>iti</u>    | C. <u>fold</u>       | D. <u>of</u>         |
| 14. A. gall <u>ery</u>   | B. work <u>er</u>      | C. <u>person</u>     | D. <u>sister</u>     |
| 15. A. lemo <u>nade</u>  | B. supp <u>ort</u>     | C. <u>sauce</u>      | D. <u>pour</u>       |
| 16. A. pleas <u>ure</u>  | B. televis <u>ion</u>  | C. <u>sure</u>       | D. <u>vision</u>     |
| 17. A. laugh <u>ter</u>  | B. tou <u>gh</u>       | C. thou <u>gh</u>    | D. cou <u>gh</u>     |
| 18. A. tutor <u>ed</u>   | B. volunte <u>ered</u> | C. clean <u>ed</u>   | D. plant <u>ed</u>   |
| 19. A. perform <u>ed</u> | B. jog <u>ging</u>     | C. <u>model</u>      | D. <u>pop</u>        |
| 20. A. music <u>ian</u>  | B. compos <u>er</u>    | C. <u>shrimp</u>     | D. <u>sharing</u>    |

**II. Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word that differs from the other three in the position of primary stress in the following questions**

|                   |                |                |                |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. A. sickness    | B. compose     | C. artist      | D. paintbrush  |
| 2. A. blanket     | B. illness     | C. donate      | D. noodles     |
| 3. A. allergy     | B. character   | C. mineral     | D. condition   |
| 4. A. elderly     | B. volunteer   | C. understand  | D. puppeteer   |
| 5. A. community   | B. photography | C. vegetarian  | D. ingredient  |
| 6. A. product     | B. actor       | C. puppet      | D. museum      |
| 7. A. division    | B. tradition   | C. question    | D. collection  |
| 8. A. tutor       | B. collect     | C. exchange    | D. donate      |
| 9. A. photography | B. performance | C. information | D. community   |
| 10. A. mineral    | B. favourite   | C. culture     | D. hotel       |
| 11. A. teaspoon   | B. perform     | C. control     | D. compose     |
| 12. A. patient    | B. portrait    | C. provide     | D. pancake     |
| 13. A. ingredient | B. exhibition  | C. community   | D. maturity    |
| 14. A. originate  | B. composer    | C. condition   | D. orphanage   |
| 15. A. valuable   | B. homeless    | C. disease     | D. sunburn     |
| 16. A. lemonade   | B. cardboard   | C. puppetry    | D. mineral     |
| 17. A. avoid      | B. protein     | C. omelette    | D. nursing     |
| 18. A. charity    | B. scientist   | C. instrument  | D. engineer    |
| 19. A. exhibition | B. ingredient  | C. disease     | D. comfortable |
| 20. A. optional   | B. compulsory  | C. tasty       | D. spicy       |

**III. Mark the letter A, B, C or D to indicate the correct option to fill following spaces.**

1. My grandparents have a big garden and they always spend a lot of time \_\_\_\_\_ on it.

- A. to working      B. working      C. to work      D. work



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

2. My father teaches me how \_\_\_\_\_ and take care \_\_\_\_\_ the flowers in our garden on Sundays.  
A. grow / of                      B. growing / of                      C. to grow / in                      D. to grow / of
3. Wash your hands regularly \_\_\_\_\_ some diseases.  
A. prevents                      B. allows                      C. composes                      D. prepares
4. Our group often \_\_\_\_\_ villages and \_\_\_\_\_ food and clothes \_\_\_\_\_ the poor children.  
A. visits/ donates/ for    B. visits/ donate/ to    C. visit/ donate/ to    D. visits/ donates/ to
5. Last summer, we \_\_\_\_\_ a Paper-Notebook Exchange programme and \_\_\_\_\_ 20 members.  
A. started/ had                      B. started/ have                      C. start/ have                      D. start/ have
6. We often write letters to children in \_\_\_\_\_. Last Tet holiday, we gave them *banh chung*.  
A. exhibitions                      B. shopping centers    C. orphanages                      D. universities
7. We didn't have \_\_\_\_\_ beef left, but we have \_\_\_\_\_ fish for lunch.  
A. any/ some                      B. some/ some                      C. any/ any                      D. some/ any
8. There are \_\_\_\_\_ eggs in the carton.  
A. much                      B. lot of                      C. a lots of                      D. a lot of
9. Rub the cut surfaces with a \_\_\_\_\_ of garlic and half a tomato.  
A. litre                      B. clove                      C. slice                      D. carton
10. Why don't you take \_\_\_\_\_ a new hobby?  
A. up                      B. in                      C. over                      D. after
11. Sam and I spend 2 hours \_\_\_\_\_ computer games.  
A. playing                      B. on                      C. play                      D. A & B are correct
12. The train \_\_\_\_\_ at 10 a.m.  
A. will leave                      B. leaves                      C. left                      D. is leaving
13. We \_\_\_\_\_ swimming because it's fun and good exercise.  
A. like                      B. are liking                      C. will like                      D. liked
14. Junk foods are high in fat, sodium and sugar, which can lead to \_\_\_\_\_.  
A. fever                      B. allergy                      C. obesity                      D. stomachache
15. If you want to stay healthy, eat \_\_\_\_\_ vegetables, whole grains, fruit and fish.  
A. much                      B. fewer                      C. more                      D. less
16. There is \_\_\_\_\_ rice left. Not too much but just enough for our breakfast.  
A. some                      B. lots of                      C. many                      D. a few
17. She \_\_\_\_\_ a terrible headache last night, so she couldn't go out.  
A. had                      B. feels                      C. felt                      D. have





## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

---

18. He looks so \_\_\_\_\_. He can't keep his eyes open!  
A. happy                      B. tired                      C. healthy                      D. fit
19. The \_\_\_\_\_ are people who don't have their own houses to live in.  
A. young children      B. street children      C. rich children      D. weak children
20. Minh is very popular. He has got \_\_\_\_\_ friends.  
A. some                      B. lots of                      C. a lots of                      D. any
21. I \_\_\_\_\_ an interesting news from my best friend yesterday.  
A. have heard              B. heard                      C. hear                      D. did hear
22. Which do you prefer, pop \_\_\_\_\_ folk music?  
A. or                      B. and                      C. but                      D. so
23. Water puppetry is a special \_\_\_\_\_ art form.  
A. traditionally              B. traditional              C. tradition                      D. traditions
24. He has written so many pieces of music. He is a well-known \_\_\_\_\_.  
A. composer              B. poet                      C. musician                      D. artist
25. Classical music is not \_\_\_\_\_ as rock music.  
A. as exciting              B. exciting                      C. less excited                      D. excited
26. My younger sister's character is very \_\_\_\_\_ from mine.  
A. different                      B. as                      C. same                      D. like
27. We pick \_\_\_\_\_ litter at the local park every Sunday.  
A. up                      B. out                      C. on                      D. off
28. We need a \_\_\_\_\_ of salt to finish this dish.  
A. tablespoon              B. litre                      C. teaspoon                      D. millitre
29. To make cakes you need some \_\_\_\_\_, sugar and eggs as well.  
A. flowers                      B. flour                      C. beer                      D. wine
30. \_\_\_\_\_ potatoes do you need to make chips?  
A. How much              B. How far                      C. How many                      D. How long
31. My lemonade is a bit \_\_\_\_\_. Can you give me some sugar, please?  
A. sour                      B. sweet                      C. spicy                      D. salty
32. Pho is always served \_\_\_\_\_ fresh herbs, bean sprouts, sliced-up chiles, and lime.  
A. for                      B. with                      C. in                      D. on
33. How much \_\_\_\_\_ should I use to make the cake?  
A. pineapple              B. flour                      C. egg                      D. carton of milk
34. Flour is the main \_\_\_\_\_ in cakes.  
A. recipe                      B. dish                      C. menu                      D. ingredient



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

35. Juan and Patricia are not the same height. Juan is \_\_\_\_\_ Patricia.  
A. as tall as                      B. not as tall as                      C. more tall than                      D. not tall than
36. Ngoc loves \_\_\_\_\_ outdoors with trees and flowers.  
A. to being                      B. be                      C. X                      D. being
37. There are many reasons \_\_\_\_\_ it is important to have a hobby.  
A. which                      B. why                      C. who                      D. what
38. I think 10 years from now more people \_\_\_\_\_ going to work by bicycle.  
A. to enjoy                      B. enjoy                      C. enjoying                      D. will enjoy
39. Watching too much television is not good \_\_\_\_\_ you or your eyes.  
A. with                      B. to                      C. at                      D. for
40. His Jacket is almost the same colour \_\_\_\_\_ mine.  
A. with                      B. as                      C. to                      D. for

**IV. Mark the letter A, B, C or D to indicate the most suitable response to complete each of the following conversations.**

1. "What do you like doing in your free time?" – " \_\_\_\_\_ "  
A. I usually have lunch at 12.                      B. I like building dollhouses.  
C. No, I don't. But my brother loves it.                      D. No, I make paper flowers every day.
2. *Phuong*: "I'm taking my TOEFL test tomorrow."  
*Daisy*: " \_\_\_\_\_ "  
A. Good fortune.                      B. Good luck.                      C. Good outcome.                      D. Good success
3. "I have two tickets to a gong performance. Would you like to go?" - " \_\_\_\_\_ What time?"  
A. Sorry, I can't.                      B. Not very good.                      C. Yes, I'd like that.                      D. Never mind.
4. "Look at this dish, Nick. It has five colours." – " \_\_\_\_\_ "  
A. How nice!                      B. What a shame!                      C. Sounds bad.                      D. Okay.
5. " \_\_\_\_\_ ! Can you tell me the way to the food shop?"  
A. Thank you                      B. All right                      C. Listen                      D. Excuse me
6. " \_\_\_\_\_ that street and the food shop is at the next corner."  
A. Go along                      B. Turn right                      C. On the left                      D. Turn on
7. "Can I take your order now?" – " \_\_\_\_\_ ."  
A. Ok. I'll be back with your order  
B. Good evening. What can I get you?  
C. Yes, think so. To start with, I'd like tomato soup.  
D. Certainly. Take your time. Here is the menu.



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

8. “\_\_\_\_\_?” – “We need eggs, sugar, flour, milk and butter.”
- A. How much water do you drink every day?
  - B. How many eggs do you need?
  - C. Yes, think so. To start with, I’d like the tomato soup.
  - D. What do we need to make pancakes?
9. *Jim*: “What type of music do you like listening to?” - *Ha*: “\_\_\_\_\_”
- A. Because it is interesting
  - B. Let’s listen to Classic
  - C. I enjoy Rock and R&B.
  - D. How about 8 p.m tonight?
10. *Phuong*: “I hope his new movie isn’t as boring as his last one.” - *Daisy*: “\_\_\_\_\_”
- A. Me too.
  - B. Of course, you can.
  - C. I think you shouldn’t.
  - D. Really? Wow!

**V. 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. Jane is putting on weight because she eats too much junk food.
- A. getting over
  - B. losing
  - C. taking up
  - D. throwing away
2. Our school donated clothes to poor children.
- A. wealthy
  - B. low
  - C. needy
  - D. worthless
3. Pho is one of the most common dishes you will find in Vietnam.
- A. public
  - B. unpopular
  - C. international
  - D. famous
4. If you follow these simple rules, not only will you save money, but also the environment will be cleaner.
- A. earn
  - B. count
  - C. waste
  - D. replace
5. When gardening, children learn to be patient and take on responsibility.
- A. calm
  - B. violent
  - C. gentle
  - D. impatient
6. *Huyen My* sings beautifully. Her sister sings more beautifully than her
- A. good
  - B. interesting
  - C. badly
  - D. early
7. Traditionally, Vietnamese meals are prepared by wives or mothers
- A. unfortunately
  - B. usually
  - C. modernly
  - D. sometimes
8. *Linh* prefers Mien Ga (chicken cassava vermicelli) to Mien Luon (eel cassava vermicelli)
- A. hates
  - B. enjoys
  - C. eats
  - D. likes
9. If you want to stay healthy, eat more vegetables, whole grains, fruit and fish.
- A. much
  - B. fewer
  - C. most
  - D. less
10. Along with jogging and swimming, cycling is the best all-round forms of exercise
- A. more
  - B. most
  - C. worst
  - D. less



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

**VI. 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. She stays in shape by exercising daily and eating well.  
A. health                      B. keeps fit                      C. size                      D. keep away
2. Van Cao was a great Vietnamese composer.  
A. songwriter                      B. engineer                      C. photographer                      D. architect
3. Nick and his friends are picking up rubbish on the beach now.  
A. mineral                      B. trash                      C. plant                      D. eye drops
4. The meat (beef and chicken) served with pho is boneless and cut into thin slices.  
A. the flavour of something                      B. made by boiling bones in water  
C. without bones                      D. a small meal, usually eaten in a hurry
5. Nothing can prevent him from going there, and so can't you!  
A. let                      B. allow                      C. stop                      D. go
6. "What is your favorite dish for breakfast? - "It's beef noodle soup"  
A. banh mi                      B. Pho ga                      C. Pho bo                      D. Tofu
7. The eel soup that your father has just cooked tastes very delicious.  
A. fragrant                      B. awful                      C. well-known                      D. Yummy
8. When did you participate in Go green?  
A. take part                      B. take                      C. join                      D. Go
9. Acne causes black and white pimples on the face.  
A. vitamins                      B. pains                      C. spots                      D. lip balm
10. I think you should take up swimming because is suitable for your health condition.  
A. go                      B. start                      C. stop                      D. become

**VII. Read the passage and decide which answer A, B, C or D best fits each space**

- Do you (1) \_\_\_\_\_ that artists can turn a pavement into a masterpiece? This is why people love this kind of art. Appearing each February with the support of (2) \_\_\_\_\_ and volunteers, the Lake Worth Street Painting Festival is probably the (3) \_\_\_\_\_ free festival of its kind in the world. Now in its third decade, the festival attracts 100,000 visitors each year. Artists come together, using chalk as their (4) \_\_\_\_\_. They turn the streets of Lake Worth into a huge gallery
1. A. know                      B. knowing  
C. knew                      D. to know
  2. A. singers                      B. actors  
C. composers                      D. artists
  3. A. larger                      B. large  
C. largest                      D. most largest
  4. A. paintbrushes                      B. instruments  
C. pictures                      D. crayons
  5. A. although                      B. so



with large-scale traditional (5) \_\_\_\_\_ C. and \_\_\_\_\_ D. otherwise contemporary art.

**VIII. Read the passage and choose the correct answer A, B, C, D for each question.**

**WHY DO YOU WANT TO BECOME A VOLUNTEER?**

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

1. *Doing voluntary work is helpful because \_\_\_\_\_*

A. It does not enable you to meet many people in your community

B. It can improve your knowledge through outdoor activities and community services

C. It is so boring that no one is interested in

D. It does not involve many outdoor activities and community services

2. *Why can voluntary work offer you mental and physical rewards?*

A. It can reduce stress

B. it makes you feel happy

C. It can improve your health

D. A, B and C

3. *Volunteering can save money because it provides the estimated value of volunteer's time which is up to 15.39 USD \_\_\_\_\_*

A. Per week

B. per day

C. per month

D. per hour

4. *What is the word "reduce" in bold in the passage opposite to?*

A. go down

B. decrease

C. increase

D. move

5. *What does the word "daycare" in bold in the passage mean?*

A. Daily meals

B. care during the day

C. Care at night

D. daily sleep

6. *Which one of the following is NOT a reason people want to be a volunteer?*

A. Volunteers can create a close friendship in the community

B. Volunteers can improve their knowledge



C. Volunteers can learn many things through outdoor activities

D. Volunteers want to become famous people

**IX. Rearrange the following sentences, using the word given**

1. kilos/how many/would/potatoes/of/like/you/?

2. You /it/ have/ this / book /I /when /can /finish/.

3. but/went/I/fish/ I/ fishing/ catch/didn't/any/.

4. 15/ cook/for/chicken/you/over/ the/low/minutes/heat/it/before/ serve/.

5. three/in/fridge/are/there/milk/the/cartons/of/.

6. in / We/ study / past/ and / present / in /events /Vietnam/ and in /the /world/ history.

7. there/ lunch/ but/egg/for/ bread/ There / is /an/isn't/any/.

8. electric cooker/how much/in/rice/left/the/is/?

9. Vietnam/most/Pho/of/the/popular/is/one/dishes/in/.

10. a lot of / We / to prevent / garlic / eat / the flu /

**X. Rewrite the following sentences without changing the meaning, using the words given at the beginning**

1. The Louvre in Paris is the largest art museum in the world.

➔ No other art museum in the world is as\_\_\_\_\_.

2. I'd like to know the price of a kilo of pork.

➔ I asked: "How\_\_\_\_\_?"

3. This film is not like the others; It is educational and informative.

➔ This film is different\_\_\_\_\_.

4. Collecting and trying recipes from foreign countries is one of Jane's interests.

➔ Jane is \_\_\_\_\_.

5. Because of the heavy rain, they didn't go camping yesterday.

➔ Because it \_\_\_\_\_.



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

---

6. Her picture is different from her brother's picture.

→ Her picture is not\_\_\_\_\_.

7. This year's performance is not very good. Last year's was better.

→ This year's performance is not\_\_\_\_\_.

8. Raising funds for poor children is one thing you may do

→ You might \_\_\_\_\_.

9. She doesn't join any volunteer activities. She says she is busy.

→ Because\_\_\_\_\_.

10. My parents often go to villages to do charity work. I go with them (AND)

→ My parents\_\_\_\_\_.

11. Keep your face clean or you will have acnes.

→ If\_\_\_\_\_.

12. We all find painting interesting because it's a creative activity.

→ We all find \_\_\_\_\_.

13. We have no time to prepare beef noodle soup.

→ We don't have \_\_\_\_\_.

14. I find losing weight very difficult.

→ It's \_\_\_\_\_.

15. It took me three hours to make this pottery jug.

→ I spent \_\_\_\_\_.

16. Ha likes going on a picnic with her best friends at weekend.

→ Ha is\_\_\_\_\_.

17. Remember to wake me up at 6.30 tomorrow morning.

→ Don't forget\_\_\_\_\_.

18. It's necessary for him to finish the task today.

→ He must\_\_\_\_\_.

19. It's not easy to carve the eggshells.

→ Carving\_\_\_\_\_.

20. She is the quickest runner at all.

→ No other runner\_\_\_\_\_.



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

**XI. Four phrases/sentences have been removed from the text below. For each question, mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that fits each of the numbered blanks from 37 to 40 the most.**

Have you ever seen a water puppet show? (1) \_\_\_\_\_. It's a unique Vietnamese traditional art form. Children love the performance, and tourists who come to Vietnam greatly enjoy this art form. Water puppetry is a traditional art form which (2) \_\_\_\_\_ and originated in the villages of the Red River Delta of North Vietnam. The show is performed in a pool. The puppets are supported by strings under the water and controlled by the puppeteers behind a screen. (3) \_\_\_\_\_.

The themes of the puppet show are rural: the performances show everyday life in the countryside and folk tales. There are stories about rice farming, fishing, and (4) \_\_\_\_\_.

- A. These puppets are made of wood and then painted.
- B. began in the 11th
- C. Vietnamese village festivals
- D. It's so special and fantastic

(1). \_\_\_\_\_ (2). \_\_\_\_\_ (3). \_\_\_\_\_ (4). \_\_\_\_\_

Viet Nam is famous for many delicious kinds of food such as spring rolls, seafood, Pho and Che as well. (1) \_\_\_\_\_. Pho is a Vietnamese noodle soup, usually served with beef or chicken. The soup includes noodles made from rice and is often served with (2) \_\_\_\_\_ that are added to the soup by the person who is dining.

Vietnamese people love Pho and so do foreigners. I have a friend from England. (3) \_\_\_\_\_. She has come to Viet Nam for three years. Anna works as an English teacher in Ha Noi. She likes Pho so much that she eats Pho three times a day. Normally we eat Pho in a restaurant, but sometimes my mother cooks at home. (4) \_\_\_\_\_ is more delicious than that at home because it has a special smell.

- A. Vietnamese basil, mint leaves, lime, and bean sprouts
- B. I think Pho in a restaurant
- C. Her name is Anna
- D. Of all, I like Pho the most.

(1). \_\_\_\_\_ (2). \_\_\_\_\_ (3). \_\_\_\_\_ (4). \_\_\_\_\_

**XIII. Read the announcement below and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each blank.**

### GARDENING TIPS

To grow a healthy garden, follow these simple tips:

Choose a sunny place (1) \_\_\_\_\_ your plants can get enough light.

(2) \_\_\_\_\_ the soil well before planting the seeds.

Water the plants (3) \_\_\_\_\_ a few days, depending on the weather.

Make sure (4) \_\_\_\_\_ any weeds that can harm your plants.





## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

- |               |             |            |              |
|---------------|-------------|------------|--------------|
| 1. A. where   | B. when     | C. if      | D. who       |
| 2. A. Take    | B. Get      | C. Prepare | D. Put       |
| 3. A. each    | B. once     | C. every   | D. none      |
| 4. A. removed | B. removing | C. removes | D. to remove |

### WHAT TO DO DURING DISASTERS

- Stay (1) \_\_\_\_\_ your house and away from windows.
- (2) \_\_\_\_\_ drive or walk into flood water.
- Move to higher places far from (3) \_\_\_\_\_ sea.
- Get under a desk or table.
- (4) \_\_\_\_\_ to local news reports and leave if they tell you to leave.
- Call the emergency services if you are in (5) \_\_\_\_\_.

- |                      |               |                |           |
|----------------------|---------------|----------------|-----------|
| 1. A. over           | B. into       | C. inside      | D. away   |
| 2. A. Do             | B. Please     | C. Don't       | D. Must   |
| 3. A. x (no article) | B. a          | C. an          | D. the    |
| 4. A. Watch          | B. Listen     | C. Read        | D. Wait   |
| 5. A. dangerous      | B. endangered | C. dangerously | D. danger |

### XIV. Read the notices or signs below then choose the correct answer for the questions.



Look at the sign. Choose the best answer for the question.

- Only vehicles which turn left have to stop.
- You have to stop and turn left.
- You mustn't turn left.
- You don't have to turn left at this point.



Look at the signs. Choose the best answer for the question.

- Anyone who visits must go to the site office and check in.
- All visitors can enter the place through the site office.
- Guests are reported to visit the site office.
- The site office is for everyone to make a report.



What does this sign mean?

- Be cautious as elderly people may be crossing the road.
- There are two old people here.
- Be careless as elderly people may be crossing the road.
- They are wearing traditional clothing.



How much ice cream do you need to buy to get the discount?

- A. 2kg or more
- B. 1kg or more
- C. Exactly 1kg
- D. 500g or more



What time was the theatre originally scheduled to open?

- A. 5:00pm
- B. 5:30pm
- C. 4:30pm
- D. 6:00pm



Which of the following is NOT mentioned about the apartment?

- A. It has a balcony
- B. It has a double bedroom
- C. It has been recently painted
- D. It has a new kitchen

**X. Put the sentences (a-c) in the correct order, then fill in the blank to make a logical text.**

We decided to have a picnic by the lake last Sunday. Everything was perfect until something unexpected happened. ....

- a. As soon as we finished setting up, dark clouds appeared in the sky.
- b. We packed all the food and drinks and headed to the lake early in the morning.
- c. Suddenly, it started raining heavily, and we had to rush back to the car.

- A. b - a - c      B. a - c - b      C. b - c - a      D. c - b - a

**Choose the sentence that most appropriately ends the text (in the previous question).**

- A. We decided to drive home and have the picnic inside instead.
- B. Finally, despite the rain, we still managed to have fun indoors.
- C. The rain stopped, and we enjoyed the rest of the day by the lake.
- D. We didn't let the rain ruin our day, so we continued the picnic in the rain.



**C. ĐỀ THAM KHẢO**  
**(ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC 2023 – 2024)**

*Listen to the recording TWICE and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.*

**Question 1.** What is the main idea of the talk?

- A. Camping      B. Bushwalking      C. Making a camp      D. All are correct

**Question 2.** What is **NOT** true about going camping?

- A. When camping, there is a television or computer.  
B. People can do many activities  
C. People enjoy the fresh air  
D. People can have time with friends

**Question 3.** What should people do when camping?

- A. They should worry      B. They should enjoy their time  
C. A and B are correct      D. A and B are incorrect

**Question 4.** What should people bring when they go camping?

- A. A sleeping bag      B. Food and water  
C. A compass, and some insect cream      D. All are correct

*Mark the letter A, B, C, or D to indicate the word whose underlined part differs from the three in pronunciation in each of the following questions.*

**Question 5.** A. tutor      B. volunteer      C. student      D. community

**Question 6.** A. helped      B. enjoyed      C. danced      D. watched

*Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the word which differs from the other three in the position of the primary stress in each of the following questions.*

**Question 7.** A. sunburnt      B. outdoor      C. model      D. enjoy

**Question 8.** A. volunteer      B. mountain      C. gardener      D. newspaper

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

**Question 9.** My grandparents don't like \_\_\_\_\_ in the city because it's noisy and crowded.

- A. live      B. lived      C. living      D. to living

**Question 10.** Fruit tastes good \_\_\_\_\_ it's healthy for your body.

- A. Because      B. but      C. or      D. and

**Question 11.** We are very excited \_\_\_\_\_ our 2018 Volunteer Program.

- A. about      B. for      C. in      D. with

**Question 12.** The river is heavily polluted. They should \_\_\_\_\_.

- A. clean it up      B. give it away      C. pick out      D. recycle it



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

**Question 13.** We can help to reduce \_\_\_\_\_ by using public transportation, biking and walking.

- A. air pollution                      B. water pollution  
C. social problems                  D. community service

**Question 14.** \_\_\_\_\_ people usually live on the streets, under bridges, or in camps.

- A. Sick                                  B. Homeless                      C. Elderly                          D. Disabled

**Question 15. Jim: "Why don't we go for a walk this Saturday?"**

**Ha: " \_\_\_\_\_ "**

- A. Because it is good for your health.                      B. How come? Who can do that?  
C. That's a very good idea. Let's do that.                      D. At 9 p.m everyday

**Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to choose the word or phrase that best fits each other numbered blanks.**

Do you want to be fitter and healthier? Would you like to look younger? Do you want to feel more relaxed? Then try a few days at a health farm. Health farms are becoming (16)\_\_\_\_\_ of the most popular places for a short break. I went to Henley Manor for a weekend. It's (17)\_\_\_\_\_ largest health farm in the country but it isn't the most expensive. After two days of exercise and massage I felt ten times better. But the best thing for me (18)\_\_\_\_\_ the food. It was all very healthy of all, but it was expensive too!

If you're looking for something a little cheaper, try a winter break. Winter is the darkest and the coldest time of the year, and it can also be the worst time (19)\_\_\_\_\_ your body. We all eat too (20)\_\_\_\_\_ and we don't take enough exercise. A lot of health farms offer lower prices from Monday to Friday from November to March.

**Question 16.** A. each                      B. another                      C. one                          D. ones

**Question 17.** A. the                                  B. an                                  C. a                                  D. x

**Question 18.** A. is                                  B. was                                  C. were                          D. am

**Question 19.** A. for                                  B. in                                  C. for                                  D. about

**Question 20.** A. many                                  B. a lot                                  C. lot of                          D. much

**Read the notice of sign below then choose the correct answer for the questions.**

**21.** What is Peter asking Helen to bring to the barbecue?



- A. Meat, sausages, and chicken                      B. Bread and condiments  
C. Dessert and side dishes                          D. Drinks and salad

**22.** What does this sign mean?



- A. No parking here.  
C. Prohibit Changing Lane

- B. Roundabout ahead  
D. Slippery road.

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

Charlie Chaplin was an English actor, director, producer, and composer. He is known as the most creative person of the silent-film era. Charlie Chaplin's portrayal of the tramp won the hearts of people all over the world.

Chaplin was born in London on the 16<sup>th</sup> of April, 1889. He spent his childhood in poverty and hardship. In 1910 he began to perform pantomime in the United States. He first appeared on screen in 1914. He created his world-famous character, the Tramp, and he played this classic role in more than 70 films during his career. He also composed background music for most of his films. In 1972 Chaplin received an Honorary Academy Award for "the incalculable effect he has had in making motion pictures the art form of this century". Chaplin died on the 25<sup>th</sup> of December, 1977, at his home in Switzerland.

**Question 23.** Who is Charlie Chaplin?

- A. He is an actor, a film producer and a musician.  
B. He is an actor, a film producer and a poet.  
**C. He is a composer, a producer and an actor.**  
D. He is a musician, an actor and a producer.

**Question 24.** In 1910, he began to perform pantomime in.....

- A. The US                      B. London                      C. Switzerland                      D. New York

**Question 25.** When did he start appearing in films?

- A. In 1910                      **B. In 1914**                      C. In 1989                      D. In 1972

**Question 26.** In about how many films did he play *the Tramp*?

- A. **Seventy**                      B. Seventeen                      C. Twenty-five                      D. Eighteen

**Question 27.** Which of the following is NOT true?

- A. Charlie Chaplin was an English artist.  
B. He played classical music.  
C. He received an award in 1972.  
D. Both A and B.

**Read the announcement below and choose the correct answer to fill in each blank.**

**GIVE YOURSELF A COFFEE BREAK!**



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

### THINK BETTER!

Stop working (28) \_\_\_\_\_ a while and take a cheerful cup of coffee. Your mind is clearer and solutions are nearer to you.

### WORK BETTER!

Get ready for your work with (29) \_\_\_\_\_ fragrant cup of coffee. **Its** gentle stimulation is your cue for better work.

### FEEL BETTER!

Stop getting tired with the kind of black or brown liquid known as coffee. As long as you take it, your boredom and (30) \_\_\_\_\_ will be gone.

- Question 28.** A. for                      B. with                      C. at                      D. of  
**Question 29.** A. the                      B. an                      C. a                      D. no article  
**Question 30.** A. disappoint                      B. disappointedly                      C. disappointment                      D. disappointed

*Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct arrangement of the sentences to make a meaningful paragraph/ letter in each of the following questions.*

#### Question 31.

- Firstly, we should clean up all areas regularly. For example, we can organise clean-up activities at weekends.
- There are three things we can do to improve the environment in our school.
- Secondly, we ought to set up more rubbish bins. For instance, we can put more rubbish bins in the school gate, in front of each building, or in the playground.
- In conclusion, we can improve the environment in our school in many ways and even small actions can make a big difference.
- Finally, we should plant more trees. To give an example, we can encourage students to plant trees or flowers in our school because this reduces CO<sub>2</sub> and makes the air clean.

- A. e-a-d-b-c                      B. e-b-a-d-c                      C. e-b-a-c-d                      D. b-a-c-e-d

#### Question 32.

- I am writing to apply for a volunteer position at the head office. I heard the announcement about this position on radio last Sunday.
- I am available for an interview on any weekday from 8.00 am to 11.00 am. If my application is successful, I can start on 15<sup>th</sup> January 2022.
- I am interested in the job duties at the head office. I want to help you welcome guests and visitors to the office and receive and sort donations.
- Yours faithfully,
- I look forward to hearing from you.
- Dear Sir or Madam,

- A. e-b-a-c-f-d                      B. e-c- f-d-b-a                      C. b-c-d-e-a-f                      D. f-a-c-b- e-d

*Mark the letter A, B, C or D to indicate the sentence that is closest in meaning to each of the following questions.*

**33. She spends twenty minutes walking to school every morning.**





## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

- A. She takes twenty minutes for walking to school every morning.
- B. It took her twenty minutes to walk to school every morning.
- C. It takes her twenty minutes walking to school every morning.
- D. It takes her twenty minutes to walk to school every morning.

### 34. How much is a kilo of pork?

- A. How much is the price of a kilo of pork?
- B. How much does a kilo of pork costs?
- C. What are the price of a kilo of pork?
- D. How much does a kilo of pork cost?

**Mark the letter A, B, C or D to indicate the sentence that is made from these word cues.**

### 35. If / I / do / volunteer work / I / meet / a lot / new / people.

- A. If I do volunteer works, I cannot meet a lot of new people.
- B. If I will do volunteer works, I will meet a lot of new people.
- C. If I do volunteer work, I can meet a lot of new people.
- D. If I won't do volunteer work, I won't meet a lot of new people.

### 36. My father / find / lose / weight / very difficult.

- A. My father finds lose weights very difficulty.
- B. My father finds losing weight is very difficultly.
- C. My father finds losing weight is very difficult
- D. My father finds losing weight very difficult.

***Four phrases/sentences have been removed from the text below. For each question, mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct option that fits each of the numbered blanks from 37 to 40 the most.***

Local communities play a vital role in the social fabric of society. (37)\_\_\_\_\_, people in these communities often come together to support one another in times of need. Whether it's through organizing events, volunteering, or simply being a good neighbor, (38)\_\_\_\_\_ fosters a sense of belonging and mutual respect. Community centers and local organizations (39)\_\_\_\_\_ by providing spaces for activities, education, and social interaction. In an increasingly digital world, (40)\_\_\_\_\_ is more important than ever.

- A. maintaining strong community connections
- B. play a key role in strengthening community bonds
- C. The sense of community is strong
- D. Local communities provide support networks

37. \_\_\_\_\_ 38. \_\_\_\_\_ 39. \_\_\_\_\_ 40. \_\_\_\_\_

## 4. MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN



## A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

Nội dung từ **Bài 7** (Hóa trị và công thức hóa học) đến **Bài 11** (Thảo luận về ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông).

1. Viết công thức hóa học của một số đơn chất và hợp chất đơn giản, thông dụng; nêu mối liên hệ giữa hóa trị của nguyên tố với công thức hóa học của hợp chất; tính % nguyên tố trong hợp chất, xác định công thức hóa học của hợp chất dựa vào % nguyên tố.

2. Nêu ý nghĩa vật lý của tốc độ, xác định tốc độ qua quãng đường vật đi được trong khoảng thời gian tương ứng; một số đơn vị đo tốc độ thường dùng, chuyển đổi giữa các đơn vị.

3. Mô tả sơ lược cách đo tốc độ bằng đồng hồ bấm giây và cổng quang điện, thiết bị bắn tốc độ trong kiểm tra tốc độ các phương tiện giao thông.

4. Vẽ đồ thị quãng đường- thời gian cho chuyển động thẳng; từ đồ thị quãng đường- thời gian tìm được quãng đường vật đi được ( hoặc tốc độ hay thời gian chuyển động của vật).

5. Nêu ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông.

## B. CÁC DẠNG BÀI TẬP MINH HỌA

### I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU LỰA CHỌN ( hs chọn 1 đáp án đúng):

**Câu 1.** Hóa trị là con số biểu thị

- A. khả năng phản ứng của các nguyên tử.
- B. khả năng liên kết của các nguyên tử hay nhóm nguyên tử.
- C. khả năng phân li các chất.
- D. tất cả đều đúng.

**Câu 2.** Trong hợp chất, nguyên tố hydrogen thường có hóa trị là bao nhiêu?

- A.I
- B.II
- C.III
- D.IV

**Câu 3.** Phát biểu nào sau đây **không** đúng?

- A. Công thức hoá học cho biết số nguyên tử của các nguyên tố có trong phân tử của chất.
- B. Công thức hoá học cho biết các nguyên tố tạo nên chất.
- C. Công thức hoá học cho ta biết được khối lượng phân tử của chất.
- D. Công thức hoá học cho biết được trật tự liên kết giữa các nguyên tử trong phân tử.

**Câu 4.** Công thức hoá học của hợp chất tạo bởi Cr (III) và O (II) là

- A. CrO.
- B. Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.
- C. CrO<sub>2</sub>.
- D. CrO<sub>3</sub>.

**Câu 5.** Độ lớn của tốc độ cho biết:

- A. Quỹ đạo của chuyển động.
- B. Mức độ nhanh hay chậm của chuyển động.
- C. Mức độ nhanh hay chậm của tốc độ
- D. Dạng đường đi của chuyển động.





Trong hydrochloric acid, chlorine có hoá trị

- 

Trong amonia, nitrogen có hoá trị

- 

A. Tốc độ được xác định bằng quãng đường đi được trong một đơn vị thời gian.

- B. Tốc độ được xác định bằng quãng đường đi được trong một ngày.  
C. Tốc độ được xác định bằng quãng đường đi được trong một phút.  
D. Tốc độ được xác định bằng quãng đường đi được trong một giờ.

A.  $v = \frac{t}{s}$       B.  $v = \frac{s}{t}$       C.  $v = s.t$       D.  $v = m/s$

A. đơn vị chiều dài                      B. đơn vị thời gian  
C. đơn vị chiều dài và đơn vị thời gian.    D. các yếu tố khác.

A. km/h      B. cm/s      C. m.h      D. m/s

A. 36km/h      B. 0,015 km/h      C. 72 km/h      D. 54 km/h

A. 0,2 km/h      B. 200m/s      C. 3,33 m/s      D. 2km/h

A.  $t = 0,15\text{h}$       B.  $t = 15$  giây      C.  $t = 5$  phút      D.  $t = 14,4$  phút

A. 15,15 km/h      B. 16 km/h      C. 15,15 m/s      D. 16 m/s

A. tàu hỏa – ô tô – xe máy                      B. ô tô – tàu hỏa – xe máy



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

C. ô tô – xe máy – tàu hỏa

D. xe máy – ô tô – tàu hỏa

**Câu 17.** Trong đồ thị quãng đường – thời gian, hai trục tọa độ:

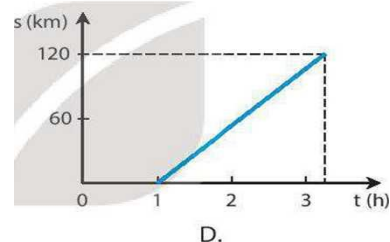
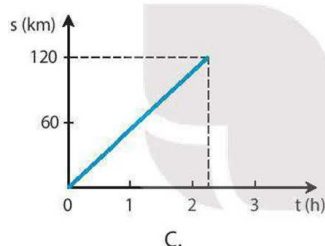
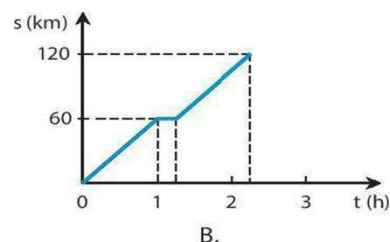
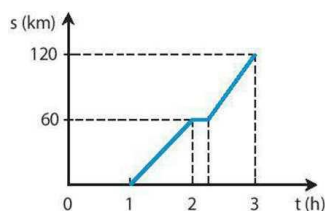
A. Song song với nhau.

B. Tạo thành góc  $60^\circ$ .

C. Chéo nhau.

D. Vuông góc với nhau.

**Câu 18.** Lúc 1h sáng, một đoàn tàu hỏa chạy từ ga A đến ga B với tốc độ 60 km/h, đến ga B lúc 2h và dừng ở ga B 15min. Sau đó, đoàn tàu tiếp tục chạy với tốc độ cũ thì đến ga C lúc 3h15min. Hình vẽ nào sau đây biểu diễn đúng đồ thị quãng đường - thời gian của đoàn tàu nói trên?



**Câu 19.** Để đo tốc độ của một người chạy cự li ngắn, ta cần những dụng cụ đo nào?

A. Thước cuộn và đồng hồ bấm giây.

B. Thước thẳng và đồng hồ treo tường.

C. Đồng hồ đo thời gian hiện số kết nối với cổng quang điện.

D. Cổng quang điện và thước cuộn.

**Câu 20.** Trong phòng thí nghiệm, người ta thường sử dụng những dụng cụ đo nào để đo tốc độ của các vật chuyển động nhanh và có kích thước nhỏ?

A. Thước, cổng quang điện và đồng hồ bấm giây.

B. Thước, đồng hồ đo thời gian hiện số kết nối với cổng quang điện.

C. Thước và đồng hồ đo thời gian hiện số.

D. Cổng quang điện và đồng hồ bấm giây.

**Câu 21.** Thiết bị bắn tốc độ dùng để:

A. đo thời gian chuyển động của phương tiện giao thông.

B. kiểm tra hành trình di chuyển của phương tiện giao thông.

C. đo quãng đường chuyển động của phương tiện giao thông.

D. kiểm tra tốc độ của phương tiện giao thông trên đường bộ.

**Câu 22.** Thiết bị bắn tốc độ sử dụng trong giao thông gồm:



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

A. Camera và máy tính.

B. Thước và máy tính.

C. Đồng hồ và máy tính.

D. Camera và đồng hồ.

**Câu 23.** Phát biểu nào sau đây **không** đúng khi nói về khoảng cách an toàn giữa các xe đang lưu thông trên đường?

A. Khoảng cách an toàn là khoảng cách đủ để phản ứng, không đâm vào xe trước khi gặp tình huống bất ngờ.

B. Khoảng cách an toàn tối thiểu được quy định bởi Luật Giao thông đường bộ.

C. Tốc độ chuyển động càng cao thì khoảng cách an toàn phải giữ càng lớn.

D. Khi trời mưa hoặc thời tiết xấu, lái xe nên giảm khoảng cách an toàn.

**Câu 24.** Cách tính khoảng cách an toàn theo quy tắc “3 giây” khi đi xe trên đường cao tốc là:

A. Khoảng cách an toàn (m) = tốc độ (m/s) + 3 (s)

B. Khoảng cách an toàn (m) = tốc độ (m/s) - 3 (s)

C. Khoảng cách an toàn (m) = tốc độ (m/s) x 3 (s)

D. Khoảng cách an toàn (m) = tốc độ (m/s) : 3 (s)

**Câu 25.** Xe buýt chạy trên đường không có giải phân cách ứng với tốc độ nào sau đây là tuân thủ quy định về tốc độ tối đa được chỉ ra trên hình vẽ sau?

A. 50 Km/h < v < 80 Km/h

B. 70 Km/h < v < 80 Km/h

C. 60 Km/h < v < 70 Km/h

D. 50 Km/h < v < 60 Km/h

| TỐC ĐỘ TỐI ĐA CHO PHÉP XE CƠ GIỚI THAM GIA GIAO THÔNG TRÊN ĐƯỜNG BỘ KHÔNG CÓ GIẢI PHÂN CÁCH CỨNG NGOÀI KHU VỰC ĐÔNG DÂN CƯ BUỘC QUY ĐỊNH NHƯ SAU: |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| LOẠI XE CƠ GIỚI ĐƯỜNG BỘ                                                                                                                          | TỐC ĐỘ TỐI ĐA (km/h) |
|  <3.5T (TRỪ Ô TÔ BUÝT)                                         | 80                   |
|  >3.5T (TRỪ Ô TÔ BUÝT)                                        | 70                   |
|  Ô TÔ BUÝT                                                   | 60                   |
|                                                              | 50                   |

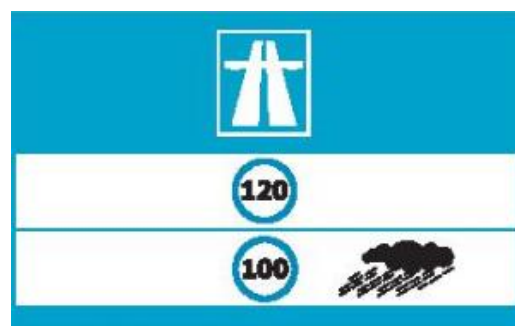
**Câu 26.** Ô tô chạy trên đường cao tốc có biển báo tốc độ như hình sau với tốc độ v nào sau đây là an toàn?

A. Khi trời mưa: 100 km/h < v < 120 km/h

B. Khi trời nắng: 100 km/h < v < 120 km/h

C. Khi trời mưa: 100 km/h < v < 110 km/h

D. Khi trời nắng: v > 120 km/h



**Câu 27.** Khoảng cách nào sau đây là khoảng cách an toàn theo bảng dưới đây đối với ô tô chạy với tốc độ 25m/s?

A. 35m

B. 55m

C. 70m

D. 100m

| Tốc độ lưu hành (km/h) | Khoảng cách an toàn tối thiểu (m) |
|------------------------|-----------------------------------|
| v = 60                 | 35                                |
| 60 < v ≤ 80            | 55                                |
| 80 < v ≤ 100           | 70                                |
| 100 < v ≤ 120          | 100                               |



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

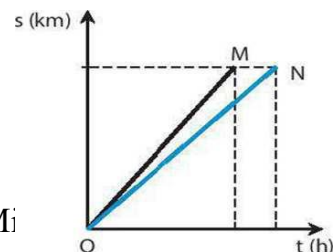
### II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG/ SAI (trong mỗi ý a) b) c) d) học sinh chọn ĐÚNG hoặc SAI)

**Câu 1.** Dựa vào hóa trị của các nguyên tố, hãy cho biết các công thức hóa học sau là đúng hay sai

- a)  $\text{NH}_4$  ( biết N hóa trị IV)
- b)  $\text{CO}_2$  ( biết C hóa trị IV)
- c)  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  ( biết Fe hóa trị III)
- d)  $\text{ZnO}$  ( biết Zn hóa trị II)

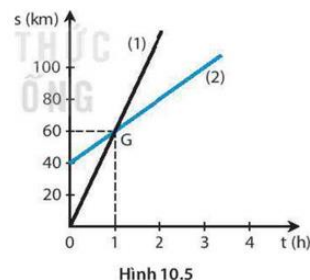
**Câu 2.** Minh và Nam đi xe đạp trên một đoạn đường thẳng. Trên hình dưới đây, đoạn thẳng OM là đồ thị quãng đường - thời gian của Minh, đoạn thẳng ON là đồ thị quãng đường - thời gian của Nam. Em hãy chọn đúng/ sai trong các phát biểu sau:

- a) Minh và Nam xuất phát cùng một lúc.
- b) Tốc độ của Minh lớn hơn tốc độ của Nam.
- c) Quãng đường Minh đi ngắn hơn quãng đường Nam đi.
- d) Thời gian đạp xe của Nam nhiều hơn thời gian đạp xe của M



**Câu 3.** Hình ảnh dưới đây biểu diễn đồ thị quãng đường – thời gian của một người đi xe đạp và một người đi mô tô. Biết mô tô chuyển động nhanh hơn xe đạp. Chọn đúng/ sai khi nói về chuyển động của mô tô và xe đạp

- a) Đường biểu diễn nào ứng với chuyển động của mô tô là đường (1), xe đạp là đường (2)
- b) Tốc độ chuyển động của mô tô là 60 km/h.
- c) Tốc độ chuyển động của xe đạp là 40km/h.
- d) Sau 1h tính từ lúc mô tô bắt đầu chuyển động, hai xe gặp nhau.



### III. TỰ LUẬN

**Câu 1.** Tính tốc độ theo đơn vị m/s trong các trường hợp sau:

- a) Một vận động viên thực hiện cuộc thi chạy cự li 100 m trong 10,5 giây.
- b) Một con dế mèn chuyển động trên đoạn đường 10 m trong 1 phút 30 giây.
- c) Một con ốc sên bò dọc theo bờ tường dài 50 cm trong 30 phút.

**Câu 2.** Sắp xếp các tốc độ dưới đây theo thứ tự tăng dần.

- Một vận động viên bơi cự li ngắn với tốc độ 5,2 m/s.
- Một xe đạp đang chuyển động với tốc độ 18 km/h.
- Một xe buýt đang vào bến với tốc độ 250 m/min.

**Câu 3.** Một xe tải chạy trên đoạn đường đầu dài 45 km trong 45 phút, sau đó xe tiếp tục chạy thêm 18 km trong 20 phút.

- a) Tính tốc độ của xe tải trên mỗi đoạn đường



b) Tính tốc độ của xe trên cả 2 đoạn đường. Biết  $v = \frac{s}{t} = \frac{s_1 + s_2}{t_1 + t_2}$

**Câu 4.** Một người đi xe đạp sau khi đi được 8 km với tốc độ 12km/h thì dừng lại để sửa xe trong 40 min, sau đó đi tiếp 12km với tốc độ 9 km/h.

Hãy vẽ đồ thị quãng đường – thời gian của người đi xe đạp.

-----

## 5. MÔN LỊCH SỬ VÀ ĐỊA LÝ

### A. PHÂN MÔN LỊCH SỬ

#### I. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

Học sinh ôn tập trọng tâm các bài:

**Bài 4.** Trung Quốc từ thế kỉ VII đến giữa thế kỉ XIX

**Bài 5.** Ấn Độ từ thế kỉ IV đến giữa thế kỉ XIX

**Bài 7.** Vương Quốc Lào.

#### II. YÊU CẦU

1. Nắm vững các sự kiện lịch sử chính, nhân vật lịch sử, địa danh tiêu biểu
2. Nắm được kĩ năng làm bài TL và TN.

**III. HÌNH THỨC KIỂM TRA:** Gồm 4 điểm TN và 6 điểm TL.

#### IV. CÂU HỎI GỢI Ý

**1) Câu hỏi dạng trắc nghiệm (4 điểm).** Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án đúng.

**Câu 1.** Trung Quốc trở thành quốc gia phong kiến cường thịnh nhất châu Á dưới triều đại nào?

- |                |              |
|----------------|--------------|
| A. Nhà Hán.    | B. Nhà Đường |
| C. Nhà Nguyên. | D. Nhà Thanh |

**Câu 2.** Chính sách lấy ruộng đất công và ruộng bỏ hoang chia cho nông dân dưới thời Đường, được gọi là chế độ gì ?

- |               |               |
|---------------|---------------|
| A. Công điền. | B. Tịch điền  |
| C. Quân điền. | D. Doanh điền |

**Câu 3.** Hệ tư tưởng chính thống của chế độ phong kiến Trung Quốc là gì ?

- |                    |             |
|--------------------|-------------|
| A. Phật giáo.      | B. Nho giáo |
| C. Thiên chúa giáo | D. Hồi giáo |



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

**Câu 4.** Văn hóa truyền thống Ấn Độ được định hình và phát triển dưới thời kì nào?

- A. Vương triều Gúp-ta.
- B. Vương triều Mô-gôn.
- C. Vương triều Ma-ga-đa.
- D. Vương triều Hồi giáo Đê-li.

**Câu 5.** Thời Vương triều Hồi giáo Đê-li, tôn giáo nào được ưu tiên và phát triển ở Ấn Độ?

- A. Phật giáo.
- B. Ấn Độ giáo.
- C. Hồi giáo.
- D. Ấn Độ giáo và Hồi giáo.

**Câu 6.** Loại chữ viết nào được ra đời sớm và được sử dụng rộng rãi ở Ấn Độ?

- A. Chữ La tinh.
- B. Chữ Phạn.
- C. Chữ Ả rập.
- D. Chữ Hán.

**Câu 7.** Việt Nam chịu ảnh hưởng sâu sắc của văn hóa Ấn Độ trên lĩnh vực nào?

- A. Tôn giáo, chữ viết, kinh tế.
- B. Điêu khắc, lễ hội, chữ viết.
- C. Chữ viết, văn hóa, nghệ thuật.
- D. Tôn giáo, chữ viết, kiến trúc, văn hóa.

**Câu 8.** Ấn độ bị thực dân Anh xâm lược vào thời gian nào?

- A. Giữa thế kỉ XVIII
- B. Giữa thế kỉ XIX.
- C. Cuối thế kỉ XVIII.
- D. Cuối thế kỉ XIX

**Câu 9.** Cư dân sống trên đất Lào là:

- A. Người Lào Thông
- B. Người Khơ-me
- C. Người Lào Lùm.
- D. Người Lào Thông và người Lào Lùm

**Câu 10.** Người thống nhất các Mường Lào (1353), đặt tên nước là Lan Xang, mở ra thời kì phát triển thịnh vượng của vương quốc Lào là:

- A. Pha Ngừm
- B. Giay-a-vác-man II
- C. Khún Bolom.
- D. Giay-a-vác-man VII

**Câu 11.** Vương quốc Lan Xang phát triển thịnh vượng vào khoảng thời gian nào?

- A. Thế kỉ X-XV
- B. Thế kỉ XV-XVII
- C. Thế kỉ XV-XVI
- D. Thế kỉ XVI-XVIII

**Câu 12.** Ý nào **không** phản ánh đúng tình hình vương quốc Lan Xang trong giai đoạn phát triển thịnh đạt?

- A. Là quốc gia cường thịnh nhất khu vực Đông Nam Á
- B. Đứng đầu vương quốc là vua, dưới vua có một phó vương và 7 quan đại thần kiêm tổng đốc 7 tỉnh
- C. Cuộc sống của cư dân sung túc, thanh bình
- D. Luôn giữ quan hệ hòa hiếu với các nước láng giềng nhưng cũng cương quyết chống lại xâm lược.

### 2) Câu hỏi dạng tự luận (6 điểm)

**Câu 1.** Trình bày khái quát Ấn Độ dưới thời vương triều Gúp-ta.

**Câu 2.** Giới thiệu về những thành tựu văn hóa tiêu biểu của Ấn Độ và rút ra nhận xét.

**Câu 3.** Hãy nêu và đánh giá về sự phát triển của Vương quốc Lan Xang.





I. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

**Bài 6.** Đặc điểm dân cư, xã hội châu Á

**Bài 7.** Bản đồ chính trị châu Á, các khu vực của châu Á

- Khu vực Bắc Á
- Khu vực Trung Á
- Khu vực Tây Á
- Khu vực Nam Á
- Khu vực Đông Á
- Khu vực Đông Nam Á

II. PHÂN LÍ THUYẾT

**Câu 1.** Nêu đặc điểm khí hậu Bắc Á.

**Câu 2.** Vị trí của Trung Á có gì đặc biệt so với các khu vực khác của châu Á. Cảnh quan tự nhiên chủ yếu của Trung Á là gì.

**Câu 3.** Trình bày đặc điểm địa hình, khí hậu và khoáng sản khu vực Tây Á.

**Câu 4.** Nêu đặc điểm khí hậu, sông ngòi Nam Á? Khí hậu có ảnh hưởng gì đến đời sống và sản xuất.

**Câu 5.** Trình bày các đặc điểm tự nhiên khu vực Đông Á.

**Câu 6.** Nêu giới hạn và đặc điểm địa hình của Đông Nam Á.

**Câu 7.** Châu Á là nơi ra đời của các tôn giáo nào? Trình bày đặc điểm của tôn giáo ở châu Á.

-----



**A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM**

**Bài 4:** Học tập tự giác, tích cực

**Bài 5:** Giữ chữ tín

**Yêu cầu:**

- Học thuộc: khái niệm, biểu hiện, ý nghĩa, trách nhiệm của mỗi nội dung bài học trong SGK
- Xem lại các bài tập trắc nghiệm, tình huống trong phần luyện tập của mỗi bài

**B. CÂU HỎI MINH HỌA**

**I. TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1.** Học tập tự giác, tích cực sẽ mang đến cho ta những lợi ích nào dưới đây?

- A. Có thêm nhiều kiến thức.
- B. Đạt kết quả cao trong học tập.
- C. Sự vất vả.
- D. Sự xa lánh của bạn bè.

**Câu 2.** Nội dung nào dưới đây là biểu hiện của học tập tự giác, tích cực?

- A. Xác định đúng mục đích học tập.
- B. Không làm bài tập về nhà.
- C. Không chuẩn bị bài trước khi đến lớp
- D. Thường xuyên nghỉ học để đi chơi

**Câu 3.** Nhận định nào dưới đây đúng khi bàn về tự giác, tích cực trong học tập?

- A. Tự giác, tích cực góp phần tạo nên những thành công.
- B. Chỉ những bạn học kém mới cần tự giác, tích cực học tập.
- C. Tự giác là lối sống vốn có của mỗi người, không cần rèn luyện.
- D. Người tích cực trong công việc thường bị lợi dụng và chịu thiệt thòi.

**Câu 4.** Việc học tập tự giác, tích cực sẽ mang lại cho chúng ta điều gì?

- A. Nắm giữ những chức vụ cao trong cộng đồng.
- B. Có thêm kiến thức, mở rộng hiểu biết.
- C. Đạt được mọi mục đích.
- D. Thu được nhiều tiền.

**Câu 5.** Coi trọng lòng tin của mọi người đối với mình, biết trọng lời hứa và tin tưởng nhau là

- A. liêm khiết.
- B. công bằng.
- C. lễ phải.
- D. giữ chữ tín.

**Câu 6.** Em đồng ý với việc làm nào dưới đây?

- A. Chỉ hứa mà không làm
- B. Luôn làm tốt những việc mà mình đã nhận
- C. Chỉ giữ đúng lời hứa với thầy cô giáo, còn bạn bè thì không cần
- D. Hoàn thành không đúng hạn các nhiệm vụ học tập được giao

**Câu 7.** Việc giữ chữ tín có ý nghĩa như thế nào?

- A. Giúp mang đến niềm tin và hy vọng
- B. Giúp ta chủ động sáng tạo
- C. Giúp ta có thêm sức mạnh để vượt qua những khó khăn, thử thách





## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

D. Góp phần phát triển nền văn hóa Việt Nam

**Câu 8.** Để rèn luyện tính tự giác, tích cực trong học tập, chúng ta cần phải làm việc nào?

- A. Chỉ dành thời gian cho những môn học yêu thích
- B. Tích cực tham gia hoạt động ngoại khóa
- C. Xây dựng mục tiêu cho bản thân
- D. Chỉ thực hiện kế hoạch đặt ra khi bố mẹ yêu cầu

**Câu 9.** Một người không giữ chữ tín sẽ:

- A. giải quyết công việc một cách nhanh chóng
- B. chịu nhiều thiệt thòi
- C. dễ dàng hợp tác với nhau trong công việc
- D. không nhận được sự tin tưởng của người khác

**Câu 10.** Những câu ca dao, tục ngữ, thành ngữ nào dưới đây khuyên người ta phải biết giữ chữ tín?

- A. Ăn quả nhớ kẻ trồng cây
- B. Một con ngựa đau cả tàu bỏ cỏ
- C. Nói lời phải giữ lấy lời/ Đừng như con bướm đậu rồi lại bay
- D. Có công mài sắt, có ngày nên kim

## II. TỰ LUẬN

**Câu 1.** Trong những trường hợp dưới đây, em hãy cho biết trường hợp nào là giữ chữ tín, trường hợp nào là không giữ chữ tín? Giải thích vì sao?

a. Buổi sáng mẹ đi làm, M nói mẹ cứ yên tâm, M sẽ trông em, dọn nhà và nấu cơm. Nhưng mẹ vừa đi thì M mời các bạn đến chơi. Mải vui chơi, đến khi mẹ về, M mới cuống cuống đi nấu cơm

b. Để thu được lợi nhuận cao, bà C thường trộn lẫn hàng giả vào hàng thật để bán

c. Mặc dù việc kinh doanh gặp nhiều khó khăn do dịch bệnh, nhưng ông H vẫn cố gắng trả lương cho công nhân đúng hạn

d. H mượn truyện của N hẹn chủ nhật sẽ trả. Nhưng đúng hôm đó thì H bị ốm. H nhờ em trai mang sang trả bạn

**Câu 2.** M là học sinh mới lớp 7A. Vì điểm bài kiểm tra môn tiếng Anh quá thấp so với các bạn. M đã tự hứa với bản thân rằng: “Mình sẽ cố gắng học tập thật chăm chỉ để giỏi môn tiếng Anh hơn”.

- a. Em hãy nhận xét về suy nghĩ của M.
- b. Nếu là M em sẽ làm gì để học giỏi môn tiếng Anh?

-----



## I. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

- **Giới thiệu về trồng trọt:**
  - + Vai trò, triển vọng của trồng trọt
  - + Ngành nghề trong trồng trọt
- **Quy trình trồng trọt:**
  - + Gieo trồng
  - + Chăm sóc cây trồng
- **Giới thiệu về rừng:**
  - + Vai trò của rừng
  - + Các loại rừng phổ biến
- **Trồng, chăm sóc và bảo vệ rừng:**
  - + Trồng, chăm sóc rừng
  - + Bảo vệ rừng

## II. CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.** Trồng trọt có vai trò nào sau đây?

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

**Câu 2.** Bạn Huy rất yêu thích công việc chăm sóc cây trồng. Huy mơ ước sau này sẽ nghiên cứu tạo ra các hệ thống trồng cây giúp cho cây trồng sinh trưởng, phát triển tốt. Theo em, bạn Huy phù hợp với ngành nghề nào sau đây?

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

**Câu 3.** Hình bên minh họa cho hình thức gieo trồng nào sau đây.

- A. Gieo bằng hạt.
- B. Trồng bằng cây con.
- C. Trồng bằng củ.
- D. Trồng bằng đoạn thân.



**Câu 4.** Một trong những công việc chăm sóc cây trồng là

- A. Gieo hạt, trồng cây con.
- B. Bừa đất, san phẳng mặt ruộng.
- C. Vun xới, làm cỏ dại.
- D. Lên luống.

**Câu 5.** Nội dung nào sau đây **không** phải là một trong những vai trò của rừng

- A. Điều hòa không khí.
- B. Cung cấp lương thực cho xuất khẩu.
- C. Là nơi sống của động, thực vật rừng.
- D. Cung cấp gỗ cho con người.

**Câu 6.** Công việc nào sau đây là một trong những công việc chăm sóc cây rừng?

- A. Xới đất, vun gốc cho cây rừng, tránh làm tổn thương bộ rễ của cây.



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

- B. Phát quang cây hoang dại, làm cỏ xung quanh gốc cây.
- C. Bón thúc ngay từ lần chăm sóc đầu tiên để bổ sung chất dinh dưỡng cho cây
- D. Tất cả các công việc trên

**Câu 7.** Bảo vệ di tích lịch sử, danh lam thắng cảnh là vai trò của loại rừng nào sau đây?

- A. Rừng phòng hộ.
- B. Rừng sản xuất.
- C. Rừng đặc dụng.
- D. Rừng đầu nguồn.

**Câu 8.** Một trong các công việc chăm sóc rừng là

- A. Làm hàng rào bảo vệ.
- B. Đốt nương làm rẫy.
- C. Chăn thả gia súc.
- D. Phòng chống cháy rừng.

**Câu 9.** Việc bón phân định kì trong quá trình chăm sóc rừng có tác dụng nào sau đây?

- A. Kích thích sự phát triển của cỏ dại.
- B. Hạn chế sự phát triển của sâu, bệnh hại.
- C. Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây rừng.
- D. Làm cho đất tơi xốp, tạo điều kiện cho rễ cây phát triển.

**Câu 10.** Để cây rừng sinh trưởng tốt, người trông rừng cần phải làm những công việc gì sau đây.

- A. Không cần làm gì, hạn chế vào rừng
- B. Bón phân cho cây rừng đúng định kỳ, đúng kỹ thuật.
- C. Chăn thả gia súc bừa bãi.
- D. Chặt phá cây thường xuyên

**Câu 11.** Để bảo vệ rừng, chúng ta **không** nên làm việc nào sau đây

- A. Bảo vệ rừng đầu nguồn.
- B. Khai thác gỗ càng nhiều càng tốt.
- C. Tích cực trồng rừng.
- D. Chăm sóc rừng thường xuyên.

**Câu 12.** Quy trình trồng rừng bằng cây con có bầu gồm mấy bước?

- A. 7.
- B. 6.
- C. 5.
- D. 4.

**Câu 13.** Ý nghĩa của việc bảo vệ rừng là

- A. Bảo vệ rừng là bảo vệ tài nguyên đa dạng sinh học.
- B. Cung cấp thực phẩm cho con người và động vật
- C. Điều tiết nước, nuôi dưỡng đất.
- D. Tất cả các phương án trên.

**Câu 14.** Trong quy trình trồng rừng bằng cây con rễ trần **không** có bước nào sau đây?

- A. Rạch bỏ vỏ bầu.
- B. Đặt cây vào hố.
- C. Đào hố trồng cây.
- D. Lấp đất kín gốc cây.

### III. CÂU HỎI TỰ LUẬN

**Câu 1.** Em hãy đề xuất quy trình bón phân thúc cho một loại cây trồng em yêu thích, nêu rõ ý nghĩa (mục đích) của từng bước trong quy trình.



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

**Câu 2.** Nhà bạn Huy có trồng một số chậu hoa hồng. Sáng nay khi tưới nước cho cây Huy phát hiện đã có một vài ổ trứng của một loài sâu hại trên lá cây. Em hãy gợi ý giúp bạn Huy biện pháp phù hợp để vừa loại bỏ được sâu hại, vừa đảm bảo an toàn cho con người, không gây ô nhiễm môi trường và giải thích vì sao lại lựa chọn biện pháp

## 8. MÔN TIN HỌC

### A. KIẾN THỨC TRỌNG TẬP

Từ Bài 1 đến Bài 7

### B. CÂU HỎI THAM KHẢO

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

**Câu 1.** Tai nghe là loại thiết bị nào?

- A. Thiết bị vào
- B. Thiết bị ra
- C. Thiết bị vừa vào vừa ra
- D. Thiết bị lưu trữ

**Câu 2.** Thiết bị nào không phải là thiết bị ra

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

**Câu 3.** Thiết bị phổ biến nhất được sử dụng để nhập dữ liệu số và văn bản vào trong máy tính là gì?

- A. Máy vẽ đồ thị
- B. Bàn phím
- C. Máy in
- D. Máy quét

**Câu 4.** Thao tác nào sau đây tắt máy tính một cách an toàn?

- A. Sử dụng nút lệnh Restart của Windows
- B. Sử dụng nút lệnh Shut down của Windows
- C. Nhấn giữ công tắc nguồn vài giây.
- D. Rút dây nguồn khỏi ổ cắm.

**Câu 5.** Chức năng nào sau đây không phải của hệ điều hành?

- A. Quản lý các tệp dữ liệu trên đĩa.
- B. Tạo và chỉnh sửa nội dung một tệp hình ảnh.
- C. Điều khiển các thiết bị vào – ra
- D. Quản lý giao diện giữa người sử dụng và máy tính.

**Câu 6.** Phần mềm nào sau đây không phải là một hệ điều hành

- A. Windows 7
- B. Windows 10
- C. Windows Explorer
- D. Windows Phone.

**Câu 7.** Tệp có phần mở rộng. exe thuộc loại tệp gì?

- A. Không có loại tệp này
- B. Tệp chương trình máy tính
- C. Tệp dữ liệu của phần mềm Word
- D. Tệp dữ liệu video



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

**Câu 8.** Em hãy chỉ ra phần mềm ứng dụng trong các chương trình sau:

- A. Linux      B. Gmail      C. Windows Phone      D. Windows 8

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

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

**Câu 10.** Để bảo vệ máy tính ta có thể sử dụng phần mềm nào trong các phần mềm sau?

- A. Bkav      B. Microsoft Windows.  
C. Mozilla Firefox.      D. Microsoft Word.

**Câu 11.** Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp dữ liệu âm thanh?

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

**Câu 12.** Mục đích của mạng xã hội là gì?

- A. Chia sẻ, học tập      B. Chia sẻ, học tập, tương tác.  
C. Chia sẻ, học tập, tiếp thị      D. Chia sẻ, học tập, tương tác, tiếp thị.

**Câu 13.** Không nên dùng mạng xã hội cho mục đích nào sau đây?

- A. Giao lưu với bạn bè      B. Học hỏi kiến thức  
C. Bình luận xấu về người khác      D. Chia sẻ các hình ảnh phù hợp của mình

**Câu 14.** Kênh trao đổi thông tin phổ biến hiện nay là?

- A. Thư điện tử      B. Diễn đàn (Forum)  
C. Mạng xã hội (zalo, Facebook,...)      D. Cả A, B, C

**Câu 15.** Em cần làm gì để tránh gặp thông tin xấu trên mạng?

- A. Chỉ truy cập vào các trang thông tin có nội dung phù hợp với lứa tuổi.  
B. Không nhấp chuột vào các trang quảng cáo gây tò mò, giật gân, dụ dỗ kiếm tiền.  
C. Xác định rõ mục tiêu mỗi lần vào mạng để không sa đà vào những nội dung không liên quan.  
D. Tất cả các điều trên.

**Câu 16.** Khi nhập số vào ô tính thì dữ liệu được tự động:

- A. Căn trái      B. Căn giữa      C. Căn phải      D. Căn đều hai bên

**Câu 17.** Mỗi bảng tính gồm có bao nhiêu trang tính?

- A. 1      B. 3      C. 10      D. Nhiều trang tính

**Câu 18.** Vị trí giao của một hàng và một cột được gọi là gì?

- A. Ô      B. Trang tính      C. Hộp địa chỉ      D. Bảng tính

**Câu 19.** Phần mềm bảng tính có chức năng chính là gì? Chọn phương án đúng nhất.



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

- A. Quản trị dữ liệu
- B. Soạn thảo văn bản và quản trị dữ liệu
- C. Nhập và xử lý dữ liệu dưới dạng bảng
- D. Nhập và tính toán giống như máy tính cầm tay Casio

**Câu 20.** Sau khi nhập dữ liệu vào ô tính, chỉ thấy xuất hiện dấu ##### trong ô tính. Hãy cho biết cách sửa lỗi này?

- A. Tăng độ cao hàng
- B. Xóa dữ liệu nhập lại
- C. Chọn phong chữ khác
- D. Tăng độ rộng cột

**Câu 21.** Trong chương trình bảng tính, ký hiệu khối ô từ ô D2 đến ô F6, ta viết:

- A. D2:F6
- B. F6:D2
- C. D2..F6
- D. F6..D2

**Câu 22.** Trong chương trình bảng tính, khối ô A3:C4 là gồm các ô:

- A. A3 và C4.
- B. A3, A4, B3, B4, C3, C4.
- C. A3, A4, C3, C4.
- D. A3, B3, C4.

**Câu 23.** Trong Excel, các kí hiệu dùng để kí hiệu các phép toán gồm có

- A. + - . :
- B. + - \* / ^
- C. ^ / : x
- D. + - ^ \

**Câu 24.** Giả sử cần tính tổng giá trị của các ô B2 và E4, sau đó nhân với giá trị trong ô C2. Công thức nào trong số các công thức sau đây là đúng:

- A. =(E4+B2)\*C2
- B. (E4+B2)\*C2
- C. =C2(E4+B2)
- D. (E4+B2).C2

**Câu 25.** Trong các công thức sau, công thức nào thực hiện được khi nhập vào bảng tính?

- A. = (12+8)/2^2 + 5 \* 6
- B. = (12+8):22 + 5 x 6
- C. = (12+8):2^2 + 5 \* 6
- D. (12+8)/22 + 5 \* 6

**Câu 26.** Trong các công thức nhập vào ô tính để tính giá trị biểu thức  $(9 + 7) : 2$  thì công thức nào sau đây là đúng?

- A. (7+9)/2
- B. = (7+9):2
- C. = (7+9)/2
- D. =(9+7)/2

**Câu 27.** Em hãy cho biết vùng B5: E10 gồm bao nhiêu ô

- A. 5
- B. 24 ô
- C. 15 ô
- D. 50 ô

**Câu 28.** Phương án nào sau đây là địa chỉ ô dữ liệu trong bảng tính?

- A. Z120
- B. AB\_12
- C. 1000A
- D. MN

## II. THỰC HÀNH

**Câu 1.** Nếu một trong những người bạn của em có biểu hiện nghiện trò chơi trực tuyến. Em sẽ làm gì để giúp bạn?

**Câu 2.** Nhập bảng dữ liệu theo mẫu sau



## TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

### KIỂM TRA KHẢO SÁT ĐẦU NĂM HỌC LỚP 7D

#### TỔ 1

| STT             | Họ và tên        | Ngữ văn | Toán | Tiếng Anh | Tổng điểm |
|-----------------|------------------|---------|------|-----------|-----------|
| 1               | Nguyễn Xuân Hải  | 6.5     | 7    | 5         |           |
| 2               | Bùi Đức Minh     | 4       | 8    | 7         |           |
| 3               | Trần Quang Khải  | 5       | 6    | 8         |           |
| 4               | Phạm Quang Minh  | 3       | 7    | 8         |           |
| 5               | Nguyễn Hoàng Nam | 6       | 8    | 7         |           |
| 6               | Nguyễn Thị Nhàn  | 4       | 4    | 6         |           |
| 7               | Phạm Đình Phát   | 9       | 7    | 8         |           |
| 8               | Nguyễn Đức Phúc  | 6       | 9    | 9         |           |
| 9               | Bùi Thị Thảo     | 8       | 8    | 7         |           |
| 10              | Nguyễn Văn Minh  | 7       | 8    | 6         |           |
| Điểm trung bình |                  |         |      |           |           |

- Hãy tính tổng điểm 3 môn của mỗi bạn
- Hãy tính điểm trung bình 3 môn
- Hãy định dạng dữ liệu: màu nền, màu chữ, kiểu chữ, cỡ chữ

-----

**CHÚC CÁC CON HỌC SINH ÔN TẬP TỐT!**