

**I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU LỰA CHỌN (36 điểm)**

Học sinh lựa chọn và khoanh tròn vào đáp án đúng trong các đáp án A, B, C và D từ câu 1 đến câu 12

**Câu 1:** Lứa tuổi dậy thì ở con gái và con trai thường diễn ra trong khoảng thời gian nào?

- A. Thường từ 10 đến 15 tuổi.
- B. Thường từ 13 đến 17 tuổi.
- C. Con gái thường bắt đầu từ 10 đến 15 tuổi, con trai thường bắt đầu từ 13 đến 17 tuổi.
- D. Thường từ 10 đến 19 tuổi.

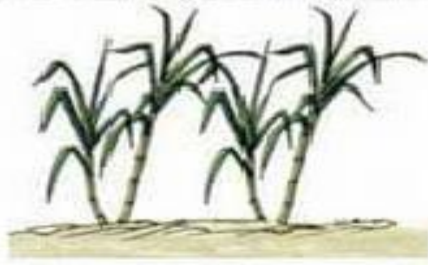
**Câu 2:** Muỗi truyền bệnh sốt xuất huyết có tên là gì?

- A. Muỗi vằn
- B. Muỗi thường
- C. Muỗi a – nô - phen
- D. Cả ba loại muỗi trên

**Câu 3:** Nguồn năng lượng nào sau đây là năng lượng sạch?

- A. Năng lượng từ than đá
- B. Năng lượng từ khí đốt
- C. Năng lượng mặt trời
- D. Năng lượng từ than dầu.

**Câu 4:** Cho các loại cây sau:



Mía



Mướp



Gừng



Đậu



Hoa hồng



Khoai tây

Trong đó có bao nhiêu loại mà cây con có thể mọc lên từ bộ phận của cây mẹ?

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

**Câu 5:** Khi chia 23,071 cho 6 (thương có ba chữ số ở phần thập phân) thì được số dư là:

- A. 1
- B. 0,001
- C. 0,1
- D. 0,01

**Câu 6:** Thứ tự các phân số  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{1}{2}$ ;  $\frac{4}{3}$  được sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:

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

**Câu 7:** Giá trị của biểu thức:  $47,4 + 12 \times 0,1 + 32,5 : 0,1 \times \frac{1}{2}$  là:











A. 211,1

B. 925

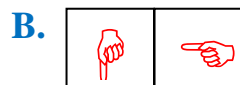
C. 168,8

D. 49,95

**Câu 8:** Cho hình vẽ dưới đây:

											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Hình vẽ của hai ô trống phía trên ô số 9 và 10 là:



**Câu 9:** Một bể bơi hình hộp chữ nhật dài 18m, rộng 7,5m và sâu 2,4m. Người ta lát mặt xung quanh bể và mặt đáy bằng gạch men trắng hình vuông có cạnh 10cm. Số viên gạch cần có là:

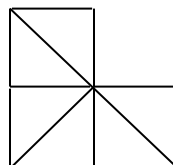
A. 2574

B. 25740

C. 39140

D. 3924

**Câu 10:** Có bao nhiêu hình tam giác trong hình vẽ dưới đây?



A. 8

B. 6

C. 9

D. 10

**Câu 11:** Trong một hộp có 9 viên bi xanh, 7 viên bi đỏ và 3 viên bi vàng. Không nhìn vào hộp, phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên bi để chắc chắn số bi lấy ra có ít nhất 5 viên bi cùng màu?

A. 13

B. 10

C. 11

D. 12

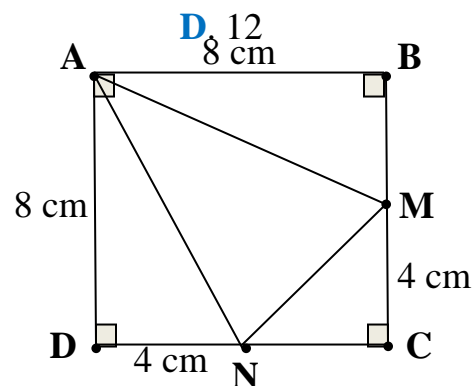
**Câu 12:** Cho hình vẽ sau. Diện tích tam giác AMN bằng

A.  $48 \text{ cm}^2$

B.  $32 \text{ cm}^2$

C.  $36 \text{ cm}^2$

D.  $24 \text{ cm}^2$



## II. TRẮC NGHIỆM ĐIỀN KHUYẾT (40 điểm)

Học sinh điền kết quả vào các phần trống của mỗi câu hỏi từ câu 13 đến câu 20

**Câu 13.** Chọn các cụm từ trong khung để điền vào các chú thích của hình dưới đây cho phù hợp

nhộng, sâu (ấu trùng), bướm, trứng





① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

③ \_\_\_\_\_

④ \_\_\_\_\_

**Câu 14.** Hãy điền tên các bộ phận của hoa vào ô trống của hình dưới đây cho phù hợp

① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

③ \_\_\_\_\_

④ \_\_\_\_\_

⑤ \_\_\_\_\_



**Câu 15.** Hoàn thành bảng sau:

Mục đích	Phương pháp sử dụng
1. Để sản xuất muối từ nước biển	_____
2. Tách gạo ra khỏi hỗn hợp gạo lẫn với sạn	_____
3. Tách cát trắng ra khỏi hỗn hợp nước và cát trắng	_____
4. Tách bột sắn ra khỏi hỗn hợp bột sắn sống và nước nguội.	_____

**Câu 16.** Tìm một số biết 25% của số đó là số lẻ nhỏ nhất có 3 chữ số.

Đáp án: \_\_\_\_\_

**Câu 17.** Mẹ sinh con năm mẹ 28 tuổi. Năm 2019 tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi con. Hỏi năm nay con mấy tuổi?

Đáp án: \_\_\_\_\_

**Câu 18.** Nhân dịp 30/4 và 1/5, các cửa hàng đã đưa ra hình thức khuyến mãi để thu hút khách hàng. Cửa hàng A đã niêm yết: “Giảm giá 15% các mặt hàng”. Cửa hàng B đưa ra hình thức: “Mua 3 tặng 1”. Nếu một chiếc áo với giá ban đầu là 280.000 đồng thì giá chiếc áo sau khuyến mãi của cửa hàng nào rẻ hơn?

Đáp án: \_\_\_\_\_

**Câu 19.** Lúc 8 giờ sáng, một ô tô khởi hành từ địa điểm A đi đến địa điểm B cách A 160km với vận tốc 40km/h. Sau đó 30 phút, một xe máy xuất phát từ địa điểm B đi đến địa điểm A trên cùng một con đường với vận tốc 30km/h. Hỏi hai xe gặp nhau lúc mấy giờ?

Đáp án: \_\_\_\_\_

**Câu 20.** Một thửa ruộng hình chữ nhật có diện tích bằng  $972 \text{ m}^2$  và có chiều rộng bằng  $\frac{3}{4}$  chiều dài. Tính chu vi của thửa ruộng đó?

Đáp án: \_\_\_\_\_

### III. TỰ LUẬN (24 điểm)

Học sinh trình bày nội dung trả lời vào phần trống phía dưới của câu hỏi từ câu 21 đến câu 23.

**Câu 21.** Em có thể làm gì để phòng tránh nguy cơ bị xâm hại?

---

---

---

---

---

---

---

**Câu 22.** Một thùng lớn chứa lượng gạo bằng  $\frac{1}{3}$  thùng. Khi người ta đổ thêm  $20 \text{ kg}$  gạo vào thì lượng gạo đầy nửa thùng. Hỏi cần đổ thêm bao nhiêu ki-lô-gam gạo nữa để được  $\frac{3}{4}$  thùng gạo?

---

---

---

---

---

---

---

**Câu 23.** Nếu các số liên tiếp được xếp thành 4 hàng theo quy luật dưới đây thì số 938 nằm ở hàng chữ cái nào, cột số thứ bao nhiêu (không tính cột các chữ cái)?

<b>A</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	...
<b>B</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	...
<b>C</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	...
<b>D</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	...

---

---

---

---

---

---

---



**I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU LỰA CHỌN (36 điểm)**

Học sinh lựa chọn và khoanh tròn vào đáp án đúng trong các đáp án A, B, C và D từ câu 1 đến câu 12

**Câu 1.** Lứa tuổi dậy thì ở con gái và con trai thường diễn ra trong khoảng thời gian nào?

- A. Thường từ 10 đến 15 tuổi.
- B. Thường từ 13 đến 17 tuổi.
- C. Con gái thường bắt đầu từ 10 đến 15 tuổi, con trai thường bắt đầu từ 13 đến 17 tuổi.
- D. Thường từ 10 đến 19 tuổi.

**Câu 2.** Muối truyền bệnh sốt xuất huyết có tên là gì?

- A. Muối vắn.
- B. Muối thường.
- C. Muối a-nô-phen.
- D. Cả ba loại muối trên.

**Câu 3.** Nguồn năng lượng nào sau đây là năng lượng sạch?

- A. Năng lượng từ than đá.
- B. Năng lượng từ khí đốt.
- C. Năng lượng mặt trời.
- D. Năng lượng từ xăng dầu.

**Câu 4.** Cho các loại cây sau:



Mía



Mướp



Gừng



Đậu



Hoa hồng



Khoai tây

Trong đó, có bao nhiêu loại mà cây con có thể mọc lên từ bộ phận của cây mẹ?

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

**Câu 5.** Khi chia 23,071 cho 6 (thương có ba chữ số ở phần thập phân) thì được số dư là:

- A. 1
- B. 0,001
- C. 0,1
- D. 0,01

**Câu 6.** Thứ tự các phân số  $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{4}{3}$  được sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn là:

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

**Câu 7.** Giá trị của biểu thức:  $47,4 + 12 \times 0,1 + 32,5 : 0,1 \times \frac{1}{2}$  là:

- A. 211,1                      B. 925                      C. 186,8                      D. 49,95

**Câu 8.** Cho hình vẽ dưới đây:

											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

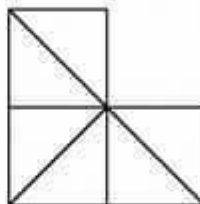
Hình vẽ của hai ô trống phía trên ô số 9 và 10 là:

- A.        B.        C.        D.  

**Câu 9.** Một bể bơi hình hộp chữ nhật dài 18m, rộng 7,5m và sâu 2,4m. Người ta lát mặt xung quanh bể và mặt đáy bằng gạch men trắng hình vuông có cạnh 10cm. Số viên gạch cần có là:

- A. 2574                      B. 25740                      C. 39140                      D. 3924

**Câu 10.** Có bao nhiêu hình tam giác trong hình vẽ dưới đây?



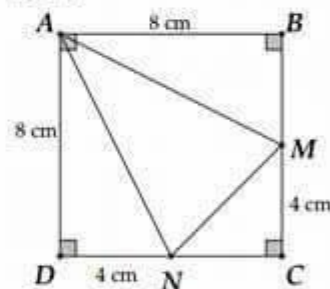
- A. 8                      B. 6                      C. 9                      D. 10

**Câu 11.** Trong một hộp có 9 viên bi xanh, 7 viên bi đỏ và 3 viên bi vàng. Không nhìn vào hộp, phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên bi để chắc chắn số bi lấy ra có ít nhất 5 viên bi cùng màu?

- A. 13                      B. 10                      C. 11                      D. 12

**Câu 12.** Cho hình vẽ sau. Diện tích tam giác AMN bằng

- A.  $48 \text{ cm}^2$                       B.  $32 \text{ cm}^2$   
C.  $36 \text{ cm}^2$                       D.  $24 \text{ cm}^2$



## II. TRẮC NGHIỆM ĐIỀN KHUYẾT (40 điểm)

Học sinh điền kết quả vào các phần trống của mỗi câu hỏi từ câu 13 đến câu 20.

**Câu 13.** Chọn các cụm từ trong khung để điền vào các chú thích của hình dưới đây cho phù hợp

nhộng, sâu (ấu trùng), bướm, trứng





① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

③ \_\_\_\_\_

④ \_\_\_\_\_

**Câu 14.** Hãy điền tên các bộ phận của hoa vào ô trống của hình dưới đây cho phù hợp.

① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

③ \_\_\_\_\_

④ \_\_\_\_\_

⑤ \_\_\_\_\_



**Câu 15.** Hoàn thành bảng sau:

Mục đích	Phương pháp sử dụng
1. Để sản xuất muối từ nước biển	_____
2. Tách gạo ra khỏi hỗn hợp gạo lẫn với sạn	_____
3. Tách cát trắng ra khỏi hỗn hợp nước và cát trắng	_____
4. Tách bột sắn ra khỏi hỗn hợp bột sắn sống và nước nguội	_____

**Câu 16.** Tìm một số biết 25% của số đó là số lẻ nhỏ nhất có 3 chữ số.

Đáp án: \_\_\_\_\_

**Câu 17.** Mẹ sinh con năm mẹ 28 tuổi. Năm 2019 tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi con. Hỏi năm nay con mấy tuổi?

Đáp án: \_\_\_\_\_

**Câu 18.** Nhân dịp 30/4 và 1/5, các cửa hàng đã đưa ra hình thức khuyến mãi để thu hút khách hàng. Cửa hàng A đã niêm yết: “Giảm giá 15% các mặt hàng”. Cửa hàng B đưa ra hình thức: “Mua 3 tặng 1”. Nếu một chiếc áo với giá ban đầu là 280 000 đồng thì giá chiếc áo sau khi khuyến mãi của cửa hàng nào rẻ hơn?

Đáp án: \_\_\_\_\_

**Câu 19.** Lúc 8 giờ sáng, một ô tô khởi hành từ địa điểm A đi đến địa điểm B cách A 160 km với vận tốc 40 km/giờ. Sau đó 30 phút, một xe máy xuất phát từ địa điểm B đi đến địa điểm A trên cùng một con đường với vận tốc 30 km/giờ. Hỏi hai xe gặp nhau lúc mấy giờ?

Đáp án: \_\_\_\_\_



**Câu 20.** Một thửa ruộng hình chữ nhật có diện tích bằng  $972 \text{ m}^2$  và có chiều rộng bằng  $\frac{3}{4}$  chiều dài. Tính chu vi của thửa ruộng đó?

Đáp án: \_\_\_\_\_

**III. TỰ LUẬN (24 điểm)**

*Học sinh trình bày nội dung trả lời vào phần trống phía dưới của câu hỏi từ câu 21 đến câu 23.*

**Câu 21.** Em có thể làm gì để phòng tránh nguy cơ bị xâm hại?

---

---

---

---

---

---

---

---

**Câu 22.** Một thùng lớn chứa lượng gạo bằng  $\frac{1}{3}$  thùng. Khi người ta đổ thêm 20 kg gạo vào thì lượng gạo đầy nửa thùng. Hỏi cần đổ thêm bao nhiêu ki-lô-gam gạo nữa để được  $\frac{3}{4}$  thùng gạo?

---

---

---

---

---

---

---

---

**Câu 23.** Nếu các số liên tiếp được xếp thành 4 hàng theo quy luật dưới đây thì số 938 nằm ở hàng chữ cái nào, cột số thứ bao nhiêu (không tính cột các chữ cái)?

<b>A</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>.....</b>
<b>B</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>.....</b>
<b>C</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>.....</b>
<b>D</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>.....</b>

---

---

---

---

---

---

---

---

----- Hết -----