



## BÀI KHẢO SÁT ĐẦU VÀO LỚP 7

Họ và tên: .....

Năm học: 2026 - 2027

Ngày sinh: .....

Thời gian: 60 phút

Số báo danh: .....

(Học sinh làm bài vào phiếu trả lời câu hỏi)

### I. TƯ DUY KHOA HỌC (4 điểm)

Hãy chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng hoặc điền đáp án vào phiếu trả lời câu hỏi

**Câu 1: (0,25 điểm)** Chọn phương án đúng trong các phương án sau.

- A.  $6 \in \mathbb{Z}$ .      B.  $\frac{1}{3} \in \mathbb{Z}$ .      C.  $2,5 \in \mathbb{N}$ .      D.  $-6 \in \mathbb{N}^*$ .

**Câu 2: (0,25 điểm)** Chu vi hình vuông có cạnh là  $3\text{ cm}$  là

- A.  $12\text{ cm}$ .      B.  $9\text{ cm}$ .      C.  $6\text{ cm}$ .      D.  $18\text{ cm}$ .

**Câu 3: (0,25 điểm)** Kết quả của phép tính  $5^{15} \cdot 5^{10} : 5^5$  là

- A.  $5^{30}$ .      B.  $5^5$ .      C.  $5^{10}$ .      D.  $5^{20}$ .

**Câu 4: (0,25 điểm)** Lợi nhuận của một quán nước giải khát trong 2 ngày đầu tuần là  $-2$  triệu đồng mỗi ngày. Trong 5 ngày cuối tuần, quán đông khách hơn nên lợi nhuận mỗi ngày đạt 5 triệu đồng. Tổng lợi nhuận của quán nước giải khát trong tuần vừa qua là

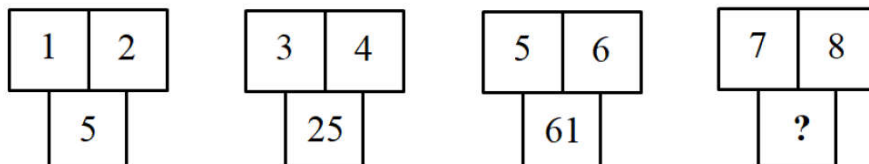
- A. 3 triệu đồng.      B. 21 triệu đồng.      C. 25 triệu đồng.      D. 4 triệu đồng.

**Câu 5: (0,25 điểm)** Theo quy luật dưới đây, có bao nhiêu hình thoi từ hình thứ nhất đến hình thứ 20?



- A. 8.      B. 10.      C. 5.      D. 20.

**Câu 6: (0,25 điểm)** Tìm số còn thiếu trong hình có quy luật dưới đây.



- A. 131.      B. 78.      C. 113.      D. 76.

**Câu 7: (0,25 điểm)** Cho các nhận định sau:

- (1) Các loại tế bào đều có hình đa giác.
- (2) Mọi sinh vật đều được cấu tạo từ đơn vị cơ bản là tế bào.
- (3) Hầu hết các tế bào có thể quan sát được bằng mắt thường.
- (4) Lớp biểu bì vây hành được cấu tạo từ tế bào còn lá hành thì không.

Có bao nhiêu nhận định về tế bào là đúng?

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

**Câu 8: (0,25 điểm)** Phương pháp nào được sử dụng để tách dầu ăn ra khỏi hỗn hợp gồm dầu ăn và nước?

- A. Chiết.                      B. Cô cạn.                      C. Lọc.                      D. Dùng máy li tâm.

**Câu 9: (0,25 điểm)** Công trình phòng ngự nổi tiếng được tiếp tục xây dựng dưới thời nhà Tần ở Trung Quốc có tên gọi là

- A. Vạn Lý Trường Thành.  
B. Ngạc Môn.  
C. Tử Cấm Thành.  
D. Lăng mộ Tần Thủy Hoàng.

**Câu 10: (0,25 điểm)** Dấu hiệu trước khi động đất xảy ra KHÔNG PHẢI là

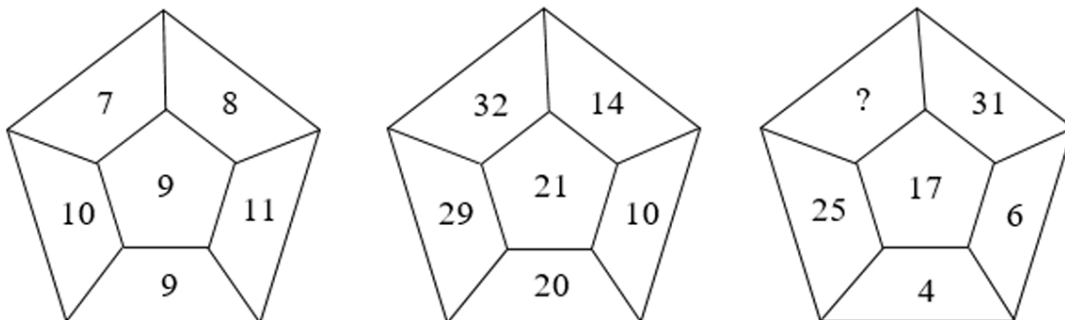
- A. mực nước giếng thay đổi.  
B. cây cối nghiêng hướng Tây.  
C. động vật tìm chỗ trú ẩn.  
D. mặt nước có nổi bong bóng.

**Câu 11: (0,25 điểm)** Chữ cái không có trục đối xứng trong hình dưới là chữ.....

**M A N U H**

**Câu 12: (0,25 điểm)** Cho  $-2.3^{x+15} = -18$ . Giá trị của  $x$  là .....

**Câu 13: (0,5 điểm)** Số thích hợp điền vào dấu hỏi chấm ở hình dưới là .....



**Câu 14: (0,5 điểm)** Bội chung nhỏ nhất của 150 và 84 là .....

## **II. TƯ DUY NGÔN NGỮ (TIẾNG VIỆT) (3 điểm)**

**Câu 1 (0,25 điểm).** Những từ sau đây thuộc loại từ nào?

*"Cheo leo, lấm tẩm, xôn xao, róc rách, man mác"*

- A. Từ láy  
B. Từ ghép  
C. Từ ghép đẳng lập  
D. Từ láy toàn bộ

**Câu 2 (0,25 điểm).** Từ nào dưới đây là từ Hán Việt?

- A. Trẻ em
- B. Thiếu nhi
- C. Trẻ con
- D. Con nít

**Câu 3 (0,25 điểm).** Biện pháp nghệ thuật nào được sử dụng trong 2 câu thơ sau:

*Mặt trời xuống biển như hòn lửa  
Sóng đã cài then, đêm sập cửa*

- A. So sánh, ẩn dụ
- B. Ẩn dụ, hoán dụ
- C. So sánh, nhân hoá
- D. Hoán dụ, so sánh

**Câu 4 (0,25 điểm).** Trong các từ sau, từ nào KHÔNG phải là từ mượn?

- A. Xà phòng
- B. Mùi soa
- C. Mít tinh
- D. Bàn ghế

**Câu 5 (0,25 điểm).** Từ **đồng** trong các từ sau có mối quan hệ gì về nghĩa?

**Đồng tiền, tượng đồng, cánh đồng, đồng hồ**

- A. Từ đồng âm
- B. Từ đa nghĩa
- C. Từ đồng nghĩa
- D. Từ trái nghĩa

**Câu 6 (0,25 điểm).** Câu nào dưới đây là thành ngữ?

- A. Có chí thì nên
- B. Nhanh như chớp
- C. Có công mài sắt, có ngày nên kim
- D. Gân mực thì đen, gân đèn thì rạng

**Câu 7 (0,5 điểm).** Xác định và chỉ rõ biện pháp nghệ thuật nào được sử dụng trong câu văn sau:

*Dòng sông kiên nhẫn chờ đợi, mang trong mình câu chuyện dài của làng quê.*

**Câu 8 (1,0 điểm).** Có ý kiến cho rằng: "Đi tham quan, du lịch, chúng ta sẽ được mở rộng tầm mắt, học hỏi được nhiều điều.". Em có đồng ý với ý kiến trên không? Vì sao? Trả lời bằng một đoạn văn ngắn (khoảng 5 câu).

### **III. TƯ DUY NGÔN NGỮ (TIẾNG ANH) (3 điểm)**

#### **PART I: (2pts/ 0.5ea) Read the story and choose the correct answer A, B, C or D.**

Last Saturday, Mai and her classmates visited a small museum in the city. The teacher met them (1) \_\_\_\_\_ the entrance and asked them to line up. First, they looked at old pictures and listened to a guide talking about the history of the city. After that, the students walked around the museum. Mai (2) \_\_\_\_\_

many photos of the beautiful rooms and displays. Then they all (3) \_\_\_\_\_ a short break in the garden and talked with their friends. Before going home, the class bought souvenirs in the gift shop. Mai chose (4) \_\_\_\_\_ to give to her parents. She felt very happy about the trip.

- |                     |                 |                 |                 |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1. A. in            | B. at           | C. on           | D. under        |
| 2. A. takes         | B. is taking    | C. took         | D. will take    |
| 3. A. did           | B. had          | C. made         | D. gave         |
| 4. A. a small gifts | B. small a gift | C. a small gift | D. a gift small |

**PART II: (0.75pts/ 0.25 ea) Read the letter and choose the correct answer A, B, C or D.**

Dear Minh,

How are you? I'm having a great time in Da Nang with my family.

The weather here is cool and sunny. Every morning, my brother and I play football in a small park near our hotel. In the afternoon, we usually watch sports programmes on TV or swim in the sea.

Yesterday, we went to a sports shop and bought some new trainers. They are very **comfortable**. Tonight, we are going to watch a football match at the stadium. I feel very excited and happy.

We are going to come home this weekend. I hope to see you soon and play football together.

Best wishes,

Nam

5. What does Nam usually do in the afternoon?

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| A. watch sports programmes | B. play football     |
| C. go shopping             | D. visit the stadium |

6. The word "**comfortable**" in the letter is CLOSEST in meaning to \_\_\_\_\_.

- |          |             |                 |              |
|----------|-------------|-----------------|--------------|
| A. cheap | B. exciting | C. easy to wear | D. beautiful |
|----------|-------------|-----------------|--------------|

7. When is Nam going to watch a football match?

- |              |                   |                 |            |
|--------------|-------------------|-----------------|------------|
| A. yesterday | B. this afternoon | C. this weekend | D. tonight |
|--------------|-------------------|-----------------|------------|

**PART III: (0.25pts)**

**8. Write a short letter back to Nam (30 words or more)**

**You should tell Nam:**

- how you are
- what activities you are doing these days
- ask him one question about his trip

**Write your letter in the answer sheet.**