

ĐỀ SỐ 1

**Bài 1. (2 điểm)** Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể):

a)  $-\frac{5}{8} : \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right)$

b)  $\frac{6}{7} + \frac{5}{8} \cdot 20\% - \frac{3}{16} \cdot (-2)^2$

c)  $\frac{-5}{7} \cdot \frac{2}{11} + \frac{-5}{7} \cdot \frac{9}{11} + 1\frac{5}{7}$

d)  $7\frac{3}{11} - \left(1\frac{5}{7} + 2\frac{3}{11}\right)$

**Bài 2. (2 điểm)** Tìm x:

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

b)  $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} : x = -\frac{1}{2}$

c)  $\frac{3}{5} - \left|x - \frac{1}{2}\right| = 25\%$

d)  $\frac{2}{5} - (x - 2)^2 = \frac{1}{25}$

**Bài 3. (2 điểm)** Lớp 6A có 40 học sinh gồm ba loại: giỏi, khá và trung bình. Số học sinh giỏi chiếm  $\frac{1}{5}$  số học sinh cả lớp. Số học sinh trung bình bằng  $\frac{3}{8}$  số học sinh còn lại.

a) Tính số học sinh mỗi loại của lớp.

b) Tính tỉ số phần trăm của số học sinh trung bình và số học sinh cả lớp.

**Bài 4. (3,5 điểm)** Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy và Oz sao cho  $\angle xOy = 50^\circ$ ,  $\angle xOz = 130^\circ$ .

a. Tính số đo  $\angle yOz$ ?

b. Gọi Ot là tia phân giác của  $\angle xOy$ . Tính số đo  $\angle xOt$ ?

c. Vẽ tia Oh là tia đối của tia Oy. So sánh  $\angle xOh$  và  $\angle xOt$ ?

**Bài 5. (0,5 điểm)** Không quy đồng mẫu, hãy tính tổng sau:

$$H = \frac{5}{2.1} + \frac{4}{1.11} + \frac{3}{11.2} + \frac{1}{2.15} + \frac{13}{15.4}$$

----- Hết -----

**I. ĐỌC HIỂU (5,0 điểm)**



**Đọc đoạn văn sau và trả lời câu hỏi:**

... “Sau trận bão, chân trời, ngấn bể sạch như một tấm kính lau hết mây, hết bụi. Mặt trời nhú lên dần dần, rồi lên cho kỳ hết. Tròn trĩnh, phúc hậu như lòng đỏ quả trứng thiên nhiên đầy đặn. Quả trứng hồng hào thăm thẳm và đường bệ đặt lên một mâm bạc đường kính mâm rộng bằng cả một cái chân trời màu ngọc trai nước biển ửng hồng. Y như một mâm lễ phẩm tiến ra từ trong bình minh để mừng cho sự trường thọ của tất cả những người chài lưới trên muôn thủa biển Đông.”

(Ngữ văn 6 - Tập 2, trang 89, NXB Giáo dục Việt Nam năm 2010)

**Câu 1:** Đoạn văn trên trích từ văn bản nào? Tác giả là ai? Văn bản đó thuộc thể loại gì?

**Câu 2:** Phương thức biểu đạt chính của đoạn văn trên là gì?

**Câu 3:** Viết 01 câu trần thuật đơn nêu nội dung chính của đoạn trích.

**Câu 4:** Chỉ rõ và nêu tác dụng của biện pháp tu từ trong câu văn:

“Sau trận bão, chân trời, ngấn bể sạch như một tấm kính lau hết mây, hết bụi”

**Câu 5:** Từ vẻ đẹp của vùng đảo Cô Tô trong đoạn trích và hiểu biết của bản thân, hãy nêu một số hành động em có thể thực hiện để góp phần bảo vệ môi trường biển đảo.

**II. TẬP LÀM VĂN (5,0 điểm)**

Hãy viết bài văn tả một người thân trong gia đình mà em yêu quý nhất.



**Read the following passage and mark the letter A, B, C, D to indicate the correct answer to each of the questions:**

In the future, people will build houses on the moon. The best place for houses in a moon town will be underground. Underground houses will be safe, and the temperatures will not be very high during daytime and not very low at night.

Moon homes may be balloons with oxygen, and people will wear oxygen masks when they are away from home because the moon has no air around it. The house might have beds, tables, and chairs, so people will sleep, eat, and work in their home. Moon-house building will be easy.

**Question 20.** In a moon town, what is the best place for house?

- A. a balloon      B. on the ground      C. underground      D. in the air

**Question 21.** Which of the following is true?

- A. The people on the moon will not leave their homes.  
B. The people on the moon will wear oxygen masks when they leave their homes.  
C. The moon homes are very hot during daytime.  
D. The temperatures will be very high during daytime and very low at night.

**Question 22.** Why do people need oxygen when they stay on the moon?

- A. Because the moon is too large.  
B. Because the moon houses are full of air.  
C. Because people sleep, eat, and work outside their houses.  
D. Because the moon has no air.

**Question 23.** How comfortable are the houses on the moon?

- A. They have furniture for people to sleep, eat, or work.  
B. They have many balloons.  
C. They don't have any furniture.  
D. They have all kinds of furniture.

**Question 24.** In the writer's opinion, will people build houses on the moon?

- A. No, they can't.  
B. They might not do it.  
C. Of course, they will.  
D. People only think so.

**II. WRITING: (2pts)**

**Complete the second sentence so that it has the same meaning to the first one.**

**Question 25.** I wanted to go. He wanted to stay. (but)

**Question 26.** I'm interested in History and Geography, so I read a lot of books about them.

I read .....

**Question 27.** "The Haunted Theatre" is frightening, but children love it.

Although .....

**Question 28.** Linda is the most intelligent student in this class.

No one in this class .....

**Write the first conditional sentences using the cues given.**

**Question 29.** We will cycle to school every day. We will keep fitter.  
If \_\_\_\_\_

**Question 30.** People will throw rubbish into the right bin. They will keep the environment clean.  
If \_\_\_\_\_

**Make questions for the underlined parts.**

**Question 31.** The documentary lasts forty-five minutes.

**Question 32.** I really like swimming because it helps me keep fit

