

ĐỀ SỐ 5

Bài 1: (2 điểm) Điểm thi đua trong các tháng của 1 năm học của lớp 7A được liệt kê trong bảng sau:

Tháng	9	10	11	12	1	2	3	4	5
Điểm	80	90	70	80	80	90	80	70	80

- Dấu hiệu là gì?
- Lập bảng tần số. Tìm một của dấu hiệu.
- Tính điểm trung bình thi đua của lớp 7A.

Bài 2. (1,5 điểm) Cho đơn thức $A = xy^2z \cdot (4x^3)^2 \cdot \left(\frac{1}{8}xyz\right)$

- Thu gọn đơn thức A;
- Xác định hệ số, phần biến và bậc của đơn thức A.

Bài 3. (2,5 điểm) Cho hai đa thức:

$$P(x) = 5x^3 - 3x + 7 - x \quad \text{và} \quad Q(x) = -5x^3 + 2x - 3 + 2x - x^2 - 2$$

- Thu gọn hai đa thức P(x) và Q(x)
- Tìm đa thức M(x) = P(x) + Q(x) và N(x) = P(x) - Q(x)
- Tìm nghiệm của đa thức M(x) + 2.

Bài 4. (3,5 điểm) Cho ΔABC cân tại A. Lấy điểm D trên cạnh AB, điểm E trên cạnh AC sao cho $BD = CE$. Gọi I là giao điểm của BE và CD. Chứng minh rằng:

- $\Delta ABE = \Delta ACD$;
- $DE \parallel BC$;
- AI là phân giác của góc A, từ đó suy ra $AI \perp BC$;
- Tìm vị trí của D, E để $BD = DE = EC$.

Bài 5. (0,5 điểm) Cho đa thức $f(x) = ax^2 + bx + c$ thỏa mãn $13a - b + 2c = 0$.

Chứng minh $f(-3) \cdot f(2) \leq 0$.

----- Hết -----

PHẦN I: ĐỌC – HIỂU (6,0 điểm)

Đọc đoạn văn sau và trả lời câu hỏi:



“ Xứ Huế vốn nổi tiếng với các điệu hò, hò khi đánh cá trên sông ngòi, biển cả, hò lúc cấy cày, gặt hái, trồng cây, chẵn tằm. Mỗi câu hò Huế dù ngắn hay dài đều được gửi gắm ít ra một ý tình trọn vẹn. Từ ngữ địa phương được dùng nhuần nhuyễn và phổ biến, nhất là trong các câu hò đối đáp tri thức, ngôn ngữ được thể hiện thật tài ba, phong phú. Chèo cạn, bài thai, hò đưa linh buồn bã, hò giã gạo, ru em, giã voi, giã điệp, bài chòi, bài tiệm, nàng vung náo nức nồng hậu tình người. Hò lơ, hò ô, xay lúa, hò nện gần gũi với dân ca Nghệ Tĩnh. Hò Huế thể hiện lòng khao khát, nỗi mong chờ hoài vọng thiết tha của tâm hồn Huế. Ngoài ra còn có các điệu lí như: lí con sáo, lí hoài xuân, lí hoài nam...”

(Trích Ngữ Văn 7- Tập 2)

Câu 1. Đoạn văn trên được trích trong văn bản nào? Tác giả là ai? Văn bản được viết theo thể loại nào?

Câu 2. Nêu nội dung chính của đoạn trích trên.

Câu 3. Chỉ rõ và nêu tác dụng của biện pháp tu từ liệt kê trong câu in đậm.

Câu 4. Tìm và phân loại các từ láy trong đoạn văn trên.

Câu 5. Nêu một số làn điệu dân ca mà em biết.

PHẦN II: (4,0 điểm)

Đọc văn bản sau và thực hiện các yêu cầu:

CHỈ 5 PHÚT NỮA THÔI

Ở một công viên nọ, một người phụ nữ ngồi cạnh một người đàn ông trên một băng ghế gần sân chơi. “Con trai tôi đó,” người phụ nữ chỉ vào một cậu bé đang chơi cầu trượt mặc chiếc áo len màu đỏ.

“Cậu bé nhìn mới đáng yêu làm sao” người đàn ông nói. “Còn kia là con gái của tôi, cô bé đang chạy xe đạp mặc một cái đầm màu trắng đấy.”

Sau đó, người đàn ông nhìn vào đồng hồ và gọi cô bé:

- Con chơi xong chưa Melissa? Khoảng bao lâu nữa chúng ta có thể về nhà nhỉ?

Melissa nài nỉ:

- 5 phút nữa ạ. Chỉ 5 phút thôi nha bố.

Người đàn ông gật đầu và cô bé lại tiếp tục chơi đùa cùng chiếc xe như cô đã mong muốn.

Thời gian trôi qua và người đàn ông lại gọi con gái của mình:

- Đi được chưa con?

Melissa lại nài nỉ:

- Chỉ 5 phút nữa thôi nha bố. 5 phút thôi mà.”

Người đàn ông lại mỉm cười và nói:

- Được rồi.

“Ông quả thật là một con người kiên nhẫn.”, người phụ nữ nói. Người đàn ông mới tiếp lời, “Tommy, anh trai của con bé đã mất trong một vụ tai nạn giao thông vì một gã tài xế say xỉn khi nó đang đạp xe ở một chỗ khá gần nơi này. Tôi đã không dành nhiều thời gian cho Tommy và bây giờ tôi sẵn sàng từ bỏ tất cả chỉ để có được 5 phút ở cạnh nó. Tôi đã thề sẽ không lặp lại sai lầm đó với Melissa. Con bé cứ nghĩ nó may mắn có thêm 5 phút để chơi. Nhưng sự thật đúng ra phải là, tôi mới là người may mắn khi có được thêm 5 phút để nhìn ngắm con bé hạnh phúc”.

(Trích “*Bài học cuộc sống*”)

Câu 1. Tìm và nêu tác dụng của câu rút gọn trong đoạn trích trên.

Câu 2. Cuộc sống luôn cần những lần đánh đổi và sự ưu tiên lớn lao nhất luôn phải là gia đình. Từ câu chuyện về người cha và cô con gái bé nhỏ, em hãy trình bày suy nghĩ của mình (khoảng 7-10 câu) về vấn đề: “Thế hệ trẻ ngày nay thường dành nhiều thời gian cho các trang mạng xã hội thay vì dành thời gian cho gia đình”.

TEST 5 UNIT 11

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

- | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 1. A. <u>dear</u> | B. <u>heart</u> | C. <u>hear</u> | D. <u>fear</u> |
| 2. A. <u>stupid</u> | B. <u>studio</u> | C. <u>study</u> | D. <u>student</u> |
| 3. A. <u>brother</u> | B. <u>thick</u> | C. <u>they</u> | D. <u>that</u> |
| 4. A. <u>cheer</u> | B. <u>parachute</u> | C. <u>champagne</u> | D. <u>machine</u> |
| 5. A. <u>doctor</u> | B. <u>hospital</u> | C. <u>pollution</u> | D. <u>tomorrow</u> |

II. Choose the best one which fits the space to complete the sentence.

1. It isn't _____ hat. It's _____. (mine, her)
2. _____ books are here. _____ are there. (ours, their)
3. These are _____ shoes. Those are _____. (your, his)
4. This is _____ sister. That's _____. (his, my)

III. Complete the sentences. Use the correct possessive adjective or possessive pronoun.

1. Look at my hat. This hat is _____.
2. Peter has got a cat. That's _____ cat.
3. My brothers have got bikes. The bikes are _____.
4. You and Robbie have got scarves. These are _____ scarves.
5. Paul has got a kite. The kite is _____.
6. Mum has got a new bag. That's _____ bag.
7. My friends and I have got sweets. The sweets are _____.
8. I've got I watch. This is _____ watch.

IV. Supply the correct form of the word to complete the sentence.

1. We want to buy _____ that will save money. (product)
2. These _____ will conserve the earth's resources. (innovate)
3. D.E Huges was the _____ of microphone. (invent)
4. The price of _____ has gone up again. (electric)
5. People in the countryside is _____. (friend)
6. If it doesn't rain soon, there'll be a great _____ of water. (short)
7. Environmental _____ is every body's responsibility. (protect)
8. Taxi drivers have to have good _____ on the street names. (know)
9. In the future, many buildings will be _____ by solar energy. (hot)
10. My brother can repair electric _____ very well. (apply)

V. Complete the sentences with the correct prepositions.

1. Life _____ a big city is not so quiet as _____ the country.
2. Most _____ them are fond _____ fiction books.
3. He's familiar _____ his topic.
4. Let's get _____ bookshop and have a look _____ the section picture books.
5. It's difficult _____ walk _____ the busy streets.
6. I'm afraid _____ riding in busy streets.
7. I intend to buy something _____ our house.
8. It's very kind _____ you to help me.
9. What are you doing? - Oh, I'm looking _____ my pen.
10. These boys always laugh _____ the newcomers.

VI. Fill in the blanks with the correct prepositions to complete the sentences.

1. If you have a problem, ask _____ help.
2. Can I speak _____ you for a minute?
3. My children are afraid _____ dogs.

4. This guide book is full _____ useful information.
5. I agree _____ you about most things, but not politics.
6. Don't worry about the baby. I'll look _____ her while you're out.
7. She fell _____ her horse and hurt her wrist.
8. Don't forget to turn _____ the lights when you go to bed.
9. Put _____ your warm coat. It's cold today.
10. Could I try _____ these shoes, please? Size nine.

VII. Read the text and fill in the blanks, use the words in the box.

journey	passengers	make	successful
already	carry	will	from

Martin Halstead is only 20 but he (1)_____ owns an airline company. Alpha One Airways (2)_____ make its first flight on 14 December this year. The plane will fly (3)_____ the Isle of Man (an island between England and Ireland) to Edinburg, the capital of Scotland. It won't (4)_____ a lot of passengers because it is a small plane. The (5)_____ will take about 45 minutes. Tickets will be cheap and (6)_____ won't get any food or drink on the flight. Will the company (7)_____ money? Nobody knows – but most people think that Martin Halstead will be (8)_____ one day.

VIII. Rewrite the sentences so that they have the same meaning as the original ones.

1. We will use renewable energy in the future.

Renewable energy _____

2. This is our school.

This school is _____

3. What is the distance between Vinh and Ha Noi city?

How _____

4. I often walked to school when I was a student.

I used _____

5. Although they are short, they still love playing sports.

In spite of _____

6. They will use solar energy to protect the environment.

Solar energy _____

7. Although she eats lots of food, she is still very slim.

In spite of _____

8. What is the distance between Hanoi and HCM city?

How far _____

9. I find English interesting.

I am _____

10. Our roof will be fixed tomorrow by my uncle.

My uncle _____

IX. Rewrite the sentences so that the meaning stays the same to the first.

1. The café has a lot of tables.

There _____

2. Theatre programmes usually have lots of information.

There is _____

3. London has more than thirty theaters.

There are _____

4. The garden has a swimming pool.

There _____

5. The system has both private and state schools.

- There _____
6. I accomplished this task in three months.
It took _____
7. Jane spent three hours a week sorting out stamps.
Sorting out her stamps _____
8. John finished his essay in two hours.
It took _____

X. Find and correct the mistakes to complete the sentences.

1. London is a expensive city.

2. He is a most intelligent student in our class.

3. My father's office are on the second floor.

4. Your new car is more cheaper than John's.

5. Why does Suzie and Guy feel tired?

6. He left college when he is 17.

7. How long does it take you getting to school?

8. Craig starts her work yesterday.
