

Bài 1: Tính hợp lí:

a) $\frac{1}{15} + \frac{1}{3} - \frac{2}{5}$

b) $\frac{11}{24} - \frac{5}{41} + \frac{13}{24} + 0,5 - \frac{36}{41}$

c) $\frac{2}{17} \cdot \frac{13}{5} - \frac{2}{17} \cdot \frac{8}{5} - \frac{1}{17}$

d) $\sqrt{9} + (-2)^2 + 5 \cdot \left(-\frac{137}{789}\right)^0$

Bài 2: Tìm x, biết:

a) $\frac{1}{3}x - \frac{1}{4} = -\frac{7}{12}$

b) $\frac{x}{3} = 1\frac{1}{6}$

c) $\frac{1}{2}x + \frac{7}{4}x = 5$

d) $\left|x + \frac{1}{3}\right| - 2^2 = 1$

Bài 3: Mai, Lan, Cúc cùng đi câu cá trong dịp hè. Mai câu được 12 con, Lan 8 con, Cúc 10 con. Đem bán được tổng cộng 180 nghìn đồng. Ba bạn quyết định chia tiền tỉ lệ với số cá câu được. Hỏi mỗi bạn được bao nhiêu tiền?

Bài 4:

a) Vẽ đồ thị hàm số $y = -\frac{3}{4}x$.

b) Cho biết tọa độ các điểm $A(4; -3)$; $B\left(1; \frac{3}{4}\right)$; $C(3; 0)$.

Bằng phép tính hãy xác định xem điểm nào thuộc đồ thị hàm số và biểu diễn điểm đó trên mặt phẳng tọa độ.

c) Tính diện tích tam giác ΔAOC

Bài 5: Bằng tính toán, hãy kiểm tra và kết luận xem các tam giác sau có vuông hay không và vuông tại đâu?

$AB = 8$, $BC = 15$, $AC = 17$. ΔABC

$DE = \sqrt{41}$, $EF = 4$, $FD = 5$. ΔDEF

$MN = \sqrt{3}$, $NP = \sqrt{5}$, $PM = 2$. ΔMNP

Bài 6: ΔABC cân tại A, góc A = 50° :

a) Tính góc B, góc C?

b) Vẽ AH vuông góc với BC (H thuộc BC). Chứng minh $\Delta ABH = \Delta ACH$.

c) Biết $AB = 17\text{cm}$, $BC = 16\text{cm}$, tính AH?

d) Vẽ CN vuông góc AB (N thuộc AB), BM vuông góc AC (M thuộc AC). Chứng minh $NC = MB$.

Bài 7*: Cho ba số a; b; c > 0 thỏa mãn: $\frac{a+b-3c}{c} = \frac{b+c-3a}{a} = \frac{c+a-3b}{b}$

Chứng minh rằng $a = b = c$.

PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN

TRƯỜNG THCS THANH AM

KHAI BÚT ĐẦU XUÂN

Môn Ngữ Văn

Khối 7

Lưu ý: Các con trình bày bài ra giấy kiểm tra theo các đề, nộp lại cho giáo viên bộ môn sau khi đi học trở lại.

ĐỀ 1

Phần I: Đọc – hiểu

Đọc ngữ liệu sau và trả lời các câu hỏi bên dưới:

- *Tác đất tác vàng.*
- *Ráng mỡ gà, có nhà thì giữ.*
- *Mau sao thì nắng, vắng sao thì mưa.*
- *Tháng hai trông cà, tháng ba trông đỗ.*

(Ngữ văn 7- tập 1, trang 3)

Câu 1: Xác định thể loại và phương thức biểu đạt chính của những câu trên. Trình bày khái niệm thể loại đó.

Câu 2: Chỉ ra các biện pháp tu từ được sử dụng trong ngữ liệu trên.

Câu 3: Trong những câu trên, câu nào là câu rút gọn? Hãy chỉ ra thành phần được rút gọn.

Câu 4: Giải thích ý nghĩa câu: “*Ráng mỡ gà, có nhà thì giữ*”

Câu 5: Tìm trong chương trình một câu em đã học có cùng thể loại và ý nghĩa với câu em vừa giải thích.

Phần II: Tập làm văn

Câu *Tác đất tác vàng* gợi cho em suy nghĩ gì về vai trò của đất với đời sống con người? Em cần làm gì để gìn giữ nguồn tài nguyên ấy? Hãy trình bày bằng một đoạn văn ngắn khoảng 6-8 câu.

Gợi ý: Các con triển khai đoạn văn theo các ý sau:

- Giới thiệu câu tục ngữ.
- Giải thích ý nghĩa của câu tục ngữ.
- Nêu vai trò của đất với cuộc sống con người.
- Đưa ra một vài giải pháp để giữ gìn nguồn tài nguyên đất

(Đối với các đề bài tương tự các con tham khảo để có cách triển khai phù hợp.)

ĐỀ 2

Phần I: Đọc – hiểu

Đọc các câu tục ngữ sau và trả lời các câu hỏi bên dưới:

- *Chết trong còn hơn sống đục.*
- *Đói cho sạch, rách cho thơm.*
- *Thương người như thể thương thân.*
- *Học ăn, học nói, học gói, học mở.*

(Ngữ văn 7- tập 1, trang 12 - 14)

Câu 1: Các câu trên thuộc thể loại văn học nào và viết về chủ đề gì?

Câu 2: Phương thức biểu đạt chính của những ngữ liệu trên là gì?

Câu 3: Chỉ ra các biện pháp tu từ được sử dụng trong các ngữ liệu trên.

Câu 4: Giải thích nghĩa câu tục ngữ: **“Đói cho sạch, rách cho thơm”**.

Câu 5: Tìm một câu tục ngữ có ý nghĩa tương tự với câu tục ngữ vừa được giải thích ở trên.

Phần II: Tập làm văn

Câu tục ngữ **Ăn quả nhớ kẻ trồng cây** gợi nhắc chúng ta về đức tính tốt đẹp nào của con người? Em đã làm gì để rèn luyện đức tính tốt đẹp ấy? Hãy trình bày thành một đoạn văn ngắn khoảng 6-8 câu.

Gợi ý: Các con triển khai đoạn văn theo các ý sau:

- Giới thiệu câu tục ngữ.
- Giải thích ý nghĩa câu tục ngữ
- Trả lời câu hỏi: vì sao chúng ta cần phải có đức tính tốt đẹp ấy? (3-4 câu văn)
- Đưa ra một số giải pháp để rèn luyện cho mình đức tính tốt đẹp ấy.

(Đối với các đề bài tương tự các con tham khảo để có cách triển khai phù hợp.)

TRƯỜNG THCS THANH AM

BÀI TẬP ÔN LUYỆN TRONG TẾT KHỎI 7

I. PHONETICS

Choose the word whose underlined part is pronounced differently from the other three in each question.

1. A. far B. hate C. crazy D. plate
2. A. ancient B. radio C. nature D. village
3. A. enter B. mention C. vehicles D. helicopter

Choose the word which has a different stress pattern from the other three in each question.

4. A traffic B. cycle C. ahead D. hospital
5. A. transport B. bicycle C. railway D. obey

II. VOCABULARY

Choose the word or phrase that best completes each sentence below.

6. All of us have to obey _____ strictly.
A. traffic B. traffic rules C. traffic jam D. regular
7. It is _____ for teenage under 18 to ride a bike in Vietnam.
A. legal B. legally C. illegally D. illegal
8. Yesterday Ba and Nga _____ round West Lake. It took them an hour.
A. cycled B. cycle C. cycling D. cycles
9. We are waiting for the next bus _____.
A. to come B. come C. comes D. is coming
10. Hurry up or we can't _____ the last bus home.
A. keep B. follow C. go D. catch
11. Peter and Liz used to go to school _____.
A. by foot B. on foot C. by feet D. on feet
12. They really enjoy _____ the boat.
A. driving B. catching C. sailing D. riding
13. When the bus stops, the students say goodbye to the driver and _____.
A. walk on B. walk of C. get on D. get off
14. His father is a pilot and he has _____ planes for 10 years.
A. flying B. fly C. flew D. flown
15. You are not _____ to drive without buckling up.
A. allowed B. allowing C. allow D. allowance
16. We should _____ the street at the zebra crossing.
A. walk B. walk through C. walk on D. walk across

Choose the word or phrase that is **CLOSEST** in meaning to the underlined part in each of the following sentences.

17. You have to strictly obey traffic signals when riding on the road.
A. catch B. follow C. see D. observe
18. Hoian used to be a peace and quiet city.
A. peaceful B. lively C. crowded D. noisy

Choose the word or phrase that is **OPPOSITE** in meaning to the underlined part in each of the following sentences.

19. Mr. Huy used to ride his motorbike dangerously.
A. riskily B. safely C. carelessly D. annoyingly
20. Hanoi is clean and peaceful.
A. quite B. restful C. noisy D. gentle

III. GRAMMAR

Choose the word or phrase that best completes each sentence below.

21. “_____ is it from your house to the nearest bus stop?” – “About 50 metres”.
 A. How much B. How long C. How far D. How often
22. Linh and Long used to _____ their bikes in his spare time.
 A. ride B. rides C. riding D. rode
23. It used to _____ me 45 minutes to go to school by bus.
 A. take B. takes C. took D. taking
24. I _____ a horse when I was young, but now I don't.
 A. ride B. have ridden C. used to ride D. was riding
25. _____ does it take to go from Hanoi to Ho Chi Minh city by plane? – About 2 hours
 A. How much B. How many C. How long D. How far
26. _____ he use to sail a boat when he was 15?
 A. Do B. Does C. Did D. Is
27. Lan _____ travel by plane, but now she travels by plane much.
 A. used to B. doesn't use to C. uses to D. didn't use to
28. When there is a traffic jam, it _____ me a very long time to go home.
 A. takes B. costs C. spends D. lasts
29. It is over 100 km _____ my hometown to Danang city.
 A. in B. at C. on D. from
30. I _____ relax on Sundays. But Sunday is my busiest day of the week now.
 A. used to B. didn't use to C. use to D. don't use to

Choose the underlined part that needs correcting in each sentence below.

31. There used to was much traffic in this area.
 A B C D
32. How does our English teacher goes to work every day?
 A B C D
33. Children must to learn about read safety.
 A B C D
34. Did you used to go to school on foot?
 A B C D.
35. It takes me 30 minutes riding from home to school.
 A B C D

IV. READING

Read the passage and then decide whether these sentences are True (A) or False (B)

Traffic jams

For many years, Raze has been driving to work and back every weekday. Every morning, on his way to work, especially during the rush hour, the highways are usually crowded causing massive traffic jams. The situation is even worse in the evening when he drives home. All the traffic comes to halt whenever there is an accident or a car has broken down and blocks an entire lane. In the winter, particularly when it snows, multi-car accidents with injuries can take emergency paramedics and vehicles removers a number of hours to clear the road. When Raze is stuck in a heavy traffic jam, he listens to music on the radio to calm his nerves. His boss and his wife know that if he is late, he is probably stuck a traffic.

Paramedic (n): người phụ giúp về công việc y tế

Halt (v): tạm thời dừng lại

36. Raze has traveled to work by car.
 A. True B. False
37. There are many traffic jams at the highways during the rush hours.
 A. True B. False
38. There will be less traffic jams when he drives home.
 A. True B. False

39. Broken-down cars that block the entire lane is one reason for traffic jams.

- A. True B. False

40. When Raze is stuck in a heavy traffic jam, he will be angry.

- A. True B. False

Read the following passage and choose the option (A, B, C or D) that best answers each of the questions below.

Stuck in traffic

Richard Ryan is stuck in traffic. There must be an accident somewhere up ahead because he's been sitting in the same spot for the last few minutes. The cars aren't moving at all. It looks like it's going to be another slow commute.

Even though he left his house early to beat the traffic, if the cars don't start to move soon, Richard will be late for a very important meeting. He has to meet with some lawyers who advising his company on a construction project. Richard is the president of a big company. If he's late, he won't get in trouble, but he hates to be late for anything.

41. What is Richard's problem now?

- A. He is stuck in traffic. B. He has a car accident.
C. His car breaks down. D. When he was 14 years old.

42. In paragraph 1, the word "commute" is closest in meaning to

- A. pace B. go C. movement D. travel

43. In paragraph 2, what does it mean by "to beat the traffic"?

- A. to avoid traffic jams B. to travel safety
C. to drive on road D. to move slowly

44. In can be inferred from the second paragraph that

- A. Richard is a lawyer
B. Richard has a high position in the company
C. Richard is hiring a groups of lawyer for his company
D. Richard has a trouble working with the lawyer

45. Richard hates

- A. traffic jams B. working with the lawyers
C. being late for things D. driving his car

V. WRITING

Choose the sentence (A, B, C or D) that is closest in meaning to the root sentence or best combines the two given sentences.

46. Lan doesn't play the piano anymore.

- A. Lan used to play the piano.
B. Lan is playing the piano.
C. Lan didn't use to play the piano.
D. Lan wasn't playing the piano.

47. I don't have time to collect stamps as when I was in primary school.

- A. I don't use to collect stamps when I was in primary school.
B. I didn't use to collect stamps when I was in primary school.
C. I used to collect stamps when I was in primary school.
D. I use to collect stamps when I was in primary school.

48. He is not a poor man anymore because he has becomes a rich businessman.

- A. He used to be a rich man.
B. He used to be a businessman.
C. He used to be a poor man.
D. He used to be a poor businessman.

49. My hair now is much longer than that in the past.
- A. My hair is longer now than it in the past.
 - B. My hair was longer in the past.
 - C. My hair used to be shorter in the past.
 - D. My hair used to be longer in the past.
50. They didn't use to go to the cinema every Sunday last year.
- A. They didn't often go to the cinema every Sunday last year.
 - B. They used to go to the cinema every Sunday last year.
 - C. They often went to the cinema every Sunday last year.
 - D. They didn't went to the cinema every Sunday last year.

_____The end_____