

Câu 1 (2đ). Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể):

a) $\frac{1}{15} - \frac{1}{3} + \frac{4}{5}$

b) $\frac{-5}{13} \cdot \frac{5}{11} + \frac{-5}{13} \cdot \frac{6}{11} + \frac{7}{13}$

c) $9\frac{3}{5} - \left(2\frac{1}{3} + 6\frac{3}{5}\right)$

d) $2\frac{1}{5} \cdot 2,5 - \left(\frac{7}{4} + 75\%\right) : \frac{10}{7}$

Câu 2 (2đ). Tìm x, biết:

a) $\frac{3}{4} + x = \frac{-5}{2}$

b) $\frac{2}{7} - \frac{2}{7} : x = \frac{1}{2}$

c) $(x+3)^2 + \frac{3}{8} = \frac{7}{16}$

Câu 3 (2đ).

Bà Tư thu hoạch được 120 kg cà chua. Ngày thứ nhất bà bán được 20% số cà chua này. Ngày thứ 2 bà bán được $\frac{1}{6}$ số cà chua đã thu hoạch. Ngày thứ 3 bà phải bỏ đi 2kg quả cà chua bị hỏng và sau đó bán nốt số cà chua còn lại.

- Tính số kg cà chua đã bán trong mỗi ngày của bà Tư?
- Tính tỉ số phần trăm số kg cà chua đã bán trong ngày thứ 2 và ngày thứ 1 của bà Tư?



Câu 4 (3,5đ). Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ tia Oy và tia Oz sao cho $\angle xOy = 40^\circ$, $\angle xOz = 100^\circ$.

- Tính số đo của $\angle yOz$?
- Tia Oy có là tia phân giác của $\angle xOz$ không? Vì sao?
- Vẽ tia Om là tia phân giác của $\angle xOy$, tia Ot là tia đối của tia Om. Tính số đo của $\angle yOt$?

Câu 5 (0,5đ). Tính tổng $A = \frac{1}{1.6} + \frac{1}{6.11} + \frac{1}{11.16} + \frac{1}{16.21} + \dots + \frac{1}{496.501}$

----- Hết -----

I. ĐỌC HIỂU (5,0 điểm)



Đọc đoạn thơ sau và trả lời các câu hỏi:

*“Chú bé loắt choắt
Cái xác xinh xinh
Cái chân thoăn thoắt
Cái đầu nghênh nghênh*

*Ca lô đội lệch
Mồm huýt sáo vang
Như con chim chích
Nhảy trên đường vàng”*

(Trích Ngữ Văn 6, tập 2, NXBGD - 2006)

Câu 1: Đoạn thơ trên được trích trong văn bản nào? Tác giả là ai? Trình bày ngắn gọn hoàn cảnh sáng tác của văn bản chứa đoạn thơ.

Câu 2: Giải nghĩa từ loắt choắt? Xét về cấu tạo, từ ”loắt choắt” thuộc kiểu từ nào?

Câu 3: Câu văn sau mắc lỗi sai nào về chủ ngữ, vị ngữ? Hãy sửa lại cho đúng.

“Qua đoạn thơ đã cho người đọc cảm nhận được vẻ đáng yêu, vô tư, hồn nhiên của Lượm.”

Câu 4: Chỉ rõ và nêu tác dụng của biện pháp tu từ so sánh được sử dụng trong đoạn thơ.

Câu 5: Nêu tên văn bản, tác giả của 01 văn bản trong chương trình Ngữ Văn 6, tập 2 có cùng hoàn cảnh sáng tác với bài thơ trên.

II. TẬP LÀM VĂN (5,0 điểm)

Em hãy viết bài văn miêu tả cơn mưa rào mùa hạ.

BÀI TẬP ÔN TẬP MÔN TIẾNG ANH 6

Tuần từ 31/5/2021 – 5/6/2021

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

1. A. card B. hand C. band D. stand
2. A. thank B. think C. through D. then
3. A. town B. own C. cow D. town
4. A. loud B. should C. sound D. mountain
5. A. yard B. bad C. cat D. hat

II. Choose the correct answers.

6. If people can _____ wastes, they will save a lot of money.
A. reuse B. reduce C. rebuild D. use
7. _____ new technology, we now have super smart TVs, smart phones.
A. Because B. Because of C. Thanks D. Thanks to
8. Robots will do most of the housework, _____ we will have more time for our family.
A. so B. but C. although D. if
9. We should have recycling bins in each classroom for _____ things.
A. use B. reuse C. reused D. reusable
10. If we plant more trees, the _____ will be greener.
A. neighbour B. soil C. air D. neighbourhood
11. All of the machines will have a special card _____.
A. start B. to start C. starting D. to starting
12. If we _____ all the trees, there will be no more oxygen for us to breathe.
A. cuts B. cut off C. cutting D. cut down
13. We should open all the windows, so we don't _____ use air-conditioners.
A. have B. have to C. needn't D. need
14. Plant more trees in the schoolyard because they will provide shade and _____ the atmosphere fresher.
A. do B. make C. have D. use
15. Our dream house will use only solar energy so that we can make the _____ clean and green.
A. nature B. environment C. kitchen D. home
16. Many products are now helping you _____ your energy bills.
A. reduce B. reuse C. recycle D. cut down
17. It takes a lot of energy to keep food cool, so don't _____ the fridge door open or putting hot things inside.
A. make B. have C. leave D. stop
18. Future houses will have hi-tech _____ rooms for all of the family members.
A. read B. to read C. reading D. to reading
19. Our houses will use the sun or the wind _____ electricity.
A. to have B. to do C. to make D. to give
20. In the future, cars might use energy from _____.
A. gas B. water C. oil D. power
21. Our dream house will be located _____ the sea.
A. on B. at C. in D. between
22. Don't _____ old things because perhaps you will need them later.
A. throw B. throw away C. throwing D. throwing away

23. _____ causes many breathing problems.
A. Fresh air **B.** Fresher air **C.** Polluting air **D.** Polluted air
24. We won't use CD players because we will have smart watches that _____ music.
A. play **B.** plays **C.** hear **D.** listen to
25. If you eat _____ fast food, you will be fatter easily.
A. very **B.** very much **C.** too much **D.** most

III. Complete the first conditional sentences.

26. If we stay at home, we (miss)_____ the show.
 27. We (ask)_____ about it, if you want.
 28. If he (want)_____ it, we'll buy it.
 29. If it (not/ work)_____, we'll take it back.
 30. They (not/ go)_____ on holiday this year, if their friends come to see them.
 31. You will be tired tomorrow if you (not/ go)_____ to bed early.
 32. (the boys/ wear)_____ their new T-shirts tomorrow if it is sunny?
 33. The cake (burn)_____ if he doesn't turn off the oven.
 34. We won't go to the beach tomorrow if it (rain)_____.
 35. Will you walk to school if the bus (not/ come)_____ soon?

IV. Fill in each blank with ONE suitable word.

36. Soil pollution can make _____ die.
 37. What do these three Rs _____ for?
 38. If we all use this kind of bag, we'll help to protect the _____.
 39. We should find _____ ways to reuse our old items before throwing them away.
 40. If the river is not _____, there will be more fish.

V. Complete the conversation with *will, won't or might*.

- A** Do you think it (41)_____ rain tomorrow?
B I don't think so. I think it (42)_____ be sunny. It (43)_____ be cloudy but it certainly (44)_____ be rainy.
A I think I (45)_____ go to the beach.
B I (46)_____ come with you or I (47)_____ stay at home. I (48)_____ help my sister make a poster. She (49)_____ need a new one.
A (50)_____ you go to the library with me now?
B OK!

VI. Complete the conversation. Use the first conditional.

- A** (51)_____?
 (you come to the concert/ I buy the tickets)
B Yes, I (52)_____.
A I (53. ask)_____ Jack if he (54. want)_____ to come too.
B If Jack (55. come)_____, I (56)_____ certainly go!
A OK. If I (57. see)_____ her, I (58. ask)_____ her.
B If she (59. not want)_____ to come, I (60. ask)_____ her out somewhere else.
A That's fine.

VII. Read the passage, and then fill in each blank with ONE appropriate word. produce

I would like to live in one of the (61)_____ modern houses in the world. It will produce all the energy it needs from the (62)_____ energy, the wind energy, but not from gas, or oil. There will be modern electronic (63)_____ in the kitchen such as a smart refrigerator, a dishwasher, a microwave oven, and so on. The

house will also have a hi-tech TV that helps us to watch TV programmes from space. A home robot will be able to do all of (64) _____, so our life will become more comfortable than ever (65) _____.

61. **A.** much **B.** more **C.** most **D.** almost
62. **A.** sun **B.** solar **C.** sunny **D.** cloudy
63. **A.** appliances **B.** tools **C.** machines **D.** equip
64. **A.** housework **B.** the housework **C.** homework **D.** the homework
65. **A.** until **B.** after **C.** before **D.** then

VIII. Read the text, and then decide whether the sentences are *True* or *False*.

As good as new

Do you think that people can make a fun bag with old juice cartons? The colourful T-shirt was once plastic bottles. It takes five large plastic bottles to make one large T-shirt. Scientists can make baseball caps from plastic bottles, too. They can also make sports shoes from car tyres.

People use old newspapers, comics, and bus tickets to make beautiful bracelets.

Next time you are out shopping, see how many recycled items you can find. Or why not try making something new from your old garbage? You can make greeting cards from old paper and magazines. You can make book covers from old plastic bags, posters, maps or even clothes. You save wrapping paper, gift boxes, and ribbons and use them again.

66. The shoes might be car tyres. _____
67. It is possible for scientists to recycle car tyres. _____
68. It takes one large bottle to make five large T-shirts. _____
69. You can make book covers from clothes. _____
70. You can reuse wrapping paper, gift boxes, and ribbons. _____