

PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS THANH AM
Năm học 2020 - 2021
Đề số 5

ĐỀ ÔN TẬP HỌC KÌ II
MÔN: TOÁN HỌC 6
Thời gian: 90 phút
Tuần 39(từ 21/6 đến 26/6)

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

a) $\frac{1}{18} - \frac{1}{2} + \frac{5}{6}$

b) $\frac{-5}{17} \cdot \frac{7}{11} + \frac{-5}{17} \cdot \frac{4}{11} + \frac{7}{17}$

c) $7\frac{3}{4} - \left(2\frac{1}{3} + 2\frac{3}{4}\right)$

d) $1\frac{1}{3} \cdot 0,25 - \left(\frac{11}{4} + 75\%\right) : \frac{7}{2}$

Câu 2 (2đ). Tìm x, biết:

a) $\frac{3}{7} + x = \frac{-1}{2}$

b) $\frac{3}{8} - \frac{3}{8} : x = \frac{1}{4}$

c) $\left(x + \frac{1}{2}\right)^2 + \frac{3}{5} = \frac{16}{25}$

Câu 3 (2đ).

Trong một kì thi Toefl Junior Challenge trường A có 500 học sinh dự thi trong đó có 240 học sinh nam, còn lại là học sinh nữ. Biết rằng số học sinh nam vượt qua vòng 1 chiếm 25% số học sinh nam và số học sinh nữ vượt qua vòng 2 chiếm $\frac{1}{10}$ số học sinh của trường tham gia dự thi.

- Tính số học sinh nam vượt qua vòng 1 và số học sinh nữ vượt qua vòng 2 trong cuộc thi trên?
- Tính tỉ số phần trăm số học sinh nữ vượt qua vòng 2 và số học sinh nữ của trường A?



Câu 4 (3,5đ). Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ tia Oy và tia Oz sao cho $xOy = 80^\circ$, $xOz = 120^\circ$.

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

Tính số đo của yOt ?

Câu 5 (0,5đ). Tính tổng $A = \frac{1}{1.3} + \frac{1}{3.5} + \frac{1}{5.7} + \dots + \frac{1}{2019.2021}$

----- Hết -----

Phần I. (5,0 điểm)



Đọc đoạn trích sau và trả lời các câu hỏi:

“Buổi đầu, không một tấc sắt trong tay, tre là tất cả, tre là vũ khí. Muôn ngàn đời biết ơn chiếc gậy tầm vông đã dựng nên thành đồng Tổ Quốc! Và sông Hồng bắt khuất có cái chông tre.

Gậy tre, chông tre chống lại sắt thép của quân thù. Tre xung phong vào xe tăng, đại bác. Tre giữ làng, giữ nước, giữ mái nhà tranh, giữ đồng lúa chín. Tre hi sinh để bảo vệ con người. Tre, anh hùng lao động! Tre, anh hùng chiến đấu!”

(Trích “Cây tre Việt Nam” – Thép Mới, Ngữ Văn 6, tập 2, NXBGD - 2006)

Câu 1: Phương thức biểu đạt chính của đoạn trích trên là gì? Xác định thể loại của văn bản chứa đoạn trích trên.

Câu 2: Nội dung chính của đoạn trích trên là gì?

Câu 3: Xác định chủ ngữ, vị ngữ trong câu sau và cho biết đây có phải câu trần thuật đơn không, vì sao?

“Tre giữ làng, giữ nước, giữ mái nhà tranh, giữ đồng lúa chín”

Câu 4: Câu văn sau sử dụng phép tu từ gì? Chỉ rõ và nêu tác dụng của biện pháp tu từ đó.

“Gậy tre, chông tre chống lại sắt thép của quân thù.”

Câu 5: Cây tre được coi là biểu tượng cho phẩm chất, vẻ đẹp của con người Việt Nam. Theo em, học sinh ngày nay cần làm gì để thể hiện tình yêu quê hương, đất nước? Hãy trình bày ý kiến bằng cách nêu 04 hành động thiết thực.

Phần II. (5,0 điểm)

Hãy tả lại một người bạn mà em yêu quý.

BÀI TẬP ÔN TẬP MÔN TIẾNG ANH 6

Tuần từ 21/6/2021 – 26/6/2021

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

1. A. living B. wireless C. hi-tech D. nice
2. A. robot B. go C. no D. not
3. A. space B. located C. lake D. cottage
4. A. machine B. cheat C. watch D. children
5. A. surround B. ocean C. space D. house

II. Find one odd word for each question, and then read them aloud.

6. A. palace B. houseboat C. motorhome D. kitchen
7. A. control B. start C. run D. engine
8. A. telephone B. robot C. dishwasher D. travel
9. A. surf B. Internet C. email D. sea
10. A. fantastic B. exciting C. interesting D. boring

III. Choose the correct answers.

11. Super cars will _____ water in the future.
A. go by B. run at C. run on D. travel by
12. The robot will _____ of the flowers in the garden.
A. take care B. take note C. be careful D. carry
13. The house will have a super smart TV to _____ the e-mails.
A. send and post B. . send and receive C. get and take D. receive and get
14. _____ pencils and paper, every student will have a computer .
A. By B. Instead C. Instead of D. At
15. We might have a _____ TV to watch TV programmes from space.
A. wireless B. remote C. automatic D. local
16. I would like to have my house by _____. so we can see the beach from my window
A. the mountains B. the city C. the sea D. the countryside
17. A hi-tech robot will help us _____ children while we are away.
A. look out B. look at C. look after D. look in
18. We might have robots _____ our meals.
A. cook B. to cook C. cooking D. to cooking
19. I might have a smart phone _____ the Internet.
A. surf B. to surf C. surfing D. to surfing
20. We also watch films _____ smart phones.
A. in B. at C. on D. to
21. "Do you think we will _____ holiday to the Moon?"
A. go B. go on C. go on the D. go for
22. "Will you have a car _____ can fly into space?"

- A. it B. this C. what D. that
23. We will use special cards to _____ the doors and _____ the engine.
A. open - stop B. open - start C. control - stop D. drive - start
24. "Do you think that our houses will be _____ space?"
A. in B. on C. at D. to
25. Our future houses will use _____ energy, and they are very friendly to the environment.
A. sun B. sunny C. solar D. lunar
26. We will have more robots _____ they can help us do housework and protect our houses.
A. so B. because C. so that D. although
27. A super smart TV will help us _____ goods from the supermarket.
A. take B. buy C. carry D. order
28. We will have a robot in the garden _____ the flowers and _____ the dogs and cats.
A. cut - take B. water - feed C. feed - take D. water - to wash
29. With a smart watch, you will _____ your friends in other countries.
A. speak B. talk C. say D. contact
30. Robots will help us do the housework such as _____ the floors, _____ meals and so on.
A. clean - cook B. to clean - to cook C. cleaning - cooking D. cleaning - to cook

IV. Fill in each blank with ONE word.

31. My future house will have a sea _____ so we can see the beach from my window.
32. "Can you tell me about your _____ house in the future?"
33. My future house will be on the sea, and we can use _____ and _____ energy.
34. "Where will your future house _____?"
35. Instead of taking pictures with our cameras, we will take pictures with our _____.
36. "Will you have a lot of trees and flowers _____ your house?"
37. A wireless TV will help us watch TV _____ from space.
38. Our future house should produce all of the energy it _____.
39. People might watch films _____ smart phones.
40. We can change the rooms very quickly so that we can _____ new technology.

V. Complete the following sentences with "will", using the verbs given in the box.

<i>borrow</i>	<i>have</i>	<i>wear</i>	<i>give</i>	<i>visit</i>
<i>invite</i>	<i>play</i>	<i>buy</i>	<i>write</i>	<i>see</i>

41. I _____ some close friends to my birthday party.
42. We _____ a play at the ABC Theater.
43. He _____ chess in the Youth Club.
44. Tom _____ some bread at the baker's.
45. I _____ some books from the library.
46. She _____ a letter to her friend.
47. We _____ our grandparents next weekend.
48. They _____ their children toys at Christmas.
49. They _____ their holiday in Vung Tau.
50. She _____ a blue dress at her sister's wedding.

VI. Complete the conversation with appropriate words or phrases.

- A Which type of house would you like (51)_____ in the future?
B Well, maybe a hi-tech house on the ocean. It will be (52)_____ by tall trees and blue sea.
A How can you produce electricity?
B We can produce all the energy because we can use (53)_____.
A It will be very friendly to the environment. How can you go to school?
B There will be a helicopter on the roof so that (54)_____.
A Can you control your house when you're away?
B Yes, we can have our smart phones (55)_____ our cooker, and robots (56)_____ such as cleaning the floors, watering the flowers, and so on.
A How about entertainment?
B I think we will have a home theater so that we can (57)_____, or even play sports with your virtual friends.
A Will your father have to go to work?
B I don't think so. People can have offices at home so that they (58) _____ from home. They can use (59)_____ to contact their manager.
A And do you think we will live (60)_____ planets in the future?
B Everything can happen, but maybe it will be very different.

VII. Choose the correct answer A, B, C, or D for each of the gaps to complete the following text.

When life changes so fast, the family life will change, too. So what will a family be (61)_____ after a hundred years? We can't have the correct answers. Parents will have (62)_____ babies. They can even choose their child's hair or eye colour. The mother will be busy but she will get help (63)_____ some friendly house robots. When the family go out together, they will travel on flying cars. These cars will be much faster and there will be no traffic jams (64)_____ each flying car can have its own way. There will be love and (65)_____ between the family members.

61. A. enjoy B. like C. as D. so
62. A. healthier B. healthiest C. health D. healthful
63. A. with B. of C. at D. from
64. A. so B. because C. although D. but
65. A. care B. careful C. careless D. carefully

VIII. Read the passage carefully, and then choose the correct answers.

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.

66. In a moon town, what is the best place for house?
A. a balloon B. on the ground C. underground D. in the air
67. 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.
68. 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.
69. 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.
70. 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.

IX. Write the sentences with "will", using the words/ phrases given.

71. My mother/ make/ a big meal/ tonight.

72. I/ finish/ work/ 6 p.m.

73. I/ not have/ a birthday party/ this year.

74. You/ meet/ Lan/ tonight?

75. We/ take/ our cousins/ holiday/ us.

76. My friends/ not come/ tonight.

77. He/ catch/ the train/ London/ 9 o'clock.

78. I/ not come/ class/ tomorrow.

79. My grandmother/ visit/ us/ Saturday.

80. You/ stay/ home/ this weekend?
