

Bài 1. (1,5 điểm) Cho $A = \frac{x^2 + x}{3x + 9}$ và $B = \frac{2}{x-1} + \frac{3}{x+1} - \frac{2x+2}{x^2-1}$ với $x \neq \pm 1; x \neq -3$

- Tính giá trị của biểu thức A khi $x = 3$.
- Rút gọn biểu thức $P = A.B$.
- Tìm tất cả các giá trị của x để $P \leq 1$.

Bài 2. (2,5 điểm) Giải các phương trình và bất phương trình sau:

- $8 - 2x = x + 2$
- $x^2(x - 3) - 1(x - 3) = 0$
- $\frac{x-2}{x+2} - \frac{5}{x-2} = \frac{x^2+3}{x^2-4}$
- $|3x - 4| = x - 2$
- $3x + 5 \leq x - 1$

Bài 3. (2 điểm) Giải bài toán sau bằng cách lập phương trình:

Hai ô tô khởi hành cùng một lúc từ hai nơi A và B cách nhau 102km, đi ngược chiều nhau và gặp nhau sau 45 phút. Tìm vận tốc của mỗi xe. Biết vận tốc xe ô tô khởi hành tại A lớn hơn vận tốc xe ô tô khởi hành tại B là 5km/h.

Bài 4. (3,5 điểm) Cho ΔABC ($AB \neq BC$), có BD là đường phân giác góc ABC ($D \in AC$).

- Chứng minh $DA.BC = DC.AB$
- Vẽ AN vuông góc với BD tại N và CM vuông góc với BD tại M. Chứng minh rằng $\Delta BNA \sim \Delta BMC$, từ đó suy ra $DA.BM = DC.BN$.
- Lấy điểm H thuộc cạnh AB, điểm K thuộc cạnh BC sao cho $AH = AD, CK = CD$.
Chứng minh $HK \parallel AC$.

Bài 5. (0,5 điểm) Phòng làm việc của bạn Duy là căn phòng dạng hình lập phương có độ dài đường chéo bằng $4\sqrt{3}m$. Duy cần sơn các mặt tường xung quanh và mặt trần nhà, biết giá tiền công phải trả cho thợ sơn là 45.000 đồng/ $1m^2$. Hỏi số tiền Duy phải trả để sơn phòng làm việc của mình là bao nhiêu.

Phần I. Đọc đoạn trích sau và trả lời câu hỏi:

“...*Hình như tức quá không thể chịu được, chị Dậu liều mạng cự lại:*

- *Chồng tôi đau ốm, ông không được phép hành hạ!*

Cai lệ tát vào mặt chị một cái đánh bốp, rồi hắn cứ nhảy vào cạnh anh Dậu.

Chị Dậu nghiêng hai hàm răng:

- *Mày trói ngay chồng bà đi, bà cho mày xem!*

Rồi chị túm cổ hắn, ấn dúi ra cửa. Sức lẻo khoẻo của anh chàng nghiện chạy không kịp với sức xô đẩy của người đàn bà lực điền, hắn ngã chổng quèo trên mặt đất, miệng vẫn nham nhảm thét trói vợ chồng kẻ thiếu sưu.”

Câu 1: Đoạn trích trên trích trong văn bản nào? Của ai?

Câu 2: Nêu phương thức biểu đạt chính của đoạn trích. Khái quát nội dung đoạn trích bằng một câu văn ngắn gọn.

Câu 3: Tìm các từ tượng hình có trong đoạn văn trên và nêu tác dụng của chúng.

Câu 4: Có ý kiến cho rằng: *Nhân vật chị Dậu không chỉ tạo nên vẻ đẹp của một người phụ nữ giàu đức hi sinh mà còn là một người phụ nữ mạnh mẽ, có tinh thần phản kháng mãnh liệt.*

Dựa vào văn bản có chứa đoạn trích trên, hãy viết một đoạn văn tổng - phân - hợp (khoảng 12 câu) làm sáng tỏ ý kiến trên. Trong đoạn có sử dụng một trợ từ, gạch chân, chú thích.

Phần II. Hãy đọc bức thư của người mẹ gửi cho con dưới đây:

“*Con yêu quý!*

Lúc nào mẹ cũng nghĩ đến con. Mẹ xin lỗi về việc đã dám qua Singapore bất ngờ và làm cho các cháu phải sợ hãi. Mẹ rất vui khi nghe nói con sắp về trường tham dự buổi họp mặt nhưng mẹ sợ không bước nổi ra khỏi giường để đến đó nhìn con. Mẹ ân hận vì đã làm con xấu hổ với bạn bè trong suốt thời gian con đi học ở đây.

Con biết không, hồi con còn nhỏ xíu, con bị tai nạn và hỏng mất một bên mắt. Mẹ không thể ngồi yên nhìn con lớn lên mà bị khuyết thiếu cơ thể nên mẹ đã cho con một bên mắt của mẹ. Mẹ đã bán tất cả những gì mẹ có để bác sĩ có thể thay mắt cho con. Tuy nhiên, chưa bao giờ mẹ hối hận về việc đó. Mẹ rất hãnh diện vì con đã nên người. Mẹ cũng kiêu hãnh vì những gì mẹ đã làm được cho con. Con đã nhìn thấy cả một thế giới mới, bằng con mắt của mẹ, thay cho mẹ.

Mẹ yêu con lắm!”

(Báo *GiadinhNet* ngày 31/05/2014 – Sự hi sinh- món quà kì diệu của mẹ)

Câu 1: Người mẹ trong câu chuyện trên đã làm gì để bảo vệ con?

Câu 2: Hãy kể tên một tác phẩm trong chương trình Ngữ văn đã học cũng nói về tình mẫu tử (nêu rõ tên tác giả)

Câu 3: Từ đoạn trích trên cùng những hiểu biết của em, hãy viết một đoạn văn khoảng 2/3 trang giấy thi trình bày suy nghĩ của em về tình mẫu tử cao quý.

ĐỀ ÔN TẬP MÔN TIẾNG ANH
LỚP 9 – ĐỀ 2

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word whose underlined part differs from the other three in pronunciation in each of the following questions.

1. A. laugheded B. misseded C. wasteded D. droppeded
2. A. leak B. beach C. leaf D. great

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word that differs from the other three in the position of primary stress in each of the following questions.

3. A. account B. conserve C. install D. faucet
4. A. energy B. natural C. appliance D. furniture

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the underlined part that needs correction in each of the following questions.

5. They asked me what did happen last night, but I was unable to tell them.

A B C D

6. The woman who son is excellent in maths lives next door to us.

A B C D

7. The students laughed happy when they saw the monkeys eating bananas.

A B C D

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.

8. Nguyen Du is a famous Vietnamese _____ .

A. poem B. poetry C. poetic D. poet

9. The class is _____ control because of the game.

A. off B. away from C. out of D. below

10. Nam wanted to know what time _____ .

A. the movie begins B. the movie began
C. did the movie begin D. does the movie begin

11. These clothes need _____ immediately .

A. washed B. be washed C. to wash D. washing

12. Sarah has to stay in bed for a few days _____ she is sick.

A. because B. and C. but D. although

13. We can't go along here because the road

A. is being repaired B. is repairing C. was repaired D. repaired

14. The material, called jean, was named _____ sailors from Genoa.

A. as B. after C. of D. out

15. If you have finished the test, you _____ the room

A. would leave B. may leave C. will be leaving D. could have left

16. It was _____ an interesting book that he couldn't put it down.

A. very B. enough C. such D. so

17. I wish I _____ what to do to help my mother now.

A. know B. will know C. knew D. have known

18. Susan is very _____ of telling other people what to do.

A. fond B. interested C. keen D. bored

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the most suitable response to complete each of the following exchanges.

19. Mary and John are talking on the phone.

Mary: "I passed the driving test yesterday."

John: "_____!"

- A. With pleasure B. Congratulations C. Have a good time D. You're welcome

20. John and Anna are having dinner together.

Anna: "Would you like some more chicken?"

John: "_____.I'm full."

- A. Yes, please B. No, thanks C. Yes, I would D. No, I wouldn't

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word CLOSEST in meaning to the underlined word in each of the following questions.

21. It was getting late, so we hurriedly gathered all our things and ran home.

- A. leisurely B. quickly C. joyfully D. mutually

22. The doctor advised Peter to give up smoking.

- A. stop B. continue C. finish D. consider

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word(s) OPPOSITE in meaning to the underlined word(s) in each of the following questions.

23. Fruit and vegetables grew in abundance on the island. The islanders even exported the surplus.

- A. excess B. large quantity C. small quantity D. sufficiency

24. Mr. Brown is a very generous old man. He has given most of his wealth to a charity organization.

- A. hospitable B. honest C. kind D. mean

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct word or phrase that best fits each of the numbered blanks.

Levi Strauss, a young immigrant from Germany, arrived in San Francisco in 1850. California was in the middle of the Gold Rush, thousands of men were coming to California to dig for gold. And Levi Strauss came to sell canvas to these gold miners. Canvas is a heavy fabric, (25) _____ Levi Strauss thought the miners could use the canvas for tents.

One day Strauss heard a miner (26) _____ that he couldn't find clothes strong enough for the work he was doing. Strauss got an idea. He quickly took some of his canvas and made it (27) _____ pants. These are pants were (28) _____ the miners needed. In one day Strauss sold all the pants he had made.

25. A. so B. because C. although D. and
26. A. complain B. tell C. ask D. talk
27. A. from B. for C. into D. to
28. A. that B. what C. which D. whom

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the questions.

In the early years of television, educational specialists believed that it would be very useful in teaching and learning. Many schools have brought television sets, intending to use them effectively to improve the quality of education; but actually, they are rarely used properly in classrooms. Meanwhile, children spend the majority of their out-of-school hours watching TV and their typical school days proceed as if television did not exist.

There are some explanations for the failure of television to get the interest of the teachers. Firstly, the schools that purchased television sets have not set aside money for equipment repairs and maintenance so these television sets are sooner and later out of work. Secondly, these schools have not found an effective way to train teachers to integrate television into their ongoing instructional programs. Lastly, most teachers do not regard the quality of television and its usefulness in the classroom.

Teachers at the schools work hard for at least twelve years to train their students to become good readers. However, according to a recent statistics, teenagers seldom spend their free time reading books and newspapers but watching television instead.

29. The text is about _____

- A. the use of television at schools.
- B. teaching and learning television
- C. educational specialists.
- D. watching TV outside school.

30. When TV first appeared, educational specialists _____

- A. did not appreciate it.
- B. did not appreciate it.
- C. believed it would be useful for schooling.
- D. banned children from watching TV.

31. According to the text, TV _____

- A. has not been used properly in classrooms.
- B. has been used effectively in classrooms.
- C. has not existed in classrooms.
- D. has not attracted students' interest.

32. There are _____ explanations for the failure of television to get the interest of the teachers.

- A. two
- B. three
- C. four
- D. five

Mark letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that is closest in meaning to the original sentence in each of the following questions.

33. **“ Do you have a camera?” she asked.**

- A. She wanted to know if I have a camera.
- B. She wanted to know if I had a camera.
- C. She asked me whether I did have a camera.
- D. she asked me whether did I have a camera.

34. **The exam lasted three hours.**

- A. We finished the exam at three o'clock.
- B. We had three-hours exam.
- C. It was a three-hour exam.
- D. It takes us three hours to take the exam.

35. **They are watering the flowers in the garden.**

- A. The flowers are being watered in the garden.
- B. They need some water and flowers in the garden.
- C. There are some water on the flowers in the garden.
- D. They are putting the flowers in water in the garden.

36. **Unlike her friends, Jane prefers an independent life.**

- A. Jane doesn't like her friends because she prefers an independent life.
- B. Her friends live in an independent life and Jane doesn't like it.
- C. Jane doesn't like her friends to live in a dependent life.
- D. Jane prefers an independent life but her friends do not.

37. **When they arrived, the good seats were already taken.**

- A. They didn't get good seats because they arrived too late.
- B. They arrived late enough to get good seats.
- C. They had to stand for a long time to have good seats.
- D. They couldn't get good seats although they arrived early.

38. **Keeping calm is the secret of passing the driving test.**

- A. Keep calm or you will pass the driving test.
- B. As long as you keep calm, you will pass the driving test.
- C. Unless you keep calm you will pass the driving test.
- D. Pass the driving test is without keeping calm.

39. **The exam was much easier than he had expected.**

- A. The exam was much easier that he finished it all.
- B. He did not find the exam as difficult as he had thought.
- C. It's possible for him to perform well on the exam.
- D. He had expected that the exam was easy.

40. John and Mary have been married for five years.

A. John and Mary's marriage life lasted five years.

B. It took John and Mary five years to prepare their wedding.

C. It is five years since John and Mary got married.

D. John and Mary got married after five years of being friends.

_____ **The end** _____