

MÔN TIẾNG ANH (20 câu: từ câu 1 đến câu 20)

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

Câu 1. A. spendss B. seess C. coverss D. getss

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

Câu 2. A. noisy B. able C. invite D. formal

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

Câu 3. Baseball is an America's national sport which _____ in the 19th century from the British games rounders and cricket.

A. develops B. developed C. has developed D. had developed

Câu 4. They all laughed because the joke which Nam told was very _____.

A. amusement B. amused C. amuse D. amusing

Câu 5. Peter's parents are _____ him as he always gets good marks at school.

A. worried about B. tired of C. proud of D. afraid of

Câu 6. I suggest that we should _____ fund for the homeless people.

A. raise B. donate C. collect D. gather

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

Câu 7. I am pleased that you passed your exams with good marks.

A. delighted B. dissatisfied C. bored D. unhappy

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that best completes the exchange in the following question.

Câu 8. Tom: " _____ "

Mary: "Yes, please."

- A. Do you have any orange juice left?
- B. Would you mind drinking some orange juice?
- C. Do you mind drinking some orange juice?
- D. Would you like some orange juice?

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 from 9 to 12.

All of us have to work to earn a (9)_____ ourselves and to help our family. However, we work not only for material life (10)_____ also for many other things. We are working to prove our ability. We feel self-confident and proud because we are (11)_____. Anyone who works is regarded as a useful member of society. We're working, that means we're contributing to our country.

Working helps us train our mind because we always try our best to do the job. The better we work, the more money we earn and that (12)_____ us to work harder. Without working, a man's life will be empty, purposeless and meaningless and it's easy for an unemployed person to do the wrongs.

- Câu 9.** A. life B. lives C. living D. livable
Câu 10. A. but B. and C. so D. then
Câu 11. A. independent B. independence C. dependence D. dependable
Câu 12. A. encourages B. affords C. supports D. makes

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 from 13 to 16.

In the early years of television, educational specialists believed that it would be very useful in teaching and learning. Many schools have bought 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 school work hard for at least twelve years to train their students to become good readers. However, according to a recent statistics, teenagers seldom spend much of their free time reading books and newspapers but watching television instead.

Câu 13. What does the passage mainly discuss?

- A. The use of television at schools B. Watching television outside school
C. Effective instructional programs D. Outdoor activities for children

Câu 14. The word “**typical**” in the first paragraph is closest in meaning to _____.

- A. representative B. likely C. unusual D. normal

Câu 15. Which of the following is **NOT** the reason that television does not get the interest of the teachers?

A. There is no money for equipment repairs and maintenance of television sets.

B. Teachers have not been trained effectively to integrate television into their ongoing instructional programs.

C. It is hard for teachers to train their students to become good viewers.

D. The quality of television and its usefulness in the classroom are not appreciated by most teachers.

Câu 16. According to the passage, children spend much of their free time _____.

A. watching television

B. reading books

C. reading newspapers

D. learning foreign languages

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.

Câu 17. When my grandfather was young, he used to living and work on a farm.

A

B

C

D

Câu 18. Lan is hard-working, helpful, energetic and always plays sports.

A

B

C

D

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

Câu 19. Although it rained heavily, we went to school on time.

A. In spite of heavy rain, we didn't go to school on time.

B. Despite heavy rain, we went to school on time.

C. In spite of heavy rained, we went to school on time.

D. Due to it rained heavily, we went to school on time.

Câu 20. It was such a beautiful painting that everyone wanted to buy it.

A. The painting was not beautiful enough for everyone to buy.

B. The painting was so a beautiful that everyone wanted to buy it.

C. The painting was beautiful enough that everyone wanted to buy it.

D. The painting was so beautiful that everyone wanted to buy it.

MÔN GIÁO DỤC CÔNG DÂN (15 câu: từ câu 21 đến câu 35)

Câu 21. Nhận định nào dưới đây **không** thuộc nội dung của khái niệm hòa bình?

A. Hòa bình là tình trạng không có chiến tranh hay xung đột vũ trang.

B. Hòa bình là mối quan hệ hiểu biết, tôn trọng, bình đẳng giữa các quốc gia.

C. Hòa bình là trách nhiệm của các dân tộc trên thế giới.

D. Hòa bình là khát vọng của toàn nhân loại.

Câu 22. Các dân tộc cùng hợp tác, phát triển về nhiều mặt là biểu hiện của

A. việc tạo thành những phe phái đối đầu lẫn nhau.

B. việc các nước liên minh với nhau để phân chia lợi ích.

C. tình hữu nghị giữa các dân tộc trên thế giới.

D. sự phụ thuộc lẫn nhau giữa các nước.

Câu 23. Ban cán sự xóm X tổ chức họp tổ dân cư để các thành viên được bàn bạc, thảo luận về mức đóng góp của từng hộ gia đình, cách tổ chức kiểm tra, giám sát việc xây dựng nhà văn hóa. Việc làm của ban cán sự xóm X là thể hiện nội dung nào dưới đây?

- A. Tự chủ. B. Đoàn kết. C. Chí công vô tư. D. Dân chủ.

Câu 24. Tại buổi tiếp xúc cử tri của Đoàn đại biểu Hội đồng nhân dân huyện N, A là bí thư Đoàn xã B đã thay mặt tuổi trẻ kiến nghị một số giải pháp nhằm nâng cao đời sống tinh thần cho thanh niên địa phương. Việc làm của anh A là thực hiện quyền tham gia quản lý Nhà nước, quản lý xã hội bằng cách

- A. gián tiếp. B. trực tiếp. C. tập trung. D. dân chủ.

Câu 25. Hành vi nào dưới đây thể hiện làm việc có năng suất, chất lượng, hiệu quả?

- A. Công ty A thường xuyên cải tiến công cụ sản xuất.
B. Ông B sử dụng chất cấm trong chăn nuôi gia súc.
C. A tranh thủ làm đề cương ôn tập môn Sinh trong giờ Hóa học.
D. Ông C thường học hỏi kinh nghiệm sản xuất của mọi người.

Câu 26. Hành vi nào dưới đây thể hiện phẩm chất chí công vô tư?

- A. Ông A cùng đồng nghiệp đi lễ chùa trong giờ làm việc.
B. Cảnh sát giao thông xử phạt chủ tịch phường X vì đi vào đường cấm.
C. Lớp trưởng 8A chỉ nghiêm khắc với các bạn nam.
D. N luôn im lặng trước những việc làm sai trái của bạn thân.

Câu 27. Một trong những nguyên tắc của hợp tác cùng phát triển là

- A. cùng giải quyết công việc nội bộ của nhau.
B. giải quyết các tranh chấp bằng thương lượng hòa bình.
C. dùng vũ lực để giải quyết tranh chấp.
D. gây sức ép, áp đặt và cưỡng quyền.

Câu 28. Ông A bị mất sức lao động sau một vụ tai nạn, vợ ông thường xuyên đau ốm bệnh tật, hoàn cảnh kinh tế hết sức khó khăn. Con trai ông A là H (22 tuổi) nhưng suốt ngày lêu lổng, ăn chơi không chịu tìm kiếm việc làm để nuôi sống bản thân và giúp đỡ gia đình. Trong trường hợp này H đã **không** thực hiện đúng

- A. quyền lao động của công dân. B. nghĩa vụ kinh doanh của công dân.
C. quyền thuê mướn lao động của công dân. D. nghĩa vụ lao động của công dân.

Câu 29. Một phần trong thu nhập mà công dân và tổ chức kinh tế có nghĩa vụ nộp vào ngân sách nhà nước để chi tiêu cho những công việc chung được gọi là

- A. lệ phí. B. học phí. C. chi phí. D. thuế.

Câu 30. Được biết B chuẩn bị dự án tham dự Cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp trường, C cho rằng: cần gì phải nghiên cứu khoa học kỹ thuật, cứ gõ vào google là có hết. H nói: cần phải nghiên cứu, tìm tòi thì mới phát hiện ra những cái mới và bổ ích. N tiết lộ: tở nhờ chị gái viết hộ bài để nộp. M nói: các bạn nghĩ thế nào thì tùy còn theo tớ cần phải siêng năng, tích cực, nghiêm túc trong công việc thì mới đạt kết quả tốt. Những ai dưới đây đã hiểu **không** đúng nội dung năng động, sáng tạo?

- A. B, H và N. B. C, N và M. C. N và M. D. N và C.

Câu 31. Luôn có thái độ bình tĩnh trong mọi tình huống là một biểu hiện của người

- A. tự tin. B. tự cao. C. tự lập. D. tự chủ.

Câu 32. Một số học sinh nam lớp 9B bàn nhau mua pháo đến trường đốt để tạo ấn tượng cho chương trình “Gala chia tay học sinh cuối cấp”. Các bạn đã tranh luận rất sôi nổi về vấn đề này. Em đồng ý với ý kiến nào dưới đây?

- A. Công dân đốt các loại pháo trong dịp lễ là không vi phạm pháp luật.
B. Đốt pháo nổ với số lượng nhỏ thì không vi phạm pháp luật.
C. Hành vi đốt pháo nổ là vi phạm pháp luật.
D. Mọi hành vi đốt pháo đều vi phạm pháp luật

Câu 33. Ngày 26 tháng 3 năm 2018, Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo Nghệ An đã gửi thư khen hai học sinh Dương Thị Bình và Nguyễn Thị Vân lớp 12A9, trường THPT Yên Thành 2 với hành động trả lại số tiền 8.869.000 VNĐ cho người đánh rơi. Việc làm của Bình và Vân là thể hiện của người

- A. trưởng thành. B. sống có khát vọng. C. sống có đạo đức . D. năng động.

Câu 34. Theo quy định của Luật Hôn nhân và Gia đình năm 2014, độ tuổi nào dưới đây thì nam, nữ được kết hôn?

- A. Nam từ đủ 20 tuổi trở lên, nữ từ đủ 18 tuổi trở lên.
B. Nam từ 20 tuổi trở lên, nữ từ đủ 18 tuổi trở lên.
C. Nam từ đủ 20 tuổi trở lên, nữ từ 18 tuổi trở lên.
D. Nam từ 20 tuổi trở lên, nữ từ 18 tuổi trở lên.

Câu 35. Phong tục, tập quán nào dưới đây **không** còn phù hợp với truyền thống tốt đẹp của dân tộc Việt Nam?

- A. Phong tục lì xì đầu năm mới. B. Con cháu thờ cúng ông bà, tổ tiên.
C. Tục chữa bệnh bằng bùa chú. D. Phong tục nhuộm răng đen của người Việt.

MÔN SINH HỌC (15 câu: từ câu 36 đến câu 50)

Câu 36. Một gen có chiều dài là 4080Å và có số nuclêôtit loại A = 480. Số nuclêôtit loại G của gen là bao nhiêu ?

- A. 480. B. 1200. C. 720. D. 960.

Câu 37. Cho chuỗi thức ăn: Cây cỏ → Châu chấu → Éch → Rắn → Đại bàng. Hãy cho biết, nếu mất loài sinh vật tiêu thụ nào sẽ gây ra hậu quả nghiêm trọng nhất đối với các loài trong chuỗi thức ăn trên ?

- A. Rắn. B. Châu chấu. C. Đại bàng. D. Éch.

Câu 38. Hệ sinh thái nào dưới đây **không** phải là hệ sinh thái trên cạn ?

- A. Hệ sinh thái thảo nguyên. B. Hệ sinh thái núi đá vôi.
C. Hệ sinh thái rừng mưa nhiệt đới. D. Hệ sinh thái rạn san hô.

Câu 39. Cho phép lai P: AaBb × aabb. Theo lý thuyết, tỉ lệ kiểu gen AaBb ở F₁ là

- A. 1/4. B. 1/8. C. 1/6. D. 1/2.

Câu 40. Hiện tượng truyền đạt các tính trạng của bố mẹ, tổ tiên cho các thế hệ con cháu gọi là

- A. đột biến. B. thường biến. C. di truyền. D. biến dị.

- Câu 41.** Cho gen B có số lượng nuclêôtit loại A= 300 và bằng 1/2 số nuclêôtit loại G. Gen B bị đột biến thêm 1 cặp G - X thành gen b. Số nuclêôtit từng loại của gen b là
- A. A= T = 299, G = X = 600. B. A= T = 300, G = X = 601.
 C. A= T = 301, G = X = 600. D. A= T = 300, G = X = 599.
- Câu 42.** Đơn phân cấu tạo nên phân tử ADN **không** có loại nào sau đây ?
- A. Adênin. B. Uraxin. C. Timin. D. Xitôzin.
- Câu 43.** Nhóm sinh vật nào sau đây gây bệnh cho con người ?
- A. Giun đũa, giun đất, giun kim. B. Giun đũa, giun đất, sán lá gan.
 C. Giun đũa, giun đất, trùng sốt rét. D. Giun đũa, sán lá gan, giun kim.
- Câu 44.** Ưu điểm của nhân giống vô tính trong ống nghiệm ở cây trồng là tạo ra
- A. số lượng lớn cây trồng trong một thời gian ngắn.
 B. các giống mới có năng suất cao.
 C. các giống mới có độ thuần chủng cao.
 D. các giống mới có khả năng kháng sâu bệnh.
- Câu 45.** Giun đũa sống trong ruột lợn. Mối quan hệ giữa giun đũa và lợn là mối quan hệ
- A. cộng sinh. B. hỗ trợ. C. cạnh tranh. D. kí sinh.
- Câu 46.** Ở người, bộ nhiễm sắc thể $2n = 46$. Bệnh nhân Tócno có số lượng nhiễm sắc thể trong tế bào sinh dưỡng là bao nhiêu ?
- A. 47. B. 44. C. 45. D. 46.
- Câu 47.** Ở ruồi giấm, trong tế bào sinh dưỡng có số lượng nhiễm sắc thể lưỡng bội là bao nhiêu ?
- A. 8. B. 46. C. 14. D. 20.
- Câu 48.** Ở một loài sinh vật, bộ nhiễm sắc thể $2n = 16$. Số lượng nhiễm sắc thể trong tế bào sinh dưỡng của thể tam bội là
- A. 24. B. 32. C. 40. D. 48.
- Câu 49.** Trong quá trình giảm phân I, các nhiễm sắc thể kép xếp thành hai hàng trên mặt phẳng xích đạo của thoi phân bào diễn ra vào kì nào ?
- A. Kì cuối. B. Kì đầu. C. Kì giữa. D. Kì sau.
- Câu 50.** Ở một loài sinh vật, gen A quy định cánh xám, a quy định cánh đen; gen B quy định cánh dài, b quy định cánh cụt. Phép lai nào sau đây cho tỉ lệ kiểu hình ở đời con là 3 cánh xám, dài : 3 cánh xám, cụt : 1 cánh đen, dài : 1 cánh đen, cụt ?
- A. P: AABb x aaBb. B. P: AaBB x AaBb.
 C. P: AABB x aabb. D. P: AaBb x Aabb.

---- HẾT ----