

Mã đề 258

MÃ ĐỀ: 258

1A; 2C; 3D; 4B; 5A; 6C; 7A; 8C; 9D; 10B
11C; 12A; 13B; 14B; 15D; 16C; 17A; 18A; 19A; 20A
21A; 22B; 23B; 24D; 25D; 26B; 27B; 28D; 29B; 30D
31A; 32C; 33C; 34C; 35B; 36D; 37C; 38B; 39A; 40D
41D; 42D; 43B; 44A; 45B; 46D; 47C; 48D; 49A; 50C

Đề thi vào lớp 10 môn Tổ hợp Ninh Bình 2023

Thi sinh được sử dụng Atlas Địa lí Việt Nam.

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

- Câu 1: If more chemicals are released into the environment, many species _____ extinct.
A. will become B. are becoming C. becomes D. became
- Câu 2: His son doesn't like playing games online, _____?
A. didn't he B. did he C. does he D. doesn't he
- Câu 3: The new trainee doesn't know how _____ the machine.
A. operated B. operating C. operate D. to operate
- Câu 4: I wish I _____ able to speak more than a language.
A. is B. were C. am D. was
- Câu 5: We _____ in that flat since we got married.
A. have lived B. lived C. lives D. are living
- Câu 6: To my knowledge, ASEAN was set up _____ 8th August, 1967.
A. in B. at C. on D. for
- Câu 7: The _____ programs are expected to improve local people's living standard.
A. healthy B. unhealthy C. health D. healthily
- Câu 8: Techniques to make conical hats of this village have been _____ from generation to generation.
A. got on B. given up C. passed down D. taken in
- Câu 9: No one can put _____ on the firemen who have done their best against the fire.
A. fault B. charge C. guilt D. blame
- Câu 10: _____ the traffic was bad, I wasn't late for the interview.
A. In spite of B. Although C. Because D. Because of

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.

- Câu 11: A. bag B. trash C. car D. map
Câu 12: A. arrives B. stops C. constructs D. thinks

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 the following questions.

- Câu 13: A. government B. tradition C. lexical D. beautiful

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that best combines each pair of sentences in the following questions.

- Câu 14: The girl is my younger sister. You talked to her yesterday.
A. The girl whose you talked to yesterday is my younger sister.
B. The girl whom you talked to yesterday is my younger sister.
C. The girl that is my younger sister you talked to yesterday.
D. The girl is my younger sister which you talked to yesterday.
- Câu 15: She was disappointed. She didn't pass the driving test.
A. That she passed the driving test was disappointed.
B. She couldn't pass the driving test, that was disappointed.
C. She was disappointed to pass the driving test.
D. She was disappointed that she didn't pass the driving test.

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 16: Only about 6% of the population in developing religions have access to the Internet.

A B C D

Câu 17: Vietnamese people has the custom of giving lucky money to their children during Tet holidays.
A B C D

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that best completes each of the following exchanges.

Câu 18: Brian is asking Andrew to teach him to play the guitar.

- Brian: "Would you mind teaching me to play the guitar?"

- Andrew: "_____."

- A. Yes, I'm pleased B. It's an absurd idea C. Not at all D. I can't believe that

Câu 19: Alice is apologizing to Sarah for interrupting her study.

- Alice: "I'm sorry for interrupting your study."

- Sarah: "_____. I can revise my lessons later."

- A. Never mind B. That sounds great C. I hope so D. I quite agree

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 20: "Is it possible to develop Artificial Intelligence?" My classmate asked me

- A. My classmate asked me if it was possible to develop Artificial Intelligence.
B. My classmate asked that it was possible to develop Artificial Intelligence.
C. My classmate asked me whether it is possible to develop Artificial Intelligence.
D. My classmate asked me it was possible to develop Artificial Intelligence or not.

Câu 21: It snowed heavily. We got home on time.

- A. It snowed heavily, but we got home on time.
B. It didn't snow heavily and we got home on time.
C. It snowed heavily, so we got home on time.
D. It snowed heavily or else we didn't get home on time.

Câu 22: People will build a public library in this town next year.

- A. A public library will have built in this town next year.
B. A public library will be built in this town next year.
C. A public library will be building in this town next year.
D. A public library will build in this town next year.

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 following questions.

The price of holidays can fluctuate a great deal throughout the year and flexible travel dates help to save money as well as avoid peak holiday times. Things can be also cheaper if booked well in advance. Before departure, holiday makers need to update information about destination including method of payment, visa and other specific requirements. Bigger lunches and lighter evening meals are economical in that lunches are generally cheaper. Sufficient identification must be available. An email sending a copy of the passport details to the holder himself is helpful in case it is lost or stolen. Clear labels of suitcases and enclosed itinerary of the journey help to find lost luggage. It is advisable to pack medication or other essential items because these can be difficult to obtain in airports or foreign countries once the flight is delayed.

Câu 23: Which can be the best title for the passage?

- A. Adjust Travel Dates B. Travel Tips C. Protect Luggage D. Travel Procedures

Câu 24: The underlined word it refers to your _____.

- A. email B. luggage C. identification D. passport

Câu 25: Which one of these is NOT advisable according to the passage?

- A. Keep a copy of the passport details B. Book tickets in advance
C. Apply for a visa if requested D. Save money by skipping dinners

Câu 26: The word fluctuate in the first line is closest in meaning to _____.

- A. exchange B. vary C. control D. manage

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 in the following questions.

Most people are afraid of sharks, but they usually do not know much about them. For example, there are about 350 species of sharks living in all oceans around the world. All of the sharks are carnivores, but most of them don't (27) _____ people. Some sharks are very small while some others are very big.

The biggest species of sharks may be 60 feet long and weigh 15 tons. Unlike (28) _____ other kinds of fish, sharks do not have bone. Their bodies are made up of a kind of tough white flexible material (called cartilage). Sharks do not have ears. (29) _____, they can 'hear' sounds and movements making water vibrate. The vibrations help sharks find food. Sharks use their large eyes to find food, too. Most sharks see best in low light. They often hunt for food at dawn, in the evening or in (30) _____ middle of the night.

- Câu 27: A. harmonize B. attack C. compromise D. help
 Câu 28: A. much B. every C. little D. many
 Câu 29: A. Moreover B. However C. Therefore D. So
 Câu 30: A. a (no article) B. a C. an D. the

Câu 31: Hai thanh nam châm sẽ hút nhau khi hai cực
 A. khác tên đặt gần nhau.
 B. cùng tên đặt gần nhau.

- B. Nam đặt gần nhau.
 D. Bắc đặt gần nhau.

Câu 32: Điều kiện để xuất hiện dòng điện cảm ứng trong cuộn dây dẫn kín là
 A. số đường sức từ xuyên qua tiết diện S của cuộn dây đó không biến thiên.
 B. các đường sức từ không xuyên qua tiết diện S của cuộn dây đó.
 C. số đường sức từ xuyên qua tiết diện S của cuộn dây đó biến thiên.
 D. các đường sức từ song song với tiết diện S của cuộn dây đó.

Câu 33: Đặt vào hai đầu một điện trở 10Ω một hiệu điện thế $2V$ thì cường độ dòng điện chạy qua nó là
 A. $20A$. B. $12A$. C. $0,2A$. D. $5A$.

Câu 34: Đoạn mạch AB gồm hai điện trở $R_1 = 9\Omega$ và $R_2 = 18\Omega$ mắc song song. Điện trở tương đương của đoạn mạch AB là
 A. 24Ω . B. 27Ω . C. 6Ω . D. 2Ω .

Câu 35: Kính lúp là thấu kính
 A. hội tụ có tiêu cự dài.
 C. phân kì có tiêu cự ngắn.

- B. hội tụ có tiêu cự ngắn.
 D. phân kì có tiêu cự dài.

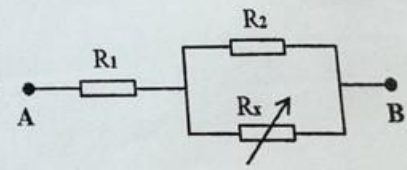
Câu 36: Đặt vào hai đầu điện trở R một hiệu điện thế U thì cường độ dòng điện chạy qua nó là I. Công suất tiêu thụ của điện trở R được tính theo công thức
 A. $P = IR$. B. $P = UI^2$. C. $P = IR^2$. D. $P = UI$.

Câu 37: Truyền tải điện năng đi xa với công suất truyền tải không đổi. Nếu tăng hiệu điện thế ở hai đầu dây tải điện lên 3 lần thì công suất hao phí trên đường dây tải điện đó sẽ
 A. giảm đi 3 lần.
 C. giảm đi 9 lần.
 B. tăng lên 9 lần.
 D. tăng lên 3 lần.

Câu 38: Đặt vật sáng AB vuông góc với trục chính trước một thấu kính hội tụ cho ảnh ảo A_1B_1 có chiều cao h_1 . Thay thấu kính hội tụ trên bằng một thấu kính phân kì cho ảnh ảo A_2B_2 có chiều cao h_2 . Hệ thức đúng là
 A. $h_1 < h_2$. B. $h_1 > h_2$. C. $h_1 = h_2$. D. $h_2 \geq h_1$.

Câu 39: Vật sáng AB cao 4cm đặt vuông góc với trục chính của một thấu kính hội tụ có tiêu cự 10cm, vật cách thấu kính 30cm cho ảnh $A'B'$ có chiều cao là
 A. 2cm. B. 4cm. C. 8cm. D. 1cm.

Câu 40: Cho đoạn mạch AB như hình vẽ, trong đó:
 $R_1 = 6\Omega$, $R_2 = 10\Omega$, R_x là một biến trở, $U_{AB} = 24V$. Điều chỉnh biến trở R_x để công suất tỏa nhiệt của biến trở có giá trị lớn nhất là P_x . Giá trị của P_x bằng



- A. 20W. B. 16W.
 C. 10W. D. 15W.

Câu 41: Trong những năm gần đây, trung bình mỗi năm dân số nước ta tăng thêm
 A. khoảng 3 triệu người.
 C. khoảng 2 triệu người.
 B. khoảng 4 triệu người.
 D. khoảng 1 triệu người.

- Câu 42:** Dựa vào Atlas Địa lí Việt Nam trang 4 và 5, hãy cho biết tỉnh nào sau đây vừa giáp Trung Quốc vừa giáp Lào?
 A. Lào Cai. B. Lai Châu. C. Sơn La. D. Điện Biên.
- Câu 43:** Dựa vào Atlas Địa lí Việt Nam trang 20, các tỉnh có sản lượng thủy sản khai thác lớn nhất nước ta (năm 2007) là
 A. Cà Mau, Bạc Liêu. B. Kiên Giang, Bà Rịa – Vũng Tàu.
 C. Kiên Giang, An Giang. D. An Giang, Đồng Tháp.
- Câu 44:** Năm 2021, số dân nước ta là 98,5 triệu người, trong đó số dân thành thị là 36,6 triệu người (nguồn: Niên giám thống kê Việt Nam 2021). Vậy tỉ lệ dân thành thị của nước ta năm 2021 là bao nhiêu?
 A. 37,2%. B. 38,2%. C. 62,8%. D. 32,7%.
- Câu 45:** Nhân tố tự nhiên nào sau đây quy định nền nông nghiệp nước ta là nền nông nghiệp nhiệt đới?
 A. Tài nguyên sinh vật đa dạng. B. Khí hậu nhiệt đới ẩm gió mùa.
 C. Nguồn nước dồi dào. D. Đất phù sa màu mỡ.
- Câu 46:** Điểm du lịch nào sau đây của tỉnh Ninh Bình có tài nguyên du lịch tự nhiên?
 A. Chùa Bái Đính. B. Cố đô Hoa Lư.
 C. Nhà thờ đá Phát Diệm. D. Vườn quốc gia Cúc Phương.
- Câu 47:** Nhận định **không đúng** về đặc điểm dân cư, xã hội của vùng Đông Nam Bộ là
 A. lực lượng lao động dồi dào. B. người dân năng động, sáng tạo.
 C. mật độ dân số thấp nhất nước ta. D. thị trường tiêu dùng rộng lớn.
- Câu 48:** Dựa vào Atlas Địa lí Việt Nam trang 29, các khu kinh tế ven biển của vùng Đồng bằng sông Cửu Long là
 A. Rạch Giá, Năm Căn. B. Định An, Bạc Liêu.
 C. Cà Mau, Định An. D. Định An, Năm Căn.
- Câu 49:** Cho bảng số liệu sau:

SỐ KHÁCH DU LỊCH CỦA NƯỚC TA NĂM 2015 VÀ 2020

(Đơn vị: Nghìn lượt khách)

Năm	Tổng số	Chia ra	
		Khách nội địa	Khách quốc tế
2015	114011,0	102200,0	11811,0
2020	117358,7	113755,9	3602,8

(Nguồn: Niên giám thống kê Việt Nam 2020)

- Để thể hiện quy mô và cơ cấu số khách du lịch của nước ta năm 2015 và 2020, biểu đồ nào sau đây thích hợp nhất?
 A. Tròn. B. Miền. C. Kết hợp. D. Đường.
- Câu 50:** Thế mạnh tự nhiên để phát triển ngành đánh bắt thủy sản của vùng Duyên hải Nam Trung Bộ là
 A. vùng biển rộng, nhiều bãi triều, rừng ngập mặn.
 B. đường bờ biển dài, nhiều vũng vịnh, đầm phá.
 C. vùng biển rộng, nhiều bãi cá, bãi tôm, có các ngư trường lớn.
 D. thị trường lớn, công nghiệp chế biến phát triển, lao động đông.

-----HẾT-----