

PHÒNG GD&ĐT KIM ĐỘNG
TRƯỜNG THCS ĐỨC HỢP

KIỂM TRA KSCL LỚP 9
Môn: TỔNG HỢP - Năm học 2017-2018
Thời gian: 90 phút

Họ tên học sinh: SBD. Lớp:

Lưu ý: *Hãy chọn phương án đúng và dùng bút chì tô vào phiếu trả lời.*

Mã đề: 158A

PHẦN I. KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Câu 1. Tia tới đi qua quang tâm của thấu kính hội tụ cho tia ló:

- A.** đi qua tiêu điểm. **B.** song song với trục chính.
C. truyền thẳng theo phương của tia tới. **D.** có đường kéo dài đi qua tiêu điểm.

Câu 2. Một bóng đèn có hiệu điện thế định mức 220V được mắc vào hiệu điện thế 180V. Hỏi độ sáng của đèn thế nào?

- A.** Đèn sáng mạnh hơn mức bình thường **B.** Đèn sáng yếu hơn mức bình thường
C. Đèn sáng bình thường **D.** Đèn không sáng

Câu 3. Khi truyền tải điện năng đi xa, điện năng hao phí đã chuyển hoá thành dạng năng lượng:

- A.** Nhiệt năng. **B.** Năng lượng từ trường.
C. Năng lượng ánh sáng. **D.** Hoá năng.

Câu 4. Một bóng đèn ghi 110V - 45W mắc nối tiếp với một bóng đèn 110V - 60W vào nguồn điện 220V thì cường độ dòng điện đi qua bóng đèn là bao nhiêu:

- A.** $I = 0,56A$ **B.** $I = 0,47A$ **C.** $I = 0,41A$ **D.** $I = 0,51A$

Câu 5. Số vòng dây cuộn sơ cấp và cuộn thứ cấp của một máy biến thế lần lượt có 15000 vòng và 150 vòng. Nếu hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn thứ cấp là 220V, thì hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn sơ cấp là:

- A.** 22000V. **B.** 2200V **C.** 2,2V. **D.** 22V.

Câu 6. Cho hai điện trở $R_1=R_2=60\Omega$ mắc song song. Điện trở tương đương của đoạn mạch là:

- A.** $R_{td}= 30\Omega$ **B.** $R_{td}=120\Omega$; **C.** $R_{td}=360\Omega$ **D.** $R_{td}=240\Omega$;

Câu 7. Thấu kính hội tụ là loại thấu kính có:

- A.** phần rìa và phần giữa bằng nhau. **B.** phần rìa mỏng hơn phần giữa
C. hình dạng bất kỳ. **D.** phần rìa dày hơn phần giữa

Câu 8. Cho 21 gam $MgCO_3$ tác dụng với một lượng vừa đủ dung dịch HCl 2M. Thể tích dung dịch HCl đã dùng là: (Mg=24, C=12, O=16)

- A.** 2,5 lít **B.** 0,25 lít **C.** 3,5 lít **D.** 1,5 lít

Câu 9. Nếu hàm lượng của sắt là 70% thì đó là chất nào trong số các chất sau : (Fe=56, O=16, S=32)

- A.** FeS **B.** FeO **C.** Fe_2O_3 **D.** Fe_3O_4

Câu 10. Dãy kim loại được sắp xếp theo chiều hoạt động hóa học tăng dần:

- A.** Cu , Fe , Mg , Al , K **B.** K , Cu , Al , Mg , Fe **C.** K , Al , Mg , Cu , Fe **D.** Cu , Fe , Al , Mg , K

Câu 11. Chất tác dụng với dung dịch HCl tạo thành chất khí nhẹ hơn không khí là:

- A.** $CaCO_3$ **B.** Na_2SO_3 **C.** $MgCO_3$ **D.** Mg

Câu 12. Để phân biệt hai dung dịch NaOH và $Ba(OH)_2$ đựng trong hai lọ mất nhãn ta dùng thuốc thử:

- A.** HCl **B.** H_2SO_4 **C.** NaCl **D.** Quỳ tím

Câu 13. Dãy gồm các kim loại tác dụng được với dung dịch H_2SO_4 loãng là:

- A.** Fe, Cu, Mg.
B. Zn, Fe, Cu.
C. Fe, Zn, Ag
D. Zn, Fe, Al.

Câu 14. Hiện tượng tăng số lượng xảy ra ở toàn bộ các NST trong tế bào được gọi là:

- A.** Đột biến đa bội thể **B.** Đột biến dị bội thể **C.** Đột biến mất đoạn NST **D.** Đột biến cấu trúc NST

Câu 15. Trong chăn nuôi, để tận dụng ưu thế lai người ta dùng phép lai nào sau đây:

- A.** Lai phân tích **B.** Giao phối ngẫu nhiên
C. Lai kinh tế **D.** Giao phối cận huyết

Câu 16. Một gen có chiều dài 4080 Ångstron. Do bị đột biến nên phần gen còn lại dài 4076,6 Ångstron. Đây là dạng đột biến gì?

- A. Thêm 1 cặp nuclêôtít B. Thay thế 1 cặp nuclêôtít
C. Mất 1 cặp nuclêôtít D. Mất 1 nuclêôtít

Câu 17. Có 1 phân tử ADN tự nhân đôi 3 lần thì số phân tử ADN được tạo ra sau quá trình nhân đôi bằng:

- A. 4 B. 8 C. 16 D. 6

Câu 18. Trong quá trình nguyên phân, sự phân li NST diễn ra ở:

- A. Kì đầu B. Kì giữa C. Kì cuối D. Kì sau

Câu 19. Giảm phân là hình thức phân bào xảy ra ở:

- A. Hợp tử và tế bào sinh dưỡng B. Tế bào sinh dục vào thời kì chín
C. Tế bào mầm sinh dục D. Tế bào sinh dưỡng

Câu 20. Loại nuclêôtít có ở ARN và không có ở ADN là:

- A. Uaxin B. Guanin C. Adênin D. Timin

PHẦN II. KHOA HỌC XÃ HỘI

Câu 21. Sự kiện lịch sử nào đánh dấu bước ngoặt trong hoạt động cách mạng của Nguyễn Ái Quốc từ chủ nghĩa yêu nước đến chủ nghĩa Mác- Lê-nin và đi theo con đường cách mạng vô sản?

A. 1920, Nguyễn Ái Quốc bỏ phiếu tán thành việc gia nhập Quốc tế thứ ba và tham gia sáng lập Đảng Cộng sản Pháp.

B. 1924, Nguyễn Ái Quốc tham gia Đại hội lần thứ V Quốc tế Cộng sản .

C. 1925, Nguyễn Ái Quốc tham gia thành lập Hội Việt Nam Cách mạng Thanh niên.

D. 1921, Nguyễn Ái Quốc tham gia sáng lập Hội Liên hiệp thuộc địa.

Câu 22. "Liên hiệp hết thảy với các giới đồng bào yêu nước, không phân biệt giàu nghèo... cùng nhau mưu cuộc dân tộc giải phóng và sinh tồn", đó là chủ trương của Đảng cộng sản Đông Dương khi thành lập:

A. Mặt trận dân chủ thống nhất Đông Dương.

B. Mặt trận dân tộc thống nhất Đông Dương.

C. Mặt trận dân chủ Đông Dương.

D. các tổ chức quần chúng (Hội cứu quốc) của mặt trận Việt Minh.

Câu 23. Chương trình khai thác lần thứ hai của Pháp ở Việt Nam đầu tư chủ yếu vào lĩnh vực nào?

A. công nghiệp và khai mỏ .

B. giao thông vận tải

C. công nghiệp chế biến.

D. nông nghiệp và khai mỏ .

Câu 24. Nguyên nhân cơ bản quyết định sự thắng lợi của cách mạng tháng Tám là gì?

A. dân tộc Việt Nam có truyền thống yêu nước.

B. có hoàn cảnh quốc tế thuận lợi.

C. Khối liên minh công- nông vững chắc, tập hợp mọi lực lượng yêu nước trong mặt trận thống nhất.

D. sự lãnh đạo tài tình của Đảng, đứng đầu là chủ tịch Hồ Chí Minh.

Câu 25. Nước nào được mệnh danh là "Lá cờ đầu trong phong trào giải phóng dân tộc Mỹ La- tinh" ?

A. Cu-ba

B. Ác -hen-ti-na

C. Braxin

D. Mê-hi-cô

Câu 26. Từ sau chiến tranh thế giới thứ hai đến nay, chính sách đối ngoại cơ bản của Mĩ là:

A. thực hiện "Chiến lược toàn cầu" âm mưu thống trị toàn thế giới.

B. trung lập.

C. hòa bình hợp tác với các nước trên thế giới.

D. quan hệ bình đẳng với các nước tư bản phương Tây.

Câu 27. Đánh giá như thế nào về sự sụp đổ của CNXH ở Liên Xô, Đông Âu?

A. Là sự sụp đổ tất yếu vì CNXH không phù hợp với xã hội văn minh loài người.

B. Đó chỉ là sự sụp đổ của một mô hình CNXH chưa khoa học, chưa đúng đắn.

C. Là sự sụp đổ của một hình thái xã hội.

D. Là sự sụp đổ của CNXH ở châu Âu.

Câu 28. Hiện nay, nước ta buôn bán nhiều nhất với thị trường khu vực:

A. Nam Mĩ.

B. Châu Âu.

C. Bắc Mĩ.

D. Châu Á - Thái Bình Dương.

Câu 29. Dân số nước ta năm 2010 là 90 triệu người, diện tích là 329.247 km²

Vậy mật độ dân số nước ta năm 2010 là ?

A. 279 người/ km² .

B. 275 người/ km² .

C. 273 người/ km² .

D. 281 người/ km² .

Câu 30. Di sản văn hóa thế giới đã được UNESCO công nhận ở Bắc Trung Bộ là:

A. Phố cổ Hội An

B. Phong Nha - Kẻ Bàng.

C. Di tích Cố đô Huế.

D. Thánh địa Mỹ Sơn.

Câu 31. Hai trung tâm dịch vụ lớn và đa dạng nhất cả nước là:

A. Hà Nội và Hải Phòng.

B. Hải Phòng và Cần Thơ.

C. Thành phố Hồ Chí Minh và Hà Nội.

D. Đà Nẵng và Cần Thơ.

Câu 32. Hoàng Sa và Trường Sa là hai huyện đảo thuộc vùng kinh tế:

- A. Đông Nam Bộ. B. Bắc Trung Bộ.
C. Đồng bằng sông Hồng. D. Duyên hải Nam Trung Bộ.

Câu 33. Dựa vào bảng số liệu sau: "Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng, Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước (tạ/ha)"

| Vùng | Năm 1995 | Năm 2000 | Năm 2002 |
|-------------------------|----------|----------|----------|
| Đồng bằng sông Hồng | 44,4 | 55,2 | 56,4 |
| Đồng bằng sông Cửu Long | 40,2 | 42,3 | 46,2 |
| Cả nước | 36,9 | 42,4 | 45,9 |

Nhận định nào đúng khi so sánh năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng với Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước?

A. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng tăng nhanh hơn năng suất lúa của Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước.

B. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng thấp hơn mức trung bình của cả nước nhưng cao hơn Đồng bằng sông Cửu Long.

C. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng cao hơn mức trung bình của cả nước nhưng thấp hơn Đồng bằng sông Cửu Long.

D. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng đều cao hơn mức trung bình của cả nước và Đồng bằng sông Cửu Long.

Câu 34. Số dân Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là 16137000 người, sản lượng lương thực có hạt là 5340 nghìn tấn. Bình quân lương thực có hạt theo đầu người ở Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là:

- A. 331 kg/người. B. 332 kg/người. C. 330 kg/người. D. 333 kg/người.

Câu 35. Hành vi nào sau đây biểu hiện lòng yêu hòa bình trong cuộc sống hằng ngày?

- A. Tìm hiểu chuyện riêng của người khác. B. Biết lắng nghe người khác.
C. Luôn coi người khác là đúng. D. Che giấu lỗi cho người khác.

Câu 36. Hành động nào sau đây cần phát huy?

- A. Đeo bám, bắt chẹt khách du lịch nước ngoài đến Việt Nam.
B. Tìm hiểu lịch sử văn hóa của các dân tộc trên thế giới.
C. Không cần ủng hộ nạn nhân chất độc màu da cam ở Lào.
D. Cư xử thô lỗ với người nước ngoài.

Câu 37. Lóp em lên kế hoạch vận động cả lớp đi quét dọn nghĩa trang liệt sĩ, nhưng em thấy bạn thân của em từ chối không tham gia. Em sẽ làm gì trong các ý sau?

- A. Đồng ý với bạn, cùng bạn từ chối để ở nhà học bài.
B. Khuyên bạn và phân tích cho bạn ý nghĩa của công việc này.
C. Báo ngay với cô giáo chủ nhiệm để có hình thức xử phạt
D. Không làm gì cả, mặc kệ bạn, đã có các bạn khác tham gia.

Câu 38. Để nâng cao kết quả học tập của bản thân, em sẽ không làm gì trong những cách sau?

- A. Mạnh dạn bày tỏ những băn khoăn của bản thân.
B. Chép bài các bạn học khá trong các giờ kiểm tra.
C. Suy nghĩ, tìm tòi, nghiên cứu sách giáo khoa và tài liệu tham khảo.
D. Tích cực tham gia các hoạt động của nhóm.

Câu 39. Hành vi nào dưới đây không thể hiện tính kỉ luật?

- A. Long thường hay mất trật tự trong giờ học. B. Hà luôn đến trường đúng giờ.
C. Mai xin phép cô giáo khi muốn ra khỏi chỗ. D. Minh làm bài tập đầy đủ trước khi đến lớp.

Câu 40. Em đồng tình với việc làm nào sau đây ?

- A. Cố gắng vươn lên thành đạt bằng tài năng. B. Dùng tiền bạc của nhà nước cho cá nhân.
C. Sống ích kỉ, chỉ lo lợi ích cá nhân. D. Giải quyết công việc theo cảm tính.

PHẦN III. TIẾNG ANH

Choose the best word or phrase to complete the following sentences.

Câu 41. My brother is a university student. In the evening, he works..... in a coffee shop.

- A. full-time B. sometimes C. all the time D. part-time

Câu 42. I prefer dogs_____ cats. How about you?

- A. over B. than C. to D. from

Câu 43. Minh couldn't play the last match_____ he had a broken leg.

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

Câu 44. Which underlined part is pronounced differently from the others?

A. pushes

B. fixes

C. goes

D. misses

Câu 45. I suggested money for the poor people in the region.

A. to saving

B. save

C. saving

D. to save

Câu 46. Which underlined part is pronounced differently from the others?

A. received

B. arrived

C. hoped D. believed

Choose the one option(A, B, C or D) that best completes the passage.

Environmental pollution is a term that refers to all the ways by (47)_____ man pollutes his surroundings. Man dirties the air with exhaust gases and smoke, (48)_____ the water with chemicals and other substances, and damages the (49)_____ with too many fertilizers and pesticides. Man also pollutes his surroundings in various other ways. For example, people ruin natural beauty by (50)_____ junk and litter on the land and in the water.

So we all have to protect the environment.

Câu 47. A. whose

B. that

C. which

D. whom

Câu 48. A. covers

B. contaminates

C. filters

D. purifies

Câu 49. A. soil

B. forest

C. stream

D. beach

Câu 50. A. scattering

B. keeping

C. spoiling

D. gathering

Mã đề: 192B

PHẦN I. KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Câu 1. Số vòng dây cuộn sơ cấp và cuộn thứ cấp của một máy biến thế lần lượt có 15000 vòng và 150 vòng. Nếu hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn thứ cấp là 220V, thì hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn sơ cấp là:

- A. 22000V. B. 22V. C. 2200V D. 2,2V.

Câu 2. Khi truyền tải điện năng đi xa, điện năng hao phí đã chuyển hoá thành dạng năng lượng:

- A. Năng lượng từ trường. B. Nhiệt năng. C. Hoá năng. D. Năng lượng ánh sáng.

Câu 3. Trên cùng một đường dây tải điện, nếu tăng hiệu điện thế ở hai đầu dây dẫn lên 100 lần thì công suất hao phí do tỏa nhiệt trên đường dây sẽ:

- A. giảm 10^4 lần. B. tăng 10^4 lần. C. giảm 10^2 lần. D. tăng 10^2 lần.

Câu 4. Mỗi ngày công tơ điện của một gia đình đếm 2,5 số. Gia đình đó đã tiêu thụ mỗi ngày một lượng điện năng là:

- A. 90 000J B. 90 000 000J C. 9 000 000J D. 900 000J

Câu 5. Một bóng đèn ghi 110V - 45W mắc nối tiếp với một bóng đèn 110V - 60W vào nguồn điện 220V thì cường độ dòng điện đi qua bóng đèn là bao nhiêu:

- A. $I = 0,47A$ B. $I = 0,51A$ C. $I = 0,41A$ D. $I = 0,56A$

Câu 6. Cho hai điện trở $R_1=R_2=60\Omega$ mắc song song. Điện trở tương đương của đoạn mạch là:

- A. $R_{td}=360\Omega$ B. $R_{td}=240\Omega$; C. $R_{td}=120\Omega$; D. $R_{td}= 30\Omega$

Câu 7. Tia tới đi qua quang tâm của thấu kính hội tụ cho tia ló:

- A. song song với trục chính. B. truyền thẳng theo phương của tia tới.
C. đi qua tiêu điểm. D. có đường kéo dài đi qua tiêu điểm.

Câu 8. Đốt cháy 23g gam hợp chất hữu cơ A thu được sản phẩm gồm 44g CO_2 và 27 g nước. Trong A có những nguyên tố nào? (C=12, H=1, O=16)

- A. C, H, O B. C, O C. C, H D. H, O

Câu 9. Cho 21 gam $MgCO_3$ tác dụng với một lượng vừa đủ dung dịch HCl 2M. Thể tích dung dịch HCl đã dùng là: (Mg=24, C=12, O=16)

- A. 0,25 lít B. 2,5 lít C. 3,5 lít D. 1,5 lít

Câu 10. Muốn pha loãng axit sunfuric đặc ta phải:

- A. Rót nhanh axit đặc vào nước B. Rót nước vào axit đặc.
C. Rót từ từ axit đặc vào nước D. Rót từ từ nước vào axit đặc

Câu 11. Hoà tan hết 3,6 g một kim loại hoá trị II bằng dung dịch H_2SO_4 loãng được 3,36 lít H_2 (đktc). Kim loại là:

- A. Zn B. Fe C. Ca D. Mg

Câu 12. Chất tác dụng với dung dịch HCl tạo thành chất khí nhẹ hơn không khí là:

- A. $CaCO_3$ B. $MgCO_3$ C. Mg D. Na_2SO_3

Câu 13. Chất làm quỳ tím ẩm chuyển sang màu đỏ là:

- A. CaO B. MgO C. K_2O D. SO_2

Câu 14. Trong chăn nuôi, để tận dụng ưu thế lai người ta dùng phép lai nào sau đây:

- A. Lai phân tích B. Giao phối ngẫu nhiên C. Lai kinh tế D. Giao phối cận huyết

Câu 15. Loại nuclêôtit có ở ARN và không có ở ADN là:

- A. Guanin B. Uaxin C. Adênin D. Timin

Câu 16. Có 1 phân tử ADN tự nhân đôi 3 lần thì số phân tử ADN được tạo ra sau quá trình nhân đôi bằng:

- A. 6 B. 4 C. 16 D. 8

Câu 17. Giảm phân là hình thức phân bào xảy ra ở:

- A. Tế bào sinh dưỡng
 B. Hợp tử và tế bào sinh dưỡng
 C. Tế bào sinh dục vào thời kì chín
 D. Tế bào mầm sinh dục

Câu 18. Đột biến nào sau đây gây bệnh ung thư máu ở người:

- A. Thêm 1 NST ở cặp số 23
 B. Mất đoạn đầu trên NST số 21
 C. Mất đoạn đầu trên NST số 23
 D. Thêm 1 NST ở cặp số 21

Câu 19. Trong quá trình nguyên phân, sự phân li NST diễn ra ở:

- A. Kì giữa
 B. Kì sau
 C. Kì đầu
 D. Kì cuối

Câu 20. Một gen có tổng số nu bằng 2400. Trong đó hiệu số giữa nu loại A với nu loại G bằng 400. Nếu đột biến làm mất 1 cặp A-T thì số nu loại A là:

- A. $A=G=799$
 B. $A=T=799$
 C. $A=T=399$
 D. $A=T=801$

PHẦN II. KHOA HỌC XÃ HỘI

Câu 21. Sự kiện lịch sử nào đánh dấu bước ngoặt trong hoạt động cách mạng của Nguyễn Ái Quốc từ chủ nghĩa yêu nước đến chủ nghĩa Mác- Lê-nin và đi theo con đường cách mạng vô sản?

- A. 1921, Nguyễn Ái Quốc tham gia sáng lập Hội Liên hiệp thuộc địa.
 B. 1925, Nguyễn Ái Quốc tham gia thành lập Hội Việt Nam Cách mạng Thanh niên.
 C. 1924, Nguyễn Ái Quốc tham gia Đại hội lần thứ V Quốc tế Cộng sản.
 D. 1920, Nguyễn Ái Quốc bỏ phiếu tán thành việc gia nhập Quốc tế thứ ba và tham gia sáng lập Đảng Cộng sản Pháp.

Câu 22. Nhật đảo chính Pháp, Ban thường vụ trung ương đảng họp và nhận định kẻ thù chính cụ thể trước mắt của nhân dân Đông Dương là :

- A. thực dân Pháp
 B. phát xít Pháp -Nhật
 C. phát xít Nhật.
 D. Nhật và phong kiến tay sai.

Câu 23. "Liên hiệp hết thảy với các giới đồng bào yêu nước, không phân biệt giàu nghèo... cùng nhau mưu cuộc dân tộc giải phóng và sinh tồn", đó là chủ trương của Đảng cộng sản Đông Dương khi thành lập:

- A. các tổ chức quần chúng (Hội cứu quốc) của mặt trận Việt Minh.
 B. Mặt trận dân chủ thống nhất Đông Dương.
 C. Mặt trận dân chủ Đông Dương.
 D. Mặt trận dân tộc thống nhất Đông Dương.

Câu 24. Giai cấp có số lượng tăng nhanh trong cơ cấu xã hội Việt Nam do hậu quả của cuộc khai thác thuộc địa lần 2 của thực dân Pháp sau chiến tranh là giai cấp nào?

- A. nông dân.
 B. tư sản.
 C. công nhân.
 D. địa chủ.

Câu 25. Trong các nguyên nhân sau đây, nguyên nhân nào là nguyên nhân khách quan làm cho kinh tế Nhật Bản phát triển ?

- A. Truyền thống văn hóa tốt đẹp, con người Nhật Bản có ý chí vươn lên, được đào tạo chu đáo, cần cù lao động.
 B. Biết tận dụng thành tựu khoa học kĩ thuật thế giới.
 C. Vai trò quan trọng của nhà nước trong việc đề ra chiến lược phát triển, hệ thống quản lí hiệu quả của các xí nghiệp, công ty.
 D. Nhờ cải cách ruộng đất.

Câu 26. Sau chiến tranh lạnh, dưới tác động của cách mạng khoa học kĩ thuật, các nước ra sức điều chỉnh chiến lược phát triển như thế nào?

- A. lấy chính trị làm trọng điểm.
 B. lấy quân sự làm trọng điểm.
 C. lấy kinh tế làm trọng điểm.
 D. lấy văn hóa-giáo dục làm trọng điểm.

Câu 27. Nước nào được mệnh danh là "Lá cờ đầu trong phong trào giải phóng dân tộc Mĩ La- tinh" ?

- A. Cu-ba
 B. Braxin
 C. Mê-hi-cô
 D. Ác -hen-ti-na

Câu 28. Sự phân bố các hoạt động dịch vụ phụ thuộc:

- A. phân bố dân cư, kinh tế phát triển, đầu mối giao thông.
 B. trình độ dân trí, mật độ dân số, phân bố tài nguyên.
 C. trình độ dân trí, kinh tế phát triển, đầu mối giao thông.
 D. phân bố dân cư, phân bố tài nguyên, mật độ dân số.

Câu 29. Hai trung tâm dịch vụ lớn và đa dạng nhất cả nước là:

- A. Hà Nội và Hải Phòng.
 B. Đà Nẵng và Cần Thơ.
 C. Hải Phòng và Cần Thơ.
 D. Thành phố Hồ Chí Minh và Hà Nội.

Câu 30. Yếu tố có tác dụng thúc đẩy sản xuất, đa dạng hoá sản phẩm nông nghiệp, chuyển đổi cơ cấu cây trồng, vật nuôi là:

- A. dân cư và lao động nông thôn. B. cơ sở vật chất - kĩ thuật.
C. chính sách phát triển nông nghiệp. D. thị trường trong và ngoài nước.

Câu 31. Số dân Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là 16137000 người, sản lượng lương thực có hạt là 5340 nghìn tấn. Bình quân lương thực có hạt theo đầu người ở Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là:

- A. 333 kg/người. B. 332 kg/người. C. 330 kg/người. D. 331 kg/người.

Câu 32. Hoàng Sa và Trường Sa là hai huyện đảo thuộc vùng kinh tế:

- A. Bắc Trung Bộ. B. Duyên hải Nam Trung Bộ.
C. Đông Nam Bộ. D. Đồng bằng sông Hồng.

Câu 33. Dựa vào bảng số liệu sau: "Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng, Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước (tạ/ha)"

| Vùng | Năm 1995 | Năm 2000 | Năm 2002 |
|-------------------------|----------|----------|----------|
| Đồng bằng sông Hồng | 44,4 | 55,2 | 56,4 |
| Đồng bằng sông Cửu Long | 40,2 | 42,3 | 46,2 |
| Cả nước | 36,9 | 42,4 | 45,9 |

Nhận định nào đúng khi so sánh năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng với Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước?

- A. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng đều cao hơn mức trung bình của cả nước và Đồng bằng sông Cửu Long.
B. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng thấp hơn mức trung bình của cả nước nhưng cao hơn Đồng bằng sông Cửu Long.
C. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng cao hơn mức trung bình của cả nước nhưng thấp hơn Đồng bằng sông Cửu Long.
D. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng tăng nhanh hơn năng suất lúa của Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước.

Câu 34. Dân số nước ta năm 2010 là 90 triệu người, diện tích là 329.247 km²

Vậy mật độ dân số nước ta năm 2010 là ?

- A. 273 người/ km². B. 279 người/ km². C. 281 người/ km². D. 275 người/ km².

Câu 35. Đối với công dân Việt Nam đang sinh sống tại Việt Nam thì việc đăng ký kết hôn sẽ được tiến hành tại

- A. Cơ quan Công an nơi cư trú của một trong hai bên kết hôn
B. Viện Kiểm sát nhân dân các huyện, thành phố
C. Tòa án nhân dân các huyện, thành phố
D. Ủy ban nhân dân xã, phường, thị trấn nơi cư trú của một trong hai bên kết hôn..

Câu 36. Trong các ý kiến dưới đây, ý kiến nào em cho là đúng?

- A. Học nhóm cũng là một biểu hiện của sự hợp tác cùng phát triển.
B. Hợp tác để tranh thủ mọi sự giúp đỡ của người khác để làm lợi cho mình.
C. Không cần hợp tác quốc tế vẫn giải quyết được những vấn đề toàn cầu
D. Tuyệt đối không nên hợp tác với nước đã từng gây chiến tranh với nước mình.

Câu 37. Em đồng tình với việc làm nào sau đây ?

- A. Giải quyết công việc theo cảm tính. B. Dùng tiền bạc của nhà nước cho cá nhân.
C. Cố gắng vươn lên thành đạt bằng tài năng. D. Sống ích kỉ, chỉ lo lợi ích cá nhân.

Câu 38. Việc làm nào dưới đây phải chịu trách nhiệm hành chính?

- A. Tranh chấp đất đai. B. Bán thực phẩm kém chất lượng.
C. Buôn bán ma túy trái phép. D. Gian lận trong thi cử.

Câu 39. Minh là một học sinh khá của lớp. Hằng ngày, Minh chỉ vui đùa vào sách vở mà không tham gia bất cứ hoạt động phong trào nào. Nếu là bạn của Minh, em sẽ làm gì trong những việc làm sau?

- A. Khuyên Minh dành toàn bộ thời gian để tham gia hoạt động phong trào
B. Khuyên Minh cân đối thời gian học tập với thời gian tham gia hoạt động phong trào.
C. Ủng hộ việc học của Minh vì việc quan trọng nhất của học sinh là học tập.
D. Khuyên Minh gác lại việc học tập để tham gia các hoạt động phong trào.

Câu 40. Hành vi nào dưới đây không thể hiện tính kỉ luật?

- A. Minh làm bài tập đầy đủ trước khi đến lớp. B. Mai xin phép cô giáo khi muốn ra khỏi chỗ.
C. Hà luôn đến trường đúng giờ. D. Long thường hay mất trật tự trong giờ học.

PHẦN III. TIẾNG ANH

Choose the best word or phrase to complete the following sentences.

Câu 41. Which underlined part is pronounced differently from the others?

- A. played B. occurred C. knocked D. opened

Câu 42. Can you turn..... the light ? - It's too dark.

- A. off B. on C. for D. in

Câu 43. It seems she is _____ something under the sofa.

- A. turning off B. looking for C. taking off D. going on

Câu 44. Which underlined part is pronounced differently from the others?

- A. believed B. received C. hoped D. arrived

Câu 45. I suggested money for the poor people in the region.

- A. to saving B. to save C. save D. saving

Câu 46. If we more trees, we will have more fresh air.

- A. planting B. will plant C. to plant D. plant

Choose the one option(A, B, C or D) that best completes the passage.

Environmental pollution is a term that refers to all the ways by (47)_____ man pollutes his surroundings. Man dirties the air with exhaust gases and smoke, (48)_____ the water with chemicals and other substances, and damages the (49)_____ with too many fertilizers and pesticides. Man also pollutes his surroundings in various other ways. For example, people ruin natural beauty by (50)_____ junk and litter on the land and in the water.

So we all have to protect the environment.

- Câu 47.** A. whose B. whom C. which D. that
Câu 48. A. filters B. contaminates C. covers D. purifies
Câu 49. A. soil B. forest C. beach D. stream
Câu 50. A. gathering B. spoiling C. keeping D. scattering

Thời gian: 90 phút

Họ tên học sinh: SBD. Lớp:

Lưu ý: *Hãy chọn phương án đúng và dùng bút chì tô vào phiếu trả lời.*

Mã đề: 226C

PHẦN I. KHOA HỌC TỰ NHIÊN**Câu 1.** Khi đặt một thanh nam châm cạnh một thanh kim loại khác thì nó bị đẩy ra, vậy thanh kim loại đó là:

- A. Một thanh sắt B. Một thanh nam châm C. Một thanh đồng D. Một thanh nhôm

Câu 2. Trên cùng một đường dây tải điện, nếu tăng hiệu điện thế ở hai đầu dây dẫn lên 100 lần thì công suất hao phí do tỏa nhiệt trên đường dây sẽ:

- A. giảm 10^2 lần. B. giảm 10^4 lần. C. tăng 10^2 lần. D. tăng 10^4 lần.

Câu 3. Khi truyền tải điện năng đi xa, điện năng hao phí đã chuyển hoá thành dạng năng lượng:

- A. Hoá năng. B. Năng lượng từ trường. C. Năng lượng ánh sáng.
D. Nhiệt năng.

Câu 4. Thấu kính hội tụ là loại thấu kính có:

- A. phần rìa mỏng hơn phần giữa B. hình dạng bất kỳ.
C. phần rìa dày hơn phần giữa D. phần rìa và phần giữa bằng nhau.

Câu 5. Số vòng dây cuộn sơ cấp và cuộn thứ cấp của một máy biến thế lần lượt có 15000 vòng và 150 vòng. Nếu hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn thứ cấp là 220V, thì hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn sơ cấp là:

- A. 2,2V. B. 22V. C. 2200V D. 22000V.

Câu 6. Trong đoạn mạch mắc nối tiếp, công thức nào sau đây là *sai*?

- A. $I = I_1 = I_2 = \dots = I_n$ B. $R = R_1 = R_2 = \dots = R_n$
C. $R = R_1 + R_2 + \dots + R_n$ D. $U = U_1 + U_2 + \dots + U_n$.

Câu 7. Cho hai điện trở $R_1=R_2=60\Omega$ mắc song song. Điện trở tương đương của đoạn mạch là:

- A. $R_{td}= 30\Omega$ B. $R_{td}=360\Omega$ C. $R_{td}=240\Omega$; D. $R_{td}=120\Omega$;

Câu 8. Nếu hàm lượng của sắt là 70% thì đó là chất nào trong số các chất sau : (Fe=56, O=16, S=32)

- A. Fe_3O_4 B. FeO C. FeS D. Fe_2O_3

Câu 9. Hấp thụ hoàn toàn 2,24 lít khí CO_2 (đktc) vào dung dịch nước vôi trong có chứa 0,075 mol $Ca(OH)_2$. Muối thu được sau phản ứng là:

- A. $CaCO_3$. B. $CaCO_3$ và $Ca(HCO_3)_2$
C. $Ca(HCO_3)_2$ D. $CaCO_3$ và $CaHCO_3$.

Câu 10. Chất tác dụng với dung dịch HCl tạo thành chất khí nhẹ hơn không khí là:

- A. Na_2SO_3 B. $CaCO_3$ C. Mg D. $MgCO_3$

Câu 11. Hoà tan hết 3,6 g một kim loại hoá trị II bằng dung dịch H_2SO_4 loãng được 3,36 lít H_2 (đktc). Kim loại là:

- A. Zn B. Ca C. Fe D. Mg

Câu 12. Muốn pha loãng axit sunfuric đặc ta phải:

- A. Rót từ từ nước vào axit đặc B. Rót nước vào axit đặc.
C. Rót từ từ axit đặc vào nước D. Rót nhanh axit đặc vào nước

Câu 13. Trong các loại phân bón hoá học sau loại nào là phân đạm ?

- A. $(NH_2)_2CO$ B. $Ca_3(PO_4)_2$ C. K_2SO_4 D. KCl

Câu 14. Loại nuclêôtit có ở ARN và không có ở ADN là:

- A. Timin B. Uaxin C. Guanin D. Adênin

Câu 15. Một gen có tổng số nu bằng 2400. Trong đó hiệu số giữa nu loại A với nu loại G bằng 400. Nếu đột biến làm mất 1 cặp A-T thì số nu loại A là:

- A. A=T= 799 B. A=T= 801 C. A=G= 799 D. A=T= 399

Câu 16. Trong chăn nuôi, để tận dụng ưu thế lai người ta dùng phép lai nào sau đây:

- A.** Giao phối cận huyết **B.** Lai phân tích **C.** Lai kinh tế **D.** Giao phối ngẫu nhiên

Câu 17. Điều đúng khi nói về sự giảm phân ở tế bào là:

- A.** NST nhân đôi 2 lần và phân bào 2 lần **B.** NST nhân đôi 2 lần và phân bào 1 lần
C. NST nhân đôi 1 lần và phân bào 1 lần **D.** NST nhân đôi 1 lần và phân bào 2 lần

Câu 18. Hiện tượng xảy ra trong giảm phân nhưng không có trong nguyên phân là:

- A.** Tiếp hợp giữa 2 NST kép trong từng cặp tương đồng **B.** Phân li NST về hai cực của tế bào
C. Nhân đôi NST **D.** Co xoắn và tháo xoắn NST

Câu 19. Ở một loài thực vật, gen A qui định hoa đỏ trội hoàn toàn so với gen a qui định hoa trắng. Lai 2 cây P với nhau thu được F1 có tỉ lệ 50% hoa đỏ: 50% hoa trắng. Kiểu gen của P là:

- A.** Aa và AA **B.** AA và aa **C.** Aa và aa **D.** Aa và Aa

Câu 20. Trong quá trình nguyên phân, sự phân li NST diễn ra ở:

- A.** Kì cuối **B.** Kì sau **C.** Kì giữa **D.** Kì đầu

PHẦN II. KHOA HỌC XÃ HỘI

Câu 21. Tháng 8/1945 điều kiện khách quan bên ngoài rất thuận lợi, tạo thời cơ cho nhân dân ta vùng lên giành độc lập, đó là:

- A.** Sự nổi dậy giành thắng lợi của nhân dân các nước Đông Âu
B. Sự thắng lợi của Hồng quân Liên Xô ở mặt trận Xô-Đức.
C. Sự tan rã của phát xít Đức và sự đầu hàng vô điều kiện của phát xít Nhật.
D. Sự thất bại của phe phát xít ở chiến trường châu Âu.

Câu 22. Nguyên nhân cơ bản quyết định sự thắng lợi của cách mạng tháng Tám là gì?

- A.** có hoàn cảnh quốc tế thuận lợi.
B. Khối liên minh công- nông vững chắc, tập hợp mọi lực lượng yêu nước trong mặt trận thống nhất.
C. sự lãnh đạo tài tình của Đảng, đứng đầu là chủ tịch Hồ Chí Minh.
D. dân tộc Việt Nam có truyền thống yêu nước.

Câu 23. Sự kiện lịch sử nào đánh dấu bước ngoặt trong hoạt động cách mạng của Nguyễn Ái Quốc từ chủ nghĩa yêu nước đến chủ nghĩa Mác- Lê-nin và đi theo con đường cách mạng vô sản?

- A.** 1921, Nguyễn Ái Quốc tham gia sáng lập Hội Liên hiệp thuộc địa.
B. 1924, Nguyễn Ái Quốc tham gia Đại hội lần thứ V Quốc tế Cộng sản.
C. 1920, Nguyễn Ái Quốc bỏ phiếu tán thành việc gia nhập Quốc tế thứ ba và tham gia sáng lập Đảng Cộng sản Pháp.
D. 1925, Nguyễn Ái Quốc tham gia thành lập Hội Việt Nam Cách mạng Thanh niên.

Câu 24. Đánh dấu bước ngoặt vĩ đại trong lịch sử của giai cấp công nhân và của cách mạng Việt Nam, đó là ý nghĩa lịch sử của sự kiện nào?

- A.** thành lập Đông Dương Cộng sản liên đoàn. **B.** thành lập Đảng cộng sản Việt Nam.
C. thành lập Đông Dương Cộng sản đảng. **D.** thành lập An Nam Cộng sản Đảng.

Câu 25. Sau chiến tranh lạnh, dưới tác động của cách mạng khoa học kỹ thuật, các nước ra sức điều chỉnh chiến lược phát triển như thế nào?

- A.** lấy văn hóa-giáo dục làm trọng điểm. **B.** lấy chính trị làm trọng điểm.
C. lấy kinh tế làm trọng điểm. **D.** lấy quân sự làm trọng điểm.

Câu 26. Từ sau chiến tranh thế giới thứ hai đến nay, chính sách đối ngoại cơ bản của Mĩ là:

- A.** thực hiện "Chiến lược toàn cầu" âm mưu thống trị toàn thế giới.
B. trung lập.
C. hòa bình hợp tác với các nước trên thế giới.
D. quan hệ bình đẳng với các nước tư bản phương Tây.

Câu 27. Trong các nguyên nhân sau đây, nguyên nhân nào là nguyên nhân khách quan làm cho kinh tế Nhật Bản phát triển ?

- A.** Biết tận dụng thành tựu khoa học kỹ thuật thế giới.
B. Truyền thống văn hóa tốt đẹp, con người Nhật Bản có ý chí vươn lên, được đào tạo chu đáo, cần cù lao động.
C. Nhờ cải cách ruộng đất.
D. Vai trò quan trọng của nhà nước trong việc đề ra chiến lược phát triển, hệ thống quản lý hiệu quả của các xí nghiệp, công ty.

Câu 28. Hai trung tâm dịch vụ lớn và đa dạng nhất cả nước là:

- A. Hà Nội và Hải Phòng. B. Thành phố Hồ Chí Minh và Hà Nội.
C. Hải Phòng và Cần Thơ. D. Đà Nẵng và Cần Thơ.

Câu 29. Năm 2003, lao động chưa qua đào tạo nước ta chiếm 78,8%, qua đào tạo chiếm 21,2%. Nhận xét nào sau đây là đúng khi nói về chất lượng của lực lượng lao động của nước ta?

- A. Lực lượng lao động nước ta đang được cải thiện về chất lượng chuyên môn và thể lực.
B. Lực lượng lao động của nước ta có chất lượng tốt.
C. Lực lượng lao động nước ta phần lớn là lao động phổ thông, trình độ tay nghề chuyên môn còn nhiều hạn chế.

D. Tỷ lệ lao động chưa qua đào tạo còn cao, tỷ lệ lao động qua đào tạo còn thấp cho thấy lực lượng lao động nước ta phần lớn là lao động phổ thông, trình độ tay nghề chuyên môn còn nhiều hạn chế.

Câu 30. Số dân Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là 16137000 người, sản lượng lương thực có hạt là 5340 nghìn tấn. Bình quân lương thực có hạt theo đầu người ở Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là:

- A. 331 kg/người. B. 330 kg/người. C. 332 kg/người. D. 333 kg/người.

Câu 31. Dựa vào bảng số liệu sau: "Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng, Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước (tạ/ha)"

| Vùng | Năm 1995 | Năm 2000 | Năm 2002 |
|-------------------------|----------|----------|----------|
| Đồng bằng sông Hồng | 44,4 | 55,2 | 56,4 |
| Đồng bằng sông Cửu Long | 40,2 | 42,3 | 46,2 |
| Cả nước | 36,9 | 42,4 | 45,9 |

Nhận định nào đúng khi so sánh năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng với Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước?

- A. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng cao hơn mức trung bình của cả nước nhưng thấp hơn Đồng bằng sông Cửu Long.
B. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng đều cao hơn mức trung bình của cả nước và Đồng bằng sông Cửu Long.
C. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng thấp hơn mức trung bình của cả nước nhưng cao hơn Đồng bằng sông Cửu Long.
D. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng tăng nhanh hơn năng suất lúa của Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước.

Câu 32. Dân số nước ta năm 2010 là 90 triệu người, diện tích là 329.247 km²

Vậy mật độ dân số nước ta năm 2010 là ?

- A. 279 người/ km². B. 281 người/ km². C. 273 người/ km². D. 275 người/ km².

Câu 33. Tại sao giải quyết việc làm đang là vấn đề gay gắt ở nước ta?

- A. Nguồn lao động dồi dào, trình độ thấp trong điều kiện nền kinh tế chưa phát triển.
B. Nguồn lao động dồi dào, trình độ thấp.
C. Người lao động nước ta chưa cần cù.
D. Kinh tế nước ta chưa phát triển.

Câu 34. Hoàng Sa và Trường Sa là hai huyện đảo thuộc vùng kinh tế:

- A. Đồng bằng sông Hồng. B. Duyên hải Nam Trung Bộ.
C. Bắc Trung Bộ. D. Đông Nam Bộ.

Câu 35. Hành động nào sau đây cần phát huy?

- A. Không cần ủng hộ nạn nhân chất độc màu da cam ở Lào.
B. Cư xử thô lỗ với người nước ngoài.
C. Tìm hiểu lịch sử văn hóa của các dân tộc trên thế giới.
D. Đeo bám, bắt chẹt khách du lịch nước ngoài đến Việt Nam.

Câu 36. Việc làm nào dưới đây phải chịu trách nhiệm hành chính?

- A. Tranh chấp đất đai. B. Buôn bán ma túy trái phép.
C. Gian lận trong thi cử. D. Bán thực phẩm kém chất lượng.

Câu 37. Em đồng tình với việc làm nào sau đây ?

- A. Sống ích kỉ, chỉ lo lợi ích cá nhân. B. Cố gắng vươn lên thành đạt bằng tài năng.
C. Dùng tiền bạc của nhà nước cho cá nhân. D. Giải quyết công việc theo cảm tính.

Câu 38. Minh là một học sinh khá của lớp. Hằng ngày, Minh chỉ vui đùa vào sách vở mà không tham gia bất cứ hoạt động phong trào nào. Nếu là bạn của Minh, em sẽ làm gì trong những việc làm sau?

- A. Khuyến Minh cân đối thời gian học tập với thời gian tham gia hoạt động phong trào.

Họ tên học sinh: SBD. Lớp:

Lưu ý: *Hãy chọn phương án đúng và dùng bút chì tô vào phiếu trả lời.*

Mã đề: 260D

PHẦN I. KHOA HỌC TỰ NHIÊN**Câu 1.** Một bóng đèn có hiệu điện thế định mức 220V được mắc vào hiệu điện thế 180V. Hỏi độ sáng của đèn thế nào?

- A. Đèn sáng bình thường
B. Đèn sáng yếu hơn mức bình thường
C. Đèn không sáng
D. Đèn sáng mạnh hơn mức bình thường

Câu 2. Khi đặt một thanh nam châm cạnh một thanh kim loại khác thì nó bị đẩy ra, vậy thanh kim loại đó là:

- A. Một thanh sắt
B. Một thanh nhôm
C. Một thanh nam châm
D. Một thanh đồng

Câu 3. Mỗi ngày công tơ điện của một gia đình đếm 2,5 số. Gia đình đó đã tiêu thụ mỗi ngày một lượng điện năng là:

- A. 900 000J
B. 9 000 000J
C. 90 000J
D. 90 000 000J

Câu 4. Trên cùng một đường dây tải điện, nếu tăng hiệu điện thế ở hai đầu dây dẫn lên 100 lần thì công suất hao phí do tỏa nhiệt trên đường dây sẽ:

- A. giảm 10^2 lần.
B. tăng 10^4 lần.
C. tăng 10^2 lần.
D. giảm 10^4 lần.

Câu 5. Thấu kính hội tụ là loại thấu kính có:

- A. phần rìa dày hơn phần giữa
B. hình dạng bất kỳ.
C. phần rìa và phần giữa bằng nhau.
D. phần rìa mỏng hơn phần giữa

Câu 6. Trong các dụng cụ và thiết bị điện sau đây thiết bị nào chủ yếu biến điện năng thành nhiệt năng?

- A. máy khoan.
B. bàn là điện.
C. máy bơm nước
D. máy quạt.

Câu 7. Cuộn sơ cấp của một máy biến thế có 4400 vòng và cuộn thứ cấp có 240 vòng. Nếu hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn sơ cấp là 220V, thì hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn thứ cấp là:

- A. 60V.
B. 12V.
C. 50V.
D. 120V

Câu 8. Nếu hàm lượng của sắt là 70% thì đó là chất nào trong số các chất sau : (Fe=56, O=16, S=32)

- A. Fe_2O_3
B. Fe_3O_4
C. FeS
D. FeO

Câu 9. Cho 300ml dung dịch HCl 1M vào 300ml dung dịch NaOH 0,5M. Nếu cho quỳ tím vào dung dịch sau phản ứng thì quỳ tím chuyển sang:

- A. Màu xanh
B. Màu đỏ
C. Màu vàng nhạt
D. Không đổi màu

Câu 10. Điều khẳng định nào sau đây là **không đúng**.

- A. Phản ứng thế là phản ứng đặc trưng của liên kết đơn.
B. Phản ứng cộng là phản ứng đặc trưng của liên kết đôi.
C. Sản phẩm của phản ứng cháy hydrocarbon là CO_2 và H_2O .
D. Phản ứng thế là phản ứng đặc trưng của liên kết đôi.

Câu 11. Hoà tan hết 3,6 g một kim loại hoá trị II bằng dung dịch H_2SO_4 loãng được 3,36 lít H_2 (đktc). Kim loại là:

- A. Zn
B. Mg
C. Fe
D. Ca

Câu 12. Dãy gồm các kim loại tác dụng được với dung dịch H_2SO_4 loãng là:

- A. Zn, Fe, Cu.
B. Fe, Zn, Ag
C. Zn, Fe, Al.
D. Fe, Cu, Mg.

Câu 13. Muốn pha loãng axit sunfuric đặc ta phải:

- A. Rót từ từ nước vào axit đặc
B. Rót nước vào axit đặc.
C. Rót từ từ axit đặc vào nước
D. Rót nhanh axit đặc vào nước

D. Là sự sụp đổ của một hình thái xã hội.

Câu 28. Năm 2003, lao động chưa qua đào tạo nước ta chiếm 78,8%, qua đào tạo chiếm 21,2%. Nhận xét nào sau đây là đúng khi nói về chất lượng của lực lượng lao động của nước ta?

A. Lực lượng lao động của nước ta có chất lượng tốt.

B. Tỷ lệ lao động chưa qua đào tạo còn cao, tỷ lệ lao động qua đào tạo còn thấp cho thấy lực lượng lao động nước ta phần lớn là lao động phổ thông, trình độ tay nghề chuyên môn còn nhiều hạn chế.

C. Lực lượng lao động nước ta đang được cải thiện về chất lượng chuyên môn và thể lực.

D. Lực lượng lao động nước ta phần lớn là lao động phổ thông, trình độ tay nghề chuyên môn còn nhiều hạn chế.

Câu 29. Dân cư nước ta không tập trung đông đúc ở vùng nào?

A. Đồng bằng.

B. Ven biển.

C. Các thành phố lớn.

D. Miền núi.

Câu 30. Hoàng Sa và Trường Sa là hai huyện đảo thuộc vùng kinh tế:

A. Duyên hải Nam Trung Bộ.

B. Đồng bằng sông Hồng.

C. Đông Nam Bộ.

D. Bắc Trung Bộ.

Câu 31. Dựa vào bảng số liệu sau: "Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng, Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước (tạ/ha)"

| Vùng | Năm 1995 | Năm 2000 | Năm 2002 |
|-------------------------|----------|----------|----------|
| Đồng bằng sông Hồng | 44,4 | 55,2 | 56,4 |
| Đồng bằng sông Cửu Long | 40,2 | 42,3 | 46,2 |
| Cả nước | 36,9 | 42,4 | 45,9 |

Nhận định nào đúng khi so sánh năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng với Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước?

A. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng đều cao hơn mức trung bình của cả nước và Đồng bằng sông Cửu Long.

B. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng thấp hơn mức trung bình của cả nước nhưng cao hơn Đồng bằng sông Cửu Long.

C. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng cao hơn mức trung bình của cả nước nhưng thấp hơn Đồng bằng sông Cửu Long.

D. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng tăng nhanh hơn năng suất lúa của Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước.

Câu 32. Dân số nước ta năm 2010 là 90 triệu người, diện tích là 329.247 km²

Vật mật độ dân số nước ta năm 2010 là ?

A. 279 người/ km².

B. 275 người/ km².

C. 273 người/ km².

D. 281 người/ km².

Câu 33. Số dân Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là 16137000 người, sản lượng lương thực có hạt là 5340 nghìn tấn. Bình quân lương thực có hạt theo đầu người ở Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là:

A. 332 kg/người.

B. 330 kg/người.

C. 333 kg/người.

D. 331 kg/người.

Câu 34. Yếu tố có tác dụng thúc đẩy sản xuất, đa dạng hoá sản phẩm nông nghiệp, chuyển đổi cơ cấu cây trồng, vật nuôi là:

A. thị trường trong và ngoài nước.

B. dân cư và lao động nông thôn.

C. cơ sở vật chất - kĩ thuật.

D. chính sách phát triển nông nghiệp.

Câu 35. Hoạt động có mục đích của con người nhằm tạo ra của cải vật chất và các giá trị tinh thần cho xã hội được gọi là

A. sản xuất.

B. lao động.

C. hành vi.

D. hành động.

Câu 36. Trường hợp nào sau đây vi phạm quyền tự do kinh doanh của công dân?

A. Cản trở, sách nhiễu hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp.

B. Cơ quan kiểm toán kiểm tra hoạt động tài chính của doanh nghiệp.

C. Ngăn chặn tổ chức, cá nhân kinh doanh những mặt hàng mà pháp luật cấm.

D. Khuyến khích công dân tự do kinh doanh đúng pháp luật.

Câu 37. Lớp em lên kế hoạch vận động cả lớp đi quét dọn nghĩa trang liệt sĩ, nhưng em thấy bạn thân của em từ chối không tham gia. Em sẽ làm gì trong các ý sau?

A. Đồng ý với bạn, cùng bạn từ chối để ở nhà học bài.

B. Không làm gì cả, mặc kệ bạn, đã có các bạn khác tham gia.

C. Báo ngay với cô giáo chủ nhiệm để có hình thức xử phạt

D. Khuyến bạn và phân tích cho bạn ý nghĩa của công việc này.

Câu 38. Hành động nào sau đây cần phát huy?

- A. Tìm hiểu lịch sử văn hóa của các dân tộc trên thế giới.
- B. Cư xử thô lỗ với người nước ngoài.
- C. Đeo bám, bắt chẹt khách du lịch nước ngoài đến Việt Nam.
- D. Không cần ủng hộ nạn nhân chất độc màu da cam ở Lào.

Câu 39. Trong các ý kiến dưới đây, ý kiến nào em cho là đúng?

- A. Không cần hợp tác quốc tế vẫn giải quyết được những vấn đề toàn cầu
- B. Tuyệt đối không nên hợp tác với nước đã từng gây chiến tranh với nước mình.
- C. Hợp tác để tranh thủ mọi sự giúp đỡ của người khác để làm lợi cho mình.
- D. Học nhóm cũng là một biểu hiện của sự hợp tác cùng phát triển.

Câu 40. Hành vi nào dưới đây **không thể hiện** tính kỉ luật?

- A. Hà luôn đến trường đúng giờ .
- B. Long thường hay mất trật tự trong giờ học.
- C. Minh làm bài tập đầy đủ trước khi đến lớp.
- D. Mai xin phép cô giáo khi muốn ra khỏi chỗ.

PHẦN III. TIẾNG ANH

Choose the best word or phrase to complete the following sentences.

Câu 41. We will make this beach clean and again.

- A. beautify.
- B. beautifully
- C. beauty
- D. beautiful

Câu 42. Lan can't go to school today.....she is sick

- A. or
- B. because
- C. so
- D. and

Câu 43. I suggested money for the poor people in the region.

- A. saving
- B. save
- C. to save
- D. to saving

Câu 44. Which underlined part is pronounced differently from the others?

- A. laughs
- B. works
- C. skims
- D. sits

Câu 45. Which underlined part is pronounced differently from the others?

- A. occurred
- B. played
- C. knocked
- D. opened

Câu 46. If you have any question, please phone 38298789 for further.....

- A. inspiration
- B. registration
- C. information
- D. tuition

Choose the one option(A, B, C or D) that best completes the passage.

Environmental pollution is a term that refers to all the ways by (47)_____ man pollutes his surroundings. Man dirties the air with exhaust gases and smoke, (48)_____ the water with chemicals and other substances, and damages the (49)_____ with too many fertilizers and pesticides. Man also pollutes his surroundings in various other ways. For example, people ruin natural beauty by (50)_____ junk and litter on the land and in the water.

So we all have to protect the environment.

- Câu 47.** A. whose
- B. whom
- C. that
- D. which
- Câu 48.** A. covers
- B. filters
- C. contaminates
- D. purifies
- Câu 49.** A. stream
- B. beach
- C. soil
- D. forest

- Câu 50.** A. spoiling
- B. gathering
- C. keeping
- D. scattering

Thời gian: 90 phút

Họ tên học sinh: SBD: Lớp:

Lưu ý: *Hãy chọn phương án đúng và dùng bút chì tô vào phiếu trả lời.*

Mã đề: 294E

PHẦN I. KHOA HỌC TỰ NHIÊN**Câu 1.** Khi đặt một thanh nam châm cạnh một thanh kim loại khác thì nó bị đẩy ra, vậy thanh kim loại đó là:

- A. Một thanh nhôm B. Một thanh sắt C. Một thanh đồng D. Một thanh nam châm

Câu 2. Trong đoạn mạch mắc nối tiếp, công thức nào sau đây là *sai*?

- A. $U = U_1 + U_2 + \dots + U_n$. B. $I = I_1 = I_2 = \dots = I_n$ C. $R = R_1 + R_2 + \dots + R_n$ D. $R = R_1 = R_2 = \dots = R_n$

Câu 3. Người ta truyền tải một công suất điện 1000kW bằng một đường dây có điện trở 10Ω. Hiệu điện thế giữa hai đầu dây tải điện là 110kV. Công suất hao phí trên đường dây là:

- A. 826,4W. B. 9,1W. C. 1100W. D. 82,64W.

Câu 4. Một bóng đèn ghi 110V - 45W mắc nối tiếp với một bóng đèn 110V - 60W vào nguồn điện 220V thì cường độ dòng điện đi qua bóng đèn là bao nhiêu:

- A. $I = 0,41A$ B. $I = 0,56A$ C. $I = 0,51A$ D. $I = 0,47A$

Câu 5. Thấu kính hội tụ là loại thấu kính có:

- A. phần rìa và phần giữa bằng nhau. B. phần rìa mỏng hơn phần giữa
C. hình dạng bất kỳ. D. phần rìa dày hơn phần giữa

Câu 6. Số vòng dây cuộn sơ cấp và cuộn thứ cấp của một máy biến thế lần lượt có 15000 vòng và 150 vòng. Nếu hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn thứ cấp là 220V, thì hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn sơ cấp là:

- A. 22V. B. 2200V C. 22000V. D. 2,2V.

Câu 7. Trên cùng một đường dây tải điện, nếu tăng hiệu điện thế ở hai đầu dây dẫn lên 100 lần thì công suất hao phí do tỏa nhiệt trên đường dây sẽ:

- A. giảm 10^4 lần. B. tăng 10^2 lần. C. giảm 10^2 lần. D. tăng 10^4 lần.

Câu 8. Đốt cháy 23g gam hợp chất hữu cơ A thu được sản phẩm gồm 44g CO₂ và 27 g nước. Trong A có những nguyên tố nào? (C=12, H=1, O=16)

- A. C, H, O B. C, O C. H, O D. C, H

Câu 9. Hấp thụ hoàn toàn 2,24 lít khí CO₂ (đktc) vào dung dịch nước vôi trong có chứa 0,075 mol Ca(OH)₂. Muối thu được sau phản ứng là:

- A. CaCO₃ và Ca(HCO₃)₂ B. CaCO₃ và CaHCO₃. C. Ca(HCO₃)₂ D. CaCO₃.

Câu 10. Chất làm quỳ tím ẩm chuyển sang màu đỏ là:

- A. SO₂ B. K₂O C. CaO D. MgO

Câu 11. Muốn pha loãng axit sunfuric đặc ta phải:

- A. Rót nước vào axit đặc. B. Rót từ từ axit đặc vào nước
C. Rót nhanh axit đặc vào nước D. Rót từ từ nước vào axit đặc

Câu 12. Dãy gồm các kim loại tác dụng được với dung dịch H₂SO₄ loãng là:

- A. Fe, Zn, Ag
B. Fe, Cu, Mg.
C. Zn, Fe, Cu.
D. Zn, Fe, Al.

Câu 13. Hoà tan hết 3,6 g một kim loại hoá trị II bằng dung dịch H₂SO₄ loãng được 3,36 lít H₂ (đktc). Kim loại là:

- A. Fe B. Zn C. Ca D. Mg

Câu 14. Điều đúng khi nói về sự giảm phân ở tế bào là:

- A. NST nhân đôi 2 lần và phân bào 2 lần B. NST nhân đôi 2 lần và phân bào 1 lần
C. NST nhân đôi 1 lần và phân bào 1 lần D. NST nhân đôi 1 lần và phân bào 2 lần

Câu 29. Tại sao giải quyết việc làm đang là vấn đề gay gắt ở nước ta?

- A. Kinh tế nước ta chưa phát triển.
- B. Nguồn lao động dồi dào, trình độ thấp trong điều kiện nền kinh tế chưa phát triển.
- C. Nguồn lao động dồi dào, trình độ thấp.
- D. Người lao động nước ta chưa cần cù.

Câu 30. Cho bảng số liệu Cơ cấu kinh tế của Thành phố Hồ Chí Minh năm 2002 (%).

| Tổng số | Nông, lâm, ngư nghiệp | Công nghiệp-xây dựng | Dịch vụ |
|---------|-----------------------|----------------------|---------|
| 100,0 | 1,7 | 46,7 | 51,6 |

Dạng biểu đồ nào thích hợp để biểu thị cơ cấu kinh tế của Thành phố Hồ Chí Minh năm 2002?

- A. Biểu đồ đường.
- B. Biểu đồ hình cột.
- C. Biểu đồ hình tròn.
- D. Biểu đồ miền.

Câu 31. Hai trung tâm dịch vụ lớn và đa dạng nhất cả nước là:

- A. Đà Nẵng và Cần Thơ.
- B. Hà Nội và Hải Phòng.
- C. Hải Phòng và Cần Thơ.
- D. Thành phố Hồ Chí Minh và Hà Nội.

Câu 32. Sự phân bố các hoạt động dịch vụ phụ thuộc:

- A. phân bố dân cư, phân bố tài nguyên, mật độ dân số.
- B. phân bố dân cư, kinh tế phát triển, đầu mối giao thông.
- C. trình độ dân trí, mật độ dân số, phân bố tài nguyên.
- D. trình độ dân trí, kinh tế phát triển, đầu mối giao thông.

Câu 33. Chè là cây công nghiệp lâu năm được trồng nhiều nhất ở:

- A. Tây Nguyên.
- B. Bắc Trung Bộ.
- C. Trung du và miền núi Bắc Bộ.
- D. Đông Nam Bộ.

Câu 34. Hiện nay, nước ta buôn bán nhiều nhất với thị trường khu vực:

- A. Nam Mỹ.
- B. Châu Á - Thái Bình Dương.
- C. Châu Âu.
- D. Bắc Mỹ.

Câu 35. Hành động nào sau đây cần phát huy?

- A. Cư xử thô lỗ với người nước ngoài.
- B. Không cần ủng hộ nạn nhân chất độc màu da cam ở Lào.
- C. Tìm hiểu lịch sử văn hóa của các dân tộc trên thế giới.
- D. Đeo bám, bắt chẹt khách du lịch nước ngoài đến Việt Nam.

Câu 36. Việc làm nào dưới đây phải chịu trách nhiệm hành chính?

- A. Buôn bán ma túy trái phép.
- B. Bán thực phẩm kém chất lượng.
- C. Tranh chấp đất đai.
- D. Gian lận trong thi cử.

Câu 37. Em đồng tình với việc làm nào sau đây ?

- A. Sống ích kỷ, chỉ lo lợi ích cá nhân.
- B. Dùng tiền bạc của nhà nước cho cá nhân.
- C. Giải quyết công việc theo cảm tính.
- D. Cố gắng vươn lên thành đạt bằng tài năng.

Câu 38. Để nâng cao kết quả học tập của bản thân, em sẽ không làm gì trong những cách sau?

- A. Tích cực tham gia các hoạt động của nhóm.
- B. Suy nghĩ, tìm tòi, nghiên cứu sách giáo khoa và tài liệu tham khảo.
- C. Chép bài các bạn học khá trong các giờ kiểm tra.
- D. Mạnh dạn bày tỏ những băn khoăn của bản thân.

Câu 39. Minh là một học sinh khá của lớp. Hằng ngày, Minh chỉ vui đầu vào sách vở mà không tham gia bất cứ hoạt động phong trào nào. Nếu là bạn của Minh, em sẽ làm gì trong những việc làm sau?

- A. Khuyến Minh cân đối thời gian học tập với thời gian tham gia hoạt động phong trào.
- B. Khuyến Minh gác lại việc học tập để tham gia các hoạt động phong trào.
- C. Ủng hộ việc học của Minh vì việc quan trọng nhất của học sinh là học tập.
- D. Khuyến Minh dành toàn bộ thời gian để tham gia hoạt động phong trào

Câu 40. Lớp em lên kế hoạch vận động cả lớp đi quét dọn nghĩa trang liệt sĩ, nhưng em thấy bạn thân của em từ chối không tham gia. Em sẽ làm gì trong các ý sau?

- A. Không làm gì cả, mặc kệ bạn, đã có các bạn khác tham gia.
- B. Khuyến bạn và phân tích cho bạn ý nghĩa của công việc này.
- C. Báo ngay với cô giáo chủ nhiệm để có hình thức xử phạt
- D. Đồng ý với bạn, cùng bạn từ chối để ở nhà học bài.

PHẦN III. TIẾNG ANH

Choose the best word or phrase to complete the following sentences.

Câu 41. If you have any question, please phone 38298789 for further.....

- A.** information **B.** inspiration **C.** tuition **D.** registration

Câu 42. Which underlined part is pronounced differently from the others?

- A.** works **B.** laughs **C.** skims **D.** sits

Câu 43. Which underlined part is pronounced differently from the others?

- A.** misses **B.** goes **C.** pushes **D.** fixes

Câu 44. If we more trees, we will have more fresh air.

- A.** planting **B.** will plant **C.** plant
D. to plant

Câu 45. We will make this beach clean and again.

- A.** beautiful **B.** beautifully **C.** beautify. **D.** beauty

Câu 46. Which underlined part is pronounced differently from the others?

- A.** scheme **B.** chemistry **D.** chemanic
C. chachine

Choose the one option(A, B, C or D) that best completes the passage.

Environmental pollution is a term that refers to all the ways by (47)_____ man pollutes his surroundings. Man dirties the air with exhaust gases and smoke, (48)_____ the water with chemicals and other substances, and damages the (49)_____ with too many fertilizers and pesticides. Man also pollutes his surroundings in various other ways. For example, people ruin natural beauty by (50)_____ junk and litter on the land and in the water.

So we all have to protect the environment.

Câu 47. **A.** which **B.** whose **C.** that **D.** whom

Câu 48. **A.** contaminates **B.** covers **C.** purifies **D.** filters

Câu 49. **A.** stream **B.** beach **C.** forest **D.** soil

Câu 50. **A.** scattering **B.** gathering **C.** spoiling **D.** keeping

Họ tên học sinh: SBD. Lớp:

Lưu ý: *Hãy chọn phương án đúng và dùng bút chì tô vào phiếu trả lời.*

Mã đề: 328A

PHẦN I. KHOA HỌC TỰ NHIÊN**Câu 1.** Một bóng đèn ghi 110V - 45W mắc nối tiếp với một bóng đèn 110V - 60W vào nguồn điện 220V thì cường độ dòng điện đi qua bóng đèn là bao nhiêu:

- A. $I = 0,51A$ B. $I = 0,41A$ C. $I = 0,47A$ D. $I = 0,56A$

Câu 2. Trong các dụng cụ và thiết bị điện sau đây thiết bị nào chủ yếu biến điện năng thành nhiệt năng?

- A. máy bơm nước B. máy khoan. C. bàn là điện. D. máy quạt.

Câu 3. Trên cùng một đường dây tải điện, nếu tăng hiệu điện thế ở hai đầu dây dẫn lên 100 lần thì công suất hao phí do tỏa nhiệt trên đường dây sẽ:

- A. tăng 10^2 lần. B. giảm 10^2 lần. C. tăng 10^4 lần. D. giảm 10^4 lần.

Câu 4. Người ta truyền tải một công suất điện 1000kW bằng một đường dây có điện trở 10Ω. Hiệu điện thế giữa hai đầu dây tải điện là 110kV. Công suất hao phí trên đường dây là:

- A. 826,4W. B. 1100W. C. 9,1W. D. 82,64W.

Câu 5. Mỗi ngày công tơ điện của một gia đình đếm 2,5 số. Gia đình đó đã tiêu thụ mỗi ngày một lượng điện năng là:

- A. 9 000 000J B. 90 000J C. 900 000J D. 90 000 000J

Câu 6. Khi truyền tải điện năng đi xa, điện năng hao phí đã chuyển hoá thành dạng năng lượng:

- A. Năng lượng ánh sáng. B. Năng lượng từ trường. C. Hoá năng. D. Nhiệt năng.

Câu 7. Cho hai điện trở $R_1=R_2=60\Omega$ mắc song song. Điện trở tương đương của đoạn mạch là:

- A. $R_{td}=360\Omega$ B. $R_{td}= 30\Omega$ C. $R_{td}=120\Omega$; D. $R_{td}=240\Omega$;

Câu 8. Đốt cháy 23g gam hợp chất hữu cơ A thu được sản phẩm gồm 44g CO_2 và 27 g nước. Trong A có những nguyên tố nào? (C=12, H=1, O=16)

- A. C, H B. C, H, O C. C, O D. H, O

Câu 9. Cho 21 gam $MgCO_3$ tác dụng với một lượng vừa đủ dung dịch HCl 2M. Thể tích dung dịch HCl đã dùng là: (Mg=24, C=12, O=16)

- A. 1,5 lít B. 2,5 lít C. 0,25 lít D. 3,5 lít

Câu 10. Chất làm quỳ tím ẩm chuyển sang màu đỏ là:

- A. K_2O B. SO_2 C. CaO D. MgO

Câu 11. Điều khẳng định nào sau đây là **không đúng**.

- A. Sản phẩm của phản ứng cháy hidrocarbon là CO_2 và H_2O .
B. Phản ứng thế là phản ứng đặc trưng của liên kết đơn.
C. Phản ứng cộng là phản ứng đặc trưng của liên kết đôi.
D. Phản ứng thế là phản ứng đặc trưng của liên kết đôi.

Câu 12. Dây kim loại được sắp xếp theo chiều hoạt động hóa học tăng dần:

- A. Cu , Fe , Al , Mg , K B. K , Al , Mg , Cu , Fe C. Cu , Fe , Mg , Al , K D. K , Cu , Al , Mg , Fe

Câu 13. Để phân biệt hai dung dịch NaOH và $Ba(OH)_2$ đựng trong hai lọ mất nhãn ta dùng thuốc thử:

- A. H_2SO_4 B. HCl C. Quỳ tím D. NaCl

Câu 14. Trong quá trình nguyên phân, sự phân li NST diễn ra ở:

- A. Kì sau B. Kì đầu C. Kì cuối D. Kì giữa

Câu 15. Trong chăn nuôi, để tận dụng ưu thế lai người ta dùng phép lai nào sau đây:

- A. Lai phân tích B. Lai kinh tế C. Giao phối ngẫu nhiên D. Giao phối cận huyết

Câu 16. Hiện tượng tăng số lượng xảy ra ở toàn bộ các NST trong tế bào được gọi là:

A. Đột biến cấu trúc NST B. Đột biến đa bội thể C. Đột biến dị bội thể D. Đột biến mất đoạn NST

Câu 17. Loại nuclêôtit có ở ARN và không có ở ADN là:

A. Adênin B. Uaxin C. Guanin D. Timin

Câu 18. Ở một loài thực vật, gen A qui định hoa đỏ trội hoàn toàn so với gen a qui định hoa trắng. Lai 2 cây P với nhau thu được F1 có tỉ lệ 50% hoa đỏ: 50% hoa trắng. Kiểu gen của P là:

A. Aa và Aa B. Aa và AA C. Aa và aa D. AA và aa

Câu 19. Hiện tượng xảy ra trong giảm phân nhưng không có trong nguyên phân là:

A. Co xoắn và tháo xoắn NST B. Phân li NST về hai cực của tế bào
C. Nhân đôi NST D. Tiếp hợp giữa 2 NST kép trong từng cặp tương

đồng

Câu 20. Trong tế bào $2n$ ở người, kí hiệu của cặp NST giới tính là:

A. Cả nữ và nam đều có cặp tương đồng XX B. Cả nữ và nam đều có cặp không tương đồng XY
C. XX ở nữ và XY ở nam D. XX ở nam và XY ở nữ

PHẦN II. KHOA HỌC XÃ HỘI

Câu 21. Đảng Cộng sản Việt Nam ra đời là sản phẩm của sự kết hợp:

A. chủ nghĩa Mác- Lê-nin với phong trào dân tộc, dân chủ.
B. chủ nghĩa Mác- Lê-nin với phong trào công nhân.
C. chủ nghĩa Mác- Lê-nin với phong trào công nhân và phong trào yêu nước.
D. chủ nghĩa Mác- Lê-nin với phong trào công nhân và phong trào nông dân.

Câu 22. Hình thức và phương pháp đấu tranh cách mạng thời kì 1936-1939 có gì khác với giai đoạn trước?

A. đấu tranh bí mật.
B. đấu tranh vũ trang.
C. đấu tranh hợp pháp nửa hợp pháp, công khai nửa công khai.
D. đấu tranh công khai.

Câu 23. Nhật đảo chính Pháp, Ban thường vụ trung ương đảng họp và nhận định kẻ thù chính cụ thể trước mắt của nhân dân Đông Dương là :

A. thực dân Pháp B. Nhật và phong kiến tay sai.
C. phát xít Nhật D. phát xít Pháp -Nhật

Câu 24. Giai cấp có số lượng tăng nhanh trong cơ cấu xã hội Việt Nam do hậu quả của cuộc khai thác thuộc địa lần 2 của thực dân Pháp sau chiến tranh là giai cấp nào?

A. địa chủ. B. nông dân. C. công nhân. D. tư sản.

Câu 25. Nước nào được mệnh danh là "Lá cờ đầu trong phong trào giải phóng dân tộc Mỹ La- tinh" ?

A. Braxin B. Ác -hen-ti-na C. Cu-ba D. Mê-hi-cô

Câu 26. Từ sau chiến tranh thế giới thứ hai đến nay, chính sách đối ngoại cơ bản của Mỹ là:

A. thực hiện "Chiến lược toàn cầu" âm mưu thống trị toàn thế giới.
B. hòa bình hợp tác với các nước trên thế giới.
C. trung lập.
D. quan hệ bình đẳng với các nước tư bản phương Tây.

Câu 27. Trong các nguyên nhân sau đây, nguyên nhân nào là nguyên nhân khách quan làm cho kinh tế Nhật Bản phát triển ?

A. Biết tận dụng thành tựu khoa học kĩ thuật thế giới.
B. Vai trò quan trọng của nhà nước trong việc đề ra chiến lược phát triển, hệ thống quản lí hiệu quả của các xí nghiệp, công ty.
C. Truyền thống văn hóa tốt đẹp, con người Nhật Bản có ý chí vươn lên, được đào tạo chu đáo, cần cù lao động.
D. Nhờ cải cách ruộng đất.

Câu 28. Hai trung tâm dịch vụ lớn và đa dạng nhất cả nước là:

A. Hà Nội và Hải Phòng. B. Đà Nẵng và Cần Thơ.
C. Thành phố Hồ Chí Minh và Hà Nội. D. Hải Phòng và Cần Thơ.

Câu 29. Hiện nay, nước ta buôn bán nhiều nhất với thị trường khu vực:

A. Nam Mỹ. B. Bắc Mỹ.
C. Châu Á - Thái Bình Dương. D. Châu Âu.

Câu 30. Yếu tố có tác dụng thúc đẩy sản xuất, đa dạng hoá sản phẩm nông nghiệp, chuyển đổi cơ cấu cây trồng, vật nuôi là:

A. chính sách phát triển nông nghiệp. B. cơ sở vật chất - kĩ thuật.

C. dân cư và lao động nông thôn.

D. thị trường trong và ngoài nước.

Câu 31. Số dân Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là 16137000 người, sản lượng lương thực có hạt là 5340 nghìn tấn. Bình quân lương thực có hạt theo đầu người ở Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là:

A. 330 kg/người.

B. 331 kg/người.

C. 333 kg/người.

D. 332 kg/người.

Câu 32. Sự phân bố các hoạt động dịch vụ phụ thuộc:

A. phân bố dân cư, phân bố tài nguyên, mật độ dân số.

B. phân bố dân cư, kinh tế phát triển, đầu mối giao thông.

C. trình độ dân trí, kinh tế phát triển, đầu mối giao thông.

D. trình độ dân trí, mật độ dân số, phân bố tài nguyên.

Câu 33. Dân số nước ta năm 2010 là 90 triệu người, diện tích là 329.247 km²

Vậy mật độ dân số nước ta năm 2010 là ?

A. 275 người/ km².

B. 273 người/ km².

C. 279 người/ km².

D. 281 người/ km².

Câu 34. Di sản văn hóa thế giới đã được UNESCO công nhận ở Bắc Trung Bộ là:

A. Di tích Cố đô Huế.

B. Thánh địa Mỹ Sơn.

C. Phong Nha - Kẻ Bàng.

D. Phố cổ Hội An

Câu 35. Lớp em lên kế hoạch vận động cả lớp đi quét dọn nghĩa trang liệt sĩ, nhưng em thấy bạn thân của em từ chối không tham gia. Em sẽ làm gì trong các ý sau?

A. Đồng ý với bạn, cùng bạn từ chối để ở nhà học bài.

B. Không làm gì cả, mặc kệ bạn, đã có các bạn khác tham gia.

C. Báo ngay với cô giáo chủ nhiệm để có hình thức xử phạt

D. Khuyên bạn và phân tích cho bạn ý nghĩa của công việc này.

Câu 36. Để nâng cao kết quả học tập của bản thân, em sẽ không làm gì trong những cách sau?

A. Tích cực tham gia các hoạt động của nhóm.

B. Mạnh dạn bày tỏ những băn khoăn của bản thân.

C. Suy nghĩ, tìm tòi, nghiên cứu sách giáo khoa và tài liệu tham khảo.

D. Chép bài các bạn học khá trong các giờ kiểm tra.

Câu 37. Trong các ý kiến dưới đây, ý kiến nào em cho là đúng?

A. Tuyệt đối không nên hợp tác với nước đã từng gây chiến tranh với nước mình.

B. Học nhóm cũng là một biểu hiện của sự hợp tác cùng phát triển.

C. Không cần hợp tác quốc tế vẫn giải quyết được những vấn đề toàn cầu

D. Hợp tác để tranh thủ mọi sự giúp đỡ của người khác để làm lợi cho mình.

Câu 38. Em đồng tình với việc làm nào sau đây ?

A. Giải quyết công việc theo cảm tính.

B. Dùng tiền bạc của nhà nước cho cá nhân.

C. Sống ích kỉ, chỉ lo lợi ích cá nhân.

D. Cố gắng vươn lên thành đạt bằng tài năng.

Câu 39. Hành động nào sau đây cần phát huy?

A. Đeo bám, bắt chẹt khách du lịch nước ngoài đến Việt Nam.

B. Tìm hiểu lịch sử văn hóa của các dân tộc trên thế giới.

C. Không cần ủng hộ nạn nhân chất độc màu da cam ở Lào.

D. Cư xử thô lỗ với người nước ngoài.

Câu 40. Trường hợp nào sau đây vi phạm quyền tự do kinh doanh của công dân?

A. Cản trở, sách nhiễu hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp.

B. Khuyến khích công dân tự do kinh doanh đúng pháp luật.

C. Cơ quan kiểm toán kiểm tra hoạt động tài chính của doanh nghiệp.

D. Ngăn chặn tổ chức, cá nhân kinh doanh những mặt hàng mà pháp luật cấm.

PHẦN III. TIẾNG ANH

Choose the best word or phrase to complete the following sentences.

Câu 41. Which underlined part is pronounced differently from the others?

A. rubbed

B. filled

C. tugged

D. stopped

Câu 42. Which underlined part is pronounced differently from the others?

A. fixes

B. goes

C. pushes

D. misses

Câu 43. If we more trees, we will have more fresh air.

A. plant

B. will plant

C. planting

D. to plant

Câu 44. Lan can't go to school today.....she is sick

A. so

B. or

C. and

D. because

Câu 45. My brother is a university student. In the evening, he works..... in a coffee shop.

- A.** full-time **B.** sometimes **C.** part-time **D.** all the time

Câu 46. If you have any question, please phone 38298789 for further.....

- A.** tuition **B.** information **C.** registration **D.** inspiration

Choose the one option(A, B, C or D) that best completes the passage.

Environmental pollution is a term that refers to all the ways by (47)_____ man pollutes his surroundings. Man dirties the air with exhaust gases and smoke, (48)_____ the water with chemicals and other substances, and damages the (49)_____ with too many fertilizers and pesticides. Man also pollutes his surroundings in various other ways. For example, people ruin natural beauty by (50)_____ junk and litter on the land and in the water.

So we all have to protect the environment.

Câu 47. **A.** that **B.** whose **C.** whom **D.** which

Câu 48. **A.** filters **B.** contaminates **C.** purifies **D.** covers

Câu 49. **A.** soil **B.** beach **C.** stream **D.** forest

Câu 50. **A.** keeping **B.** spoiling **C.** gathering **D.** scattering

Thời gian: 90 phút

Họ tên học sinh: SBD. Lớp:

Lưu ý: Hãy chọn phương án đúng và dùng bút chì tô vào phiếu trả lời.**Mã đề: 362B****PHẦN I. KHOA HỌC TỰ NHIÊN****Câu 1.** Trên cùng một đường dây tải điện, nếu tăng hiệu điện thế ở hai đầu dây dẫn lên 100 lần thì công suất hao phí do tỏa nhiệt trên đường dây sẽ:

- A.** tăng 10^2 lần. **B.** giảm 10^2 lần. **C.** tăng 10^4 lần. **D.** giảm 10^4 lần.

Câu 2. Khi đặt một thanh nam châm cạnh một thanh kim loại khác thì nó bị đẩy ra, vậy thanh kim loại đó là:

- A.** Một thanh nam châm **B.** Một thanh sắt **C.** Một thanh nhôm **D.** Một thanh đồng

Câu 3. Một bóng đèn ghi 110V - 45W mắc nối tiếp với một bóng đèn 110V - 60W vào nguồn điện 220V thì cường độ dòng điện đi qua bóng đèn là bao nhiêu:

- A.** $I = 0,51A$ **B.** $I = 0,47A$ **C.** $I = 0,56A$ **D.** $I = 0,41A$

Câu 4. Mỗi ngày công tơ điện của một gia đình đếm 2,5 số. Gia đình đó đã tiêu thụ mỗi ngày một lượng điện năng là:

- A.** 900 000J **B.** 90 000 000J **C.** 90 000J **D.** 9 000 000J

Câu 5. Cuộn sơ cấp của một máy biến thế có 4400 vòng và cuộn thứ cấp có 240 vòng. Nếu hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn sơ cấp là 220V, thì hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn thứ cấp là:

- A.** 60V. **B.** 12V. **C.** 120V **D.** 50V.

Câu 6. Thấu kính hội tụ là loại thấu kính có:

- A.** phần rìa mỏng hơn phần giữa **B.** hình dạng bất kỳ.
C. phần rìa và phần giữa bằng nhau. **D.** phần rìa dày hơn phần giữa

Câu 7. Cho hai điện trở $R_1=R_2=60\Omega$ mắc song song. Điện trở tương đương của đoạn mạch là:

- A.** $R_{td}=120\Omega$; **B.** $R_{td}= 30\Omega$
C. $R_{td}=240\Omega$; **D.** $R_{td}=360\Omega$

Câu 8. Hấp thụ hoàn toàn 2,24 lít khí CO_2 (đktc) vào dung dịch nước vôi trong có chứa 0,075 mol $Ca(OH)_2$. Muối thu được sau phản ứng là:

- A.** $CaCO_3$ và $Ca(HCO_3)_2$ **B.** $Ca(HCO_3)_2$ **C.** $CaCO_3$. **D.** $CaCO_3$ và $CaHCO_3$.

Câu 9. Cho 21 gam $MgCO_3$ tác dụng với một lượng vừa đủ dung dịch HCl 2M. Thể tích dung dịch HCl đã dùng là: ($Mg=24$, $C=12$, $O=16$)

- A.** 3,5 lít **B.** 2,5 lít **C.** 0,25 lít **D.** 1,5 lít

Câu 10. Hoà tan hết 3,6 g một kim loại hoá trị II bằng dung dịch H_2SO_4 loãng được 3,36 lít H_2 (đktc). Kim loại là:

- A.** Mg **B.** Fe **C.** Zn **D.** Ca

Câu 11. Muốn pha loãng axit sunfuric đặc ta phải:

- A.** Rót từ từ nước vào axit đặc **B.** Rót từ từ axit đặc vào nước
C. Rót nước vào axit đặc. **D.** Rót nhanh axit đặc vào

nước

Câu 12. Để phân biệt hai dung dịch NaOH và $Ba(OH)_2$ đựng trong hai lọ mất nhãn ta dùng thuốc thử:

- A.** HCl **B.** NaCl **C.** H_2SO_4 **D.** Quỳ tím

Câu 13. Dãy gồm các kim loại tác dụng được với dung dịch H_2SO_4 loãng là:

- A.** Zn, Fe, Cu.
B. Zn, Fe, Al.
C. Fe, Zn, Ag
D. Fe, Cu, Mg.

Câu 14. Giảm phân là hình thức phân bào xảy ra ở:

- A.** Hợp tử và tế bào sinh dưỡng **B.** Tế bào mầm sinh dục
C. Tế bào sinh dưỡng **D.** Tế bào sinh dục vào thời kì chín

Câu 15. Trong chăn nuôi, để tận dụng ưu thế lai người ta dùng phép lai nào sau đây:

- A. Giao phối cận huyết B. Giao phối ngẫu nhiên

- C. Lai kinh tế D. Lai phân tích

Câu 16. Hiện tượng xảy ra trong giảm phân nhưng không có trong nguyên phân là:

- A. Tiếp hợp giữa 2 NST kép trong từng cặp tương đồng B. Nhân đôi NST

- C. Phân li NST về hai cực của tế bào D. Co xoắn và tháo xoắn NST

Câu 17. Điều đúng khi nói về sự giảm phân ở tế bào là:

- A. NST nhân đôi 2 lần và phân bào 1 lần B. NST nhân đôi 1 lần và phân bào 1 lần

- C. NST nhân đôi 2 lần và phân bào 2 lần D. NST nhân đôi 1 lần và phân bào 2 lần

Câu 18. Đột biến nào sau đây gây bệnh ung thư máu ở người:

- A. Mất đoạn đầu trên NST số 21 B. Thêm 1 NST ở cặp số 23

- C. Thêm 1 NST ở cặp số 21 D. Mất đoạn đầu trên NST số 23

Câu 19. Có 1 phân tử ADN tự nhân đôi 3 lần thì số phân tử ADN được tạo ra sau quá trình nhân đôi bằng:

- A. 4 B. 6 C. 16 D. 8

Câu 20. Trong tế bào $2n$ ở người, kí hiệu của cặp NST giới tính là:

- A. Cả nữ và nam đều có cặp tương đồng XX B. XX ở nam và XY ở nữ

- C. XX ở nữ và XY ở nam D. Cả nữ và nam đều có cặp không tương đồng XY

PHẦN II. KHOA HỌC XÃ HỘI

Câu 21. "Liên hiệp hết thảy với các giới đồng bào yêu nước, không phân biệt giàu nghèo... cùng nhau mưu cuộc dân tộc giải phóng và sinh tồn", đó là chủ trương của Đảng cộng sản Đông Dương khi thành lập:

- A. các tổ chức quân chúng (Hội cứu quốc) của mặt trận Việt Minh.

- B. Mặt trận dân chủ Đông Dương.

- C. Mặt trận dân chủ thống nhất Đông Dương.

- D. Mặt trận dân tộc thống nhất Đông Dương.

Câu 22. Sự kiện lịch sử nào đánh dấu bước ngoặt trong hoạt động cách mạng của Nguyễn Ái Quốc từ chủ nghĩa yêu nước đến chủ nghĩa Mác- Lê-nin và đi theo con đường cách mạng vô sản?

- A. 1925, Nguyễn Ái Quốc tham gia thành lập Hội Việt Nam Cách mạng Thanh niên.

- B. 1921, Nguyễn Ái Quốc tham gia sáng lập Hội Liên hiệp thuộc địa.

- C. 1924, Nguyễn Ái Quốc tham gia Đại hội lần thứ V Quốc tế Cộng sản.

- D. 1920, Nguyễn Ái Quốc bỏ phiếu tán thành việc gia nhập Quốc tế thứ ba và tham gia sáng lập Đảng

Cộng sản Pháp.

Câu 23. Chương trình khai thác lần thứ hai của Pháp ở Việt Nam đầu tư chủ yếu vào lĩnh vực nào?

- A. công nghiệp và khai mỏ.

- B. công nghiệp chế biến.

C. nông nghiệp và khai mỏ.

- D. giao thông vận tải

Câu 24. Đánh dấu bước ngoặt vĩ đại trong lịch sử của giai cấp công nhân và của cách mạng Việt Nam, đó là ý nghĩa lịch sử của sự kiện nào?

- A. thành lập An Nam Cộng sản Đảng.

- B. thành lập Đảng cộng sản Việt Nam.

- C. thành lập Đông Dương Cộng sản đảng.

- D. thành lập Đông Dương Cộng sản liên đoàn.

Câu 25. Đánh giá như thế nào về sự sụp đổ của CNXH ở Liên Xô, Đông Âu?

- A. Là sự sụp đổ của một hình thái xã hội.

- B. Là sự sụp đổ tất yếu vì CNXH không phù hợp với xã hội văn minh loài người.

- C. Đó chỉ là sự sụp đổ của một mô hình CNXH chưa khoa học, chưa đúng đắn.

- D. Là sự sụp đổ của CNXH ở châu Âu.

Câu 26. Trong các nguyên nhân sau đây, nguyên nhân nào là nguyên nhân khách quan làm cho kinh tế Nhật Bản phát triển?

- A. Biết tận dụng thành tựu khoa học kĩ thuật thế giới.

B. Truyền thống văn hóa tốt đẹp, con người Nhật Bản có ý chí vươn lên, được đào tạo chu đáo, cần cù lao động.

- C. Nhờ cải cách ruộng đất.

D. Vai trò quan trọng của nhà nước trong việc đề ra chiến lược phát triển, hệ thống quản lí hiệu quả của các xí nghiệp, công ty.

Câu 27. Từ sau chiến tranh thế giới thứ hai đến nay, chính sách đối ngoại cơ bản của Mĩ là:

- A. hòa bình hợp tác với các nước trên thế giới.

- B. quan hệ bình đẳng với các nước tư bản phương Tây.

- C. thực hiện "Chiến lược toàn cầu" âm mưu thống trị toàn thế giới.

D. trung lập.

Câu 28. Hoàng Sa và Trường Sa là hai huyện đảo thuộc vùng kinh tế:

A. Duyên hải Nam Trung Bộ.

B. Đồng bằng sông Hồng.

C. Bắc Trung Bộ.

D. Đông Nam Bộ.

Câu 29. Cho bảng số liệu Cơ cấu kinh tế của Thành phố Hồ Chí Minh năm 2002 (%).

| Tổng số | Nông, lâm, ngư nghiệp | Công nghiệp- xây dựng | Dịch vụ |
|---------|-----------------------|-----------------------|---------|
| 100,0 | 1,7 | 46,7 | 51,6 |

Dạng biểu đồ nào thích hợp để biểu thị cơ cấu kinh tế của Thành phố Hồ Chí Minh năm 2002?

A. Biểu đồ miền.

B. Biểu đồ hình tròn.

C. Biểu đồ hình cột.

D. Biểu đồ đường.

Câu 30. Hai trung tâm dịch vụ lớn và đa dạng nhất cả nước là:

A. Đà Nẵng và Cần Thơ.

B. Thành phố Hồ Chí Minh và Hà Nội.

C. Hà Nội và Hải Phòng.

D. Hải Phòng và Cần Thơ.

Câu 31. Dân số nước ta năm 2010 là 90 triệu người, diện tích là 329.247 km²

Vật mật độ dân số nước ta năm 2010 là ?

A. 281 người/ km².

B. 275 người/ km².

C. 279 người/ km².

D. 273 người/ km².

Câu 32. Số dân Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là 16137000 người, sản lượng lương thực có hạt là 5340 nghìn tấn. Bình quân lương thực có hạt theo đầu người ở Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là:

A. 330 kg/người.

B. 333 kg/người.

C. 331 kg/người.

D. 332 kg/người.

Câu 33. Yếu tố có tác dụng thúc đẩy sản xuất, đa dạng hoá sản phẩm nông nghiệp, chuyển đổi cơ cấu cây trồng, vật nuôi là:

A. chính sách phát triển nông nghiệp.

B. cơ sở vật chất - kĩ thuật.

C. thị trường trong và ngoài nước.

D. dân cư và lao động nông thôn.

Câu 34. Dân cư nước ta không tập trung đông đúc ở vùng nào?

A. Các thành phố lớn.

B. Miền núi.

C. Đồng bằng.

D. Ven biển.

Câu 35. Minh là một học sinh khá của lớp. Hằng ngày, Minh chỉ vui đầu vào sách vở mà không tham gia bất cứ hoạt động phong trào nào. Nếu là bạn của Minh, em sẽ làm gì trong những việc làm sau?

A. Khuyến Minh gác lại việc học tập để tham gia các hoạt động phong trào.

B. Ủng hộ việc học của Minh vì việc quan trọng nhất của học sinh là học tập.

C. Khuyến Minh dành toàn bộ thời gian để tham gia hoạt động phong trào

D. Khuyến Minh cân đối thời gian học tập với thời gian tham gia hoạt động phong trào.

Câu 36. Đối với công dân Việt Nam đang sinh sống tại Việt Nam thì việc đăng ký kết hôn sẽ được tiến hành tại

A. Tòa án nhân dân các huyện, thành phố

B. Viện Kiểm sát nhân dân các huyện, thành phố

C. Ủy ban nhân dân xã, phường, thị trấn nơi cư trú của một trong hai bên kết hôn..

D. Cơ quan Công an nơi cư trú của một trong hai bên kết hôn

Câu 37. Trường hợp nào sau đây vi phạm quyền tự do kinh doanh của công dân?

A. Cản trở, sách nhiễu hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp.

B. Cơ quan kiểm toán kiểm tra hoạt động tài chính của doanh nghiệp.

C. Ngăn chặn tổ chức, cá nhân kinh doanh những mặt hàng mà pháp luật cấm.

D. Khuyến khích công dân tự do kinh doanh đúng pháp luật.

Câu 38. Việc làm nào dưới đây phải chịu trách nhiệm hành chính?

A. Buôn bán ma túy trái phép.

B. Bán thực phẩm kém chất lượng.

C. Gian lận trong thi cử.

D. Tranh chấp đất đai.

Câu 39. Hoạt động có mục đích của con người nhằm tạo ra của cải vật chất và các giá trị tinh thần cho xã hội được gọi là

A. hành động.

B. lao động.

C. hành vi.

D. sản xuất.

Câu 40. Hành vi nào sau đây biểu hiện lòng yêu hòa bình trong cuộc sống hằng ngày?

A. Luôn coi người khác là đúng.

B. Tìm hiểu chuyện riêng của người khác.

C. Biết lắng nghe người khác.

D. Che giấu lỗi cho người khác.

PHẦN III. TIẾNG ANH

Choose the best word or phrase to complete the following sentences.

Câu 41. Which underlined part is pronounced differently from the others?

A. pushes B. fixes C. goes D. misses

Câu 42. It seems she is _____ something under the sofa.

A. going on B. turning off

C. taking off D. looking for

Câu 43. I prefer dogs _____ cats. How about you?

A. than B. over C. from D. to

Câu 44. My brother is a university student. In the evening, he works..... in a coffee shop.

A. part-time B. sometimes C. all the time D. full-time

Câu 45. Which underlined part is pronounced differently from the others?

A. chemistry B. machine

C. mechanic D. scheme

Câu 46. Which underlined part is pronounced differently from the others?

A. works B. sits C. skims D. laughs

Choose the one option(A, B, C or D) that best completes the passage.

Environmental pollution is a term that refers to all the ways by (47)_____ man pollutes his surroundings. Man dirties the air with exhaust gases and smoke, (48)_____ the water with chemicals and other substances, and damages the (49)_____ with too many fertilizers and pesticides. Man also pollutes his surroundings in various other ways. For example, people ruin natural beauty by (50)_____ junk and litter on the land and in the water.

So we all have to protect the environment.

Câu 47. A. which B. whose C. whom D. that

Câu 48. A. filters B. purifies C. covers D. contaminates

Câu 49. A. stream B. forest C. beach D. soil

Câu 50. A. gathering B. spoiling C. scattering D. keeping

Thời gian: 90 phút

Họ tên học sinh: SBD: Lớp:

Lưu ý: *Hãy chọn phương án đúng và dùng bút chì tô vào phiếu trả lời.*

Mã đề: 396C

PHẦN I. KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Câu 1. Cuộn sơ cấp của một máy biến thế có 4400 vòng và cuộn thứ cấp có 240 vòng. Nếu hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn sơ cấp là 220V, thì hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn thứ cấp là:

- A. 50V. B. 60V. C. 12V. D. 120V

Câu 2. Khi truyền tải điện năng đi xa, điện năng hao phí đã chuyển hoá thành dạng năng lượng:

- A. Năng lượng từ trường. B. Năng lượng ánh sáng. C. Hoá năng. D. Nhiệt năng.

Câu 3. Mỗi ngày công tơ điện của một gia đình đếm 2,5 số. Gia đình đó đã tiêu thụ mỗi ngày một lượng điện năng là:

- A. 900 000J B. 90 000J C. 9 000 000J D. 90 000 000J

Câu 4. Khi đặt một thanh nam châm cạnh một thanh kim loại khác thì nó bị đẩy ra, vậy thanh kim loại đó là:

- A. Một thanh đồng B. Một thanh sắt C. Một thanh nhôm D. Một thanh nam châm

Câu 5. Một bóng đèn ghi 110V - 45W mắc nối tiếp với một bóng đèn 110V - 60W vào nguồn điện 220V thì cường độ dòng điện đi qua bóng đèn là bao nhiêu:

- A. $I = 0,47A$ B. $I = 0,41A$ C. $I = 0,56A$ D. $I = 0,51A$

Câu 6. Trong đoạn mạch mắc nối tiếp, công thức nào sau đây là *sai*?

- A. $R = R_1 = R_2 = \dots = R_n$ B. $I = I_1 = I_2 = \dots = I_n$ C. $U = U_1 + U_2 + \dots + U_n$ D. $R = R_1 + R_2 + \dots + R_n$

Câu 7. Người ta truyền tải một công suất điện 1000kW bằng một đường dây có điện trở 10Ω. Hiệu điện thế giữa hai đầu dây tải điện là 110kV. Công suất hao phí trên đường dây là:

- A. 9,1W. B. 1100W. C. 82,64W. D. 826,4W.

Câu 8. Nếu hàm lượng của sắt là 70% thì đó là chất nào trong số các chất sau : (Fe=56, O=16, S=32)

- A. FeS B. FeO C. Fe₂O₃ D. Fe₃O₄

Câu 9. Đốt cháy 23g gam hợp chất hữu cơ A thu được sản phẩm gồm 44g CO₂ và 27 g nước. Trong A có những nguyên tố nào? (C=12, H=1, O=16)

- A. C, H B. C, H, O C. C, O D. H, O

Câu 10. Chất làm quỳ tím ẩm chuyển sang màu đỏ là:

- A. MgO B. K₂O C. CaO D. SO₂

Câu 11. Trong các loại phân bón hoá học sau loại nào là phân đạm ?

- A. KCl B. K₂SO₄ C. Ca₃(PO₄)₂ D. (NH₂)₂CO

Câu 12. Hoà tan hết 3,6 g một kim loại hoá trị II bằng dung dịch H₂SO₄ loãng được 3,36 lít H₂ (đktc). Kim loại là:

- A. Fe B. Ca C. Zn D. Mg

Câu 13. Để phân biệt hai dung dịch NaOH và Ba(OH)₂ đựng trong hai lọ mất nhãn ta dùng thuốc thử:

- A. NaCl B. HCl C. Quỳ tím D. H₂SO₄

Câu 14. Hiện tượng tăng số lượng xảy ra ở toàn bộ các NST trong tế bào được gọi là:

- A. Đột biến dị bội thể B. Đột biến đa bội thể C. Đột biến cấu trúc NST D. Đột biến mất đoạn NST

Câu 15. Một gen có chiều dài 4080 Ångtron. Do bị đột biến nên phần gen còn lại dài 4076,6Ångtron. Đây là dạng đột biến gì?

- A. Thêm 1 cặp nuclêôtít B. Thay thế 1 cặp nuclêôtít C. Mất 1 nuclêôtít D. Mất 1 cặp nuclêôtít

Câu 16. Trong chăn nuôi, để tận dụng ưu thế lai người ta dùng phép lai nào sau đây:

- A. Lai phân tích B. Giao phối ngẫu nhiên
C. Lai kinh tế D. Giao phối cận huyết

Câu 17. Hiện tượng xảy ra trong giảm phân nhưng không có trong nguyên phân là:

- A. Nhân đôi NST B. Tiếp hợp giữa 2 NST kép trong từng cặp tương đồng

C. Phân li NST về hai cực của tế bào

D. Co xoắn và tháo xoắn NST

Câu 18. Có 1 phân tử ADN tự nhân đôi 3 lần thì số phân tử ADN được tạo ra sau quá trình nhân đôi bằng:

A. 4

B. 16

C. 8

D. 6

Câu 19. Điều đúng khi nói về sự giảm phân ở tế bào là:

A. NST nhân đôi 2 lần và phân bào 2 lần

B. NST nhân đôi 2 lần và phân bào 1 lần

C. NST nhân đôi 1 lần và phân bào 2 lần

D. NST nhân đôi 1 lần và phân bào 1 lần

Câu 20. Nếu bố và mẹ có kiểu hình bình thường nhưng đều có mang gen gây bệnh câm điếc bẩm sinh thì xác suất sinh con mắc bệnh nói trên là:

A. 100%

B. 75%

C. 50%

D. 25%

PHẦN II. KHOA HỌC XÃ HỘI

Câu 21. Hình thức và phương pháp đấu tranh cách mạng thời kì 1936-1939 có gì khác với giai đoạn trước?

A. đấu tranh công khai.

B. đấu tranh vũ trang.

C. đấu tranh bí mật.

D. đấu tranh hợp pháp nửa hợp pháp, công khai nửa công khai.

Câu 22. Giai cấp có số lượng tăng nhanh trong cơ cấu xã hội Việt Nam do hậu quả của cuộc khai thác thuộc địa lần 2 của thực dân Pháp sau chiến tranh là giai cấp nào?

A. địa chủ.

B. tư sản.

C. công nhân.

D. nông dân.

Câu 23. Nhật đảo chính Pháp, Ban thường vụ trung ương đảng họp và nhận định kẻ thù chính cụ thể trước mắt của nhân dân Đông Dương là :

A. phát xít Nhật.

B. thực dân Pháp

C. Nhật và phong kiến tay sai.

D. phát xít Pháp -Nhật

Câu 24. Đánh dấu bước ngoặt vĩ đại trong lịch sử của giai cấp công nhân và của cách mạng Việt Nam, đó là ý nghĩa lịch sử của sự kiện nào?

A. thành lập Đông Dương Cộng sản đảng.

B. thành lập An Nam Cộng sản Đảng.

C. thành lập Đông Dương Cộng sản liên đoàn.

D. thành lập Đảng cộng sản Việt Nam.

Câu 25. Từ sau chiến tranh thế giới thứ hai đến nay, chính sách đối ngoại cơ bản của Mỹ là:

A. hòa bình hợp tác với các nước trên thế giới.

B. thực hiện "Chiến lược toàn cầu" âm mưu thống trị toàn thế giới.

C. trung lập.

D. quan hệ bình đẳng với các nước tư bản phương Tây.

Câu 26. Đánh giá như thế nào về sự sụp đổ của CNXH ở Liên Xô, Đông Âu?

A. Đó chỉ là sự sụp đổ của một mô hình CNXH chưa khoa học, chưa đúng đắn.

B. Là sự sụp đổ của một hình thái xã hội.

C. Là sự sụp đổ của CNXH ở châu Âu.

D. Là sự sụp đổ tất yếu vì CNXH không phù hợp với xã hội văn minh loài người.

Câu 27. Sau chiến tranh lạnh, dưới tác động của cách mạng khoa học kỹ thuật, các nước ra sức điều chỉnh chiến lược phát triển như thế nào?

A. lấy kinh tế làm trọng điểm.

B. lấy chính trị làm trọng điểm.

C. lấy văn hóa-giáo dục làm trọng điểm.

D. lấy quân sự làm trọng điểm.

Câu 28. Cho bảng số liệu Cơ cấu kinh tế của Thành phố Hồ Chí Minh năm 2002 (%).

| Tổng số | Nông, lâm, ngư nghiệp | Công nghiệp-xây dựng | Dịch vụ |
|---------|-----------------------|----------------------|---------|
| 100,0 | 1,7 | 46,7 | 51,6 |

Dạng biểu đồ nào thích hợp để biểu thị cơ cấu kinh tế của Thành phố Hồ Chí Minh năm 2002?

A. Biểu đồ miền.

B. Biểu đồ hình tròn.

C. Biểu đồ hình cột.

D. Biểu đồ đường.

Câu 29. Chè là cây công nghiệp lâu năm được trồng nhiều nhất ở:

A. Trung du và miền núi Bắc Bộ.

B. Đông Nam Bộ.

C. Tây Nguyên.

D. Bắc Trung Bộ.

Câu 30. Số dân Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là 16137000 người, sản lượng lương thực có hạt là 5340 nghìn tấn. Bình quân lương thực có hạt theo đầu người ở Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là:

A. 332 kg/người.

B. 331 kg/người.

C. 330 kg/người.

D. 333 kg/người.

Câu 31. Tại sao giải quyết việc làm đang là vấn đề gay gắt ở nước ta?

A. Kinh tế nước ta chưa phát triển.

- B. Nguồn lao động dồi dào, trình độ thấp trong điều kiện nền kinh tế chưa phát triển.
- C. Người lao động nước ta chưa cần cù.
- D. Nguồn lao động dồi dào, trình độ thấp.

Câu 32. Năm 2003, lao động chưa qua đào tạo nước ta chiếm 78,8%, qua đào tạo chiếm 21,2%. Nhận xét nào sau đây là đúng khi nói về chất lượng của lực lượng lao động của nước ta?

- A. Lực lượng lao động nước ta phần lớn là lao động phổ thông, trình độ tay nghề chuyên môn còn nhiều hạn chế.
- B. Tỷ lệ lao động chưa qua đào tạo còn cao, tỷ lệ lao động qua đào tạo còn thấp cho thấy lực lượng lao động nước ta phần lớn là lao động phổ thông, trình độ tay nghề chuyên môn còn nhiều hạn chế.
- C. Lực lượng lao động nước ta đang được cải thiện về chất lượng chuyên môn và thể lực.
- D. Lực lượng lao động của nước ta có chất lượng tốt.

Câu 33. Loại hình vận tải nào được đầu tư nhiều nhất?

- A. Đường bộ.
- B. Đường sắt.
- C. Đường sông.
- D. Đường hàng không.

Câu 34. Dân số nước ta năm 2010 là 90 triệu người, diện tích là 329.247 km²

Vậy mật độ dân số nước ta năm 2010 là ?

- A. 281 người/ km².
- B. 275 người/ km².
- C. 273 người/ km².
- D. 279 người/ km².

Câu 35. Trường hợp nào sau đây vi phạm quyền tự do kinh doanh của công dân?

- A. Khuyến khích công dân tự do kinh doanh đúng pháp luật.
- B. Ngăn chặn tổ chức, cá nhân kinh doanh những mặt hàng mà pháp luật cấm.
- C. Cản trở, sách nhiễu hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp.
- D. Cơ quan kiểm toán kiểm tra hoạt động tài chính của doanh nghiệp.

Câu 36. Việc làm nào dưới đây phải chịu trách nhiệm hành chính?

- A. Bán thực phẩm kém chất lượng.
- B. Buôn bán ma túy trái phép.
- C. Gian lận trong thi cử.
- D. Tranh chấp đất đai.

Câu 37. Em đồng tình với việc làm nào sau đây ?

- A. Sống ích kỉ, chỉ lo lợi ích cá nhân.
- B. Cố gắng vươn lên thành đạt bằng tài năng.
- C. Giải quyết công việc theo cảm tính.
- D. Dùng tiền bạc của nhà nước cho cá nhân.

Câu 38. Hành vi nào sau đây biểu hiện lòng yêu hòa bình trong cuộc sống hằng ngày?

- A. Che giấu lỗi cho người khác.
- B. Biết lắng nghe người khác.
- C. Tìm hiểu chuyện riêng của người khác.
- D. Luôn coi người khác là đúng.

Câu 39. Đối với công dân Việt Nam đang sinh sống tại Việt Nam thì việc đăng ký kết hôn sẽ được tiến hành tại

- A. Viện Kiểm sát nhân dân các huyện, thành phố
- B. Ủy ban nhân dân xã, phường, thị trấn nơi cư trú của một trong hai bên kết hôn..
- C. Tòa án nhân dân các huyện, thành phố
- D. Cơ quan Công an nơi cư trú của một trong hai bên kết hôn

Câu 40. Minh là một học sinh khá của lớp. Hằng ngày, Minh chỉ vui đầu vào sách vở mà không tham gia bất cứ hoạt động phong trào nào. Nếu là bạn của Minh, em sẽ làm gì trong những việc làm sau?

- A. Khuyến Minh cân đối thời gian học tập với thời gian tham gia hoạt động phong trào.
- B. Khuyến Minh gác lại việc học tập để tham gia các hoạt động phong trào.
- C. Ủng hộ việc học của Minh vì việc quan trọng nhất của học sinh là học tập.
- D. Khuyến Minh dành toàn bộ thời gian để tham gia hoạt động phong trào

PHẦN III. TIẾNG ANH

Choose the best word or phrase to complete the following sentences.

Câu 41. Lan can't go to school today.....she is sick

- A. because
- B. or
- C. and
- D. so

Câu 42. If you have any question, please phone 38298789 for further.....

- A. inspiration
- B. information
- C. registration
- D. tuition

Câu 43. Which underlined part is pronounced differently from the others?

- A. pushes
- B. fixes
- C. goes
- D. misses

Câu 44. We will make this beach clean and again.

- A.** beautiful **B.** beauty **C.** beautify. **D.** beautifully
- Câu 45.** I prefer dogs _____ cats. How about you?
A. than **B.** over **C.** from **D.** to
- Câu 46.** Can you turn..... the light ? - It's too dark.
A. off **B.** for **C.** on **D.** in

Choose the one option(A, B, C or D) that best completes the passage.

Environmental pollution is a term that refers to all the ways by (47)_____ man pollutes his surroundings. Man dirties the air with exhaust gases and smoke, (48)_____ the water with chemicals and other substances, and damages the (49)_____ with too many fertilizers and pesticides. Man also pollutes his surroundings in various other ways. For example, people ruin natural beauty by (50)_____ junk and litter on the land and in the water.

So we all have to protect the environment.

- Câu 47.** **A.** whose **B.** whom **C.** that **D.** which
- Câu 48.** **A.** purifies **B.** contaminates **C.** filters **D.** covers
- Câu 49.** **A.** soil **B.** beach **C.** forest **D.** stream
- Câu 50.** **A.** scattering **B.** keeping **C.** gathering **D.** spoiling

Họ tên học sinh: SBD. Lớp:

Lưu ý: *Hãy chọn phương án đúng và dùng bút chì tô vào phiếu trả lời.*

Mã đề: 430D

PHẦN I. KHOA HỌC TỰ NHIÊN**Câu 1.** Trong các dụng cụ và thiết bị điện sau đây thiết bị nào chủ yếu biến điện năng thành nhiệt năng?

- A. máy bơm nước B. máy khoan. C. bàn là điện. D. máy quạt.

Câu 2. Thấu kính hội tụ là loại thấu kính có:

- A. phần rìa và phần giữa bằng nhau. B. hình dạng bất kỳ.
C. phần rìa dày hơn phần giữa D. phần rìa mỏng hơn phần giữa

Câu 3. Khi đặt một thanh nam châm cạnh một thanh kim loại khác thì nó bị đẩy ra, vậy thanh kim loại đó là:

- A. Một thanh nam châm B. Một thanh nhôm C. Một thanh đồng D. Một thanh sắt

Câu 4. Người ta truyền tải một công suất điện 1000kW bằng một đường dây có điện trở 10Ω. Hiệu điện thế giữa hai đầu dây tải điện là 110kV. Công suất hao phí trên đường dây là:

- A. 9,1W. B. 826,4W. C. 82,64W. D. 1100W.

Câu 5. Trên cùng một đường dây tải điện, nếu tăng hiệu điện thế ở hai đầu dây dẫn lên 100 lần thì công suất hao phí do tỏa nhiệt trên đường dây sẽ:

- A. tăng 10^2 lần. B. tăng 10^4 lần. C. giảm 10^4 lần. D. giảm 10^2 lần.

Câu 6. Một bóng đèn ghi 110V - 45W mắc nối tiếp với một bóng đèn 110V - 60W vào nguồn điện 220V thì cường độ dòng điện đi qua bóng đèn là bao nhiêu:

- A. $I = 0,56A$ B. $I = 0,47A$ C. $I = 0,51A$ D. $I = 0,41A$

Câu 7. Cho hai điện trở $R_1=R_2=60\Omega$ mắc song song. Điện trở tương đương của đoạn mạch là:

- A. $R_{td}= 30\Omega$ B. $R_{td}=240\Omega$; C. $R_{td}=360\Omega$ D. $R_{td}=120\Omega$

Câu 8. Cho 21 gam $MgCO_3$ tác dụng với một lượng vừa đủ dung dịch HCl 2M. Thể tích dung dịch HCl đã dùng là: (Mg=24, C=12, O=16)

- A. 1,5 lít B. 3,5 lít C. 0,25 lít D. 2,5 lít

Câu 9. Cho 300ml dung dịch HCl 1M vào 300ml dung dịch NaOH 0,5M. Nếu cho quỳ tím vào dung dịch sau phản ứng thì quỳ tím chuyển sang:

- A. Màu đỏ B. Màu vàng nhạt C. Màu xanh D. Không đổi màu

Câu 10. Chất tác dụng với dung dịch HCl tạo thành chất khí nhẹ hơn không khí là:

- A. Na_2SO_3 B. Mg C. $CaCO_3$ D. $MgCO_3$

Câu 11. Điều khẳng định nào sau đây là **không đúng**.

- A. Phản ứng cộng là phản ứng đặc trưng của liên kết đôi.
B. Phản ứng thế là phản ứng đặc trưng của liên kết đôi.
C. Phản ứng thế là phản ứng đặc trưng của liên kết đơn.
D. Sản phẩm của phản ứng cháy hydrocarbon là CO_2 và H_2O .

Câu 12. Dãy gồm các kim loại tác dụng được với dung dịch H_2SO_4 loãng là:

- A. Zn, Fe, Cu.
B. Zn, Fe, Al.
C. Fe, Cu, Mg.
D. Fe, Zn, Ag

Câu 13. Dãy kim loại được sắp xếp theo chiều hoạt động hóa học tăng dần:

- A. Cu , Fe , Mg , Al , K B. Cu , Fe , Al , Mg , K C. K , Al , Mg , Cu , Fe D. K , Cu , Al , Mg , Fe

Câu 14. Giảm phân là hình thức phân bào xảy ra ở:

- A. Tế bào mầm sinh dục B. Tế bào sinh dục vào thời kì chín
C. Hợp tử và tế bào sinh dưỡng D. Tế bào sinh dưỡng

- Câu 15.** Trong quá trình nguyên phân, sự phân li NST diễn ra ở:
A. Kì cuối **B.** Kì giữa **C.** Kì đầu **D.** Kì sau
- Câu 16.** Điều đúng khi nói về sự giảm phân ở tế bào là:
A. NST nhân đôi 2 lần và phân bào 1 lần **B.** NST nhân đôi 2 lần và phân bào 2 lần
C. NST nhân đôi 1 lần và phân bào 1 lần **D.** NST nhân đôi 1 lần và phân bào 2 lần
- Câu 17.** Có 1 phân tử ADN tự nhân đôi 3 lần thì số phân tử ADN được tạo ra sau quá trình nhân đôi bằng:
A. 8 **B.** 4 **C.** 16 **D.** 6
- Câu 18.** Trong chăn nuôi, để tận dụng ưu thế lai người ta dùng phép lai nào sau đây:
A. Lai kinh tế **B.** Giao phối ngẫu nhiên **C.** Lai phân tích **D.** Giao phối cận huyết
- Câu 19.** Một gen có tổng số nu bằng 2400. Trong đó hiệu số giữa nu loại A với nu loại G bằng 400. Nếu đột biến làm mất 1 cặp A-T thì số nu loại A là:
A. A=T= 799 **B.** A=G= 799 **C.** A=T= 801 **D.** A=T= 399
- Câu 20.** Hiện tượng tăng số lượng xảy ra ở toàn bộ các NST trong tế bào được gọi là:
A. Đột biến dị bội thể **B.** Đột biến đa bội thể **C.** Đột biến mất đoạn NST **D.** Đột biến cấu trúc NST

PHẦN II. KHOA HỌC XÃ HỘI

- Câu 21.** Sự kiện lịch sử nào đánh dấu bước ngoặt trong hoạt động cách mạng của Nguyễn Ái Quốc từ chủ nghĩa yêu nước đến chủ nghĩa Mác- Lê-nin và đi theo con đường cách mạng vô sản?
A. 1920, Nguyễn Ái Quốc bỏ phiếu tán thành việc gia nhập Quốc tế thứ ba và tham gia sáng lập Đảng Cộng sản Pháp.
B. 1925, Nguyễn Ái Quốc tham gia thành lập Hội Việt Nam Cách mạng Thanh niên.
C. 1924, Nguyễn Ái Quốc tham gia Đại hội lần thứ V Quốc tế Cộng sản .
D. 1921, Nguyễn Ái Quốc tham gia sáng lập Hội Liên hiệp thuộc địa.
- Câu 22.** Chương trình khai thác lần thứ hai của Pháp ở Việt Nam đầu tư chủ yếu vào lĩnh vực nào?
A. công nghiệp và khai mỏ . **B.** giao thông vận tải
C. công nghiệp chế biến. **D.** nông nghiệp và khai mỏ .
- Câu 23.** Giai cấp có số lượng tăng nhanh trong cơ cấu xã hội Việt Nam do hậu quả của cuộc khai thác thuộc địa lần 2 của thực dân Pháp sau chiến tranh là giai cấp nào?
A. địa chủ. **B.** công nhân. **C.** tư sản. **D.** nông dân.
- Câu 24.** Nguyên nhân cơ bản quyết định sự thắng lợi của cách mạng tháng Tám là gì?
A. có hoàn cảnh quốc tế thuận lợi.
B. sự lãnh đạo tài tình của Đảng, đứng đầu là chủ tịch Hồ Chí Minh.
C. Khối liên minh công- nông vững chắc, tập hợp mọi lực lượng yêu nước trong mặt trận thống nhất.
D. dân tộc Việt Nam có truyền thống yêu nước.
- Câu 25.** Đánh giá như thế nào về sự sụp đổ của CNXH ở Liên Xô, Đông Âu?
A. Là sự sụp đổ của một hình thái xã hội.
B. Là sự sụp đổ tất yếu vì CNXH không phù hợp với xã hội văn minh loài người.
C. Là sự sụp đổ của CNXH ở châu Âu.
D. Đó chỉ là sự sụp đổ của một mô hình CNXH chưa khoa học, chưa đúng đắn.
- Câu 26.** Nước nào được mệnh danh là "Lá cờ đầu trong phong trào giải phóng dân tộc Mỹ La- tinh" ?
A. Braxin **B.** Cu-ba **C.** Ác -hen-ti-na **D.** Mê-hi-cô
- Câu 27.** Sau chiến tranh lạnh, dưới tác động của cách mạng khoa học kĩ thuật, các nước ra sức điều chỉnh chiến lược phát triển như thế nào?
A. lấy quân sự làm trọng điểm. **B.** lấy chính trị làm trọng điểm.
C. lấy kinh tế làm trọng điểm. **D.** lấy văn hóa-giáo dục làm trọng điểm.
- Câu 28.** Tại sao giải quyết việc làm đang là vấn đề gay gắt ở nước ta?
A. Nguồn lao động dồi dào, trình độ thấp.
B. Người lao động nước ta chưa cần cù.
C. Kinh tế nước ta chưa phát triển.
D. Nguồn lao động dồi dào, trình độ thấp trong điều kiện nền kinh tế chưa phát triển.
- Câu 29.** Hiện nay, nước ta buôn bán nhiều nhất với thị trường khu vực:
A. Châu Âu. **B.** Nam Mỹ.
C. Châu Á - Thái Bình Dương. **D.** Bắc Mỹ.
- Câu 30.** Yếu tố có tác dụng thúc đẩy sản xuất, đa dạng hoá sản phẩm nông nghiệp, chuyển đổi cơ cấu cây trồng, vật nuôi là:
A. cơ sở vật chất - kĩ thuật. **B.** dân cư và lao động nông thôn.
C. thị trường trong và ngoài nước. **D.** chính sách phát triển nông nghiệp.

Câu 31. Hoàng Sa và Trường Sa là hai huyện đảo thuộc vùng kinh tế:

- A. Duyên hải Nam Trung Bộ. B. Đông Nam Bộ.
C. Bắc Trung Bộ. D. Đồng bằng sông Hồng.

Câu 32. Dân số nước ta năm 2010 là 90 triệu người, diện tích là 329.247 km²

Vậy mật độ dân số nước ta năm 2010 là ?

- A. 273 người/ km². B. 279 người/ km². C. 275 người/ km². D. 281 người/ km².

Câu 33. Di sản văn hóa thế giới đã được UNESCO công nhận ở Bắc Trung Bộ là:

- A. Thánh địa Mỹ Sơn. B. Phố cổ Hội An C. Phong Nha - Kẻ Bàng. D. Di tích Cố đô Huế.

Câu 34. Dựa vào bảng số liệu sau: "Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng, Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước (tạ/ha)"

| Vùng | Năm 1995 | Năm 2000 | Năm 2002 |
|-------------------------|----------|----------|----------|
| Đồng bằng sông Hồng | 44,4 | 55,2 | 56,4 |
| Đồng bằng sông Cửu Long | 40,2 | 42,3 | 46,2 |
| Cả nước | 36,9 | 42,4 | 45,9 |

Nhận định nào đúng khi so sánh năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng với Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước?

- A. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng cao hơn mức trung bình của cả nước nhưng thấp hơn Đồng bằng sông Cửu Long.
B. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng thấp hơn mức trung bình của cả nước nhưng cao hơn Đồng bằng sông Cửu Long.
C. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng đều cao hơn mức trung bình của cả nước và Đồng bằng sông Cửu Long.
D. Năng suất lúa của Đồng bằng sông Hồng tăng nhanh hơn năng suất lúa của Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước.

Câu 35. Việc làm nào dưới đây phải chịu trách nhiệm hành chính?

- A. Tranh chấp đất đai. B. Gian lận trong thi cử.
C. Bán thực phẩm kém chất lượng. D. Buôn bán ma túy trái phép.

Câu 36. Hành vi nào sau đây biểu hiện lòng yêu hòa bình trong cuộc sống hằng ngày?

- A. Biết lắng nghe người khác. B. Tìm hiểu chuyện riêng của người khác.
C. Luôn coi người khác là đúng. D. Che giấu lỗi cho người khác.

Câu 37. Minh là một học sinh khá của lớp. Hằng ngày, Minh chỉ vui đầu vào sách vở mà không tham gia bất cứ hoạt động phong trào nào. Nếu là bạn của Minh, em sẽ làm gì trong những việc làm sau?

- A. Ủng hộ việc học của Minh vì việc quan trọng nhất của học sinh là học tập.
B. Khuyến Minh gác lại việc học tập để tham gia các hoạt động phong trào.
C. Khuyến Minh dành toàn bộ thời gian để tham gia hoạt động phong trào
D. Khuyến Minh cân đối thời gian học tập với thời gian tham gia hoạt động phong trào.

Câu 38. Hoạt động có mục đích của con người nhằm tạo ra của cải vật chất và các giá trị tinh thần cho xã hội được gọi là

- A. sản xuất. B. lao động. C. hành vi. D. hành động.

Câu 39. Trường hợp nào sau đây vi phạm quyền tự do kinh doanh của công dân?

- A. Cản trở, sách nhiễu hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp.
B. Khuyến khích công dân tự do kinh doanh đúng pháp luật.
C. Ngăn chặn tổ chức, cá nhân kinh doanh những mặt hàng mà pháp luật cấm.
D. Cơ quan kiểm toán kiểm tra hoạt động tài chính của doanh nghiệp.

Câu 40. Lớp em lên kế hoạch vận động cả lớp đi quét dọn nghĩa trang liệt sĩ, nhưng em thấy bạn thân của em từ chối không tham gia. Em sẽ làm gì trong các ý sau?

- A. Đồng ý với bạn, cùng bạn từ chối để ở nhà học bài.
B. Báo ngay với cô giáo chủ nhiệm để có hình thức xử phạt
C. Khuyến bạn và phân tích cho bạn ý nghĩa của công việc này.
D. Không làm gì cả, mặc kệ bạn, đã có các bạn khác tham gia.

PHẦN III. TIẾNG ANH

Choose the best word or phrase to complete the following sentences.

Câu 41. Which underlined part is pronounced differently from the others?

- A. skims B. works C. sits D. laughs

Câu 42. I suggested money for the poor people in the region.

- A. to saving B. save C. to save D. saving

Câu 43. Which underlined part is pronounced differently from the others?

- A. opened B. played C. knocked D. occurred

Câu 44. I suggest that we should energy.

- A. to save B. save C. saved D. saving

Câu 45. It seems she is something under the sofa.

- A. going on B. turning off
C. looking for D. taking off

Câu 46. Minh couldn't play the last match he had a broken leg.

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

Choose the one option(A, B, C or D) that best completes the passage.

Environmental pollution is a term that refers to all the ways by (47)..... man pollutes his surroundings. Man dirties the air with exhaust gases and smoke, (48)..... the water with chemicals and other substances, and damages the (49)..... with too many fertilizers and pesticides. Man also pollutes his surroundings in various other ways. For example, people ruin natural beauty by (50)..... junk and litter on the land and in the water.

So we all have to protect the environment.

- Câu 47.** A. that B. whose C. whom D. which
Câu 48. A. purifies B. filters C. contaminates D. covers
Câu 49. A. soil B. stream C. forest D. beach
Câu 50. A. gathering B. keeping C. spoiling D. scattering

Họ tên học sinh: SBD: Lớp:

Lưu ý: *Hãy chọn phương án đúng và dùng bút chì tô vào phiếu trả lời.*

Mã đề: 464E

PHẦN I. KHOA HỌC TỰ NHIÊN**Câu 1.** Trong đoạn mạch mắc nối tiếp, công thức nào sau đây là *sai*?

- A.** $U = U_1 + U_2 + \dots + U_n$. **B.** $I = I_1 = I_2 = \dots = I_n$ **C.** $R = R_1 = R_2 = \dots = R_n$ **D.** $R = R_1 + R_2 + \dots + R_n$

Câu 2. Trong các dụng cụ và thiết bị điện sau đây thiết bị nào chủ yếu biến điện năng thành nhiệt năng?

- A.** máy bơm nước **B.** máy khoan. **C.** bàn là điện. **D.** máy quạt.

Câu 3. Cuộn sơ cấp của một máy biến thế có 4400 vòng và cuộn thứ cấp có 240 vòng. Nếu hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn sơ cấp là 220V, thì hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn thứ cấp là:

- A.** 120V **B.** 60V. **C.** 50V. **D.** 12V.

Câu 4. Người ta truyền tải một công suất điện 1000kW bằng một đường dây có điện trở 10Ω. Hiệu điện thế giữa hai đầu dây tải điện là 110kV. Công suất hao phí trên đường dây là:

- A.** 826,4W. **B.** 82,64W. **C.** 9,1W. **D.** 1100W.

Câu 5. Số vòng dây cuộn sơ cấp và cuộn thứ cấp của một máy biến thế lần lượt có 15000 vòng và 150 vòng. Nếu hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn thứ cấp là 220V, thì hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn sơ cấp là:

- A.** 22000V. **B.** 2200V **C.** 22V. **D.** 2,2V.

Câu 6. Khi truyền tải điện năng đi xa, điện năng hao phí đã chuyển hoá thành dạng năng lượng:

- A.** Nhiệt năng. **B.** Năng lượng ánh sáng. **C.** Hoá năng. **D.** Năng lượng từ trường.

Câu 7. Mỗi ngày công tơ điện của một gia đình đếm 2,5 số. Gia đình đó đã tiêu thụ mỗi ngày một lượng điện năng là:

- A.** 90 000J **B.** 9 000 000J **C.** 900 000J **D.** 90 000 000J

Câu 8. Cho 21 gam $MgCO_3$ tác dụng với một lượng vừa đủ dung dịch HCl 2M. Thể tích dung dịch HCl đã dùng là: (Mg=24, C=12, O=16)

- A.** 3,5 lít **B.** 0,25 lít **C.** 1,5 lít **D.** 2,5 lít

Câu 9. Đốt cháy 23g gam hợp chất hữu cơ A thu được sản phẩm gồm 44g CO_2 và 27 g nước. Trong A có những nguyên tố nào? (C=12, H=1, O=16)

- A.** C, O **B.** C, H, O **C.** H, O **D.** C, H

Câu 10. Muốn pha loãng axit sunfuric đặc ta phải:

- A.** Rót nhanh axit đặc vào nước **B.** Rót nước vào axit đặc.
C. Rót từ từ axit đặc vào nước **D.** Rót từ từ nước vào axit đặc

Câu 11. Để phân biệt hai dung dịch NaOH và $Ba(OH)_2$ đựng trong hai lọ mất nhãn ta dùng thuốc thử:

- A.** HCl **B.** NaCl **C.** Quỳ tím **D.** H_2SO_4

Câu 12. Điều khẳng định nào sau đây là **không đúng**.

- A.** Sản phẩm của phản ứng cháy hidrocarbon là CO_2 và H_2O .
B. Phản ứng thế là phản ứng đặc trưng của liên kết đơn.
C. Phản ứng thế là phản ứng đặc trưng của liên kết đôi.
D. Phản ứng cộng là phản ứng đặc trưng của liên kết đôi.

Câu 13. Hoà tan hết 3,6 g một kim loại hoá trị II bằng dung dịch H_2SO_4 loãng được 3,36 lít H_2 (đktc). Kim loại là:

- A.** Mg **B.** Fe **C.** Ca **D.** Zn

Câu 14. Trong quá trình nguyên phân, sự phân li NST diễn ra ở:

- A.** Kì sau **B.** Kì cuối **C.** Kì đầu **D.** Kì giữa

Câu 15. Hiện tượng tăng số lượng xảy ra ở toàn bộ các NST trong tế bào được gọi là:

- A.** Đột biến mất đoạn NST **B.** Đột biến cấu trúc NST
C. Đột biến dị bội thể **D.** Đột biến đa bội thể

Câu 16. Một gen có chiều dài 4080 Ångstron. Do bị đột biến nên phân gen còn lại dài 4076,6 Ångstron. Đây là dạng đột biến gì?

- A. Thay thế 1 cặp nuclêôtit
 B. Thêm 1 cặp nuclêôtit
 C. Mất 1 nuclêôtit
 D. Mất 1 cặp nuclêôtit
- Câu 17.** Hiện tượng xảy ra trong giảm phân nhưng không có trong nguyên phân là:
- A. Co xoắn và tháo xoắn NST
 B. Nhân đôi NST
 C. Phân li NST về hai cực của tế bào
 D. Tiếp hợp giữa 2 NST kép trong từng cặp tương đồng

Câu 18. Có 1 phân tử ADN tự nhân đôi 3 lần thì số phân tử ADN được tạo ra sau quá trình nhân đôi bằng:

- A. 4
 B. 16
 C. 8
 D. 6

Câu 19. Loại nuclêôtit có ở ARN và không có ở ADN là:

- A. Timin
 B. Guanin
 C. Uaxin
 D. Adênin

Câu 20. Trong chăn nuôi, để tận dụng ưu thế lai người ta dùng phép lai nào sau đây:

- A. Lai kinh tế
 B. Giao phối ngẫu nhiên
 C. Lai phân tích
 D. Giao phối cận huyết

PHẦN II. KHOA HỌC XÃ HỘI

Câu 21. Đánh dấu bước ngoặt vĩ đại trong lịch sử của giai cấp công nhân và của cách mạng Việt Nam, đó là ý nghĩa lịch sử của sự kiện nào?

- A. thành lập Đảng cộng sản Việt Nam.
 B. thành lập Đông Dương Cộng sản đảng.
 C. thành lập Đông Dương Cộng sản liên đoàn.
 D. thành lập An Nam Cộng sản Đảng.

Câu 22. Nguyên nhân cơ bản quyết định sự thắng lợi của cách mạng tháng Tám là gì?

- A. sự lãnh đạo tài tình của Đảng, đứng đầu là chủ tịch Hồ Chí Minh.
 B. Khối liên minh công- nông vững chắc, tập hợp mọi lực lượng yêu nước trong mặt trận thống nhất.
 C. có hoàn cảnh quốc tế thuận lợi.
 D. dân tộc Việt Nam có truyền thống yêu nước.

Câu 23. Chương trình khai thác lần thứ hai của Pháp ở Việt Nam đầu tư chủ yếu vào lĩnh vực nào?

- A. công nghiệp và khai mỏ.
 B. công nghiệp chế biến.
 C. nông nghiệp và khai mỏ.
 D. giao thông vận tải

Câu 24. Hình thức và phương pháp đấu tranh cách mạng thời kì 1936-1939 có gì khác với giai đoạn trước?

- A. đấu tranh công khai.
 B. đấu tranh bí mật.
 C. đấu tranh vũ trang.
 D. đấu tranh hợp pháp nửa hợp pháp, công khai nửa công khai.

Câu 25. Nước nào được mệnh danh là "Lá cờ đầu trong phong trào giải phóng dân tộc Mỹ La- tinh" ?

- A. Mê-hi-cô
 B. Cu-ba
 C. Ác -hen-ti-na
 D. Braxin

Câu 26. Từ sau chiến tranh thế giới thứ hai đến nay, chính sách đối ngoại cơ bản của Mỹ là:

- A. quan hệ bình đẳng với các nước tư bản phương Tây.
 B. thực hiện "Chiến lược toàn cầu" âm mưu thống trị toàn thế giới.
 C. hòa bình hợp tác với các nước trên thế giới.
 D. trung lập.

Câu 27. Đánh giá như thế nào về sự sụp đổ của CNXH ở Liên Xô, Đông Âu?

- A. Là sự sụp đổ của CNXH ở châu Âu.
 B. Đó chỉ là sự sụp đổ của một mô hình CNXH chưa khoa học, chưa đúng đắn.
 C. Là sự sụp đổ của một hình thái xã hội.
 D. Là sự sụp đổ tất yếu vì CNXH không phù hợp với xã hội văn minh loài người.

Câu 28. Sự phân bố các hoạt động dịch vụ phụ thuộc:

- A. trình độ dân trí, kinh tế phát triển, đầu mối giao thông.
 B. phân bố dân cư, phân bố tài nguyên, mật độ dân số.
 C. trình độ dân trí, mật độ dân số, phân bố tài nguyên.
 D. phân bố dân cư, kinh tế phát triển, đầu mối giao thông.

Câu 29. Di sản văn hóa thế giới đã được UNESCO công nhận ở Bắc Trung Bộ là:

- A. Phong Nha - Kẻ Bàng.
 B. Di tích Cố đô Huế.
 C. Thánh địa Mỹ Sơn.
 D. Phố cổ Hội An

Câu 30. Hai trung tâm dịch vụ lớn và đa dạng nhất cả nước là:

- A. Hà Nội và Hải Phòng.
 B. Đà Nẵng và Cần Thơ.
 C. Thành phố Hồ Chí Minh và Hà Nội.
 D. Hải Phòng và Cần Thơ.

Câu 31. Hiện nay, nước ta buôn bán nhiều nhất với thị trường khu vực:

- A. Nam Mỹ. B. Châu Âu.
C. Bắc Mỹ. D. Châu Á - Thái Bình Dương.

Câu 32. Số dân Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là 16137000 người, sản lượng lương thực có hạt là 5340 nghìn tấn. Bình quân lương thực có hạt theo đầu người ở Đồng bằng sông Hồng năm 2005 là:

- A. 333 kg/người. B. 330 kg/người. C. 332 kg/người. D. 331 kg/người.

Câu 33. Dân số nước ta năm 2010 là 90 triệu người, diện tích là 329.247 km²

Vậy mật độ dân số nước ta năm 2010 là ?

- A. 275 người/ km². B. 279 người/ km². C. 273 người/ km². D. 281 người/ km².

Câu 34. Cho bảng số liệu Cơ cấu kinh tế của Thành phố Hồ Chí Minh năm 2002 (%).

| Tổng số | Nông, lâm, ngư nghiệp | Công nghiệp- xây dựng | Dịch vụ |
|---------|-----------------------|-----------------------|---------|
| 100,0 | 1,7 | 46,7 | 51,6 |

Dạng biểu đồ nào thích hợp để biểu thị cơ cấu kinh tế của Thành phố Hồ Chí Minh năm 2002?

- A. Biểu đồ hình tròn. B. Biểu đồ đường. C. Biểu đồ miền. D. Biểu đồ hình cột.

Câu 35. Đối với công dân Việt Nam đang sinh sống tại Việt Nam thì việc đăng ký kết hôn sẽ được tiến hành tại

- A. Tòa án nhân dân các huyện, thành phố
B. Ủy ban nhân dân xã, phường, thị trấn nơi cư trú của một trong hai bên kết hôn..
C. Cơ quan Công an nơi cư trú của một trong hai bên kết hôn
D. Viện Kiểm sát nhân dân các huyện, thành phố

Câu 36. Trong các ý kiến dưới đây, ý kiến nào em cho là đúng?

- A. Học nhóm cũng là một biểu hiện của sự hợp tác cùng phát triển.
B. Không cần hợp tác quốc tế vẫn giải quyết được những vấn đề toàn cầu
C. Hợp tác để tranh thủ mọi sự giúp đỡ của người khác để làm lợi cho mình.
D. Tuyệt đối không nên hợp tác với nước đã từng gây chiến tranh với nước mình.

Câu 37. Minh là một học sinh khá của lớp. Hằng ngày, Minh chỉ vui đầu vào sách vở mà không tham gia bất cứ hoạt động phong trào nào. Nếu là bạn của Minh, em sẽ làm gì trong những việc làm sau?

- A. Ủng hộ việc học của Minh vì việc quan trọng nhất của học sinh là học tập.
B. Khuyến Minh cân đối thời gian học tập với thời gian tham gia hoạt động phong trào.
C. Khuyến Minh dành toàn bộ thời gian để tham gia hoạt động phong trào
D. Khuyến Minh gác lại việc học tập để tham gia các hoạt động phong trào.

Câu 38. Lớp em lên kế hoạch vận động cả lớp đi quét dọn nghĩa trang liệt sĩ, nhưng em thấy bạn thân của em từ chối không tham gia. Em sẽ làm gì trong các ý sau?

- A. Đồng ý với bạn, cùng bạn từ chối để ở nhà học bài.
B. Khuyến bạn và phân tích cho bạn ý nghĩa của công việc này.
C. Không làm gì cả, mặc kệ bạn, đã có các bạn khác tham gia.
D. Báo ngay với cô giáo chủ nhiệm để có hình thức xử phạt

Câu 39. Hành động nào sau đây cần phát huy?

- A. Cư xử thô lỗ với người nước ngoài.
B. Không cần ủng hộ nạn nhân chất độc màu da cam ở Lào.
C. Tìm hiểu lịch sử văn hóa của các dân tộc trên thế giới.
D. Đeo bám, bắt chẹt khách du lịch nước ngoài đến Việt Nam.

Câu 40. Hành vi nào dưới đây không thể hiện tính kỉ luật?

- A. Hà luôn đến trường đúng giờ. B. Long thường hay mất trật tự trong giờ học.
C. Mai xin phép cô giáo khi muốn ra khỏi chỗ. D. Minh làm bài tập đầy đủ trước khi đến lớp.

PHẦN III. TIẾNG ANH

Choose the best word or phrase to complete the following sentences.

Câu 41. If we more trees, we will have more fresh air.

- A. to plant B. will plant
C. plant D. planting

Câu 42. My brother is a university student. In the evening, he works..... in a coffee shop.

- A. full-time B. sometimes C. all the time D. part-time

Câu 43. Which underlined part is pronounced differently from the others?

- A. scheme B. mechanic
 C. chemistry D. machine

Câu 44. I suggested money for the poor people in the region.

- A. to save B. save C. to saving D. saving

Câu 45. Which underlined part is pronounced differently from the others?

- A. works B. skims C. laughs D. sits

Câu 46. Lan can't go to school today.....she is sick

- A. because B. or C. so D. and

Choose the one option(A, B, C or D) that best completes the passage.

Environmental pollution is a term that refers to all the ways by (47)_____ man pollutes his surroundings. Man dirties the air with exhaust gases and smoke, (48)_____ the water with chemicals and other substances, and damages the (49)_____ with too many fertilizers and pesticides. Man also pollutes his surroundings in various other ways. For example, people ruin natural beauty by (50)_____ junk and litter on the land and in the water.

So we all have to protect the environment.

Câu 47. A. whom B. whose C. which D. that

Câu 48. A. purifies B. covers C. filters D. contaminates

Câu 49. A. forest B. stream C. soil D. beach

Câu 50. A. keeping B. spoiling C. scattering D. gathering