

BÀI THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC LẦN 3

(27/3/2019)

PHẦN 1. NGÔN NGỮ

1.1. TIẾNG VIỆT

1. Chọn từ đúng để điền vào chỗ trống trong câu sau: “Hữu xạ tự... hương”
 - A. Thiên
 - B. Nhiên
 - C. Lưu
 - D. Nhân

2. Chọn từ viết đúng chính tả trong các từ sau:
 - A. Chuẩn đoán
 - B. Mạnh dạng
 - C. Băng khuâng
 - D. Suông sẻ

3. Câu: “Kiến nghĩa bất vi vô đồng dã” nghĩa là gì?
 - A. Thấy việc nghĩa mà không làm là không có dũng khí.
 - B. Người có lòng nhân ái là người anh hùng.
 - C. Đại dũng là đức tính cao quý của người dụng võ.
 - D. Thấy việc nghĩa là phải bất chấp xông lên làm anh hùng.

4. Phép liên kết nào được sử dụng trong đoạn văn sau: “Tinh thần yêu nước cũng như các thứ quý, của quý. Có khi được trình bày trong tủ kính, trong bình pha lê, rõ ràng dễ thấy. Nhưng cũng có khi cất giấu kín đáo trong rương, trong hòm”

(Trích: Tinh thần yêu nước của nhân dân ta – Hồ Chí Minh)

 - A. Phép thế
 - B. Phép nối
 - C. Phép liên tưởng
 - D. Phép tình lược

5. Chọn từ đúng để điền vào chỗ trống trong câu sau: “Cao nhân tất hữu cao nhân...”
 - A. Trị
 - B. Vị
 - C. Tri
 - D. Chí

6. “Người Việt Nam không có tâm lý **kiền thành**, cuồng tín tôn giáo, mà cũng không say mê tranh biện triết học. Các tôn giáo đều có mặt, nhưng thường là biến thành một lối thờ cúng, ít ai quan tâm đến giáo lí.”

(Trích: Nhìn về vốn văn hóa dân tộc – Trần Đình Hượu)

Từ “kiền thành” trong đoạn văn trên có nghĩa gì?

- A. Thành khẩn
- B. Thành kiến.
- C. Định kiến
- D. Bác bỏ

7. Bài thơ “Bác ơi” của nhà thơ Tố Hữu thuộc thể thơ nào?

- A. Thất ngôn bát cú
- B. Thất ngôn hiện đại
- C. Thất ngôn tứ tuyệt
- D. Tự do

8. Điền vào chỗ trống trong câu sau: “Áy thế là hai vợ chồng cãi nhau. Thằng bé thức giấc, the the khóc. Nhà um lên...”

(Trích: Cười - Nam Cao)

- A. Những tiếng điếc lác dần vật, hắt hủi và khóc lóc.
- B. Những tiếng điếc lát dần vật, hắt hủi và khóc lóc.
- C. Những tiếng điết lát dằng vật, hắt hủi và khóc lóc.
- D. Những tiếng điếc lác dần vật, hắt hủi và khóc lóc.

9. “Râm rập” thuộc loại từ gì?

- A. Từ ghép đẳng lập
- B. Từ ghép chính phụ
- C. Từ láy bộ phận
- D. Từ láy toàn bộ

10. “Bình Ngô đại cáo” của Nguyễn Trãi thuộc loại nào sau đây?

- A. Cáo
- B. Thơ
- C. Văn xuôi
- D. Văn vần

11. Chọn từ viết đúng chính tả để điền vào câu sau: “Thường thì giáo viên chỉ đơn giản tạo sự cuốn hút từ các... kinh điển cho trẻ và những cuốn truyện cười hoặc những bộ phim hay mà họ có sẵn”

(Trích: The leader in Me – Stephen R. Covey)

- A. Ách văn
- B. Án văn
- C. Ánh văn
- D. Áng văn

12. Bối cảnh nạn đói trong tác phẩm "Vợ nhặt" của nhà văn Kim Lân thực tế diễn ra ở miền nào của Việt Nam và do các thế lực nào gây nên?

- A. Miền Bắc, do thực dân Pháp và phát xít Nhật
- B. Miền Bắc và miền Nam, do thực dân Pháp, đế quốc Mỹ và phát xít Nhật

C. Miền Bắc, do phát xít Nhật

D. Miền Bắc và miền Nam, do thực dân Pháp và phát xít Nhật

13. Qua tác phẩm "Vợ chồng A Phủ", nhà văn Tô Hoài đã tố cáo sâu sắc giai cấp thống trị thối nát đương thời ở vùng Tây Bắc Việt Nam, cụ thể là những thế lực nào? Hãy chọn câu trả lời đúng và đầy đủ nhất.

A. Chế độ phong kiến, thần quyền và cường quyền

B. Chế độ phong kiến, thần quyền và cường quyền, thủ tục lạc hậu

C. Chế độ phong kiến, thần quyền và cường quyền, hủ tục lạc hậu

D. Chế độ phong kiến, thần quyền và cường quyền, hủ tục lạc hậu, thân phận thấp kém của người nông dân nghèo trong thời kì.

14. Biện pháp tu từ chính được sử dụng trong đoạn thơ sau:

“Tin vui chiến thắng trăm miền
Hòa Bình, Tây Bắc, Điện Biên vui về
Vui từ Đồng Tháp, An Khê
Vui lên Việt Bắc, đèo De, núi Hồng”

(Trích: Việt Bắc – Tố Hữu)

A. Liệt kê

B. Điệp cú pháp

C. Tương phản - đối lập

D. Chêm xen

15. Câu nào sau đây **không đúng** khi nói về bài thơ "Đất nước" của nhà thơ Nguyễn Khoa Điềm?

A. Trích từ chương V của Trường ca Mặt đường khát vọng được tác giả hoàn thành ở chiến khu Trị - Thiên năm 1971, in lần đầu năm 1974

B. Viết về sự thức tỉnh của tuổi trẻ đô thị vùng tạm chiếm miền Nam về non sông đất nước, về sứ mệnh của thế hệ trẻ đô thị miền Nam, xuống đường đấu tranh hoà nhịp với cuộc chiến đấu chống đế quốc Mỹ xâm lược

C. Tố cáo ách đô hộ của các thế lực thực dân- phong kiến đương thời và đồng cảm sâu sắc với số phận của người nông dân nghèo

D. Viết về nền văn hoá gốc nông nghiệp của dân tộc ta, về những truyền thống gần gũi lâu đời được truyền qua bao thế hệ của con người và khẳng định sự hình thành của Đất nước

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời câu hỏi từ 16 đến 20

“Nói về tàu điện tại Nhật, mỗi khoang tàu đều được thiết kế rõ ràng, đều có một dãy ghế ưu tiên có màu khác biệt dành cho những người có sức khỏe yếu, hoặc tàn tật gọi là “yusenseki”. Người Nhật luôn được biết đến là dân tộc có ý thức rất cao, những người khỏe mạnh lành lặn dù trên tàu có đang chật cứng cũng không bao giờ ngồi vào dãy ghế ưu tiên. Bởi họ biết chỗ nào mình nên ngồi, và chỗ nào không, cộng thêm lòng tự trọng không cho phép họ thực hiện hành vi “sai trái” ấy. Vì vậy gần như trên tàu luôn có chỗ dành cho những người thực sự cần phải ngồi riêng, như người tàn tật, người già, phụ nữ mang thai.

Thứ hai người Nhật không bao giờ muốn mình trở nên yếu đuối trước mặt người khác, nhất là người lạ. Tinh thần samurai được truyền từ đời này sang đời khác đã cho họ sự bất khuất, hiên ngang trong mọi tình huống. Bởi vậy, hành động bạn nhường ghế cho họ có thể sẽ gây tác dụng ngược so với ý định tốt đẹp ban đầu. Người được nhường ghế sẽ nghĩ rằng trong mắt bạn, họ là một kẻ yếu đuối cần được “ban phát lòng thương”.

Thứ ba dân số Nhật đang được coi là “già” nhất thế giới, tuy nhiên người Nhật không bao giờ thừa nhận mình già. Nếu bạn đề nghị nhường ghế cho người lớn tuổi, việc này đồng nghĩa với việc bạn coi người đó là già, và đây chính là mũi dao nhọn “xiên” thẳng vào lòng tự ái vốn cao ngun ngút của người Nhật. Có thể bạn có ý tốt, nhưng người được nhường ghế sẽ cảm thấy bị xúc phạm. Bỏ đi nha.

Cuối cùng xã hội Nhật Bản rất coi trọng sự bình đẳng, muốn ai cũng được đối xử như nhau. Họ không thích sự ưu ái, nhường nhịn, bạn đến trước giành được chỗ, chỗ đó là của bạn, người đến sau sẽ phải đứng, đó là điều dĩ nhiên. Kể cả bạn có nhã ý lịch sự muốn nhường chỗ cho một thai phụ, họ cũng sẽ lịch sự từ chối mặc dù trong lòng rất mong muốn có được chỗ ngồi mà bạn đang sở hữu. Bạn đã phải bỏ ra rất nhiều công sức để chiếm được chỗ ngồi ấy và người Nhật không muốn nhận đồ miễn phí, những thứ họ không phải nỗ lực để đạt được.”

(Vì sao người Nhật không nhường ghế cho người già, phụ nữ, Theo Tri thức trẻ - 20/8/2015)

- 16.** Xác định phong cách ngôn ngữ chính của đoạn văn?
- Sinh hoạt
 - Hành chính
 - Báo chí
 - Chính luận
- 17.** Phương thức biểu đạt chính của đoạn văn trên là gì?
- Tự sự
 - Miêu tả
 - Biểu cảm
 - Nghị luận
- 18.** Câu văn sau đây: “Họ không thích sự ưu ái, nhường nhịn, bạn đến trước giành được chỗ, chỗ đó là của bạn, người đến sau sẽ phải đứng, đó là điều dĩ nhiên” cho thấy người Nhật luôn hướng tới điều gì trong xã hội?

- A. Lẽ phải
- B. Tranh giành
- C. Bình đẳng
- D. Công lý

19. Câu “Bỏ đi nha” mang tính chất gì?

- A. Cầu khiến
- B. Nghi vấn
- C. Trần thuật
- D. Cảm thán

20. Nhan đề nào phù hợp nhất với đoạn văn trên:

- A. Hành vi của người Nhật trên tàu điện.
- B. Văn hoá đi tàu điện của người Nhật
- C. Mong muốn khi đi tàu điện của người Nhật
- D. Những biểu hiện khi đi tàu điện của người Nhật

1.2. TIẾNG ANH

Question 21 – 25: Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following questions.

21. We are too late. The plane off ten minutes ago.

- A. has taken B. took C. had taken D. was taken

22. Unfortunately, our school had to the music department because of lack of funds.

- A. Give up B. do away with C. get away D. take back

23. He walked the room which we were sitting.

- A. in - in B. in - for C. into - in D. into - from

24. In Japan it is possible for passengers to reach their destination by bullet train by plane.

- A. so quickly – that B. the most quickly - so
C. very quickly – than D. as quickly - as

25. “How many pages..... so far?”

- A. have you studied B. did you study
C. do you study D. had you studied

Question 26 – 30: Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the sentence that is closest in meaning to each of the following questions

26. “Why don’t we wear sunglasses?” our grandpa would say when we went out on bright sunny days.

- A. Our grandpa used to suggest wearing sunglasses when we went out on bright sunny days.
B. Our grandpa asked us why we did not wear sunglasses when going out on bright sunny days.

- C. Our grandpa would warn us against wearing sunglasses on bright sunny days.
 D. Our grandpa reminded us of going out with sunglasses on bright sunny days.
27. "I would be grateful if you could send me further details of the job," he said to me.
 A. He flattered me because I sent him further details of the job.
 B. He thanked me for sending him further details of the job.
 C. He politely asked me to send him further details of the job.
 D. He felt great because further details of the job had been sent to him.
28. If you had stuck to what we originally agreed on, everything would have been fine.
 A. If you had changed our original agreement, everything would have been fine.
 B. If you had not kept to what was originally agreed on, everything would have been fine.
 C. Things went wrong because you violated our original agreement.
 D. As you fulfilled the original contract, things went wrong.
29. David was narrowly defeated and blew his own chance of becoming a champion.
 A. But for his title as the former champion, David would not have defeated his rivals.
 B. In spite of the narrow defeat, David won the championship.
 C. As a result of his narrow defeat, David did not win the championship.
 D. Losing the championship came as a terrible blow to David.
30. People say that Mr. Goldman gave nearly a million pounds to charity last year.
 A. Mr. Goldman was said to have given nearly a million pounds to charity last year.
 B. Nearly a million pounds was said to have been given to charity by Mr. Goldman last year.
 C. Nearly a million pounds is said to be given to charity by Mr. Goldman last year.
 D. Mr. Goldman is said to have given nearly a million pounds to charity last year.

Question 31 - 35: Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the underlined part that needs correction in each of the following questions

31. He advised me (A) to not buy a new computer (B) because it (C) was not (D) necessary.
32. All the students (A) are looking forward (B) to go to the stadium (C) to watch (D) the football match.
33. Joyce thanked us (A) inviting them (B) to dinner and (C) said that they wanted to (D) have us over for dinner the next week.
34. You can (A) congratulate (B) yourself (C) about (D) having done an excellent job.
35. (A) Alike oxygen, which is chemically changed by our bodies into carbon dioxide nitrogen is merely exhaled back into the air

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the correct word or phrase that best fits each of the numbered blanks from 36 to 40.

Computerization has changed high school education in many ways. The first is the use of the computer as a teaching aid for teachers. The next is the massive data storage and fast data gain from computers. In early 1980s only 20% of high school teachers in the US used computers. However, since then high schools in the US have computerized rapidly.

In 1987, school acquired about 1.5 million computers with 95% of the schools having at least one computer. At school, teachers can use a computer to bring texts, sound and pictures into a classroom. With a computer, **they** can more readily attract and retain students' attention. Computers can also speed up the teaching process and make difficult-to-explain ideas straight forward. This means that teachers can spend more time answering students' questions and catering for other needs. Computer software can shorten the learning process by illustrating real world applications of abstract theories.

36. What is the main idea of the text?

- A. Computers can not be used at school.
- B. Teachers are banned to use a computer.
- C. Computers can be used as a teaching aid.
- D. In 1980 there were no computers used for teaching.

37. According to the passage, which sentence is not true?

- A. Computerization is not done at high school
- B. Students can get data from computers.
- C. Teachers can use a computer as a teaching aid.
- D. Teachers can store data in a computer.

38. The word "they" refer to

- A. teachers
- B. students
- C. computers
- D. teaching aids

39. In 1987,

- A. No teachers could use computers
- B. 95% of the school had at least one computer.
- C. computers were not used as a teaching aid.
- D. all high schools had computers.

40. With a computer,

- A. nothing can be done for both teachers and students.
- B. students don't have to learn their lessons.
- C. teachers must spend a lot of time explaining the lesson.
- D. teachers can speed up their teaching process.

PHẦN 2. TOÁN HỌC, TƯ DUY LOGIC, PHÂN TÍCH SỐ LIỆU

41. Cho $\log_b a = x$ và $\log_b c = y$. Hãy biểu diễn $\log_{a^2} (\sqrt[3]{b^5 c^4})$ theo x và y :

- A. $\frac{5+4y}{6x}$
- B. $\frac{20y}{3x}$
- C. $\frac{5+3y^4}{3x^2}$
- D. $20x + \frac{20y}{3}$

42. Cho tam giác ABC có AB, BC, CA lần lượt bằng 3, 5, 7. Tính thể tích của khối tròn xoay sinh ra do hình tam giác ABC quay quanh đường thẳng AB.

- A. 50π
- B. $\frac{75\pi}{4}$
- C. $\frac{275\pi}{8}$
- D. $\frac{125\pi}{8}$

- 43.** Tìm tọa độ của tất cả các điểm M trên đồ thị (C) của hàm số $y = \frac{x-1}{x+1}$ sao cho tiếp tuyến của (C) tại M song song với đường thẳng (d): $y = \frac{1}{2}x + \frac{7}{2}$
- A. (0;1) và (2;-3) B. (1;0) và (-3;2) C. (-3;2) D. (1;0)
- 44.** Hàm số $y = x^4 + 25x^2 - 7$ có tất cả bao nhiêu điểm cực trị?
- A. 2 B. 3 C. 0 D. 1
- 45.** Cho hàm số $y = \frac{x+1}{x-1}$ có đồ thị (C) và A là điểm thuộc (C). Tìm giá trị nhỏ nhất của tổng các khoảng cách từ A đến các tiệm cận của (C).
- A. $2\sqrt{2}$ B. 2 C. 3 D. $2\sqrt{3}$
- 46.** Biết hàm số $f(x) - f(2x)$ có đạo hàm bằng 5 tại $x = 1$ và đạo hàm bằng 7 tại $x = 2$.
 Tính đạo hàm của hàm số $f(x) - f(4x)$ tại $x = 1$.
- A. 8 B. 12 C. 16 D. 19
- 47.** Gọi z_1, z_2 là hai nghiệm phức của phương trình $z^2 + 2z + 5 = 0$, trong đó z_1 có phần ảo dương.
 Số phức liên hợp của số phức $z_1 + 2z_2$ là:
- A. $-3 + 2i$ B. $3 - 2i$ C. $2 + i$ D. $2 - i$
- 48.** Một người gửi tiết kiệm 250 triệu với lãi suất 5% một năm và lãi hàng năm được nhập vào vốn. Sau ít nhất bao nhiêu năm thì người đó nhận được số tiền lớn hơn 500 triệu?
- A. 12 năm B. 13 năm C. 14 năm D. 15 năm
- 49.** Tìm giới hạn của $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{4x-3}{6-7x}$
- A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{4}{7}$ C. $\frac{3}{7}$ D. $\frac{-4}{7}$
- 50.** Trong không gian Oxyz, cho mặt phẳng (P): $x + 2y + z = 0$ và đường thẳng $d: \frac{x+1}{2} = \frac{y}{1} = \frac{z+2}{3}$. Đường thẳng Δ nằm trong mặt phẳng (P) đồng thời cắt và vuông góc với đường thẳng d có phương trình là:
- A. $\Delta: \frac{x-1}{5} = \frac{y+1}{-1} = \frac{z-1}{-3}$
 B. $\Delta: \frac{x-1}{5} = \frac{y-1}{-1} = \frac{z-1}{3}$
 C. $\Delta: \frac{x-1}{5} = \frac{y-1}{-1} = \frac{z-1}{-3}$
 D. $\Delta: \frac{x-1}{5} = \frac{y+1}{-1} = \frac{z-1}{2}$
- 51.** Có ba vị thần đang ngồi trò chuyện: Thần Sự Thật, Thần Dối Trá và Thần Mưu Mẹo. Thần Sự Thật luôn luôn nói thật; trong khi thần Dối Trá thì ngược lại; Thần Mưu Mẹo lúc

nói thật, lúc nói dối. Cả 3 vị thần ngự trên 3 bệ thờ và sẵn sàng trả lời khi có người thỉnh cầu. Vì hình dạng của 3 vị thần đều tựa nhau nên không thể phân biệt thần nào trả lời để tin hay không tin. Một vị triết gia từ xa đến, để xác định các vị thần, ông ta hỏi thần bên trái:

- Ai ngồi cạnh ngài?
- Đó là thần Sự Thật – ngài trả lời

Tiếp đến thần ngồi giữa:

- Ngài là thần gì?
- Ta là thần mưu mẹo

Cuối cùng là thần bên phải:

- Ai ngồi cạnh ngài?
- Đó là thần lừa dối- Thần bên phải trả lời

Hỏi nhà triết gia đã rút ra được vị trí từng thần từ trái qua phải là:

- A. Sự Thật, Lừa Dối, Mưu Mẹo B. Sự Thật, Mưu Mẹo, Lừa Dối
- C. Mưu Mẹo, Lừa Dối, Sự Thật D. Lừa Dối, Mưu Mẹo, Sự Thật

52. Một cuộc thi về trí tuệ được tổ chức online trên mạng với số lượng thí sinh tham gia là 40000 người. Quy định về cuộc thi rất đơn giản:

- Hệ thống online chọn ra 2 bạn bất kỳ để đối đầu với nhau.
- Mỗi trận đấu được tính theo thể thức loại trực tiếp. Tức là sau mỗi trận chỉ có 1 người vào vòng trong, người còn lại bị loại
- Hệ thống này có thể đặc cách (tức là người chiến thắng vòng loại có thể may mắn được đặc cách đến vòng chung kết mà không thông qua tứ kết hay bán kết)
- Cuộc thi này kết thúc khi tìm ra được duy nhất quán quân.

Hỏi: Có bao nhiêu trận đấu được diễn ra?

- A. 39999 B. 25000 C. 20000 D. 35000

53. Tìm số ở dấu hỏi chấm:

32	27	48	19
34	32	56	?

- A. 19 B. 43 C. 30 D. 28

54. Chữ cái nào ở dấu hỏi chấm?



- A. E B. F C. G D. H

55. Trong một cuộc thi, một đội trả lời đúng được 50 câu hỏi. Điểm từng câu có thể là 1, 2, 3, 4, 5 điểm. Biết đội được 150 điểm. Hỏi trong các đáp án dưới đây, số loại câu hỏi mà đội chọn là:

- A. 18 câu 5 điểm, 13 câu 4 điểm, 0 câu 3 điểm, 3 câu 2 điểm, 2 câu 1 điểm
 B. 13 câu 5 điểm, 16 câu 4 điểm, 3 câu 3 điểm, 1 câu 2 điểm, 17 câu 1 điểm
 C. 20 câu 5 điểm, 3 câu 4 điểm, 10 câu 3 điểm, 4 câu 2 điểm, 5 câu 1 điểm
 D. 14 câu 5 điểm, 6 câu 4 điểm, 11 câu 3 điểm, 4 câu 2 điểm, 15 câu 1 điểm

56. Trong một lớp học, tất cả nữ sinh đều tham gia các nhóm học nữ công gồm: thêu, làm hoa, làm bánh. Biết rằng có 7 bạn học thêu, 6 bạn học làm hoa, 5 bạn học làm bánh, 4 bạn vừa học thêu vừa học làm hoa, 3 bạn vừa học thêu vừa học làm bánh, 2 bạn vừa học làm hoa vừa học làm bánh, 1 bạn học cả ba nhóm. Hỏi lớp học đó có bao nhiêu nữ sinh?

- A. 10 nữ sinh B. 13 nữ sinh C. 14 nữ sinh D. 23 nữ sinh

57. Người ta điều tra trong một lớp học có 40 học sinh thì thấy có 30 học sinh thích Toán, 25 học sinh thích Văn, 2 học sinh không thích cả Toán lẫn Văn. Hỏi có bao nhiêu học sinh thích cả hai môn Văn và Toán?

- A. 15 học sinh.
 B. 17 học sinh.
 C. 13 học sinh
 D. 12 học sinh

58. Trong một bảng đấu loại bóng đá có 4 đội A, B, C, D. Người ta đưa ra 3 dự đoán:

- a. Đội A nhì, đội B nhất.
 b. Đội B nhì, đội D ba.

c. Đội C nhì, đội D tư.

Kết quả dự đoán đều có một ý đúng, một ý sai. Hãy xác định thứ tự của mỗi đội.

- A. B nhất, C nhì, D ba, A tư
- B. A nhất, D nhì, B ba, C tư
- C. A nhất, C nhì, D ba, A tư
- D. B nhất, D nhì, B ba, C tư

59. Gia đình Lan có 5 người: ông nội, bố, mẹ, Lan và em Hoàng. Sáng Chủ nhật cả nhà muốn đi xem xiếc nhưng chỉ mua được 2 vé. Mọi người trong gia đình đề xuất 5 ý kiến:

- 1. Hoàng và Lan đi
- 2. Bố và mẹ đi
- 3. Ông và bố đi
- 4. Mẹ và Hoàng đi
- 5. Hoàng và bố đi

Cuối cùng mọi người đồng ý với đề nghị của Lan vì theo đề nghị đó thì mỗi đề nghị của 4 người còn lại trong gia đình đều được thỏa mãn 1 phần. Bạn hãy cho biết ai đi xem xiếc hôm đó:

- A. Bố và mẹ đi.
- B. Mẹ và Hoàng đi.
- C. Hoàng và bố đi.
- D. Hoàng và Lan đi.

60. Năm ngoái trong dàn đồng ca của trường số học sinh nam nhiều hơn số học sinh nữ 30 người. Năm nay, thành phần đội đồng ca tăng lên 10%: số học sinh nữ tăng 20% và số học sinh nam tăng 5%. Hỏi có bao nhiêu học sinh trong dàn đồng ca của năm nay?

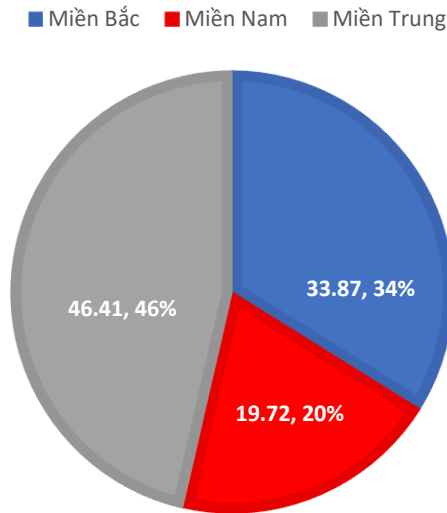
- A. 88
- B. 99
- C. 110
- D. 121

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu từ 61 đến 65

Dưới đây là biểu đồ cơ cấu diện tích ba miền của Việt Nam: miền Bắc (gồm Vùng Trung du và Miền núi Bắc Bộ và Vùng Đồng bằng sông Hồng), miền Trung (gồm Bắc Trung Bộ, Duyên hải Nam Trung Bộ và Tây Nguyên) và miền Nam (Đông Nam Bộ và Đồng bằng

sông Cửu Long). Biết diện tích đất liền của Việt Nam là 331.699 km².

BIỂU ĐỒ CƠ CẤU DIỆN TÍCH BA MIỀN CỦA VIỆT NAM



61. Diện tích của miền Nam là bao nhiêu km²:

- A. 65411,04 B. 654110,4 C. 653131,4 D. 65313,14

62. Biết rằng Vùng Trung du và Miền núi Bắc Bộ chiếm 86,36% diện tích miền Bắc, diện tích của Vùng Đồng bằng sông Hồng là:

- A. 97022,39 km² B. 15324,06 m² C. 97022,39 m² D. 15324,06 km²

63. Giả sử mỗi năm Đồng bằng sông Hồng được phù sa bồi đắp thêm 0,5 ha mỗi năm thì sau 201900 năm, cơ cấu diện tích của miền Bắc là bao nhiêu: (Giả sử chỉ có Đồng bằng sông Hồng được bồi đắp và diện tích đất liền qua các năm không bị giảm).

- A. 33,87% B. 34,07% C. 33,89% D. 34,09%

64. Giả sử mỗi năm, khu vực Miền Trung bị sạt lở làm mất 0,001% diện tích đất liền so với năm trước đó. Sau 20190 năm, thì cơ cấu diện tích của miền Trung là bao nhiêu (Giả sử diện tích đất được bồi đắp thêm trong 20190 năm là không đáng kể).

- A. 40,87% B. 41,44% C. 42,56% D. 43,22%

65. Dân số cả nước năm 2011 là 87840 nghìn người. Cơ cấu dân số 3 miền theo thứ tự Bắc Trung Nam lần lượt là : 35,62% ; 27,70% ; 36,68%. Mật độ dân số ở đâu cao nhất và là bao nhiêu?

- A. Miền Bắc, 502 người/km² B. Miền Trung, 492 người/km²
 C. Miền Nam, 492 người/km² D. Miền Nam, 502 người/km²

Dựa vào Bảng so sánh tình hình ung thư ở Việt Nam so với một số nước trên thế giới và chọn đáp án đúng cho các câu hỏi từ câu 66 đến câu 70.

Bảng so sánh tình hình ung thư ở Việt Nam với một số nước trên thế giới

Xếp hạng	Quốc gia	Dân số (triệu)	Mắc mới	Tử vong	Tỉ lệ tử vong/mắc mới	GDP/người/năm (USD)
99	Việt Nam	96,5	151,4	104,4	69,0%	2.546
175	Ấn Độ	1.354,1	89,4	61,4	68,7%	2.135
68	Trung Quốc	1.423,1	201,7	130,1	64,5%	10.088
55	Nga	144,0	222,1	119,2	53,7%	11.947
61	Brazil	210,9	217,2	91,3	42,0%	10.224
43	Nhật	127,2	248	85,2	34,4%	40.849
9	Nauy	5,4	337,8	94,2	27,9%	82.711
42	Singapore	5,8	428,9	117,6	27,4%	61.767
5	Hoa Kỳ	326,8	352,2	91	25,8%	62.152
14	Hàn Quốc	51,2	313,5	80,7	25,7%	32.775
1	Úc	24,8	468	91,8	19,6%	59.655

Chú thích:

Số ca tính trên 100.000 dân

Nguồn GDP: IMF 2018

Nguồn dữ liệu: WHO 2018



Trình bày: Đ.N.H

66. Số lượng ca ung thư (tính trên 100.000 dân) mắc mới nhiều nhất ở nước nào?
 A. Việt Nam
 B. Úc
 C. Trung Quốc
 D. Ấn Độ
67. Tỉ lệ tử vong/ mắc mới nhiều nhất ở nước nào?
 A. Úc
 B. Trung Quốc
 C. Việt Nam
 D. Ấn Độ
68. Theo bảng số liệu, trung bình mỗi năm số người mắc ung thư ở Việt Nam là:
 A. 151 người
 B. 146.101 người
 C. 14.610 người
 D. 151.101 người
69. Theo bảng số liệu, trung bình mỗi năm số người tử vong do ung thư ở Hoa Kỳ là:
 A. 297.388 người
 B. 91 người
 C. 352.200 người
 D. 843.144 người
70. Dựa vào bảng số liệu và hiểu biết của bản thân, anh/chị cho biết phương án nào đúng nhất?
 A. Những nước có đông dân thì tỉ lệ tử vong/ca mắc mới sẽ cao.
 B. Những nước có ít dân thì tỉ lệ tử vong/ca mắc mới sẽ thấp.

D. BaCl_2

77. Kim loại có khối lượng riêng lớn nhất là:

A. Ba

B. Pb

C. Os

D. Ag

78. Chất nào sau đây làm quỳ tím đổi thành màu xanh:

A. Glyxin

B. Valin

C. Axit Glutamic

D. Lysin

79. Điện phân 200ml dd $\text{M}(\text{NO}_3)_n$ bằng điện cực trơ đến khi catot bắt đầu có khí thoát ra thì ngưng điện phân. Để trung hòa dd sau điện phân, phải dùng 250 ml dd NaOH 0.8M. Mặt khác, nếu ngâm 1 thanh Zn có khối lượng 50g vào 200ml dd $\text{M}(\text{NO}_3)_n$ khi phản ứng xong thấy khối lượng thanh Zn tăng thêm 30.2 % so với ban đầu. Công thức của $\text{M}(\text{NO}_3)_n$ là

A. $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$

B. AgNO_3

C. $\text{Cd}(\text{NO}_3)_2$

D. KNO_3

80. Cho 9.85 g hỗn hợp 2 amin đơn chức, bậc 1 tác dụng vừa đủ với đ HCl thu được 18.975g muối. Khối lượng HCl cần dùng là:

A. 9.521g

B. 9.125g

C. 9.215g

D. 9.512g

81. Đặc điểm **không phải** của hạ âm:

A. Có khả năng xuyên thấu kém

B. Những trận động đất, gió bão có thể phát ra hạ âm.

C. Những chú voi cảm nhận được hạ âm.

D. Có thể ảnh hưởng xấu đến sức khỏe con người.

82. Tìm phát biểu **sai** về độ bền vững của các hạt nhân:

A. Hạt nhân có năng lượng liên kết riêng $\frac{W_{lk}}{A}$ càng lớn thì hạt nhân càng bền vững.

B. Hạt nhân của các nguyên tố ở đầu và cuối bảng tuần hoàn bền vững nhất.

C. Các hạt nhân bền vững có $\frac{W_{lk}}{A}$ lớn nhất cỡ 8,8 MeV/nuclôn, đó là những hạt nhân nằm ở khoảng giữa bảng tuần hoàn với $50 < A < 70$.

D. Ta thấy $\frac{W_{lk}}{A}$ lớn hơn rất nhiều năng lượng liên kết của electron trong nguyên tử ($10 - 10^3$ eV). Điều này cũng chứng tỏ tương tác hạt nhân giữa các nuclôn mạnh hơn rất nhiều so với tương tác tĩnh điện giữa các electron với hạt nhân.

83. Một vật dao động điều hòa phải mất 0,25s để đi từ điểm có vận tốc bằng không đến điểm tiếp theo cũng như vậy. Khoảng cách giữa 2 điểm là 36cm. Góc thời gian $t=0$ lúc vật qua

vị trí biên âm. Tốc độ trung bình từ thời điểm ban đầu đến thời điểm vật có vị trí $x=9\text{cm}$ và đang chuyển động theo chiều âm lần đầu là:

- A. 133cm/s B. 135cm/s C. 137cm/s D. 81cm/s

84. Một con lắc dao động tắt dần. Cứ sau mỗi chu kì, biên độ giảm 3% so với chu kì trước đó. Sau 10 chu kì cơ năng của con lắc còn lại

- A. 0% giá trị ban đầu
 B. 40% giá trị ban đầu
 C. 85% giá trị ban đầu
 D. 54% giá trị ban đầu

85. Đặt điện áp $u = U\sqrt{2}\cos \omega t$ (V) vào 2 đầu đoạn mạch AM và MB mắc nối tiếp. Đoạn mạch AM gồm biến trở R mắc nối tiếp với tụ C. Đoạn mạch MB chỉ có cuộn thuần cảm có độ tự cảm L. Đặt $\omega_1 = \frac{1}{2\sqrt{LC}}$. Để điện áp hiệu dụng giữa 2 đầu đoạn mạch AM không phụ thuộc vào R thì tần số góc ω bằng:

- A. $\frac{\omega_1}{\sqrt{2}}$ B. $2\omega_1$ C. $2\sqrt{2}\omega_1$ D. $\frac{\omega_1}{2}$

86. Trong thí nghiệm về giao thoa ánh sáng, các khe sáng được chiếu bằng ánh sáng trắng có bước sóng từ $0,4\mu\text{m}$ đến $0,76\mu\text{m}$. Khoảng cách giữa 2 khe là 1,2mm, khoảng cách từ 2 khe đến màn là 1,5m. Khoảng trùng nhau của quang phổ liên tục bậc 2 và bậc 3 trên màn là:

- A. 0,54mm
 B. 0,6mm
 C. 0,4mm
 D. 0,72mm

87. Trong thí nghiệm I-âng về giao thoa ánh sáng I-âng với ánh sáng đơn sắc. Khoảng cách giữa 2 khe là a, khoảng cách từ 2 khe đến màn $D=1\text{m}$. Để tại vị trí của vân sáng bậc 5 trên màn là vân sấp bậc 2 thì phải dời màn ra hay về gần so với vị trí ban đầu một khoảng bằng bao nhiêu?

- A. Ra xa 1,5m
 B. Về gần 1,5m
 C. Về gần 2,5m
 D. Ra xa 2,5m

88. Người ta dùng một loại tia laze có công suất $P=12\text{W}$ để làm dao mổ. Tia laze chiếu và chỗ mổ sẽ làm nước ở phần mô chỗ đó bốc hơi và mô bị cắt. Nhiệt dung riêng của nước là $4186\text{ J/kg}\cdot\text{độ}$. Nhiệt hóa hơi của nước là $L=2260\text{ kJ/kg}$, nhiệt độ cơ thể là 37°C , khối lượng riêng của nước 1000kg/m^3 . Thể tích nước mà tia laze làm bốc hơi trong 1s là: (Cho công thức liên hệ giữa các đại lượng như sau $Pt = m(c\Delta t + L)$, trong đó P là công suất của tia laze làm dao mổ, t là thời gian tia laze làm bốc hơi nước, c là nhiệt dung riêng của nước, L là nhiệt hóa của nước, m là khối lượng nước đã bốc hơi, Δt là độ chênh lệch nhiệt độ của phần mô trước và sau khi bị chiếu laze)

- A. $4,557\text{ mm}^3$ B. $7,455\text{ mm}^3$ C. $4,755\text{mm}^3$ D. $5,745\text{ mm}^3$

89. Giả sử một vệ tinh dùng trong truyền thông đang đứng yên so với mặt đất ở một độ cao xác định trong mặt phẳng xích đạo Trái Đất; Đường thẳng nối vệ tinh với tâm Trái Đất đi

- qua kinh tuyến số 0. Coi Trái Đất như một quả cầu, bán kính 6370km; khối lượng $6,67.10^{24}$ N.m²/kg². Sóng cực ngắn $f > 30$ MHz phát từ vệ tinh truyền thẳng đến các điểm nằm trên Xích đạo Trái Đất trong khoảng kinh độ nào?
- A. Từ kinh độ $85^{\circ}20'$ Đ đến kinh độ $85^{\circ}20'$ T
 B. Từ kinh độ $79^{\circ}20'$ Đ đến kinh độ $79^{\circ}20'$ T
 C. Từ kinh độ $81^{\circ}20'$ Đ đến kinh độ $81^{\circ}20'$ T
 D. Từ kinh độ $83^{\circ}20'$ T đến kinh độ $83^{\circ}20'$ Đ
- 90.** Một người đứng ở điểm A cách nguồn phát âm đẳng hướng O một đoạn nghe được âm có cường độ I. Người đó lần lượt di chuyển theo hai hướng khác nhau. Khi đi theo hướng AB người đó nghe được âm lúc to nhất có cường độ là 4I. Khi đi theo hướng AC thì người đó nghe được âm lúc to nhất có cường độ 9I. Góc hợp bởi 2 hướng đi có thể gần giá trị nào nhất?
- A. $51,6^{\circ}$ B. $52,5^{\circ}$ C. $48,0^{\circ}$ D. $49,3^{\circ}$
- 91.** Quan sát một tháp sinh khối, chúng ta có thể biết được những thông tin nào sau đây?
- A. Các loài trong chuỗi và lưới thức ăn.
 B. Năng suất của sinh vật ở mỗi bậc dinh dưỡng.
 C. Mức độ dinh dưỡng ở từng bậc và toàn bộ quần xã.
 D. Quan hệ giữa các loài trong quần xã.
- 92.** Hãy chọn một loài cây thích hợp trong số loài cây dưới đây để có thể áp dụng chất consixin nhằm tạo giống mới đem lại hiệu quả kinh tế cao
- A. Cây lúa
 B. Cây đậu tương
 C. Cây củ cải đường
 D. Cây ngô
- 93.** Hãy chọn phương án trả lời đúng. Pha sáng của quang hợp cung cấp cho chu trình Canvin
- a. Năng lượng ánh sáng.
 b. H₂O
 c. CO₂
 d. ATP và NADPH
- 94.** Phương pháp nhân giống vô tính nào có hiệu quả nhất hiện nay?
- a. Ghép cành.
 b. Chiết cành.
 c. Giâm cành.
 d. Nuôi cấy mô.
- 95.** Các nhóm động vật nào sau đây đều có hệ tuần hoàn hở?
- a. Sứa, giun tròn, giun dẹp
 b. Giun tròn, giun dẹp, giun đốt
 c. Thân mềm, giáp xác, sâu bọ
 d. Sâu bọ, thân mềm, bạch tuộc
- 96.** Ở đậu Hà Lan, hạt vàng trội hoàn toàn so với hạt xanh. Cho giao phấn giữa cây hạt vàng thuần chủng với cây hạt xanh được F₁. Cho cây F₁ tự thụ phấn thì tỉ lệ kiểu hình ở cây F₂ như thế nào?

- a. 7 hạt vàng : 4 hạt xanh.
- b. 3 hạt vàng : 1 hạt xanh
- c. 1 hạt vàng : 1 hạt xanh.
- d. 5 hạt vàng : 3 hạt xanh.

97. Trong một thí nghiệm, người ta xác định được lượng nước thoát ra và lượng nước hút vào của mỗi cây trong cùng một đơn vị thời gian theo bảng sau:

Cây	A	B	C	D
Lượng nước hút	24g	31	32	30
Lượng nước thoát	26g	29	34	33

Theo lí thuyết, cây nào không bị héo?

- A. Cây B.** **B. Cây D** **C. Cây C** **D. Cây A**

98. Ở một loài động vật, lôcut A nằm trên nhiễm sắc thể thường quy định tính trạng màu mắt có 4 alen quan hệ trội lặn hoàn toàn. Tiến hành các phép lai như sau:

Phép lai 1. P: mắt đỏ x mắt nâu F1: 25% đỏ : 50% nâu: 25% vàng.

Phép lai 2. P: vàng X vàng F1: 75% vàng: 25% trắng.

Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng?

- I. Thứ tự trội đến lặn là: đỏ nâu vàng trắng.
- II. Các cá thể P và F1 trong hai phép lai 1 nêu trên đều có thể mang kiểu gen dị hợp.
- III. F1 trong cả hai phép lai đều có 3 kiểu gen với tỉ lệ 1: 2: 1.
- IV. Nếu lấy con mắt nâu P phép lai 1 lai với một trong hai con mắt vàng P ở phép lai 2 thì tỉ lệ mắt nâu thu được là 50%.

- A. 1** **B. 4** **C. 3** **D. 2**

99. Alen B dài 0,221 m và có 1669 liên kết hiđrô, alen B bị đột biến thành alen b. Từ một tế bào chứa cặp gen Bb qua ba lần nguyên phân bình thường, môi trường nội bào đã cung cấp cho quá trình nhân đôi của cặp gen này 3927 nucleotit loại adenin và 5173 nucleotit loại guanin. Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng?

- I. Gen b có 65 chu kì xoắn.
- II. Chiều dài của gen b bằng chiều dài gen B.
- III. Số nucleotit từng loại của gen b là A = T = 282; G = X = 368.
- IV. Dạng đột biến đã xảy ra với gen B là đột biến thay thế 1 cặp G - X bằng 1 cặp A - T.

- A. 2** **B. 1** **C. 3** **D. 4**

100. Cho ruồi giấm thuần chủng mắt đỏ, cánh nguyên giao phối với ruồi giấm mắt trắng, cánh xẻ thu được F1 đồng loạt mắt đỏ, cánh nguyên. Tiếp tục cho F1 giao phối với nhau, ở F2 thu được 282 ruồi mắt đỏ, cánh nguyên: 62 ruồi mắt trắng, cánh xẻ: 18 ruồi mắt đỏ, cánh xẻ: 18 ruồi mắt trắng, cánh nguyên. Cho biết mỗi tính trạng đều do một gen quy định, các gen đều nằm trên vùng không tương đồng của nhiễm sắc thể giới tính X và một số ruồi mắt trắng, cánh xẻ bị chết ở giai đoạn phôi. Có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng?

I. Tất cả ruồi mắt đỏ, cánh nguyên đều là ruồi cái.

II. Tất cả các ruồi F2 mang kiểu hình khác bố mẹ đều là

ruồi đực. III. Tần số hoán vị gen là 36%.

IV. Tính theo lý thuyết số lượng ruồi mắt trắng, cánh xẻ bị chết là 18 con.

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3

101. Ý nào **không** thuộc nội dung nghị quyết Hội nghị Ban chấp hành Trung ương Đảng Cộng sản Đông Dương tháng 11 – 1939?

A. Đưa vấn đề giải phóng dân tộc lên hàng đầu.

B. Tạm gác khẩu hiệu cách mạng ruộng đất.

C. Dùng bạo lực cách mạng để giành chính quyền.

D. Thành lập Mặt trận Thống nhất dân tộc phản đế Đông Dương.

102. Trong quá trình chuẩn bị cho chiến dịch Điện Biên Phủ, quân ta được lệnh kéo pháo vào trận địa rồi lại được lệnh kéo pháo ra. Qua đó chứng tỏ điều gì về phương châm tác chiến của ta trong chiến dịch Điện Biên Phủ?

A. Chuyển từ “đánh nhanh thắng nhanh” sang “đánh lâu dài”.

B. Chuyển từ “đánh nhanh thắng nhanh” sang “đánh chắc tiến chắc”.

C. Chuyển từ “đánh chắc tiến chắc” sang “đánh nhanh thắng nhanh”.

D. Chuyển từ “đánh vận động” sang “đánh du kích”.

103. Thắng lợi cuộc kháng chiến chống Mỹ, cứu nước của nhân dân ta đã đưa nước ta trở thành

A. Nước đầu tiên trên thế giới thực hiện thành công công cuộc thống nhất đất nước.

B. Nước đánh bại hoàn toàn chủ nghĩa thực dân mới.

C. Nước đánh bại hoàn toàn các “đế quốc to”.

D. Điểm cáo chung của chủ nghĩa thực dân cũ.

104. Những biểu hiện nào thể hiện sau khi kí hiệp định Paris, Mỹ vẫn tiếp tục dính líu vào cuộc chiến tranh ở miền Nam Việt Nam?

A. Giữ lại cố vấn quân sự, lập Bộ chỉ huy quân sự.

B. Tiếp tục để lại lực lượng quân đội ở miền Nam Việt Nam.

C. Dùng thủ đoạn ngoại giao để cô lập lực lượng cách mạng.

D. Dùng thủ đoạn chính trị để lừa bịp nhân dân ta.

- 105.** Tên nước Cộng hòa XHCN Việt Nam được thông qua tại
- Cuộc Tổng tuyển cử bầu Quốc hội chung (4 - 1976).
 - Hội nghị lần thứ 24 Ban chấp hành trung ương Đảng (9 - 1975).
 - Hội nghị Hiệp thương chính trị thống nhất đất nước (11 - 1975).
 - Kì họp thứ nhất Quốc hội khóa VI nước Việt Nam thống nhất (7 - 1976).
- 106.** Chiến tranh thế giới thứ hai kết thúc đã tác động gì đến các nước Đông Âu?
- Hệ thống Vecxai - Oasinhton sụp đổ.
 - Hình thành trật tự “hai cực” Ianta.
 - Một loại các nhà nước dân chủ nhân dân ra đời sau chiến tranh.
 - Đảng Cộng sản ra đời ở nhiều nước.
- 107.** Hãy sắp xếp các sự kiện sau theo trình tự thời gian về diễn biến chiến dịch Biên giới thu - đông năm 1950: 1. Địch rút chạy khỏi Đông Khê, sau đó rút khỏi Thất Khê về Na Sầm; 2. Quân ta nổ súng tiến công và tiêu diệt cụm cứ điểm Đông Khê; 3. Đảng và chính phủ quyết định mở chiến dịch Biên giới; 4. Địch rút chạy khỏi Đường số 4; 5. Quân Pháp buộc phải rút khỏi Na Sầm về Lạng Sơn.
- 3, 2, 1, 4, 5.
 - 2, 3, 1, 4, 5.
 - 3, 2, 1, 5, 4.
 - 2, 3, 4, 1, 5.
- 108.** Cuộc chiến tranh nào **không** phải là sản phẩm của cuộc chiến tranh lạnh?
- Chiến tranh Triều Tiên (1950 - 1953).
 - Chiến tranh xâm lược Đông Dương của thực dân Pháp (1945 - 1954).
 - Chiến tranh xâm lược Việt Nam của đế quốc Mỹ (1954 - 1975).
 - Chiến tranh vùng Vịnh (1991).
- 109.** Trong hơn 20 năm tiến hành xây dựng CNXH (1954 - 1975) ở miền Bắc nước ta đã đạt thành tựu gì?
- Xây dựng được những cơ sở vật chất kỹ thuật ban đầu của CNXH.
 - Chuẩn bị được những tiền đề cần thiết để xây dựng cơ sở vật chất của CNXH.
 - Hoàn thành nhiệm vụ xây dựng cơ sở vật chất kỹ thuật của CNXH.
 - Tạo ra nguồn của cải dồi dào, đáp ứng nhu cầu của chiến trường miền Nam.
- 110.** Việc nhân dân chống lại lệnh giải tán nghĩa binh chống Pháp của triều đình nhà Nguyễn sau Hiệp ước Nhâm Tuất (1862) chứng tỏ điều gì?
- Tư tưởng trung quân ái quốc không còn giá trị.
 - Nhân dân chán ghét triều đình.
 - Nhân dân muốn tách khỏi triều đình, hoạt động chống Pháp độc lập.
 - Sự đối lập giữa nhân dân và triều đình trong cuộc kháng chiến chống Pháp xâm lược.
- 111.** Các quốc gia trong một tổ chức liên kết kinh tế khu vực thường có nét tương đồng về
- Trình độ phát triển kinh tế.
 - Thành phần chủng tộc.
 - Mục tiêu, lợi ích phát triển.
 - Nguồn tài nguyên thiên nhiên.
- 112.** Thiên tai gây thiệt hại lớn nhất cho cư dân vùng biển nước ta là

- A. Sạt lở bờ biển.
 - B. Nạn cát bay.
 - C. Triều cường.
 - D. Bão.
- 113.** Cảnh quan thiên nhiên chiếm diện tích lớn nhất ở khu vực Mĩ La tinh là
- A. Hoang mạc và bán hoang mạc.
 - B. Xa van và xa van rừng.
 - C. Thảo nguyên và thảo nguyên rừng.
 - D. Rừng xích đạo và rừng nhiệt đới ẩm.
- 114.** Ngành nào dưới đây **không phải** là phân ngành của ngành công nghiệp chế biến lương thực, thực phẩm ở nước ta?
- A. Chế biến sản phẩm trồng trọt.
 - B. Chế biến lâm sản.
 - C. Chế biến sản phẩm chăn nuôi.
 - D. Chế biến thủy, hải sản.
- 115.** Căn cứ vào Atlas địa lý Việt Nam trang 30, các tỉnh thuộc vùng Đồng bằng sông Cửu Long nằm trong vùng kinh tế trọng điểm phía Nam (năm 2007) là:
- A. Long An, Cần Thơ.
 - B. Long An, Tiền Giang.
 - C. Tiền Giang, Hậu Giang.
 - D. Long An, An Giang.
- 116.** Liên Bang Nga đang tập trung phát triển các ngành công nghiệp hiện đại nào:
- A. Điện tử - tin học.
 - B. Chế tạo máy, công nghiệp quốc phòng.
 - C. Sản xuất ô tô, hóa chất.
 - D. Hàng không, hóa chất.
- 117.** Hướng Tây Bắc – đông nam của địa hình nước ta thể hiện rõ rệt trong các khu vực
- A. Vùng núi Đông Bắc và vùng núi Tây Bắc.
 - B. Vùng núi Đông Bắc và vùng núi Trường Sơn Nam.
 - C. Vùng núi Tây Bắc và vùng núi Trường Sơn Bắc.
 - D. Vùng núi Trường Sơn Bắc và vùng núi Trường Sơn Nam.
- 118.** Căn cứ vào bản đồ cây công nghiệp (năm 2007) ở Atlas địa lý Việt Nam trang 19, hai tỉnh nào dưới đây có diện tích trồng cây công nghiệp lâu năm lớn nhất nước ta?
- A. Kon Tum – Gia Lai.
 - B. Đắk Lắk và Lâm Đồng.
 - C. Lâm Đồng và Gia Lai.
 - D. Bình Phước và Đắk Lắk.
- 119.** Trong phát triển du lịch biển, vùng Duyên hải Nam Trung Bộ có ưu thế hơn vùng Bắc Trung Bộ là do
- A. Có nhiều bãi biển đẹp và nổi tiếng hơn.
 - B. Có nhiều đặc sản hơn.
 - C. Có nhiều bão và áp thấp nhiệt đới hơn.
 - D. Có cơ sở hạ tầng tốt hơn.

120. Đặc điểm nào sau đây **không phải** của Biển Đông?

- A. Nằm trong vùng nhiệt đới ẩm gió mùa.
- B. Là một biển rộng.
- C. Là biển tương đối kín.
- D. Nằm ở phía đông của Thái Bình Dương.

