

Thời gian làm bài:	150 phút (không kể thời gian phát đề)
Tổng số câu hỏi:	120 câu
Dạng câu hỏi:	Trắc nghiệm 4 lựa chọn (Chỉ có duy nhất 1 phương án đúng)
Cách làm bài:	Làm bài trên phiếu trả lời trắc nghiệm

CẤU TRÚC BÀI THI

Nội dung	Số câu
Phần 1: Ngôn ngữ	
1.1. Tiếng Việt	20
1.2. Tiếng Anh	20
Phần 2: Toán học, tư duy logic, phân tích số liệu	
2.1. Toán học	10
2.2. Tư duy logic	10
2.3. Phân tích số liệu	10

Nội dung	Số câu
Giải quyết vấn đề	
3.1. Hóa học	10
3.2. Vật lí	10
3.4. Sinh học	10
3.5. Địa lí	10
3.6. Lịch sử	10

NỘI DUNG BÀI THI

PHẦN 1. NGÔN NGỮ

1.1 TIẾNG VIỆT

1. Chọn từ đúng dưới đây để điền vào chỗ trống “Nuôi... ăn cơm nằm, nuôi tằm ăn cơm đứng”

- A. lợn B. gà C. bò D. cá

2. Nội dung nào sau đây không được phản ánh trong tác phẩm *Thu hứng* của Đỗ Phủ?

- A. Nỗi lo âu cho đất nước của tác giả.
 B. Nỗi buồn nhớ quê hương của tác giả.
 C. Nỗi ngậm ngùi, xót xa cho thân phận mình của tác giả.
 D. Niềm xót thương cho những người “tài hoa bạc mệnh”.

3. “Cảm ơn bà biếu gói cam/ Nhận thì không đúng, từ làm sao đây? /Ăn quả nhớ kẻ trồng cây/ Phải chăng khổ tận đến ngày cam lai?”

(Hồ Chí Minh)

Đoạn thơ trên được viết theo thể thơ:

- A. Lục bát B. Song thất lục bát C. 5 tiếng D. 7 tiếng

4. Từ nào được dùng với nghĩa chuyển: “Sống trong cát, chết vùi trong cát/ Những trái tim như ngọc sáng ngời.” (Tố Hữu)

- A. sống B. cát C. trái tim D. ngọc sáng ngời

5. Điền vào chỗ trống trong câu thơ: “Chiều nay con chạy về thăm Bác/ Ướt lạnh vườn... mây gốc dừa!”

(Bác ơi – Tố Hữu)

- A. chanh B. cau C. rau D. cam

6. “đường chỉ tay đã đứt/ dòng sông rộng vô cùng/ Lor-ca bơi sang ngang/ trên chiếc ghi ta màu bạc”

(Đàn ghi ta của Lor-ca – Thanh Thảo)

Đoạn thơ trên thuộc dòng thơ:

- A. dân gian B. trung đại C. thơ Mới D. hiện đại

7. Nội dung nào sau đây không được phản ánh trong văn bản *Thông điệp nhân Ngày Thế giới phòng chống AIDS, 1-12-2003?*

- A. Phòng chống HIV/AIDS là mối quan tâm hàng đầu của toàn nhân loại, những cố gắng của con người vẫn chưa đủ
- B. Thiết tha kêu gọi các quốc gia, toàn thể nhân dân trên thế giới hãy sát cánh bên nhau để cùng lật đổ thành lũy của sự im lặng, kì thị và phân biệt đối xử với những người bị nhiễm HIV/AIDS.
- C. Việc đẩy lùi dịch bệnh là việc riêng của mỗi cá nhân.
- D. Tầm quan trọng và sự bức thiết của công cuộc phòng chống HIV/AIDS.
8. Chọn từ viết đúng chính tả trong các từ sau:
 A. dành giặt B. dành dụn C. để giành D. tranh dành
9. Chọn từ viết đúng chính tả để điền vào chỗ trống trong câu sau: “Hắn ta thật liều,..... người mà vẫn ăn mặc.....”
 A. rét run, phong phanh B. rét giun, phong phanh C. rét dun, phong thanh D. rét run, phong thanh
10. Từ nào bị dùng sai trong câu sau: “*Mỗi khi rãnh rỗi, hai vợ chồng bác Năm sẽ lái xe ra ngoại ô để thư giãn*”
 A. rãnh rỗi B. lái xe C. ngoại ô D. thư giãn
11. Các từ “*tím tím, trắng trắng*” thuộc nhóm từ nào?
 A. Từ láy vần B. Không phải từ láy C. Từ láy phụ âm đầu D. Từ láy toàn bộ
12. “*Dùng nên nhìn hình thức đánh giá kẻ khác*” Đây là câu:
 A. thiếu chủ ngữ B. thiếu vị ngữ C. thiếu quan hệ từ D. sai logic
13. “*Mùa xuân, cây gạo gọi đến bao nhiêu là chim ríu rít. Từ xa nhìn lại, cây gạo sừng sững như một tháp đèn khổng lồ: hàng ngàn bông hoa là hàng ngàn ngọn lửa hồng tươi, hàng ngàn búp nõn là hàng ngàn ánh nến trong xanh, tất cả đều long lánh, lung linh trong nắng. Chào mào, sáo sậu, sáo đen, ... đàn đàn lũ lũ bay đi bay về, lượn lên lượn xuống. Chúng gọi nhau, trò chuyện, trêu ghẹo và tranh cãi nhau, ồn mà vui không thể tưởng được. Ngày hội mùa xuân đấy*”.

(Vũ Tú Nam)

Nhận xét về kiểu văn bản của đoạn văn trên:

- A. Văn thuyết minh B. Văn miêu tả C. Văn biểu cảm D. Văn tự sự
14. “Buổi biểu diễn đầu năm sẽ có sự xuất hiện của một tay trống vô cùng nổi tiếng.”
 Trong câu văn trên, từ “tay” được dùng với ý nghĩa gì?
 A. Một bộ phận trên cơ thể người, từ vai đến các ngón, dùng để cầm nắm
 B. Chi trước hay xúc tu của một số động vật, thường có khả năng cầm, nắm đơn giản
 C. Bên tham gia vào một việc nào đó liên quan giữa các bên với nhau
 D. Người giỏi về một môn, một nghề nào đó.

15. Trong các câu sau:

- I. Trái đất là hành tinh thứ 9 trong Hệ mặt trời.
 II. Mưa tạnh, chim hót.
 III. Chim sâu rất có ích cho nông dân để nó diệt sâu phá hoại mùa màng.
 IV. Thương thay cũng một kiếp người!

Những câu nào mắc lỗi:

- A. I và III B. I và IV C. III và IV D. II và IV

Đọc bài thơ sau và trả lời những câu hỏi từ câu 16 đến 20:

Tóc mẹ nở hoa

Như vòng tay mẹ
 Đà Lạt ôm tôi vào lòng
 Màu đất đỏ tự ngàn xưa thắm lại
 Nhắc một thời máu lửa cha ông...

Ở nơi đây!

Mỗi mái nhà đều là kỷ niệm
Rêu lên màu trên nửa vầng trăng
Bạc thêm xưa. Mẹ chờ cha vò võ
Chiều sương giăng, súng nổ sau đồi

Tháng ba ấy cha đi không trở lại
Mùa xuân. Tia chớp xé ngang trời
Đêm mừng mười cha ngã giữa Ban Mê
Đất bazan đỏ bùng... Lửa cháy
Ở phía đó cha đã không kịp thấy
Một tháng tư. Đà Lạt yên bình

Bốn mươi năm! Mảnh vườn cũ hồi sinh
Mùa cúc nở hoa. Mùa hồng thay áo
Đóa dã quỳ giấu vào lòng cơn nắng
Mẹ một mình lặng lẽ... Thờ cha

Bốn mươi mùa tóc mẹ nở hoa
Những nụ trắng như tuổi xuân gói lại
Những cánh trắng khắp núi đồi mê mải
Lát phát bay, nâng bước chân ngày.

(Chiến dịch Tây Nguyên tháng 3/1975)

(Lê Hòa, trích từ báo *Sài Gòn giải phóng*, ngày 14/05/2017)

16. Phương thức biểu đạt chính của văn bản trên?

- A. Tự sự B. Miêu tả C. Thuyết minh D. Biểu cảm

17. Chỉ ra những biện pháp nghệ thuật được sử dụng trong hai câu thơ sau:

Như vòng tay mẹ
Đà Lạt ôm tôi vào lòng

- A. Điệp từ, nhân hóa, so sánh B. Hoán dụ, nói quá, điệp từ
C. So sánh, nhân hóa, ẩn dụ D. So sánh, nhân hóa

18. Tình cảm nào của nhân vật trữ tình dành cho mẹ được thể hiện qua khổ thơ cuối?

- A. Yêu thương B. Kính trọng, biết ơn
C. Lo sợ màu thời gian vô thường D. Tất cả các đáp án trên

19. Từ “vò võ” trong bài thơ thể hiện ý nghĩa gì?

- A. Sự ồn ào của không gian B. Sự mệt mỏi của con người
C. Sự khắc khoải, mong ngóng, đợi chờ D. Tất cả các phương án trên

20. Nội dung của bài thơ trên là gì?

- A. Chiến tranh khốc liệt của Đà Lạt B. Hình ảnh đẹp của người mẹ và Đà Lạt.
C. Những người chiến sĩ đã hi sinh anh dũng D. Tất cả các đáp án trên đều sai

1.2. TIẾNG ANH

Question 21 – 25: Choose a suitable word or phrase (marked A, B, C or D) to fill in each blank.

21. When I came to visit her last night, she _____ a bath.

- A. had B. has C. is having D. was having

22. Do you have any objections _____ this new road scheme?

- A. for B. with C. at D. to

23. You should turn off the lights before going out to save _____.

- A. electricity B. electrify C. electric D. electrically

24. Nhung made too _____ mistakes in her writing.

- A. a few B. much C. many D. a number of
25. The number of people positive for coronavirus by March 11th is _____ than that of the outbreak in this country.
- A. much bigger B. more bigger C. the biggest D. bigger

Question 26 – 30: Each of the following sentences has one error (A, B, C or D). Find it and blacken your choice on your answer sheet.

26. No one in our office want to drive to work because there are always traffic jams at rush hour.
- A B C D
27. Not only does my sister play guitar well but she is also a good pianist.
- A B C D
28. There is an unresolved controversy as to whom is the real author of the Elizabethan plays commonly credited to William Shakespeare.
- A B C D
29. Please take this delicious bread and give them to Mr. Kim.
- A B C D
30. "It was mine own fault. I have blamed myself", Ms. N said.
- A B C D

Question 31 – 35: Which of the following best restates each of the given sentences?

31. **It was a mistake for Tony to buy that house.**
- A. Tony couldn't have bought that house. B. Tony can't have bought that house.
C. Tony needn't have bought that house. D. Tony shouldn't have bought that house.
32. **Unless you pay him the money back, he will sue you.**
- A. You should pay him the money back or he will sue you.
B. You should either pay him the money back or he will sue you.
C. He will not sue you if you receive the money.
D. If you don't pay him the money back, he would sue you.
33. **All of the courses I have taken, this one is the hardest but most interesting.**
- A. All of the courses I have taken are easier than and as interesting as this one.
B. All of the courses I have taken are tougher and more fascinating than this.
C. No other course I have taken was harder nor less fascinating than this.
D. No other course I have taken was as tough nor as fascinating as this one.
34. **"I would be grateful if you could send me further information about the job.", Lee said to me.**
- A. Lee thanked me for sending him further information about the job.
B. Lee felt great because further information about the job had been sent to him.
C. Lee politely asked me to send him further information about the job.
D. Lee flattered me because I sent him further information about the job.
35. **The doctor told him not to talk during the meditation.**
- A. He has been told not to talk during the meditation by the doctor.
B. He was told not to talk during the meditation by the doctor.
C. He is told not to talk during the meditation by the doctor.
D. He was being told not to talk during the meditation by the doctor.

Question 36 – 40: Read the passage carefully.

1. The first thing to do when you have a trip abroad is to check that your passport is valid. Holders of out-of-date passports are not allowed to travel overseas. Then you can prepare for your trip. If you don't know the language, you can have all kinds of problems communicating with local people. Buying a pocket dictionary can make a difference.
2. You'll be able to order food, buy things in shops and ask for directions. It's worth getting one. Also there's nothing worse than arriving at your destination to find there are no hotels available. The obvious way to

avoid this is to book in advance. **This** can save you money too. Another frustrating thing that can happen is to go somewhere and not know about important sightseeing places. Get a guide book before you leave and make the most of your trip. It's a must.

3. Then, when you are ready to pack your clothes, make sure they are the right kind. It's no good packing sweaters and coats for a hot country or T-shirts and shorts for a cold one. Check the local climate before you leave.

4. Also, be careful how much you pack in your bags. It's easy to take too many clothes and then not have enough space for souvenirs. But make sure you pack **essentials**. What about money? Well, it's a good idea to take some local currency with you but not too much. There are conveniently located cash machines (ATMs) in most big cities, and it's usually cheaper to use them than change your cash in banks. Then you'll have more money to spend. When you are at your destination, other travellers often have great information they are happy to share. Find out what they have to say. It could enhance your travelling experience.

Choose an option (A, B, C or D) that best answers each question.

36. What is the passage mainly about?

- A. Things to avoid when you go abroad
 B. Tips for Travellers Overseas
 C. The benefits of travelling
 D. How to find ATMs in big cities

37. According to the passage, you should do all of the following before leaving EXCEPT .

- A. taking money from an ATM
 B. making sure of the validity of your passport
 C. preparing suitable clothes
 D. getting a guide book

38. The word "**This**" in paragraph 2 refers to _____.

- A. finding are no hotels to stay at
 B. saving money
 C. booking in advance
 D. asking for directions

39. The word "**essentials**" in paragraph 4 mostly means _____.

- A. everything
 B. valuables
 C. necessities
 D. food

40. According to the passage, holders of out-of-date passports _____.

- A. have to show an ID instead when they travel
 B. cannot travel to other countries
 C. should ask for help from local people
 D. may have their passports renewed in any country

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

41. Tìm số giao điểm n của đồ thị hàm số $y = x^2|x^2 - 3|$ và đường thẳng $y = 2$

- A. $n = 8$
 B. $n = 2$
 C. $n = 4$
 D. $n = 6$

42. Cho các số phức z thỏa mãn $|z| = 2$. Biết rằng tập hợp các điểm biểu diễn số phức $w = 3 - 2i + (4 - 3i)z$ là một đường tròn. Tính bán kính r của đường tròn đó

- A. $r = 5$
 B. $r = 2\sqrt{5}$
 C. $r = 10$
 D. $r = 20$

43. Cho hình chóp S.ABC có mỗi mặt bên là một tam giác vuông và $SA = SB = SC = a$. Gọi M, N, P lần lượt là trung điểm của các cạnh AB, AC, BC; D là điểm đối xứng của S qua P. I là giao điểm của đường thẳng AD với mặt phẳng (SMN). Tính theo a thể tích của khối tứ diện MBSI.

- A. $\frac{a^3}{12}$
 B. $\frac{a^3}{36}$
 C. $\frac{a^3}{6}$
 D. $\frac{\sqrt{2}a^3}{12}$

44. Trong hệ tọa độ $Oxyz$, cho điểm $I(2; -1; -1)$ và mặt phẳng $(P) : x - 2y - 2z + 3 = 0$. Viết phương trình mặt cầu (S) có tâm I và tiếp xúc với mặt phẳng (P)

- A. $(S) : x^2 + y^2 + z^2 - 4x + 2y + 2z - 3 = 0$
 B. $(S) : x^2 + y^2 + z^2 - 2x + y + z - 3 = 0$
 C. $(S) : x^2 + y^2 + z^2 - 4x + 2y + 2z + 1 = 0$
 D. $(S) : x^2 + y^2 + z^2 - 2x + y + z + 1 = 0$

45. Cho $\int_1^2 f(x) dx = 2$. Tính $\int_1^4 \frac{f(\sqrt{x})}{\sqrt{x}} dx$ bằng :

- A. $I = 4$ B. $I = 1$ C. $I = \frac{1}{2}$ D. $I = 2$

46. Cho đa giác đều có 2018 đỉnh. Hỏi có bao nhiêu hình chữ nhật có 4 đỉnh là các đỉnh của đa giác đã cho?

- A. C_{1009}^4 B. C_{2018}^2 C. C_{1009}^2 D. C_{2018}^4

47. Ba người A, B, C đi săn độc lập với nhau, cùng nổ súng bắn vào mục tiêu. Biết rằng xác suất bắn trúng mục tiêu của A, B, C tương ứng là 0,7; 0,6; 0,5. Xác suất để có ít nhất một người bắn trúng là:

- A. 0,94 B. 0,8. C. 0,45. D. 0,75.

48. Giả sử $f(x) = \ln \frac{1-x}{1+x}$. Tập các giá trị của a, b thỏa mãn đẳng thức $f(a) + f(b) = f\left(\frac{a+b}{1+ab}\right)$ là:

- A. $-1 < a < 1; -1 < b < 1$ B. $-1 < a \leq 0; -1 < b \leq 0$ C. $a = b = 0$
D. $0 \leq a < 1; 0 \leq b < 1$

49. Nhân ngày sách Việt Nam, 120 học sinh khối 8 và 100 học sinh khối 9 cùng tham gia phong trào xây dựng “Tủ sách nhân ái”. Sau một thời gian phát động, tổng số sách cả hai khối đã quyên góp được là 540 quyển. Biết rằng mỗi học sinh khối 9 quyên góp nhiều hơn mỗi học sinh khối 8 một quyển. Hỏi mỗi khối đã quyên góp được bao nhiêu quyển sách? (Mỗi học sinh trong cùng một khối quyên góp số lượng sách như nhau).

- A. khối 9 là 240 quyển, khối 8 là 300 quyển. B. khối 9 là 280 quyển, khối 8 là 260 quyển.
C. khối 9 là 260 quyển, khối 8 là 280 quyển. D. khối 9 là 300 quyển, khối 8 là 240 quyển.

50. Hai đội công nhân cùng làm chung trong 4 giờ thì hoàn thành được $\frac{2}{3}$ công việc. Nếu làm riêng thì thời

gian hoàn thành công việc đội thứ hai ít hơn đội thứ nhất là 5 giờ. Hỏi nếu làm riêng thì thời gian hoàn thành công việc của mỗi đội là bao nhiêu?

- A. đội 1 là 10 giờ, đội 2 là 15 giờ B. đội 1 là 15 giờ, đội 2 là 10 giờ
C. đội 1 là 14 giờ, đội 2 là 12 giờ D. đội 1 là 12 giờ, đội 2 là 14 giờ

51. Nếu bạn có thể đưa ra bằng chứng là bạn bị bệnh, bạn sẽ được thi lại. Nếu như mệnh đề trên là đúng thì điều nào sau đây cũng đúng?

- I. Nếu bạn không thể đưa ra bằng chứng là bạn bị bệnh, bạn không được thi lại.
II. Nếu bạn muốn được thi lại, bạn phải đưa ra bằng chứng là bạn bị bệnh.
III. Nếu như bạn không được thi lại thì bạn đã không đưa ra bằng chứng là bạn bị bệnh.

- A. Chỉ I đúng B. Chỉ III đúng C. Chỉ I và II đúng D. I, II, và III đều

đúng

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu từ 52 đến 54

Cảnh sát bắt được 3 người liên quan tới một vụ cháy lớn và đã biết chắc chắn một trong 3 người đó là thủ phạm. Dân phố cho biết: trong 3 người có một kẻ chuyên lừa đảo, một ông già được dân phố kính trọng và còn lại là một dân phố không có gì đặc biệt. Tên của họ là Brown, John, Smith.

Trả lời tra thăm, mỗi người đều nói 2 ý như sau:

+ Brown: Tôi không phải là thủ phạm. John cũng không phải là thủ phạm.

+ John: Brown không phải là thủ phạm. Smith là thủ phạm.

+ Smith: Tôi không phải là thủ phạm. Brown là thủ phạm.

Tiếp tục tra hỏi, được biết thêm: ông già nói đúng cả 2 ý, kẻ lừa đảo nói sai cả 2 ý; còn người dân phố bình thường thì nói 1 ý đúng và 1 ý sai.

52. Ai là người dân phố bình thường?

- A. Brown B. John
C. Smith D. Không xác định được

53. Ai là thủ phạm

- A. Brown B. John
C. Smith D. Không xác định được

54. Ông già tên là gì?

- A. Brown B. John
C. Smith D. Không xác định được

55. Gia đình Hoa có 5 người: ông nội, bố, mẹ, Hoa và em Kiên. Sáng chủ nhật cả nhà đi xem xiếc nhưng chỉ mua được 2 vé. Mọi người trong gia đình đề xuất 5 ý kiến:

1. Hoa và Kiên đi.
2. Bố và mẹ đi.
3. Ông và bố đi.
4. Mẹ và Kiên đi.
5. Kiên và bố đi.

Cuối cùng mọi người đồng ý với ý kiến của Hoa 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 đã được đi xem xiếc.

- A. Kiên và bố B. Bố và mẹ C. Mẹ và Kiên D. Hoa và Kiên

56. Khi vụ trộm xảy ra, cơ quan điều tra thẩm vấn 5 nhân vật bị tình nghi và thu được các thông tin sau:

1. Nếu có mặt A thì có mặt hoặc B hoặc C. Ngoài ra, chưa khẳng định chắc chắn được còn có 1 ai nữa trong 5 nhân vật nói trên.
2. D có mặt cùng với B và C hoặc cả 3 cùng không có mặt trên hiện trường lúc xảy ra vụ án.
3. Nếu có mặt D mà không có mặt B và C thì có mặt E.
4. Qua xét nghiệm vân tay thấy chắc chắn có mặt A xảy ra vụ án.

Với các thông tin trên, liệu có ai trong số 5 nhân vật trên có thể chứng tỏ trước cơ quan điều tra mình vô tội không?

- A. A B. D C. E D. B

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu từ 57 đến 60

Có 6 người ngồi trên 6 ghế xếp thành 2 hàng. Vị trí các ghế được đánh số như sau:

- Hàng trên, trái qua phải: 1, 2, 3.
- Hàng dưới, trái qua phải: 4, 5, 6.

Năm người trong này có tên là U, V, W, Y và Z (một người không rõ tên là gì). Biết rằng:

- Z ngồi ở vị trí số 5.
- Y ngồi ngay sau lưng W.
- U không ngồi cùng hàng với V.

57. Người nào sau đây chắc chắn ngồi cùng hàng với Z.

- A. U B. V C. W D. Y

58. Nếu hàng trên, từ trái qua lần lượt là: U, người không rõ tên, W thì điều nào sau đây phải đúng?

- A. V ở vị trí số 4. B. V ở vị trí số 5. C. Y ở vị trí số 4 D. Y ở vị trí số 5.

59. Nếu U ngồi ngay trước mặt Z thì điều nào sau đây phải đúng?

- A. V ngồi ở vị trí số 4.
B. V ngồi ngay sau lưng người không rõ tên
C. Người không rõ tên ngồi ở vị trí số 1.
D. Người không rõ tên ngồi ở vị trí số 6.

60. Ta có thể xác định được vị trí của tất cả 6 người với điều kiện bổ sung nào sau đây?

- A. Người không rõ tên ngồi ở vị trí số 1. B. V ngồi ở vị trí số 2.
C. V ngồi ở vị trí số 3. D. W ngồi ở vị trí số 1.

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu từ 61 đến 64

Thống kê số lượng iPhone của Hãng Apple được tiêu thụ trên thị trường trong những ngày đầu ra mắt các mẫu điện thoại mới (từ năm 2007-2014).

NGÀY RA MẮT



(Nguồn: Reuters Apple's fiscal year start from end – September (Số liệu tài chính của Apple tính đến cuối tháng 9/2014)).

65. Theo thống kê ở bảng trên thì số lượng iPhone 6/6 Plus bán ra trung bình mỗi phút là bao nhiêu máy?
 A. 2083 máy/phút B. 2315 máy/phút C. 1157 máy/phút D. 926 máy/phút
66. Nếu cứ theo tốc độ bán ra 926 máy/phút thì sau 1,5 giờ số lượng iPhone 4 bán ra sẽ là máy?
 A. 80 530 B. 83 400 C. 82 000 D. 83 340
67. Số lượng bán ra trong những ngày đầu tiên của iPhone 6/6 Plus nhiều hơn iPhone 5s/5c là bao nhiêu phần trăm?
 A. 10,05% B. 12,5% C. 11,11% D. 13,12%

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu từ 68 đến 70

BẢNG TỔNG SẮP HUY CHƯƠNG KẾT THÚC SEA GAMES 30
 (ngày 11/12/2019) PHILIPPINES 2019 30th SEA GAMES

TT	ĐOÀN THỂ THAO				TỔNG
1	PHILIPPINES	149	117	121	387
2	VIỆT NAM	98	85	105	288
3	THÁI LAN	92	103	123	318
4	INDONESIA	72	84	111	267
5	MALAYSIA	55	58	71	184
6	SINGAPORE	53	46	68	167
7	MYANMAR	4	18	51	73
8	CAMPUCHIA	4	6	36	46
9	BRUNEI	2	5	6	13
10	LÀO	1	5	28	34
11	TIMOR - LESTE	0	1	5	6

A. 1,44 W .

B. 1,25 W .

C. 0,36 W .

D. 0,72 W .

79. Trong các đặc điểm của hai con đường xâm nhập của ion khoáng vào mạch gỗ của rễ, đặc điểm nào sau đây **không đúng**?

A. Con đường gian bào vận chuyển nhanh.

B. Con đường tế bào chất vận chuyển chậm, có tính chọn lọc.

C. Con đường tế bào chất vận chuyển nhanh, có tính chọn lọc.

D. Con đường gian bào không có tính chọn lọc.

80. Quá trình tiêu hóa thức ăn ở chim ăn hạt và gia cầm diễn ra theo sơ đồ

A. thực quản → dạ dày tuyến → điều → dạ dày cơ → ruột.

B. thực quản → điều → dạ dày cơ → dạ dày tuyến → ruột.

C. thực quản → điều → dạ dày tuyến → dạ dày cơ → ruột.

D. thực quản → điều → dạ dày tuyến → ruột → dạ dày cơ.

81. Một quần thể có thể hệ xuất phát (P) $0,4A_1a : 0,6Aa$. Biết các alen trội lặn hoàn toàn theo thứ tự $A > A_1 > a$.

Quần thể ngẫu phối qua 1 thế hệ, tỉ lệ phân li kiểu hình ở F_1 là

A. 0,09 : 0,04 : 0,62 : 0,25.

B. 0,09 : 0,12 : 0,3 : 0,04 : 0,2 : 0,25.

C. 0,21 : 0,3 : 0,04 : 0,2 : 0,25.

D. 0,24 : 0,25 : 0,51.

82. Ở một loài động vật, tính trạng màu lông do gen nằm trên NST giới tính X qui định, tính trạng chiều cao do gen nằm trên NST thường qui định, tính trạng kháng thuốc do gen nằm trong ti thể qui định. Chuyển nhân từ tế bào xôma của một con đực A có màu lông vàng, chân cao, kháng thuốc vào tế bào trứng mất nhân của cơ thể cái B có màu lông đỏ, chân thấp, không kháng thuốc tạo được tế bào C. Tế bào này nếu có thể phát triển thành cơ thể thì kiểu hình của cơ thể này là:

A. Đực, lông vàng, chân cao, không kháng thuốc.

B. Đực, lông vàng, chân thấp, kháng thuốc.

C. Đực, lông vàng, chân cao, kháng thuốc.

D. Cái, lông vàng, chân cao, không kháng thuốc

83. Căn cứ vào Atlas Địa lí Việt Nam trang 4 – 5, hãy cho biết tỉnh, tỉnh Điện Biên có chung đường biên giới với những quốc gia nào?

A. Lào và Campuchia

B. Trung Quốc và Thái Lan

C. Campuchia và Thái Lan

D. Lào và Trung Quốc

84. Đặc điểm địa hình vùng núi Trường Sơn Nam là

A. địa hình núi thấp chiếm phần lớn diện tích.

B. có sự tương phản giữa sườn đông và sườn tây

C. các dãy núi chạy song song và so le nhau

D. địa hình núi cao và đồ sộ nhất cả nước.

85. Hiện tượng thời tiết cực đoan liên tục xuất hiện ở các tỉnh miền núi phía Bắc nước ta từ Tết nguyên đán đến nay là:

A. mưa đá

B. hạn hán

C. động đất

D. bão

86. “Mùa nào thức nấy”, câu ca dao trên thể hiện:

- A. sự phân hóa khí hậu có ảnh hưởng cơ bản đến cơ cấu mùa vụ
- B. mỗi loại nông sản chỉ sản xuất được một vụ trong năm.
- C. sự phân mùa khí hậu ảnh hưởng đến năng suất, khối lượng nông sản.
- D. sự chuyển đổi cơ cấu sản phẩm nông nghiệp chủ yếu để thích nghi với sự thay đổi của khí hậu.
87. Hội nghị Bộ Chính trị Trung ương Đảng (10/1974) quyết định chọn Tây Nguyên làm hướng tiến công chủ yếu trong năm 1975 vì lí do nào dưới đây?
- A. Tây Nguyên là địa bàn chiến lược, có nhiều tướng tá giỏi của địch.
- B. Tây Nguyên có vị trí chiến lược quan trọng, lực lượng quân địch tập trung ở Tây Nguyên.
- C. Tây Nguyên có vị trí chiến lược, lực lượng địch ở đây mỏng, nhiều sơ hở.
- D. Tây Nguyên là một căn cứ quân sự liên hợp mạnh nhất của Mĩ – ngụy ở miền Nam.
88. Yếu tố nào sau đây quyết định sự phát triển của phong trào giải phóng dân tộc của các nước châu Á, châu Phi sau chiến tranh thế giới thứ hai?
- A. Sự suy yếu của các nước đế quốc (kẻ thống trị các thuộc địa) phương Tây.
- B. Ý thức độc lập dân tộc và sự lớn mạnh của các lực lượng dân tộc.
- C. Hệ thống XHCN hình thành và ngày càng phát triển.
- D. Thắng lợi của phe Đồng minh trong chiến tranh chống phát xít.
89. Đảng ta rút ra được bài học kinh nghiệm gì về công tác lực lượng qua phong trào cách mạng 1930-1931?
- A. Bài học về xây dựng khối liên minh công nông và mặt trận dân tộc thống nhất.
- B. Bài học về quyền lãnh đạo của giai cấp công nhân đối với cách mạng
- C. Bài học về việc lôi kéo, một bộ phận trung, tiểu địa chủ tham gia cách mạng.
- D. Bài học phải đánh giá đúng khả năng cách mạng của tầng lớp tư sản và tiểu tư sản.
90. Bài học kinh nghiệm lớn nhất đối với nước ta hiện nay được rút ra từ cuộc vận động cải cách văn hóa – xã hội của Phan Châu Trinh ở đầu thế kỉ XX là gì?
- A. Chú trọng phát triển kinh tế bên trong đất nước.
- B. Dựa vào lực lượng bên ngoài để xây dựng nền dân chủ đất nước.
- C. Tự cường dân tộc, nâng cao dân trí, bồi dưỡng sức dân.
- D. Tranh thủ mọi sự đồng tình giúp đỡ bên ngoài để phát triển đất nước.

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu từ 91 đến 93

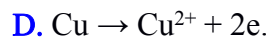
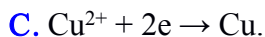
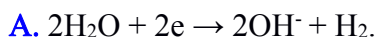
Sự điện phân là quá trình oxi hóa - khử xảy ra trên bề mặt các điện cực khi có dòng điện một chiều đi qua chất điện li nóng chảy hoặc dung dịch chất điện li nhằm thúc đẩy một phản ứng hóa học mà nếu không có dòng điện, phản ứng sẽ không tự xảy ra. Trong thiết bị điện phân:

- Anot của thiết bị là nơi xảy ra bán phản ứng oxi hóa. Anot được nối với cực dương của nguồn điện một chiều.
 - Catot của thiết bị là nơi xảy ra bán phản ứng khử. Catot được nối với cực âm của nguồn điện một chiều.
- Một sinh viên thực hiện thí nghiệm điện phân dung dịch CuSO_4 với một điện cực bằng graphit và một điện cực bằng đồng.

Thí nghiệm 1: Sinh viên nối điện cực graphit với cực (+) và điện cực đồng với cực (-) của nguồn điện.

Thí nghiệm 2: Đảo lại, sinh viên nối điện cực graphit với cực (-) và điện cực đồng với cực (+) của nguồn điện.

91. Trong Thí nghiệm 1, bán phản ứng xảy ra tại catot (-) là



92. Sau khi kết thúc Thí nghiệm 1, bạn sinh viên rửa sạch catot bằng nước cất sau đó sấy khô và đem cân thấy khối lượng catot tăng lên 28,80 gam so với ban đầu. Biết trong suốt quá trình điện phân không thấy khí thoát ra tại catot. Thể tích khí thoát ra ở anot (đktc) là

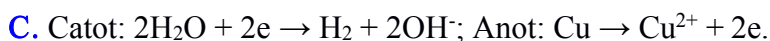
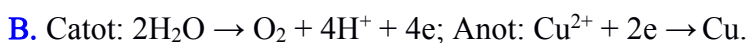
A. 2,52 lít.

B. 5,04 lít.

C. 3,78 lít.

D. 6,30 lít.

93. Trong Thí nghiệm 2, bán phản ứng xảy ra tại 2 cực của bình điện phân là



Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu từ 94 đến 96

Peptit là loại hợp chất chứa từ 2 đến 50 gốc α - aminoaxit liên kết với nhau bởi các liên kết peptit.

Liên kết peptit là liên kết $-\text{CO}-\text{NH}-$ giữa hai đơn vị α - aminoaxit. Nhóm $\begin{array}{c} \text{---C---NH---} \\ || \\ \text{O} \end{array}$ giữa 2 đơn vị α - amino axit được gọi là nhóm peptit.

Do có liên kết peptit, các peptit có hai phản ứng quan trọng là phản ứng th $\begin{array}{c} \text{---C---NH---} \\ || \\ \text{O} \end{array}$ ản ứng màu với $\text{Cu}(\text{OH})_2$ (từ tripeptit trở lên)

Protein là những polipeptit cao phân tử có phân tử khối từ vài chục nghìn đến vài triệu.

Nhiều protein tan được trong nước tạo thành dung dịch keo và bị đông tụ lại khi đun nóng hoặc gặp các axit, bazơ và một số muối.

Tương tự như peptit, protein cũng bị thủy phân nhờ xúc tác axit, bazơ hoặc enzym; protein có phản ứng màu biure với $\text{Cu}(\text{OH})_2$ tạo phức màu tím.

94. Đun nóng tripeptit với $\text{Cu}(\text{OH})_2$ trong môi trường kiềm thu được phức chất có màu

A. tím.

B. vàng.

C. đỏ gạch.

D. xanh lam.

95. Cho một ít lòng trắng trứng vào 2 ống nghiệm:

- ống (1): thêm vào một ít nước rồi đun nóng.

- ống (2): thêm vào một ít dung dịch muối ăn natri clorua rồi lắc đều.

Hiện tượng quan sát được tại 2 ống nghiệm là

A. ống (1) xuất hiện kết tủa trắng; ống (2) thu được dung dịch nhầy.

B. cả hai ống đều xuất hiện kết tủa trắng.

C. cả hai ống nghiệm đều thu được dung dịch nhầy.

D. ống (1): xuất hiện kết tủa trắng; ống (2): thu được dung dịch trong suốt.

96. Tiến hành thí nghiệm phản ứng màu biure của lòng trắng trứng (protein) theo các bước sau đây:

Bước 1: Cho vào ống nghiệm 1 giọt dung dịch CuSO_4 2% + 1 ml dung dịch NaOH 30%.

Bước 2: Lắc nhẹ, gạn lớp dung dịch để giữ kết tủa.

Bước 3. Thêm 4 ml dung dịch lòng trắng trứng vào ống nghiệm, lắc đều.

Nhận định nào sau đây là sai?

A. Sau bước 1, trong ống nghiệm xuất hiện kết tủa màu xanh lam.

B. Có thể thay thế dung dịch lòng trắng trứng bằng dung dịch Gly - Ala.

C. Sau bước 3, kết tủa bị hòa tan và dung dịch có màu tím đặc trưng.

D. Cần lấy dư dung dịch NaOH để đảm bảo môi trường cho phản ứng tạo phức.

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu từ 97 đến 99

Vào ngày 26 tháng 12 năm 2004 một đoàn du lịch Thái Lan đang cưỡi voi thì bỗng dung chú Voi quay đầu và chạy vào rừng. Sau đó qua đài báo và truyền hình mọi người đã biết được có một trận động đất mạnh 9,15 độ Richter xảy ra ở Ấn Độ Dương tạo thành trận sóng thần lịch sử ập vào bờ biển Thái Lan, Indonesia, Ấn Độ và Srilanka gây tổn thất nặng nề.

97. Các chú voi cảm nhận và phát hiện sớm có động đất ngoài Ấn Độ Dương (nguyên nhân gây ra sóng thần) và chạy vào rừng để tránh là vì
- Voi cảm nhận được siêu âm phát ra trong trận động đất.
 - Voi cảm nhận được hạ âm phát ra từ trong động đất.
 - Voi thấy các cột sóng lớn do sóng thần gây ra ở ngoài khơi Ấn Độ Dương.
 - Voi luôn biết trước tất cả các thảm họa trong tự nhiên.
98. Sóng âm khi truyền trong chất rắn có thể là sóng dọc hoặc sóng ngang và lan truyền với tốc độ khác nhau. Tại trung tâm phòng chống thiên tai nhận được hai tín hiệu từ một vụ động đất cách nhau một khoảng thời gian 240 s. Hỏi tâm chấn động đất cách nơi nhận được tín hiệu bao xa? Biết tốc độ truyền sóng trong lòng đất với sóng ngang và sóng dọc lần lượt là 5 km/s và 8 km/s.
- 570 km.
 - 730 km.
 - 3500 km.
 - 3200 km.
99. Ở California (Hoa Kỳ) gần vết nứt San-andreas thường xuyên có xảy ra động đất. Năm 1979, người ta lấy một mẫu thực vật đã bị hủy diệt do động đất gây ra và đo độ phóng xạ của chúng nhờ đồng vị C^{14} (có chu kỳ bán rã $T = 5700$ năm), thu được kết quả là 0,233 Bq. Biết độ phóng xạ của đất không bị chôn vùi chứa thực vật còn sống luôn không đổi và bằng 0,255 Bq. Năm xảy ra động đất là
- 1327.
 - 1237.
 - 1271.
 - 1371.

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu từ 100 đến 102

Máy bộ đàm là một thiết bị di động cầm tay và có radio hai chiều thu phát. Trong thời gian Chiến tranh thế giới thứ hai, Donald L. Hings, kỹ sư phát thanh Alfred J. Gross, và nhóm kỹ sư tại Motorola đã phát triển thiết bị này. Đầu tiên thiết bị được sử dụng cho bộ binh, sau đó các thiết kế tương tự được tạo ra cho các đơn vị pháo binh dã chiến và xe tăng. Ngày nay nó được sử dụng phổ biến trong tất cả các lĩnh vực của đời sống như: Các công ty dịch vụ bảo vệ. Công ty kinh doanh vận tải, Taxi. Các công trường xây dựng, nhà máy, cảng biển. Khu du lịch, công viên, nhà hàng, khách sạn, cao ốc. Lĩnh vực dầu khí, môi trường nguy hiểm, dễ cháy nổ. Lực lượng vũ trang, công an, quân đội. Nhà ga, cảng hàng không, máy bay và dịch vụ mặt đất ...

100. Bộ đàm phát và thu loại sóng nào?
- Sóng âm.
 - Sóng ánh sáng.
 - Sóng ngang.
 - Sóng vô tuyến.
101. Mạch chọn sóng của bộ phận thu sóng của một máy bộ đàm có một cuộn cảm $L = 1 \mu\text{H}$ và một tụ điện có điện dung biến thiên từ 0,115 pF đến 0,158 pF. Bộ đàm này có thể thu được các sóng điện từ có tần số trong khoảng nào?
- 100 – 170 MHz.
 - 170 – 400 MHz.
 - 400 – 470 MHz.
 - 470 – 600 MHz.
102. Điều chỉnh để hệ số tự cảm trong bộ phận thu sóng của bộ đàm có giá trị là L_1 ; L_2 và $L_1 + L_2$. Tần số bộ đàm thu được trong lần đầu và lần thứ hai lần lượt là 110 MHz và 90 MHz, tốc độ sóng truyền trong không khí là $c = 3 \cdot 10^8 \text{ m/s}$. Bước sóng mà bộ đàm bắt được trong lần điều chỉnh thứ ba là
- 4 m.
 - 5 m.
 - 3 m.
 - 7 m.

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu từ 103 đến 105

Để quan sát bộ NST, một nhóm học sinh tiến hành làm tiêu bản tạm thời của tế bào tinh hoàn châu chấu đực.

Cho các bước làm tiêu bản tạm thời bộ nhiễm sắc thể của tế bào tinh hoàn châu chấu đực như sau:

- Đưa tinh hoàn của châu chấu lên phiến kính.
- Dùng ngón tay ấn nhẹ lên bề mặt lá kính phá vỡ tế bào để NST bung ra.
- Nhỏ vài giọt oocxêin axêtic lên tinh hoàn để nhuộm trong 15- 20 phút.
- Tách bỏ mỡ xung quanh tinh hoàn.

103. Trình tự đúng của các bước làm tiêu bản là

- I → II → IV → III
- I → II → III → IV
- I → IV → III → II
- I → IV → II → III

104. Một học sinh làm tiêu bản châu chấu đực, quan sát hình thái và số lượng nhiễm sắc thể dưới kính hiển vi thấy có 23 nhiễm sắc thể. Nhận xét nào sau đây của học sinh là đúng?

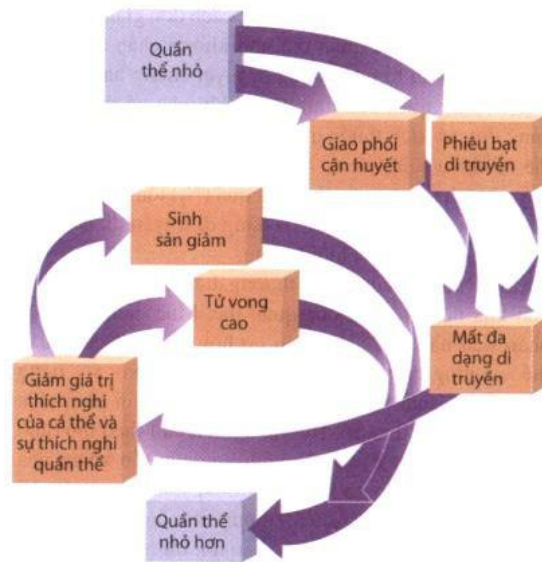
- A. Bộ nhiễm sắc thể của loài $2n = 24$.
- B. Đây là đột biến tam bội.
- C. Cặp nhiễm sắc thể giới tính ở châu chấu đực là XY.
- D. Đây là đột biến lệch bội dạng $2n-1$.

105. Giả sử các tế bào trên không bị đột biến, khi quan sát tiêu bản ta không thể thấy được số lượng NST trong 1 tế bào là

- A. 24 NST kép
- B. 11 NST kép
- C. 12 NST kép
- D. 22 NST đơn

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu từ 106 đến 108

Khi người châu Âu đến Bắc Mỹ, loài gà lôi lớn thảo nguyên lớn (*Tympanuchus cupido*) có phổ biến từ New England tới Virginia và suốt các đồng cỏ phía tây châu lục này, đất trồng trọt đã làm thay đổi quần thể loài này và làm giảm mạnh số lượng của chúng.



Vòng xoáy tuyệt chủng

Ở Illinois, có hàng triệu con gà thảo nguyên trong thế kỷ XIX nhưng đến năm 1993 còn không đầy 50 con. Các nhà nghiên cứu cho thấy kích thước quần thể Illinois giảm đi kèm với giảm khả năng sinh sản. Để kiểm tra giả thuyết vòng xoáy tuyệt chủng, các nhà khoa học đã làm tăng đa dạng di truyền bằng cách du nhập 271 con gà từ các quần thể lớn khác đến. Quần thể Illinois đã khôi phục lại, chứng tỏ nó đã thoát khỏi vòng xoáy tuyệt chủng. do được cứu nguy bằng cách bổ sung đa dạng di truyền.

106. Việc bổ sung 271 con gà từ các quần thể lớn khác đến ứng với nhân tố nào sau đây

- A. Chọn lọc tự nhiên
- B. Đột biến
- C. Di – nhập gen
- D. Giao phối không ngẫu nhiên

107. Nếu không tác động gì vào quần thể này thì kết quả của quá trình biến đổi này là

- A. Kích thước quần thể sẽ giảm rồi tăng
- B. Kích thước quần thể sẽ giảm dần dẫn tới tuyệt chủng
- C. Kích thước quần thể tăng chậm
- D. Kích thước quần thể trở về trạng thái cân bằng

108. Cho các yếu tố sau đây

- (1) Các cá thể cạnh tranh với nhau
- (2) Cơ hội gặp nhau giữa cá thể đực và cái thấp
- (3) Giao phối gần
- (4) Thiếu thức ăn
- (5) Sự hỗ trợ giữa các cá thể giảm
- (6) Các cá thể giao phối ngẫu nhiên

Khi kích thước quần thể nhỏ, số yếu tố có thể dẫn tới tuyệt chủng?

- A. 4 B. 3 C. 5 D. 2

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu từ 109 đến 111

Nước ta có bờ biển dài 3260km và vùng đặc quyền kinh tế rộng lớn. Vùng biển nước ta có nguồn lợi hải sản khá phong phú. Tổng trữ lượng hải sản khoảng 3,9 – 4 triệu tấn, cho phép hằng năm khai thác khoảng 1,9 triệu tấn. Biển nước ta có hơn 2000 loài cá, trong đó khoảng 100 loài có giá trị kinh tế, hàng ngàn loài giáp xác, hơn 100 loài tôm, nhiều loài có giá trị xuất khẩu cao. Vùng biển có nhiều ngư trường, trong đó 4 ngư trường trọng điểm.

Nhân dân có nhiều kinh nghiệm, truyền thống đánh bắt thủy sản. Các phương tiện tàu thuyền, ngư cụ được trang bị ngày càng tốt hơn. Hoạt động khai thác và nuôi trồng được thuận lợi hơn nhờ phát triển các dịch vụ thủy sản và mở rộng chế biến thủy sản. Nhu cầu về các mặt hàng thủy sản ngày càng tăng. Nhờ những chính sách Đổi mới của Nhà nước, nghề cá ngày càng được chú trọng, khai thác gắn với bảo vệ quyền lợi và giữ vững chủ quyền biển, hải đảo.

Tuy nhiên, việc phát triển ngành khai thác thủy sản ở nước ta gặp không ít khó khăn. Hằng năm có tới 9 – 10 cơn bão và khoảng 30 – 35 đợt gió mùa Đông Bắc, nhiều khi gây thiệt hại về người và tài sản của ngư dân, hạn chế số ngày ra khơi. Tàu thuyền và các phương tiện đánh bắt nói chung còn chậm được đổi mới, do vậy năng suất lao động còn thấp. Hệ thống các cảng cá chưa đáp ứng được yêu cầu. Việc chế biến thủy sản, nâng cao chất lượng thương phẩm cũng còn nhiều hạn chế. Ở một số vùng ven biển, môi trường bị suy thoái và nguồn lợi thủy sản suy giảm, do vậy việc phát triển đánh bắt xa bờ đang được khuyến khích và đẩy mạnh.

(Nguồn: SGK Địa lí 12- trang 100, 101)

109. Điều kiện tự nhiên thuận lợi nhất cho phát triển đánh bắt thủy sản ở nước ta là

- A. Vùng biển có nguồn lợi thủy sản phong phú, có 4 ngư trường trọng điểm
- B. Dọc bờ biển có nhiều bãi triều, đầm phá, bãi rừng ngập mặn.
- C. Mạng lưới sông ngòi kênh rạch chằng chịt.
- D. Nhu cầu thị trường ngày càng tăng.

110. Biện pháp quan trọng nhất để tăng năng suất sản lượng thủy sản đánh bắt ở nước ta hiện nay là:

- A. Nâng cao trình độ người lao động
- B. Đầu tư phương tiện đánh bắt, tàu thuyền hiện đại

C. Khuyến khích đánh bắt xa bờ

D. Đẩy mạnh công nghiệp chế biến

111. Đâu **không** phải là vai trò của việc đẩy mạnh đánh bắt xa bờ ở nước ta trong tình hình hiện nay?

A. Khai thác tốt hơn nguồn lợi hải sản

B. Góp phần bảo vệ vùng biển và thềm lục địa

C. Bảo vệ nguồn lợi thủy sản ven bờ

D. Nâng cao chất lượng, giá trị thủy sản.

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu từ 112 đến 114

Hiện nay, vùng Đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL) chiếm 20% dân số cả nước, đóng góp 18% cho GDP quốc gia nhưng đang chịu ảnh hưởng nặng nề bởi biến đổi khí hậu. Trước thực trạng này, Chính phủ đã ban hành Nghị quyết số 120/NQ-CP ngày 17/11/2017 về phát triển bền vững vùng ĐBSCL thích ứng với biến đổi khí hậu. Trong lĩnh vực nông nghiệp và nông thôn, Nghị quyết đã đưa ra 8 nội dung, nhiệm vụ lớn được tóm tắt như sau:

1. Cơ cấu lại ngành nông nghiệp và xây dựng nông thôn mới để phát triển nông nghiệp, nông thôn vùng ĐBSCL theo hướng bền vững, hiện đại, hiệu quả cao, phát huy tối đa tiềm năng, lợi thế, thích ứng với biến đổi khí hậu.

2. Quy hoạch phát triển nông nghiệp toàn vùng ĐBSCL, phù hợp với các tiểu vùng sinh thái gắn với ba nhóm sản phẩm chủ lực là thủy sản - cây ăn quả - lúa gạo; giảm diện tích trồng lúa và các cây trồng sử dụng nhiều nước ngọt nhưng giá trị thương mại thấp. Khuyến khích phát triển các mô hình sản xuất nông nghiệp kết hợp với du lịch sinh thái.

3. Ứng dụng khoa học công nghệ, đặc biệt là công nghệ cao, công nghệ sinh học trong nông nghiệp gắn liền với cơ cấu lại ngành nông nghiệp và thực hiện xây dựng nông thôn mới.

4. Phát triển sản xuất nông nghiệp hàng hóa quy mô lớn, hiện đại, sức cạnh tranh cao và bền vững; khuyến khích, thu hút doanh nghiệp đầu tư; phát triển kinh tế trang trại, liên kết sản xuất gắn với tiêu thụ sản phẩm.

5. Xây dựng ngành thủy sản trở thành một trong những ngành kinh tế mũi nhọn của vùng. Quản lý chặt chẽ diện tích rừng tự nhiên hiện có, ưu tiên phục hồi, trồng mới rừng ngập mặn và rừng phòng hộ ven sông, ven biển.

6. Quy hoạch thủy lợi, đảm bảo giảm nhẹ thiệt hại khi có thiên tai, hiện đại hóa hệ thống thủy lợi phục vụ chuyên đổi, phát triển nông nghiệp bền vững.

7. Củng cố nâng cấp hệ thống đê biển, phòng chống xói lở bờ biển.

8. Chuyển đổi ngành nghề và tạo việc làm cho lao động nông nghiệp, nông thôn theo hướng chuyên môn hóa, chuyên nghiệp hóa, rút dần lao động nông nghiệp, chuyển sang các ngành công nghiệp, dịch vụ.

(Nguồn: “*Nghị quyết số 120/NQ-CP ngày 17/11/2017 về phát triển bền vững vùng ĐBSCL thích ứng với biến đổi khí hậu*”)

112. Chiến lược, định hướng quy hoạch phát triển nông nghiệp toàn vùng Đồng bằng sông Cửu Long, phù hợp với các tiểu vùng sinh thái gắn với ba nhóm sản phẩm chủ lực là

A. thủy sản – lúa gạo – gia cầm

B. gia cầm – lúa gạo – cây ăn quả

C. thủy sản – lúa gạo – cây ăn quả

D. thủy sản – cây ăn quả - gia súc

113. Nhiệm vụ nào sau đây **không** nằm trong chiến lược phát triển bền vững vùng Đồng bằng sông Cửu Long thích ứng với biến đổi khí hậu?

A. Cơ cấu lại ngành nông nghiệp và xây dựng nông thôn mới

B. Ứng dụng khoa học công nghệ hiện đại trong nông nghiệp

C. Quy hoạch phát triển thủy lợi và chuyển đổi cơ cấu sản xuất

D. Xây dựng mới hệ thống đê sông, đê biển, phòng chống xói lở bờ biển.

114. Mô hình sản xuất nông nghiệp nào sau đây đang được khuyến khích phát triển ở Đồng bằng sông Cửu Long?

A. mô hình nông – lâm kết hợp

B. mô hình sản xuất nông nghiệp kết hợp du lịch sinh thái

C. mô hình VAC (vườn – ao – chuồng)

D. mô hình chăn nuôi bán công nghiệp

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu hỏi từ câu 115 đến câu 117:

Năm 1921, nước Nga Xô viết bước vào thời kì hoà bình xây dựng đất nước trong hoàn cảnh cực kì khó khăn. Nền kinh tế quốc dân bị tàn phá nghiêm trọng, tình hình chính trị không ổn định, các lực lượng phản cách mạng điên cuồng chống phá, gây bạo loạn ở nhiều nơi.

Trong bối cảnh đó, tháng 3 – 1921, Đảng Binsévich Nga quyết định thực hiện *Chính sách kinh tế mới* (NEP) do V.I. Lê-nin đề xướng, bao gồm các chính sách chủ yếu về nông nghiệp, công nghiệp, thương nghiệp và tiền tệ.

Trong nông nghiệp, Nhà nước thay thế chế độ trung thu lương thực thừa bằng thu thuế lương thực. Thuế lương thực nộp bằng hiện vật. Sau khi nộp đủ thuế đã quy định từ trước mùa gieo hạt, nông dân toàn quyền sử dụng số lương thực dư thừa và được tự do bán ra thị trường. Trong công nghiệp, Nhà nước tập trung khôi phục công nghiệp nặng, cho phép tư nhân được thuê hoặc xây dựng những xí nghiệp loại nhỏ (dưới 20 công nhân có sự kiểm soát của Nhà nước; khuyến khích tư bản nước ngoài đầu tư, kinh doanh ở Nga. Nhà nước nắm các ngành kinh tế chủ chốt như công nghiệp, giao thông vận tải, ngân hàng, ngoại thương. Nhà nước chấn chỉnh việc tổ chức, quản lí sản xuất công nghiệp. Phần lớn các xí nghiệp chuyển sang chế độ tự hạch toán kinh tế, cải tiến chế độ tiền lương nhằm nâng cao năng suất lao động. Trong lĩnh vực thương nghiệp và tiền tệ, tư nhân được tự do buôn bán, trao đổi, mở lại các chợ, khôi phục và đẩy mạnh mối liên hệ giữa thành thị và nông thôn. Năm 1924, Nhà nước phát hành đồng rúp mới thay cho các loại tiền cũ.

Chính sách kinh tế mới là sự chuyển đổi kịp thời từ nền kinh tế do Nhà nước nắm độc quyền về mọi mặt sang nền kinh tế nhiều thành phần, nhưng vẫn đặt dưới sự kiểm soát của Nhà nước. Với chính sách này, nhân dân Xô viết đã vượt qua được những khó khăn to lớn, phấn khởi sản xuất và hoàn thành công cuộc khôi phục kinh tế. Cho đến nay, Chính sách kinh tế mới còn để lại nhiều kinh nghiệm đối với công cuộc xây dựng chủ nghĩa xã hội ở một số nước trên thế giới.

(Nguồn: SGK Lịch sử 11, trang 53 – 54).

115. Chính sách kinh tế mới bao gồm các chính sách chủ yếu về

- A. nông nghiệp, công nghiệp, thương nghiệp và tiền tệ.
- B. nông nghiệp, công nghiệp, thương nghiệp.
- C. nông nghiệp, công nghiệp, tiền tệ và giao thông vận tải.
- D. nông nghiệp, công nghiệp, thương nghiệp và giao thông vận tải.

116. Nhận định nào dưới đây đúng với thực chất của “Chính sách kinh tế mới” (NEP)?

- A. cho phép kinh tế tự do phát triển, không cần sự quản lí của nhà nước.
- B. phát triển kinh tế nhiều thành phần nhưng vẫn đặt dưới sự kiểm soát của Nhà nước.
- C. phát triển kinh tế do tư nhân quản lí.
- D. Nhà nước nắm độc quyền về các ngành kinh tế chủ chốt của đất nước.

117. Chính sách kinh tế mới (1921) ở nước Nga Xô viết để lại bài học gì cho công cuộc đổi mới đất nước của ta hiện nay?

- A. Chú trọng phát triển một số ngành công nghiệp nặng.
- B. Quan tâm đến lợi ích của các tập đoàn, tổng công ty lớn.
- C. Chỉ tập trung phát triển một số ngành công nghiệp mũi nhọn.
- D. Thực hiện nền kinh tế nhiều thành phần có sự kiểm soát của Nhà nước.

Dựa vào các thông tin được cung cấp dưới đây để trả lời các câu hỏi từ câu 118 đến câu 120:

Sau đại thắng mùa Xuân 1975, Tổ quốc Việt Nam được thống nhất về mặt lãnh thổ, song ở mỗi miền vẫn tồn tại hình thức tổ chức nhà nước khác nhau. Thực tế đó trái với nguyện vọng, tình cảm thiêng liêng của nhân dân hai miền Bắc - Nam là sớm được sum họp trong một đại gia đình, mong muốn có một chính phủ thống nhất, một cơ quan đại diện quyền lực chung cho nhân dân cả nước.

Đáp lại nguyện vọng chính đáng của nhân dân cả nước, đồng thời cũng phù hợp với thực tế lịch sử dân tộc – “Nước Việt Nam là một, dân tộc Việt Nam là một - Hội nghị lần thứ 24 Ban Chấp hành Trung ương Đảng (9 – 1975) đề ra nhiệm vụ hoàn thành thống nhất đất nước về mặt nhà nước.

Từ ngày 15 đến ngày 21 – 11 – 1975, Hội nghị Hiệp thương chính trị thống nhất đất nước được tổ chức tại Sài Gòn. Hai đoàn đại biểu đại diện cho hai miền tham dự. Hội nghị nhất trí hoàn toàn các vấn đề về chủ trương, biện pháp nhằm thống nhất đất nước về mặt nhà nước.

Ngày 25 - 4 - 1976, cuộc Tổng tuyển cử bầu Quốc hội chung được tiến hành trong cả nước. Hơn 23 triệu cử tri (chiếm 98,8% tổng số cử tri) đi bỏ phiếu và bầu ra 492 đại biểu.

Từ ngày 24 – 6 đến ngày 3 – 7 – 1976, Quốc hội khoá VI nước Việt Nam thống nhất kì họp đầu tiên tại Hà Nội.

Quốc hội thông qua chính sách đối nội và đối ngoại của Nhà nước Việt Nam thống nhất, quyết định tên nước là Cộng hoà xã hội chủ nghĩa Việt Nam (từ ngày 2 – 7 – 1976), quyết định Quốc huy mang dòng chữ Cộng hoà xã hội chủ nghĩa Việt Nam, Quốc kì là lá cờ đỏ sao vàng, Quốc ca là bài Tiến quân ca, thủ đô là Hà Nội, thành phố Sài Gòn – Gia Định được đổi tên là .

Quốc hội bầu các cơ quan, chức vụ lãnh đạo cao nhất của nước Cộng hoà xã hội chủ nghĩa Việt Nam, bầu Ban dự thảo Hiến pháp.

Với kết quả của kì họp thứ nhất Quốc hội khoá VI, công việc thống nhất đất nước về mặt nhà nước đã hoàn thành. Từ đây, việc tiếp tục hoàn thành thống nhất trên tất cả các lĩnh vực chính trị, tư tưởng, kinh tế, văn hoá, xã hội sẽ gắn liền với việc thực hiện những nhiệm vụ của cách mạng xã hội chủ nghĩa trong phạm vi cả nước.

Hoàn thành thống nhất đất nước về mặt nhà nước đã tạo nên những điều kiện chính trị cơ bản để phát huy sức mạnh toàn diện của đất nước, những điều kiện thuận lợi để cả nước đi lên chủ nghĩa xã hội, những khả năng to lớn để bảo vệ Tổ quốc và mở rộng quan hệ với các nước trên thế giới.

Nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam vừa thành lập đã có 94 nước chính thức công nhận và đặt quan hệ ngoại giao. Ngày 20 – 9 – 1977, nước ta trở thành thành viên thứ 149 của Liên hợp quốc.

(Nguồn: SGK Lịch sử 12, trang 201 – 203).

118. Cho các dữ liệu sau:

1. Tổng tuyển cử bầu Quốc hội chung trong cả nước.
2. Hội nghị Hiệp thương chính trị thống nhất đất nước tổ chức tại Sài Gòn.
3. Hội nghị lần thứ 24 của Đảng đề ra nhiệm vụ hoàn thành thống nhất đất nước về mặt nhà nước.

Hãy sắp xếp các dữ liệu theo thứ tự thời gian thể hiện quá trình thống nhất đất nước về mặt nhà nước.

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

119. Quốc hội khoá VI nước Việt Nam thống nhất kì họp đầu tiên tại Hà Nội (từ ngày 24 – 6 đến ngày 3 – 7 – 1976) đã

- A.** thông qua chính sách đối nội và đối ngoại của Nhà nước Việt Nam thống nhất.
- B.** nhất trí hoàn toàn các vấn đề về chủ trương, biện pháp nhằm thống nhất đất nước về mặt nhà nước.
- C.** hoàn thành thống nhất trên tất cả các lĩnh vực.
- D.** hoàn thành thống nhất về chính trị, kinh tế.

120. Việc thống nhất đất nước về mặt Nhà nước sau năm 1975 có ý nghĩa

- A.** đáp ứng nguyện vọng của mọi tầng lớp nhân dân.
- B.** tạo điều kiện cho sự thống nhất dân tộc ở các lĩnh vực khác.
- C.** tạo những điều kiện thuận lợi để cả nước đi lên chủ nghĩa xã hội và những khả năng to lớn để bảo vệ Tổ quốc.
- D.** là nguyện vọng của Đảng, Bác Hồ, nhân dân.

----HẾT----

BẢNG ĐÁP ÁN

1. A	2. D	3. A	4. C	5. C	6. D	7. C	8. B	9. A	10. A
11. D	12. C	13. B	14. D	15. A	16. D	17. D	18. D	19. C	20. B
21. D	22. D	23. A	24. C	25. A	26. A	27. B	28. B	29. D	30. A
31. D	32. A	33. D	34. C	35. B	36. B	37. A	38. C	39. C	40. B
41. D	42. C	43. B	44. A	45. A	46. C	47. A	48. A	49. D	50. B
51. B	52. A	53. A	54. C	55. A	56. C	57. D	58. A	59. B	60. C
61. C	62. C	63. B	64. A	65. B	66. D	67. C	68. D	69. B	70. A
71. C	72. B	73. A	74. B	75. C	76. B	77. C	78. D	79. C	80. C
81. D	82. A	83. D	84. B	85. A	86. A	87. C	88. B	89. A	90. B
91. C	92. B	93. D	94. A	95. B	96. B	97. B	98. D	99. B	100. D
101. C	102. A	103. C	104. A	105. A	106. C	107. B	108. B	109. A	110. B
111. D	112. C	113. D	114. B	115. A	116. B	117. D	118. D	119. A	120. C