

UBND QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS NGUYỄN BÌNH KHIÊM

KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II
NĂM HỌC 2023 - 2024

Môn: TOÁN 8

Tiết theo KHDH:

Thời gian: 90 phút

Đề 801 (Đề thi gồm 2 trang)

I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm): Ghi vào bài làm chữ cái đứng trước đáp án đúng.

Câu 1. Hôm nay, lớp bạn Minh trực cổng trường. Bạn Minh ngồi trước cổng trường để nhìn và hỏi tên rồi ghi lại các bạn học sinh đi học trễ. Hỏi bạn Minh đã thu thập dữ liệu theo phương pháp nào sau đây?

A. Từ nguồn có sẵn

B. Quan sát và phỏng vấn

C. Lập bảng hỏi

D. Nghiên cứu.

Câu 2. Bạn lớp trưởng lớp 8A của một trường THCS thu thập được một số thông tin của học sinh lớp 8A như sau:

- Điểm kiểm tra môn Văn của một số bạn lớp 8A: 7; 8; 7,5; 3; 5

- Chiều cao (tính bằng cm) của một số bạn học sinh lớp 8A: 151,5; 149,4; 159,7; 160; 162,5 ...

- Xếp loại học tập của một số bạn học sinh lớp 8A: tốt, khá, đạt, chưa đạt, ...

- Điểm kiểm tra môn Toán của một số bạn học sinh lớp 8A: 3; 7; 10; 8; ...

Trong các dữ liệu thu thập được, đâu là dữ liệu định tính?

A. Điểm kiểm tra môn toán và chiều cao của một số bạn học sinh

B. Xếp loại học tập của một số bạn học sinh

C. Điểm kiểm tra môn toán của một số bạn học sinh

D. Chiều cao của một số bạn học sinh

Câu 3. Thống kê số lớp của 4 trường THCS trong một quận năm học 2022 - 2023, được cho trong bảng sau:

Trường	THCS A	THCS B	THCS C	THCS D
Số lớp	25	20	28	18

Tổng số lớp học của hai trường THCS C và trường THCS D nhiều hơn trường THCS A là bao nhiêu lớp?

A. 21

B. 23

C. 22

D. 24

Câu 4. Thống kê số môn thể thao yêu thích của học sinh lớp 8A được cho trong bảng sau:

STT	Môn thể thao	Số học sinh
1	Bóng đá	15
2	Cầu lông	10
3	Bóng chuyền	10
4	Bóng bàn	5

Số học sinh thích bóng đá nhiều hơn số học sinh thích bóng bàn bao nhiêu học sinh?

A. 10 học sinh

B. 15 học sinh

C. 5 học sinh

D. 20 học sinh

Câu 5. Thống kê xếp loại học lực của học sinh lớp 8B được cho trong bảng sau:

Xếp loại học lực	Tốt	Khá	Đạt	Chưa đạt
Số học sinh	10	15	10	5

Số học sinh học lực chưa đạt chiếm bao nhiêu % của cả lớp?

A. 25%

B. 12,5%

C. 5%

D. 10%

Câu 6. Hệ số góc của đường thẳng $y = 5 - 2x$ là:

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

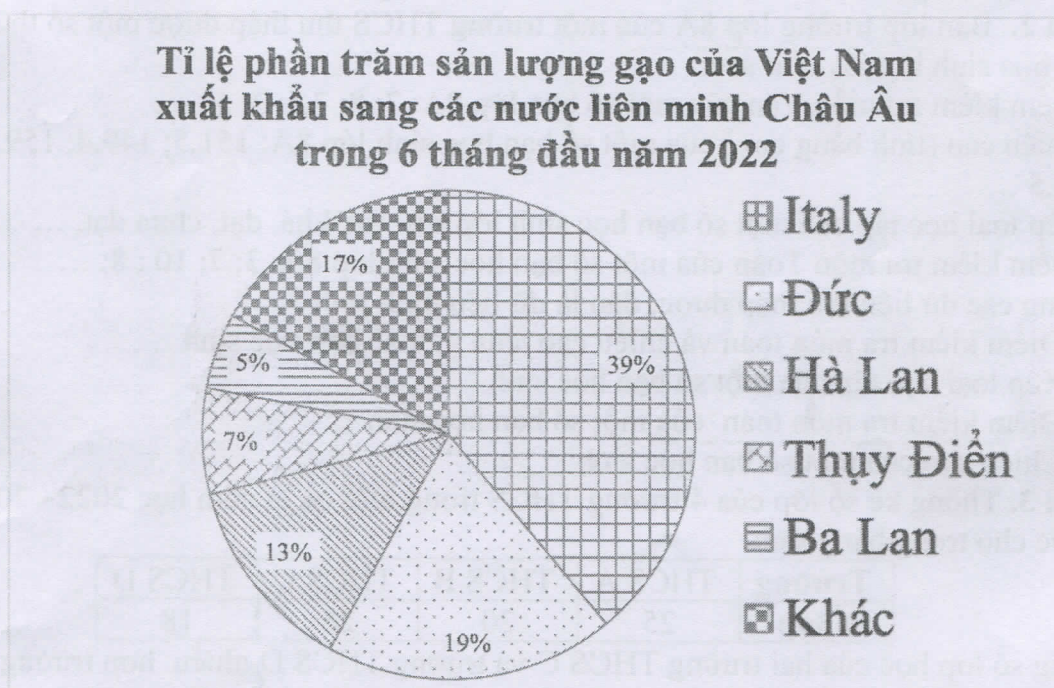
Câu 7. Đồ thị của hàm số $y = ax + b$ ($a \neq 0$) là:

- A. Một đường cong
B. Một đường tròn
C. Một đường gấp khúc
D. Một đường thẳng

Câu 8. Bạn Minh muốn lập biểu đồ về tỉ lệ số học sinh của lớp 8A xếp loại học lực Tốt, Khá, Đạt, Chưa đạt ở cuối học kì I. Hỏi bạn Minh nên sử dụng biểu đồ nào sau đây?

- A. Biểu đồ tranh. B. Biểu đồ cột.
C. Biểu đồ hình quạt tròn. D. Biểu đồ đoạn thẳng.

Câu 9. Quan sát biểu đồ sau:



Sản lượng gạo xuất khẩu của Việt Nam sang Italy gấp mấy lần sản lượng gạo xuất khẩu của Việt Nam sang Ba Lan?

- A. 8 lần. B. 7 lần. C. 8,7 lần. D. 7,8 lần

Câu 10. Cho bảng thống kê tỉ lệ các loại mẫu vật trong bảo tàng sinh vật của một trường đại học về những lớp động vật có xương sống: Cá, Lưỡng cư, Bò sát, Chim, Thú. Giá trị chưa hợp lí trong bảng dữ liệu là:

- A. Dữ liệu về tỉ lệ mẫu vật lớp Cá
B. Dữ liệu về tỉ lệ mẫu vật lớp Bò sát
C. Dữ liệu về tỉ lệ mẫu vật lớp Thú
D. Dữ liệu về tổng tỉ lệ mẫu vật.

Lớp động vật	Tỉ lệ mẫu vật (%)
Cá	15%
Lưỡng cư	10%
Bò sát	20%
Chim	25%
Thú	30%
Tổng	101%

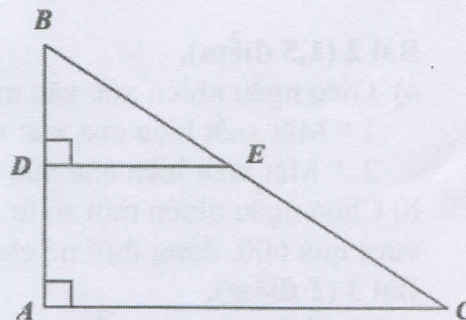
Câu 11. Cho hình bên. Tỷ lệ thức nào sau đây là đúng?

A. $\frac{BD}{AD} = \frac{BE}{BC}$

B. $\frac{BD}{AD} = \frac{BE}{EC}$

C. $\frac{DE}{AC} = \frac{BC}{BE}$

D. $\frac{AD}{AB} = \frac{BC}{EC}$



Câu 12. Cho $AB = 10$ cm, $CD = 3$ dm. Tính tỉ số $\frac{AB}{CD}$?

A. $\frac{AB}{CD} = \frac{10}{3}$

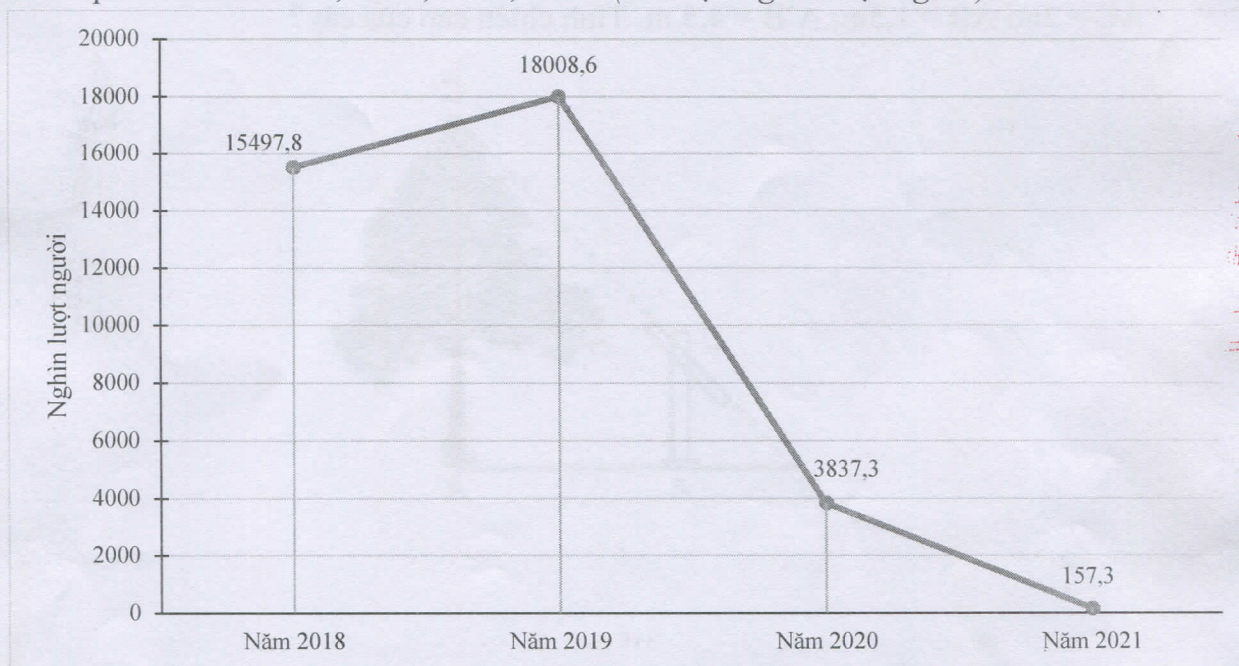
B. $\frac{AB}{CD} = \frac{3}{10}$

C. $\frac{AB}{CD} = \frac{1}{3}$

D. $\frac{AB}{CD} = 3$

II. TỰ LUẬN (7 điểm)

Bài 1. (2,5 điểm): Biểu đồ đoạn thẳng biểu diễn số lượt người nước ngoài đến Việt Nam qua các năm 2018; 2019; 2020; 2021. (đơn vị : nghìn lượt người)



a) Lập bảng số liệu thống kê số lượt người nước ngoài đến Việt Nam theo mẫu sau :

Năm	2018	2019	2020	2021
Số lượt người nước ngoài đến Việt Nam (nghìn lượt người)				

b) Số lượt người nước ngoài đến Việt Nam năm 2020 giảm bao nhiêu phần trăm so năm 2018 (làm tròn kết quả đến hàng đơn vị) ?

c) Một bài báo có nêu thông tin “Số lượt khách quốc tế đến Việt Nam năm 2020 giảm 14171,3 nghìn lượt người so với năm 2019; So với năm 2018 số lượt khách quốc tế đến Việt Nam năm 2019 tăng xấp xỉ 16,2%”. Thông tin bài báo có chính xác không? Vì sao?

Bài 2 (1,5 điểm).

a) Gieo ngẫu nhiên xúc xắc một lần. Tính xác suất của các biến cố sau:

1. “ Mặt xuất hiện của xúc xắc có số chấm là hợp số”.

2. “ Mặt xuất hiện của xúc xắc có số chấm là số chia hết cho 2”.

b) Chọn ngẫu nhiên một số tự nhiên có ba chữ số. Tính xác suất để số được chọn không vượt quá 600, đồng thời nó chia cho 5 dư 1.

Bài 3 (1 điểm).

a) Vẽ đồ thị của hàm số $y = x + 2$

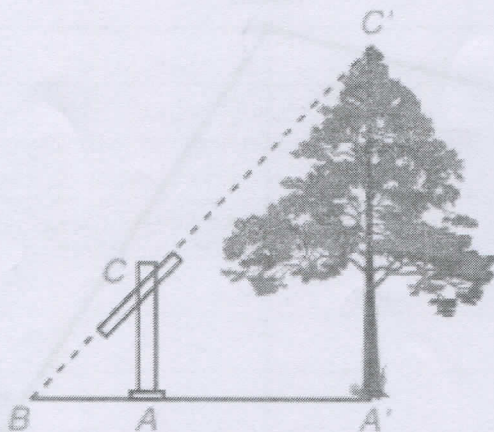
b) Cho hàm số bậc nhất $y = (2m - 1)x + m$ ($m \neq 0,5$) có đồ thị hàm số là một đường thẳng d. Tìm giá trị của m để đường thẳng d song song với đường thẳng $y = 2x + 1$

Bài 4 (1 điểm). Cho tam giác ABC, điểm E nằm trên cạnh AB. Qua E kẻ đường thẳng d song song với BC cắt AC tại F.

a) Giả sử $AB = 8$ cm, $AE = 2$ cm, $BC = 16$ cm. Tính độ dài đoạn thẳng EF

b) Trên tia đối của tia CA lấy điểm D sao cho $EB = CD$. Gọi M là giao điểm của ED và BC. Chứng minh $\frac{EM}{DM} = \frac{AC}{AB}$

Bài 5 (1 điểm). Độ dài đoạn thẳng $A'C'$ mô tả chiều cao của một cái cây, đoạn thẳng AC mô tả một cái cọc (cây và cọc cùng vuông góc với đường mặt đất $A'B$). Giả sử $AC = 2$ m; $AB = 1,5$ m; $A'B = 4,5$ m. Tính chiều cao của cây?





Mã đề: 01
(Gồm 02 trang)

Môn: NGỮ VĂN 8
Tiết theo KHDH: 111, 112 – Thời gian làm bài: 90 phút
Ngày kiểm tra: 13/3/2024

PHẦN I: ĐỌC HIỂU (6 điểm)

QUA ĐÈO NGANG

(Bà Huyện Thanh Quan)

Bước tới Đèo Ngang bóng xế tà
Cỏ cây chen đá, lá chen hoa
Lom khom dưới núi, tiều vài chú
Lác đác bên sông, chợ mấy nhà
Nhớ nước đau lòng, con quốc quốc
Thương nhà mỏi miệng, cái gia gia
Dừng chân đứng lại, trời, non, nước
Một mảnh tình riêng, ta với ta.

Trả lời từ câu 1 đến câu 8 bằng cách ghi lại chữ cái đứng đầu đáp án đúng ra giấy kiểm tra:

Câu 1: Bài thơ “Qua Đèo Ngang” được viết theo thể thơ gì?

- A. Song thất lục bát
B. Thất ngôn tứ tuyệt Đường luật
C. Ngũ ngôn
D. Thất ngôn bát cú Đường luật

Câu 2: Bài thơ “Qua Đèo Ngang” viết theo phương thức biểu đạt chính nào?

- A. Tự sự
B. Biểu cảm
C. Miêu tả
D. Nghị luận

Câu 3: Bài thơ “Qua Đèo Ngang” có cách ngắt nhịp như thế nào?

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

Câu 4: Hai câu thơ đầu bài thơ diễn tả không gian Đèo Ngang như thế nào?

- A. Hoang sơ, huyền ảo
B. Hùng vĩ, vắng lặng
C. Thơ mộng, yên bình
D. Hoang sơ, vắng lặng

Câu 5: Nghệ thuật nổi bật trong cặp câu thực là gì?

- A. Điệp ngữ và đảo ngữ
B. Đối và điệp ngữ
C. Đối và đảo ngữ
D. Đảo ngữ và so sánh

Câu 6: Những từ tượng hình có trong bài “Qua Đèo Ngang” là:

- A. Lom khom, lác đác
B. Lom khom, lác đác, quốc quốc, gia gia
C. Quốc quốc, gia gia
D. Không có từ nào

Câu 7: Những từ nào gợi lên cảm giác hoang vắng, quạnh hiu của Đèo Ngang?

- A. Lác đác
B. Lom khom
C. Quốc quốc
D. Gia gia

Câu 8: Tâm trạng của tác giả như thế nào khi bước tới Đèo Ngang?

- A. Nhớ nước thương nhà, mang nỗi buồn cô đơn thâm lặng.
B. Vui tươi trước cảnh thiên nhiên hùng vĩ.
C. Thích thú khi được chiêm ngưỡng vẻ đẹp của thiên nhiên cũng như con người ở Đèo Ngang.
D. Một mỏi sau một chặng đường dài đến với Đèo Ngang.

*** Trả lời câu 9,10,11 ra giấy kiểm tra**

Câu 9: (1,5 điểm) Cảnh tượng Đèo Ngang trong bài thơ được tác giả miêu tả vào thời điểm nào trong ngày? Thời điểm đó có ý nghĩa gì trong việc thể hiện tâm trạng của tác giả?

Câu 10: (2 điểm) Chỉ rõ và nêu tác dụng của biện pháp tu từ được sử dụng trong 2 câu thơ:

*“Nhớ nước đau lòng, con quốc quốc,
Thương nhà mỏi miệng, cái gia gia.”*

Câu 11: (0,5 điểm) Trong thơ ca Đường luật có rất nhiều bài thơ cùng thể loại với bài “Qua Đèo Ngang” của Bà Huyện Thanh Quan. Em hãy chỉ ra một bài thơ mà em biết, nêu rõ tên tác giả.

PHẦN II. VIẾT (4 điểm)

Viết bài văn phân tích văn bản “Qua Đèo Ngang” của Bà Huyện Thanh Quan.

===== Chúc các con làm bài tốt =====

I. MULTIPLE CHOICE (9 points)

Listen and mark A for True and B for False.

1. You can buy a product or service online.
2. When shopping online, you visit a seller's website.
3. Online shopping waste time and money.
4. If you return a product, you don't have to pay for the shipping.
5. Shopping online can make you become a shopaholic.

Listen and mark the best answers.

6. When you shop online, you can pay in way(s).
A. one B. two C. three D. four
7. The talk describes online shopping as
A. convenient B. easy C. interesting D. both A and B
8. The talk is mainly about of online shopping.
A. the popularity B. the convenience
C. the advantages and disadvantages D. the disadvantages

Mark the letter A, B, C, D to indicate the word whose underlined part differs from the other three in pronunciation in each of the following questions

9. A. sale B. tag C. speciality D. attract

Mark the letter A, B, C, D to indicate the word that differs from the other three in the position of primary stress in each of the following questions:

10. A. customer B. discount C. modern D. shopaholic

Mark the letter A, B, C, D to indicate the correct answer to each of the question

11. I will go to bed after I my work.
A. finish B. finished C. will finish D. Finishes

12. Andrea lives next door so we see her.
A. never B. often C. rarely D. seldom

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word(s) CLOSEST in meaning to the underlined word(s) in each of the following question

13. The products on sale in this shop were awful. I didn't like any of all.

- A. fine B. beautiful C. terrible D. good

Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the word(s) OPPOSITE in meaning.

14. Many human activities harm natural habitats.

- A. non-living B. unpolluted C. clean D. man-made

Mark the letter A, B, C, D to indicate the correct answer to each of the question

15. A: "I'm not happy with the color of the bag. It is different from the picture on your website".

B: "....."

A. I'm sorry about that. I'll send you another one.

B. I agree. It's yellow.

C. The bag is nice.

D. I don't want to hear that.

16. If I go shopping, Isome food.

A. buy

B. will buy

C. would buy

D. would have bought.

17. You'd better go to bed early tonight. The plane..... at 6 o'clock tomorrow morning so we'll have to be up by 4.30!

A. will leave

B. leaves

C. leave

D. is leaving

18. What did you watch on TV while you dinner last night?

A. were having

B. was having

C. are having

D. was having

19. As a, Jane loved looking for new clothes with her two daughters.

A. shopaholic

B. shopkeeper

C. shop assistant

D. retailer

20. Tom missed the bus. _____, he was late for the interview.

A. However

B. Therefore

C. So

D. But

Read and mark the best answer for the questions.

How can scientists predict earthquakes? Earthquakes are not scattered anywhere but happen in certain areas. They happen in places where pieces of the earth's surface meet. For example, earthquakes often occur on the west-coast of North and South America, around the Mediterranean Sea, and along the Pacific coast of Asia.

Another way to predict earthquakes is to look for changes in the earth's surface, like a sudden drop of water level in the ground. Some people say animals can predict earthquakes. Before earthquakes, people have seen chickens sitting in trees, fish jumping out of the water, snakes leaving their holes and other animals acting strangely.

After an earthquake happens, people can die from lack of food, water and medical supplies. The amount of destruction caused by an earthquake depend on types of buildings, soil conditions and population. Of the 6000 earthquakes on the earth each year, only about fifteen cause great damage and many deaths.

21. Earthquakes happen in certain areas where _____.

A. the population is large

B. pieces of the earth's surface meet

C. the soil conditions are stable

D. many buildings are built

22. Where do earthquakes often occur?

A. the east-coast of North America

B. the east-coast of South America

C. along the Pacific coast of Asia

D. the coast of Australia

23. How can we predict earthquakes?

A. Look for changes in the earth's surface

B. water beneath the earth's surface

C. drops of water

D. water currents

24. After an earthquake, why can people die?

A. lack of food

B. lack of friendship

C. lack of information

D. lack of knowledge

25. What does the passage mainly discusses?

A. the damage caused by earthquakes

B. how strong earthquakes are

C. strange animal behaviors

D. how to predict earthquakes

Read and mark the best answer to complete the following passage.

Online shopping is one (26).....the fastest growing areas of the Net, which offers users many advantages over traditional shopping. Customers don't have (27)..... to the shopping centres, but they have access to a wider range of the best goods than in any shopping centre; there are no queues or parking problems; 'shops are open 24 hours (28).....day and purchases are delivered to your door. What is more, prices are competitive, and online price comparison services enable you to find the most suitable items. (29).....sites search the net for a product and then show you how much different online stores are charging. Once you have decided what you are going to buy, and who you are going to buy it from, simply click on the "add to shopping basket" (30).....on your smart phone.

- | | | | |
|--------------|-----------|-----------|----------------|
| 26.A. of | B. by | C. for | D. with |
| 27.A. going | B.to go | C. go | D. went |
| 28.A. the | B. a | C. an | D. Ø (nothing) |
| 29. A. Every | B. Each | C. Much | D. Many |
| 30.A. icon | B. slogan | C. symbol | D. logo |

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. What will happen if the Earth stopped moving?
A B C D

32. She likes watching the stars on night.
A B C D

33. That girl always walk to school with us.
A B C D

Mark the answer to indicate the best answer that is made from the word given.

34. They/ play/ tennis/ 10.30/ yesterday morning.

- A. They played tennis at 10.30 yesterday morning.
- B. They was playing tennis at 10.30 yesterday morning.
- C. They were playing tennis at 10.30 yesterday morning.
- D. They have been playing tennis at 10.30 yesterday morning

Mark the answer to indicate the sentence that is closest in meaning to the original sentence in each of the following question.

35. Unless he phones her immediately, he won't get any information.
- A. If he doesn't phone her immediately, he will get any information.
 - B. If he doesn't phones her immediately, he will get any information.
 - C. If he doesn't phone her immediately, he won't get any information.
 - D. If he doesn't phones her immediately, he won't get any information.

36. James is a more skillful football player than David.

- A. James plays more skillfully than David.
- B. James play more skillfully than David.
- C. James plays more skillful than David.
- D. James play more skillful than David.

II. WRITING (1 point)

Put the given words in good order to make meaningful sentences



37. in/ don't/ They/ often/ bread/ their/ sell/ neighbourhood/

=> _____

38. when/ dinner/ she/ came. / We/ were having/

=> _____

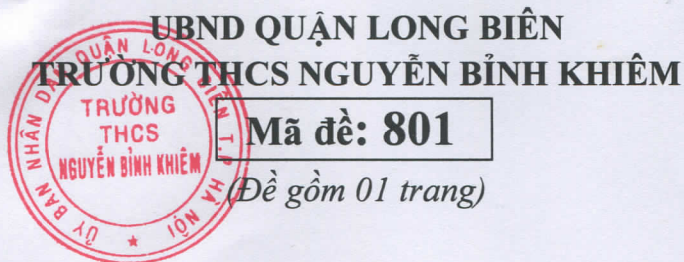
Complete the second sentence so that it means the same as the sentence before.

39. If he doesn't work hard, he won't pass the final exam.

→ Unless _____.

40. No one in my group is more intelligent than Mary.

→ Mary is _____.

**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II****Môn: TIN HỌC 8****Năm học 2023- 2024****Thời gian làm bài: 45 phút****YÊU CẦU:** Học sinh sử dụng phần mềm Ms-Excel 2016 thực hiện các công việc sau**Câu 1.** Soạn thảo trang tính và định dạng như hình sau:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	BẢNG ĐIỂM LỚP 8A							
2	STT	Họ tên	Ngày sinh	KTTX	KTGK	TB	HK	TBHK
3	?	Nguyễn Hữu Hạnh	30-04-2010	6	5	?	6	?
4	?	Võ Chí Thiện	01-05-2010	7	8	?	8	?
5	?	Trần Văn Kha	02-12-2010	9	10	?	10	?
6	?	Nguyễn Ngọc Dung	03-05-2010	4	5	?	4	?
7	?	Lê Minh Thao	31-08-2010	8	9	?	9	?
8	?	Lân Văn Tài	05-05-2010	7	6	?	7	?

Câu 2. Thay đổi độ rộng các cột cho phù hợp.**Câu 3.** Chọn khối sau đó vào center cross column**Câu 4.** Định dạng font, size cho bảng**Câu 5.** Đổi màu chữ, tô màu nền**Câu 6.** $TB = (KTTX + KTGK * 2) / 3$ **Câu 7.** Sắp xếp danh sách theo TBHK giảm dần**Câu 8.** Sắp xếp danh sách theo TBHK giảm dần, nếu TBHK bằng nhau, sắp xếp theo HK tăng dần.**Câu 9.** Lọc các hàng có TBHK < 5 sang một vị trí khác của sheet hiện hành.**Chú ý:** Lưu file bài làm với định dạng: HọTên_Lớp.xlsx ở thư mục có đường dẫn: C:\Block8\



Mã đề: 801

(Đề gồm 01 trang)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (5,0 điểm)

Ghi lại chữ cái đứng trước đáp án đúng vào giấy kiểm tra.

Câu 1. Năm 1077, nhà Lý đánh tan quân xâm lược Tống ở đâu?

- A. Sông Bạch Đằng. B. Sông Như Nguyệt. C. Sông Lam. D. Sông Mã.

Câu 2. Em hiểu tên gọi “Hà Nội” nghĩa là gì?

- A. Bên trong sông. B. Dòng sông lớn.
C. Sông nước. D. Vùng đất trong sông.

Câu 3. Nước Đại Việt dưới thời nào phải đương đầu với cuộc kháng chiến chống quân xâm lược Mông – Nguyên?

- A. Nhà Hồ. B. Nhà Lý. C. Nhà Trần. D. Nhà Tiền Lê.

Câu 4. Trong văn học, Hà Nội còn có các tên gọi nào khác?

- A. Hà Thành. B. Tất cả các đáp án trên.
C. Trường An. D. Long Thành.

Câu 5. Trong giai đoạn từ thế kỉ XV đến đầu thế kỉ XIX, Hà Nội có vị thế chính trị như thế nào?

- A. Trung tâm văn hóa, chính trị của cả nước.
B. Trung tâm văn hóa, chính trị lớn nhất cả nước.
C. Trung tâm văn hóa của miền Bắc.
D. Trung tâm chính trị của miền Bắc.

Câu 6. Ai là người đặt tên cho Hà Nội?

- A. Vua Minh Mạng. B. Trần Hưng Đạo. C. Lý Thường Kiệt. D. Lý Thái Tổ.

Câu 7. Thời Tiền Lê, nước ta đương đầu với cuộc chiến tranh xâm lược của ai?

- A. Tống. B. Nguyên. C. Minh. D. Xiêm.

Câu 8. Trong giai đoạn từ thế kỉ XV đến đầu thế kỉ XIX, Hà Nội có vị thế kinh tế như thế nào đối với nền kinh tế đất nước?

- A. Tất cả các đáp án trên.
B. Là trung tâm kinh tế của cả nước.
C. Tập trung nhiều nguồn vốn đầu tư trong nước và nước ngoài.
D. Có các sân bay, cảng quốc tế.

Câu 9. Em hiểu tên gọi “Thăng Long” dưới thời vua Lý Thái Tổ nghĩa là gì?

- A. Bay lên. B. Ròng bay phượng múa.
C. Ròng bay. D. Ròng bay lên.

Câu 10. Người chỉ huy cuộc kháng chiến chống quân xâm lược Tống (1075-1077)

- A. Lê Hoàn. B. Trần Hưng Đạo. C. Lý Thường Kiệt. D. Lý Công Uẩn.

II. TỰ LUẬN (3,0 điểm)

Câu 1. Trình bày nguyên nhân và ý nghĩa thắng lợi của các cuộc kháng chiến chống giặc ngoài xâm.

Câu 2. Là học sinh, em cần phải làm gì để giữ gìn và phát huy được truyền thống dựng nước và giữ nước của ông cha ta?

----- HẾT -----



Mã đề: 801
(Đề gồm 03 trang)

Môn: GDCD 8
Tiết theo KHDH: 26- Thời gian: 45 phút

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 điểm):

Ghi vào giấy kiểm tra chữ cái đứng đầu trước câu trả lời đúng nhất.

Câu 1: Đâu được coi là mục tiêu cá nhân trong các câu dưới đây?

- A. Bài kiểm tra của Lan có số điểm cao nhất lớp
- B. Kiên muốn giành được giải nhất trong lần thi học sinh giỏi toán năm nay
- C. Cây hoa hồng của My trồng sai trĩu những bông hoa
- D. Chiếc áo đồng phục của Mạnh đã không còn mặc vừa nữa

Câu 2: Phát triển bản thân thuộc loại mục tiêu cá nhân nào?

- A. Mục tiêu cá nhân có thể được phân loại theo lĩnh vực
- B. Mục tiêu cá nhân có thể được phân loại theo thời gian
- C. Mục tiêu cá nhân được phân loại theo tính chất
- D. Mục tiêu cá nhân được phân loại theo đặc điểm

Câu 3: Có bao nhiêu bước để thực hiện lập kế hoạch cho mục tiêu cá nhân?

- A. 8
- B. 7
- C. 6
- D. 5

Câu 4: Vì sao chúng ta nên xác định mục tiêu cá nhân cho bản thân?

- A. Làm chúng ta trượt dài trên các mục tiêu đã đề ra
- B. Giúp chúng ta có thêm động lực trong cuộc sống, có các kế hoạch cụ thể để hoàn thành mục tiêu của mình trong tương lai
- C. Thực hiện các mục tiêu cá nhân khiến chúng ta không tìm được hướng đi đúng đắn cho từng trường hợp cụ thể
- D. Lên kế hoạch cho các mục tiêu làm chúng ta mất thời gian

Câu 5: Kết quả của một việc có một mục tiêu rõ ràng sẽ như thế nào?

- A. Hoàn thành với kết quả cao
- B. Không khả thi để có thể thực hiện
- C. Gặp nhiều khó khăn trong quá trình thực hiện
- D. Không đạt được kết quả tốt

Câu 6: Vì sao việc lên kế hoạch cụ thể cho các công việc lại quan trọng?

- A. Giúp chúng ta có thêm thu nhập.
- B. Giúp chúng ta có định hướng rõ ràng và tìm được ra cách làm việc hiệu quả, giải quyết được các vấn đề trong khi tiến hành làm
- C. Giúp chúng ta tự chủ hơn về thời gian thực hiện các mục tiêu
- D. Cả đáp án B và C.

Câu 7: Em có thể xác định các mục tiêu dài hạn như thế nào?

- A. Suy nghĩ về em muốn bản thân trở thành như thế nào trong tương lai
- B. Suy nghĩ về những điều em muốn làm ở thời điểm em lập kế hoạch mục tiêu cho bản thân
- C. Nghĩ về các việc làm sẽ thực hiện được trong khoảng thời gian ngắn
- D. Em có thể dựa vào sở thích của em ở thời điểm hiện tại.



Câu 8: Nếu đặt ra một mục tiêu không có định hướng rõ ràng, em có thể thực hiện được mục tiêu đó không?

A. Mục tiêu đó sẽ khó thực hiện được

B. Nếu không có định hướng rõ ràng em sẽ dễ bị mất phương hướng trong khi thực hiện mục tiêu

C. Có thể thực hiện được vì trong khi thực hiện chúng ta có thể chỉnh sửa và điều chỉnh dần các hệ thống

D. Không có định hướng rõ ràng mục tiêu sẽ không thể thực hiện được

Câu 9: Kế hoạch chi tiêu là gì?

A. Là tổng số tiền mà một cá nhân có dùng để chi tiêu

B. Là danh sách khoản tiền sẽ được sử dụng trong thời gian nhất định với hạn mức đã được chia sẵn

C. Là số tiền mà mình tích góp được trong thời gian nhất định

D. Là bản kế hoạch cho các dự định sẽ thực hiện trong tương lai

Câu 10: Có bao nhiêu bước để lập kế hoạch chi tiêu?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Câu 11: Có mấy loại kế hoạch tài chính cá nhân chính?

A. 3.

B. 4.

C. 5.

D. 6.

Câu 12: “Xác định các khoản cần chi” là bước thứ mấy trong các bước lập kế hoạch chi tiêu?

A. Bước thứ nhất

B. Bước thứ hai

C. Bước thứ ba

D. Bước thứ tư

Câu 13: Nếu chi tiêu không có kế hoạch thì sẽ dẫn đến hậu quả gì?

A. Mua thừa đồ này, thiếu đồ kia; chi phí bị tổn hao bởi các khoản chi không chính đáng

B. Tích ra được các khoản tiền tiết kiệm

C. Có thể mua được nhiều đồ dùng mà mình yêu thích

D. Không bị phụ thuộc ràng buộc bởi các nguyên tắc

Câu 14: Để thực hiện được tốt các kế hoạch chi tiêu đã đề ra các em cần phải làm như thế nào?

A. Đưa ra các hình phạt cho bản thân nếu không hoàn thành được mục tiêu

B. Luôn nhắc nhở bản thân thực hiện nghiêm túc các mục tiêu đã đề ra

C. Nhờ người thân nhắc nhở

D. Tất cả các đáp án trên đều đúng

Câu 15 : Ý kiến nào sau đây đúng?

A. Lập kế hoạch chi tiêu sẽ giúp chúng ta có được một khoản tiết kiệm để sử dụng khi cần thiết.

B. Chỉ có những người nhiều tiền mới cần lập kế hoạch chi tiêu

C. Chỉ có những người có thói quen tiêu tùy tiện mới cần lập kế hoạch chi tiêu

D. Chỉ có những người ít tiền mới cần thực hiện kế hoạch chi tiêu

Câu 16: Các chi phí phát sinh có được tính vào kế hoạch chi tiêu không?

- A. Có vì các khoản chi tiêu phát sinh đôi khi có thể làm đảo lộn kế hoạch chi tiêu
- B. Có nhưng không đáng kể
- C. Không vì chi phí phát sinh không ảnh hưởng gì đến kế hoạch chi tiêu đã hoạch định
- D. Không vì các chi phí phát sinh thường không tốn nhiều tiền nên không ảnh hưởng đến những kế hoạch đã hoạch định trước

Câu 17: Kế hoạch chi tiêu rõ ràng giúp chúng ta điều gì?

- A. Giúp chúng ta đạt được mục tiêu một cách hiệu quả nhất
- B. Giúp tiết kiệm thời gian lập kế hoạch
- C. Giúp mọi người tiết kiệm được tiền bạc trong việc chi tiêu
- D. Giúp chúng ta tận dụng được khoản tiền của mình một cách triệt để

Câu 18: Một người có kế hoạch chi tiêu hợp lý có biểu hiện như thế nào?

- A. Mua sắm vô độ
- B. Chỉ mua khi mặt hàng đó có khuyến mại tặng kèm vật dụng
- C. Mua các đồ dùng thiết yếu cho mình, so sánh giá cả của các mặt hàng với nhau để tìm ra được sản phẩm giá cả phải chăng với chất lượng đảm bảo
- D. Ưu tiên mua thật nhiều đồ ăn cho cả gia đình

Câu 19: Em tán thành với những ý kiến nào dưới đây?

- A. Sau khi lập được kế hoạch cần chi tiêu một cách hợp lý để thực hiện mục tiêu đề ra
- B. Chỉ cần có kế hoạch là chúng ta đã có thể có chi tiêu hợp lý
- C. Không cần kiểm tra gì sau khi đã lập được kế hoạch chi tiêu
- D. Kế hoạch chi tiêu là một trong những điều giúp chúng ta có thể xóa đói giảm nghèo

Câu 20: Để có thể có thêm tiền cho các khoản chi riêng mỗi tháng em có thể thực hiện kế hoạch nào sau đây?

- A. Tiêu dùng hết các khoản tiền mà mình đã tiết kiệm được
- B. Xin bố mẹ thêm tiền phục vụ cho các khoản chi tiêu phát sinh
- C. Đặt mục tiêu tiết kiệm để có thêm tiền dư ra mỗi tháng
- D. Tất cả các đáp án trên đều đúng

II. PHẦN TỰ LUẬN (5 điểm):

Câu 1 (1 điểm): Theo em, mục tiêu cá nhân là gì? Tại sao phải xác định mục tiêu cá nhân?

Câu 2 (1 điểm): Hãy kể tên 4 mục tiêu cá nhân ngắn hạn của em.

Câu 3 (3 điểm):

Tình huống: Bố mẹ cho H tiền để mua đồ dùng học tập và ăn sáng nhưng H mua quà vật và các đồ dùng không cần thiết. Vẫn chưa thoả mãn nhu cầu của mình, H còn hỏi vay tiền bạn thân là S để mua thêm những thứ đồ xa xỉ.

- a. Em có đồng tình về thói quen chi tiêu của H hay không? Vì sao?
- b. Nếu là bạn của H, em sẽ khuyên H như thế nào?

----- HẾT -----



Mã đề 801
(Đề thi có 4 trang)

I. Trắc nghiệm (5.0 điểm)

Ghi lại vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất

Câu 1. Đặc điểm của thợ lắp đặt và sửa chữa thiết bị điện

- A. Lắp đặt đường dây và dây cáp cung cấp và truyền tải điện
- B. Lắp đặt, bảo trì hệ thống dây điện
- C. Lắp đặt, bảo trì hệ thống dây điện, máy móc điện
- D. Lắp đặt, bảo trì hệ thống dây điện, máy móc điện, các thiết bị điện, đường dây và dây cáp cung cấp và truyền tải điện

Câu 2. Mạch điện điều khiển đơn giản gồm:

- A. Nguồn điện, cảm biến, bộ phận xử lý và điều khiển
- B. Nguồn điện, cảm biến, bộ phận xử lý và điều khiển, đối tượng điều khiển
- C. Bộ phận xử lý và điều khiển, đối tượng điều khiển
- D. Nguồn điện, cảm biến

Câu 3. Quy trình lắp mạch điện điều khiển sử dụng mô đun cảm biến ánh sáng:

- A. Tìm hiểu về mô đun ánh sáng, Tìm hiểu về sơ đồ của mạch điện điều khiển sử dụng mô đun cảm biến ánh sáng. Chuẩn bị, lắp ráp mạch điện, vận hành mạch điện
- B. Tìm hiểu về mô đun ánh sáng
- C. Chuẩn bị
- D. Tìm hiểu về sơ đồ của mạch điện điều khiển sử dụng mô đun cảm biến ánh sáng

Câu 4. Mô đun cảm biến ánh sáng là:

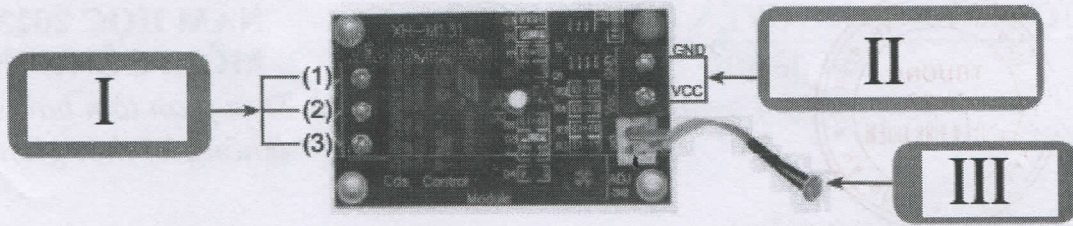
- A. Biến đổi độ ẩm
- B. Biến đổi ánh sáng
- C. Biến đổi độ ẩm và ánh sáng
- D. Mạch điện dùng để biến đổi độ ẩm của môi trường thành tín hiệu điều khiển

Câu 5. Thiết bị truyền dẫn, đóng cắt và bảo vệ có chức năng:

- A. Bảo vệ mạch điện khỏi bị quá tải, cháy chập
- B. Cung cấp điện
- C. Dùng để truyền tải, đóng cắt nguồn điện
- D. Dùng để truyền tải, đóng cắt nguồn điện, bảo vệ mạch điện khỏi bị quá tải, cháy chập



Câu 6. Quan sát hình 16.4



Hình 16.4. Mô đun cảm biến ánh sáng XH M131

Em hãy cho biết vị trí số 2 là:

- A. Tiếp điểm thường mở
- B. Tiếp điểm thường đóng
- C. Đầu nối chung
- D. Cổng đầu ra điều khiển

Câu 7. Đặc điểm của nghề Kỹ sư điện là:

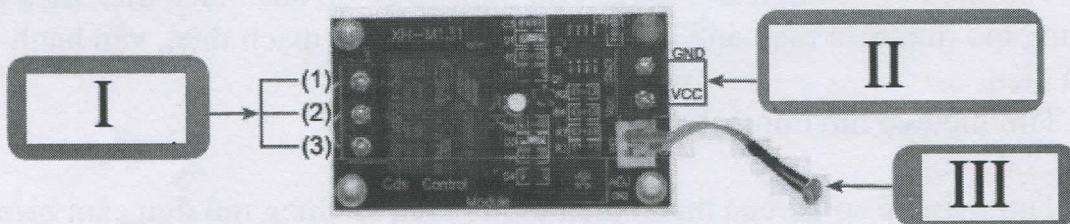
A. Nghiên cứu, tư vấn, thiết kế, chỉ đạo xây dựng và vận hành hệ thống điện, linh kiện, động cơ và thiết bị, tư vấn vận hành bảo dưỡng và sửa chữa, nghiên cứu và tư vấn về các khía cạnh công nghệ của vật liệu sản phẩm kỹ thuật điện và các quy trình

B. Chỉ đạo xây dựng và vận hành hệ thống điện, linh kiện, động cơ và thiết bị

C. Tư vấn vận hành bảo dưỡng và sửa chữa, nghiên cứu và tư vấn về các khía cạnh công nghệ của vật liệu sản phẩm kỹ thuật điện và các quy trình

D. Nghiên cứu và tư vấn về các khía cạnh công nghệ của vật liệu sản phẩm kỹ thuật điện và các quy trình

Câu 8. Quan sát hình 16.4

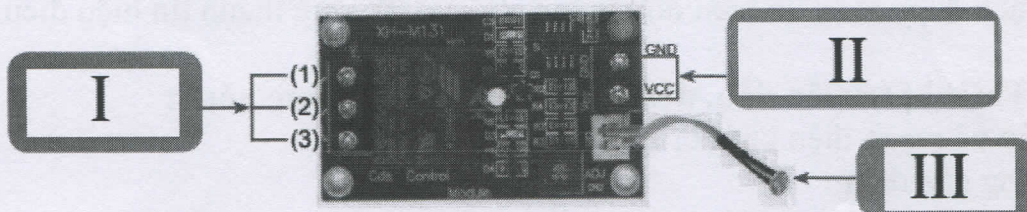


Hình 16.4. Mô đun cảm biến ánh sáng XH M131

Em hãy cho biết vị trí số I là:

- A. Cổng đầu ra điều khiển
- B. Cảm biến ánh sáng
- C. Cổng nối nguồn cấp cho mô đun
- D. Cổng đầu vào điều khiển

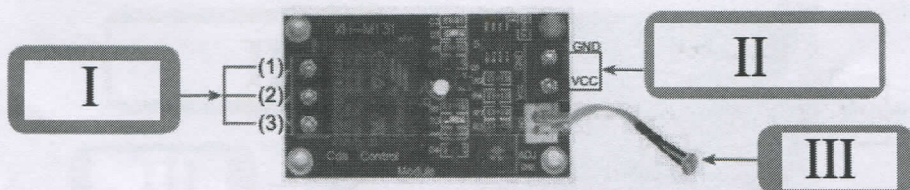
Câu 9. Quan sát hình 16.4



Hình 16.4. Mô đun cảm biến ánh sáng XH M131

Em hãy cho biết vị trí số I là:

- A. Cảm biến ánh sáng
- B. Cổng đầu ra điều khiển
- C. Cổng nối nguồn cấp cho mô đun
- D. Cổng đầu vào điều khiển

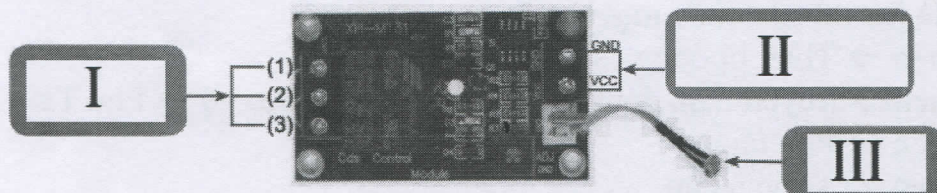


Hình 16.4. Mô đun cảm biến ánh sáng XH M131

Em hãy cho biết vị trí số 3 là:

- A. Đầu nổi chung
B. Cổng đầu ra điều khiển
C. Tiếp điểm thường đóng
D. Tiếp điểm thường mở

Câu 11. Quan sát hình 16.4



Hình 16.4. Mô đun cảm biến ánh sáng XH M131

Em hãy cho biết vị trí số II là:

- A.** Cảm biến ánh sáng
C. Cổng đầu ra điều khiển
- B.** Cổng nối nguồn cấp cho mô đun
D. Cổng đầu vào điều khiển

Câu 12. Hãy lựa chọn một nghề thuộc lĩnh vực kĩ thuật điện phù hợp với bản thân sau khi tốt nghiệp cấp THCS:

- A. Kỹ sư môi trường** **B. Kỹ sư điện**
C. thợ lắp đặt và sửa chữa thiết bị điện **D. Kỹ sư máy tính**

Câu 13. Quý trình lắp mạch điện điều khiển sử dụng mô đun cảm biến nhiệt độ:

- A. Tìm hiểu về mô đun nhiệt độ**
B. Tìm hiểu về sơ đồ của mạch điện điều khiển sử dụng mô đun cảm biến

nhiệt độ

- D. Tìm hiểu về mô đun nhiệt độ, Tìm hiểu về sơ đồ của mạch điện điều khiển và vận dụng mô đun cảm biến nhiệt độ. Chuẩn bị, lắp ráp mạch điện, vận hành mạch điện**

Câu 14. Mô đun cảm biến nhiệt độ là:

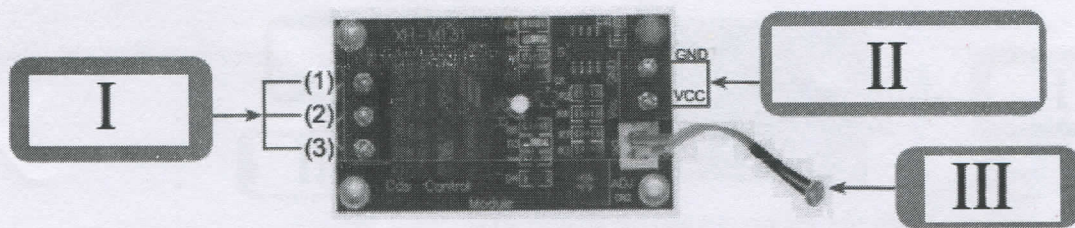
- A.** Biến đổi ánh sáng
B. Biến đổi độ ẩm
C. Mạch điện dùng để biến đổi nhiệt độ của môi trường thành tín hiệu điều khiển
D. Biến đổi độ ẩm và ánh sáng

Câu 15. Nguyên nhân gây ra tai nạn điện?

- B.** Trạm trực tiếp vào vật mang điện, đến gần dây dẫn điện bị đứt rơi xuống đất, vi phạm khoảng cách an toàn đối với lưới điện cao áp và trạm biến áp



Câu 16. Quan sát hình 16.4



Hình 16.4. Mô đun cảm biến ánh sáng XH M131

Em hãy cho biết vị trí số 1 là:

- A. Đầu nối chung
- B. Tiếp điểm thường mở
- C. Cổng đầu ra điều khiển
- D. Tiếp điểm thường đóng

Câu 17. Đầu là Sơ đồ cấu trúc mạch điện?

- A. Nguồn điện → Thiết bị đóng cắt
- B. Nguồn điện → truyền dẫn, đóng cắt, điều khiển và bảo vệ → Phụ Tải
- C. Nguồn điện → Phụ tải
- D. Nguồn điện → Truyền dẫn

Câu 18. Trong mạch điện phụ tải có chức năng:

- A. Là phần tử truyền dẫn năng lượng điện
- B. Là phần tử điều khiển năng lượng điện
- C. Là phần tử cung cấp năng lượng điện
- D. Là phần tử sử dụng năng lượng điện

Câu 19. Trước khi sửa chữa điện cần?

- A. Sử dụng đúng cách trang bị bảo hộ và dụng cụ bảo vệ an toàn điện cho mỗi công việc. Cắt nguồn điện và treo thông báo
- B. Cắt nguồn điện và treo biển thông báo
- C. Sử dụng đúng cách trang bị bảo hộ và dụng cụ bảo vệ an toàn điện cho mỗi công việc.
- D. Không cần treo biển thông báo

Câu 20. Trong mạch điện nguồn điện có chức năng:

- A. Bảo vệ
- B. Cung cấp năng lượng điện cho mạch điện hoạt động
- C. Đóng cắt
- D. Điều khiển

II. TỰ LUẬN

Câu 1 (2 điểm): So sánh sự khác nhau về đặc điểm của 2 nghề: Kỹ sư điện và kỹ thuật viên kỹ thuật điện

Câu 2 (2 điểm): Nêu một số yêu cầu đối với người lao động trong lĩnh vực kỹ thuật điện.

Câu 3 (1 điểm): Khi xem xét về sự phù hợp của bản thân với những ngành nghề trong lĩnh vực kỹ thuật điện, cần tìm hiểu những sở thích và khả năng gì?

----- HẾT -----



I. TRẮC NGHIỆM (5 điểm).

Ghi lại vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước đáp án đúng.

Câu 1: Ý nào dưới đây không phải ý nghĩa của hoạt động thiện nguyện?

- A. Giúp đỡ những người có hoàn cảnh khó khăn.
- B. Nâng cao chất lượng cuộc sống.
- C. Lan tỏa tình yêu thương, tấm gương tốt
- D. Tạo nên sự nổi tiếng cho cá nhân, tổ chức.

Câu 2: Hoạt động nào dưới đây là không phải là hoạt động phát triển cộng đồng ở địa phương?

- A. Phòng, chống tệ nạn xã hội
- B. Phát triển kinh tế
- C. Phá hoại bản sắc văn hóa
- D. Bảo vệ môi trường

Câu 3: Đâu không phải là cách để bảo tồn vẻ đẹp danh lam thắng cảnh, cảnh quan thiên nhiên quê hương?

- A. Tuyên truyền để mọi người cùng chung tay bảo tồn vẻ đẹp danh lam thắng cảnh, cảnh quan thiên nhiên ở địa phương
- B. Giới thiệu với mọi người về vẻ đẹp danh lam thắng cảnh, cảnh quan thiên nhiên ở địa phương
- C. Thực hiện quy định về bảo tồn danh lam thắng cảnh, cảnh quan thiên nhiên ở địa phương
- D. Phá hoại danh lam thắng cảnh, cảnh quan thiên nhiên quê hương

Câu 4: Đâu được xem là nguyên nhân lớn dẫn đến việc các hoạt động giáo dục truyền thống địa phương chưa được hưởng ứng đông đảo?

- A. Địa phương không có kinh phí để tổ chức các hoạt động.
- B. Độ phủ sóng đến người dân còn hạn chế.
- C. Thiếu tính thống nhất về mặt quản lý và tổ chức.
- D. Hoạt động truyền thông đến người dân còn hạn chế.

Câu 5: Em đồng tình với ý nào sau đây khi nói về hoạt động thiện nguyện?

- A. Là hoạt động mà bất kì ai cũng có thể tham gia.
- B. Là một hoạt động của tổ chức có mục đích về truyền thông, làm hình ảnh.
- C. Là hoạt động cần đến sự góp sức của người dân nơi nhận được sự giúp đỡ.
- D. Là hoạt động chỉ dành cho người có điều kiện về tài chính và thời gian.

Câu 6: Theo em đâu là hoạt động phát triển cộng đồng ở địa phương?

- A. Tham gia hoạt động giữ gìn nếp nhà.
- B. Tham gia các câu lạc bộ làm nghề truyền thống.
- C. Tham quan bảo tàng ở địa phương.
- D. Tham gia các lễ hội truyền thống.

Câu 7: Ý nào dưới đây không đúng khi nói về cách sống tiết kiệm trong gia đình?

- A. Sử dụng tiết kiệm nhiên liệu.
- B. Tận dụng túi ni lông đã dùng để đựng rác.
- C. Tránh sử dụng nhiều thiết bị không cần thiết.
- D. Mua sắm theo các chương trình giảm giá, khuyến mãi.

Câu 8: Ý nào dưới đây không phải ý nghĩa của hoạt động truyền thống địa phương?

- A. Giáo dục nhưng đức tính tốt đẹp của dân tộc.
- B. Rèn luyện đức tính quý của lớp trẻ.
- C. Khơi dậy niềm tự hào về quê hương.
- D. Tạo thành một lễ hội thu hút khách du lịch.

Câu 9: Em cùng gia đình đang xem dự báo thời tiết và biết được thông tin về một cơn bão sắp đổ bộ vào khu vực em sinh sống. Em nên làm gì?

- A. Quay phim, chụp ảnh khi bão đổ bộ.
- B. Sử dụng các thiết bị di động có sóng Wifi.
- C. Thực hiện chằng chống nhà cửa kiên cố.
- D. Sử dụng ti vi khi có sấm sét.

Câu 10: Ý nào sau đây không phải cách sống tiết kiệm?

- A. Ăn mặc đúng với điều kiện kinh tế của bản thân và gia đình.
- B. Mua sắm đồ dùng theo các chương trình quảng cáo, khuyến mại.
- C. Giữ gìn các đồ dùng dụng cụ của cá nhân và gia đình.
- D. Sử dụng tiết kiệm các thiết bị điện trong sinh hoạt.

II. TỰ LUẬN (5 điểm)

Câu 1 (2 điểm) Nêu những việc làm em có thể tham gia góp phần giáo dục truyền thống ở địa phương.

Câu 2 (1 điểm) Đóng vai đưa ra lời khuyên cho M thực hiện một số việc làm góp phần giáo dục truyền thống của địa phương trong các tình huống sau:

- Tình huống: Tại địa phương M có một nghề truyền thống nhưng đã bị mai một, chỉ còn một số ít hộ dân đang cố gắng duy trì. M cũng cho rằng nghề này không có hiệu quả nên không cần giữ gìn nó.

Câu 3 (2 điểm) Em hãy nêu những việc làm bảo tồn cảnh quan thiên nhiên và danh lam thắng cảnh?

----- HẾT -----



Mã đề: 831

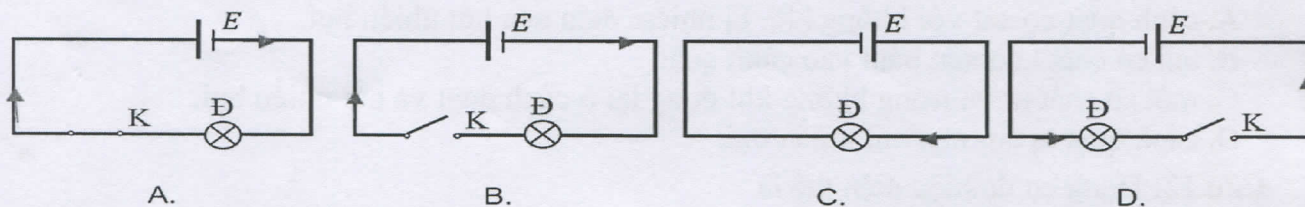
I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm).

Ghi lại vào giấy kiểm tra chữ cái đứng trước đáp án đúng.

Câu 1: Phát biểu nào sau đây là đúng khi nói về nhiệt năng của vật?

- A. Chỉ những vật có khối lượng lớn mới có nhiệt năng.
- B. Chỉ những vật trọng lượng riêng lớn mới có nhiệt năng
- C. Chỉ những vật có nhiệt độ cao mới có nhiệt năng.
- D. Bất kì vật nào dù nóng hay lạnh thì cũng đều có nhiệt năng.

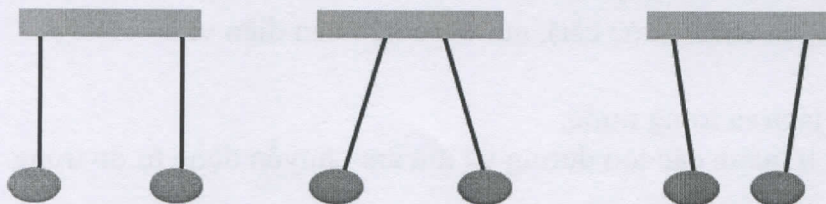
Câu 2: Sơ đồ nào trong hình dưới đây thể hiện đúng chiều của dòng điện đi qua bóng đèn?



Câu 3: Dòng điện chạy qua dụng cụ nào dưới đây khi hoạt động bình thường vừa có tác dụng nhiệt vừa có tác dụng phát sáng?

- A. Ruột ấm điện.
- B. Đèn LED.
- C. Bóng đèn điện loại dây tóc.
- D. Radio (máy thu thanh).

Câu 4: Hình nào trong các hình sau cho thấy các quả cầu đã bị nhiễm điện?



Hình 1

Hình 2

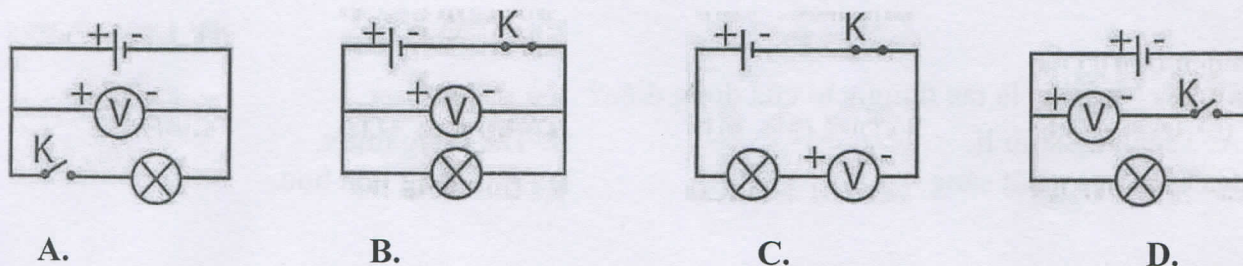
Hình 3

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

Câu 5: Thả đồng xu bằng kim loại vào một cốc nước nóng thì:

- A. nhiệt năng của đồng xu tăng.
- B. nhiệt năng của đồng xu giảm.
- C. nhiệt năng của đồng xu không thay đổi.
- D. nhiệt độ của đồng xu giảm.

Câu 6: Vôn kế trong sơ đồ nào dưới đây đo hiệu điện thế giữa hai cực của nguồn điện khi mạch hở?



A.

B.

C.

D.

Câu 7: Một ống nghiệm đựng đầy nước, cần đun nóng ống ở vị trí nào của ống thì tất cả nước trong ống sôi nhanh hơn?

- A. Đốt ở giữa ống.
- C. Đốt ở đáy ống.

- B. Đốt ở miệng ống.
- D. Đốt ở vị trí nào cũng được

Câu 8: Ý nào sau đây sai?

- A. $1 \text{ kV} = 1\,000 \text{ V}$.
- C. $1 \text{ mV} = 10^{-3} \text{ V}$.

- B. $1000 \text{ mV} = 1 \text{ V}$.
- D. $10 \text{ mV} = 0,001 \text{ V}$.

Câu 9: Cường độ dòng điện cho ta biết:

- A. Độ mạnh yếu của dòng điện.
- B. Dòng điện do nguồn điện nào gây ra.
- C. Dòng điện do các hạt mang điện dương hoặc âm tạo nên.
- D. Tác dụng nhiệt hoặc hóa học của dòng điện.

Câu 10: Tác dụng nhiệt của dòng điện có ích trong các trường hợp nào dưới đây?

- A. Ấm điện đang đun nước.
- B. Tivi đang hoạt động.
- C. Quạt điện đang hoạt động.
- D. Máy thu hình đang hoạt động.

Câu 11: Sau một thời gian hoạt động, cánh quạt dính nhiều bụi vì

- A. cánh quạt cọ xát với không khí, bị nhiễm điện nên hút nhiều bụi.
- B. bụi có chất keo nên bám vào cánh quạt.
- C. một số chất nhờn trong không khí đọng lại ở cánh quạt và hút nhiều bụi.
- D. cánh quạt bị ẩm nên hút nhiều bụi.

Câu 12: Dụng cụ đo hiệu điện thế là

- A. vôn kế.
- B. ampe kế.
- C. oát kế.
- D. lực kế.

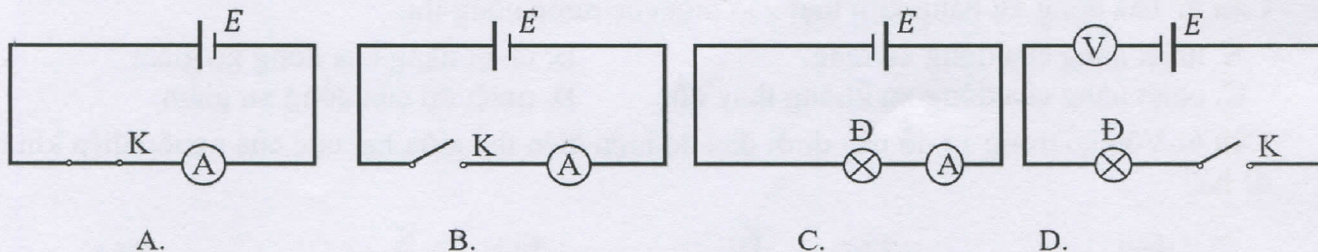
Câu 13: Khi mắc ampe kế vào mạch điện cần chú ý điều gì sau đây?

- A. Chốt dương của ampe kế mắc vào cực âm của nguồn điện và chốt âm mắc với bóng đèn.
- B. Mắc trực tiếp hai chốt của ampe kế vào hai cực của nguồn điện.
- C. Chốt âm của ampe kế mắc vào cực dương của nguồn điện và chốt dương mắc với bóng đèn.
- D. Không được mắc trực tiếp hai chốt của ampe kế trực tiếp vào nguồn điện.

Câu 14: Bỏ ít muối vào nước nguyên chất (nước cất), nước trở nên dẫn điện vì

- A. muối dẫn điện tốt.
- B. các điện tích của muối dễ bị tách ra trong nước.
- C. các phân tử muối dễ bị phân li thành các ion dương và ion âm chuyển động tự do trong nước.
- D. muối làm các phân tử nước bị phân li.

Câu 15: Sơ đồ mạch điện nào dưới đây đúng?



Câu 16: Mạ điện là tác dụng nào của dòng điện?

- A. Tác dụng sinh lí.
- B. Tác dụng nhiệt.
- C. Tác dụng phát sáng.
- D. Tác dụng hóa học.

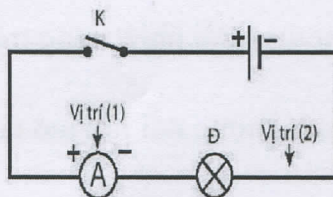
Câu 17: Những ngày hanh khô, khi chải tóc khô bằng lược nhựa thì nhiều sợi tóc bị lược nhựa hút kéo thẳng ra vì

- A. khi cọ xát với tóc lược nhựa bị nhiễm điện nên nó hút và kéo làm sợi tóc thẳng ra.
- B. lược nhựa chuyển động thẳng kéo sợi tóc thẳng ra.
- C. tóc đang rối, bị chải thì thẳng ra.
- D. các sợi tóc trơn hơn và bị cuốn thẳng ra.

Câu 18: Vật ở trên cao so với mặt đất có năng lượng gọi là ...

- A. nhiệt năng.
- B. thế năng đàn hồi.
- C. thế năng hấp dẫn.
- D. động năng.

Câu 19: Cho sơ đồ mạch điện như hình vẽ bên. Ampe kế mắc ở vị trí (1) có giá trị I_1 , ampe kế mắc ở vị trí (2) có giá trị I_2 . Khẳng định nào sau đây là đúng?



- A. $I_1 > I_2$
- B. $I_1 = I_2$
- C. $I_1 < I_2$
- D. $I_1 \geq I_2$

Câu 20: Để mạ bạc cho chiếc hộp bằng đồng thì việc làm nào sau đây là sai?

- A. Nối hộp đồng với cực âm của nguồn điện.
- B. Nối hộp đồng và 1 thỏi bạc với cực dương của nguồn điện.
- C. Nối một thỏi bạc với cực dương của nguồn điện.
- D. Hộp bằng đồng và thỏi bạc đều được nhúng trong dung dịch bạc.

Câu 21: Tính chất nào sau đây không phải của phân tử?

- A. Chuyển động không ngừng.
- B. Giữa các phân tử cấu tạo nên chất không có khoảng cách.
- C. Giữa các phân tử có lực tương tác.
- D. Chuyển động càng chậm thì nhiệt độ của vật càng thấp.

Câu 22: Kim loại dẫn điện vì

- A. kim loại cấu tạo từ các nguyên tử.
- B. trong kim loại có nhiều ion dương.
- C. trong kim loại có các electron tự do chuyển động không ngừng.
- D. các nguyên tử cấu tạo nên kim loại luôn chuyển động hỗn loạn.

Câu 23: Công dụng chính của chuông điện, rơ le, cầu dao tự động là

- A. khép kín mạch điện.
- B. bảo vệ mạch điện và cảnh báo sự cố.
- C. tăng hiệu suất sử dụng.
- D. tăng cường độ dòng điện trong mạch.

Câu 24: Nhiều vật sau khi cọ xát có khả năng

- A. vừa hút vừa đẩy các vật khác.
- B. hút các vật khác.
- C. không hút, không đẩy các vật khác.
- D. đẩy các vật khác.

Câu 25: Vật nào sau đây hấp thụ nhiệt tốt?

- A. Vật có bề mặt nhẵn, sẫm màu.
- B. Vật có bề mặt sần sùi, sáng màu.
- C. Vật có bề mặt nhẵn, sáng màu.
- D. Vật có bề mặt sần sùi, sẫm màu.

Câu 26: Đứng gần một bếp lửa, ta cảm thấy nóng. Nhiệt lượng truyền từ ngọn lửa đến người bằng cách nào?

- A. Sự đối lưu.
- C. Sự bức xạ.
- B. Chủ yếu là bức xạ nhiệt, một phần do dẫn nhiệt.
- D. Sự dẫn nhiệt của không khí.

Câu 27: Một viên bi đang lăn trên mặt bàn nằm nghiêng có những dạng năng lượng nào mà em đã học?

- A. Chỉ có thế năng.
- C. Chỉ có nội năng.

- B. Chỉ có động năng.
- D. Có cả động năng, thế năng và nội năng.

Câu 28: Trên một cầu chì có ghi 1A. Con số này có nghĩa là

- A. cường độ dòng điện đi qua cầu chì này từ 1A trở lên thì dây chì sẽ đứt.
- B. cường độ dòng điện đi qua cầu chì này luôn lớn hơn 1A.
- C. cường độ dòng điện đi qua cầu chì này luôn bằng 1A.
- D. cường độ dòng điện đi qua cầu chì này luôn nhỏ hơn 1A.

II. TỰ LUẬN (3 điểm)

Câu 1 (1 điểm) Hãy giải thích sự thay đổi nhiệt năng trong trường hợp khi đun nước, nhiệt độ của nước tăng dần.

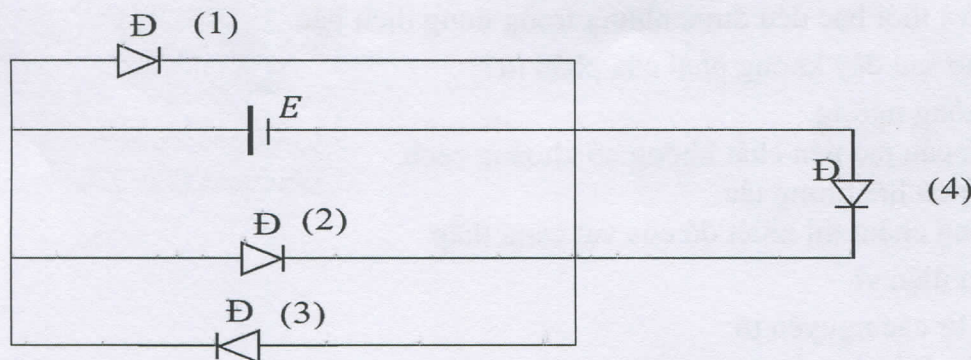
Câu 2 (0,5 điểm) Lấy ví dụ về hiện tượng đối lưu mô tả sơ lược sự truyền năng lượng trong hiện tượng đó.

Câu 3 (0,5 điểm) Em hãy giải thích vì sao giữa các nhịp cầu người ta luôn để các khe hở?

Câu 4 (1 điểm)

a) Hãy vẽ mạch điện gồm 1 nguồn điện, 2 công tắc K1, K2 và 3 đèn Đ1, Đ2, Đ3 sao cho khi chỉ K1 đóng thì Đ1, Đ2 sáng; đóng K1, K2 thì cả 3 đèn đều sáng.

b) Cho mạch điện như hình bên. Đèn điốt nào phát sáng? Vì sao?



----- HẾT -----



UBND QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS NGUYỄN BÌNH KHIÊM

Mã đề 801 (gồm 03 trang)

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II
NĂM HỌC 2023-2024

Môn: LỊCH SỬ VÀ ĐỊA LÍ 8

Tiết theo KHDH:38 – Thời gian làm bài: 60 phút

I. Trắc nghiệm (5 điểm)

Ghi lại chữ cái đứng trước đáp án đúng vào bài làm.

Phân môn Lịch sử

Câu 1. Nội dung nào dưới đây **không** phản ánh đúng về phong trào đấu tranh giải phóng dân tộc của nhân dân Đông Nam Á từ nửa sau thế kỉ XIX đến đầu thế kỉ XX?

- A. Có sự tham gia của nhiều tầng lớp xã hội.
- B. Diễn ra dưới nhiều hình thức khác nhau.
- C. Diễn ra sôi nổi nhưng cuối cùng thất bại.
- D. Lật đổ ách cai trị của thực dân phương Tây.

Câu 2. Vào giữa thế kỉ XIX, tình hình Trung Quốc và Việt Nam có điểm gì tương đồng?

- A. Chế độ phong kiến phát triển đến đỉnh cao.
- B. Trở thành thuộc địa của đế quốc Nhật Bản.
- C. Trở thành thuộc địa của thực dân phương Tây.
- D. Bị thực dân phương Tây nhòm ngó, xâm lược.

Câu 3. Nhân tố được xem là “chìa khóa vàng” trong cuộc Duy tân Minh Trị ở Nhật Bản là

- A. giáo dục. B. quân sự. C. kinh tế. D. chính trị.

Câu 4. Nội dung nào sau đây **không** phản ánh đúng tính chất của cuộc Chiến tranh thế giới thứ nhất?

- A. Đế quốc. B. Xâm lược. C. Phi nghĩa. D. Chính nghĩa.

Câu 5. Nội dung nào sau đây phản ánh đúng tình hình nước Nga sau cuộc Cách mạng tháng Hai năm 1917?

- A. Nga vẫn là nước quân chủ chuyên chế.
- B. Cục diện hai chính quyền song song tồn tại.
- C. Nền chuyên chính vô sản được thiết lập.
- D. Chính phủ tư sản lâm thời bị lật đổ.

Câu 6. Cách mạng tháng Hai và Cách mạng tháng Mười (1917) được đặt dưới sự lãnh đạo của

- A. Đảng Bôn-sê-vích. B. Đảng Men-sê-vích.
- C. Đảng cộng sản Nga. D. Đảng công nhân xã hội Nga.

Câu 7. Đầu năm 1918, Cách mạng tháng Mười Nga

- A. bùng nổ. B. đã thất bại hoàn toàn.
- C. giành thắng lợi ở Pê-tơ-rô-grát. D. giành được thắng lợi hoàn toàn.

Câu 8. Nguyên nhân chủ yếu dẫn đến các cuộc đấu tranh giành độc lập dân tộc ở Ấn Độ vào cuối thế kỉ XIX - đầu thế kỉ XX là do mâu thuẫn giữa

- A. giai cấp nông dân với địa chủ phong kiến. B. nhân dân Ấn Độ với thực dân Anh.
- C. giai cấp tư sản Ấn Độ với thực dân Anh. D. giai cấp tư sản với giai cấp vô sản.



Câu 9. Ở Việt Nam, trong những năm 1885 - 1896 đã diễn ra cuộc đấu tranh nào dưới đây?

- A. Khởi nghĩa Yên Bái.
- B. Phong trào Cần vương.
- C. Khởi nghĩa Yên Thế.
- D. Khởi nghĩa của A-cha-xoa.

Câu 10. Chiến tranh thế giới thứ nhất được châm ngòi bởi sự kiện nào dưới đây?

- A. Đức tấn công Ba Lan.
- B. Áo - Hung tuyên chiến với Xéc-bi.
- C. Anh tuyên chiến với Đức.
- D. Thái tử Áo - Hung bị ám sát tại Xéc-bi.

Phân môn Địa lí

Câu 1. Ở Việt Nam, các vùng núi cao có khí hậu mát mẻ quanh năm, không khí trong lành là cơ sở để tạo nên các điểm du lịch như:

- A. Cửa Lò, Lăng Cô, Mỹ Khê,...
- B. Lăng Cô, Nha Trang, Đà Lạt,...
- C. Sầm Sơn, Mũi Né, Phú Quốc,...
- D. Sa Pa, Tam Đảo, Bà Nà,...

Câu 2. Đặc điểm nào dưới đây **không** phải là tác động của biến đổi khí hậu đối với thủy văn

- A. chênh lệch lượng nước mùa lũ và mùa cạn gia tăng.
- B. làm biến đổi về nhiệt độ.
- C. làm tình trạng lũ quét ở miền núi, ngập lụt ở đồng bằng ngày càng nghiêm trọng.
- D. làm biến động lưu lượng nước sông.

Câu 3. Khó khăn chủ yếu của khí hậu đối với nông nghiệp nước ta hiện nay là

- A. sâu bệnh và sương muối.
- B. nhiều thiên tai, dịch bệnh.
- C. sạt lở bờ biển, cháy rừng.
- D. hạn hán, mưa phùn, bão.

Câu 4. Khí hậu nước ta cho phép phát triển một nền nông nghiệp

- A. cận nhiệt.
- B. nhiệt đới.
- C. ôn đới
- D. xích đạo.

Câu 5. Cây cao su và cà phê phân bố chủ yếu ở vùng nào sau đây?

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

Câu 6. Ở nước ta hiện nay, vùng nào chuyên canh cây lúa?

- A. Bắc Trung Bộ.
- B. Duyên hải Nam Trung Bộ.
- C. Đồng bằng sông Cửu Long.
- D. Trung du và miền núi Bắc Bộ.

Câu 7. Hoạt động sản xuất nông nghiệp diễn ra

- A. ở miền núi.
- B. ở đồng bằng.
- C. quanh năm.
- D. theo mùa.

Câu 8. Khí hậu **không** có tác động trực tiếp đến sự hình thành

- A. các điểm du lịch.
- B. loại hình du lịch.
- C. mùa vụ du lịch.
- D. cơ cấu du khách.

Câu 9. Đối với thủy văn, biến đổi khí hậu tác động nhiều nhất đến

- A. lưu vực sông và hướng chảy của sông.
- B. chế độ nước sông và lưu vực sông.
- C. lưu lượng nước và chế độ nước sông.
- D. độ dốc lòng sông và lưu lượng nước.

Câu 10. Nước ta có thể phát triển các cây trồng, vật nuôi cận nhiệt và ôn đới vì

- A. chịu tác động của khí hậu cận ôn đới.
- B. chịu tác động của khí hậu nhiệt đới gió mùa ẩm.
- C. chịu tác động của khí hậu cận xích đạo.
- D. chịu tác động của gió mùa và sự phân hóa theo đai cao.

II. Tự luận (5 điểm)

Phân môn Lịch sử

Câu 1. (1 điểm) Hãy cho biết ý nghĩa lịch sử của Cách mạng tháng Mười Nga đối với lịch sử nhân loại.

Câu 2. (1 điểm) Dựa vào nội dung đã học, cho biết Hồ Chí Minh đã đánh giá thế nào về vai trò của Cách mạng tháng Mười Nga?

Câu 3. (0,5 điểm) Có ý kiến cho rằng:

Vào nửa sau thế kỉ XIX, thực dân phương Tây đến Ấn Độ và các nước Đông Nam Á là để “khai hóa văn minh”

Em có đồng ý với ý kiến đó không? Vì sao?

Phân môn Địa lí

Câu 1. (1 điểm) Phân tích tác động của biến đổi khí hậu đối với khí hậu Việt Nam.

Câu 2. (1 điểm) Phân tích vai trò của khí hậu đối với sự phát triển du lịch ở một điểm du lịch nổi tiếng của nước ta.

Câu 3. (0,5 điểm) Hãy nêu một số hành động cụ thể, mà em có thể làm để ứng phó với biến đổi khí hậu.

--HẾT---

