



TRƯỜNG THCS PHÚC ĐỒNG

PHIẾU BÀI TẬP MÔN SINH HỌC LỚP 9 – TUẦN 2

Hãy khoanh vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.

Câu 1: Theo lí thuyết, phép lai nào sau đây cho đời con có tỉ lệ kiểu gen là 1 : 1?

- A. Aa x Aa
- B. AA x Aa
- C. AA x AA
- D. aa x aa

Câu 2: Ở đậu Hà Lan, alen A quy định quả màu lục trội hoàn toàn so với alen a quy định quả màu vàng. Theo lí thuyết, phép lai nào sau đây cho đời con có tỉ lệ kiểu hình là 3 cây cho quả màu lục : 1 cây cho quả màu vàng?

- A. AA x Aa
- B. Aa x aa
- C. AA x aa
- D. Aa x Aa

Câu 3: Cho cây đậu Hà Lan hoa đỏ giao phấn với cây đậu Hà Lan hoa trắng, thu được F₁ toàn cây hoa đỏ. Cho các cây F₁ tự thụ phấn, thu được F₂ gồm 558 cây hoa đỏ và 290 cây hoa trắng. Theo lí thuyết, F₂ có số cây đồng hợp lặn chiếm tỉ lệ

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

Câu 4: Ở người, gen quy định thuận tay phải và gen nào sau đây là một cặp nhân tố di truyền (hay còn gọi là cặp gen tương ứng)?

- A. Gen quy định thuận tay trái
- B. Gen quy định mũi tẹt
- C. Gen quy định tóc thẳng
- D. Gen quy định môi mỏng

Câu 5: Cho biết alen A trội hoàn toàn so với alen a. Theo lí thuyết, phép lai nào sau đây cho đời con có 25% số cá thể mang kiểu hình lặn?

- A. Aa x aa
- B. AA x Aa
- C. aa x aa
- D. Aa x Aa

Câu 6: Cho biết alen A trội hoàn toàn so với alen a. Theo lí thuyết, phép lai nào sau đây cho đời con có tỉ lệ kiểu hình là 3 : 1?

- A. Aa x Aa
- B. aa x aa
- C. Aa x aa
- D. AA x Aa

Câu 7: Cho biết alen D quy định hoa đỏ trội hoàn toàn so với alen d quy định hoa trắng. Theo lí thuyết, phép lai nào sau đây cho đời con có 2 loại kiểu hình?

- A. DD x dd
- B. DD x DD
- C. Dd x Dd
- D. dd x dd

Câu 8: Cho cây đậu Hà Lan thân cao giao phấn với cây đậu Hà Lan thân thấp, thu được F_1 toàn cây thân cao. Cho các cây F_1 tự thụ phấn, thu được F_2 gồm 897 cây thân cao và 298 cây thân thấp. Lai phân tích cây F_1 , thu được đời con có tỉ lệ kiểu hình là

- A. 1 : 1
- B. 1 : 2 : 1
- C. 1 : 1 : 1 : 1
- D. 3 : 1

Câu 9: Theo lí thuyết, phép lai nào sau đây cho đời con có một loại kiểu gen?

- A. Aa x Aa
- B. Aa x aa
- C. AA x Aa
- D. AA x aa

Câu 10: Cho biết alen A trội hoàn toàn so với alen a. Theo lí thuyết, phép lai nào sau đây cho đời con có 75% số cá thể mang kiểu hình trội?

- A. aa x aa
- B. Aa x aa
- C. Aa x Aa
- D. AA x Aa

Câu 11: Ở đậu Hà Lan, alen T quy định hoa ở trên thân cây trội hoàn toàn so với alen t quy định hoa ở ngọn cây. Theo lí thuyết, phép lai nào sau đây cho đời con gồm toàn cây có hoa ở ngọn cây?

- A. TT x tt
- B. TT x Tt
- C. tt x tt
- D. TT x Tt

Câu 12: Theo lí thuyết, phép lai nào sau đây cho đời con có kiểu gen đồng hợp lặn chiếm tỉ lệ 50%

- A. Aa x aa
- B. Aa x Aa
- C. AA x Aa
- D. AA x aa

Lớp 9A3 làm thêm câu 13

Câu 13: Cho biết alen A quy định quả ngọt trội hoàn toàn so với alen a quy định quả chua. Theo lí thuyết, phép lai nào sau đây cho đời con có tỉ lệ phân li kiểu gen khác tỉ lệ phân li kiểu hình?

- A. Aa x Aa
- B. Aa x aa
- C. aa x aa
- D. AA x AA

Chú ý: HS hoàn thành gửi bài về GVBM trong ngày 19/09/2021



TRƯỜNG THCS PHÚC ĐỒNG

PHIẾU BÀI TẬP MÔN HÓA 9 – TUẦN 2

Hãy chọn đáp án đúng cho các câu hỏi sau:

Câu 1: Oxit axit là:

- A. Những oxit tác dụng với dung dịch axit tạo thành muối và nước.
- B. Những oxit tác dụng với dung dịch bazơ tạo thành muối và nước.
- C. Những oxit không tác dụng với dung dịch bazơ và dung dịch axit.
- D. Những oxit chỉ tác dụng được với muối.

Câu 2: Oxit Bazơ là:

- A. Những oxit tác dụng với dung dịch axit tạo thành muối và nước.
- B. Những oxit tác dụng với dung dịch bazơ tạo thành muối và nước.
- C. Những oxit không tác dụng với dung dịch bazơ và dung dịch axit.
- D. Những oxit chỉ tác dụng được với muối.

Câu 3: Oxit lưỡng tính là:

- A. Những oxit tác dụng với dung dịch axit tạo thành muối và nước.
- B. Những oxit tác dụng với dung dịch bazơ và tác dụng với dung dịch axit tạo thành muối và nước.
- C. Những oxit tác dụng với dung dịch bazơ tạo thành muối và nước.
- D. Những oxit chỉ tác dụng được với muối.

Câu 4: Chất tác dụng với nước tạo ra dung dịch bazơ là:

- A. CO_2 , B. Na_2O . C. SO_2 D. P_2O_5

Câu 5: Chất tác dụng với nước tạo ra dung dịch axit là

- A. K_2O . B. CuO . C. P_2O_5 D. CaO .

Câu 6: Chất tác dụng với nước tạo ra dung dịch bazơ là:

- A. K_2O . B. CuO . C. CO . D. SO_2 .

Câu 7: Lưu huỳnh trioxit (SO_3) tác dụng được với:

- A. Nước, sản phẩm là bazơ. B. Axit, sản phẩm là bazơ.
- C. Nước, sản phẩm là axit D. Bazơ, sản phẩm là axit.

Câu 8: Đồng (II) oxit (CuO) tác dụng được với:

- A. Nước, sản phẩm là axit. B. Bazơ, sản phẩm là muối và nước.
- C. Nước, sản phẩm là bazơ. D. Axit, sản phẩm là muối và nước.

Câu 9: 0,05 mol Fe_2O_3 tác dụng vừa đủ với:

- A. 0,03mol HCl. B. 0,1mol HCl. C. 0,3mol HCl. D. 0,2mol HCl.

Câu 10: 0,5mol CuO tác dụng vừa đủ với:

- A. 0,5mol H_2SO_4 . B. 0,25mol HCl. C. 0,5mol HCl. D. 0,1mol H_2SO_4

Chú ý: HS hoàn thành gửi bài về GVBM trong ngày 19/09/2021



TRƯỜNG THCS PHÚC ĐÔNG

PHIẾU BÀI TẬP MÔN ANH 9 – TUẦN 2

COMPLEX SENTENCE & PHRASAL VERBS

I. Complete each of the following sentences using the correct form of a phrasal verb from the box.

live on	look through	pass down	set off	turn down
close down	come back	deal with	get up	keep up

1. They offered her a trip to Europe but she _____ it ____.
2. He has _____ the report and found nothing interesting.
3. Phong walks too fast and it's really hard to _____ him.
4. These traditional stories have been _____ from parents to children over many generations.
5. My sister is an early bird. She _____ at 7 o'clock every day of the week.
6. We'll _____ for Tay Ho village at 9 o'clock and arrive at 10 o'clock.
7. When I was a student, I _____ small allowances from my parents.
8. The government must now _____ the preservation of traditional craft villages.
9. The banks have _____ a lot of branches in villages over the last few years.
10. Many foreign tourists decided to _____ Viet Nam for another holiday.

II. Choose the correct prepositions to complete the sentences.

1. Please, turn the lights _____ before leaving (*off / over / out*)
2. I usually get _____ around nine o'clock every morning (*on / up / at*)
3. Our plane had taken _____ by the time we arrived at the airport! (*off / over / up*)
4. The meeting was put _____ because the chairman had suddenly got sick the day before (*out / away / off*)
5. I'm strongly determined. I never give _____ things I planned to do. (*in / off / up*)
6. We share the housework, I cook and my brother washes _____ the dishes (*over / off / up*)
7. We ran _____ of petrol on the high way and had to walk our motorbike home (*away / off / out*)
8. His parents worked abroad many years, so he was brought _____ by a nanny. (*up / on / in / of*)



9. Why don't you carry _____ your work? You have finished almost a half of it
(in /up /away /on)
10. We will need to find someone to look _____ the baby while we are out
tonight. (out /on /after/of)

III. Complete the sentences with the following subordinating conjunctions.

although	as long as	because	even if
so that	unless	until	while

1. She turned down that job offer _____ it involved working shift, which prevented her from taking care of her family.
2. You can use my car _____ you bring it back before 5.00 as I will need it by then.
3. We will have a good harvest this year _____ it rains and prevents us from harvesting our crop.
4. We are going to import a new assembly line _____ we can improve our product quality.
5. _____ he has become a millionaire, Tom still drives his old car to work and leads a modest life.
6. You have to finish your report _____ it takes you all night.
7. The little girl didn't eat anything _____ her mother came back from work.
8. It's difficult to find the parking lot. So you can stay in the car ___ I go into the store. I'll be back in just a few minutes.
9. University education is always necessary _____ it's possible to get a good job without a degree.
10. _____ he's eating a lot, he can't gain weight and still looks very thin.

IV. Underline the correct subordinators to complete these sentences.

1. I'm going to the bank *because/though* I need some money.
2. I made my lunch *since /as soon as* I got home.
3. *Before/Although* it's raining, she's going for a walk in the park.
4. *Unless /Even if* she finishes her homework soon, she will fail the class.
5. He decided to trust Tim *since/when* he was an honest man.
6. *So that/ When* we went to school, she decided to investigate the situation.
7. Jennifer decided to leave Tom *in order that/as* he was too serious about his job.
8. Dennis bought a new jacket *even though /after* he had received one as a gift last week.
9. Brandley claims that there will be trouble *though / if* he doesn't complete the job.
10. Janice will have finished the report *by/for* the time you receive the letter.

V. Join each pair of sentences, using the word or phrase in brackets.

1. Hoa was born in Doc So craft village. She knows the process of making pottery.
(BECAUSE)

2. The library was bombed. Many important historical documents were destroyed.
(WHEN)

3. She entered the room. She knew there was something wrong. (AS SOON AS)

4. I'm really excited about the upcoming pottery workshop. (LOOK)

5. We invited a pop star to the chat show, but he didn't arrive. (TURN)

Chú ý: HS hoàn thành gửi bài về GVBM trong ngày 19/09/2021





TRƯỜNG THCS PHÚC ĐÔNG

PHIẾU BÀI TẬP MÔN VẬT LÝ 9 – TUẦN 2

Hãy khoanh vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.

Câu 1: (1.5 – BTVL9) Cường độ dòng điện chạy qua 1 dây dẫn phụ thuộc như thế nào vào hiệu điện thế giữa hai đầu dây dẫn đó?

- A. Không thay đổi khi thay đổi hiệu điện thế.
- B. Tỷ lệ nghịch với hiệu điện thế.

C. Tỷ lệ thuận với hiệu điện thế. Nghĩa là $\frac{I_2}{I_1} = \frac{U_2}{U_1}$.

D. Giảm khi tăng hiệu điện thế.

Câu 2: Cường độ dòng điện chạy qua một vật dẫn tỷ lệ thuận với hiệu điện thế giữa hai đầu vật dẫn. Vậy nếu U giữa hai đầu vật dẫn đó giảm 1,2 lần thì I qua vật dẫn đó:

- A. Tăng 2,4 lần.
- B. Giảm 2,4 lần.
- C. Tăng 1,2 lần.
- D. Giảm 1,2 lần.

Câu 3: (1.4 – BTVL9) Khi đặt hiệu điện thế 12V vào hai đầu một dây dẫn thì cường độ dòng điện chạy qua nó là 6mA. Muốn dòng điện chạy qua dây dẫn đó có cường độ giảm đi 4mA, thì hiệu điện thế là:

- A. 3V.
- B. 8V.
- C. 5V.
- D. 4V.

Câu 4: (1.3 – BTVL9) Khi đặt hiệu điện thế 6V vào hai đầu một dây dẫn thì cường độ dòng điện chạy qua nó là 0,3A. Nếu giảm hiệu điện thế đặt vào hai đầu dây dẫn đi 2V, thì khi đó cường độ dòng điện là:

- A. 0,15A.
- B. 0,2A.
- C. 0,1A.
- D. 1A.

Câu 5: (1.11 – BTVL9) Khi đặt hiệu điện thế 10V vào hai đầu một dây dẫn thì cường độ dòng điện chạy qua nó là 1,25A. Phải giảm hiệu điện thế giữa hai đầu dây này đi một lượng là bao nhiêu để dòng điện đi qua dây này chỉ còn 0,75A?

- A. Giảm đi 4V.
- B. Giảm đi 2V.
- C. Giảm đi 2,5V.
- D. Giảm đi 6V.

Câu 6*: Phát biểu nào sau đây sai?

- A. Để đo I chạy qua dụng cụ điện, ta mắc am pe kế nối tiếp với dụng cụ đó, sao cho cực dương của am pe kế quay về phía cực dương của nguồn điện.
- B. Để đo U giữa hai đầu dụng cụ điện, ta mắc vôn kế song song với dụng cụ đó, sao cho cực dương của vôn kế quay về phía cực dương của nguồn điện.
- C. Để đo U giữa hai đầu dụng cụ điện, ta mắc vôn kế song song hoặc nối tiếp với dụng cụ đó.
- D. Ta không đo được I chạy qua dụng cụ điện nếu mắc vôn kế nối tiếp với dụng cụ đó.

Câu 7*: Khi hiệu điện thế giữa hai đầu một dây dẫn tăng thêm 2,5V thì cường độ dòng điện qua dây tăng thêm 0,2A. Khi hiệu điện thế giảm đi 2V thì cường độ dòng điện tăng thêm hay giảm đi bao nhiêu?

- A. Giảm đi 0,16A.
- B. Tăng thêm 0,16A.
- C. Không đổi.
- D. Giảm đi 0,1A.

Câu 8: Đồ thị biểu diễn sự phụ thuộc của cường độ dòng điện I vào hiệu điện thế U đối với một dây dẫn là:

- A. Đường thẳng đi qua gốc tọa độ. B. Đường thẳng song song với trục hoành U.
 C. Đường thẳng song song với trục tung I. D. Đường Parabol.

Câu 9: Điện trở của dây dẫn biểu thị cho:

- A. Mức độ cản trở dòng điện nhiều hay ít của dây dẫn.
 B. Mức độ cản trở hiệu điện thế nhiều hay ít của dây dẫn.
 C. Mức độ cản trở electron nhiều hay ít của dây dẫn.
 D. Mức độ cản trở điện lượng nhiều hay ít của dây dẫn.

Câu 10: Nội dung định luật Ôm là:

- A. Cường độ dòng điện chạy qua dây dẫn tỉ lệ thuận với hiệu điện thế đặt vào hai đầu dây, tỉ lệ nghịch với điện trở của dây.
 B. Cường độ dòng điện chạy qua dây dẫn tỉ lệ thuận với hiệu điện thế đặt vào hai đầu dây, tỉ lệ thuận với điện trở của dây.
 C. Cường độ dòng điện chạy qua dây dẫn tăng khi hiệu điện thế đặt vào hai đầu dây tăng, khi điện trở của dây tăng.
 D. Cường độ dòng điện chạy qua dây dẫn tăng khi hiệu điện thế đặt vào hai đầu dây tăng, khi điện trở của dây giảm.

Câu 11: Dựa vào công thức $R = \frac{U}{I}$ phát biểu nào sau đây đúng?

- A. Khi nhiệt độ của dây dẫn không thay đổi thì điện trở của một dây dẫn là 1 số xác định không đổi.
 B. Điện trở của 1 dây dẫn luôn tỉ lệ thuận với hiệu điện thế đặt vào 2 đầu dây.
 C. Điện trở của 1 dây dẫn luôn tỉ lệ nghịch với cường độ dòng điện chạy qua dây.
 D. Điện trở của 1 dây dẫn tỉ lệ thuận với hiệu điện thế đặt vào 2 đầu dây và tỉ lệ nghịch với cường độ dòng điện chạy qua dây.

Câu 12: Phép đổi đơn vị điện trở nào sau đây đúng?

- A. $1\text{K}\Omega = 1000\Omega = 0,01\text{M}\Omega$. B. $1\text{M}\Omega = 1000\text{K}\Omega = 1\ 000\ 000\Omega$.
 C. $1\Omega = 0,001\text{K}\Omega = 0,0001\text{M}\Omega$. D. $10\Omega = 0,1\text{K}\Omega = 0,00001\text{M}\Omega$

Câu 13: Mắc 1 dây dẫn có điện trở $R = 12\Omega$ vào hiệu điện thế 3V thì cường độ dòng điện qua nó là:

- A. 36A. B. 4A. C. 2,5A. D. 0,25A.

Câu 14: Một dây dẫn khi mắc vào hiệu điện thế 6V thì cường độ dòng điện qua dây là 0,5A. Dây dẫn ấy có điện trở là:

- A. 3 Ω . B. 12 Ω . C. 0,33 Ω . D. 1,2 Ω .

Câu 15: Cường độ dòng điện chạy qua điện trở $R = 6\Omega$ là 0,6A. Khi đó hiệu điện thế giữa hai đầu điện trở là:

- A. 36V. B. 3,6V. C. 0,1V. D. 10V.

Chú ý: HS hoàn thành gửi bài về GVBM trong ngày 19/09/2021



TRƯỜNG THCS PHÚC ĐÔNG

PHIẾU BÀI TẬP VĂN 9 – TUẦN 2

Bài tập 1: Văn bản có tựa đề là “*Phong cách Hồ Chí Minh*” nhưng tác giả không giải thích “phong cách” là gì nhưng qua nội dung văn bản, em hiểu từ “phong cách” trong trường hợp này nghĩa là gì?

Bài tập 2: Trong bài *Phong cách Hồ Chí Minh*, sau khi nhắc lại việc Chủ tịch Hồ Chí Minh đã tiếp xúc với văn hóa nhiều nước, nhiều vùng trên thế giới, tác giả Lê Anh Trà viết:

..... “Nhưng điều kỳ lạ lạ tất cả những ảnh hưởng quốc tế đó đã nhào nặn với cái gốc văn hóa dân tộc không gì lay chuyển được ở Người, để trở thành một nhân cách rất Việt Nam, một lối sống rất bình dị, rất Việt Nam, rất phương Đông, nhưng cũng đồng thời rất mới, rất hiện đại”...

(Trích *Ngữ văn 9, tập một, NXB Giáo dục Việt Nam, 2015*)

a. Ở phần trích trên, tác giả đã cho thấy vẻ đẹp của phong cách Hồ Chí Minh được kết hợp hài hòa bởi những yếu tố nào? Em hiểu được điều gì về tình cảm của tác giả dành cho Người?

b. Xác định hai danh từ được sử dụng như tính từ trong phần trích dẫn và cho biết hiệu quả nghệ thuật của cách dùng từ ấy.

Bài tập 3: Em hãy trình bày suy nghĩ của em (khoảng 2/3 trang giấy thi) về trách nhiệm của thế hệ trẻ đối với việc giữ gìn bản sắc văn hóa dân tộc trong thời kỳ hội nhập và phát triển.

* Lưu ý:

- Lớp 9A1, 9A2 : Nhóm 1 hoàn thành toàn bộ bài tập 1,2,3 ; Nhóm 2 hoàn thành BT 1,2

- Lớp 9A3: hoàn thành toàn bộ BT1,2,3.

Chú ý: HS hoàn thành gửi bài về GVBM trong ngày 19/09/2021



TRƯỜNG THCS PHÚC ĐÔNG

PHIẾU BÀI TẬP TOÁN 9 – TUẦN 2

Bài 1: Áp dụng quy tắc khai phương, hãy tính:

a) $\sqrt{0,09.121}$ b) $\sqrt{(-3)^2 2^2.256}$ c) $\sqrt{8}.\sqrt{11}.\sqrt{22}$
d) $\frac{\sqrt{50}}{\sqrt{2}}$ e) $\sqrt{6,8^2 - 3,2^2}$

Bài 2: Rút gọn các biểu thức sau:

a) $A = \sqrt{4+2\sqrt{3}} + \sqrt{4-2\sqrt{3}}$ b) $B = \sqrt{3-2\sqrt{2}} + \sqrt{5-2\sqrt{6}}$
c) $C = m\sqrt{\frac{2}{81m^2}}$, với $m < 0$ d) $D = \sqrt{x^2.(x-2)^2}$ ($x < 0$)

Bài 3: Cho $A = \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x}-5} - \frac{10\sqrt{x}}{x-25} - \frac{5}{\sqrt{x}+5}$, với $x \geq 0, x \neq 25$.

- 1) Rút gọn biểu thức A
- 2) Tính giá trị của A khi $x=9$.
- 3) Tìm x để $A < \frac{1}{3}$.

Bài 4: Cho tam giác ABC vuông ở A , đường cao AH .

- a) Biết $AH = 6\text{ cm}$, $BH = 4,5\text{ cm}$, tính AB , AC , BC , HC .
- b) Biết $AB = 6\text{ cm}$, $BH = 3\text{ cm}$, tính AH , AC , CH .

Bài 5: (Chỉ dành cho học sinh Nhóm 1) Cho một tam giác vuông, biết tỉ số hai cạnh góc vuông là $\frac{5}{12}$. Cạnh huyền là 26 cm . Tính độ dài các cạnh góc vuông và hình chiếu của cạnh góc vuông trên cạnh huyền.

Chú ý: HS hoàn thành bài rước 12h chủ nhật ngày 19/09/2021

Địa chỉ nhận bài: Links azota của GVBM Toán