

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021- 2022 MÔN TIẾNG ANH

A. GRAMMAR & VOCABULARY

- Quantifiers
- Modal verbs in conditional sentences type 1
- Articles : other uses
- Compound nouns
- Conditional sentences type 2
- Relative clauses
- Vocabulary in Unit 7 - 9

B. EXERCISES

I. Choose the word whose underline part is pronounced differently from the others

1. A. checked B. operated C. garnished D. dipped
2. A. translates B. grills C. explores D. forms
3. A. head B. spread C. cream D. bread
4. A. sauce B. steam C. sugar D. stew
5. A. marinate B. grate C. shallot D. staple
6. A. reasonable B. resort C. season D. excursion
7. A. safari B. stalagmite C. lag D. package
8. A. explore B. environment C. resort D. expedition
9. A. qualify B. scenery C. grocery D. academy
10. A. school B. scholarship C. chemistry D. children

II. Choose the word that has the main stress placed differently from the others.

1. A. tomato B. nutritious C. ingredient D. tablespoon
2. A. ingredient B. traditional C. repeat D. avocado
3. A. celery B. benefit C. engineer D. versatile
4. A. tender B. simmer C. cucumber D. delicious
5. A. magnificence B. destination C. affordable D. accessible
6. A. habitat B. addition C. fantastic D. discover
7. A. language B. translate C. speaker D. imitate
8. A. variety B. derivative C. establish D. dialect
9. A. provide B. bilingual C. immersion D. rusty
10. A. simplicity B. American C. obedient D. flexible

III. Choose the best answers.

1. If my children feel hungry in the afternoon, they _____ snacks like fresh carrots.
A. had had B. might have C. would have D. had
2. Can I have a pizza, a dozen eggs and a _____ of lemonade, please?
A. piece B. tube C. bottle D. jar
3. If parents don't cook at home, their children _____ more fast food.
A. may have B. had had C. have D. would have
4. If my mother goes home late this evening, my father _____.
A. had cooked B. has cooked C. will cook D. would cook
5. I would like a _____ of broccoli and two carrots.
A. slice B. head C. bunch D. clove
6. What do you think of _____ public transport in _____ Ha Noi?
A. Ø - Ø B. a - a C. a - Ø D. the - Ø
7. Parking is very difficult in _____ city centre, so my father always goes there by _____ bus.
A. the - Ø B. the - the C. a - a D. a - Ø
8. Does it take _____ long time to get to _____ city centre?
A. Ø - the B. a - a C. a - the D. the - the
9. The _____ time is 12 noon at this hotel.
A. check B. checkup C. checkout D. checkon
10. The motorway was blocked because there had been a _____.
A. pile-on B. pile-up C. pile-in D. pile-at
11. Lucy could only understand our conversation if she _____ some Vietnamese.

- A. will know B. know C. knew D. would know
12. It's an important part of your cultural identity to keep your _____ in speaking English.
A. accent B. skill C. vocabulary D. language
13. Trying to use a _____ dictionary less and switching to a monolingual one can help you to stop translating in your head when you are speaking or listening.
A. bi-monthly B. bilingual C. biannual D. bicentenary
14. These students _____ attend that English school receive good education.
A. which B. whose C. who D. whom
15. That girl comes from a city _____ is located in the southern part of England.
A. when B. that C. where D. who

IV. Choose the words that has the CLOSEST meaning to the underlined words

1. When you take part in an eco-tour, you learn more about the cultural traditions of the local people and the natural habitat of some rare animals.
A. participate B. conduct C. enjoy D. depart
2. Mass tourism may cause numerous problems.
A. bring in B. bring up C. bring about D. bring away

V. Choose the word that has the OPPOSITE meaning to the underlined word

1. Their migration may be postponed if fog, clouds, rain hides the stars.
A. cancelled B. spoiled C. continued D. endangered
2. English is a compulsory subject in our school.
A. selective B. optional C. required D. free of charge

VI. Find the mistakes:

1. I haven't seen Martin since we graduate from the university in 2001
A B C D
2. The movie was so bored that all the audience had gone home before it ended.
A B C D
3. Because of Jack was afraid of being late, he had to skip breakfast this morning.
A B C D
4. I often spend some money each month to buy English books.
A B C D
5. If someone came into the store, smile and say, "May I help you?"
A B C D
6. My parents wouldn't let me staying up late when I was a child.
A B C D
7. These children are used to picking up after school every day. They don't have to walk home.
A B C D
8. Could I change seats with you? I'd like sitting next to my friends.
A B C D
9. The young girl whom remained in the office was the manager.
A B C D
10. My sister Kate, that arrived late, was not permitted to enter the class.
A B C D

VII. Choose the word or phrase among A, B, C or D that best fits the blank space in the following passage.

A Healthy Life?

(1)_____ health experts believe that children and young people today are more (2)_____ than they used to be. So why has this happened?

One reason is bad eating habits. (3)_____ of young people don't have a healthy diet. They eat too much fast food (4)_____ hamburgers and pizza and not enough fruit and vegetables. In the US, many children (5)_____ fast food regularly since they were very young. In fact, almost one-third of American children aged four to nineteen have been eating fast food (6)_____ all the time. They also don't (7)_____ exercise and spend too (8)_____ of their time watching TV, surfing the Internet or playing computer games.

So how can you change your habits if you have been following an unhealthy lifestyle for a long time? First, change your (9)_____ and eat more fruit and vegetables. Next, find an activity you enjoy. Why not try something different like rock climbing, surfing or hiking? Many young people have found that (10) _____ fit and healthy can be a lot of fun.

- | | | | |
|---------------|----------------|---------------------|-----------------|
| 1. A. Many | B. Much | C. A lot | D. Plenty |
| 2. A. healthy | B. healthily | C. unhealthy | D. unhealthily |
| 3. A. Many | B. Much | C. Lots | D. Very few |
| 4. A. such | B. includes | C. like | D. as |
| 5. A. eat | B. are eating | C. have been eating | D. ate |
| 6. A. nearly | B. most | C. most of | D. for |
| 7. A. play | B. make | C. do | D. bring |
| 8. A. many | B. much | C. mostly | D. most |
| 9. A. menu | B. ingredients | C. recipes | D. diet |
| 10. A. become | B. becoming | C. became | D. to be become |

VIII. Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the question.

Ha Long Bay is a UNESCO World Heritage site in Quang Ninh Province, in the northeast of the Viet Nam. It has got over 1,600 islands and islets. Among the many ancient fishing villages in Ha Long Bay, only Cua Van floating village remains. All the house and building in the village float on huge wooden raft.

The villagers spend their days fishing and looking after the sea life. Then **they** sail to the mainland to trade their fish for things like food, drinking water or clothes. Most children go to floating school and then spend the rest of their time learning important skills like swimming and fishing. They also help out their parents as much as they can

Their lifestyle may seem strange to many people, but it's so wonderful to live among such nature beauty and know you are protecting it. The villagers are able to help preserve their beautiful bay because they live directly on the water.

- The word "**they**" in paragraph 2 is closest meaning to _____.
 A. the builder B. the schools C. the villagers D. the house
- According to the passage, the villagers' lifestyle may seem _____ to many people.
 A. tiring B. strange C. dangerous D. boring
- The villagers not only fish but also _____ the sea life.
 A. pollute B. damage C. look at D. look after
- The villagers are able to help preserve their beautiful bay because _____.
 A. they live on the land B. they live far from the sea
 C. they don't live directly on the water D. they live directly on the water

IX. Write conditional sentence type 2

- We have languages. We use them for communication.
 If we didn't _____.
- We have languages. We can leave knowledge to our younger generations.
 If we didn't _____.
- We have senses. They allow us to learn languages.
 If we didn't _____.
- Our sense of sight allows us to read the written language.
 If we didn't _____.
- Big companies have logos so that their goods can be recognized in every nation.
 If there weren't _____.

X. Complete the second sentence so that it has a similar meaning to the first one.

- I think my IT skills are not good now because I have forgotten it.
 My IT skills are a bit _____.
- Paul's father is English, and his mother comes from Italy.

I think Paul _____ in English and Italian.

3. When you live in London, you can soon learn how to speak the language.

In London, you can _____ the language.

4. If you are Vietnamese learning English, you can copy a native English speaker.

If you are Vietnamese learning English, you can _____.

5. I spent only two months learning Korean, but I had little problem with my Korean when I was in Seoul last summer.

Although I spent only two months learning Korean, I could _____.

XI. Make one sentence from two. Use relative clauses

1. She worked for a man. The man used to be an athlete.

→ _____

2. They called a lawyer. The lawyer lived nearby.

→ _____

3. I sent an email to my brother. My brother lives in Australia.

→ _____

4. The customer liked the waitress. The waitress was very friendly.

→ _____

5. We broke the computer. The computer belonged to my father

→ _____

6. I dropped a glass. The glass was new.

→ _____

7. She loves books. The books have happy endings.

→ _____

8. They live in a city. The city is in the north of England.

→ _____

9. The man is in the garden. The man is wearing a blue jumper.

→ _____

10. The girl works in a bank. The girl is from India.

→ _____

SPEAKING TOPICS

Part 1: Introduce yourself.

(Name, age, school, home address, hobbies, etc.)

Part 2:

1. RECIPES AND EATING HABITS:

- Talk about a dish you like. Give its ingredients, how to prepare it and the steps to cook it.
- Talk about your eating habits.

2. TOURISM:

- Talk about your choice of holiday.
- Talk about the benefits / drawbacks of tourism to an area / country.

3. ENGLISH IN THE WORLD.

- Talk about experiences in learning and using English.
- Talk about the uses of English in everyday life.

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021- 2022 MÔN MỸ THUẬT

I. NỘI DUNG ÔN TẬP:

HS ôn tập các thể loại tranh theo đề tài.

II. ĐỀ TÀI:

1. Tranh đề tài lễ hội
2. Tranh đề tài học tập

3. *Tranh đề tài an toàn giao thông*
4. *Tranh tĩnh vật*
5. *Vẽ trang trí*
6. *Tranh đề tài tự do*
7. *Tranh đề tài gia đình*

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021- 2022 MÔN THỂ DỤC

Nội dung ôn tập kiểm tra : **Nhảy cao**

+ Kỹ thuật chạy đà giậm nhảy và qua xà.

Mức độ ĐẠT: Học sinh thực hiện đúng đúng kỹ thuật động tác.

Nam 0.95m trở lên ; Nữ 0.80m trở lên

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021- 2022 MÔN NGỮ VĂN

Ôn tập kiến thức đã học từ tuần 19 đến tuần 23 (SGK Ngữ văn 9 tập 2)

A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

Phần I: Văn bản

1. Văn bản nghị luận:

- Bàn về đọc sách

* **Nắm vững** nội dung và nghệ thuật tiêu biểu của văn bản.

2. Thơ hiện đại Việt Nam:

- Mùa xuân nho nhỏ (Thanh Hải)
- Viếng lăng Bác (Viễn Phương)

* **Yêu cầu về văn bản**

- Chép thuộc lòng bài thơ.

- Trình bày được những kiến thức về tác giả, tác phẩm, thể loại, hoàn cảnh sáng tác, phương thức biểu đạt, ý nghĩa nhan đề, bố cục, mạch cảm xúc.

- Chỉ ra được nội dung, nghệ thuật, biết khai thác tín hiệu nghệ thuật trong tác phẩm để làm nổi bật nội dung.

Phần II: Tiếng Việt

1. Khởi ngữ

2. Các thành phần biệt lập

* **Yêu cầu về tiếng Việt**

- Nhận diện được đơn vị kiến thức tiếng Việt cơ bản trong văn bản.
- Nêu vai trò, tác dụng của các đơn vị kiến thức trong văn bản.
- Vận dụng kiến thức trong thực hành nói và viết.

Phần III: Tập làm văn

1. Nghị luận về một sự việc, hiện tượng đời sống.
2. Nghị luận về một tư tưởng, đạo lí.
3. Liên kết câu và liên kết đoạn văn.

* **Yêu cầu về Tập làm văn:** HS viết được đoạn văn hoàn chỉnh, có yêu cầu tiếng Việt đối với đoạn nghị luận văn học.

B. MỘT SỐ DẠNG BÀI CỤ THỂ

Bài tập 1

Đọc đoạn trích sau và trả lời câu hỏi:

“Đọc sách không cốt lấy nhiều, quan trọng nhất là phải chọn cho tinh, đọc cho kĩ. Nếu đọc được 10 quyển sách không quan trọng, không bằng đem thời gian, sức lực đọc 10 quyển ấy mà đọc một quyển thật sự có giá trị. Nếu đọc được mười quyển sách mà chỉ lướt qua, không bằng chỉ lấy một quyển mà đọc mười lần.”

- a. Nêu chủ đề của văn bản “Bàn về đọc sách”. Đoạn trích trên đề cập đến khía cạnh nào của chủ đề?
- b. Vì sao tác giả cho rằng: “*Đọc sách không cốt lấy nhiều, quan trọng nhất là phải chọn cho tinh, đọc cho kĩ*” ?
- c. Việc đọc sách có tầm quan trọng như thế nào ? Nêu ý nghĩa to lớn của việc đọc sách.
- d. Tại sao tác giả lại khuyên cần phải lựa chọn sách khi đọc ? Như vậy có làm hạn chế sự phong phú về kiến thức hay không ?
- e. Em có suy nghĩ gì về phương pháp đọc sách mà tác giả nêu ra trong bài viết này ?

Bài tập 2

Cho câu thơ sau:

“Mọc giữa dòng sông xanh”

- a. Hãy chép chính xác những dòng thơ còn lại để hoàn thiện khổ thơ? Đoạn thơ trên trích trong bài thơ nào của ai? Nêu hoàn cảnh sáng tác bài thơ?
- b. Xác định thể thơ và phương thức biểu đạt chính của khổ thơ em vừa chép?
- c. Chỉ ra thành phần biệt lập được sử dụng trong khổ thơ vừa chép?
- d. Tìm và phân tích tác dụng của biện pháp tu từ được sử dụng trong khổ thơ?
- e. Viết đoạn văn khoảng 10 câu trình bày cảm nhận về bức tranh thiên nhiên được thể hiện trong đoạn thơ (trong đoạn văn có sử dụng phép thế và gạch chân phép thế đó).

Bài tập 3:

Cho đoạn thơ:

“Mùa xuân người cầm súng

Lộc giắt đầy quanh lưng

Mùa xuân người ra đồng

Lộc trải dài nương mạ

Tất cả như hối hả

Tất cả như xôn xao

- Tác giả nhắc tới hai lớp người: “người cầm súng” và “người ra đồng”. Điều đó có ý nghĩa gì?
- Em hiểu như thế nào về hình ảnh “lộc”?
- Tìm các biện pháp tu từ sử dụng trong khổ thơ và nêu tác dụng?
- Xét về mặt cấu tạo, các từ “ hồi hả”, “ xôn xao” thuộc kiểu từ gì? Theo em, việc sử dụng các từ đó có tác dụng như thế nào?
- Viết đoạn văn phân tích để làm rõ giá trị của điệp ngữ trong đoạn thơ trên?

Bài tập 4:

Cho câu thơ:

“Đất nước bốn nghìn năm”

- Hãy chép tiếp những câu thơ tiếp theo để hoàn thiện khổ thơ?
- Trong khổ thơ nhà thơ đã có những suy nghĩ và cảm xúc gì về đất nước?
- Hình ảnh đất nước được miêu tả bằng những biện pháp tu từ nào? Nêu tác dụng của các biện pháp tu từ đó?
- Đã có nhiều nhà thơ sáng tạo nên những hình ảnh đất nước rất đẹp. Thế nhưng, nếu đã đọc Mùa xuân nho nhỏ của Thanh Hải, ta không thể quên khổ thơ trên. Em hãy trình bày ấn tượng của tác giả về đất nước qua việc phân tích các biện pháp tu từ được sử dụng trong khổ thơ.

Bài tập 5:

Cho đoạn thơ sau:

*“Con ở miền Nam ra thăm lăng Bác
Đã thấy trong sương hàng tre bát ngát
Ôi! Hàng tre xanh xanh Việt Nam
Bão táp mưa sa, đứng thẳng hàng.”*

- Từ “ôi” trong đoạn thơ trên là thành phần biệt lập hay là câu cảm thán? Vì sao?
- Chỉ ra sự khác nhau về ý nghĩa giữa hình ảnh “hàng tre bát ngát” ở câu thứ hai “*Đã thấy trong sương hàng tre bát ngát*” và “cây tre trung hiếu” ở câu cuối “*Muốn làm cây tre trung hiếu chốn này*” của bài thơ?
- Việc lặp lại một hình ảnh chi tiết ở đầu và cuối văn bản tương tự như trên còn thấy trong nhiều bài thơ mà em đã học, em hãy kể tên.
- Chỉ ra và nêu tác dụng của biện pháp tu từ được sử dụng trong khổ thơ?
- Có ý kiến cho rằng: Khổ thơ thứ nhất của bài thơ “Viếng lăng Bác” là những cảm xúc bồi hồi xao xuyến của nhà thơ khi đến thăm lăng Bác”. Hãy viết đoạn văn (10 - 12 câu) theo pháp lập luận tổng – phân – hợp để làm sáng tỏ ý kiến trên. Đoạn văn có sử dụng khởi ngữ và thành phần biệt lập (gạch chân và chú thích).
- Kể tên một văn bản viết về tre mà em đã học trong chương trình Ngữ văn THCS. Cho biết tên tác giả.

Bài tập 6: Đọc văn bản sau và thực hiện các yêu cầu:

Lãng phí thời gian là mất tuyệt đối. Mất tiền có thể kiếm lại được tiền, mất xe có thể sắm lại được xe nhưng mất thời gian thì chịu, đó ai có thể tìm lại được. Lãng phí thời gian là mất tuyệt đối. Thời gian là một dòng chảy thẳng; không bao giờ dừng lại và cũng không bao giờ quay lui. Chắc chắn, mọi cơ hội, nếu bỏ qua là mất. Tuổi trẻ mà không làm được gì cho đời cho bản thân thì nó vẫn xông xộc đến với tuổi già. Thời gian là một dòng chảy đều đặn, lạnh lùng, chẳng bao giờ chờ đợi sự chậm trễ. Hãy quý trọng thời gian, nhất là trong thời đại trí tuệ này; nền kinh tế trí thức đã và đang làm cho thời gian trở nên vô giá. Chưa đầy một giờ, công nghệ Nhật Bản đã có thể sản xuất một tấn thép, con tàu tốc hành của các nước phát triển, trong vài giờ, đã có thể vượt qua được vài ngàn kilômét. Mọi biểu hiện đủng đỉnh rềnh ràng đều trở nên lạc lõng trong xu thế toàn cầu hiện nay. Giải trí là cần thiết nhưng chơi bời quá mức, để thời gian trôi qua vô vị là có tội với đời, với tương lai đất nước.

(Phong cách sống của người đời - Nhà báo Trường Giang. www.chungta.com)

- Phương thức biểu đạt chính của đoạn trích là gì?
- Xác định phép liên kết chủ yếu trong bốn câu đầu.
- Chỉ ra thành phần biệt lập có trong câu sau: "Chắc chắn, mọi cơ hội, nếu bỏ qua là mất".
- Nội dung chính của đoạn văn?
- Hãy viết bài văn ngắn, trình bày suy nghĩ của em về sự sẻ chia trong cuộc sống.

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021- 2022 MÔN ĐỊA LÝ

I. Phần lí thuyết.

- Ôn các bài về vùng Đông Nam Bộ và vùng Đồng bằng sông Cửu Long: từ bài 31 đến bài 36.

II. Phần trắc nghiệm.

Câu 1: Đông Nam Bộ bao gồm bao nhiêu tỉnh, thành phố?

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

Câu 2: Tỉnh nào sau đây **không** thuộc vùng Đông Nam Bộ

- A. Tây Ninh. B. Bình Dương. C. Long An. D. Tp Hồ Chí Minh.

Câu 3: Những ngành công nghiệp sử dụng nhiều lao động ở Đông Nam Bộ là

- A. điện. B. khai thác dầu. C. hoá chất. D. dệt may.

Câu 4: Tỉnh nào sau đây ở Đồng bằng Sông Cửu Long **không** giáp biển?

- A. An Giang B. Bạc Liêu C. Bến Tre. D. Trà Vinh.

Câu 5: Đồng bằng Sông Cửu Long là vựa lúa số 1 của cả nước vì

- A. chiếm hơn 50% diện tích canh tác. B. hơn 50% sản lượng.
C. điều kiện tốt để canh tác. D. chiếm hơn 50% diện tích và sản lượng.

Câu 6: Ngành công nghiệp có điều kiện phát triển nhất ở Đồng bằng Sông Cửu Long là

- A. dệt may. B. sản xuất hàng tiêu dùng .
C. chế biến lương thực thực phẩm. D. cơ khí.

Câu 7: Các tỉnh thuộc vùng Đông Nam Bộ nhưng **không** thuộc vùng kinh tế trọng điểm phía Nam là

- A. Bà Rịa - Vũng Tàu . B. Tây Ninh. C. Bình Dương. D. Đồng Nai.

Câu 8: Vấn đề bức xúc nhất hiện nay ở Đông Nam Bộ là:

- A. dân đông. B. ô nhiễm môi trường.
C. thu nhập thấp. D. nghèo tài nguyên.

Câu 9: Dựa vào Atlat Địa lí Việt Nam trang 29 cho biết Đồng bằng Sông Cửu Long tiếp giáp với vùng nào sau đây?

- A. Tây Nguyên. B. Đông Nam Bộ.
C. Duyên hai Nam Trung Bộ . D. Bắc Trung Bộ.

Câu 10: Năm 2002, sản lượng cá biển khai thác của Đồng bằng sông Cửu Long là 493 800 tấn, chiếm bao nhiêu % so với cả nước? (biết rằng năm 2002, sản lượng cá biển khai thác của cả nước là 1 189 600 tấn).

- A. 45,1%. B. 41,5%. C. 51,4%. D. 240,9%.

Câu 11: Điều kiện **không phải** để phát triển nông nghiệp ở Đồng bằng Sông Cửu Long là

- A. biển và hải đảo. B. khí hậu, nước.
C. tài nguyên khoáng sản. D. đất, rừng.

Câu 12: Có một chợ đặc trưng của vùng đồng bằng Sông Cửu Long

- A. chợ nổi. B. chợ phiên. C. chợ gỗ. D. chợ đêm.

Câu 13: Các ngành công nghiệp hiện đại đã hình thành và phát triển ở Đông Nam Bộ là

- A. dầu khí, phân bón, năng lượng
B. dệt – may, da- giày, gốm sứ.
C. chế biến lương thực- thực phẩm, cơ khí.
D. dầu khí, điện tử, công nghệ cao.

Câu 14: Đồng bằng sông Cửu Long được tạo nên bởi phù sa của sông?

- A. Đồng Nai. B. Mê Công. C. Thái Bình. D. Sông Hồng.

Câu 15: Các hồ nước nhân tạo quan trọng cho thủy lợi và thủy điện trong vùng Đông Nam Bộ là

- A. hồ Dầu Tiếng và hồ Trị An B. hồ Ba Bể và hồ Lắk
C. hồ Thác Bà và hồ Đa Nhim D. hồ Yaly và hồ Dầu Tiếng

Câu 16: Là đồng bằng châu thổ lớn nhất nước ta, Đồng bằng sông Cửu Long có diện tích khoảng

- A. 20 000km² B. 30 000km² C. 5000km² D. 40 000km²

Câu 17: Mặt hàng không phải xuất khẩu hàng đầu của Đông Nam Bộ là

- A. than đá. B. hàng nông sản.
C. dầu thô. D. thực phẩm chế biến.

Câu 18: Cho bảng số liệu: **Sản lượng thủy sản, giá trị sản xuất thủy sản của Đồng bằng sông Cửu Long và cả nước năm 2015**

Vùng	Sản lượng (nghìn tấn)	Giá trị sản xuất (tỉ đồng)
Đồng bằng sông Cửu Long	3619,5	128343,0
Cả nước	6332,6	217432,7

Để biểu hiện Sản lượng thủy sản, giá trị sản xuất thủy sản của Đồng bằng sông Cửu Long so với cả nước, thích hợp nhất là biểu đồ

- A. miền B. đường C. cột D. tròn

Câu 19: Dựa vào Atlas Địa lí Việt Nam trang 12 hãy cho biết khu dự trữ sinh quyển Cần Giờ thuộc loại thảm thực vật nào sau đây?

- A. Rừng cận nhiệt. B. Rừng rụng lá C. Rừng ngập mặn D. Trảng cỏ, cây bụi.

Câu 20: Cho bảng số liệu :

Tổng số vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài vào Việt Nam, năm 2017

(Đơn vị: triệu USD)

Vùng	Vốn đầu tư
Cả nước	281882,5
Đông Nam Bộ	122544,5
Các vùng khác	159338,0

Vùng Đông Nam Bộ, chiếm bao nhiêu % tổng số vốn đầu tư nước ngoài vào Việt Nam, năm 2017

- A. 65,5%. B. 34,4%. C. 56,6%. D. 43,4%.

Câu 21: Tỷ lệ dân thành thị ở Đồng bằng sông Cửu Long

- A. bằng tỷ lệ chung cả nước. B. cao hơn cả nước.
C. thấp nhất cả nước. D. thấp hơn cả nước.

Câu 22: Dựa vào Atlas Địa lí Việt Nam trang 29 cho biết cây công nghiệp lâu năm được trồng nhiều nhất ở Đông Nam Bộ là

A. Hồ tiêu

B. Điều

C. Cao su

D. Cà phê

Câu 23: Cho bảng số liệu sau: DIỆN TÍCH, SẢN LƯỢNG LÚA Ở ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG VÀ CẢ NƯỚC NĂM 2016

Tiêu chí \ Vùng	Đồng bằng sông Cửu Long	Cả nước
Diện tích (nghìn ha)	3834,8	7504,3
Sản lượng (triệu tấn)	17,7	34,4

Cho biết vùng ĐBSCL chiếm bao nhiêu % về diện tích và sản lượng so với cả nước

A. 51,1% và 51,4%.

B. 52,5 % và 50,5 %.

C. 53 % và 52 %.

D. 55 % và 60 %.

Câu 24: Trung tâm kinh tế lớn nhất của vùng Đồng bằng sông Cửu Long là

A. Mỹ Tho.

B. Cần Thơ.

C. Long Xuyên.

D. Cà Mau.

Câu 25: Nhà máy thủy điện Trị An nằm ở tỉnh nào sau đây?

A. Đồng Nai.

B. Bình Dương.

C. Tây Ninh.

D. Bình Phước .

Câu 26: Tỷ lệ dầu thô khai thác ở Đông Nam Bộ so với cả nước chiếm:

A. 45 %

B. 100 %

C. 90 %

D. 30 %

Câu 27: Khó khăn lớn nhất đối với nông nghiệp ở Đồng bằng sông Cửu Long vào mùa khô là

A. xâm nhập mặn.

B. triều cường.

C. thiếu nước ngọt.

D. cháy rừng.

Câu 28: Hai loại đất chiếm diện tích lớn nhất ở Đông Nam Bộ là

A. đất badzan và đất xám.

B. đất phù sa và đất feralit.

C. đất xám và đất phù sa.

D. đất bazan và đất feralit.

Câu 29: Sông nào sau đây không chảy trong vùng Đông Nam Bộ?

A. Sông Đồng Nai.

B. Sông Bé.

C. Sông Sài Gòn.

D. Sông Ba.

Câu 30: Dựa vào Atlas Địa lí Việt Nam trang 9, hãy cho biết nhận định nào sau đây đúng với biểu đồ nhiệt độ và lượng mưa ở TP. Hồ Chí Minh ?

A. Khô hạn, nhiệt độ cao.

B. Nhiệt độ quanh năm trên 27 độ C.

C. Lượng mưa phân bố đều trong năm.

D. Trong năm có một mùa mưa và một mùa khô.

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021- 2022 MÔN GDCD

A. NỘI DUNG: Ôn các bài từ tuần 19 đến tuần 23 trong đó trọng tâm kiến thức:

- Bài 12: Quyền và nghĩa vụ của công dân trong hôn nhân

- Bài 13: Quyền tự do kinh doanh và nghĩa vụ đóng thuế

- Bài 14: Quyền và nghĩa vụ lao động của công dân

B. YÊU CẦU ÔN TẬP:

- Khái niệm, biểu hiện, ý nghĩa, cách rèn luyện liên quan các đơn vị kiến thức

- Suu tầm các câu ca dao, tục ngữ thể hiện nội dung kiến thức đã học.

- Làm các bài tập tình huống trong SGK, SBT phát triển năng lực GDCD Lớp 9

- Vận dụng các kiến thức đã học vào giải quyết các tình huống trong thực tế.

C. HÌNH THỨC RA ĐỀ: Trắc nghiệm 100% (30 câu): Lý thuyết + Tình huống

D. MỘT SỐ DẠNG CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Trong các trường hợp sau đây, trường hợp nào được kết hôn ?

A. Giữa công dân Việt nam với người nước ngoài.

B. Giữa những người đang có vợ hoặc đang có chồng.

C. Giữa người từng là cha nuôi với con nuôi.

D. Giữa những người có quan hệ huyết thống.

Câu 2: Câu tục ngữ nào sau đây nói về quyền và nghĩa vụ của công dân trong hôn nhân ?

- A. Giặc đến nhà đàn bà cũng đánh
- B. Của chồng, công vợ
- C. Con dại, cái mang
- D. Há miệng chờ sung.

Câu 3: Trường hợp nào dưới đây kết hôn là đúng pháp luật Việt Nam?

- A. Người Việt Nam với người nước ngoài nhưng không đăng kí tại cơ quan pháp luật.
- B. Việc kết hôn được nhà thờ cho phép và làm lễ kết hôn tại nhà thờ.
- C. Việc kết hôn do hai bên gia đình quyết định và tổ chức kết hôn tại gia đình.
- D. Hôn nhân một vợ, một chồng trên nguyên tắc tự nguyện, bình đẳng và đăng kí kết hôn tại cơ quan pháp luật.

Câu 4: Em tán thành những ý kiến nào dưới đây về hôn nhân ?

- A. Cha mẹ có quyền quyết định việc hôn nhân của con.
- B. Con cái cần lắng nghe ý kiến của cha mẹ trong việc chọn bạn đời.
- C. Cần yêu sớm để dẫn đến kết hôn sớm.
- D. Hôn nhân phải trên cơ sở môn đăng hộ đối

Câu 5: Những quy định trong Luật hôn nhân về tuổi kết hôn là:

- A. Kết hôn khi nam, nữ đủ 18 tuổi trở lên
- B. Kết hôn khi nam nữ 20 tuổi trở lên
- C. Kết hôn khi nam 20 tuổi, nữ 18 tuổi trở lên
- D. Nam 25 tuổi, nữ 20 tuổi trở lên

Câu 6: Điều kiện và thủ tục kết hôn là:

- A. Nam nữ chưa có vợ, có chồng, tự nguyện đến với nhau là coi như vợ chồng.
- B. Chỉ cần tổ chức đám cưới là coi như chính thức thành vợ chồng.
- C. Cha/mẹ nuôi không được phép kết hôn với con nuôi
- D. Việc kết hôn cần được đăng kí tại cơ quan nhà nước có thẩm quyền.

Câu 7: Pháp luật nước ta cấm kết hôn trong những trường hợp nào dưới đây?

- A. Người Việt Nam kết hôn với người nước ngoài.
- B. Nam từ 20 tuổi trở lên, nữ từ 18 tuổi trở lên
- C. Giữa người có họ trong phạm vi ba đời.
- D. Người có năng lực hành vi dân sự.

Câu 8: Trách nhiệm của vợ chồng trong gia đình là gì?

- A. Người chồng là trụ cột phải gánh vác mọi công việc của gia đình.
- B. Tôn trọng danh dự, nhân phẩm, nghề nghiệp lẫn nhau
- C. Người vợ phải ở nhà chăm sóc con cái.
- D. Vợ, chồng độc lập về kinh tế.

Câu 9: Tình huống nào không vi phạm luật hôn nhân và gia đình?

- A. Cha nuôi kết hôn với con gái nuôi
- B. Kết hôn tự nguyện, được pháp luật công nhận
- C. Kết hôn giữa anh em con chú con bác.
- D. Kết hôn với người đang mắc bệnh xã hội.

Câu 10: Hôn nhân đúng pháp luật là:

- A. Tự nguyện bình đẳng
- B. Tự nguyện , có đăng ký kết hôn
- C. Tự nguyện, bình đẳng, đăng ký kết hôn
- D. Tự nguyện chung sống lâu dài, xây dựng gia đình hạnh phúc

Câu 11: *Khi thấy một bạn nữ lớp em (đang học lớp 9) bị gia đình ép kết hôn thì em sẽ làm gì?*

- A. Khuyên bạn em đồng ý theo sắp đặt của gia đình.
- B. Chúc mừng bạn.
- C. Không làm gì cả.
- D. Báo cho thầy cô và cùng với bạn bè khuyên, phân tích cho gia đình bạn kia hiểu đó là vi phạm pháp luật.

Câu 12: *Em đồng ý với ý kiến nào sau đây về quyền và nghĩa vụ lao động của công dân?*

- A. Những người từ 15 tuổi trở lên được quyền lao động.
- B. Học sinh còn nhỏ tuổi nên chưa có nghĩa vụ lao động.
- C. Mọi người đều có quyền và nghĩa vụ lao động.
- D. Những người khuyết tật sẽ được nhà nước hỗ trợ nên không phải lao động.

Câu 13: *Theo điều 6 luật Lao động Việt Nam năm 2014, thì người lao động là người đủ bao nhiêu tuổi ?*

- A. Đủ 14 tuổi
- B. Đủ 16 tuổi
- C. Đủ 15 tuổi
- D. Đủ 18 tuổi

Câu 14: *Xác định hành vi nào sau đây là hành vi vi phạm pháp luật của người sử dụng lao động ?*

- A. Trang bị đầy đủ trang thiết bị bảo hộ lao động
- B. Trả lương đầy đủ hàng tháng.
- C. Đóng bảo hiểm chưa đầy đủ cho người lao động.
- D. Mua bảo hiểm y tế cho người lao động.

Câu 15: *Anh Hoà 20 tuổi, có sức khoẻ bình thường nhưng lười lao động, chỉ thích ăn chơi, đua đòi, luôn sống dựa dẫm, ỷ lại vào cha mẹ. Trong trường hợp này , anh Hoà đã*

- A. vi phạm quyền lao động
- B. không thực hiện đúng nghĩa vụ của công dân.
- C. vi phạm pháp luật .
- D. vi phạm kỉ luật.

Câu 16: *Các bạn học sinh lớp 9A trao đổi với nhau về quyền và nghĩa vụ lao động, có nhiều ý kiến khác nhau. Em đồng ý với ý kiến nào dưới đây?*

- A. Lao động là việc làm của người lớn, học sinh lớp 9 chỉ có nghĩa vụ học tập, không nên lao động chân tay.
- B. Học sinh lớp 9 cần tham gia lao động tùy theo sức của mình.
- C. Chỉ có học sinh nhà nghèo tham gia lao động, còn học sinh nhà giàu thì không cần.
- D. Học nhiều cũng không bằng nghỉ học để kiếm nhiều tiền.

Câu 17: *Hà 15 tuổi đang học lớp 9. Muốn có việc làm có tiền để giúp gia đình, Hà phải làm cách nào sau đây?*

- A. Xin làm hợp đồng dài hạn trong cơ quan Nhà nước.
- B. Xin làm hợp đồng ở Công ty.

C. Mở xưởng sản xuất, thuê người lao động.

D. Nhận hàng may mặc về gia công.

Câu 18: Mỗi người phải tự nuôi sống bản thân, gia đình, đồng thời góp phần duy trì và phát triển xã hội là

A. quyền và nghĩa vụ bảo vệ Tổ Quốc của công dân.

B. quyền và nghĩa vụ lao động của công dân

C. quyền và nghĩa vụ của công dân trong hôn nhân.

D. quyền sở hữu tài sản của công dân.

Câu 19: Bà An nhận em Hà 14 tuổi vào làm việc tại xưởng sản xuất và bắt em làm những công việc nặng nhọc. Trong trường hợp trên bà An đã vi phạm các quy định gì của luật lao động?

A. Cấm được nhận trẻ em chưa đủ 15 tuổi vào làm việc.

B. Quyền được thuê mướn lao động?

C. Trẻ em cũng phải có nghĩa vụ lao động để giúp đỡ gia đình.

D. Lạm dụng sức lao động của người lao động dưới 18 tuổi.

Câu 20: Pháp luật nghiêm cấm chủ doanh nghiệp thuê mướn người chưa đủ.... tuổi vào làm việc

A. 15

B. 16.

C. 17.

D. 18.

Câu 21: Sự thỏa thuận giữa người lao động và người sử dụng lao động về việc làm có trả công, điều kiện lao động, quyền và nghĩa vụ của mỗi bên trong quan hệ lao động được gọi là...

A. thỏa thuận lao động.

B. hợp đồng thuê mướn.

C. hợp đồng lao động.

D. thỏa ước lao động tập thể.

Câu 22: Theo em, ý kiến nào đúng về quyền và nghĩa vụ lao động?

A. Trẻ em cần lao động kiếm tiền, không cần học

B. Tuổi nhỏ làm việc nhỏ tùy theo sức của mình

C. Trẻ em không cần lao động

D. Trẻ em có quyền học tập và không phải làm gì

Câu 23: Kinh doanh là:

A. hoạt động sản xuất, dịch vụ, trao đổi hàng hóa

B. hoạt động sản xuất nhằm mục đích thu lợi nhuận.

C. hoạt động trao đổi hàng hóa để thu lợi nhuận

D. hoạt động sản xuất, dịch vụ, trao đổi hàng hóa để thu lợi nhuận.

Câu 24: Quyền tự do kinh doanh là:

A. sản xuất, dịch vụ, trao đổi hàng hóa để thu lợi nhuận.

B. kinh doanh bất cứ mặt hàng gì, ngành nghề gì.

C. được tự do lựa chọn hình thức, tổ chức kinh doanh.

D. kinh doanh và đóng thuế theo quy định của pháp luật.

Câu 25: Hành vi nào sau đây là không tuân theo quy định của nhà nước về kinh doanh ?

A. Kê khai đúng số vốn khi kinh doanh.

B. Buôn bán hàng không có hóa đơn, xuất xứ

C. Kinh doanh đúng mặt hàng ghi trong giấy phép.

D. Nộp thuế đúng theo quy định của pháp luật.

Câu 26: Em đồng ý với ý kiến nào sau đây về quyền tự do kinh doanh?

- A. Buôn bán phải theo đúng số lượng và mặt hàng đã kê khai.
- B. Kinh doanh là quyền tự do của mỗi người, không ai có quyền can thiệp.
- C. Công dân có quyền tự do kinh doanh bất cứ nghề gì, hàng gì.
- D. Kinh doanh cần phải có lãi nên có thể kinh doanh thêm những mặt hàng không kê khai.

Câu 27: Sản xuất sản phẩm nào sau đây được nhà nước miễn thuế ?

- A. Nước sạch
- B. Thuốc chữa bệnh
- C. Đồ dùng học tập
- D. Muối

Câu 28: Thuế có tác dụng:

- A. kích thích sản xuất, kinh doanh.
- B. xây dựng các cơ quan nhà nước ở địa phương.
- C. ổn định thị trường, điều chỉnh cơ cấu kinh tế, góp phần đảm bảo phát triển kinh tế theo định hướng của Nhà nước.
- D. phát triển các mặt hàng kinh doanh, sản xuất các mặt hàng xuất khẩu.

Câu 29: Tự do lựa chọn nghề nghiệp, tìm kiếm việc làm là:

- A. Nghĩa vụ lao động
- B. Nhu cầu cần thiết
- C. Quyền lao động
- D. Quyết định tồn tại cho xã hội

Câu 30: Bà Mai kinh doanh nhưng không đóng thuế theo quy định. Thấy thế, em sẽ làm gì?

- A. Không nói gì vì sợ mất lòng.
- B. Nhắc nhở bà nộp thuế theo quy định.
- C. Đả kích, nói xấu.
- D. Mắng và dọa nạt.

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021- 2022 MÔN LỊCH SỬ

I. Nội dung ôn tập:

Học sinh ôn tập những kiến thức Lịch sử đã học từ tuần 19 đến tuần 23, với nội dung kiến thức sau:

- Bài 16: Hoạt động của Nguyễn Ái Quốc ở nước ngoài trong những 1919-1925
- Bài 17: Cách mạng Việt Nam trước khi Đảng Cộng sản ra đời
- Bài 18: Đảng Cộng sản Việt Nam ra đời
- Bài 19: Phong trào cách mạng trong những năm 1930-1935
- Bài 20 Cuộc vận động dân chủ trong những năm 1936-1939
- Bài 21: Việt Nam trong những năm 1939-1945
- Bài 22: Cao trào cách mạng tiến tới Tổng khởi nghĩa tháng Tám năm 1945.
- Bài 23: Tổng khởi nghĩa tháng Tám năm 1945 và sự thành lập nước Việt Nam dân chủ Cộng hòa.

II. Một số dạng câu hỏi

Câu 1. Con đường đi tìm chân lý cứu nước của Nguyễn Ái Quốc có gì khác với lớp người đi trước?

- A. Đi sang phương Tây tìm đường cứu nước.
- B. Đi sang Châu Mỹ tìm đường cứu nước.
- C. Đi sang Châu Phi tìm đường cứu nước.
- D. Đi sang phương Đông tìm đường cứu nước.

Câu 2. Sự kiện đánh dấu bước ngoặt trong cuộc đời hoạt động của Nguyễn Ái Quốc là:

- A. Ảnh hưởng của cách mạng tháng Mười Nga (1917) đến tư tưởng cứu nước của Nguyễn Ái Quốc.

- B. Đưa yêu sách đến Hội nghị Véc xai (18/6/1919).
- C. Đọc sơ thảo luận cương của Lê-nin về vấn đề dân tộc và thuộc địa của Lê-nin (7/1920)
- D. Bỏ phiếu tán thành việc gia nhập Quốc tế thứ ba và tham gia sáng lập Đảng Cộng sản Pháp (12/1920).

Câu 3. Sự kiện nào đánh dấu việc Nguyễn Ái Quốc bước đầu tìm thấy con đường cứu nước đúng đắn?

- A. Đưa yêu sách đến Hội nghị Véc-xai (18/6/1919).
- B. Tiếp cận luận cương của Lê-nin về vấn đề dân tộc và thuộc địa (7/1920)
- C. Gia nhập Quốc tế thứ ba và tham gia sáng lập Đảng Cộng sản Pháp (12/1920).
- D. Nguyễn Ái Quốc sáng lập Hội liên hiệp thuộc địa (1921) ở Pari.

Câu 4. Mục đích của chủ trương “vô sản hóa” của Hội Việt Nam cách mạng thanh niên là gì?

- A. Đưa hội viên vào các nhà máy, hầm mỏ, đồn điền cùng sống lao động với công nhân để tự rèn luyện, đồng thời truyền bá chủ nghĩa Mác - Lê nin.
- B. Rèn luyện tính kỷ luật cho hội viên.
- C. Hội viên sống gần gũi với quần chúng.
- D. Xây dựng phong trào cách mạng ở tận cơ sở.

Câu 5. Cơ quan ngôn luận của Hội Việt Nam cách mạng thanh niên là gì?

- A. Báo “Thanh niên”.
- B. Báo “Nhân đạo”.
- C. Báo "Đời sống công nhân”.
- D. Báo “Người cùng khổ”.

Câu 6. Chủ trương năm 1928 của Hội Việt Nam cách mạng thanh niên là gì?

- A. Phong trào đòi quyền tự quyết dân tộc.
- B. Phong trào “vô sản hóa”.
- C. Phong trào đòi tự do dân chủ.
- D. Phong trào dân tộc, dân chủ.

Câu 7. Thành phần của Tân Việt cách mạng đảng gồm có bộ phận nào?

- A. Công nhân, nông dân.
- B. Tư sản, tiểu tư sản.
- C. Trí thức trẻ và thanh niên tư sản yêu nước.
- D. Thợ thủ công, những người buôn bán nhỏ.

Câu 8. Nội bộ Tân Việt cách mạng Đảng phân hóa vì sao?

- A. Hội Việt Nam cách mạng thanh niên phát triển mạnh, lý luận và tư tưởng cách mạng của Chủ nghĩa Mác-Lê nin có ảnh hưởng đến số Đảng viên trẻ của Tân Việt.
- B. Nội bộ Tân Việt không thống nhất.
- C. Tác động của tình hình thế giới vào Việt Nam.
- D. Sự vận động hợp nhất của Hội Việt Nam cách mạng thanh niên.

Câu 9. Hội nghị thành lập Đảng Cộng sản Việt Nam (3/2/1930) họp tại đâu?

- A. Quảng Châu (Trung Quốc)
- B. Hà Nội
- C. Hương Cảng (Trung Quốc)
- D. Yên Bái

Câu 10. Tại hội nghị hợp nhất ba tổ chức cộng sản, có sự tham gia của các tổ chức cộng sản nào?

- A. Đông Dương Cộng sản Đảng, An Nam Cộng sản đảng.
- B. Đông Dương Cộng sản Đảng, An Nam Cộng sản đảng, Đông Dương Cộng sản liên đoàn.
- C. Đông Dương Cộng sản Đảng, Đông Dương Cộng sản Liên đoàn.
- D. An Nam Cộng sản Đảng, Đông Dương Cộng sản liên đoàn.

Câu 11. Vai trò của Nguyễn Ái Quốc trong hội nghị hợp nhất ba tổ chức cộng sản (3/2/1930) được thể hiện như thế nào?

- A. Thống nhất các tổ chức cộng sản để thành lập một Đảng duy nhất lấy tên là Đảng Cộng sản Việt Nam
- B. Soạn thảo Cương lĩnh chính trị đầu tiên để hội nghị thông qua
- C. Truyền bá chủ nghĩa Mác-Lê nin vào Việt Nam
- D. Câu a và b đúng

Câu 12. Đảng Cộng sản Việt Nam ra đời là sản phẩm của sự kết hợp:

- A. Chủ nghĩa Mác-Lê nin với phong trào dân tộc, dân chủ.

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

Câu 13. Vì sao cuộc khủng hoảng kinh tế thế giới (1929-1933) ở các nước tư bản lại ảnh hưởng đến tất cả các lĩnh vực kinh tế của Việt Nam?

- A. Vì Việt Nam phụ thuộc Pháp.
- B. Vì kinh tế Việt Nam chịu ảnh hưởng kinh tế Pháp.
- C. Vì Việt Nam là thuộc địa của Pháp, nền kinh tế Việt Nam hoàn toàn phụ thuộc Pháp.
- D. Vì Việt Nam là thị trường của tư bản Pháp.

Câu 14. Lần đầu tiên nhân dân lao động Việt Nam kỷ niệm ngày Quốc tế lao động vào thời gian nào?

- A. 1/5/1929
- B. 1/5/1930
- C. 1/5/1931
- D. 1/5/1933

Câu 15. Năm 1930 Nghệ Tĩnh là nơi có phong trào cách mạng phát triển mạnh nhất vì sao?

- A. Là nơi bị thực dân Pháp khủng bố tàn khốc nhất
- B. Là quê hương của lãnh tụ Nguyễn Ái Quốc.
- C. Là nơi có đội ngũ cán bộ Đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam đông nhất.
- D. Là nơi có truyền thống đấu tranh anh dũng chống giặc ngoại xâm, là nơi có chi bộ Đảng hoạt động mạnh.

Câu 16. Chính quyền Xô viết Nghệ-Tĩnh đã làm gì để xây dựng xã hội mới?

- A. Kiên quyết trấn áp bọn phản cách mạng, thực hiện quyền tự do dân chủ.
- B. Bãi bỏ các thứ thuế do đế quốc phong kiến đặt ra, chia lại ruộng đất, giảm tô, xóa nợ.
- C. Khuyến khích nông dân học chữ quốc ngữ, bài trừ mê tín.
- D. Tất cả ý trên đúng.

Câu 17. Ý nghĩa quan trọng nhất của phong trào dân tộc dân chủ 1936-1939 đối với cách mạng Việt Nam là

- A. Uy tín và ảnh hưởng của Đảng được mở rộng trong quần chúng.
- B. Tập hợp được quân đội chính trị đông đảo đến từ nông thôn.
- C. Tư tưởng Mác-Lenin, đường lối chính sách của Đảng được phổ biến một cách sâu rộng.
- D. Cuộc diễn tập của Đảng và quần chúng chuẩn bị cho Cách mạng tháng Tám 1945.

Câu 18. Sự kiện nào trên thế giới có tác động sâu sắc nhất tới tình hình Việt Nam giai đoạn 1939-1945?

- A. Chiến tranh thế giới thứ diễn ra.
- B. Trục phát xít được hình thành.
- C. Nhật và Pháp ký “Hiệp ước phòng thủ chung Đông Dương”.
- D. Pháp đầu hàng phát xít Đức.

Câu 19. Đội du kích Bắc Sơn là tiền thân của tổ chức nào sau đây?

- A. Đội Việt Nam tuyên truyền giải phóng quân.
- B. Đội thiếu niên Tiền phong Hồ Chí Minh.
- C. Cứu quốc quân.
- D. Mặt trận Việt Minh.
- D. Hiệp ước phòng thủ chung Đông Dương.

Câu 20. Thủ đoạn tàn độc nhất của Nhật là gì?

- A. Thu mua lương thực
- B. Tích trữ lương thực
- C. Thu mua lương thực theo lối cưỡng bức
- D. Thu mua gạo giá rẻ

Câu 21. Đội Việt Nam tuyên truyền giải phóng quân được thành lập vào ngày tháng năm nào?

- A. 22/12/1942.
- B. 22/12/1943.
- C. 22/12/1944.
- D. 22/12/1945.

Câu 22. Nhà thơ Tô Hữu viết:

*“Ba mươi năm bước chân không mỏi
Mà bây giờ mới tới nơi”*

Đó là hai câu thơ viết về quá trình đi tìm đường cứu nước của Nguyễn Ái Quốc và đến khi Người về Tổ Quốc. Vậy Nguyễn Ái Quốc về nước vào ngày tháng năm nào và ở đâu?

- A. Ngày 25/1/1941, tại Pác Bó, Cao Bằng.
- B. Ngày 28/1/1942, tại Tân Trào, Tuyên Quang.
- C. Ngày 28/1/1941, tại Pác Bó, Cao Bằng.
- D. Ngày 28/2/1941, tại Tân Trào, Tuyên Quang.

Câu 23. Tháng 8/1945 điều kiện khách quan bên ngoài rất thuận lợi, tạo thời cơ cho nhân dân ta vùng lên giành lại độc lập, đó là:

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

Câu 24. Chiều ngày 16/8/1945 theo lệnh của ủy ban khởi nghĩa, một đội giải phóng quân do đồng chí Võ Nguyên Giáp chỉ huy, xuất phát từ Tân Trào về giải phóng thị xã nào?

- A. Giải phóng thị xã Cao Bằng
- B. Giải phóng thị xã Thái Nguyên
- C. Giải phóng thị xã Tuyên Quang
- D. Giải phóng thị xã Lào Cai

Câu 25. Nguyên nhân cơ bản quyết định sự thắng lợi của Cách mạng tháng Tám là gì?.

- A. Dân tộc Việt Nam vốn có truyền thống yêu nước, đã đấu tranh kiên cường bất khuất.
- B. Có khối liên minh công nông vững chắc, tập hợp được mọi lực lượng yêu nước trong Mặt trận thống nhất.
- C. Sự lãnh đạo tài tình của Đảng đứng đầu là Chủ tịch Hồ Chí Minh.
- D. Có hoàn cảnh thuận lợi của chiến tranh thế giới thứ hai: Hồng quân Liên Xô và quân Đồng minh đã đánh bại phát xít Đức - Nhật

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021- 2022 MÔN TOÁN

A. LÝ THUYẾT

I.Đại số: HS ôn lại các kiến thức về:

- Giải hệ phương trình.
- Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình.
- Hàm số bậc hai; đồ thị hàm số bậc hai.
- Phương trình bậc hai một ẩn.
- Công thức nghiệm; công thức nghiệm thu gọn.

II.Hình học:

- Góc ở tâm. Số đo cung.
- Liên hệ giữa cung và dây.
- Góc nội tiếp.
- Góc tạo bởi tiếp tuyến và dây cung.
- Góc có đỉnh bên trong hay bên ngoài đường tròn.
- Cung chứa góc.

B. BÀI TẬP:

Các dạng bài tập:

- *Dạng 1:* Giải hệ phương trình
- *Dạng 2:* Giải phương trình bậc hai.
- *Dạng 3:*Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình.
- *Dạng 4 :*Hàm số bậc hai, đồ thị hàm số bậc hai.

- *Dạng 5:* Các bài toán xác định vị trí tương đối của đường thẳng và đường tròn, xác định tọa độ giao điểm của đường thẳng và đường tròn.
- *Dạng 6:* Các bài toán về đường tròn, tiếp tuyến của đường tròn, góc nội tiếp, góc ở tâm.....
- *Dạng 7:* Các bài toán vận dụng các kiến thức Toán học và liên môn để giải quyết các tình huống thực tiễn.

I. Đại số:

I.1 Bài tập trắc nghiệm: Chọn phương án đúng:

Câu 1: Cặp số nào sau đây là nghiệm của phương trình $4x + 3y = 1$

- A. (1; -1) B. (-2; 1) C. (2; -3) D. (3; -2)

Câu 2: Phương trình $x^2 + 3x + m = 0$ (m là tham số) có nghiệm là 1 khi:

- A. m=4 B. m=0 C. m=-4 D. m=1

Câu 3: Cho Parabol (P): $y = x^2$ và đường thẳng (d): $y = x + m$. Điều kiện để đường thẳng (d) cắt parabol (P) tại hai điểm phân biệt là:

- A. $m > -\frac{1}{4}$ B. $m < -\frac{1}{4}$ C. $m > \frac{1}{4}$ D. $m \geq -\frac{1}{4}$

Câu 4: Biệt thức Δ' của phương trình $4x^2 - 2mx - 1 = 0$ là:

- A. $m^2 + 16$ B. $-m^2 + 4$ C. $m^2 + 4$ D. $m^2 - 16$

I.2 Bài tập tự luận:

Bài 1: Giải các hệ phương trình sau:

a)
$$\begin{cases} 3x - 2y = 5 \\ x + 2y = 4 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} 2\sqrt{x+1} - 3\sqrt{y-2} = 5 \\ 4\sqrt{x+1} + \sqrt{y-2} = 17 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} \frac{x}{x-2} + \frac{1}{y+1} = 3 \\ \frac{4}{x-2} - \frac{3}{y+1} = 1 \end{cases}$$

d)
$$\begin{cases} \frac{3}{x-4} + 2\sqrt{y+1} = \frac{15}{2} \\ \frac{2}{x-4} - \sqrt{y+1} = -2 \end{cases}$$

e)
$$\begin{cases} (x-1)(y-2) + (x+1)(y-3) = 4 \\ (x-3)(y+1) - (x-3)(y-5) = 18 \end{cases}$$

Bài 2: Giải các phương trình sau

- a) $5x^2 - 20 = 0$ b) $x^2 - 9x = 0$ c) $3x^2 - 4x + 1 = 0$
d) $x^2 + 10x - 39 = 0$ e) $x^2 - 6x - 55 = 0$ f) $3x^2 - x - 70 = 0$
g) $5x^2 + \sqrt{3}x - 1 = 0$

Bài 3: Cho phương trình $x^2 - 2mx + (m^2 - m + 1) = 0$

- a) Giải phương trình với $m = 2$
b) Tìm m để phương trình có hai nghiệm phân biệt; có nghiệm kép; vô nghiệm.

Bài 4: a) Tìm m để đường thẳng $y = 2x + m$ đi qua điểm A(- 1; 3)

- b) Tìm tung độ của điểm B thuộc parabol $y = \frac{1}{2}x^2$, biết B có hoành độ $x = - 2$

Bài 5: Cho hàm số $y = - x^2$ có đồ thị là parabol (P) và hàm số $y = x - 2$ có đồ thị là đường thẳng (d).

- a) Vẽ đồ thị (P) và (d)
b) Xác định tọa độ giao điểm của (P) và (d). Gọi A và B là giao điểm của (d) với (P). Tính diện tích tam giác OAB.

Bài 6: Cho hình chữ nhật có chu vi 216m. Nếu giảm chiều dài đi 20%, tăng chiều rộng thêm 25% thì chu vi hình chữ nhật không đổi. Tính chiều dài và chiều rộng của hình chữ nhật.

Bài 7: Cho một số tự nhiên có hai chữ số, tổng các chữ số bằng 8, nếu đổi vị trí 2 chữ số cho nhau thì được số mới nhỏ hơn số ban đầu là 36 đơn vị. Tìm số đã cho.

Bài 8: Hai công nhân làm chung một công việc thì mất 40 giờ. Nếu người thứ nhất làm 5 giờ và người thứ hai làm 6 giờ thì hoàn thành $\frac{2}{15}$ công việc. Hỏi nếu mỗi người làm riêng thì mất bao nhiêu thời gian mới hoàn thành công việc.

Bài 9: Một ô tô và một xe đạp chuyển động từ hai đầu một quãng đường sau 3 giờ thì gặp nhau. Nếu đi cùng chiều và xuất phát cùng một điểm, sau 1 giờ hai xe cách nhau 28km. tính vận tốc xe đạp và ô tô, biết quãng đường dài 180km.

Bài 10: Một ca nô xuôi dòng một quãng sông dài 12km rồi trở về mất 2 giờ 30 phút. Nếu cũng trên quãng sông đó ca nô xuôi dòng 4km rồi ngược dòng 8km thì hết 1 giờ 20 phút. Tính vận tốc riêng của ca nô và vận tốc của dòng nước?

Bài 11. Cho $x > 0, y > 0$ và $x + y = 1$. Tìm giá trị nhỏ nhất của $T = \frac{1}{x^2 + xy} + \frac{1}{y^2 + xy}$

II. Hình học:

II.1 Bài tập trắc nghiệm:

Câu 1 : Cho tam giác ABC nội tiếp đường tròn (O) biết $B = C = 60^\circ$. Khi đó góc AOB có số đo là :
A. 150° B. 120° C. 115° D. 118°

Câu 2 : Hai tiếp tuyến tại A và B của đường tròn (O; R) cắt nhau tại M sao cho $MA = R$. Khi đó góc ở tâm có số đo bằng :
A. 60° B. 30° C. 90° D. 120°

Câu 3: Cho tam giác đều ABC nội tiếp đường tròn (O), M là một điểm trên cung nhỏ AB (M khác A và B). Số đo góc BMC là:

A. 30° B. 45° C. 60° D. 120°

Câu 4: Từ điểm M nằm ngoài đường tròn (O) kẻ hai tiếp tuyến MA, MB với đường tròn đó, BD là đường kính của (O). Biết số đo góc $MAB = 50^\circ$. Số đo góc ADB là:

A. 50° B. 100° C. 25° D. 130°

II.2 Bài tập tự luận:

Bài 1. Cho đường tròn (O; R). Từ điểm A nằm ngoài đường tròn kẻ hai tiếp tuyến AB, AC với đường tròn (B, C là hai tiếp điểm). Từ B kẻ đường thẳng song song với AC cắt (O) tại D (D khác B), đường thẳng AD cắt (O) tại E (E khác D).

- Chứng minh bốn điểm A, B, O, C cùng thuộc một đường tròn.
- Chứng minh $AE \cdot AD = AB^2$
- Chứng minh góc $CEA =$ góc BEC
- Giả sử $OA = 3R$. Tính khoảng cách giữa hai đường thẳng AC và BD theo R.

Bài 2: Cho đường tròn tâm O đường kính AB. Vẽ dây cung CD vuông góc với AB tại I (I nằm giữa A và O). Lấy điểm E trên cung nhỏ BC (E khác B và C), AE cắt CD tại F. Chứng minh:

- Bốn điểm B, E, F, I cùng thuộc một đường tròn.
- $IA \cdot IB = IC \cdot ID$ và $AE \cdot AF = AC^2$

- c) Khi E chạy trên cung nhỏ BC thì tâm đường tròn ngoại tiếp ΔCEF luôn thuộc một đường thẳng cố định.

Bài 3: Cho đường thẳng d và đường tròn $(O;R)$ không có điểm chung. Kẻ $OH \perp d$ tại H. Điểm A thuộc d và không trùng với điểm H. Qua A kẻ hai tiếp tuyến AB, AC tới (O) (B và C là các tiếp điểm). BC cắt OA, OH lần lượt tại M và N. Đoạn thẳng OA cắt (O) tại I.

- Chứng minh 4 điểm O, B, A, C cùng thuộc một đường tròn.
- Chứng minh $OM.OA = ON.OH$.
- Chứng minh I là tâm đường tròn nội tiếp ΔABC .
- Chứng minh rằng khi điểm A di động trên đường thẳng d thì đường thẳng BC luôn đi qua một điểm cố định.

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021- 2022 MÔN CÔNG NGHỆ

Phần 1. Nội dung kiến thức cần ôn tập

1. Các đơn vị kiến thức đã học từ tuần 19 đến hết tuần 23

- Bài 8: Thực hành: Lắp mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn
- Bài 9: Thực hành: Lắp mạch điện hai công tắc ba cực điều khiển một đèn

2. Một số câu hỏi trọng tâm

- Câu 1. Trình bày các bước vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện.
- Câu 2. So sánh điểm giống nhau và khác nhau của công tắc 2 cực và công tắc ba cực
- Câu 3. Trình bày quy trình lắp đặt mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn.
- Câu 4. Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện hai công tắc ba cực điều khiển một đèn.
- Câu 5. Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn

Phần 2. Hình thức ra đề:

70 % trắc nghiệm; 30% tự luận.

Phần 3. Một số câu hỏi trắc nghiệm

Câu 1. Chọn câu sai:

- công tắc hai cực và công tắc ba cực có cấu tạo bên ngoài giống nhau.
- công tắc hai cực có một cực động và một cực tĩnh.
- công tắc ba cực có một cực tĩnh và hai cực động.
- công tắc ba cực có một cực động và hai cực tĩnh.

Câu 2. Lắp đặt mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn tiến hành theo mấy bước?

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

Câu 3. “Nối dây mạch điện” thuộc bước thứ mấy trong quy trình lắp mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn?

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

Câu 4. “Bước 3” trong quy trình lắp đặt mạch điện hai công tắc ba cực điều khiển một đèn là gì?

- Nối dây mạch điện
- Kiểm tra
- Vạch dấu
- Lắp đặt thiết bị điện của bảng điện

Câu 5. Thao tác nào thuộc bước “kiểm tra” mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn?

- nối dây vào đui đèn.
- lắp đặt dây dẫn từ bảng điện ra đèn.
- nối dây các thiết bị đóng cắt và bảo vệ.
- nối mạch điện vào nguồn điện và vận hành thử

Câu 6. “Xác định vị trí các thiết bị điện trên bảng điện” là bước mấy trong quy trình vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện?

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

Câu 7. Sơ đồ nguyên lí mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn không gồm thiết bị nào sau đây?

- A. Công tắc ba cực
- B. Công tắc hai cực
- C. Cầu chì
- D. Bóng đèn

Câu 8. Để lắp mạch điện đèn cầu thang nên lựa chọn mạch điện nào dưới đây cho phù hợp:

- A. mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn.
- B. mạch điện hai công tắc ba cực điều khiển một đèn.
- C. mạch điện một công tắc hai cực điều khiển một đèn.
- D. mạch điện một công tắc ba cực điều khiển hai đèn.

Câu 9. Vẽ sơ đồ lắp đặt tiến hành theo mấy bước?

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

Câu 10. Trước khi vẽ sơ đồ lắp đặt cần:

- A. tìm hiểu sơ đồ nguyên lí mạch điện
- B. lựa chọn dụng cụ
- C. lập bảng dự trữ vật liệu
- D. lắp mạch điện

Câu 11. Sơ đồ nguyên lí mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn gồm:

- A. Cầu chì, công tắc ba cực, đèn.
- B. Cầu chì, công tắc hai cực
- C. Cầu chì, bóng đèn
- D. Cầu chì, công tắc hai cực, đèn.

Câu 12. Khi bật công tắc về vị trí 1 đèn 1 sáng, đèn 2 tắt và ngược lại, là nói về nguyên lí hoạt động của mạch điện

- A. 2 công tắc 2 cực điều khiển 2 đèn.
- B. không có mạch điện nào.
- C. 2 công tắc 3 cực điều khiển 1 đèn
- D. 1 công tắc 3 cực điều khiển 2 đèn.

Câu 13. Thiết bị vừa đóng cắt vừa bảo vệ mạch điện là

- A. Cầu chì
- B. Công tắc
- C. Cầu dao
- D. Aptomat.

Câu 14. Biện pháp sai khi kiểm tra cầu chì là

- A. cầu chì được lắp ở dây pha.
- B. cầu chì không cần có nắp che, để hở.
- C. kiểm tra sự phù hợp của số liệu định mức cầu chì.
- D. cầu chì phải có nắp che.

Câu 15. Đồng hồ dùng để đo điện áp của mạch điện là:

- A. Ampe kế
- B. Vôn kế
- C. Ôm kế
- D. Oát kế

Câu 16. Để kiểm tra rò điện của các thiết bị điện ta dùng dụng cụ nào sau đây:

- A. Bút thử điện
- B. Kim
- C. Tua vít
- D. Khoan tay

Câu 17. Sơ đồ nguyên lí mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn không gồm thiết bị nào sau đây?

- A. Công tắc ba cực
- B. Công tắc hai cực
- C. Cầu chì
- D. Bóng đèn

Câu 18. Công tắc hai cực được mắc vào mạng điện như sau:

- A. lắp trên dây pha, sau cầu chì
- B. mắc nối tiếp với đèn, không qua cầu chì
- C. mắc song song với cầu chì
- D. lắp trên dây pha, trước cầu chì

Câu 19. Lắp đặt mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn cần có các thiết bị:

- A. một cầu chì, hai công tắc hai cực, hai bóng đèn
- B. hai cầu chì, hai công tắc, hai cực hai bóng đèn
- C. ba cầu chì, hai công tắc hai cực, hai bóng đèn
- D. bốn cầu chì, hai công tắc hai cực, hai bóng đèn

Câu 20. Để nối giữa dây dẫn điện ở đèn điện với phích cắm điện, ta sử dụng mỗi nối nào?

- A. mỗi nối rẽ (mỗi nối phân nhánh)
- B. mỗi nối nào cũng được
- C. mỗi nối thẳng (mỗi nối nối tiếp)
- D. mỗi nối có phụ kiện

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021- 2022 MÔN HÓA HỌC

PHẦN A: LÍ THUYẾT :

1. Tính chất hóa học của phi kim. Tính chất, ứng dụng của clo, cacbon, các hợp chất của cacbon.
2. Cấu tạo của bảng HTTH, sự biến thiên tính chất trong bảng HTTH.
3. Cấu tạo phân tử hợp chất hữu cơ. Cấu tạo phân tử và tính chất hóa học của metan, etilen.
4. Thực hành: Tính chất hoá học của phi kim và hợp chất của chúng (*chú ý hiện tượng phản ứng*).

PHẦN B: BÀI TẬP:

I. Làm các bài tập trong SGK Hóa 9 (từ bài học 25 đến bài học 37)

II. Bài tập trắc nghiệm:

Câu 1. Chất nào sau đây là hidrocarbon?

- A. C_2H_6 .
- B. C_2H_6O .
- C. CO_2 .
- D. $CaCO_3$.

Câu 2. CH_4 có tên gọi là

- A. Metan.
- B. Etilen.
- C. Axetilen.
- D. Hidrocarbon.

Câu 3. Khi đốt cháy khí metan thì số mol CO_2 và H_2O được tạo thành theo tỉ lệ

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

Câu 4. Trong các mệnh đề sau đây về khí metan (CH_4), mệnh đề nào đúng?

- A. Khí metan nặng hơn không khí.
- B. Khí metan nặng bằng không khí.
- C. Khí metan tan vô hạn trong nước.
- D. Khí metan tan có phản ứng cháy.

Câu 5. Khí nào sau đây nhẹ hơn không khí ?

- A. Nitơ đioxit.
- B. Lưu huỳnh đioxit.
- C. Cacbonic.
- D. Metan.

Câu 6. Trong bảng tuần hoàn có bao nhiêu nhóm (phân nhóm chính)?

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

Câu 7. Khí nào sau đây nặng hơn không khí ?

- A. Nitơ B. Nitơ đioxit C. Cacbon oxit D. Metan.

Câu 8. Trong phân tử metan có

- A. 1 liên kết đôi C = H và 3 liên kết đơn C – H.
B. 2 liên kết đơn C – H và 2 liên kết đôi C = H.
C. 1 liên kết đơn C – H và 3 liên kết đôi C = H.
D. 4 liên kết đơn C – H.

Câu 9. Dãy các nguyên tố được sắp xếp theo chiều tính phi kim tăng dần là

- A. S, P, Cl B. P, S, Cl C. Cl, S, P D. S, Cl, P

Câu 10. Quá trình nào sau đây làm giảm CO₂ trong khí quyển?

- A. Cây xanh quang hợp
B. Đốt than và khí đốt
C. Quá trình nung vôi
D. Sự hô hấp của động vật và con người

Câu 11. Dãy các hợp chất nào sau đây là hợp chất hữu cơ?

- A. C₂H₂, C₂H₆O, CaCO₃ B. CH₄, C₂H₆, CO₂
C. C₆H₆, CH₄, C₂H₅OH D. CH₄, C₂H₂, CO

Câu 12. Khối lượng C cần dùng để khử 16 gam CuO tạo thành CO₂ là

- A. 3,6 gam. B. 1,2 gam. C. 2,4 gam. D. 0,6 gam.

Câu 13. Đốt cháy hoàn toàn 4,48 lít (đktc) khí metan thì sinh ra bao nhiêu gam CO₂ ?

- A. 44g B. 22g C. 8,8g D. 4,4g

Câu 14. Phản ứng giữa khí metan với khí oxi là

- A. phản ứng hóa hợp
B. phản ứng cháy
C. phản ứng thế
D. phản ứng phân hủy

Câu 15. Hợp chất nào sau đây là dẫn xuất của hidrocarbon ?

- A. C₆H₆ B. CH₄
C. C₂H₆O D. C₂H₆

Câu 16. Khi dẫn khí clo vào dung dịch quì tím xảy ra hiện tượng

- A. dung dịch quì tím hóa đỏ.
B. dung dịch quì tím hóa xanh.
C. dung dịch quì tím không chuyển màu.
D. dung dịch quì tím hóa đỏ sau đó mất màu ngay.

Câu 17. Trong 1 chu kỳ (trừ chu kì 1), theo chiều đi từ trái sang phải tính chất của các nguyên tố biến đổi như sau:

- A. tính kim loại và tính phi kim đều giảm dần.
B. tính kim loại và tính phi kim đều tăng dần.
C. tính kim loại giảm đồng thời tính phi kim tăng dần.
D. tính kim loại tăng dần đồng thời tính phi kim giảm dần.

Câu 18. Trong 1 nhóm, theo chiều đi từ trên xuống dưới, tính chất của các nguyên tố biến đổi như sau:

- A. tính kim loại và tính phi kim đều giảm dần.
B. tính kim loại và tính phi kim đều tăng dần.
C. tính kim loại giảm đồng thời tính phi kim tăng dần.
D. tính kim loại tăng dần đồng thời tính phi kim giảm dần.

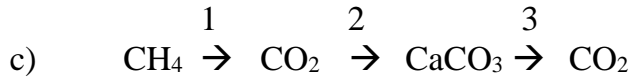
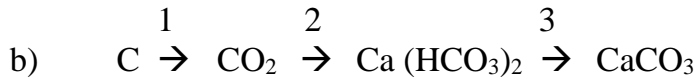
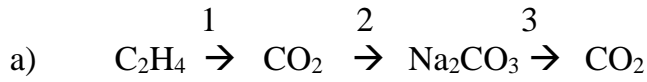
Câu 19. Nguyên tắc sắp xếp các nguyên tố trong bảng tuần hoàn là

- A. theo chiều tính kim loại của các nguyên tố tăng dần.
B. theo chiều tính phi kim của các nguyên tố tăng dần.

- C. theo chiều nguyên tử khối tăng dần.
- D. theo chiều điện tích hạt nhân tăng dần.

III. Bài tập tự luận:

Câu 1. Viết phương trình phản ứng thực hiện chuyển hóa sau:



Câu 2. Đốt cháy hoàn toàn 16,8 lít khí metan thì thu được bao nhiêu lít khí CO₂ (đktc) và bao nhiêu gam nước? Sau đó dẫn sản phẩm cháy vào nước vôi trong dư thì thu được bao nhiêu gam kết tủa trắng?

Câu 3. Hãy viết phương trình hóa học điều chế nước Gia-ven.

Câu 4. Một hidrocarbon có thành phần phần trăm về khối lượng cacbon trong hợp chất là 92,3%. Hãy tìm công thức phân tử của hidrocarbon đó. Biết khối lượng mol phân tử của hidrocarbon đó là 26 g/mol.

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021- 2022 MÔN SINH HỌC

PHẦN I: NỘI DUNG

- Thoái hóa do tự thụ phấn và do giao phối gần.
- Ưu thế lai
- Môi trường và các nhân tố sinh thái
- Ảnh hưởng của ánh sáng, nhiệt độ và độ ẩm lên đời sống sinh vật

PHẦN II. MỘT SỐ CÂU HỎI THAM KHẢO

A. CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Giới hạn sinh thái về nhiệt độ của cá rô phi Việt Nam là

- A. 4,2 – 56 °C.
- B. 4,3 – 38 °C.
- C. 4,3 – 56 °C.
- D. 5,0 – 42 °C.

Câu 2: P có kiểu gen Aa. Nếu cho tự thụ phấn thì F1 có tỉ lệ kiểu gen Aa là

- A. 50%.
- B. 100%.
- C. 25%.
- D. 37,5%.

Câu 3: Khẳng định nào sau đây không đúng về môi trường sống của sinh vật?

- A. Môi trường là tập hợp tất cả những gì bao quanh sinh vật.
- B. Môi trường bao gồm những nhân tố vô sinh và hữu sinh.
- C. Môi trường có tác động trực tiếp hoặc gián tiếp tới sinh vật.
- D. Môi trường gồm môi trường bên trong và bên ngoài sinh vật.

Câu 4: Nhóm sinh vật nào sau đây sống được cả môi trường trên cạn và dưới nước?

- A. Chim.
- B. Lưỡng Cư.
- C. Thú.
- D. Cá.

Câu 5: Ve chó kí sinh trên chó. Môi trường sống của ve chó là môi trường

- A. trên cạn.
- B. dưới nước.
- C. sinh vật.
- D. đất.

Câu 6: Nhân tố sinh thái là

- A. những yếu tố môi trường tác động và chi phối đến đời sống sinh vật.
- B. những yếu tố vật lý tác động và chi phối đến đời sống sinh vật.
- C. những yếu tố môi trường tác động nhưng không chi phối đến đời sống sinh vật.
- D. những yếu tố sinh học tác động và chi phối đến đời sống sinh vật.

Câu 7: Nhóm sinh vật nào sau đây hoạt động vào ban đêm ?

- A. Chim cú, muỗi, dơi.
- B. Ngựa, lừa, dê.
- C. Gà, bò câu, dê.
- D. Ruồi, ong, gà.

Câu 8: Giới hạn trên về nhiệt độ của cá rô phi Việt Nam là

- A. 25 °C.
- B. 27 °C.
- C. 30 °C.
- D. 42 °C.

Câu 9: Khẳng định nào sau đây là không đúng về giới hạn sinh thái?

- A. Là giới hạn mà ở đó cơ thể tồn tại và phát triển ổn định theo thời gian.
- B. Vượt qua giới hạn sinh thái, sinh vật sẽ chết.
- C. Giới hạn sinh thái rộng, sinh vật phân bố hẹp và ngược lại.
- D. Mỗi loài có một giới hạn sinh thái riêng về một nhân tố sinh thái.

Câu 10: Nhiệt độ cực thuận của cá rô phi Việt Nam là

- A. 25 °C
- B. 27 °C
- C. 30 °C
- D. 32 °C

Câu 11: Mức phản ứng của cơ thể do yếu tố nào quy định?

- A. Kiểu gen của cơ thể.
- B. Điều kiện môi trường.
- C. Phản ứng của gen trước môi trường.
- D. Mức dao động của tính di truyền.

Câu 12: Tự thụ phấn ở thực vật thường dẫn đến thoái hóa giống là do:

- A. Tăng dị hợp, giảm đồng hợp.
- B. Tăng phân li về kiểu gen.
- C. Giảm dị hợp, tăng đồng hợp.
- D. Giảm thích nghi của giống trước môi trường.

Câu 13: Những loài nào sau đây là động vật hằng nhiệt?

- A. Cá, bò câu, lợn.
- B. Gà, bò câu, lợn.
- C. Bò, dê, ếch nhái.
- D. Ếch nhái, thỏ, mèo.

Câu 14: Loại nu nào không có trong phân tử ADN ?

- A. A
- B. U.
- C. G.
- D. X.

Câu 15: Nhóm sinh vật nào sau đây hoạt động vào ban ngày ?

- A. Ngựa, lừa, dê.
- B. Chim cú, muỗi, dơi.
- C. Gà, bò câu, dơi.
- D. Ruồi, ong, cú.

Câu 16: Thường biến là

- A. biến đổi kiểu hình phát sinh trong đời cá thể dưới ảnh hưởng trực tiếp của môi trường.
- B. biến đổi kiểu gen dưới tác động môi trường.
- C. biến đổi trong gen dẫn đến biến đổi kiểu hình.
- D. biến đổi trong NST dẫn đến biến đổi kiểu hình.

Câu 17: Đặc điểm nào dưới đây không đúng với thường biến?

- A. Là biến dị di truyền được.
- B. Là các biến đổi đồng loạt theo cùng một hướng.
- C. Là những biến đổi của cơ thể sinh vật tương ứng với điều kiện sống.
- D. Có lợi cho sinh vật, giúp chúng thích nghi với môi trường.

Câu 18: Nhóm động vật biến nhiệt gồm:

- A. Bò sát, chim, thú.
- B. Cá, thú, động vật bậc thấp.
- C. Bò sát, cá, ếch nhái.
- D. Ếch nhái, chim, động vật bậc thấp.

Câu 19: Nguyên nhân của hiện tượng thoái hóa giống ở động vật là do

- A. giao phối xảy ra ngẫu nhiên giữa các loài động vật. C. giao phối gần.
B. lai giữa các dòng thuần có kiểu gen khác nhau. D. lai phân tích.

Câu 20: Đa số các sinh vật sống trong phạm vi nhiệt độ

- A. 0°C đến 40°C C. 0°C đến 60°C
B. 0°C đến 50°C D. 0°C đến 70°C

B. CÂU HỎI TỰ LUẬN

Câu 1:

- a. Ưu thế lai là gì? Cho biết cơ sở di truyền của hiện tượng trên?
b. Giải thích tại sao không dùng cơ thể lai F1 để làm giống? Viết sơ đồ lai minh họa.

Câu 2: Giới hạn sinh thái là gì? Giới hạn sinh thái do yếu tố nào quy định?

Câu 3: Nêu sự khác nhau giữa thực vật ưa sáng và ưa bóng

Câu 4: Trong 2 nhóm động vật hằng nhiệt và biến nhiệt, sinh vật thuộc nhóm nào có khả năng chịu đựng cao với sự thay đổi nhiệt độ của môi trường? Tại sao?

Câu 5: Hãy so sánh đặc điểm khác nhau giữa hai nhóm cây ưa ẩm và chịu hạn

Câu 6: Hãy giải thích mối quan hệ giữa kiểu gen, môi trường và kiểu hình. Người ta vận dụng mối quan hệ này vào thực tiễn sản xuất như thế nào?

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II NĂM HỌC 2021- 2022 MÔN VẬT LÝ

I/ LÝ THUYẾT:

1. Nêu các tác dụng của dòng điện xoay chiều.
2. Nêu cách làm giảm điện năng hao phí do tỏa nhiệt trên đường dây. Công thức tính điện năng hao phí.
3. Nêu cấu tạo và hoạt động của máy biến thế.
4. Hiện tượng khúc xạ ánh sáng là gì?
5. Có kết luận gì về tia khúc xạ và góc khúc xạ khi:
 - Tia sáng truyền từ không khí sang nước.
 - Tia sáng truyền từ nước sang không khí.
6. Nêu mối quan hệ giữa góc tới và góc khúc xạ khi tia sáng truyền từ không khí sang các môi trường trong suốt rắn, lỏng.

II/ BÀI TẬP:

- 1/ Trắc nghiệm : Xem các bài trong SBT.
- 2/ Giải thích các hiện tượng liên quan đến sự khúc xạ như bài 40-41.3 SBT.
- 3/ Bài tập liên quan đến công suất hao phí.

III/ MỘT SỐ BÀI TẬP VÍ DỤ:

* TRẮC NGHIỆM:

Câu 1: Đặt một nam châm điện A có dòng điện xoay chiều chạy qua trước một cuộn dây dẫn kín B. Sau khi công tắc K đóng thì trong cuộn dây B có xuất hiện dòng điện cảm ứng. Người ta sử dụng tác dụng nào của dòng điện xoay chiều?

- A. Tác dụng nhiệt B. Tác dụng sinh lí
C. Tác dụng quang D. Tác dụng từ

Câu 2: Thiết bị nào hoạt động dựa trên tác dụng nhiệt của dòng điện xoay chiều?

- A. Bàn là B. Đèn huỳnh quang C. Máy bơm D. Máy khoan

Câu 3: Để đo cường độ dòng điện xoay chiều, ta dùng

- A. ampe kế xoay chiều. B. ampe kế một chiều.

C. vôn kế xoay chiều.

D. vôn kế một chiều.

Câu 4: Khi tải điện năng đi xa, điện năng hao phí trên đường dây chủ yếu là do

A. hiện tượng tỏa nhiệt trên đường dây

B. tác dụng từ và quang của dòng điện

C. tác dụng từ của dòng điện

D. tác dụng quang của dòng điện

Câu 5: Từ công thức tính hao phí: $P_{hp} = R \frac{P^2}{U^2}$, để giảm hao phí trên đường dây khi truyền tải điện

người ta thường dùng cách nào?

A. Tăng tiết diện của dây dẫn

B. Tăng hiệu điện thế hai đầu dây dẫn điện

C. Giảm công suất của nguồn điện.

D. Giảm điện trở R

Câu 6: Truyền đi cùng một công suất điện, nếu đường dây tải điện dài gấp đôi thì công suất hao phí sẽ

A. giảm 2 lần.

B. tăng 4 lần.

C. giảm 4 lần.

D. tăng 2 lần.

Câu 7: Kết luận nào dưới đây SAI khi nói về hai cuộn dây của máy biến thế?

A. Hai cuộn dây có số vòng dây giống nhau.

B. Hai cuộn dây được đặt cách điện với nhau.

C. Hai cuộn dây có số vòng dây khác nhau.

D. Hai cuộn dây có chung một lõi sắt.

Câu 8: Máy biến thế dùng để

A. giữ cho hiệu điện thế ổn định không đổi

B. giữ cho cường độ dòng điện ổn định, không đổi

C. làm tăng hoặc giảm cường độ dòng điện

D. làm tăng hoặc giảm hiệu điện thế

Câu 9: Máy biến thế gồm các bộ phận chính đó là:

A. Lõi sắt và hai cuộn dây.

B. Lõi sắt và nam châm.

C. Nam châm và hai cuộn dây.

D. Nam châm và một cuộn dây.

Câu 10: Nếu đặt vào hai đầu cuộn dây sơ cấp của máy biến thế một hiệu điện thế xoay chiều thì từ trường trong lõi sắt từ sẽ

A. luôn giảm

B. luôn tăng

C. biến thiên

D. không biến thiên

Câu 11: Trong các hiện tượng sau đây, hiện tượng nào là hiện tượng khúc xạ ánh sáng?

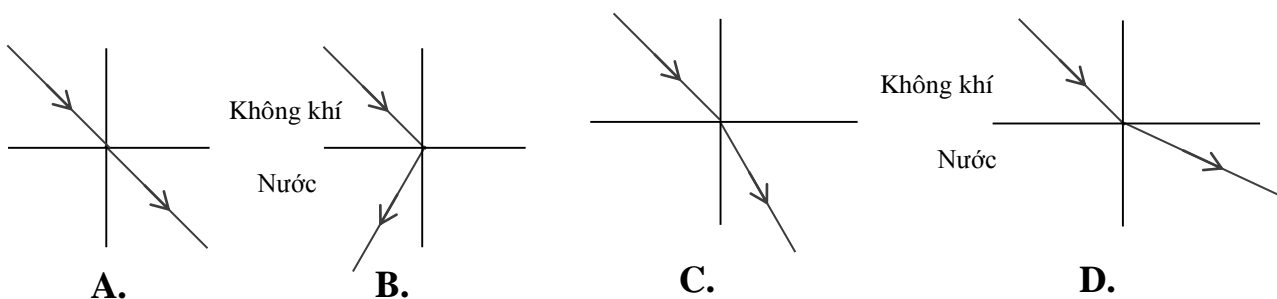
A. Ao nước ánh lên hình Mặt trời, Mặt trăng

B. Màu xanh liểu rử, nhằm tưởng là bóng cây

C. Nhìn thấy ảnh của mình khi soi gương

D. Ao sâu nước trong, nhằm tưởng là ao nông

Câu 12: Chỉ ra hình vẽ đúng đường truyền của tia sáng khi truyền từ không khí vào nước?



Câu 13: Chiếu một tia sáng từ nước sang không khí với góc tới bằng 45° thì góc khúc xạ có thể nhận giá trị nào dưới đây?

A. 30°

B. 40°

C. 20°

D. 70°

Câu 14: Xét một tia sáng truyền từ không khí vào nước. Thông tin nào sau đây là **sai**?

A. Góc tới luôn luôn lớn hơn góc khúc xạ.

B. Khi góc tới tăng thì góc khúc xạ cũng tăng.

C. Khi góc tới bằng 0° thì góc khúc xạ cũng bằng 0° .

D. Khi góc tới bằng 45° thì góc khúc xạ cũng bằng 45° .

Câu 15: Một người nhìn thấy viên sỏi dưới đáy một chậu chứa đầy nước. Thông tin nào sau đây là **sai**?

- A. Tia sáng từ viên sỏi tới mắt truyền theo đường gấp khúc.
- B. Tia sáng từ viên sỏi tới mắt truyền theo đường thẳng.
- C. Ảnh của viên sỏi nằm trên vị trí thực của viên sỏi.
- D. Tia sáng truyền từ viên sỏi đến mắt có góc tới nhỏ hơn góc khúc xạ.

*** TỰ LUẬN:**

Bài 1: Đường dây tải điện từ nhà máy thủy điện đến nơi tiêu thụ dài 120km. Dây dẫn được làm bằng đồng, cứ 1km có $R = 0,4\Omega$. Người ta đo được cường độ dòng điện trên dây dẫn là 200A. Tính công suất hao phí trên đường dây?

Bài 2: Người ta cần truyền một công suất điện 100kW dưới một hiệu điện thế hiệu dụng 5kV đi xa. Trong quá trình truyền tải người ta đo được công suất hao phí trên đường dây là 10kW. Điện trở của dây dẫn là bao nhiêu?

Bài 3: Một máy phát điện có công suất không đổi là 5kW cấp điện cho các thiết bị hoạt động ở hiệu điện 220V. Biết tổng điện trở là $1,5\Omega$.

- a) Tính công suất hao phí trên đường dây truyền tải.
- b) Người ta muốn giảm công suất hao phí đi 2 lần nên đã dùng máy biến thế để thay đổi hiệu điện thế. Hãy tính hiệu điện thế sau khi sử dụng máy biến thế trên.