

**REVISION FOR THE FIRST TERM
ENGLISH 8 (2021 – 2022)**

A/ LANGUAGE

I/ Vocabulary: from Unit 1 to Unit 5

TOPICS	CONTENT
Unit 1 Leisure activities	- Verbs of liking + gerunds - Verbs of liking + to infinitives. - Pronunciation: /pr/ and /br/ - Further practice: Exercise in the two workbooks
Unit 2 Life in the countryside	- Comparative forms of adjectives (review) - Comparative forms of adverbs - Pronunciation: /bl/ and /cl/ - Further practice: Exercise in the two workbooks
Unit 3 People in Vietnam	- Questions: review - Articles (some uses) - Pronunciation: /sk/, /sp/ and /st/ - Further practice: Exercise in the two workbooks
Review 1	- Consolidation of the 3 units and prepare for periodic exam
Unit 4 Our customs and traditions	- Modals: should and shouldn't (review), have to - Pronunciation /spr/ and /str/ - Further practice: Exercise in the two workbooks
Unit 5: Festivals in Vietnam	- Simple sentences, compound sentences (review) - Complex sentences - Stress of words ending in -ion and -ian - Further practice: Exercise in the two workbooks

B/ SKILLS

I/ Reading

Read passages or conversations about Leisure Activities, Life in the countryside, Peoples of Vietnam, Our customs and traditions, Festivals in Vietnam.

II/ Writing

Rewrite the following sentences without changing their original meanings.

Make questions for the underlined part of the words.

REVISION 1

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

1. A. appearance B. reduction C. competition D. objection
2. A. comparison B. socialization C. communication D. organization
3. A. exhaustion B. pollution C. maintenance D. opinion

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

4. A. although B. ough C. ough D. ough
5. A. university B. union C. umbrella D. usage

6. A. garage B. shortage C. storage D. encourage

Mark the letter A, B, C or D to indicate the correct answer in each of the following questions.

7. _____ does your class start? - At 7.00 a.m
A. Where B. When C. What time D. How long
8. The wall is _____ painted with blue, red and white.
A. colourful B. colourfully C. coloured D. colour
9. The Thai hold many festivals and _____ with alternating songs every year.
A. costumes B. ancestors C. ceremonies D. religions
10. We really like that festival; _____, we can't arrange time to join it.
A. both A & B B. but C. however D. although
11. _____ ethnic group has the largest population in Viet Nam, the Kinh, the Muong, the Tay or the H'mong?
A. Which B. Both B & C C. What D. Which one
12. This information is outdated. You _____ search for the most updated information
A. should B. must C. shouldn't D. musn't
13. I'm a city boy, but I really like _____ the cattle at the pasture.
A. caring B. hording C. flying D. herding
14. Can you do it _____? I cannot follow you.
A. more slowly B. more quickly C. slow D. quickly
15. She is one of _____ most popular singers now.
A. an B. the C. 0 D. a
16. The ticket was very cheap; _____, she decided not to buy it.
A. however B. so C. therefore D. but
17. Books are good friends because reading books help _____ our knowledge.
A. strengthen B. lengthen C. shorten D. broaden
18. All local people are expecting _____ good weather for the upcoming event.
A. an B. x C. a D. the

Mark the letter A, B, C or D to indicate the underlined part that needs correction in each of the following questions.

19. Although the ceremony started too late, I couldn't join it.
A. join it B. Although C. started D. couldn't
20. I don't mind to go skating in the evening at all because it is very exciting to me.
A. to go B. don't mind C. at all D. exciting
21. Nowadays, children didn't had to live with their parents after they get married.
A. get married B. didn't C. after D. had to
22. Lang Lieu was very poor although he couldn't buy any special food.
A. any B. was C. couldn't buy D. although

Read the passage and decide which answer A, B, C or D best fits each space

We do honestly have a little more (23)_____ time in summer than we do in spring. We have some weekend getaways planned over the summer, A couple of fun things for the kid away from home. This blogging and social media thing has me wrangled into about a week's

worth of travel and meetings, and I wouldn't be surprised if something or things pops up soon. And for me personally. I have more free time (and a great (24)_____ less stress) than I did when I (25)_____ in town. I go to work around 8a.m. most days on the farm. I used to be at work at 6:30a.m., and it (26)_____ me 35 minutes to get there. When it's not time to plant or harvest, we usually work a few (27)_____ on Saturday morning and never on Sundays. And for those farmers that also have livestock? We used to raise hogs you know. Well those animals want to eat and be healthy.

23. A. open B. both A & B C. free D. busy
 24. A. number B. amount C. deal D. of
 25. A. had worked B. work C. has worked D. worked
 26. A. cost B. took C. spent D. got
 27. A. seconds B. days C. time D. hours

Read the following text and choose the best answer for the questions below.

The Tay live mainly in the Northeastern part of Viet Nam. They live in large and crowded villages with hundreds of houses. They live in houses built on stilts. They are mainly farmers and they grow rice on terraced fields. They also raise cattles and poultry. Tay traditional dress is made from homegrown cotton. There is usually not much embroidery or other decorations. Women wear skirts or trousers, with short shirts inside and long one on the outside.

They have many festivals and holidays in a year. The Lunar New Year and the mid-July festivals are the most **lavishly** organized. During festivals, people in many places play *con* throwing, badminton, tug-of-war, dragon dancing, or chess. The Tay eat mainly sticky rice. On festival occasions, they make many kinds of cakes, such as *banh chung* (sticky rice square cakes), *banh day* (sticky rice round cakes) or *banh khao* (cakes made of white rice flour).

28. Which of the following best describes the main idea of the passage?
 A. The Tay live in the Northeastern part of Viet Nam.
 B. The Tay have many festivals and holidays in a year.
 C. The life of the Tay in Viet Nam.
 D. The Tay make many kinds of cakes on festival occasions.
29. What do the Tay mainly eat?
 A. sticky rice B. sticky rice square cakes
 C. sticky rice round cakes D. cakes made of white rice flour
30. Which of the following is NOT true of the Tay?
 A. They grow rice on terraced fields.
 B. They live on stilt houses.
 C. They eat sticky rice.
 D. They wear clothes with much embroidery.
31. Which is true of the Tay's life?
 A. They buy cotton to make dress.
 B. They have one very important festival a year.
 C. They mainly work in agriculture.
 D. They work in industry.

32. The word "**lavishly**" is closest in meaning to _____.
- A. seriously B. carefully C. luxuriously D. lengthily

Rewrite the following sentences without changing the meaning, using the word given

33. His father is the most capable man in the office. (more)
No other _____
34. I have never read such an interesting novel as The Little Prince. (most)

35. I didn't feel like drinking out of such a dirty glass. (fancy)
I _____
36. I like to play football at the weekend. (enjoy)
I _____

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

37. Lifestyle in Malaysia is the same as Thailand.
Lifestyle in Malaysia is _____
38. My friend plays piano brilliantly.
My friend is _____
39. Beijing is much busier than Ho Chi Minh City.
Ho Chi Minh City isn't _____
40. Let's have a walk in the woods this afternoon.
How about _____

REVISION 2

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

1. A. enjoy B. worship C. behave D. belong
2. A. harmful B. slowly C. cloudy D. unique
3. A. conversation B. consideration C. composition D. concentration

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

4. A. likeded B. watched C. agreed D. missed
5. A. divisible B. design C. excursion D. disease
6. A. basic B. preserve C. physical D. design

Mark the letter A, B, C or D to indicate the correct answer in each of the following questions.

7. Kids really adore the Mid-Autumn Festival _____ they can sing, dance, and enjoy moon-cakes.
A. because of B. therefore C. because D. so
8. My brother loves reading legends, _____ I don't like it.
A. however B. but C. although D. and
9. When I have the whole free day, I prefer _____ to the outskirts to staying in the city.
A. go B. went C. to go D. going
10. I am very impressed with sarong - a traditional _____ of the Khmer people.
A. clothes B. clothing C. costume D. custom

11. You _____ to prepare the meal. I have done for you already.
A. must not B. haven't C. don't have D. have
12. _____ should we spend this holiday, on a beautiful beach or at a resort?
A. Where B. When C. Which D. what
13. _____ do the people here erect their stilt house? - They use columns and beams to build them.
A. Where B. When C. How D. What
14. If we want to join the night party, we will have to work _____ and _____ to finish the work before 6 p.m.
A. harder - faster B. more harder - more faster
C. more hardly - more fastly D. hardlier - fastlier
15. Because of his difficult life in the countryside, the man has decided to move to the city to earn a _____ .
A. life B. money C. living D. job
16. The lion and dragon dances performed at the opening ceremony of the festival was Very _____ .
A. impressive B. impress C. impressed D. impressing
17. The atmosphere of the night party was so _____ that every body enjoyed it to the full.
A. excitement B. excited C. excite D. exciting
18. I have paid for both of us, so you _____ pay it any more.
A. mustn't B. don't need C. don't need to D. shouldn't

Mark the letter A, B, C or D to indicate the underlined part that needs correction in each of the following questions.

19. He adores to go to the parties in weekends with his close friend.
A. to go B. in weekends C. adores D. parties
20. You cannot drive very fastly when travelling in a big city.
A. cannot B. a big city C. fastly D. travelling
21. She can swim much more well than anyone else in my class.
A. more well B. much C. anyone else D. can
22. Do you know what the population of the large ethnic group is?
A. is B. the C. large D. what

Read the passage and decide which answer A, B, C or D best fits each space

Spring is a time when there are many festivals in our country. Among them, Hoa Ban Festival is the most beautiful and interesting and it takes place in Lai Chau. It is typical of the (23)_____ life of the Thai people. In the second lunar month of the year, when it (24)_____ warmer and Hoa ban - a kind of beautiful flower in the northwest mountainous area - blossoms, Hoa Ban Festival is (25)_____. This is a great time for everyone, (26)_____ for boys and girls. The boy picks the most beautiful flower and gives it to his girlfriend. This is not only a time for love but also for the Thai people to (27)_____ for good crops, for happiness, and express their special thanks to the Gods and (28)_____. The festival is always full of songs and prayers.

23. A. minor B. cultural C. festival D. custom

- | | | | | |
|-----|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 24. | A. runs | B. comes | C. gets | D. goes |
| 25. | A. observed | B. arranged | C. seen | D. celebrated |
| 26. | A. typically | B. especially | C. generally | D. largely |
| 27. | A. pray | B. ask | C. look | D. call |
| 28. | A. families | B. fathers | C. relatives | D. ancestors |

Read the following text and choose the best answer for the questions below.

Living in the country is something that people from the city often dream about. However, in reality, it has both advantages and disadvantages.

There are certainly many advantages to living in the country. First, you can enjoy peace and quietness. Moreover, people tend to be friendlier. A further advantage is that there is less traffic, so it is safer for young children.

However, there are certain disadvantages or drawbacks to life outside the city. First, because there are fewer people, you are likely to have few friends. In addition, entertainment is difficult to find, particularly in the evening. Furthermore, the fact that there are fewer shops and services means that it is hard to find jobs.

In short, it can be seen that the country is more suitable for some people than others. On the whole, it is often the best for those who are retired or who have young children. In contrast, young people who have a career are better provided in the city.

29. According to the passage, living in the country has _____ .
- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| A. no disadvantages | B. only good points |
| C. only bad points | D. both good and bad points |
30. How many advantages does living in the country have?
- | | | | |
|---------|--------|----------|-------|
| A. Four | B. Two | C. Three | D. No |
|---------|--------|----------|-------|
31. Living in the country is safer for young children because _____ .
- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| A. there are few services | B. there are fewer people |
| C. there are few shops | D. there is less traffic |
32. Which of the following statement is NOT true according to the passage?
- | |
|---|
| A. The country is only suitable for retired people. |
| B. People in the country tend to be friendlier than people in the city. |
| C. There are fewer shops and services in the country. |
| D. It's hard to find entertainment in the country. |
33. Having few friends is _____ .
- | |
|---|
| A. one of certain advantages to life outside the city |
| B. one of certain drawbacks to life outside the city |
| C. The country is only suitable for retired people. |
| D. the only disadvantage to living in the country |

Choose the correct sentence among A, B, C or D which has the same meaning as the given one

34. The school I studied at last year was better than this one.
- | |
|--|
| A. This school was not as good as my last one. |
| B. I studied in a school as good as my last one. |
| C. My last school is not as good as this one. |
| D. This school is not as good as my last one. |
35. Although the weather was terrible, we had a good time.

- A. We had a good time in spite of the terrible weather.
 B. We had a good time because of the terrible weather.
 C. Despite of the terrible weather, we had a good time.
 D. We didn't have a good time because of the terrible weather.
36. When they arrived, all the good seats were already taken.
 A. They arrived early enough to get good seats.
 B. They didn't get good seats although they arrived early.
 C. They had to stand for the whole show.
 D. They didn't get good seats because they arrived too late.
37. She hasn't played the piano for five years.
 A. She doesn't play piano five years ago.
 B. The last time she played the piano five years ago.
 C. She played the piano five years ago.
 D. The last time she played the piano was five years ago.

Combine each pair of sentences, using the words / phrases in brackets. Don't change the given words / phrases.

38. She had graduated from university. She volunteered to work in a hospital. (after)

39. Her husband hated holidays so much. She decided to go on her own. (since)

40. The teacher came into the room. Everyone stops talking. (when)

REVISION 3

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

1. A. intention B. exciting C. solution D. decorate
 2. A. education B. congratulation C. recreation D. application
 3. A. explosion B. consumption C. technician D. mathematician

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

4. A. trial B. distribute C. tribe D. triangle
 5. A. television B. vision C. permission D. decision
 6. A. chaos B. chorus C. scholar D. cherish

Mark the letter A, B, C or D to indicate the correct answer in each of the following questions.

7. It is the _____ for Australians to eat with their fishers at barbecues or picnics outside the home.
 A. tradition B. belief C. custom D. habit
8. In Viet Nam, the _____ we mostly use is chopsticks.
 A. cutting B. cut C. cutlet D. cutlery
9. "Giao Thua" is the most sacred time of the year; _____, the first houseguest to offer the first greeting is very important.
 A. therefore B. nevertheless C. moreover D. so

brought (24)_____ the occasion. One or two days (25)_____ the festival, people make Chung cake, (26)_____ is the traditional cake. On the New Year’s Eve, the whole family gets together for a dinner. On the New Year morning, all the (27)_____ of the family respect to the elders by beautiful words. In return, they receive lucky money (28)_____ in red tiny envelopes. Then people go to visit their neighbors, friends and relatives.

Read the following passage, and then answer the questions

Viet Nam Pig Slaughter Festival

The traditional Pig Slaughter Festival is held on the 6th day of the Lunar New Year in Nem Thuong Village, in Bac Ninh Province. This festival is held to commemorate a general in the Ly Dynasty – Doan Thuong, who reclaimed this land. According to legend, the general brought his troops to this land and slaughtered wild male pigs to feed his soldiers. The Pig Slaughter Festival originated from this. Pig blood in the festival is believed to symbolize prosperity, vitality and good harvest. However, the festival is known as the most brutal in the country, and many people have asked the government to stop the festival. “Animals Asia” – an international organization to protect animal rights – is calling on the Vietnamese authorities to end the Nem Thuong Pig Slaughter Festival.

29. Where and when is the Pig Slaughter Festival held?

30. _____
What is the purpose of this festival?

31. _____
What legend did the festival originate from?

32. _____
What is pig blood in the festival believed to symbolize?

33. _____
Why is the festival asked to stop by many people?

Combine each pair of sentences to make one sentence, using the words given in brackets.

34. Lang Lieu couldn’t buy any special food. He was very poor. **(because)**

.....

35. During Tet, Vietnamese people buy all kinds of sweets. They make Chung cakes as well. **(therefore)**

.....

36. The Eagle team performed more successfully than the Tiger team. **(successfully)**

.....

Make questions for the underlined part of the sentences

37. Their costumes are colorful and unique.

.....?

38. They often gather together at the communal house in special occasions.

.....?

39. The chief of the community often tells tales of heroes to the people at the communal house

.....?

40. Ethnic people often hold festivals in spring.

.....?

ĐỀ CƯƠNG HKI – MÔN CÔNG NGHỆ 8

- Câu 1:** Trong giao tiếp, con người diễn đạt tư tưởng, tình cảm và truyền thông tin cho nhau bằng:
- A. Một phương tiện thông tin C. Nhiều phương tiện thông tin
B. Hai phương tiện thông tin D. Không sử dụng phương tiện thông tin nào.
- Câu 2:** Trong bản vẽ kỹ thuật thể hiện:
- A. Kích thước C. Vật liệu
B. Yêu cầu kỹ thuật D. Cả 3 đáp án trên
- Câu 3:** Tìm đáp án sai: Người công nhân căn cứ theo bản vẽ để?
- A. Chế tạo B. Thiết kế C. Lắp ráp D. Thi công
- Câu 4:** Bản vẽ kỹ thuật là phương tiện thông tin dùng trong:
- A. Sản xuất C. Cả A và B đều đúng
B. Đời sống D. Cả A và B đều sai
- Câu 5:** Theo em, tại sao mỗi chiếc máy hoặc thiết bị, nhà sản xuất có kèm theo bản hướng dẫn sử dụng?
- A. Tăng hiệu quả sử dụng sản phẩm B. Giúp sử dụng sản phẩm an toàn
C. Giúp sử dụng sản phẩm an toàn và hiệu quả D. Giúp sử dụng sản phẩm an toàn hoặc hiệu quả
- Câu 6:** Bản vẽ kỹ thuật được sử dụng trong lĩnh vực nào?
- A. Cơ khí C. Kiến trúc
B. Điện lực D. Cả 3 đáp án trên
- Câu 7:** Tại sao nói bản vẽ kỹ thuật là “ngôn ngữ” chung dùng trong kỹ thuật?
- A. Vì dựa vào bản vẽ kỹ thuật, người công nhân trao đổi thông tin với nhau
B. Căn cứ vào bản vẽ kỹ thuật để chế tạo sản phẩm
C. Căn cứ vào bản vẽ kỹ thuật để lắp ráp sản phẩm
D. Cả 3 đáp án trên
- Câu 8:** Chọn phát biểu sai về vị trí hình chiếu:
- A. Hình chiếu đứng ở dưới hình chiếu bằng B. Hình chiếu cạnh bên phải hình chiếu đứng
C. Hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng D. Đáp án A và B đúng
- Câu 9:** Khi chiếu một vật thể lên một mặt phẳng, hình nhận được trên mặt phẳng đó gọi là:
- A. Hình chiếu C. Mặt phẳng chiếu
B. Vật chiếu D. Vật thể
- Câu 10:** Để vẽ các hình chiếu vuông góc, người ta sử dụng phép chiếu:
- A. Song song C. Xuyên tâm
B. Vuông góc D. Cả 3 đáp án trên
- Câu 11:** Lăng trụ đều đáy là tam giác thì:
- A. Hình chiếu đứng là tam giác C. Hình chiếu cạnh là tam giác
B. Hình chiếu bằng là tam giác D. Đáp án khác
- Câu 12:** Hình chóp đều được bao bởi mặt đáy là:
- A. Tam giác C. Đa giác đều
B. Tam giác đều D. Đáp án khác
- Câu 13:** Thường dùng hai hình chiếu để biểu diễn:
- A. Hình hộp C. Hình chóp
B. Hình lăng trụ D. Cả 3 đáp án trên
- Câu 14:** Đối với hình hộp, lăng trụ, hình chóp thường dùng hai hình chiếu để biểu diễn với:

- A. Một hình chiếu thể hiện mặt bên và chiều cao
- B. Một hình chiếu thể hiện hình dạng và kích thước
- C. Cả A và B đều đúng
- D. Cả A và B đều sai

Câu 15: Lăng trụ đều tạo bởi:

- A. Hai đáy là hai đa giác đều bằng nhau, mặt bên là các hình chữ nhật
- B. Hai đáy là hai đa giác, mặt bên là các hình chữ nhật
- C. Hai đáy là hai đa giác đều bằng nhau, mặt bên là các hình chữ nhật bằng nhau
- D. Đáp án khác

Câu 16: Trong các đồ vật sau, đồ vật nào có dạng tròn xoay?

- A. Bát
- B. Đĩa
- C. Chai
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 17: Chọn đáp án đúng điền vào chỗ trống: “Khi quay một vòng quanh một cạnh góc vuông cố định, ta được hình nón”

- A. Hình tam giác vuông
- B. Hình tam giác
- C. Hình chữ nhật
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 18: Khi quay hình chữ nhật một vòng quanh một cạnh cố định, ta được hình:

- A. Hình nón
- B. Hình trụ
- C. Hình cầu
- D. Đáp án khác

Câu 19: Hình chiếu trên mặt phẳng song song với trục quay của hình cầu là:

- A. Hình chữ nhật
- B. Tam giác
- C. Hình tròn
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 20: Người ta dùng mấy hình chiếu để biểu diễn khối tròn xoay?

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

Câu 21: Bản vẽ kỹ thuật được xây dựng trên cơ sở:

- A. Hình chiếu vuông góc
- B. Phép chiếu vuông góc
- C. Hình biểu diễn ba chiều vật thể
- D. Đáp án khác

Câu 22: Để biểu diễn rõ ràng bộ phận bên trong bị che khuất của vật thể, người ta dùng:

- A. Hình chiếu vuông góc
- B. Hình cắt
- C. Hình biểu diễn ba chiều vật thể
- D. Đáp án khác

Câu 23: Hình cắt là hình biểu diễn phần vật thể ở:

- A. Trước mặt phẳng cắt
- B. Sau mặt phẳng cắt
- C. Trên mặt phẳng cắt
- D. Dưới mặt phẳng cắt

Câu 24: “Các chi tiết có chức năng..... lắp ghép với nhau tạo thành chiếc máy hay sản phẩm”. Điền vào chỗ trống:

- A. Giống nhau
- B. Tương tự nhau
- C. Khác nhau
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 25: Trong sản xuất, muốn tạo ra một sản phẩm, trước hết phải:

- A. Chế tạo chi tiết theo bản vẽ chi tiết
- B. Lắp ráp chi tiết theo bản vẽ lắp
- C. Cả A và B đều đúng
- D. Đáp án khác

Câu 26: Công dụng của bản vẽ chi tiết là:

- A. Dùng để chế tạo chi tiết máy
- B. Dùng để kiểm tra chi tiết máy
- C. Dùng để chế tạo và kiểm tra chi tiết máy
- D. Đáp án khác

Câu 27: Khi đọc bản vẽ chi tiết, phải đọc nội dung gì trước?

- A. Hình biểu diễn
- B. Kích thước
- C. Yêu cầu kỹ thuật
- D. Khung tên

Câu 28: Trình tự đọc bản vẽ chi tiết là:

- A. Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật, tổng hợp
- B. Khung tên, kích thước, hình biểu diễn, yêu cầu kỹ thuật, tổng hợp
- C. Hình biểu diễn, khung tên, kích thước, yêu cầu kỹ thuật, tổng hợp
- D. Hình biểu diễn, kích thước, khung tên, yêu cầu kỹ thuật, tổng hợp

Câu 29: Nội dung phần yêu cầu kỹ thuật gồm:

- A. Chỉ dẫn về gia công
- B. Chỉ dẫn về xử lý bề mặt
- C. Cả A và B đều đúng
- D. Cả A và B đều sai

Câu 30: Ren có kết cấu:

- A. Đơn giản
- B. Phức tạp
- C. Tùy từng trường hợp
- D. Đáp án khác

Câu 31: Các loại ren được vẽ:

- A. Theo cùng một quy ước
- B. Theo các quy ước khác nhau
- C. Cả A và B đều đúng
- D. Cả A và B đều sai

Câu 32: Trong các chi tiết sau, chi tiết nào có ren?

- A. Đèn sợi đốt
- B. Đai ốc
- C. Bulong
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 33: Đối với ren bị che khuất, dùng nét đứt vẽ:

- A. Đường đỉnh ren
- B. Đường chân ren
- C. Đường giới hạn ren
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 34: Đối với ren nhìn thấy, dùng nét liền đậm vẽ:

- A. Đường đỉnh ren
- B. Đường giới hạn ren
- C. Cả A và B đều đúng
- D. Đáp án khác

Câu 35: Vòng chân ren được vẽ

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

Câu 36: Tên gọi khác của ren trong là:

- A. Ren lỗ
- B. Ren trục
- C. Đỉnh ren
- D. Chân ren

Câu 37: Bản vẽ lắp thể hiện:

- A. Hình dạng sản phẩm
- B. Kết cấu sản phẩm
- C. Vị trí tương quan giữa các chi tiết của sản phẩm
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 38: Bản vẽ lắp có thêm nội dung nào mà bản vẽ chi tiết không có?

- A. Hình biểu diễn
- B. Kích thước
- C. Bảng kê
- D. Khung tên

Câu 39: Trình tự đọc bản vẽ lắp khác trình tự đọc bản vẽ chi tiết ở chỗ có thêm bước:

- A. Bảng kê
- B. Phân tích chi tiết
- C. Cả A và B đều đúng
- D. Cả A và B đều sai

Câu 40: Trong bản vẽ lắp thể hiện mấy nội dung?

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

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP ĐỊA LÝ 8 - HỌC KỲ I

Năm học 2021- 2022

PHẦN I: KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

1. Đặc điểm phát triển kinh tế - xã hội của các nước châu Á và lãnh thổ châu Á hiện nay

- Trình độ phát triển giữa các nước và vùng lãnh thổ rất khác nhau. Có thể phân biệt:

- Có 5 nhóm nước:

+ Nước phát triển toàn diện: Nhật Bản

+ Nước công nghiệp mới: Xin-ga-po, Hàn Quốc, Đài Loan...

+ Nước đang phát triển có tốc độ công nghiệp hóa nhanh: Trung Quốc, Ấn Độ, Thái Lan...

+ Nước đang phát triển nhưng nền kinh tế chủ yếu vẫn dựa vào sản xuất nông nghiệp: Việt Nam, Lào, Cam-pu-chia, Nê pan

+ Nước giàu nhưng trình độ kinh tế - xã hội chưa phát triển cao: Bru-nây, Cô-oét, A-rập Xê-ut... (giàu nhờ dầu khí)- Hiện nay, ở châu Á số lượng các quốc gia có thu nhập thấp, đời sống nhân dân nghèo khổ... còn chiếm tỉ lệ cao.

2. Những thành tựu về nông nghiệp châu Á?

a. Trồng trọt

* Cây lương thực

+ Lúa gạo là cây quan trọng nhất, trồng chủ yếu ở các đồng bằng phù sa; chiếm gần 93% sản lượng lúa gạo thế giới. Một số nước điển hình: Trung Quốc, Ấn độ, thái Lan, VN

+ Lúa mì và ngô: Trồng nhiều ở vùng cao và nơi có khí hậu khô chiếm 39% sản lượng lúa mì của thế giới

* Cây công nghiệp: chè, cao su, dừa, cọ cọ dầu, bông.

b. Chăn nuôi

- Trâu, bò, dê, cừu, ngựa, gia cầm, tuần lộc ...

3. Vị trí địa lý và đặc điểm tự nhiên khu vực Tây Nam Á

- Nằm ở ngã ba của ba châu lục Á, Phi, Âu; xung quanh có nhiều vịnh và biển bao bọc → Vị trí chiến lược quan trọng trong phát triển kinh tế.

Địa hình chủ yếu là núi và cao nguyên, khí hậu lục địa khô, nóng; sông ngòi kém phát triển, cảnh quan phổ biến là hoang mạc và bán hoang mạc. Tài nguyên dầu mỏ trữ lượng lớn.

4. Nam Á có 3 miền địa hình

Các miền địa hình của khu vực Nam Á

Vị trí	Dạng địa hình	Đặc điểm
<i>Phía bắc</i>	Dãy Himalaya	- Cao, đồ sộ nhất thế giới - Hướng TB - ĐN - Dài 2600km, rộng trung bình 320 - 400km
<i>Ở giữa</i>	Đồng bằng Ấn - Hằng	- Rộng, bằng phẳng - Kéo dài >3000km, từ bờ biển A-rập đến ven vịnh Bengal, rộng 250 - 350km
<i>Phía nam</i>	Son nguyên Đê-can	- Thấp và bằng phẳng - 2 rìa của son nguyên được nâng lên thành 2 dãy núi Gát Tây và Gát Đông

+ Giải thích vì sao cùng vĩ độ với miền Bắc Việt Nam mà Nam Á có mùa đông ấm hơn?

Vì phía bắc khu vực Nam Á có dãy núi Himalaya cao đồ sộ ngăn cản sự xâm nhập của không khí lạnh từ miền Bắc tràn xuống nên mùa đông ở Nam Á ấm áp hơn.

5. Đặc điểm địa hình, khí hậu và cảnh quan khu vực Đông Á

*Các nước, vùng lãnh thổ thuộc Đông Á gồm:

+ 4 quốc gia (Trung Quốc, Triều Tiên, Hàn Quốc, Nhật Bản)

+ 1 vùng lãnh thổ (Đài Loan thuộc lãnh Trung Quốc)

- Chia làm 2 bộ phận:

+ Phần đất liền: Trung Quốc, bán đảo Triều Tiên

+ Phần hải đảo: Nhật Bản, đảo Đài Loan, đảo Hải Nam

* Địa hình:

- Phía tây: núi và sơn nguyên cao, đồ sộ, hiểm trở xen các bồn địa lớn

- Phía đông: vùng đồi núi thấp xen các đồng bằng rộng

Đặc điểm	Phía đông phần đất liền và hải đảo	Phía tây
Khí hậu	2 mùa gió + Mùa đông có gió mùa Đông Bắc, thời tiết lạnh và khô. Riêng Nhật Bản vẫn có mưa. + Mùa hạ có gió mùa Đông Nam từ biển thổi vào, thời tiết mát, ẩm và mưa nhiều.	Khí hậu lục địa khô hạn
Cảnh quan	Rừng bao phủ. Ngày nay, do con người khai phá nên rừng còn rất ít	- Thảo nguyên khô - Bán hoang mạc và hoang mạc

PHẦN II: MỘT SỐ CÂU HỎI THAM KHẢO:

Câu 1. Nhận định nào sau đây **không đúng** với nền kinh tế các nước châu Á sau Chiến tranh thế giới lần thứ hai ?

- A. Có nhiều chuyển biến mạnh mẽ.
- B. Số quốc gia nghèo khổ chiếm tỉ lệ cao.
- C. Số quốc gia nghèo khổ chiếm tỉ lệ thấp.
- D. Sự phát triển giữa các nước và vùng lãnh thổ không đều.

Câu 2. Sản xuất công nghiệp của các nước châu Á có đặc điểm chung là

- A. rất đa dạng nhưng phát triển chưa đều.
- B. chủ yếu phát triển công nghiệp khai khoáng.
- C. chủ yếu phát triển công nghiệp sản xuất hàng tiêu dùng.
- D. chủ yếu phát triển công nghiệp luyện kim, cơ khí chế tạo.

Câu 3. Những nước và vùng lãnh thổ công nghiệp mới ở Châu Á là

- A. Xin-ga-po, Hàn Quốc, Hồng Kông, Đài Loan.
- B. Hàn Quốc, Thái Lan, Triều Tiên, Đài Loan.
- C. Hồng Kông, Đài Loan, Ấn Độ, Mông Cổ.

A. Xin-ga-po, A-rập-xê-út, Hồng Kông, Đài Loan.

Câu 4. Quốc gia sản xuất lương thực nhiều nhất châu Á là

- A. Việt Nam
- B. Thái Lan
- C. Cam-pu-chia.
- D. Trung Quốc.

Câu 5. Hiện nay, quốc gia chiếm sản lượng lúa gạo xuất khẩu cao nhất thế giới là

- A. Ấn Độ. B. Phi-lip-pin.
C. Thái Lan. D. Trung Quốc.

Câu 6. Quốc gia xuất khẩu lúa gạo hàng đầu châu Á là

- A. Ấn Độ. B. Cam-pu-chia.
C. Trung Quốc D. Việt Nam.

Câu 7. Vật nuôi phổ biến nhất ở Bắc Á là

- A. trâu. B. bò. C. tuần lộc. D. dê.

Câu 8. Biển nào sau đây **không** tiếp giáp với Tây Nam Á ?

- A. Biển đen. B. Biển A-rap.
C. Biển Ca-xpi. D. Biển A-ran.

Câu 9. Vị trí của khu vực Tây Nam Á có đặc điểm nổi bật nào sau đây?

- A. nằm ở ngã ba của ba châu lục Á, Âu, Phi. B. nằm ở phía Tây Châu Á.
C. kéo dài trên nhiều vĩ độ. D. nằm ở phía Tây Á.

Câu 10. Đại bộ phận Nam Á có khí hậu

- A. nhiệt đới. B. ôn đới núi cao.
C. nhiệt đới gió mùa. D. cận nhiệt đới gió mùa.

Câu 11. Nam Á ít lạnh hơn những nơi khác có cùng vĩ độ là do

- A. chịu ảnh hưởng của dòng biển và đại dương ở phía Nam.
B. có dãy Hi-ma-lai-a chắn khối không khí lạnh từ Trung Á xuống.
C. phần lớn diện tích nằm trong vùng nội chí tuyến.
D. địa hình núi song song đón gió..

Câu 12. Hoạt động kinh tế chủ yếu ở khu vực Nam Á là

- A. dịch vụ du lịch. B. sản xuất nông nghiệp.
C. công nghiệp và du lịch. D. công nghiệp khai thác dầu mỏ.

Câu 13. Quốc gia có nền kinh tế phát triển nhất Nam Á là

- A. Ấn Độ. B. Pa-ki-xtan.
C. Bu - tan. D. Nê - pan.

Câu 14: Quốc gia nào có trình độ phát triển kinh tế - xã hội cao nhất châu Á là

- A. Trung Quốc B. Ấn Độ C. Hàn Quốc D. Nhật Bản

Câu 15: Quốc gia nào trở nên giàu có dựa vào nguồn tài nguyên dầu khí phong phú:

- A. Nhật Bản B. Việt Nam C. Cô-ôét D. Lào

Câu 16: Quốc gia nào sau đây là quốc gia đang phát triển nền kinh tế chủ yếu dựa vào sản xuất nông nghiệp

- A. Nhật Bản B. Trung Quốc C. Hàn Quốc D. Lào

Câu 17: Cây lương thực đóng vai trò nhất châu Á:

- A. Lúa mì B. Lúa gạo C. Ngô D. Khoai

Câu 18: Những nước có ngành dịch vụ phát triển cao:

- A. Trung Quốc, Ấn Độ và Nhật Bản
B. Trung Quốc, Xin-ga-po và Nhật Bản
C. Nhật Bản, Xin-ga-po và Hàn Quốc
D. Nhật Bản, Hàn Quốc và Trung Quốc

Câu 19: Khí hậu chủ yếu của Tây Nam Á là

- A. Khí hậu gió mùa B. Khí hậu hải dương

C. Khí hậu lục địa D. Khí hậu xích đạo

Câu 20: Nam Á có mấy miền địa hình khác nhau

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

Câu 21: Miền địa hình phía bắc của Nam Á là miền địa hình:

A. Hệ thống dãy Hi-ma-lay-a B. Sơn nguyên Đê-can
C. Dãy Gát Đông và Gát Tây D. Đồng bằng Ấn-Hằng

Câu 22: Nhân tố nào ảnh hưởng rõ rệt đến sự phân hoá của khí hậu Nam Á

A. vĩ độ B. gió mùa C. địa hình D. kinh độ

Câu 23: Nam Á có các kiểu cảnh quan:

A. rừng nhiệt đới ẩm, xavan, hoang mạc và cảnh quan núi cao.
B. rừng lá kim, xavan, hoang mạc và cảnh quan núi cao.
C. rừng cận nhiệt đới ẩm, xavan, hoang mạc và cảnh quan núi cao.
D. rừng rừng lá rộng, xavan, hoang mạc và cảnh quan núi cao.

Câu 24 : Nam Á có các hệ thống sông lớn:

A. sông Ấn, sông Hằng, sông Mê-Công
B. sông Ấn, sông Hằng, sông Ô-phrát
C. sông Ấn, sông Hằng, sông Trường Giang
D. sông Ấn, sông Hằng, sông Bra-ma-pút.

Câu 25: Trước đây các nước Nam Á bị đế quốc nào xâm chiếm

A. Đế quốc Pháp B. Đế quốc Mỹ
C. Đế quốc Anh D. Đế quốc Tây Ban Nha

Câu 26: Các nước Nam Á giành được độc lập vào năm nào sau đây?

A. 1945 B. 1946 C. 1947 D. 1948

Câu 27: Hoạt động kinh tế chủ yếu của hầu hết các nước trong khu vực Nam Á là

A. Dịch vụ B. Công nghiệp C. Nông nghiệp D. Khai thác dầu mỏ

Câu 28: Ngày nay, về giá trị sản lượng công nghiệp, Ấn Độ đứng thứ mấy trên thế giới

A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

Câu 29 : Nam Á có bao nhiêu quốc gia:

A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

Câu 30: Các sông lớn ở vùng Bắc Á có hướng chảy chủ yếu là

A. tây bắc – đông nam B. tây sang đông
C. nam lên bắc. D. bắc xuống nam

Câu 31: Chế độ nước sông ở Tây Nam Á và Trung Á có đặc điểm:

A. Chế độ nước chia làm hai mùa rõ rệt. B. Lưu lượng nước càng về hạ lưu càng giảm.

C. Về mùa xuân có lũ băng. D. Chế độ nước điều hòa quanh năm.

Câu 32: Vùng có hệ thống sông ngòi thưa và kém phát triển là

A. Bắc Á B. Đông Á
C. Đông Nam Á và Nam Á. D. Tây Nam Á và Trung Á

Câu 33: Tây Nam Á là nằm ở ngã ba của 3 châu lục:

A. Châu Á-châu Âu- châu Phi B. Châu Á-châu Âu- châu Mỹ
C. Châu Á-châu Phi-châu Mỹ D. Châu Á-châu Âu- châu Đại

Dương.

Câu 34: Địa hình chủ yếu của Tây Nam Á là

- A. Núi và cao nguyên
- B. Đồng bằng
- C. Đồng bằng và bán bình nguyên
- D. Đồi núi

Câu 35: Tài nguyên quan trọng nhất của khu vực là

- A. Than đá
- B. Vàng
- C. Kim cương
- D. Dầu mỏ

Câu 36: Đông Á gồm mấy bộ phận:

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

Câu 37 : Đông Á tiếp giáp với đại dương nào

- A. Bắc Băng Dương
- B. Ấn Độ Dương
- C. Thái Bình Dương
- D. Đại Tây Dương

Câu 38: Phần hải đảo của Đông Á chịu những thiên tai nào:

- A. Bão tuyết
- B. Động đất, núi lửa
- C. Lốc xoáy
- D. Hạn hán kéo dài

Câu 39: Phần phía đông đất liền và phần hải đảo của Đông Á chủ yếu nằm trong kiểu khí hậu nào

- A. Khí hậu gió mùa
- B. Khí hậu cận nhiệt địa trung hải
- C. Khí hậu lục địa
- D. Khí hậu núi cao

Câu 40 : Cảnh quan chủ yếu của nửa phía tây phần đất liền Đông Á là

- A. Rừng lá kim và rừng hỗn hợp
- B. Rừng là kim
- C. Xavan cây bụi
- D. Thảo nguyên khô, hoang mạc và bán hoang mạc

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HKI MÔN GDCD LỚP 8

Năm học 2021-2022

I/TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Hành vi nào thể hiện tôn trọng lẽ phải?

- A. Chỉ làm những việc mà mình thích.
- B. Không chấp nhận và không làm những việc sai trái.
- C. Gió chiều nào che chiều ấy, cố gắng không làm mất lòng ai.
- D. Bực tức và phê phán gay gắt những người không có cùng quan điểm với mình.

Câu 2: Em đồng ý với ý kiến nào dưới đây về biểu hiện tính liêm khiết ?

- A. Làm bất cứ việc gì để đạt được mục đích.
- B. Chỉ làm việc gì khi thấy có lợi.
- C. Luôn luôn mong muốn làm giàu bằng tài năng của mình.
- D. Sẵn sàng dùng tiền bạc, quà cáp, biếu xén nhằm đạt được mục đích.

Câu 3: Hành vi nào dưới đây là không giữ chữ tín ?

- A. Giữ đúng lời hứa với bạn.
- B. Luôn hoàn thành nhiệm vụ được giao.
- C. Thực hiện tốt nghĩa vụ của mình.
- D. Để đảm bảo đúng hợp đồng, sẵn sàng làm những mặt hàng kém chất lượng.

Câu 4: Hành vi nào thể hiện nếp sống văn hóa ở cộng đồng dân cư?

- A. Mê tín dị đoan.
- B. Phòng chống tệ nạn xã hội.
- C. Tụ tập ở quán xá.
- D. Vi phạm trật tự an toàn giao thông.

Câu 5: Em không tán thành với ý kiến nào sau đây về tình bạn?

- A. Tình bạn trong sáng lành mạnh không thể có từ một phía
- B. Bạn bè phải biết bảo vệ nhau trong mọi trường hợp
- C. Biết phê bình nhau mới là tình bạn đẹp
- D. Có thể có tình bạn trong sáng, lành mạnh giữa hai người khác giới.

Câu 6: Câu nào trong những câu sau đây là đúng về khả năng sáng tạo của học sinh?

- A. Học sinh học lực yếu không thể có khả năng sáng tạo
- B. Học sinh học lực trung bình không thể có khả năng sáng tạo
- C. Chỉ có học sinh học lực khá giỏi mới có khả năng sáng tạo
- D. Mọi học sinh đều có khả năng sáng tạo.

Câu 7: Khi bạn em mắc khuyết điểm hoặc vi phạm pháp luật, em sẽ ứng xử như thế nào?

- A. Xa lánh bạn
- B. Im lặng, không nói gì
- C. Khuyên răn bạn, giúp bạn nhận ra khuyết điểm
- D. Mắng nhiếc bạn

Câu 8: Nội dung nào không đúng với ý nghĩa của pháp luật và kỉ luật?

- A. Giúp mọi người có chuẩn mực chung để rèn luyện, thống nhất trong hành động
- B. Xác định trách nhiệm, bảo vệ quyền lợi của mọi người
- C. Tạo điều kiện thuận lợi để cá nhân và toàn xã hội phát triển theo định hướng chung
- D. Chỉ bảo vệ quyền lợi cho các cấp lãnh đạo

Câu 9: Trong các cuộc tranh luận, có bạn đưa ra ý kiến nhưng bị đa số các bạn khác phản đối, nếu thấy ý kiến đó đúng em sẽ?

- A. Ủng hộ và bảo vệ ý kiến của bạn ấy
- B. Ủng hộ và làm theo ý kiến của số đông các bạn

C. Không dám đưa ra ý kiến của mình

D. Im lặng, không quan tâm

Câu 10: *Pháp luật chỉ cần đối với những người có tính kỉ luật, tự giác?*

A. Quan điểm đó đúng. Vì pháp luật không cần cho tất cả mọi người

B. Quan điểm đó không đúng. Vì pháp luật cần cho tất cả mọi người kể cả người có tính tự giác thực hiện pháp luật vì đó là những quy định để tạo ra sự thống nhất trong xã hội tạo ra chất lượng của cuộc sống

C. Quan điểm đó sai

D. Không có ý kiến

Câu 11 : *Trong các hoạt động sau, hoạt động không thuộc hoạt động chính trị, xã hội là?*

A. Học tập văn hóa

B. Tham gia văn nghệ

C. Tuyên truyền nếp sống văn hóa

D. Giữ gìn vệ sinh cá nhân

Câu 12: *Em đồng ý với việc làm nào trong các việc làm sau đây?*

A. Tiếp thu có chọn lọc thành tựu văn hóa của các nước

B. Không thích nghệ thuật của dân tộc mình

C. Dùng tiếng việt xen lẫn tiếng nước ngoài khi giao tiếp với người Việt

D. Bắt chước y hệt cách ăn mặc, đầu tóc của người nước ngoài.

II. TỰ LUẬN

*Lý thuyết

Câu 1: Em hãy nêu 3 câu ca dao, tục ngữ nói về lao động? Bản thân em đã rèn luyện tính tự giác và sáng tạo trong lao động như thế nào?

Câu 2: Nêu biểu hiện của tôn trọng và thiếu tôn trọng người khác?

Câu 3: Muốn giữ lòng tin của mọi người thì chúng ta cần phải làm gì?

Câu 4: Sống tự lập có ý nghĩa như thế nào trong cuộc sống? Em có nghĩ đến việc phải xây dựng cho mình một cuộc sống như thế nào không? Hãy kể một số việc mà em tự làm đạt kết quả tốt.

Câu 5: Nêu đặc điểm của tình bạn trong sáng, lành mạnh. Em sẽ làm gì để xây dựng một tình bạn trong sáng, lành mạnh?

* Tình huống

1. Tình huống 1

“Trong một cuộc tranh luận về nghệ thuật, một số bạn ở lớp của Tâm cho rằng chỉ có nghệ thuật của các nước phát triển mới có nhiều thành tựu, nhiều loại hình đặc sắc, đáng thưởng thức, còn nghệ thuật ở những nước đang phát triển thì đã lạc hậu và không có gì đặc sắc”.

a/ Em có tán thành ý kiến trên không? Vì sao?

b/ Em hãy kể tên một số loại hình nghệ thuật dân tộc độc đáo của Việt Nam mà em biết.

2. Tình huống 2

Đêm đã khuya (23h), Lan vẫn bật nhạc to, bác Chung hàng xóm bên cạnh chạy sang nhà Lan nhắc Lan: “Cháu nghe nhạc nhỏ thôi để hàng xóm còn ngủ”.

a/ Theo em, Lan có thể có những cách ứng xử nào?

b/ Nếu là em, em sẽ chọn cách ứng xử nào? Vì sao?

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HKI – HÓA 8

Năm học: 2021-2022

I. KIẾN THỨC CẦN NHỚ:

1. Khái niệm: + Đơn chất, hợp chất, chất tinh khiết, hỗn hợp.
+ Mol, khối lượng mol, thể tích mol chất khí
2. Lập CTHH của hợp chất. Xác định hóa trị của một nguyên tố hay nhóm nguyên tử .
3. Lập PTHH. Ý nghĩa của PTHH.
3. Định luật bảo toàn khối lượng, áp dụng.
4. Các công thức chuyển đổi giữa n, m, V.

II. BÀI TẬP:

1. Bài tự luận

Bài 1: Cho 9,2g kim loại Natri tác dụng với 7,2g nước, sau phản ứng thu được 16g Natri hiđroxit (NaOH) và khí Hiđro.

- a. Viết phương trình hóa học xảy ra trong phản ứng trên.
- b. Tính khối lượng khí Hiđro thu được.
- c. Tính thể tích khí Hiđro thu được ở đktc.

Bài 2: Đốt nóng hỗn hợp gồm 8,4g bột Fe và 3,2g bột S trong một bình kín không có không khí đến khi phản ứng hoàn toàn thu được a gam FeS. Biết sau phản ứng ,trong bình có dư 2,8g Fe. Tính a?

Bài 3: Cho các sơ đồ phản ứng sau:

- a. $\text{Fe} + \text{O}_2 \xrightarrow{t^0} \text{Fe}_3\text{O}_4$
- b. $\text{Ba} + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\quad} \text{Ba}(\text{OH})_2 + \text{H}_2$
- c. $\text{C} + \text{Fe}_2\text{O}_3 \xrightarrow{t^0} \text{Fe} + \text{CO}_2$
- d. $\text{NaOH} + \text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \xrightarrow{\quad} \text{Fe}(\text{OH})_3 + \text{Na}_2\text{SO}_4$
- e. $\text{KClO}_3 \xrightarrow{t^0} \text{KCl} + \text{O}_2$
- f. $\text{K}_3\text{PO}_4 + \text{AgNO}_3 \xrightarrow{\quad} \text{Ag}_3\text{PO}_4 + \text{KNO}_3$
- g. $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2 + \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \xrightarrow{\quad} \text{BaSO}_4 + \text{Al}(\text{NO}_3)_3$
- h. $\text{Al}(\text{OH})_3 + \text{H}_2\text{SO}_4 \xrightarrow{\quad} \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 + \text{H}_2\text{O}$
- i. $\text{FeS}_2 + \text{O}_2 \xrightarrow{t^0} \text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{H}_2\text{O}$

Lập PTHH và cho biết tỉ lệ số nguyên tử, phân tử của các chất trong mỗi phản ứng.

Bài 4: Lập PTHH các phương phản ứng sau và cho biết tỉ lệ số nguyên tử, phân tử các chất trong phương trình phản ứng.

- a. Nhôm tác dụng với axit sunfuric (H_2SO_4) tạo thành nhôm sunfat và khí hiđro.
- b. Bari clorua tác dụng với bạc nitrat tạo thành bạc clorua và bari nitrat.
- c. Bari hiđroxit tác dụng Sắt(III)sunfat tạo thành sắt(III)hiđroxit và Bari sunfat.
- d. Sắt tác dụng với khí Clo thu được sắt (III) clorua.

Bài 5: a. Tìm khối lượng của 0,3mol CuO; 1,792 lít CH_4 ở đktc; $18 \cdot 10^{23}$ phân tử CO_2

b. Tìm thể tích (đktc) của 0,125mol khí H_2 ; 2,72g khí H_2S

c. Tìm số phân tử có trong 4,9g H_2SO_4 ; 2g CaCO_3

Bài 6: Một hỗn hợp khí A gồm 0,25 mol SO_2 ; 0,5 mol CO ; 0,35 mol N_2 .

a/ Tính thể tích của hỗn hợp khí A.

b/ Tính khối lượng của hỗn hợp khí A.

2. Một số câu hỏi trắc nghiệm tham khảo:

Câu 1: Thành phần cấu tạo nguyên tử gồm:

- A. Protron và electron B. Notron và electron
C. Notron và proton D. Protron, electron và notron

Câu 2: Nước tự nhiên là:

- A. Một đơn chất B. Một hỗn hợp C. Một hợp chất D. Một chất tinh khiết

Câu 3: Nguyên tố X có nguyên tử khối bằng 2,25 lần nguyên tử khối của Cacbon. X là nguyên tố nào sau đây?

- A. Mg B. Al. C. S D. Cu

Câu 4: Để tạo thành phân tử của một hợp chất, tối thiểu cần bao nhiêu loại nguyên tử ?

- A. Hai nguyên tử. B. Hai loại nguyên tử C. Ba loại nguyên tử D. A, B,C đều đúng

Câu 5: Cho biết CTHH của nguyên tố X với nhóm $PO_4(III)$ và nguyên tố Y với H như sau: XPO_4 , H_3Y . Hãy chọn CTHH nào phù hợp cho hợp chất tạo bởi X và Y sau đây.

- A. X_2Y_3 B. XY C. XY_2 D. X_2Y

Câu 6: Đơn chất là những chất được tạo nên từ .

- A. Một nguyên tố hóa học B. Một chất C. Một nguyên tử D. Một phân tử

Câu 7: Nguyên tố hóa học là tập hợp những nguyên tử cùng loại có.

- A. Nguyên tử khối bằng nhau B. Số p và số e bằng nhau
C. Có cùng số p trong hạt nhân D. Có cùng tổng số p,n và e

Câu 8: Công thức hóa học của một chất cho biết.

- A. Chất đó được tạo nên từ những nguyên tố hóa học nào
B. Số nguyên tử của mỗi nguyên tố trong phân tử
C. Phân tử khối D. Cả ba ý trên đều đúng

Câu 9: Dãy chất nào sau đây toàn là chất tinh khiết ?

- A. Sữa, đường, nước chanh B. Khí cacbonic, muối ăn, đường
C. Nước tự nhiên, sữa, không khí D. Tất cả đều đúng

Câu 10: Cho các chất sau đây:

- A. Muối ăn do nguyên tố natri và nguyên tố clo tạo nên
B. Khí hiđro do nguyên tố hiđro tạo nên
C. Than do nguyên tố cacbon tạo nên
D. Rượu do nguyên tố hiđro, cacbon và oxi tạo nên
E. Khí ozon do nguyên tố oxi tạo nên

Những chất thuộc loại đơn chất là.

- A. a, b, c B. b, c, d C. c, d, e D. b, c, e

Câu 11: Hợp chất $Cr_x(SO_4)_3$ có phân tử khối là 392 đvC. Giá trị của x là.

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

Câu 12: Dãy chất nào sau đây có CTHH đúng?

- A. H, NaCl, KOH, $FeCl_3$ B. H_2O , $Ba(OH)_2$, P, CO_2
C. $CuSO_4$, N, $AgCl_2$, $ZnNO_3$ D. H_2 , $AlCl_3$, C, $Pb(OH)_2$

Câu 13: Hợp chất là chất tạo bởi

- A. Hai chất trộn lẫn với nhau
C. Ba nguyên tố hóa học trở lên

- B. Hai nguyên tố hóa học trở lên
D. Một nguyên tố hóa học

Câu 14: Dãy chất nào dưới đây gồm toàn kim loại?

- A. Cu, Al, C, Ag B. Na, S, Ba, K C. P, Zn, H₂, Mg D. Na, Al, Zn, Ag

Câu 15: Phân tử khí ozon gồm 3 nguyên tử oxi. Công thức hóa học của ozon là

- A. 3O B. 3 O₂ C. O₃ D. 2 O₃

Câu 16: Cho các hiện tượng sau:

- a. Trứng bị thối d. Sự kết tinh của muối ăn
b. Mực hòa tan vào nước e. Thức ăn bị ôi thiu
c. Rượu để lâu trong không khí bị chua g. Than cháy

Hiện tượng hóa học là.

- A. b,d,g B. c,d,e C.a,g,b D. a,c,e,g

Câu 17: Trong phản ứng hóa học hạt nào được bảo toàn ?

- A. Hạt nguyên tử B. Hạt phân tử
C. Cả hai loại hạt

Câu 18: Cho 11,2 gam Fe tác dụng với dung dịch axit clohidric tạo ra 25,4 gam sắt(II) clorua và 0,4 gam khí hiđro. Khối lượng axit đã dùng là.

- A. 14,7 g B. 15g C. 14,6 g D. 26g

Câu 19: Dấu hiệu nào sau đây giúp ta khẳng định có phản ứng hóa học xảy ra?

- A. Có sự tỏa nhiệt và phát sáng B. Xuất hiện chất khí
C. Thay đổi màu sắc D. Một trong số các dấu hiệu trên

Câu 20: Phương trình hóa học nào sau đây viết đúng?

- A. $\text{Na} + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow \text{NaOH} + \text{H}_2$ B. $2\text{Na} + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow 2\text{NaOH} + \text{H}_2$
C. $2\text{Na} + 2\text{H}_2\text{O} \longrightarrow 2\text{NaOH} + \text{H}_2$ D. $3\text{Na} + 3\text{H}_2\text{O} \longrightarrow 3\text{NaOH} + 3\text{H}_2\text{O}$

Câu 21: Chất nào còn thiếu trong sơ đồ phản ứng sau?

- $\text{Fe} + \text{HCl} \longrightarrow \text{FeCl}_2 + \dots$
A. Cl₂ B. H₂ C. FeCl₃ D. H₂O

Câu 22: Bản chất của PUHH là trong PUHH

- A. Chỉ có sự thay đổi về các phân tử làm cho phân tử này biến đổi thành phân tử khác
B. Chỉ có sự thay đổi liên các giữa các nguyên tử làm cho phân tử này biến đổi thành phân tử khác
C. Chỉ có nguyên tử thay đổi làm cho chất này biến đổi thành chất khác
D. Các đáp an trên đều đúng

Câu 23: Số nguyên tử sắt có trong 28 gam sắt là:

- A. 0,5. 10²³ B. 3. 10²³ C. 6. 10²³ D. Không xác định được

Câu 24: Trong phản ứng hóa học, yếu tố nào **không** thay đổi:

- A. Số phân tử trước và sau phản ứng C. Số nguyên tử của mỗi nguyên tố
B. Liên kết giữa các nguyên tử D. Trạng thái của chất trước và sau phản ứng

Câu 25: Quá trình nào sau đây sinh ra khí Oxi ?

- A. Cây xanh hô hấp C. Cây xanh quang hợp
B. Cháy rừng D. Sản xuất vôi sống

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KỲ I- MÔN SINH 8

Năm học 2021- 2022

I.KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

1. Các cơ quan trong hệ hô hấp của người và chức năng của chúng.
2. Các giai đoạn của quá trình hô hấp.
3. Tiêu hóa và các cơ quan tiêu hóa.
4. Quá trình tiêu hóa ở khoang miệng, ruột non, ruột già.
5. Hấp thụ chất dinh dưỡng và thải phân.

II. MỘT SỐ NỘI DUNG TRẮC NGHIỆM THAM KHẢO

Câu 1. Bệnh nào dưới đây có thể gây ra nhiều biến chứng nguy hiểm ở hệ tim mạch ?

- A. Bệnh nước ăn chân
- B. Bệnh tay chân miệng
- C. Bệnh thấp khớp
- D. Bệnh á sừng

Câu 2. Để phòng ngừa các bệnh tim mạch, chúng ta cần lưu ý điều gì ?

- A. Thường xuyên vận động và nâng cao dần sức chịu đựng
- B. Nói không với rượu, bia, thuốc lá, mỡ, nội tạng động vật và thực phẩm chế biến sẵn
- C. Ăn nhiều rau quả tươi, thực phẩm giàu Omega – 3
- D. Tất cả các phương án trên

Câu 3. Bộ phận nào dưới đây không thuộc hệ hô hấp ?

- A. Thanh quản
- B. Thực quản
- C. Khí quản
- D. Phế quản

Câu 4. Cấu tạo nào sau đây có vai trò đẩy kín đường hô hấp khi chúng ta nuốt thức ăn ?

- A. Khẩu cái mềm
- B. nắp thanh quản
- C. Lưỡi
- D. Sụn giáp

Câu 5. Bộ phận nào dưới đây ngoài chức năng hô hấp còn kiêm thêm vai trò khác ?

- A. Khí quản
- B. Thanh quản
- C. Phổi
- D. Phế quản

Câu 6. Phổi người trưởng thành có khoảng

- A. 200 – 300 triệu phế nang.
- B. 800 – 900 triệu phế nang.
- C. 700 – 800 triệu phế nang.
- D. 500 – 600 triệu phế nang.

Câu 7. Hoạt động hô hấp của người có sự tham gia tích cực của những loại cơ nào ?

- A. Cơ lưng xô và cơ liên sườn
- B. Cơ ức đòn chũm và cơ hoành
- C. Cơ liên sườn và cơ nhị đầu
- D. Cơ liên sườn và cơ hoành

Câu 8. Trong quá trình trao đổi khí ở tế bào, loại khí nào sẽ khuếch tán từ tế bào vào máu ?

- A. Khí nito
- B. Khí cacbonic
- C. Khí ôxi
- D. Khí hiđrô

Câu 9. Quá trình trao đổi khí ở người diễn ra theo cơ chế

- A. bỏ sung.
- B. chủ động.
- C. thẩm thấu.
- D. khuếch tán từ nơi có nồng độ cao đến nơi có nồng độ thấp.

Câu 10. Khi luyện thở thường xuyên và vừa sức, chúng ta sẽ làm tăng

- A. dung tích sống của phổi.
- B. lượng khí cặn của phổi.
- C. khoảng chết trong đường dẫn khí.
- D. lượng khí lưu thông trong hệ hô hấp.

Câu 11. Chất độc nào dưới đây có nhiều trong khói thuốc lá ?

- A. Hêrôin
- B. Côcain
- C. Moocphin
- D. Nicôtin

Câu 12. Loại khí nào dưới đây thường chiếm chỗ ôxi để liên kết với hồng cầu, khiến cơ thể nhanh chóng rơi vào trạng thái ngạt, thậm chí tử vong ?

- A. N₂ B. CO C. CO₂ D. NO₂

Câu 13. Để bảo vệ phổi và tăng hiệu quả hô hấp, chúng ta cần lưu ý điều nào sau đây ?

- A. Đeo khẩu trang khi tiếp xúc với khói bụi hay môi trường có nhiều hoá chất độc hại
B. Thường xuyên luyện tập thể dục thể thao, bao gồm cả luyện thở
C. Nói không với thuốc lá
D. Tất cả các phương án trên

Câu 14. Bệnh nào dưới đây được xem là một trong Tứ chứng nan y của nền Y học cổ ?

- A. Tiểu đường B. Ung thư C. Lao phổi D. Thống phong

Câu 15. Chất nào sau đây không bị biến đổi về mặt hóa học trong quá trình tiêu hoá thức ăn ?

- A. Gluxit B. Lipit C. Vitamin D. Prôtêin

Câu 16. Cơ quan nào dưới đây không phải là một bộ phận của hệ tiêu hoá ?

- A. Dạ dày B. Thực quản C. Thanh quản D. Gan

Câu 17. Tuyến vị nằm ở bộ phận nào trong ống tiêu hoá ?

- A. Dạ dày B. Ruột non C. Ruột già D. Thực quản

Câu 18. Trong ống tiêu hoá ở người, vai trò hấp thụ chất dinh dưỡng chủ yếu thuộc về cơ quan nào ?

- A. Ruột thừa B. Ruột già C. Ruột non D. Dạ dày

Câu 19. Quá trình biến đổi lí học và hoá học của thức ăn diễn ra đồng thời ở bộ phận nào dưới đây?

- A. Khoang miệng B. Dạ dày
C. Ruột non D. Tất cả các phương án trên

Câu 20. Trong nước bọt có chứa loại enzym nào ?

- A. Lipaza B. Mantaza C. Amilaza D. Prôtêaza

Câu 21. Loại răng nào có vai trò chính là nghiền nát thức ăn ?

- A. Răng cửa B. Răng hàm
C. Răng nanh D. Tất cả các phương án còn lại

Câu 22. Loại đường nào dưới đây được hình thành trong khoang miệng khi chúng ta nhai kĩ cơm?

- A. Lactôzơ B. Glucôzơ C. Mantôzơ D. Saccarôzơ

Câu 23. Cơ quan nào đóng vai trò chủ yếu trong cử động nuốt ?

- A. Họng B. Thực quản C. Lưỡi D. Khí quản

Câu 24. Tuyến nước bọt lớn nhất của con người nằm ở đâu ?

- A. Hai bên mang tai B. Dưới lưỡi C. Dưới hàm D. Vòm họng

Câu 19. Thành phần nào dưới đây của thức ăn hầu như không bị tiêu hoá trong khoang miệng?

- A. Protein B. Lipit C. Vitamin D. Tất cả các chất trên

Câu 20. Loại thức ăn nào được biến đổi cả về lí học và hóa học ở dạ dày?

- A. Protein B. Lipit C. Gluxit D. Muối khoáng

Câu 21. Biến đổi hóa học ở dạ dày gồm:

- A. Tiết dịch vị
B. Thẩm đều dịch vị với thức ăn
C. Hoạt động của enzym pepsin
D. Nhào trộn thức ăn.

Câu 22. Thành dạ dày có cấu tạo gồm mấy lớp cơ bản?

- A. 2 lớp B. 3 lớp C. 4 lớp D. 5 lớp

Câu 23. Kết quả của biến đổi hóa học ở dạ dày:

- A. Hòa loãng thức ăn
B. Thức ăn thấm đều dịch vị
C. Phân cắt protein chuỗi dài thành protein chuỗi ngắn
D. Tổng hợp protein chuỗi ngắn thành protein chuỗi dài.

Câu 24. Trong dạ dày, nhờ sự có mặt của loại axit nào mà pepsinôgen được biến đổi thành enzym pepsin – enzym tham gia phân giải prôtêin ?

- A. HNO₃ B. HCl C. H₂SO₄ D. HBr

Câu 25. Chất nhày trong dịch vị có tác dụng gì ?

- A. Bảo vệ dạ dày khỏi sự xâm lấn của virus gây hại.
B. Dự trữ nước cho hoạt động co bóp của dạ dày
C. Chứa một số enzym giúp tăng hiệu quả tiêu hoá thức ăn
D. Bao phủ bề mặt niêm mạc, giúp ngăn cách các tế bào niêm mạc với enzym pepsin và HCl.

Câu 26. Thông thường, thức ăn được lưu giữ ở dạ dày trong bao lâu ?

- A. 1 – 2 giờ B. 3 – 6 giờ C. 6 – 8 giờ D. 10 – 12 giờ

Câu 27. Với khẩu phần đầy đủ chất dinh dưỡng thì sau khi tiêu hoá ở dạ dày, thành phần nào dưới đây vẫn cần được tiêu hoá tiếp tại ruột non ?

- A. Protein B. Lipit C. Gluxit D. Tất cả các chất trên

Câu 28. Trong các cơ quan sau của ống tiêu hóa, quá trình tiêu hoá thức ăn về mặt hoá học diễn ra mạnh mẽ nhất ở cơ quan nào ?

- A. Khoang miệng B. Dạ dày C. Ruột non D. Ruột già

Câu 29. Sau khi trải qua quá trình tiêu hoá ở ruột non, prôtêin sẽ được biến đổi thành

- A. glucôzơ. B. axit béo. C. axit amin. D. glixêrin.

Câu 30. Lớp cơ của thành ruột non có vai trò nào sau đây ?

1. Dự trữ chất dinh dưỡng, phòng khi cơ thể thiếu hụt dinh dưỡng vì nguyên nhân nào đó
2. Co bóp tạo lực đẩy thức ăn dần xuống các phần tiếp theo của ống tiêu hoá
3. Co bóp giúp thức ăn thấm đều dịch tụy, dịch mật và dịch ruột, tăng hiệu quả tiêu hoá thức ăn

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

Câu 31. Trong ống tiêu hoá của người, vai trò hấp thụ chất dinh dưỡng thuộc về bộ phận nào ?

- A. Dạ dày B. Ruột non C. Ruột già D. Thực quản

Câu 32. Đặc điểm cấu tạo nào của ruột non giúp chúng tăng hiệu quả hấp thụ chất dinh dưỡng?

- A. Hệ thống mao mạch máu và mao mạch bạch huyết dày đặc, phân bố tới từng lông ruột
B. Lớp niêm mạc có nhiều nếp gấp, trên đó có nhiều lông ruột và lông cực nhỏ giúp làm tăng diện tích bề mặt ruột non.
C. Kích thước rất dài (2,8 – 3 mét)
D. Tất cả các phương án trên

Câu 33. Tại ruột già xảy ra hoạt động nào dưới đây ?

- A. Hấp thụ lại nước B. Tiêu hoá thức ăn
C. Hấp thụ chất dinh dưỡng D. Nghiền nát thức ăn

Câu 34. Nếu qua hệ tiêu hoá, chất độc bị hấp thụ vào con đường máu thì chúng sẽ bị khử tại đâu ?

- A. Tim B. Dạ dày C. Thận D. Gan

Câu 35. Việc làm nào dưới đây có thể gây hại cho men răng của bạn ?

- A. Uống nước lọc B. Ăn kem
C. Uống sinh tố bằng ống hút D. Ăn rau xanh

Câu 36. Vi khuẩn *Helicobacter pylori* – thủ phạm gây viêm loét dạ dày – kí sinh ở đâu trên thành cơ quan này ?

- A. Lớp dưới niêm mạc B. Lớp niêm mạc
C. Lớp cơ D. Lớp màng bọc

Câu 37. Biện pháp nào dưới đây giúp làm tăng hiệu quả tiêu hoá và hấp thụ thức ăn ?

- A. Tạo bầu không khí thoải mái, vui vẻ khi ăn
B. Ăn đúng giờ, đúng bữa và hợp khẩu vị
C. Ăn chậm, nhai kĩ
D. Tất cả các phương án trên đều đúng

Câu 38. Loại thức uống nào dưới đây gây hại cho gan của bạn ?

- A. Rượu trắng B. Nước lọc
C. Nước khoáng D. Nước ép trái cây

Câu 39. Biện pháp nào dưới đây giúp cải thiện tình trạng táo bón ?

1. Ăn nhiều rau xanh
2. Hạn chế thức ăn chứa nhiều tinh bột và prôtêin
3. Uống nhiều nước
4. Uống chè đặc

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

Câu 40. Loại đồ ăn/thức uống nào dưới đây tốt cho hệ tiêu hoá ?

- A. Nước giải khát có ga B. Xúc xích
C. Lạp xưởng D. Khoai lang

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ I MÔN LỊCH SỬ LỚP 8
NĂM HỌC 2021-2022**

Câu 1. Đền thế kỉ XX, đứng đầu nhà nước chuyên chế ở Nga là:

- A. Nga hoàng Ni-cô-lai I.
- B. Nga hoàng Ni-cô-lai II.
- C. Nga hoàng Ni-cô-lai III.
- D. Nga hoàng đại đế.

Câu 2. Ngày 23/2/1917 ở Nga diễn ra sự kiện:

- A. Cuộc bãi công của công nhân nổ ra khắp thành phố.
- B. Hơn 66 nghìn binh lính đứng về phía cách mạng.
- C. Cuộc biểu tình của 90 nghìn nữ công nhân ở Pê-tơ-rô-grat.
- D. Nga hoàng Ni-cô-lai II tuyên bố thoái vị.

Câu 3. Cách mạng tháng Hai năm 1917 ở Nga đã giải quyết được nhiệm vụ chính là:

- A. Đưa nước Nga thoát khỏi cuộc chiến tranh đế quốc.
- B. Đánh bịa chế độ Nga hoàng và giai cấp tư sản.
- C. Giải quyết được vấn đề ruộng đất cho nông dân.

Câu 4. Kết quả lớn nhất của cách mạng tháng Hai năm 1917 là:

- A. Chiếm các công sở, bắt tướng tá của Nga hoàng.
- B. Lật đổ chế độ quân chủ chuyên chế.
- C. Chính quyền Xô viết được thành lập.
- D. Chính phủ lâm thời tư sản được thành lập.

Câu 5. Nguyên nhân cơ bản nhất buộc nước Nga phải thực hiện chính sách kinh tế mới là:

- A. Chiến tranh đã phá hoại nặng nề nền kinh tế.
- B. Sản lượng công nghiệp, nông nghiệp bị giảm sút.
- C. Nhiều vùng lâm bệnh dịch và nạn đói.
- D. Sự chống phá của bọn phản cách mạng.

Câu 6. Nội dung chủ yếu của “chính sách kinh tế mới” về nông nghiệp là:

- A. Trưng thu lương thực thừa.
- B. Bãi bỏ trưng thu lương thực.
- C. Bãi bỏ trưng thu lương thực thừa thay bằng thuế lương thực.
- D. Thực hiện chế độ thu thuế các sản phẩm nông nghiệp.

Câu 7. Nội dung của chính sách kinh tế mới về nông nghiệp là:

- A. Quốc hữu hóa những xí nghiệp tư nhân.
- B. cho phép tư nhân được mở những xí nghiệp nhỏ.
- C. Khuyến khích tư bản nước ngoài đầu tư kinh doanh.

Thực hiện tự do buôn bán, mở lại các chợ.

Câu 8. Nước Nga hoàn thành công cuộc khôi phục kinh tế vào:

- A. Năm 1925.
- B. Năm 1926.
- C. Năm 1927.
- D. Năm 1928.

Câu 9. Liên bang Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Xô Viết được thành lập vào:

- A. Tháng 12 năm 1921.
- B. Tháng 12 năm 1922.
- C. Tháng 12 năm 1923.
- D. Tháng 12 năm 1924.

Câu 10. Trong những năm 1918 – 1923, đặc điểm tình hình kinh tế của các nước tư bản là:

- A. Ổn định và phát triển.
- B. Tương đối ổn định.
- B. Nền kinh tế suy sụp.
- D. Khủng hoảng trầm trọng và kéo dài.

Câu 11. Sự khủng hoảng về chính trị của các nước tư bản chủ nghĩa trong những năm 1918 – 1923 được biểu hiện:

A. Cao trào cách mạng bùng lên mạnh mẽ ở châu Âu cũng như nhiều nước thuộc địa và phụ thuộc.

B. Mâu thuẫn giữa các nước tư bản chủ nghĩa ngày càng gay gắt.

C. Cuộc đấu tranh của giai cấp công nhân chống chủ nghĩa tư bản ngày càng quyết liệt

D. Phong trào đấu tranh nổ ra mạnh mẽ ở một số nước thuộc địa.

Câu 12. Các nước tư bản chủ nghĩa đạt sự tăng trưởng cao về kinh tế trong thời kì:

A. Những năm 1918-1923.

B. Những năm 1924-1929.

C. Những năm 1929-1933.

D. Những năm 1918-1929.

Câu 13. Mĩ tham gia chiến tranh thế giới thứ nhất vào thời điểm:

A. Khi chiến tranh bùng nổ.

B. Khi cả hai phe đang ở thế cầm cự.

C. Phe Hiệp ước đang thắng thế.

D. Khi cách mạng bùng nổ ở Đức, Đức nhất thế.

Câu 14. Tính chất của cách mạng tháng Hai ở Nga là:

A. Cách mạng tư sản.

B. Cách mạng vô sản.

C. Chiến tranh giải phóng dân tộc.

D. Cách mạng dân chủ tư sản.

Câu 15. Lực lượng tham gia cách mạng tháng Hai năm 1917 ở Nga là:

A. Phụ nữ, nông dân.

B. Công nhân, nông dân, binh lính.

C. Phụ nữ, công nhân, nông dân.

D. Công nhân, nông dân.

Câu 16. Sau cách mạng tháng Hai, ở nước Nga tồn tại hai chính quyền đó là:

A. Chính phủ lâm thời của giai cấp tư sản và các Xô viết của giai cấp vô sản.

B. Chính phủ cộng hoà của giai cấp tư sản và chính phủ công nông của giai cấp vô sản.

C. Chính phủ lập hiến của giai cấp tư sản và chính phủ chuyên chế của Nga Hoàng.

D. Chính phủ dân chủ tư sản và chính phủ vô sản.

Câu 17. Việc Nga hoàng tham gia vào cuộc chiến tranh thế giới thứ nhất đã đẩy nước Nga vào tình trạng:

A. Khủng hoảng trầm trọng về kinh tế.

B. Tỷ lệ thất nghiệp tăng nhanh, nạn đói xảy ra trầm trọng.

C. Khủng hoảng trầm trọng về kinh tế, chính trị, xã hội.

D. Bị các nước đế quốc tính.

Câu 18. Nga tham gia vào cuộc chiến, mọi nỗi khổ đè nặng lên các tầng lớp nhân dân, đặc biệt là:

A. Thợ thủ công.

B. Binh lính.

C. Công nhân.

D. Nông dân.

Câu 19. Hậu quả nghiêm trọng nhất nước Nga phải gánh chịu do chiến tranh đế quốc 1914 là:

A. Kinh tế suy sụp.

B. Liên tiếp thua trận, xã hội không ổn định.

C. Kinh tế suy sụp, quân đội thiếu vũ khí, lương thực.

D. Kinh tế suy sụp, mâu thuẫn xã hội gay gắt.

Câu 20. Sau cách mạng tháng Hai, các Xô viết được thành lập là đại biểu cho:

Câu 30. Cuộc khủng hoảng kinh tế thế giới 1929-1933 làm cho mâu thuẫn giữa các nước đế quốc càng sâu sắc, hình thành hai khối đối lập nhau là:

- A. Anh, Pháp, Nhật và Đức, Italia, Áo. B. Anh, Pháp, Mĩ và Đức, Italia, Nhật.
C. Anh, Mĩ, Hung và Đức, Nhật, Pháp. D. Anh, Pháp, Hung và Đức, Italia, Nhật.

Câu 31. Mặt trận Đồng minh thành lập nhằm mục đích:

- A. Chống lại sự tấn công của phát xít Đức ở châu Âu.
B. Trả thù sự tấn công của Nhật vào hạm đội Mĩ.
C. Đoàn kết tập hợp các lực lượng trên toàn thế giới để tiêu diệt chủ nghĩa phát xít.
D. Liên kết giữa khối phát xít và khối các nước đế quốc để chống Liên Xô.

Câu 32. Trận Trân Châu cảng mở đầu cuộc chiến tranh Thái Bình Dương giữa các nước:

- A. Nhật Bản với Mĩ. B. Nhật Bản với Pháp.
C. Nhật Bản với Anh. D. Nhật Bản với Mĩ, Anh, Pháp.

Câu 33. Để đưa nước Nhật thoát khỏi khủng hoảng kinh tế, giới cầm quyền Nhật đã:

- A. Tăng cường chính sách quân sự hoá đất nước, gây chiến tranh, bành trướng ra bên ngoài.
B. Tiến hành cải cách nền kinh tế, xã hội đất nước.
C. Ban hành đạo luật phục hưng công, nông nghiệp.
D. Nhà nước tăng cường vai trò của mình trong việc cải tổ ngân hàng.

Câu 34. Điểm giống nhau giữa quá trình phát xít hoá ở Nhật so với Đức là:

- A. Thông qua sự chuyển đổi từ chế độ dân chủ đại nghị sang chế độ chuyên chế độc tài phát xít.
B. Thông qua việc quân phiệt hoá bộ máy nhà nước.
C. Thông qua việc xâm lược các nước.
D. Gây chiến tranh xâm lược các nước.

Câu 34. Hạt nhân lãnh đạo cuộc đấu tranh của nhân dân Nhật chống chủ nghĩa quân phiệt là:

- A. Phái Sĩ quan trẻ. B. Phái Sĩ quan già.
C. Giai cấp tư sản Nhật. D. Đảng Cộng sản Nhật.

Câu 35. Khởi đầu kế hoạch xâm lược và thống trị thế giới, Nhật Bản đã xâm lược:

- A. Việt Nam, Lào. B. Trung Quốc. C. Các nước Đông Nam Á. D. Triều Tiên.

Câu 36. Đến giữa TK XIX, nước Anh được mệnh danh là:

- A. Nước có nền công nghiệp phát triển nhất thế giới.
B. Nước công nghiệp hiện đại.
C. Nước đi tiên phong trong công nghiệp.
D. Công xưởng của thế giới.

Câu 37. Công xã Pa-ri tồn tại trong bao nhiêu ngày?

- A. 70 ngày. B. 71 ngày. C. 72 ngày. D. 73 ngày.

Câu 38: Mục tiêu của Đảng Công nhân xã hội dân chủ Nga là:

- A. lật đổ chính quyền Nga hoàng.
B. Lật đổ tư sản Nga, giành chính quyền về tay Xô viết.
C. Lật đổ Nga hoàng, lật đổ chính quyền tư sản, thành lập chuyên chính vô sản.
D. Chống chiến tranh đế quốc.

Câu 39: Trong Cương lĩnh của Đảng Công nhân xã hội dân chủ Nga, nội dung đề cập đến quyền lợi của nông dân là:

- A. Làm cách mạng xã hội chủ nghĩa.
B. Đánh đổ chính quyền tư sản, thành lập chuyên chính vô sản.

C. Thi hành những cải cách dân chủ.

D. Giải quyết vấn đề ruộng đất cho nông dân.

Câu 40: Lực lượng chủ yếu tham gia cuộc khởi nghĩa Xi-pay là:

A. Binh lính Ấn Độ trong quân đội Anh. B. Binh lính, nông dân, thợ thủ công.

C. Binh lính, nông dân, công nhân.

D. Binh lính, công nhân, tư sản Ấn.

Câu 41: Đảng Quốc đại là Đảng của:

A. Vô sản Ấn Độ.

B. Tư sản Ấn Độ.

C. Binh lính Ấn Độ.

D. Nông dân Ấn Độ.

Câu 42. Không phải một nước mà nhiều nước đế quốc cùng xâm lược Trung Quốc là vì:

A. Triều đình phong kiến Mãn Thanh còn rất mạnh.

B. Trung Quốc đất rộng, người đông.

C. Phong trào đấu tranh của nhân dân Trung Quốc chống phong kiến diễn ra mạnh mẽ.

D. Triều đình phong kiến không chấp nhận con đường thỏa hiệp.

Câu 43. Mở đầu quá trình xâm lược Trung Quốc thực dân Anh đã:

A. Khuất phục triều đình Mãn Thanh.

B. Cấu kết với các đế quốc khác để xâm lược Trung Quốc.

C. Tiến hành cuộc chiến tranh thuốc phiện.

D. Tiến hành chiến tranh với các nước đế quốc Âu, Mỹ, Nhật Bản.

Câu 44. Đế quốc nào được mệnh danh là “con hổ đói đến bàn tiệc muện”:

A. Đế quốc Mỹ.

B. Đế quốc Đức.

C. Đế quốc Nhật Bản.

D. Đế quốc Anh.

Câu 45. Đại diện ưu tú nhất của cách mạng tư sản Trung Quốc đầu thế kỉ XX là:

A. Khang Hữu Vi.

B. Lương Khải Siêu.

C. Vua Quang Tự.

D. Tôn Trung Sơn.

Câu 46. Người khởi xướng cuộc vận động Duy Tân ở Trung Quốc là:

A. Từ Hi thái hậu.

B. Vua Quang Tự.

C. Khang Hữu Vi, Lương Khải Siêu.

D. Tôn Trung Sơn.

Câu 47. Tuy mất vai trò bá chủ thế giới về công nghiệp nhưng Anh vẫn là nước dẫn đầu thế giới về:

A. Công nghiệp.

B. Xuất khẩu TB, thương mại, thuộc địa.

C. Nông nghiệp.

D. Thương nghiệp.

Câu 48. Đến năm 1914, thuộc địa của Anh rộng tới:

A. 30 triệu km².

B. 31 triệu km²

C. 32 triệu km².

D. 33 triệu km².

Câu 49. Đến cuối thế kỉ XIX, nền công nghiệp Pháp phát triển chậm lại là vì:

A. Pháp thua trận phải bồi thường chiến phí, nghèo tài nguyên.

B. Pháp lo đầu tư khai thác thuộc địa.

C. Pháp cho vay lãi.

D. Kinh tế Pháp phát triển không đều, chỉ tập trung vào ngành ngân hàng.

Câu 50. Chính đảng vô sản kiểu mới đầu tiên trên thế giới là:

A. Đảng Xã hội Pháp.

B. Đảng Xã hội dân chủ Đức.

C. Đảng Cộng hoà Mỹ.

D. Đảng Công nhân xã hội dân chủ Nga.

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HKI - TOÁN 8

Năm học 2021 – 2022

I. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

1. Đại số:

- Phép nhân, phép chia các đa thức.
- Các hằng đẳng thức đáng nhớ.
- Các phương pháp phân tích đa thức thành nhân tử.
- Cộng, trừ, nhân, chia các phân thức đại số.

2. Hình học:

- Định nghĩa, tính chất, dấu hiệu nhận biết của: hình thang, hình thang cân, hình bình hành, hình chữ nhật, hình thoi, hình vuông.

II. BÀI TẬP THAM KHẢO

• ĐẠI SỐ

Bài 1. Phân tích các đa thức sau thành nhân tử:

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| a) $3x^2 - 2x + 9x^3$ | b) $2x + 2y - x^2 - xy$ |
| c) $x^2 - 2x - 4y^2 - 4y$ | d) $x^2 - 25 + y^2 + 2xy$ |
| e) $x^2(x-1) + 16(1-x)$ | f) $(x^2 + 1)^2 - 4x^2$ |

Bài 2. Phân tích đa thức thành nhân tử:

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| a) $x^2 - 6x - 16$ | b) $x^3 - x^2 - 6x$ |
| c) $16x - 5x^2 - 3$ | d) $(x+2)(x+4)(x+6)(x+8) + 7$ |
| e) $81x^4 + 4y^4$ | f) $x^4 + 5x^2 + 9$ |

Bài 3. Thực hiện các phép chia đa thức :

- | | |
|-------------------------------|--|
| a) $3x^3y^2 : x^2$ | b) $(x^5 + 4x^3 - 6x^2) : 4x^2$ |
| c) $(x^2 - 6x + 5) : (x - 1)$ | d) $(2x^3 + 5x^2 - 2x + 3) : (2x^2 - x + 1)$ |

Bài 4. Tìm x biết:

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| a) $2x(x-5) - x(3+2x) = 2$ | e) $x^2 + 36 = 12x$ |
| b) $x(x-3) + x - 3 = 0$ | f) $4x^2 - 4x - 3 = 0$ |
| c) $5(x-3) - x^2 + 3x = 0$ | g) $x^3 - 7x - 6 = 0$ |
| d) $x^3 - 6x^2 + 12x - 8 = 0$ | h) $(3x+1)^2 = 9x^2 - 1$ |

Bài 5. Cho biểu thức $A = \frac{2x}{x+1} + \frac{x-1}{x} - \frac{3x^2 - 2x - 1}{x^2 + x}$ (với $x \neq -1; x \neq 0$)

- | | |
|-------------------------------|---|
| a) Rút gọn A. | b) Tìm giá trị của A biết $x = -3$. |
| c) Tìm x để $A = \frac{1}{2}$ | d) Tìm $x \in \mathbb{Z}$ để P nhận giá trị nguyên. |

Bài 6. Cho biểu thức $B = \left(\frac{2+x}{2-x} - \frac{2-x}{2+x} - \frac{4x^2}{x^2-4} \right) : \frac{x-3}{2-x}$

- | | |
|----------------------------------|---|
| a) Tìm điều kiện xác định của B. | b) Rút gọn B. |
| c) Tìm x để $B = 0$. | d) Tính giá trị của A biết $ 2x-1 = 5$. |

Bài 7. Cho biểu thức $C = \left(\frac{x}{x+2} - \frac{x^3-8}{x^3+8} \cdot \frac{x^2-2x+4}{x^2-4} \right) : \frac{1}{x+2}$ (với $x \neq \pm 2$)

- Rút gọn C.
- Tìm x để $C > 0$.
- Tìm giá trị nguyên của để C nhận giá trị nguyên.

Bài 8. Cho biểu thức $D = \frac{x^2}{x^2+3} + \frac{2x^2}{x^2-3} + \frac{3x^4+9}{9-x^2}$ (với $x^2 \neq 3$)

- Rút gọn D.
- Tìm giá trị của x để $D = \frac{1}{3}$.
- Tìm giá trị lớn nhất của D.

Bài 9*. Xác định các hệ số a, b sao cho:

- $x^3 + 3x^2 + 5x + a$ chia hết cho $x+3$
- $x^4 + ax^2 + b$ chia hết cho $x^2 + x + 1$
- $2x^3 - 3ax^2 + 2x + b$ chia hết cho $x-1$ và $x+2$

Bài 10*. Tìm GTLN hoặc GTNN của các đa thức sau:

- | | |
|------------------------|--|
| a) $A = x^2 - 4x + 5$ | d) $D = -x^2 - y^2 + xy + 2x + 2y + 4$ |
| b) $B = -x^2 + 2x + 3$ | e) $E = 2x^2 + y^2 + 6x + 2y + 2xy + 2021$ |
| c) $C = 4x^2 + 4x + 6$ | f) $F = \frac{3}{2x^2 + 2x + 3}$ |

Bài 11*. Cho $a+b+c=1; (a+b \neq 0; b+c \neq 0; c+a \neq 0)$.

Chứng minh rằng: $\frac{ab+c}{(a+b)^2} \cdot \frac{bc+a}{(b+c)^2} \cdot \frac{ca+b}{(c+a)^2} = 1$

HÌNH HỌC

Bài 1. Cho $\triangle ABC$ với đường cao BM và CN cắt nhau tại H. Lấy D đối xứng với H qua trung điểm O của BC.

- Chứng minh tứ giác BHCD là hình bình hành.
- Chứng minh tứ giác BMCD là hình thang vuông.
- Chứng minh : $\angle BAC + \angle BDC = 180^\circ$
- $\triangle ABC$ có thêm điều kiện gì thì tứ giác BHCD là hình chữ nhật, hình thoi, hình vuông?

Bài 2. Cho tam giác ABC cân tại A, kẻ đường cao AH. Gọi M, N thứ tự là trung điểm AH, AC. K là điểm đối xứng với H qua N.

- Tứ giác AKCH là hình gì? Vì sao?
- Chứng minh: B, M, K thẳng hàng.
- Đường thẳng MN cắt AB tại Q. Chứng minh tứ giác AQHN là hình thoi.
- Tìm điều kiện của tam giác ABC để tứ giác AKHQ là hình thang cân.

Bài 3. Cho $\triangle ABC$ cân tại B, đường cao BD. Qua B vẽ $Bx \parallel AC$; qua A vẽ $Ay \parallel BC$. Bx cắt Ay tại M.

- a) Chứng minh ACBM là hình bình hành
- b) Vẽ $AE \perp BM (E \in BM)$. Chứng minh ADBE là hình chữ nhật
- c) Dựng K đối xứng với B qua D, chứng minh ABCK là hình thoi
- d) Chứng minh M đối với K qua A
- e) Tìm điều kiện của $\triangle ABC$ để BMKC là hình thang cân

Bài 4. Cho tam giác ABC, các đường trung tuyến BD, CE, AM cắt nhau tại G. Gọi H, K thứ tự là trung điểm GB, GC.

- a) Tứ giác BEDC là hình gì? Vì sao?
- b) Chứng minh tứ giác DEHK, EHGK là hình bình hành.
- c) Tam giác ABC cần thêm điều kiện gì thì tứ giác DEHK là hình chữ nhật.
- d) Giả sử các đường trung tuyến BD và CE vuông góc với nhau. Hãy tìm mối liên hệ giữa AM và BC.

Bài 5. Cho tam giác ABC có $AB < AC$, kẻ AH vuông góc BC tại H. Lấy M đối xứng B qua H, D đối xứng A qua BC.

- a) Tứ giác ABDM là hình gì? Vì sao?
- b) Gọi E, F, K lần lượt là trung điểm BC, AB, AC. Chứng minh $EF = HK$ từ đó suy ra hình dạng của tứ giác EHFk.
- c) Tam giác ABC thêm điều kiện gì để tứ giác ABDM là hình vuông?

Bài 6. Cho tam giác ABC cân tại A, góc A nhọn., hai đường cao AM, BN cắt nhau tại H. Lấy K đối xứng với H qua M.

- a) Tứ giác BHCK là hình gì? Vì sao?
- b) Đường thẳng qua K song song MC và đường thẳng qua C song song MK cắt nhau tại I. Chứng minh $HC = MI$.
- c) Đường thẳng IM cắt BH tại E. chứng minh tứ giác HCIE là hình thang. Từ đó tìm điều kiện của tam giác ABC để HCIE là hình thang cân.
- d) Gọi O là trung điểm AK. Chứng minh $AH = 2 \cdot MO$

Bài 7. Tam giác ABC có D, E, M lần lượt là trung điểm của AB, AC, BC. AH là đường cao của tam giác ABC.

- a) Chứng minh rằng: BDEM là hình bình hành.
- b) Chứng minh rằng: A và H đối xứng nhau qua DE.
- c) Chứng minh rằng: DEMH là hình thang cân.

Bài 8. Cho hình bình hành ABCD, gọi E, F theo thứ tự là trung điểm của AB và CD. Gọi M là giao điểm của AF và DE, N là giao điểm của AF và CE. Chứng minh rằng:

- a) EMFN là hình bình hành
- b) Các đường thẳng AC, EF, MN đồng quy.

Bài 9. Cho tam giác ABC vuông tại A có $AB = 3 \text{ cm}$; $AC = 4 \text{ cm}$, đường trung tuyến AM. Gọi D là trung điểm của AB, E là điểm đối xứng của M qua D

- a) Chứng minh rằng: AEBM là hình thoi
- b) Gọi I là trung điểm của AM. Chứng minh rằng: I, E, C thẳng hàng.

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP THI HK I MÔN NGỮ VĂN 8

I. NỘI DUNG ÔN TẬP

1. Phần văn bản:

- *Chiếc lá cuối cùng*
- *Thông tin về ngày TĐ năm 2000*
- *Ôn dịch thuốc lá*

*/ Yêu cầu:

- Thống kê:

Tên tác phẩm	Tác giả	Thể loại/ Kiểu văn bản	Giá trị nội dung	Giá trị nghệ thuật

- Nắm được thông tin về tác giả, xuất xứ, phương thức biểu đạt, thể loại/ kiểu văn bản, ý nghĩa nhan đề...

- Học thuộc ghi nhớ. Nắm nội dung, nghệ thuật các văn bản.

- Đọc hiểu văn bản (tên tác giả, tác phẩm, nhân vật, kiệt tác chiếc lá cuối cùng, đảo ngược tình huống hai lần, tích hợp kiến thức TV...)

VD:

- Ý nghĩa nhan đề “*Ôn dịch thuốc lá*”
- Cảm nhận về nhân vật Xiu/ Cụ Bơ-men/ Giôn-xi trong “*Chiếc lá cuối cùng*”
- Kiệt tác chiếc lá cuối cùng.
- Tác hại của bao bì ni lông.
- Tác hại của thuốc lá đối với người hút và cộng đồng...

2. Phần Tiếng Việt

- *Câu ghép*
- *Các phép tu từ: nói quá, nói giảm nói tránh.*

*/ Yêu cầu:

- Nắm được khái niệm, tác dụng của các phép tu từ đó trong việc biểu đạt nội dung VB
- Nắm được đặc điểm, phương tiện nói về câu, quan hệ ý nghĩa giữa các vế trong câu ghép, biết phân tích cấu tạo ngữ pháp của câu ghép. Thực hành vận dụng viết đoạn văn có sử dụng câu ghép

3. Phần Tập làm văn

a. Đoạn văn NLVH:

- Hình thức: Một đoạn văn diễn dịch/ qui nạp có độ dài từ 10 đến 12 câu: Vận dụng các kiến thức về câu ghép đưa vào trong đoạn văn.
- Nội dung: Đoạn văn cảm nhận về một chi tiết, nhân vật, nội dung của văn bản.

b. Đoạn văn NLXH

- Hình thức: Viết một đoạn văn (nửa trang giấy hoặc 2/3 trang giấy thi) có bố cục rõ ràng ba phần: mở đoạn, thân đoạn, kết đoạn.
- Nội dung: Nghị luận về một vấn đề xã hội rút ra từ tác phẩm.

VD: Nghị luận về tình yêu thương con người, vấn đề môi trường...

II. CÁC DẠNG BÀI TẬP THAM KHẢO

Bài 1:

Đọc kĩ phần trích sau và trả lời câu hỏi:

“ Ngày hôm đó trôi qua và ngay cả trong ánh hoàng hôn, họ vẫn có thể trông thấy chiếc lá thường xuân đơn độc núp vào cái cuống của nó trên tường. Thế rồi, cùng với màn đêm buông xuống, gió bắc lại ào ào, trong khi mưa vẫn đập mạnh vào cửa sổ và rơi lộp độp xuống đất từ mái hiên thấp kiểu Hà Lan.

Khi trời vừa hửng sáng thì Giôn-xi, con người tàn nhẫn, lại ra lệnh kéo màn lên.

Chiếc lá thường xuân vẫn còn đó”.

- Đoạn văn trên trích từ văn bản nào? Của tác giả nào?
- Nêu xuất xứ và phương thức biểu đạt của tác phẩm?
- Tại sao chiếc lá thường xuân cuối cùng không rụng? Chiếc lá thường xuân cuối cùng ấy đã làm được điều kì diệu gì?
- Dựa vào đoạn trích trên, em hãy viết một đoạn văn (từ 8 đến 10 câu) theo lập luận diễn dịch trình bày cảm nhận của em về nhân vật cụ Bơ-men, đoạn văn có sử dụng 1 câu ghép.
- Qua câu chuyện, nhà văn muốn gửi tới chúng ta bức thông điệp gì?

Bài 2:

Đọc kỹ phần trích và trả lời các câu hỏi:

(...) Năm 2000 là năm đầu tiên Việt Nam tham gia Ngày Trái Đất với chủ đề “Một ngày không sử dụng bao bì ni lông”.

Như chúng ta đã biết, việc sử dụng bao bì ni lông có thể gây nguy hại đối với môi trường bởi đặc tính không phân hủy của pla-xtic. Hiện nay ở Việt Nam mỗi ngày thải ra hàng triệu bao bì ni lông, một phần được thu gom, phần lớn bị vứt bừa bãi khắp nơi công cộng, ao hồ, sông ngòi. (...)

(SGK Ngữ văn 8, tập một – NXBGD)

- Phần trích trên thuộc văn bản nào?
- Văn bản đó thuộc kiểu văn bản gì?
- Văn bản chứa đoạn trích trên viết về chủ đề nào?

d/ Từ văn bản *Thông tin về ngày Trái Đất năm 2000*, hãy trình bày suy nghĩ của em về việc bảo vệ môi trường bằng một đoạn văn ngắn (6-8 câu), trong đó có sử dụng câu ghép.

Bài 3:

Cho đoạn trích sau:

“*Khói thuốc lá chứa nhiều chất độc, thấm vào cơ thể. Nạn nhân đầu tiên là những lông rung của những tế bào niêm mạc ở vòm họng, ở phế quản, ở nang phổi bị chất hắc ín trong khói thuốc lá làm tê liệt. Các lông mao này có chức năng quét dọn bụi bẩn và các vi khuẩn theo luồng không khí tràn vào phế quản và phổi; khi các lông mao ngừng hoạt động, bụi và vi khuẩn không được đẩy ra ngoài, tích tụ lại gây ho hen và sau nhiều năm gây viêm phế quản.*”

- Cho biết đoạn trích trên trích từ văn bản nào, ai là tác giả?
- Tóm tắt nội dung chính của đoạn trích bằng một câu văn.
- Chép lại và phân tích cấu tạo của 1 câu ghép có trong đoạn trích.
- Bằng một đoạn văn quy nạp khoảng 8 câu, hãy trình bày những hiểu biết của em về tác hại của thuốc lá đối với những người hút thuốc lá chủ động.

Nhóm Văn 8

NỘI DUNG ÔN TẬP HỌC KỲ I KHỐI 8 MÔN VẬT LÝ

I. Lí thuyết trọng tâm

1. Áp suất
2. Áp suất chất lỏng – bình thông nhau, máy thủy lực
3. Áp suất khí quyển
4. Lực đẩy ác si mét
5. Sự nổi

II. Bài tập tham khảo

Bài 1: Áp lực là:

- A. Lực ép có phương vuông góc với mặt bị ép.
- B. Lực ép có phương song song với mặt bị ép.
- C. Lực ép có phương tạo với mặt bị ép một góc bất kì.
- D. Lực ép có phương trùng với mặt bị ép.

Bài 2: Đơn vị của áp lực là:

- A. N/m^2
- B. Pa
- C. N
- D. N/cm^2

Bài 3: Tác dụng của áp lực phụ thuộc vào:

- A. phương của lực
- B. chiều của lực
- C. điểm đặt của lực
- D. độ lớn của áp lực và diện tích mặt bị ép

Bài 4: Khi nhúng một khối lập phương vào nước, mặt nào của khối lập phương chịu áp lực lớn nhất của nước?

- A. Áp lực như nhau ở cả 6 mặt.
- B. Mặt trên
- C. Mặt dưới
- D. Các mặt bên

Bài 5: Công thức nào sau đây là công thức tính áp suất?

- A. $p = F/S$
- B. $p = F.S$
- C. $p = P/S$
- D. $p = d.V$

Bài 6: Muốn tăng áp suất thì:

- A. giảm diện tích mặt bị ép và giảm áp lực theo cùng tỉ lệ.
- B. giảm diện tích mặt bị ép và tăng áp lực.
- C. tăng diện tích mặt bị ép và tăng áp lực theo cùng tỉ lệ.
- D. tăng diện tích mặt bị ép và giảm áp lực.

Bài 7: Điều nào sau đây đúng khi nói về áp suất chất lỏng?

- A. Chất lỏng gây áp suất theo mọi phương.
- B. Áp suất tác dụng lên thành bình không phụ thuộc diện tích bị ép.
- C. Áp suất gây ra do trọng lượng của chất lỏng tác dụng lên một điểm tỉ lệ nghịch với độ sâu.

D. Nếu cùng độ sâu thì áp suất như nhau trong mọi chất lỏng khác nhau.

Bài 8: Công thức tính áp suất chất lỏng là:

A. $p = d/h$

B. $p = d.h$

C. $p = d.V$

D. $p = h/d$

Bài 9: Áp suất mà chất lỏng tác dụng lên một điểm phụ thuộc:

A. Khối lượng lớp chất lỏng phía trên.

B. Trọng lượng lớp chất lỏng phía trên.

C. Thể tích lớp chất lỏng phía trên.

D. Độ cao lớp chất lỏng phía trên.

Bài 10: Trong các kết luận sau, kết luận nào **không** đúng về bình thông nhau?

A. Bình thông nhau là bình có 2 hoặc nhiều nhánh thông nhau.

B. Tiết diện của các nhánh bình thông nhau phải bằng nhau.

C. Trong bình thông nhau có thể chứa 1 hoặc nhiều chất lỏng khác nhau.

D. Trong bình thông nhau chứa cùng 1 chất lỏng đứng yên, các mực chất lỏng ở các nhánh luôn ở cùng một độ cao.

Bài 11: Một tàu ngầm đang di chuyển dưới biển. Áp kế đặt ở ngoài vỏ tàu chỉ áp suất 2020000 N/m². Một lúc sau áp kế chỉ 860000N/m². Tính độ sâu của tàu ngầm ở hai thời điểm trên biết trọng lượng riêng của nước biển bằng 10300N/m².

A. 196m; 83,5m

B. 160m; 83,5m

C. 169m; 85m

D. 85m; 169m

Bài 12: Hai bình có tiết diện bằng nhau. Bình thứ nhất chứa chất lỏng có trọng lượng riêng d_1 , chiều cao h_1 , bình thứ hai chứa chất lỏng có trọng lượng riêng $d_2 = 1,5.d_1$, chiều cao $h_2 = 0,6.h_1$. Nếu gọi áp suất chất lỏng tác dụng lên đáy bình 1 là p_1 , đáy bình 2 là p_2 thì

A. $p_2 = 3p_1$

B. $p_2 = 0,9p_1$

C. $p_2 = 9p_1$

D. $p_2 = 0,4p_1$

Bài 13: Trong bình thông nhau gồm hai nhánh, nhánh lớn có tiết diện gấp đôi nhánh nhỏ. Khi chưa mở khóa T, chiều cao của cột nước ở nhánh lớn là 30 cm. Tìm chiều cao cột nước ở hai nhánh sau khi đã mở khóa T và khi nước đã đứng yên. Bỏ qua thể tích của ống nối hai nhánh.

A. 10 cm

B. 20 cm

C. 15 cm

D. 40 cm

Bài 14: Hút bớt không khí trong một vỏ hộp đựng sữa bằng giấy, ta thấy vỏ hộp giấy bị bẹp lại vì:

A. việc hút mạnh đã làm bẹp hộp.

B. áp suất bên trong hộp tăng lên làm cho hộp bị biến dạng.

C. áp suất bên trong hộp giảm, áp suất khí quyển ở bên ngoài hộp lớn hơn làm nó bẹp.

D. khi hút mạnh làm yếu các thành hộp làm hộp bẹp đi.

Bài 15: Trong các hiện tượng sau đây, hiện tượng nào không do áp suất khí quyển gây ra?

A. Một cốc đựng đầy nước được đậy bằng miếng bìa khi lộn ngược cốc thì nước không chảy ra ngoài.

- B. Con người có thể hít không khí vào phổi.
- C. Chúng ta khó rút chân ra khỏi bùn.
- D. Vật rơi từ trên cao xuống.

Bài 16: Một vật ở trong nước chịu tác dụng của những lực nào?

- A. Lực đẩy Ác-si-mét.
- B. Lực đẩy Ác-si-mét và lực ma sát.
- C. Trọng lực.
- D. Trọng lực và lực đẩy Ác-si-mét.

Bài 17: Lực đẩy Ác-si-mét tác dụng lên một vật nhúng trong chất lỏng bằng:

- A. Trọng lượng của vật.
- B. Trọng lượng của chất lỏng.
- C. Trọng lượng phần chất lỏng bị vật chiếm chỗ.
- D. Trọng lượng của phần vật nằm dưới mặt chất lỏng.

Bài 18: Công thức tính lực đẩy Ác-si-mét là:

- A. $F_A = D.V$
- B. $F_A = P_{\text{vật}}$
- C. $F_A = d.V$
- D. $F_A = d.h$

Bài 19: Trong các câu sau, câu nào đúng?

- A. Lực đẩy Ác-si-mét cùng chiều với trọng lực.
- B. Lực đẩy Ác-si-mét tác dụng theo mọi phương vì chất lỏng gây áp suất theo mọi phương.
- C. Lực đẩy Ác-si-mét có điểm đặt ở vật.
- D. Lực đẩy Ác-si-mét luôn có độ lớn bằng trọng lượng của vật.

Bài 20: Một thỏi nhôm và một thỏi thép có thể tích bằng nhau cùng được nhúng chìm trong nước. Nhận xét nào sau đây là đúng?

- A. Thỏi nào nằm sâu hơn thì lực đẩy Ác-si-mét tác dụng lên thỏi đó lớn hơn.
- B. Thép có trọng lượng riêng lớn hơn nhôm nên thỏi thép chịu tác dụng của lực đẩy Ác-si-mét lớn hơn.
- C. Hai thỏi nhôm và thép đều chịu tác dụng của lực đẩy Ác-si-mét như nhau vì chúng cùng được nhúng trong nước như nhau.
- D. Hai thỏi nhôm và thép đều chịu tác dụng của lực đẩy Ác-si-mét như nhau vì chúng chiếm thể tích trong nước như nhau.

Bài 21: Khi ôm một tảng đá trong nước ta thấy nhẹ hơn khi ôm nó trong không khí. Sở dĩ như vậy là vì:

- A. khối lượng của tảng đá thay đổi.
- B. khối lượng của nước thay đổi.
- C. lực đẩy của nước.
- D. lực đẩy của tảng đá.

Bài 22: Thể tích của một miếng sắt là 2dm^3 . Lực đẩy tác dụng lên miếng sắt khi nhúng chìm trong nước sẽ nhận giá trị nào trong các giá trị sau:

A. $F = 15N$

B. $F = 20N$

C. $F = 25N$

D. $F = 10N$

Bài 23: Treo một vật ở ngoài không khí vào lực kế, lực kế chỉ 2,1 N. Nhúng chìm vật đó vào nước thì số chỉ của lực kế giảm 0,2 N. Hỏi chất làm vật đó có trọng lượng riêng lớn gấp bao nhiêu lần trọng lượng riêng của nước. Biết trọng lượng riêng của nước là 10000 N/m^3 .

A. 6 lần

B. 10 lần

C. 10,5 lần

D. 8 lần

Bài 24: Lực đẩy Ác – si – mét nhỏ hơn trọng lượng thì:

A. Vật chìm xuống

B. Vật nổi lên

C. Vật lơ lửng trong chất lỏng

D. Vật chìm xuống đáy chất lỏng

Bài 25: Khi vật nổi trên chất lỏng thì lực đẩy Ác – si – mét có cường độ:

A. Nhỏ hơn trọng lượng của vật.

B. Lớn hơn trọng lượng của vật.

C. Bằng trọng lượng của vật.
vật.

D. Nhỏ hơn hoặc bằng trọng lượng của vật.

Bài 26: Một vật nằm trong chất lỏng. Phát biểu nào sau đây là đúng nhất khi nói về các lực tác dụng lên vật?

A. Vật nằm trong chất lỏng chịu tác dụng của một lực duy nhất là trọng lực.

B. Vật nằm trong chất lỏng chịu tác dụng của một lực duy nhất là lực đẩy Ác – si – mét.

C. Vật nằm trong chất lỏng chịu tác dụng của trọng lực và lực đẩy Ác – si – mét có phương thẳng đứng và chiều ngược nhau.

D. Vật nằm trong chất lỏng chịu tác dụng của trọng lực và lực đẩy Ác – si – mét có phương thẳng đứng và cùng chiều với nhau.

Bài 27: Tại sao miếng gỗ thả vào nước thì nổi?

A. Vì trọng lượng riêng của gỗ nhỏ hơn trọng lượng riêng của nước.

B. Vì trọng lượng riêng của gỗ lớn hơn trọng lượng riêng của nước.

C. Vì gỗ là vật nhẹ.

D. Vì gỗ không thấm nước.

Bài 28: Thả hòn bi thép vào thủy ngân thì hiện tượng xảy ra như thế nào? Biết thép có trọng lượng riêng 78500 N/m^3 , thủy ngân có trọng lượng riêng là 136000 N/m^3 .

A. Bi lơ lửng trong thủy ngân.

B. Bi chìm hoàn toàn trong thủy ngân.

C. Bi nổi trên mặt thoáng của thủy ngân.

D. Bi chìm đúng $1/3$ thể tích của nó trong thủy ngân.

D. Trọng lượng của phần chất lỏng bị vật chiếm chỗ trong hai trường hợp là như nhau.

Bài 29: Một phao bơi có thể tích 25 dm^3 và khối lượng 5 kg . Hỏi lực nâng tác dụng vào phao khi chìm trong nước là bao nhiêu? Trọng lượng riêng của nước là 10000 N/m^3 .

- A. 100 N B. 150 N C. 200 N D. 250 N

Bài 30: Một chiếc xà lan có dạng hình hộp dài 4 m , rộng 2 m . Biết xà lan ngập sâu trong nước $0,5 \text{ m}$. Trọng lượng riêng của nước là 10000 N/m^3 . Xà lan có trọng lượng là bao nhiêu?

- A. $P = 40000 \text{ N}$ B. $P = 45000 \text{ N}$ C. $P = 50000 \text{ N}$ D. 55000 N

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI KỲ I – TIN 8

I. Nội dung ôn tập

- Thông tin, biểu diễn thông tin trong máy tính.
- CPU? Bộ nhớ? Các thiết bị nhập xuất dữ liệu
- Những ứng dụng của tin học hiện nay
- Phần mềm máy tính: Phần mềm hệ thống? PM ứng dụng?
- Hệ điều hành? Chức năng, nhiệm vụ của HĐH?
- Hệ điều hành thông dụng hiện nay?
- Tệp tin? Thư mục? Các thao tác chính với tệp tin và thư mục?

II. Vận dụng làm bài tập

1. Bộ xử lý trung tâm là:

- A. Nơi nhập thông tin cho máy
- B. Nơi xử lý quyết định mọi hoạt động của máy
- C. Nơi thông báo kết quả cho người sử dụng
- D. Nơi lưu trữ dữ liệu

2. CPU là từ viết tắt của:

- A. Control Processing Unit
- B. Central Processing Unit
- C. Central Protocol Unit
- D. Control Protocol Unit

3. Các loại thẻ nhớ (USB flash), đĩa cứng CD / DAT) là:

- A. Thiết bị lưu trữ thông tin
- B. Thiết bị xử lý thông tin
- C. Thiết bị nhập thông tin
- D. Thiết bị xuất thông tin

4. Trình tự của quá trình xử lý thông tin là:

- A. Nhập (INPUT) → Xuất (OUTPUT) → Xử lý;
- B. Nhập → Xử lý → Xuất;
- C. Xuất → Nhập → Xử lý ;
- D. Xử lý → Xuất → Nhập;

5. ROM là từ viết tắt của?

- A. Random Only Memory
- B. Random Access Memory
- C. Read Only Memory
- D. Read On Memory

6. RAM là từ viết tắt của?

- A. Random Only Memory
- B. Random Access Memory
- C. Read Only Memory
- D. Read On Memory

7. ROM có đặc điểm là gì?

- A. Khi tắt điện dữ liệu vẫn còn
- B. Chỉ cho phép ghi
- C. Không cho phép đọc
- D. Không cho đọc và ghi

8. Thiết bị nào là Bộ nhớ chỉ đọc?

- A. RAM
- B. CPU
- C. ROM
- D. USB

9. Thông tin khi đưa vào máy tính cần được biến đổi thành:

- A. Số thập phân
- B. Dãy Bit
- C. Chữ số nhị phân
- D. Cả B và C đúng

10. Đĩa cứng, đĩa CD /DVD, ổ đĩa flash là?

- A. Bộ nhớ trong
- B. Bộ nhớ ngoài
- C. Cả A và B đúng
- D. Tất cả đều sai

11. Thông tin có thể giúp cho con người:

- A. Nắm được quy luật của tự nhiên và do đó trở nên mạnh mẽ hơn.
- B. Hiểu biết về cuộc sống và xã hội xung quanh.
- C. Biết được các tin tức và sự kiện xảy ra trong xã hội.
- D. Tất cả các khẳng định trên đều đúng.

12. Chúng ta gọi dữ liệu hoặc lệnh được nhập vào máy tính là :

- A. dữ liệu được lưu trữ.
- B. thông tin vào.
- C. thông tin ra.
- D. thông tin máy tính.

13. Trong cửa sổ My Computer (This PC) có biểu tượng  dùng để chỉ?

- A. Các ổ đĩa mềm
- C. Các ổ đĩa cứng
- B. Các ổ CD-ROM
- D. Cấu hình các thiết bị

14. Trong Windows explorer biểu tượng ← dùng để làm gì?

- A. Chuyển về thư mục cha
- B. Chuyển về thư mục gốc đang làm việc
- C. Chuyển về thư mục đã xem liền trước
- D. Chuyển về thư mục cấp dưới

15. Cửa sổ làm việc trong hệ điều hành Windows thường có đặc điểm chung là?

- A. Mỗi cửa sổ đều có một tên được hiển thị trên thanh tiêu đề của nó
- B. Có thể dịch chuyển cửa sổ bằng cách kéo thả thanh tiêu đề
- C. Thanh công cụ chứa biểu tượng các lệnh chính của chương trình
- D. Tất cả đều đúng

16. Phần mềm Windows 10 của hãng phần mềm Microsoft là:

- A. Phần mềm ứng dụng văn phòng
- B. Hệ điều hành
- C. Phần mềm diệt virus
- D. Trình duyệt Web

17. Màn hình nền gồm những gì?

- A. Thùng rác
- C. Các biểu tượng
- B. Thanh công việc
- D. Cả B và C

18. Hãy chọn phát biểu sai?

- A. Một thư mục và một tệp cùng tên phải ở trong các thư mục mẹ khác nhau
- B. Thư mục có thể chứa tệp cùng tên với thư mục đó
- C. Hai thư mục cùng tên phải ở trong hai thư mục mẹ khác nhau
- D. Hai tệp cùng tên, cùng kiểu tệp tin phải ở trong hai thư mục mẹ khác nhau.

19. Giữa phần tên và phần mở rộng được phân cách nhau bởi:

- A. Dấu hai chấm (:)
- C. Dấu chấm (.)
- B. Dấu hỏi chấm (?)
- D. Dấu phẩy (,)

20. Phần mở rộng của tên tệp thường thể hiện:

- A. Kiểu tệp
- C. Ngày giờ thay đổi tệp
- B. Kích thước của tệp
- D. Tên thư mục chứa tệp

21. Trong tin học, Tệp tin (file) thường thể hiện:

- A. Một văn bản
- B. Một đơn vị lưu trữ thông tin trên bộ nhớ ngoài
- C. Một gói tin
- D. Một trang Web

- 22. Để xoá một tệp/thư mục, ta chọn tệp/thư mục cần xoá rồi thực hiện cách nào trong các cách dưới đây?**
- Nhấn phím Delete
 - Nhấn tổ hợp phím Shift + D
 - Nhấn tổ hợp phím Alt + D
 - Nhấn phím Back Space
- 23. Cặp lệnh tổ hợp phím dùng để sao chép tệp hay thư mục là:**
- Ctrl C/ Ctrl X
 - Ctrl X/ Ctrl V
 - Ctrl A/ Ctrl C
 - Ctrl C/ Ctrl V
- 24. Để di chuyển một tệp tin A vào thư mục B ta thực hiện:**
- Chọn A/Ctrl X/ mở B/ Ctrl C
 - Chọn A/ Ctrl D/ mở B/ Ctrl V
 - Chọn A/ Ctrl C/ mở B/ Ctrl V
 - Chọn A/ Ctrl X/ mở B/ Ctrl V
- 25. Trong hệ điều hành Windows tên của một tệp tin tối đa không quá bao nhiêu kí tự:**
- 155
 - 215
 - 225
 - 255
- 26. Trong HĐH Windows tên tệp nào sau đây là hợp lệ?**
- THỦ ĐÔ
 - thudo.doc
 - thủ_đô.doc
 - Tất cả đều đúng
- 27. Trong HĐH Windows Tệp tin nào sau đây không hợp lệ?**
- THỦ _ĐÔ
 - thu+do.doc
 - thủ/đô.doc
 - Tất cả đều đúng
- 28. Hệ điều hành tổ chức sắp xếp thông tin theo cấu trúc nào?**
- Hình tròn
 - Hình vuông
 - Hình cây
 - Hình tháp
- 29. Đâu là đường dẫn đúng:**
- E:\BÀI TẬP\Toán\ bài 1
 - E:\BÀI TẬP\Toán/ bài 1
 - E:\BÀI TẬP\Toán\bài 1
 - F:\BÀI TẬP\Toán\bài 1
- 30. Trong các phát biểu sau đây phát biểu nào là đúng khi nói về đường dẫn?**
- Đường dẫn là dãy các tên thư mục và tên các thư mục con lồng nhau và cách nhau bằng dấu \, bắt đầu bằng tên thư mục xuất phát và kết thúc bằng tên một thư mục hay tệp tin
 - Đường dẫn là dãy các tên thư mục và tên các thư mục con lồng nhau và cách nhau bằng dấu cách (dấu trắng)
 - Đường dẫn là dãy các tên thư mục và tên các thư mục con lồng nhau và cách nhau bằng dấu /
 - Đường dẫn là dãy các tên thư mục và tên các thư mục con lồng nhau và không cần dấu cách (dấu trắng)
- 31. Thư mục nằm bên trong thư mục khác được gọi là:**
- Thư mục mẹ
 - Thư mục con
 - Thư mục bố
 - Tất cả đều sai
- 32. Phát biểu nào sau đây đúng khi nói về thư mục?**
- Thư mục có thể chỉ có các tệp tin
 - Thư mục chỉ có các thư mục con
 - Thư mục có các thư mục con và tệp tin với số lượng không hạn chế tùy theo dung lượng của đĩa
 - Thư mục chỉ có một thư mục con và nhiều tệp tin

- 33. Các thao tác chính với tệp và thư mục là:**
- A. Xem, duyệt thông tin về các tệp và thư mục.
 - B. Tạo mới, xóa, đổi tên.
 - C. Sao chép, di chuyển.
 - D. Tất cả đáp án trên
- 34. Việc chế tạo rô bốt được chế tạo nhằm hỗ trợ con người trong nhiều lĩnh vực sản xuất và nghiên cứu khoa học là ứng dụng của Tin học trong....**
- A. Văn phòng
 - B. Trí tuệ nhân tạo
 - C. Giải trí
 - D. Giải các bài toán khoa học kỹ thuật
- 35. Học qua mạng Internet, học bằng giáo án điện tử là ứng dụng của Tin học trong:**
- A. Giải trí
 - B. Giáo dục
 - C. Trí tuệ nhân tạo
 - D. Truyền thông
- 36. Việc thiết kế ô tô hay dự báo thời tiết là ứng dụng của Tin học trong:**
- A. Trí tuệ nhân tạo
 - B. Giải các bài toán khoa học kỹ thuật
 - C. Văn phòng
 - D. Giải trí
- 37. Phần mềm trò chơi, xem phim, nghe nhạc,... là ứng dụng của Tin học trong:**
- A. Giải trí
 - B. Tự động hóa và điều khiển
 - C. Văn phòng
 - D. Hỗ trợ việc quản lý
- 38. E-commerce, E-learning, E-government,... là ứng dụng của Tin học trong:**
- A. Truyền thông
 - B. Tự động hóa
 - C. Văn phòng
 - D. Giải trí
- 39. Các lệnh và dữ liệu của chương trình đang thực hiện được lưu trên thiết bị:**
- A. ROM
 - B. RAM
 - C. Băng từ
 - D. Đĩa từ
- 40. Các bộ phận chính trong sơ đồ cấu trúc máy tính gồm:**
- A. CPU, bộ nhớ trong/ngoài, thiết bị vào/ra
 - B. Bàn phím và con chuột
 - C. Máy quét và ổ cứng
 - D. Màn hình và máy in
- 41. Hệ điều hành là:**
- A. Phần mềm hệ thống
 - B. Phần mềm công cụ
 - C. Phần mềm ứng dụng
 - D. Phần mềm tiện ích

42. Phần mềm tiện ích:

- A. Giúp làm việc với máy tính thuận lợi hơn
 - B. Tạo môi trường làm việc cho các phần mềm khác
 - C. Giải quyết những công việc thường gặp
 - D. Hỗ trợ việc làm ra các sản phẩm phần mềm khác
- 43. Không thể thực hiện một... mà không cần... Trong dấu 3 chấm (...) tương ứng là:**
- A. Phần mềm tiện ích, phần mềm công cụ
 - B. Phần mềm ứng dụng, hệ điều hành
 - C. Phần mềm hệ thống, phần mềm ứng dụng
 - D. Hệ điều hành, phần mềm tiện ích
- 44. Phần mềm soạn thảo văn bản (Microsoft Word) là:**
- A. Phần mềm hệ thống
 - B. Phần mềm công cụ
 - C. Phần mềm tiện ích
 - D. Phần mềm ứng dụng
- 45. Chương trình có thể dùng để giải bài toán với nhiều bộ Input khác nhau là:**
- A. Phần mềm máy tính
 - B. Sơ đồ khối
 - C. Thuật toán
 - D. Ngôn ngữ lập trình
- 46. Phần mềm công cụ:**
- A. Tạo môi trường làm việc cho các phần mềm khác
 - B. Hỗ trợ việc làm ra các sản phẩm phần mềm khác
 - C. Giúp làm việc với máy tính thuận lợi hơn
 - D. Giải quyết những công việc thường gặp
- 47. Hãy chọn câu phát biểu đúng nhất khi nói về hệ điều hành**
- A. Mỗi hệ điều hành phải có thành phần để kết nối Internet, trao đổi thư điện tử
 - B. Hệ điều hành cung cấp môi trường giao tiếp giữa người dùng và hệ thống
 - C. Hệ điều hành thường được cài đặt sẵn từ khi sản xuất máy tính
 - D. Một phương án khác
- 48. Một số chức năng của hệ điều hành là:**
- A. Cung cấp các dịch vụ tiện ích hệ thống
 - B. Hỗ trợ bằng phần mềm cho các thiết bị ngoại vi để có thể khai thác chúng một cách thuận tiện và hiệu quả
 - C. Tổ chức lưu trữ thông tin trên bộ nhớ ngoài, cung cấp các phương tiện để tìm kiếm và truy cập thông tin được lưu trữ
 - D. Cả ba câu trên đều đúng
- 49. Số 4 đổi sang hệ nhị phân sẽ bằng?**
- A. 100
 - B. 011
 - C. 010
 - D. 001
- 50. Dãy số nhị phân 111 đổi sang số thập phân sẽ bằng?**
- A. 6
 - B. 7
 - C. 8
 - D. 9