

## ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI KÌ I MÔN LỊCH SỬ - ĐỊA LÍ 8

### I. PHẦN ĐỊA LÍ

#### **Bài 4: Khí hậu Việt Nam**

Câu 1: Trình bày tính chất nhiệt đới ẩm gió mùa của khí hậu Việt Nam ? Hãy liên hệ với khí hậu ở địa phương em ?

Câu 2: Trình bày sự phân hoá đa dạng của khí hậu Việt Nam

#### **Bài 6 : Thuỷ văn Việt Nam**

Câu 3: Trình bày đặc điểm chung của sông ngòi Việt nam ? Nêu giá trị kinh tế của sông ngòi Việt Nam ?

Câu 4: Vì sao Sông ngòi miền Trung có lũ lên nhanh và đột ngột ?

Câu 5 : Nêu vai trò của hồ, đầm đối với sản xuất và sinh hoạt ?

Câu 6: Nêu vai trò của nước ngầm đối với sản xuất và sinh hoạt ?

### II. PHẦN LỊCH SỬ

Ôn lại kiến thức các bài: Bài 6 đến bài 11

#### **\*Tự luận**

Câu 1: Nguyên nhân thắng lợi và ý nghĩa lịch sử của phong trào Tây Sơn.

Câu 2: Chỉ ra những đặc trưng cơ bản của CNĐQ. Theo em đặc trưng nào là quan trọng nhất? Vì sao?

#### **\*Trắc nghiệm**

- Chính quyền đầu tiên xác lập chủ quyền đối với hai quần đảo Hoàng Sa và Trường Sa là?
- Đội Hoàng Sa và Bắc Hải là hai tổ chức dân binh độc đáo vừa có chức năng kinh tế vừa có chức năng gì?
- Một trong những tín ngưỡng truyền thống tốt đẹp của người Việt được phát huy ở các thế kỉ XVI đến XVIII là
- Đế quốc nào được c mệnh danh là “Đế quốc mà Mặt Trời không bao giờ lặn”
- Trong các thế kỉ XVII - XVIII, Đại Việt có đô thị hưng khởi nào?
- Điểm giống nhau của các nước tư bản trong các năm cuối thế kỉ XIX là?
- Tình hình nông nghiệp ở Đàng Trong trong các thế kỉ XVI - XVIII như thế nào?
- Điểm chung của các phong trào nông dân Đàng Ngoài thế kỉ XVIII là?
- Hoạt động khai thác và xác lập chủ quyền của chúa Nguyễn tại quần đảo Hoàng Sa và quần đảo Trường Sa được thực hiện có tổ chức, hệ thống và liên tục thông qua đội nào?
- Tình hình văn học ở Đại Việt trong các thế kỉ XVI - XVIII?
- Tác động của phong trào nông dân ở Đàng Ngoài thế kỉ XVIII đối với chính quyền phong kiến là?

---

## ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ I MÔN GDCD 8

### **I. TRẮC NGHIỆM:**

Bài 1: Tự hào về truyền thống dân tộc Việt Nam

Bài 2: Tôn trọng sự đa dạng của các dân tộc và các nền văn hóa

Bài 3: Lao động cần cù, sáng tạo

Bài 4: Bảo vệ lẽ phải

Bài 5: Bảo vệ môi trường và tài nguyên thiên nhiên

Bài 6: Xác định mục tiêu cá nhân

## II TỰ LUẬN

- Ôn tập lại khái niệm, biểu hiện và ý nghĩa các đơn vị kiến thức trong chủ đề bài học

- Biết vận dụng để giải quyết các tình huống.

### Các bài tập tham khảo:

**Câu 1 :** Em sẽ xử lí như thế nào trong các tình huống dưới đây:

a. Em thấy một bạn nói xấu bạn khác trong khi em biết sự thật không phải như vậy.

b. Bạn thân của em mắc khuyết điểm bạn muốn em không nói với ai.

**Câu 2 :** Để biến điện năng thành ánh sáng, Edison đã làm hàng nghìn thí nghiệm nhằm tìm ra vật liệu thích hợp làm dây tóc bóng đèn. Khi liên tục gặp thất bại, bị công kích là “ người hoang tưởng”, “ quân lừa bịp”, Edison vẫn không nản chí. Ông vẫn trung thành với khát vọng của bản thân. Thomas Edison đã thất bại hơn 10.000 lần trước khi phát minh ra bóng đèn nhưng ông không bao giờ gọi đó là thất bại mà xem đó như những cơ hội để học hỏi.

a, Em học hỏi được gì từ tấm gương của nhà bác học Edison?

b. Hiện nay một số bạn học sinh thấy bài khó là nản, đi chép sách giải. Suy nghĩ của em về về những hành động này.Em sẽ khuyên các bạn như thế nào?

**Câu 3 :** Để đất nước được phát triển tốt, chúng ta cần tập trung khai thác mọi nguồn tài nguyên thiên nhiên một cách tối đa nhất có thể. Sau khi đất nước phát triển, chúng ta thực hiện các biện pháp tái sinh vẫn được.

Câu hỏi:

a. Em có đồng tình với quan điểm đó không? Vì sao?

b. Chúng ta cần phải làm gì để bảo vệ môi trường và tài nguyên thiên nhiên?

-----

## ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ I MÔN NGỮ VĂN 8

### I/ Phạm vi kiến thức:

Nội dung	Thể loại	Yêu cầu
Văn bản	Truyện lịch sử	- Nhận biết được sự kiện lịch sử, nhân vật lịch sử, cốt truyện, tình huống, ngôn ngữ, các biện pháp xây dựng nhân vật. - Hiểu và lí giải được chủ đề, tư tưởng, thông điệp, phân tích được tác dụng của các thủ pháp nghệ thuật. - Vận dụng những hiểu biết về vai trò của tưởng tượng trong tiếp nhận văn học để đánh giá giá trị của tác phẩm. Liên hệ bản thân.

	Thơ Đường luật, thơ trào phúng	- Nhận biết được thể thơ, cách gieo vần, tạo nhịp, đặc điểm ngôn ngữ, đề tài, giọng điệu, nhân vật trữ tình. - Hiểu và cảm nhận được ý nghĩa của các từ ngữ, hình ảnh, các biện pháp nghệ thuật đặc trưng. Hiểu chủ đề, thông điệp, tình cảm, cảm xúc của nhân vật trữ tình. - Đánh giá được giá trị của văn bản, liên hệ bản thân.
<b>Tiếng Việt</b>	Kiến thức Tiếng Việt lớp 6,7+ học kì I lớp 8	- Nhận biết được các yếu tố Tiếng Việt: Biệt ngữ xã hội, từ địa phương, từ tượng hình, tượng thanh, từ Hán Việt, các biện pháp tu từ, các phép liên kết trong đoạn văn. - Hiểu và sử dụng đúng ngữ cảnh: từ Hán Việt, từ tượng hình, tượng thanh, thành ngữ Hán Việt; từ địa phương, biệt ngữ xã hội. Cảm thụ được tác dụng của các biện pháp nghệ thuật tu từ. Viết được các đoạn văn qui nạp, diễn dịch, song song, phối hợp.
<b>Tập làm văn</b>	- Văn tự sự - Văn nghị luận.	- Viết bài văn kể lại một chuyến đi thăm quan một di tích lịch sử, văn hóa. - Viết bài văn trình bày ý kiến về một vấn đề trong đời sống, xã hội. - Viết bài văn phân tích một tác phẩm văn học (thơ Đường luật/ thơ trào phúng).

## II/ Các dạng bài tập: Ngữ liệu ngoài chương trình

### \*Đọc hiểu truyện:

- Xác định thể loại, cốt truyện, đề tài, chủ đề, người kể, ngôi kể, nhân vật, chi tiết trong truyện
- Giải thích và nêu được ý nghĩa nhan đề tác phẩm
- Hiểu được tác dụng của các biện pháp nghệ thuật
- Hiểu được ý nghĩa của các chi tiết
- Hiểu được thông điệp của truyện, thái độ tình cảm của tác giả
- Từ nội dung, chủ đề của văn bản liên hệ nêu được suy nghĩ, tình cảm, hành động của bản thân

### \*Đọc hiểu thơ:

- Xác định thể thơ, vần, nhịp, bố cục
- Nêu được ý nghĩa của các chi tiết, hình ảnh thơ, cảm thụ giá trị của các biện pháp nghệ thuật tu từ, cách sử dụng từ ngữ
- Hiểu được thông điệp, tư tưởng, tình cảm của tác giả
- Từ nội dung, tình cảm trong bài thơ liên hệ bản thân nêu suy nghĩ, hành động

### \* Đọc hiểu văn bản thông tin/ văn bản nghị luận

- Xác định được thể loại, đề tài, chủ đề; liên hệ văn bản cùng thể loại, đề tài, chủ đề
- Chỉ ra và nêu tác dụng của phép liên kết trong đoạn văn
- Chỉ ra và phân tích tác dụng của nghệ thuật tu từ
- Trích xuất được thông tin trong văn bản
- Hiểu, lí giải được quan điểm của tác giả. Từ quan điểm của tác giả nêu ý kiến của bản thân

(đồng tình hoặc không đồng tình và lí giải).

- Từ thông điệp trong văn bản liên hệ bản thân nêu suy nghĩ, cảm xúc, hành động

**REVISION FOR THE FIRST TERM TEST – GRADE 8**  
**SCHOOL YEAR: 2023-2024**

**A. THEORY:**

**I. Vocabulary:**

- |                                                                   |                                    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Leisure activities                                             | 2. Life in the countryside.        |
| 3. Teen school clubs, teens' use of social media and teen stress. | 4. The lifestyle of ethnic groups. |
| 5. Customs and traditions.                                        | 6. Different lifestyles.           |

**II. Pronunciation:** Sounds: /u:/, /ʊ/, /ə/, /ɪ/, /ʊə/, /ɔɪ/, /k/, /g/, /n/, /ŋ/, /br/ and /pr/

**III. Grammar structure:**

1. Verbs of liking and disliking.
2. Comparative adverbs.
3. Simple sentences and compound sentences

**B. PRACTICE**

**Exercise 1. Choose the word that has the underlined part pronounced differently from the others.**

- |                            |                        |                       |                          |
|----------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1. A. <u>cho</u> ose       | B. lo <u>o</u> k       | C. spo <u>o</u> n     | D. fo <u>o</u> d         |
| 2. A. <u>tr</u> uth        | B. <u>J</u> une        | C. <u>c</u> ushion    | D. <u>con</u> clusion    |
| 3. A. <u>a</u> gain        | B. <u>com</u> pany     | C. <u>w</u> oman      | D. <u>vill</u> ager      |
| 4. A. <u>mix</u> ture      | B. <u>leis</u> ure     | C. <u>l</u> ure       | D. <u>lect</u> ure       |
| 5. A. <u>ch</u> oice       | B. <u>jo</u> in        | C. <u>g</u> oing      | D. <u>no</u> ise         |
| 6. A. <u>ven</u> ture      | B. <u>fu</u> ture      | C. <u>mat</u> ure     | D. <u>cult</u> ure       |
| 7. A. <u>to</u> ur         | B. <u>sc</u> our       | C. <u>h</u> our       | D. <u>s</u> our          |
| 8. A. <u>cu</u> rious      | B. <u>pl</u> ural      | C. <u>d</u> uring     | D. <u>pu</u> re          |
| 9. A. <u>so</u> il         | B. <u>ho</u> ist       | C. <u>cho</u> ir      | D. <u>vo</u> ice         |
| 10. A. <u>en</u> dure      | B. <u>fu</u> ry        | C. <u>c</u> ure       | D. <u>bu</u> ry          |
| 11. A. <u>cho</u> ose      | B. <u>co</u> ol        | C. <u>g</u> ood       | D. <u>to</u> ol          |
| 12. A. <u>J</u> une        | B. <u>bu</u> ll        | C. <u>tr</u> uth      | D. <u>fl</u> u           |
| 13. A. <u>w</u> oman       | B. <u>wh</u> o         | C. <u>m</u> ove       | D. <u>lo</u> se          |
| 14. A. <u>pu</u> dding     | B. <u>pu</u> sh        | C. <u>c</u> ushion    | D. <u>incl</u> ude       |
| 15. A. <u>wo</u> od        | B. <u>mo</u> on        | C. <u>so</u> on       | D. <u>lo</u> ose         |
| 16. A. <u>act</u> ivity    | B. <u>s</u> ick        | C. <u>th</u> ink      | D. <u>ci</u> ty          |
| 17. A. <u>bu</u> sy        | B. <u>pic</u> turesque | C. <u>su</u> pport    | D. <u>camp</u> us        |
| 18. A. <u>or</u> ange      | B. <u>vill</u> age     | C. <u>bu</u> ffalo    | D. <u>cabb</u> age       |
| 19. A. <u>be</u> gin       | B. <u>wom</u> en       | C. <u>har</u> vest    | D. <u>entert</u> ainment |
| 20. A. <u>po</u> lice      | B. <u>co</u> ver       | C. <u>col</u> lect    | D. <u>com</u> bine       |
| 21. A. <u>s</u> inger      | B. <u>En</u> gland     | C. <u>an</u> gle      | D. <u>long</u> eevity    |
| 22. A. <u>lan</u> guage    | B. <u>open</u> ing     | C. <u>con</u> vert    | D. <u>an</u> imal        |
| 23. A. <u>mor</u> ning     | B. <u>thin</u> king    | C. <u>un</u> ion      | D. <u>orn</u> ament      |
| 24. A. <u>dr</u> ink       | B. <u>th</u> ank       | C. <u>fun</u> ny      | D. <u>un</u> cle         |
| 25. A. <u>offer</u> ing    | B. <u>tradit</u> ion   | C. <u>you</u> ng      | D. <u>wrink</u> le       |
| 26. A. <u>greet</u> ing    | B. <u>dog</u> sled     | C. <u>long</u> eevity | D. <u>gal</u> lery       |
| 27. A. <u>con</u> centrate | B. <u>stair</u> case   | C. <u>co</u> stume    | D. <u>con</u> testant    |
| 28. A. <u>no</u> madic     | B. <u>col</u> umn      | C. <u>orn</u> ament   | D. <u>reun</u> ion       |
| 29. A. <u>stap</u> le      | B. <u>stat</u> ue      | C. <u>lan</u> tern    | D. <u>inter</u> act      |
| 30. A. <u>g</u> ym         | B. <u>g</u> inger      | C. <u>gir</u> affe    | D. <u>g</u> ong          |
| 31. A. <u>re</u> ceive     | B. <u>stair</u> case   | C. <u>comm</u> unal   | D. <u>c</u> ulture       |

- |                             |                         |                         |                            |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 32. A. <u>s</u> chool       | B. <u>ch</u> emistry    | C. <u>ch</u> aotic      | D. <u>ch</u> ildren        |
| 33. A. <u>k</u> ee <u>p</u> | B. <u>k</u> no <u>w</u> | C. <u>k</u> ee <u>n</u> | D. <u>k</u> itche <u>n</u> |
| 34. A. <u>g</u> uest        | B. <u>t</u> iger        | C. <u>a</u> ge          | D. <u>g</u> athering       |
| 35. A. <u>g</u> irl         | B. <u>v</u> illage      | C. <u>g</u> ame         | D. <u>g</u> arden          |

**Exercise 2. Choose the word A, B, C, or D whose main stress is different from the others in the group.**

- |                    |                 |               |                  |
|--------------------|-----------------|---------------|------------------|
| 1. A. costume      | B. diverse      | C. feature    | D. market        |
| 2. A. custom       | B. livestock    | C. highland   | D. bamboo        |
| 3. A. diversity    | B. pharmacy     | C. establish  | D. religious     |
| 4. A. overlook     | B. plantation   | C. religion   | D. minority      |
| 5. A. peoples      | B. poultry      | C. preserve   | D. worship       |
| 6. A. mountainous  | B. product      | C. literature | D. unforgettable |
| 7. A. southern     | B. highland     | C. clothing   | D. experience    |
| 8. A. following    | B. including    | C. poultry    | D. worship       |
| 9. A. delicious    | B. symbolise    | C. sticky     | D. festival      |
| 10. A. communal    | B. festivity    | C. exhibition | D. museum        |
| 11. A. holiday     | B. decorate     | C. offering   | D. addition      |
| 12. A. laughter    | B. prepare      | C. chopstick  | D. heaven        |
| 13. A. resident    | B. cutlery      | C. ancestor   | D. permission    |
| 14. A. generation  | B. presentation | C. necessity  | D. obligation    |
| 15. A. festival    | B. contestant   | C. atmosphere | D. family        |
| 16. A. village     | B. bamboo       | C. away       | D. obey          |
| 17. A. custom      | B. worship      | C. maintain   | D. midnight      |
| 18. A. respect     | B. mention      | C. expert     | D. worship       |
| 19. A. pagoda      | B. complement   | C. society    | D. tradition     |
| 20. A. custom      | B. explain      | C. chopstick  | D. manner        |
| 21. A. famous      | B. common       | C. staple     | D. avoid         |
| 22. A. occasion    | B. disagree     | C. tradition  | D. expensive     |
| 23. A. harmful     | B. maintain     | C. lifestyle  | D. freedom       |
| 24. A. healthy     | B. hurry        | C. online     | D. modern        |
| 25. A. improve     | B. habit        | C. native     | D. famous        |
| 26. A. balance     | B. common       | C. cuisine    | D. diet          |
| 27. A. online      | B. offline      | C. musher     | D. igloo         |
| 28. A. experience  | B. enhance      | C. maintain   | D. general       |
| 29. A. independent | B. interaction  | C. technology | D. dedication    |
| 30. A. hurry       | B. improve      | C. lifestyle  | D. mealtime      |

**Exercise 3. Choose the best answer A, B, C or D to complete the sentences.**

- According to a survey, 21% of children under 18 in the UK enjoy \_\_\_\_\_ football.  
A. to play                      B. play                      C. playing                      D. played
- About 16% of them love \_\_\_\_\_ swimming.  
A. to go                      B. go                      C. to going                      D. went
- A lot of young families in Viet Nam prefer \_\_\_\_\_ time doing outdoor activities together.  
A. spending                      B. spend                      C. spent                      D. to spending
- My sister hates \_\_\_\_\_ up early to do exercise.  
A. got                      B. get                      C. gets                      D. to get
- Our cousins detest \_\_\_\_\_ books and \_\_\_\_\_.  
A. reading / draw                      B. reading / drawing                      C. to read / to draw                      D. read / draw
- Does your brother dislike \_\_\_\_\_ his friends? - Yes, he prefers \_\_\_\_\_ them.  
A. call / message                      B. calling / messaging                      C. to call / to message                      D. to call / message
- The workers are \_\_\_\_\_ a truck with timber.  
A. unloading                      B. loading                      C. taking                      D. filling
- He often \_\_\_\_\_ holes in his garden to plant trees.

- A. ploughs                                      B. picks                                      C. digs                                      D. collects
9. My uncle hired extra workers to help at harvest \_\_\_\_\_.
- A. time                                      B. point                                      C. period                                      D. season
10. From the hilltop, we can see row after row of orange trees \_\_\_\_\_ to the horizon.
- A. running                                      B. expanding                                      C. enlarging                                      D. stretching
11. People in my village grow rice in vast \_\_\_\_\_ fields.
- A. corn                                      B. wheat                                      C. pad                                      D. paddy
12. It usually rains \_\_\_\_\_ in my country than in yours.
- A. heavier                                      B. more heavily                                      C. more heavy                                      D. more heavier
13. People in the countryside work \_\_\_\_\_ than those in the city.
- A. harder                                      B. more hard                                      C. more harder                                      D. more hard
14. Nowadays children adapt \_\_\_\_\_ to technical developments than their parents.
- A. more quick                                      B. quicker                                      C. quicker                                      D. more quickly
15. I think countryside dwellers live \_\_\_\_\_ than city dwellers.
- A. happier                                      B. more happily                                      C. more happier                                      D. more happy
16. This morning, the farmers in my village got up \_\_\_\_\_ than usual.
- A. more early                                      B. early                                      C. more earlier                                      D. earlier
17. Teenagers need encouragement from their parents, \_\_\_\_\_ not all parents are willing to encourage their children.
- A. for                                      B. and                                      C. but                                      D. so
18. Many girls worry about their appearance, \_\_\_\_\_ they often look at themselves in a mirror.
- A. but                                      B. so                                      C. or                                      D. for
19. Teenagers should learn to mix with their classmates, \_\_\_\_\_ they can try to get on with their siblings.
- A. so                                      B. for                                      C. or                                      D. yet
20. Social media help teens connect with others; \_\_\_\_\_, they also cause teens to feel lonely.
- A. however                                      B. therefore                                      C. otherwise                                      D. although
21. They spend a lot of time surfing the net; \_\_\_\_\_, they have little time to read books.
- A. however                                      B. therefore                                      C. although                                      D. otherwise
22. In his free time, my younger brother is \_\_\_\_\_ on taking photos and doing puzzles.
- A. fond                                      B. keen                                      C. interested                                      D. crazy
23. What are you interested \_\_\_\_\_ doing at weekends?
- A. into                                      B. on                                      C. about                                      D. in
24. How often do you \_\_\_\_\_ notifications on Facebook? - Once a day.
- A. upload                                      B. browse                                      C. connect                                      D. check
25. Be quiet, please! I'm trying to \_\_\_\_\_ on my homework.
- A. concentrate                                      B. log                                      C. advise                                      D. bully
26. It's time, so the villagers are busy \_\_\_\_\_ cutting and gathering their crops.
- A. festival                                      B. growing                                      C. harvest                                      D. planting
27. Khmer men teach their children how to \_\_\_\_\_ fish at an early age.
- A. do                                      B. catch                                      C. raise                                      D. eat
28. The elders often pass on their \_\_\_\_\_ to the young through stories and activities.
- A. traditions                                      B. rules                                      C. legends                                      D. music
29. The mountain people in the Central Highlands use natural \_\_\_\_\_ to build a *Rong* house.
- A. trees                                      B. posts                                      C. leaves                                      D. materials
30. Minority women often go to the mountains to \_\_\_\_\_ plants for food and medicine.
- A. collect                                      B. see                                      C. look                                      D. raise
31. Many minority groups \_\_\_\_\_ cows and buffaloes for a living.
- A. feed                                      B. herd                                      C. raise                                      D. milk
32. The Tay serve this kind of cake with \_\_\_\_\_.
- A. a lot of honey                                      B. some honeys                                      C. a honey                                      D. honeys
33. The air \_\_\_\_\_ thinner when you go higher up the mountains.
- A. become                                      B. becomes                                      C. became                                      D. becoming
34. In our area, \_\_\_\_\_ not much land for growing crops.

- A. there are                      B. it has                      C. it is                      D. there is
35. \_\_\_\_\_ provide free Khmer language classes.  
A. Those temples                      B. The temple                      C. A temple                      D. A few temple
36. Do you have \_\_\_\_\_ about ethnic minority groups in Viet Nam?  
A. a few books                      B. a lot of books                      C. any books                      D. any book
37. Vietnamese people are used to using \_\_\_\_\_ when having meals.  
A. chopstick                      B. chopsticks                      C. chopstickes                      D. chopstickces
38. There's \_\_\_\_\_ milk left in the fridge. It should be enough for our coffee.  
A. a little                      B. little                      C. a few                      D. few
39. How \_\_\_\_\_ ethnic groups in Viet Nam do you know?  
A. much                      B. often                      C. many                      D. tall
40. You can get \_\_\_\_\_ information if you go to the museum with me.  
A. a lot of                      B. many                      C. a                      D. any
41. \_\_\_\_\_ your grandmother like folk \_\_\_\_\_?  
A. Do-music                      B. Do-musics                      C. Does – music                      D. Is – music
42. \_\_\_\_\_ there 54 ethnic groups in Viet Nam?  
A. Are                      B. Is                      C. Do                      D. Does
43. \_\_\_\_\_ stilt houses stand on wood, bamboo, and \_\_\_\_\_?  
A. Do-leaf                      B. Does - leaves                      C. Does – leaf                      D. Do – leaves
44. \_\_\_\_\_ do you usually eat lunch? - At noon.  
A. Which                      B. When                      C. What                      D. How
45. \_\_\_\_\_ do you wash clothes? - Every week.  
A. Which                      B. Who                      C. What                      D. How often
46. In many cultures, a \_\_\_\_\_ represents youth, beauty, and pleasure.  
A. blooming flower                      B. communal house                      C. bamboo pole                      D. lion dance
47. \_\_\_\_\_ such as kumquat trees, peach blossoms, and apricot flowers are popular at Tet.  
A. Blooming flower                      B. Vegetables                      C. Ornamental trees                      D. Plant
47. Traditionally, the \_\_\_\_\_ in a village is a place for villagers to meet or worship  
A. festival                      B. market                      C. communal house                      D. bamboo pole
49. Every year, the Bulgarians hold the Surva Festival to chase away \_\_\_\_\_.  
A. bad spirits                      B. festival goers                      C. martial artists                      D. good things
50. In many Vietnamese villages, people put up a \_\_\_\_\_ in the yard of the communal house to welcome Tet.  
A. fight                      B. barrier                      C. bamboo pole                      D. tree
51. During Tet, the Kinh often prepare traditional \_\_\_\_\_ such as *banh chung* and boiled chicken to worship their ancestors.  
A. decorative items                      B. food offerings                      C. spirits                      D. material
52. Last year, thousands of festival \_\_\_\_\_ participated in the Lim Festival in Tien Du District.  
A. comers                      B. goers                      C. movers                      D. contestants
53. Learning \_\_\_\_\_ can help build physical strength and improve confidence.  
A. martial arts                      B. physics                      C. chemistry                      D. Math
54. People \_\_\_\_\_ bamboo poles with small bells and lanterns.  
A. maintain                      B. cook                      C. decorate                      D. hang
55. We visit pagodas to bow to Buddha and \_\_\_\_\_ for a lucky new year.  
A. pray                      B. build                      C. place                      D. dance
56. The Japanese perform \_\_\_\_\_ during New Year celebrations.  
A. lion dance                      B. bamboo dance                      C. flower village                      D. festival goer
57. People in Hanoi \_\_\_\_\_ to give Ong Cong Ong Tao a ride to Heaven.  
A. release lanterns                      B. unicorn dance                      C. release carps                      D. bad spirit
58. Many people visit \_\_\_\_\_ to take pictures with the blooming flowers.  
A. Buddhist temples                      B. flower villages                      C. ornamental tree                      D. kumquat tree
59. A video lab is \_\_\_\_\_ useful means for language learning.  
A. the                      B. an                      C. a                      D. x
60. Today is \_\_\_\_\_ fine day. Let's go to \_\_\_\_\_ park.

- A. Ø – Ø                                      B. an – the                                      C. a - the                                      D. the - a
61. She lives in \_\_\_\_\_ village on \_\_\_\_\_ east coast.  
A. a – an                                      B. a – the                                      C. the -an                                      D. the – a
62. \_\_\_\_\_ man over there is \_\_\_\_\_ Australian.  
A. The – a                                      B. The – an                                      C. A – an                                      D. A - Ø
63. I would like to live by \_\_\_\_\_ sea  
A. the                                      B. a                                      C. an                                      D. x
64. Technology has improved our lifestyles and has provided us will opportunities to enjoy more \_\_\_\_\_ time.  
A. freedom                                      B. leisure                                      C. vacation                                      D. hobby
65. There are different types of street food among regions and \_\_\_\_\_ around the world.  
A. cultures                                      B. traditions                                      C. customs                                      D. habits
66. The increase in obesity is a result of poor diet and a(n) \_\_\_\_\_ lifestyle.  
A. health                                      B. healthy                                      C. unhealthy                                      D. active
67. How did people in the past \_\_\_\_\_ their food when there were no refrigerators.  
A. have                                      B. make                                      C. keep                                      D. cook
68. \_\_\_\_\_ a healthier lifestyle means lowering your risk of developing many illnesses.  
A. Living                                      B. Making                                      C. Getting                                      D. Letting
69. It is considered \_\_\_\_\_ to turn up for dinner on time in Tanzania: you should be 15 minutes late.  
A. polite                                      B. modern                                      C. suitable                                      D. rude
70. If you stay awake all night, you \_\_\_\_\_ very tired tomorrow.  
A. are                                      B. were                                      C. will be                                      D. would be
71. With \_\_\_\_\_ technology, we will be able to have smaller and smaller computers.  
A. traditional                                      B. native                                      C. social                                      D. modern
72. \_\_\_\_\_ something unexpected happens, we will have our exams in late May.  
A. Therefore                                      B. Although                                      C. Because                                      D. Unless
73. "Can we try the street food in Ho Chi Minh City?" – “ \_\_\_\_\_ ”  
A. Thank you.                                      B. Certainly.                                      C. Why so?                                      D. Can we?
74. The local people still use \_\_\_\_\_ farming methods which have been used for hundreds of years.  
A. traditional                                      B. unique                                      C. unusual                                      D. best-known
75. She didn't notice anything \_\_\_\_\_ about Susan's behavior.  
A. unusual                                      B. common                                      C. native                                      D. leisurely
76. She was given the \_\_\_\_\_ of Employee of the Month for her hard work.  
A. prince                                      B. name                                      C. title                                      D. price
77. \_\_\_\_\_ learning has become increasingly popular since the COVID-19 outbreak.  
A. Face-to-face                                      B. Online                                      C. Society                                      D. Sore
78. Children are \_\_\_\_\_ on their parents for care and support.  
A. dependent                                      B. depend                                      C. independence                                      D. dependence
79. If I have enough money, I \_\_\_\_\_ a new smartphone.  
A. will buy                                      B. buy                                      C. to buy                                      D. buying
80. My plane \_\_\_\_\_ at Manchester airport at 8 p.m tomorrow evening.  
A. lands                                      B. will land                                      C. is landing                                      D. landed

#### Exercise 4. Find and correct the mistakes

1. Going fishing alone is one of my Dad's favorite leisure activity.
2. I am not sure who lives happier: nomads or city dwellers.
3. Farmers should plough their fields carefully; however, they will not have a bumper crop.
4. If you don't do your homework more careful, you won't get good marks.
5. My teacher was angry because some students did not do their homeworks.
6. I asked my professor for a advice on my career.
7. Mr. John has three child, two boys and one girl.
8. We will go to Ho Chi Minh City by a plane.
9. It is a most beautiful beach in Viet Nam.
10. Most families in the Viet Nam prepare offerings at Tet.



11. At weekends we often go swimming and spending time at the park if it is fine.
12. I don't know what she manages to maintain her expensive lifestyle.
13. Unless you study from home, you need to pay attention to your electrical equipment and Internet access.
14. Knowing how to relax is vital for ensure your healthy lifestyle and restoring joy in your life.
15. It is unlawful for people to drive in the right side of the road in India.

**Exercise 5. Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word(s) CLOSEST in meaning to the underlined word(s) in each of the following question.**

1. Some ethnic peoples in the mountainous regions still keep their traditional way of farming.  
A. social                      B. modern                      C. conventional                      D. successful
2. Gathering and hunting still play an important role in the economy of the Laha.  
A. significant                      B. major                      C. simple                      D. developed
3. Sa Pa is famous for the terraced fields located in the mountainous area.  
A. peaceful                      B. well-known                      C. musical                      D. traditional
4. The *Rong* House is where community activities take place, such as meetings, wedding ceremonies, or prayer ceremonies.  
A. enrich                      B. travel                      C. happen                      D. weave
5. Many ethnic minority children in remote or mountainous areas are studying at boarding schools.  
A. divided                      B. modern                      C. abutting                      D. solitary
6. A custom is something that has become an accepted way of doing things.  
A. agreed                      B. rejected                      C. denied                      D. refused
7. My grandparents always try their best to find ways to preserve our family unity.  
A. consistency                      B. stickage                      C. union                      D. bond
8. People shouldn't wear short shorts and tank tops. This is disrespectful.  
A. respectful                      B. deferential                      C. impolite                      D. polite
9. Many young people do not follow the tradition of living with their parents.  
A. break                      B. pursue                      C. shatter                      D. sever
10. In my family, all the traditions of our ancestors are strictly followed.  
A. gently                      B. kindly                      C. softly                      D. severely
11. Online learning has become increasingly popular due to the pandemic.  
A. Offline                      B. Face-to-face                      C. Virtual                      D. Good
12. My boss was furious when I accidentally deleted the important files.  
A. extremely sad                      B. extremely happy                      C. extremely well                      D. extremely angry
13. Our actions can have a significant impact on the environment.  
A. effect                      B. ignore                      C. weakness                      D. donation
14. There are many sports that you can enjoy, for example, swimming, tennis, and basketball.  
A. such as                      B. like                      C. as                      D. instance
15. Please turn on the lights so that I can see what I'm doing.  
A. put on                      B. take on                      C. switch on                      D. carry on

**Exercise 6. Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word(s) OPPOSITE in meaning to the underlined word(s) in each of the following question.**

1. The Kinh have the largest number of people, about 86% of the population. 53 percent of others are called ethnic minority people.  
A. smallest                      B. much                      C. majority                      D. little
2. Ethnic peoples in the mountains have a simple way of farming.  
A. minor                      B. complicated                      C. poor                      D. modern
3. Saint Giong is different from other heroes in Viet Nam.  
A. strong                      B. same                      C. great                      D. giant
4. It is important to keep good traditions  
A. complicated                      B. significant                      C. insignificant                      D. elaborate
5. Thai cloth is well-known for being unique, colourful and strong.  
A. rare                      B. special                      C. typical                      D. common

6. He is the **offspring** of a chemist and a nurse. His intelligence is inherited from them.  
A. partner                      B. friend                      C. ancestor                      D. neighbor
7. Anna **broke with** the family tradition and chose to be a singer instead of being a teacher.  
A. united                      B. followed                      C. connected                      D. joined
8. People in some far-away mountainous regions still keep their **traditional** way of life.  
A. modern                      B. usual                      C. established                      D. accepted
9. A tradition is something **special** and is passed down through the generations.  
A. unusual                      B. unique                      C. common                      D. exceptional
10. When we have **finished** eating, we place our chopsticks on top of our rice bowl.  
A. ended                      B. stopped                      C. closed                      D. started
11. My grandmother is **fond of** gardening and spends most of her time tending to her plants.  
A. keen on                      B. into                      C. bored with                      D. a fan of
12. Walking is a **common** form of exercise that many people enjoy.  
A. unhealthy                      B. unpopular                      C. unable                      D. unusual
13. I prefer to have a **light** breakfast in the morning, like a bowl of cereal or a piece of toast.  
A. small                      B. dark                      C. normal                      D. big
14. I usually prefer to go **offline** during the weekend to spend more time with my family.  
A. face-to-face                      B. online                      C. by                      D. after
15. The Grand Canyon is a **vast** and stunning natural wonder that attracts millions of visitors each year.  
A. infinite                      B. great                      C. wide                      D. limited

**Exercise 7. Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the most suitable response to complete each of the following exchanges.**

1. - **Mike:** Hello, I'm from Australia. Can I ask you something about the ethnic groups of Viet Nam?  
- **Nick:** " \_\_\_\_\_ "
- A. Good.                      B. Really.                      C. Sure.                      D. Thanks.
2. - **Tom:** "How about going out for dinner?" - **Jane:** " \_\_\_\_\_ "
- A. It's a good idea.                      B. Well done.                      C. Yes, we do.                      D. You're welcome.
3. - **Andrew:** "Whose is this book?" - **Alex:** " \_\_\_\_\_ "
- A. It's a book.                      B. Thanks.                      C. It's mine.                      D. Here you are.
4. A: The Tay in Viet Nam and the Thai in Thailand speak similar languages.                      B: \_\_\_\_\_
- A. Are they?                      B. I like the Tay.                      C. The same language.                      D. Wow! I didn't know that.
5. - **Jenny:** "Will you take up making pottery in the future?" - **Dane:** " \_\_\_\_\_ "
- A. Not at all.                      B. I'm not sure.                      C. Really.                      D. Good
6. We need to talk about our presentation. \_\_\_\_\_ meet after school tomorrow?
- A. How about                      B. Why don't we                      C. Would you mind                      D. What about
7. - **Nick:** In my opinion, a tradition is special belief or custom passed down from generation to generation.  
- **Teacher:** \_\_\_\_\_. Give me an example of a tradition.
- A. Yes, spot on.                      B. Sound lovely.                      C. You're kidding.                      D. Yes, I do.
8. - **Lan:** My family has a custom of having lunch together at 11.30 a.m sharp.                      - **Nam:** \_\_\_\_\_.
- A. Are you sure?                      B. Spot on!                      C. That's so sad                      D. Really?
9. - **Hoa:** Why don't you come with us to enjoy the *xoe* dance? You won't regret it. - **Mai:** \_\_\_\_\_.
- A. I'm serious.                      B. You must be joking!                      C. Yes, spot on.                      D. Are you sure?
10. - **Duong:** We have a traditional of not dumping rubbish during the first 3 days of Tet. - **Whisper:** \_\_\_\_\_.
- A. You must be kidding!                      B. Spot on.                      C. I'm serious.                      D. Sound lovely!
11. A: The service in the new school library is very good.                      B: \_\_\_\_\_
- A. Certainly.                      B. How good!                      C. What for?                      D. Completely.
12. A: Cultural differences include what we eat and how we eat.                      B: \_\_\_\_\_
- A. Sure.                      B. Confidently.                      C. Terrible.                      D. Amazingly.
13. A: Our teacher walks six kilometres to school every day as a way of exercising.                      B: \_\_\_\_\_
- A. Unacceptable!                      B. Unbelievable!                      C. Nothing!                      D. Of course.
14. A: Can I go into an Ede long house?                      B: \_\_\_\_\_
- A. Really.                      B. Me, too.                      C. I can't.                      D. Certainly.

15. A: Are traffic jams a problem in your town? B: \_\_\_\_\_  
 A. No problem. B. How awful! C. Not at all. D. Is it?

**Exercise 8. Read the following passage and circle the letter A, B, C, or D to indicate the correct word or phrase that best fits each of the numbered blanks.**

a. Viet Nam is a multi-nationality country with 54 ethnic (1) \_\_\_\_\_. The Viet (Kinh) people account (2) \_\_\_\_\_ 87% of the country's population and mainly inhabit the Red River delta, the central coastal delta, the Mekong delta and major cities. The other 53 ethnic (3) \_\_\_\_\_ groups, totalling over 8 million people, are scattered over mountain areas (covering two-thirds of the country's territory) spreading from the North to the South. Among ethnic minorities, the largest ones are Tay, Thai, Muong, Hoa, Khmer, and Nung with a (4) \_\_\_\_\_ of around 1 million each, while the smallest are Brau, Roman, Odu with several hundred people each.

A number of ethnic minorities had mastered some farming techniques. They grew rice plants in swamped paddy fields and carried out irrigation. Others (5) \_\_\_\_\_ hunting, fishing, collecting and lived a semi-nomadic life. Each group has its own culture, diverse and special. Beliefs and religions of the Vietnamese ethnic minority groups were also disparate from each other.

- |                |                |               |               |
|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 1. A. groups   | B. team        | C. minorities | D. majorities |
| 2. A. in       | B. for         | C. of         | D. at         |
| 3. A. large    | B. majority    | C. small      | D. minority   |
| 4. A. religion | B. inhabitants | C. population | D. people     |
| 5. A. did      | B. went        | C. made       | D. used       |

b. Tet is the biggest festival in Vietnam. To (1) \_\_\_\_\_ Tet, Vietnamese people make many tasty (2) \_\_\_\_\_ foods. The most important food includes Chung cakes, sausages, boiled chicken, spring rolls, and sticky rice. Chung cake is made of sticky rice, pork, green beans, and other spices, wrapped in green leaves; (3) \_\_\_\_\_, this cake needs a lot of preparation. This cake can be kept for a long time, even though the weather is often humid during Tet. Other significant foods that cannot be missed to worship the ancestors are sausages, spring rolls, and sticky rice. Because sausages are difficult (4) \_\_\_\_\_, people often buy them from famous suppliers. However, sticky rice and spring rolls are easier to prepare and must be (5) \_\_\_\_\_ immediately after they are cooked, so they are often made at home.

- |                 |                |                 |                |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 1. A. celebrate | B. join        | C. take part in | D. participate |
| 2. A. delicious | B. traditional | C. spicy        | D. tradition   |
| 3. A. because   | B. while       | C. therefore    | D. however     |
| 4. A. to make   | B. making      | C. make         | D. makes       |
| 5. A. touched   | B. smelled     | C. looked       | D. served      |

c. Computers are helpful in many ways. First, they are fast. They can work with information even (1) \_\_\_\_\_ than a person. Second, computers can work with a lot of information at the same time. Third, they can store information for a long time. They do not forget things that the common people do. (2) \_\_\_\_\_, computers are almost always correct. They are not perfect, but they usually do not make mistakes.

Recently, it is important (3) \_\_\_\_\_ about computers. There are a number of things to learn. Many companies have computers at work. In addition, most universities (4) \_\_\_\_\_ day and night courses in Computer Science. Another way to learn is from a book, or from a friend. After a few hours of practice, you can (5) \_\_\_\_\_ with computers.

- |               |              |                 |                 |
|---------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. A. quickly | B. quicklier | C. more quickly | D. most quickly |
| 2. A. Finally | B. Finish    | C. Final        | D. Finishing    |
| 3. A. know    | B. knew      | C. knowing      | D. to know      |
| 4. A. have    | B. has       | C. had          | D. having       |
| 5. A. do      | B. play      | C. get          | D. work         |

**Exercise 9: Read the following passage and circle the letter A, B, C, or D to indicate the correct answer to each of the questions.**

a. In Viet Nam, a market is a trading place, but many markets are not only about buying and selling things. They reflect the life of the community. A traditional market is a social gathering point for people of all ages and it is a new and exciting experience for children, a trading place for local craftsmen, and a chance for young people to meet. People go to the traditional market not only to buy and sell things but also to eat, drink, play games,

and socialize. For example, if you go to Sa Pa Market, which is the highlands in the north of Viet Nam, you can see people wearing their nicest clothes and spending all day long at the market. They buy things, play the flute, dance, and sing. This is also a time to meet, make friends or look for lovers. That is why this kind of gathering is also called "Love Market". Some other countryside markets in the Mekong Delta are held on boats. Most of the goods are sold at a floating market. The most exciting time is in the early morning when boats arrive loaded up with agricultural products.

1. In Viet Nam, all markets are \_\_\_\_\_.  
A. only trading places  
B. only about buying things  
C. only about selling things  
D. not only about buying and selling things
2. A traditional market is a social gathering point for \_\_\_\_\_.  
A. young people  
B. people of all ages  
C. local craftsmen  
D. children
3. What can people do at the traditional market?  
A. Sell and buy things only.  
B. Buy and sell things, eat, drink and play games.  
C. Buy things and eat.  
D. Buy and sell things, eat, drink, play games and socialize.
4. What do the ethnic people who go to Sa Pa Market do?  
A. They wear their nicest clothes, buy things, play the flute, dance and sing.  
B. They ride on a horse and sing.  
C. They drink a lot of wine and dance.  
D. They buy the nicest clothes at the market and look for lovers.
5. Some of the markets in the Mekong Delta are held \_\_\_\_\_ are called floating markets.  
A. along the roads  
B. on the paddy fields  
C. on boats  
D. in the morning

**b. GIFT-GIVING CUSTOMS IN VIET NAM**

Gift-giving is important in Viet Nam because of the significance of interpersonal relationships in Vietnamese culture.

First and foremost, do not encourage corruption. There is a clear cut between gift-giving and bribery. Nevertheless, it is common in Viet Nam for exchanging small gifts on certain occasions such as anniversaries, Tet holidays... to express respect, love, appreciation, or gratitude.

Gift-giving customs depend on the context. If it is a private gift for one Vietnamese partner you should give the gift at a private occasion. If you have a gift for the whole office or company, you should give it after the business meeting with the whole office employee.

Do not wrap a gift in black paper because this color is unlucky and associated with funerals in Viet Nam. Gifts that symbolize cutting such as scissors, knives, and other sharp objects should be avoided because they mean the cutting of the relationship.

Vietnamese may or may not open these gifts when they are received; leave the option to them. You will also receive gifts and should defer to your host as to whether you should open them when receiving or not. Regardless of when it is opened or what it is, profuse thanks are always appropriate.

1. According to the passage, why is gift-giving important in Viet Nam?  
A. Because it helps to establish a friendship.  
B. Because it's common in Vietnamese culture.  
C. Because it's the best way to build up a stable relationship.  
D. Because personal relationships play a vital role in Vietnamese culture.
2. Which of the followings should not be a reason for gift-giving?  
A. To show appreciation  
B. To bribe somebody  
C. To express gratitude  
D. To show affection
3. When giving a gift, you should \_\_\_\_\_.  
A. wrap it in black or white paper  
B. give it in the business meeting  
C. never give sharp objects, such as knives or scissors  
D. avoid giving it on a private occasion
4. When receiving a gift, you should \_\_\_\_\_.  
A. always say "thank you"  
B. try to find what is it  
C. open it in front of the giver  
D. ask your host to open it

5. Which of the following is NOT true about gift-giving customs in Viet Nam?

- A. Gift-giving is a good way of strengthening relationships.
- B. Gifts for your partners should be given at private occasions.
- C. You should avoid giving anything sharp.
- D. It is considered rude not to open the gift in front of the giver.

**Exercise 10: Make up sentences using the words and phrases given.**

1. some / group/ like / the Tay, Hmong, Dao /live / mostly/ mountainous/regions / north/.

→ \_\_\_\_\_

2. “ethnic minority peoples”/ speak/ own languages/ have / own / life/ customs / and, / traditions/.

→ \_\_\_\_\_

3. our country / government/ always / take care / people's life / especially the ethnic groups'/.

→ \_\_\_\_\_

4. the Muong / Hoa Binh and Thanh Hoa / well-known /their / rich folk literature /traditional songs/.

→ \_\_\_\_\_

5. many / ethnic minority children / in/ remote or mountainous areas / studying / at/ boarding schools/.

→ \_\_\_\_\_

6. Which / group / has / largest / number / people / Viet Nam

→ \_\_\_\_\_

7. We / stay / a hotel / underground / if we travel / Coober Pedy, Australia.

→ \_\_\_\_\_

8. He / not get / a good job / unless / improve / his IT skills.

→ \_\_\_\_\_

9. If you / visit / our town / we / take / to / famous / local restaurant.

→ \_\_\_\_\_

10. Unless / you / exercise / regularly / not / be able / lose / weight.

→ \_\_\_\_\_

11. Doctors / warn them / adopt / healthier lifestyle / they / overweight.

→ \_\_\_\_\_

12. I think / there / some similarities / a custom / a tradition.

→ \_\_\_\_\_

13. Why/people/the Central Highlands/organise/the Elephant Racing Festival?

→ \_\_\_\_\_

14. Americans / decorate / homes / make / look scary / Halloween.

→ \_\_\_\_\_

15. My family / have / custom / cook / sticky rice / first day / each lunar month

→ \_\_\_\_\_

16. Stilt house / appear / different size / and style.

→ \_\_\_\_\_

17. Terraced field / attract / lot / visitor.

→ \_\_\_\_\_

18. The Jrai / decorate / house / dead / with / wooden statues.

→ \_\_\_\_\_

19. What / the Hoa / wear / special occasion?

→ \_\_\_\_\_

20. How much / time / minority children / spend / do housework?

→ \_\_\_\_\_

**Exercise 11. Rewrite the following sentences without changing their original meanings.**

1. Lan likes using the computer best in her free time

→ Lan's favorite \_\_\_\_\_

2 He uses all his free time to look after his garden.

→ He spends \_\_\_\_\_

3. Making crafts or collecting things like stamps and coins are very interesting.

→ It's very \_\_\_\_\_

4. This film is more interesting than that one.  
→ That film \_\_\_\_\_
5. He had a good salary, but he was unhappy in his job.  
→ Although \_\_\_\_\_
6. Why don't you put your luggage under the seat? He asked.  
→ He suggested \_\_\_\_\_
7. John smoked cigarettes when he was a young man.  
→ John used \_\_\_\_\_
8. Sally is the cleverest student in the class.  
→ Nobody \_\_\_\_\_
9. I am keen on following good traditions.  
→ I like \_\_\_\_\_
10. Unless the teacher explains the lesson again, we won't understand it very well.  
→ If \_\_\_\_\_
11. If you don't do anything bad, you won't get into trouble.  
→ Unless \_\_\_\_\_
12. If it is hot today, we will go swimming.  
→ Unless \_\_\_\_\_
13. Don't play computer games for too long, you will harm your eyes.  
→ If you \_\_\_\_\_
14. Be careful with what you eat, or you will get overweight.  
→ You will \_\_\_\_\_
15. We put off our trip because the weather was terrible.  
→ If \_\_\_\_\_

**Exercise 12: Rewrite the following sentences based on the given words.**

1. There's a tradition that English people drink a lot of tea. (follow)  
→ \_\_\_\_\_
2. Last year we went to Thailand on Tet holiday. (broke)  
→ \_\_\_\_\_
3. The Vietnamese have the custom of worshipping ancestors. (there)  
→ \_\_\_\_\_
4. It's the custom for Vietnamese parents to celebrate their baby's first month. (have)  
→ \_\_\_\_\_
7. It's a good idea to hand bowls with both hands. (should)  
→ \_\_\_\_\_
8. We should wait for the host to start eating. (better)  
→ \_\_\_\_\_
9. Don't sweep the floor on the first three days of Tet. (shouldn't)  
→ \_\_\_\_\_
10. Nick is a careful writer than Phuc. (carefully)  
→ \_\_\_\_\_
11. My father's explanation about the subject was clearer than my brother's. (clearly)  
→ \_\_\_\_\_
12. My cousin is a better singer than I am. (well)  
→ \_\_\_\_\_
13. Phong is a faster swimmer than Phuc. (fast)  
→ \_\_\_\_\_
14. She first disagreed to join our journey. She changed her mind later. (however)  
→ \_\_\_\_\_
15. Please increase the air-conditioner's temperature. We will be frozen in here. (otherwise)  
→ \_\_\_\_\_

*The end*

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ I - NĂM HỌC 2023 – 2024**  
**MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN 8**

**A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM**

Bài 1: Sử dụng một số hoá chất, thiết bị cơ bản trong phòng thí nghiệm

Bài 2. Phản ứng hoá học

Bài 3. Mol và tỉ khối chất khí

Bài 4. Dung dịch và nồng độ dung dịch

Bài 5. Định luật bảo toàn khối lượng và phương trình hoá học

Bài 6. Tính theo phương trình hoá học

Bài 7. Tốc độ phản ứng và chất xúc tác

Bài 8. Acid

Bài 9. Base. Thang pH

Bài 10. Oxide

Bài 11. Muối

Bài 12. Phân bón hoá học

Bài 13. Khối lượng riêng

Bài 14. Thực hành xác định khối lượng riêng

Bài 15. Áp suất trên một bề mặt

Bài 16. Áp suất chất lỏng. Áp suất khí quyển

**B. BÀI TẬP THAM KHẢO.**

**I. Trắc nghiệm khách quan.**

**\* Phản ứng hóa học.**

**Câu 1:** Khi sử dụng các thiết bị điện trong phòng thí nghiệm chúng ta cần lưu ý điều gì?

A. Cần quan sát kỹ các kí hiệu và nhãn thông số trên thiết bị để sử dụng đúng chức năng, đúng yêu cầu kĩ thuật.

- B. Khởi động luôn hệ thống và tiến hành thí nghiệm.
- C. Quan sát sơ bộ các kí hiệu rồi khởi động hệ thống để tiến hành thí nghiệm.
- D. Không cần sử dụng đúng chức năng của thiết bị.

**Câu 2:** Chọn câu **không** đúng khi nói về thiết bị điện?

- A. Khi bố trí các thí nghiệm cần cắm chốt dày nối vào đầu ra một chiều của nguồn điện (DC), chốt màu đen là cực dương, chốt màu đỏ là cực âm.
- B. Cần lựa chọn điện áp đầu ra của nguồn điện phù hợp với thí nghiệm bằng cách vặn nút chỉ vào số tương ứng.
- C. Ampe kế đo cường độ dòng điện.
- D. Vôn kế đo hiệu điện thế.

**Câu 3:** Trong các câu sau, câu nào chỉ hiện tượng vật lí?

- A. Đường cháy thành than.
- B. Cơm bị ôi thiu.
- C. Sữa chua lên men.
- D. Nước hóa đá dưới 0°C.

**Câu 4:** Hiện tượng hoá học khác với hiện tượng vật lý là

- A. Chỉ biến đổi về trạng thái.
- B. Có sinh ra chất mới.
- C. Biến đổi về hình dạng.
- D. Khối lượng thay đổi.

**Câu 5:** . Quá trình quang hợp sử dụng năng lượng ánh sáng mặt trời đã được diệp lục hấp thụ để tổng hợp chất hữu cơ và giải phóng oxygen từ khí carbon dioxide và nước. Đây là sự biến đổi gì?

- A. Sự biến đổi vật lí.
- B. Sự biến đổi hóa học.
- C. Sự biến đổi hình dạng.
- D. Sự biến đổi trạng thái.

**Câu 6:** Cho quá trình sau:



Giai đoạn nào có biến đổi hóa học?

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

**Câu 7:** Trước và sau một phản ứng hóa học, yếu tố nào sau đây thay đổi?

- A. khối lượng các nguyên tử.
- B. số lượng các nguyên tử.
- C. liên kết giữa các nguyên tử.
- D. thành phần các nguyên tố.

**Câu 8:** Một vật thể bằng sắt để ngoài trời, sau một thời gian bị gỉ. Hỏi khối lượng của vật thay đổi thế nào so với khối lượng của vật trước khi gỉ?

- A. Tăng.
- B. Giảm.
- C. Không thay đổi.
- D. Không thể biết.

**Câu 9:** Điền vào chỗ trống: "Các phản ứng hóa học khi xảy ra luôn kèm theo sự tỏa ra hoặc thu vào ...(thường dưới dạng ...), ... này được gọi là ... của phản ứng hóa học."

- A. nhiệt, năng lượng, nhiệt, nhiệt.
- B. năng lượng, nhiệt, năng lượng, năng lượng.
- C. năng lượng, nhiệt, nhiệt, năng lượng.
- D. nhiệt, năng lượng, nhiệt, năng lượng.

**Câu 10:** Đốt cháy khí hydrogen trong không khí tạo ra ngọn lửa màu xanh, sau đó đưa ngọn lửa của khí hydrogen đang cháy vào bình đựng oxygen thì thấy khí hydrogen cháy mạnh hơn, sáng hơn và trên thành bình xuất hiện những giọt nước nhỏ. Trong phản ứng trên chất nào là chất phản ứng?

- A. oxygen, không khí.
- B. oxygen, nước.
- C. hydrogen, nước.
- D. hydrogen, oxygen.

**Câu 11:** Cho 13 gam zinc (Zn) tác dụng với dung dịch hydrochloric acid (HCl) thu được 27,2 gam zinc chloride và 0,4 gam khí hydrogen. Tính khối lượng của hydrochloric acid (HCl) đã phản ứng?



- A. 1,46 gam.      B. 14,6 gam.      C. 1,64 gam.      D. 16,4 gam.

**Câu 12:** Chọn từ còn thiếu điền vào chỗ trống: Trong một phản ứng hóa học, ... (1).... khối lượng của các sản phẩm bằng ... (2)... khối lượng của các chất phản ứng.

- A. (1) tổng, (2) tích.      B. (1) tích, (2) tổng.  
C. (1) tổng, (2) tổng.      D. (1) tích, (2) tích.

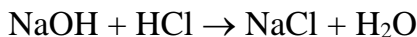
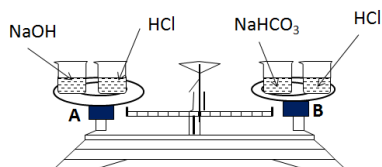
**Câu 13:** Hòa tan hoàn toàn 19 gam hỗn hợp X gồm Fe, Zn, Mg bằng 9,5 gam dung dịch  $H_2SO_4$  loãng thu được 2 gam khí  $H_2$  và m gam hỗn hợp Y. Tính m.

- A. 21 gam.      B. 26,5 gam.      C. 20,3 gam.      D. 22,3 gam.

**Câu 14:** Khi nung miếng đồng ngoài không khí thấy khối lượng miếng đồng tăng lên là do điều nào sau đây?

- A. Nước ngoài không khí bám vào miếng đồng.  
B. Đồng bị ăn mòn ngoài không khí.  
C. Khối lượng tăng lên là do oxygen tác dụng với đồng tạo ra đồng (II) oxide là chất rắn.  
D. Đồng tác dụng với nước tạo ra đồng (II) hydroxide.

**Câu 15:** Bộ cân như hình bên đang ở vị trí thăng bằng. Trên đĩa A có 2 cốc đựng các dung dịch NaOH và HCl, trên đĩa B có 2 cốc đựng các dung dịch  $NaHCO_3$  và HCl. Trên mỗi đĩa cân ta rót hết lượng dung dịch HCl vào cốc bên cạnh. Giả thiết khối lượng các chiếc cốc bằng nhau và các phản ứng hóa học xảy ra như sau:



Kết thúc thí nghiệm thì cân lệch về bên đĩa nào?

- A. Đĩa B.      B. Đĩa A hoặc đĩa B.  
C. Thăng bằng.      D. Đĩa A.

**Câu 16:** Cho số mol của các chất như sau: 0,4 mol  $N_2$ ; 0,75 mol Cu; 2,25 mol  $CH_4$  và 3,5 mol  $H_2SO_4$ . Khối lượng của các chất trên lần lượt là dãy nào sau đây?

- A. 0,4 gam; 0,75 gam; 2,25 gam và 3,5 gam.  
B. 11,2 gam; 48 gam; 36 gam và 343 gam.  
C. 5,6 gam; 24 gam; 18 gam và 171,5 gam.  
D. 11,2 gam; 48 gam; 36 gam và 336 gam.

**Câu 17:** Ở điều kiện chuẩn, 1 mol của bất kì chất khí nào đều chiếm một thể tích là

- A. 22,4 lít.      B. 24,79 lít.      C. 24,2 lít.      D. 42,4 lít.

**Câu 18:** Tỉ khối của khí X đối với không khí nhỏ hơn 1. X là khí nào sau đây?

- A.  $O_2$ .      B.  $H_2S$ .      C.  $CO_2$ .      D.  $N_2$ .

**Câu 19:** Mg phản ứng với HCl theo phản ứng:  $Mg + 2HCl \rightarrow MgCl_2 + H_2$  Sau phản ứng thu được 2,479 lít (đkc) khí hydrogen thì khối lượng của Mg đã tham gia phản ứng là

- A. 2,4 gam.      B. 12 gam.      C. 2,3 gam.      D. 7,2 gam.

**Câu 20:** Cho phản ứng hóa học sau:  $Al + H_2SO_4 \rightarrow Al_2(SO_4)_3 + H_2$ . Số mol  $H_2SO_4$  phản ứng hết với 6 mol Al là

- A. 6 mol.      B. 9 mol.      C. 3 mol.      D. 5 mol.

**Câu 21:** Phản ứng hoàn toàn có

- A. H = 100%.    B. H = 90%.    C. H = 0%.    D. H = 50%.

**Câu 22:** Khi hòa tan 100ml rượu ethanol vào 50 ml nước thì:

- A. Rượu là chất tan và nước là dung môi.  
B. Nước là chất tan và rượu là dung môi.  
C. Nước và rượu đều là chất tan.  
D. Nước và rượu đều là dung môi.

**Câu 23:** Nghiền nhỏ chất rắn giúp quá trình hòa tan xảy ra nhanh hơn vì

- A. nghiền nhỏ chất rắn sẽ làm các phân tử nước chuyển động nhanh hơn.  
B. nghiền nhỏ chất rắn sẽ làm gia tăng diện tích tiếp xúc giữa chất rắn với các phân tử nước.  
C. nghiền nhỏ chất rắn sẽ làm giảm diện tích tiếp xúc giữa chất rắn với các phân tử nước.  
D. nghiền nhỏ chất rắn sẽ làm các phân tử dung môi chuyển động nhanh hơn.

**\* Một số chất thông dụng**

**Câu 24:** Phân tử acid gồm có

- A. một nguyên tử kim loại liên kết với một hay nhiều nhóm hydroxide ( $-OH$ ).  
B. một hay nhiều nguyên tử hydrogen liên kết với gốc acid, các nguyên tử hydrogen này có thể thay thế bằng các nguyên tử kim loại.  
C. một hay nhiều nguyên tử kim loại liên kết với một hay nhiều gốc acid.  
D. một hay nhiều nguyên tử hydrogen liên kết với một nguyên tử phi kim.

**Câu 25:** Chất nào sau đây là acid?

- A. HCl.    B. NaCl.    C.  $Ba(OH)_2$ .    D.  $MgSO_4$ .

**Câu 26.** Acid là những chất làm cho quỳ tím chuyển sang màu nào trong số các màu sau đây?

- A. Xanh.    B. Đỏ.    C. Tím.    D. Vàng.

**Câu 27:** Dãy chất toàn bao gồm acid là

- A. HCl; NaOH.    B. CaO,  $H_2SO_4$ .  
C.  $H_3PO_4$ ,  $HNO_3$ , HCl.    D. NaCl, KOH.

**Câu 28.** Nhóm các dung dịch nào sau đây có pH < 7?

- A. NaOH, HCl.    B. HCl, NaOH.    C. HCl,  $HNO_3$ .    D. KOH, NaCl.

**Câu 29:** Có 3 chất rắn là: Cu, Fe, CuO đựng riêng biệt trong 3 lọ bị mất nhãn. Để nhận biết 3 chất rắn trên, ta dùng thuốc thử là

- A. dung dịch NaOH.    B. dung dịch  $CuSO_4$ .  
C. dung dịch HCl.    D. khí  $O_2$ .

**Câu 30:** Dãy gồm các kim loại tác dụng được với dung dịch  $H_2SO_4$  loãng là

- A. Fe, Cu, Mg.    B. Zn, Fe, Cu.    C. Zn, Fe, Al.    D. Fe, Zn, Ag.

**Câu 31.** Nhóm chất tác dụng với nước và với dung dịch HCl là

- A.  $Na_2O$ ,  $SO_3$ ,  $CO_2$ .    B.  $K_2O$ ,  $P_2O_5$ , CaO.  
C. BaO,  $SO_3$ ,  $P_2O_5$ .    D. CaO, BaO,  $Na_2O$ .

**Câu 32:** Cặp chất tác dụng với nhau tạo thành sản phẩm có chất khí?

- A. Barium oxide và sulfuric acid loãng.  
B. Barium hydroxide và sulfuric acid loãng.  
C. Barium carbonate và sulfuric acid loãng.  
D. Barium chloride và sulfuric acid loãng.

**Câu 33:** Chất phản ứng được với dung dịch HCl tạo ra một chất khí có mùi hắc, nặng hơn không khí và làm đục nước vôi trong là

- A. Zn.                      B. Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>.                      C. FeS.                      D. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>.

**Câu 34:** Cho 4,8 gam kim loại magnesium tác dụng vừa đủ với dung dịch sulfuric acid. Thể tích khí hydrogen thu được ở điều kiện chuẩn là

- A. 49,58 lít.                      B. 4,958 lít.                      C. 2,479 lít.                      D. 24,79 lít.

**Câu 35:** Cho 0,1 mol kim loại Zinc vào dung dịch HCl dư. Khối lượng muối thu được là

- A. 13,6 g.                      B. 1,36 g.                      C. 20,4 g.                      D. 27,2 g.

**Câu 36:** Gốc acid của acid HNO<sub>3</sub> có hóa trị mấy?

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

**Câu 37:** Điền vào chỗ trống: "Base là những ... trong phân tử có nguyên tử kim loại liên kết với nhóm ... Khi tan trong nước, base tạo ra ion ..."

- A. Đơn chất, hydrogen, OH<sup>-</sup>.                      B. Hợp chất, hydroxide, OH<sup>-</sup>.  
C. Đơn chất, hydroxide, H<sup>+</sup>.                      D. Hợp chất, hydrogen, H<sup>+</sup>.

**Câu 38:** Base làm chất nào từ không màu thành màu hồng?

- A. Quỳ tím.                      B. Phenolphthalein.  
C. Tinh bột.                      D. Nước.

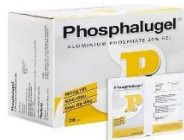
**Câu 40:** Hoàn thành phương trình sau: KOH + ...?... → K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> + H<sub>2</sub>O

- A. KOH + H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> → K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> + H<sub>2</sub>O.  
B. 2KOH + SO<sub>4</sub> → K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> + 2H<sub>2</sub>O.  
C. 2KOH + H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> → K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> + 2H<sub>2</sub>O.  
D. KOH + SO<sub>4</sub> → K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> + H<sub>2</sub>O.

**Câu 41:** Cho 200 mL dung dịch Ba(OH)<sub>2</sub> 0,4M vào 250 mL dung dịch H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 0,3M. Khối lượng kết tủa thu được là:

- A. 17,645 g.                      B. 16,475 g.                      C. 17,475 g.                      D. 18,645 g.

**Câu 42:** Thuốc dành cho bệnh nhân đau dạ dày có thành phần:



- A. Al(OH)<sub>3</sub> và Mg(OH)<sub>2</sub>.                      B. NaOH và Mg(OH)<sub>2</sub>.  
C. Mg(OH)<sub>2</sub> và KOH.                      D. NaOH và Al(OH)<sub>3</sub>.

**Câu 43:** Nhóm các dung dịch có pH > 7 là:

- A. HCl, HNO<sub>3</sub>.                      B. NaCl, KNO<sub>3</sub>.                      C. NaOH, Ba(OH)<sub>2</sub>.                      D. H<sub>2</sub>O, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.

**Câu 44:** Chọn phát biểu đúng trong số các phát biểu sau đây ?

- A. Giá trị pH tăng thì độ acid giảm.  
B. Giá trị pH tăng thì độ acid tăng.  
C. Dung dịch có pH < 7 làm quỳ tím hoá xanh.  
D. Dung dịch có pH > 7 làm quỳ tím hoá đỏ.

**Câu 45:** Những dãy chất nào sau đây đều là oxide acid?

- A. CO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>, Na<sub>2</sub>O, NO<sub>2</sub>.                      B. CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.  
C. SO<sub>2</sub>, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.                      D. H<sub>2</sub>O, CaO, FeO, CuO.

**Câu 46:** Dãy oxide vừa tác dụng với acid, vừa tác dụng với kiềm là:

- A.  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{ZnO}$ ,  $\text{PbO}_2$ ,  $\text{Cr}_2\text{O}_3$ .      B.  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{MgO}$ ,  $\text{PbO}$ ,  $\text{SnO}_2$ .  
C.  $\text{CaO}$ ,  $\text{FeO}$ ,  $\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{Cr}_2\text{O}_3$ .      D.  $\text{CuO}$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{K}_2\text{O}$ ,  $\text{SnO}_2$ .

**Câu 47:** Cho các phát biểu sau:

- (1) Oxide là hợp chất của hai nguyên tố, trong đó có một nguyên tố là oxygen.
- (2) Oxide trung tính là những oxide không tác dụng với acid, base, nước.
- (3) Oxide  $\text{NO}_2$  khi tan trong nước làm giấy quỳ tím chuyển thành màu xanh.
- (4) Dung dịch acid tạo thành khí cho  $\text{P}_2\text{O}_5$  tác dụng với nước là:  $\text{H}_3\text{PO}_4$ .

**Số phát biểu đúng là:**

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

**Câu 48:** Dãy oxide tác dụng với dung dịch  $\text{NaOH}$  tạo thành dung dịch acid là:

- A.  $\text{CuO}$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{CO}_2$ .      B.  $\text{CaO}$ ,  $\text{CuO}$ ,  $\text{CO}$ ,  $\text{N}_2\text{O}_5$ .  
C.  $\text{CO}_2$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5$ ,  $\text{SO}_3$ .      D.  $\text{SO}_2$ ,  $\text{MgO}$ ,  $\text{CuO}$ ,  $\text{Ag}_2\text{O}$ .

**Câu 49:** Chất nào dưới đây là muối?

- A.  $\text{K}_2\text{O}$ .                  B.  $\text{HCl}$ .                  C.  $\text{K}_2\text{SO}_4$ .                  D.  $\text{H}_2\text{SO}_4$ .

**Câu 50:** Trong tự nhiên muối sodium chloride có nhiều trong:

- A. Nước biển.      B. Nước mưa.      C. Nước sông.      D. Nước giếng.

**Câu 51:** Muối không tan trong nước là:

- A.  $\text{CuSO}_4$ .      B.  $\text{CaSO}_4$ .      C.  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ .      D.  $\text{BaSO}_4$ .

**Câu 52:** Để làm sạch dung dịch  $\text{NaCl}$  có lẫn  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  ta dùng:

- A. Dung dịch  $\text{AgNO}_3$ .                  B. Dung dịch  $\text{HCl}$ .  
C. Dung dịch  $\text{BaCl}_2$ .                  D. Dung dịch  $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ .

**Câu 53:** Cho 35 gam  $\text{CaCO}_3$  vào dung dịch  $\text{HCl}$  dư, kết thúc phản ứng thu được bao nhiêu lít khí  $\text{CO}_2$  ở điều kiện chuẩn?

- A. 8,677 lít.      B. 7,437 lít.      C. 6,153 lít.      D. 5,423 lít.

**Câu 54:** Hoà tan 5,85 g sodium chloride vào nước thu được 50 ml dung dịch. Dung dịch tạo thành có nồng độ mol là:

- A. 1 M.                  B. 1,25 M.                  C. 2 M.                  D. 2,75 M.

**Câu 55:** Cho các phát biểu sau:

- (1) Muối tác dụng với acid tạo thành muối mới và acid mới.
- (2) Hai dung dịch muối tác dụng với nhau tạo thành hai muối mới.
- (3) Phản ứng trao đổi là phản ứng hóa học, trong đó hai hợp chất tham gia phản ứng trao đổi với nhau những thành phần cấu tạo của chúng để tạo ra những hợp chất mới.
- (4) Phản ứng trung hòa không thuộc loại phản ứng trao đổi.

**Số phát biểu đúng là**

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

**Câu 56:** Ngâm một đinh sắt sạch trong dung dịch copper(II) sulfate có màu xanh. Hiện tượng xảy ra là

- A. Chỉ có màu xanh của dung dịch ban đầu nhạt dần.  
B. Chỉ một phần đinh sắt bị hoà tan.  
C. Kim loại đồng màu đỏ bám ngoài đinh sắt, đinh sắt không bị hoà tan.  
D. Một phần đinh sắt bị hoà tan, kim loại đồng màu đỏ bám ngoài đinh sắt, màu xanh của dung dịch ban đầu nhạt dần.

**Câu 57.** Cho các thí nghiệm sau:

- (1) Cho dung dịch  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  tác dụng với dung dịch  $\text{H}_2\text{SO}_4$ .

- (2) Cho dung dịch  $\text{NaNO}_3$  tác dụng với dung dịch  $\text{HCl}$ .  
 (3) Cho dung dịch  $\text{BaCl}_2$  tác dụng với dung dịch  $\text{H}_2\text{SO}_4$ .  
 (4) Cho  $\text{Mg}(\text{OH})_2$  tác dụng với dung dịch  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ .  
 (5) Cho dung dịch  $\text{NH}_4\text{Cl}$  tác dụng với dung dịch  $\text{NaOH}$ .

**Số thí nghiệm xảy ra phản ứng hóa học là**

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

**Câu 58:** Phân bón hóa học được chia thành các loại:

- A. đa lượng, đơn lượng, vi lượng.  
 B. đa lượng, đơn lượng, trung lượng.  
 C. đa lượng, trung lượng, vi lượng.  
 D. trung lượng, vi lượng, đơn lượng.

**Câu 59:** Dãy phân bón hoá học chỉ chứa toàn phân bón hoá học đơn là:

- A.  $\text{KNO}_3$ ,  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ ,  $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ .      B.  $\text{KCl}$ ,  $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ ,  $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ .  
 C.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ ,  $\text{KCl}$ ,  $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ .      D.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ ,  $\text{KNO}_3$ ,  $\text{NH}_4\text{Cl}$ .

**Câu 60:** Khối lượng của nguyên tố N có trong 100 gam  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  là

- A. 42,42 g.              B. 21,21 g.              C. 24,56 g.              D. 49,12 g.

**\* Khối lượng riêng và áp suất.**

**Câu 61:** Một khối đá có thể tích  $0,5 \text{ m}^3$  và khối lượng riêng là  $2580 \text{ kg/m}^3$ . Khối lượng của khối đá là

- A. 5160 kg.              B. 1290 kg.              C. 1938 kg.              D. 0,1938 kg.

**Câu 62:** Một khối hình hộp chữ nhật có kích thước 3 cm x 4 cm x 5 cm, khối lượng 48 g. Khối lượng riêng của vật liệu làm khối hình hộp là

- A.  $0,8 \text{ g/cm}^3$ .              B.  $0,48 \text{ g/cm}^3$ .              C.  $0,6 \text{ g/cm}^3$ .              D.  $2,88 \text{ g/cm}^3$ .

**Câu 63:** Chọn câu đúng.

- A. Áp suất có số đo bằng độ lớn của áp lực trên một đơn vị diện tích.  
 B. Áp suất và áp lực có cùng đơn vị đo.  
 C. Áp lực là lực ép vuông góc với mặt bị ép, áp suất là lực ép không vuông góc với mặt bị ép.  
 D. Giữa áp suất và áp lực không có mối quan hệ nào

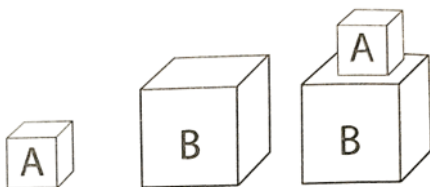
**Câu 64:** Áp lực là:

- A. lực ép vuông góc với mặt bị ép.  
 B. Lực song song với mặt bị ép.  
 C. lực kéo vuông góc với mặt bị kéo.  
 D. lực tác dụng của vật lên giá treo.

**Câu 65:** Một áp lực 9 N tác dụng lên một diện tích  $3 \text{ m}^2$  gây ra áp suất là

- A.  $12 \text{ N/m}^2$ .              B.  $3 \text{ N/m}^2$ .              C.  $27 \text{ N/m}^2$ .              D.  $0,33 \text{ N/m}^2$ .

**Câu 66:** Hai khối lập phương A và B làm bằng vật liệu giống nhau, khối B có cạnh lớn gấp đôi khối A. Đặt khối A lên mặt của khối B như Hình 15.1 thì khối A tạo áp suất (p) lên mặt của khối B.



Hình 15.1

Nếu đặt khối B lên trên một mặt của khối A thì áp suất của khối B tác dụng lên trên bề mặt của khối A là

A. 16p.

B. 12p.

C. 4p.

D. 8p

**Câu 67:** Chọn câu sai.

- A. Áp suất chất lỏng tác dụng lên đáy bình, thành bình và các vật ở trong lòng nó.
- B. Vật nhúng càng sâu trong chất lỏng thì áp suất do chất lỏng tác dụng lên vật càng lớn.
- C. Đơn vị đo áp suất chất lỏng là  $N/m^3$ .
- D. Đơn vị đo áp suất chất lỏng là Pa.

**Câu 68:** Các bọt bong bóng xà phòng thường có dạng hình cầu bởi vì

- A. không khí bị giữ bên trong bọt có áp suất lớn.
- B. không khí bị giữ bên trong bọt có áp suất thấp.
- C. không khí bị giữ trong bọt tác dụng áp suất như nhau theo mọi hướng.
- D. không khí bị giữ trong bọt không tác dụng áp suất lên màng bong bóng.

**Câu 69:** Trường hợp nào sau đây không do áp suất khí quyển gây ra?

- A. Hút sữa từ cốc vào miệng bằng một ống nhựa nhỏ.
- B. Cắm một ống thủy tinh nhỏ hở hai đầu ngập trong nước, rồi lấy ngón tay bịt kín đầu phía trên và kéo ống ra khỏi nước, thấy nước không chảy ra khỏi ống.
- C. Trên nắp ấm trà thường có một lỗ hở nhỏ để khi rót nước sẽ chảy ra liên tục từ vòi ấm.
- D. Quả bóng bàn bị bẹp thả vào nước nóng sẽ phồng lên như cũ

**Câu 70:** Phát biểu nào sau đây về áp suất chất lỏng là không đúng?

- A. Áp suất chất lỏng gây ra trên mặt thoáng bằng 0.
- B. Chất lỏng chỉ gây ra áp suất ở đáy bình chứa.
- C. Chất lỏng gây ra áp suất theo mọi phương.
- D. Áp suất chất lỏng phụ thuộc vào bản chất và chiều cao cột chất lỏng

## II. Tự Luận

**Bài 1:** Hoàn thành các phương trình hóa học sau (nếu có):

- a)  $NaCl + AgNO_3 \longrightarrow$
- b)  $Fe + CuCl_2 \longrightarrow$
- c)  $BaCl_2 + H_2SO_4 \longrightarrow$
- d)  $Mg(OH)_2 + Na_2CO_3 \longrightarrow$
- e)  $BaCO_3 + HCl \longrightarrow$
- f)  $Fe_2O_3 + 3H_2SO_4 \longrightarrow$
- g)  $CaO + 2HCl \longrightarrow$

**Bài 2:** Hoàn thành chuỗi phản ứng sau:

- a)  $H_2 \longrightarrow H_2O \longrightarrow H_2SO_4 \longrightarrow Al_2(SO_4)_3 \longrightarrow Al(OH)_3$ .
- b)  $Na \longrightarrow Na_2O \longrightarrow NaOH \longrightarrow NaCl$ .

**Bài 3.** Cho  $Fe_2O_3$  tác dụng vừa đủ với 300 ml dung dịch HCl 1M, sau phản ứng thu được dung dịch X.

- a) Viết PTHH xảy ra.
- b) Tính khối lượng  $Fe_2O_3$  đã dùng.
- c) Cô cạn dung dịch X thu được bao nhiêu gam muối khan.

**Bài 4:** Cho a gam NaOH tác dụng vừa đủ với 200g dung dịch  $H_2SO_4$  9,8%.

- a) Viết PTHH xảy ra.

b) Tính a?

**Bài 5:** Trình bày cách nhận biết các dung dịch sau: dung dịch HCl, dung dịch  $Mg(OH)_2$ , dung dịch  $Na_2SO_4$  (dụng cụ, hoá chất có đủ).

**Bài 6:** Trình bày cách nhận biết các dung dịch sau: dung dịch HCl, dung dịch  $H_2SO_4$ , dung dịch NaCl, dung dịch NaOH (dụng cụ, hoá chất có đủ).

**Bài 7:** Sữa chua có vị chua vì trong đó có chứa lactic acid, trong khi đó sữa tươi không chứa acid này.

a) Nêu một phương pháp hoá học để phân biệt sữa chua và sữa tươi.

b) Hãy giải thích tại sao sữa chua thường được đựng trong các hộp nhựa hoặc hộp giấy chứ không đựng trong hộp kim loại.

**Bài 8:** Sau khi dùng xà phòng, tay thường bị nhờn. Người ta có thể dùng nước chanh rửa lại để hết nhờn. Hãy giải thích tại sao có thể dùng nước chanh để rửa sạch xà phòng gây nhờn.

## ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KÌ I MÔN TIN 8

### Bài 12:

1/ Thuật toán là gì? Chương trình là gì?

a/ Hãy mô tả thuật toán bằng sơ đồ khối trong trường hợp điều khiển nhân vật di chuyển theo đường đi là một hình vuông. Lập trình để khi nháy chuột vào nhân vật đó thì chương trình sẽ vẽ ra một hình vuông.

2/ Cho kịch bản: Khi xe cách hòn đá nhỏ hơn 130 bước, xe sẽ dừng lại.

a/ Vẽ sơ đồ khối cho kịch bản trên

b/ Lập chương trình Scratch thực hiện thuật toán

### Bài 13:

1/ Trong ngôn ngữ lập trình Scratch, hãy cho biết tập hợp giá trị của các kiểu dữ liệu và các phép toán cơ bản.

2/ Nêu khái niệm: Hằng, biến và biểu thức.

3/ Lập chương trình Scratch để tính chu vi đường tròn và diện tích hình tròn biết độ dài bán kính nhập vào từ bàn phím, thông báo kết quả ra màn hình.

4/ Lập chương trình Scratch để tính trung bình cộng của ba số tự nhiên a, b, c được nhập vào từ bàn phím, in kết quả ra màn hình.

## Bài 14:

- 1/ Hãy nêu các cấu trúc điều khiển cơ bản trong ngôn ngữ lập trình trực quan.
- 2/ Lập chương trình Scratch để giải phương trình  $ax + b = 0$ , với  $a, b$  nhập từ bàn phím.
- 3/ Lập chương trình Scratch để nhập vào số nguyên dương  $n$  từ bàn phím. In ra màn hình thông báo  $n$  là số chẵn hay  $n$  là số lẻ?
- 4/ Lập chương trình Scratch để tính và in kết quả biểu thức sau ra màn hình:  
$$S = 1 + 2 + 3 + \dots + 100$$

## ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN CÔNG NGHỆ 8 HỌC KỲ 1

### I. Trắc nghiệm

**Câu 1:** Mặt phẳng thẳng đứng ở chính diện gọi là:

- A. Mặt phẳng hình chiếu đứng                                    B. Mặt phẳng hình chiếu bằng  
C. Mặt phẳng hình chiếu cạnh                                    D. Mặt phẳng hình chiếu

**Câu 2:** Vị trí các hình chiếu trên bản vẽ được biểu diễn là:

- A. Hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng  
B. Hình chiếu bằng ở trên hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên trái hình chiếu đứng  
C. Hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng, hình chiếu bằng ở bên trái hình chiếu đứng  
D. Hình chiếu đứng ở dưới hình chiếu bằng, hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu bằng

**Câu 3:** Khối tròn xoay được biểu diễn bởi bao nhiêu hình chiếu?

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

**Câu 4:** Để nhận được hình chiếu cạnh, cần chiếu vuông góc vật thể theo hướng chiếu nào?

- A. từ trước ra sau                                    B. từ trên xuống dưới  
C. từ trái sang phải                                    D. từ phải sang trái

**Câu 5:** Khi chiếu vuông góc vật thể theo hướng từ trên xuống dưới ta nhận được hình chiếu nào?

- A. Hình chiếu đứng                                    B. Hình chiếu bằng  
C. Hình chiếu cạnh                                    D. Đáp án khác

**Câu 6:** 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 7:** Trình tự đọc bản vẽ chi tiết là:

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

**Câu 8:** Phần kích thước thước của bản vẽ chi tiết thể hiện điều gì?

- A. Kích thước chung: kích thước dài, rộng, cao.                                    B. Kích thước bộ phận của chi tiết  
C. Cả A và B đều đúng                                    D. Cả A và B đều sai

**Câu 9:** Người công nhân căn cứ vào đâu để chế tạo chi tiết máy đúng như yêu cầu của người thiết kế?

- A. Bản vẽ chi tiết                                    B. Bản vẽ lắp  
C. Bản vẽ nhà                                    D. Cả ba đáp án trên

**Câu 10:** Phần nào trong bản vẽ thể hiện đầy đủ hình dạng của chi tiết?

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



**Câu 11:** Phần kích thước trong bản vẽ chi tiết dùng để làm gì?

- 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 12:** Hình biểu diễn của bản vẽ chi tiết gồm:

- A. Hình chiếu                                              B. Hình cắt  
C. Hình chiếu đứng, hình chiếu bằng và hình chiếu cạnh  
D. Hình chiếu và hình cắt, ... tùy thuộc vào từng bản vẽ

**Câu 13:** Chọn phát biểu đúng:

- A. Bản vẽ chi tiết gồm hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật  
B. Bản vẽ chi tiết chỉ dùng để chế tạo chi tiết  
C. Đọc bản vẽ chi tiết cần phải nhận biết chính xác, đầy đủ nội dung và tuân theo trình tự nhất định  
D. Trình tự đọc bản vẽ chi tiết là: hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật, khung tên

**Câu 14:** Trong bản vẽ lắp thể hiện mấy nội dung?

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

**Câu 15:** Trình tự đọc bản vẽ lắp?

- A. Hình biểu diễn → Khung tên → Bảng kê → Kích thước → Phân tích chi tiết → Tổng hợp  
B. Khung tên → Bảng kê → Kích thước → Hình biểu diễn → Phân tích chi tiết → Tổng hợp  
C. Khung tên → Bảng kê → Hình biểu diễn → Kích thước → Phân tích chi tiết → Tổng hợp  
D. Khung tên → Kích thước → Bảng kê → Hình biểu diễn → Phân tích chi tiết → Tổng hợp

**Câu 16:** Đây là nội dung của bản vẽ lắp?

- A. Khung tên, bảng kê, hình biểu diễn, kích thước  
B. Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật  
C. Khung tên, các hình biểu diễn, kích thước  
D. Khung tên, bảng kê, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật

**Câu 17:** Bản vẽ lắp dùng trong:

- A. Thiết kế sản phẩm                                      B. Lắp ráp sản phẩm  
C. Sử dụng sản phẩm                                      D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 18:** Kích thước trong bản vẽ lắp gồm

- A. Kích thước chung (dài, rộng, cao) của sản phẩm  
B. Kích thước lắp ghép giữa các chi tiết  
C. Kích thước xác định vị trí giữa các chi tiết  
D. Tất cả các đáp án trên

**Câu 19:** So với bản vẽ chi tiết, bản vẽ lắp có thêm nội dung nào dưới đây ?

- A. Yêu cầu kỹ thuật                                      B. Bảng kê  
C. Kích thước                                              D. Khung tên

**Câu 20:** Bản vẽ lắp không có nội dung nào so với bản vẽ chi tiết?

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

**Câu 21:** Tìm hiểu số lượng, vật liệu của một chi tiết trong bản vẽ lắp ở đâu?

- A. Khung tên                                                      B. Bảng kê  
C. Phân tích chi tiết                                              D. Tổng hợp

**Câu 22:** Bản vẽ lắp với bản vẽ chi tiết giống nhau ở những nội dung nào ?

- A. Đều là bản vẽ kỹ thuật                                      B. Đều có các hình biểu diễn  
C. Đều có kích thước và khung tên                                      D. Tất cả đều đúng

**Câu 23:** Bản vẽ lắp có công dụng như thế nào đối với sản phẩm

- A. Diễn tả hình dạng, kết cấu của một sản phẩm  
B. Diễn tả vị trí tương quan giữa các chi tiết  
C. Diễn tả cách thức lắp ghép các chi tiết  
D. Cả 3 đáp án trên đều đúng

**Câu 24:** Khi đọc bản vẽ nhà, sau khi đọc nội dung ghi trong khung tên ta cần làm gì ở bước tiếp theo?

- A. Phân tích hình biểu diễn
- B. Phân tích kích thước của ngôi nhà
- C. Xác định kích thước của ngôi nhà
- D. Xác định các bộ phận của ngôi nhà

**Câu 25:** Mặt đứng biểu diễn:

- A. Hình dạng, vị trí, kích thước các phòng
- B. Hình dạng bên ngoài của ngôi nhà
- C. Hình dạng, kích thước các tầng theo chiều cao
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

**Câu 26:** Căn cứ vào bản vẽ nhà, người ta có thể

- A. Dự toán chi phí xây dựng
- B. Xây dựng ngôi nhà đúng như mong muốn
- C. Lắp ráp sản phẩm
- D. Cả A và B đều đúng

**Câu 27:** Vì sao người ta bổ sung bản vẽ phối cảnh của ngôi nhà?

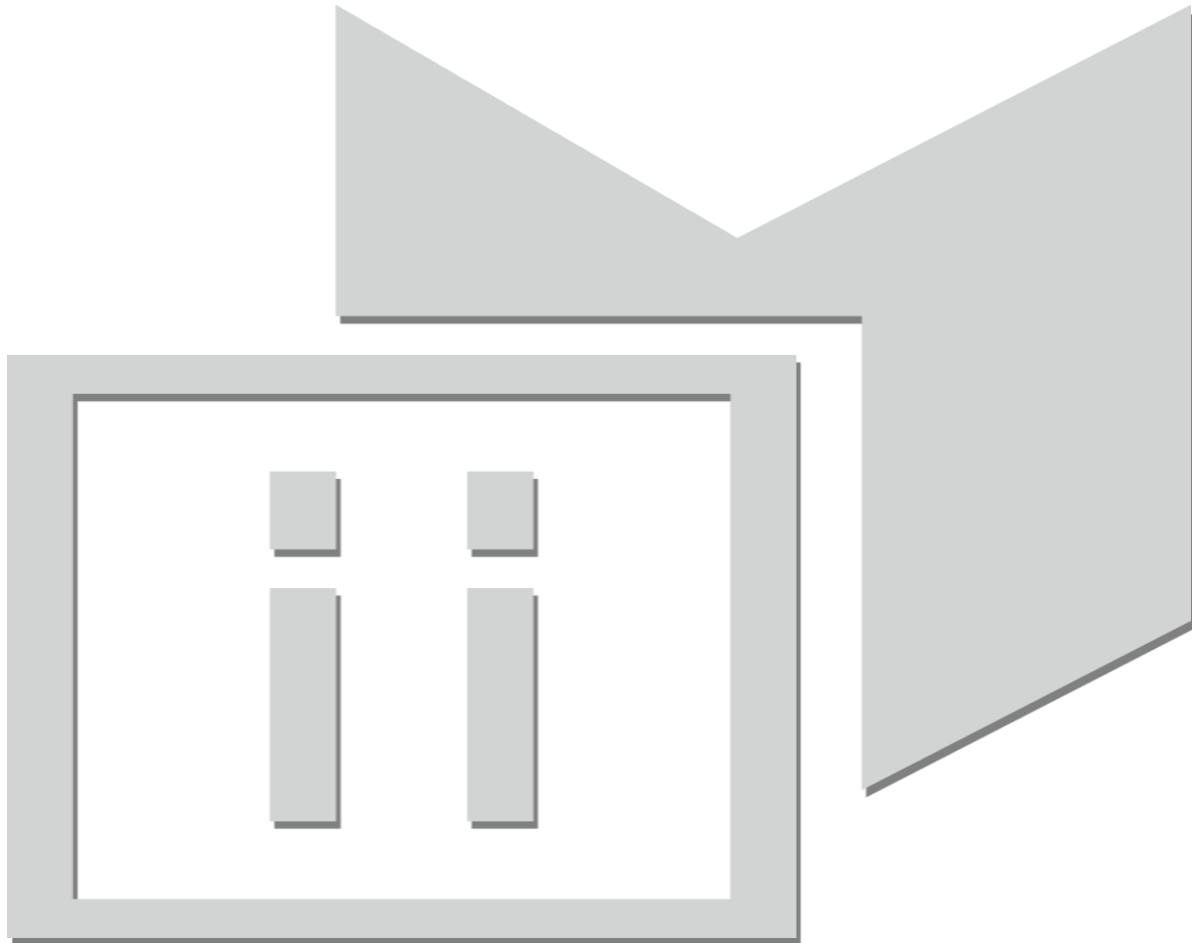
- A. Để xác kích thước của ngôi nhà
- B. Để dễ hình dung ngôi nhà như trong thực tế
- C. Để tính toán chi phí xây dựng
- D. Cả ba đáp án trên đều đúng

**Câu 28:** Kích thước trong bản vẽ nhà là:

- A. Kích thước chung
- B. Kích thước từng bộ phận
- C. Cả A và B đều đúng
- D. Cả A và B đều sai

## II. Tự luận

Câu 1: Đọc bản vẽ nhà một tầng theo quy trình đã học.



Câu 2: Bản vẽ lắp là gì ? Nêu nội dung của bản vẽ lắp