

## I. PHẠM VI KIẾN THỨC

### 1. LÝ THUYẾT

#### 1.1. Đại số:

- Toán thống kê
- Biểu thức đại số, đơn thức, đơn thức đồng dạng
- Đa thức, thu gọn đa thức, cộng, trừ đa thức
- Đa thức một biến, cộng, trừ đa thức một biến
- Nghiệm của đa thức

#### 1.2. Hình học:

- Các trường hợp bằng nhau của hai tam giác thường, hai tam giác vuông
- Tam giác cân, tam giác đều, định lý Pitago thuận và đảo
- Quan hệ giữa các yếu tố trong tam giác
- Các đường đồng quy: đường trung tuyến, đường phân giác, đường trung trực

### 2. DẠNG BÀI

- Cho bảng thống kê xác định các yếu tố: dấu hiệu, bảng tần số, mốt của dấu hiệu và giá trị trung bình.
- Thu gọn và xác định bậc của đơn thức, đa thức.
- Cộng, trừ đa thức, đa thức một biến. - Tìm nghiệm của đa thức.
- Tính giá trị của biểu thức.
- Chứng minh tam giác bằng nhau, tam giác cân. Vận dụng định lý Pytago trong tam giác vuông để tính độ dài cạnh.
- Vận dụng quan hệ giữa các yếu tố trong tam giác để so sánh cạnh, góc. Vận dụng các đường đồng quy để chứng minh thẳng hàng, tam giác bằng nhau,...

## II. BÀI TẬP THAM KHẢO

**Bài 1.** Số lượng mũ chống giọt bắn của các chi đội Trường THCS Thanh Am trong phong trào phòng chống dịch Covid-19 được ghi lại như sau:

15	20	18	14	20	18	22	15	14	22
18	15	20	22	15	14	20	15	20	18

- Dấu hiệu điều tra ở đây là gì?
- Lập bảng tần số và tìm mốt của dấu hiệu
- Tính số mũ trung bình mà các chi đội đã tham gia ủng hộ.

**Bài 2.** Thu gọn các đơn thức sau rồi tìm hệ số, bậc của đơn thức đó

a)  $7x^2y \cdot (-\frac{1}{7}y^2z)$    b)  $(1\frac{1}{4}yz^2) \cdot (-\frac{12}{5}x^3y^2z^2)$    c)  $(-\frac{3}{4}x^5y^4)(xy^2)^0(-\frac{8}{9}x^2y^5)$    d)  $-5y \cdot (-\frac{1}{10}xy^2)(\frac{2}{3}y)^2$

**Bài 3.** Cho hai đa thức  $A = 2x^3 - 4x^2y + 1\frac{1}{3}xy^2 - y^4 + 1$  và  $B = -2x^3 - 1\frac{1}{2}x^2y + \frac{2}{3}xy^2 - y^4 - 3$

- Tính giá trị của đa thức A với  $x = 1; y = -1$
- Tính  $A + B$  và  $A - B$

**Bài 4.** Cho hai đa thức  $f(x) = x^3 - 4x^2 + 3x - 5 + x^2$  và  $g(x) = -x^3 - 5x + 3x^2 + 3x + 4$

- Thu gọn các đa thức  $f(x)$  và  $g(x)$ .
- Tính  $h(x) = f(x) + g(x)$  và  $q(x) = f(x) - g(x)$
- Tìm nghiệm của  $h(x)$

**Bài 5.** Cho hai đa thức  $B(x) = x^3 - 4x^2 + 3x + \frac{5}{2}$  và  $C(x) = 2x^4 + x^3 - 2x + 4x^2 + 3x - 2x^4 - \frac{7}{2}$

- Tính  $B(2)$
- Thu gọn và sắp xếp đa thức  $C(x)$  theo lũy thừa giảm dần của biến
- Tìm các đa thức  $D(x)$  và  $E(x)$  biết  $D(x) = B(x) + C(x)$ ;  $B(x) - E(x) = C(x)$

**Bài 6.** Tìm nghiệm của các đa thức sau:

- $4x + 12 = 0$
- $(x - 1)(2x - 3)$
- $(x + 2)(x^2 + 4)$

**Bài 7.** Cho tam giác ABC vuông tại A. Đường phân giác BE. Kẻ EH vuông góc với BC. Gọi K là giao điểm của AB và HE. Chứng minh:

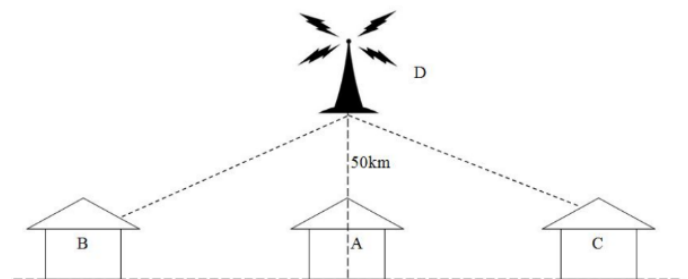
- $\triangle BAE = \triangle BHE$ ; từ đó chứng minh BE là đường trung trực của AH
- $AE < EC$
- $BE \perp KC$

**Bài 8.** Cho tam giác ABC cân tại A,  $\angle BAC < 90^\circ$ ,  $AC = 5$  cm,  $BC = 6$  cm. Qua A vẽ tia phân giác của  $\angle BAC$  cắt cạnh BC tại D.

- Chứng minh:  $\triangle ABD = \triangle ACD$
- Tính độ dài đoạn thẳng AD
- Vẽ đường trung tuyến CF của  $\triangle ABC$  cắt cạnh AD tại G. Chứng minh G là trọng tâm của  $\triangle ABC$
- Gọi H là trung điểm của cạnh DC. Qua H vẽ đường thẳng vuông góc với cạnh DC cắt cạnh AC tại E. Chứng minh ba điểm B, G, E thẳng hàng

**Bài 9.** Hai robot cùng xuất phát từ một vị trí A, đi theo hai hướng tạo với nhau một góc  $90^\circ$ . Robot 1 đi với vận tốc 2 m/s, robot 2 đi với vận tốc 1,5 m/s. Hỏi sau 10 giây hai robot cách nhau bao nhiêu mét?

**Bài 10.** Ba thành phố A, B, C cùng nằm trên một đường thẳng, 1 trạm phát sóng D cách thành phố A 50km nằm trên hướng vuông góc với đường thẳng này, khoảng cách từ trạm phát sóng đến hai thành phố B và C là bằng nhau. Hỏi thành phố A, B, C có nhận được sóng không? Biết khoảng cách nhận sóng trong phạm vi 100km và khoảng cách giữa hai thành phố B và C là 240km



**BGH**  
Duyệt

**TÔ CHUYÊN MÔN**  
Duyệt

**NHÓM CHUYÊN MÔN**

Lê Thị Ngọc Anh

Nguyễn Thế Mạnh

Ngô Quốc Chiến



Năm học 2021- 2022

**A. HỆ THỐNG BÀI HỌC:**

**I. VĂN BẢN:**

**1. Nội dung:**

- Văn bản nghị luận chứng minh: Đức tính giản dị của Bác Hồ, Ý nghĩa văn chương.
- Truyện ngắn hiện đại: Sông chết mặc bay.
- Bút kí: Ca Huế trên sông Hương.

**2. Yêu cầu**

- Lập bảng thông kê theo mẫu

TT	Tác phẩm	Tác giả	Thể loại	Phương thức biểu đạt	Nội dung, ý nghĩa	Nghệ thuật đặc sắc

- Ghi nhớ nội dung chính của các văn bản.
- Trả lời các câu hỏi cuối bài.

**II. TIẾNG VIỆT:**

**1. Nội dung**

- Các phép biến đổi câu:
  - + Rút gọn câu: câu rút gọn, câu đặc biệt.
  - + Mở rộng câu: thêm trạng ngữ cho câu, dùng cụm chủ - vị để mở rộng câu.
  - + Chuyển đổi kiểu câu: chuyển đổi câu chủ động thành câu bị động.
- Phép tu từ: liệt kê.
- Các loại dấu câu: dấu chấm lửng, dấu chấm phẩy, dấu gạch ngang.

**2. Yêu cầu**

- Khái niệm, phân loại, cách sử dụng, tác dụng của các đơn vị kiến thức.
- Vận dụng kiến thức Tiếng Việt đã học vào làm bài tập.

**III. TẬP LÀM VĂN**

**1. Nội dung:** văn nghị luận

**2. Yêu cầu:**

- Ghi nhớ khái niệm, đặc điểm và phương pháp làm các kiểu văn nghị luận.
- Thực hiện các bước làm bài cho một số đề văn nghị luận cụ thể.

**B. MỘT SỐ DẠNG BÀI CU THỂ**

**Dạng 1:** Chuyển các câu chủ động sau thành câu bị động:

- Ngoài chợ, những người bán hàng rong đã bày bán táo xanh đầu mùa.
- Tôi vừa làm xong đề cương ôn tập môn Ngữ Văn.
- Nhạc sĩ sáng tác bản nhạc dạt dào cảm xúc ấy chỉ trong thời gian ngắn.
- Các kiến trúc sư xây ngôi nhà này trong 7 năm.

**Dạng 2:** Tìm và nêu tác dụng câu đặc biệt, câu rút gọn trong các câu sau:

- An quả nhớ kẻ trồng cây.
- Anh ơi! Bao giờ áo anh có rách, anh tìm về chỗ em, em vá cho anh nhé.
- Mẹ không lo nhưng vẫn không ngủ được. Cứ nhắm mắt lại là dường như vang bên tai tiếng đọc bài trầm bổng [...]
- Đình chiến. Các anh bộ đội nón lười gắn sao kéo về đây nhà Út...

**Dạng 3:** Tìm cụm C-V làm thành phần câu hoặc thành phần cụm từ trong các câu sau và cho biết những cụm C – V đó làm thành phần gì?

- Cuộc đời đầy sóng gió khiến chị ấy trưởng thành hơn.
- Con gái Huế nội tâm thật phong phú và âm thầm, kín đáo, sâu thẳm.

c. Bức tranh treo trên tường đã bị một ăn gần hết.

d. Trời mưa to làm cây cối ngã nghiêng.

**Dạng 4:** Tìm, phân loại và nêu tác dụng của phép liệt kê được sử dụng trong các câu sau:

a. Chúng ta có quyền tự hào vì những trang lịch sử vẻ vang thời đại Bà Trưng, Bà Triệu, Trần Hưng Đạo, Lê Lợi, Quang Trung...

b. Bên cạnh ngài, mé tay trái, bát yện hấp đường phèn để trong khay khảm, khói bay nghi ngút, tráp chữ nhật đòi mời để mở, trong ngăn bạc đầy những trầu vàng, cau đậu, rễ tía, hai bên nào đồng hồ vàng, nào dao chuôi ngà, nào ống vôi chạm, ngoáy tai, ví thuốc, quần bút, tấm bông trông mà thích mắt.

c. Con gái Huế nội tâm thật phong phú và âm thầm, kín đáo và sâu thẳm.

**Dạng 5:** Đặt câu theo yêu cầu cụ thể: đặt câu có sử dụng trạng ngữ, có sử dụng các loại dấu câu, các phép liệt kê.

**Dạng 6:** Bài tập tổng hợp:

**Bài 1: Đọc ngữ liệu sau và trả lời các câu hỏi ở dưới.**

*"...Quan lớn vỗ tay xuống sập kêu to:*

*- Đây rồi!... Thế chứ lại!*

*Rồi ngài vội vàng xòe bài, miệng vừa cười vừa nói:*

*- Ù! Thông tôm chi chi này!... Điếu mày!...*

*Ấy trong khi quan lớn ù ván bài to như thế, thì khắp mọi nơi miền đó, nước tràn lênh láng, xoáy thành vực sâu, nhà cửa trôi băng, lúa má ngập hết; kẻ sống không chỗ ở, kẻ chết không nơi chôn, lênh đênh mặt nước, chiếc bóng bơ vơ, tình cảnh thảm sầu, kể sao cho xiết!"*

(Ngữ văn 7 tập 2, trang

74)

**Câu 1:** Đoạn trích trên được trích từ văn bản nào? Tác giả là ai?

**Câu 2:** Đoạn trích trên sử dụng phương thức biểu đạt nào?

**Câu 3:** Chỉ ra nét nghệ thuật tiêu biểu nhất có trong đoạn trích nêu tác dụng của biện pháp nghệ thuật đó.

**Câu 4:** Hãy viết một đoạn văn ngắn khoảng 8- 10 câu để giải thích ý nghĩa nhan đề của truyện ngắn "Sống chết mặc bay" của Phạm Duy Tốn.

**Bài 2: Đọc đoạn văn sau và trả lời câu hỏi:**

*"Văn chương gây cho ta những tình cảm ta không có, luyện những tình cảm ta sẵn có; cuộc đời phù phiếm và chật hẹp của cá nhân vì văn chương mà trở nên thâm trầm và rộng rãi đến trăm nghìn lần.*

*Có kẻ nói từ khi các thi sĩ ca tụng cảnh núi non, hoa cỏ, núi non, hoa cỏ trông mới đẹp; từ khi có người lấy tiếng chim kêu, tiếng suối chảy làm đề ngâm vịnh, tiếng chim, tiếng suối nghe mới hay. Lời ấy tưởng không có gì là quá đáng."*

(Ngữ văn 7, tập 2, trang 61)

**Câu 1:** Câu văn trên được trích trong văn bản nào? Của ai?

**Câu 2:** Nêu phương thức biểu đạt chính của văn bản?

**Câu 3:** Trong câu văn được tác giả đã sử dụng những biện pháp nghệ thuật gì? Từ đó tác giả khẳng định tác dụng của văn chương như thế nào?

**Câu 4:** Xác định 01 câu mở rộng thành phần trong đoạn văn và cho biết câu văn ấy được mở rộng thành phần nào?

**Câu 5:** Hãy viết một đoạn văn ngắn từ 8 – 10 câu để chứng minh rằng "văn chương gây cho ta những tình cảm ta không có".

**Bài 3: Đọc đoạn trích sau và trả lời các câu hỏi:**

*“Đêm. Thành phố lên đèn như sao sa. Màn sương dày dần lên, cảnh vật mờ đi trong một màu trắng đục. Tôi như một lữ khách giang hồ với hồn thơ lai láng và tình người nồng hậu bước xuống một con thuyền rồng, có lẽ con thuyền này xưa kia chỉ dành cho vua chúa. Trước mũi thuyền là một không gian rộng thoáng để vua hóng mát ngắm trăng, giữa là một sàn gỗ bào nhẵn có mũi vòm được trang trí lộng lẫy, xung quanh thuyền có hình rồng và trước mũi là một đầu rồng như muốn bay lên. Trong khoang thuyền, dàn nhạc gồm đàn tranh, đàn nguyệt, tù bà, nhị, đàn tam. Ngoài ra còn có đàn bầu, sáo và cặp sanh để gõ nhịp.*

(Ngữ văn 7, tập 2, trang 100)

**Câu 1:** Đoạn trích trên được trích trong văn bản nào? Tác giả là ai?

**Câu 2:** Văn bản chứa đoạn trích trên thuộc thể loại gì? Kể tên 01 văn bản em đã được học trong chương trình Ngữ Văn THCS có cùng thể loại với văn bản chứa đoạn trích trên.

**Câu 3:**

a) Câu văn “Đêm.” Thuộc kiểu câu gì? Nêu tác dụng của việc sử dụng kiểu câu đó trong đoạn văn.

b) Tìm câu rút gọn có trong đoạn văn trên.

**Câu 4:** Chỉ rõ và nêu tác dụng của biện pháp tu từ được sử dụng trong câu văn in đậm của đoạn trích.

**Câu 5:** Cho câu chủ đề: “*Ca Huế là một hình thức sinh hoạt văn hóa độc đáo*”, dựa vào những hiểu biết của em về văn bản chứa đoạn trích, hãy viết 01 đoạn văn ngắn từ 8-10 câu làm sáng tỏ câu chủ đề trên. Trong đoạn văn có sử dụng một dấu chấm lửng. Nêu rõ công dụng của dấu chấm lửng đó.

**Dạng 8:** Viết bài tập làm văn

**Đề 1:** Hãy giải thích ý nghĩa câu tục ngữ: “*Thất bại là mẹ thành công*”.

**Đề 2:** Hãy chứng minh, giải thích người xưa muốn nhắn nhủ điều gì qua câu ca dao:

*“Nhiều điều phủ lấy giá gương*

*Người trong một nước phải thương nhau cùng.”*

**Đề 3:** Giải thích, chứng minh làm sáng tỏ câu tục ngữ:

*“Một cây làm chẳng nên non*

*Ba cây chụm lại nên hòn núi cao”*

**A. SPEAKING**

**CODE 1**

**I. Introduction (5pts)**

-Introduce yourself ( names / age / hobbies....)

**II. Topic ( 15pts)**

**TRAFFIC**

- 1.What should you do to have traffic safety?
- 2.When you are a road user, what should you NOT do?
- 3.Should one drive after drinking alcohol? Why or why not?
- 4.How do you go to school every day? And how far is it from your house to school?

**CODE 2**

**I. Introduction (5pts)**

-Introduce yourself ( names / age / hobbies....)

**II. Topic ( 15pts)**

**FILMS**

1. What kind of films do you like best?
2. How often do you watch films?
3. Do you prefer to watch films in the cinema or at home?
- 4.Can you talk about your favourite film?

**CODE 3**

**I. Introduction (5pts)**

-Introduce yourself ( names / age / hobbies....)

**II. Topic ( 15pts)**

**FESTIVALS**

**Talk about the festival you know**

- 1.What is the name of the festival?
2. When and where is it held?
3. What do they often do during the festival?
5. What's special about it?

**CODE 4**

**I. Introduction (5pts)**

-Introduce yourself ( names / age / hobbies....)

**II. Topic ( 15pts)**

**SOURCES OF ENERGY**

- 1.What are some main sources of energy in Vietnam?
2. Name some renewable sources of energy and non-renewable sources of energy.
3. How is your carbon footprint?
4. What do you do to save energy?

**CODE 5**

**I. Introduction (5pts)**

-Introduce yourself ( names / age / hobbies....)

**II. Topic ( 15pts)**

## TRAVELLING IN THE FUTURE

1. What means of transport will people travel in the future?
2. What is your favourite means of transport in the future? Why? How will it travel?
3. How will people avoid traffic jam in the future?

## B. VOCABULARY AND GRAMMAR

### I. Vocabulary:

From unit 7 to unit 12

### II. Grammar:

1. Vocabulary: Unit 7-Unit 12
2. Sounds: /e/ and /ei/, /t/, /d/, /id/
3. It indicating distance
4. Used to
5. -ed and -ing adjectives
6. Connectors: although, despite/in spite of, however, nevertheless
7. H/Wh-questions
8. Adverbial phrases
9. Word stress (two and three syllables)
10. The future continuous tense
11. The future simple passive
12. Possessive pronouns
13. Tag questions
14. Comparisons of quantifiers
15. Tag questions

## C. EXERCISES

### I. Find the word which has a different sound in the part underlined.

- |                          |                      |                        |                      |
|--------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| 1. A. <u>st</u> ation    | B. <u>m</u> istake   | C. <u>l</u> ane        | D. <u>m</u> any      |
| 2. A. <u>r</u> eady      | B. <u>b</u> reak     | C. <u>a</u> head       | D. <u>d</u> ead      |
| 3. A. <u>p</u> retty     | B. <u>d</u> epend    | C. <u>l</u> eft        | D. <u>e</u> xpensive |
| 4. A. <u>s</u> traight   | B. <u>p</u> ain      | C. <u>s</u> aid        | D. <u>a</u> fraid    |
| 5. A. <u>r</u> ecycle    | B. <u>v</u> ehicle   | C. <u>h</u> elicopter  | D. <u>r</u> everse   |
| 6. A. <u>w</u> ished     | B. <u>g</u> ripped   | C. <u>l</u> oved       | D. <u>l</u> iked     |
| 7. A. <u>e</u> xcited    | B. <u>e</u> njoyed   | C. <u>b</u> ored       | D. <u>a</u> mazed    |
| 8. A. <u>l</u> aughed    | B. <u>e</u> nded     | C. <u>s</u> hocked     | D. <u>m</u> issed    |
| 9. A. <u>a</u> dvertised | B. <u>m</u> urdered  | C. <u>p</u> erformed   | D. <u>w</u> atched   |
| 10. A. <u>p</u> roduced  | B. <u>t</u> errified | C. <u>e</u> ntertained | D. <u>e</u> ngaged   |

### II. Circle the word with a different stress pattern from the others.

- |                |              |               |              |
|----------------|--------------|---------------|--------------|
| 1 A. project   | B. picture   | C. answer     | D. record    |
| 2 A. progress  | B. increase  | C. permit     | D. result    |
| 3 A. open      | B. transfer  | C. refund     | D. suspect   |
| 4 A. pregnancy | B. deliver   | C. restaurant | D. interview |
| 5 A. solution  | B. physician | C. confusion  | D. poverty   |
| 6 A. dedicate  | B. terrify   | C. recommend  | D. recognize |
| 7 A. littering | B. serious   | C. spacious   | D. abundant  |
| 8 A. polite    | B. funny     | C. lovely     | D. busy      |



- 9 A. describe                      B. enter                      C. agree                      D. replace  
 10 A. station                      B. student                      C. disease                      D. winter

**III. Choose the best option to complete each sentence.**

1. My friend has a 3-year-old brother. The boy in this picture is \_\_\_\_\_ younger brother.  
 A. her                      B. hers                      C. she                      D. she's
2. \_\_\_\_\_ is described as a solar-powered car with 2 wings.  
 A. Its                      B. It                      C. It's.                      D. It is
3. \_\_\_\_\_ bus is here, \_\_\_\_\_ will come in 5 minutes.  
 A. Mine/ yours                      B. Mine/ your                      C. My/ yours                      D. My/ your
4. The ideas of the future plane are all \_\_\_\_\_?  
 A. ours                      B. our                      C.us                      D. we are
5. There will be \_\_\_\_\_ places for children to play.  
 A. more                      B. less                      C. much                      D. None of them
6. Children in poor areas have \_\_\_\_\_ time to study.  
 A. many                      B. fewer                      C. less                      D. Both A and B
7. Hanoi has \_\_\_\_\_ skyscrapers than any other cities in the North of Vietnam.  
 A. less                      B. more                      C. many                      D. Both A and C
8. Nowadays, there are \_\_\_\_\_ local people join in community tourism activities.  
 A. less                      B. more                      C. much                      D. Both B and C
9. The countryside has \_\_\_\_\_ shopping centers than a big city.  
 A. many                      B. few                      C. fewer                      D. much
10. In India, the demand for \_\_\_\_\_ has always been more than the supply.  
 A. shortage                      B. sources                      C. slogan                      D. electricity
11. \_\_\_\_\_ energy is produced by collecting sunlight and converting it into electricity.  
 A. Hydro                      B. Nuclear                      C. Solar                      D. Wind
12. There are many available \_\_\_\_\_ power sources in Vietnam including sun, wind, water, etc.  
 A. nuclear                      B. hydro                      C. renewable                      D. solar
13. That was a \_\_\_\_\_ and boring horror film so I slept from the beginning to the end.  
 A. shocking                      B. entertaining                      C. gripping                      D. predictable
14. I didn't expect the movie to be so interesting and so \_\_\_\_\_! I cried at the end of the film.  
 A. moving                      B. violent                      C. confusing                      D. hilarious
15. According to our latest survey, Batman is one of 10 \_\_\_\_\_ films this summer.  
 A. must-see                      B. violence                      C. embarrassed                      D. stunt
16. Woody Allen is one of some directors who \_\_\_\_\_ in their own films and receive positive reviews.  
 A. set                      B. star                      C. recommend                      D. make
17. The film had such a sudden and \_\_\_\_\_ ending that no one can imagine.  
 A. disappointed                      B. must-see                      C. predictable                      D. shocking
18. Watching \_\_\_\_\_ films may make people more aggressive.  
 A. hilarious                      B. violent                      C. entertaining                      D. gripping

19. \_\_\_\_\_ is part of the Thai New Year. People throw buckets of water on each other to wish for luck.

- A. Mid-autumn festival    B. Easter                      C. Thanksgiving    D. Water Festival

20. What I like about festivals is that they show the \_\_\_\_\_ values of different communities.

- A. Carnival                      B. culture                      C. cultural                      D. parade

21. Non-renewable energy comes from sources that will eventually \_\_\_\_\_ .

- A. run way                      B. run down                      C. run over                      D. run out

22. \_\_\_\_\_ energy doesn't cause pollution.

- A. Social                      B. Solar                      C. Sociable                      D. Sunny

23. Gas and oil \_\_\_\_\_ always increases in cold weather.

- A. consumers                      B. consume                      C. consumption                      D. consumable

24. Wind is a \_\_\_\_\_ source of energy.

- A. renewable                      B. non-renewable                      C. renewed                      D. renewing

**Choose the word or phrase that is CLOSEST in meaning to the underlined part in each of the following sentences.**

25. A video game will provide endless hours of fun.

- A. irregular                      B. short                      C. deep                      D. limitless

26. The city is facing serious pollution problems.

- A. hard                      B. minor                      C. false                      D. light

**Choose the word or phrase that is OPPOSITE in meaning to the underlined part in each of the following sentences.**

27. The Segway is becoming more popular these days.

- A. attractive                      B. suitable                      C. likeable                      D. uncommon

28. Red minibuses often provide more convenient transport for rides.

- A. suitable                      B. unpleasant                      C. good                      D. available

**IV. Choose the underlined part that needs correcting in each sentence below.**

1. Not many people went to see the film; because of good reviews from critics.

- A                      B                      C                      D

2. The boy was so frightening by the film that he couldn't go to sleep last night.

- A                      B                      C                      D

3. "The last words" was so bored that we all fell asleep at the middle of the film.

- A                      B                      C                      D

4. We find "Avenger" really excited.

- A B                      C D

5. Last night, I didn't go to bed early although being very tired.

- A                      B                      C                      D

6. The horses will be take to the stable.

- A                      B                      C                      D

7. The door will have be painted sooner or later.

- A                      B                      C                      D

8. The new building will be show to the tourist.

- A                      B                      C                      D

**V. Read the passage and choose the correct answer to complete the passage.**

Ewan McGregor

Ewan McGregor was born in Scotland in 1971. He decided to be an actor when he was only nine and he (1)\_\_\_\_\_ his first film in 1992. So far in his career he has (2)\_\_\_\_\_ in a lot of different types of films, including comedies, musicals, dramas and the Star Wars movies. His uncle, Denis Lawson, was in the original *Star War* in 1977 and McGregor (3)\_\_\_\_\_ in his first *Star Wars* movie 22 years later. In his career Ewan McGregor has worked with actresses like Cameron Diaz and Nicole Kidman, and his films have won lots of (4)\_\_\_\_\_. He loves acting and when he finished (5)\_\_\_\_\_ the musical, *Moulin Rouge*, he said, 'I have never been happier to do anything in my life.'

- |              |             |            |                |
|--------------|-------------|------------|----------------|
| 1.A.made     | B.played    | C.worked   | D.starred      |
| 2.A.attended | B.appeared  | C.joined   | D.participated |
| 3.A.acted    | B.performed | C.starred  | D.took         |
| 4.A.profit   | B.money     | C.presents | D.awards       |
| 5.A.filming  | B.film      | C.to film  | D.filmed       |

**VI.Read the passage and choose the correct answer for each question.**

In Britain, the climate is not very good. There are very few hot days and it rains a lot. Because of this, people spend a lot of time at home. Generally, British homes have a lot of furniture in them, carpets on the floors and heavy curtains.

Many houses in Britain are old. Many of them are over one hundred years old. Often, they do not have enough insulation and the heat goes out through the windows, the doors and up the chimney.

Because of the climate, people in Britain have to spend a lot of money on heating. Many houses have a special system called "central heating". This heats all the rooms and, at the same time, heats the hot water. Houses without central heating often have gas, electric or coal fires. The rooms in most British houses are quite small.

New houses are much better. They have two layers of glass in the windows to stop the heat going out.

1.Why do British people spend a lot of time at home?

- |   |  |
|---|--|
| A.Because the climate is not very good. | B.Because they don't know where to go. |
| C.Because the climate is very good.     | D.Because they want to stay at home.   |

2.The heat goes out of the houses through \_\_\_\_\_.

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| A.the doors and up the chimney              | B.the windows and up the chimney |
| C.the windows, the doors and up the chimney | D.the walls and up the chimney   |

3.Because of \_\_\_\_\_, people in Britain have to spend a lot of money on heating.

- |                |                |               |               |
|----------------|----------------|---------------|---------------|
| A.cold weather | B.cool weather | C.hot weather | D.bad weather |
|----------------|----------------|---------------|---------------|

4.Houses without central heating often have \_\_\_\_\_.

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| A.only coal fires        | B.gas or coal fires           |
| C.electric or coal fires | D.gas, electric or coal fires |

5.New houses usually have \_\_\_\_\_ in the windows to stop the heat going out.

- |                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| A.one layer of glass    | B.two layers of glass          |
| C.three layers of glass | D.two or three layers of glass |

**VII.Choose the sentence (A, B, C or D) that is closest in meaning to the root sentence.**

**1. How will people learn languages in the future?**

- A. How are languages learned in the future?
- B. How do languages learn in the future?
- C. How are languages learn in the future
- D. How will languages be learned in the future?

**2. They will cancel all flights because of the bad weather.**

- A. All flights will cancel because of the bad weather.
- B. All flights have canceled because of the bad weather.
- C. All flights will be canceled because of the bad weather.
- D. All flights have been canceled because of the bad weather.

**3. People will not use that old building from now on.**

- A. That old building will not being used from now on.
- B. That old building will not been used from now on.
- C. That old building will not be used from now on.
- D. That old building will be used from now on.

**4. January has 31 days. February has 28 days .**

- A. January has fewer days than February.
- B. January has more days than February.
- C. February has the same days as January.
- D. February has more days than January.

**5. Do you like reading books?**

- A. You like reading book, don't you?
- B. You like reading book, aren't you?
- C. You like reading book, do you?
- D. You like reading book, didn't you?

**6. I /find /English / interesting.**

- A. I am interested on English
- B. I am interesting in English
- C. I am interested in English
- D. I am interested at English.

**7. Although / she / hungry / not eat / anything / yesterday.**

- A. Although she is hungry, she didn't eat anything yesterday.
- B. Although she was hungry, she doesn't eat anything yesterday.
- C. Although she has been hungry, she hasn't eaten anything yesterday.
- D. Although she was hungry, she didn't eat anything yesterday.

**VIII. Rewrite the sentences, using the words in the brackets.**

1. The new restaurant looks good. It seems to have few customers. (however)

.....

2. We planned to visit Petronas in the afternoon. We could not afford the fee. (however)

.....

3. Mary was sick. She didn't leave the meeting until it ended. (despite)

.....

4. We live in the same street. We rarely see each other. (in spite of)

.....

5. I couldn't sleep. I was tired. (in spite of)

.....  
6.They have little money. They are happy (despite)  
.....

7.My foot was hurt. I managed to walk to the nearest village. (although)  
.....

8.I've been too busy to answer by email. I'll do it soon. (nevertheless)  
.....

**IX. Rewrite the following sentences in passive voice.**

1.Students will use public transport to go to school.  
.....

2.Solar power will generate a great deal of electricity this summer.  
.....

3.They will build a hydro power station in this area.  
.....

4.Local people won't burn plants to heat this winter.  
.....

5.The smoke from factories will pollute the air.  
.....

**X. Add tag questions to the following sentences.**

1.Everyone can learn how to swim, \_\_\_\_\_?

2.Nobody cheated in the exam, \_\_\_\_\_?

3.Nothing went wrong while I was gone, \_\_\_\_\_?

4.I am invited, \_\_\_\_\_?

5.This bridge is not very safe, \_\_\_\_\_?

6.He has a bicycle, \_\_\_\_\_?

7.Peter would like to come with us to the party, \_\_\_\_\_?

8.Those aren't Fred's books, \_\_\_\_\_?

9.You have never been to Paris, \_\_\_\_\_?

10.Something is wrong with Jane today, \_\_\_\_\_?

**XI.Make questions for the underlined words in the following sentences.**

1.People eat traditional foods in this festival.  
.....

2.Children are very happy because they receive a lot of lucky money from their relatives.  
.....

3.Diwali celebrations often last about five days.  
.....

4.In the USA, Thanksgiving is celebrated on the fourth Thursday of November.  
.....

5.We took these photos at the Tulip Time Festival in Holland.  
.....

6.People danced and played some folk games during the Spring Festival.  
.....

### A. NỘI DUNG ÔN TẬP

1. Học sinh ôn tập kiến thức các bài: 51,52,54,44,56,67,58,59.

2. Nội dung chính:

\* *Phần 1: Khái quát chung về khu vực châu Âu.*

- Thiên nhiên châu Âu.
- Dân cư, xã hội châu Âu.
- Kinh tế châu Âu.

\* *Phần 2: Các khu vực châu Âu.*

- Khu vực Bắc Âu.
- Khu vực Đông Âu.
- Khu vực Tây và Trung Âu.
- Khu vực Nam Âu.

### B. CẤU TRÚC ĐỀ THI

- 50% trắc nghiệm.
- 50% tự luận.

### C. HỆ THỐNG CÂU HỎI ÔN TẬP

**Câu 1:** Trình bày đặc điểm vị trí địa lí và địa hình châu Âu.

**Câu 2:** Trình bày đặc điểm ngành công nghiệp và dịch vụ ở châu Âu.

**Câu 3:** Trình bày đặc điểm tự nhiên khu vực Tây và Trung Âu.

**Câu 4:** Trình bày đặc điểm kinh tế khu vực Nam Âu.

**Câu 5:** Quan sát bức tranh sau:



Bức tranh trên nói về vấn đề gì? Trình bày nguyên nhân và hậu quả của vấn đề trên.

----- *Hết* -----

# TRƯỜNG THCS THANH AM

Năm học 2019- 2020

## NỘI DUNG ÔN TẬP HỌC KÌ II MÔN GDCD LỚP 7

### A/ HỆ THỐNG BÀI HỌC

1. Quyền được bảo vệ, chăm sóc, giáo dục của trẻ em Việt Nam.
2. Bảo vệ môi trường và tài nguyên thiên nhiên.
3. Bảo vệ di sản văn hóa
4. Quyền tự do tín ngưỡng và tôn giáo
5. Nhà nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam.

### B/ BÀI TẬP:

1/Bài tập sau mỗi bài học trong sách giáo khoa.

2/Tạo được tình huống, giải quyết được một số tình huống có liên quan đến từng chủ đề.

3/Tìm và giải thích được một số tục ngữ, thành ngữ, ca dao, danh ngôn,...liên quan đến từng chủ đề.

4/Liên hệ bản thân ...

### C. MỘT SỐ CÂU HỎI CỤ THỂ

**Câu 1:** Hãy nêu các quyền và bổn phận của trẻ em Việt Nam?

**Câu 2:** Thế nào là di sản văn hóa? Nêu những quy định của Pháp luật về bảo vệ di sản văn hóa? Bản thân em đã có những hành động nào góp phần bảo vệ di sản văn hóa?

**Câu 3:** Thế nào là tín ngưỡng, tôn giáo, mê tín dị đoan? Quyền tự do tín ngưỡng tôn giáo là gì?

**Câu 4:** Vì sao nói nhà nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam là nhà nước của dân, do dân và vì dân? Công dân có quyền và trách nhiệm gì với đại biểu mình bầu ra?

### Câu 5: Bài tập tình huống

**Tình huống 1:** Thương và Huyền dạo chơi trong công viên. Nhai xong kẹo cao su, Huyền tiện tay vứt xuống ngay cạnh lối đi. Thấy vậy, Thương nhắc bạn nhặt lên bỏ vào thùng rác. Huyền bĩu môi cười: “Cậu làm gì mà nghiêm trọng thế, một mẩu kẹo cao su thì có đáng vào đâu. Hơn nữa, đâu chỉ mình tớ làm vậy, cũng có nhiều người vứt rác bừa bãi đó thôi.”

a) Em có nhận xét gì về hành vi và ý kiến của Huyền?

b) Nếu em là Thương, em sẽ nói gì với bạn để bạn hiểu được tầm quan trọng của việc bảo vệ môi trường từ những việc nhỏ nhất?

**Tình huống 2:** Gần nhà H có gia đình ông T chuyên buôn bán động vật hoang dã và quý hiếm. Cả bố mẹ H và hàng xóm xung quanh đều biết. Đã mấy lần H định báo cho chính quyền địa phương về hành vi sai trái này nhưng bố mẹ H không cho với lí do đó không phải là trách nhiệm của H và để tránh gây phiền toái đến gia đình.

a) Theo em, cách suy nghĩ và xử sự của bố mẹ H trong trường hợp này có đúng không? Vì sao?

b) Nếu em là H trong trường hợp này, em sẽ làm gì?

II

Năm học 2021 - 2022

MÔN LỊCH SỬ 7

**I. NỘI DUNG ÔN TẬP:**

- **Bài 22:** Sự suy yếu của nhà nước phong kiến tập quyền.
- **Bài 23:** Kinh tế, văn hóa thế kỉ XVI-XVIII.
- **Bài 24:** Khởi nghĩa nông dân Đàng Ngoài.
- **Bài 25:** Phong trào Tây Sơn.

**II. CẤU TRÚC ĐỀ THI**

- Trắc nghiệm: 50%
- Tự luận: 50%

**III. HỆ THỐNG CÂU HỎI ÔN TẬP**

**Câu 1:** Em hãy nêu hậu quả của cuộc chiến tranh Nam-Bắc triều và sự chia cắt Đàng Trong – Đàng Ngoài thế kỉ XVI-XVII.

**Câu 2:** Lập niên biểu về hoạt động của phong trào Tây Sơn từ năm 1771 đến 1789.

**Câu 3:** Trình bày nguyên nhân thắng lợi và ý nghĩa lịch sử của phong trào Tây Sơn?

**Câu 4:**

a. Trình bày đặc điểm tôn giáo nước ta thế kỉ XVI – XVIII.

b. Chữ quốc ngữ ra đời trong hoàn cảnh nào?

**Câu 5:** Ngày 5 tháng 1 âm lịch hàng năm ở Hà Nội diễn ra lễ hội nào? Trình bày hiểu biết của em về lễ hội đó?



## I. PHẠM VI KIỂM TRA

### 1. LÝ THUYẾT

- Vai trò và nhiệm vụ phát triển chăn nuôi
- Giống vật nuôi
- Sự sinh trưởng và phát dục của vật nuôi
- Một số phương pháp chọn lọc và quản lý giống vật nuôi
- Nhân giống vật nuôi
- Thức ăn, vai trò, chế biến, dự trữ và sản xuất của thức vật nuôi

### 2. DẠNG BÀI

- Câu hỏi tự luận:
  - + Nêu các định nghĩa đã học.
  - + Lấy ví dụ cho các nội dung
- Câu hỏi trắc nghiệm.

## II. CÂU HỎI MINH HỌA

### A. Một số câu hỏi tự luận:

**Câu 1:** Thức ăn được cơ thể vật nuôi tiêu hoá như thế nào? Vai trò của thức ăn đối với cơ thể vật nuôi.

**Câu 2:** Chăn nuôi có vai trò gì trong nền kinh tế của nước ta

**Câu 3:** Nêu các cách phân loại giống vật nuôi? Ví dụ?

**Câu 4:** Hãy cho biết nhiệm vụ phát triển của chăn nuôi ở nước ta trong thời gian tới?

### B. Một số câu hỏi trắc nghiệm:

**Câu 1:** Sản xuất vắc-xin thường hay được thử nghiệm trên con vật nào?

- A. Lợn.                      B. Chuột.                      C. Tinh tinh.                      D. Gà.

**Câu 2:** Con vật nuôi nào dưới đây là gia súc?

- A. Vịt.                      B. Gà.                      C. Lợn.                      D. Ngan.

**Câu 3:** Giống bò vàng Nghệ An là giống được phân loại theo hình thức:

- A. Theo địa lý.                      B. Theo hình thái, ngoại hình.  
C. Theo mức độ hoàn thiện của giống.                      D. Theo hướng sản xuất.

**Câu 4:** Giống Lợn Lan đơ rất thuộc giống lợn theo hướng sản xuất nào?

- A. Giống kiêm dụng.                      B. Giống lợn hướng mỡ.  
C. Giống lợn hướng nạc.                      D. Tất cả đều sai.

**Câu 5:** Trứng thụ tinh để tạo thành:

- A. Giao tử.                      B. Hợp tử.                      C. Cá thể con.                      D. Cá thể già.

**Câu 6:** Buồng trứng của con cái lớn lên cùng với sự phát triển của cơ thể, quá trình đó được gọi là:

- A. Sự sinh trưởng.                      B. Sự phát dục.  
C. Phát dục sau đó sinh trưởng.                      D. Sinh trưởng sau đó phát dục.

**Câu 7:** Gà mái bắt đầu đẻ trứng, quá trình đó được gọi là:

- A. Sự sinh trưởng.                      B. Sự phát dục.  
C. Phát dục sau đó sinh trưởng.                      D. Sinh trưởng sau đó phát dục.

**Câu 8:** Chọn giống vật nuôi là:

- A. Căn cứ vào mục đích chăn nuôi để chọn những vật nuôi đực lại làm giống.

- B. Căn cứ vào mục đích chăn nuôi để chọn những vật nuôi cái lại làm giống.
- C. Căn cứ vào mục đích chăn nuôi để chọn những vật nuôi đực và cái lại làm giống.
- D. Căn cứ vào mục đích chăn nuôi để chọn những vật nuôi còn bé lại làm giống.

**Câu 9:** Để chọn lọc giống gà Ri ngày càng tốt hơn, người ta giữ lại làm giống những con gà trống và mái không có đặc điểm nào dưới đây?

- A. Chóng lớn.
- B. Có tính ấp bóng.
- C. đẻ nhiều trứng.
- D. Nuôi con khéo.

**Câu 10:** Phương pháp nào dưới đây là nhân giống thuần chủng:

- A. Gà Lơ go x Gà Ri.
- B. Lợn Móng Cái x Lợn Lan đơ rát.
- C. Lợn Móng Cái x Lợn Ba Xuyên.
- D. Lợn Móng Cái x Lợn Móng Cái.

**Câu 11:** Rơm lúa là loại thức ăn cho vật nuôi nào dưới đây?

- A. Trâu.
- B. Lợn.
- C. Gà.
- D. Vịt.

**Câu 12:** Trong các loại thức ăn sau, loại nào có nguồn gốc chất khoáng?

- A. Cám.
- B. Khô dầu đậu tương.
- C. Premic vitamin.
- D. Bột cá.

**Câu 13:** Dạ dày của một số vật nuôi ăn cỏ như trâu, bò, dê, cừu... có mấy túi?

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

**Câu 14:** Nước trong thức ăn sau khi qua đường tiêu hóa của vật nuôi chuyển thành chất dinh dưỡng nào dưới đây mà cơ thể có thể hấp thụ?

- A. Nước.
- B. Axit amin.
- C. Đường đơn.
- D. Ion khoáng.

**Câu 15:** Trong các chất dinh dưỡng sau, chất nào được cơ thể hấp thụ trực tiếp không cần qua bước chuyển hóa?

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

**Câu 16:** Trong các phương pháp chế biến thức ăn sau, phương pháp nào là phương pháp vật lí?

- A. Ủ men.
- B. Kiềm hóa rơm rạ.
- C. Rang đậu.
- D. Đường hóa tinh bột.

**Câu 17:** Với các thức ăn hạt, người ta thường hay sử dụng phương pháp chế biến nào?

- A. Nghiền nhỏ.
- B. Cắt ngắn.
- C. Ủ men.
- D. Đường hóa.

**Câu 18:** Thành phần dinh dưỡng chủ yếu của Rơm lúa là:

- A. Chất xơ.
- B. Protein.
- C. Gluxit.
- D. Lipid.

**Câu 19:** Hạt ngô (bắp) vàng có chứa 8,9% protein và 69% gluxit. Vậy hạt ngô thuộc loại thức ăn giàu thành phần dinh dưỡng nào?

- A. Chất xơ.
- B. Protein.
- C. Gluxit.
- D. Lipid.

**Câu 20:** Tận dụng đất vườn, rừng, bờ mương để trồng nhiều loại cỏ, rau xanh cho vật nuôi thuộc phương pháp sản xuất thức ăn giàu chất dinh dưỡng gì?

- A. Chất xơ.
- B. Lipid.
- C. Gluxit.
- D. Protein.

## **I. Phạm vi ôn tập:**

### **1. Lý thuyết:**

- + Chương 6: Ngành Động vật có xương sống.
- + Chương 7: Sự tiến hóa của động vật.
- + Chương 8: Động vật và đời sống con người

### **2. Dạng bài**

- Câu hỏi tự luận: nhận biết, so sánh - phân biệt 1 số khái niệm và liên hệ thực tế.
- Câu hỏi trắc nghiệm

## **II. Câu hỏi minh họa**

### **A. Một số câu hỏi tự luận**

**Câu 1:** Thế nào là động vật quý hiếm? Trình bày các mức độ phân loại động vật quý hiếm và nêu ví dụ minh họa.

**Câu 2:** Thế nào là biện pháp đấu tranh sinh học? Kể tên, nêu ưu điểm và hạn chế của các biện pháp đấu tranh sinh học.

**Câu 3:** So sánh đặc điểm sinh sản của thỏ hoang và thỏ lặn bóng, từ đó em có nhận xét gì?

**Câu 4:** Ở động vật có mấy hình thức sinh sản? Hãy so sánh các hình thức sinh sản đó, từ đó em có nhận xét gì?

**Câu 5:** Vì sao chim là động vật hằng nhiệt, nhưng vào mùa đông, một số loài chim ở phương Bắc vẫn di cư về phương Nam

### **B. Một số câu hỏi trắc nghiệm**

**Câu 1. Đặc điểm nào sau đây là của lớp Thú?**

- A. Có bộ lông mao bao phủ cơ thể, răng phân hóa thành 3 loại.
- B. Mình có lông vũ bao phủ, chi trước biến đổi thành cánh da.
- C. Là động vật biến nhiệt, có hiện tượng trú đông.
- D. Để con và nuôi con bằng sữa mẹ.

**Câu 2. Để con được xem là hình thức sinh sản hoàn chỉnh hơn so với đẻ trứng vì**

- A. phôi được phát triển trong cơ thể của bố nên an toàn hơn.
- B. xác suất trứng gặp được tinh trùng là thấp hơn.
- C. phôi được phát triển ngoài cơ thể mẹ nên an toàn hơn.
- D. phôi được phát triển trong cơ thể mẹ nên an toàn hơn.

**Câu 3. Đặc điểm giúp động vật thích nghi với môi trường hoang mạc đới nóng là**

- A. màu lông trắng, có bướu mỡ, chân ngắn.
- B. màu lông nhạt, có bướu mỡ, chân dài.
- C. màu lông sẫm, lớp mỡ dưới da dày, chân dài.
- D. màu lông nhạt, lớp mỡ dưới da dày, chân dài.

**Câu 4. Sắp xếp các Lớp động vật sau theo chiều hướng tiến hóa.**

(1) Lớp Lưỡng cư; (2) Lớp Chim; (3) Lớp Thú; (4) Lớp Bò sát; (5) Lớp cá sụn.

- A. (5) → (4) → (1) → (2) → (3).
- B. (5) → (1) → (4) → (2) → (3).

C. (5) → (1) → (4) → (2) → (3).      D. (5) → (1) → (4) → (3) → (2).

**Câu 5. Ở động vật, sinh sản vô tính gồm có 2 hình thức là**

- A. tiếp hợp và phân đôi cơ thể.      B. mọc chồi và ghép chồi.  
C. phân đôi cơ thể và mọc chồi.      D. mọc chồi và tiếp hợp.

**Câu 6. Trên trái đất, vi khuẩn và vi khuẩn lam xuất hiện cách đây khoảng**

- A. 5000 triệu năm.      B. 600 triệu năm.      C. 4600 triệu năm.      D.

3000 triệu năm.

**Câu 7. Loài động vật nào dưới đây sống trên mặt đất?**

- A. Nhím.      B. Chuột đồng.      C. Dúi.      D. Ngựa

vằn.

**Câu 8. Loài động vật có quan hệ họ hàng gần với tôm sông nhất là**

- A. nhện đỏ.      B. cá chép.      C. thằn lằn bóng.      D. trai

sông.

**Câu 9. Nguyên nhân nào dưới đây không gây ra sự suy giảm đa dạng sinh học ở nước ta?**

- A. Phá rừng làm nương rẫy.      B. Khai thác gỗ quá mức.  
C. Sự ô nhiễm môi trường.      D. Tích cực trồng rừng.

**Câu 10. Loài nào sau đây có cơ quan di chuyển phân hóa thành 2 đôi chân bò và 1 đôi chân nhảy?**

- A. Nhện      B. Tôm sông.      C. Châu chấu.      D.

Chuồn chuồn.

**Câu 11. Loài nào sau đây ăn thịt sống?**

- A. Lợn rừng.      B. Kền kền.      C. Tê giác.      D.

Chó sói.

**Câu 12: Động vật nào dưới đây không có răng nanh?**

- A. Báo      B. Thỏ      C. Chuột chũi      D.  
Khỉ

**Câu 13. Trong các nguyên nhân sau, đâu là nguyên nhân dẫn tới sự diệt vong của nhiều loài động thực vật hiện nay?**

- A. Khả năng thích nghi của sinh vật bị suy giảm.  
B. Xuất hiện các loại dịch bệnh bất thường.  
C. Các loại thiên tai xảy ra.  
D. Các hoạt động của con người.

**Câu 14. Mèo, báo có đặc điểm đi lại rất êm và nhẹ bởi vì**

- A. các ngón chân có lông bao phủ.      B. dưới các ngón chân có đệm thịt dày.

- C. dưới các chân có lớp da dày.      D. các ngón chân có vuốt sắc.

**Câu 15. Động vật nào dưới đây đẻ con?**

- A. Thỏ hoang.      B. Thú mỏ vịt.      C. Rùa.      D. Đà

điều.

**Câu 16. Sự đa dạng sinh học được biểu hiện ở**

- A. số lượng cá thể đực.      B. số lượng loài.  
C. số lượng cá thể cái.      D. số lượng cá thể đực và

cái.

**Câu 17. Loài động vật nào sau đây phát triển trực tiếp không có nhau thai?**

- A. Chim bồ câu.      B. Cào cào.      C. Dơi quả.      D.

Ếch đồng.

**Câu 18. Loài động vật nào sau đây hoạt động vào ban ngày?**

- A. Chim cú lợn.      B. Ngựa hoang.      C. Dơi quả.      D.

Thỏ hoang.

**Câu 19. Đặc điểm nào sau đây chỉ có ở Thú móng guốc?**

- A. Chân yếu, có tư thế bám vào cành cây treo ngược cơ thể.  
B. Cơ thể hình thoi, cổ ngắn, có lớp mỡ dưới da dày.  
C. Số lượng ngón chân tiêu giảm, đốt cuối của mỗi ngón có sừng bao bọc.  
D. Tư chi thích nghi với sự cầm nắm và leo trèo cây.

**Câu 20. Loài nào sau đây có cơ quan di chuyển phân hóa thành 5 đôi chân bò và 5 đôi chân bơi?**

- A. Nhện      B. Tôm sông.      C. Châu chấu.      D.

Chuồn chuồn.

**Câu 21: Điền từ thích hợp vào chỗ trống để hoàn thiện nghĩa câu sau:**

Hình thức sinh sản ...(1)... không có sự kết hợp giữa tế bào sinh dục đực với tế bào sinh dục cái trong sự ...(2)... của trứng, ngược hẳn với hình thức sinh sản ...(3)....

- A. (1): vô tính; (2): sinh sản, (3): hữu tính  
B. (1): vô tính; (2): thụ tinh; (3): hữu tính  
C. (1): hữu tính; (2): phát triển; (3): vô tính  
D. (1): hữu tính; (2): sinh sản; (3): hữu tính

**Câu 22: Động vật nào dưới đây thụ tinh ngoài?**

- A. Cá chép.      B. Chim bồ câu.      C. Rùa núi vàng.      D.

Thỏ hoang.

**Câu 23: Phát biểu nào dưới đây là đúng khi nói về lưỡng cư cổ?**

- A. Còn di tích của nắp mang.      B. Không có vây.  
C. Có vây lưng rất phát triển.      D. Vây đuôi biến thành chi sau.

**Câu 24: Đặc điểm nào dưới đây là đặc điểm của bộ Linh trưởng?**

- A. Có ngón chân giữa phát triển hơn cả.  
B. Chân cao, số ngón chân chẵn, đầu ngón chân có hộp sừng bảo vệ.  
C. Ăn tạp, bàn chân bàn tay có 5 ngón, ngón cái đối diện với 4 ngón còn lại.  
D. Chân có 5 ngón, guốc nhỏ, có vôi.

**Câu 25: Trong các lớp động vật sau, lớp nào kém tiến hóa nhất?**

- A. Lớp Bò sát.      B. Lớp Lưỡng cư.      C. Lớp Giáp xác.      D.

Lớp Thú

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ II  
MÔN: TIN HỌC LỚP 7  
Năm học: 2021-2022

I. TRẮC NGHIỆM

*Khoanh tròn vào chữ cái in hoa đứng trước câu trả lời đúng tương ứng với các câu hỏi:*

**Câu 1. Mở dải lệnh View → chọn lệnh Page Break Preview để**

- A. xem ngắt trang      B. xem trước trang in      C. in trang tính      D. thiết đặt lề in

**Câu 2: Để thực hiện việc in văn bản vào File và chọn**

- A. Print      B. New      C. Open      D. Share



**Câu 3. Để chọn hướng giấy đứng ta nháy lựa chọn nào dưới đây?**

- A. Land scape      B. Portrait      C. Horizontally      D. Vertically

**Câu 4. Trong ô A1 có nội dung “ Bảng điểm lớp 7N”. Để căn chỉnh nội dung này vào giữa bảng điểm (Giữa các cột từ A đến G). Sau khi chọn các ô từ A1 đến G1, em chọn nút lệnh?**

- A.       B.       C.       D. 

**Câu 5. Để thay đổi font chữ trang tính ta nút lệnh nào dưới đây ?**

- A.       B.       C.       D. 

**Câu 6: Nút lệnh Sort Descending dùng để**

- A. sắp xếp tăng dần      B. sắp xếp giảm dần  
C. tăng chữ số thập phân      D. giảm chữ số thập phân

**Câu 7: Để đặt hướng giấy in cho một trang bảng tính ta phải thực hiện**

- A. File ->Page Setup -> Page      B. PageLayout ->Page Setup -> Margins  
C. File ->Page Setup -> Margins      D. PageLayout -> Margins


**Câu 8: Muốn đặt lề phải của bảng tính ta chọn**

- A. Top      B. Bottom      C. Left      D. Right

**Câu 9: Cách nào trong các cách sau dùng để in trang tính?**

- A. Ctrl + P      B. Shift + P  
C. Alt+ P      D. Enter + S

**Câu 10: Nháy nút lệnh nào để sắp xếp theo thứ tự tăng dần?**

- A.       B.   
C.       D. 

**Câu 11: Để lọc dữ liệu ta sử dụng lệnh nào?**

- A. Data -> Sort      B. Data -> Filter  
C. File -> Filter      D. Insert -> Filter

**Câu 12: Hộp thoại Page Setup dùng để**

- A. xem trang trước      B. canh lề cho văn bản  
C. thay đổi hướng giấy      D. thiết đặt lề và hướng giấy

**Câu 13: Khi vẽ biểu đồ, chương trình bảng tính ngầm định miền dữ liệu để tạo biểu đồ là gì?**

- A. Hàng đầu tiên của bảng số liệu
- C. Toàn bộ dữ liệu ngầm định

- B. Cột đầu tiên của bảng số liệu
- D. Phải chọn trước miền dữ liệu, không có

**Câu 14:** Để mô tả tỉ lệ của giá trị dữ liệu so với tổng thể người ta thường dùng dạng biểu đồ nào?

- A. Biểu đồ cột
- B. Biểu đồ đường gấp khúc
- C. Biểu đồ hình tròn
- D. Biểu đồ miền

**Câu 15:** Để thêm hoặc ẩn tiêu đề cho biểu đồ, ta chọn

- A. Chart Title
- B. Axis Titles
- C. Legend
- D. Data Labels

**Câu 16:** Để thêm thông tin giải thích biểu đồ, ta sử dụng các lệnh trong nhóm nào?

- A. Design / Change Chart Type
- B. Design / Move Chart
- C. Layout / Labels
- D. Layout / Change Chart Type

**Câu 17:** Để xóa biểu đồ đã tạo, ta thực hiện

- A. chọn vùng dữ liệu nhấn phím Delete
- B. nháy chuột trên biểu đồ và nhấn phím Delete
- C. nháy chuột trên biểu đồ và nhấn phím Insert
- D. nháy chuột trên biểu đồ và nhấn phím Layout

**Câu 18:** Muốn thay đổi kiểu biểu đồ đã được tạo ra, em có thể

- A. phải xóa biểu đồ cũ và thực hiện lại các thao tác tạo biểu đồ
- B. nháy nút (Change Chart Type) trong nhóm Type trên dải lệnh Design và chọn kiểu thích hợp
- C. nháy nút (Chart Wizard) trên thanh công cụ biểu đồ và chọn kiểu thích hợp
- D. không thay đổi được kiểu biểu đồ đã tạo

**Câu 19:** Phát biểu nào sau đây là sai?

- A. Biểu đồ cột không thích hợp để so sánh dữ liệu có trong nhiều cột.
- B. Biểu đồ đường gấp khúc dùng để so sánh dữ liệu và dự đoán xu thế tăng hay giảm của dữ liệu.
- C. Biểu đồ hình tròn thích hợp để mô tả tỉ lệ của giá trị dữ liệu so với tổng thể.
- D. Biểu đồ cột thích hợp để so sánh dữ liệu có trong nhiều cột.

**Câu 20:** Trình bày dữ liệu bằng biểu đồ nhằm

- A. rút gọn dữ liệu
- B. dễ so sánh, dự đoán xu thế tăng giảm dữ liệu, trực quan sinh động
- C. đẹp lôi cuốn người tiếp xúc
- D. trình bày văn bản ngắn gọn đẹp hơn

**Câu 21:** Có mấy loại biểu đồ thường dùng?

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

**Câu 22 :** Để tạo biểu đồ ta chọn vùng dữ liệu và vào

A. Insert/ Chart

B. Home/ Chart

C. Layout/ Chart

D. File/ Chart

**Câu 23: Câu nào sau đây đúng?**

A. Sắp xếp dữ liệu là hoán đổi vị trí của các hàng với nhau.

B. Sắp xếp dữ liệu là hoán đổi vị trí của các cột với nhau.

C. Sắp xếp dữ liệu là chỉ chọn và hiển thị những hàng thoả mãn các tiêu chuẩn nhất định nào đó.

D. Sắp xếp dữ liệu là chỉ chọn và hiển thị những cột thoả mãn các tiêu chuẩn nhất định nào đó.

**Câu 24 : Nút lệnh dùng để sắp xếp giảm dần?**

A. 

B. 

C. 

D. 

**Câu 25: Tiêu chuẩn lọc Top 10 là tiêu chuẩn lọc**

A. hàng có giá trị cao nhất

B. hàng có giá trị thấp nhất

C. cột có giá trị cao nhất hoặc thấp nhất

D. hàng có giá trị cao nhất hoặc thấp nhất.

**Câu 26: Nút lệnh Sort Ascending dùng để**

A. sắp xếp tăng dần

B. sắp xếp giảm dần

C. tăng chữ số thập phân

D. giảm chữ số thập phân

**Câu 27: Để hiển thị tất cả các bản ghi sau khi lọc ta tích chuột chọn**

A. Select All

B. Advanced Filter

C. Show All

D. Auto Filter

**Câu 28: Để lọc các hàng có giá trị lớn nhất hoặc nhỏ nhất ta sử dụng tùy chọn nào?**

A. Number Filter

B. Auto Filter

C. Sort & Filter

D. Select All

## II. TỰ LUẬN

**Câu 1:** Mục đích của việc xem trang tính trước khi in là gì? Nêu các thao tác để in trang tính.

**Câu 2:** Sắp xếp dữ liệu là gì? Để sắp xếp danh sách dữ liệu em có thể sử dụng lệnh gì trong Excel?

**Câu 3:** Lọc dữ liệu là gì? Hãy nêu các bước cần thực hiện khi lọc dữ liệu.

**Câu 4:** Biểu đồ là gì? Các dạng biểu đồ thường gặp? Nêu các bước cần thực hiện để tạo biểu đồ từ một bảng dữ liệu?



**I. Lý thuyết**

1. Sự nhiễm điện do cọ xát.
2. Hai loại điện tích.
3. Chất dẫn điện- chất cách điện.
4. Các tác dụng của dòng điện.
5. Cường độ dòng điện, hiệu điện thế của mạch nối tiếp, song song.
6. An toàn điện

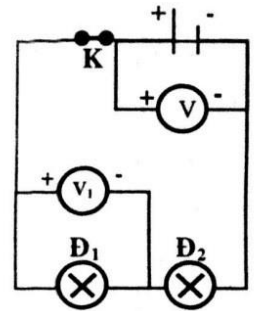
**II. Bài tập**

**A. Tự luận**

**Bài 1.** Cho mạch điện có sơ đồ như hình sau.

Khi công tắc K đóng, vôn kế V có số chỉ  $U = 5,8V$ , vôn kế  $V_1$  có chỉ số  $U_1 = 2,8V$ .

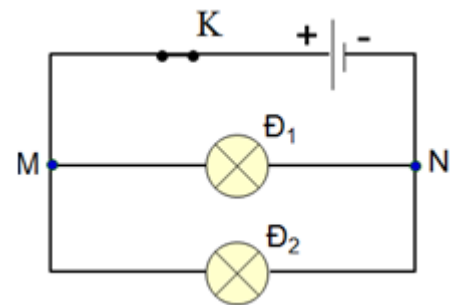
- a. Tính cường độ dòng điện  $I_1, I_2$  tương ứng chạy qua các bóng đèn  $\text{Đ}_1$  và  $\text{Đ}_2$  biết cường độ dòng điện chạy qua mạch chính là  $I = 2,5A$ .
- b. Tính hiệu điện thế  $U_2$  giữa hai đầu bóng đèn  $\text{Đ}_2$ .
- c. Nếu đèn 1 bị hỏng, đèn 2 sáng hay tối? Vì sao?



**Bài 2.** Cho mạch điện như hình vẽ

Biết hiệu điện thế giữa hai đầu đèn 1 là  $12V$ , cường độ dòng điện chạy trong mạch chính và qua đèn 2 lần lượt là  $0,5A$  và  $0,1A$ .

- a. Tính hiệu điện thế giữa hai đầu đèn 2.
- b. Tính cường độ dòng điện chạy qua đèn 1
- c. Nếu đèn 1 bị hỏng, đèn 2 sáng hay tối? Vì sao?



**Bài 3.** Cho các dụng cụ sau: 2 bóng đèn ( $\text{Đ}_1$  và  $\text{Đ}_2$ ), 1

ampe kế, 1 vôn kế, 1 nguồn điện 2 pin mắc nối tiếp, 1 khóa K, dây dẫn.

- a) Vẽ mạch điện sao cho 2 đèn mắc nối tiếp, ampe kế đo cường độ của dòng điện của cả mạch, vôn kế đo hiệu điện thế của đèn 1.
- b) Biết ampe kế chỉ  $0,5 A$ ; vôn kế chỉ  $6V$ ; nguồn điện có hiệu điện thế  $9V$ . Hãy tính cường độ dòng điện chạy qua từng đèn, hiệu điện thế của đèn 2?

**Bài 4.** Cho các dụng cụ sau: 2 bóng đèn ( $\text{Đ}_1$  và  $\text{Đ}_2$ ), 2 ampe kế ( $A_1$  và  $A_2$ ), 1 vôn kế, 1 nguồn điện 2 pin mắc nối tiếp, 1 khóa K, dây dẫn.

- a) Vẽ mạch điện sao cho 2 đèn mắc song song, ampe kế  $A_1$  đo cường độ của dòng điện chạy qua đèn 1, ampe kế  $A_2$  đo cường độ của dòng điện chạy qua đèn 2, vôn kế đo hiệu điện thế của đèn 1
- b) Biết ampe kế  $A_1$  chỉ  $0,5 A$ , ampe kế  $A_2$  chỉ  $0,2 A$ ; vôn kế chỉ  $6V$ . Hãy tính cường độ dòng điện chạy trong mạch chính, hiệu điện thế của nguồn?

**B. Trắc nghiệm**

**Câu 1: Vật liệu nào sau đây là chất dẫn điện?**

- A. Gỗ                                      B. Thủy tinh                                      C. Nhựa                                      D. Kim loại

**Câu 2: Vật liệu nào sau đây là chất cách điện?**

- A. Gõ khô                      B. Đồng                      C. Sắt                      D. Nhôm

**Câu 3: Trong kim loại, các electron tự do là**

- A. các electron thoát ra khỏi kim loại và chuyển động tự do  
B. các electron thoát ra khỏi nguyên tử kim loại và chuyển động tự do trong toàn khối kim loại  
C. các electron chuyển động tự do trong nguyên tử kim loại  
D. các hạt nhân chuyển động tự do

**Câu 4: Trong một đoạn dây điện, phần nào của dây là chất dẫn điện?**

- A. Phần vỏ nhựa của dây                      C. Phần cuối của đoạn dây  
B. Phần đầu của đoạn dây                      D. Phần lõi của dây

**Câu 5: Hiện nay, trong các thiết bị điện dùng trong gia đình, chất cách điện được dùng nhiều nhất là loại vật liệu nào?**

- A. Gõ                      B. Sứ                      C. Nhựa                      D. Cao su

**Câu 6: Quy ước nào sau đây là đúng về chiều dòng điện?**

- A. Chiều dòng điện là chiều đi từ cực âm của nguồn điện qua vật dẫn tới cực dương của nguồn điện  
B. Chiều dòng điện là chiều đi từ cực dương của nguồn qua vật dẫn tới cực âm của nguồn điện  
C. Cực dương của nguồn điện là cực xuất phát của các electron khi mắc nguồn với dụng cụ tiêu thụ điện thành mạch kín  
D. Cực âm của nguồn điện là cực đến của các electron khi mắc nguồn với dụng cụ tiêu thụ điện thành mạch kín

**Câu 7: Một quả cầu A có điện tích dương, quả cầu B trung hòa về điện. Khi đưa hai quả cầu lại gần nhau thì**

- A. chúng đẩy nhau                      C. không hút cũng không đẩy nhau  
B. chúng hút nhau                      D. vừa hút vừa đẩy nhau

**Câu 8: Khi cọ xát thanh thủy tinh vào lụa thì**

- A. thanh thủy tinh mất bớt electron                      C. thanh thủy tinh nhiễm điện âm  
B. thanh thủy tinh nhận thêm electron                      D. lụa nhiễm điện dương

**Câu 9: Đưa tay hai vật đã bị nhiễm điện lại gần nhau thì chúng**

- A. luôn hút nhau                      C. không hút và không đẩy nhau  
B. luôn đẩy nhau                      D. có thể hút hoặc đẩy nhau

**Câu 10: Bóng đèn tròn trong gia đình phát sáng là do tác dụng nào của dòng điện?**

- A. Tác dụng nhiệt  
B. Tác dụng phát sáng  
C. Vừa tác dụng nhiệt, vừa tác dụng phát sáng  
D. Tác dụng hóa học

**Câu 11: Sắp xếp theo thứ tự các chất có nhiệt độ nóng chảy tăng dần?**

- A. Vonfram, thép, đồng, chì                      C. Chì, thép, đồng, vonfram  
B. Chì, đồng, thép, vonfram                      D. Thép, đồng, chì, vonfram

**Câu 12: Thiết bị điện nào sau đây hoạt động KHÔNG dựa trên tác dụng nhiệt của dòng điện?**

- A. Bếp điện  
B. Bàn ủi  
C. Nồi cơm điện  
D. Quạt máy

**Câu 13: Tác dụng nhiệt của dòng điện trong thiết bị nào sau đây là có ích?**

- A. Bàn là điện  
B. Tivi  
C. Quạt điện  
D. Bóng đèn dây tóc

**Câu 14: Tác dụng hóa học của dòng điện trong thiết bị nào sau đây là có ích?**

- A. Tivi  
B. Bể mạ điện  
C. Cầu chì  
D. Đầu DVD

**Câu 15: Cầu chì có tác dụng gì trong mạch điện ở nhà?**

- A. Ngắt mạch điện khi có sự cố chập điện  
B. Trang trí cho đẹp các bảng điện  
C. Bảo vệ an toàn cho các thiết bị điện  
D. Câu A và C đúng

**Câu 16: Hiệu điện thế được đo bằng dụng cụ gì?**

- A. Ampe kế  
B. Vôn kế  
C. Điện kế  
D. Áp kế

**Câu 17: Đơn vị đo hiệu điện thế là gì?**

- A. Jun  
B. Ampe  
C. Vôn  
D. Niu – ton

**Câu 18: Giữa hai lỗ của ổ điện lấy trong mạng điện gia đình ở Việt Nam, giá trị hiệu điện thế là bao nhiêu?**

- A. 200 V  
B. 220 V  
C. 240 V  
D. 90 V

**Câu 19: Muốn đo cường độ dòng điện qua một dụng cụ điện ta phải**

- A. mắc ampe kế song song với dụng cụ điện cần đo  
B. mắc ampe kế nối tiếp với dụng cụ điện cần đo  
C. mắc vôn kế song song với dụng cụ điện cần đo  
D. mắc vôn kế nối tiếp với dụng cụ điện cần đo

**Câu 20: Ampe kế là dụng cụ dùng để đo**

- A. tác dụng của dòng điện  
B. mức độ của dòng điện  
C. cường độ dòng điện  
D. khả năng của dòng điện

**Câu 21: Để đo cường độ dòng điện 15 mA, nên chọn Ampe kế nào có giới hạn đo phù hợp nhất?**

- A. 2 mA  
B. 20 mA  
C. 200 mA  
D. 2 A

**Câu 22: Dòng chuyển dời theo một chiều xác định của các hạt mang điện tích gọi là**

- A. dòng điện  
B. dòng điện không đổi  
C. dòng điện một chiều  
D. dòng điện xoay chiều

**Câu 23: Dòng điện được cung cấp bởi pin hay ắc – qui là**

- A. dòng điện không đổi  
B. dòng điện một chiều  
C. dòng điện xoay chiều  
D. dòng điện biến thiên

**Câu 24: Dòng điện chạy trong mạng điện gia đình là**

- A. dòng điện không đổi  
B. dòng điện một chiều  
C. dòng điện xoay chiều  
D. dòng điện biến thiên

**Câu 25: Muốn đo hiệu điện thế giữa hai đầu một dụng cụ điện ta phải**

- A. mắc ampe kế song song với dụng cụ điện cần đo
- B. mắc ampe kế nối tiếp với dụng cụ điện cần đo
- C. mắc vôn kế song song với dụng cụ điện cần đo
- D. mắc vôn kế nối tiếp với dụng cụ điện cần đo

**Câu 26: Điền từ thích hợp vào chỗ trống: Nguồn điện tạo ra giữa hai cực của nó một.....**

- A. điện thế
- B. hiệu điện thế
- C. cường độ điện thế
- D. cường độ dòng điện

**Câu 27: Chọn câu sai**

- A.  $1V = 1000mV$
- B.  $1kV = 1000mV$
- C.  $1mV = 0,001V$
- D.  $1000V = 1kV$

**Câu 28: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**

Trên vôn kế, ở các chốt nối dây có kí hiệu dấu (+) và dấu (-). Dấu (+) phải được nối với.....của nguồn, dấu (-) phải nối với.....của nguồn

- A. cực âm, cực dương
- B. cực âm, cực âm
- C. cực dương, cực âm
- D. cực dương, cực dương

**Câu 29: Đối với pin tròn thường sử dụng trong các đồng hồ treo tường trong nhà, giá trị hiệu điện thế giữa hai cực là**

- A. 1,5 V
- B. 3,0 V
- C. 6,0 V
- D. 9,0 V

**Câu 30: Muốn đo hiệu điện thế giữa hai đầu ổ cắm điện trong nhà, ta phải chỉnh thang đo trên vôn kế có giới hạn đo**

- A. điện một chiều (DC), GHĐ bằng 220 V
- B. điện xoay chiều (AC), GHĐ nhỏ hơn 220 V
- C. điện một chiều (DC), GHĐ lớn hơn 220 V
- D. điện xoay chiều (AC), GHĐ lớn hơn 220 V

**Câu 31: Đơn vị đo hiệu điện thế là gì?**

- A. Jun
- B. Ampe
- C. Vôn
- D. Niu – ton

**Câu 32: Việc làm nào sau đây là an toàn khi sử dụng điện?**

- A. Phơi quần áo trên dây điện.
- B. Sửa chữa điện khi chưa kéo cầu dao ngắt điện.
- C. Chơi thả diều gần đường dây điện.
- D. Làm thí nghiệm với nguồn điện là pin.

**Câu 33: Khi dây điện bị hở, cách nào sau đây sẽ giữ an toàn điện?**

- A. Dùng băng dính cách điện quấn lại.
- B. Dùng túi nilon bọc lại.
- C. Dùng vải khô bọc lại.
- D. Dùng vải ướt bọc lại.

**Câu 34: Trên bóng đèn có ghi 12 V. Bóng đèn sẽ sáng bình thường khi sử dụng ở hiệu điện thế bao nhiêu?**

- A. 220 V.
- B. 24 V.
- C. 12 V.
- D. 200 V.

**Câu 35: Trường hợp nào KHÔNG vi phạm quy tắc an toàn điện?**

- A. Cầm nắm bằng tay không một sợi dây điện đang có dòng điện chạy qua.
- B. Leo trèo các cột điện cao thế.
- C. Xây nhà dưới các đường dây điện cao thế.
- D. Đi dép nhựa, dùng kim điện có tay cầm bằng cao su cách điện tốt khi sửa điện.

**Câu 36: Trong chiếc cầu chì, bộ phận nào là vật dẫn điện?**

- A. Dây chì, vỏ sứ.
- B. Vỏ sứ, hai lá đồng.
- C. Dây chì, vỏ sứ, hai lá đồng.
- D. Dây chì, hai lá đồng.

**Câu 37: Để đo cường độ dòng điện có giá trị khoảng 1,5 mA, chọn ampe kế có giới hạn đo nào sau đây là phù hợp nhất?**

- A. 2 mA.
- B. 20 mA.
- C. 2 A.
- D. 200 mA.

**Câu 38: Cho mạch điện gồm: 1 nguồn điện, 1 khoá K đóng, 2 đèn Đ<sub>1</sub>, Đ<sub>2</sub> mắc nối tiếp nhau. Biết cường độ dòng điện chạy qua đèn Đ<sub>2</sub> là I<sub>2</sub> = 3 A. Hỏi cường độ dòng điện qua đèn Đ<sub>1</sub> là bao nhiêu?**

- A. 4,5 A.
- B. 3 A.
- C. 1,5 A.
- D. 5 A.

**Câu 39: Trong các chất dưới đây, đâu là chất dẫn điện?**

- A. Gỗ khô.
- B. Kim loại.
- C. Thủy tinh.
- D. Nhựa.

**Câu 40: Công thức nào dưới đây là đúng khi tính cường độ dòng điện chạy trong mạch chính của đoạn mạch gồm 2 đèn mắc nối tiếp**

- A.  $I = I_1 + I_2$
- B.  $I = I_1 - I_2$
- C.  $I = I_1 : I_2$
- D.  $I = I_1 \cdot I_2$

**I. Nội dung bài học**

- Vẽ trang trí: Chữ trang trí
- Vẽ Tĩnh vật: cái ấm tích và các bát

**II. Yêu cầu cần đạt**

HS được củng cố về các kiến thức: vẽ tranh trang trí và tĩnh vật

**III. Hướng dẫn ôn tập**

1. Lí thuyết

- Thế nào là vẽ tĩnh vật ?
- Các bước chữ trong trang trí?

2. Thực hành

- Vẽ tranh tĩnh vật:
  - + Hình thức: bài vẽ giống mẫu
  - + Bố cục: hợp lí
  - + Hình vẽ: vẽ đúng hình
  - + Màu sắc: đánh nền rõ sáng tối
  - + Có tính thẩm mỹ
- Vẽ chữ trang trí:
  - + Hình thức: trang trí chữ theo tên
  - + Bố cục: hợp lí
  - + Hình vẽ: vẽ đẹp, có trang trí
  - + Màu sắc: tươi sáng
  - + Có tính thẩm mỹ

3. Yêu cầu thực hành

Thực hành trên khổ giấy A4

**I. Ôn tập bài hát**

- Bài hát: *Đi cắt lúa.*
- Bài hát: *Khúc ca bốn mùa.*
- Bài hát *Cachiusa.*
- Bài hát: *Tiếng ve gọi hè.*

**II. Ôn tập: tập đọc nhạc**

- TĐN số 6.
- TĐN số 7.
- TĐN số 8.
- TĐN số 9.

**TRƯỜNG THCS THANH AM**  
**NĂM HỌC 2021- 2022**

**NỘI DUNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ II**  
**Môn: Thể dục**  
**LỚP 7**

**I. Nội dung ôn tập.**

Đá cầu: Chuyển cầu bằng mu bàn chân

Phát cầu thấp chân chính diện bằng mu bàn chân

**II. Yêu cầu.**

Học sinh biết cách thực hiện kỹ thuật:

- Chuyển cầu bằng mu bàn chân
- Phát cầu thấp chân chính diện bằng mu bàn chân

**Ban giám hiệu**  
(Kí duyệt)

Lê Thị Ngọc Anh