

**LỊCH KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II - LỚP 9
NĂM HỌC 2023-2024**

TUẦN	NGÀY THI	TIẾT	MÔN THI	KHỐI	GHI CHÚ
31	15/04/2024 (Thứ 2)	4	ĐỊA LÝ	9	
	16/04/2024 (Thứ 3)	4	LỊCH SỬ	9	
	17/04/2024 (Thứ 4)	3 4	CÔNG NGHỆ GDCD	9	
	19/04/2024 (Thứ 6)	2 3	SINH HỌC HÓA	9 9	
	20/04/2024 (Thứ 7)	2	VẬT LÝ	9	
32	23/04/2024 (Thứ 3)	1,2 3	NGŨ VĂN TIẾNG ANH	9	Thời gian thi : 90p Thời gian thi : 60p
	24/04/2024 (Thứ 4)	1,2	TOÁN	9	Thời gian thi : 90p

Ghi chú:

- Các môn Thể dục, Âm nhạc, Mỹ Thuật, các đ/c GV tự bố trí lịch kiểm tra Việc kiểm tra các môn đảm bảo kết thúc trong tuần 31.
- GV dạy tiết nào theo TKB sẽ coi thi theo lịch.

P. HIỆU TRƯỞNG

Ngô Thị Phương Hoa

NỘI DUNG ÔN TẬP THI CUỐI KÌ II MÔN NGŨ VĂN

<p>I. Phạm vi:</p> <p>1. Văn bản:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VB nghị luận: Bàn về đọc sách - VB văn học Việt Nam hiện đại: <p>+ Thơ: Mùa xuân nho nhỏ, Viếng lăng Bác, Sang thu, Nói với con</p> <p>+ Truyện: Những ngôi sao xa xôi</p> <ul style="list-style-type: none"> -VB văn học nước ngoài: <p>+ Thơ: Mây và Sóng</p> <p>+ Truyện: Bố của Xi-mông</p>	<p>II. Yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nắm được thông tin về tác giả, hoàn cảnh sáng tác, mạch cảm xúc, ý nghĩa nhan đề... - Thấy được những nét đặc sắc về nội dung và nghệ thuật
<p>2. Tiếng Việt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các kiến thức TV lớp 6.7.8 - Lớp 9: Khởi ngữ, các thành phần biệt lập, liên kết câu và liên kết đoạn văn, nghĩa tường minh và hàm ý 	<ul style="list-style-type: none"> - Nhận diện - Phân tích tác dụng - Vận dụng viết đoạn
<p>3. Tạo lập văn bản:</p> <p>Viết đoạn văn có giới hạn dung lượng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghị luận văn học: đoạn văn lập luận theo cách tổng – phân – hợp, diễn dịch, quy nạp. - Nghị luận xã hội: đoạn văn 2/3 trang giấy thi. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cảm nhận về một đoạn thơ - Phân tích truyện/ đoạn trích. - Nghị luận xã hội về tư tưởng đạo lí; một hiện tượng đời sống. Tham khảo một số vấn đề NLXH: tình yêu quê hương đất nước, tình cảm gia đình, ý thức cội nguồn, lối sống chủ động, thái độ sống tích cực, lựa chọn lối sống đúng đắn,

	trách nhiệm, bao dung...
<p>III. Cấu trúc – Thời gian</p> <p>Cấu trúc giống đề thi vào lớp 10</p> <p>Thời gian làm bài: 90 phút</p> <p>Thời gian kiểm tra: theo lịch chung của nhà trường</p>	

III. Đề ôn tập:

Đề 1:

PHẦN I. (6.5 điểm)

Mở đầu bài thơ “Mùa xuân nho nhỏ”, Thanh Hải đã bộc lộ tình cảm của mình trước vẻ đẹp của mùa xuân thiên nhiên :

*Mọc giữa dòng sông xanh
 Một bông hoa tím biếc
 Oi con chim chiền chiện
 Hót chi mà vang trời
 Từng giọt long lanh rơi
 Tôi đưa tay tôi hứng*

Và ở khổ thơ thứ tư, nhà thơ bày tỏ ước nguyện :

*Ta làm con chim hót
 Ta làm một cành hoa
 Ta nhập vào hòa ca
 Một nốt trầm xao xuyến*

(Trích SGK Ngữ văn 9, tập hai, NXB Giáo dục 2018)

1. Nêu hoàn cảnh sáng tác của bài thơ “Mùa xuân nho nhỏ”. Hoàn cảnh đó có ý nghĩa như thế nào trong việc thể hiện chủ đề của tác phẩm? (1.5 điểm)
2. Theo em, việc chuyển đổi đại từ nhân xưng từ đại từ “tôi” sang đại từ “ta” trong hai khổ thơ trên có ý nghĩa gì? (1.0 điểm)
3. Viết một đoạn văn ngắn khoảng 10 đến 12 câu theo kiểu lập luận diễn dịch phân tích khổ thơ thứ tư của bài thơ để thấy khát vọng được hòa nhập và dâng hiến của tác giả cho mùa xuân của đất nước, của cuộc đời. Đoạn văn có sử dụng câu cảm thán và thành phần biệt lập tình thái. (Gạch chân và chú thích rõ) (3.5 điểm)

4. Trong chương trình Ngữ văn 9 cũng có một tác phẩm có nội dung ca ngợi những con người lặng lẽ, âm thầm cống hiến cho quê hương, đất nước. Nêu tên tác phẩm và tác giả của tác phẩm đó. (0.5 điểm)

PHẦN II. (3,5 điểm)

Đọc đoạn trích sau rồi trả lời câu hỏi:

Nhà tâm lí học Angela Lee Duckworth đã bỏ ra nhiều năm tìm hiểu về chìa khoá để thành công. Sau thời gian nghiên cứu, bà chỉ ra rằng: Điều cơ bản làm nên thành công của con người là sự bền bỉ. Bà nói: “Bền bỉ là sự đam mê, tính kiên trì cho những mục tiêu dài hạn. Bền bỉ là có khả năng chịu đựng khó khăn. Bền bỉ là tập trung vào tương lai của mình một cách liên tục, không phải tính theo tuần, theo tháng mà là năm. Bền bỉ là làm việc thật chăm chỉ để biến tương lai thành hiện thực. Bền bỉ là việc sống một cuộc đời như thể nó là một cuộc chạy marathon, chứ không phải là một cuộc đua nước rút”. Không phải chỉ số IQ, không phải ngoại hình, hay sức mạnh thể chất, hay kỹ năng xã hội. Sự bền bỉ là yếu tố quyết định để thành công.

(*Tuổi trẻ đáng giá bao nhiêu*, Rosie Nguyễn, NXB Nhã Nam, 2017)

Câu 1. Phương thức biểu đạt chính của đoạn trích trên là gì? (0,5 điểm)

Câu 2. Theo em, vì sao nhà tâm lí học Angela Lee Duckworth cho rằng điều cơ bản làm nên thành công của con người là sự bền bỉ? (1,0 điểm)

Câu 3. Trong **hoàn cảnh học trực tuyến hiện nay**, là một học sinh lớp 9, em có suy nghĩ gì về ý kiến: “*Sự bền bỉ là yếu tố quyết định để thành công*”? **Hãy trình bày suy nghĩ của em bằng một văn bản khoảng 2/3 trang giấy.** (2,0 điểm)

Đề 2:

Phần I (6.5 điểm)

Bài thơ “Nói với con” của Y Phương có đoạn:

Người đồng mình yêu lắm con ơi

Đan lờ cài nan hoa

Vách nhà ken câu hát

Rừng cho hoa

Con đường cho những tấm lòng

(*Ngữ văn 9, tập hai, NXB Giáo dục Việt Nam, 2019*)

1. Bài thơ ra đời trong hoàn cảnh nào? Cho biết mạch cảm xúc của bài thơ?

2. Một trong những nét đặc sắc của bài thơ “Nói với con” là cách nói mộc mạc, giàu hình ảnh của người miền núi. Hãy phân tích nét đặc sắc ấy trong hai câu

thơ sau và cho biết nhà thơ muốn ca ngợi phẩm chất tốt đẹp nào của “người đồng mình”?

Cao đo nỗi buồn

Xa nuôi chí lớn

3. Viết một đoạn văn khoảng 12 câu theo cách lập luận tổng - phân - hợp để nêu cảm nhận về vẻ đẹp trong lao động của “người đồng mình” và thiên nhiên nghĩa tình được tác giả khắc họa trong đoạn thơ đã cho. Đoạn văn có sử dụng một câu cảm thán và một thành phần khởi ngữ (gạch chân, chú thích rõ).

4. Hình ảnh “Con đường” trong đoạn thơ hiện lên thật đẹp. Hãy chép chính xác một câu thơ cũng xuất hiện hình ảnh con đường mang ý nghĩa biểu tượng trong một tác phẩm khác thuộc chương trình Ngữ văn 9. Câu thơ em vừa chép xuất hiện trong bài thơ nào? Tác giả là ai?

Phần II (3,5 điểm)

Đọc phần trích sau đây và thực hiện các yêu cầu bên dưới:

Hãy tiếp tục làm những điều mà trái tim bạn tin rằng nó đúng với bản thân. Hãy để giấc mơ của bạn lớn mạnh hơn nỗi sợ hãi và hãy để hành động của bạn nói thay những lời sáo rỗng. Đừng để bản thân sống bằng sự may rủi, hãy sống bằng những lựa chọn của chính bạn. Thay vì luôn đổ lỗi bản thân thì tại sao bạn không thay đổi? Đừng để những quyết định của bạn nằm trên miệng lưỡi của người khác.

Bạn nói bạn không học giỏi toán nhưng thực sự bạn không chịu học. Bạn nói bạn không biết làm thơ thật ra thì bạn chưa hề làm thơ. Năng khiếu có thể là tự nhiên nhưng các kỹ năng chỉ có thể được phát triển bởi từng giờ, từng ngày tập luyện.

Đây là cuộc đời của bạn, và chỉ duy nhất của bạn. Người khác có thể cùng đi với bạn, nhưng không ai có thể đi thay nó cho bạn.

(Theo Tùng Khuê - CareerLink.vn từ “Mười lời khuyên hữu ích cho bản thân”)

1. Ghi lại ít nhất 02 câu cầu khiến và cho biết người viết sử dụng liên tiếp các câu cầu khiến trong đoạn văn nhằm mục đích gì?

2. Theo người viết việc “*bạn không học giỏi toán*” hay “*bạn không biết làm thơ*” là do nguyên nhân gì?

3. Từ nội dung đoạn trích cùng những hiểu biết của bản thân, em hãy viết một đoạn văn nghị luận (khoảng 2/3 trang giấy thi) để làm sáng tỏ nhận định: *Chuyện ta cần làm trong đời không phải vượt lên trên người khác mà là vượt lên trên chính bản thân mình.*

NỘI DUNG ÔN TẬP THI CUỐI KÌ II MÔN TOÁN

A. LÝ THUYẾT:

I. ĐẠI SỐ

1. Nêu cách giải hệ hai phương trình bậc nhất hai ẩn bằng phương pháp thế, phương pháp cộng đại số.
2. Nêu các bước giải bài toán bằng cách lập phương trình.
3. Nêu tính chất của đồ thị hàm số $y = ax^2$ ($a \neq 0$)
4. Viết công thức nghiệm, công thức nghiệm thu gọn của phương trình bậc hai một ẩn.
5. Hệ thức Vi-et và ứng dụng.

II. HÌNH HỌC

1. Thế nào là: góc ở tâm, góc nội tiếp, góc tạo bởi tia tiếp tuyến và dây cung, góc có đỉnh ở bên trong đường tròn, góc có đỉnh ở bên ngoài đường tròn.
2. Nêu cách tính số đo: cung nhỏ, cung lớn; số đo của góc nội tiếp; số đo của góc tạo bởi tia tiếp tuyến và dây cung; số đo của góc có đỉnh ở bên trong (ở bên ngoài) đường tròn.
3. Phát biểu các định lý về mối quan hệ giữa cung nhỏ và dây căng cung đó trong một đường tròn; định lý về quan hệ giữa đường kính, cung và dây trong một đường tròn.
4. Phát biểu định lý và hệ quả về góc nội tiếp, góc tạo bởi tia tiếp tuyến và dây cung.
5. Thế nào là tứ giác nội tiếp? Tứ giác nội tiếp có tính chất gì? Nêu các dấu hiệu nhận biết tứ giác nội tiếp.
6. Công thức tính diện tích xung quanh, thể tích của hình trụ, hình nón, hình cầu.

B. PHẦN BÀI TẬP

PHẦN ĐẠI SỐ

Dạng 1 : Rút gọn biểu thức.

Bài 1: Cho $A = 1 - \frac{4}{\sqrt{x+1}} + \frac{1}{x-1}$; $B = \frac{x-2\sqrt{x}}{x-1}$ (Với $x \geq 0, x \neq 1, x \neq 4$)

a, Tính B khi $x = 4$. b) Rút gọn A. c) Tìm x để $P = \frac{1}{2}$ với $P = A:B$

Bài 2: Cho biểu thức $M = \frac{2x - \sqrt{x} + 2}{x-4} + \frac{1}{\sqrt{x}+2} - \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x}-2}$ với $x \geq 0, x \neq 4$

a) Rút gọn M b) So sánh M với 1 c) Tìm x để $M < \frac{1}{2}$

Bài 3: Cho biểu thức: $P = \left(\frac{1}{\sqrt{a}-1} - \frac{1}{\sqrt{a}} \right) : \left(\frac{\sqrt{a}+1}{\sqrt{a}-2} - \frac{\sqrt{a}+2}{\sqrt{a}-1} \right)$ với $a > 0, a \neq 1, a \neq 4$

- a) Rút gọn P b) So sánh giá trị của P với $\frac{1}{3}$.
- c) Cho $Q = \frac{3\sqrt{a}}{\sqrt{a+1}}$, tìm a để $M = P.Q$ đạt giá trị nguyên.

Bài 4: Cho biểu thức $A = \frac{15\sqrt{x}-11}{x+2\sqrt{x}-3} - \frac{3\sqrt{x}-2}{\sqrt{x}-1} - \frac{2\sqrt{x}+3}{\sqrt{x}+3}$

- a) Tìm ĐKXĐ của A. b) Tính giá trị của A khi $x = 0$.
- c) Rút gọn A. d) Tìm x để $A = \frac{-8}{5}$
- e) Tìm x để $A = \sqrt{x} - \frac{18}{5}$ f) Tìm x để $A < 0$.
- g) Tìm các số tự nhiên x để $A > 0$. h) Chứng minh $A > -5$ i) Tìm GTLN của A
- k) Xét biểu thức $M = A - \frac{27}{\sqrt{x}+3}$. Tìm GTNN của M m) Tìm $x \in N$ để $A \in Z$.

Dạng 2 : HPT và phương trình

Bài 5. Giải các hệ phương trình sau:

- a) $\begin{cases} 4x-3y=1 \\ \frac{2x+1}{6} = \frac{9-5y}{4} \end{cases}$ b) $\begin{cases} 2(x+y)+\sqrt{x+1}=4 \\ (x+y)-3\sqrt{x+1}=-5 \end{cases}$ c) $\begin{cases} \frac{2}{|x-2|} + \frac{1}{y} = 2 \\ \frac{6}{|x-2|} - \frac{2}{y} = 1 \end{cases}$
- g) $\begin{cases} \frac{7}{\sqrt{x-7}} - \frac{4}{\sqrt{y+6}} = \frac{5}{3} \\ \frac{5}{\sqrt{x-7}} + \frac{3}{\sqrt{y+6}} = 2\frac{1}{6} \end{cases}$

Bài 6 : Giải các phương trình sau :

- a) $x^2 - 10x + 21 = 0$ b) $2x^2 - 3x - 5 = 0$ c) $2x^4 - 3x^2 - 2 = 0$ d) $x - \sqrt{x} - 6 = 0$
- h) $x^4 + 5x^2 - 36 = 0$ e) $\frac{x}{x+1} + \frac{x}{x-1} = \frac{8}{3}$ g) $\frac{2x}{x-2} - \frac{2x+10}{x^2-4} = \frac{x}{x+2}$ k)
- $\sqrt{2x-3} = x-3$

Dạng 3 : Bài tập phương trình bậc hai- hàm số – hệ thức Viet

Bài 7: Cho hàm số $y = x^2$ và $y = -2x + 3$.

- a) Vẽ các đồ thị hàm số trên cùng mặt phẳng tọa độ. b) Xác định tọa độ giao điểm A, B của chúng và tính AB?
- c) Gọi E, F lần lượt là hình chiếu của A, B trên Ox. Tính diện tích tứ giác ABFE?

Bài 8: Cho parabol (P): $y = x^2$ và đường thẳng (d): $y = mx + m + 1$

- a) Tìm các giá trị của m để (d) cắt (P) tại hai điểm phân biệt A; B
- b) Gọi $x_1; x_2$ là hoành độ của điểm A và B. Tìm m để $|x_1 - x_2| = 2$
- c) Tìm m để (d) cắt (P) tại hai điểm phân biệt ở bên trái trục tung.

Bài 9 : Trong mặt phẳng tọa độ Oxy, cho parabol (P) có phương trình $y = 2x^2$ và đường thẳng (d) có phương trình $y = 2(m - 3)x - m^2 - m$, trong đó m là tham số. Xác định m để đường thẳng (d) cắt (P) tại hai điểm phân biệt nằm bên phải Oy.

Bài 10: Cho (P) $y = x^2$ và đường thẳng (d): $y = 2mx + 1$

- Chứng minh (d) luôn cắt (P) tại hai nghiệm phân biệt.
- Tìm m để (d) cắt (P) tại hai nghiệm phân biệt A, B có hoành độ x_1, x_2 thỏa mãn $x_1^2 + x_2^2 - x_1x_2 = 7$

Bài 11: Cho phương trình: $x^2 - 2x + m + 3 = 0$ (ẩn: x) (1)

- Tìm m để $x = 3$ là 1 nghiệm của phương trình. Tìm nghiệm còn lại.
- Tìm m để phương trình (1) có hai nghiệm dương phân biệt $x_1; x_2$ thỏa mãn hệ thức: $x_1^3 + x_2^3 = 8$
- Tìm m để phương trình luôn có hai nghiệm phân biệt thỏa mãn nghiệm này gấp 2 lần nghiệm kia.

Bài 12: Cho phương trình: $x^2 - 2(m - 1)x - m - 3 = 0$.

- Giải phương trình với $m = -3$.
- Tìm hệ thức liên hệ giữa hai nghiệm mà không phụ thuộc vào m.
- Xác định m để phương trình trên có hai nghiệm thỏa mãn là độ dài hai cạnh góc vuông của tam giác vuông có cạnh huyền là $\sqrt{10}$.

Bài 13: Cho phương trình: $x^2 + (4m + 1)x + 2(m - 4) = 0$, với m là tham số

- Giải phương trình với $m = -3$
- Chứng minh rằng phương trình luôn có hai nghiệm phân biệt với mọi m.
- Tìm m để phương trình có các nghiệm x_1, x_2 thỏa mãn: $|x_1 - x_2| = \sqrt{65}$

Bài 14: Cho phương trình: $x^2 - 2(m + 1)x + m = 4$ (1) (m là tham số)

- Cmr: Với mọi m, phương trình (1) luôn có hai nghiệm phân biệt x_1, x_2
- Tìm m để phương trình (1) có hai nghiệm trái dấu? Phương trình (1) có hai nghiệm dương?
- Cm biểu thức $M = x_1(1 - x_2) + x_2(1 - x_1)$ không phụ thuộc vào m.
- Tìm m để phương trình (1) có 2 nghiệm thỏa mãn $2x_1 + x_2 = 5$
- Tính GTNN của $A = x_1^2 + x_2^2$

Bài 15: Cho (P) $y = x^2$ và đường thẳng (d): $y = mx - m + 1$

- Xác định tọa độ giao điểm của d và (P) khi $m = 1$
- Tìm m để (d) cắt (P) tại hai nghiệm phân biệt có hoành độ x_1, x_2 thỏa mãn $|x_1| + |x_2| = 4$

Dạng 4 : Giải bài toán bằng cách lập phương trình

Bài 16: Một phòng họp có 300 ghế ngồi nhưng phải xếp cho 357 người đến dự họp, do đó ban tổ chức đã kê thêm một hàng ghế và mỗi hàng xếp nhiều hơn quy

định 2 ghế mới đủ chỗ ngồi. Hỏi lúc đầu phòng họp có bao nhiêu hàng ghế, mỗi hàng có bao nhiêu ghế?

Bài 17: Quãng đường AB dài 270km. Hai ô tô khởi hành cùng một lúc đi từ A đến B, ô tô thứ nhất chạy nhanh hơn ô tô thứ hai 12km/h nên đến trước ô tô thứ hai 42 phút. Tính vận tốc của mỗi xe.

Bài 18: Một chiếc thuyền đi xuôi dòng 11 km và ngược dòng 15 km. Thời gian đi ngược dòng nhiều hơn đi xuôi dòng là 15 phút. Tính vận tốc thực của con thuyền, biết vận tốc của dòng nước bằng 7km/h.

Bài 19: Một xí nghiệp muốn sản xuất 5000 sản phẩm trong một thời gian qui định nên đã phải huy động công nhân làm tăng thêm 2 sản phẩm mỗi ngày. Vì vậy không chỉ vượt thời gian 1 ngày mà còn vượt được 148 sản phẩm. Tính số sản phẩm dự định sản xuất trong 1 ngày.

Bài 20: Hai đội công nhân làm chung trong 3 ngày thì được $\frac{11}{26}$ công việc. Nếu mỗi đội làm riêng thì đội thứ nhất làm xong công việc trước đội thứ 2 là 2 ngày. Xác định thời gian để mỗi đội làm riêng xong công việc.

Bài 21. Một người dự định sản xuất 120 sản phẩm trong một thời gian nhất định. Thực tế, do tăng năng suất 4 sản phẩm mỗi giờ nên đã hoàn thành sớm hơn dự định 1 giờ. Tính năng suất thực tế của người đó.

Bài 22: Một hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng 5m. Nếu cùng thêm chiều dài và chiều rộng 2m thì diện tích là 500m². Tính chu vi của hình chữ nhật ban đầu?

Bài 23. Hai công nhân nếu làm chung một công việc thì mất 40 giờ. Nếu người thứ nhất làm 5 giờ và người thứ hai làm trong 6 giờ thì hoàn thành $\frac{2}{15}$ công việc. Hỏi nếu mỗi người làm riêng thì mất bao nhiêu giờ mới hoàn thành công việc?

Bài 24. Một đội xe dự định dùng một số xe cùng loại để chở 120 tấn hàng. Lúc sắp khởi hành đội được bổ sung thêm 5 xe nữa cùng loại. Nhờ vậy, so với ban đầu, mỗi xe phải chở ít hơn 2 tấn. Hỏi lúc đầu đội có bao nhiêu xe. Biết khối lượng hàng mỗi xe chở như nhau.

PHẦN HÌNH HỌC:

Bài 25: Cho đoạn thẳng AB và điểm C nằm giữa A và B. Trên nửa mặt phẳng có bờ là đường thẳng AB, kẻ hai tia Ax và By cùng vuông góc với AB. Trên tia Ax lấy điểm I. Tia vuông góc với CI tại C cắt tia By ở K. Đường tròn đường kính IC cắt IK ở P.

a) Chứng minh tứ giác CPKB nội tiếp. Xác định tâm của đường tròn đó.

b) Chứng minh $AI.BK = AC.CB$

- c) Gọi AP cắt CI tại M, BP cắt CK tại N. Chứng minh $MN \parallel AB$
 d) Cho A, B, I cố định. Hãy xác định vị trí của điểm C trên AB sao cho tứ giác ABKI có diện tích lớn nhất

Bài 26: Cho tam giác ABC vuông tại A và một điểm D nằm giữa A và B. Đường tròn đường kính BD cắt BC tại E. Các đường thẳng CD, AE lần lượt cắt đường tròn tại các điểm thứ hai F, G. Chứng minh:

- a) Tam giác ABC đồng dạng với tam giác EBD. d) $AC \parallel FG$.
 b) Tứ giác ADEC và AFBC nội tiếp được. e) Các đường thẳng AC, DE, BF đồng quy.
 c) $AD \cdot AB = AG \cdot AE$

Bài 27: Cho $(O; R)$, đường kính AB. Vẽ dây cung CD vuông góc với AB tại I (I nằm giữa A và O). Lấy điểm E trên cung nhỏ BC (E khác B và C), AE cắt CD tại F.

- a) Chứng minh: BEFI là tứ giác nội tiếp đường tròn.
 b) Chứng minh: $AE \cdot AF = AC^2$ và $AE \cdot AF + BI \cdot BA = 4R^2$
 c) Giả sử $AB = 2 \cdot EB$. Tính diện tích hình viên phân tạo bởi dây EB và cung EB theo R.
 d) Chứng minh: Khi E chạy trên cung nhỏ BC thì tâm đường tròn ngoại tiếp $\triangle CEF$ luôn thuộc một đường thẳng cố định.

Bài 28: Cho đường tròn $(O; R)$, một dây CD có H là trung điểm. Trên tia đối của tia DC lấy điểm S. Qua S kẻ tiếp tuyến SA, SB với đường tròn. Đường thẳng AB cắt đường SO, SH lần lượt tại E, F a) C/m tứ giác SAOB nội tiếp. Tìm tâm đường tròn ngoại tiếp tứ giác đó.

- b) C/m : $SH \cdot SF = SE \cdot OS$ c) Cho biết góc $\angle ASB = 60^\circ$. Tính OS theo R.

d) Khi S di động trên tia đối của tia DC. Hãy cm đường thẳng AB luôn đi qua 1 điểm cố định

Bài 29: Cho đường tròn $(O; R)$ và dây AB cố định ($AB < 2R$). Từ điểm C bất kỳ trên tia đối của tia AB, kẻ tiếp tuyến CD với đường tròn ($D \in (O)$). Gọi I là trung điểm của dây AB. Tia DI cắt đường tròn (O) tại điểm thứ hai K. Kẻ đường thẳng $KE \parallel AB$ ($E \in (O)$). Chứng minh rằng:

- a) $CD^2 = CA \cdot CB$ và tứ giác CDOI nội tiếp. b) CE là tiếp tuyến của đường tròn (O) .
 c) Khi C chuyển động trên tia đối của tia AB thì trọng tâm G của $\triangle ABD$ chuyển động trên 1 đường tròn cố định.

Bài 30: Có hai lọ thủy tinh hình trụ, lọ thứ nhất phía bên trong có đường kính đáy là 30cm, chiều cao 20cm, đựng đầy nước. Lọ thứ hai bên trong có đường

kính đáy là 40cm, chiều cao 12cm. Hỏi nếu đổ hết nước từ trong lọ thứ nhất sang lọ thứ hai nước có bị tràn ra ngoài không? Tại sao? (Lấy $\pi \approx 3.14$)

Bài 31: Một hình nón có bán kính đáy bằng 5cm và diện tích xung quanh là 65π cm^2 . Tính

thể tích của hình nón đó.

Bài 32 : Một chiếc xô hình nón cụt làm bằng tôn để đựng nước. Các bán kính đáy là 14 (cm)

và 9 (cm), chiều cao là 23 (cm). Tính dung tích của xô.

Bài 33 : Tính diện tích tôn cần thiết để làm một cái thùng hình trụ có chiều cao là 80(cm) và

đáy có diện tích là $5024 (cm^2)$ (không tính diện tích các chỗ mối ghép và nắp thùng). Lấy $\pi = 3,14$.

Bài 34 : Bạn Toán đi mua giúp bố cây lăn sơn ở cửa hàng nhà bác Học. Một cây lăn sơn

tường có dạng một khối trụ với bán kính đáy là 5 cm và chiều cao là 23 cm (hình vẽ bên).

Nhà sản xuất cho biết sau khi lăn 1000 vòng thì cây sơn tường có thể bị hỏng.

Hỏi bạn Toán

cần mua ít nhất mấy cây lăn sơn tường biết diện tích tường mà bố bạn Toán cần sơn là $100 m^2$ (Cho $\pi = 3,14$)



Bài 35: Một quả bóng bàn có dạng hình cầu có bán kính bằng 2cm. Tính diện tích bề mặt của quả bóng bàn đó (Lấy $\pi \approx 3.14$)

Bài 36 : Cho tam giác ABC có ba góc nhọn và $AB < AC$. Vẽ đường cao AH đường tròn đường kính HB cắt AB tại D và đường tròn đường kính HC cắt AC tại E

a) Chứng minh rằng tứ giác ADHE nội tiếp

b) Gọi I là giao điểm của hai đường thẳng DE và BC. Chứng minh $IH^2 = ID \cdot IE$

c) Gọi M, N lần lượt là giao điểm của đường thẳng DE với đường tròn đường kính HB và đường tròn đường kính HC . Chứng minh rằng giao điểm của hai đường thẳng BM và CN nằm trên đường thẳng AH

Bài 37 : Cho tam giác ABC có ba góc nhọn và đường cao BE . Gọi H và K lần lượt là chân các đường vuông góc kẻ từ điểm E đến đường thẳng AB, BC

a) Chứng minh tứ giác $BHEK$ là tứ giác nội tiếp b) Chứng minh $BH \cdot BA = BK \cdot BC$

c) Gọi F là chân đường vuông góc kẻ từ điểm C đến đường thẳng AB và I là trung điểm của đoạn thẳng EF . Chứng minh ba điểm $H; I; K$ là ba điểm thẳng hàng

Bài 38 : Cho tam giác nhọn ABC nội tiếp đường tròn (O) . Các đường cao BD, CE (D thuộc AC, E thuộc AB) của tam giác kéo dài lần lượt cắt đường tròn (O) tại các điểm M và N (M khác B, N khác C)

a) Chứng minh tứ giác $BCDE$ nội tiếp được trong một đường tròn

b) Chứng minh MN song song với DE

c) Khi đường tròn (O) và dây BC cố định, điểm A di động trên cung lớn BC sao cho tam giác ABC nhọn, chứng minh bán kính đường tròn ngoại tiếp tam giác ADE không đổi và tìm vị trí của điểm A để diện tích tam giác ADE đạt giá trị lớn nhất.

Bài 39 : Cho tam giác ABC vuông tại A . Trên cạnh AC lấy điểm M khác C sao cho $AM > MC$. Vẽ đường tròn tâm O đường kính MC , đường tròn này cắt BC tại E ($E \neq C$) và cắt đường thẳng BM tại D ($D \neq M$)

a) Chứng minh $ADCB$ là một tứ giác nội tiếp

b) Chứng minh $ABM = AEM$ và EM là tia phân giác của góc AED

c) Gọi G là giao điểm của ED và AC . Chứng minh rằng $CG \cdot MA = CA \cdot GM$

Bài 40 : Cho đường tròn tâm O , đường kính AB và d là một tiếp tuyến của đường tròn (O) tại điểm A . Trên đường thẳng d lấy điểm M (khác A) và trên đoạn OB lấy điểm N (khác O và B). Đường thẳng MN cắt đường tròn (O) tại hai điểm C và D sao cho C nằm giữa M và D . Gọi H là trung điểm của đoạn thẳng CD

a) Chứng minh tứ giác $AOHM$ nội tiếp trong một đường tròn

b) Kẻ đoạn DK song song với MO (K nằm trên đường thẳng AB). Chứng minh rằng $MDK = BAH$ và $MA^2 = MC \cdot MD$

c) BC cắt OM tại điểm I . Cm rằng đường thẳng AI song song với đường thẳng BD

Bài 41 : Qua điểm A nằm ngoài đường tròn (O) vẽ hai tiếp tuyến AB và AC của đường tròn (B và C là các tiếp điểm). Gọi E là trung điểm của đoạn thẳng

AC, F là giao điểm thứ hai của đường thẳng EB với đường tròn (O) , K là giao điểm thứ hai của đường thẳng AF với đường tròn (O) . Chứng minh

a) Tứ giác $ABOC$ là tứ giác nội tiếp và tam giác ABF đồng dạng với tam giác AKB

b) $BF \cdot CK = CF \cdot BK$ c) $\Delta FCE \sim \Delta CBE$ và EA là tiếp tuyến của đường tròn ngoại tiếp ΔABF

Bài 42 : Cho đường tròn $(O; R)$ và A là một điểm nằm bên ngoài đường tròn. Từ điểm A kẻ hai tiếp tuyến AB, AC với đường tròn (O) (B, C là hai tiếp điểm). Gọi H là giao điểm của AO và BC . Kẻ đường kính BD của đường tròn (O) , AD cắt đường tròn tại điểm thứ hai là E

a) Chứng minh $ABOC$ là tứ giác nội tiếp b) Tính độ dài AH , biết

$$R = 3cm, AB = 4cm$$

c) Cm : $AE \cdot AD = AH \cdot AO$ d) Tia CE cắt AH tại F . Chứng tỏ H là trung điểm của AH

Bài 43: Cho đường tròn $(O; R)$ và đường thẳng d không có điểm chung với đường tròn. Gọi M là một điểm thuộc đường thẳng d . Qua M kẻ hai tiếp tuyến MA, MB tới đường tròn. Gọi H là hình chiếu vuông góc của O lên đường thẳng d .

1) Chứng minh năm điểm M, A, O, B, H cùng thuộc một đường tròn.

2) Gọi K và I lần lượt là giao điểm của OH và OM với AB .

Chứng minh : $OK \cdot OH = OI \cdot OM$.

3) Gọi E là tâm đường tròn nội tiếp tam giác MAB . Giả sử $R = 6cm$ và góc $AMB = 60^\circ$.

Tính bán kính của đường tròn nội tiếp tam giác MAB .

4) Tìm vị trí điểm M trên đường thẳng d để diện tích tam giác OIK đạt giá trị lớn nhất.

Bài 44 : Cho $(O; R)$ đường kính AB . Kẻ tiếp tuyến Ax và trên đó lấy điểm P sao cho $AP > R$. Kẻ tiếp tuyến PM (M là tiếp điểm)

a) Chứng minh $BM \parallel OP$

b) Đường thẳng vuông góc với AB tại O cắt BM tại N . Tứ giác $ONBP$ là hình gì? Tại sao?

c) Gọi K là giao điểm của AN với OP , I là giao điểm của ON với PM , J là giao điểm của PN với OM , Chứng minh: 3 điểm K, I, J thẳng hàng.

d) Xác định vị trí của P sao cho K nằm trên (O) .

Bài 45: Cho (O), điểm A nằm ngoài đt. Kẻ 2 tiếp tuyến AB, AC với đt. Trên cung nhỏ BC lấy M rồi kẻ các đường vuông góc MI, MH, MK xuống các cạnh BC, CA, AB. Gọi giao điểm của BM và IK là P. Giao điểm của CM và HI là Q.

a) Cmr : BIMK, CIMH nội tiếp. b) Cm : $MI^2 = MH \cdot MK$

c) Chứng minh IPMQ nội tiếp rồi suy ra PQ vuông góc MI.

d) Giả sử $KI = KB$, chứng minh $IH = IC$.

Bài 46: Cho (O) đk AB. Dây CD vuông góc với AB tại P. Trên cung nhỏ BC lấy M, đường thẳng AM cắt CD tại Q.

a) Cm : PQMB nt

b) Chứng minh : Tg AQP đồng dạng tg ABM, $AC^2 = AQ \cdot AM$

c) Gọi giao điểm của CB và AM là S, MD với AB là T. Cm : $ST \parallel CD$

ĐỀ THAM KHẢO

ĐỀ 1

Bài 1: Cho hai biểu thức $A = \frac{x-9}{\sqrt{x}-3}$ và $B = \frac{3}{\sqrt{x}-3} + \frac{2}{\sqrt{x}+3} + \frac{x-5\sqrt{x}-3}{x-9}$ với $x \geq 0; x \neq 9$.

1) Khi $x = 81$ hãy tính giá trị của biểu thức A

2) Rút gọn biểu thức B

3) Với $x > 9$ tìm giá trị nhỏ nhất b của biểu thức $P = A \cdot B$

Bài 2

1. Giải bài toán sau bằng cách lập phương trình hoặc hệ phương trình
 Một đội xe cần vận chuyển 160 tấn gạo với khối lượng gạo mỗi xe chở bằng nhau. Khi sắp khởi hành thì đội được bổ sung thêm 4 xe nữa nên mỗi xe chở ít hơn dự định lúc đầu 2 tấn gạo (khối lượng gạo mỗi xe chở bằng nhau). Hỏi đội xe ban đầu có bao nhiêu chiếc?

2. Nón Huế là một hình nón có đường kính đáy bằng 40cm, độ dài đường sinh là 30cm. Người ta lát mặt xung quanh hình nón bằng ba lớp lá khô. Tính diện tích lá cần dùng để tạo nên một chiếc nón Huế như vậy (làm tròn cm^2)

Bài 3

1) Giải hệ phương trình
$$\begin{cases} \frac{1}{x} + \frac{1}{y-1} = 3 \\ \frac{3}{x} - \frac{2}{y-1} = 4 \end{cases}$$

2) Cho phương trình $x^2 - m + 2x + m = 0$ (x là ẩn số).

a/ Chứng minh phương trình luôn có hai nghiệm phân biệt với mọi số thực m .

b/ Tìm m để phương trình có hai nghiệm phân biệt $x_1; x_2$ thỏa mãn $\sqrt{x_1} - \sqrt{x_2} = \sqrt{5}$.

Bài 4. Cho tam giác ABC có ba góc nhọn nội tiếp (O;R). Các đường cao AK, BI của tam giác ABC cắt nhau tại H. Các đường thẳng AK và BI cắt đường tròn (O) lần lượt tại các điểm thứ hai là D và E. Chứng minh rằng: 1) Chứng minh tứ giác ABKI nội tiếp. 2) Chứng minh $IK \parallel DE$ và $OC \perp IK$.

3) Cho đường tròn (O) và dây AB cố định. Chứng minh rằng khi điểm C di chuyển trên cung lớn AB thì độ dài bán kính đường tròn ngoại tiếp tam giác CIK luôn không đổi.

Bài 5: Cho các số $x > 0, y > 0$. Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức

$$A = \frac{x^2 + y^2}{xy} + \frac{\sqrt{xy}}{x + y}$$

ĐỀ 2

Bài I (2 điểm) Cho hai biểu thức: $A = \frac{\sqrt{x}-1}{\sqrt{x}+1}$ và $B = \frac{\sqrt{x}+3}{\sqrt{x}+1} + \frac{5\sqrt{x}+9}{x-1}$ (Với

$x \geq 0, x \neq 1$)

a) Tính giá trị biểu thức A khi $x = 4$. b) Rút gọn biểu thức B.

c) Tìm x để biểu thức $P = A.B$ có giá trị là số nguyên.

Bài II (2,5 điểm)

1) Giải bài toán sau bằng cách lập phương trình hoặc hệ phương trình.
Hai vòi nước cùng chảy vào bể chứa không có nước thì sau 2 giờ 55 phút bể đầy. Nếu chảy riêng thì vòi thứ nhất chảy đầy bể nhanh hơn vòi thứ hai 2 giờ. Hỏi mỗi vòi chảy một mình đầy bể trong bao lâu?

2. Một chai dung dịch rửa tay khô hình trụ cao 12 cm, đường kính đáy bằng 5 cm. Tính thể tích chai dung dịch đó.

Bài III (2 điểm) 1) Giải hệ phương trình
$$\begin{cases} |x+2| + 4\sqrt{y-1} = 3 \\ 3|x+2| - 2\sqrt{y-1} = 2 \end{cases}$$

2) Cho phương trình $x^2 - 2(m+1)x + 2m+1 = 0$ (1)

a) Chứng minh rằng phương trình luôn có nghiệm với mọi m.

b) Tìm m để phương trình (1) có 2 nghiệm phân biệt x_1, x_2 thỏa mãn $x_1 - x_2 = -5$

Bài IV (3 điểm). Cho đường tròn (O;R) và một điểm A nằm ngoài đường tròn (O). Qua A kẻ 2 tiếp tuyến AP, AQ của (O) (P, Q là các tiếp điểm). Vẽ cát tuyến ANM (N nằm giữa A và M) và PM song song với AQ.

a) Chứng minh bốn điểm A, P, O, Q cùng thuộc một đường tròn, $\triangle APN$ đồng dạng $\triangle AMP$.

b) Kẻ đường kính QS của (O), chứng minh NS là phân giác của góc PNM.

c) Gọi K là giao điểm của AO và PN, cho $AO = 3R$ hãy tính độ dài đoạn thẳng AK theo R.

Bài V (0,5 điểm) Với a, b, c là các số nguyên dương thỏa mãn điều kiện $a + b + c = 2$. Tính giá trị nhỏ nhất của biểu thức $Q = \sqrt{2a+bc} + \sqrt{2b+ca} + \sqrt{2c+ab}$.

NỘI DUNG ÔN TẬP THI CUỐI KÌ II MÔN TIẾNG ANH

Đề 001

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

1. A. cleaned B. looked C. played D. repled
 2. A. explain B. experience C. excellent D.
exciting

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

3. A. happen B. finish C. invite D. reading
 4. A. schoolbag B. arrange C. afford D. intelligent

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

5. My sister has so many homework to do that she has no time to go out.

A B C D

6. He was punished because he did the test careless yesterday.

A B C D

7. Bat Trang is one of the more famous traditional craft villages of Ha Noi.

A B C D

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

8. You should stop spending more money, _____ you'll end up in debt.

A. unless B. if C. otherwise D. in case

9. The movie was _____ I went to sleep.

A. so boring that B. too boring C. boring until D.
so bored that

10. I'll go to the town tomorrow, and _____.

A. so will my sister B. my sister will either
C. neither will my sister D. will my sister, too

11. I think you don't like music, _____ ?

A. do I B. don't I C. don't you D. do you

12. If you eat too quickly, you may not _____ attention to whether your hunger is satisfied.

A. pay B. take C. keep D. show

13. How _____ do you have, Mrs. Parker?

A. many luggage B. much luggage C. many luggages D. much luggages

14. They moved away five years ago, but they still _____ the other

A. keep peace on B. keep on well with C. keep in touch with D. take up on

15. Hung said he _____ an English course at a foreign language center the next week.

A. has taken B. took C. will take D. would take

16. She suggested _____ to the beach for a change.

A. go B. to go C. going D. goes

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.

17. "I'm sorry, we don't have your size." – " _____ "

A. I'll take it. B. I hope so C. What a pity! D. I don't like it.

18. "Would you like to have dinner with me?" – " _____ "

A. Yes, I'd love to. B. Yes, so do I. C. I'm very happy. D. Yes, it is.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word CLOSEST in meaning to the underlined word in each of the following questions.

19. Wearing uniforms to school is compulsory in many schools.

A. necessary B. optional C. obligatory D. redundant

20. People can make a good living in sales if they have the right attitude and strategies.

A. live a good life B. earn a lot of money
C. have a comfortable life D. achieve considerable success

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word OPPOSITE in meaning to the underlined word in each of the following questions.

21. He was far from his own neighborhood or anything that might have looked familiar.

A. friendly B. near C. well-known D. strange

22. If you are willing to fly at night, you can get a much cheaper ticket.

A. unprepared B. ready C. happy D. reluctant

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct word that best fits each of the numbered blanks.

Homelessness is a problem in many big cities in the world. It occurs when a part of the population does not have any (23) _____ place to call *home*. Hundreds of millions of people in the world spend at least some time of the year homeless. This is an issue that the authorities are trying to (24) _____. However, there are (25) _____ things that each person can do to help those people. One of the things that you can do to help the homeless is to volunteer your time. If you have a lot of free time, you might go on an extended trip to help (26) _____ homes or improve an impoverished area. Even with just a few hours a week, it is possible to make an impact in your own city. You can also sign up to help at a (27) _____ soup kitchen: most cities have a mission of some kind serving food to the homeless and offering temporary shelter

23. A. common B. regular C. unusual D. fixed
 24. A. deal with B. get over C. look through D. find out
 25. A. little B. less C. more D. fewer
 26. A. care for B. show around C. set up D. pull down
 27. A. urban B. central C. capital D. local

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

The search for alternative sources of energy has led in various directions. Many communities are burning garbage and other biological waste products to produce electricity. Converting waste products to gases or oil is also an efficient way to dispose of wastes.

Experimental work is being done to derive **synthetic fuels** from coal, oil shale and coal tars. But to date, that process has proven expensive. Other experiments are underway to harness power with giant windmills. Geothermal power, heat from the earth, is also being tested.

Some experts expect utility companies to revive hydroelectric power derived from streams and rivers. Fifty years ago, hydroelectric power provided one third of the electricity used in the US, but today **it** supplies only 4 percent. The oceans are another potential source of energy. Scientists are studying ways to convert the energy of ocean currents, tides, and waves to electricity. Experiments are also underway to make use of temperature differences in ocean water to produce energy.

28. Which is the best title for this reading passage?

- A. The Use of Water Products for Energy.
- B. The Search for Alternative Sources of Energy.
- C. Efficient Ways of Disposing of Wastes.
- D. New Discoveries in Geothermal Power.

29. Fifty years ago one third of the electricity in the US was provided by_____.

- A. wind
- B. waste products
- C. water
- D. old

30. In the second paragraph the phrase “***synthetic fuels***” could be best replaced by which of the following?

- A. biological fuels
- B. low burning fuels
- C. fast burning fuels
- D. artificially made fuels

31. Which of the following is NOT mentioned as an alternative source of energy?

- A. burning of garbage
- B. geothermal power
- C. synthetic fuels
- D. electricity

32. What does the word “***it***” in the third paragraph refer to?

- A. burning garbage
- B. geothermal power
- C. hydroelectric power
- D. farmers

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that is the best answer.

33. *Ally wants to buy that dress, but she doesn't have enough money.*

- A. If Ally had enough money, she could buy that dress.
- B. If Ally has enough money, she can buy that dress.
- C. If Ally have enough money, she could buy that dress.
- D. If Ally have enough money, she will buy that dress.

34. *Her father invited him to the conference.*

- A. He was invited to the conference by her father.
- B. He is invited to the conference by her father.
- C. He has been invited to the conference by her father.
- D. He were invited to the conference by her father.

35. *“Let's go to Ngoc Son temple on New Year's Eve,” Mai said*

- A. Mai suggested that we went to Ngoc Son temple on New Year's Eve.
- B. Mai suggested going to Ngoc Son temple on New Year's Eve.
- C. Mai suggests going to Ngoc Son temple on New Year's Eve.
- D. Mai suggest go to Ngoc Son temple on New Year's Eve.

36. *“If I were you, I would raise money for the poor,” I said to Thomas.*

- A. I said Thomas to raise money for the poor.

- B. I asked Thomas why he doesn't raise money for the poor.
 C. I asked Thomas why he didn't raise money for the poor.
 D. I advised Thomas to raise money for the poor.
- 37.** My village doesn't have access to clean piped water.
 A. I wish my village didn't have access to clean piped water.
 B. I wish my village has access to clean piped water.
 C. I wish my village had access to clean piped water.
 D. I wish my village has had access to clean piped water.
- 38.** Should they allow students to use electronic devices in class?
 A. Should students be allowed to using electronic devices in class?
 B. Should students be allowing to use electronic devices in class?
 C. Should students be allowed to use electronic devices in class?
 D. Should students are allowed to use electronic devices in class?
- 39.** The picture was so expensive that Mr. Brown couldn't buy it.
 A. The picture was not very expensive that Mr. Brown could buy it.
 B. The picture was expensive enough for Mr. Brown to buy.
 C. The picture was too expensive that Mr. Brown couldn't buy it.
 D. It was such an expensive picture that Mr. Brown couldn't buy it.
- 40.** The dishes/ my aunt/ cook/ party/ last week/ be/ delicious.
 A. The dishes that my aunt cooks for the party last week are delicious.
 B. The dishes that my aunt cooked for the party last week were delicious.
 C. The dishes that my aunt cooking for the party last week were delicious.
 D. The dishes that my aunt has cooked for the party last week were delicious.

ĐỀ 002

Mark the letter A, B, C or D

Question 1. I suggest that he takes her advice to treat his cough immediately

- A. suggest that B. takes C. to treat D.

immediately

Question 2. Our house is going to rebuilt by a local firm next month.

- A. our B. is going C. rebuilt D. a local

Question 3. Anyone interested in join the club should contact us at the address below.

- A. interested B. join C. should contact D. below

Mark the letter A, B, C or D

Question 4. Peter won't get used to ____ the night shift. He needs his sleep.

- A. work B. worked C. working D. to work

Question 5. Students ____ study hard will do well in my class.

- A. who B. whose C. which D. whom

Question 6. The driver stopped ____ a cup of coffee because he felt sleepy.

- A. have B. to have C. having D. had

Question 7. Is there ____ university ____ this town?

- A. an – in B. a – in C. an – at D. in – in

Question 8. His pronunciation causes me a lot of ____.

- A. difficulties B. difficult C. difficulty D. difficultly

Question 9 ____ there was a fierce dog in the house, the thieves managed to break in.

- A. Because B. Although C. Because of D. In spite of

Question 10. He takes ____ his father. They have the same characters.

- A. after B. out C. off D. over

Question 11. The project ____ by them tomorrow. Don't worry.

- A. has finished B. has been finished C. will finish D. will be finished

Question 12. If I were you, I ____ more carefully in the rain.

- A. will drive B. would drive C. was driving D. drove

Mark the letter A, B, C or D

Question 13. Janet: "I have passed my final exam." Mark: "____."

- A. Good luck B. I know C. Congratulations D. Thank you

Question 14. "Excuse me. Do you mind if I sit here?" "____"

- A. Really? Good B. Not at all C. Sure, thanks D. You're right

Mark the letter A, B, C or D to indicate the word(s) CLOSEST

Question 15. It's too **dangerous** to climb up that mountain.

- A. risky B. brave C. unusual D. normal

Question 16. I met Daisy **accidentally** at the airport this afternoon.

- A. by all means B. in no way C. by no means D. by chance

Mark the letter A, B, C or D

Question 17. A. flood B. school C. food D. spoon

Question 18. A. watched B. matched C. returned D. washed

Mark the letter A, B, C or D to indicate the word that differs from the others

Question 19. A. communicate B. delivery C. experience D. television

Question 20. A. sentence B. species C. suggest D. system

Mark the letter A, B, C or D to indicate the word(s) OPPOSITE

Question 21. Vegetables were grown in **abundance** on the island. The islanders even exported the surplus.

A. large quantity B. low quality C. high quality D. small quantity

Question 22. At that time, a new school building was just a **remote** dream.

A. near B. long-term C. far D. opposite

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

Rice is eaten by Vietnamese people every day. It often grows in tropical countries such as Vietnam, Thailand and Malaysia. People (23) ____ been growing rice for thousands of years. The seeds are planted in special beds to grow into young rice plants. Then they are (24) ____ to fields covered with muddy water called paddies. The fields of rice look very (25) _____. After 3 or 5 months, the rice is ready to be picked. People often drain away before collecting rice. Eating rice is (26) ____ special action in the world. They don't use spoons or folks to enjoy bowls of rice. However, they use two short sticks known (27) ____ chopsticks to put rice into their mouths.

Question 23. A. has B. had C. have D. having

Question 24. A. taken B. taking C. to take D. take

Question 25. A. beautiful B. beautify C. beauty D. beautifully

Question 26. A. the B. an C. a D. x

Question 27. A. with B. like C. of D. as

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D

London is the capital city of the United Kingdom. It is the largest city in Britain. It has got the population of about 7 million people. It is a very old city which was founded by the Romans. London is famous for many things. The original area is the City. There are thousands of offices and banks but only a few people live here. The Tower of London was built in the 11th century. It was a prison but now it is a museum. You can see the Crown Jewels here. Tower Bridge is near the Tower of London. **It** was opened in 1894. Westminster Abbey is a beautiful church where the Coronation Ceremony takes place. Westminster Abbey is in the west of London, near the Houses of Parliament, where you can see and hear the **well-known** clock Big Ben. Hyde Park is the most popular park in London.

At Speaker’s Corner, anybody can speak about anything except the Queen. The Queen lives in Buckingham Palace. London stands on River Thames. There are 27 bridges over the Thames in London and 8 tunnels under the river. A quick and easy way to get to different places in the city is to use an underground train. Londoners call this means of transport the “tube”. There are many famous red buses in London called double-deckers and London taxis are called black cabs.

Question 28. The Tower of London used to be _____.

- A. a library B. a museum C. a church D. a prison

Question 29. The word “*It*” in line 6 paragraph 2 refers to _____.

- A. Tower Bridge B. Big Ben C. The Crown Jewels D. The Tower of London

Question 30. The word “*well-known*” can be best replaced by _____.

- A. charming B. beautiful C. renowned D. quick

Question 31. You can’t talk about _____ when you are at Speakers’ Corner.

- A. the Queen B. politics C. the Parliament D. London

Question 32. A convenient way to get around the city is by _____.

- A. car B. tube C. bus D. train

Choose the letter A, B, C, or D

Question 33. The money/ use / food/ the victims.

- A. The money that is used to buy food for the victims.
 B. The money is used to buying food for the victims.
 C. The money used to buy food for the victims.
 D. The money will be used to buy food for the victims.

Question 34. “I’ll tell you about this tomorrow, Mary.” said Tom.

- A. Tom said to Mary that he will tell her about that the next day.
 B. Tom told Mary that he would tell her about that the next day.
 C. Tom told Mary that I would tell you about that the next day.
 D. Tom told Mary that she would tell him about that the next day.

Question 35. We / look forward / see / you / party.

- A. We are looking forward to seeing you at the party.
 B. We are looking forward to see you at the party.
 C. We looking forward to see you at the party.
 D. We are looking forward to be seen you at the party.

Question 36. My career as a teacher began 14 years ago.

- A. I have started teaching for 14 years.
 B. For 14 years have I been a teacher.
 C. I was a teacher for 14 years.
 D. I have been a teacher for 14 years.

Question 37. That / old house / just /sell.

- A. That old house has just been sell.
- B. That old house has been sold out.
- C. That old house has just been sold off.
- D. That old house has just been sold.

Question 38. *He drives more carelessly than he used to.*

- A. He doesn't drive as carefully as he used to.
- B. He doesn't drive carefully than he used to.
- C. He doesn't drive as carefully than he used to.
- D. He doesn't drive as carefully he does.

Question 39. *They /asked/ me/ students work/ hard.*

- A. They asked me if the students work hard.
- B. They asked me if the students worked hard.
- C. They asked me if the students had been worked hard.
- D. They asked me if the students were worked hard.

Question 40. *I'm afraid he won't get over his illness.*

- A. I wish he will get over his illness.
- B. I wish he got over his illness.
- C. I wish he would get over his illness.
- D. I wish he had got over his illness.

ĐỀ 003

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

Question 1. A. raisedu B. missedu C. preparedu D. repliedu

Question 2. A. locaton B. skateaboard C. classmate D. postcard

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

Question 3. A. manager B. pollution C. company D. actively

Question 4. A. designin B. prevente C. mistake D. surface

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

Question 5. I used to having a very good time with my grandparents when I was a child.

A

B

C

D

Question 6. If you always wear a face mask, you would prevent the spread of Covid-19.

A B C D

Question 7. I don't have some tea bags left. Would you like a cup of coffee instead?

A B C D

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

Question 8. Son Doong Cave is recognised as _____cave in the world by BCRA.

A. the larger than B. the largest C. the larger D. the most large

Question 9. The hotel is beautifully _____ in a quiet spot near the river.

A. located B. situating C. lying D. stayed

Question 10. Mary asked me _____ to South Africa.

A. if I had been B. I had been C. had I been D. if I had

Question 11. Tom couldn't pass the last exam _____ he had studied very hard.

A. so B. because C. although D. due to

Question 12. My older brother is fond of _____ cartoons very much.

A. watch B. to watch C. watching D. to watching

Question 13. Telephone is one of the most important means of _____

A. communicate B. communicating C. communication D. community

Question 14. As soon as Peter _____ back tomorrow, I will give him the message.

A. has come B. will come C. is coming D. comes

Question 15. - _____ do the Olympic Games take place? - Every four years.

A. How long B. How often C. When D. Where

Question 16. The lesson _____ by the time I _____ to the class.

A. already began - came B. have already begun - came

C. had already begun - came D. already began – had come

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.

Question 17. “Would you mind driving me to class today?” - “ _____ ”

- A. Yes, I’d be glad to. B. You’re welcome. C. Not at all. D. Here you are.

Question 18. - *Minh:* “Modern technology saves us lots of time.” - *Lan:* “ _____ ”

- A. It’s all right! B. It’s right up my street!
C. I can’t agree with you more! D. That’s a good idea!

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word CLOSEST in meaning to the underlined word in each of the following questions.

Question 19. We shouldn’t climb up that mountain. It’s too dangerous.

- A. normal B. brave C. unusual D. risky

Question 20. All of us were astonished at how fast she had got over after the accident.

- A. surprised B. inconfident C. confident D. glad

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word OPPOSITE in meaning to the underlined word in each of the following questions.

Question 21. Is history a compulsory subject in Vietnam high school?

- A. required B. optional C. necessary D. difficult

Question 22. The Ministry of Health is carrying out a health project in rural areas.

- A. mountainous B. countryside C. urban
D. rich

Read the following passage and mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct word that best fits each of the numbered blanks.

Homelessness is a problem in many big cities in the world. It occurs when a part of the population does not have any (23) _____ place to call *home*. Hundreds of millions of people in the world spend at least some time of the year homeless. This is an issue that the authorities are trying to (24) _____. However, there are (25) _____ things that each person can do to help those people. One of the things that you can do to help the homeless is to volunteer your time. If you have a lot of free time, you might go on an extended trip to help (26) _____ homes or improve an impoverished area. Even with just a few hours a week, it is

possible to make an impact in your own city. You can also sign up to help at a (27) _____ soup kitchen: most cities have a mission of some kind serving food to the homeless and offering temporary shelter.

Question 23. A. common B. regular C. unusual D. good

Question 24. A. deal with B. get over C. look through D. find out

Question 25. A. little B. less C. more D. fewer

Question 26. A. care for B. show around C. set up D. pull down

Question 27. A. urban B. central C. capital D. local

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

New York is called “the Big Apple”. Maybe it is not exactly like an apple, it’s certainly very big. There are too many people, that’s the problem. The streets are always full of cars and trucks; you can never find a place to park.

Travelling around is never easy in the city. If you have enough money, you can take a taxi. New York cabs are yellow. They look all the same. But the drivers are very different. Some were born and raised in New York, but many are newcomers to the United States.

A few drive slowly, but most go very, very fast. Cab driving is a difficult job. It can be dangerous, too. Thieves often try to steal the drivers’ money. Drivers sometimes get hurt.

If you don’t want to take a taxi, you can go by bus or you can take the subway. The subway is quick and it’s cheap, but parts of it are old and dirty. Lights don’t always work and there are often fires on the track. On some **subway** lines, there are new, clean, silver trains. But you can’t see the color of the old trains easily. There is too much dirt and too much graffiti, inside and outside.

Question 28. What is the problem in New York?

- A. It has too many apples. B. It is too big.
C. It looked like an apple. D. It is too crowded.

Question 29. What does “a cab” mean?

- A. a truck B. a bus C. a taxi D. a plane

Question 30. Cab drivers in New York _____.

- A. can be dangerous B. look the same
C. can be attacked by thieves D. were all born in New York

Question 31. The word “**subway**” can best be replaced by _____.

- A. underground B. station C. light bulb D. platform

Question 32. Subways in New York _____.

- A. have no lights B. are clothes
C. are quick but dirty D. often cause fires

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that is closest in meaning to the root one in each of the following questions.

Question 33. “**Why don’t you use energy saving-bulbs, Tom?**” said Peter.

- A. Peter reminded Tom to use energy saving bulbs.
B. Peter asked Tom not to use energy saving bulbs.
C. Peter suggested that Tom should use energy saving bulbs.
D. Peter had Tom replace use energy saving bulbs.

Question 34. **We don’t have enough money to buy the house.**

- A. The house is not so cheap that we can’t buy it.
B. The house is such expensive that we don’t buy it.
C. The house is cheap enough for us to buy.
D. The house is too expensive for us to buy.

Question 35. **Mr. Smith has written a lot of articles for the CNN News.**

- A. A lot of articles have written for the CNN News by Mr. Smith.
B. A lot of articles have been written for the CNN News by Mr. Smith.
C. A lot of articles has written for the CNN News by Mr. Smith.
D. A lot of articles has been written for the CNN News by Mr. Smith.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that best joins each of the following pairs of sentences in each of the following questions.

Question 36. **It was an interesting novel. I stayed up all night to finish it.**

- A. The novel was so interesting that I stayed up all night to finish it.
B. Though it was an interesting novel, I stayed up all night to finish it.
C. I stayed up all night to finish the novel so it was interesting.
D. Unless it were an interesting novel, I would not stay up all night to finish it.

Question 37. **Mr. Blake is a professor. His car was stolen yesterday.**

- A. Mr. Blake, who his car was stolen yesterday, is a professor.
B. Mr. Blake, whose car was stolen yesterday, is a professor.
C. His car was stolen yesterday, he is a professor.
D. Mr. Blake who is a professor, his car was stolen yesterday.

Question 38: **You have to study for six years. You can become a doctor.**

- A. You have to study for six years in order that become a doctor.
- B. You will become a doctor in order that you have to study for six years.
- C. You have to study for six years in order become a doctor.
- D. You have to study for six years in order to become a doctor.

Make sentences, using the words and phrases provided. You can add some words or make changes.

Question 39. It/ first/ time/ he/ stay/ up/ late/ study/ exam.

- A. It is first time he stayed up late to study for the exam.
- B. It is the first time for him to stay up late to study for the exam.
- C. It is the first time he stays up late to study for the exam.
- D. It is the first time he has stayed up late to study for the exam.

Question 40. She/ give /scholarship /have/ excellent/ results.

- A. Because of she had excellent study results, she was giving a scholarship.
- B. Although she was given a scholarship, she had excellent study results.
- C. She was given a scholarship because of his excellent study results.
- D. She was given a scholarship because of having excellent study results.

ĐỀ 004

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

SAVING THE ENVIRONMENT: ONE HOME AT A TIME

Pollution can be seen not only throughout the world, but also in our own homes. It comes from household chemicals, the amount of water people use and the waste people produce and throw away. What can be done to stop this pollution? Surprisingly, a person can help save the environment by doing simple things. First, we need to recycle, which allows products to be used over and over again. Recycling can also reduce the number of trees cut down to produce paper products. **It** takes very little effort. It is not hard to place plastic and glass bottles, aluminum cans and paper in a bin. Anyone can do it. Second, we need to watch the amount of water used at home. It can be conserved by taking short showers instead of baths, repairing leaky faucets, using the dishwasher or washing machine only when fully loaded, or simply turning the faucet off while brushing your teeth. Third, we need to reduce waste. We need to recycle whenever possible, but should also try to use this waste effectively. For example, grass clippings and food scraps can be made into compost for plants. The average person produces 4.3 pounds of waste every day, but we can reduce that amount by recycling and

reusing. If we do our part in our own homes, we can help keep the planet from becoming more polluted.

Question 1: What does the passage primarily discuss?

- A. The disadvantages of using plastic products.
- B. The costs of recycling.
- C. The ways to save the environment.
- D. Types of pollution

Question 2: Recycling can help us _____.

- A. place garbage bins easily
- B. use products again and again
- C. never cut down trees
- D. sell more paper products

Question 3: In order to save water, we can do all of the following things EXCEPT _____.

- A. turn the faucet off while brushing your teeth
- B. fully use the washing machine
- C. take short showers instead of baths
- D. repair leaky faucets

Question 4: Recycling helps to reduce waste because _____.

- A. waste can be recycled and reused
- B. a person can do it in his home
- C. an average man produces compost for plants
- D. plants need to develop

Question 5: The word “It” in paragraph 2 refers to.

- A. recycling
- B. the number
- C. cutting down
- D. effort

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word whose underlines part differ from other three in pronunciation in each of the following question.

Question 6: A. polluted B. promised C. expressed D. finished

Question 7: A. would B. about C. proud D. around

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the word differ from other three in the position off primary street in each of the following question.

Question 8: A. open B. become C. global D. process

Question 9: A. biology B. difficult C. Effective D. collection

Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the word(s) CLOSEST in meaning to the underlines word(s) in each off the following question.

Question 10: It will be fine tomorrow. But if it rains tomorrow, the match will be postponed.

- A. taken off B. put off C. turned off D. sold off

Question 11: Students normally feel a lot of anxiety about their final exams.

- A. agreement B. self-control C. difficulty D. nervousness

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.

Question 12: Lack of sleep can have enormous negative impact on a student's grades.

- A. subjective B. positive C. affective D. creative

Question 13: His career in the illicit drug trade ended with the police raid this morning .

- A. secret B. legal C. irregular D. elicited

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the sentence that is closest in meaning to the original sentence in each of the following question.

Question 14: I wrote this essay in three hours.

- A. It took me three hours writing this essay.
 B. It took me three hours to write this essay.
 C. I spent three hours to write this essay.
 D. It spent me three hours writing this essay.

Question 15: People say that John is the most hard-working student in his class.

- A. It is being said that John is the most hard-working student in his class.
 B. It is said that John is the most hard-working student in his class.
 C. It has been said that John is the most hard-working student in his class.
 D. It was said that John is the most hard-working student in his class.

Question 16: Sue hasn't eaten fast food for two months.

- A. The last time Sue ate fast food two months ago.
 B. Sue didn't use to eat fast food.
 C. The last time Sue ate fast food was two months ago.
 D. Sue last ate fast food since two months.

Question 17: "Why don't you take an extensive Italian course?" he said to me.

- A. He suggested that I should take an extensive Italian course.
 B. He recommended taking an extensive Italian course.
 C. He told me not to take an extensive Italian course.

D. He advised me to taking an extensive Italian course.

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the underlined part that needs correction in each of the following question.

Question 18: If we would have a large garden, we would plant a lot of flowers in it.

A. would have **B.** in it **C.** would plant **D.** lot of

Question 19: She wrote the report careful, so her manager felt satisfied with it

A. with **B.** careful **C.** wrote **D.** so

Question 20: Going swimming in the summer is never boring, isn't it?

A. isn't **B.** in **C.** boring **D.** going

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the correct answer to each of the following question.

Question 21: You had better _____ much more attention to your study as the entrance exam is coming.

A. to paying **B.** paying **C.** to pay **D.** pay

Question 22: No one would go to the zoo, _____?

A. wouldn't they **B.** would it **C.** would they **D.** wouldn't it

Question 23: _____ the light, the city seemed different from the way that I had remembered it.

A. because **B.** So **C.** Because of **D.** Since

Question 24: They usually have lunch together in the school _____.

A. canteen **B.** restaurant **C.** café **D.** bar

Question 25: Was Viet Nam's first telecom satellite Vinasat-1 put into orbit April 18th, 2008?

A. at **B.** on **C.** from **D.** in

Question 26: We wish our team _____ lose this language game.

A. don't **B.** doesn't **C.** won't **D.** didn't

Question 27: I find the time of England meals very strange. I am not used _____ dinner at 5 pm.

A. have **B.** to have **C.** to having **D.** having

Question 28: There was so _____ traffic that it took me an hour to get home.

A. many **B.** much **C.** few **D.** more

Question 29: While they _____ in the living room, someone knocked on the door.

A. had chatted **B.** are watching **C.** were watching **D.** chatted

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the most meaningful sentence written from the given words.

Question 30: It/ be/ such/ nice song/ that/ I/ listen/ it/ all day.

- A. It was so nice song that I listened to it all day.
- B. It was such a nice song that I listened to it all day.
- C. It was such nice song that I listened to it all day.
- D. It was such a nice song that I used to listened to it all day.

Question 31: The/ difficult/ the games/ be, the/ excited/ the children/ be.

- A. The difficulter the games are, the more excited the children are.
- B. The more difficult the games is, the more excited the children are.
- C. The more difficult the games are, the more excited the children are.
- D. The more difficult the games are, the excited the children are.

Question 32: Although/ the man/ take/ taxi/ arrive late/ party.

- A. Although the man took a taxi, he arrived late for the party.
- B. Although taking a taxi, the man arrived late for the party.
- C. Although the man took a taxi, but he arrived late for the party.
- D. Although the man takes a taxi, he arrives late for the party.

Question 33: Everyone/ be/ surprise/ that/ he/ passed/ examination.

- A. Everyone are surprising that he passed the examination.
- B. Everyone was surprised that he passed the examination.
- C. Everyone were surprised that he passed the examination.
- D. Everyone is surprising that he passed the examination.

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

Singapore is an island city of about three million people. It's a beautiful city with lots of parks and open spaces. It's also a very (34)_____ city.

Most of the people (35)_____ in high-rise flats in different parts of the island. The business district is very modern with (36)_____ of high new office buildings. Singapore also has some nice older sections. In Chinatown, there (37)_____ rows of old shop houses. The government buildings in Singapore are very beautiful and date from the colonial days.

Singapore is famous (38)_____ its shops and restaurants. There are many good shopping centers. Most of the goods are duty free. Singapore's restaurants sell Chinese, Indian, Malay and European food, and the prices are quite reasonable.

Question 34: A. large B. clean C. dirty D. small

Question 35: A. lives B. live C. are living D. lived

Question 36: A. lots B. lot C. much D. many

Question 37: A. is B. are C. will be D. were

Question 38: A. for B. at C. on D. in

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.

Question 39: Peter: “Why don't we go for a picnic tomorrow?”

Jane: “_____.”

- A. You're so kind
B. We don't
C. Yes, please
D. That's a good idea

Question 40: Hung: “Would you like to have dinner with me?”- Lam:

“_____.”

- A. Yes, I'd love to
B. Yes, so do I
C. I'm very happy
D. Yes, it is

ĐỀ 005

Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the sentence which has a similar meaning to the first one.

Question 1: *The coffee was too hot for me to drink.*

- A. The coffee is so hot that I can't drink it.
B. The coffee is so hot for me to drink.
C. The coffee was so hot that I couldn't drink it.
D. The coffee was very hot that I couldn't drink it.

Question 2: *We last visited Ho Chi Minh city 3 years ago.*

- A. We didn't visit Ho Chi Minh city for 3 years.
B. We didn't visit Ho Chi Minh city for 3 years ago
C. We haven't visited Ho Chi Minh city for 3 years ago.
D. We haven't visited Ho Chi Minh city for 3 years.

Question 3: *“If I were you, I would follow his advice,” Linda said to Tom.*

- A. Linda said to Tom if I were you, I would follow his advice.
B. Linda expected Tom to follow his advice.
C. Linda ordered Tom to follow his advice.
D. Linda advised Tom to follow his advice.

Question 4: *They made David work hard.*

- A. David was made working hard.
B. David was made to work hard.
C. David worked as hard as they did.
D. David was made work hard.

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

Question 5: Thanh and Nga are going to Australia_____ learn English.

- A. so as to
B. in order that
C. so as
D. so that

Question 6: Son Doong Cave is recognised as _____ cave in the world by BCRA.

- A. the larger B. the most large C. the largest D. the larger than

Question 7: My house _____ in 2019.

- A. was built B. is built C. has been built D. was building

Question 8: Let's have a drink, _____?

- A. do we B. shall we C. shall you D. will we

Question 9: It is _____ funniest book that I have ever read.

- A. a B. an C. X D. the

Question 10: Question 15. I suggest _____ up the beach.

- A. clean B. to clean C. cleaning D. cleaned

Question 11: I wish we _____ a calculator to work out these numbers.

- A. will have B. have C. had D. are having

Question 12: _____ Friday morning, there is a meeting between 11am and 1 pm.

- A. At B. In C. For D. On

Question 13: When I met Tom yesterday, it was the first time I _____ him since Christmas.

- A. see B. saw C. had seen D. have seen

Mark the letter A, B, C or D on your answer sheet to indicate the most meaningful sentence written from the given words.

Question 14: *If/ I/ your shoes/ I/ apply / job.*

- A. If I weren't in your shoes, I wouldn't apply for the job.
 B. If I were in your shoes, I would apply of the job.
 C. If I weren't in your shoes, I wouldn't apply for the job.
 D. If I were in your shoes, I would apply for the job.

Question 15: *I / very interested/ the book / you lent/ last week.*

- A. I am very interested about the book you lent me last week.
 B. I am very interested in the book you lent last week.
 C. I am very interested in the book you lent me last week.
 D. I am very interested with the book you lent me last week.

Question 16: *It / important / keep/ environment / clean.*

- A. It's very important keeping the environment clean.
 B. It's very important to keep the environment clean.
 C. It's very important to keep an environment clean.
 D. It's very important to keep the environment to clean.

Question 17: *It /be/ such/ hard cake/ I /not/ eat /it.*

- A. It was so a hard cake that I couldn't eat it.
- B. It was such a hard cake that I couldn't eat it.
- C. It was so hard that I couldn't eat it.
- D. It was such a hard cake I couldn't eat it.

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.

Question 18: “Thank you very much for helping the disadvantaged children here!” - “_____”

- A. What a pity!
- B. Sorry, we don't know.
- C. That's nice of you.
- D. It's our pleasure.

Question 19: Hoa: “I'm taking my TOEFL test tomorrow.” – Chi: “_____”

- A. Good fortune
- B. Good luck
- C. Good outcome
- D. Good success.

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 questions.

Question 20: I received housing benefit when I was unemployed.

- A. out of work
- B. out of order
- C. out of fashion
- D. out of date

Question 21: School uniform is compulsory in most of Vietnamese schools.

- A. required
- B. depended
- C. paid
- D. divided

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

Question 22: If I am you, I would take a taxi to the airport.

- A. If
- B. would
- C. to
- D. am

Question 23: I haven't got some money to buy that English book.

- A. to buy
- B. haven't got
- C. some
- D. English book

Question 24: My mother still spends 14 hours a day do the housework.

- A. do
- B. spends
- C. My
- D. a day

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

Britain will soon ban smoking in cars with children. Britain's government wants (25)_____ the harm cigarette smoke does to children. New laws will cut the chances of children passive smoking. This is when someone breathes in the (26)_____ from other people's cigarettes. Many studies say passive smoking can almost be as (27)_____ as actually smoking a cigarette. The British government says that it has looked at search pointing out that children who sit in smoke-filled cars have (28)_____ problems. It is particularly bad in cars because there is so little space, so the car fills with smoke very quickly.

(29)_____ agrees with the new law. Some lawmakers argue that it takes away the freedom for people to smoke in their own car. However, Britain's health minister states that the health of children is more important than the freedom to smoke.

Question 25: A. reduce B. reducing C. to reducing D. to reduce

Question 26: A. smell B. gas C. smoke D. tobacco

Question 27: A. heavy B. careless C. harmful D. tired

Question 28: A. health B. traffic C. economic D. housing

Question 29: A. Everyone B. No one C. Not everyone D. Every lawmaker

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 questions.

Question 30: At 8 o'clock the plane took off into the air and soared above the clouds.

A. slowed down B. landed C. decreased D. got dressed

Question 31: There has been no rain for a long time, so land is getting more and more barren.

A. dry B. wet C. hot D. windy

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

Question 32: A. attraction B. delighted C. facility D. confident

Question 33: A. bamboo B. workshop C. damage D. famous

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

In the early years of television, educational specialists believed that it would be very useful in teaching and learning. Many schools have brought television sets, intending to use them effectively to improve the quality of education; but actually they are rarely used properly in classrooms. Meanwhile, children spending the majority of their out-of-school hours watching TV and their typical school days proceed as if television did not exist.

There are some explanations for the failure of television to get the interest of the teachers. Firstly, the schools that purchased television sets have not set aside money for equipment repairs and maintenance so these television sets are sooner and later out of work. Secondly these schools have not found an effective way to train teachers to integrate television into their ongoing instructional programs. Lastly, most teachers do not regard the quality of television and its usefulness in the classroom.

Teachers at the schools work hard for at least twelve years to train their students to become good readers. However, according a recent statistics, teenagers seldom spend their free time reading books and newspapers but watching television instead.

Question 34: The text is about:

- A. teaching and learning television
- B. the use of television at schools.
- C. educational specialists.
- D. watching TV outside school.

Question 35: When TV first appeared, educational specialists_____

- A. appreciated it.
- B. banned children from watching TV.
- C. believed it would be useful for schooling.
- D. did not appreciate it.

Question 36: According to the text, TV_____

- A. has not attracted students' interest.
- B. has not existed in classrooms.
- C. has been used effectively in classrooms.
- D. has not been used properly in classrooms.

Question 37: There are_____ explanations for the failure of television to get the interest of the teachers.

- A. four
- B. five
- C. two
- D. three

Question 38: Children spend their free time_____.

- A. learning foreign languages
- B. watching TV.
- C. reading newspapers.
- D. reading books.

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

Question 39: A. breathe B. deadline C. leather D. pleasure

Question 40: A. missed B. disliked C. demolishe D. recommended

ĐỀ 006

Mark the letter A, B, C, or D to indicate the word whose underlined part is pronounced differently front that of the rest in each of the following questions.

Question 1. A. listened B. stayed C. opend D. wanted

Question 2. A. what B. where C. whole D. why

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

Question 3. A. Languag B. translate C. speaker D. imitate

Question 4. A. Effective B. efficiency C. appliance D. innovation

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

Question 5. I am disappointing that my son didn't win the first prize in the speaking contest.

A

B

C D

Question 6. The English summer course will start on May 29th and finish on August.

A

B

C

D

Question 7. We are going camping this weekend, so we ask her to looking after our dog.

A

B

C

D

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

Question 8. How about.....energy – saving bulbs?

A. use B. using C. to use D. used

Question 9. Can you turn..... the television? I want to watch the news.

A. in B. on C. off D. for

Question 10. We decided not to go out for a meal..... we were too tired.

A. but B. because C. so D. and

Question 11. You haven't eaten your pudding,.....?

A. have you B. haven't you C. do you D. don't you

Question 12. You must listen to the tape before answering the questions.

A. care B. careful C. carefully D. careless

Question 13. You should have a..... check your water pipes monthly.

A. doctor B. plumber C. policeman D. teacher

Question 14. If we pollute the water, weno fresh water to use.

A. will have B. would have C. had D. is having

Question 15. I suggestup the beach.

A. clean B. to clean C. cleaning D. cleaned

Question 16. _____ the rise in unemployment, people still seem to be spending more.

- A. Nevertheless B. Meanwhile C. Despite D. Although

Mark the letter A, B, C, or D to indicate the most suitable response to complete each of the following exchanges.

Question 17. - “I think you've taken my bag by mistake.” - “ _____ ”

- A. What a shame! B. Pardon? C. I'm so sorry. D. Have I?

Question 18. - “May I have something to drink, please?” - “ _____ ”

- A. Yes, of course. Help yourself. B. Of course you may.
C. Why do you have to ask? D. You must help others too.

Mark the letter A, B, C, or D to indicate the word(s) CLOSEST in meaning to the underlined word(s) in each of the following questions.

Question 19. I didn't think his the comments were very appropriate at the time.

- A. correct B. right C. exact D. suitable

Question 20. I received housing benefit when I was unemployed.

- A. out of order B. out of fashion C. out of work D. out of practice

Mark the letter A, B, C, or D to indicate the word(s) OPPOSITE in meaning to the underlined word(s) in each of the following questions.

Question 21. The Ministry of Health is carrying out a health project for the poor in mountainous regions and rural areas.

- A. urban B. mountainous C. suburban D. coastal

Question 22. Our children must attend some acceptable school during the years of compulsory education.

- A. advisory B. inspirational C. commercial D. voluntary

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

People enjoy living in large cities. But cities have problems. One problem is that they frequently grow very rapidly. Transportation (23) _____ complicated. There are a lot of cars, buses and bicycles. As a result, people are trying to improve the big cities, and they are also planning for new cities. Plan A is a large city (24) _____ smaller cities around it. There is an open land with trees, fields, and lakes between the large city and smaller cities. Each small city is (25) _____. It has offices, schools, hospitals, and places of entertainment. In Plan B the cities are (26) _____ by a road. In Plan c, the cities are in rings around the central city and all of them are connected to each other. The goal of all these plans is to limit the (27) _____ of the large city.

- Question 23. A. Becomes B. returns C. happens D. develops

- Question 24. A. in B. for C. with D. at
 Question 25. A. entire B. finished C. total D. complete
 Question 26. A. chain B. connected C. attached D. fastened
 Question 27. A. Progress B. growth C. movement D. improvement

Read the following passage and mark the letter A, B, C, or D to indicate the correct answer to each of the questions.

It is often considered that the schoolyard is where bullies go to make other kids a miserable school life, but a new study suggests that classrooms are another popular place. The study, presented recently at the American Public Health Association's yearly meeting in Philadelphia, is based on the results of the research from more than 10,000 middle school students who answered questions online.

Of those researched, 43% said they'd been physically bullied within the last month. A bit more than half said they had been **laughed at** in an unfriendly way, and half reported being called hurtful names. About one third said groups had excluded them to hurt their feelings. 28% said their belongings had been taken or broken; 21% said someone had threatened to hurt them. According to the results, two-thirds of the students said they had been bullied in more than one way over the previous month.

The study authors mentioned that 8% of the students who answered said they had missed school at least once during the school year because of fear of being bullied. 25% said they had taken other actions, such as missing recess, not going to the bathroom or lunch, missing classes, or staying away from some area of the school to escape from experiencing a bully. Bullies did too much to the school life.

Question 28. Bullies can happen in the following places EXCEPT_____.

- A. schoolyards B. classrooms C. bathrooms D. teachers' offices

Question 29. The underlined phrase “**laughed at**” in the passage is closest in meaning to_____

- A. made fun of B. smiled nicely
 C. shouted at D. looked after well

Question 30. Which of the following might some students do to protect themselves from bullies?

- A. They miss school. B. They call their parents for help,
 C. They try to hurt others. D. They break others' belongings.

Question 31. How does the writer feel about bullies at school?

- A. Excited B. Disappointed C. Worried D. Puzzled

Question 32. Which of the following is probably the best title for the passage?

- A. Bad School Life
 B. Bullies at School
 C. Fear at School
 D. School Problems

II. WRITING (2.0 points)

Mark the letter A, B, C, or D on your answer sheet to indicate the sentence that is closest in meaning to each of the following questions.

Question 33. “Shall I help you do the dishes, Carlo?” said Robert.

- A. Robert suggested helping Carlo with the dishes.
 B. Robert suggested to help Carlo do the dishes.
 C. Robert offered Carlo to help do the dishes.
 D. Robert offered to help Carlo do the dishes.

Question 34. He smokes too much; perhaps that's why he can't get rid of his cough.

- A. If he didn't smoke so much, he may get rid of his cough.
 B. If he smoked less, he might be able to get rid of his cough.
 C. If he smoked so much, he couldn't get rid of his cough.
 D. If he does not smoke, he may not have his cough.

Question 35. ‘I bought these books last week’ he said.

- A. He said he bought these books last week.
 B. He said he had bought these books last week.
 C. He said he had bought these books the week before.
 D. He said he bought these books the week before.

Question 36. The car was very expensive and he couldn't afford it.

- A. The car was expensive so that he couldn't buy it.
 B. The car was too expensive for him to buy.
 C. He was rich enough to buy the car.
 D. He was so poor but he bought the car.

Question 37. Although he took a taxi, Bill arrived late for the concert.

- A. Bill arrived late for the concert because he takes a taxi.
 B. Bill arrived late for the concert because of the taxi.
 C. In spite of taking a taxi, Bill arrived late for the concert.
 D. Although Bill took a taxi, he can't come to the concert in time.

Question 38. People want to learn English because it is imp

- A. Because of its importance, people want to learn English.
 B. People want to learn English, so it is important.
 C. Despite its importance, people want to learn English.
 D. People want to learn English though it is important

Question 39. John is fat because he eats so many chips.

- A. If John doesn't eat so many chips, he will be fat.

B. If John didn't eat so many chips, he would not be fat.

C. John is fat though he eats so many chips.

D. Being fat,

John eats so many chips.

Question 40. My grandfather started collecting stamps when he was 65.

A. My grandfather took up collecting stamps when he was 65.

B. Collecting stamps was my grandfather's hobby when he was 65.

C. At the age of 65 my grandfather was collecting stamps.

D. My grandfather has collected stamps since he was 65.

The end

ĐỀ CƯƠNG KIỂM TRA HỌC KÌ II MÔN ĐỊA LÍ

A. TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Vùng biển đặc quyền kinh tế của nước ta rộng bao nhiêu hải lí

A. 212 hải lí tính từ giới hạn ngoài của lãnh hải C. 200 hải lí tính từ đường bờ biển

B. 200 hải lí tính từ đường cơ sở
biển

D. 212 hải lí tính từ đường bờ

Câu 2: Vùng biển nước ta được cấu thành từ các bộ phận

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

Câu 3: Đảo lớn nhất Việt Nam là

A. Phú Quý B. Phú Quốc C. Cát Bà D. Côn Đảo.

Câu 4: Nguyên nhân cơ bản của việc đánh bắt ven bờ là

A. Biển nhiều thiên tai B. Cá chủ yếu ở ven bờ C. Tàu thuyền nhỏ D. Chính sách.

Câu 5: Loại hình du lịch biển đang được khai thác nhiều nhất ở nước ta hiện nay là

A. Lặn biển B. Ẩm thực C. Tắm biển D. Lướt ván.

Câu 6: Bờ biển nước ta kéo dài khoảng 3260 km từ

A. Móng Cái đến Vũng Tàu C. Mũi Cà Mau đến Hà Tiên

B. Vũng Tàu đến Mũi Cà Mau D. Móng Cái đến Hà Tiên

Câu 7: Chiều dài đường bờ biển và diện tích vùng biển của nước ta tương ứng là

A. 3 160 km và khoảng 0,5 triệu km² C. 3. 460 km và khoảng 2 triệu km²

B. 3. 260km và khoảng 1 triệu km² D. 2. 360 km và khoảng 1,0 triệu km²

Câu 8: Hệ thống đảo ven bờ nước ta phân bố tập trung nhất ở vùng biển thuộc các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương

- A. Thanh Hóa, Đà Nẵng, Bình Định, Cà Mau
- B. Quảng Bình, Quảng Ngãi, Bình Thuận, Sóc Trăng
- C. Thái Bình, Phú Yên, Ninh Thuận, Bạc Liêu
- D. Quảng Ninh, Hải Phòng, Khánh Hòa, Kiên Giang

Câu 9: Đi từ đất liền ra đến ranh giới vùng biển quốc tế, các bộ phận của vùng biển nước ta lần lượt là

- A. Lãnh hải, tiếp giáp lãnh hải, nội thủy, đặc quyền kinh tế. Nội thủy, lãnh hải, tiếp giáp lãnh hải, đặc quyền kinh tế
- B. Tiếp giáp lãnh hải, lãnh hải, đặc quyền kinh tế, nội thủy
- D. Đặc quyền kinh tế, nội thủy, lãnh hải, tiếp giáp lãnh hải

Câu 10: Một trong những hoạt động đang được ưu tiên của ngành thủy sản nước ta hiện nay là

- A. Phát triển khai thác hải sản xa bờ
- B. Tập trung khai thác hải sản ven bờ
- C. Đầu tư đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao.
- D. Hình thành các cảng cá dọc bờ biển

Câu 11: Du lịch biển của nước ta hiện nay mới chỉ chủ yếu tập trung khai thác hoạt động

- A. Thể thao trên biển
- B. Tắm biển
- C. Lặn biển
- D. Khám phá các đảo

Câu 12: Nước ta có bao nhiêu hòn đảo

- A. 2000
- B. 3000
- C. 4000
- D. 5000

Câu 13: Dọc bờ biển nước ta có

- A. Dưới 100 bãi tắm
- B. 100 – 110 bãi tắm
- C. 110 – 120 bãi tắm
- D. Trên 120 bãi tắm

Câu 14: Ô nhiễm môi trường biển không dẫn đến hậu quả

- A. làm suy giảm tài nguyên sinh vật biển.
- B. ảnh hưởng xấu đến chất lượng các khu du lịch biển.
- C. tác động đến đời sống của ngư dân.
- D. Mất một phần tài nguyên nước ngọt.

Câu 15: Nghề làm muối của nước ta phát triển mạnh nhất ở vùng ven biển thuộc

- A. Bắc Bộ
- B. Bắc Trung Bộ
- C. Đồng bằng sông Cửu Long
- D. Nam Trung Bộ

Câu 16: Sau dầu khí, loại khoáng sản được khai thác nhiều nhất hiện nay là

- A. Cát thủy tinh
- B. Muối
- C. Pha lê
- D. San hô

Câu 17: Thứ tự sắp xếp các đảo theo thứ tự từ Bắc vào Nam là:

- A. Cát Bà, Bạch Long Vĩ, Lý Sơn, Phú Quý, Côn Đảo.
- B. Côn Đảo, Phú Quý, Lý Sơn, Bạch Long Vĩ, Cát Bà.
- C. Bạch Long Vĩ, Cát Bà, Lý Sơn, Phú Quý, Côn Đảo.
- D. Cát Bà, Lý Sơn, Bạch Long Vĩ, Côn Đảo, Phú Quý.

Câu 18: Sau dầu khí, loại khoáng sản được khai thác nhiều nhất hiện nay là:

- A. Cát thủy tinh
- B. Muối
- C. Pha lê
- D. San hô.

Câu 19: Một trong những biện pháp hữu hiệu để bảo vệ môi trường biển là

- A. Chuyển hướng khai thác
- C. Bảo vệ rừng ngập mặn

B. Bảo vệ san hô

D. Chống ô nhiễm do dầu khí

Câu 20: Trong quá trình khai thác thủy hải sản, không nên đánh bắt ven bờ là do

A. Cá nhỏ

C. Làm ô nhiễm môi trường

B. Cạn kiệt nguồn giống

D. Ảnh hưởng đến các hoạt động khác.

Câu 21: Tỉnh nào sau đây không có cảng biển?

A. Đà Nẵng

B. Cần Thơ

C. Vũng Tàu

D. Quy Nhơn

Câu 22: Số lượng cảng biển của nước ta hiện nay là hơn

A. 100

B. 110

C. 120

D. 130

Câu 23: Những thùng dầu đầu tiên được khai thác ở nước ta vào năm

A. 1966

B. 1976

C. 1986

D. 1996

Câu 24: Khoáng sản quan trọng nhất ở vùng thềm lục địa nước ta là

A. Dầu, khí

B. Dầu, titan

C. Khí, cát thủy tinh

D. Cát thủy tinh, muối

Câu 25: Khoáng sản vô tận ở biển nước ta là

A. Dầu khí

B. Titan

C. Muối

D. Cát thủy tinh

Câu 26: Điều không phải là phương hướng để bảo vệ tài nguyên và môi trường biển

A. Bảo vệ rừng ngập mặn hiện có.

B. Bảo vệ và phát triển nguồn thủy sản.

C. Phòng chống ô nhiễm biển.

D. Tiếp tục khai thác khoáng sản biển.

Câu 27: Cát trắng làm thủy tinh có nhiều ở vùng biển của tỉnh nào ?

A. Hải Phòng.

B. Thanh Hoá.

C. Đà Nẵng.

D. Khánh Hoà.

Câu 28: Đà Lạt, ngoài nổi tiếng về hoa nơi đây còn được biết đến là nơi sản xuất nhiều:

A. rừng lá kim

B. rau quả ôn đới.

C. đại gia súc

D. cây công nghiệp

Câu 29: Nguyên nhân cơ bản của việc đánh bắt ven bờ là:

A. Cá chủ yếu ở ven bờ.

B. Biển nhiều thiên tai.

C. Tàu thuyền nhỏ.

D. Chính sách

Câu 30: Cho bảng số liệu: Cơ cấu giá trị sản xuất công nghiệp theo giá thực tế phân theo 3 nhóm ngành của Đông Nam Bộ (%), nhận xét nào sau đây **không** đúng?

Năm	Công nghiệp chế biến	Công nghiệp khai thác	Công nghiệp sản xuất, phân phối điện, khí đốt, nước
1996	79.9	13.9	6.2
2007	85	10.2	4.8

A. Ngành công nghiệp khai thác có xu hướng giảm tỉ trọng từ năm 1996-2007.

B. Ngành công nghiệp sản xuất, phân phối điện, khí đốt, nước chiếm tỉ trọng thấp nhất.

C. Ngành công nghiệp chế biến có xu hướng giảm tỉ trọng từ năm 1996-2007.

D. Ngành công nghiệp chế biến chiếm tỉ trọng cao nhất.

Câu 31: Trong quá trình khai thác thuỷ hải sản, không nên đánh bắt ven bờ là do:

A. thiếu vốn.

B. cá nhỏ

C. cạn kiệt nguồn giống.

D. ô nhiễm môi trường.

Câu 32: Loại hình du lịch biển đang được khai thác nhiều nhất ở nước ta hiện nay là gì?

A. Lặn biển.

B. Ăn thực.

C. Tắm biển.

D. Lướt ván.

Câu 33: Một trong những biện pháp hữu hiệu để bảo vệ môi trường biển là:

A. Chuyển hướng khai thác.

B. Bảo vệ san hô.

C. Bảo vệ nguồn lợi thuỷ sản.

D. Chống ô nhiễm do dầu khí.

Câu 34: Cà phê được trồng nhiều nhất ở tỉnh nào của Tây Nguyên?

A. Gia Lai

B. Lâm Đồng

C. Đắk Lắk

D. Kon Tum

Câu 35: Loại cây công nghiệp Tây Nguyên trồng ít hơn Trung Du miền núi Bắc Bộ là cây nào ?

A. Cao su

B. Điều.

C. Chè

D. Cà phê

Câu 36: Kinh tế biển gồm bao nhiêu ngành ?

A. 3 ngành

B. 4 ngành.

C. 5 ngành.

D. 6 ngành.

Câu 37: Núi Đèo bằng Sông Cửu Long là vựa lúa số 1 của cả nước vì:

A. Hơn 50% sản lượng.

C. Điều kiện tốt để canh tác.

B. Chiếm hơn 50% diện tích canh tác.

D. Hơn 50% diện tích và sản lượng.

Câu 38: Loại khoáng sản giàu trữ lượng nhất ở Tây Nguyên là gì?

A. Vàng

B. Kẽm

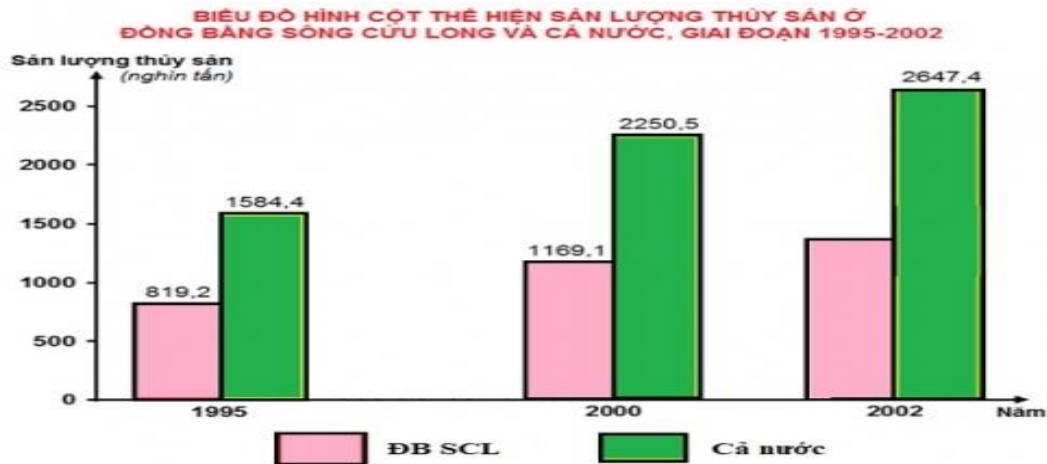
C. Bô xít

D. Than đá.

Câu 39: Yếu tố nào **không** tác động đến nghề làm muối ở ven biển Nam Trung Bộ ?

A. Độ mặn cao. B. Khí hậu nóng. C. Kinh nghiệm người dân. D. Trình độ dân trí.

Câu 40: Cho biểu đồ



Căn cứ vào biểu đồ đã cho, hãy cho biết nhận xét nào sau đây **không** đúng về tỉ trọng sản lượng thủy sản vùng Đồng bằng sông Cửu Long từ năm 1995-2002?

- A. Tỉ trọng tăng liên tục.
- B. Tỉ trọng chiếm trên 50% cả nước
- C. Tỉ trọng tăng liên tục và chiếm trên 50% cả nước.
- D. Tỉ trọng giảm liên tục, chiếm trên 50% cả nước.

Câu 41 Căn cứ vào Atlas Địa lí Việt Nam trang 4-5, cho biết tỉnh nào sau đây của nước ta không tiếp giáp biển?

- A. Quảng Ninh. B. Vĩnh Phúc. C. Khánh Hòa. D. Bà Rịa – Vũng Tàu.

Câu 42 Phát triển tổng hợp các ngành kinh tế biển nước ta không bao gồm ngành nào sau đây?

- A. Đánh bắt nuôi trồng và chế biến thủy sản. C. Khai thác khoáng sản biển
- B. Khai thác và chế biến lâm sản. D. Du lịch biển.

Câu 43. Căn cứ vào Atlas Địa lí Việt Nam trang 25, hãy cho biết biển Mũi Né thuộc tỉnh (thành phố) nào sau đây?

- A. Quảng Ngãi. B. Đà Nẵng. C. Bình Thuận. D. Phú Yên.

Câu 44. Nhận xét nào sau đây không đúng về hoạt động của ngành thủy sản nước ta?

- A. Hoạt động đánh bắt tập trung chủ yếu ở vùng biển xa bờ.
- B. Đẩy mạnh nuôi trồng hải sản trên biển, ven biển và các đảo.
- C. Phát triển đồng bộ và hiện đại công nghiệp chế biến thủy sản.
- D. Chuyển dịch cơ cấu ngành thủy sản từ khai thác sang nuôi trồng.

Câu 45. Cần ưu tiên hoạt động đánh bắt xa bờ ở nước ta vì

- A. Nguồn lợi thủy sản ven bờ đang bị suy giảm nghiêm trọng.
- B. Các loài thủy sản xa bờ có giá trị kinh tế cao hơn.
- C. Các bãi tôm bãi cá lớn của nước ta chỉ tập trung ở vùng biển xa bờ.
- D. Nước ta có phương tiện tàu thuyền hiện đại, công suất lớn.

Câu 46. Bờ biển vùng nào dưới đây có lợi thế hơn cả trong phát triển du lịch biển?

- A. Duyên hải Nam Trung Bộ. B. Trung du miền núi Bắc Bộ.

C. Đồng bằng sông Hồng. D. Đồng bằng sông Cửu Long.

Câu 47. Thiên tai ảnh hưởng lớn đến hoạt động đánh bắt thủy sản của nước ta là

A. Sạt lở bờ biển. B. Lũ quét.

C. Hạn hán. D. Bão.

Câu 48. Ý nghĩa về mặt an ninh quốc phòng của các đảo và quần đảo là

A. Là cơ sở để khai thác có hiệu quả các nguồn lợi thủy sản.

B. Là hệ thống căn cứ để nước ta tiến ra biển, hội nhập với thế giới.

C. Tạo việc làm, nâng cao đời sống của người dân vùng đảo.

D. Là cơ sở để khẳng định chủ quyền nước ta trên vùng biển và thềm lục địa.

Câu 49. Đặc điểm khí hậu cho phép hoạt động du lịch biển ở vùng Nam Bộ của nước ta diễn ra quanh năm là

A. Khí hậu nhiệt đới ẩm, nóng quanh năm.

B. Độ ẩm lớn trên 80%, lượng mưa lớn từ 1500 – 2000mm/năm.

C. Nước ta chịu ảnh hưởng của bão, gió mùa đông bắc.

D. Vùng biển nước ta rộng, đường bờ biển dài.

Câu 50. Phải phát triển tổng hợp các ngành kinh tế biển, không phải vì

A. Hoạt động kinh tế biển đa dạng, phát triển tổng hợp mới có hiệu quả cao.

B. Tài nguyên biển có trữ lượng nhỏ và rời rạc, phát triển tổng hợp mới có hiệu quả kinh tế.

C. Môi trường đảo rất nhạy cảm trước tác động của con người.

D. Khẳng định chủ quyền lãnh thổ biển – đảo nước ta.

Câu 51. Nghề làm muối của nước ta phát triển mạnh nhất ở vùng ven biển

A. Đồng bằng sông Hồng. B. Bắc Trung Bộ.

C. Duyên hải Nam Trung Bộ. D. Đồng bằng sông Cửu Long.

Câu 52. Tài nguyên dầu khí phân bố chủ yếu ở vùng thềm lục địa phía nam của khu vực

A. Duyên hải Nam Trung Bộ. B. Đông Nam Bộ.

C. Bắc Trung Bộ. D. Đồng bằng sông Hồng.

Câu 53. Nhà máy lọc dầu đầu tiên của nước ta được xây dựng ở tỉnh/thành phố nào sau đây?

A. Quảng Ngãi. B. Thanh Hóa. C. Đà Nẵng. D. TP. Hồ Chí Minh.

Câu 54. Cảng biển có công suất lớn nhất nước ta hiện nay là:

A. Đà Nẵng. B. Sài Gòn. C. Hải Phòng. D. Nghi Sơn.

Câu 55. Ô nhiễm môi trường biển - đảo xảy ra nghiêm trọng nhất ở

A. các khu du lịch biển. B. các thành phố cảng, nơi khai thác dầu.

C. đảo ven bờ. D. các cửa sông.

Câu 56. Phần lớn các đảo ven bờ đều có điều kiện thích hợp để phát triển ngành kinh tế nào sau đây?

A. Du lịch, ngư nghiệp.

B. Khai thác khoáng sản biển, ngư nghiệp.

C. Vận tải biển, khai thác khoáng sản biển.

D. Nông – lâm nghiệp.

Câu 57. Đâu không phải là điều kiện thuận lợi cho sự phát triển của ngành vận tải đường biển của nước ta?

- A. Nằm gần nhiều tuyến đường biển quốc tế quan trọng.
- B. Ven biển có nhiều vũng vịnh rộng, kín gió.
- C. Có nhiều đảo, quần đảo ven bờ.
- D. Có nhiều bãi triều, đầm phá ven biển

Câu 58. Nhận xét nào sau đây không thể hiện rõ sự giảm sút của nguồn lợi thủy hải sản nước ta?

- A. Sản lượng thủy sản khai thác tăng chậm hơn nuôi trồng.
- B. Một số loài hải sản có nguy cơ tuyệt chủng.
- C. Nhiều loài hải sản đang giảm sút về mức độ tập trung.
- D. Các loài cá quý đánh bắt được có kích thước ngày càng nhỏ.

Câu 59. Hoạt động kinh tế biển mà ít hòn đảo có điều kiện thích hợp để phát triển là

- A. Lâm nghiệp. B. Ngư nghiệp. C. Du lịch. D. Khai thác khoáng sản.

Câu 60. Các đảo trong vịnh Hạ Long và vịnh Nha Trang có thế mạnh nhất về hoạt động nào sau đây?

- A. Nông - lâm nghiệp. B. Ngư nghiệp. C. Du lịch. D. Dịch vụ biển.

Câu 61. Hoạt động vận tải biển nước ta ngày càng được chú trọng phát triển trong những năm gần đây không phải vì

- A. Có ưu điểm chuyên chở được hàng nặng trên quãng đường xa, giá cả hợp lí.
- B. Vận tải biển tạo điều kiện đẩy mạnh giao lưu kinh tế với các nước trên thế giới.
- C. Phù hợp với xu thế hội nhập, toàn cầu hóa kinh tế.
- D. Không yêu cầu đầu tư hệ thống cơ sở vật chất hiện đại và trình độ lao động cao.

Câu 62. Nguyên nhân chủ yếu làm ô nhiễm môi trường biển – đảo của nước ta hiện nay là

- A. Khai thác quá mức nguồn lợi thủy sản.
- B. Hoạt động công nghiệp, sinh hoạt của con người.
- C. Khai thác dầu khí ở thềm lục địa.
- D. Hoạt động du lịch.

Câu 63. Cho bảng số liệu

Sản lượng dầu khí khai thác, dầu thô xuất khẩu, và xăng dầu nhập khẩu của nước ta giai đoạn 2000 - 2014.

Năm	2000	2005	2010	2014
Dầu thô khai thác	16,2	18,5	15,0	17,3
Dầu thô xuất khẩu	15,4	17,9	8,1	9,3
Xăng dầu nhập khẩu	8,8	11,5	9,9	8,4

Biểu đồ thích hợp nhất thể hiện sản lượng dầu thô khai thác, dầu thô xuất khẩu và xăng dầu của nước ta giai đoạn 2000 – 2014 là

- A. Biểu đồ miền. B. Biểu đồ cột ghép. C. Biểu đồ đường. D. Biểu đồ miền.

B.TỰ LUẬN

Câu 1. Kinh tế biển bao gồm những ngành nào? Thế nào là phát triển tổng hợp kinh tế biển?

Câu 2. Trình bày tiềm năng, tình hình phát triển, hạn chế và phương hướng phát triển của ngành:

- A. Khai thác nuôi trồng và chế biến hải sản biển?
- B. Du lịch biển đảo
- C. Khai thác và chế biến khoáng sản biển
- D. Giao thông vận tải biển?

Câu 3. Nêu tên một số bãi tắm và khu du lịch biển nước ta theo thứ tự từ Nam ra Bắc và ngược lại?

ĐỀ CƯƠNG KIỂM TRA HỌC KÌ II MÔN VẬT LÝ

I/ TRẢ LỜI CÁC CÂU HỎI SAU

- 1- Thế nào là hiện tượng khúc xạ ánh sáng?
- 2- Nêu và vẽ đường truyền của các tia sáng đặc biệt qua thấu kính hội tụ và thấu kính phân kì?
- 3- Nêu đặc điểm ảnh của một vật tạo bởi thấu kính hội tụ, thấu kính phân kì?
- 4- Điểm cực cận, điểm cực viễn, giới hạn nhìn rõ của mắt là gì?
- 5- Nêu đặc điểm của mắt cận, mắt lão và cách khắc phục tật mắt cận, mắt lão?

II/ BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM

Câu 1: Xét một tia sáng truyền từ không khí vào nước, gọi i và r là góc tới và góc khúc xạ. Điều nào sau đây là sai ?

- A. $i > r$
- B. $i < r$
- C. Khi $i = 0^\circ$ thì $r = 0^\circ$

Câu 2: A'B' là ảnh ảo của vật AB qua thấu kính hội tụ. ảnh và vật như thế nào ? Hãy chọn câu trả lời đúng trong các câu sau:

- A. ảnh và vật nằm về cùng một phía đối với thấu kính.
- B. ảnh cùng chiều với vật
- C. ảnh cao hơn vật
- D. Cả 3 câu trả lời A, B, C đều đúng.

Câu 3 : Trong các cách phát biểu sau đây câu nào là đúng khi nói đến cách chữa các tật của mắt.

- A. Dùng thấu kính hội tụ để chữa tật mắt lão.
- B. Dùng thấu kính phân kì để chữa tật mắt cận thị.
- C. Dùng thấu kính phân kì để chữa tật mắt lão.
- D. Phát biểu A, B là đúng còn C là sai.

Câu 4: Thấu kính hội tụ là loại thấu kính có

- A. phần rìa dày hơn phần giữa.
- B. phần rìa mỏng hơn phần giữa.
- C. phần rìa và phần giữa bằng nhau.
- D. hình dạng bất kỳ.

Câu 5: Tia tới đi qua quang tâm của thấu kính hội tụ cho tia ló

- A. đi qua tiêu điểm.
- B. song song với trục chính.
- C. truyền thẳng theo phương của tia tới.
- D. có đường kéo dài đi qua tiêu điểm.

Câu 6: Tia tới song song với trục chính của thấu kính hội tụ cho tia ló

- A. đi qua điểm giữa quang tâm và tiêu điểm
- B. song song với trục chính.
- C. truyền thẳng theo phương của tia tới.
- D. đi qua tiêu điểm.

Câu 7: Một vật đặt ngoài tiêu cự của thấu kính hội tụ , thì ảnh sẽ là :

- A. Ảnh thật cùng chiều với vật
- B. Ảnh ảo ngược chiều với vật
- C. Ảnh thật ngược chiều với vật
- D. Ảnh ảo cùng chiều với vật

Câu 8 : Vật sáng đặt trước thấu kính phân kì sẽ cho:

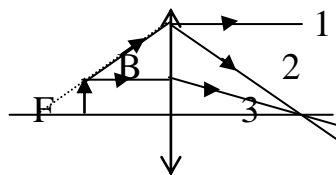
- A. Ảnh ảo, ngược chiều, nhỏ hơn vật
- B. Ảnh ảo, cùng chiều, nhỏ hơn vật
- C. Ảnh thật, cùng chiều, nhỏ hơn vật
- D. Ảnh thật, cùng chiều, lớn hơn vật

Câu 9 : Một vật đặt trong tiêu cự của thấu kính hội tụ , thì ảnh sẽ là :

- A. Ảnh thật cùng chiều với vật
- B. Ảnh ảo ngược chiều với vật
- C. Ảnh thật ngược chiều với vật
- D. Ảnh ảo cùng chiều với vật

Câu 10 : Quan sát hình vẽ, tia ló nào vẽ sai :

- A. Tia 1
- B. Tia 2
- C. Tia 3
- D. Cả 1,2,3 đều sai



Câu 11: Điểm cực viễn của mắt cận thì

- A. Giống điểm cực viễn của mắt thường
- B. Gần mắt hơn điểm cực viễn của mắt thường
- C. Xa mắt hơn điểm cực viễn của mắt thường
- D. Xa mắt hơn điểm cực viễn của mắt lão

Câu 12 : Kính cận thích hợp với mắt cận thị là kính phân kì có tiêu điểm F trùng với:

- A. Điểm cực cận của mắt
- B. Điểm cực viễn của mắt
- C. Điểm giữa của cực cận và cực viễn
- D. Điểm giữa của cực cận với mắt

Câu 13 : Muốn nhìn rõ vật thì vật phải ở :

- A. Từ cực cận đến mắt
- B. Từ cực viễn đến mắt

B. Từ cực viễn đến cực cận của mắt

D. Tất cả a,b,c đều đúng

Câu 14: Mắt cận cần đeo loại kính

A. phân kỳ để nhìn rõ các vật ở xa.

B. hội tụ để nhìn rõ các vật ở xa.

C. phân kỳ để nhìn rõ các vật ở gần.

D. hội tụ để nhìn rõ các vật ở gần.

Câu 15: Tác dụng của kính lão là để

A. tạo ảnh ảo nằm ngoài khoảng cực cận của mắt.

B. tạo ảnh ảo nằm trong khoảng cực cận của mắt.

C. tạo ảnh thật nằm ngoài khoảng cực cận của mắt.

D. tạo ảnh thật nằm trong khoảng cực cận của mắt.

Câu 16: Một thấu kính hội tụ có tiêu cự $f = 12\text{cm}$. Một vật sáng AB cách thấu kính 24cm. Ảnh thu được là

A. ảnh thật, cách thấu kính 12cm, ngược chiều vật và độ cao bằng vật.

B. ảnh thật, cách thấu kính 24cm, ngược chiều vật và độ cao bằng vật.

C. ảnh thật, cách thấu kính 48cm, cùng chiều vật và độ cao bằng vật.

D. ảnh ảo, cách thấu kính 36cm, cùng chiều vật và lớn hơn vật.

Câu 17: Tia tới song song trục chính một thấu kính hội tụ cho tia ló cắt trục chính tại một điểm cách quang tâm O của thấu kính 20cm. Tiêu cự của thấu kính này là

A. 20cm.

B. 15cm.

C. 25cm.

D. 30cm.

Câu 18: Vật nằm trước thấu kính hội tụ và cách thấu kính một khoảng d với $d < f$ thì cho:

A. Ảnh ảo, cùng chiều và nhỏ hơn vật.

C. Ảnh ảo, cùng chiều và lớn hơn vật.

B. Ảnh thật, ngược chiều và nhỏ hơn vật.

D. Ảnh thật, ngược chiều và bằng vật.

Câu 19: Đặt vật sáng AB vuông góc với trục chính của một thấu kính hội tụ có tiêu cự $f = 10\text{cm}$. Có thể thu được ảnh ảo lớn hơn vật tạo bởi thấu kính này khi đặt vật cách thấu kính bao nhiêu?

A. 42 cm.

B. 14 cm.

C. 7 cm.

D. 20 cm.

Câu 20: Trong các câu phát biểu sau, câu nào *sai* khi nói về hiện tượng khúc xạ ánh sáng?

A. Hiện tượng khúc xạ là hiện tượng tia sáng bị đổi phương khi truyền qua mặt phân cách giữa hai môi trường trong suốt.

B. Tia khúc xạ và tia tới ở hai môi trường khác nhau.

C. Tia khúc xạ nằm trong mặt phẳng tới và ở bên kia pháp tuyến so với tia tới.

D. Góc khúc xạ và góc tới bằng nhau.

Câu 21: Đặt vật sáng AB vuông góc với trục chính của một thấu kính hội tụ có tiêu cự $f = 14\text{cm}$. Có thể thu được ảnh thật lớn hơn vật tạo bởi thấu kính này khi đặt vật cách thấu kính bao nhiêu?

- A. 42 cm. B. 14 cm. C. 7 cm. D. 20 cm.

Câu 22: Vật sáng AB đặt vuông góc với trục chính của một thấu kính hội tụ, cách thấu kính 15cm cho ảnh thật A'B' cách thấu kính 30 cm. Tiêu cự của thấu kính là:

- A. 30cm B. 10cm. C. 45cm. D. 15cm

Câu 23: Mắt của một người có khoảng cực viễn là 50cm. Thấu kính mang sát mắt sử dụng phù hợp là:

- A. thấu kính hội tụ có tiêu cự 50cm. B. thấu kính hội tụ có tiêu cự 25cm.
C. thấu kính phân kỳ có tiêu cự 50cm. D. thấu kính phân kỳ có tiêu cự 25cm.

Câu 24: Mắt của bạn Đông có khoảng cực cận là 10cm, khoảng cực viễn là 50cm. Bạn Đông không đeo kính sẽ thấy vật cách mắt trong khoảng.

- A. từ 10cm đến 50cm. B. lớn hơn 50cm.
C. lớn hơn 40cm. D. lớn hơn 10cm

Câu 25: Đặc điểm của mắt cận là

- A. chỉ nhìn rõ các vật ở gần mắt, không nhìn rõ các vật ở xa mắt.
B. chỉ nhìn rõ các vật ở xa mắt, không nhìn rõ các vật ở gần mắt.
C. nhìn rõ các vật ở xa vô cực.
D. điểm cực cận xa mắt hơn so với mắt bình thường.

Câu 26: Đặc điểm của mắt lão là

- A. chỉ nhìn rõ các vật ở gần mắt, không nhìn rõ các vật ở xa mắt.
B. chỉ nhìn rõ các vật ở xa mắt, không nhìn rõ các vật ở gần mắt.
C. điểm cực viễn gần mắt hơn so với mắt bình thường.
D. không nhìn rõ các vật ở xa mắt.

Câu 27: Khi nói về thấu kính phân kì, câu phát biểu nào sau đây là **sai** ?

- A. Thấu kính phân kì có phần rìa dày hơn phần giữa.
B. Tia tới song song với trục chính thì tia ló kéo dài đi qua tiêu điểm của thấu kính.
C. Tia tới đến quang tâm của thấu kính, tia ló tiếp tục truyền thẳng theo hướng của tia tới.
D. Tia tới song song với trục chính thì tia ló cũng song song với trục chính.

Câu 28: Tia tới song song trục chính một thấu kính phân kì, cho tia ló có đường kéo dài cắt trục chính tại một điểm cách quang tâm O của thấu kính 15cm. Tiêu cự của thấu kính này là

- A. 15cm. B. 20cm. C. 25cm. D. 30cm.

Câu 29: Để có tia ló song song với trục chính của một thấu kính hội tụ thì

- A. tia tới song song trục chính của thấu kính .
- B. tia tới qua tiêu điểm của thấu kính .
- C. tia tới qua quang tâm của thấu kính.
- D. tia tới bất kì có hướng không qua các tiêu điểm.

Câu 30: Đặt một vật sáng AB trước thấu kính phân kỳ thu được ảnh A'B' là

- A. ảnh ảo, ngược chiều với vật, luôn nhỏ hơn vật.
- B. ảnh ảo, cùng chiều với vật, luôn nhỏ hơn vật.
- C. ảnh ảo, ngược chiều với vật, luôn lớn hơn vật.
- D. ảnh thật, cùng chiều, và lớn hơn vật.

III/ BÀI TẬP TƯ LUẬN

Bài 1: Mắt của hai người như sau: người thứ nhất chỉ nhìn rõ được những vật cách mắt xa nhất là 60cm, người thứ hai nhìn rõ được các vật ở cách mắt từ 60cm trở ra.

- a) Mắt của hai người mắc tật gì? Để khắc phục tật của mắt thì phải đeo kính gì?
- b) Xác định tiêu cự của kính mà người thứ nhất phải đeo?

Bài 2 : Một thấu kính hội tụ có tiêu cự 9cm, vật sáng AB có dạng mũi tên đặt vuông góc với trục chính và cách thấu kính 6cm

- a) Dựng ảnh A'B' của vật AB qua thấu kính và nêu đặc điểm của ảnh dựng được?
- b) Cho biết vật AB có độ cao 2cm. Tính khoảng cách từ ảnh đến thấu kính và độ cao của ảnh ?

Bài 3: Vật sáng AB có dạng mũi tên đặt vuông góc với trục chính của thấu kính phân kỳ có tiêu cự 4cm. Điểm A nằm trên trục chính và cách quang tâm O 6cm.

- a) Dựng ảnh A'B' của vật AB qua thấu kính và nêu đặc điểm của ảnh dựng được?
- b) Tính khoảng cách từ ảnh đến vật?

ĐỀ CƯƠNG KIỂM TRA HỌC KÌ II MÔN GDCD

Câu 1: Khoanh tròn vào chữ cái trước đáp án em cho là đúng nhất (câu 1 đến câu 4) :

1.1. Quyền tham gia quản lí nhà nước, quản lí xã hội của công dân được quy định trong văn bản pháp luật nào::

- A. Bộ luật dân sự
- B. Hiến pháp
- C. Luật xử lí vi phạm hành chính
- D. Bộ luật lao động

1.2. Ai có quyền tham gia quản lí nhà nước, quản lí xã hội :

- A. Chỉ có cán bộ công chức nhà nước

B. Các cơ quan nhà nước

C. Mọi công dân

D. Những người đứng đầu bộ máy nhà nước

1.3. Công dân có quyền tham gia quản lí nhà nước, quản lí xã hội bằng cách nào:

A. Tham gia trực tiếp

B. Tham gia gián tiếp

C. Tham gia trực tiếp, gián tiếp
nhân dân

D. Tham gia thông qua các đại biểu

1.4. Theo Bộ luật hình sự, người bao nhiêu tuổi phải chịu trách nhiệm về mọi tội phạm:

A. Từ đủ 14 tuổi trở lên

B. Từ đủ 16 tuổi trở lên

C. Từ đủ 18 tuổi trở lên

D. Không quy định độ tuổi

Câu 2: Khoanh tròn vào chữ cái trước đáp án em cho là đúng nhất (câu 1 đến câu 4) :

1.1. Theo quy định của pháp luật, độ tuổi phải chịu trách nhiệm hành chính về mọi vi phạm hành chính do mình gây ra là:

A. Từ đủ 13 tuổi trở lên

B. Từ đủ 16 tuổi trở lên

C. Từ đủ 14 tuổi trở lên

D. Từ đủ 18 tuổi trở lên

2. Tùng 14 tuổi, sử dụng xe máy đi vào đường cấm, hành vi của Tùng đã vi phạm pháp luật gì:

A. Vi phạm pháp luật hình sự

B. Vi phạm pháp luật dân sự

C. Vi phạm pháp luật hành chính

D. Vi phạm kỉ luật

3. Có mấy loại vi phạm pháp luật:

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

4. Người nào sau đây không phải chịu trách nhiệm hình sự về hành vi của mình:

A. Người đủ 16 tuổi đến dưới 18 tuổi

B. Người mắc bệnh tâm thần

phạm tội

C. Người đủ 14 tuổi phạm tội tổ chức buôn bán ma túy

D. Người cao tuổi

phạm tội

Câu 3: Những ý kiến dưới đây là đúng hay sai (đánh dấu X và ô tương ứng) về quyền tham gia quản lí nhà nước, quản lí xã hội của công dân:

Ý kiến	Đúng	Sai
a. Tham gia bàn bạc các công việc của địa phương nơi cư trú		
b. Tự do kinh doanh không theo quy định của pháp luật		
c. Giám sát hoạt động của các cơ quan nhà nước		
d. Tham gia biểu quyết khi nhà nước trưng cầu ý dân		

Câu 4: Các hành vi vi phạm pháp luật dưới đây sẽ phải chịu trách nhiệm pháp lí nào?

Hành vi	Trách nhiệm hình sự	Trách nhiệm hành chính	Trách nhiệm dân sự	Trách nhiệm kỉ luật
a. Đổ vật liệu, phế thải trái phép				
b. Dùng điện bẫy chuột gây chết người				
c. Tự ý bỏ việc 3 ngày không lí do				
d. Vay nợ không chịu trả				

Câu 5: Lao động là gì? Những quy định cơ bản của lao động ?

Câu 6 : Kinh doanh là gì ? Thế nào là quyền tự do kinh doanh ? Thuế là gì ?

Câu 7: Thế nào là vi phạm pháp luật? Nêu các loại vi phạm pháp luật. Cho ví dụ mỗi loại.

Câu 8: Vì sao ai cũng phải có nghĩa vụ lao động (trừ người mất khả năng lao động)? Để trở thành người lao động tốt, mỗi công dân cần làm gì?

Câu 9 : Thế nào là quyền tham gia quản lí nhà nước, quản lí xã hội của công dân? Công dân tham quản lí nhà nước, quản lí xã hội bằng các hình thức nào?

Câu 10: Hãy nêu trách nhiệm của nhà nước và công dân trong việc bảo đảm và thực hiện quyền tham gia quản lí nhà nước, quản lí xã hội. Nêu 2 việc công dân có thể làm để tham gia quản lí nhà nước, quản lí xã hội?

Ôn tập kĩ, chúc các em thi tốt !

ĐỀ CƯƠNG KIỂM TRA HỌC KÌ II MÔN CÔNG NGHỆ

A/ NỘI DUNG:

Bài 10: Kỹ thuật trồng cây xoài

Bài 12: Nhận biết một số loại sâu, bệnh hại cây ăn quả

Bài 13: Trồng cây ăn quả

Bài 14: Bón phân thúc cho cây ăn quả

B/ MỘT SỐ CÂU HỎI KIỂM TRA:

Khoanh tròn vào đáp án đúng nhất:

Câu 1. Cây xoài có khả năng:

- A. Chịu hạn tốt B. Không chịu C. Ngập nước D. Không xác định hạn

Câu 2. Cây xoài có mấy yêu cầu về ngoại cảnh?

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

Câu 3. Cây xoài có thể chịu được nhiệt độ nào sau đây?

- A. 20⁰C B. 25⁰C C. 10⁰C D. 30⁰C

Câu 4. Cây xoài không thích hợp với loại đất nào sau đây?

- A. Đất sét C. Đất có tầng đất dày
B. Đất phù sa ven sông D. Đất có độ pH từ 5,5 – 6,5.

Câu 5. Có phương pháp nhân giống xoài nào?

- A. Gieo hạt B. Ghép mắt C. Ghép cành D. Cả 3 đáp án trên

Câu 6. Với phương pháp gieo hạt ở cây xoài, cần chọn loại hạt có đặc điểm nào?

- A. Cây có năng suất cao C. Cây có chất lượng quả ngon
B. Cây có chất lượng quả thơm D. Cây có năng suất cao và chất lượng quả thơm ngon.

Câu 7. Với phương pháp ghép ở cây xoài, cần ghép ở vị trí cách mặt đất bao nhiêu?

- A. 15cm B. 20cm C. 24cm D. 30cm

Câu 8. Nên trồng cây xoài vào thời gian nào trong năm ở miền Bắc?

- A. Mùa xuân B. Mùa thu C. Mùa hè D. Mùa đông

Câu 9. Nên trồng cây xoài vào thời gian nào trong năm ở miền Nam?

- A. Mùa mưa C. Cả A và B đều đúng
B. Mùa khô D. Cả A và B đều sai

Câu 10. Cần đào hố cây xoài với đường kính là:

- A. 50cm B. 85cm C. 30cm D. 100cm

Câu 11. Hố trồng xoài đào với độ sâu khoảng:

- A. 40cm B. 90cm C. 50cm D. 70cm

Câu 12. Bón lót cho cây xoài sử dụng loại phân nào?

A. Phân hữu cơ C. Phân hữu cơ và phân lân

B. Phân lân D. Không cần bón lót

Câu 13. Chăm sóc cây xoài cần thực hiện mấy công việc?

A. 3 B. 5 C. 7 D. 9

Câu 14. Công việc đầu tiên khi chăm sóc cây xoài là:

A. Làm cỏ, vun xới C. Tưới nước

B. Bón phân thúc D. Tạo hình, sửa cành

Câu 15. Công việc thứ hai khi chăm sóc cây xoài là:

A. Làm cỏ, vun xới C. Tưới nước

B. Bón phân thúc D. Tạo hình, sửa cành

Câu 16. Quy trình nhận biết một số loại sâu, bệnh hại cây ăn quả gồm mấy bước?

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

Câu 17. Bước 1 của quy trình nhận biết một số loại sâu, bệnh hại cây ăn quả là:

A. Bước 1: Quan sát, ghi chép các đặc điểm hình thái của sâu, triệu chứng bệnh hại.

B. Bước 2: Ghi các nhận xét sau khi quan sát

C. Cả A và B đều đúng

D. Cả A và B đều sai

Câu 18. Bước 2 của quy trình nhận biết một số loại sâu, bệnh hại cây ăn quả là:

A. Bước 1: Quan sát, ghi chép các đặc điểm hình thái của sâu, triệu chứng bệnh hại.

B. Bước 2: Ghi các nhận xét sau khi quan sát

C. Cả A và B đều đúng

D. Cả A và B đều sai

Câu 19. Biểu hiện của cây vải, nhãn bị bọ xít hại:

A. Mép lá bị héo và cháy khô C. Quả non bị rụng

B. Là bị chết vàng D. Cả 3 đáp án trên

Câu 20. Con Rốc có kích thước như thế nào so với con Dơi thường?

A. Nhỏ hơn B. To hơn C. Bằng D. Không xác định

Câu 21. Dơi hại nhãn, vải hoạt động vào thời gian nào?

A. Ban ngày

C. Ban ngày và ban đêm

B. Ban đêm

D. Hiện nay chưa xác định được

Câu 22. Rầy xanh hại xoài có kích thước dài khoảng:

A. 3mm

B. 2mm

C. 7mm

D. 10mm

Câu 23. Sâu vẽ bùa hại cây ăn quả có mùi loại trường thành có màu:

A. Màu vàng nhạt

C. Màu xanh vàng

B. Màu xanh nhạt

D. Không xác định

Câu 24. Sâu xanh hại cây ăn quả có mùi có màu:

A. Màu đen

C. Màu xanh

B. Màu nâu sẫm

D. Màu nâu sẫm hoặc màu xanh





Câu 25. Sâu đục thân đẻ trứng vào mấy vị trí trên cây ăn quả có múi?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

	Câu 26. Hãy cho biết, hình ảnh nào là bệnh mốc sương?	Câu 27. Hãy cho biết, hình ảnh nào là bệnh thán thư?	Câu 28. Hãy cho biết, hình ảnh nào là bệnh loét?	Câu 29. Hãy cho biết, hình ảnh nào là bệnh vàng lá?
A. 				
B. 				
C. 				
D. 				

Câu 30. Bệnh loét hại cây ăn quả có múi có vết loét đường kính nào sau đây?

A. 0,1cm

B. 0,5cm

C. 1cm

D. 2cm

Câu 31. Quy trình thực hành trồng cây ăn quả gồm mấy bước?

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

Câu 32. Bước đầu tiên trong quy trình thực hành trồng cây ăn quả là:

- A. Đào hố đất B. Bón phân lót C. Trồng cây D. Cả 3 đáp án trên

Câu 33. Bước thứ hai trong quy trình thực hành trồng cây ăn quả là:

- A. Đào hố đất B. Bón phân lót C. Trồng cây D. Cả 3 đáp án trên

Câu 34. Bước thứ ba trong quy trình thực hành trồng cây ăn quả là:

- A. Đào hố đất B. Bón phân lót C. Trồng cây D. Cả 3 đáp án trên

Câu 35. Quy trình thực hành trồng cây ăn quả có bước nào sau đây?

- A. Đào hố đất B. Bón phân lót C. Trồng cây D. Cả 3 đáp án trên

Câu 36. Bón lót vào hố trồng cây ăn quả mấy loại phân?

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

Câu 37. Bón lót vào hố phân hữu cơ một lượng khoảng:

- A. 20kg B. 40kg C. 10kg D. 60kg

Câu 38. Người ta bón lót phân hóa học gì vào hố?

- A. Phân lân C. Cả A và B đều đúng
B. Phân kali D. Không bón lót

Câu 39. Khi đào hố trồng cây trên đất dốc, cần lưu ý mấy loại kích thước hố?

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

Câu 40. Khi đào hố trồng cây trên đất dốc, cần lưu ý đến loại kích thước hố nào?

- A. Kích thước chiều rộng của hố
B. Kích thước chiều sâu của hố
C. Cả A và B đều đúng
D. Không cần lưu ý kích thước nào.

Câu 41. Cần đào hố trồng cây với kích thước như thế nào?

- A. To B. Nhỏ C. Trung bình D. Tùy loại cây

Câu 42. Quy trình bón thúc cho cây ăn quả gồm mấy bước?

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

Câu 43. Bước 1 của quy trình bón thúc cho cây ăn quả là:

- A. Xác định vị trí bón phân C. Bón phân vào rãnh hoặc hố và lấp đất
 B. Cuốc rãnh hoặc đào hố bón phân D. Tưới nước

Câu 44. Bước 2 của quy trình bón thúc cho cây ăn quả là:

- A. Xác định vị trí bón phân C. Bón phân vào rãnh hoặc hố và lấp đất
 B. Cuốc rãnh hoặc đào hố bón phân D. Tưới nước

Câu 45. Bước 3 của quy trình bón thúc cho cây ăn quả là:

- A. Xác định vị trí bón phân C. Bón phân vào rãnh hoặc hố và lấp đất
 B. Cuốc rãnh hoặc đào hố bón phân D. Tưới nước

Câu 45. Bước 4 của quy trình bón thúc cho cây ăn quả là:

- A. Xác định vị trí bón phân C. Bón phân vào rãnh hoặc hố và lấp đất
 B. Cuốc rãnh hoặc đào hố bón phân D. Tưới nước

Câu 46. Rãnh bón phân có chiều rộng:

- A. 5cm B. 7cm C. 15cm D. 25cm

Câu 47. Rãnh bón phân có độ sâu bao nhiêu là hợp lí?

- A. 10cm B. 20cm C. 50cm D. 5cm

Câu 48. Người ta bón phân vào hố mấy loại phân?

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

Câu 49. Người ta bón vào hố trồng cây loại phân nào?

- A. Phân chuồng C. Cả A và B đều đúng
 B. Phân hóa học D. Không bón bất kì loại phân nào

Câu 50. Cần chuẩn bị mấy loại phân hóa học cho việc bón thúc cây trồng ăn quả?

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

Câu 51. Phân đạm dùng cho bón thúc cây ăn quả có kí hiệu là:

- A. N B. P C. K D. Cả 3 đáp án trên

Câu 52. Phân lân dùng cho bón thúc cây ăn quả có kí hiệu là:

- A. N B. P C. K D. Cả 3 đáp án trên

Câu 53. Phân kali dùng cho bón thúc cây ăn quả có kí hiệu là:

- A. N B. P C. K D. Cả 3 đáp án trên

Câu 54. Người ta bón thúc vào vị trí nào của cây trồng ăn quả?

- A. Các khe rãnh của cây C. Hướng thẳng đứng của tán cây xuống đất
B. Ngay sát gốc cây D. Cả 3 vị trí trên

Câu 55. Hình ảnh sau đây thuộc bước thứ mấy của quy trình bón thúc cho cây ăn quả?



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

Câu 56. Quy trình trồng cây ăn quả gồm các bước?

- A. Đào hố đất -> Trồng cây -> Bón phân lót
B. Đào hố đất -> Bón phân lót -> Trồng cây
C. Bón phân lót -> Đào hố đất -> Trồng cây
D. Tất cả đều sai

Câu 57. Bề rộng khi trồng cây ăn quả có múi là:

- A. 30 đến 40 cm.
B. 30 đến 60 cm.
C. 60 đến 80 cm
D. Tất cả đều đúng

Câu 58. Chiều sâu hố khi trồng cây ăn quả có múi thường là:

- A. Sâu 40 đến 60 cm
B. Sâu 50 đến 80 cm
C. Sâu 80 đến 100 cm
D. Tất cả đều đúng.

Câu 59. Nên bón phân lót cho cây ăn quả bằng phân:

- A. Phân chuồng ủ hoai.
- B. Phân hóa học là đủ.
- C. Phân hữu cơ kết hợp phân hóa học.
- D. Phân hữu cơ và phân vi lượng.

Câu 60. Sau khi đào hố xong thì cần làm gì tiếp theo?

- A. Đặt bầu cây vào giữa hố
- B. Bóc bỏ vỏ bầu
- C. Đặt cây vào giữa bầu.
- D. Lấp đất

Câu 61. Quy trình bón phân thúc thường gồm mấy bước?

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

Câu 62. Sau khi cuốc rãnh hoặc đào hố, bước tiếp theo ta cần làm gì?

- A. Bón phân vào rãnh hoặc hố
- B. Xác định vị trí bón phân trên rãnh
- C. Lấp đất che kín rãnh
- D. Tất cả đều đúng

Câu 63. Vị trí bón phân thúc tốt nhất cho cây ăn quả là:

- A. Chiều theo hướng thẳng đứng của tán cây.
- B. Sát gốc cây
- C. Vị trí cách gốc 1m
- D. Vị trí nào cũng tốt vì trong vườn trồng nhiều cây nên rễ cây đan xen nhau

Câu 64. Nên cuốc rãnh hoặc đào hố với kích thước:

- A. Rộng 10 - 20 cm, sâu 15 - 30 cm
- B. Rộng 15 - 30 cm, sâu 10 - 20 cm
- C. Sâu 10 - 20 cm, rộng 15 - 30 cm
- D. Sâu 15 - 30 cm, rộng 10 - 20 cm

Câu 65. Nên bón thúc cho cây ăn quả bằng phân:

- A. Phân chuồng ủ hoai
- C. Phân hữu cơ kết hợp phân hóa học

B. Phân hóa học là đủ

D. Phân hữu cơ và phân vi lượng

Câu 66. Học nội dung các bài 10, 12, 13, 14.

ĐỀ CƯƠNG KIỂM TRA HỌC KÌ II **MÔN LỊCH SỬ**

Trắc nghiệm. (10 điểm)

Nội dung ôn tập bài: 28; 29.

Bài 28: Xây dựng chủ nghĩa xã hội ở miền Bắc, đấu tranh chống đế quốc Mỹ và chính quyền Sài Gòn ở miền Nam (1954-1965)

Bài 29: Cả nước trực tiếp chống Mỹ cứu nước (1965-1973)

CÁC DẠNG CÂU HỎI THƯỜNG GẶP TRONG BÀI KIỂM TRA.

1. Dạng câu hỏi lựa chọn phương án trả lời đúng.

. Hà Nội được giải phóng vào thời gian nào?

A. 10/10/1954.

B. 16/5/1954.

C. 10/10/1955.

D. 16/5/1955.

2. Dạng câu hỏi yêu cầu phải lựa chọn ý phủ định

(Không; không là; không phải; không đúng....)

Ý nghĩa nào dưới đây **không** nằm trong thắng lợi của cuộc tổng tiến công chiến lược 1972?

A. Mở ra một bước ngoặt cho cuộc kháng chiến chống Mỹ.

B. Giáng một đòn mạnh mẽ vào quân ngụy và quốc sách "bình định" của "VN hoá" chiến tranh.

C. Buộc Mỹ ngừng ngay cuộc ném bom đánh phá miền Bắc 12 ngày đêm.

D. Buộc Mỹ tuyên bố "Mỹ hoá" trở lại chiến tranh xâm lược, thừa nhận sự thất bại của chiến lược "Việt Nam hoá" chiến tranh.

3. Dạng câu hỏi yêu cầu phải kết nối đúng hoặc sắp xếp đúng trật tự (thứ tự) logic của các sự kiện, hiện tượng lịch sử theo cách: sự kiện nào có trước, có sau; sự kiện nào quyết định sự kiện nào; Sự kiện nào là nguyên nhân, sự kiện nào là ý nghĩa, sự kiện nào là hệ quả;...

Thắng lợi của quân ta phối hợp với quân Lào trong việc đánh bại cuộc hành quân Lam Sơn 719 tại đường 9 Nam Lào đã mang lại kết quả:

A. Loại khỏi vòng chiến đấu 45.000 tên Mỹ - ngụy, giữ vững hành lang chiến lược CM ở ĐĐ.

B. Loại khỏi vòng chiến đấu 22.000 tên Mỹ.

C. Làm thất bại chiến lược "Đông Dương hoá" chiến tranh của Mỹ.

D. Làm thất bại chiến lược "Việt Nam hoá" và "Đông Dương hoá" chiến tranh của Mỹ.

4. Dạng câu hỏi yêu cầu đọc hiểu một đoạn văn bản và điền từ còn thiếu vào chỗ trống.

"Hiệp định Pa-ri về Việt Nam là kết quả của cuộc đấu tranh kiên cường, bất khuất của" "

A. Quân dân ta ở hai miền đất nước.

B. Quân dân miền Bắc đánh bại chiến tranh phá hoại lần thứ hai của Mỹ.

C. Quân dân miền Nam đánh bại chiến lược "Việt Nam hóa chiến tranh" của quân đội Mỹ.

D. Quân dân miền Nam trong cuộc Tiến công và nổi dậy xuân Mậu Thân 1968.

ĐỀ CƯƠNG THI HỌC KÌ II MÔN GDCD 9

Câu 1: Khoanh tròn vào chữ cái trước đáp án em cho là đúng nhất (câu 1 đến câu 4) :

1.1. Quyền tham gia quản lí nhà nước, quản lí xã hội của công dân được quy định trong văn bản pháp luật nào::

A. Bộ luật dân sự

B. Hiến pháp

C. Luật xử lí vi phạm hành chính

D. Bộ luật lao động

1.2. Ai có quyền tham gia quản lí nhà nước, quản lí xã hội :

A. Chỉ có cán bộ công chức nhà nước

B. Các cơ quan nhà nước

C. Mọi công dân bộ máy nhà nước

D. Những người đứng đầu

1.3. Công dân có quyền tham gia quản lí nhà nước, quản lí xã hội bằng cách nào:

A. Tham gia trực tiếp

B. Tham gia gián tiếp

C. Tham gia trực tiếp, gián tiếp đại biểu nhân dân

D. Tham gia thông qua các

1.4. Theo Bộ luật hình sự, người bao nhiêu tuổi phải chịu trách nhiệm về mọi tội phạm:

A. Từ đủ 14 tuổi trở lên

B. Từ đủ 16 tuổi trở lên

C. Từ đủ 18 tuổi trở lên

D. Không quy định độ tuổi

Câu 2: Khoanh tròn vào chữ cái trước đáp án em cho là đúng nhất (câu 1 đến câu 4) :

1.1.Theo quy định của pháp luật, độ tuổi phải chịu trách nhiệm hành chính về mọi vi phạm hành chính do mình gây ra là::

- A. Từ đủ 13 tuổi trở lên
 B. Từ đủ 16 tuổi trở lên
 C. Từ đủ 14 tuổi trở lên
 D. Từ đủ 18 tuổi trở lên

2.Tùng 14 tuổi, sử dụng xe máy đi vào đường cấm, hành vi của Tùng đã vi phạm pháp luật gì:

- A. Vi phạm pháp luật hình sự
 B. Vi phạm pháp luật dân sự
 C. Vi phạm pháp luật hành chính
 D. Vi phạm kỉ luật

3.Có mấy loại vi phạm pháp luật:

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

4. Người nào sau đây không phải chịu trách nhiệm hình sự về hành vi của mình:

- A. Người đủ 16 tuổi đến dưới 18 tuổi phạm tội
 B. Người mắc bệnh tâm thần
 C. Người đủ 14 tuổi phạm tội tổ chức buôn bán ma túy
 D. Người cao tuổi phạm tội

Câu 3: Những ý kiến dưới đây là đúng hay sai (đánh dấu X và ô tương ứng) về quyền tham gia quản lí nhà nước, quản lí xã hội của công dân:

Ý kiến	Đúng	Sai
a. Tham gia bàn bạc các công việc của địa phương nơi cư trú		
b. Tự do kinh doanh không theo quy định của pháp luật		
c. Giám sát hoạt động của các cơ quan nhà nước		
d. Tham gia biểu quyết khi nhà nước trưng cầu ý dân		

Câu 4: Các hành vi vi phạm pháp luật dưới đây sẽ phải chịu trách nhiệm pháp lí nào?

Hành vi	Trách nhiệm hình sự	Trách nhiệm hành chính	Trách nhiệm dân sự	Trách nhiệm kỉ luật
a. Đổ vật liệu, phế thải trái phép				
b. Dùng điện bẫy chuột gây chết người				
c. Tự ý bỏ việc 3 ngày không lí do				
d. Vay nợ không chịu trả				

Câu 5: Lao động là gì? Những quy định cơ bản của lao động ?

Câu 6 : Kinh doanh là gì ? Thế nào là quyền tự do kinh doanh ? Thuế là gì ?

Câu 7: Thế nào là vi phạm pháp luật? Nêu các loại vi phạm pháp luật. Cho ví dụ mỗi loại.

Câu 8: Vì sao ai cũng phải có nghĩa vụ lao động (trừ người mất khả năng lao động)? Để trở thành người lao động tốt, mỗi công dân cần làm gì?

Câu 9 : Thế nào là quyền tham gia quản lí nhà nước, quản lí xã hội của công dân? Công dân tham gquản lí nhà nước, quản lí xã hội bằng các hình thức nào?

Câu 10: Hãy nêu trách nhiệm của nhà nước và công dân trong việc bảo đảm và thực hiện quyền tham gia quản lí nhà nước, quản lí xã hội. Nêu 2 việc công dân có thể làm để tham gia quản lí nhà nước, quản lí xã hội?

**ĐỀ CƯƠNG KIỂM TRA CUỐI KỲ 2
HÓA HỌC 9**

I. LÝ THUYẾT

1. Khái niệm về hợp chất hữu cơ và hóa học hữu cơ, cấu tạo phân tử HCHC.
2. Hợp chất hidrocarbon: metan, etylen, axetilen: CTPT, CTCT, TCVL, TCHH, điều chế, ứng dụng.
3. Dẫn xuất hidrocarbon: rượu eylic, axit axetic: CTPT, CTCT, TCVL, TCHH, điều chế, ứng dụng, độ rượu.

II. BÀI TẬP

A. TRẮC NGHIỆM

Hãy khoanh tròn vào phương án đúng:

Câu 1: Metan có CTHH là: A. C_2H_6 . B. CH_4 . C. C_2H_4 . D. C_2H_2 .

Câu 2: Trong các hợp chất hữu cơ sau đây, hợp chất hữu cơ nào thuộc loại hidrocarbon?

A. C_2H_4 B. CH_4O C. C_2H_6ONa D. CH_3Cl .

Câu 3: Phân tử khối của etilen bằng: A. 22. B. 24. C. 26. D. 28.

Câu 4: Câu phát biểu nào sau đây là đúng:

- A. Trong phân tử hợp chất hữu cơ chỉ có hai nguyên tố hidro và cacbon.
- B. Tất cả các hợp chất hữu cơ đều xảy ra phản ứng cháy.
- C. Hợp chất hữu cơ là hợp chất của cacbon.
- D. Trong phân tử hợp chất hữu cơ nguyên tử cacbon luôn có hóa trị (IV).

Câu 5: Trong phân tử metan có bao nhiêu liên kết đơn?

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

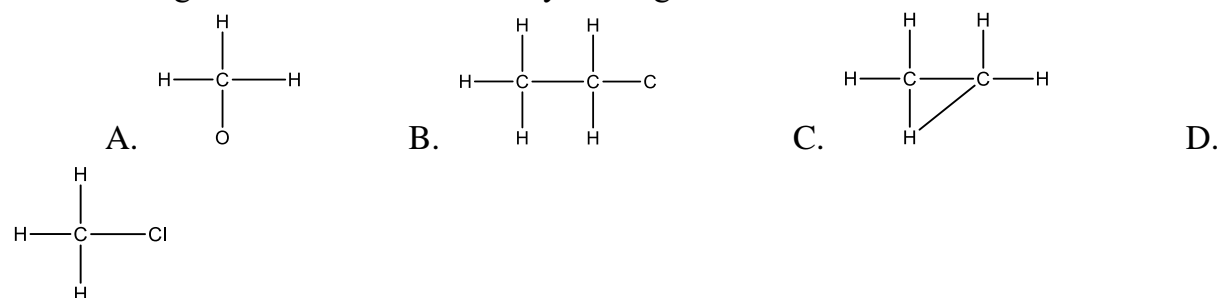
Câu 6: Có những phân tử hợp chất hữu cơ sau, phân tử nào có phân tử khối lớn nhất:

A. CH_3Cl . B. C_2H_6ONa . C. C_2H_4 . D. CH_4O .

Câu 7: Có một hỗn hợp gồm hai khí CO_2 và khí CH_4 . Bằng phương pháp hóa học nào sau đây sẽ thu được khí CH_4 tinh khiết:

- A. Cho hỗn hợp lội qua dung dịch H_2SO_4 đặc.
- B. Cho hỗn hợp lội qua dung dịch $NaCl$.
- C. Cho hỗn hợp lội qua dung dịch $Ca(OH)_2$.
- D. Cho hỗn hợp lội qua dung dịch HCl loãng.

Câu 8: Công thức cấu tạo nào dưới đây là đúng?



Câu 9: Nguyên tử cacbon chiếm tỉ lệ bao nhiêu phần trăm trong phân tử C_2H_6O ?

A. 52,17%. B. 5,217%. C. 26,09%. D. 2,609%.

Câu 10: Dãy các chất nào sau đây là hidrocarbon?

A. CH_4 , C_2H_4 , CH_4O , CH_3Cl . C. CH_4 , C_2H_4 , C_3H_6 , C_6H_6 .

B. CH_4 , C_2H_4 , CH_4O , C_6H_6 ,
 CH_3Cl .

D. $\text{C}_2\text{H}_6\text{ONa}$, C_2H_4 , CH_4O ,

Câu 11: Trong phân tử etilen liên kết giữa hai nguyên tử cacbon là:

- A. Liên kết đơn. B. Liên kết đôi. C. Liên kết ba. D. Liên kết vừa đơn, vừa đôi.

Câu 12: Dùng khí nào sau đây để kích cho quả mau chín?

- A. CH_4 . B. Cl_2 . C. C_2H_4 . D. H_2 .

Câu 13: Tính thể tích oxi cần dùng để đốt cháy hoàn toàn 5,6 lít khí etilen?

- A. 5,6 lít. B. 22,4 lít. C. 16,8 lít. D. 11,2 lít.

Câu 14: Cho kẽm vào dd CH_3COOH thấy xuất hiện:

- A. Khí không màu. B. Khí màu vàng. C. Hơi nước. D. Kết tủa.

Câu 15: Axit axetic là chất lỏng:

- A. không màu. B. màu vàng. C. màu trắng. D. màu đỏ.

Câu 16: Nhiệt độ sôi của rượu etylic là:

- A. $78,3^\circ\text{C}$. B. $87,3^\circ\text{C}$. C. $73,8^\circ\text{C}$. D. $83,7^\circ\text{C}$.

Câu 17: Trong phân tử axit axetic có nhóm:

- A. CO B. COOH C. CHO D. OH

Câu 18: Axit axetic có CTHH là:

- A. C_2H_4 . B. HCOOH. C. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$. D. CH_3COOH .

Câu 19: Phân tử khối của rượu etylic bằng:

- A. 60. B. 59. C. 61. D. 46.

Câu 20: Độ rượu là

- A. số ml rượu etylic có trong 100 ml hỗn hợp rượu với nước.
B. số ml nước có trong 100 ml hỗn hợp rượu với nước.
C. số gam rượu etylic có trong 100 ml hỗn hợp rượu với nước.
D. số gam nước có trong 100 gam hỗn hợp rượu với nước.

Câu 21: Tỷ khối hơi khí CH_4 đối với khí H_2 là: A. 16. B. 0,125. C. 8. D. 32.

Câu 22: Trong 100 ml rượu 45° có chứa

- A. 45 ml nước và 55 ml rượu nguyên chất. B. 45 ml rượu nguyên chất và 55 ml nước.
C. 45 gam rượu nguyên chất và 55 gam nước. D. 45 gam nước và 55 gam rượu nguyên chất.

Câu 23: Phản ứng đặc trưng của metan là:

- A. Phản ứng thế với clo. B. Phản ứng cháy.
C. Phản ứng phân hủy nhiệt. D. Phản ứng với nước.

Câu 24: Phân biệt axit axetic và rượu etylic ta dùng:

- A. Na. B. K. C. nước. D. Zn.

Câu 25: Chất không màu làm quỳ tím hóa đỏ là:

- A. HCOOH B. CH_3COOH C. C_2H_2 D. HCl

Câu 26: Chất nào không tác dụng với dung dịch axit axetic?

- A. NaOH. B. Na_2CO_3 . C. Cu. D. Zn.

Câu 27: Đốt cháy hoàn toàn 4,6 g rượu etylic thì thể tích khí CO₂ thu được ở đktc là:
 A. 2,24 lit. B. 11,2 lit. C. 4,48 lit. D. 6,72 lit.

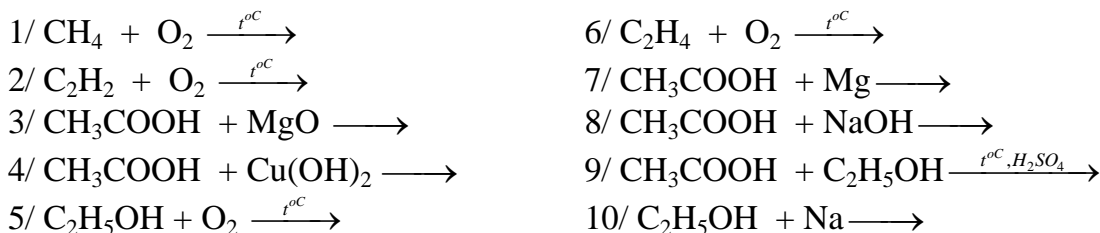
Câu 28: Cần bao nhiêu lít khí oxi để đốt cháy hết 5,6 lít khí etilen? Biết các khí đo ở điều kiện tiêu chuẩn. A. 22,4 lít. B. 16,8 lít. C. 11,2 lít. D. 5,6 lít.

Câu 29: Cho 30 ml rượu etylic vào 70 ml H₂O thì thu được rượu có độ rượu là:
 A. 2⁰ B. 30⁰ C. 70⁰ D. 8⁰

Câu 30: Cho 2,4 g Mg tác dụng với axit axetic dư, thể tích khí thu được là:
 A. 22,4 lit. B. 44,8 lit. C. 2,24 lit. D. 0,224 lit.

B. TỰ LUẬN:

BÀI 1: Hoàn thành các PTHH sau:



BÀI 2: Dẫn 3,36 lít hỗn hợp khí metan và etilen (đktc) vào dung dịch nước brom dư. Sau phản ứng thấy có 8 gam brom tham gia phản ứng.

a/Viết PTHH. b/Tính thể tích mỗi khí trong hỗn hợp ban đầu.

BÀI 3: Dẫn 3,36 lít hỗn hợp khí metan và axetilen (đktc) vào dung dịch nước brom dư. Sau phản ứng thấy khối lượng bình đựng dung dịch brom tăng 2,6 gam.

a/ Viết PTHH. b/ Tính thể tích mỗi khí trong hỗn hợp ban đầu.
 c/ Tính thể tích khí oxi (đktc) cần dùng để đốt cháy 3,36 lít (đktc) hỗn hợp khí trên.

BÀI 4: Hòa tan hoàn toàn 6,5 gam Zn vào 400g dung dịch CH₃COOH vừa đủ .

a/ Tính thể tích khí H₂ thoát ra (đktc). b/ Xác định C% của dd CH₃COOH đã dùng.

BÀI 5: Cho 60g dung dịch axit axetic tác dụng với lượng dư kim loại kẽm. Sau phản ứng thu được 672 ml khí hidro (đktc).

a/ Viết PTPƯ.
 b/ Tính khối lượng muối tạo thành.
 c/ Tính nồng độ mol/l của dung dịch axit đã dùng.
 d/ Nếu hiệu suất phản ứng chỉ đạt 75% để thu được lượng muối như trên thì khối lượng kim loại kẽm thực tế cần dùng là bao nhiêu gam?

ĐỀ MINH HỌA

A. TRẮC NGHIỆM: *Hãy khoanh tròn vào phương án đúng (5 điểm)*

Câu 1: Metan có CTHH là: A. C₂H₆ B. CH₄ C. C₂H₄ D. C₂H₂

Câu 2: Phân tử khối của etilen bằng : A. 22 B. 24 C. 26 D.

28

Câu 3: Phản ứng đặc trưng của metan là:

A. Phản ứng thế. B. Phản ứng cháy.
 C. Phản ứng cộng. D. Phản ứng với nước.

Câu 4: Trong phân tử etilen liên kết giữa 2 nguyên tử cacbon là:

A. Liên kết đơn. B. Liên kết đôi. C. liên kết ba. D. liên kết vừa đơn, vừa đôi

Câu 5: Dùng khí nào sau đây để kích thích cho quả mau chín:

A. CH₄ B. Cl₂ C. C₂H₄ D. H₂

Câu 6: Cho kẽm vào dd CH₃COOH thấy xuất hiện:

A. khí không màu. B. khí màu vàng. C. hơi nước. D. kết tủa.

Câu 7: Phân tử khối của rượu etylic bằng:

A. 60 B. 59 C. 61 D. 46

Câu 8: Chất không làm quỳ tím hóa đỏ là:

A. HCOOH B. CH₃COOH C. C₂H₂ D. HCl

Câu 9: Chất nào sau đây không tác dụng với dung dịch axit axetic?

A. NaOH B. Na₂CO₃ C. Cu D. Zn

Câu 10: Chất làm mất màu dung dịch brom là:

A. CH₄ B. CH₂=CH₂ C. CH₃-CH₃ D. CH₃-CH₂-CH₃

Câu 11: Khí X có tỉ khối so với hiđro là 14. Khí X là:

A. CH₄. B. C₂H₄ C. C₂H₆ D. C₂H₂

Câu 12: Trong phân tử axit axetic có nhóm:

A. CO B. COOH C. CHO D. OH

Câu 13: Rượu etylic có CTHH là:

A. C₂H₄ B. HCOOH C. C₂H₅OH D. CH₃COOH

Câu 14: Phân biệt axit axetic và rượu etylic ta dùng:

A. Na B. K C. nước D. Zn

Câu 15: Trong phân tử C₂H₂, cacbon chiếm tỉ lệ bao nhiêu phần trăm trong phân tử:

A. 9,23%. B. 92,3%. C. 2,93%. D. 29.3%.

Câu 16: Cho 2,4 g Mg tác dụng với axit axetic dư, thể tích khí thu được là:

A. 22, 4 lit B. 44, 8 lit C. 2, 24lit D. 0, 224 lit

Câu 17: Nhiệt độ sôi của rượu etylic là

A. 78,3⁰C. B. 87,3⁰C. C. 73,8⁰C. D. 83,7⁰C

Câu 18: Trong 100 ml axit axetic 2M có số gam axit axetic là:

A. 60 B. 120 C. 12 D. 6

Câu 19: Đốt cháy hoàn toàn 4,6 g rượu etylic thì thể tích khí CO₂ thu được ở đktc là:

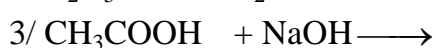
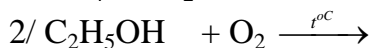
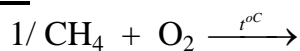
A. 2,24 lit. B. 11,2 lit. C. 4,48 lit. D. 6,72 lit.

Câu 20: Chất dùng để nhận biết CH₄ và C₂H₄ là:

A. dd Br₂ B. dd NaOH C. CO₂ D. H₂O

B. TỰ LUẬN: (5điểm)

Câu 21: Hoàn thành các PTHH sau:



Câu 22: Cho 7,2 gam Magie tác dụng vừa đủ với 200g dd axit axetic sau phản ứng thấy thu được V (lít) khí (ĐKTC).

a/ Tính V?

b/Tính nồng độ % của dd axit đã dùng?

c/ Nếu cho lượng axit trên tác dụng với 18,4 g rượu etylic có mặt H₂SO₄ đặc, đun nóng. Hãy tính số gam etyl axetat tạo thành? (biết hiệu suất của phản ứng là 60%)

d/ Để có được lượng rượu etylic dùng ở phản ứng trên thì cần phải lấy bao nhiêu ml rượu 50⁰?

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI KÌ II MÔN SINH

I.Nội dung

- 1.Quần thể sinh vật**
- 2.Quần thể người**
- 3.Quần xã sinh vật**
- 4.Hệ sinh thái**
- 5. Ô nhiễm môi trường,**
- 6.Sử dụng hợp lí tài nguyên thiên nhiên**

II.Câu hỏi trắc nghiệm

Câu 1: Sự hợp tác giữa hai loài sinh vật mà hai bên đều có lợi được gọi là

- A.**Hội sinh **B.** Tái sinh **C.** Kí sinh **D.** Cộng sinh

Câu 2: Loại tài nguyên nào sau đây thuộc nhóm tài nguyên tái sinh?

- A.**Khí đốt thiên nhiên **B.** Tài nguyên nước **C.** Than đá **D.** Dầu mỏ

Câu 3: Biện pháp nào sau đây giúp hạn chế ô nhiễm nguồn nước?

- A.**Hạn chế tàu thuyền đi lại trên sông, hồ và trên biển
B.Di dời dân từ những khu vực ô nhiễm tới các khu dân cư mới.
C.Tăng cường phát triển nhiều khu sản xuất nông nghiệp và công nghiệp.
D. Xây dựng hệ thống xử lí nước thải từ các khu công nghiệp và các khu dân cư

Câu 4: Đặc điểm nào sau đây giống nhau giữa quần thể người với các quần thể sinh vật khác?

- A.** Hôn nhân **B.** Giáo dục **C.** Văn hoá **D.** Tử vong

Câu 5: Ví dụ nào cho dưới đây không phải là quần thể sinh vật?

- A.**Tập hợp các con cá chép trong một cái ao
B. Tập hợp các con chim trong một khu rừng
C. Tập hợp các cây trúc trong một khóm trúc.
D. Tập hợp các con ong trong một tổ.

Câu 6: Hiện nay, nguyên nhân chủ yếu gây ô nhiễm môi trường là do:

- A.**Hoạt động của núi lửa **B.** Ảnh hưởng quá mạnh của bức xạ Mặt Trời.
C.Hoạt động của các sinh vật **D.** Hoạt động của con người.

Câu 7: Nhóm sinh vật nào sau đây thuộc nhóm hằng nhiệt?

- A.**Trăn, rắn, cá sấu **B.**Ếch, thằn lằn, tôm
C. Chó, mèo, chuột **D.** Giun, dế, ong

Câu 8: Nhóm nào sau đây gồm toàn tài nguyên không tái sinh?

- A. Năng lượng gió, năng lượng thủy triều, bức xạ Mặt trời.
- B. Khí đốt thiên nhiên, dầu mỏ, than đá
- C. Tài nguyên sinh vật, tài nguyên đất, tài nguyên nước.
- D. Tài nguyên đất, năng lượng gió, khí đốt thiên nhiên.

Câu 9: Tác động lớn nhất của con người tới môi trường tự nhiên là:

- A. Cày xới đất canh tác làm thay đổi đất và nước ở tầng mặt.
- B. Hái lượm và săn bắt làm giảm sự đa dạng sinh học.
- C. Cải tạo môi trường tự nhiên gây mất cân bằng sinh thái.
- D. Phá hủy thảm thực vật từ đó gây ra nhiều hậu quả xấu.

Câu 10: Nhóm nào sau đây thuộc nhóm sinh vật tiêu thụ?

- A. Cây cỏ, cây leo, cây gỗ
- B. Nấm, địa y, vi sinh vật
- C. Hươu, nai, sư tử, cá sấu.
- D. Cây ăn quả, cây rau, cây lấy gỗ.

Câu 11: Cho chuỗi thức ăn: Lá cây → Sâu → Chim → Rắn → Vi sinh vật

- Số sinh vật tiêu thụ là: A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

Câu 12: Cho chuỗi thức ăn: Cây cỏ → châu chấu → → Mèo

Sinh vật nào sau đây phù hợp nhất để điền vào chỗ chấm trong chuỗi thức ăn trên?

- A. Chim
- B. Ong
- C. Bướm
- D. Thỏ

Câu 13: Ví dụ nào dưới đây là một quần thể sinh vật?

- A. Tập hợp của nhiều con cá sống trong một cái ao
- B. Tập hợp của nhiều con chim sống trong một khu rừng.
- C. Tập hợp của nhiều cây tre sống trong một khóm tre.
- D. Tập hợp các cây thân cỏ, thân leo, thân gỗ trong một khu rừng.

Câu 14: Ví dụ nào dưới đây có thể là một hệ sinh thái?

- A. Một con đường
- B. Một khu rừng
- C. Một ngôi nhà
- D. Một tổ kiến

Câu 15: Nhóm nào sau đây thuộc nhóm sinh vật sản xuất?

- A. Cây cỏ, cây leo, cây gỗ
- B. Nấm, địa y, vi sinh vật
- C. Hổ, báo, cáo, chồn
- D. Trâu, bò, hươu, nai

Câu 16: Nhóm nào sau đây gồm toàn tài nguyên tái sinh?

- A. Năng lượng gió, năng lượng thủy triều, bức xạ Mặt trời.
- B. Khí đốt thiên nhiên, dầu mỏ, than đá
- C. Tài nguyên sinh vật, tài nguyên đất, tài nguyên nước.
- D. Tài nguyên đất, năng lượng gió, khí đốt thiên nhiên.

Câu 17: Biện pháp nào sau đây giúp hạn chế ô nhiễm không khí?

- A. Tăng cường phát triển sản xuất công nghiệp

- B. Mở rộng nhiều khu dân cư mới.
- C. Sử dụng năng lượng từ than đá và dầu mỏ
- D. Sử dụng nguồn năng lượng mặt trời.

Câu 18: Trồng rừng có tác dụng bảo vệ tài nguyên nước vì:

- A. Giúp giữ nước trong đất và cây xanh có tác dụng lọc sạch nước.
- B. Tạo điều kiện cho sự tuần hoàn nước, làm tăng lượng nước bốc hơi.
- C. Làm tăng khả năng tái sử dụng nước ở sinh vật.
- D. Giúp hạn chế sự bốc hơi nước, làm tăng lượng nước mặt ở sông, hồ,

biển....

Câu 19: Chuỗi và lưới thức ăn được hình thành dựa trên mối quan hệ nào?

- A. Hợp tác giữa các loài sinh vật
- B. Tranh giành khu vực sống của nhau.
- C. Cạnh tranh giữa các loài sinh vật
- D. Dinh dưỡng giữa các loài sinh vật

Câu 20: Trên một cánh đồng, khi cỏ dại phát triển thì năng suất lúa giảm. Mối quan hệ giữa cỏ dại và lúa là mối quan hệ nào?

- A. Hỗ trợ
- B. Cạnh tranh
- C. Hội sinh
- D. Cộng sinh

Câu 21: Ví dụ nào sau đây không phải là hệ sinh thái?

- A. Một khu rừng ngập mặn
- B. Một vùng biển nhiệt đới
- C. Một hoang mạc khô nóng
- D. Một bầy ngựa vằn

Câu 22: Điểm khác biệt cơ bản nhất giữa quần xã và quần thể là gì?

- A. Số lượng loài
- B. Không gian sống
- C. Thời gian tồn tại.
- D. Khả năng thích nghi

Câu 23: Loài đóng vai trò quan trọng trong quần xã sinh vật được gọi là gì?

- A. Loài ưu thế
- B. Loài đặc trưng
- C. Loài đặc thù.
- D. Loài chủ chốt

Câu 24: Quần xã sinh vật là:

- A. tập hợp nhiều quần thể sinh vật thuộc các loài khác nhau, cùng sống trong một không gian xác định và chúng có mối quan hệ mật thiết, gắn bó với nhau.
- B. gồm quần xã sinh vật và khu vực sống của quần xã (sinh cảnh).
- C. là một dãy các sinh vật có quan hệ dinh dưỡng với nhau.
- D. tập hợp của các cá thể cùng loài, sinh sống trong một khoảng không gian thời gian nhất định. Những cá thể trong quần thể có khả năng sinh sản tạo thành các thế hệ mới.

Câu 25: Những hoạt động nào sau đây là biện pháp sử dụng hợp lí tài nguyên đất?

- (1) Đưa nước mặn vào để cải tạo những vùng đất khô hạn.
- (2) Nâng cao độ màu mỡ của đất bằng cách bón nhiều phân hóa học.
- (3) Trồng nhiều cây xanh để tăng độ che phủ của thực vật.

(4) Trồng xen canh các mùa vụ.

- A.** (1) và (2) **B.** (3) và (4) **C.** (2) và (3) **D.** Tất cả các ý trên

Câu 26: Những hoạt động nào sau đây là biện pháp sử dụng hợp lí tài nguyên rừng?

- (1) Khai thác hợp lí, kết hợp trồng rừng bổ sung.
 (2) Chỉ đốt rừng làm nương rẫy ở những nơi rừng thưa, đồi trọc.
 (3) Xây dựng thêm nhiều khu bảo tồn thiên nhiên

- A.** (1) và (2) **B.** (2) và (3) **C.** (1) và (3) **D.** Tất cả

Câu 27: Những biện pháp nào sau đây giúp cải tạo và bảo vệ môi trường?

- (1) Xây dựng nhiều khu chung cư cao tầng và trồng cây xanh xung quanh đó.
 (2) Hạn chế phát triển dân số, kiểm soát các nguồn chất thải gây ô nhiễm.
 (3) Bảo vệ các loài sinh vật, phục hồi và trồng rừng mới, sử dụng hiệu quả tài nguyên.
 (4) Cải tạo nhiều giống vật nuôi, cây trồng để tăng năng suất và giúp cải tạo đất.

- A.** (1), (2) và (3) **B.** (2), (3) và (4)
C. (1), (2) và (4) **D.** (1), (3) và (4)

Câu 28: Động vật sống ở vùng lạnh có những đặc điểm nào sau đây?

- (1) Lông dày và dài (2) Chân dài
 (3) Kích thước cơ thể lớn (4) Hoạt động về đêm

- A.** (1) và (2) **B.** (3) và (4) **C.** (1) và (3) **D.** (1) và (4)

Câu 29: Có các sinh vật sau: Sâu ; Trâu ; Nấm ; Cáo ; Gà ; Châu chấu ; Vi khuẩn ; Cây ăn quả; Mèo ; Cây cỏ ; Chuột ; Thỏ ; Cây leo ; Cây lấy gỗ ; Cây rau ; Sư tử ; Hươu cao cổ ; Ngựa vằn.

Số sinh vật tiêu thụ là: **A.** 11 **B.** 12 **C.** 13 **D.** 14

Câu 30: Loại tài nguyên nào sau đây thuộc nhóm tài nguyên tái sinh?

- A.** Khí đốt thiên nhiên **B.** Tài nguyên nước **C.** Than đá **D.** Dầu mỏ

Câu 31: Chuỗi thức ăn là:

- A.** Một dãy các sinh vật cùng loài sống trong cùng không gian nhất định
B. Một dãy các sinh vật mà sinh vật đứng sau là thức ăn cho sinh vật đứng trước
C. Nhiều chuỗi thức ăn có chung các mắt xích
D. Một dãy các sinh vật mà sinh vật đứng trước là thức ăn cho sinh vật đứng sau

Câu 32: Nhóm sinh vật nào sau đây thuộc nhóm hằng nhiệt?

- A.** Trăn, rắn, cá sấu **B.**Ếch, thằn lằn, tôm

A. Độ đa dạng

B. Thành phần nhóm tuổi

C. Mật độ quần thể

D. Tỷ lệ giới tính

Câu 43: Biện pháp nào sau đây ít tác dụng làm giảm ô nhiễm môi trường không khí ?

A. Tạo bể lắng và lọc nước thải.

B. Lắp đặt hệ thống lọc khí cho các nhà máy

C. Trồng thêm nhiều cây xanh

D. Sử dụng các nguồn năng lượng sạch

Câu 44: Đâu là tài nguyên không tái sinh?

A. Năng lượng gió

B. Dầu mỏ

C. Tài nguyên sinh vật

D. Tài nguyên đất

Câu 45: Cho các sinh vật sau:

(1) Cỏ ; (2) Hổ ; (3) Cáo ; (4) Gà ; (5) Châu chấu ; (6) Vi khuẩn

Chuỗi thức ăn nào dưới đây được thiết lập từ các sinh vật trên là đúng?

A. (6) → (2) → (3) → (4) → (5) → (1) **B.** (1) → (5) → (4) → (3) → (2) → (6)

C. (1) → (4) → (5) → (3) → (6) → (2) **D.** (6) → (1) → (5) → (4) → (3) → (2)

III. Tự luận

Câu 1: Thế nào là quần thể sinh vật? quần xã sinh vật? hệ sinh thái? Cho ví dụ?

Câu 2: Ô nhiễm môi trường là gì? Các biện pháp để hạn chế ô nhiễm không khí?

ô nhiễm nước?

Câu 3: Hãy phân biệt các dạng tài nguyên thiên nhiên? Cho ví dụ?

Nêu vai trò, thực trạng và cách sử dụng hợp lý tài nguyên nước? tài nguyên rừng?

