

TRƯỜNG THCS QUẾ THUẬN ĐỀ CHÍNH THỨC Họ và tên:..... Lớp:..... Điểm: 	KIỂM TRA HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2024 – 2025 MÔN: KHTN - Lớp: 6 Thời gian: 90 phút (không kể thời gian giao đề) Lời phê:
--	---

ĐỀ BÀI

A. TRẮC NGHIỆM: 5,0 điểm

Chọn một phương án trả lời đúng và ghi vào bảng dưới bài làm.

Câu 1. Ở thực vật, bào quan nào thực hiện chức năng quang hợp?

- A. Nhân B. Lục lạp C. Thành tế bào D. Diệp lục

Câu 2. Tập hợp các tế bào có cấu tạo giống nhau và cùng thực hiện một chức năng?

- A. Hệ cơ quan B. Cơ quan C. Mô D. Tế bào

Câu 3. Cơ quan nào sau đây thuộc hệ thần kinh ở người?

- A. Tim B. Phổi C. Não D. Dạ dày

Câu 4. Miền Bắc nước ta gọi đây là quả đào lộn hột, miền Trung gọi đây là quả điều. Dựa vào đâu để khẳng định hai cách gọi này cùng gọi chung một loài?



- A. Tên khoa học
B. Tên địa phương
C. Tên dân gian
D. Tên phổ thông

Câu 5. Sinh vật có bao nhiêu cách gọi tên?

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

Câu 6. Vi khuẩn là:

- A. nhóm sinh vật có cấu tạo nhân sơ, kích thước hiển vi.
B. nhóm sinh vật có cấu tạo nhân thực, kích thước hiển vi.
C. nhóm sinh vật chưa có cấu tạo tế bào, kích thước hiển vi.
D. nhóm sinh vật chưa có cấu tạo tế bào, kích thước siêu hiển vi.

Câu 7. Ba loại hình dạng điển hình của vi khuẩn là?

- A. Hình cầu, hình khối, hình que. B. Hình que, hình xoắn, hình cầu.
C. Hình lăng trụ, hình khối, hình xoắn. D. Hình khối, hình que, hình cầu.

Câu 8. Đơn vị nào là đơn vị đo độ dài hợp pháp của nước ta?

- A. Mét (m). B. Kilômét (km). C. Centimét (cm). D. Đềximét (dm).

Câu 9. Để cân một túi trái cây có khối lượng chính xác là bao nhiêu ta nên dùng cân nào dưới đây là phù hợp nhất?

- A. Cân Rô – béc – van. B. Cân y tế. C. Cân điện tử. D. Cân tạ.

Câu 10. Người ta sử dụng dụng cụ nào để đo thời gian?

- A. Cân đồng hồ. B. Đồng hồ. C. Điện thoại. D. Máy tính.

Câu 11. Điền từ còn thiếu vào chỗ trống. “Khi vật A đẩy hoặc kéo vật B ta nói vật A...lên vật B.”

- A. tác dụng lực. B. làm biến dạng. C. tác dụng đẩy. D. tác dụng kéo.

Câu 12. Trong các lực sau, lực nào **không** phải là lực tiếp xúc?

- A. Lực hút của thanh nam châm khi đặt gần mẩu sắt vụn.
B. Lực của tay đập quả bóng xuống đất.

C. Lực của vợt tác dụng vào quả cầu lông.

D. Lực của tay đẩy xe lên dốc.

Câu 13. Hãy sắp xếp thứ tự các bước sử dụng lực kế dưới đây sao cho hợp lý để ta có thể đo được độ lớn của một lực?

(1) Ước lượng độ lớn của lực.

(2) Điều chỉnh lực kế về số 0.

(3) Chọn lực kế thích hợp.

(4) Đọc và ghi kết quả đo.

(5) Móc vật vào lực kế, kéo hoặc giữ lực kế theo phương của lực cần đo.

A. (1), (2), (3), (4), (5).

B. (1), (2), (3), (5), (4).

C. (2), (1), (3), (5), (4).

D. (1), (3), (2), (5), (4)

Câu 14. Thế nào là sự đông đặc?

A. Là quá trình chuyển từ thể lỏng sang thể rắn của chất.

B. Là quá trình chuyển từ thể rắn sang thể lỏng của chất.

C. Là sự chuyển thể từ thể lỏng sang thể khí (hơi) của chất.

D. Là sự chuyển thể từ thể khí (hơi) sang thể lỏng của chất.

Câu 15. Theo em quá trình nào sau đây là sự hóa hơi?

A. Hơi nước ngưng tụ lại thành mây.

B. Nước lỏng trên bề mặt Trái Đất bay hơi và bị cuốn theo gió bay lên cao.

C. Nước thể lỏng sang thể rắn.

D. Nước ở thể rắn sang thể lỏng.

Câu 16. Chiếc lốp xe ô tô được làm chủ yếu từ vật liệu gì?

A. Nhựa.

B. Cao su.

C. Thủy tinh.

D. Gôm.

Câu 17. Nguyên liệu nào sau đây được sử dụng trong lò nung vôi?

A. Đá vôi.

B. Đất sét.

C. Cát.

D. Gạch

Câu 18. Loại nhiên liệu nào sau đây có năng suất tỏa nhiệt cao dễ cháy hoàn toàn?

A. Nhiên liệu khí.

B. Nhiên liệu lỏng.

C. Nhiên liệu rắn.

D. Nhiên liệu hóa thạch

Câu 19. Chất nào sau đây là chất tinh khiết?

A. Nước đường.

B. Nước muối.

C. Nước chanh.

D. Nước cất.

Câu 20. Chất nào sau đây là hỗn hợp?

A. Dây đồng.

B. Dây nhôm.

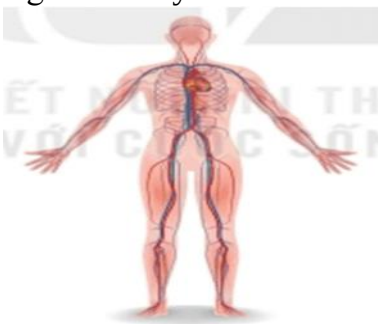
C. Nước biển.

D. Nước cất.

II. TỰ LUẬN: 5 điểm

Câu 21. (1,0 điểm): Em hãy nêu khái niệm tế bào và chức năng của tế bào.

Câu 22. (1,0 điểm) Quan sát hình ảnh dưới đây và mô tả được cấu tạo, đặc điểm của hệ tuần hoàn trong cơ thể người và cây cà chua.



Câu 23. (1,0 điểm) Vận dụng biểu thức quy đổi nhiệt độ từ thang nhiệt độ Celsius sang thang nhiệt độ Fahrenheit, Kelvin. Hãy đổi từ $^{\circ}\text{C}$ sang $^{\circ}\text{F}$ và từ $^{\circ}\text{F}$ sang $^{\circ}\text{C}$ các nhiệt độ sau: -5°C , 185°F .

Câu 24. (1,0 điểm)

a. Nêu tính chất chung của nhiên liệu.

b. Sử dụng nhiên liệu hiệu quả, an toàn đem lại lợi ích gì?

Câu 25: (1,0 điểm) Tại sao trên bao bì và vỏ hộp các loại thực phẩm thường ghi hạn sử dụng?

----- Hết -----

Bài làm

I/ TRẢ LỜI TRẮC NGHIỆM:

[illegible]

II/ TRẢ LỜI TỰ LUẬN:

This image shows a full page of a document template designed for handwriting practice or general note-taking. It consists of approximately 28 evenly spaced horizontal dotted lines across the entire width of the page. The background is plain white, and there are no margins, headers, footers, or other markings present.

