

Thời gian làm bài: 60 phút

Điểm	Lời phê của giáo viên
------	-----------------------

Họ, tên học sinh: Lớp

I. TRẮC NGHIỆM (4 ĐIỂM)

Khoanh tròn trước phương án trả lời đúng nhất trong các câu hỏi sau đây

Câu 1: Trong số các trường hợp sau, trường hợp nào **không** phải là vật liệu?

- A. Gỗ tự nhiên. B. Kim loại. C. Xe đạp. D. Cao su.

Câu 2: Cây trồng nào sau đây **không** được xem là cây lương thực?

- A. Cây lúa. B. Cây ngô. C. Cây lúa mì. D. Cây nho.

Câu 3: Khi đốt than đá để cung cấp nhiệt cho các nhà máy nhiệt điện thì than đá được gọi là:

- A. vật liệu. B. nhiên liệu.
C. nguyên liệu. D. vật liệu hoặc nguyên liệu.

Câu 4: Vật nào sau đây có cấu tạo từ tế bào?

- A. Con lật đật C. Chiếc bút chì
B. Cây thước kẻ D. Quả dưa hấu

Câu 5: Điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào là chức năng của?

- A. Chất tế bào. B. Nhân hoặc vùng nhân.
C. Vùng nhân. D. Nhân.

Câu 6: Lục lạp ở tế bào thực vật có chức năng gì?

- A. Tổng hợp protein.
B. Tiến hành quang hợp.
C. Kiểm soát các chất đi vào và đi ra khỏi tế bào Hệ cơ quan.
D. Lưu trữ thông tin di truyền

Câu 7: Vật liệu nào sau đây không dẫn điện, không dẫn nhiệt, có tính đàn hồi, không tan trong nước, ít biến đổi khi gặp nóng hay lạnh?

- A. Cao su. B. Thủy tinh. C. Xi măng. D. Kim loại.

Câu 8: Vì sao nhân tế bào là nơi lưu giữ các thông tin di truyền?

- A. Vì nhân tế bào chứa vật chất di truyền
B. Vì nhân tế bào là trung tâm điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào

- C. Vì nhân tế bào là nơi diễn ra mọi hoạt động sống của tế bào
- D. Vì nhân tế bào kiểm soát các chất đi vào và đi ra khỏi tế bào

Câu 9: Những người tham gia hoạt động nghiên cứu khoa học gọi là:

- A. Nhà sử học.
- B. Nhà Đạo Diễn.
- C. Nhà văn.
- D. Nhà khoa học.

Câu 10: Việc làm nào sau đây được cho là **không an** toàn trong phòng thực hành:

- A. Lấy hóa chất bằng tay không cần đeo găng tay.
- B. Sử dụng kính bảo vệ mắt khi làm thí nghiệm.
- C. Rửa tay trước khi ra khỏi phòng thực hành.
- D. Làm các thí nghiệm theo sự hướng dẫn của giáo viên bộ môn.

Câu 11: Để đo khối lượng của một vật, ta dùng dụng cụ đo là:

- A. Thước cuộn.
- B. Cân đồng hồ.
- C. Cốc chia độ.
- D. Đồng hồ bấm giây.

Câu 12: Hoạt động nào sau đây của con người **không** phải là hoạt động nghiên cứu khoa học:

- A. Tiến hành thí nghiệm phân tích các mẫu đất trồng.
- B. Làm thí nghiệm điều chế chất mới.
- C. Sản xuất phân bón hóa học
- D. Tiến hành nuôi cấy mô trong phòng thí nghiệm.

Câu 13: Nhiệt độ là số đo độ “.....” của vật.

- A. nóng, lạnh
- B. dài, ngắn
- C. cao, thấp
- D. to, nhỏ

Câu 14: Độ chia nhỏ nhất của một thước là:

- A. Chiều dài lớn nhất ghi trên thước.
- B. Chiều dài nhỏ nhất ghi trên thước.
- C. Chiều dài giữa hai vạch liên tiếp trên thước.
- D. Chiều dài giữa hai vạch chia nhỏ trên thước.

Câu 15: Loại cân thích hợp sử dụng cân khối lượng của các vật ở chợ là:

- A. Cân tạ
- B. Cân đòn
- C. Cân tiểu li
- D. Cân đồng hồ

Câu 16: Một chiếc Tivi có kích thước 75 inch tương ứng với

- A. Chiều dài của Tivi là 190,5cm
- B. Chiều rộng của Tivi là 19,05cm
- C. Đường chéo của Tivi là 190,5cm
- D. Đường chéo của Tivi là 19,05cm

II. TỰ LUẬN (6 ĐIỂM)

Câu 17 (1 điểm): Em hãy kể tên một số loại lương thực chủ yếu ở Việt Nam mà em đã học. Trong đó đâu là loại lương thực chính?

Câu 18 (2 điểm):

a) Hãy phân biệt vật sống với vật không sống?

b) Trong các vật sau: Máy quạt; con Dê; cây Tre; hồ nước thì vật nào là vật sống? vật không sống? Giải thích?

Câu 19 (1 điểm):

a) Sự phân chia tế bào ở thực vật có ý nghĩa gì?

b) Dấu hiệu cho thấy sự lớn lên của tế bào? Nhờ đâu mà tế bào lớn lên được?

Câu 20 (2 điểm): Có hai thanh thước kẻ, thanh thước A có ghi số lớn nhất là 15cm và từ vạch số 0 đến vạch số 2cm có tất cả 21 vạch. Thanh thước B có ghi số lớn là 10cm và từ vạch số 0 đến vạch số 3cm có tất cả 15 phân.

a) Tìm GHĐ và ĐCNN của mỗi thanh thước.

b) Để đo bề dày cuốn sách Khoa học tự nhiên 6 em chọn thanh thước nào? Vì sao?



HƯỚNG DẪN CHẤM VÀ BIỂU ĐIỂM
ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I KHTN 6

A. TRẮC NGHIỆM: 4 điểm (đúng mỗi câu được 0,25 điểm)

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	C	D	B	D	B	B	A	A
Câu	9	10	11	12	13	14	15	16
Đáp án	D	A	B	C	A	C	D	C

B. TỰ LUẬN: 6 điểm

Đáp án	Điểm
Câu 17: - Một số cây lương thực chủ yếu ở Việt Nam: Lúa, ngô (bắp), khoai, sắn. - Lúa gạo là loại lương thực chính ở nước ta.	0,8 0,2
Câu 18: a. - Vật sống là vật có biểu hiện sống như trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng, sinh trưởng, phát triển, vận động, cảm ứng, sinh sản. - Vật không sống là vật không có biểu hiện sống. b. - Cây Tre, con Dê là vật sống vì vật đó có biểu hiện sống như trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng, sinh trưởng, phát triển, vận động, cảm ứng, sinh sản. - Máy quạt, hồ nước là vật không sống vì các vật đó không có biểu hiện sống.	0,5 0,5 0,5 0,5
Câu 19: a) Ý nghĩa của sự phân chia tế bào ở thực vật giúp cây phát triển và sinh sản. b) Tế bào lớn lên bằng cách tăng dần kích thước.	0,5 0,25

Chúng lớn lên nhờ quá trình trao đổi chất, từ các tế bào non có kích thước bé thành các tế bào trưởng thành	0,25
Câu 20: a) Thước A có GHĐ là 15cm ĐCNN là: $\frac{2}{21-1} = 0,1$ (cm) Thước B có GHĐ là 10cm ĐCNN là: $\frac{3}{15} = 0,2$ (cm) Lưu ý: ĐCNN không thực hiện phép tính nhưng cho kết quả đúng hoặc ghi sai (không) ghi đơn vị trừ 0,1 điểm cho mỗi trường hợp. b) Chọn thước A để đo bề dày cuốn sách KHTN 6. Vì thước A có ĐCNN nhỏ hơn thước B nên khi đo sẽ cho kết quả chính xác hơn. Lưu ý: HS có giải thích nhưng không nói rõ “ Vì thước A có ĐCNN nhỏ hơn thước B ” thì bị trừ 0,25 điểm.	0,25 0,25 0,25 0,25 0,5 0,5