UBND HUYỆN BA VÌ
TRƯỜNG THCS ĐỒNG QUANG

(Đề thi có 7 trang)

KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1
NĂM HỌC 2021 - 2022
MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6
Thời gian làm bài: 60 PHÚT
(không kể thời gian phát đề)

Họ và tên: ..... Lớp: **6B** **Mã đề 101**

Câu 1. Cách bảo quản, chế biến và sử dụng thực phẩm nào dưới đây là đúng ?

A. Có thể khử độc măng bằng cách ngâm với nước vôi trong

B. Nên để cá thịt chung với những rau củ.

C. Nên vo gạo nhiều nước trước khi nấu để làm sạch.

D. Nên dùng cá đông đá hơn cá còn sống

Câu 2. Trên một viên thuốc cảm có ghi "Paracetamol 500……". Em hãy tìm hiểu thực tế để xem ở chỗ để trống phải ghi đơn vị nào dưới đây ?

A. mg **B.** tạ **C.** kg **D.** g

Câu 3. Loại thực phẩm nào sau đây giàu chất đạm ?

A.

B.

C.

D.

Câu 4. Trong các nhóm chất sau: (1) Chất đạm; (2) Chất béo; (3) tinh bột, đường; (4) Chất khoáng. Những nhóm chất nào cung cấp năng lượng cho cơ thể ?

A. (1), (2) và (4) **B.** (1), (2), (3) và (4)

C. (2), (3) và (4) **D.** (1), (2) và (3)

Câu 5. Trong các thực phẩm dưới đây, loại nào chứa nhiều protein (chất đạm) nhất ?

LIVEWORKSHEETS

A. Gạo. **B.** Rau xanh.

C. Thịt. **D.** Gạo và rau xanh

Câu 6. Để sử dụng nhiên liệu tiết kiệm và hiệu quả, cần điều chỉnh lượng gas khi đun nấu như thế nào là đúng ?

A. không thay đổi trong suốt quá trình sử dụng.

B. luôn ở mức lớn nhất có thể.

C. phù hợp với nhu cầu sử dụng.

D. luôn ở mức nhỏ nhất có thể.

Câu 7. Trong thang nhiệt độ Xen-xi-ớt, nhiệt độ của hơi nước đang sôi là:

A. 0^0C **B.** 50^0C **C.** 78^0 C **D.** 100^0 C

Câu 8. Cho các tính chất sau: (1) là chất rắn; (2) tan trong nước; (3) tan trong acid. Các tính chất của đá vôi là:

A. (2), (3). **B.** (1); (2); (3) **C.** (1), (2) **D.** (1), (3)

Câu 9. Bảng sau liệt kê một số vật dụng và các vật liệu

Đồ vật	Vật liệu
1, Vỏ bọc dây điện	a. Gỗ
2, Bàn học	b, Nhựa
3, Lọ hoa	c, Kim loại
4, Ấm đun nước	d, Thủy tinh

Ghép hai cột để cho biết các vật dụng đó thường được làm từ vật liệu gì ?

A. 1- c, 2 - a, 3 - d, 4 - b. **B.** 1 - a, 2 - c, 3 - b, 4 - d

C. 1 - a, 2 - c, 3 - d, 4 - b. **D.** 1- b, 2 - a, 3 - d, 4 - c.

Câu 10. Việc làm nào sau đây có thể bảo đảm an toàn khi sử dụng xăng ?

A. Lưu trữ xăng trong các chai nhựa để tiện sử dụng.

B. Vận chuyển xăng trong các thiết bị chuyên dụng.

C. Để xăng gần nguồn nhiệt.

D. Sử dụng điện thoại tại các trạm xăng.

LIVEWORKSHEETS

Câu 11. Thực phẩm để lâu ngoài không khí sẽ bị gì?

A. Giá trị dinh dưỡng vẫn đảm bảo.

B. Không biến đổi màu sắc.

C. Biến đổi màu sắc, mùi vị, giá trị dinh dưỡng

D. Mùi vị không thay đổi.

Câu 12. Vật liệu nào sau đây có tính dẫn điện tốt ?

A. Kim loại **B.** Thủy Tinh **C.** Gốm **D.** Cao su

Câu 13. Để đo thời gian của vận động viên chạy ngắn 100m ta sử dụng đồng hồ nào để đo là hợp lí nhất?

A. Đồng hồ điện tử **B.** Đồng hồ đeo tay

C. Đồng hồ bấm giây **D.** Đồng hồ quả lắc.

Câu 14. Nhiên liệu lỏng gồm các chất ?

A. Biogas, cồn, củi **B.** Dầu, than đá, củi

C. Nến, cồn , xăng **D.** Cồn, xăng, dầu

Câu 15. Chất nào sau đây chiếm tỉ lệ thể tích lớn nhất trong không khí?

A. Nitrogen. **B.** Hơi nước. **C.** Oxygen. **D.** Carbon dioxide

Câu 16. Hình ảnh nào dưới đây chỉ thực phẩm ?

A.

B.

C.

D .

Câu 17. Kí hiệu cảnh báo nào sau đây **cấm ăn, uống** trong phòng thực hành?

LIVEWORKSHEETS

A.

B.

C.

D.

Câu 18. Một thước thẳng có 101 vạch chia thành 100 khoảng đều nhau, vạch đầu tiên ghi số 0, vạch cuối cùng ghi số 100 kèm theo đơn vị cm. Thông tin đúng của thước là

A. GHĐ 101 cm; ĐCNN 1 mm **B.** GHĐ 100 cm; ĐCNN 1 mm.

C. GHĐ 101 cm; ĐCNN 1 cm. **D.** GHĐ 100 cm; ĐCNN 1 cm.

Câu 19. Cho các vật dụng: *chậu nhựa, ghế gỗ, lọ gốm, ghế sắt, dây phanh xe đạp, lư đồng, lọ thủy tinh, lốp xe ô tô, dao, vỏ bút bi, vỏ bút chì, bàn gỗ, giấy viết*. Nhóm các vật dụng được chế tạo từ gỗ là:

A. Ghế gỗ, bàn gỗ, vỏ bút chì, giấy viết.

B. Dao, vỏ bút chì, bàn gỗ, lọ gốm

C. Ghế gỗ, lọ gốm, ghế sắt, vỏ bút bi.

D. Vỏ bút bi, vỏ bút chì, bàn gỗ, giấy viết.

Câu 20. Cho các vật thể: *ngôi nhà, con gà, cây lúa, viên gạch, nước biển, xe đạp*. Trong các vật thể đã cho, những vật thể nào do con người tạo ra?

A. Con gà, nước biển, xe đạp **B.** Ngôi nhà, con gà, xe đạp

C. Ngôi nhà, viên gạch, xe đạp **D.** Con gà, viên gạch, xe đạp

Câu 21. Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường hợp pháp của nước ta là

A. Tạ **B.** Tấn **C.** Kilogam **D.** gam

Câu 22. Để lấy 2 ml nước cất, nên sử dụng dụng cụ nào dưới đây là thích hợp nhất ?

A. Ống nghiệm có dung tích 10 ml. **B.** Ống pipet có dung tích 5 ml.

LIVEWORKSHEETS

C. Ống nhỏ giọt có dung tích 1 ml. **D.** Cốc đong có dung tích 50 ml.

Câu 23. Hệ thống phóng đại của kính hiển vi bao gồm:

A. Ốc to (núm chỉnh thô), ốc nhỏ (núm chỉnh tinh)

B. Đèn chiếu sáng, gương, màn chắn.

C. Thị kính, vật kính

D. Chân kính, thân kính, bàn kính, kẹp giữ mẫu

Câu 24. Muốn quan sát các loại gân lá, em sử dụng loại kính nào ?

A. Kính hiển vi **B.** Kính cận **C.** Kính râm. **D.** Kính lúp

Câu 25. Sắp xếp các bước đo thể tích chất lỏng bằng bình chia độ theo đúng thứ tự.

(1) Đọc và ghi kết quả đo theo vạch chia gần nhất với mực chất lỏng.

(2) Ước lượng thể tích của chất lỏng cần đo để chọn được dụng cụ đo phù hợp.

(3) Đặt dụng cụ đo thẳng đứng và đặt mắt nhìn ngang bằng với độ cao mực chất lỏng trong dụng cụ.

A. (2) → (3) → (1) **B.** (2) → (1) → (3)

C. (1) → (2) → (3) **D.** (3) → (1) → (2)

Câu 26. Vật nào dưới đây có khả năng lớn lên ?

A. Viên sỏi . **B.** Con mèo. **C.** Con đò. **D.** Cục sắt.

Câu 27. Hoạt động nào sau đây của con người ***không*** phải hoạt động nghiên cứu khoa học?

A. Tìm hiểu vi khuẩn bằng kính hiển vi

B. Sản xuất phân bón hóa học

C. Tìm hiểu về biến đổi khí hậu

D. Tìm hiểu về biến chủng virus Corona.

Câu 28. Sản phẩm nào dưới đây chứa nhiều tinh bột

A. Gạo. **B.** Trứng **C.** Dầu ăn **D.** Rau xanh.

Câu 29. Theo em, việc nghiên cứu sản xuất văc-xin phòng Covid -19 thể hiện vai trò nào dưới đây của khoa học tự nhiên?

A. Cung cấp thông tin và nâng cao hiểu biết của con người.

LIVEWORKSHEETS

B. Bảo vệ sức khoẻ và cuộc sống của con người.

C. Bảo vệ môi trường.

D. Mở rộng sản xuất và phát triển kinh tế

Câu 30. Cho một que đóm còn tàn đỏ vào một lọ thủy tinh chứa khí oxygen. Hiện tượng gì xảy ra?

A. Tàn đỏ tắt ngay

B. Tàn đỏ từ từ tắt

C. Tàn đỏ bùng cháy thành ngọn lửa

D. Không có hiện tượng

Câu 31. Khoa học tự nhiên **không** bao gồm lĩnh vực nào sau đây?

A. Hóa học và sinh học.

B. Lịch sử loài người

C. Vật lý học.

D. Khoa học Trái Đất và Thiên văn học.

Câu 32. Tất cả các trường hợp nào sau đây đều là chất ?

A. Nhôm, muối ăn, đường mía.

B. Đường mía, muối ăn, con dao.

C. Con dao, đôi đũa, muối ăn.

D. Con dao, đôi đũa, cái thìa.

Câu 33. Hành động nào sau đây **không** thực hiện đúng quy tắc trong phòng thực hành ?

A. Đeo găng tay khi làm thí nghiệm với hóa chất.

B. Giữ phòng thực hành ngăn nắp, sạch sẽ.

C. Đổ hóa chất thừa vào cống thoát nước

D. Làm theo hướng dẫn của thầy cô giáo

Câu 34. Phát biểu nào sau đây về oxygen là **không** đúng?

A. Oxygen không tan trong nước

B. Oxygen cần cho sự đốt cháy nhiên liệu

C. Oxygen không mùi và không vị

D. Oxygen cần thiết cho sự sống

Câu 35. Trong các nhóm sau nhóm nào gồm toàn vật sống ?

A. Chiếc lá, cây mồng tơi, hòn đá

B. Chiếc bút, chiếc lá, viên phấn

LIVEWORKSHEETS

C. Chiếc bút, con vịt, con chó **D.** Con gà, con chó, cây nhãn

Câu 36. Sử dụng kính lúp có thể phóng to ảnh lên tới

A. 1000 lần. **B.** 200 lần **C.** 500 lần **D.** 20 lần.

Câu 37. Trường hợp nào sau đây thể hiện tính chất hóa học ?

A. Nước vôi trong bị vẩn đục khí sục khí carbon dioxide

B. Cho một thìa đường vào cốc nước và khuấy đều

C. Nến (parafin) rắn, có màu trắng.

D. Nhôm màu trắng bạc, dễ dát mỏng.

Câu 38. Sự chuyển từ thể hơi sang thể lỏng được gọi là

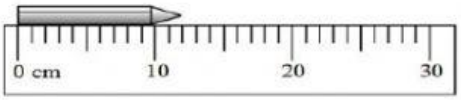
A. sự ngưng tụ. **B.** sự đông đặc **C.** sự bay hơi. **D.** sự nóng chảy

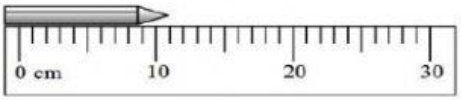
Câu 39. Để đo thể tích chất lỏng, em dùng dụng cụ nào dưới đây ?

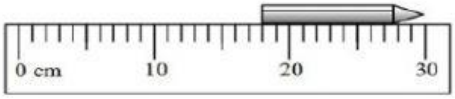
A. Ống nghiệm **B.** Bình chia độ

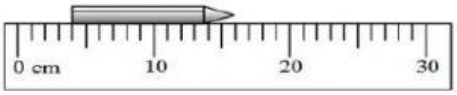
C. Ống hút nhỏ giọt **D.** Bình thủy tinh

Câu 40. Đo chiều dài của chiếc bút chì theo cách nào sau đây là hợp lí nhất ?

A.


B.


C.


D.


------ HẾT ------

LIVEWORKSHEETS