

ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ I – 50 CÂU TN

1/Khoa học tự nhiên nghiên cứu về lĩnh vực nào dưới đây ?

- A.Các sự vật hiện tượng tự nhiên.
- B.Các quy luật tự nhiên.
- C.Những ảnh hưởng của tự nhiên đến con người và môi trường.
- D.Tất cả các ý trên

2/Hoạt động nào sau đây không được xem là nghiên cứu khoa học tự nhiên

- A.Nghiên cứu sự khác nhau giữa lịch sử Việt Nam qua các thời đại.
- B.Nghiên cứu thành phần vỏ Trái đất.
- C.Nghiên cứu xử lý rác thải, ô nhiễm nguồn nước.
- D.Nghiên cứu sự biến đổi chất trong tự nhiên

3/Vật nào dưới đây là vật sống ?

- A.Cây đậu
- B.Cây chổi
- C.Cây kéo
- D.Cây vàng

4/Để sinh trưởng và phát triển bình thường, cây xanh cần đến điều kiện nào sau đây ?

- A.Nước và muối khoáng
- B.Khí ôxi
- C.Ánh sáng
- D.Tất cả các phương án trên.

5/Hiện tượng nào dưới đây phản ánh sự sống?

- A.Cá trương phình và trôi dạt vào bờ biển.
- B.Chồi non vươn lên khỏi mặt đất.
- C.Quả bóng tăng dần kích thước khi được thổi.
- D.Cây thước sắt bị bẻ cong.

6/Việc làm nào sau đây không được làm trong phòng thực hành ?

- A.Cặp, túi, balo phải để đúng nơi quy định trong phòng thực hành.
- B.Ăn, uống trong phòng thực hành.

- C. Thu gom hóa chất, rác thải sau khi thực hành và đúng nơi quy định.
- D. Biết cách sử dụng thiết bị chữa cháy có trong phòng thực hành.

7/Việc làm nào sau đây được cho là không an toàn trong phòng thực hành

- A. Đeo gang tay khi lấy hóa chất.
- B. Quan sát lỗi thoát hiểm của phòng thực hành.
- C. Rửa tay trước khi ra khỏi phòng thực hành.
- D. Tự ý làm các thí nghiệm.

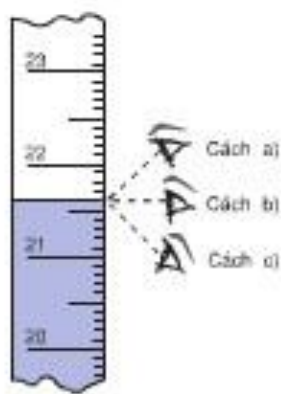
8/Cấu tạo kính lúp gồm ?

- A. Mặt kính, khung kính và tay cầm.
- B. Mặt kính và tay cầm.
- C. Khung kính.
- D. Mặt kính và khung kính.

9/Khi gặp sự cố mất an toàn trong phòng thực hành, em cần?

- A. Báo cáo ngay với giáo viên trong phòng thí nghiệm.
- B. Tự xử lý và không báo với giáo viên.
- C. Tiếp tục làm thí nghiệm.
- B. Nhờ bạn xử lý sự cố.

10/Cách đặt mắt nào sau đây khi đo thể tích chất lỏng là đúng?



Hình 3.4

A.Cách a)

B.Cách c)

C.Cách b)

D.Cả 3 cách đều sai.

11/Đơn vị đo độ dài trong hệ thống đo lường chính thức ở nước ta là?(TK-11)

A. đêximét (dm).

B.. mét (m).

C. Centimét (cm).

D. milimét (mm).

12/Giới hạn đo 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 nhất trên thước.

13/Đổi đơn vị: $1,25\text{ m} = \dots\dots\dots\text{ dm}$?

A. 125 dm

B.. 12,5 dm

C. 0,125 dm

D.1,25 dm

14/Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường chính thức ở nước ta là?

A..tấn.

B. miligam.

C.kilôgam.

D.gam.

15)Đơn vị đo nhiệt độ thường dùng ở nước ta hiện nay ?

A.Độ F (°F)

B.. Độ C (°C)

C.Độ K (K)

D.Đơn vị khác

16/Theo thang đo nhiệt độ celsius nhiệt độ sôi của nước là bao nhiêu?

A.100 °K B.373 °K C.100 °C D. 399 °C

17/Hãy cho biết giới hạn đo (GHD) của nhiệt kế bên dưới?



A.Từ 35 °C đến 42 °C

B.Từ 30 °C đến 45 °C

C.Từ 0 °C đến 100 °C

D.Từ 0°C đến 50 °C

18/Giới hạn đo của nhiệt kế rượu là -30 °C đến 60 °C loại nhiệt kế này phù hợp để đo.?

A.Nhiệt độ nước sôi 100 °C

B.Nhiệt độ thanh thép nung nóng khoảng 600 °C

C.Nhiệt độ không khí khoảng 37 °C

D.Không có vật nào thích hợp để đo

19/Đơn vị đo thời gian trong hệ thống đo lường chính thức ở nước ta là ?

A.tuần.

B.. ngày.

C.giây.

D.giờ.

20/Tất cả các trường hợp nào sau đây đều là chất?

A.Đường mía, muối ăn, con dao.

B.Con dao, đôi đũa, cái thìa nhôm.

C.Nhôm, muối ăn, đường mía.

D.Con dao, đôi đũa, muối ăn

21/Tính chất nào sau đây là Tính chất hóa học của cồn (ethanol)?

A.Là chất lỏng, không màu

B.Có thể hoà tan được một số chất khác.

C.Tan nhiều trong nước.

D.Cháy được trong oxygen sinh ra khí carbon dioxide và nước

22/Với cùng một chất, nhiệt độ nóng chảy cũng chính là?

- A.Nhiệt độ sôi.
- B.Nhiệt độ đông đặc.
- C.Nhiệt độ hoá hơi.
- D.Nhiệt độ ngưng tụ.

23/Sự ngưng tụ của chất là ?

- A.Sự chuyển từ thể lỏng sang rắn
- B.Sự chuyển từ thể rắn sang lỏng.
- C.Sự chuyển từ thể lỏng sang hơi.
- D.Sự chuyển từ thể hơi sang lỏng

24/Đâu là vật thể tự nhiên ?

- A.Cây chổi, con cá
- B.Xe đạp, cây ôi
- C.Con mèo, con sông.
- D.Cái bàn, Cái tủ

25/Ở điều kiện thường, Oxygen có tính chất nào sau đây?

- A.là khí không màu, không mùi, không vị, tan ít trong nước, nặng hơn không khí, không duy trì sự cháy.
- B.là khí không màu, không mùi, không vị, tan ít trong nước, nặng hơn không khí, duy trì sự cháy và sự sống.
- C.là khí không màu, không mùi, không vị, tan ít trong nước, nhẹ hơn không khí, duy trì sự cháy và sự sống.
- D.là khí không màu, không mùi, không vị, tan nhiều trong nước, nặng hơn không khí, duy trì sự cháy và sự sống.

26/Biện pháp duy trì nguồn cung cấp oxygen trong không khí?

- A.Trồng cây gây rừng, chăm sóc cây xanh.
- B.Thải các khí thải ra môi trường không qua xử lí.
- C.Đốt rừng làm rẫy.
- D.Phá rừng để làm đồn điền, trang trại.

27/Những ứng dụng nào sau đây không phải của oxygen?

- A.Hô hấp, trao đổi chất.
- B.Chất đốt, chất duy trì sự cháy.
- C.Ứng dụng trong y học, chất oxygen hóa trong nhiên liệu tên lửa.
- D.Chất khí trong khinh khí cầu.

28/Chất nào sau đây chiếm tỉ lệ thể tích lớn nhất trong không khí?

- A.Oxygen.
- B. Hydrogen.
- C.Nitrogen.
- D. Carbon dioxide.

29/Hoạt động của ngành kinh tế nào ít gây ô nhiễm môi trường không khí nhất?

- A.Sản xuất phần mềm tin học.
- B.Sản xuất nhiệt điện.

C. Du lịch.

D. Giao thông vận tải.

30/ Phương tiện giao thông nào sau đây không gây hại cho môi trường không khí?

A. Máy bay.

B. Ô tô.

C. Tàu hỏa.

D. Xe đạp.

31/ Để phân biệt 2 chất khí là oxygen và carbon dioxide, em nên lựa chọn cách nào dưới đây?

A. Quan sát màu sắc của 2 khí đó.

B. Ngửi mùi của 2 khí đó.

C. Oxygen duy trì sự sống và sự cháy.

D. Dùng tàn que đóm đang cháy, khí nào làm tàn que đóm cháy tiếp thì đó là oxygen, khí làm tắt que đóm là carbon dioxide.

32/ Khi một can xăng do bất cẩn bị bốc cháy thì chọn giải pháp chữa cháy nào được cho dưới đây phù hợp nhất?

A. Phun nước.

B. Dùng cát đổ trùm lên.

C. Dùng bình chữa cháy gia đình để phun vào.

D. Dùng chiếc chăn khô đắp vào

33/ Hoạt động nông nghiệp nào sau đây không làm ô nhiễm môi trường không khí?

A. Đốt rơm rạ sau khi thu hoạch.

B. Tưới nước cho cây trồng.

C. Bón phân tươi cho cây trồng.

D. Phun thuốc trừ sâu để phòng sâu bọ phá hoại cây trồng.

34/ Thế nào là nhiên liệu?

A. Nhiên liệu là một số chất hoặc hỗn hợp chất được dùng làm nguyên liệu đầu vào cho các quá trình sản xuất hoặc chế tạo.

B. Nhiên liệu là những chất được oxi hoá để cung cấp năng lượng cho hoạt động của cơ thể sống.

C. Nhiên liệu là những vật liệu dùng trong quá trình xây dựng.

D. Nhiên liệu là những chất cháy được để cung cấp năng lượng dạng nhiệt hoặc ánh sáng nhằm phục vụ mục đích sử dụng của con người.

35/ Để củi dễ cháy khi đun nấu, người ta không dùng biện pháp nào sau đây?

A. Phơi củi cho thật khô.

B. Cung cấp đầy đủ oxygen cho quá trình cháy.

C. Xếp củi chồng lên nhau, càng sát nhau càng tốt.

D.Chẻ nhỏ củi.

36/Loại nguyên liệu nào sau đây hầu như không thể tái sinh?

A.Gỗ.

B.Bông.

C. Dầu thô.

D.Nông sản.

37/Trong các thực phẩm dưới đây, loại nào chứa nhiều protein (chất đạm) nhất?

A.Gạo.

B.Rau xanh.

C.Thịt.

D.Gạo và rau xanh.

38/Gạo sẽ cung cấp chất dinh dưỡng nào nhiều nhất cho cơ thể?

A.Carbohydrate (chất đường, bột).

B.Protein (chất đạm).

C.Lipid (chất béo).

D.Vitamin.

39/Để sử dụng nhiên liệu tiết kiệm và hiệu quả cần cung cấp một lượng không khí hoặc oxygen?

A.Vừa đủ B. Thiếu C.Dư D.Tùy ý

40/Mô hình 3 R có ý nghĩa gì?

A.Sử dụng vật liệu có hiệu quả, an toàn và tiết kiệm

B.Sử dụng vật liệu với mục đích giảm thiểu, tái chế và tái sử dụng

C.Sử dụng các vật liệu ít gây ô nhiễm môi trường

D.Sử dụng vật liệu, chất lượng cao, mẫu mã đẹp

41/Khi đi chợ mua rau qua ta dụng cụ nào sau đây để đo khối lượng?

A.Cân đồng hồ.

B.Cân tạ.

C.Cân tiểu li

D. Cân y tế

42/Vật liệu nào được sử dụng ngoài mục đích xây dựng, còn hướng tới bảo vệ môi trường và đảm bảo phát triển bền vững?

A.Gỗ tự nhiên B. Kim loại C.Gạch không nung D.Gạch chịu lửa

43/Vật liệu nào sau đây không thể tái chế?

A.Thủy tinh B.Thép xây dựng C.Nhựa composit D.Xi măng

44/Khẩu phần ăn có ảnh hưởng rất lớn đến sức khỏe và sự phát triển của con người. Vậy khẩu phần ăn đầy đủ phải đảm bảo đủ những chất dinh dưỡng?

A..Protein. lipid (đạm, béo)

B.Carbohydrate (chất đường, bột)

C.Vitamin, khoáng chất

D.Đầy đủ cả các chất ở câu trên

45/Khi dùng gỗ để sản xuất giấy thì người ta sẽ gọi gỗ là?

A.vật liệu.

B.nguyên liệu.

C.nhiên liệu.

D.phế liệu.

46/Trên vỏ một hộp bánh có ghi 700g, con số này có ý nghĩa gì?

A.Khối lượng bánh trong hộp

B.Khối lượng cả bánh trong hộp và vỏ hộp

C.Sức nặng của hộp bánh

D.Thể tích của hộp bánh

47/Sắp xếp các bước đo thể tích chất lỏng sau cho đúng quy trình đo?(TK-47)

1. Chọn cốc chia độ phù hợp với thể tích cần đo

2. Ước lượng thể tích chất lỏng cần đo.

3. Đặt cốc chia độ thẳng đứng, rót chất lỏng vào cốc, đặt mắt nhìn ngang với độ cao mực chất lỏng trong bình

4. Đọc và ghi kết quả theo vạch chia gần nhất với mực chất lỏng trong cốc chia độ.

A.1-2-3-4

B.4-3-2-1

C.C. 2-1-4-3

D.2-1-3-4

48/Trong giờ khám sức khỏe tại trường THCS An Thới Đông, bạn Linh đã thực hiện đo chiều cao cho bạn An 3 lần với kết quả ghi lần lượt là 140,5 cm; 140,7 cm và 140,3 cm. Vậy kết quả đo trung bình là bao nhiêu?

A.140,5 cm

B.140,4 cm

C.140,3 cm

D.140,7 cm

49/Khối lượng của giỏ trái cây là ?

A.kg

B.2 kg

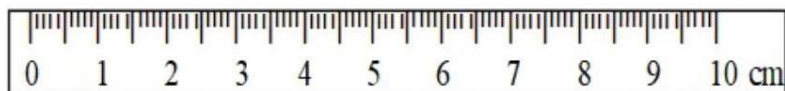
C.1,5 kg

D.2,5 kg

50/Hãy cho biết giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất



ong hình sau?



- A. Giới hạn đo là 10 cm và độ chia nhỏ nhất là 1 cm.
- B. Giới hạn đo là 10 cm và độ chia nhỏ nhất là 1 mm.
- C. Giới hạn đo là 10 mm và độ chia nhỏ nhất là 0,1 cm.
- D. Giới hạn đo là 10 mm và độ chia nhỏ nhất là 0,1 mm

----- HẾT.....

