

MINI TEST
TIME: 15'
SCIENCE 6

NAME : _____
CLASS : _____
DATE : _____

1. Câu nào sau đây sai:

- ☐ a) Khoa học cải thiện các phương tiện giao thông vận tải và thông tin liên lạc
- ☐ b) Khoa học tìm ra các loại thuốc chữa bệnh mới
- ☐ c) Ai đó đã sai khi nói rằng học khoa học là vô ích
- ☐ d) Mọi phát minh của khoa học đều có ích

2. Trong sự phát triển của một cái cây

- ☐ a) Chỉ có hiện tượng Sinh Học
- ☐ b) Chỉ có hiện tượng Sinh Học và Hóa Học
- ☐ c) Không có cả hiện tượng Sinh Học, Hóa Học, Vật Lí
- ☐ d) Có cả hiện tượng Sinh Học, Hóa Học, Vật Lí

3. Cho hai nhiệt kế:

- Nhiệt kế thủy ngân (có thể đo nhiệt độ lên tới 357°C)
- Nhiệt kế rượu (có thể đo nhiệt độ lên tới 78°C)

Có thể dùng nhiệt kế nào trong hai nhiệt kế trên để đo nhiệt độ nước sôi?

- ☐ a) Nhiệt kế thủy ngân
- ☐ b) Nhiệt kế rượu
- ☐ c) Dùng được cả hai nhiệt kế
- ☐ d) Không dùng được cả hai nhiệt kế

4. Cho hai nhiệt kế:

- Nhiệt kế thủy ngân (có thể đo nhiệt độ lên tới 357°C)
- Nhiệt kế rượu (có thể đo nhiệt độ lên tới 78°C)

Có thể dùng nhiệt kế nào trong hai nhiệt kế trên để đo được nhiệt độ môi trường bình thường ($25 - 26^{\circ}\text{C}$)?

- | | |
|---|---|
| ☐ a) Nhiệt kế thủy ngân | ☐ b) Nhiệt kế rượu |
| ☐ c) Dùng được cả hai nhiệt kế | ☐ d) Không dùng được cả hai nhiệt kế |

5. Theo thang nhiệt độ Celsius, 0°C là nhiệt độ của?

- | | |
|---|---|
| ☐ a) Nước đá đang tan | ☐ b) Hơi nước đang sôi |
| ☐ c) Nhiệt độ cơ thể người | ☐ d) Nhiệt độ Hà Nội ngày hè |

6. Theo thang nhiệt độ Celsius, 100°C là nhiệt độ của?

- | | |
|---|---|
| ☐ a) Nước đá đang tan | ☐ b) Hơi nước đang sôi |
| ☐ c) Nhiệt độ cơ thể người | ☐ d) Nhiệt độ Hà Nội ngày hè |

7.  Thước kẻ trong hình có GHĐ và ĐCNN lần lượt là?

- | | |
|---|---|
| ☐ a) 15cm và 0,1cm | ☐ b) 0,1cm và 15cm |
| ☐ c) 15cm và 1cm | ☐ d) 1cm và 15cm |

8. (Chọn nhiều đáp án) Những loại thước nào dưới đây phù hợp để giúp ta kẻ được một đoạn thẳng dài 8,3 cm?

- | | |
|--|--|
| ☐ a) Thước kẻ GHĐ 20cm và ĐCNN 1mm | ☐ b) Thước kẻ gậy (do từng được dùng làm kiểm) GHĐ 10,8cm và ĐCNN 1mm |
| ☐ c) Thước thẳng GHĐ 50cm và ĐCNN 1cm | ☐ d) Thước dây bị đứt GHĐ 4,7cm và ĐCNN 1mm |

9.



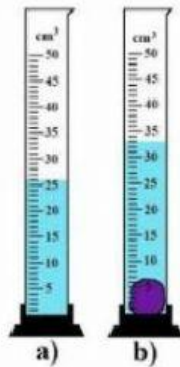
Cách nhìn nào là đúng kĩ thuật khi đọc số liệu đo thời gian?

- ☐ a) Cách a ☐ b) Cách b
- ☐ c) Cả hai cách đều sai ☐ d) Cả hai cách đều đúng

10. Bước làm đầu tiên trong tất cả các quá trình đo chiều dài, khối lượng hay thời gian là?

- ☐ a) Ước lượng để chọn dụng cụ đo thích hợp với nhu cầu ☐ b) Chọn dụng cụ đo có GHĐ càng lớn càng tốt
- ☐ c) Chọn dụng cụ đo đắt tiền nhất vì "tiền nào của nấy" ☐ d) Chọn dụng cụ đo có ĐCNN càng nhỏ càng tốt

11.



(CHỌN NHIỀU ĐÁP ÁN) Thể tích viên đá sức mạnh của Thanos (vì nó màu tím) được đo trong hình không có có giá trị là?

- ☐ a) 5cm^3 ☐ b) 6cm^3
- ☐ c) 7cm^3 ☐ d) 8cm^3

12. Biết một sợi tay của con dài 1m. Phải cần bao nhiêu sợi tay của con để đo được một đoạn dài 0,1km?

- ☐ a) 10 ☐ b) 100
- ☐ c) 1000 ☐ d) 10000

