

Bộ câu hỏi trắc nghiệm được biên soạn bám sát với nội dung kiến thức trọng tâm bài học và thường xuất hiện trong các kì thi quan trọng. Mời các em học sinh, quý thầy cô giáo theo dõi bộ đề chi tiết dưới đây

**Bộ 15 câu hỏi trắc nghiệm Vật lý lớp 6 Bài 27: Sự bay hơi và sự ngưng tụ (tiếp theo)**

**Câu 1:** Mây được tạo thành từ

- A. nước bay hơi
- B. khói
- C. nước đông đặc
- D. hơi nước ngưng tụ

**Câu 2:** Tại sao khi cầm vào vỏ bình ga mini đang sử dụng ta thường thấy có một lớp nước rất mỏng trên đó?

- A. Do hơi nước từ tay ta bốc ra.
- B. Nước từ trong bình ga thấm ra.
- C. Do vỏ bình ga lạnh hơn nhiệt độ môi trường nên hơi nước trong không khí ngưng tụ trên đó.
- D. Cả B và C đều đúng.

**Câu 3:** Khi trời lạnh, ô tô có bật điều hòa và đóng kín cửa, hành khách ngồi trên ô tô thấy hiện tượng gì?

- A. Nước bốc hơi trên xe.
- B. Hơi nước ngưng tụ tạo thành giọt nước phía trong kính xe.
- C. Hơi nước ngưng tụ tạo thành giọt nước phía ngoài kính xe.
- D. Không có hiện tượng gì

**Câu 4:** Vào những hôm trời nồm, hơi nước có rất nhiều trong không khí. Quan sát trên những nền nhà lát đá hoặc gạch men ta thấy hiện tượng gì?

- A. Nước bốc hơi bay lên
- B. Hơi nước ngưng tụ ướt nền nhà
- C. Nước đông đặc tạo thành đá

D. Không có hiện tượng gì

**Câu 5:** Vòng tuần hoàn của nước trong thiên nhiên gồm hiện tượng vật lý nào?

A. Bay hơi

B. Ngưng tụ

C. Bay hơi và ngưng tụ

D. Cả A, B, C đều sai

**Câu 6:** Sự ngưng tụ là sự chuyển từ

A. thể rắn sang thể lỏng

B. thể lỏng sang thể rắn

C. thể hơi sang thể lỏng

D. thể lỏng sang thể hơi

**Câu 7:** Bên ngoài thành cốc đựng nước đá có nước vì:

A. Nước trong cốc có thể thấm ra ngoài.

B. Hơi nước trong không khí ngưng tụ gặp lạnh tạo thành nước.

C. Nước trong cốc bay hơi ra bên ngoài.

D. Nước trong không khí tụ trên thành cốc.

**Câu 8:** Trường hợp nào sau đây liên quan đến sự ngưng tụ?

A. Khói tỏa ra từ vòi ấm đun nước

B. Nước trong cốc cạn dần

C. Phơi quần áo cho khô

D. Sự tạo thành nước

**Câu 9:** Hiện tượng nào sau đây không phải là sự ngưng tụ?

A. Hơi nước trong các đám mây sau một thời gian sẽ tạo thành mưa.

B. Khi hà hơi vào mặt kính cửa sổ sẽ xuất hiện những hạt nước nhỏ làm mờ kính.

C. Sự tạo thành giọt nước đọng trên lá cây vào ban đêm.

D. Nước mưa trên đường nhựa biến mất khi Mặt Trời lại xuất hiện sau cơn mưa.

**Câu 10:** Khi nấu cơm ta mở nắp vung ra thì thấy bên trong nắp có các giọt nước bám vào là do:

- A. hơi nước trong nồi ngưng tụ.
- B. hạt gạo bị nóng chảy.
- C. hơi nước bên ngoài nồi ngưng tụ
- D. hơi nước bên ngoài nồi đông đặc.

**Câu 11:** Hiện tượng sương đọng trên các lá cây vào buổi sáng liên quan đến:

- A. Nóng chảy
- B. Đông đặc
- C. Bay hơi
- D. Ngưng tụ

**Câu 12:** Khi trời mưa, tài xế xe hơi thường bật máy lạnh làm nhiệt độ trong xe thấp hơn nhiệt độ bên ngoài xe để:

- A. Nước mưa bay hơi
- B. Hơi nước ngưng tụ
- C. Hơi nước trong xe không ngưng tụ
- D. Hơi nước đông đặc

Câu 13: Những quá trình chuyển thể nào của đồng được vận dụng trong việc đúc tượng đồng?

- A. Nóng chảy và bay hơi
- B. Nóng chảy và đông đặc
- C. Bay hơi và đông đặc
- D. Bay hơi và ngưng tụ

Câu 14: Việc làm nào sau đây không đúng khi thực hiện thí nghiệm kiểm tra xem tốc độ bay hơi của một chất lỏng có phụ thuộc vào nhiệt độ hay không?

- A. Dùng hai đĩa giống nhau
- B. Dùng cùng một loại chất lỏng
- C. Dùng hai loại chất lỏng khác nhau

D. Dùng hai nhiệt độ khác nhau

Câu 15: Tốc độ bay hơi của một chất lỏng không phụ thuộc vào:

A. Nhiệt độ

B. Gió

C. Màu sắc của chất lỏng

D. Diện tích mặt thoáng của chất lỏng

**Đáp án bộ 15 bài tập trắc nghiệm Vật lý lớp 6 Bài 27: Sự bay hơi và sự ngưng tụ (tiếp theo)**

1. D 2. C 3. B 4. B 5. C 6. C 7. D 8. A 9. D 10. A 11. D 12. C 13. B 14. C 15. C