***BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM VẬT LÍ 7***

1. Chuyển động như thế nào gọi là dao động?
2. Chuyển động theo một đường tròn.
3. Chuyển động lặp đi lặp lại quanh một điểm nào đó trên một đoạn thẳng.
4. Chuyển động của vật được ném lên cao.
5. Cả ba dạng chuyển động.
6. Những điều nào sau đây là sai khi nói về nguồn gốc âm thanh ?
7. Âm thanh được phát ra từ các vật dao động.
8. Khi các vật dao động, ta luôn có thể nghe được âm thanh phát ra từ vật đó.
9. Âm thanh có thể phát ra từ các vật cố định ( không dao động ).
10. Tất cả các vật được xem là nguồn âm thì đều có thể phát ra âm thanh.
11. Người nghệ sĩ gõ vào các thanh trúc trên đàn tơrưng, ta nghe thấy âm thanh phát ra. Vật nào đã phát ra âm thanh?
12. Thanh gõ.
13. Lớp không khí xung quanh thanh gõ.
14. Các ống trúc.
15. Các thanh đỡ của đàn.
16. Một nghệ sĩ ngồi đánh đàn dương cầm, ta nghe được âm thanh. Nguồn âm là vật nào?
17. Các ngón tay.
18. Các phím đàn.
19. Các dây bên trong đàn.
20. Cả ba vật trên.
21. Bóp tay vào con “chút chít” đồ chơi của trẻ nhỏ, thấy có tiếng kêu, âm thanh đó gây ra bởi nguồn âm nào?
22. Bàn tay.
23. Vỏ con “chút chít”.
24. Không khí bên trong con “chút chít”.
25. Bộ phận “lưỡi gà” của con “chút chít”.
26. Các dàn loa thường có các loa thùng và ta thường nghe thấy âm thanh phát ra từ cái loa đó. Bộ phận nào của loa phát ra âm thanh?
27. Màng loa.
28. Thùng loa.
29. Dây loa.
30. Cả ba bộ phận trên.
31. Khi bật quạt,ta thường nghe có âm thanh vù vù phát ra. Nguồn âm là bộ phận nào của quạt?
32. Cánh quạt.
33. Lớp không khí xung quanh cánh quạt.
34. Cả A và B đều đúng.
35. Cả A và B đều sai.
36. Trường hợp nào sau đây được gọi là nguồn âm?
37. Nước suối chảy.
38. Mặt trống khi được gõ.
39. Cả A và B đều đúng.
40. Cả A và B đều sai.

Chọn câu trả lời đúng nhất.

1. Để ý thấy.khi ta áp tai vào miệng một vỏ ốc ta thường nghe thấy tiếng rì rào như sóng biển. Nguyên nhân nào khiến ta nghe được âm thanh đó?
2. Do dao động của vành tai.
3. Do dao động của không khí bên trong vỏ ốc.
4. Do dao động của lớp vỏ bên ngoài của con ốc.
5. Cả ba nguyên nhân trên.
6. Vì sao đứng trước mặt hồ lăn tăn gợn sóng ta lại không nghe thấy âm thanh phát ra?
7. Do mặt nước không dao động.
8. Do không khí bên trên mặt nước không dao động.
9. Cả A và B đều đúng.
10. Vì âm thanh phát ra nhỏ nên tai ta khó cảm nhận được.