**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN VẬT LÝ LỚP 8 BÀI 1:**

**CHUYỂN ĐỘNG CƠ HỌC**

**Câu 1:** Chuyển động và đứng yên có tính tương đối vì

**A.** Một vật đứng yên so với vật này sẽ đứng yên so với vật khác.

**B.** Một vật đứng yên so với vật này nhưng lại chuyển động so với vật khác.

D. Một vật chuyển động hay đứng yên phụ thuộc vào quỹ đạo chuyển động.

**C.** Một vật chuyển động so với vật này sẽ chuyển động so với vật khác.

**Câu 2:** Trên toa xe lửa đang chạy thẳng đều, một chiếc va li đặt trên giá để hàng. Vậy va li có chuyển động

**A.** Chuyển động so với thành tàu **B.** Chuyển động so với đầu máy

**C.** Chuyển động so với người lái tàu **D.** Chuyển động so với đường ray

**Câu 3:** Hai ô tô chuyển động cùng chiều, cùng vận tốc đi ngang qua một ngôi nhà. Phát biểu nào dưới đây là đúng?

**A.** Các ô tô chuyển động đối với nhau **B.** Các ô tô đứng yên đối với ngôi nhà

**C.** Các ô tô đứng yên đối với nhau **D.** Ngôi nhà đứng yên đối với các ô tô

**Câu 4:** Một hành khách đang ngồi trên xe buýt đi từ Thủy phù lên Huế, hành khách này chuyển động so với:

I/ Tài xế

II/ Một hành khách khác

III/ Một người đi xe đạp trên đường

IV/ Cột mốc

**A.** III **B.** II, III và IV **C.** Cả I, II, III và IV **D.** III và IV

**Câu 5:** Một con chim mẹ tha mồi về cho con. Chim mẹ chuyển động so với..(1)… nhưng lại đứng yên so với..(2)....

**A.** Chim con/con mồi **B.** Con mồi/chim con

**C.** Chim con/ tổ **D.** Tổ/chim con

**Câu 6:** Trong các chuyển động sau đây, chuyển động nào là chuyển động đều?

**A.** Chuyển động của người đi xe đạp khi xuống dốc

**B.** Chuyển động của ô tô khi khởi hành

**C.** Chuyển động của đầu kim đồng hồ

**D.** Chuyển động của đoàn tàu khi vào ga

**Câu 7:** Hai chiếc tàu hỏa chạy trên các đường ray song song, cùng chiều, cùng vận tốc. Người ngồi trên chiếc tàu thứ nhất sẽ

**A.** Chuyển động so với tàu thứ hai

**B.** Đứng yên so với tàu thứ hai

**C.** Chuyển động so với tàu thứ nhất.

**D.** Chuyển động so với hành khách trên tàu thứ hai

**Câu 8:** Hai bạn A và B cùng ngồi trên hai mô tô chạy nhanh như nhau, cùng chiều. Đến giữa đường gặp bạn C đang ngồi sửa xe đạp đang bị tuột xích. Phát biểu nào sau đây đúng?

**A.** A chuyển động so với B **B.** A đứng yên so với B

**C.** A đứng yên so với C **D.** B đứng yên so với C

**Câu 9:** Chuyển động của đầu van xe đạp so với trục xe khi xe chuyển động thẳng trên đường là

**A.** chuyển động tròn

**B.** Chuyển động thẳng

**C.** Chuyển động cong

**D.** Là sự kết hợp giữa chuyển động thẳng với chuyển động tròn

**Câu 10:** Chuyển động của đầu van xe đạp so với mặt đường khi xe chuyển động thẳng trên đường là:

**A.** Chuyển động tròn

**B.** Chuyển động thẳng

**C.** Chuyển động cong

**D.** Là sự kết hợp giữa chuyển động thẳng với chuyển động tròn

**Câu 11:** Chuyển động cơ học là

**A.** Sự thay đổi khoảng cách của vật so với vật khác

**B.** Sự thay đổi phương chiều của vật

**C.** Sự thay đổi vị trí của vật so với vật khác

**D.** Sự thay đổi hình dạng của vật so với vật khác

**Câu 12:** Một chiếc xe buýt đang chạy từ trạm thu phí Thuỷ phù lên Huế, nếu ta nói chiếc xe buýt đang đứng yên thì vật làm mốc là

**A.** Người soát vé đang đi lại trên xe **B.** Tài xế

**C.** Trạm thu phí Thủy Phù **D.** Khu công nghiệp Phú Bài

**Câu 13:** Dạng chuyển động của viên đạn được bắn ra từ khẩu súng AK là

**A.** Chuyển động thẳng

**B.** Chuyển động cong

**C.** Chuyển động tròn

**D.** Vừa chuyển động cong vừa chuyển động thẳng

**Câu 14:** Dạng chuyển động của quả dừa rơi từ trên cây xuống là

**A.** Chuyển động thẳng

**B.** Chuyển động cong

**C.** Chuyển động tròn

**D.** Vừa chuyển động cong vừa chuyển động thẳng

**Câu 15:** Một canô đang chạy trên biển và kéo theo một vận động viên lướt ván. Vận động viên lướt ván chuyển động so với

**A.** Ván lướt **B.** Canô **C.** Khán giả **D.** Tài xế canô

**Câu 16:** Dạng chuyển động của tuabin nước trong nhà máy thủy điện Sông Đà là

**A.** Chuyển động thẳng

**B.** Chuyển động cong

**C.** Chuyển động tròn

**D.** Vừa chuyển động cong vừa chuyển động thẳng

**Câu 17:** Dạng chuyển động của quả bom được thả ra từ máy bay ném bom B52 là

**A.** Chuyển động thẳng

**B.** Chuyển động cong

**C.** Chuyển động tròn

**D.** Vừa chuyển động cong vừa chuyển động thẳng

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | B | 3 | C | 5 | A | 7 | B | 9 | C | 11 | D | 13 | B | 15 | C | 17 | B |
| 2 | D | 4 | D | 6 | C | 8 | A | 10 | D | 12 | C | 14 | A | 16 | C |  |  |