**BÀI TẬP BÀI 26: LỰC TIẾP XÚC VÀ LỰC KHÔNG TIẾP XÚC**

**Câu 1. Điền vào chỗ trống “…” để hoàn chỉnh câu: Lực tiếp xúc xuất hiện khi vật (hoặc đối tượng) gây ra lực có ….. với vật (hoặc đối tượng) chịu tác dụng của lực.**

A. sự tiếp xúc

B. sự va chạm

C. sự đẩy, sự kéo

D. sự tác dụng

**Câu 2. Điền vào chỗ trống “…” để hoàn chỉnh câu: Lực không tiếp xúc xuất hiện khi vật (hoặc đối tượng) gây ra lực ….. với vật (hoặc đối tượng) chịu tác dụng của lực.**

A. không có sự tiếp xúc

B. không có sự va chạm

C. không có sự đẩy, sự kéo

D. không có sự tác dụng

**Câu 3. Trường hợp nào sau đây liên quan đến lực tiếp xúc?**

A. Cô gái nâng cử tạ

B. Cầu thủ chuyền bóng

C. Nam châm hút quả bi sắt

D. Cả A và B

**Câu 4. Trường hợp nào sau đây liên quan đến lực không tiếp xúc?**

A. Mặt Trăng quay quanh Trái Đất

B. Trái Đất quay quanh Mặt Trời

C. Cả A và B

D. Tay cầm một ly nước

**Câu 5. Lực nào sau đây liên quan đến lực tiếp xúc?**

A. Lực của Trái Đất tác dụng lên quyển sách đặt trên bàn

B. Lực hút giữa Mặt Trời và Hỏa Tinh

C. Lực của nam châm hút thanh sắt đặt cách nó một đoạn.

D. Lực của gió tác dụng lên cánh buồm

**Câu 6. Lực nào sau đây liên quan đến lực không tiếp xúc?**

A. Lực của quả cân tác dụng lên lò xo khi treo quả cân vào lò xo

B. Lực của chân cầu thủ tác dụng lên quả bóng

C. Lực cầm quyển sách

D. Lực hấp dẫn giữa Trái Đất và Mặt Trăng

**Câu 7. Lực nào sau đây liên quan đến lực không tiếp xúc?**

A. Lực của tay giương cung

B. Lực của tay mở cánh cửa

C. Lực của nam châm hút viên bi sắt

D. Lực của búa đóng đinh ngập vào tường

**Câu 8. Lực nào sau đây liên quan đến lực tiếp xúc?**

A. Trọng lượng của người tác dụng lực lên chiếc đệm

B. Lực hấp dẫn giữa con người với con người

C. Lực hút của Trái Đất lên các đồ vật

D. Cả B và C

**Câu 9. Trường hợp nào sau đây liên quan đến lực không tiếp xúc?**

A. Vận động viên đang giương cung tên

B. Trọng lực tác dụng lên vật nằm trên bàn

C. Lực sĩ kéo chiếc xe ô tô

D. Vật nặng đang treo ở đầu dưới của lò xo

**Câu 10. Trường hợp nào sau đây liên quan đến lực tiếp xúc?**

A. Bạn Nam đang mở cửa lớp

B. Vận động viên đang ném quả tạ

C. Các bạn đang làm thí nghiệm với thanh nam châm

D. Cả A và B

**Câu 11: Trường hợp nào sau đây liên quan đến lực tiếp xúc?**

A. Một hành tỉnh trong chuyển động xung quanh một ngôi sao.

B. Một vận động viên nhảy dù rơi trên không trung.

C. Thủ môn bắt được bóng trước khung thành.

D. Quả táo rơi từ trên cây xuống

**Câu 12: Trường hợp nào sau đây liên quan đến lực không tiếp xúc?**

A. Vận động viên năng tạ.

B. Người dọn hàng đấy thùng hàng trên sản.

C. Giọt mưa đang rơi

D. Bạn Na đóng định vào tường.

**Câu 13: Treo một quả nặng vào một lò xo. Lò xo sẽ bị …**

A.Dãn ra.

B.Lực đàn hồi

C.Trong lực

D.Cân bằng lẫn nhau

**Câu 14: Điền vào chỗ trống trong câu sau: Một người ngồi trên một chiếc xe đạp. Dưới tác dụng của ... của người, lò xo ở yên xe bị nén xuống. Nó đã bị biến dạng.**

A.Lực đàn hồi

B.Khối lượng

C.Lực cân bằng

D.Trọng lượng

**Câu 15: Lực nào trong các lực dưới đây không phải là lực đàn hồi?**

A.Lực mà lò xo bút bi tác dụng vào ngòi bút.

B. Lực của quả bóng tác dụng vào tường khi quả bóng va chạm với tường.

C. Lực của giảm xóc xe máy tác dụng vào khung xe máy.

D.Lực nâng tác dụng vào cánh máy bay khi máy bay chuyển động.

**Câu 16: Chọn đáp án đúng. Lực có thể gây ra tác dụng nào dưới đây?**

A.Chỉ có thể làm cho vật chuyển động nhanh lên.

B.Chỉ có thể làm cho vật đang đứng yên phải chuyển động.

C.Chỉ có thể làm cho vật đang chuyển động phải dừng lại.

D.Có thể gây ra tất cả các tác dụng nêu trên.

**Câu 17: Gió thổi làm căng một cánh buồm. Gió đã tác dụng lên cácnh buồm một lực nào?**

A.Lực căng

B.Lực hút

C.Lực kéo

D.Lực đẩy

**Câu 18: Cầu thủ dùng chân đá vào quả bóng thì:**

A.Chỉ có lực của chân tác dụng vào quả bóng.

B.Chỉ có lực của quả bóng tác dụng vào chân.

C.Có lực tác dụng vào quả bóng và lực tác dụng vào chân.

D.Không có lực nào xuất hiện.

**Câu 19: Quả dọi của người thợ hồ cùng lúc chịu tác dụng bởi hai lực: Trọng lực và lực kéo lên dây ( lực căng dây). hai lực này có đặc điểm**

A.Là hai lực cân bằng

B.Trọng lực luôn lớn hơn lực căng dây

C.Lực căng dây lớn hơn trọng lực

D.Cùng phương, cùng chiều nhau

**Câu 20: Để nâng một tấm bê tông nặng từ mặt đất lên, cần cẩu đã phải tác dụng vào tấm bê tông một…**

A.Lực uốn

B.Lực kéo

C.Lực hút

D.Lực nâng