

HƯỚNG DẪN NỘI DUNG ÔN TẬP CUỐI KÌ 2_KHTN 6 (2023-2024)

Họ và tên:Lớp:

1. VI KHUẨN

- Nêu được một số bệnh do vi khuẩn gây ra. Trình bày được một số cách phòng và chống bệnh do vi khuẩn gây ra.
- Nêu được một số vai trò và ứng dụng vi khuẩn trong thực tiễn.

2. NGUYÊN SINH VẬT

- Nêu được một số bệnh do nguyên sinh vật gây nên.
- Trình bày được cách phòng và chống bệnh do nguyên sinh vật gây ra.

3. NẤM

- Nêu được một số bệnh do nấm gây ra.
- Trình bày được vai trò của nấm trong tự nhiên và trong thực tiễn.

4. THỰC VẬT

- Trình bày được vai trò của thực vật trong đời sống và trong tự nhiên: làm thực phẩm, đồ dùng, bảo vệ môi trường.

5. ĐỘNG VẬT

- Nhận biết được các nhóm động vật không xương sống dựa vào quan sát hình ảnh hình thái của chúng. Gọi được tên một số con vật điển hình.
- **Phân biệt được hai nhóm động vật không xương sống và có xương sống. Lấy ví dụ minh họa. (TL)**
- **Giải thích được vì sao cần bảo vệ đa dạng sinh học. (TL)**

6. LỰC VÀ TÁC DỤNG CỦA LỰC

- Lấy được ví dụ để chứng tỏ lực là sự đẩy hoặc sự kéo.
- **Biểu diễn được một lực bằng một mũi tên có điểm đặt tại vật chịu tác dụng lực, có độ lớn và theo hướng của sự kéo hoặc đẩy. (TL)**

7. LỰC HẤP DẪN VÀ TRỌNG LỰC

- Nêu được khái niệm khối lượng (số đo lượng chất của một vật).
- Nêu được khái niệm lực hấp dẫn (lực hút giữa các vật có khối lượng).
- Nêu được khái niệm trọng lượng của vật (độ lớn lực hút của Trái Đất tác dụng lên vật).
- Lấy được ví dụ lực hấp dẫn (lực hút giữa các vật có khối lượng).

8. LỰC TIẾP XÚC VÀ LỰC KHÔNG TIẾP XÚC

- Nêu được: Lực tiếp xúc xuất hiện khi vật (hoặc đối tượng) gây ra lực có sự tiếp xúc với vật (hoặc đối tượng) chịu tác dụng của lực; lấy được ví dụ về lực tiếp xúc.
- Nêu được: Lực không tiếp xúc xuất hiện khi vật (hoặc đối tượng) gây ra lực không có sự tiếp xúc với vật (hoặc đối tượng) chịu tác dụng của lực; lấy được ví dụ về lực không tiếp xúc.

9. BIẾN DẠNG CỦA Lò xo. PHÉP ĐO LỰC

- Lấy được ví dụ độ giãn của lò xo treo thẳng đứng tỉ lệ với khối lượng của vật treo.
- **Chứng minh được độ giãn của lò xo treo thẳng đứng tỉ lệ với khối lượng của vật treo từ kết quả thí nghiệm được cung cấp. (TL)**

10. LỰC MA SÁT

- Nêu được: Lực ma sát là lực tiếp xúc xuất hiện ở bề mặt tiếp xúc giữa hai vật; khái niệm về lực ma sát trượt; khái niệm về lực ma sát nghỉ.
- Nêu được tác dụng cản trở và tác dụng thúc đẩy chuyển động của lực ma sát.
- **Lấy được ví dụ về một số ảnh hưởng của lực ma sát trong an toàn giao thông đường bộ. (TL)**
- **Lấy được ví dụ chứng tỏ: khi vật chuyển động thì vật chịu tác dụng của lực cản môi trường (nước, hoặc không khí). (TL)**

