

Họ tên: _____

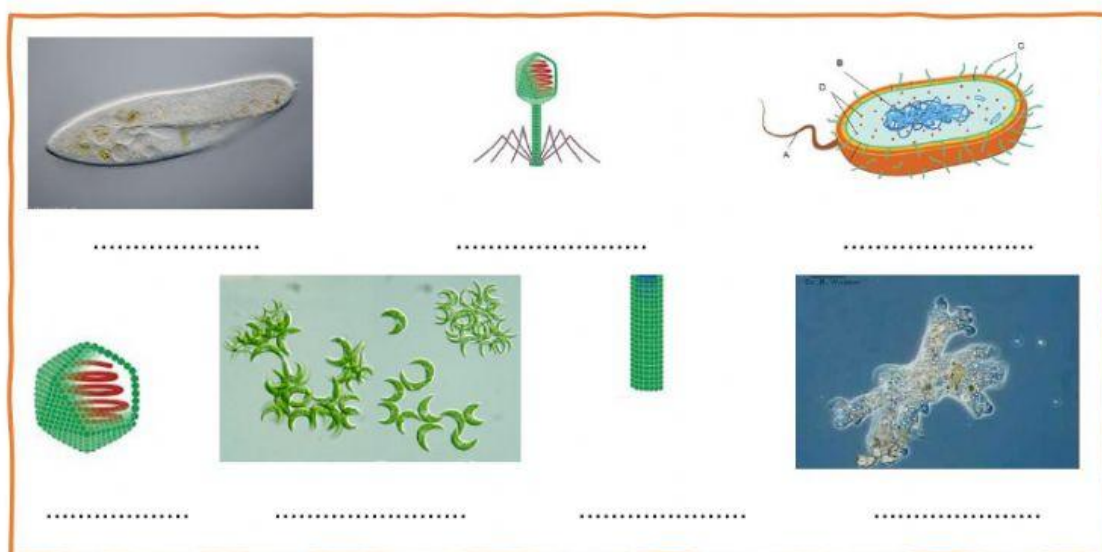
Lớp: _____

LUYỆN TẬP: VIRUS, VI KHUẨN, NGUYÊN SINH VẬT

1. Các phát biểu sau đúng (Đ) hay sai (S)?

- ☐ Thuốc kháng sinh tiêu diệt virus.
- ☐ Một số vi khuẩn được tìm thấy trong sữa, pho mát và sữa chua.
- ☐ Bệnh cúm do vi khuẩn gây ra.
- ☐ Tất cả vi khuẩn đều thuộc loại đơn bào.
- ☐ Sinh vật nguyên sinh có thể là đơn bào hoặc đa bào.
- ☐ Virus thuộc loại tế bào nhân sơ.
- ☐ Có một số loại vi khuẩn có khả năng làm sạch dầu tràn.
- ☐ Tế bào vi khuẩn giống hệt tế bào động vật.

2. Hình sau đây mô tả virus, vi khuẩn hay nguyên sinh vật?



3. Chọn câu trả lời đúng

1. Virus là

- A. sinh vật nhân sơ.
- B. sinh vật nhân chuẩn.
- C. dạng trung gian giữa vật sống và vật không sống.
- D. bào tử.

2. Nhóm sinh vật nào sau đây cần tế bào chủ để nhân lên thành các bản thể mới?
- A. Virus.
 - B. Vi khuẩn.
 - C. Nấm.
 - D. Nguyên sinh động vật.
3. Một lý do mà virus được coi là không sống là chúng không được tạo ra từ
- A. protein.
 - B. nucleic acid
 - C. vi khuẩn.
 - D. tế bào.
4. Virus có đặc điểm nào tương tự các tế bào sống?
- A. Có nucleic acid lưu trữ thông tin di truyền.
 - B. Có lục lạp.
 - C. Sử dụng glucose để hô hấp tế bào.
 - D. Có lưới nội chất.
5. DNA thuộc bộ phận nào của phage?
- A. Phần vỏ.
 - B. Phần lõi.
 - C. Phần vỏ ngoài.
6. Kích thước của một loại virus
- A. nhỏ hơn vi khuẩn.
 - B. lớn hơn ký sinh trùng.
 - C. bằng kích thước của một đồng xu.
 - D. nhỏ hơn một hạt nhân nguyên tử.
7. Một số virus có vỏ bọc làm bằng màng tế bào. Chúng lấy những cái màng đó ở đâu?
- A. Được mã hóa trong DNA của virus.
 - B. Từ tế bào chủ.
 - C. Từ protein của phần vỏ virus.
 - D. Virus tạo ra nó trong quá trình phân bào.
8. Tế bào vi khuẩn
- A. chưa có nhân tế bào hoàn chỉnh.
 - B. có bào quan có màng bao bọc.
 - C. thiếu nucleic acid.
 - D. gồm 2 phần: vỏ và lõi.
9. Thuật ngữ "kháng thuốc kháng sinh" dùng để chỉ các vi khuẩn
- A. kháng lại vaccine.
 - B. biến đổi để có thể tồn tại kể cả có sự hiện diện của một loại kháng sinh.
 - C. đang suy yếu và phá hủy bởi thuốc kháng sinh.
 - D. đã chết hoặc bị thay đổi.
10. Vi khuẩn gây bệnh được gọi là
- A. virus.
 - B. mầm bệnh.
 - C. sinh vật phân hủy.
 - D. sinh vật tự dưỡng.
11. Lớp vỏ bên ngoài màng tế bào vi khuẩn được gọi là
- A. roi.
 - B. tế bào chất.
 - C. thành tế bào.