**PHẦN 3: CÂU HỎI NGẮN**

**Câu 1.** Có bao nhiêu phương pháp nghiên cứu vi sinh vật?

**Đáp án:** 4

Pp quan sát bằng kính hiển vi, Pp nuôi cấy, Pp phân lập, Pp định danh.

**Câu 2.** Có bao nhiêu phương pháp nuôi cấy vi sinh vật?

**Đáp án:** 3

Kỹ thuật cố định và nhuộm màu, Kỹ thuật siêu li tâm, Kỹ thuật đồng vị phóng xạ

**Câu 3.** Có bao nhiêu loại môi trường nuôi cấy trong phòng thí nghiệm?

**Đáp án:** 3

Môi trường dùng chất tự nhiên, môi trường tổng hợp và môi trường bán tổng hợp

**Câu 4.** Có bao nhiêu nơi sau đây mà vi sinh vật có thể có mặt?

(1) Trong nước.

(2) Trong đất.

(3) Trong không khí.

(4) Trên cơ thể sinh vật

(5) Trong chân không

**Đáp án:** 4

1,2,3,4

**Câu 5.** Có bao nhiêu những sinh vật hoặc nhóm sinh vật nào sau đây là vi sinh vật ?

1. Vi khuẩn

2. Rêu

3. Vi nấm

4. Động vật nguyên sinh

5. Vi khuẩn cổ

6. Tập đoàn volvox

7. Vi tảo

8. Nấm đảm

**Đáp án:** 6

1,3,4,5,6,7

**Câu 6.** Trong việc định danh vi khuẩn, người ta đã tiêu chuẩn hóa bao nhiêu đặc điểm chính của khuẩn lạc ?

**Đáp án: 3**

Hình dạng, độ cao bờ và rìa.

**Câu 7.** Có bao nhiêu đặc điểm để phân biệt ba loại môi trường nuôi cấy trong phòng thí nghiệm?

**Đáp án:** 2

Hàm lượng và thành phần dịch nuôi cấy

**Câu 8.** Có bao nhiêu môi trường sau đây là môi trường bán tổng hợp?

1. NaNO3 – 9, MgSO4 – 1,5, KCl – 1,5, FeSO4 – 0,2, nước 1 lít, thạch 20g, pH = 5 – 6.

2. Cao thịt bò – 10, KH2PO4 – 3, NaCl – 3, nước 1 lít, thạch 20g, pH = 7.

3. Nước luộc khoai tây, cao thịt bò 10g, nước 1 lít, pH = 6,8 – 7.

4. (NH)3PO4 – 1,5, KH2PO4 – 1, MgSO4 – 0,2, CaCl2 – 0,1, NaCl – 5, nước 1 lít.

**Đáp án:** 2

2,3

**Câu 9.** Người ta chia vi sinh vật thành bao nhiêu nhóm?

**Đáp án:** 2 nhóm

Quang dưỡng và hóa dưỡng.

**Câu 10.** Căn cứ vào nguồn carbon, người ta chia vi sinh vật thành bao nhiêu nhóm?

**Đáp án:** 2 nhóm

Tự dưỡng và dị dưỡng.

**Câu 11.** Có bao nhiêu nhóm thuộc vi sinh vật nhân thực?

**Đáp án:** 3

Vi tảo, vi nấm, động vật nguyên sinh.

**Câu 12.** Có bao nhiêu nhóm thuộc vi sinh vật nhân sơ?

**Đáp án:** 2

Vi khuẩn, vi khuẩn cổ

**Câu 13.** Có bao nhiêu kiểu dinh dưỡng ở vi sinh vật?

Đáp án: 4

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com