BÀI TẬP MÔN SINH HỌC TUẦN TỪ 20/04 ĐẾN 25/04/2020.

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

Hãy chọn các đáp án đúng.

1. Phát biểu nào sau đây đúng khi nói về các nguyên tố : C,H,O

a. Là những nguyên tố vi lượng

b. Cần cho cơ thể sinh vật với một lượng rất ít

c. Có trong thành phần của cacbonhidrat, lipit, prôtêin và axitnuclêic

d. Cả a, b, c đều đúng

2. Nhóm nguyên tố nào sau đâ không phải là nguyên tố đại lượng ?

a. C,H,O c. P,C,H,O

b. H,O,N d. Zn,Mn,Mo

3. Các nguyên tố cần cho hoạt hoá các enzim là :

a. Các nguyên tố vi lượng ( Zn,Mn,Mo...)

b. C,H,O

c. C,H,O,N

d. Các nguyên tố đại lượng

4. Hoá chất nào sau đây có tác dụng ức chế sự sinh trưởng của vi sinh vật ?

a. Prôtêin c. Pôlisaccarit

b. Mônôsaccarit d. Phênol

5. Chất sau đây có nguồn gốc từ hoạt động của vi sinh vật và có tác dụng ức chế hoạt động của vi sinh vật khác là :

a. Chất kháng sinh

b. Alđêhit

c. Các hợp chất cacbonhidrat

d. Axit amin

6. Chất nào sau đây có tác dụng diệt khuẩn có tính chọn lọc ?

a. Các chất phênol

b. Chất kháng sinh

c. Phoocmalđêhit

d. Rượu

7. Vai trò của phôtpho đối với tế bào là :

a. Cần cho sự tổng hợp axit nuclêic(ADN,ARN)

b. Là thành phần của màng tế bào

c. Tham gia tổng hợp ATP

d. Cả a,b,c đều đúng

8. Chất kháng sinh có nguồn gốc chủ yếu từ dạng vi sinh vật nào sau đây?

a. Vi khuẩn hình que c. Vi rut

b. Xạ khuẩn d. Nấm mốc

9. Phát biểu sau đây có nội dung đúng là :

a. Các nguyên tố đại lượng cần cho cơ thể với một lượng rất nhỏ

b. Cácbon là nguyên tố vi lượng

c. Kẽm là nguyên tố đại lượng

d. Hidrô là nguyên tố đại lượng

10. Ngoài xạ khuẩn dạng vi sinh vật nào sau đây có thể tạo ra chất kháng sinh ?

a. Nấm

b. Tảo đơn bào

c. Vi khuẩn chứa diệp lục

d. Vi khuẩn lưu huỳnh

PHẦN II: TỰ LUẬN

Câu 1: Em hãy kể các chất hóa học dùng để diệt khuẩn dùng trong bệnh viện, gia đình và trường học. Nêu tác dụng của từng nhóm chất?

Câu 2: Dựa vào hiểu biết về ảnh hưởng của các yếu tố vật lí lên sự sinh trưởng của VSV em hãy đề xuất một số biện pháp bảo vệ nông phẩm và cơ sở của các biện pháp đó?