BÀI TẬP ÔN LUYỆN THEO BÀI DẠY TRÊN TRUYỀN HÌNH HÀ NỘI
***(Từ 23/3-04/4/2020):* Môn: SINH HỌC Lớp:10**

TT	Tiết	Tên bài dạy	Bài tập
1	24	Bài 21. Ôn tập phần Sinh học tế bào	Tiếp tục hoàn thành bài tập giao đợt trước
2	25	Bài 22: Dinh dưỡng, chuyển hóa vật chất và năng lượng ở vi sinh vật	Làm BT trắc nghiệm dưới đây

Bài 22: Dinh dưỡng, chuyển hóa vật chất và năng lượng ở vi sinh vật

Câu 1. Dựa vào nhu cầu của vi sinh vật đối với nguồn năng lượng và nguồn cacbon chủ yếu , người ta phân chia làm mấy nhóm vi sinh vật ? a. 1 b. 2 c. 3 d. 4

Câu 2. Các vi sinh vật có hình thức quang tự dưỡng là :
a. Tảo , các vi khuẩn chứa diệp lục b. Nấm và tất cả vi khuẩn
c. Vi khuẩn lưu huỳnh d. Cả a,b,c đều đúng

Câu 3. Hình thức dinh dưỡng bằng nguồn cac bon chủ yếu là CO2, và năng lượng của ánh sáng được gọi là:
a. Hoá tự dưỡng c. Quang tự dưỡng b. Hoá dị dưỡng d. Quang dị dưỡng

Câu 4. Vi khuẩn lam dinh dưỡng dựa vào nguồn nào sau đây ?
a. Ánh sáng và chất hữu cơ b. CO2 và ánh sáng
c. Chất vô cơ và CO2 d. Ánh sáng và chát vô cơ

Câu 5. Quang dị dưỡng có ở :
a. Vi khuẩn màu tía c. Vi khuẩn sắt
b. Vi khuẩn lưu huỳnh d. Vi khuẩn nitrat hoá

Câu 6. Vi sinh vật vào sau đây có kiểu dinh dưỡng khác với các vi sinh vật còn lại ?
a. Tảo đơn bào b. Vi khuẩn nitrat hoá c. Vi khuẩn lưu huỳnh d. Vi khuẩn sắt

Câu 7. Kiểu dinh dưỡng dựa vào nguồn năng lượng từ chất vô cơ và nguồn cacbon CO2, được gọi là :
a. Quang dị dưỡng b. Hoá dị dưỡng c. Quang tự dưỡng d. Hoá tự dưỡng

Câu 8. Tự dưỡng là :
a. Tự dưỡng tổng hợp chất vô cơ từ chất hữu cơ
b. Tự dưỡng tổng hợp chất hữu cơ từ chất vô cơ
c. Tổng hợp chất hữu cơ này từ chất hữu cơ khác
d. Tổng hợp chất vô cơ này từ chất vô cơ khác

Câu 9. Quá trình oxi hoá các chất hữu cơ mà chất nhận điện tử cuối cùng là ôxi phân tử , được gọi là :
a. Lên men c. Hô hấp hiếu khí b. Hô hấp d. Hô hấp kị khí

Câu 10. Nguồn chất hữu cơ được xem là nguyên liệu trực tiếp của hai quá trình hô hấp và lên men là :
a. Prôtêin c. Photpholipit b. Cacbonhidrat d. axit béo