**Bài tập ôn luyện KTTX lần thứ 2 sinh học 11**

Câu 1: - Các nguyên tố đại lượng trong cây gồm:……………………………………………………

- Các nguyên tố vi lượng trong cây gồm:……………………………………………………

Câu 2: - Vai trò chủ yếu của nguyên tố đại lượng đối với cây là: ……………………………………

- Vai trò chủ yếu của nguyên tố vi lượng đối với cây là: ……………………………………

Câu 3: Nêu dấu hiệu của cây khi thiếu nitơ:…………………………………………………

Câu 4: Trong dịch mạch gỗ gồm có các loại ion khoáng là:………………………………………

Câu 5: Trong dịch mạch rây đặc biệt gồm rất nhiều ion …………………………………………

Câu 6: Các dạng tồn tại của muối khoáng trong đất gồm:………………………………………….

Câu 7: Nguồn cung cấp các nguyên tố dinh dưỡng khoáng cho cây gồm:…………………

…………………………………………………………………………………………………..

Câu 8: Cơ chế hấp thụ thụ động ion khoáng từ đất vào tế bào rễ:……………………………….

……………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………….

Câu 9: Cơ chế hấp thụ chủ động ion khoáng từ đất vào tế bào rễ:……………………………….

……………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………….

Câu 10: Các phương pháp bón phân cho cây gồm…………………………………………….

Câu 11: Bón phân hợp lí là bón phân …………………………………………………………

Câu 12: Khi bón phân hợp lí cho cây trồng thì ………………………………………………….

Câu 13: Vai trò cấu trúc của nguyên tố nitơ đối với thực vật thể hiện ra sao?.

………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………….

Câu 14: Vai trò điều tiết của nguyên tố nitơ đối với thực vật thể hiện ra sao?

……………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….

Câu 15: Nguồn cung nitơ tự nhiên gồm những nguồn nào?

………………………………………………………………………………………………………..

Câu 16: Dạng nitơ mà cây hấp thụ được là dạng nào?.......................................................................

Câu 17: Vi sinh vật có khả năng cố định nitơ phân tử và chuyển hóa nitơ trong đất gồm: …………

………………………………………………………………………………………………………….

Câu 18: Quá trình chuyển hóa nitơ trong đất gồm:………………………………………………

……………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………

Câu 19: Quá trình cố định nitơ phân tử là quá trình:……………………………………………..

Câu 20. Vi sinh vật cố định được ni tơ phân tử là nhờ có chứa enzim……………………………….

**Đề kiểm tra có 10 câu, HS làm bài trong 15 phút.**