SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT NGUYỄN TẤT THÀNH**  |  **­­** |

**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC SINH HỌC 10**

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **GHI CHÚ** |
| **Tên bài học/ chủ đề** | **Tuần 14****Chủ đề: Thành phần hóa học của tế bào****BÀI 12:**  **THỰC HÀNH THÍ NGHIỆM CO VÀ PHẢN CO NGUYÊN SINH** |
| **Mục tiêu – yêu cầu** | - Biết cách điều khiển sự đóng mở của tế bào khí khổng thông qua điều khiển mức độ thẩm thấu ra vào tế bào.- Quan sát và vẽ được tế bào đang ở các giai đoạn co nguyên sinh khác nhau. |
| **Hoạt động 1**: ***Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.*** | 1. Tài liệu tham khảo- sách giáo khoa Sinh học 10 bài 12- video bài giảnghttps://www.youtube.com/watch?v=x2YhnLZJAWQ  |
| **Hoạt động 2**: Bài tập củng cố | Quan sát video bài giảng và vẽ vào tập hình tế bào hoa dâm bụt đang thực hiện co và phản co nguyên sinh, chụp lại và nộp lại theo yêu cầu của giáo viên. |

**Học sinh ghi chép lại các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập, liên hệ với giáo viên bộ môn, giáo viên sẽ phản hồi giải đáp các thắc mắc.**

Trường THPT Nguyễn Tất Thành

Lớp: 10A…

Họ tên học sinh:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Môn học** | **Nội dung học tập** | **Câu hỏi của học sinh** |
| Sinh học | Mục I: ….Phần : …. | 1.2.3. |