PHIẾU HỌC TẬP NHÓM

Bài 21 : THỰC HÀNH QUAN SÁT VÀ PHÂN BIỆT MỘT SỐ LOẠI TẾ BÀO

Nhóm: …………………………………………………………………… Lớp:…………………….

|  |  |
| --- | --- |
| I. Mục tiêu | |
| Thực hiện chính xác các bước làm tiêu bản sinh học  Quan sát được tế bào biểu bì vảy hành, tế bào niêm mạc miệng.  Vẽ được tiêu bản tế bào biểu bì vảy hành, tế bào niêm mạc miệng đã quan sát.  ……………………………………………………………………………………………………………………………… | |
| II. Chuẩn bị | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Kính hiển vi |  | Lam men |  | Nước cất | |  | Dao mổ |  | Ống nhỏ giọt |  | Củ hành tây | |  | Thìa inox sạch |  | Kim mũi mác |  | Tế bào niêm mạc miệng | |  | Giấy thấm |  | Lam kính |  |  | | |
| III. Thực hành | |
| Sắp xếp lại trình tự các bước làm tiêu bản bằng cách viết số vào ô vuông đầu dòng. | |
| **Làm tiêu bản biểu bì vảy hành** | **Làm tiêu bản thịt quả cà chua** |
| Đặt lam kính lên bàn kính và quan sát. | Dùng thìa (sạch) cạo nhẹ lớp tế bào trong khoang má |
| Tách 1 vảy hành 🡪 tạo vết cắt hình vuông 🡪 lột lấy lớp biểu bì trên cùng | Đặt tế bào lên lam kính 🡪 nhỏ 1 giọt nước 🡪 đậy lamen 🡪 thấm nước thừa. |
| Nhỏ 1 giọt nước trên lam kính 🡪 đặt lớp biểu bì lên giọt nước 🡪 đậy lamen 🡪 thấm nước thừa | Đặt lam kính lên bàn kính và quan sát. |
| IV. Kết quả | |
|  |  |
| Tế bào biểu bì vảy hành dưới kính HV | Tế bào niêm mạc miệng dưới kính HV |
| Thành phần  + quan sát được:………………………….  + không quan sát được:………………….. | Thành phần  + quan sát được:………………………….  + không quan sát được:………………….. |
| Thành phần nào giúp em phân biệt được tế bào hành tây với tế bào niêm mạc miệng? | |