**PHIẾU ĐÁNH GIÁ THIẾT KẾ SẢN PHẨM**

*Bảng tiêu chí đánh giá bản thiết kế sản phẩm*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu chí** | **Điểm tối đa** | **Điểm đạt được** | | | |
| **Nhóm 1** | **Nhóm 2** | **Nhóm 3** | **Nhóm 4** |
| Bản vẽ đủ thành phần cấu tạo loại tế bào được chọn | 2 |  |  |  |  |
| Bản vẽ thể hiện đúng vị trí các thành phần của tế bào | 2 |  |  |  |  |
| Bản vẽ thể hiện tương đối chính xác về hình dạng, màu sắc của các bào quan trong tế bào | 2 |  |  |  |  |
| Trình bày ngắn gọn, xúc tích, sinh động bản thiết kế mô hình tế bào | 2 |  |  |  |  |
| Bảo vệ được phương án thiết kế | 2 |  |  |  |  |
| **Tổng điểm** | 10 |  |  |  |  |

**PHIẾU ĐÁNH SẢN PHẨM**

**Nhóm: 1**

***Tiêu chí đánh giá sản phẩm nhóm (60 điểm) + điểm cá nhân:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tiêu chí** | **Điểm tối đa** | **Điểm đạt được** | | | | | | | |
| Bảo | Bích | Bảo Chi | Yến Chi | Hải | Hiền | Lò Huy | Gia Huy |
| 1 | Mô hình mô tả được đầy đủ các thành phần cấu trúc của loại TB mà nhóm lựa chọn. | 20 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Hình dạng, vị trí, kích thước (tỉ lệ kích thước) của các thành phần, bào quan của tế bào hợp lý. | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Trên mô hình có ghi chú chức năng của các thành phần/bào quan của tế bào | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Đảm bảo tính thẩm mỹ | 5 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Đảm bảo bền, chắc chắn | 5 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Giá thành hạ (từ nguyên liệu tận dụng) | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Tích cực, chủ động trong làm việc nhóm | 25 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Thuyết trình mô hình (đúng kiến thức nền đã tìm hiểu), lưu loát, rõ ràng | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Phản biện hợp lý (vận dụng được kiến thức nền trong bài để trả lời chất vấn). | 5 điểm/1 câu hỏi. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Đặt câu hỏi chất vấn hợp lý (đội bạn phải vận dụng kiến thức nền trong bài để giải thích) | 5 điểm/ 1 lần trả lời câu hỏi. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Tổng điểm** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**PHIẾU ĐÁNH SẢN PHẨM**

**Nhóm: 2**

***Tiêu chí đánh giá sản phẩm nhóm (60 điểm) + điểm cá nhân:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tiêu chí** | **Điểm tối đa** | **Điểm đạt được** | | | | | | | |
| Hùng | Khải | Kiều | Lan | Long | Luyễn | Ngân | Ngọc |
| 1 | Mô hình mô tả được đầy đủ các thành phần cấu trúc của loại TB mà nhóm lựa chọn. | 20 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Hình dạng, vị trí, kích thước (tỉ lệ kích thước) của các thành phần, bào quan của tế bào hợp lý. | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Trên mô hình có ghi chú chức năng của các thành phần/bào quan của tế bào | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Đảm bảo tính thẩm mỹ | 5 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Đảm bảo bền, chắc chắn | 5 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Giá thành hạ (từ nguyên liệu tận dụng) | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Tích cực, chủ động trong làm việc nhóm | 25 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Thuyết trình mô hình (đúng kiến thức nền đã tìm hiểu), lưu loát, rõ ràng | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Phản biện hợp lý (vận dụng được kiến thức nền trong bài để trả lời chất vấn). | 5 điểm/1 câu hỏi. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Đặt câu hỏi chất vấn hợp lý (đội bạn phải vận dụng kiến thức nền trong bài để giải thích) | 5 điểm/ 1 lần trả lời câu hỏi. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Tổng điểm** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**PHIẾU ĐÁNH SẢN PHẨM**

**Nhóm: 3**

***Tiêu chí đánh giá sản phẩm nhóm (60 điểm) + điểm cá nhân:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tiêu chí** | **Điểm tối đa** | **Điểm đạt được** | | | | | | | |
| Nguyên | Nguyệt | Nhi | Ninh | Phong | Quỳnh | Tài | Thêm |
| 1 | Mô hình mô tả được đầy đủ các thành phần cấu trúc của loại TB mà nhóm lựa chọn. | 20 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Hình dạng, vị trí, kích thước (tỉ lệ kích thước) của các thành phần, bào quan của tế bào hợp lý. | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Trên mô hình có ghi chú chức năng của các thành phần/bào quan của tế bào | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Đảm bảo tính thẩm mỹ | 5 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Đảm bảo bền, chắc chắn | 5 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Giá thành hạ (từ nguyên liệu tận dụng) | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Tích cực, chủ động trong làm việc nhóm | 25 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Thuyết trình mô hình (đúng kiến thức nền đã tìm hiểu), lưu loát, rõ ràng | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Phản biện hợp lý (vận dụng được kiến thức nền trong bài để trả lời chất vấn). | 5 điểm/1 câu hỏi. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Đặt câu hỏi chất vấn hợp lý (đội bạn phải vận dụng kiến thức nền trong bài để giải thích) | 5 điểm/ 1 lần trả lời câu hỏi. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Tổng điểm** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**PHIẾU ĐÁNH SẢN PHẨM**

**Nhóm: 4**

***Tiêu chí đánh giá sản phẩm nhóm (60 điểm) + điểm cá nhân:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tiêu chí** | **Điểm tối đa** | **Điểm đạt được** | | | | | | | |
| Thu | Trang | Tùng | Uyên | Việt | Lò Yến | Quàng yến | Lường Yến |
| 1 | Mô hình mô tả được đầy đủ các thành phần cấu trúc của loại TB mà nhóm lựa chọn. | 20 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Hình dạng, vị trí, kích thước (tỉ lệ kích thước) của các thành phần, bào quan của tế bào hợp lý. | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Trên mô hình có ghi chú chức năng của các thành phần/bào quan của tế bào | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Đảm bảo tính thẩm mỹ | 5 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Đảm bảo bền, chắc chắn | 5 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Giá thành hạ (từ nguyên liệu tận dụng) | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Tích cực, chủ động trong làm việc nhóm | 25 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Thuyết trình mô hình (đúng kiến thức nền đã tìm hiểu), lưu loát, rõ ràng | 10 điểm |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Phản biện hợp lý (vận dụng được kiến thức nền trong bài để trả lời chất vấn). | 5 điểm/1 câu hỏi. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Đặt câu hỏi chất vấn hợp lý (đội bạn phải vận dụng kiến thức nền trong bài để giải thích) | 5 điểm/ 1 lần trả lời câu hỏi. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Tổng điểm** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |