|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HCMTRƯỜNG THPT PHONG PHÚTỔ: HÓA – SINH**NHÓM: SINH HỌC**  | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc***Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 12 năm 2020* |

**KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KÌ I**

**NĂM HỌC 2020 – 2021**

**Môn: Sinh Học – Khối 10**

**I. Thời gian thi:** 28/12/2020 – 45 phút

**II. Hình thức:** Tự luận:100%

**III. Nội dung:** Bài 7, 8, 9, 10, 11, 13.

**IV. Cấu trúc đề kiểm tra HKI**

Đề kiểm tra HKII gồm 2 đề: 1 đề chính thức + 1 đề dự phòng.

 **Bài: Tế bào nhân sơ**

- Đặc điểm cấu tạo và chức năng của vùng nhân.

**Chủ đề: Tế bào nhân thực**

- Cấu tạo và chức năng cơ bản của các thành phần cấu tạo tế bào nhân thực.

- Phân biệt tế bào thực vật và tế bào động vật.

- Dựa vào mối quan hệ giữa cấu tạo và chức năng của bào quan phù hợp với từng loại tế bào của cơ thể.

**Bài: Vận chuyên các chất qua màng sinh chất**

- Đặc điểm của hai phương thức vận chuyển thụ động và vận chuyển chủ động.

- Vận dụng kiến thức các loại môi trường: ưu trương, nhược trương và đẳng trương để giải thích một số hiện tượng trong đời sống.

**Chủ đề: Chuyển hóa vật chất và năng lượng**

- Cấu trúc và vai trò của ATP.

**V. Ma trận:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Câu hỏi theo mức độ nhận thức** | **Tổng số câu hỏi TL** | **Tỉ lệ phần trăm** | **Tổng thời gian** | **Tổng thời gian dạy****(tiết)** | **Số điểm tương đương** | **Số điểm cân chỉnh** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **Ch TL** | **Thời gian** | **Ch TL** | **Thời gian** | **Ch TL** | **Thời gian** | **Ch TL** | **Thời gian** |
| 1 | **Cấu trúc****tế bào** | Tế bào nhân sơ | 1 | 4 |  |  |  |  |  |  | 1 | 16.7 | 4 | 1 | 1.6667 | 1 |
| Tế bào nhân thực | 2 | 8 | 1 | 8 |  |  |  |  | 3 | 50 | 16 | 3 | 5 | 5 |
| Vận chuyển các chất qua màng sinh chất | 1 | 4 |  |  |  |  | 1 | 12 | 2 | 16.7 | 16 | 1 | 1.667 | 2 |
| 2 | **Chuyển hóa VC và NL trong****tế bào** | Khái quát về năng lượng và chuyển hóa vật chất và năng lượng |  |  |  |  | 1 | 9 |  |  | 1 | 16.7 | 9 | 1 | 1.667 | 2 |
| **Tổng** | ***4*** | ***16*** | ***1*** | ***8*** | ***1*** | ***9*** | ***1*** | ***12*** | ***7*** | ***100*** | ***45*** | ***6*** | ***10*** | ***10*** |
| **Tỷ lệ** | 40,0% | 30,0% | 20,0% | 10,0% |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng điểm** | ***4,0*** | ***3,0*** | ***2,0*** | ***1,0*** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU****HIỆU TRƯỞNG****Nguyễn Thị Minh Tâm** | **TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN****Phạm Trâm Anh** |

***Nơi nhận:***

- BGH;

- GVBM;

- Học sinh;

- Lưu trữ.