SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc**

**TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU**

**TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH**

**TỔ: HÓA – SINH - CN** *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 10 năm 2018*

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2018 - 2019**

**MÔN: SINH HỌC – KHỐI 10** (Chương trình chuẩn)

**Bài 7, 8, 9, 10. Tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực**

Câu 1. So sánh về cấu trúc tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực

Câu 2. Trình bày cấu trúc và chức năng nhân tế bào của tế bào nhân thực

Câu 3. Trình bày cấu trúc và chức năng màng sinh chất của tế bào nhân thực

**Bài 11. Vận chuyển các chất qua màng sinh chất**

Câu 1. Phân biệt vận chuyển thụ động và vận chuyển chủ động

Câu 2. Thế nào là vận chuyển thụ động? Trình bày các kiểu vận chuyển thụ động

Câu 3.Thế nào là vận chuyển chủ động?

Câu 4. Tại sao muốn giữ rau tươi, ta phải thường xuyên vẩy nước vào rau ?

**Bài 13. Khái quát về năng lượng và chuyển hóa vật chất**

Câu 1. Trình bày khái niệm về năng lượng. Năng lượng trong tế bào tồn tại ở trạng thái nào?

Câu 2. Trình bày khái niệm, cấu trúc và chức năng của ATP

Câu 3. Chuyển hóa vật chất là gì? Các dạng chuyển hóa vật chất?

**Bài 14. Enzim và vai trò của enzim trong quá trình chuyển hóa vật chất**

Câu 1. Trình bày khái niệm và cấu trúc của Enzim.

Câu 2. Trình cơ chế hoạt động của Enzim

Câu 3. Trình bày vai trò của Enzim và khái niệm ức chế ngược.

Câu 4. Tại sao tăng nhiệt độ lên quá cao so với nhiệt độ tối ưu của 1 enzim thì hoạt tính của enzim đó lại bị giảm thậm chí bị mất hoàn toàn ?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Duyệt của Ban Giám hiệu** |  |  |
| **Hiệu phó chuyên môn**  (đã ký)  **Trần Thị Huyền Trang** |  | **Nhóm trưởng chuyên môn**  **(đã ký)**  **Nguyễn Thị Mỹ Hạnh** |

*Nơi nhận:*

*+ BGH;*

*+ GV trong tổ;*

*+ Lưu hồ sơ CM.*