|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG THPT NGUYỄN TẤT THÀNH**  **ĐỀ CHÍNH THỨC**  (Đề có 01 trang) | | **KIỂM TRA CUỐI KỲ 2**  **NĂM HỌC 2022-2023**  **Bài kiểm tra môn: Sinh học - Khối 11.**  **Thời gian làm bài: 45 phút** | |
| Họ, tên học sinh:………………………………………………………………. | |
| Lớp: …………………………. Số báo danh………………………………….. | |
|  | |

**Câu 1: (1 điểm)** Hoàn thành phiếu học tập sau: *(****Kẻ lại bảng*** *vào bài làm và điền vào chỗ trống)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lan truyền của điện thế hoạt động (xung thần kinh) trên sợi thần kinh | | | |
| Loại sợi thần kinh | Đặc điểm cấu tạo | Cách lan truyền | Tốc độ lan truyền |
| … | Sợi thần kinh trần không có miêlin bao quanh. | liên tục từ vùng này sang vùng khác kề bên. | … |
| Sợi có bao miêlin | Sợi thần kinh có miêlin bao quanh không liên tục  → … | nhảy cóc từ … | 100m/s |

**Câu 2: (1 điểm)** Xináp là gì? Kể tên 2 loại xináp ở động vật.

**Câu 3: (1 điểm)** Trong những tập tính sau đây, tập tính nào là tập tính bẩm sinh?

*Bướm hút mật Chim biết bay Khỉ trèo cây Bò ăn cỏ*

*Gà trống gáy Chó bắt tay Gấu đi xe Nhện giăng lưới*

**Câu 4: (1 điểm)** Tìm 4 ví dụ về tập tính học được chỉ có ở người (không có ở động vật).

**Câu 5: (1 điểm)** Ở thực vật, mô phân sinh đỉnh nằm ở những vị trí nào? Vai trò của mô phân sinh đỉnh là gì?

**Câu 6: (1 điểm)** Trình bày tác động sinh lý của hoocmôn gibêrelin.

**Câu 7: (1 điểm)** Cây ngày ngắn ra hoa vào mùa nào trong năm? Muốn cây ngày ngắn ra hoa trái vụ thì ta phải làm gì?

**Câu 8: (1 điểm)** Biến thái ở động vật là gì? Phát triển qua biến thái gồm 2 kiểu, em hãy kể tên và cho ít nhất 2 ví dụ mỗi kiểu.

**Câu 9: (1 điểm)** Hoocmôn tirôxin được tuyến nội tiết nào tiết ra? Con người khi thiếu hoocmôn tirôxin sẽ gây hậu quả gì?

**Câu 10: (1 điểm)** Đề xuất một số biện pháp giúp nâng cao chất lượng dân số.

-------------------Hết------------------

*Học sinh không dùng tài liệu; giám thị không giải thích gì thêm.*