**MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2020-2021**

**Môn: SINH HỌC - LỚP 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên chủ đề**  (nội dung, chương…) | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | | **Vận dụng cao** | | **Cộng** |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **Chương I: Khái quát về cơ thể người**. | - Chức năng của chất tế bào  - Chức năng của nơron  - Phân biệt các loại mô  - Chức năng của các loại mô | | - Xác định các hoạt động sống của tế bào. | | - Phân tích đường đi của xung th**ầ**n kinh qua phản xạ đầu gối | | |  | |  |
| Số câu  Số điểm  Tỉ lệ | 4 câu  1,33đ  13,3% |  | 1 câu  0,33đ  3,3% |  |  | 1 câu  1 đ  10% | |  |  | **6 câu 2,66 đ**  **26,6%** |
| **Chủ đề: Vận động** | - Tính chất của cơ  - Nhận biết được xương to ra do đâu?  - Nhận biết khoang xương ở người chứa gì?  - Sự mỏi cơ | | - Những đặc điểm tiến hóa của bộ xương người thích nghi với tư thế đứng thẳng và lao động  - Xác định các biện pháp rèn luyện hệ vận động | |  | | |  | |  |
| Số câu  Số điểm  Tỉ lệ | 4 câu  1,33 đ  13,3% |  | 1 câu  0,33 đ  3,3% | 1 câu  2 đ  20% |  |  | |  |  | **6 câu**  **3,66 đ**  **36,6%** |
| **Chủ đề: Tuần hoàn** | - Các loại bạch cầu  - Đặc điểm không có ở hồng cầu người  - Tỉ lệ huyết tương trong máu người.  - Các loại miễn dịch | | - Xác định đúng các nguyên tắc truyền máu | | - Kể tên một số bệnh ở người hiện nay đã có văcxin phòng tránh | | | - Giải thích cơ sở khoa học việc tiêm phòng văcxin | |  |
| Số câu  Số điểm  Tỉ lệ | 4 câu  1,33đ  13,3% |  | 1 câu  0,33đ  3,3% |  |  | | 1 câu  1,0 đ  10% |  | 1 câu  1,0 đ  10% | **7 câu**  **3,66 đ**  **36,6%** |
| **TS câu**  **TS điểm**  **Tỉ lệ** | **12 câu**  **4,0 đ**  **40%** | | **4 câu**  **3,0 đ**  **30%** | | **2 câu**  **2,0 đ**  **20%** | | | **1 câu**  **1,0 đ**  **10%** | | **19 câu 10 đ**  **100%** |