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

**Môn: SINH HỌC - LỚP 8**

*(Kèm theo Công văn số 1749/SGDĐT-GDTrH ngày 13/10/2020 của Sở GDĐT Quảng Nam)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|        **Tên****Chủ đề** | **Nhận biết****40%** | **Thông hiểu****30%** | **Vận dụng** | **Cộng** |
| **Cấp độ thấp (20%)** | **Cấp độ cao (10%)** |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| **Trao đổi chất và năng lượng** **(3 tiết)** |  |  | Sự khác nhau về nhu cầu dinh dưỡng của mỗi cơ thể. |  |  |  |  | **3 câu****1 điểm** |
| *Câu (ý)**Số điểm* |  |  | *3 câu**1 điểm* |  |  |  |  |  |
| **Bài tiết****(3 tiết)** | Trình bày quá trình tạo thành nước tiểu và sự thải nước tiểu |  |  | Vệ sinh hệ bài tiết nước tiểu |  |  |  | **2 câu****2,33 điểm** |
| *Câu (ý)**Số điểm* |  | *1 câu**2 điểm* |  |  | *1 câu**0,33 điểm* |  |  |  |
| **Da****(2 tiết)** |  |  |  |  | Vệ sinh da |  | Vận dụng chức năng điều hòa thân nhiệt của da giải thích cơ sở khoa học của biện pháp hạ sốt bằng khăn ấm. | **3 câu****1,67 điểm** |
| *Câu (ý)**Số điểm* |  |  |  |  | *2 câu**0,67 điểm* |  |  | *1 câu**1 điểm* |
| **Thần kinh và giác quan****(9 tiết)** | Nhận biết chức năng từng thành phần của não bộ | Xác định rõ các thành phần của cơ quan phân tích thị giác | - Chức năng của tủy sống, dây thần kinh tủy.- Sự khác nhau về chức năng của hệ thần kinh vận động và hệ thần kinh sinh dưỡng. |  | Trình bày các biện pháp bảo vệ mắt tránh tật cận thị. |  |  | **11 câu****5 điểm** |
| *Câu (ý)**Số điểm* | *3 câu**1 điểm* | *1 ý**1 điểm* | *6 câu**2 điểm* |  |  | *1 ý**1 điểm* |  |  |
| **Tổng số**  | **5 câu****4 điểm** |  **9 câu****3 điểm** | **4 câu****2 điểm** |  **1 câu****1 điểm** | **19 câu****10 đ** |