|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ĐMA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MÔN SINH HỌC LỚP 10, THỜI GIAN 45 PHÚT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **STT** | **NỘI DUNG KIẾN THỨC** | **CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC** | | | | | | | | | | | | | | | | | **tổng số câu** | | **Tổng thời gian** | **tỉ lệ %** |
| **NHẬN BIÊT** | | | | **THÔNG HIỂU** | | | | **VẬN DỤNG** | | | | | **VẬN DỤNG CAO** | | | |  | |  |  |
| **Ch TN** | **Thời gian** | **Ch TL** | **Thời gian** | **Ch TN** | **Thời gian** | **Ch TL** | **Thời gian** | **Ch TN** | **Thời gian** | **Ch TL** | **Thời gian** | **Ch TN** | | **Thời gian** | **ch TL** | **Thời gian** | **Ch TN** | **Ch TL** |  |  |
| 1 | **Chủ đề: Thành phần hóa học của tế bào.** | *5* | *3,5* |  | *-* | *4* | *4,5* |  | *-* | *0* | *-* | *1* | *3,5* | *1* | | *2* | *0* | *-* | *10* | *1* | *19.75* | *50%* |
| 2 | **Bài 7: Tế bào nhân sơ** | *2* | *1,5* |  | *-* | *2* | *1,75* |  | *-* | *0* | *-* |  | *-* |  | | *-* |  | *-* | *4* | *0* | *3.5* | *10%* |
| 3 | **Chủ đề: Tế bào nhân thưc** | *6* | *4* |  | *-* | *2* | *1,75* | *1* | *2,5* | *2* | *2,5* |  | *-* | *1* | | *2* |  | *-* | *10* | *1* | *16,75* | *40%* |
| ***Tổng*** | | ***13*** | ***9*** | ***0*** | ***0*** | ***9*** | ***8*** | ***1*** | ***2,5*** | ***2*** | ***2,5*** | ***1*** | ***3,5*** | ***2*** | | ***4*** | ***0*** | ***0*** | ***24*** | ***2*** | **30** | **100%** |
| ***Tỉ lệ*** | | 45% | | | | 35% | | | | 15% | | | | | 5% | | | |  |  |  | 100% |
| Tổng điểm | | ***4.5*** | | | | ***3.5*** | | | | ***1.5*** | | | | | ***0.5*** | | | |  |  |  | 10 |