**KHUNG MA TRẬN VÀ ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ (GIỮA KÌ HOẶC CUỐI KÌ)**

**MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN LỚP 6**

**Thời điểm kiểm tra:** K*ết thúc nội dung: ……*……..

**Thời gian làm bài**: *…………………*

**Hình thức kiểm tra:** *Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (tỉ lệ ........% trắc nghiệm, .......% tự luận).*

**Cấu trúc:**

- Mức độ nhận thức: *.........% Nhận biết; .........% Thông hiểu; .............% Vận dụng, ..........% Vận dụng cao.*

- Phần trắc nghiệm: ....điểm, *(Nhận biết: ..... câu; Thông hiểu: ......câu; Vận dụng: ............; Vận dụng cao:.........), mỗi câu ........... điểm*

- Phần tự luận: ............ điểm *(Nhận biết: ..... câu; Thông hiểu: ......câu; Vận dụng: ............; Vận dụng cao:.........), mỗi câu ........... điểm*

**Đối với đề kiểm tra cuối kì giáo viên lưu ý như sau:**Nửa đầu học kì ....**:** .....%; nửa sau học kì ...**:**..........% (thông thường nửa đầu học kì lấy 25% tương ứng 2,5 điểm, nửa sau học kì lấy 75% tương ứng 7,5 điểm).

**I. KHUNG MA TRẬN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | **Tổng** | **% Tổng điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** | **Số câu hỏi** |
| Số câu hỏi TN | Số câu hỏi TL | Số câu hỏi TN | Số câu hỏi TL | Số câu hỏi TN | Số câu hỏi TL | Số câu hỏi TN | Số câu hỏi TL | TN | TL |
| **1** | **Nội dung 1** | 1.1…….. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1.2………. |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **2** | **Nội dung 2** | 2.1……… |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 2.2………. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ***Tổng*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tỉ lệ (%)** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tỉ lệ chung (%)** |  |  |  |  |  |

**II. BẢN ĐẶC TẢ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá****(mô tả đầy đủ theo thông tư 32, kể cả các YCCĐ không dùng để kiểm tra cũng phải mô tả)** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| 1 | Nội dung 1:……. | 1.1….. | **Nhận biết**…………………. |  |  |  |  |
| ……………….. |  |  |  |  |
| ……………….. |  |  |  |  |
| **Thông hiểu** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Vận dụng** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Vận dụng cao** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2 | Nội dung 2:  | 2.1…… | **Nhận biết**…………………. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Thông hiểu** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Vận dụng** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Vận dụng cao** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tổng** | ……. | ………… | ………… | ……… |

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**…..TRƯỜNG THCS…………***(Đề kiểm tra gồm có ….. trang)*** | **ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ (GIỮA KÌ HOẶC CUỐI KÌ)****NĂM HỌC 2022 - 2023****MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN – LỚP ……***Thời gian làm bài: 90 phút, không kể thời gian giao đề* |
|  | **Mã đề: ……….** |

**Họ, tên thí sinh:**.............................................

**Số báo danh:**..................................................

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM** *(..... điểm)*

**II. PHẦN TỰ LUẬN** *(.......... điểm)*

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**…..TRƯỜNG THCS…………***(Đề kiểm tra gồm có ….. trang)*** | **HDC ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ (GIỮA KÌ HOẶC CUỐI KÌ)****NĂM HỌC 2022 - 2023****MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN – LỚP …..** |

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (….điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu hỏi** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **ĐA** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Câu hỏi** | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| **ĐA** |  |  |  |  |  |  |  |

**B. PHẦN TỰ LUẬN (….điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
|  |  |  |