**Phần 1. Đề xuất yêu cầu khối lượng kiến thức, kỹ năng các môn cần đạt được**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Môn** | **Tỷ lệ** | **Các cấp độ nhận thức** |
| 1 | Toán | 60% – 80% | Nhận biết, thông hiểu, vận dụng, vận dụng cao |
| 2 | Khoa học | 20% – 40% | Nhận biết, thông hiểu, vận dụng |
| 3 | Tiếng Việt | 40% – 60% | Nhận biết, thông hiểu, vận dụng, vận dụng cao |
| 4 | Tiếng Anh | 20% – 30% | Nhận biết, thông hiểu, vận dụng |
| 5 | Lịch sử và Địa lí | 20% – 30% | Nhận biết, thông hiểu, vận dụng |

**Phần 2. Đề xuất cấu trúc, định dạng đề**

**I. Bài tổ hợp Toán và khoa học**

 A. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn: 12 câu x 3 điểm/câu = 36 điểm;

 B. Trắc nghiệm điền khuyết: 8 câu x 5 điểm/câu = 40 điểm;

 C. Tự luận: 3 câu x 8 điểm/câu = 24 điểm

Tổng điểm: 100 điểm

**II. Bài tổ hợp Tiếng Việt, Tiếng Anh, Lịch sử và Địa lí**

 A. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn: 20 câu x 2 điểm/câu = 40 điểm;

 B. Trắc nghiệm điền khuyết: 10 câu x 3 điểm/câu = 30 điểm;

 C. Tự luận: 5 câu x 6 điểm/câu = 30 điểm

Tổng điểm: 100 điểm

**Phần 3. Đề xuất khung ma trận đề kiểm tra, đánh giá năng lực**

**I. Bài tổ hợp Toán và khoa học**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên Chủ đề** | **Loại câu hỏi** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng ở mức cao** | **Cộng** | **Điểm** |
| **Toán** | Trắc nghiệm nhiều lựa chọn | 4 | 3 | 1 |   | 8 | 24 |
| Trắc nghiệm điền khuyết | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | 25 |
| Tự luận |   | 1 |  | 1 | 2 | 16 |
| **Khoa học** | Trắc nghiệm nhiều lựa chọn | 2 | 2 |   |   | 4 | 12 |
| Trắc nghiệm điền khuyết | 1 | 1 | 1 |   | 3 | 15 |
| Tự luận |   |  | 1 |   | 1 | 8 |
| **Tổng số câu** | 9 | 8 | 4 | 2 | 23 |   |
| **Tổng số điểm** | 33 | 33 | 21 | 13 |   | 100 |
| **Tỉ lệ %** | 33 | 33 | 21 | 13 |   | 100 |

**II. Bài tổ hợp Tiếng Việt, Tiếng Anh, Lịch sử và Địa lí**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên Chủ đề** | **Loại câu hỏi** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng ở mức cao** | **Cộng** | **Điểm** |
| **Tiếng Việt** | Trắc nghiệm nhiều lựa chọn | 5 | 4 | 1 |   | 10 | 20 |
| Trắc nghiệm điền khuyết | 2 | 2 | 1 | 1 | 6 | 18 |
| Tự luận |   | 1 | 1 | 1 | 3 | 18 |
| **Tiếng Anh** | Trắc nghiệm nhiều lựa chọn | 3 | 2 |   |   | 5 | 10 |
| Trắc nghiệm điền khuyết |   | 1 | 1 |   | 2 | 6 |
| Tự luận |   | 1 |   |   | 1 | 6 |
| **Lịch sử và Địa lí** | Trắc nghiệm nhiều lựa chọn | 3 | 2 |   |   | 5 | 10 |
| Trắc nghiệm điền khuyết |   | 1 | 1 |   | 2 | 6 |
| Tự luận |   |   | 1 |   | 1 | 6 |
| **Tổng số câu** | 13 | 14 | 6 | 2 | 35 |   |
| **Tổng số điểm** | 28 | 40 | 23 | 9 |   | 100 |
| **Tỉ lệ %** | 28 | 40 | 23 | 9 |   | 100 |