|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KHOA KT&QRKD  **BỘ MÔN TIN HỌC** | **BÀI THỰC HÀNH SỐ 15 - Excel** |  |

Họ và tên: ………………………………………… Mã sinh viên: ………………………

Lớp: ……………………... Ngày: ... /… / …… Ca: ………… Điểm: ………………….

**I. Biên soạn nội dung sau**

Biên tập bảng tính theo mẫu sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BẢNG ĐIỂM THI XẾP LOẠI HỌC TẬP** | | | | | | | | | | | | | |
| **Tên HS** | **Lớp Chuyên** | **MÔN THI** | | | | | | | **ĐTB** | **Ghi Chú** | **Xếp Loại** | **Học Bổng** | **Thưởng** |
| **Toán** | **Hoá** | **Văn** | **Sử** | **Anh** | **Pháp** | **Sinh** |
| Vân | Anh | **10** | **9** | **9** | **9** | **10** | **9** | **10** |  |  |  |  |  |
| Hoàng | Lý | **9** | **9** | **10** | **9** | **10** | **10** | **9** |  |  |  |  |  |
| Nhật | Sinh | **9** | **8** | **8** | **8** | **9** | **6** | **8** |  |  |  |  |  |
| Thành | Văn | **9** | **9** | **6** | **8** | **7** | **6** | **10** |  |  |  |  |  |
| Trinh | Trung | **7** | **9** | **9** | **8** | 4 | **7** | **5** |  |  |  |  |  |
| Việt | Địa | 4 | **7** | **6** | **7** | **9** | **6** | **9** |  |  |  |  |  |
| Trúc | Sử | **8** | **6** | **9** | 3 | **8** | **6** | **8** |  |  |  |  |  |
| Bình | Hoá | **9** | **7** | **7** | **7** | **7** | 3 | **5** |  |  |  |  |  |
| Mỹ | Pháp | **8** | **7** | **5** | **6** | **7** | **6** | **9** |  |  |  |  |  |
| Hào | Hoá | **7** | **8** | **5** | **5** | **8** | **9** | 4 |  |  |  |  |  |
| Lê | Toán | **6** | **9** | 4 | **5** | **9** | **6** | **7** |  |  |  |  |  |
| Thái | Lý | **6** | **7** | **5** | **6** | **8** | **7** | **5** |  |  |  |  |  |
| Thảo | Địa | **5** | **6** | **7** | **6** | **9** | 2 | 3 |  |  |  |  |  |

**II. Yêu cầu thực hiện**

1. Lập bảng tính với cấu trúc như trên

2 Tính **ĐTB** = **Tổng Điểm** / **Tổng Hệ** **Số** biết rằng Học sinh học lớp chuyên môn học nào thì điểm thi môn đó được tính *hệ số 2*.

3. Điền giá trị cho cột **Ghi Chú** biết rằng :

- Học sinh thi tất cả các môn với số **điểm >=5** ghi là "**Đạt**"

- Học sinh học lớp chuyên mà thi môn chuyên có **điểm < 5** hoặc có trên 1 môn thi có **điểm < 5** thì ghi là "**Hỏng**"

- Học sinh thi có một môn **điểm < 5** ghi là "**Thi Lại**"

4. Điền giá trị cho cột **Xếp Loại** đối với các học sinh thi **Đạt** dựa vào **ĐTB** như sau:

- **TB** với 5 <= **ĐTB** < 7.0

- **Khá** với 7.0 <= **ĐTB** < 9

- **Giỏi** với **ĐTB** >= 9

- Các trường hợp **Thi Lại** và **Hỏng** thì để trống

5. Tính **Học Bổng** cho các học sinh dựa vào **Xếp Loại** như sau:

- **Giỏi** thì được 100000

- **Khá** thì được 50000

- **Trung Bình** thì được 0

6. Điền giá trị cho cột **Thưởng** biết rằng:

- Học sinh nào **Xếp Loại** *Giỏi*, *không có môn thi nào điểm < 5*, thì được **Thưởng** 100000

- Học sinh nào **Xếp Loại** *Khá*, *không có môn thi nào điểm < 5*, thì được **Thưởng** 50000

- Các trường hợp khác thì không **Thưởng**