* 1. **Đặc tả đề kiểm tra cuối học kì II**

**BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**

**MÔN: TIN HỌC 10 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 60 PHÚT**

| **TT** | **Nội dung kiến thức/kĩ năng** | **Đơn vị kiến thức/kĩ năng** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng** **cần kiểm tra, đánh giá** | **Số câu hỏi theo các mức độ nhận thức** | **Tổng** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| 1 | **Chủ đề ACS:****Máy tính và xã hội tri thức****CS- Biểu diễn thông tin** | 1.Bài 3. Số hoá văn bản và số hóa âm thanh | **Nhận biết**– Biết một số bảng mã kí tự như ASCII, ASCII mở rộng, bảng mã chuẩn Quốc tế Unicode là gì và chức năng của chúng.– Biết được dữ liệu văn bản chứa thông tin về các kí tự kèm màu sắc, kiểu dáng, định dạng….- Biết vài khía cạnh lịch sử liên quan đến văn bản tiếng Việt trong máy tính  | 3 (TN) |  |  |  |  |
| 2.Bài 4. Số hóa hình ảnh và số hóa âm thanh | **Nhận biết****–** Biết điểm ảnh, độ phân giải ảnh.- Hệ màu RGB**Thông hiểu**– Giải thích sơ lược cách số hóa hình ảnh.– Giải thích được sơ lược cách số hóa âm thanh | 3(TN) | 2 (TN) |  |  |  |

**Lưu ý:**

**–** Các câu hỏi ở cấp độ nhận biết và thông hiểu là các câu khỏi trắc nghiệm khách quan 4 lựa chọn, trong đó có duy nhất 1 lựa chọn đúng.

**–** Các câu hỏi/bài tập ở cấp độ vận dụng và vận dụng cao là các câu hỏi/bài tập tự luận; có thể kiểm tra, đánh giá ở phòng thực hành hành tùy thuộc vào điều kiện về phòng máy của từng trường (*ưu tiên thực hành*).

–Số điểm tính cho một câu trắc nghiệm là 0,25 điểm. Số điểm câu hỏi/bài tập tự luận, thực hành được quy định trong hướng dẫn chấm nhưng phải tương ứng với tỉ lệ điểm trong ma trận.