|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG THPT NGUYỄN HUỆ  **TỔ TIN HỌC – THƯ VIỆN** | **MA TRẬN ĐỀ THI HỌC KỲ 1, NĂM HỌC 2018-2019**  **Môn: TIN HỌC Lớp: 12**  Thời gian làm bài: 45 phút |

**I. MỤC TIÊU:**

1. ***Kiến thức:***

Kiểm tra và đánh giá sự hiểu biết và mức độ tiếp thu bài của học sinh trong Bài 1, bài 2, bài 3, bài 4, bài 5, bài 6, 7

1. ***Kỹ năng:***

Khảo sát khả năng của học sinh trong việc vận dụng những kiến thức đã được học vào bài tập xác định khóa chính và kiểu dữ liệu, phân biệt chế độ thiết kế, chế dộ trang dữ liệu và cách dùng các mẫu dựng sẵn thuật sĩ (Wizard)

1. ***Thái độ:***

Rèn luyện cho học sinh tínhtích cực trong học tập và có ý thức về việc học của mình.

**II. HÌNH THỨC:** 100% trắc nghiệm

**III. MA TRẬN:**

| **Cấp độ**  **Tên**  **chủ đề**  (nội dung,chương…) | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng thấp** | **Vận dụng cao** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bài 1: Một số khái niệm cơ bản | 2 |  |  |  |
| Bài 2: Hệ quản trị cơ sở dữ liệu | 2 | 3 | 1 | 1 |
| Bài 3: Giới thiệu về Microsoft Access | 3 | 2 | 1 | 2 |
| Bài 4: Cấu trúc bảng | 4 | 3 | 3 |  |
| Bài 5: Các thao tác cơ bản trên bảng | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Bài 6: Biểu mẫu | 2 | 2 | 1 |  |
| Bài 7: Liên kết giữa các bảng |  |  | 1 |  |
| **Tổng số câu: 40** | **16**  **(TN)** | **12**  **( TN)** | **8**  **(TL)** | **4**  **( TL)** |
| **Tổng số điểm: 10** | **4,0** | **3,0** | **2,0** | **1,0** |
| **Tỉ lệ: 100%** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** |

Ghi chú: Các mức độ

\* Nhận biết: ***Nhắc lại*** *hoặc* ***mô tả*** *đúng kiến thức, kĩ năng đã học (****Nhận ra****).*

\* Thông hiểu: ***Diễn đạt*** *đúng kiến thức hoặc mô tả đúng kĩ năng đã học bằng* ***ngôn ngữ theo cách của riêng mình****, có thể thêm các hoạt động* ***phân tích, giải thích, so sánh, áp dụng trực tiếp*** *(làm theo mẫu) kiến thức, kĩ năng đã biết để giải quyết các tình huống, vấn đề trong học tập.*

\* Vận dụng thấp: ***Kết nối và sắp xếp*** *lại các kiến thức, kĩ năng đã học để giải quyết thành công tình huống, vấn đề* ***tương tự*** *tình huống, vấn đề* ***đã học****.*

\* Vận dụng cao: ***Vận dụng*** *được các kiến thức, kĩ năng để giải quyết các tình huống, vấn* ***đề mới, không giống*** *với những tình huống, vấn đề đã được hướng dẫn;* ***đưa ra những phản hồi hợp lí*** *trước một tình huống, vấn đề mới trong học tập hoặc trong cuộc sống.*