|  |  |
| --- | --- |
|  UBND HUYỆN TRÀNG ĐỊNH |  **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I NĂM HỌC 2024 - 2025** |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** |  **Môn: Công Nghệ 8** |
|  |  |  | ***Thời gian làm bài: 45***  ***phút*** |
|  |  |  | *(Bảng ma trận gồm 02 trang)* |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** | **Tổng** | **% tổng điểm** |
| *Số CH**TN* | *Thời gian**(phút)* | *Số CH**TL* | *Thời gian**(phút)* | *Số CH**TN* | *Thời gian**(phút)* | *Số CH**TL* | *Thời gian**(phút)* | *Số CH**TN* | *Thời gian**(phút)* | *Số CH**TL* | *Thời gian**(phút)* | *Số CH**TN* | *Thời gian**(phút)* | *Số CH**TL* | *Thời gian**(phút)* | Số câu hỏi | Thời gian (phút) |  |
| **TN** | **TL** |
| 1 | **Chương I: Vẽ kỹ thuật** | ***1.1. Một số tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kỹ thuật***  | 21,0đ | 4’ |  |  | 10,5đ | 2’ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 31,5đ |  | 6’ | 15% |
| ***1.2. Hình chiếu vuông góc*** | 21,0đ | 4’ |  |  | 10,5đ | 2’ |  |  |  |  |  |  |  |  | 11,0đ | 7’ | 31,5đ | 11,0đ | 13’ | 25% |
| ***1.3. Bản vẽ kỹ thuật***  | 21,0đ | 4’ |  |  | 10,5đ | 2’ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 31,5đ |  | 6’ | 15% |
| 2 | **Chương II: Cơ khí** | ***2.1. Vật liệu cơ khí*** | 10,5đ | 2’ |  |  | 10,5đ | 2’ |  |  |  |  | 11,0đ | 5’ |  |  |  |  | 21,0đ | 11,0đ | 9’ | 20% |
| ***2.2. Truyền và biến đổi chuyển động*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11,0đ | 5’ |  |  |  |  |  | 11,0đ | 5’ | 10% |
| ***2.3. Gia công cơ khí***  | 10,5đ | 2’ |  |  | 21,0đ | 4’ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 31,5đ |  | 6’ | 15% |
| **Tổng** | 84,0đ | 16’ |  |  | 63,0đ | 12’ |  |  |  |  | 22,0đ | 10’ |  |  | 11,0đ | 7’ | 14 | 3 | 45’ | 100% |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** |  |  |  | 100 |
| **Tỉ lệ chung %** | **70%** | **30%** | 17 |  | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN TRÀNG ĐỊNH | **BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I NĂM HỌC 2024 – 2025** |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** |  **Môn: Công Nghệ 8** |
|  |  |  | ***Thời gian làm bài: 45***  ***phút****(Bản đặc tả gồm có 02 trang)* |
| **STT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Chương I: Vẽ kĩ thuật** | ***1.1. Một sô tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kĩ thuật*** |  **Nhận biết:**- Biết các loại khổ giấy trong bản vẽ kĩ thuật.- Nêu được một số tỉ lệ được quy định trong tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kĩ thuật.**Thông hiểu:**- Nhận diện được các loại đường nét dùng trong bản vẽ kĩ thuật | 2 | 1 |  |  |
| ***1.2. Hình chiếu vuông góc*** | **Nhận biệt:**- Đọc được tên các hình chiếu vuông góc, hướng chiếu.- Nhận dạng được các khối đa diện.**Thông hiểu:**- Phân tích một vật thể phức tạp thành các khối cơ bản**Vận dụng cao:**- Vẽ được hình chiếu vuông góc của một số khối đa diện thường gặp. | 2 | 1 |  |  1 |
| ***1.3. Bản vẽ kỹ thuật*** | **Nhận biết:** - Trình bày được nội dung và công dụng của bản vẽ chi tiết, bản vẽ lắp, bản vẽ nhà.- Nhận biết được kí hiệu quy ước một số bộ phận của ngôi nhà. **Thông hiểu:**- Đọc được bản vẽ chi tiết, bản vẽ lắp , bản vẽ nhà đơn giản theo đúng trình tự các bước. | 2 | 1 |  |  |
| **2** | **Chương II:****Cơ khí** | ***2.1. Vật liệu cơ khí*** | **Nhận biết:** - Kể tên được một số vật liệu thông dụng. **Thông hiểu:** - Mô tả được cách nhận biết một số vật liệu thông dụng. **Vận dụng:** Ứng dụng của vật liệu cơ khí trong đời sống và sản xuất. | 1 | 1 | 1 |  |
| ***2.2. Truyền và biến đổi chuyển động*** | **Vận dụng:****-** Ứng dụng của cơ cấu truyền và biến đổi chuyển động. |  |  | 1 |  |
| ***2.3. Gia công cơ khí*** | **Nhận biết:** - Kể tên được một số dụng cụ gia công cơ khí bằng tay. **Thông hiểu:** - Mô tả được các bước thực hiện một số phương pháp gia công vật liệu bằng dụng cụ cầm tay. - Trình bày được một số phương pháp gia công cơ khí bằng tay.  | 1 | 2 |  |  |
| **Tổng** |  | **8** | **6** | **2** | **1** |