|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO BÌNH GIA**TRƯỜNG………..** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****NĂM HỌC 2022 – 2023****Môn: công nghệ 9**(Thời gian làm bài: 45 phút) |

**BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức, kĩ năng** | **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** | **Giới thiệu nghề điện dân dụng** | 1. Vị trí, vai trò của nghề điện dân dụng2. Đặc điểm và yêu cầu của nghề | **Nhận biết**- Nêu được vị trí, vai trò của nghề điện dân dụng trong sản xuất và đời sống - Trình bày được các đặc điểm của nghề điện dân dụng- Nêu được triển vọng của nghề điện dân dụng.**Thông hiểu**Tóm tắt được các yêu cầu của nghề điện dân dụng. | 2 |  |  |  |
| **2** | **Vật liệu, dụng cụ dùng trong lắp đặt mạng điện trong nhà** | Vật liệu dùng trong lắp đặt mạng điện trong nhà | ***Nhận biết***- Kể tên được các vật liệu dùng trong lắp đặt mạng điện trong nhà- Nếu được cấu tạo của dây dẫn - Nêu được cấu tạo của dây cáp điện. **Thông hiểu**- Giải thích được những lưu ý khi sử dụng dây dẫn và dây cáp điện.- So sánh sự giống và khác nhau giữa dây dẫn điện và dây cáp điện. | 2 | 2 |  |  |
| Dụng cụ dùng trong lắp đặt mạng điện trong nhà | **Nhận biết**- Liệt kê được một số loại đồng hồ đo điện- Phân biệt được một số kí hiệu của đồng hồ đo điện- Kể tên được một số dụng cụ cơ khí thường dùng trong lắp đặt, sửa chữa mạng điện**Thông hiểu**- So sánh được công dụng của các loại đồng hồ đo điện thông qua việc hiểu về các đại lượng đo của chúng**Vận dụng**- Sử dụng được các loại đồng hồ đo điện và các dụng cụ cơ khí đúng cách | 2 | 2 |  |  |
| **3** | **Sử dụng đồng hồ đo điện và nối dây dẫn điện** | **Đồng hồ đo điện** | **Nhận biết**- Trình bày được các kí hiệu ghi trên mặt đồng hồ, các đại lượng đo và thang đo**Thông hiểu**- Giải thích được các kí hiệu ghi trên mặt công tơ điện- So sánh được những điểm khác nhau cơ bản giữa công tơ điện và các đồng hồ đo điện khác như ampe kế, vôn kế...**Vận dụng**- Sử dụng được đồng hồ đo điện đúng cách- Vẽ được sơ đồ mạch điện công tơ điện**Vận dụng cao**- Lắp được mạch điện công tơ điện. |  |  | 1 |  |
| **Nối dây dẫn điện** | **Nhận biết**- Liệt kê được các loại mối nối dây dẫn điện- Trình bày được các yêu cầu của mối nối- Nêu được quy trình chung nối dây dẫn điện**Thông hiểu****-** Giải thích được lí do tại sao cần thực hiện các bước theo quy trình- So sánh được sự giống nhau và khác nhau giữa mối nối thẳng và mối nối phân nhánh- Khái quát được các loại mối nối dây dẫn điện và yêu cầu của mối nối **Vận dụng****-** Thực hiện được các bước trong quy trình nối dây dẫn điện một cách chính xác, đảm bảo an toàn lao động**Vận dụng cao**- Thực hiện được các mối nối trong tình huống thực tế mà Gv đặt ra. | 2 | 2 |  | 1 |
| **Tổng** |  | **8****(4đ)** | **6****(3đ)** | **1****(2đ)** | **1****(1đ)** |