|  |  |
| --- | --- |
| 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 dụng  2. 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)** |