|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS THANH AM**  **Năm học: 2021 – 2022** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6**  *Thời gian làm bài: 45 phút.*  *Ngày thi: 14/3/2022* | | |  |  | | --- | --- | | **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS THANH AM**  **Năm học: 2021 – 2022** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**  **MÔN CÔNG NGHỆ 8**  *Thời gian làm bài: 40 phút.*  *Ngày thi: 25/10/2021* | |

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Kiến thức:** Kiểm tra việc lĩnh hội kiến thức đã học của học sinh trong chủ đề: khái quát về đồ dùng điện trong gia đình; đèn điện; nồi cơm điện; bếp hồng ngoại.

**2. Năng lực:**

- Năng lực chung: Năng lực giải quyết vấn đề, năng lực phân tích, tổng hợp,...

- Năng lực chuyên biệt: Năng lực tư duy, ...

**3. Phẩm chất:**

- Rèn luyện tính cẩn thận, chính xác khi làm bài tập, nhìn nhận vấn đề môn công nghệ trong mối liên hệ với thực tế cuộc sống.

- Tuân thủ quy chế thi, hướng dẫn của cán bộ coi thi.

**II. MA TRẬN ĐẶC TẢ**

**III. NỘI DUNG KIỂM TRA (đính kèm trang sau)**

**IV. ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM (đính kèm trang sau)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mức độ**  **Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** | **Tổng** |
|  |
| **TNKQ** | **TNKQ** | **TNKQ** | **TNKQ** |  |
| **Chủ đề 1:**  **Trang phục trong đời sống.** | Nhận biết được một số loại trang phục | Hiểu về vai trò của trang phục, một số loại trang phục, một số loại vải thông dụng để may trang phục | Vận dụng kiến thức để biết một số loại vải thông dụng để may trang phục | Liên hệ thực tế để hiểu rõ được đặc điểm của trang phục, một số loại vải thông dụng để may trang phục |  |
| Số câu hỏi  Số điểm | 3  1 | 3  1 | 2  2/3 | 3  1 | **11**  **11/3** |
| **Chủ đề 2:**  **Sử dụng và bảo quản trang phục** | Nhận biết được cách sử dụng trang phục | Hiểu cách lựa chọn trang phục, cách làm sạch trang phục | Vận dụng kiến thức để biết cách lựa chọn, sử dụng và phối hợp trang phục |  |  |
| Số câu hỏi  Số điểm | 2  2/3 | 3  1 | 3  1 |  | **8**  **8/3** |
| **Chủ đề 3:**  **Thời trang** | Nhận biết được ý nghĩa và căn cứ để lựa chọn phong cách thời trang | Hiểu về một số phong cách thời trang |  |  |  |
| Số câu hỏi  Số điểm | 3  1 | 2  2/3 |  |  | **5**  **5/3** |
| **Chủ đề 4:**  **Khái quát về đồ dùng điện trong gia đình** | Nhận biết được thông số kĩ thuật của đồ dùng điện trong gia đình | Hiểu được thông số kĩ thuật của đồ dùng điện trong gia đình |  |  |  |
| Số câu hỏi  Số điểm | 3  1 | 1  1/3 |  |  | **4**  **4/3** |
| **Chủ đề 5:**  **Đèn điện** | Nhận biết được các loại đèn điện |  | Vận dụng kiến thức để biết cấu tạo của bóng đèn sợi đốt |  |  |
| Số câu hỏi  Số điểm | 1  1/3 |  | 1  1/3 |  | **2**  **2/3** |
| **Tổng số câu**  **Tổng số điểm**  **Tỉ lệ** **%** | **12**  **4**  **40%** | **9**  **3**  **30%** | **6**  **2**  **20%** | **3**  **1**  **10%** | **30**  **10**  **100%** |

**MA TRẬN ĐẶC TẢ**

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS THANH AM** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**  **MÔN CÔNG NGHỆ 8** |
| **Năm học 2021-2022** | *Thời gian làm bài: 45 phút* |
| **Mã đề: CN6-HKII-101** | *Ngày kiểm tra:4/5/2022* |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 điểm). *Tô kín vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất vào phiếu kiểm tra.***

**Câu 1**: Nồi cơm điện là thiết bị loại gì?

A. Biến điện năng thành nhiệt năng

B. Biến điện năng thành cơ năng

C. Biến điện năng thành quang năng

D. Biến điện năng thành vi sóng

**Câu 2**: Đèn điện là gì?

A. Đồ dùng điện để làm sạch bụi bẩn

B. Đồ dùng điện để chiếu sáng

C. Đồ dùng điện để chế biến thực phẩm

D. Đồ dùng điện để bảo quản thực phẩm

**Câu 3**: Bộ phận nào của bếp hồng ngoại cung cấp nhiệt cho bếp?

A. Mâm nhiệt hồng ngoại

B. Thân bếp

C. Bảng điều khiển

D. Mặt bếp

**Câu 4**: Điện năng biến đổi thành quang năng ở bộ phận nào của đèn sợi đốt?

A. Sợi đốt

B. Đuôi đèn

C. Bóng thủy tinh

D. Hai điện cực

**Câu 5**: Bếp hồng ngoại là thiết bị gì?

A. Biến điện năng thành quang năng

B. Biến điện năng thành nhiệt năng

C. Biến điện năng thành cơ năng

D. Biến điện năng thành hóa năng

**Câu 6:** “Người ta thiết kế công trình/ Tôi đây thiết kế áo mình, áo ta” nói về nghề nào dưới đây?

A. Kỹ sư xây dựng

**B. Thiết kế thời trang**

C. Kinh doanh quần áo

D. Kiến trúc sư

**Câu 7**: Đồ dùng nào sau đây **không phải** là đồ dùng điện trong gia đình?

A. Máy xay sinh tố

B. Xe đạp

C. Máy sấy

D. Bàn là

**Câu 8:** Màu sắc trong trang phục mang phong cách cổ điển thường là gì?

A. Những màu rực rỡ, tương phản mạnh

B. Các màu nhẹ nhàng, tươi trẻ

C. Các màu mạnh, tươi sáng

**D. Những màu trầm, trung tính**

**Câu 9**: Em chọn chế độ nấu, tăng giảm nhiệt độ ở bộ phận nào của bếp hồng ngoại?

A. Mặt bếp

B. Bảng điều khiển

C. Thân bếp

D. Mâm nhiệt hồng ngoại

**Câu 10**: Thông số kĩ thuật của bếp hồng ngoại gồm các thông số nào?

A. Điện áp định mức, công suất định mức

B. Điện áp định mức, dung tích

C. Công suất định mức, dung tích

D. Điện áp định mức, cường độ dòng điện.

**Câu 11:** Chỉ ra phát biểu **sai**

A. Nồi cơm điện thông thường có hai chế độ nấu và giữ ấm

B. Nồi cơm điện dùng vi sóng để nấu chín cơm

C. Nồi cơm điện sẽ nhanh hỏng nếu sử dụng không đúng chức năng do nhà sản xuất quy định

D. Nồi cơm điện sẽ hoạt động bình thường khi sử dụng đúng điện áp định mức

**Câu 12**: “Xây dựng, thiết kế, thử nghiệm, giám sát và phát triển các hệ thống điện” là công việc của

A. Kỹ sư cầu đường

B. Kỹ sư điện

C. Thợ điện

D. Kỹ sư xây dựng

**Câu 13**: Nhà bác học người Mĩ Thomas Edison đã phát minh ra đèn sợi đốt đầu tiên vào năm bao nhiêu?

A. 1789

B. 1879

C. 1978

D. 1939

**Câu 14**: Trong quá trình sử dụng, mặt bếp hồng ngoại có màu gì?

A. Màu vàng

B. Màu đỏ

C. Màu cam

D. Màu tím

**Câu 15:** Bóng thủy tinh của đèn sợi đốt có tác dụng gì?

A. Biến điện năng thành nhiệt năng để phát sáng

B. Chứa khí trơ để bảo vệ sợi đốt

C. Để lắp ráp vào đui đèn

D. Cung cấp điện cho sợi đốt

**Câu 16**: Chức năng của thân nồi trong nồi cơm điện là gì?

A. Bao kín và giữ nhiệt

B. Bao kín, giữ nhiệt và liên kết các bộ phận khác của nồi

C. Cung cấp nhiệt cho nồi

D. Dùng để bật, tắt, chọn chế độ nấu

**Câu 17**: Chức năng của bộ phận điều khiển của nồi cơm điện là gì?

A. Bao kín và giữ nhiệt

B. Bao kín, giữ nhiệt và liên kết các bộ phận khác của nồi

C. Cung cấp nhiệt cho nồi

D. Dùng để bật, tắt, chọn chế độ nấu

**Câu 18:** Bộ phận nào của nồi cơm điện có thể được phủ một lớp chống dính?

A. Nồi nấu

B. Nắp nồi

C. Thân nồi

D. Bộ phận điều khiển

**Câu 19:** Nón quai thao thường được sử dụng trong phong cách thời trang nào?

**A. Phong cách dân gian**

B. Phong cách cổ điển

C. Phong cách lãng mạn

D. Phong cách thể thao

**Câu 20:** Để có sự đồng bộ đẹp trong trang phục ta cần yếu tố nào?

A. Chỉ cần có áo đẹp

B. Có quần áo đẹp

**C. Các phụ kiện đi kèm phù hợp với quần áo**

D. Có giày dép đẹp

**PHẦN TỰ LUẬN** **(5 điểm). *Học sinh trả lời vào phiếu kiểm tra.***

**Câu 1** : Thế nào làđồ dùng điện trong gia đình? Lấy ví dụ minh họa?Các đại lượng điện định mức chung của đồ dùng điện gồm có những gì?

**Câu 2:** Nêu cấu tạo, nguyên lý làm việc của đèn sợi đốt ?

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT QUẬN LONG BIÊN**  **TRƯỜNG THCS THANH AM** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**  **MÔN CÔNG NGHỆ 6** |
| **Năm học 2021-2022** | *Thời gian làm bài: 45 phút* |
| **Mã đề: CN6-HKII-101** | *Ngày kiểm tra:4/5/2022* |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 điểm). *Tô kín vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất vào phiếu kiểm tra.***

Câu 1: Quần áo mang phong cách thể thao thường kết hợp với

A. Giày búp bê

B. Giày cao gót

C. Giày thể thao

D. Dép lê

**Câu 2**: Đèn điện là gì?

A. Đồ dùng điện để làm sạch bụi bẩn

B. Đồ dùng điện để chiếu sáng

C. Đồ dùng điện để chế biến thực phẩm

D. Đồ dùng điện để bảo quản thực phẩm

**Câu 3**: Bộ phận nào của bếp hồng ngoại cung cấp nhiệt cho bếp?

A. Mâm nhiệt hồng ngoại

B. Thân bếp

C. Bảng điều khiển

D. Mặt bếp

**Câu 4**: Điện năng biến đổi thành quang năng ở bộ phận nào của đèn sợi đốt?

A. Sợi đốt

B. Đuôi đèn

C. Bóng thủy tinh

D. Hai điện cực

**Câu 5**: Bếp hồng ngoại là thiết bị gì?

A. Biến điện năng thành quang năng

B. Biến điện năng thành nhiệt năng

C. Biến điện năng thành cơ năng

D. Biến điện năng thành hóa năng

**Câu 6:** “Người ta thiết kế công trình/ Tôi đây thiết kế áo mình, áo ta” nói về nghề nào dưới đây?

A. Kỹ sư xây dựng

**B. Thiết kế thời trang**

C. Kinh doanh quần áo

D. Kiến trúc sư

**Câu 8:** Màu sắc trong trang phục mang phong cách cổ điển thường là

A. Những màu rực rỡ, tương phản mạnh

B. Các màu nhẹ nhàng, tươi trẻ

C. Các màu mạnh, tươi sáng

**D. Những màu trầm, trung tính**

**Câu 9**. Em chọn chế độ nấu, tăng giảm nhiệt độ ở bộ phận nào của bếp hồng ngoại?

A. Mặt bếp

B. Bảng điều khiển

C. Thân bếp

D. Mâm nhiệt hồng ngoại

**Câu 10**. Thông số kĩ thuật của bếp hồng ngoại là

A. Điện áp định mức, công suất định mức

B. Điện áp định mức, dung tích

C. Công suất định mức, dung tích

D. Đáp án khác

**Câu 11:** Chỉ ra phát biểu sai

A. Nồi cơm điện thông thường có hai chế độ nấu và giữ ấm

B. Nồi cơm điện dùng vi sóng để nấu chín cơm

C. Nồi cơm điện sẽ nhanh hỏng nếu sử dụng không đúng chức năng do nhà sản xuất quy định

D. Nồi cơm điện sẽ hoạt động bình thường khi sử dụng đúng điện áp định mức

**Câu 12**: “Xây dựng, thiết kế, thử nghiệm, giám sát và phát triển các hệ thống điện” là công việc của

A. Kỹ sư cầu đường

B. Kỹ sư điện

C. Thợ điện

D. Kỹ sư xây dựng

**Câu 13**: Nhà bác học người Mĩ Thomas Edison đã phát minh ra đèn sợi đốt đầu tiên vào năm bao nhiêu?

A. 1789

B. 1879

C. 1978

D. 1939

**Câu 14**: Trong quá trình sử dụng, mặt bếp hồng ngoại có màu gì?

A. Màu vàng

B. Màu đỏ

C. Màu cam

D. Màu tím

**Câu 15:** Bóng thủy tinh của đèn sợi đốt có tác dụng gì?

A. Biến điện năng thành nhiệt năng để phát sáng

B. Chứa khí trơ để bảo vệ sợi đốt

C. Để lắp ráp vào đui đèn

D. Cung cấp điện cho sợi đốt

**Câu 16**: Chức năng của thân nồi là

A. Bao kín và giữ nhiệt

B. Bao kín, giữ nhiệt và liên kết các bộ phận khác của nồi

C. Cung cấp nhiệt cho nồi

D. Dùng để bật, tắt, chọn chế độ nấu

**Câu 17**: Chức năng của bộ phận điều khiển của nồi cơm điện là

A. Bao kín và giữ nhiệt

B. Bao kín, giữ nhiệt và liên kết các bộ phận khác của nồi

C. Cung cấp nhiệt cho nồi

D. Dùng để bật, tắt, chọn chế độ nấu

**Câu 18:** Bộ phận nào của nồi cơm điện có thể được phủ một lớp chống dính?

A. Nồi nấu

B. Nắp nồi

C. Thân nồi

D. Bộ phận điều khiển

**Câu 19:** Nón quai thao thường được sử dụng trong phong cách thời trang nào?

**A. Phong cách dân gian**

B. Phong cách cổ điển

C. Phong cách lãng mạn

D. Phong cách thể thao

**Câu 20:** Nội dung nào sau không đúng về phong cách thể thao?

* A. Thiết kế đơn giản, tạo sự thoải mái khi vận động
* B. Đường nét tạo cảm giác mạnh mẽ và khỏe khoắn
* **C. Chỉ sử dụng cho nam giới**
* D. Có thể ứng dụng cho nhiều lứa tuổi khác nhau

**PHẦN TỰ LUẬN** **(5 điểm). *Học sinh trả lời vào phiếu kiểm tra.***

**Câu 1** : Thế nào làđồ dùng điện trong gia đình? Lấy VD?Các đại lượng điện định mức chung của đồ dùng điện gồm có những gì?

**Câu 2:** Nêu cấu tạo, nguyên lý làm việc của đèn huỳnh quang ?