PHÒNG GD VÀ ĐT AN LÃO

**TRƯỜNG PTDT BT ĐINH RUỐI**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2023 - 2024**

**MÔN CÔNG NGHỆ, LỚP 8**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | **Tổng** | **% tổng****Điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **Số CH** | **Số CH** | **Số CH** | **Số CH** | **Số CH** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| 1 | **Trồng trọt** | **Một số tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kĩ thuật** | 2C1C4 |  | 1C2 |  |  |  |  |  | 3 |  | 1,5% |
| **Hình chiếu vuông góc** | 2C5,6 |  |  | 1C10 | 1C7 | 1C11 |  | 1C12 | 3 | 3 | 55% |
| **Bản vẽ chi tiết** | C9 |  |  |  | 1C3 |  |  |  | 1 | 1 | 25% |
| **Bản vẽ lắp** |  |  | 1C8 |  |  |  |  |  | 1 |  | 0,5% |
| Tổng | **5****3,0** |  | **2****1,0** | **1****2,0** | **2****1,0** | **1****1,0** |  | **1****1,0** | **8****40** | **4****60** | **100%** |
| Tỉ lệ (%) | **40** | **30** | **20** | **10** |  | **100** |

 PHÒNG GD VÀ ĐT AN LÃO

**TRƯỜNG PTDT BT ĐINH RUỐI**

 **BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2023 - 2024**

**MÔN: CÔNG NGHỆ, LỚP 8**

 **THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **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) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| **1** | **I. Vẽ kĩ thuật** | **1. Một số tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kĩ thuật** | **Nhận biết:**- Biết được các loại khổ giấy |  |  |  |  |
| -Nêu được đặc điểm chung khổ giấy A1,A2,A3... | 1C1 |  |  |  |
| - Biết được khổ giấy  |  |  |  |  |
| **Thông hiểu:**- Hiểu được các tỉ lệ và kích thước của tùng loại khổ giấy |  | C4 |  |  |
| **Vận dụng:**-Xác định được khung giấy, tỉ lệ, kích thước khổ giấy thể thể hiện trên khổ giấy |  |  |  |  |
| **2. Hình chiếu vuông góc** | **Nhận biết:**- Nhận biết các loại hình, xác định được các phép chiếu | 1C6 |  |  |  |
| - Biết được các hình chiếu khi thể hiện trên MP chiếu |  |  |  |  |
| **Thông hiểu:**- Hiểu được các hình chiếu vuông góc | 1C7 |  | 1C10 |  |
| - Xác định được các hình chiếu, các khối tròn xoay thường gặp |  | 1C2 |  |  |
| **Vận dụng thấp:**Xác định được hình chiếu vuông góc |  |  |  |  |
| **Vận dụng cao:**Xác định được hướng chiếu, phép chiếu, MP hình chiếu của vật thể |  |  |  | 1C12 |
| **3. Bản vẽ chi tiết** | **Nhận biết:**- Biết được các nội dung của bản vẽ chi tiết | 1C3 |  |  |  |
| **Thông hiểu:**- Hiểu được trình tự đọc bản vẽ chi tiết. |  | 1C9 |  |  |
| -Nhận diện được các mặt chiếu, kích thước chung và kích thước riêng của bản vẽ. |  | 1C8 |  |  |
| **4. Bản vẽ lắp** | **Nhận biết:**-Trình bày được nội dung bản vẽ chi tiết,xác định được hình dạng của bản vẽ chi tiết |  |  |  |  |
| **Thông hiểu:**- Hiểu được quy trình đọc bản vẽ chi tiết đơn giản | 1C5 | C11 |  |  |
| **Vận dụng:**- Vẽ được các vật thể đơn giản |  |  |  |  |
| **Vận dụng cao:**- Đọc được bản vẽ lắp  |  |  |  |  |
| **Tổng số câu** |  | 5 | 5 | 1 | 1 |

|  |
| --- |
|  PHÒNG GD VÀ ĐT AN LÃO  **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I** **TR. PTDTBT ĐINH RUỐI Năm học: 2023 - 2024**  **Môn: Công nghệ, lớp 8****Đề 1** Thời gian làm bài 45 phút (không kể thời gian giao đề) |
| Họ và tên:..........................................................SBD:................................Trường:..............................................................Lớp................................,. | Số mật mã |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Giám thị 1 | Giám thị 2 | Giám khảo 1 | Giám khảo 2 | điểm bằng số | Điểm bằng chữ | Số mật mã |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: *(4,0đ)***

**Hãy khoan tròn chỉ một chữ cái in hoa đúng trước phương án trả lời em cho là đúng**

**Câu 1:** (0,5đ) Tên các khổ giấy chính là:

 A. A0, A1, A2

 B. A0, A1, A2, A3
 C. A3, A1, A2, A4

 **D. A0, A1, A2, A3, A4**

**Câu 2:** (0,5đ) Để vẽ cạnh khuất, đường bao khuất, cần dùng loại nét vẽ nào?

 A. Nét liền đậm B. Nét liền mảnh
 **C. Nét đứt mảnh** D. Nét gạch dài - chấm - mảnh

**Câu 3**: (0,5đ) Kích thước trên bản vẽ kĩ thuật có đơn vị:

 **A. mm** B. dm
 C. cm D. Km

**Câu 4**: (0,5đ) Nét liền mảnh thể hiện:

 **A. Đường kích thước, đường gióng** B. Cạnh thấy, đường bao thấy
 C. Đường tâm, đường trục D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 5:** (0,5đ) Mặt phẳng thẳng đứng ở chính diện gọi là: A. Mặt phẳng hình chiếu bằng

 **B. Mặt phẳng hình chiếu đứng** C. Mặt phẳng hình chiếu cạnh
 D. Mặt phẳng hình chiếu

**Câu 6:** (0,5đ) Vị trí các hình chiếu trên bản vẽ được biểu diễn là:

 **A. Hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng** B. Hình chiếu bằng ở trên hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên trái hình chiếu đứng
 C. Hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng, hình chiếu bằng ở bên trái hình chiếu đứng
 D. Hình chiếu đứng ở dưới hình chiếu bằng, hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu bằng

**Câu 7:** (0,5đ) Chọn phát biểu sai về vị trí hình chiếu:

 A. Hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng
 B. Hình chiếu cạnh bên phải hình chiếu đứng
 **C. Hình chiếu đứng ở dưới hình chiếu bằng** D. Đáp án A và B đúng

**Câu 8:** (0,5đ) Công dụng của bản vẽ chi tiết là:

 A. Dùng để chế tạo chi tiết máy
 B. Dùng để kiểm tra chi tiết máy
 **C. Dùng để chế tạo và kiểm tra chi tiết máy**
 D. Đáp án khác

Thí sinh không được làm bài ở phần gạch chéo này

**II. PHẦN TỰ LUẬN**: (*6,0đ)*

Câu 9:(2,0đ) Nêu khái niệm về hình hộp chữ nhật và hình lắng trụ đều. Kể tên khối đa diện thường gặp trong đời sống và sản xuất.

Câu 10: (2,0đ) Khối tròn xoay là gì ? kể tên khối tròn xoay thường gặp ?

Câu 11:(1,0đ) Trình bày nội dung của bản vẽ chi tiết.

Câu 12: (1,0đ)Cho vật thể. Hình nón

 + Em xác định hướng chiếu

 + Các hướng chiếu đó là hình gì ?

 **Bài làm**

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Thí sinh không được làm bài ở phần gạch chéo này

Thí sinh không được làm bài ở phần gạch chéo này

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Thí sinh không được làm bài ở phần gạch chéo này

Thí sinh không được làm bài ở phần gạch chéo này

 PHÒNG GD VÀ ĐT AN LÃO

**TRƯỜNG PTDTBT ĐINH RUỐI**

**ĐỀ SỐ: 1**

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA GIỮA HKI, NĂM HỌC: 2023- 2024**

**MÔN: CÔNG NGHỆ 9**

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

 PHÒNG GD & ĐT AN LÃO

**TRƯỜNG PTDT BT ĐINH RUỐI**

**ĐỀ SỐ: 1**

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**

**NĂM HỌC 2023 - 2024**

**Môn: CÔNG NGHỆ, lớp 8**

**PHẦN I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4,0 *điểm*)**

*Mỗi câu đúng được 0,5 điểm*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **Đáp án** | **D** | **C** | **A** | **A** | **B** | **A** | **C** | **C** |

**PHẦN II. PHẦN CÂU HỎI TỰ LUẬN (6,0 *điểm*)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 1**(2,đ) | **-**HHCN là hình được bao bởi hai mặt đáy là 2 hình chữ nhật bằng nhau và 4 mặt bên là các hình chữ nhật- HLTĐ được bao bởi hai mặt đáy là hai đa giác đều bằng nhau và các mặt bên là các hình chữ nhật bằng nhau.- Kể tê: Kim tự tháp, hộp phấn, mái nhà thái, hộp thuốc lá… | 0,51,00,5 |
| **Câu 2**(2,đ) | - Khối tròn xoay được tạo thành khi quay một hình phẳng quanh 1 đường cố định (trục quay) của hình đóKể tên các khối tron xoay đã học:- Hình trụ. Hình nón. Hình cầu\* Trong đời sống và sản xuất:Tô, hình cầu, chén, dĩa, bình rượu cần, bình hoa bằng sứ… | 1,00,50,5 |
| **Câu 3**(1,0đ) | **-** Các hình biểu diễn: hình chiếu, hình cắt…hình dạng, cấu tạo, của chi tiết.- Kích thước: xác định kích thước độ lớn của chi tiết-Các yêu cầu kĩ thuật: gia công, xử lí bề mặt- Khung tên: tên gọi chi tiết, vật liệu, tỉ lệ vẽ, họ tên… | 0,250,250,250,25 |
| **Câu 4**(1,0đ) | - Hình hướng chiếu: + Chiếu từ trên xuống là hình chiếu bằng+ Chiếu từ trước tới là hình chiếu đúng+ Chiếu từ phải sang trái là hình chiếu cạnh- Hình chiếu : + HCĐ là hình tam giác+ HCB là hình tròn+ HCC là hình tam giác vuông | 0,750,25 |

|  |
| --- |
| PHÒNG GD VÀ ĐT AN LÃO **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****TR. PTDTBT ĐINH RUỐI Năm học: 2023 - 2024**  **Môn: Công nghệ, lớp 8****Đề 2** Thời gian làm bài 45 phút (không kể thời gian giao đề) |
| Họ và tên:..........................................................SBD:................................Trường:..............................................................Lớp................................,. | Số mật mã |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Giám thị 1 | Giám thị 2 | Giám khảo 1 | Giám khảo 2 | điểm bằng số | Điểm bằng chữ | Số mật mã |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:** (4,0đ)

**Hãy khoan tròn chỉ một chữ cái in hoa đúng trước phương án trả lời em cho là đúng**

**Câu 1**: (0,5đ) Kích thước trên bản vẽ kĩ thuật có đơn vị:

 **A. mm** B. dm
 C. cm D. Km

**Câu 2**: (0,5đ) Nét liền mảnh thể hiện:

 **A. Đường kích thước, đường gióng** B. Cạnh thấy, đường bao thấy
 C. Đường tâm, đường trục D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 3:** (0,5đ) Mặt phẳng thẳng đứng ở chính diện gọi là: A. Mặt phẳng hình chiếu bằng **B. Mặt phẳng hình chiếu đứng** C. Mặt phẳng hình chiếu cạnh D. Mặt phẳng hình chiếu

**Câu 4:** (0,5đ) Trình tự đọc bản vẽ lắp?

 A. Hình biểu diễn → Khung tên → Bảng kê → Kích thước → Phân tích chi tiết → Tổng hợp
 B. Khung tên → Bảng kê → Kích thước → Hình biểu diễn → Phân tích chi tiết →Tổng hợp
 **C. Khung tên → Bảng kê → Hình biểu diễn → Kích thước → Phân tích chi tiết → Tổng hợp** D. Khung tên → Kích thước → Bảng kê → Hình biểu diễn → Phân tích chi tiết →Tổng hợp

**Câu 5:** (0,5đ) Đâu là nội dung của bản vẽ lắp?

 **A. Khung tên, bảng kê, hình biểu diễn, kích thước** B. Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kĩ thuật
 C. Khung tên, các hình biểu diễn, kích thước
 D. Khung tên, bảng kê, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kĩ thuật

**Câu 6:** (0,5đ) Vị trí các hình chiếu trên bản vẽ được biểu diễn là:

 **A. Hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng** B. Hình chiếu bằng ở trên hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên trái hình chiếu đứng
 C. Hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng, hình chiếu bằng ở bên trái hình chiếu đứng
 D. Hình chiếu đứng ở dưới hình chiếu bằng, hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu bằng

**Câu 7:** (0,5đ) Chọn phát biểu sai về vị trí hình chiếu:

 A. Hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng
 B. Hình chiếu cạnh bên phải hình chiếu đứng
 **C. Hình chiếu đứng ở dưới hình chiếu bằng** D. Đáp án A và B đúng

**Câu 8:** (0,5đ) Công dụng của bản vẽ chi tiết là:

 A. Dùng để chế tạo chi tiết máy
 B. Dùng để kiểm tra chi tiết máy
 **C. Dùng để chế tạo và kiểm tra chi tiết máy**
 D. Đáp án khác

Thí sinh không được làm bài ở phần gạch chéo này

**II. PHẦN TỰ LUẬN**: (6,0đ)

Câu 1:(1,5đ) Nêu các mặt phẳng hình chiếu ?

Câu 2: (2,0đ) Khối tròn xoay là gì ? kể tên khối tròn xoay thường gặp ?

Câu 3: (1,5đ) Trình bày nội dung của bản vẽ chi tiết.

Câu 4:(1,0đ) Cho vật thể. Hình nón

 + Em xác định hướng chiếu

 + Các hướng chiếu đó là hình gì ?



 **Bài làm**

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Thí sinh không được làm bài ở phần gạch chéo này

Thí sinh không được làm bài ở phần gạch chéo này

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Thí sinh không được làm bài ở phần gạch chéo này

Thí sinh không được làm bài ở phần gạch chéo này

 PHÒNG GD VÀ ĐT AN LÃO

**TRƯỜNG PTDTBT ĐINH RUỐI**

**ĐỀ SỐ: 1**

**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA GIỮA HKI, NĂM HỌC: 2023- 2024**

**MÔN: CÔNG NGHỆ 9**

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

 PHÒNG GD VÀ ĐT AN LÃO

**TRƯỜNG PTDT BT ĐINH RUỐI**

**ĐỀ SỐ: 2**

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I**

**NĂM HỌC 2023 - 2024**

**Môn: CÔNG NGHỆ, lớp 8**

**PHẦN I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4,0 *điểm*)**

*Mỗi câu đúng được 0,5 điểm*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **Đáp án** | **D** | **C** | **A** |  **C** | **A** | **A** | **C** | **C** |

**PHẦN II. PHẦN CÂU HỎI TỰ LUẬN (6,0 *điểm*)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 1** | - MP chính diện P1 gọi là MP hình chiếu đúng- MP nằm ngang P2 gọi là MP hình chiếu đúng- MP bên phải P3 gọi là MP hình chiếu cạnh | 0,50,50,5 |
| **Câu 2** | - Khối tròn xoay được tạo thành khi quay một hình phẳng quanh 1 đường cố định ( trục quay) của hình đóKể tên các khối tron xoay đã học:-Hình trụ. Hình nón. Hình cầu\* Trong đời sống và sản xuất:Tô, hình cầu, chén, dĩa, bình rượu cần, bình hoa bằng sứ… | 1,00,50,5 |
| **Câu 3** | **-** Các hình biểu diễn: hình chiếu, hình cắt…hình dạng, cấu tạo, của chi tiết.- Kích thước: xác định kích thước độ lớn của chi tiết-Các yêu cầu kĩ thuật: gia công, xử lí bề mặt- Khung tên: tên gọi chi tiết, vật liệu, tỉ lệ vẽ, họ tên… | 0,50,250,250,5 |
| **Câu 4** | - Hình hướng chiếu: + Chiếu từ trên xuống là hình chiếu bằng+ Chiếu từ trước tới là hình chiếu đúng+ Chiếu từ phải sang trái là hình chiếu cạnh- Hình chiếu : + HCĐ là hình tam giác+ HCB là hình tròn+ HCC là hình tam giác vuông | 0,50,5 |