|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI**--------------------*(Đề 801)* | **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ INĂM HỌC 2023 - 2024MÔN: Công nghệ***Thời gian làm bài: 45 phút(không kể thời gian phát đề)* |

**I. Trắc nghiệm: (5 điểm)** *Ghi vào bài làm chữ cái trước câu trả lời đúng nhất*

**Câu 1.** Hình chiếu của hình nào có cả 3 hình chiếu đứng, bằng, cạnh giống nhau?

 **A.** Hình trụ **B.** Hình hộp chữ nhật **C.** Hình cầu **D.** Hình nón

**Câu 2.** Trìnhtự đọc bản vẽ lắp?

 **A.** Khung tên → Bảng kê → Hình biểu diễn → 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.** Hình biểu diễn → Khung tên → Bảng kê → 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 3.** Khi chiếu một vật thể lên một mặt phẳng, hình nhận được trên mặt phẳng đó gọi là:

 **A.** Hình chiếu **B.** Vật chiếu **C.** Vật thể **D.** Mặt phẳng chiếu

**Câu 4.** Các sản phẩm từ gang là

 **A.** túi nhựa, chai nhựa, ống nước, vỏ dây cáp, dây điện, ...

 **B.** vỏ máy, vỏ động cơ, dụng cụ nhà bếp, ...

 **C.** Làm dây dẫn điện, vòng đệm, vòi nước, ...

 **D.** Làm dây dẫn điện, vỏ máy bay, xoong nồi, khung cửa kính, ...

**Câu 5.** Gang là gì ?

 **A.** Là kim loại màu có tỷ lệ carbon trong vật liệu > 2,14%.

 **B.** Là kim loại đen có tỷ lệ carbon trong vật liệu > 2,14%.

 **C.** Là kim loại màu có tỷ lệ carbon trong vật liệu ≤ 2,14%

 **D.** Là kim loại đen có tỷ lệ carbon trong vật liệu ≤ 2,14%

**Câu 6.** Inox là vật liệu kim loại gì ?

 **A.** Chất dẻo nhiệt rắn **B.** Kim loại đen

 **C.** Kim loại màu **D.** Chất dẻo nhiệt

**Câu 7.** Nhóm chính của kim loại màu là:

 **A.** Thép **B.** Nhôm, đồng và hợp kim của chúng

 **C.** Sắt **D.** Gang

**Câu 8.** Hình hộp chữ nhật được bao bởi mấy hình chữ nhật?

 **A.** 5 **B.** 4 **C.** 6 **D.** 7

**Câu 9.** : Kích thước trên bản vẽ kĩ thuật tính theo đơn vị:

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

**Câu 10.** Tên các khổ giấy chính là:

 **A.** A0, A1, A2, A3, A4 **B.** A0, A1, A2, A3

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

**Câu 11.** Để thu được hình chiếu đứng, hướng chiếu từ:

 **A.** Trên xuống. **B.** Trước tới. **C.** Phải sang. **D.** Trái sang.

**Câu 12.** Đâu là sản phẩm làm từ chất dẻo nhiệt?

 **A.** săm, lốp **B.** Chi tiết máy: lớp lót ống, trục bánh xe

 **C.** túi nhựa, chai nhựa **D.** Ghế nhựa

**Câu 13.** Giả sử đứng trong 1 căn phòng, bức tường phía trước mặt em là mặt phẳng chiếu nào?

 **A.** Mặt phẳng chiếu cạnh **B.** Mặt phẳng chiếu bằng

 **C.** Mặt phẳng cắt **D.** Mặt phẳng chiếu đứng

**Câu 14.** Người ta thường dùng mấy hình chiếu để biểu diễn khối tròn xoay?

 **A.** 4 **B.** 1 **C.** 3 **D.** 2

**Câu 15.** So với bản vẽ chi tiết, bản vẽ lắp có thêm nội dung nào dưới đây ?

 **A.** Kích thước **B.** Yêu cầu kĩ thuật **C.** Khung tên **D.** Bảng kê

**Câu 16.** Để vẽ cạnh khuất, đường bao khuất, cần dùng loại nét vẽ nào?

 **A.** Nét liền mảnh **B.** Nét liền đậm

 **C.** Nét đứt mảnh **D.** Nét gạch dài - chấm - mảnh

**Câu 17.** Chọn đáp án đúng điền vào chỗ trống: “Khi quay ......... một vòng quanh một cạnh góc vuông cố định, ta được hình nón”

 **A.** Hình tam giác vuông **B.** Nửa hình tròn

 **C.** Hình chữ nhật **D.** Hình tam giác

**Câu 18.** : Trình tự đọc bản vẽ chi tiết là:

 **A.** Khung tên, kích thước, hình biểu diễn, yêu cầu kĩ thuật

 **B.** Hình biểu diễn, kích thước, khung tên, yêu cầu kĩ thuật

 **C.** Hình biểu diễn, khung tên, kích thước, yêu cầu kĩ thuật

 **D.** Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kĩ thuật

**Câu 19.** Phần tổng hợp trong trình tự đọc bản vẽ lắp gồm những nội dung nào?

 **A.** Các hình chiếu, hình cắt

 **B.** Tên gọi các chi tiết, số lượng, vật liệu

 **C.** Tên sản phẩm, tỉ lệ bản vẽ, nơi thiết kế

 **D.** Trình tự tháo, lắp chi tiết

**Câu 20.** Hình chóp đều được bao bởi mặt đáy là:

 **A.** Tam giác **B.** Hình chữ nhật **C.** Đa giác đều **D.** Hình ngũ giác

**II. Tự luận: (5 điểm)**

**Câu 1**: Nêu vị trí các hình chiếu trên bản vẽ kĩ thuật?

**Câu 2**: Nêu trình tự đọc bản vẽ chi tiết, nội dung cần đọc ở mỗi bước là gì?

**Câu 3**: Vẽ hình chiếu đứng, bằng, cạnh theo vị trí trên bản vẽ kĩ thuật của 2 hình sau. Kích thước theo hình mẫu, vẽ theo tỉ lệ 1:1

t mặt phẳng, hình nhận được trên mặt phẳng đó gọi là:

 1cm

1cm

1cm

4cm

4cm

3cm

***------ HẾT ------***

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI**--------------------*(Đề 802)* | **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ INĂM HỌC 2023 - 2024MÔN: Công nghệ***Thời gian làm bài: 45 phút(không kể thời gian phát đề)* |

**I. Trắc nghiệm: (5 điểm)** *Ghi vào bài làm chữ cái trước câu trả lời đúng nhất*

**Câu 1.** Nhóm chính của kim loại màu là:

 **A.** Thép **B.** Gang

 **C.** Nhôm, đồng và hợp kim của chúng **D.** Sắt

**Câu 2.** Phần tổng hợp trong trình tự đọc bản vẽ lắp gồm những nội dung nào?

 **A.** Tên sản phẩm, tỉ lệ bản vẽ, nơi thiết kế

 **B.** Các hình chiếu, hình cắt

 **C.** Trình tự tháo, lắp chi tiết

 **D.** Tên gọi các chi tiết, số lượng, vật liệu

**Câu 3.** Khi chiếu một vật thể lên một mặt phẳng, hình nhận được trên mặt phẳng đó gọi là:

 **A.** Mặt phẳng chiếu **B.** Vật chiếu **C.** Vật thể **D.** Hình chiếu

**Câu 4.** Các sản phẩm từ gang là

 **A.** Làm dây dẫn điện, vỏ máy bay, xoong nồi, khung cửa kính, ...

 **B.** vỏ máy, vỏ động cơ, dụng cụ nhà bếp, ...

 **C.** Làm dây dẫn điện, vòng đệm, vòi nước, ...

 **D.** túi nhựa, chai nhựa, ống nước, vỏ dây cáp, dây điện, ...

**Câu 5.** Trìnhtự 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 6.** Để thu được hình chiếu đứng, hướng chiếu từ:

 **A.** Trên xuống. **B.** Phải sang. **C.** Trước tới. **D.** Trái sang.

**Câu 7.** Hình chiếu của hình nào có cả 3 hình chiếu đứng, bằng, cạnh giống nhau?

 **A.** Hình nón **B.** Hình hộp chữ nhật **C.** Hình trụ **D.** Hình cầu

**Câu 8.** Chọn đáp án đúng điền vào chỗ trống: “Khi quay ......... một vòng quanh một cạnh góc vuông cố định, ta được hình nón”

 **A.** Hình tam giác vuông **B.** Hình chữ nhật

 **C.** Nửa hình tròn **D.** Hình tam giác

**Câu 9.** Hình hộp chữ nhật được bao bởi mấy hình chữ nhật?

 **A.** 7 **B.** 6 **C.** 5 **D.** 4

**Câu 10.** So với bản vẽ chi tiết, bản vẽ lắp có thêm nội dung nào dưới đây ?

 **A.** Kích thước **B.** Bảng kê **C.** Yêu cầu kĩ thuật **D.** Khung tên

**Câu 11.** : Trình tự đọc bản vẽ chi tiết là:

 **A.** Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kĩ thuật

 **B.** Khung tên, kích thước, hình biểu diễn, yêu cầu kĩ thuật

 **C.** Hình biểu diễn, kích thước, khung tên, yêu cầu kĩ thuật

 **D.** Hình biểu diễn, khung tên, kích thước, yêu cầu kĩ thuật

**Câu 12.** : Kích thước trên bản vẽ kĩ thuật tính theo đơn vị:

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

**Câu 13.** Đâu là sản phẩm làm từ chất dẻo nhiệt?

 **A.** Ghế nhựa

 **B.** túi nhựa, chai nhựa

 **C.** săm, lốp

 **D.** Chi tiết máy: lớp lót ống, trục bánh xe

**Câu 14.** Hình chóp đều được bao bởi mặt đáy là:

 **A.** Hình ngũ giác **B.** Hình chữ nhật **C.** Đa giác đều **D.** Tam giác

**Câu 15.** 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 16.** Tên các khổ giấy chính là:

 **A.** A0, A1, A2, A3 **B.** A3, A1, A2, A4

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

**Câu 17.** Inox là vật liệu kim loại gì ?

 **A.** Kim loại màu **B.** Chất dẻo nhiệt

 **C.** Chất dẻo nhiệt rắn **D.** Kim loại đen

**Câu 18.** Giả sử đứng trong 1 căn phòng, bức tường phía trước mặt em là mặt phẳng chiếu nào?

 **A.** Mặt phẳng cắt **B.** Mặt phẳng chiếu cạnh

 **C.** Mặt phẳng chiếu bằng **D.** Mặt phẳng chiếu đứng

**Câu 19.** Người ta thường dùng mấy hình chiếu để biểu diễn khối tròn xoay?

 **A.** 2 **B.** 1 **C.** 3 **D.** 4

**Câu 20.** Gang là gì ?

 **A.** Là kim loại đen có tỷ lệ carbon trong vật liệu > 2,14%.

 **B.** Là kim loại màu có tỷ lệ carbon trong vật liệu ≤ 2,14%

 **C.** Là kim loại màu có tỷ lệ carbon trong vật liệu > 2,14%.

 **D.** Là kim loại đen có tỷ lệ carbon trong vật liệu ≤ 2,14%

**II. Tự luận: (5 điểm)**

**Câu 1**: Nêu vị trí các hình chiếu trên bản vẽ kĩ thuật?

**Câu 2**: Nêu trình tự đọc bản vẽ chi tiết, nội dung cần đọc ở mỗi bước là gì?

**Câu 3**: Vẽ hình chiếu đứng, bằng, cạnh theo vị trí trên bản vẽ kĩ thuật của 2 hình sau. Kích thước theo hình mẫu, vẽ theo tỉ lệ 1:1

t mặt phẳng, hình nhận được trên mặt phẳng đó gọi là:

 1cm

1cm

1cm

4cm

4cm

3cm

***------ HẾT ------***

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI**--------------------*(Đề 803)* | **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ INĂM HỌC 2023 - 2024MÔN: Công nghệ***Thời gian làm bài: 45 phút(không kể thời gian phát đề)* |

**I. Trắc nghiệm: (5 điểm)** *Ghi vào bài làm chữ cái trước câu trả lời đúng nhất*

**Câu 1.** Các sản phẩm từ gang là

 **A.** vỏ máy, vỏ động cơ, dụng cụ nhà bếp, ...

 **B.** Làm dây dẫn điện, vòng đệm, vòi nước, ...

 **C.** Làm dây dẫn điện, vỏ máy bay, xoong nồi, khung cửa kính, ...

 **D.** túi nhựa, chai nhựa, ống nước, vỏ dây cáp, dây điện, ...

**Câu 2.** Gang là gì ?

 **A.** Là kim loại đen có tỷ lệ carbon trong vật liệu ≤ 2,14%

 **B.** Là kim loại màu có tỷ lệ carbon trong vật liệu > 2,14%.

 **C.** Là kim loại màu có tỷ lệ carbon trong vật liệu ≤ 2,14%

 **D.** Là kim loại đen có tỷ lệ carbon trong vật liệu > 2,14%.

**Câu 3.** Khi chiếu một vật thể lên một mặt phẳng, hình nhận được trên mặt phẳng đó gọi là:

 **A.** Vật chiếu **B.** Mặt phẳng chiếu **C.** Hình chiếu **D.** Vật thể

**Câu 4.** Trìnhtự đọc bản vẽ lắp?

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

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

**Câu 5.** : Trình tự đọc bản vẽ chi tiết là:

 **A.** Hình biểu diễn, kích thước, khung tên, yêu cầu kĩ thuật

 **B.** Hình biểu diễn, khung tên, kích thước, yêu cầu kĩ thuật

 **C.** Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kĩ thuật

 **D.** Khung tên, kích thước, hình biểu diễn, yêu cầu kĩ thuật

**Câu 6.** Để thu được hình chiếu đứng, hướng chiếu từ:

 **A.** Phải sang. **B.** Trái sang. **C.** Trước tới. **D.** Trên xuống.

**Câu 7.** Để vẽ cạnh khuất, đường bao khuất, cần dùng loại nét vẽ nào?

 **A.** Nét đứt mảnh **B.** Nét liền mảnh

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

**Câu 8.** Giả sử đứng trong 1 căn phòng, bức tường phía trước mặt em là mặt phẳng chiếu nào?

 **A.** Mặt phẳng cắt **B.** Mặt phẳng chiếu bằng

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

**Câu 9.** So với bản vẽ chi tiết, bản vẽ lắp có thêm nội dung nào dưới đây ?

 **A.** Khung tên **B.** Bảng kê **C.** Yêu cầu kĩ thuật **D.** Kích thước

**Câu 10.** Hình chóp đều được bao bởi mặt đáy là:

 **A.** Hình ngũ giác **B.** Đa giác đều **C.** Tam giác **D.** Hình chữ nhật

**Câu 11.** Chọn đáp án đúng điền vào chỗ trống: “Khi quay ......... một vòng quanh một cạnh góc vuông cố định, ta được hình nón”

 **A.** Hình chữ nhật **B.** Hình tam giác

 **C.** Hình tam giác vuông **D.** Nửa hình tròn

**Câu 12.** Hình chiếu của hình nào có cả 3 hình chiếu đứng, bằng, cạnh giống nhau?

 **A.** Hình cầu **B.** Hình trụ **C.** Hình nón **D.** Hình hộp chữ nhật

**Câu 13.** Nhóm chính của kim loại màu là:

 **A.** Nhôm, đồng và hợp kim của chúng **B.** Gang

 **C.** Thép **D.** Sắt

**Câu 14.** Hình hộp chữ nhật được bao bởi mấy hình chữ nhật?

 **A.** 6 **B.** 5 **C.** 7 **D.** 4

**Câu 15.** : Kích thước trên bản vẽ kĩ thuật tính theo đơn vị:

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

**Câu 16.** Inox là vật liệu kim loại gì ?

 **A.** Kim loại màu **B.** Chất dẻo nhiệt

 **C.** Chất dẻo nhiệt rắn **D.** Kim loại đen

**Câu 17.** Tên các khổ giấy chính là:

 **A.** A0, A1, A2 **B.** A3, A1, A2, A4

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

**Câu 18.** Đâu là sản phẩm làm từ chất dẻo nhiệt?

 **A.** Ghế nhựa

 **B.** túi nhựa, chai nhựa

 **C.** săm, lốp

 **D.** Chi tiết máy: lớp lót ống, trục bánh xe

**Câu 19.** Người ta thường dùng mấy hình chiếu để biểu diễn khối tròn xoay?

 **A.** 3 **B.** 1 **C.** 2 **D.** 4

**Câu 20.** Phần tổng hợp trong trình tự đọc bản vẽ lắp gồm những nội dung nào?

 **A.** Tên sản phẩm, tỉ lệ bản vẽ, nơi thiết kế

 **B.** Các hình chiếu, hình cắt

 **C.** Trình tự tháo, lắp chi tiết

 **D.** Tên gọi các chi tiết, số lượng, vật liệu

**II. Tự luận: (5 điểm)**

**Câu 1**: Nêu vị trí các hình chiếu trên bản vẽ kĩ thuật?

**Câu 2**: Nêu trình tự đọc bản vẽ chi tiết, nội dung cần đọc ở mỗi bước là gì?

**Câu 3**: Vẽ hình chiếu đứng, bằng, cạnh theo vị trí trên bản vẽ kĩ thuật của 2 hình sau. Kích thước theo hình mẫu, vẽ theo tỉ lệ 1:1

t mặt phẳng, hình nhận được trên mặt phẳng đó gọi là:

 1cm

1cm

1cm

4cm

4cm

3cm

***------ HẾT ------***

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI**--------------------*(Đề 804)* | **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ INĂM HỌC 2023 - 2024MÔN: Công nghệ***Thời gian làm bài: 45 phút(không kể thời gian phát đề)* |

**I. Trắc nghiệm: (5 điểm)** *Ghi vào bài làm chữ cái trước câu trả lời đúng nhất*

**Câu 1.** Đâu là sản phẩm làm từ chất dẻo nhiệt?

 **A.** túi nhựa, chai nhựa

 **B.** Ghế nhựa

 **C.** săm, lốp

 **D.** Chi tiết máy: lớp lót ống, trục bánh xe

**Câu 2.** : Kích thước trên bản vẽ kĩ thuật tính theo đơn vị:

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

**Câu 3.** : Trình tự đọc bản vẽ chi tiết là:

 **A.** Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kĩ thuật

 **B.** Hình biểu diễn, kích thước, khung tên, yêu cầu kĩ thuật

 **C.** Khung tên, kích thước, hình biểu diễn, yêu cầu kĩ thuật

 **D.** Hình biểu diễn, khung tên, kích thước, yêu cầu kĩ thuật

**Câu 4.** Tên các khổ giấy chính là:

 **A.** A3, A1, A2, A4 **B.** A0, A1, A2

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

**Câu 5.** Để thu được hình chiếu đứng, hướng chiếu từ:

 **A.** Trước tới. **B.** Phải sang. **C.** Trên xuống. **D.** Trái sang.

**Câu 6.** Khi chiếu một vật thể lên một mặt phẳng, hình nhận được trên mặt phẳng đó gọi là:

 **A.** Vật chiếu **B.** Mặt phẳng chiếu **C.** Hình chiếu **D.** Vật thể

**Câu 7.** Hình chóp đều được bao bởi mặt đáy là:

 **A.** Hình ngũ giác **B.** Tam giác **C.** Hình chữ nhật **D.** Đa giác đều

**Câu 8.** Để vẽ cạnh khuất, đường bao khuất, cần dùng loại nét vẽ nào?

 **A.** Nét gạch dài - chấm - mảnh **B.** Nét liền mảnh

 **C.** Nét liền đậm **D.** Nét đứt mảnh

**Câu 9.** Hình chiếu của hình nào có cả 3 hình chiếu đứng, bằng, cạnh giống nhau?

 **A.** Hình nón **B.** Hình cầu **C.** Hình hộp chữ nhật **D.** Hình trụ

**Câu 10.** Các sản phẩm từ gang là

 **A.** Làm dây dẫn điện, vòng đệm, vòi nước, ...

 **B.** Làm dây dẫn điện, vỏ máy bay, xoong nồi, khung cửa kính, ...

 **C.** vỏ máy, vỏ động cơ, dụng cụ nhà bếp, ...

 **D.** túi nhựa, chai nhựa, ống nước, vỏ dây cáp, dây điện, ...

**Câu 11.** Phần tổng hợp trong trình tự đọc bản vẽ lắp gồm những nội dung nào?

 **A.** Các hình chiếu, hình cắt

 **B.** Tên gọi các chi tiết, số lượng, vật liệu

 **C.** Tên sản phẩm, tỉ lệ bản vẽ, nơi thiết kế

 **D.** Trình tự tháo, lắp chi tiết

**Câu 12.** Inox là vật liệu kim loại gì ?

 **A.** Kim loại đen **B.** Chất dẻo nhiệt rắn

 **C.** Chất dẻo nhiệt **D.** Kim loại màu

**Câu 13.** So với bản vẽ chi tiết, bản vẽ lắp có thêm nội dung nào dưới đây ?

 **A.** Khung tên **B.** Bảng kê **C.** Kích thước **D.** Yêu cầu kĩ thuật

**Câu 14.** Hình hộp chữ nhật được bao bởi mấy hình chữ nhật?

 **A.** 4 **B.** 6 **C.** 7 **D.** 5

**Câu 15.** Giả sử đứng trong 1 căn phòng, bức tường phía trước mặt em là mặt phẳng chiếu nào?

 **A.** Mặt phẳng cắt **B.** Mặt phẳng chiếu cạnh

 **C.** Mặt phẳng chiếu đứng **D.** Mặt phẳng chiếu bằng

**Câu 16.** Trìnhtự đọc bản vẽ lắp?

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

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

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

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

**Câu 17.** Chọn đáp án đúng điền vào chỗ trống: “Khi quay ......... một vòng quanh một cạnh góc vuông cố định, ta được hình nón”

 **A.** Nửa hình tròn **B.** Hình chữ nhật

 **C.** Hình tam giác **D.** Hình tam giác vuông

**Câu 18.** Nhóm chính của kim loại màu là:

 **A.** Nhôm, đồng và hợp kim của chúng **B.** Sắt

 **C.** Thép **D.** Gang

**Câu 19.** Người ta thường dùng mấy hình chiếu để biểu diễn khối tròn xoay?

 **A.** 4 **B.** 3 **C.** 2 **D.** 1

**Câu 20.** Gang là gì ?

 **A.** Là kim loại đen có tỷ lệ carbon trong vật liệu > 2,14%.

 **B.** Là kim loại đen có tỷ lệ carbon trong vật liệu ≤ 2,14%

 **C.** Là kim loại màu có tỷ lệ carbon trong vật liệu ≤ 2,14%

 **D.** Là kim loại màu có tỷ lệ carbon trong vật liệu > 2,14%.

**II. Tự luận: (5 điểm)**

**Câu 1**: Nêu vị trí các hình chiếu trên bản vẽ kĩ thuật?

**Câu 2**: Nêu trình tự đọc bản vẽ chi tiết, nội dung cần đọc ở mỗi bước là gì?

**Câu 3**: Vẽ hình chiếu đứng, bằng, cạnh theo vị trí trên bản vẽ kĩ thuật của 2 hình sau. Kích thước theo hình mẫu, vẽ theo tỉ lệ 1:1

t mặt phẳng, hình nhận được trên mặt phẳng đó gọi là:

 1cm

1cm

1cm

4cm

4cm

3cm

***------ HẾT ------***

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN****TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI** |  **ĐÁP ÁN KIỂM TRA GIỮA KÌ I** **MÔN : CÔNG NGHỆ 8** **Tiết theo PPCT : Tiết 18** **Năm học 2023-2024** |
|  |  |

1. **Trắc nghiệm :** *Mỗi câu trả lời đúng 0,25 điểm*

**ĐỀ 801**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Đáp án** | C | A | A | B | B | B | B | C | A | A |
| **Câu** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **Đáp án** | B | C | D | D | D | C | A | D | D | C |

**ĐỀ 802**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Đáp án** | C | C | D | B | C | C | D | A | B | B |
| **Câu** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **Đáp án** | A | D | B | C | C | D | D | D | A | A |

**ĐỀ 803**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Đáp án** | A | D | C | C | C | C | A | C | B | B |
| **Câu** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **Đáp án** | C | A | A | A | C | D | D | B | C | C |

**ĐỀ 804**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Đáp án** | A | B | A | D | A | C | D | D | B | C |
| **Câu** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **Đáp án** | D | A | B | B | C | D | D | A | C | A |

1. **Tự luận**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1** | Trên bản vẽ kĩ thuật :* Hình chiếu cạnh nằm bên phải hình chiếu đứng
* Hình chiếu bằng nằm dưới hình chiếu đứng
 | *0,5 điểm**0,5 điểm* |
| **Câu 2** | 1. Khung tên : - Tên gọi chi tiết - Vật liệu - Tỉ lệ2. Hình biểu diễn - Tên gọi hình chiếu - Vị trí hình cắt3. Kích thước : - Kích thước chung - Kích thước các phần4. Yêu cầu kĩ thuật : - Gia công - Xử lí bề mặt | *0,5 điểm**0,5 điểm**0,5 điểm**0,5 điểm* |
| **Câu 3** | Shape, rectangle  Description automatically generated | *Mỗi hình chiếu vẽ đúng kích thước 0,75 điểm* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GV ra đề****Bùi Thị Quỳnh** | **TTCM duyệt****Đinh Thị Như Quỳnh** | **Ban giám hiệu duyệt****Đặng Thị Tuyết Nhung** |