UBND QUẬN LONG BIÊN

**TRƯỜNG THCS SÀI ĐỒNG**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ - Môn: Công nghệ 8**

***Họ tên****:……………………*... Tiết theo PPCT: tiết 18

***Lớp****:……..* Năm học 2020 - 2021

 Thời gian: 45 phút

|  |  |
| --- | --- |
| *Điểm* | *Lời phê của thầy cô giáo* |
|  |  |

***Đề số 1***

**I, Trắc nghiệm(3 điểm):***Ghi vào bài làm chữ cái đứng trước ý đúng trong các câu hỏi dưới đây:*

**Câu 1: Đường đỉnh ren được vẽ bằng nét gì?**

 A. Liền đậm B. Liền mãnh C. Nét đứt D. Gấp khúc

**Câu 2: Công dụng của bản vẽ chi tiết là:**

A. Chế tạo và lắp ráp. B. Thiết kế, thi công và sử dụng.

C. Thiết kế và sữa chữa. D. Chế tạo và kiểm tra.

**Câu 3: Kim tự tháp là một khối đa diện thuộc hình:**

 A. Hình hộp chữ nhật. B. Hình nón cụt.

 C. Hình lăng trụ đều. D. Hình chóp đều.

**Câu 4: Nét gạch chấm mảnh dùng để biểu diễn:**

 A. Cạnh thấy, đường bao thấy. B. Đường dóng, đường kích thước.

 C. Đường tâm, đường trục đối xứng. D. Cạnh khuất, đường bao khuất.

**Câu 5: Hình chiếu vuông góc của hình cầu đều là :**

 A. Hình chữ nhật. B. Hình vuông.

 C. Hình tròn. D. Hình tam giác cân.

**Câu 6: Hãy cho biết các khối hình nào dưới đây là khối tròn xoay**

A. Hình trụ. B. Hình chóp đều

 C. Hình lăng trụ D. Hình hộp chữ nhật

**Câu 7:** **Hình lăng trụ đều có các mặt bên là:**

 A.Tam giác cân B. Hình thang

 C.Hình chữ nhật D.Hình tròn

**Câu 8:** **Hình chiếu cạnh thuộc mặt phẳng chiếu nào? Và có hướng chiếu như thế nào?**

 A. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ trái sang B. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ sau tới

 C. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ trước tới D. Mặt phẳng chiếu cạnh,từ trên xuống

**Câu 9: Hình chiếu bằng của hình hộp chữ nhật có hình dạng:**

 A. Hình vuông B. Hình lăng trụ

 C. Hình tam giác D. Hình chữ nhật

**Câu 10: Bản vẽ chi tiết bao gồm những nội dung gì?**

 A. Hình biểu diễn B. Yêu cầu kỹ thuật

 C. Kích thước và khung tên D. Khung tên, Hình biểu diễn, Kích

 thước, Yêu cầu kỹ thuật

**Câu 11: Trình tự đọc bản vẽ lắp là:**

A.Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, bảng kê, phân tích chi tiết, tổng hợp

 B. Khung tên, hình biểu diễn, 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. Hình biểu diễn, kích thước, bảng kê, khung tên, phân tích chi tiết, tổng hợp

**Câu 12: Vị trí các hình chiếu trên bản vẽ như thế nào là đúng:**

 A. Hình chiếu bằng ở trên hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên trái hình chiếu đứng

 B. Hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng, hình chiếu bằng ở bên trái hình chiếu đứng

 C. Hình chiếu dưới ở trên chiếu bằng, hình chiếu đứng ở bên trái hình chiếu cạnh.

 D. Hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng.

**II, Tự luận (7điểm)**

**Câu 1***(2 điểm).* Thế nào là bản vẽ kĩ thuật? Tại sao phải học môn vẽ kĩ thuật?

**Câu 2**(*1 điểm).* Nêu nội dung của bản vẽ lắp.

**Câu 3** (*3 điểm)*. Hãy vẽ các hình chiếu của vật thể sau trên bản vẽ kĩ thuật

**Câu 2**(1điểm)Cho vật thể sau hãy vẽ hình cắt ở vị trí hình chiếu đứng theo mặt cắt A - A

 A A

TRƯỜNG THCS SÀI ĐỒNG

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ - MÔN CÔNG NGHỆ 8**

**NĂM 2020 – 2021**

**Đề 1**

**I.Trắc nghiệm:( 3 điểm** ) *Mỗi câu đúng 0.25 điểm*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Đáp án** | A | D | D | C | C | A | C | A | D | D | C | D |

**II. Tự luận : ( 7 điểm)**

**Câu 1** ***:(2 điểm)***

 - Nêu khái niệm bản vẽ kĩ thuật *(1 điểm)*

 - Nêu được vì sao học môn vẽ kĩ thuật *(1 điểm)*

**Câu 2*: ( 1 điểm)***

* Nêu đúng nội dung bản vẽ lắp *(1 điểm)*

**Câu 3 : *(3 điểm)***

Vẽ đúng 3 hình chiếu *(3 điểm)*

**Câu 4 : *(1 điểm)***

Vẽ đúng hình cắt *(1 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH****Dương Phương Hảo**  | **Nhóm trưởng****Nguyễn Mai Hương** | **Người ra đề** **Ngô Quý Hà** |

UBND QUẬN LONG BIÊN

**TRƯỜNG THCS SÀI ĐỒNG**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ -** Môn: Công nghệ 8

***Họ tên****:……………………*... Tiết theo PPCT: tiết 18

***Lớp****:……..* Năm học 2020 - 2021

 Thời gian: 45 phút

|  |  |
| --- | --- |
| *Điểm* | *Lời phê của thầy cô giáo* |
|  |  |

***Đề số 2***

**I, Trắc nghiệm(3 điểm):***Ghi vào bài làm chữ cái đứng trước ý đúng trong các câu hỏi dưới đây:*

 **Câu 1: Đường đỉnh ren được vẽ bằng nét gì?**

 A. Liền mãnh B. Liền đậm C. Nét đứt D. Gấp khúc

**Câu 2: Công dụng của bản vẽ chi tiết là:**

A. Chế tạo và lắp ráp. B. Thiết kế, thi công và sử dụng.

C. Chế tạo và kiểm tra. D. Thiết kế và sữa chữa.

**Câu 3: Nét gạch chấm mảnh dùng để biểu diễn:**

 A. Cạnh thấy, đường bao thấy. B. Đường tâm, đường trục đối xứng.

 C. Đường dóng, đường kích thước. D. Cạnh khuất, đường bao khuất.

**Câu 4: Hình chiếu vuông góc của hình cầu đều là :**

 A. Hình chữ nhật. B. Hình tròn.

 C. Hình vuông. D. Hình tam giác cân.

**Câu 5: Hãy cho biết khối hình nào dưới đây là khối tròn xoay**

A. Hình trụ. B. Hình chóp đều

 C. Hình hộp chữ nhật D. Hình lăng trụ

**Câu 6: Kim tự tháp là một khối đa diện thuộc hình:**

 A. Hình hộp chữ nhật. B. Hình chóp đều.

 C. Hình nón cụt. D. Hình lăng trụ đều.

**Câu 7:** **Hình lăng trụ đều có các mặt bên**

 A. Hình thang B.Tam giác cân

 C.Hình chữ nhật D.Hình tròn

**Câu 8: Vị trí các hình chiếu trên bản vẽ như thế nào là đúng:**

 A. Hình chiếu bằng ở trên hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên trái hình chiếu đứng

 B. Hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên phải 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 dưới ở trên chiếu bằng, hình chiếu đứng ở bên trái hình chiếu cạnh.

 **Câu 9: Bản vẽ chi tiết bao gồm những nội dung gì?**

 A. Hình biểu diễn B. Yêu cầu kỹ thuật

 C. Kích thước và khung tên D. Khung tên, Hình biểu diễn, Kích

 thước, Yêu cầu kỹ thuật

**Câu 10: Hình chiếu bằng của hình hộp chữ nhật có hình dạng:**

 A. Hình vuông B. Hình chữ nhật

 C. Hình lăng trụ D. Hình tam giác **Câu 11: Trình tự đọc bản vẽ lắp là:**

A. Khung tên, bảng kê, hình biểu diễn, kích thước, phân tích chi tiết, tổng hợp

 B.Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, bảng kê, phân tích chi tiết, tổng hợp

 C. Khung tên, hình biểu diễn, bảng kê, kích thước, phân tích chi tiết, tổng hợp

 D. Hình biểu diễn, kích thước, bảng kê, khung tên, phân tích chi tiết, tổng hợp

**Câu 12:** **Hình chiếu cạnh thuộc mặt phẳng chiếu nào? Và có hướng chiếu như thế nào?**

 A. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ trước tới B. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ trái sang C. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ sau tới D. Mặt phẳng chiếu cạnh,từ trên xuống

**II, Tự luận (7điểm)**

**Câu 1***(2 điểm).* Thế nào là hình cắt? Nêu công dụng của hình cắt?

**Câu 2**(*1 điểm).* Nêu nội dung của bản vẽ lắp.

**Câu 3** (*3 điểm)*. Hãy vẽ các hình chiếu của vật thể sau trên bản vẽ kĩ thuật

**Câu 2**(1điểm)Cho vật thể sau hãy vẽ hình cắt ở vị trí hình chiếu đứng theo mặt cắt A - A

 A A

TRƯỜNG THCS SÀI ĐỒNG

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ - MÔN CÔNG NGHỆ 8**

**NĂM 2020 – 2021**

**Đề 2**

**I.Trắc nghiệm:( 3 điểm** ) *Mỗi câu đúng 0.25 điểm*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **B** | **D** | **B** | **B** | **A** | **B** | **C** | **B** | **D** | **B** | **A** | **B** |

**II. Tự luận : ( 7 điểm)**

**Câu 1** ***:(2 điểm)***

 - Nêu khái niệm hình cắt*(1 điểm)*

 - Nêu được công dụng hình cắt *(1 điểm)*

**Câu 2*: ( 1 điểm)***

* Nêu đúng nội dung bản vẽ lắp *(1 điểm)*

**Câu 3 : *(3 điểm)***

Vẽ đúng 3 hình chiếu *(3 điểm)*

**Câu 4 : *(1 điểm)***

Vẽ đúng hình cắt *(1 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH****Dương Phương Hảo**  | **Nhóm trưởng****Nguyễn Mai Hương** | **Người ra đề** **Ngô Quý Hà** |

UBND QUẬN LONG BIÊN

**TRƯỜNG THCS SÀI ĐỒNG**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ -** Môn: Công nghệ 8

***Họ tên****:……………………*... Tiết theo PPCT: tiết 18

***Lớp****:……..* Năm học 2020 - 2021

 Thời gian: 45 phút

|  |  |
| --- | --- |
| *Điểm* | *Lời phê của thầy cô giáo* |
|  |  |

***Đề số 3***

**I, Trắc nghiệm(3 điểm):***Ghi vào bài làm chữ cái đứng trước ý đúng trong các câu hỏi dưới đây:*

**Câu 1: Công dụng của bản vẽ chi tiết là:**

A. Chế tạo và lắp ráp. B. Thiết kế, thi công và sử dụng.

C. Chế tạo và kiểm tra. D. Thiết kế và sữa chữa.

**Câu 2: Trình tự đọc bản vẽ lắp là:**

A. Hình biểu diễn, kích thước, bảng kê, khung tên, phân tích chi tiết, tổng hợp

B.Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, bảng kê, phân tích chi tiết, tổng hợp

 C. Khung tên, hình biểu diễn, bảng kê, kích thước, phân tích chi tiết, tổng hợp

 D. Khung tên, bảng kê, hình biểu diễn, kích thước, phân tích chi tiết, tổng hợp

**Câu 3: Đường đỉnh ren được vẽ bằng nét gì?**

 A. Liền mãnh B. Liền đậm C. Nét đứt D. Gấp khúc

**Câu 4: Nét gạch chấm mảnh dùng để biểu diễn:**

 A. Cạnh thấy, đường bao thấy. B. Đường dóng, đường kích thước.

 C. Đường tâm, đường trục đối xứng. D. Cạnh khuất, đường bao khuất.

**Câu 5: Hãy cho biết các khối hình nào dưới đây là khối tròn xoay**

A. Hình trụ. B. Hình chóp đều

 C. Hình lăng trụ D. Hình hộp chữ nhật

**Câu 6: Kim tự tháp là một khối đa diện thuộc hình:**

 A. Hình hộp chữ nhật. B. Hình nón cụt.

 C. Hình lăng trụ đều. D. Hình chóp đều.

**Câu 7:** **Hình lăng trụ đều có các mặt bên là:**

 A.Tam giác cân B. Hình thang

 C.Hình chữ nhật D.Hình tròn

**Câu 8: Hình chiếu vuông góc của hình cầu đều là :**

 A. Hình chữ nhật. B. Hình vuông.

 C. Hình tròn. D. Hình tam giác cân.

**Câu 9:** **Hình chiếu cạnh thuộc mặt phẳng chiếu nào? Và có hướng chiếu như thế nào?**

 A. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ trái sang B. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ sau tới

 C. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ trước tới D. Mặt phẳng chiếu cạnh,từ trên xuống

**Câu 10: Bản vẽ chi tiết bao gồm những nội dung gì?**

 A. Hình biểu diễn B. Yêu cầu kỹ thuật

 C. Kích thước và khung tên D. Khung tên, Hình biểu diễn, Kích

 thước, Yêu cầu kỹ thuật

**Câu 11: Hình chiếu bằng của hình hộp chữ nhật có hình dạng:**

 A. Hình vuông B. Hình lăng trụ

 C. Hình tam giác D. Hình chữ nhật

**Câu 12: Vị trí các hình chiếu trên bản vẽ như thế nào là đúng:**

 A. Hình chiếu bằng ở trên hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên trái hình chiếu đứng

 B. Hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng, hình chiếu bằng ở bên trái hình chiếu đứng

 C. Hình chiếu dưới ở trên chiếu bằng, hình chiếu đứng ở bên trái hình chiếu cạnh.

 D. Hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng.

**II, Tự luận (7điểm)**

**Câu 1***(2 điểm).* Nêu quy ước vẽ ren ngoài? Khi vẽ ren bị che khuất ta chú ý điều gì?

**Câu 2**(*1 điểm).* Nêu nội dung của bản vẽ lắp.

**Câu 3** (*3 điểm)*. Hãy vẽ các hình chiếu của vật thể sau trên bản vẽ kĩ thuật

**Câu 2**(1điểm)Cho vật thể sau hãy vẽ hình cắt ở vị trí hình chiếu đứng theo mặt cắt A - A

 A A

TRƯỜNG THCS SÀI ĐỒNG

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ - MÔN CÔNG NGHỆ 8**

**NĂM 2020 – 2021**

**Đề 3**

**I.Trắc nghiệm:( 3 điểm** ) *Mỗi câu đúng 0.25 điểm*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **C** | **D** | **B** | **C** | **B** | **D** | **C** | **C** | **A** | **D** | **D** | **D** |

**II. Tự luận : ( 7 điểm)**

**Câu 1** ***:(2 điểm)***

 - Nêu được quy ước vẽ ren *(1 điểm)*

 - Nêu được chú ý khi vẽ ren bị che khuất *(1 điểm)*

**Câu 2*: ( 1 điểm)***

* Nêu đúng nội dung bản vẽ lắp *(1 điểm)*

**Câu 3 : *(3 điểm)***

Vẽ đúng 3 hình chiếu *(3 điểm)*

**Câu 4 : *(1 điểm)***

Vẽ đúng hình cắt *(1 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH****Dương Phương Hảo**  | **Nhóm trưởng****Nguyễn Mai Hương** | **Người ra đề** **Ngô Quý Hà** |

UBND QUẬN LONG BIÊN

**TRƯỜNG THCS SÀI ĐỒNG**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ -** Môn: Công nghệ 8

***Họ tên****:……………………*... Tiết theo PPCT: tiết 18

***Lớp****:……..* Năm học 2020 - 2021

 Thời gian: 45 phút

|  |  |
| --- | --- |
| *Điểm* | *Lời phê của thầy cô giáo* |
|  |  |

***Đề số 4***

**I, Trắc nghiệm(3 điểm):***Ghi vào bài làm chữ cái đứng trước ý đúng trong các câu hỏi dưới đây:*

**Câu 1: Công dụng của bản vẽ chi tiết là:**

A. Chế tạo và lắp ráp. B. Thiết kế, thi công và sử dụng.

C. Thiết kế và sữa chữa. D. Chế tạo và kiểm tra.

**Câu 2: Nét gạch chấm mảnh dùng để biểu diễn:**

 A. Cạnh thấy, đường bao thấy. B. Đường dóng, đường kích thước.

 C. Đường tâm, đường trục đối xứng. D. Cạnh khuất, đường bao khuất.

**Câu 3: Bản vẽ chi tiết bao gồm những nội dung gì?**

 A. Hình biểu diễn B. Yêu cầu kỹ thuật

 C. Kích thước và khung tên D. Khung tên, Hình biểu diễn, Kích

 thước, Yêu cầu kỹ thuật

**Câu 4: Hình chiếu vuông góc của hình cầu đều là :**

 A. Hình chữ nhật. B. Hình vuông.

 C. Hình tròn. D. Hình tam giác cân.

**Câu 5: Đường đỉnh ren được vẽ bằng nét gì?**

 A. Liền đậm B. Liền mãnh C. Nét đứt D. Gấp khúc

**Câu 6: Trình tự đọc bản vẽ lắp là:**

A.Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, bảng kê, phân tích chi tiết, tổng hợp

 B. Khung tên, hình biểu diễn, 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. Hình biểu diễn, kích thước, bảng kê, khung tên, phân tích chi tiết, tổng hợp

**Câu 7: Hãy cho biết các khối hình nào dưới đây là khối tròn xoay**

A. Hình trụ. B. Hình chóp đều

 C. Hình lăng trụ D. Hình hộp chữ nhật

**Câu 8:** **Hình chiếu cạnh thuộc mặt phẳng chiếu nào? Và có hướng chiếu như thế nào?**

 A. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ trái sang B. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ sau tới

 C. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ trước tới D. Mặt phẳng chiếu cạnh,từ trên xuống

**Câu 9: Kim tự tháp là một khối đa diện thuộc hình:**

 A. Hình hộp chữ nhật. B. Hình nón cụt.

 C. Hình lăng trụ đều. D. Hình chóp đều.

**Câu 10: Hình chiếu bằng của hình hộp chữ nhật có hình dạng:**

 A. Hình vuông B. Hình lăng trụ

 C. Hình tam giác D. Hình chữ nhật

**Câu 11: Vị trí các hình chiếu trên bản vẽ như thế nào là đúng:**

 A. Hình chiếu bằng ở trên hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên trái hình chiếu đứng

 B. Hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng, hình chiếu bằng ở bên trái hình chiếu đứng

 C. Hình chiếu dưới ở trên chiếu bằng, hình chiếu đứng ở bên trái hình chiếu cạnh.

 D. Hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng.

**Câu 12:** **Hình lăng trụ đều có các mặt bên là:**

 A.Tam giác cân B. Hình thang

 C.Hình chữ nhật D.Hình tròn

**II, Tự luận (7điểm)**

**Câu 1***(2 điểm).* Thế nào là bản vẽ kĩ thuật? Tại sao phải học môn vẽ kĩ thuật?

**Câu 2**(*1 điểm).* Nêu nội dung của bản vẽ lắp.

**Câu 3** (*3 điểm)*. Hãy vẽ các hình chiếu của vật thể sau trên bản vẽ kĩ thuật

**Câu 2**(1điểm)Cho vật thể sau hãy vẽ hình cắt ở vị trí hình chiếu đứng theo mặt cắt A - A

 A A

TRƯỜNG THCS SÀI ĐỒNG

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ - MÔN CÔNG NGHỆ 8**

**NĂM 2020 – 2021**

**Đề 4**

**I.Trắc nghiệm:( 3 điểm** ) *Mỗi câu đúng 0.25 điểm*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **D** | **C** | **D** | **C** | **A** | **C** | **A** | **A** | **D** | **D** | **D** | **C** |

**II. Tự luận : ( 7 điểm)**

**Câu 1** ***:(2 điểm)***

 - Nêu khái niệm bản vẽ kĩ thuật *(1 điểm)*

 - Nêu được vì sao học môn vẽ kĩ thuật *(1 điểm)*

**Câu 2*: ( 1 điểm)***

* Nêu đúng nội dung bản vẽ lắp *(1 điểm)*

**Câu 3 : *(3 điểm)***

Vẽ đúng 3 hình chiếu *(3 điểm)*

**Câu 4 : *(1 điểm)***

Vẽ đúng hình cắt *(1 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH****Dương Phương Hảo**  | **Nhóm trưởng****Nguyễn Mai Hương** | **Người ra đề** **Ngô Quý Hà** |

 UBND QUẬN LONG BIÊN

**TRƯỜNG THCS SÀI ĐỒNG**  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ -** Môn: Công nghệ 8

***Họ tên****:……………………*... Tiết theo PPCT: tiết 18

***Lớp****:……..* Năm học 2020 - 2021

 Thời gian: 45 phút

|  |  |
| --- | --- |
| *Điểm* | *Lời phê của thầy cô giáo* |
|  |  |

***Đề số 10***

**I, Trắc nghiệm(3 điểm):***Ghi vào bài làm chữ cái đứng trước ý đúng trong các câu hỏi dưới đây:*

**Câu 1: Nét gạch chấm mảnh dùng để biểu diễn:**

 A. Cạnh thấy, đường bao thấy. B. Đường dóng, đường kích thước.

 C. Đường tâm, đường trục đối xứng. D. Cạnh khuất, đường bao khuất.

**Câu 2: Công dụng của bản vẽ chi tiết là:**

A. Chế tạo và lắp ráp. B. Thiết kế, thi công và sử dụng.

C. Thiết kế và sữa chữa. D. Chế tạo và kiểm tra.

**Câu 3: Kim tự tháp là một khối đa diện thuộc hình:**

 A. Hình hộp chữ nhật. B. Hình nón cụt.

 C. Hình lăng trụ đều. D. Hình chóp đều.

**Câu 4: Hình chiếu vuông góc của hình cầu đều là :**

 A. Hình chữ nhật. B. Hình vuông.

 C. Hình tròn. D. Hình tam giác cân.

**Câu 5: Vị trí các hình chiếu trên bản vẽ như thế nào là đúng:**

 A. Hình chiếu bằng ở trên hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên trái hình chiếu đứng

 B. Hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng, hình chiếu bằng ở bên trái hình chiếu đứng

 C. Hình chiếu dưới ở trên chiếu bằng, hình chiếu đứng ở bên trái hình chiếu cạnh.

 D. Hình chiếu bằng ở dưới hình chiếu đứng, hình chiếu cạnh ở bên phải hình chiếu đứng.

**Câu 6: Hãy cho biết các khối hình nào dưới đây là khối tròn xoay**

A. Hình trụ. B. Hình chóp đều

 C. Hình lăng trụ D. Hình hộp chữ nhật

**Câu 7:** **Hình chiếu cạnh thuộc mặt phẳng chiếu nào? Và có hướng chiếu như thế nào?**

 A. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ trái sang B. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ sau tới

 C. Mặt phẳng chiếu cạnh, từ trước tới D. Mặt phẳng chiếu cạnh,từ trên xuống

**Câu 8: Hình chiếu bằng của hình hộp chữ nhật có hình dạng:**

 A. Hình vuông B. Hình lăng trụ

 C. Hình tam giác D. Hình chữ nhật

**Câu 9: Bản vẽ chi tiết bao gồm những nội dung gì?**

 A. Hình biểu diễn B. Yêu cầu kỹ thuật

 C. Kích thước và khung tên D. Khung tên, Hình biểu diễn, Kích

 thước, Yêu cầu kỹ thuật

**Câu 10:** **Hình lăng trụ đều có các mặt bên là:**

 A.Tam giác cân B. Hình thang

 C.Hình chữ nhật D.Hình tròn

**Câu 11: Trình tự đọc bản vẽ lắp là:**

A.Khung tên, hình biểu diễn, kích thước, bảng kê, phân tích chi tiết, tổng hợp

 B. Khung tên, hình biểu diễn, 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. Hình biểu diễn, kích thước, bảng kê, khung tên, phân tích chi tiết, tổng hợp

**Câu 12: Đường đỉnh ren được vẽ bằng nét gì?**

 A. Liền đậm B. Liền mãnh C. Nét đứt D. Gấp khúc

**II, Tự luận (7điểm)**

**Câu 1***(2 điểm).* Thế nào là hình cắt? Nêu công dụng của hình cắt?

**Câu 2**(*1 điểm).* Nêu nội dung của bản vẽ chi tiết ?

**Câu 3** (*3 điểm)*. Hãy vẽ các hình chiếu của vật thể sau trên bản vẽ kĩ thuật

**Câu 4**(1điểm)Cho vật thể sau hãy vẽ hình cắt ở vị trí hình chiếu đứng theo mặt cắt A - A

 A A

TRƯỜNG THCS SÀI ĐỒNG

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ - MÔN CÔNG NGHỆ 8**

**NĂM 2020 – 2021**

**Đề 10**

**I.Trắc nghiệm:( 3 điểm** ) *Mỗi câu đúng 0.25 điểm*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **C** | **D** | **D** | **C** | **D** | **A** | **A** | **D** | **D** | **C** | **C** | **A** |

**II. Tự luận : ( 7 điểm)**

**Câu 1** ***:(2 điểm)***

 - Nêu khái niệm hình cắt *(1 điểm)*

 - Nêu được công dụng hình cắt *(1 điểm)*

**Câu 2*: ( 1 điểm)***

* Nêu đúng nội dung bản vẽ chi tiết *(1 điểm)*

**Câu 3 : *(3 điểm)***

Vẽ đúng 3 hình chiếu *(3 điểm)*

**Câu 4 : *(1 điểm)***

Vẽ đúng hình cắt *(1 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH****Dương Phương Hảo**  | **Nhóm trưởng****Nguyễn Mai Hương** | **Người ra đề** **Ngô Quý Hà** |