**Họ và tên …………………………………………………………… Lớp: 8A6**

**KIỂM TRA GIŨA KÌ I - MÔN CÔNG NGHỆ 8 – NĂM HỌC 2024-2025**

**A. TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

**Câu 1. Khổ giấy có kích thước 297x420mm là?**

A. Giấy A1. B. Giấy A2. C. Giấy A3. D. Giấy A4.

**Câu 2. Khổ giấy có kích thước 210x297mm là?**

A. Giấy A1. B. Giấy A2. C. Giấy A3. D. Giấy A4.

**Câu 3. Tỉ lệ bản vẽ bằng với thực tế là.**

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

**Câu 4.** Tỉ lệ bản vẽ giảm 1 nữa so với thực tế là.

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

**Câu 5**. Để vẽ hình chiếu có kích thước lớn gấp 5 lần so với thực tế, ta vẽ theo tỉ lệ

A. 1:1 B. 1:10 C. 1:5 D. 5:1

**Câu 6. Ta vẽ nét liền mảnh khi vẽ** :

A. Đường kích thước. B. Cạnh khuất. C. Cạnh nhìn thấy. D. Bất kể khi nào.

**Câu 7. Ta vẽ nét liền đậm khi vẽ :**

A. Đường kích thước. B. Cạnh khuất. C. Cạnh nhìn thấy. D. Bất kể khi nào.

**Câu 8. Ta vẽ nét đứt khi vẽ :**

A. Đường kích thước. B. Cạnh khuất. C. Cạnh nhìn thấy. D. Bất kể khi nào.

**Câu 9. Khi chiếu một vật thể lên một mặt phẳng, hình nhận được trên mặt phẳng đó gọi là**:

A. Hình tròn. B. Hình 3 chiều. C. Hình tam giác. D. Hình chiếu.

**Câu 10: Điểm A của vật thể có hình chiếu là điểm A’ trên mặt phẳng. Vậy AA’ gọi là:**

A. Đường thẳng chiếu B. Tia chiếu C. Đường chiếu D. Đoạn chiếu

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

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

**Câu 12: Để thu được hình chiếu bằng, hướng chiếu từ:**

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

**Câu 13: Hình hộp chữ nhật được bao bởi mấy hình chữ nhật?**

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

**Câu 14: Lăng trụ đều tạo bởi:**

A. Hai đáy là hai đa giác đều bằng nhau, mặt bên là các hình chữ nhật

B. Hai đáy là hai đa giác, mặt bên là các hình chữ nhật

C. Hai đáy là hai đa giác đều bằng nhau, mặt bên là các hình chữ nhật bằng nhau

D. Đáp án khác

**Câu 15: Với hình chóp đều có đáy là hình vuông thì:**

A. Hình chiếu đứng là tam giác cân B. Hình chiếu cạnh là vuông

C. Hình chiếu bằng là hình tròn D. Hình chữ nhật

**Câu 16: Lăng trụ đều đáy là tam giác thì:**

A. Hình chiếu đứng là tam giác B. Hình chiếu bằng là tam giác

C. Hình chiếu cạnh là tam giác D. Đáp án khác

**Câu 17: Hình nón có hình chiếu đứng là tam giác cân, hình chiếu bằng là:**

A. Tam giác B. Tam giác cân C. Hình tròn D. Đáp án khác

**Câu 18: Hình cầu có hình chiếu đứng là hình tròn, hình chiếu cạnh là:**

A. Tam giác B. Tam giác cân C. Hình tròn D. Đáp án khác

**Câu 19. Hình chiếu đứng, hình chiếu bằng, hình chiếu cạnh của vật thể khối hình cầu là:**

A. Hình chữ nhật B. Hình vuông C. Hình lục giác đều. .D. Hình tròn.

**Câu 20. Hình chiếu bằng của khối hình trụ là**

A. Hình chữ nhật. B. Hình tròn C. Hình tam giác. D.Hình vuông

**Câu 21: Hình chiếu đứng của hình trụ là**

A.Hình chữ nhật B. Hình tam giác C. Hình vuông D. Hình tròn

**Câu 22: Hình chiếu đứng của khối hình nón là**

A. Tam giác cân, hình chữ nhật B. Hình tròn, hình chữ nhật

C. Tam giác vuông D. Tam giác cân

**Câu 23**. Hình chiếu đứng của hình lăng trụ đều là

A. Hình chữ nhật. B. Hình vuông. C. Hình tròn. D. Hình tam giác.

**Câu 24. Hình chiếu bằng của vật thể hình nón là**

A. Hình chữ nhật B. Hình vuông. C. Hình tròn. D. Hình tam giác.

**Câu 25. Hình chiếu cạnh của vật thể hình cầu là?**

A. Hình tròn. B. Hình vuông. C. Hình tam giác. D. Hình chữ nhật.

**Câu 26. Trong bản vẽ chi tiết của sản phẩm, gồm mấy nội dung:**

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

**Câu 27: Khi đọc bản vẽ chi tiết, phải đọc nội dung gì trước.**

A. Hình biểu diễn B. Kích thước C. Yêu cầu kĩ thuật D. Khung tên

**Câu 28: 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, khung tên, kích thước, yêu cầu kĩ thuật

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

**B. TỰ LUẬN (3 điểm):**

**Câu 1 (2 điểm).** Vẽ hình chiếu đứng, hình chiếu bằng, hình chiếu cạnh của vật thể sau ( Bỏ qua kích thước của vật thể )

**Câu 2 (1 điểm).**  Vẽ hình chiếu đứng, hình chiếu bằng, hình chiếu cạnh của hình hộp chữ nhật sau, theo kích thước ghi trên hình ( đơn vị là mm )

**3cm 2cm**

**5cm**

**BÀI LÀM**

1. **TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Đáp án** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Câu** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** |
| **Đáp án** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Câu** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |  |  |  |  |  |
| **Đáp án** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **TỰ LUẬN**