

Họ và tên:

Lớp:

<u>Điểm</u>	<u>Lời nhận xét của Giáo viên</u>

I. TRẮC NGHIỆM: (5 điểm) (Hãy chọn và ghi vào giấy kiểm tra đáp án trước câu trả lời đúng nhất!)

Câu 1. Tên gọi nào không phải là tên gọi mặt phẳng chiếu?

- A. Mặt phẳng chiếu đứng. C. Mặt phẳng chiếu cạnh.
B. Mặt phẳng chiếu bằng. **D. Mặt phẳng chiếu ngang.**

Câu 2. Trong những vật liệu sau, vật liệu nào là kim loại?

- A. Cao su. C. Sứ.
B. Nhôm. D. Chất dẻo.

Câu 3. Trong những vật liệu sau, vật liệu nào là phi kim loại?

- A. Cao su.** C. Đồng.
B. Nhôm. D. Thép.

Câu 4. Trong những vật liệu sau, vật liệu nào là kim loại màu?

- A. Sắt. C. Gang.
B. Nhôm. D. Thép.

Câu 5. Trong những vật liệu sau, vật liệu nào là kim loại đen?

- A. Nhôm. C. Bạc.
B. Đồng. **D. Thép.**

Câu 6. Nét liền đậm trong bản vẽ áp dụng để vẽ

- A. đường dóng kích thước. C. đường tâm.
B. cạnh khuất. **D. cạnh thấy.**

Câu 7. Nét liền mảnh trong bản vẽ áp dụng để vẽ

- A. đường dóng kích thước.** C. đường tâm.
B. cạnh khuất. D. cạnh thấy.

Câu 8. Nét đứt trong bản vẽ áp dụng để vẽ

- A. đường dóng kích thước. C. đường trục đối xứng.
B. cạnh khuất. D. cạnh thấy.

Câu 9. Nét gạch chấm mảnh trong bản vẽ áp dụng để vẽ

- A. đường dóng kích thước. **C. đường trục đối xứng.**
B. cạnh khuất. D. cạnh thấy.

Câu 10. Sản phẩm lưỡi kéo cắt giấy, lưỡi dao, lưỡi cuốc, móc khóa cửa thường được làm bằng vật liệu

- A. nhôm. **C. thép.**
B. đồng. D. bạc.

Câu 11. Hình chiếu bằng có hướng chiếu từ đâu tới?

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

Câu 12. Hình chiếu cạnh có hướng chiếu từ

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

Câu 13. Bản vẽ chi tiết dùng để

- A. Chế tạo và kiểm tra chi tiết.
B. Chế tạo và lắp ráp chi tiết.

- C. Thiết kế và thi công ngôi nhà
D. Sử dụng và kiểm tra sản phẩm.

Câu 14. Phép chiếu vuông góc là phép chiếu có các tia chiếu

- A. Vuông góc với mặt phẳng chiếu.
B. Song song với nhau.

- C. Cùng đi qua 1 điểm.
D. Song song với mặt phẳng cắt.

Câu 15. Các hình chiếu vuông góc của hình cầu đều là

- A. Hình vuông. B. Tam giác cân. **C. Hình tròn.** D. Hình chữ nhật.

Câu 16. Trong các bản vẽ mà em đã học nội dung bảng kê có trong loại bản vẽ nào?

- A. Bản vẽ nhà. **B. Bản vẽ lắp.** C. Bản vẽ chi tiết. D. Bản vẽ nhà, Bản vẽ chi tiết.

Câu 17. Nội dung của bản vẽ chi tiết bao gồm

- A. khung tên, hình biểu diễn, kích thước.
B. hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật.
C. khung tên, hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật.
D. khung tên, kích thước, yêu cầu kỹ thuật, tổng hợp.

Câu 18. Hình trụ có đáy song song với mặt phẳng chiếu bằng, hỏi hình chiếu cạnh có hình gì?

- A. Hình tròn. B. Hình vuông. **C. Hình chữ nhật.** D. Tam giác cân.

Câu 19. Nội dung của bản vẽ lắp bao gồm

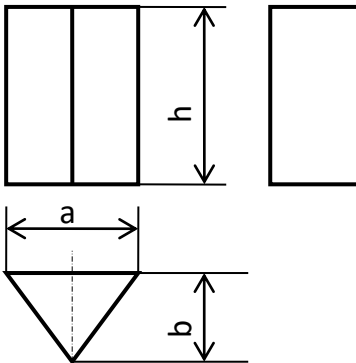
- A. khung tên, hình biểu diễn, kích thước.
B. hình biểu diễn, kích thước, yêu cầu kỹ thuật.
C. khung tên, kích thước, yêu cầu kỹ thuật, tổng hợp.
D. khung tên, hình biểu diễn, kích thước, Bảng kê.

Câu 20. Bản vẽ nhà là loại

- A. bản vẽ lắp. **B. bản vẽ xây dựng.** C. bản vẽ chi tiết. D. bản vẽ cơ khí.

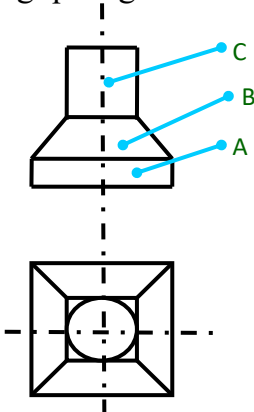
II. TỰ LUẬN: (5 điểm)

Bài 1: (1,5 điểm) Quan sát các hình chiếu và đọc hình chiếu của hình lăng trụ tam giác đều để hoàn thành bảng sau:



Hình chiếu	Hình dạng	Kích thước
Hình chiếu đứng		
Hình chiếu bằng		
Hình chiếu cạnh		

Bài 2: (1,5 điểm) Đọc các hình chiếu và kẻ bảng sau vào bài làm và đánh dấu (x) để chỉ rõ sự tương quan giữa các khối hình với hình chiếu của chúng.

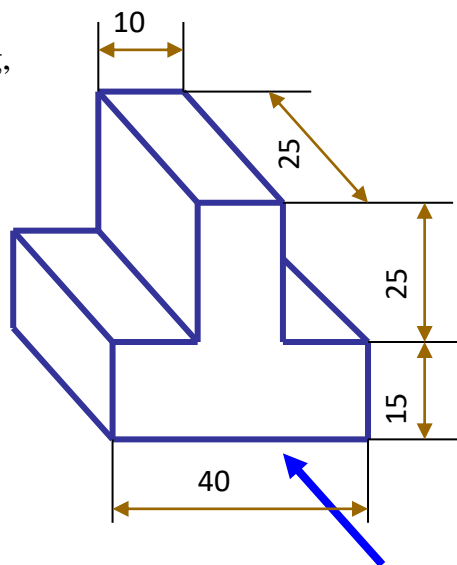


Hình dạng khối	A	B	C
Hình trụ			
Hình hộp			
Hình chóp cụt			

Bài 3: (1 điểm) Các sản phẩm sau thường được chế tạo từ những vật liệu nào bằng cách đánh dấu (x) vào ô bảng dưới đây mà em cho là đúng.

Vật dụng	Vật liệu				
	Kim loại		Phi kim loại		
	Kim loại đen	Kim loại màu	Chất dẻo nhiệt	Chất dẻo nhiệt rắn	Cao su
Áo mưa					
Lõi dây dẫn điện					
Vỏ bút bi					
Săm (ruột) xe đạp					

Bài 4: (1 điểm) Hãy vẽ hình chiếu đứng, hình chiếu bằng, hình chiếu cạnh của vật thể sau (theo đúng kích thước trên vật thể bằng đơn vị mm):



BÀI LÀM

I. TRẮC NGHIỆM

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.

II. TỰ LUẬN

Bài 1: Quan sát các hình chiếu và đọc hình chiếu của hình lăng trụ tam giác đều để hoàn thành bảng sau:

Hình chiếu	Hình dạng	Kích thước
Hình chiếu đứng		
Hình chiếu bằng		
Hình chiếu cạnh		

Bài 2: Đọc các hình chiếu đánh dấu (x) vào bảng dưới đây để chỉ rõ sự tương quan giữa các khối hình với hình chiếu của chúng.

Hình dạng khối	A	B	C
Hình trụ			
Hình hộp			
Hình chóp cụt			

Bài 3: Các sản phẩm sau thường được chế tạo từ những vật liệu nào bằng cách đánh dấu (x) vào ô bảng dưới đây mà em cho là đúng.

Vật dụng	Vật liệu				
	Kim loại		Phi kim loại		
	Kim loại đen	Kim loại màu	Chất dẻo nhiệt	Chất dẻo nhiệt rắn	Cao su
Áo mưa					
Lõi dây dẫn điện					
Vỏ bút bi					
Săm (ruột) xe đạp					

Bài 4: Vẽ hình chiếu đứng, hình chiếu bằng, hình chiếu cạnh của vật thể.