

Câu 13. 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 14. 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 15. Bản vẽ nhà là loại

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

Câu 16. 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 17. Trong những vật liệu sau, vật liệu nào là kim loại?

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

Câu 18. Trong những vật liệu sau, vật liệu nào là phi kim loại?

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

Câu 19. Trong những vật liệu sau, vật liệu nào là kim loại màu?

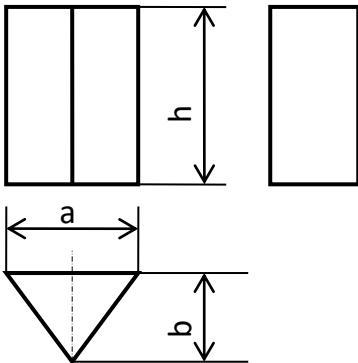
- A. Sắt. C. Gang.
B. Nhôm. D. Thép.

Câu 20. Trong những vật liệu sau, vật liệu nào là kim loại đen?

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

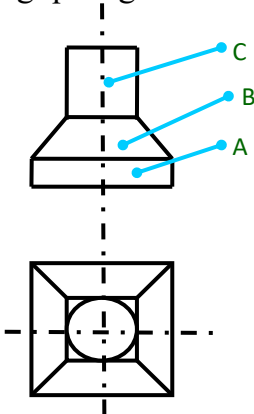
II. TỰ LUẬN: (5 điểm)

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.

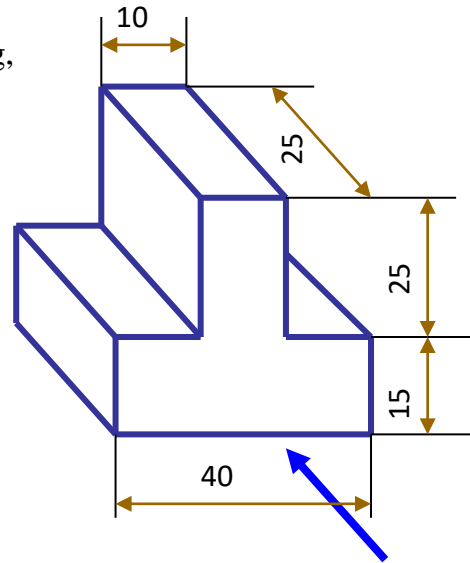


Hình dạng khối	A	B	C
Hình trụ			
Hình hộp			
Hình chóp cụt			

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.