mentación.

4.15

Preguntas

1. ¿Cuáles son los 2 tipos de estructura según su forma? 0.5

- Estructuras superficiales
- Estructuras Lineales

2. Mencione 2 elementos estructurales superficiales 0.5

- Muro
- Forjado

3. Mencione 2 elementos estructurales lineales. 0.5

- Viga
- Pilar

4. Describa el proceso constructivo de una estructura superficial 0.25

- Primero se hace el replanteo en el terreno, luego se arma el acero y se coloca la formaleta. Después se vacía el concreto, se deja secar bien y por último se retira la

formaleta cuando ya tenga resistencia.

5. Describa el proceso constructivo de una estructura lineal

- Se empieza marcando las medidas, luego se arma el refuerzo de acero. Se pone la formaleta, se vacía el concreto y se deja secar para que la estructura quede firme y resistente.

6. ¿Qué es un sistema estructural 0.5

- Es el encargado de soportar las cargas de la construcción y permitir que sea estable y segura.

7. Mencione los elementos estructurale que conforman un sistema estructural

- Cimentación, columnas, vigas, muros estructurales y losas. 0.4

8. ¿Que tienen en común casi todas las estructuras? 0.5

- Que están diseñadas para soportar cargas y dar estabilidad.

9. ¿Por qué decimos que el cuerpo humano es un ejemplo de estructura

- Porque el esqueleto sostiene el 0.5 cuerpo y soporta el peso al igual

que una estructura en construcción.

10. De la siguiente lista, señala 4 estructuras que usarías para soportar pesos, salvar distancias o proteger objetos

- Puentes
- Columnas
- Grúas
- Mesa