4.15

Preguntas

1 Cuales son los 2 tipos de estructura segun forma

- Estructuras lineales
- Estructuras superficiales

0.5

2 Mencione 2 elemento estructurales superficiales

- Muro
- forjado

0.5

3 Mencione 2 elemento estructurales lineales

- viga
- Pilar

0.5

4 Describa el proceso constructivo de una estructura superficial

0.25

- Se prepara el terreno y se le hace el encofrado, se le coloca el acero de refuerzo y se le vierte el concreto

5 Describa el proceso constructivo de una estructura lineal

- Se mide y se marca el lugar donde ira el elemento. Luego se coloca el encofrado y el acero de refuerzo. Despues se vierte el concreto

6 Que es un sistema estructual

0.5

- Es un conjunto de elementos que trabajan juntos para soportar el peso y darle estabilidad a la construcion

7 Mencione los elemento estructurales que conforman un sistema estructural

0.4

- Cimentacion
- Losas
- Columnas
- Muros estructurales
- Vigas

8 Que tienen en comun casi toda las estructuras

Que estan diseñadas para soportar cargas residiv fuerzas y mantenerse estables

0.5

Scanned with CamScanner

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

Porque el esqueleto que sostiene el cuerpo le da forma y permite soportar el peso, igual que una construccion y 0.5

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

puentes gruas
columnas cascos 0.5