Preguntas

4.0

1. Cuales son los 2 tipos de estructura según forma:
   a. Elementos superficiales
   b. Elementos lineales

0.5

2. Mencione 2 elementos estructurales superficiales:
   a. Muro
   b. forjados

0.5

3. Mencione 2 elementos estructurales lineales:
   a. Arco
   b. cercha

0.5

4. Describa el proceso constructivo de una estructura superficial:

R/ Se realiza el replanteo y la nivelación del terreno, se instala el encofrado, se coloca el acero según los planos y de últimas se hace el vaciado del concreto. Se deja fraguar se desencofra y se hace el curado correspondiente.

0.4

Powered by CamScanner

5. Describa el Proceso constructivo de una estructura lineal =

R/= se empieza con el replanteo, se arma el acero de refuerzo, se coloca el encofrado si es en concreto, vaciado del concreto o montaje, alineación y nivelación. se deja fraguar y se revisa su estabilidad. 0

6. Qué es un sistema estructural =

R/= Es un conjunto de elementos organizados y conectados entre sí que trabajan juntos para soportar cargas.

0.5

7. Mencione los elementos estructurales que conforman un sistema estructural =

R/= columnas, Cimentación, Vigas, muros, losas, etc.

8. Que tienen en común casi todas las estructuras = 0.3

R/= Que estan diseñadas para soportar cargas, mantener estabilidad y resistir fuerzas. 0.

9. Por qué decimos que el cuerpo humano es un ejemplo de estructura = 3

R/= Porque tiene el esqueleto que es el que soporta y carga el peso del cuerpo.

10. Señale 4 estructuras que usarías para soportar pesos, salvar distancias o proteger objetos = 0.

R/= a. Puentes
b. Columnas
c. Casco
d. Gruas 0.

5

Powered by CamScanner