

## BOLETIN ESTRUCTURAS II

1. Indica el tipo de estructura que aparece en la fotografía:



A



B



C



D

A) \_\_\_\_\_

B) \_\_\_\_\_

C) \_\_\_\_\_

D) \_\_\_\_\_



E



F



G



H

E) \_\_\_\_\_

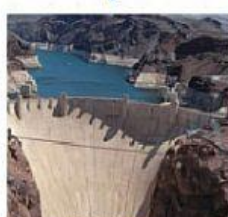
F) \_\_\_\_\_

G) \_\_\_\_\_

H) \_\_\_\_\_



I



J



K



L

I) \_\_\_\_\_

J) \_\_\_\_\_

K) \_\_\_\_\_

L) \_\_\_\_\_

M) \_\_\_\_\_



M



N



O



P

N) \_\_\_\_\_

O) \_\_\_\_\_

P) \_\_\_\_\_

2. Indica el tipo de estructura:



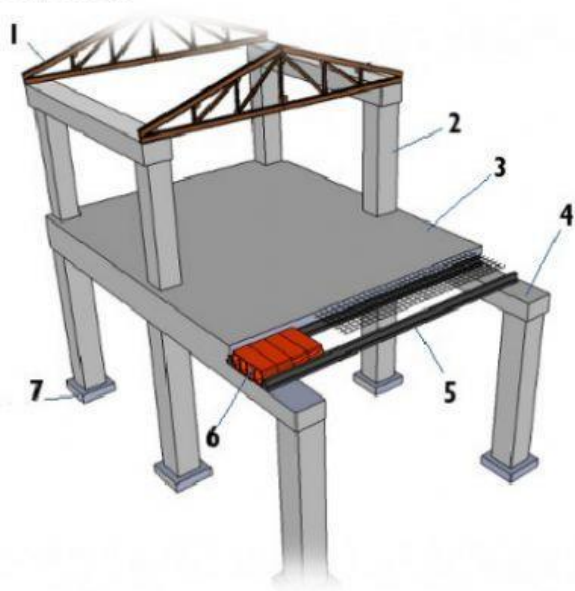
--	--	--	--



--	--	--	--

3. Relaciona cada uno de los siguientes elementos estructurales con el esfuerzo que soporta:
- a) Arbotante
  - b) Viga en su parte central
  - c) Dovelas de un arco
  - d) Punto de apoyo de un pilar
  - e) El hormigón en una estructura entramada.
  - f) La armadura del hormigón armado
  - g) Tablero de un puente
  - h) Cimientos de un edificio
  - i) Pilares de un puente
  - j) Contrafuerte
  - k) Punto de apoyo de una viga
  - l) Tirante
  - m) Dintel (en su parte central)

4. Indica el tipo de estructura e identifica cada uno de los elementos estructurales que la componen:



ELEMENTO ESTRUCTURAL	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

5. Indica el nombre de los siguientes elementos estructurales y el tipo de estructuras en el que nos los podemos encontrar.
