



Annex II: Enunciat proves primera (teòrica) i tercera (supòsit pràctic)

CONVOCATÒRIA P16/18 OFICIAL PALETA

Prova teòrica (qüestionari)

1. Ens entreguen un plànol a escala 1:100. Què significa?

- a) Que 1 mil·límetre del plànol equival a 1 metre en la realitat
- b) Que 1 centímetre del plànol equival a 100 metres en la realitat
- c) Que 1 metre del plànol equival a 100 centímetres de la realitat
- d) **Que 1 centímetre del plànol equival a 100 centímetres en la realitat**

2. Quin és el volum d'una habitació les mesures mitjanes de la qual són: alçària 2 metres, base 3 metres i profunditat 5 metres?

- a) 50 m³
- b) 30 m³**
- c) 25 m³
- d) 15 m³

3. Quantes rajoles de 20x20 centímetres es necessiten per un solar de 7,60 metres quadrats?

- a) Cent noranta**
- b) Cent vuitanta
- c) Cent setanta-sis
- d) Cent noranta-sis

4. Quina longitud té aproximadament una teula àrab?

- a) Entre 65 i 40 cm
- b) Entre 55 i 30 cm
- c) Entre 50 i 40 cm**
- d) Entre 60 i 50 cm

5. El formigó és un material de la construcció en el que es barregen els següents materials

- a) Ciment i aigua abundant
 - b) Aglomerants (ciment), agregats àrids (grava o sorra) i aigua**
 - c) Ciment, guix i aigua
 - d) Cap de les anteriors és correcta
-



6. Si un baixant d'aigües pluvials no té ventilació, què passaria amb els aparells sanitaris?

- a) Vessaria aigua
- b) **Es buidarien els sifons**
- c) Trigaria més en descarregar
- d) S'embossarien

7. Si col·loquem en la xarxa de clavegueram conductes de PVC, estancs i sense esquerdes ni fissures, quin serà el material d'unió dels conductes?

- a) **Adhesius**
- b) Ciment
- c) Maneguet de fibrociment i juntes de cautxú
- d) No necessita cap tipus d'unió

8. Com hem de senyalitzar els itineraris de vianants mentre realitzem les obres de reforma en zones de pas de persones com rases?

- a) Mitjançant la col·locació de tanques metàl·liques
- b) **Mitjançant tanques i balises dotades de llums que emetin espurnejos lluminosos**
- c) Mitjançant tanques i cintes de color vermell amb bandes blanques
- d) No és necessari realitzar cap tipus de senyalització

9. Abans de començar a restaurar la zona afectada, hem de tenir l'EPI totalment personalitzat. Què significa EPI?

- a) Equip de professió internacional
- b) Estudi de programa individual
- c) Especialistes professionals independents
- d) **Equip de protecció individual**

10. Els panells de poliestirè expandit s'utilitzen molt en construcció. Què aconseguim amb el muntatge d'aquest material?

- a) Aïllament tèrmic
 - b) Aïllament acústic
 - c) Aïllament d'humitats
 - d) **Els tres anteriors**
-



Preguntes de reserva

1'. Assenyalen quin d'aquests morters no és possible:

- a) Cal, sorra, aigua
- b) Ciment, sorra, aigua
- c) Grava, sorra, aigua**
- d) Ciment, calç, sorra, aigua

2'. Què resulta fonamental per a garantir un bon alicatat'

- a) Humitejar el parament
- b) Pintar el parament
- c) Un parament regular**
- d) Totes les respostes anterior són correctes

3' En treballs d'alçada, quan és obligatori l'ús del cinturó de seguretat?

- a) Com a mesura complementària a la utilització de plataformes protegides
 - b) Sempre que el desnivell sigui superior a 3 m i les mesures preventives siguin insuficients
 - c) Sempre que no s'utilitzin baranes o xarxes de seguretat
 - d) Quan les mesures preventives siguin limitades i el desnivell de caiguda lliure sigui superior a 2 m**
-



Prova pràctica

Sobre un pany de paret realitzeu els següents revestiments d'una superfície aproximada d'1 m2 cadascun:

- **Arrebossat amb morter**
- **Enrajolat amb rajola de 20x20**

Aspectes a avaluar

- Preparació i execució del treball
 - Qualitat dels acabats
 - Rendiment (temps d'execució)
-