

PROCÉS SELECTIU CORRESPONENT A L'OFERTA D'OCUPACIÓ PÚBLICA  
D'ESTABILITZACIÓ 2022

**223 – PEÓ D'OBRA CIVIL**

TORN LLIURE: **CONCURS OPOSICIÓ**

**Es disposarà de 60 minuts per a la realització de la prova.**

1.	<b>En quina província es troba el Parc Natural del Túrria?</b>
A)	València.
B)	Castelló.
C)	Alacant.
D)	Alacant i Múrcia.
2.	<b>En quina província es troba el Parc Natural del Penyagolosa?</b>
A)	València i Albacete.
B)	Castelló.
C)	València.
D)	Alacant i Múrcia.
3.	<b>En quina província està la comarca de l'Alcoià?</b>
A)	València.
B)	Castelló.
C)	València i Conca.
D)	Alacant.
4.	<b>Quin és el riu més gran de la Comunitat Valenciana?</b>
A)	Magre.
B)	Serpis.
C)	Xúquer.
D)	Ebre.
5.	<b>Quina és la capital de la comarca castellonenca dels Ports?</b>
A)	Morella.
B)	Segorbe.
C)	Ontinyent.
D)	Chelva.
6.	<b>En quina comarca es troba el municipi de Gandia?</b>
A)	El Baix Vinalopó.
B)	La Vall de Cofrents-Aiora.
C)	La Foia de Bunyol.
D)	La Safor.
7.	<b>Segons la instrucció del formigó estructural, EHE, què és obligatori que s'entregue en l'obra amb cada cisterna de formigó?</b>
A)	No és necessari entregar res, ja que el formigó prové d'una planta certificada per a la seua fabricació.
B)	Un albarà explicatiu del que conté la cisterna de formigó.
C)	S'enviarà un SMS amb el telèfon de la planta de formigó per a sol·licitar qualsevol document.
D)	S'entregarà un fullet de la ubicació de la planta de formigó.
8.	<b>Segons la instrucció del formigó estructural, EHE, com s'anomenen les substàncies que s'incorporen al formigó abans del pastat o durant el transcurs del pastat, per a produir-li modificacions?</b>
A)	Insecticides.
B)	Herbicides.
C)	Desinfectants.
D)	Additius.

9.	<b>La malla electrosoldada és un dels elements més usats en construcció. Què és una malla electrosoldada metàl·lica?</b>
A)	És la combinació de barres corrugades de fusta, de diferent grossària i llargària, combinades entre si.
B)	És la combinació de barres corrugades de plàstic, de diferent grossària i llargària, combinades entre si.
C)	És la combinació de barres corrugades d'acer, de diferent grossària i llargada, combinades entre si.
D)	És una malla no-metàl·lica molt gran per a jardineria.
10.	<b>Quina és la grandària estàndard de les malles electrosoldades (de les peces de malla electrosoldada comercials que hi ha)?</b>
A)	0,5 metres de llarg x 0,5 metres d'ample.
B)	6 metres de llarg x 2,2 metres d'ample.
C)	25 metres de llarg x 7,5 metres d'ample.
D)	100 metres de llarg x 150 metres d'ample.
11.	<b>Com s'anomena la mescla homogènia producte de la unió d'arena, aigua i un conglomerant inorgànic, que pot ser calç, algeps o ciment?</b>
A)	Morter.
B)	Detergent.
C)	Encofrat perdut.
D)	Mescla bituminosa.
12.	<b>Com s'anomena el temps durant el qual es pot treballar el morter sense afegir-li aigua?</b>
A)	Temps de descompte.
B)	Temps lliure.
C)	Temps mort.
D)	Temps d'utilització.
13.	<b>Quina de les ferramentes següents és imprescindible en la construcció?</b>
A)	Clau anglesa.
B)	Manòmetre.
C)	Portabroques.
D)	Paleta.
14.	<b>Quina ferramenta s'utilitza per a estendre i allisar l'argamassa, l'algeps, la calç o altres tipus de pasta sobre ceràmica i altres materials?</b>
A)	Pala plana.
B)	Cordell d'obra.
C)	Cisell de pala plana.
D)	Mola.
15.	<b>Quina d'estes ferramentes s'utilitza per a mesclar diversos materials com ciment, arena, aigua i àrids?</b>
A)	Formigonera elèctrica.
B)	Serra de vogir.
C)	Hidronetejadora industrial.
D)	Generador elèctric.
16.	<b>Quina ferramenta s'utilitza per a eliminar les bombolles d'aire en el formigó?</b>
A)	Mola.
B)	Hidronetejadora.
C)	Martell demolidor.
D)	Vibrador de formigó.

17.	<b>Com s'anomena una plataforma que es construeix de manera provisional com a assistència exterior en obres de moltes característiques i que permet elevar-se i treballar a altures diferents?</b>
A)	Solera.
B)	Bastida.
C)	Mestrejar.
D)	Anivellament.
18.	<b>És obligatori revisar el muntatge de les bastides?</b>
A)	Es revisen només al principi del muntatge i en l'última etapa d'execució dels treballs.
B)	Únicament al principi dels treballs.
C)	Sí, cal revisar les bastides contínuament i durant totes les etapes del projecte d'execució.
D)	No, una vegada muntades no és necessari revisar-les.
19.	<b>Com s'anomena un element constructiu que suporta càrregues des del sostre fins als fonaments?</b>
A)	Envanet de sostremort.
B)	Gelosia.
C)	Volada.
D)	Paret de càrrega o paret mestra.
20.	<b>A què s'anomena barandats en construcció?</b>
A)	A les parets de poca grossària que servixen per a dividir ambients i que no resistixen cap tipus de càrrega, només la del seu propi pes.
B)	A la coberta de teula àrab amb poc pendent.
C)	A les parets de formigó que envolten els edificis.
D)	A la làmina d'impermeabilització de soterranis.
21.	<b>Quin és el material més utilitzat per a enrajolar parets en l'actualitat a Espanya?</b>
A)	Metall.
B)	Fibres plàstiques reciclades.
C)	Cautxú.
D)	Ceràmica.
22.	<b>Què se sol utilitzar per al revestiment interior en construcció en l'actualitat a Espanya?</b>
A)	Parets recobertes de fibres naturals.
B)	Parets lluides (arrebossades) i pintura.
C)	Parets recobertes de polietilè.
D)	No és necessari fer cap revestiment interior.
23.	<b>Quines són les principals causes per les quals es generen humitats en les parets internes dels edificis?</b>
A)	L'evaporació i la rotació de l'aigua.
B)	La rotació i el moviment giratori de l'aigua.
C)	Les fugues d'aigua i la condensació de l'aigua.
D)	L'evaporació i l'intercanvi iònic de l'aigua.
24.	<b>Els canvis de temperatura i la humitat poden provocar clevills estructurals en els edificis?</b>
A)	Sí, en són unes de les principals causes.
B)	No, els materials utilitzats en la construcció no s'alteren amb la temperatura.
C)	No, els materials utilitzats en la construcció no s'alteren amb la humitat.
D)	No, les causes dels clevills sempre són els moviments sísmics.

25.	<b>En construcció, a què s'anomena forjat?</b>
A)	A l'element estructural vertical capaç de suportar el seu propi pes i algunes sobrecàrregues d'ús (murs i fonamentació).
B)	A l'element estructural, horitzontal, inclinat o en cobertes, capaç de suportar el seu propi pes i les sobrecàrregues d'ús (bigues, pilars, murs i fonamentació).
C)	A l'element estructural horitzontal capaç de suportar només el seu propi pes.
D)	Al tancament construït amb blocs ceràmics lleugers.
26.	<b>Quin és el tipus de forjat més utilitzat actualment a Espanya?</b>
A)	Forjat de biguetes i plaques rígides de fusta.
B)	Forjat de fusta i rajoles massisses.
C)	Forjat de retícula plàstica bituminosa i de retícula simple.
D)	Forjat de biguetes i revoltons.
27.	<b>En construcció, a què s'anomena paviment?</b>
A)	A la capa final (superficial) que se li dona a una superfície generalment horitzontal (terra) amb un material d'acabat que la recobrix.
B)	A la capa més profunda que se li dona a una superfície generalment horitzontal (terra) amb un material d'acabat que la recobrix.
C)	A la capa intermèdia que se li dona a una superfície generalment horitzontal (terra) amb un material d'acabat que la recobrix.
D)	És un tipus d'encofrat.
28.	<b>Com ha de ser un paviment?</b>
A)	No resistent a l'ús, esvarós i permeable.
B)	No resistent a l'ús, poc aïllant i pesat.
C)	Resistent a l'ús, no esvarós i lleuger.
D)	Fràgil, porós i esvarós.
29.	<b>Quin dels següents és un tipus de gres utilitzat per a construcció de solats?</b>
A)	Gres erosionat.
B)	Gres flotant.
C)	Gres pluvial.
D)	Gres rústic.
30.	<b>Què és de crucial importància en la col·locació de solats?</b>
A)	La comprovació dels nivells, però no que la superfície siga plana, ni que el pendent asseure l'evacuació d'aigua.
B)	La comprovació dels nivells, que la superfície siga plana, que el pendent asseure l'evacuació d'aigua i l'execució de juntes de dilatació.
C)	La comprovació que la superfície siga plana però no l'execució de juntes de dilatació.
D)	No fa falta comprovar ni els nivells ni els pendents.
31.	<b>Quins tipus d'instal·lacions elèctriques són habituals en construcció?</b>
A)	Instal·lació elèctrica visible i instal·lació elèctrica encastada.
B)	Instal·lació elèctrica magnètica i instal·lació elèctrica iònica.
C)	Instal·lació elèctrica infraroja i instal·lació elèctrica ultraviolada.
D)	Instal·lació elèctrica hidròfuga i instal·lació elèctrica hidròfila.
32.	<b>En obra civil de canalitzacions d'instal·lacions elèctriques, què es col·loca per a indicar la presència de cables elèctrics?</b>
A)	Làmina asfàltica.
B)	Taulers de fusta.
C)	Capa fina de morter.
D)	Cinta de senyalització.

33.	<b>Quin dels components següents es troba en una instal·lació de fontaneria d'un edifici?</b>
A)	Caixa de fusibles.
B)	Muntacàrregues.
C)	Comptador d'aigua.
D)	Comptador de gas.
34.	<b>Quines són 2 de les ferramentes bàsiques de fontaneria?</b>
A)	El trepant percutor i el cisell de pala ampla.
B)	La clau de grifa i el desembossador.
C)	El trepant percutor i la fregadora.
D)	El remolinador i el nivell de bombolla.
35.	<b>Quines són 2 de les ferramentes bàsiques de fusteria?</b>
A)	La fregadora i la serra de vogir.
B)	El tallabarder i la motoserra.
C)	La clau de grifa i el tallatubs.
D)	El trepant percutor i la màquina radial de tall.
36.	<b>Amb quina ferramenta de les següents se subjectaria un llistó a la taula de treball?</b>
A)	Amb alicates.
B)	Amb un punxó.
C)	Amb un trepant minimultiferramenta.
D)	Amb uns gats o serjants de subjecció.
37.	<b>Segons la Llei 9/2003, es consideren plans d'igualtat (article 20.2 de la Llei 9/2003, de 2 d'abril, per a la igualtat entre dones i hòmens):</b>
A)	Aquells documents en els quals es vertebren les estratègies de les entitats per a la consecució real i efectiva del principi d'igualtat d'oportunitats entre dones i hòmens, i que necessàriament hauran de contindre mesures concretes per a fer efectiu este principi.
B)	Aquells documents en els quals s'acoblen les estratègies de les entitats per a la consecució parcial i no efectiva del principi d'igualtat d'oportunitats entre dones i hòmens.
C)	Aquells documents que contenen mesures concretes per a no aconseguir en cap cas el principi d'igualtat d'oportunitats entre hòmens i dones.
D)	Aquells documents de les entitats per a la consecució real i efectiva del principi de discriminació entre dones i hòmens, i que necessàriament hauran de contindre mesures concretes per a fer efectiu este principi.
38.	<b>S'establiran i s'activaran programes integrals de formació professional, de foment d'ocupació i conciliació de la vida familiar i laboral (article 15.2 de la Llei 9/2003, de 2 d'abril, per a la igualtat entre dones i hòmens):</b>
A)	Per a la incorporació dels hòmens a llocs de treball, professionals i sectors de l'economia valenciana en els quals estiguen sobrerrepresentats.
B)	Per a la no incorporació de les dones a llocs de treball, professionals i sectors de l'economia valenciana en els quals estiguen infrarepresentades.
C)	Per a la incorporació de les dones a llocs de treball, professionals i sectors de l'economia valenciana en els quals estiguen sobrerrepresentades.
D)	Per a la incorporació de les dones a llocs de treball, professionals i sectors de l'economia valenciana en els quals estiguen infrarepresentades.

39.	<b>Segons l'article 4 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, s'entén per prevenció:</b>
A)	El conjunt d'activitats o mesures adoptades o previstes en totes les fases d'activitat de l'empresa amb la finalitat d'augmentar els riscos derivats del treball.
B)	El conjunt d'activitats o mesures adoptades o previstes en totes les fases d'activitat de l'empresa amb la finalitat de mantindre els riscos derivats del treball.
C)	El conjunt d'activitats o mesures adoptades o previstes en totes les fases d'activitat de l'empresa amb la finalitat d'evitar o disminuir els riscos derivats del treball.
D)	El conjunt d'activitats o mesures adoptades o previstes en totes les fases d'activitat de l'empresa amb la finalitat d'ignorar els riscos derivats del treball.
40.	<b>L'efectivitat de les mesures preventives haurà de (article 15.4 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals):</b>
A)	Fomentar les distraccions o imprudències no temeràries que poguera cometre el treballador.
B)	Preveure les distraccions o imprudències no temeràries que poguera cometre el treballador.
C)	Potenciar les distraccions o imprudències no temeràries que poguera cometre el treballador.
D)	Potenciar les distraccions o imprudències temeràries que poguera cometre el treballador.

