



Primer exercici. Prova teòrica. Qüestionari (de caràcter obligatori i eliminatori)

NOM I LLINATGES:

DNI:

LLEGIU ATENTAMENT LES INSTRUCCIONS DE LA PROVA

- Test de 25 preguntes amb quatre respostes alternatives, de les quals només una és correcta, sobre el contingut del temari de matèries comunes i específiques que figuren a l'annex II de les Bases.
- Per cada resposta correcta se sumaran 0,40 punts, i les errònies o les que es deixin en blanc (sense resposta) ni sumaran ni restaran.
- El temps màxim per a la realització d'aquest exercici serà de 45 minuts.
- Aquest exercici serà qualificat de 0 a 10 punts, sent necessari per a superar-lo la puntuació mínima de 4 punts.

1.L'article 14 de la Constitució espanyola estableix que els espanyols son iguals davant la llei, sense que pugui prevaldre cap discriminació per raó de:

- a) Naixement, raça, sexe i religió.
- b) Opinió.
- c) Qualsevol condició o circumstància personal o social.
- d) Totes les respostes són correctes.

2. Qui tria el Batle de Deià?:

- a) Els veïns mitjançant sufragi universal lliure, igual, directe i secret.
- b) Els regidors.
- c) Els regidors o els veïns.
- d) Els partits polítics mitjançant les corresponents llistes de candidats.

3. En quin any el poble de Deià es va separar de Valldemossa?

- a) L'any 1550.
- b) L'any 1502.
- c) L'any 1583.
- d) L'any 1613.



4. El nom del poble de Deià prové de l'època de dominació musulmana (S. X-XIII) "ad daia", que significa:

- a) Vall.
- b) Llogaret.
- c) Muntanya.
- d) Poble petit.

5. Per negociació col·lectiva, als efectes de l'EBEP (Estatut Bàsic de l'Empleat Públic), s'entén:

- a) La facultat de triar representants i constituir òrgans unitaris a través dels quals s'instrumenti la interlocució entre les administracions públiques i els seus empleats.
- b) El dret a negociar la determinació de condicions de treball dels empleats de l'Administració Pública.
- c) El dret a participar, a través de les organitzacions sindicals, als òrgans de control i seguiment de les entitats o organismes que legalment es determini.
- d) Cap de les anteriors és correcta.

6. Segons l'article 6.3 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, qualsevol ordre de discriminar, directa o indirectament, per raó de sexe es considera:

- a) Discriminatòria, excepte que pugui justificar-se objectivament per una finalitat legítima.
- b) Neutra en qualsevol cas.
- c) Discriminatòria en qualsevol cas.
- d) Delicte.

7. D'acord amb la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, la possibilitat de que un treballador pateixi un determinat dany derivat de la feina constitueix:

- a) Dany irreparable.
- b) Risc laboral.
- c) Condició del lloc de feina.
- d) Justifica l'absentisme laboral.

8. Per evitar la legionel·losi en una instal·lació d'Aigua Calenta Sanitària. Quina serà la temperatura mínima de l'aigua en el punt més allunyat de la instal·lació?

- a) 60°C.
- b) 45°C.
- c) 50°C.
- d) 40°C.

9. Per mesurar una resistència amb l'òhmetre. Com ha d'estar dita resistència?

- a) Amb una tensió mínima.
- b) Amb una tensió màxima.
- c) Connectada al circuit.
- d) Sense cap tensió i desconnectada del circuit.

10. Per a què s'utilitza el color de fons vermell en la senyalització de seguretat?

- a) Senyals d'obligació.
- b) Senyals d'advertència.
- c) Senyalització contra incendis.
- d) Senyals de salvament.

11. Un diferencial amb característiques 25A i 30mA. Què mos indica?

- a) Ques és la màxima i la mínima intensitat de treball.
- b) Ques és poc sensible.
- c) Que és de 25A d'intensitat i de 30mA de sensibilitat.
- d) Que és de 25A de sensibilitat i de 30mA d'intensitat nominal.

12. Els components del formigó armat són:

- a) Ciment, àrids, ferros i aigua.
- b) Ciment, grava, arena i calç.
- c) Ciment, guix, ferro i àrids.
- d) Ciment, grava, ferro i arena.

13. Els materials refractaris són aquells que:

- a) S'utilitzen per la seva gran duresa per tallar, polir o rebaixar altres materials.
- b) Estan preparats per resistir altes temperatures.
- c) Es seu comportament és erràtic.
- d) Estan preparats per resistir baixes temperatures.

14. Quan una persona sofreix un accident elèctric, el primer que s'ha de fer és:

- a) Agafar-la amb força i tirar d'ella.
- b) Tallar la font d'alimentació de la corrent.
- c) Allunyar-se d'ella el més aviat possible.
- d) Fer-li la reanimació.

15. Eines i maquinària de picapedrer. El nivell:

- a) El nivell és una eina considerada perillosa.
- b) El nivell només serveix per treure plomada d'una superfície.
- c) El nivell de bombolla determina el grau d'horitzontalitat i verticalitat d'una superfície.
- d) Són necessaris dos treballadors per utilitzar el nivell.

16. Quin nom té l'eina de la imatge?

- a) Clau o "Llave" Grip
- b) Clau o "Llave" Stilson
- c) "Terraaja"
- d) Barrena



17. Quin nom té l'eina de la imatge?

- a) Pinça amperimètrica
- b) Voltímetre
- c) Megger
- d) Gubia



18. La posada a terra o "puesta a tierra":

- a) Està composta per un conductor unit a la fase.
- b) És indiferent instal·lar-la o no.
- c) Serveix per evitar accidents per contacte indirecte.
- d) No té capacitat per evitar accidents.

19. L'aigua en els sifons evita:

- a) El pas de residus sòlids.
- b) Males olors.
- c) Res.
- d) El cop d'ariet.

20. La broca de pala o paleta s'utilitza per treballar sobre:

- a) Rajoles.
- b) Fusta.
- c) Formigó.
- d) Ferro.

21. Les pintures fungicides s'utilitzen per:

- a) Imprimir metalls ferrosos.
- b) Segellar el porus en guarnits de morter i guix.
- c) Parets interiors dels locals d'elevada humitat i propensos a la proliferació de floridura (floridura significa "moho" en castellà).
- d) El cobriment de taques existents, per exemple, *grafitis*.

22. En la instal·lació d'aigua potable, les canonades es senyalen amb els colors:

- a) Ver clar o groc.
- b) Verd obscur o blau.
- c) Exclusivament blau obscur.
- d) Verd clar i groc.

23. La corrosió en les canonades d'aigua es produeix normalment degut a:

- a) Les incrustacions.
- b) La calç de l'aigua.
- c) La legionel·la.
- d) La electrolisi.

24. Per evitar el desifonament haurem de:

- a) Posar un pot sifònic.
- b) Llevar el pot sifònic.
- c) Evitar tot el possible les corbes en el desguàs.
- d) Deixar oberta la baixant per la part superior.

25. Amb les mesures de la imatge següent, calcula les metres quadrats (m²) que té la figura:

- a) 14 m².
- b) 10 m².
- c) 12 m².
- d) 25 m².



PREGUNTES DE RESERVA (Només es valoren en cas que s'hagin anul·lat preguntes de les anteriors)

26. Segons la Constitució Espanyola de 1978, les Corts Generals representen el poble espanyol i estan formades:

- a) Per la Cambra Baixa.
- b) Pel Senat.
- c) Per el Congrés dels Diputats i pel Senat.
- d) Per la Cambra dels Comuns i per la Cambra dels Senadors.

27. Quines són les llengües oficials de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears segons l'Estatut d'Autonomia de les Illes Balears?

- a) Només el castellà.
- b) El català i el castellà.
- c) Només el català.
- d) El castellà és llengua oficial i el català és la llengua secundària.

28. Segons l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic, indica quines de les següents constitueix una falta molt greu:

- a) La falta d'assistència a la feina sense causa justificada.
- b) L'abandonament de la feina sense justificació.
- c) L'assetjament laboral.
- d) L'abús d'autoritat en l'exercici del càrrec.