

## TEST B

1. Per a la llei de Prevenció de Riscos Laborals, qualsevol màquina, aparell, instrument o instal·lació utilitzada en el treball és:

- a) Un equip de protecció individual
- b) Un mitja de protecció col·lectiva
- c) Un equip de treball

2. Segons la llei de Prevenció de Riscos Laborals, la possibilitat que un treballador de patir un determinat dany derivat del treball constitueix:

- a) Risc Laboral
- b) Dany derivat del treball
- c) Prevenció.

3. Entre els tipus de pintures més freqüents trobem:

- a) Pintures plàstiques, esmalts, olis, i tremp.
- b) Pintures plàstiques, esmalts, olis, vernissos.
- c) Totes les respostes són correctes.

4. En la preparació de superfícies i paraments, per aconseguir una bona adherència de la pintura és precís fer una sèrie d'operacions:

- a) Neteja en sec, llimat, rascat o eliminació de capes i planejat
- b) Neteja en sec i/o aigua, llimat, rascat o eliminació de capes, planejat, massillat i segellat.
- c) Neteja, llimat, rascat o eliminació de capes, planejat, massillat i segellat.

5. Un pany bàsic consta de les següents parts:

- a) Frontal, clavilla, relliscada, bulons.
- b) Frontal, relliscada, bulons, barret fort
- c) Frontal, relliscada, bulons, pom o manilla, cerradero, bocaclau.
- d) Les respostes b) i c) són correctes.

6. Segons l'Estatut d'Autonomia de Catalunya, Catalunya té com a símbols nacionals:

- a) la bandera, la festa i l'himne.
- b) la sardana i les tradicions
- c) només la bandera i l'himne
- d) només la festa i l'himne

7. La capital de Catalunya és:

- a) Barcelona
- b) Tarragona
- c) Lleida
- d) Girona

## TEST B

8. No és una competència exclusiva de l'Estat:
- a) Legislació laboral.
  - b) Ordenació del territori.
  - c) El comerç exterior.
  - d) Les bases de règim miner.
9. Els arbres es poden per la següent raó:
- a) per seguretat
  - b) per salut
  - c) per estètica
  - d) les tres són correctes
10. Quina és la millor època de poda:
- a) quan presenta un atac de plagues
  - b) abans de brotar
  - c) no hi ha una època dolenta
11. Les Comunitats Autònomes podran assumir competències en les matèries següents:
- a) Relacions internacionals.
  - b) Defensa i forces armades.
  - c) Promoció de l'esport i la utilització adequada del lleure.
  - d) Totes són correctes
12. Els regidors són elegits:
- a) Pels veïns dels municipis per mitjà de sufragi universal, igual, lliure, directe i secret.
  - b) Per l'Alcalde.
  - c) Pels veïns dels municipis per mitjà de sufragi censatari, igual, lliure, directe i secret.
  - d) Cap és correcta
13. La soldadura que empra estany o plom com a fundent s'anomena:
- a) soldadura tova
  - b) soldadura forta
  - c) soldadura per capil·laritat
  - d) soldadura d'aportació.
14. El Gas Natural forma part de:
- a) la Segona família dels gasos junt amb l'aire metanat.
  - b) la Primera família dels gasos junt amb l'aire propanat
  - c) la Segona família del gasos junt amb l'aire propanat.
  - d) la Tercera família junt amb Propà i el Butà comercial.

## TEST B

15. Quan un fluorescent fa soroll:

- a) Hi ha una connexió defectuosa de la reactància.
- b) És un símptoma d'esgotament del tub.
- c) Hi ha una mala connexió dels borns i el balastre.
- d) L'encebador està defectuós.

16. Un tauler de densitat màxima es:

- a) Un tauler contraxapat de vetes.
- b) Un tauler aglomerats de encenalls de tallar la fusta.
- c) Un tauler mixt (aglomerat i làmina 1 mm)
- d) Cap de les respostes és correcta

17. La poda que permet frenar les plagues i les malalties d'un arbre s'anomena:

- a) poda de seguretat
- b) poda de manteniment
- c) poda sanitària
- d) poda limitadora

18. Les principals tècniques de treball de la fusta són:

- a) Trepanar, entallar, encolar, serrar.
- b) Clavar, cargolar, llimar i polir
- c) Clavar, cargolar, raspallar.
- d) Les respostes a), b) i c) són correctes

19. Els tipus de claus bàsics per a un pany que hi ha al mercat són:

- a) Les claus clàssiques, de serreta, de pompa, paleta i cruciformes
- b) Les claus de serreta i paleta
- c) Les claus cruciformes i de pompa.

20. Els espanyols tenen dret a conèixer la llengua oficial de l'Estat:

- a) sí
- b) no
- c) sí, i també el deure d'utilitzar-la
- d) sí i també el dret d'utilitzar-la

21. Els ciutadans i els poders públics estan sotmesos...:

- a) a les lleis i a la resta de l'ordenament públic
- b) a la Constitució
- c) a la Constitució i a la resta de l'ordenament jurídic
- d) a la Constitució i les lleis

## TEST B

22. Sols un dels següents principis està garantit constitucionalment:

- a) la seguretat jurídica
- b) la seguretat mercantil
- c) la seguretat del transit
- d) la seguretat ciutadana

23. L'estructura interna i el funcionament dels Partits polítics haurà de ser:

- a) democràtica
- b) jeràrquica
- c) transparent
- d) estructurada

24. Pot pertànyer un municipi a més d'una província:

- a) No, mai
- b) Si
- c) En casos excepcionals
- d) Si ho autoritzen els alcaldes

25. Entre les soldadures més freqüents, les més habituals són:

- a) soldadura SIG, soldadura elèctrica, soldadura oxiacetilènica, soldadura per capil·laritat.
- b) soldadura MIG/MAG, Soldadura elèctrica, soldadura autògena, Soldadura per capil·laritat
- c) soldadura TIG, Soldadura oxiacetilènica, soldadura per capil·laritat, soldadura Tope.
- d) les respostes b) i c) són correctes

26. L'acrònim TIG correspon a:

- a) Tungstè inverter Gas.
- b) Tungstè inert Gas.
- c) Correspon a un nom comercial propi
- d) Cap de les respostes és correcta.

27. La Soldadura MAG/MIG a part de fer servir diversos gasos i oxigen per realitzar la soldadura, necessita un metall com a element de fusió i aportació:

- a) Si, normalment l'operari ho fa amb una vareta de metall tou com el llautó.
- b) Si, normalment l'operari ho fa amb un fil d'acer carbó.
- c) No, en la fusió de dos unions de ferro és el mateix metall que fa la fusió.
- d) Les respostes a i b són correctes.

28. L'acrònim del nom de la soldadura MAG/MIG

- a) Màxim Active Gas/ Mínim Inverter Gas.
- b) Metall Active Gas/ Metall Inert Gas.
- c) Metall Active Gas/ Metall inverter Gas.
- d) No és cap acrònim es un nom propi comercial.

## TEST B

29. La soldadura estany plom es fa servir normalment per la unió de:

- a) canonades de polietilè.
- b) canonades de plom.
- c) canonades de plom amb ferro negre.
- d) Les respostes a) i b) són correctes.

30. Per la soldadura de capil·laritat fem servir els següents materials:

- a) Estany, estearina i decapant.
- b) Estany plata i decapant.
- c) Estany plom i estearina.
- d) Les respostes b) i c) són correctes.

31. Una coberta freda és la que té:

- a) L'acabat amb grava de riu
- b) L'aïllament tèrmic a sobre de la impermeabilització
- c) Una cambra d'aire
- d) Un acabat amb jardineria

32. La secció constructiva d'una façana tradicional d'obra vista que compleixi tots els requisits d'aïllament i impermeabilització d'un edifici ha d'estar formada per com a mínim les següents capes:

- a) pared exterior, envà i revocat
- b) pared exterior, aïllament tèrmic, cambra d'aire, barrera de vapor, envà interior, revocat i/o enguixat
- c) pared exterior, cambra d'aire, aïllament acústic, envà interior i enguixat
- d) cap d'elles és correcte

33. L'endoteràpia vegetal és un mètode terapèutic de tractament fitosanitari de:

- a) la galeruca
- b) la processionària
- c) les dos són correctes

34. Quin tipus d'herbicida s'ha d'utilitzar per eliminar les males herbes dels escocells dels arbres:

- a) de contacte
- b) residual
- c) qualsevol dels dos
- d) cap

## TEST B

35. Assenyala les respostes correctes. Les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als llocs de treball, establertes en el RD 486/1996, de 14 d'abril. No són d'aplicació:

- a) A les obres de construcció.
- b) Als vaixells de pesca.
- c) Les indústries d'extracció.
- d) Totes les respostes són correctes.

36. Segons el RD 486/1997, de 14 d'abril, els llocs de treball han de complir les disposicions mínimes:

- a) Senyalització.
- b) Il·luminació.
- c) Condicions ambientals.
- d) Totes les respostes anterior són correctes.

37. S'entén per treball en alçada aquells que s'executen en plataformes, bastides, entarimats, en obres, que suposin pels treballadors un riscs de caiguda d'alçada de:

- a) superior a 1,5 m
- b) superior a 2 m
- c) inferior a 6 m
- d) superior a 24 m

38. Tenim una màquina a gasolina de 4 temps Desbrossadora de segar herba. Quines operacions són les habituals de manteniment.

- a) Canvi i/o neteja de filtres de aire, reposició de fil de tall, canvi d'oli del motor, omplir el dipòsit de combustible.
- b) Canvi i/o neteja de filtres de aire i benzina, reposició de fil de tall, canvi d'oli del motor, omplir el dipòsit amb benzina i oli
- c) Canvi i/o neteja de filtres del carburador, reposició de fil de tall, omplir el dipòsit de gasoil.

39. A quina escala gràfica podem veure amb més claredat els diferents perfils i elements que formen una finestra d'alumini dibuixada en secció:

- a) 1/100
- b) 1/50
- c) 1/10
- d) cap d'elles

40. L'objecte principal d'un plànol d'instal·lacions és definir:

- a) la col·locació dels punts de llum
- b) les conduccions d'aigua corrent sanitària
- c) les conduccions de gas, electricitat i calefacció
- d) les tres són correctes

## TEST B

41. En quin Barri es troba la plaça de la Segona República?
- a) Llefia
  - b) Lloreda
  - c) La Salut
  - d) Gorg
42. Un plànol de situació a escala 1/500 pot contenir:
- a) les cotes altimètriques del territori
  - b) la distribució interior de les edificacions
  - c) el número de plantes de les edificacions
  - d) la a) i la c) són correctes
43. Els esquemes elèctrics formen part del plànol de:
- a) Fontaneria
  - b) Instal·lacions contra incendis
  - c) Electricitat i il·luminació
  - d) Cap pregunta és correcte
44. Els esquemes de distribució de l'aigua calenta sanitària han estar en el plànol de:
- a) Instal·lacions de desguàs
  - b) Instal·lacions de fontaneria
  - c) Les respostes a i b són correctes
45. L'equivalència en kilograms d'una tona mètrica és
- a) 1000 kg
  - b) 100 kg
  - c) 1500 kg
  - d) cap de les tres es correcte
46. Un metre cúbic d'aigua equival a:
- a) 100 litres
  - b) 1000 litres
  - c) 10 litres
  - d) 600 ml
47. La Llei de Prevenció de Riscos Laborals, s'aplica als empleats de l'Administració Pública:
- a) Sí, sense distincions
  - b) Només als funcionaris
  - c) Només als laborals
  - d) No s'aplica ni als funcionaris ni als laborals

## TEST B

48. Quan s'han d'utilitzar els equips de protecció individuals?

- a) Sempre
- b) Quan els riscos no hagin estat avaluats
- c) Quan els riscos no es puguin evitar o no puguin limitar-se
- d) Quan el treballador ho estimi oportú.

49. La actitud del treballador municipal amb el ciutadà, ha de ser en tot moment:

- a) Positiva
- b) Professional
- c) Personal
- d) Les opcions a) i b) són correctes

50. La funció de control i vigilància suposa:

- a) Una filtració dels contactes a mantenir pels usuaris.
- b) L'acollida als usuaris.
- c) La regulació de l'accés als locals de persones externes al centre.
- d) Totes les opcions anteriors són correctes.