



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

ASPIRANT NÚMERO

Data: 31/10/2024

PROCÉS SELECTIU TRES PLACES PEÓ DE BRIGADA (GRUP AP), RÈGIM LABORAL FIX, CODI 14/2024

PROVA TEÒRICA

Consisteix en respondre un qüestionari tipus test de vint (20) preguntes relacionades amb el programa de temes que figura a les bases reguladores.
La puntuació és la següent:

- Resposta correcta: 0,5 punts
- Resposta en blanc/no contestada: 0 punts
- Resposta incorrecta: **-0,165**

La puntuació màxima és de 10 punts i és necessari obtenir un mínim de 5 punts per superar la prova i passar a la fase següent.

Temps per a la realització de la prova: 45 minuts.

1. Per norma general, quina seria la barreja correcta per a fer morter?

- a – 3 parts de sorra, 2 de ciment i 1 d'aigua
- b – 2 parts de sorra, 2 de ciment i 2 d'aigua
- c – 4 parts de sorra, 1 de ciment i 1 d'aigua**

2. Quin maó s'utilitza per exteriors amb un acabat especial?

- a – Maó calat
- b – Maó foradat
- c – Maó caravista**

3. Quines eines farem servir per fer els últims retocs d'una paret arrebossada?

- a – Remolinador i brotxa catalana**
- b – Paletí i/o paleta
- c – Fregall de llana d'acer



Ajuntament de Maçanet de la Selva

4. Quin mínim de cables elèctrics ha de tenir una instal·lació monofàsica protegida per fugues d'electricitat?

- a – Un cable a fase i un cable a neutre
- b – Un cable a fase, un cable a neutre i un cable connectat a terra**
- c – Dos cables a cada fase, un cable a neutre i un cable connectat a terra

5. Quin element d'un quadre elèctric protegeix la instal·lació de fugues elèctriques?

- a – Interruptor magnetotèrmic
- b – Interruptor diferencial**
- c – Interruptor crepuscular

6. Quina és la unitat que expressa quanta energia pot circular per un determinat circuit elèctric durant una unitat de temps?

- a – Amper**
- b – Volt
- c – Watt

7. Què és una serra de vogir elèctrica?

- a – Màquina equipada amb un disc dentat, té moviment circular. Té una base per recolzar-la sobre la superfície a tallar.
- b – Màquina equipada amb una serra petita i prima, té un moviment vaivé. Generalment es fa servir en posició horitzontal. Té una petita base per recolzar-la sobre la superfície a tallar.**
- c – Màquina equipada amb una serra llarga i gruixuda, té un moviment vaivé. Es pot fer servir en posició horitzontal i vertical.

8. De què està format un panell de fusta DM o MDF?

- a – Vàries capes d'encenalls de fusta orientades, premsades i unides amb adhesiu
- b – Fibres molt petites de fusta i resines sintètiques comprimides**
- c – Tires llargues de fusta massissa unides per un adhesiu



Ajuntament de Maçanet de la Selva

9. Volem unir dues fustes amb claus, quin clau farem servir perquè es vegi el menys possible el cap del clau?

- a – Clau cònic
- b – Clau pla
- c – Clau d'enllatar

10. Tenim un caixó de fusta porosa i l'hem de pintar, quins passos seguirem perquè quedi ben pintat?

- a – No polirem la fusta i aplicarem varies capes de pintura fins a tapar tots els porus.
- b – Polirem la fusta, taparem els desperfectes amb massilla, polirem, aplicarem una pintura imprimació i/o segellant, ho tornarem a polir i després ho pintarem
- c – Aplicarem una capa generosa de massilla a tot el caixó, així taparem tots els porus, tot seguit ho pintarem varies vegades fins que quedi tot el caixó uniforme i ben pintat.

11. Hem pintat una paret amb pintura a l'aigua, per netejar els estris utilitzats fàcilment, quin líquid farem servir?

- a – Dissolvent
- b – Aigua
- c – Decapant de pintura

12. Quin utensili no utilitza un pintor?

- a – Cinta de carrosser
- b – Gúbia
- c – Raspall d'acer



Ajuntament de Maçanet de la Selva

13. Quina màquina farem servir per tallar un barra de ferro?

- a – Serra circular amb disc de dents gruixudes i separades
- b – Serra sabre amb fulla de serra de dents gruixudes i separades
- c – Serra sense fi amb fulla de serra de dents petites**

14. Tenim dues planxes de 10 kg. cada una, una de ferro galvanitzat i l'altra d'acer "Corten". Quina planxa pesarà més a l'hora d'aixecar-la?

- a – La de ferro galvanitzat
- b – La d'acer "Corten"
- c – Totes dues**

15. Necessitem fer una rosca nova en una barra de ferro rodó, quina eina utilitzarem?

- a – Mascle
- b – Filera**
- c – Cargol auto-perforant

16. Quina és la millor època de l'any per plantar els bulbs de les tulipes?

- a – Qualsevol època de l'any.
- b – Estiu
- c – Tardor**

17. Quin producte utilitzarem per a un atac d'oïdi a les fulles i branques d'una planta?

- a – Fungicida**
- b – Herbicida
- c – Insecticida



Ajuntament de Maçanet de la Selva

18. Tenim un sac d'adob, quins són els principals nutrients?

- a – Calci, sofre i coure
- b – Nitrogen, fòsfor i potassi**
- c – Magnesi, ferro i zinc

19. Treballant amb una desbrossadora, quins EPIs cal utilitzar?

- a – calçat, casc, guants, ulleres i protectors d'oïda**
- b - calçat, casc, guants, ulleres, protectors d'oïda i dispositius anticaiguda
- c – calçat, guants i ulleres

20. On es regula la prevenció de riscos laborals?

- a – a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre
- b - al Reial decret legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre
- c – a la Llei 31/1995, de 8 de novembre**

PREGUNTES DE RESERVA

21. Quin dels materials següents NO és aïllant de la corrent elèctrica?

- a – cautxú
- b - plàstic
- c – ferro**

22. Per treballar amb fusta, quina broca de taladradora utilitzaries?

- a – broca de tres puntes**
- b - broca de cobalt rectificada
- c – broca de Widia