



PLACES D'OFICIALS PALETA I BORSA DE TREBALL

PROVA DE CONEIXEMENTS ESPECÍFICS I GENERALS – TEÒRICA

LAMPISTERIA / ELECTRICITAT

- 1- En quin any es va aprovar la Constitució Espanyola?:
 - A) **1978**
 - B) 1988
 - C) 2008

- 2- Quina estructura organitzativa hi ha a l'Ajuntament de Sitges?:
 - A) **Àrees, Regidories, Serveis**
 - B) Regidories
 - C) Serveis

- 3- El nucli urbà del Garraf pertany a:
 - A) Castelldefels
 - B) Garraf
 - C) **Sitges**

- 4- El/la President/a dels òrgans de govern de l'Ajuntament de Sitges és:
 - A) Regidor/a d'Organització i Govern Obert
 - B) **Alcalde**
 - C) Cap de Departament de Recursos Humans

- 5- És preceptiu quan es treballa a la via pública i s'ha de col·locar una escala a la calçada senyalitzar-ho amb cons i senyals de perill i obre:
 - A) **Sí, sempre**
 - B) Depèn del que mani l'encarregat
 - C) Mai



Número Doc. Identitat: _____

6- L'encarregat li mana anar a recollir un material a un subministrador. Quan vostè agafa el vehicle que necessita per transportat aquest subministraments s'adona que no té la ITV al dia. Què faria vostè?:

- A) Fer el transport
- B) Dir-li a l'encarregat i anar sota la seva responsabilitat
- C) **Negar-se rotundament**

7- És obligat seguir totes les mesures de seguretat i salut en el treball:

- A) No
- B) Depèn de l'encarregat
- C) **Sempre**

8- Un equip de protecció individual és un equip destinat a:

- A) Ser portat per l'encarregat i posar-ho a l'abast dels operaris només en cas de seguretat
- B) Ser portat per cada treballador per la protecció de l'encarregat
- C) **Ser portat pel treballador per què el protegeixi d'un o més riscos de perill per a la seva salut i seguretat**

9- Per a què serveix un voltímetre?:

- A) Serveix per mesurar la intensitat elèctrica
- B) Serveix per mesurar la potència elèctrica
- C) **Serveix per mesurar la tensió**

10- Un interruptor diferencial serveix per:

- A) Protecció contra sobretensions
- B) Sobreintensitats
- C) **Contactes indirectes**

11- Una xarxa trifàsica a 220 v. La tensió entre fase i neutre és:

- A) 380 V.
- B) **125 V.**
- C) 0 V.



12- Un conductor amb un aïllament de 1000 volts serveix per a un local de pública concurrència?:

- A) Sí
- B) Depèn del color de l'aïllament
- C) Amb aquesta denominació únicament no es pot avaluar**

13- S'ha de fer una actuació en una línia de baixa tensió d'un edifici un cop s'ha comprovat que hi ha tensió. L'oficial ha d'actuar:

- A) Treballar en tensió
- B) Avisar a ENDESA
- C) Treure la corrent**

14- Estàs en una dependència municipal i el regidor responsable d'aquesta té un problema, ja que té un rosari de llums i al connectar-lo a l'endoll l'interruptor magnetotèrmic de la línia es dispara. Què faries?:

- A) Treure les làmpades necessàries per què no es superi la potencia assignada a l'interruptor**
- B) Canviar l'interruptor magnetotèrmic fins a que agunti la intensitat assignada
- C) Cap de les dues anteriors

15- Si vostè comprova la resistència d'una posada a terra d'un edifici, i la mesura li surt una tensió de contacte de 65volts. Què faria vostè?:

- A) Augmentar la resistència de terra
- B) Disminuir la resistència de terra**
- C) Col·locar dispositius de tall adequats a la corrent del servei

16- Un interruptor de tall unipolar, fins quina intensitat pot aguantar?:

- A) Tota, sense limitació
- B) Segons especificacions del fabricant**
- C) Cap d'elles

17- En un simulacre d'incendi a la Brigada Municipal, amb caràcter general, farem el següent:

- A) Actuar amb l'extintor contra l'incendi
- B) Anar al punt de reunió**
- C) Pujar a la coberta



18.- Què és un interruptor magnetotèrmic?:

- A) **Serveix per interrompre el subministrament d'energia elèctrica en cas de sobreintensitat o curtcircuit**
- B) Serveix per encendre un circuit
- C) Serveix per disminuir la intensitat d'un circuit

19.- Per a què serveix un contactor?:

- A) **És un element que transmet la potència a un circuit**
- B) És un element que protegeix un circuit
- C) És un element que detecta una presència

20.- Què són els fusibles?:

- A) **Són elements de protecció dels circuits contra la sobreintensitat**
- B) Són elements dissipadors de la calor
- C) Són elements de protecció contra els llamps