

NOM _____

GRUP _____

DATA _____

10 PREGUNTES

MARCA UNA SOLA RESPOSTA A CADA UNA

SENSE APUNTS

10 MINUTS

1 Per què no es pot tenir l'assecador endollat a tocar de la banyera?

- ☐ A Perquè l'aigua l'espantlla
- ☐ B Perquè gasta massa
- ☐ C Perquè aigua i electricitat juntes poden provocar una electrocució
- ☐ D Perquè mulla el terra

2 De què depèn sobretot el perill d'una descàrrega?

- ☐ A Del color del cable
- ☐ B De la intensitat que travessa el cos i del temps que dura
- ☐ C De si l'endoll és nou o vell
- ☐ D De l'hora del dia

3 Una regleta és per a...

- ☐ A aparells petits: carregadors, llums de taula
- ☐ B estufes i planxes
- ☐ C el forn
- ☐ D connectar-hi una altra regleta

4 Abans de canviar un endoll o un portalàmpades, què s'ha de fer?

- ☐ A Apagar només l'interruptor de la paret
- ☐ B Treballar ràpid i amb una sola mà
- ☐ C Posar-se guants de cuina sense tallar el corrent
- ☐ D Baixar el PIA del circuit al quadre i comprovar que no hi ha tensió

5 Per què un cable arreglat amb cinta aïllant s'ha de canviar?

- ☐ A Perquè la cinta augmenta molt la resistència del cable
- ☐ B Perquè la cinta s'asseca i es desenganxa, i el coure queda a l'aire
- ☐ C Perquè el comptador detecta la cinta
- ☐ D Perquè la cinta només està prohibida en corrent continu

6 Els endolls del bany han d'anar...

- ☐ A dins del volum 1, a tocar de la dutxa
- ☐ B dins del volum 2, a 40 cm de la dutxa
- ☐ C fora dels volums 0, 1 i 2, i protegits pel diferencial de 30 mA
- ☐ D a qualsevol lloc, si queden per sobre d'1,60 m

7 A la maqueta (1:25), quina mida representa la franja de 60 cm del volum 2?

- ☐ A 6 cm
- ☐ B 0,6 cm
- ☐ C 24 cm
- ☐ D 2,4 cm

8 Amb la pell seca i una resistència d'1.500 Ω , a 230 V el corrent és d'uns...

- ☐ A 15 mA
- ☐ B 153 mA
- ☐ C 1,5 mA
- ☐ D 1.530 mA

9 Quina d'aquestes és una regla d'or?

- ☐ A Abans de tocar una instal·lació, talla la línia al quadre
- ☐ B La cinta aïllant ho arregla tot
- ☐ C Una regleta pot alimentar una estufa
- ☐ D L'aigua i l'electricitat no tenen res a veure

10 Una persona rep una descàrrega i no pot deixar anar el cable. Què fas primer?

- ☐ A L'estires de la mà amb força
- ☐ B Li tires una galleda d'aigua
- ☐ C Talles el corrent al quadre sense tocar-la
- ☐ D Crides i esperes que salti el comptador