

PRUEBA: TIPO TEST

40 preguntas (más 3 de reserva)

Tres opciones y una única respuesta correcta.

Respuesta correcta: 1 punto.

Respuesta incorrecta: menos 0,25.

1 hora para contestar.

No se permite el uso de teléfono móvil.

Las preguntas de reserva también serán contestadas

1- ¿Cuál de los siguientes no es un tipo de ladrillo?

- a. Macizo.
- b. Perforado.
- c. Blando.

2- Resuelve la siguiente operación:

$$\sqrt{\frac{(6 \times 5 + 10)^2}{4}}$$

- a. - 5,70
- b. 45
- c. 20

3- Para realizar trabajos en vía pública con ocupación de calzada, el uso del chaleco reflectante es obligatorio.

- a. Únicamente los días de escasa visión en función de la meteorología.
- b. En todo caso.
- c. Únicamente para tareas que se realicen de noche.

4- Si queremos medir la tensión de un circuito, conectaremos el voltímetro

- a. En serie
- b. En paralelo.
- c. Es indiferente, con tal que mida el paso de corriente.

5- ¿Cuál de las siguientes tuberías está prohibida para conducción de agua?

- a. Cobre.
- b. Plomo.
- c. PVC.

6- La humedad cuando llueve, de afuera hacia adentro, que penetra en los materiales, se clasifica:

- a. Por filtración.
- b. Por capilaridad.
- c. Por condensación.

7- ¿Qué son las soldadoras inverter?

- a. Soldadoras de pequeño tamaño que invierten los polos de los diodos.
- b. Soldadoras que transforman el voltaje de corriente eléctrica con transformados/rectificador.
- c. Soldadoras con sistema electrónico para el ajuste de voltaje sin picos.

- 8- Para hacer mortero de cemento ¿qué otro material debo mezclar con el cemento además del agua?
- Arena.
 - Cal.
 - Grava.
- 9- Para extender mortero en una superficie ¿qué herramienta utilizarías?
- Una maceta.
 - Una escoba.
 - Una llana.
- 10- Los fusibles sirven para:
- Interrumpir la corriente cuando hay sobrecarga.
 - Limitar la fuerza de la corriente.
 - Contabilizar el paso de la corriente.
- 11- En fontanería y calefacción, cuando hablamos de soldadura por capilaridad, nos referimos a:
- Soldadura de tubos de cobre.
 - Soldadura de tubos de plomo.
 - Soldadura de tubos de hierro.
- 12- ¿ A qué corresponde la proporción 1:3:5 en un hormigón convencional?
- 1 parte de grava, 3 de arena, 5 de cemento.
 - 1 parte de cemento, 3 de arena, 5 de grava.
 - 1 parte de arena, 3 de cemento, 5 de grava.
- 13- El control de un punto de luz desde tres lugares, se realiza mediante:
- Tres conmutadores.
 - Dos conmutadores y un interruptor.
 - Dos conmutadores y un interruptor de cruce.
- 14- La plomada sirve para:
- Comprobar la profundidad de un trabajo.
 - Comprobar la verticalidad de un trabajo.
 - Comprobar la humedad de un trabajo.
- 15- Los machos de roscar se utilizan:
- Sólo para roscar tornillos.
 - Para roscar agujeros.
 - Para roscar el exterior de un tubo.
- 16- Se utilizan pictogramas blancos sobre fondo verde para:
- Señales relativas a los equipos de lucha contra incendios.
 - Señales de salvamento o de socorro.
 - Señales de advertencia.
- 17- Los suelos a base de losetas sobreelevadas con patas niveladoras, se denominan:
- Tarima.
 - Parquet flotante.
 - Suelo técnico.
- 18- La temperatura de color de una lámpara está relacionada con:
- La temperatura en °C a la que puede ponerse la lámpara.
 - La temperatura en °K a la que puede ponerse la lámpara.
 - Si la luz es más cálida o más fría.

19- En el mantenimiento habitual de una desbrozadora:

- a. Se limpia el filtro del aire, el cabezal y se hace una limpieza general.
- b. Se limpia el carburador, el filtro del gasoil y la bujía.
- c. Se limpia el cabezal y se engrasa.

20- El revestimiento de yeso tiene algunas ventajas respecto al mortero. ¿Cuál no es una ventaja del yeso?

- a. Rápido fraguado.
- b. Es muy resistente al fuego.
- c. Es muy resistente al agua.

21- ¿De qué color pueden ser los cables de las fases?

- a. Negro, marrón y gris.
- b. Negro, marrón y verde.
- c. Negro, marrón y azul.

22- Entre las siguientes herramientas, ¿cuál es la menos aconsejable para realizar la poda de ramas de diámetro grande?

- a. Serrucho de poda.
- b. Arco tronizador.
- c. Hacha de poda.

23- El compresor, el evaporador, condensador y válvula de expansión son elementos principales de una instalación de:

- a. Calefacción.
- b. Aire acondicionado.
- c. Agua caliente sanitaria.

24- El herraje que se utiliza para el cierre de ventanas y balcones de madera se llama:

- a. Cerrojo.
- b. Pasador.
- c. Fabella.

25- ¿Cómo se identifican y clasifican las emergencias?:

- a. En función del tipo de riesgo, de la gravedad y de la ocupación y medios humanos.
- b. En función de la detección y alerta.
- c. En función de los mecanismos de alarma.

26- La herramienta gestor de bases de datos de Microsoft Office es:

- a. Excel.
- b. Access.
- c. Office.

27- ¿Para qué sirven los amperímetros?

- a. Para medir la intensidad de la corriente.
- b. Para medir la diferencia de tensión
- c. Para medir la resistencia de la corriente.

28- El fratás sirve para:

- a. Alisar una superficie enfoscada.
- b. Pintar una superficie enfoscada.
- c. Alicatar una superficie enfoscada.

- 29- ¿Qué tipo de combustible usa la desbrozadora manual y por qué?
- Puede ser gasolina o gasoil y siempre mezclada con aceite para motores a una proporción de un 2%.
 - Las hay de combustible o eléctricas. Las eléctricas tienen más potencia. Las de combustible llevan sólo gasoil.
 - Mezcla de gasolina y aceite. Los motores de dos tiempos no tiene aceite dentro del motor para lubricar el pistón, por lo que se aporta junto al combustible.
- 30- La caducidad de los neumáticos puede evitarse con las siguientes labores de mantenimiento:
- Manteniéndolos en sitios protegidos de los rayos Ultravioleta y con un correcto inflado a la presión recomendada por el fabricante.
 - Con un correcto inflado.
 - Las respuestas a y b son falsas.
- 31- ¿Qué es un alcorque y para qué lo hacemos?
- Hoyo que se hace a pie de árbol para facilitar la poda.
 - Hoyo que se hace a pie de árbol para aportar materia orgánica y retener agua.
 - Hoyo que se hace al árbol para que nazcan hiervas en la base.
- 32- Si estás realizando trabajos de encofrado, ¿Cuál de las siguientes herramientas utilizarías para cortar metal?
- Un serrucho.
 - Una cizalla.
 - Un cortafríos.
- 33- Si en el mango de una broca aparecen las siglas HSS, ¿Qué tipo de acero es?
- Acero de corte semi-rápido.
 - Acero de alta velocidad.
 - Acero semi-rígido.
- 34- Las pinturas ignífugas son las que protegen a la madera de:
- El calor.
 - El fuego.
 - La humedad.
- 35- ¿Cuántos milímetros son una pulgada?
- 25,4 mm.
 - 254 mm.
 - 35,4 mm.
- 36- Durante el llenado de una cisterna de un inodoro, ¿Qué mecanismo es el responsable de la finalización del llenado?
- Sifón.
 - Flotador.
 - Válvula de descarga.
- 37- El calibre del magnetotérmico en un circuito de cables de sección 6 mm será:
- 16 A.
 - 20 A.
 - 25 A.

38- Las tuberías de gas se señalizan con el color:

- a. Rojo.
- b. Verde oscuro.
- c. **Amarillo.**

39- En el curado/endurecimiento del hormigón prácticamente alcanzará su resistencia máxima a 25 grados de temperatura en:

- a. 9 días.
- b. **28 días.**
- c. 14 días

40- En una instalación eléctrica. ¿de qué color es el cable neutro?

- a. Negro.
- b. Amarillo.
- c. **Azul.**

PREGUNTAS DE RESERVA:

1- ¿Cuál sería un indicativo de la terminación de la vida útil de un tubo fluorescente?

- a. **Tiene zonas oscuras en los extremos.**
- b. No se puede saber
- c. No se aprecian las características del fabricante.

2- A la hora de proteger los tubos contra la corrosión, los revestimientos adecuados, cuando los tubos discurren enterrados o empotrados, según el material de los mismos, serán:

- a. Para tubos de acero, con cincado con recubrimiento de cobertura.
- b. Para tubos de fundición, con alquitrán de poliuretano.
- c. **Para tubos de cobre, con revestimiento de plástico.**

3- Para obtener el mejor resultado a la hora de colocar ladrillos o recubrir paredes, emplearemos:

- a. O bien cemento cola o bien hormigón armado.
- b. **Mortero de cemento.**
- c. Cemento cola con mortero seco.

*** Nota: en gris respuestas correctas.