

PRUEBA TIPO B

1.- Los principios rectores de la política económica y social se encuentran regulados en la Constitución española en los artículos

- a) 39 a 52.
- b) 38 a 51.
- c) 37 a 53.
- d) 40 a 53.

2.- Es de aplicación la Ley 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales a los funcionarios públicos?

- a) Sí, a todos.
- b) No, solo al personal laboral al servicio de las Administraciones Públicas.
- c) Si, pero con alguna excepción.
- d) Solo aquellos que realicen tareas especialmente peligrosas.

3.- El chorreo de arena en seco o en húmedo se llama:

- a) Decapado químico.
- b) Decapado en caliente.
- c) Decapado abrasivo.
- d) Decapado árido.

4.- El agua en los sifones evita:

- a) El paso de residuos sólidos.
- b) Malos olores.
- c) Nada.
- d) El golpe de ariete.

5.- Las espumas de pulido son las mas apropiadas para el pulido de:

- a) Superficies planas.
- b) Perfiles con mucho detalle.
- c) Superficies abovedadas.
- d) b) y c) son correctas.

6.- La hormigonera eléctrica deberá tener como protección para contactos eléctricos indirectos

- a) Fusible.
- b) Contador.
- c) Interruptor automático diferencial.
- d) Conmutador de cruce.

7.- El caudal de aspiración recomendado para puestos de soldadura fija es:

- a) 1000 m³/h por metro de longitud de mesa.
- b) 2000 m³/h por metro de longitud de mesa.
- c) 3000 m³/h por metro de longitud de mesa.
- d) 4000 m³/h por metro de longitud de mesa.

8.- El transporte colectivo urbano de viajeros debe prestarse obligatoriamente en los municipios de mas de

- a) 5.000 habitantes.
- b) 10.000 habitantes.
- c) 20.000 habitantes.
- d) 50.000 habitantes.

PRUEBA TIPO B

9.- En la operación de sustitución de un viejo interruptor el paso siguiente al desmontaje de la tapa es

- a) Desconectar la corriente eléctrica.
- b) Aflojar los tornillos que fijan el interruptor a la caja de la pared.
- c) Memorizar o apuntar en un papel el cableado.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

10.- La zapata es

- a) Una válvula.
- b) Un tipo de unión.
- c) Una arandela de plástico semirígido.
- d) Un tapón que se enrosca.

11.- Según establece la Constitución los Ayuntamientos están integrados por:

- a) Los Alcaldes, Concejales, Junta de Gobierno y Pleno.
- b) Los Alcaldes, Concejales y Junta de Gobierno.
- c) Los Alcaldes, Concejales y Pleno.
- d) Los Alcaldes y Concejales.

12.- La herramienta mecánica con la que se obtienen cortes a bisel se llama:

- a) Amoladora.
- b) Fresadora.
- c) Ingletadora.
- d) Ninguna de las anteriores.

13.- Los puntos de unión de una red de alcantarillado se llaman:

- a) Fosas sépticas.
- b) Pozos de registro.
- c) Arquetas.
- d) Sumideros.

14.- El manejo de la escofina precisa de la combinación de :

- a) Tres movimientos: avance, desplazamiento lateral y rotación.
- b) Dos movimientos: avance y desplazamiento lateral.
- c) Cuatro movimientos: avance, desplazamiento lateral, rotación y vertical.
- d) Ningún movimiento.

15.- La evaluación de riesgo incluye:

- a) La metodología de evaluación del riesgo.
- b) Los fines de la evaluación del riesgo.
- c) Los planos de situación y emplazamiento.
- d) Todas las opciones anteriores son correctas.

16.- ¿Qué pintura cuenta entre sus propiedades la de ser fungicida?

- a) Acrílica.
- b) Plástica.
- c) Temple.
- d) Cal.

17.- Para trabajar sin tensión en un transformador de intensidad, o sobre los circuitos que alimenta:

PRUEBA TIPO B

- a) Se dejará únicamente sin tensión los circuitos primarios.
- b) Se dejará únicamente sin tensión los circuitos secundarios.
- c) Se prohíbe la apertura de los circuitos conectados al secundario estando el primero en tensión.
- d) En ningún caso se podrán cortocircuitar los bornes del secundario.

18.- Las operaciones de mantenimiento de un extintor incidirán siempre sobre:

- a) Las partes mecánicas y el gas impulsor.
- b) La manguera, la boquilla y el precinto.
- c) El agente extintor y las juntas tóricas.
- d) Las partes mecánicas, el agente extintor y el medio de impulsión.

19.- Los escapes de agua por pequeñas filtraciones en los radiadores se reparan con:

- a) Masilla epóxica o silicona.
- b) Silicona o disolvente de gran adherencia.
- c) Cinta aislante y/o teflón.
- d) Son correctas las opciones b y c.

20.- Los fusibles de cuchilla:

- a) Son de forma cilíndrica.
- b) Tienen cartuchos de cerámica.
- c) Cuentan con un dispositivo de retardo.
- d) Están cubiertos por un cartucho de cristal.

21.- La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, establece como principios generales relativos a la prevención de los riesgos profesionales para la protección de la seguridad y de la salud:

- a) La eliminación o disminución de los riesgos derivados del trabajo, la información, la consulta, la participación equilibrada y la formación de los trabajadores en materia preventiva, en los términos señalados en la presente disposición.
- b) La eliminación de los riesgos derivados del trabajo, la información, la consulta, la participación equilibrada y la formación de los trabajadores en materia preventiva, en los términos señalados en la presente disposición.
- c) La eliminación o disminución de los riesgos derivados del trabajo y la formación de los trabajadores en materia preventiva, en los términos señalados en la presente disposición.
- d) La eliminación definitiva de los riesgos derivados del trabajo, la información, la consulta, la participación equilibrada y la formación de los trabajadores en materia preventiva, en los términos señalados en la presente disposición.

22.- Cuando decapemos piezas de hierro, por medios mecánicos, usaremos como protección necesaria:

- a) Gafas y guantes.
- b) Gafas, guantes, mascarilla para el polvo y peto de protección.
- c) Gafas, guantes y mascarilla para el polvo.
- d) Gafas, guantes, mascarilla para el polvo y casco.

23.- Las pinturas de temple o cal requieren un repintado con un material compatible cada:

- a) 6 meses.
- b) 1 año.
- c) 2 años.
- d) 4 años.

24.- En los ensambles de piezas de madera con clavijas, el diámetro de estas ha de ser, como mínimo:

PRUEBA TIPO B

- a) Igual de grueso que la pieza.
- b) La mitad de grueso que la pieza.
- c) Un tercio del ancho de la pieza.
- d) Da igual el ancho de la clavija.

25.- La pata de cabra es una herramienta propia del:

- a) Pintor.
- b) Albañil.
- c) Delineante.
- d) Encofrador.

26. - Antes de proceder al pintado de un local con pintura al cemento deberemos realizar:

- a) Limpieza general.
- b) Suprimir solamente el polvo.
- c) Eliminar solamente la grasa.
- d) Dar una capa de alquil.

27. - Para ser representante personal del Alcalde en una barriada se requiere:

- a) Elección por el pleno.
- b) Ser elegido en las elecciones locales por esa circunscripción.
- c) Pertenecer al grupo del gobierno municipal.
- d) Vivir en ella.

28.- Los ICP pueden ser:

- a) Interruptores unipolares 220/380 v.
- b) Interruptores bipolares 220 v.
- c) Interruptores tetrapolares 380 v.
- d) Todas las anteriores son correctas.

29.- ¿Cuántos tipos de soldadura pueden realizarse?

- a) Dos.
- b) Tres.
- c) Cuatro.
- d) Cinco.

30. La diferencia esencial entre el pico, la alcotana y la piqueta está en:

- a) Su tamaño decreciente.
- b) Sus formas muy diferentes entre sí.
- c) Los materiales de que están hechos.
- d) Las funciones que realizan muy distintas entre sí.

31. - Los valores superiores del ordenamiento jurídico español son:

- a) Estado social y democrático de derechos.
- b) El derecho a la autonomía de las nacionalidades y regiones que la integran y la solidaridad entre todas ellas.
- c) La indisoluble unidad de la nación española, patria común e indivisibles de todos los españoles.
- d) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.

32.- El martillo especial para obras de cantería se llama:

- a) Piqueta.

PRUEBA TIPO B

- b) Escoplo.
- c) Bujarda.
- d) Raedera.

33.- La red de evacuación de aguas se divide en:

- a) Colectores y desagües.
- b) Unitaria y separativa.
- c) Horizontal y vertical.
- d) Sumideros y desagües.

34.- El escantillón lo podemos considerar un útil de:

- a) Golpeo.
- b) Amasado.
- c) Guiado y marcado.
- d) Carpintería.

35. - ¿De qué tipo son las pruebas de presión que se realizan a los extintores?

- a) Hidrostático.
- b) Electrostática.
- c) Estructural.
- d) Cinemática.

36. - El enjalbegado a la cal se realiza con cal apagada y agua, ¿en qué proporción?

- a) 10 litros de agua por 1 Kg. de cal.
- b) 15 litros de agua por 1 Kg. de cal.
- c) 20 litros de agua por 1 Kg. de cal.
- d) 4 litros de agua por 1 Kg. de cal.

37. - Para trabajar sin tensión en un transformador de potencia o de tensión:

- a) Se dejará únicamente sin tensión los circuitos del primario.
- b) Se dejará únicamente sin tensión los circuitos del secundario.
- c) Se dejarán sin tensión todos los circuitos del primario y todos los circuitos del secundario.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

38. - La placa de diseño de un extintor lleva grabados los siguientes datos: Fecha de las pruebas de presión, presión de diseño y/e...:

- a) Identificación de la localidad donde se fabricó.
- b) Número de registro del aparato.
- c) Número de la Delegación de Industria que tramitó el expediente de construcción del recipiente.
- d) Número de la Comunidad Autónoma donde se comercializa el aparato.

39. - El tamiz es un tipo de:

- a) Cedazo.
- b) Criba.
- c) Cepillo.
- d) Regla.

40. - No es una pieza del portalámparas:

- a) La funda metálica.
- b) El casquete.
- c) El yunque.
- d) El aro de porcelana.

PRUEBA TIPO B

PREGUNTAS DE RESERVA

41. El derivado de la descomposición de la mica empleado como material aislante se denomina comercialmente :

- a. Espuma de polietileno expandido.
- b. Vermiculita.
- c. Arcilla expandida.
- d. Kieselgur.

42 Recibe el nombre de aparejo:

- a. La reparación de muros y paredes.
- b. La construcción de muros y paredes.
- c. La disposición de los materiales al unirse entre si.
- d. Todos los anteriores.

43. Señale la opción equivocada. Una protección del brazo, tronco y manos puede ser requerida para:

- a. Manipulación de vidrio plano.
- b. Mandiles de cuero y otros materiales resistentes a partículas y chispas incandescentes.
- c. Trabajos en la boca de los altos hornos.
- d. Trabajos de fundición y moldeado.

44. La rueda acanalada, móvil alrededor de su eje , que sirve para levantar pesos y espuestas se llama:

- a. Polea
- b. Carrillo.
- c. Pisón.
- d. Cárcel.

45. El martillo automático actúa mediante un mecanismo :

- a. Hidráulico .
- b. Neumático.
- c. Eléctrico.
- d. Cualquiera de los anteriores.