

MODELO A

EXAMEN BOLSA DE TRABAJO PARA LA CONTRATACIÓN, CON CARÁCTER TEMPORAL DE OPERARIO DE MANTENIMIENTO DEL COLEGIO

1 - En instalaciones de fontanería, en lo posible, se evitará la combinación de materiales siguiente, por el efecto corrosivo que se produce:

- a) Zinc – estaño
- b) Cobre – hierro
- c) Plomo – PVC

2 - Un equipo de protección NO asociado habitualmente a los trabajos de mezcla de hormigón es:

- a) Mandil de cuero
- b) Guantes
- c) Gafas

3 - ¿Qué es una válvula de retención?

- a) Son válvulas de no retorno, impidiendo el retroceso del fluido a través de ellas
- b) Se suelen emplear para controlar el sentido del fluido en las tuberías
- c) Todas las definiciones son ciertas

4 - La intensidad de corriente eléctrica se mide en:

- a) Voltios
- b) Ohmios
- c) Amperios

5 - Ante una hemorragia externa, el primer paso es:

- a) Compresión de puntos arteriales
- b) Torniquete
- c) Compresión local

6 - La función de un receptor eléctrico es:

- a) Permitir la correcta conexión de los distintos elementos de un circuito.
- b) Generar energía eléctrica a partir de otras formas de energía.
- c) Transformar la energía eléctrica en otras formas de energía.

7 - ¿Cómo se denomina el componente para dar color a la pintura?

- a) Acrílico
- b) Pigmento
- c) Son correctas a y b

8 - Un tirafondos es:

- a) Un tornillo para asegurar especialmente sobre madera.
- b) Un tornillo con rosca chapa.
- c) Un tornillo de cabeza avellanada.

- 9 - ¿Cuál de estos elementos NO se considera como equipo de protección individual?
- Gafas polarizadas anti proyección
 - Ropa de trabajo y uniformes en general
 - Cascos de atenuación auditiva
- 10 - Qué debemos hacer si se dispara el diferencial de un cuadro general?
- Llamar al servicio de mantenimiento
 - Aislar la línea que falla con los magneto térmicos.
 - Desconectar todos los aparatos
 - Llamar por teléfono al encargado
- 11 - Con que ángulo aproximado con respecto del suelo a nivel debemos colocar una escalera de mano recostada sobre la pared para subir a ella a realizar un trabajo?
- 50 grados
 - 90 grados
 - 45 grados
 - 70 grados
- 12 - ¿Para qué sirve el nivel?
- Para nivelar
 - Para aplomar
 - a y b son correctas
 - Para comprobar la situación de elementos con respecto de la línea horizontal.
- 13 - Un machón tiene:
- Dos roscas hembra
 - Una rosca hembra y una macho
 - No tiene rosca
 - Dos roscas macho
- 14 - Para hacer un agujero en una pared de hormigón utilizaremos una broca de:
- Hierro
 - Widia
 - Galvanizado
 - Acero rápido HSS
- 15 - Señale la causa más probable de goteo de un grifo que no sea monomando:
- El empaque del casquillo se ha desplazado
 - La zapata de goma de ha deteriorado
 - La junta de la trócola se ha salido de su alojamiento
 - El maneral se ha partido
- 16 - El diferencial del cuadro eléctrico de una instalación deportiva se dispara cuando:
- Se encienden más de tres circuitos de alumbrado al mismo tiempo provocando una diferencia (diferencial) de más de 10 amperios
 - Hay una gran diferencia de consumo entre la entrada y la salida
 - Cuando hay una derivación en el circuito que protege
 - Cuando se consume más potencia de la contratada

17. ¿Cuántos cables mínimos debe tener un enchufe monofásico?

- a) Uno
- b) Dos
- c) Tres
- d) Cuatro

18 - La garlopa es una herramienta de:

- a) Carpintería
- b) Albañilería
- c) Fontanería

19 - En un metro cuadrado de baldosa de 20x20 cm., ¿Cuántas baldosas entran?

- a) 15 baldosas
- b) 20 baldosas
- c) 25 baldosas

20 - ¿Qué tres conglomerantes sirven para unir materiales?

- a) Cal, yeso y cemento
- b) Cal, yeso y arena
- c) Cemento, grava y yeso

21 - Un decímetro cúbico equivale a:

- a) 1000 litros
- b) 100 litros
- c) 1 litro

22 - Un fusible es un elemento insertado en un circuito para su protección. ¿Cuál es su principal característica?

- a) Ha de ser el punto eléctricamente mas endeble del circuito
- b) Ha de ser de vidrio para que se vea el paso de la corriente
- c) Ha de ser el elemento más resistente para que aguante bien posibles sobrecargas.

23 - ¿Con qué afilaría un serrucho?

- a) Con una lima triangular
- b) Con una piedra de afilar
- c) Una escofina

24 - La oposición que ofrece un material al paso de una corriente eléctrica, se mide en:

- a) Ohmios
- b) Voltios
- c) Amperios

25 - El material conocido como perlita:

- a) Es un tipo de yeso tratado
- b) Es un tipo de árido
- c) Es un elemento de hormigones celulares

26 - ¿Cómo debemos mantener la carga en un levantamiento?

- a) En cuclillas
- b) Pegada al cuerpo
- c) Separada del cuerpo

27 - ¿Qué peso máximo, con carácter general, se recomienda para una carga en condiciones ideales de levantamiento?.

- a) 15 kilos
- b) 25 kilos
- c) Debe ser proporcionada al peso del operario

28. Un tubo de pulgada y media equivale a:

- a) 2,54 cm.
- b) 3,81 cm.
- c) 5,08 cm.

29 - La pintura que es muy porosa y permeable, con nula resistencia al agua y poca dureza, es:

- a) Una pintura plástica.
- b) Una pintura al temple.
- c) Una pintura al silicato.

30 - Ante un accidente, la actitud correcta es:

- a) Llamar al 112 y socorrer a los lesionados
- b) Activar el sistema de emergencias PAS: Proteger, Avisar , Socorrer
- c) Pedir ayuda, llamar al 112 y socorrer a los accidentados
- d) Ninguna de las anteriores es cierta

31 - Si tras evaluar a un herido comprobamos que está inconsciente, pero respira :

- a) Avisaremos a los servicios de emergencias y nos quedaremos con él por si recupera la consciencia
- b) Le colocaremos en PLS (posición lateral de seguridad) y esperaremos a que se recupere
- c) Le colocaremos en PLS (posición lateral de seguridad) y avisaremos a los servicios de emergencia
- d) No le moveremos por si tiene fracturas y avisaremos a los servicios de emergencias

32 - Con que actuación de primeros auxilios se pueden salvar más vidas:

- a) Con la comprobación de los signos vitales
- b) Con la resucitación cardio-pulmonar básica
- c) Con la maniobra Frente- Mentón
- d) Con la posición lateral de seguridad

33 - La actitud correcta ante una hemorragia es:

- a) Aplicar un torniquete y vigilarlo periódicamente
- b) Presionar con una gasa limpia y elevar el miembro
- c) Limpiar la herida y llevar al herido al hospital
- d) Limpiar la herida y ofrecer agua al lesionado

34 - Ante una situación de atragantamiento, en caso de obstrucción de vía aérea leve, se debe:

- a) Animar a la víctima a seguir tosiendo
- b) Dar hasta 5 golpes en la espalda
- c) Realizar la maniobra de Heimlich
- d) Tumbiar a la víctima en el suelo e iniciar RCP

35 - Para los fuegos de tipo C, se recomienda utilizar:

- a) Agua.
- b) Espuma.
- c) Polvo convencional.

36 - Para realizar un barrido húmedo, necesitamos:

- a) Un cepillo duro y cubo con agua.
- b) Una mopa plana y producto capta-polvo.
- c) Fregona muy escurrida y cubo con agua.

37. ¿Cuál de las siguientes tuberías están prohibidas para la conducción de agua potable?

- a) Cobre
- b) PVC
- c) Plomo

38 - Al finalizar la jornada de trabajo y antes de cerrar el edificio, ¿cuál es la principal comprobación que se deberá hacer?

- a) Que se ha conectado la alarma.
- b) Que se han cerrados todas las ventanas.
- c) Que no queda ninguna persona ajena en el interior de las dependencias.

39 - ¿Cómo se denomina el surco o canal abierto en una pared para empotrar tuberías, cables, etc.?

- a) Llaga
- b) Roza
- c) Junta.

40 - ¿Cómo se denomina el componente utilizado para dar color a la pintura?

- a) Aditivo.
- b) Colorante.
- c) Pigmento

41 - La descomposición de partes y trozos de plantas se denomina:

- a) polietileno:
- b) Substrato.
- c) Mantillo.
- d) Abono orgánico.

42 - Los accidentes in itinere son:

- a) Los sufridos al ir o llegar del trabajo.
- b) Los sufridos al llegar del trabajo.
- c) Ninguna es correcta.

43 - ¿Qué precauciones se deben tomar al almacenar productos inflamables y volátiles?

- a) Guardarlos en estancias estancas
- b) Utilizar una habitación que preserve un alto grado de humedad
- c) Una adecuada y constante ventilación

44 - Para la limpieza de un cuarto de baño utilizaremos:

- a) Detergente bactericida neutro.
- b) Hipoclorito sódico.
- c) Las dos son correctas.

45 - Cuando un producto químico, por inhalación, ingestión o penetración cutánea de pequeñas cantidades puede causar la muerte, decimos que es:

- a) Corrosivo.
- b) Mutagénico.
- c) Nocivo.

46 - Un producto biodegradable, es:

- a) Un limpiador con poder desengrasante utilizado para cocinas y campanas extractoras.
- b) Un limpiador para los sanitarios del cuarto de baño.
- c) Aquel cuyas sustancias se descomponen por un proceso natural.

47 - ¿Qué características tiene el amoníaco?:

- a) No se puede mezclar con hipoclorito de sodio.
- b) Es un producto neutro.
- c) Ninguna es correcta

48 - La primera limpieza después de realizar la desinsectación se hará:

- a) Con los productos habituales pues es necesario desinfectar.
- b) Con lejía u otro desinfectante.
- c) Con agua a temperatura ambiente para evitar intoxicaciones.

49 - En un jardín se presentan habitualmente condiciones que favorecen la aparición y propagación de plagas y enfermedades causadas por hongos, que productos debemos utilizar para su eliminación.

- a) Herbicidas.
- b) Fungicidas.
- c) Insecticidas.

50 - El objetivo principal de un control de accesos es:

- a) Permitir el uso responsable de las instalaciones.
- b) Minimizar riesgos de entradas y salidas no autorizadas.
- c) Las dos son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

1 - En la pintura al temple el disolvente es:

- a) El aguarrás
- b) El agua
- c) El alcohol.

2 - Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo, se entenderá por...

- a) Protección de los trabajadores
- b) Prevención.
- c) Ninguna es c

3 – Cómo se conoce popularmente la llave Stillson:

- a) Llave ajustable.
- b) Llave inglesa.
- c) Llave grifa.

MODELO B

EXAMEN BOLSA DE TRABAJO PARA LA CONTRATACIÓN, CON CARÁCTER TEMPORAL DE OPERARIO DE MANTENIMIENTO DEL COLEGIO

- 1 - La primera limpieza después de realizar la desinsectación se hará:
- a) Con los productos habituales pues es necesario desinfectar.
 - b) Con lejía u otro desinfectante.
 - c) Con agua a temperatura ambiente para evitar intoxicaciones.
- 2 - En un jardín se presentan habitualmente condiciones que favorecen la aparición y propagación de plagas y enfermedades causadas por hongos, que productos debemos utilizar para su eliminación.
- a) Herbicidas.
 - b) Fungicidas.
 - c) Insecticidas.
- 3 - El objetivo principal de un control de accesos es:
- a) Permitir el uso responsable de las instalaciones.
 - b) Minimizar riesgos de entradas y salidas no autorizadas.
 - c) Las dos son correctas.
- 4 - Cuando un producto químico, por inhalación, ingestión o penetración cutánea de pequeñas cantidades puede causar la muerte, decimos que es:
- a) Corrosivo.
 - b) Mutagénico.
 - c) Nocivo.
- 5 - Un producto biodegradable, es:
- a) Un limpiador con poder desengrasante utilizado para cocinas y campanas extractoras.
 - b) Un limpiador para los sanitarios del cuarto de baño.
 - c) Aquel cuyas sustancias se descomponen por un proceso natural.
- 6 - ¿Qué características tiene el amoníaco?:
- a) No se puede mezclar con hipoclorito de sodio.
 - b) Es un producto neutro.
 - c) Ninguna es correcta
- 7 - ¿Cómo se denomina el componente utilizado para dar color a la pintura?
- a) Aditivo.
 - b) Colorante.
 - c) Pigmento

8 - La descomposición de partes y trozos de plantas se denomina:

- a) polietileno:
- b) Substrato.
- c) Mantillo.
- d) Abono orgánico.

9. Los accidentes in itinere son:

- a) Los sufridos al ir o llegar del trabajo.
- b) Los sufridos al llegar del trabajo.
- c) Ninguna es correcta.

10. ¿Qué precauciones se deben tomar al almacenar productos inflamables y volátiles?

- a) Guardarlos en estancias estancas
- b) Utilizar una habitación que preserve un alto grado de humedad
- c) Una adecuada y constante ventilación

11. Para la limpieza de un cuarto de baño utilizaremos:

- a) Detergente bactericida neutro.
- b) Hipoclorito sódico.
- c) Las dos son correctas.

12 - Ante un accidente, la actitud correcta es:

- a) Llamar al 112 y socorrer a los lesionados
- b) Activar el sistema de emergencias PAS: Proteger, Avisar , Socorrer
- c) Pedir ayuda, llamar al 112 y socorrer a los accidentados
- d) Ninguna de las anteriores es cierta

13 - Si tras evaluar a un herido comprobamos que está inconsciente, pero respira :

- a) Avisaremos a los servicios de emergencias y nos quedaremos con él por si recupera la consciencia
- b) Le colocaremos en PLS (posición lateral de seguridad) y esperaremos a que se recupere
- c) Le colocaremos en PLS (posición lateral de seguridad) y avisaremos a los servicios de emergencia
- d) No le moveremos por si tiene fracturas y avisaremos a los servicios de emergencias

14 - Con que actuación de primeros auxilios se pueden salvar más vidas:

- a) Con la comprobación de los signos vitales
- b) Con la resucitación cardio-pulmonar básica
- c) Con la maniobra Frente- Mentón
- d) Con la posición lateral de seguridad

- 15 - La actitud correcta ante una hemorragia es:
- a) Aplicar un torniquete y vigilarlo periódicamente
 - b) Presionar con una gasa limpia y elevar el miembro
 - c) Limpiar la herida y llevar al herido al hospital
 - d) Limpiar la herida y ofrecer agua al lesionado
- 16 - Ante una situación de atragantamiento, en caso de obstrucción de vía aérea leve, se debe:
- a) Animar a la víctima a seguir tosiendo
 - b) Dar hasta 5 golpes en la espalda
 - c) Realizar la maniobra de Heimlich
 - d) Tumbarse a la víctima en el suelo e iniciar RCP
- 17 - Para los fuegos de tipo C, se recomienda utilizar:
- a) Agua.
 - b) Espuma.
 - c) Polvo convencional.
- 18 - Para realizar un barrido húmedo, necesitamos:
- a) Un cepillo duro y cubo con agua.
 - b) Una mopa plana y producto capta-polvo.
 - c) Fregona muy escurrida y cubo con agua.
19. ¿Cuál de las siguientes tuberías están prohibidas para la conducción de agua potable?
- a) Cobre
 - b) PVC
 - c) Plomo
- 20 - Al finalizar la jornada de trabajo y antes de cerrar el edificio, ¿cuál es la principal comprobación que se deberá hacer?
- a) Que se ha conectado la alarma.
 - b) Que se han cerrados todas las ventanas.
 - c) Que no queda ninguna persona ajena en el interior de las dependencias.
- 21 - ¿Cómo se denomina el surco o canal abierto en una pared para empotrar tuberías, cables, etc.?
- a) Llaga
 - b) Roza
 - c) Junta.
- 22 - ¿Cómo debemos mantener la carga en un levantamiento?
- a) En cuclillas
 - b) Pegada al cuerpo
 - c) Separada del cuerpo

23 - ¿Qué peso máximo, con carácter general, se recomienda para una carga en condiciones ideales de levantamiento?.

- a) 15 kilos
- b) 25 kilos
- c) Debe ser proporcionada al peso del operario

24. Un tubo de pulgada y media equivale a:

- a) 2,54 cm.
- b) 3,81 cm.
- c) 5,08 cm.

25 - La pintura que es muy porosa y permeable, con nula resistencia al agua y poca dureza, es:

- a) Una pintura plástica.
- b) Una pintura al temple.
- c) Una pintura al silicato.

26 - ¿Qué tres conglomerantes sirven para unir materiales?

- a) Cal, yeso y cemento
- b) Cal, yeso y arena
- c) Cemento, grava y yeso

27 - Un decímetro cúbico equivale a:

- a) 1000 litros
- b) 100 litros
- c) 1 litro

28 - Un fusible es un elemento insertado en un circuito para su protección. ¿Cuál es su principal característica?

- a) Ha de ser el punto eléctricamente mas endeble del circuito
- b) Ha de ser de vidrio para que se vea el paso de la corriente
- c) Ha de ser el elemento más resistente para que aguante bien posibles sobrecargas.

29 - ¿Con qué afilaría un serrucho?

- a) Con una lima triangular
- b) Con una piedra de afilar
- c) Una escofina

30 - La oposición que ofrece un material al paso de una corriente eléctrica, se mide en:

- a) Ohmios
- b) Voltios
- c) Amperios

31 - El material conocido como perlita:

- a) Es un tipo de yeso tratado
- b) Es un tipo de árido
- c) Es un elemento de hormigones celulares

32 - Qué debemos hacer si se dispara el diferencial de un cuadro general?

- a) Llamar al servicio de mantenimiento
- b) Aislar la línea que falla con los magneto térmicos.
- c) Desconectar todos los aparatos
- d) Llamar por teléfono al encargado

33 - Con que ángulo aproximado con respecto del suelo a nivel debemos colocar una escalera de mano recostada sobre la pared para subir a ella a realizar un trabajo?

- a) 50 grados
- b) 90 grados
- c) 45 grados
- d) 70 grados

34 - ¿Para qué sirve el nivel?

- a) Para nivelar
- b) Para aplomar
- c) a y b son correctas
- d) Para comprobar la situación de elementos con respecto de la línea horizontal.

35 - Un machón tiene:

- a) Dos roscas hembra
- b) Una rosca hembra y una macho
- c) No tiene rosca
- d) Dos roscas macho

36 - Para hacer un agujero en una pared de hormigón utilizaremos una broca de:

- a) Hierro
- b) Widia
- c) Galvanizado
- d) Acero rápido HSS

37 - Señale la causa más probable de goteo de un grifo que no sea monomando:

- a) El empaque del casquillo se ha desplazado
- b) La zapata de goma de ha deteriorado
- c) La junta de la trócola se ha salido de su alojamiento
- d) El maneral se ha partido

38 - El diferencial del cuadro eléctrico de una instalación deportiva se dispara cuando:

- a) Se encienden más de tres circuitos de alumbrado al mismo tiempo provocando una diferencia (diferencial) de más de 10 amperios
- b) Hay una gran diferencia de consumo entre la entrada y la salida
- c) Cuando hay una derivación en el circuito que protege
- d) Cuando se consume más potencia de la contratada

39. ¿Cuántos cables mínimos debe tener un enchufe monofásico?

- a) Uno
- b) Dos
- c) Tres
- d) Cuatro

40 - La garlopa es una herramienta de:

- a) Carpintería
- b) Albañilería
- c) Fontanería

41 - En un metro cuadrado de baldosa de 20x20 cm., ¿Cuántas baldosas entran?

- a) 15 baldosas
- b) 20 baldosas
- c) 25 baldosas

42 - La función de un receptor eléctrico es:

- a) Permitir la correcta conexión de los distintos elementos de un circuito.
- b) Generar energía eléctrica a partir de otras formas de energía.
- c) Transformar la energía eléctrica en otras formas de energía.

43 - ¿Cómo se denomina el componente para dar color a la pintura?

- a) Acrílico
- b) Pigmento
- c) Son correctas a y b

44 - Un tirafondos es:

- a) Un tornillo para asegurar especialmente sobre madera.
- b) Un tornillo con rosca chapa.
- c) Un tornillo de cabeza avellanada.

45 - ¿Cuál de estos elementos NO se considera como equipo de protección individual?

- a) Gafas polarizadas anti proyección
- b) Ropa de trabajo y uniformes en general
- c) Cascos de atenuación auditiva

46 - En instalaciones de fontanería, en lo posible, se evitará la combinación de materiales siguiente, por el efecto corrosivo que se produce:

- a) Zinc – estaño
- b) Cobre – hierro
- c) Plomo – PVC

47 - Un equipo de protección NO asociado habitualmente a los trabajos de mezcla de hormigón es:

- a) Mandil de cuero
- b) Guantes
- c) Gafas

48 - ¿Qué es una válvula de retención?

- a) Son válvulas de no retorno, impidiendo el retroceso del fluido a través de ellas
- b) Se suelen emplear para controlar el sentido del fluido en las tuberías
- c) Todas las definiciones son ciertas

49 - La intensidad de corriente eléctrica se mide en:

- a) Voltios
- b) Ohmios
- c) Amperios

50 - Ante una hemorragia externa, el primer paso es:

- a) Compresión de puntos arteriales
- b) Torniquete
- c) Compresión local

PREGUNTAS DE RESERVA

1 - En la pintura al temple el disolvente es:

- a) El aguarrás
- b) El agua
- c) El alcohol.

2 - Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo, se entenderá por...

- a) Protección de los trabajadores
- b) Prevención.
- c) Ninguna es c

3 – Cómo se conoce popularmente la llave Stillson:

- a) Llave ajustable.
- b) Llave inglesa.
- c) Llave grifa.

PLANTILLA RESULTADOS EXAMEN OPERARIO COLEGIO

MODELO A	
1	B
2	A
3	C
4	C
5	C
6	C
7	B
8	A
9	B
10	B
11	D
12	D
13	D
14	B
15	B
16	C
17	B
18	A
19	C
20	A
21	C
22	A
23	A
24	A
25	A
26	B
27	B
28	B
29	B
30	B
31	C
32	C
33	B
34	A
35	C
36	B
37	C
38	C
39	B
40	C
41	B
42	A
43	C
44	C
45	C
46	C
47	A
48	C
49	B
50	B
51	B
52	C
53	C

MODELO B	
1	C
2	B
3	B
4	C
5	C
6	A
7	C
8	C
9	A
10	C
11	C
12	B
13	C
14	C
15	B
16	A
17	C
18	B
19	C
20	C
21	B
22	B
23	B
24	B
25	B
26	A
27	C
28	A
29	A
30	A
31	A
32	B
33	D
34	D
35	D
36	B
37	B
38	C
39	B
40	A
41	C
42	C
43	B
44	A
45	B
46	B
47	A
48	C
49	C
50	C
51	B
52	C
53	C