



CONVOCATORIA PARA RELACIÓN DE ASPIRANTES
PUESTO: EMPLEADO DE SERVICIOS MÚLTIPLES
PRUEBA TEÓRICA: SELECCIÓN MÚLTIPLE

NOMBRE DEL/A ASPIRANTE			
FECHA		PUNTUACIÓN	

En este cuadernillo, Vd. encontrará la información necesaria sobre la Prueba Teórica que ha de realizar. Léalo con atención antes de comenzar su trabajo. Si necesita alguna aclaración sobre lo que tiene que hacer, pregunte a los evaluadores antes de empezar.

Para la realización de la Prueba, debe atenerse a estas normas escritas y a las instrucciones verbales que reciba. Realice todas las preguntas aclaratorias que crea oportunas antes de comenzar la Prueba, pues una vez comenzada la misma, Vd. deberá actuar con autonomía y responsabilidad.

La puntuación máxima que se puede obtener en esta prueba es de 40 puntos. La puntuación mínima exigida para superar esta parte será de 20 puntos.

Encontrará una serie de preguntas seguidas de cuatro respuestas.

Su tarea consiste en leer atentamente cada cuestión, examinar las cuatro respuestas que se ofrecen y elegir la que considere correcta, sabiendo que siempre hay una y solamente una respuesta correcta.

Para dar su contestación, utilizará la HOJA DE RESPUESTAS DE LA PRUEBA TEÓRICA; en ella marcará con una cruz la letra correspondiente a la respuesta que en cada cuestión considere correcta. Al hacer esto habrá de tener especial cuidado en que el número de la cuestión a que está respondiendo sea el mismo que el de la HOJA DE RESPUESTAS.

Fíjese en el siguiente ejemplo:

PREGUNTA 1.- Se considerará excavación de zanjas cuando su anchura sea igual o inferior a ... A. 3 m. B. 1,5 m. C. 50 cm. D. 2 m.

HOJA DE RESPUESTAS 1.- A B C D

La respuesta correcta es 2m., es decir, la señalada con la letra D, por lo que en la hoja de respuestas marcaremos la letra D.

Debe dar una respuesta y solamente una. Si da más de una, la contestación se considerará nula aunque haya señalado también la correcta.

Ha de tener en cuenta que las respuestas incorrectas se contabilizarán negativamente. Se descontará 0,20 puntos por cada respuesta errónea. Si se equivoca, tache completamente la letra de la respuesta que quiera anular y marque la que crea verdadera.

No se permite consultar ningún texto, ni el uso de calculadoras ni móviles u otro material, salvo bolígrafo de tinta azul o negra.

Dispone de 1 hora para realizar la Prueba.

¡¡ Espere. No inicie la prueba hasta que se le indique. No debe escribir nada en el cuadernillo de preguntas !!

PRUEBA TEÓRICA: SELECCIÓN MÚLTIPLE

1. Cual es el numero que sigue a la serie 15 20 30 25 60 30 120 35.
A. 140
B. 240
C. 180
D. 160
2. Queremos embaldosar con baldosas de 40 x 40 cm un suelo de 4 m de largo y 3,2 m de ancho Cuantas baldosas necesitaré considerando que se puedan deteriorar un 5% de ellas al colocarlas
A. 90
B. 75
C. 84
D. 88
3. El I.V.A. de una factura ordinaria suele ser del 21%. Si el coste sin IVA de una factura fuese de 3.567 € ¿Cual sería el coste de la misma al incluirle el IVA
A. 4.267,67
B. 4.316,07
C. 2.931,40
D. 3.923,70
4. Qué cantidad es treinta y tres mil tres con treinta y tres
A. 33303,03
B. 30333,33
C. 33003,33
D. 33033,03
5. Queremos cercar un recinto de 12m. X 6 m. con malla apoyada en barras verticales colocadas unas de otras a la distancia de 2 m ¿ Cuantas barras necesitaremos y cuantos metros de malla utilizaremos
A. 16 barras y 36 metros
B. 18 barras y 36 metros
C. 16 barras y 48 metros
D. 18 barras y 42 metros
6. ¿Cuántos kilómetros son 2.300 m., 10 dm. y 100.000 mm. ¿
A. 2,5 Km.
B. 2,4 Km.
C. 1,5 Km.
D. 20,5 Km.

7. La plaza del Ferial
- A. Esta en Monreal
 - B. Está en Urroz**
 - C. Tiene una superficie de menos de 1.000 metros cuadrados
 - D. Tiene una superficie de mas de 10.000 metros cuadrados
8. Señale qué entidad jurídica de las señaladas no pertenece a la Mancomunidad Servicios Administrativos de Izaga (en adelante Mancomunidad).
- A. Abízano
 - B. Tabar**
 - C. Urricelqui
 - D. Najurieta
9. ¿Cuántos Concejos existen en el conjunto de Municipios que componen la Mancomunidad?
- A. 5
 - B. 10**
 - C. 9
 - D. 22
10. Indique cuál de estos pueblos pertenece al Valle de Unciti
- A. Beortegui
 - B. Zuazu
 - C. Cemborain**
 - D. Iriso
11. Indique cuál de estos pueblos pertenece al Valle de Izagaondoa
- A. Indurain**
 - B. Najurieta
 - C. Beortegui
 - D. Urricelqui
12. Indique cuál de estas calles no corresponde al Municipio de Monreal.
- A. Miguel Zabalza
 - B. Santa Bárbara
 - C. Santa Cruz
 - D. San Andrés**

13. Para soldar tuberías de cobre mediante soldadura blanda, ¿Qué orden de pasos seguimos?
- A. Fuente de calor, estaño
 - B. Fuente de calor, decapante, estaño
 - C. Decapante, fuente de calor, estaño
 - D. Estaño, decapante, fuente de calor
14. Que dos gases se utilizan en la soldadura TIG
- A. Oxígeno y Acetileno o Propano
 - B. Helio y Argon
 - C. CO₂ y Argon
 - D. Propano y Acetileno
15. ¿Qué es un Acero?
- A. Una aleación hierro-cobre
 - B. Pieza antigua decorativa
 - C. Una aleación hierro-carbono
 - D. Una aleación cobre-cinc
16. La plomada sirve para ...
- A. Comprobar la profundidad de un trabajo.
 - B. Comprobar la velocidad de un trabajo.
 - C. Comprobar la verticalidad de un trabajo.
 - D. Comprobar la humedad de un trabajo.
17. ¿Que dosificación es más rica en cemento ?
- A. 1 : 3
 - B. 1 : 6
 - C. 1 : 8
 - D. 1 : 10
18. Si se desea abrir una zanja de 6 metros de largo, 2,5 metros de profundidad y 2 metros de ancho ¿Cuál sería el volumen de hormigón que necesitaríamos para rellenarla?
- A. 7,5 metros cúbicos.
 - B. 7,5 metros cuadrados.
 - C. 30 metros cuadrados.
 - D. 30 metros cúbicos.

19. ¿Qué material se utiliza en el guarnecido de un paramento?

- A. Yeso.
- B. Escayola.
- C. Mortero de cemento.
- D. Azulejo cerámico.

20. El hormigón es el resultado de una mezcla de ...

- A. Cemento, arena, agua y cal.
- B. Cemento, arena, agua y grava.
- C. Cemento, agua y arena.
- D. Cemento, arena, agua, grava y pintura.

21. Para fijar un columpio o un banco en el suelo de hormigón agrietado, utilizaremos preferentemente un tornillo con

- A. Taco metálico
- B. Taco de nylon
- C. Taco químico
- D. Taco de vuelco

22. ¿Qué altura deberán tener los montantes en un tabique PYL, entre techo y suelo?

- A. Los montantes tendrán la altura exacta que exista entre el techo y el suelo.
- B. Los montantes tendrán una altura entre 8 y 10mm menos que la luz entre techo y suelo .
- C. Los montantes tendrán la altura entre techo y suelo menos la medida de la canal.
- D. Los montantes tendrán una altura igual a los premarcos.

23. En electricidad, ¿qué es intensidad?

- A. La velocidad a la que se desplazan los electrones por un conductor.
- B. La cantidad de electrones que circulan por un conductor.
- C. La fuerza a la que circulan los electrones por un conductor.
- D. La cantidad de resistencia de un conductor.

24. ¿Cuál de los siguientes mecanismos protege una instalación eléctrica de fallos de aislamiento?

- A. Regleta de conexión.
- B. Interruptor sargento.
- C. Interruptor diferencial.
- D. Cebador.

25. La sección de un cable se mide en:
- A. milímetros (mm).
 - B. centímetros (cm).
 - C. milímetros cuadrados (mm²).
 - D. centímetros cuadrados (cm²).
26. Para la identificación de los conductores neutros en la instalación, se empleará el color:
- A. Amarillo
 - B. Negro.
 - C. Rojo.
 - D. Azul.
27. El polímetro es una herramienta común usada en electricidad para:
- A. Medir la longitud de los cables.
 - B. Medir la sección de los cables.
 - C. Medir la tensión, la intensidad, la resistencia y la potencia eléctrica.
 - D. Medir la iluminación existente en un punto determinado.
28. ¿Qué significado tiene las siglas ICP?
- A. Interruptor de corte de presión
 - B. Interruptor de control de potencia.
 - C. Interruptor de control de protección.
 - D. Interruptor de control de prueba
29. En una instalación básica-monofásica, en el circuito de “enchufes de otros usos”, ¿cuál es el número máximo de puntos que podemos incluir?
- A. 6
 - B. 10
 - C. 20
 - D. 25
30. En el inicio de una instalación general de suministro de agua de un edificio, si deseamos evitar retornos a la red necesitaremos instalar
- A. Un filtro a la instalación general
 - B. Un contador combinado
 - C. Una válvula de retención
 - D. Un racor de evacuación

31. Como se denomina a la disminución de presión que sufre un fluido cuando en la conducción en la que se encuentra hay rozamientos, cambios de dirección, curvas, etc
- A. Dilatación de la presión
 - B. Disminución de la velocidad
 - C. Pérdida de carga
 - D. No existe dicha disminución
32. ¿Cuándo se produce un “golpe de ariete”?
- A. Cuando se abre o se cierra repentinamente una válvula de paso
 - B. Cuando se inicia la descarga de un inodoro
 - C. Cuando se golpea con fuerza un radiador
 - D. Cuando rompemos el roscado de una tuerca al apretar demasiado
33. De los siguientes diámetros de tuberías, ¿cuál es el mayor?
- A. 1/4"
 - B. 3/4"
 - C. 1/2"
 - D. 3/8"
34. El agua caliente sanitaria, ¿se considera agua de consumo humano?
- A. No, porque no se bebe.
 - B. Sí, pero sólo si se ha filtrado y descalcificado.
 - C. No, bajo ninguna circunstancia.
 - D. Sí, pero si cumple los requisitos del agua fría.
35. La altura mínima de un cierre hidráulico, para uso continuo, debe ser:
- A. 50 mm.
 - B. 100 mm.
 - C. 60 cm.
 - D. 10 cm.
36. ¿Cuál de estas plantas elegirías para utilizar como seto?:
- A. Petunias.
 - B. Aligustre.
 - C. Tulipanes
 - D. Rosales.

37. ¿Cuál de las siguientes acciones es una buena práctica de riego?

- A. Evitar regar en horas con el sol de mediodía.
- B. Aportar más agua si la planta está expuesta a los vientos.
- C. Si es posible, mejor riego por goteo que por aspersión.
- D. Todas se pueden considerar buenas prácticas.

38. Para cortar una rama gruesa de un árbol, ¿qué usaríamos?

- A. Cortasetos.
- B. Tijera de uña.
- C. Motosierra.
- D. Tijera de mano.

39. El higrómetro se utiliza para:

- A. Medir la humedad en el ambiente en que se utiliza
- B. Medir la columna de agua.
- C. Medir el CO₂.
- D. Medir la velocidad del líquido

40. A nivel municipal, la brigada de usos múltiples se encarga de

- A. Instalación y diseño de parques y jardines
- B. El cuidado de zonas verdes
- C. La poda de árboles y arbustos
- D. Todas las anteriores