

**PROCESO DE SELECCIÓN DE UNA PLAZA DE PERSONAL LABORAL DE OFICIAL DE 1ª
POR CONCURSO-OPOSICIÓN MEDIANTE CONTRATO DE RELEVO, Y PARA LA
CONSTITUCIÓN DE BOLSA DE EMPLEO**

**PRIMER EJERCICIO: PRUEBA ESCRITA
DÍA 16 DE ENERO DE 2019**

Marcar con una X en el recuadro correspondiente a la letra cuya respuesta se considera correcta.

1. Las cajas de ingletes sirven para hacer cortes en ángulos de:

- a) 50°
- b) 45°
- c) 15°
- d) 60°

2. En cuanto al municipio, ¿cuál de las siguientes proposiciones es correcta?

- a) Goza de autonomía plena
- b) Es un ente tutelado por la Administración Central
- c) Es un ente tutelado por la Comunidad Autónoma respectiva
- d) Comparte su personalidad con la Diputación correspondiente

3. La herramienta con forma de clavo de gran tamaño, de hierro, acabado en punta y con mago de madera, que se utiliza para sujetar los alicatados durante la colocación y para marcar zonas se denomina:

- a) Cincel
- b) Clavón
- c) Punzón
- d) Piqueta

4. ¿Cómo se llama la herramienta metálica en forma de bastón?

- a) Pisón
- b) Machacador
- c) Brida
- d) Taco

5. La herramienta completamente plana acabada en ángulo, que se utiliza para extender revoques y enlucidos se llama:

- a) Llana
- b) Espátula
- c) Azadón
- d) Fratás

6. ¿A qué instrumento se parece más una gubia?

- a) A un cepillo
- b) A un formón
- c) A una escofina
- d) A un berbiquí

7. Para trazar líneas paralelas a un borde se utilizaría:

- a) Un cortaingletes
- b) Una escuadra de corredera
- c) Un doblómetro
- d) Un gramil

8. ¿Para qué se emplean las telas de esmeril?

- a) Para la abrasión de metales
- b) Para la protección de los metales de soldar
- c) Para realizar trabajos de perforaciones
- d) Para hacer roscas en los machos o agujeros

9. ¿Para qué utilizaremos el escariador?

- a) Para sujetar los pomos
- b) Para cortar planchas de acero
- c) Para ensanchar y alisar agujeros
- d) Para moldear los metales calentados con soplete

10. El rascado en superficies de madera se realiza:

- a) Con una espátula
- b) Con un esmeril
- c) Con disolventes
- d) Con un raspador o lija

11. ¿Cómo se denomina el aspersor consistente en un tubo perforado que gira de un lado a otro y se utiliza para superficies cuadradas?

- a) Aspersor rotativo
- b) Aspersor sectorial
- c) Aspersor de impacto
- d) Aspersor oscilante

12. ¿Qué pieza se emplea para realizar las uniones de dos tuberías de PVC?

- a) Cinta adhesiva
- b) Masilla de fusión
- c) Racores
- d) Planos cilíndricos

13. Un grifo de un lavabo gotea vertiendo 1 litro de agua cada 2 horas, ¿cuánto tiempo tardará en derramarse el agua del lavabo, sabiendo que este tiene una capacidad de 36 litros?

- a) 1,5 días
- b) 2 días
- c) 3,5 días
- d) 3 días

14. He recorrido $\frac{3}{7}$ partes de mi viaje de vacaciones y aún me quedan 80 km. ¿De cuántos km. se compone mi recorrido?

- a) 560
- b) 140
- c) 300
- d) 400

15. Vamos a comprar 6 cajas de cuadernos. Cada caja contiene 600 unidades, ¿cuánto nos costará si 10 cuadernos cuestan 2,5 Euros?

- a) 900 Euros
- b) 435 Euros
- c) 216 Euros
- d) 543 Euros

16. ¿Qué elemento de protección detecta un exceso de consumo en un circuito eléctrico debidamente protegido?

- a) Un diferencial superinmunizado
- b) Un interruptor diferencial
- c) Un automático magneto térmico
- d) Un interruptor protegido

17. ¿Qué elemento de protección se instala para proteger a las personas de contactos indirectos?

- a) Aislamiento de las partes no activas
- b) El interruptor general
- c) El interruptor automático
- d) El interruptor diferencial

18. ¿Cuál es una de las misiones de un transformador?

- a) El aislamiento galvánico
- b) Cambiar la potencia de entrada/salida
- c) Cambiar la frecuencia de entrada/salida
- d) Disminuir las pérdidas de un circuito

19. En instalaciones de riego o conducciones de agua, ¿qué se denomina pérdida de carga?

- a) Las pérdidas de agua que se producen junto a los goteros
- b) Las pérdidas de agua no deseadas
- c) La disminución de presión producida por la circulación del agua
- d) La disminución de caudal de agua por sedimentos en las tuberías

20. ¿Es posible soldar hierro fundido (colado) con soldadura eléctrica?

- a) No, lo mejor es utilizar algún pegamento de dos componentes
- b) No, las piezas de hierro fundido rotas no tienen reparación.
- c) Si, con un electrodo normal, pero subiendo bastante la corriente
- d) Si, con un electrodo específico para hierro fundido

21. ¿Qué producto en su versión normal, tiene un fraguado más rápido?

- a) El cemento cola
- b) El cemento gris
- c) El cemento blanco
- d) La escayola

22. ¿Cómo se denomina el conector cuya aplicación es común en el uso de cables de red Ethernet o servicios de red RDSI?

- a) RG45
- b) RJ54
- c) RG54
- d) RJ45

23. Para un mismo flujo luminoso, de menor a mayor, ¿cuál es el consumo según la tecnología de fabricación?

- a) Led, fluorescencia, halógena, incandescencia
- b) Led, fluorescencia, incandescencia, halógena
- c) Led, halógena, fluorescencia, incandescencia
- d) Halógena, incandescencia, fluorescencia, led

24. Tenemos necesidad de instalar la iluminación de una sala y hemos de poder apagarla o encenderla desde tres puntos distintos, ¿qué llaves hemos de instalar?

- a) 1 llave de cruce y 2 interruptores
- b) 3 conmutadores
- c) 1 llave de cruce y 2 conmutadores
- d) 1 conmutador y 2 llaves de cruce

25. Según el REBT, ITC-BT-18, ¿cuál es la sección mínima convencional de los conductores de tierra cuando estén enterrados y no estén protegidos mecánicamente?

- a) 25 mm²
- b) 6 mm²
- c) 16 mm²
- d) 10 mm²

26. Para realizar una soldadura blanda en una instalación de agua caliente sanitaria, de entre las aleaciones UNE 37-403-86, elegiremos:

- a) Estaño Plata al 3,5%
- b) Estaño Plata al 35%
- c) Estaño Plomo 50/50
- d) No se debe realizar soldadura blanda en agua caliente sanitaria

27. La tubería multicapa, sistema integrado de tuberías en polietileno reticulado con alma de aluminio es utilizable para el suministro de agua fría y caliente en instalaciones de fontanería, ¿cómo se denomina abreviadamente?

- a) PVC
- b) PE-X
- c) TMCA
- d) PAP

28. Si utilizamos un tipo de rosca BSP o rosca Gas, aproximadamente, ¿cuál es el diámetro exterior de una rosca macho de una pulgada?

- a) 25,4 mm
- b) 33,3 mm
- c) 33,3 cm
- d) 25,4 cm

29. En una estancia tenemos dos puntos de luz que deseamos enciendan independientemente y solo desde la puerta de entrada ¿qué mecanismos son más adecuados?

- a) 2 interruptores
- b) 2 conmutadores
- c) 1 conmutador doble
- d) 1 cruce

30. ¿Cuál es la diferencia entre hierro y acero?

- a) El acero es una aleación de hierro con un bajo porcentaje de carbono
- b) El acero es hierro fundido por segunda vez y enfriado rápidamente
- c) Según el mineral de origen, muy similar, obtendremos un metal u otro
- d) No hay diferencia, es el mismo material

31. La CE consta de:

- a) 169 artículos distribuidos en diez títulos
- b) 169 artículos distribuidos en doce títulos
- c) 169 artículos distribuidos en un título preliminar y diez títulos
- d) 168 artículos distribuidos en once títulos

32. La Biblioteca municipal de Valdeavero está en:

- a) Plaza de la Constitución, 1
- b) Calle de la Fuente, 6
- c) Calle Palacio, 1
- d) Calle Mayor, 1

33. Se compraron cuatro cajas de galletas, cada una de las cuales contenía 23 galletas. Si ahora quedan 62 galletas, ¿qué tanto por ciento de galletas se han comido?

- a) 32,61%
- b) 21,73%
- c) 19,72%
- d) 39,13%

34. ¿Dónde se encuentra la Casa de la Cultura Clara Campoamor de Valdeavero?

- a) Plaza de los Artistas, 1
- b) Calle de la Fragua, 1
- c) Calle del Viento, 1
- d) Ninguna es correcta

35. En una carrera de 3 km se llevan recorridos 150 m ¿qué porcentaje del total representan?

- a) 5 %
- b) 8 %
- c) 15 %
- d) 21 %

36. La suma de un número natural, su doble y su triple es 36 ¿Cuál es ese número?

- a) 6
- b) 9
- c) 13
- d) 15

37. ¿Cuál es el volumen de una estancia de 6 metros de largo, 3 metros de ancho y 2,5 metros de alto?

- a) 45 dm cúbicos
- b) 45.000 dm cúbicos
- c) 4,5 dm cúbicos
- d) 4.500 dm cúbicos

38. ¿Quién ejerce la jefatura de la Policía Municipal?

- a) El Pleno
- b) El Concejal de Seguridad
- c) Es un organismo sin dependencia jerárquica
- d) El Alcalde

39. Los Municipios deberán prestar los siguientes servicios:

- a) Limpieza viaria
- b) Alumbrado público
- c) a y b son correctas
- d) a y b son competencias de la Diputación Provincial

40. La ley Reguladora de las Bases del Régimen Local es:

- a) 7/1985, de 2 abril
- b) 6/1985, de 1 de julio
- c) 3/1981, de 6 de abril
- d) 6/1984, de 24 de mayo

41.- Los accidentes de trabajo que sufra el trabajador al ir o volver del lugar de trabajo es un/a:

- a) Enfermedad Profesional
- b) Accidente no Laboral
- c) Enfermedad Común
- d) Accidente de trabajo

42. A que se llama Riesgo Laboral:

- a) El peligro de sufrir en el trabajo
- b) La posibilidad de que un trabajador sufra un daño derivado de su trabajo
- c) El daño sufrido por un trabajador en el desempeño de su trabajo
- d) Todas son correctas

43. Como se llama la parte superior del cerco de una puerta...

- a) Jamba
- b) Peinazo
- c) Sobrecerco
- d) Dintel

44. Para hacer una mezcla de hormigón que emplearías...

- a) Agua, Cemento y Arena
- b) Agua y Cemento
- c) Agua y Arena
- d) Agua, Cemento, Arena y Gravilla

45. Si las hojas de un árbol pierde vigor y color, ¿Qué usaremos para remediarlo?

- a) Abono Foliar
- b) Insecticida
- c) Herbicida
- d) Nada

46. ¿Cuál es la época idónea para sembrar césped?

- a) Invierno
- b) Verano
- c) Primavera
- d) Ninguna

47. El rosal paisajístico se distingue por:

- a) Floración Abundante
- b) Flores Grandes muy Perfumadas
- c) Solamente Flores Blancas
- d) Alcanza hasta 15 m. de altura

48. ¿En qué consiste el desbroce?

- a) En eliminar las especies no deseadas y que compiten por el agua y los nutrientes del arbolado existente
- b)) En eliminar las especies no deseadas y que compiten por los nutrientes de las especies arbóreas existentes
- c) En eliminar únicamente solo las malas hierbas
- d) Es quitar a los árboles las ramas torcidas o secas

49. Cuando trabajamos con desbrozadora, ¿a qué distancia debemos estar de otras personas o animales?

- a) No existe una distancia mínima
- b) Al menos a 15 metros
- c) A 2 metros como máximo
- d) Es Con desbrozadora trabajaremos siempre solos, sin nadie alrededor para evitar accidentes.

50. ¿Las cuchillas dentadas en una desbrozadora se utilizan para?

- a) Cortar Matorrales
- b) Cortar maleza y malas hierbas
- c) Cortar Césped
- d) No se utilizan en las desbrozadoras cuchillas dentadas