

*Convocatorias para la constitución, a través de pruebas selectivas, de dos relaciones de aspirantes al desempeño de puestos de trabajo de Conserjes, una para la contratación temporal y otra para la formación, en situación de servicios especiales.*

*BOLETÍN OFICIAL DE NAVARRA nº 93, de 16/05/2016*

**Valoración: 50 puntos**

**TIEMPO: 60 minutos**

17/12/2016

**NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE  
MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE COMENZAR**

- 1) ¿Qué nombre recibe la ventana que hay sobre la puerta que sirve para dar luz y ventilación a las habitaciones que no la tienen exterior?
- A) Montante.
  - B) Bareta.
  - C) Mecha.
  - D) Panel.
- 2) Según la disposición de las tablas ¿qué es un entarimado a la francesa?
- A) El que está formado por tablas machihembradas sin formar ornamentación.
  - B) El que está formado por tablas machihembradas con la longitud arbitraria.
  - C) El que está formado por paneles cuadrados.
  - D) El que está colocado al sesgo formando 45 grados con la línea de la pared.
- 3) Las puertas que aíslan de forma especial los ruidos producidos al otro lado, se denominan:
- A) Puertas acústicas.
  - B) Puertas asonoras.
  - C) Puertas insonoras.
  - D) Puertas de seguridad.
- 4) La anomalía local de la estructura de la madera producida por la parte inferior de una rama que va quedando englobada en el tronco, a medida que se producen los crecimientos de éste, se denomina:
- A) Desviación de fibra.
  - B) Acebolladura.
  - C) Nudo.
  - D) Gema.
- 5) El instrumento de acero con el que se tuercen alternativamente a un lado y a otro los dientes de una sierra se llama:
- A) Bruñidor.
  - B) Raspador.
  - C) Triscador.
  - D) Avellanador.
- 6) El herraje que se utiliza para el cierre de ventanas y balcones de madera se llama:
- A) Cerrojo.
  - B) Pasador.
  - C) Falleba.
  - D) Vaivén.
- 7) Cuando la persiana enrollable está bajada, ¿dónde se encuentra la cinta alojada?:
- A) En el tambor superior.
  - B) En el recogedor.
  - C) En el brazo.
  - D) En la palanca.
- 8) Las pinturas ignífugas son las que protegen a la madera de:
- A) El calor.
  - B) El fuego.
  - C) La humedad.
  - D) La corrosión.

- 9) **La sierra de ingletar permite:**
- A) Hacer cortes curvos o interiores en las piezas.
  - B) Hacer cortes interiores.
  - C) Hacer cortes en ángulos.
  - D) Ninguna de las anteriores.
- 10) **¿Qué características diferencia las brocas de madera respecto a las otras?**
- A) Son más largas y finas.
  - B) El espesor disminuye hacia la punta.
  - C) Son huecas por dentro para refrigerar mejor.
  - D) Tienen una pequeña punta en el centro de uno de los extremos.
- 11) **Los cables de fases pueden ser de tres colores.**
- A) Negros, marrones y azules.
  - B) Negros, marrones y grises.
  - C) Negros, marrones y amarillos.
  - D) Negros, marrones y verdes.
- 12) **Los circuitos eléctricos pueden ser:**
- A) Monofásico
  - B) Bifásico.
  - C) Trifásico.
  - D) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 13) **La tensión es la diferencia de potencial entre dos puntos y se mide en:**
- A) Watios.
  - B) Voltios.
  - C) Amperios.
  - D) Radianes.
- 14) **El consumo de un aparato eléctrico se mide en W y se factura por:**
- A) W / hora.
  - B) Kw / hora.
  - C) W / segundo.
  - D) Kw / segundo.
- 15) **Si se quiere encender y apagar un mismo aparato desde dos puntos utilizarás:**
- A) Un interruptor simple.
  - B) Un interruptor conmutado.
  - C) Un interruptor científico.
  - D) Un interruptor neutro.
- 16) **El interruptor de control de potencia:**
- A) Es el encargado de proteger de sobrecargas o cortocircuitos la instalación de la vivienda.
  - B) Su función es la de controlar la potencia que se consume.
  - C) Es un interruptor simple de la vivienda.
  - D) Es un interruptor conmutador de la vivienda.
- 17) **El interruptor general automático:**
- A) Es un interruptor conmutador de la vivienda.
  - B) Es un interruptor simple de la vivienda.
  - C) Su función es la de controlar la potencia que se consume.
  - D) Es el encargado de proteger de sobrecargas o cortocircuitos la instalación de la vivienda.

- 18) El agente extintor más idóneo en presencia de electricidad es:
- A) Agua a chorro.
  - B) Dióxido de carbono.
  - C) Polvo seco.
  - D) De espuma.
- 19) Si queremos medir la tensión de un circuito, ¿conectaremos el voltímetro?
- A) En serie.
  - B) En paralelo.
  - C) En mixto.
  - D) Es indiferente, con tal que mida el paso de corriente.
- 20) ¿Cuál de estas fórmulas es la ley de OHM?
- A)  $V = R / I$
  - B)  $R = V \times I$
  - C)  $I = V / R$
  - D)  $R = I / V$
- 21) ¿Qué elementos debe llevar un radiador instalado en un circuito de calefacción?
- A) Llave de cierre, detentor y purgador.
  - B) Llave de cierre, purgador y válvula antirretorno.
  - C) Detentor e indicador de temperatura.
  - D) Ninguna de las tres.
- 22) ¿Qué herramienta utilizarías para aflojar un tubo roscado en una instalación de fontanería?
- A) Una llave inglesa o en su defecto una llave fija.
  - B) Una llave stillson o llave grifa.
  - C) Un abocinador excéntrico.
  - D) Una llave fija del tamaño adecuado.
- 23) ¿En que consiste el purgado de una instalación hidráulica?
- A) Consiste en realizar un vaciado completo del agua de la instalación.
  - B) Consiste en una renovación completa del agua de la instalación.
  - C) Consiste en una medición de la presión de la instalación.
  - D) Consiste en eliminar o evacuar el aire de las tuberías de la instalación.
- 24) ¿Qué es una válvula de seguridad?
- A) Es un dispositivo que se abre automáticamente cuando la presión del circuito sube por encima del valor de tarado.
  - B) Es una válvula de accionamiento manual para cortar el paso de fluido en caso de sobrepresión.
  - C) Es una válvula protegida por una cerradura con llave.
  - D) Es una llave de accionamiento manual para utilizarla solamente en casos de parada de la instalación.
- 25) ¿Qué es un fluxor?
- A) Es una válvula antirretorno para grandes caudales.
  - B) Es un depósito de almacenamiento de agua.
  - C) Es un elemento de descarga que dispone de cierre automático y que al ser accionado permite el paso de una gran caudal.
  - D) Es una válvula de seguridad para sobrepresiones.

- 26) ¿A qué se denomina caudal de una instalación de agua?
- A) Es la altura que tiene la instalación.
  - B) Es el grosor de la tubería de dicha instalación.
  - C) Es la cantidad de agua por unidad de tiempo suministrada por dicha instalación.
  - D) Es la resistencia que opone el material de que está hecha dicha instalación.
- 27) ¿Qué es la acometida de una instalación de agua?
- A) El punto donde la instalación tiene la mínima presión.
  - B) El grosor del tubo de distribución horizontal de la instalación.
  - C) La máxima presión a la que puede salir el agua por los grifos.
  - D) El punto de entronque de la red principal con la instalación de referencia.
- 28) A la hora de acometer una reparación de fontanería en la que hay que sujetar un tubo cromado, se utilizará para el inmovilizado de éste, sin que se raye ni deteriore el baño de cromo, una:
- A) Llave grifa.
  - B) Llave de correa.
  - C) Llave stillson.
  - D) Llave de cadena.
- 29) ¿Cuál de las siguientes tuberías está prohibida para conducción de agua?
- A) Cobre.
  - B) Acero inoxidable.
  - C) Plomo.
  - D) PVC.
- 30) Para evitar el retroceso del flujo líquido en una tubería utilizará:
- A) Una válvula de seccionamiento.
  - B) Una válvula de seguridad.
  - C) Una válvula de retención.
  - D) Una válvula de expansión.
- 31) El ajuste de la altura de corte de las segadoras rotatorias se realizará:
- A) Descendiendo o elevando las ruedas.
  - B) Modificando el número de espaciadores entre la cuchilla de corte y el ventilador.
  - C) Ajustando el rodillo frontal.
  - D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 32) La "clorosis" se caracteriza por:
- A) Aparición de manchas blancas en las hojas.
  - B) Una mutación de color verde en amarillo por exceso de clorofila.
  - C) Una mutación de color verde en amarillo por escasez de clorofila.
  - D) Exceso de cloro en la tierra.
- 33) En jardinería el desmochado es:
- A) La eliminación de las flores laterales para reducir el ancho de la copa.
  - B) La eliminación del ápice del árbol.
  - C) La eliminación de las ramas laterales entre nudos para reducir el ancho de copa.
  - D) La eliminación del tronco.
- 34) Para aumentar la capacidad drenante del suelo se suele emplear, como enmiendas:
- A) Arenas procedentes del machaqueo.
  - B) Arenas de río.
  - C) Arenas de aristas vivas.
  - D) Ninguna de las anteriores es correcta.

- 35) La mejor fecha para la poda de árboles frutales de pepita es:
- A) Abril
  - B) Enero
  - C) Mayo
  - D) Todas las repuestas son correctas.
- 36) El aireado del césped, consiste en:
- A) Eliminar restos de siega.
  - B) Aplicación de arena sobre césped.
  - C) Limpiar césped.
  - D) Realizar taladros en el terreno par a que entre el aire.
- 37) El azufre se utiliza para prevenir y curar:
- A) El hongo Oidio.
  - B) Nematodos.
  - C) Ácaros.
  - D) Bacterias.
- 38) Antes de manipular la cuchilla del cortacésped manual, debemos de:
- A) Desconectar el capuchón de la bujía.
  - B) Desconectar la batería.
  - C) Vaciar el depósito de aceite.
  - D) Quitar el filtro del aire.
- 39) Para erradicar las malas hierbas antes de que salgan, utilizaremos:
- A) Un herbicida post-emergencia.
  - B) Azufre.
  - C) Un herbicida de pre-emergencia.
  - D) Abono.
- 40) La aplicación de herbicidas se realiza con:
- A) Atomizadores.
  - B) Pulverizadores.
  - C) Espolvoreadores.
  - D) Nebulizadores.
- 41) ¿Cómo están catalogados los golpes, quemaduras, heridas en las manos, choques y caídas?
- A) Como riesgos de seguridad.
  - B) Como riesgos Psicológicos.
  - C) No están contemplados como riesgos.
  - D) Como riesgos biológicos.
- 42) ¿Para qué sirve la amoladora?
- A) Para moler arena.
  - B) Para alisar las superficies.
  - C) Para cortar materiales.
  - D) Para nivelar superficies.
- 43) Para hacer una rosca exterior a una tubería de hierro, emplearemos:
- A) El macho de roscar.
  - B) Una tuerca.
  - C) Un tornillo.
  - D) Una terraja de roscar.

44) ¿Qué es un "pie de rey"?

- A) Un elemento de entronque de tuberías de hierro.
- B) Es un elemento de medida.
- C) Se utiliza para hacer agujeros en la madera.
- D) Es un pedal que hay en algunas máquinas como elemento de seguridad.

45) ¿Qué herramienta es un útil de apriete?

- A) El gramil.
- B) Los sargentos.
- C) Las tenazas.
- D) Un granete.

46) ¿Que herramienta se utiliza para dejar agujeros con medidas calibradas o exactas?

- A) Las brocas.
- B) Los escariadores.
- C) Lima con forma redonda.
- D) Los mandriles.

47) El buril se emplea para:

- A) Para pintar pequeñas superficies.
- B) Para apretar tornillos en ángulo.
- C) Para cortar metales.
- D) Para fundir plástico.

48) Una carda es:

- A) Una lima para madera.
- B) Un cepillo de alambre.
- C) Un peine
- D) Una broca para madera.

49) Señala la afirmación verdadera:

- A) 1 pulgada equivale a 25,4 milímetros.
- B) 1 milímetro equivale a 25,4 pulgadas.
- C) Para pasar de milímetros a pulgadas multiplicamos por 25,4.
- D) Las respuestas B) y C) son ciertas.

50) Las llaves dinamométricas sirven para:

- A) Hacer un apriete en carraca.
- B) Apretar más fuerte de lo normal.
- C) Hacer un apriete de precisión al par deseado.
- D) Todas son correctas.

