

EJERCICIO TIPO TEST DEL PROCESO SELECTIVO PARA CUBRIR UNA PLAZA DE OFICIAL ANEXO 2 VACANTE EN LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO 2017

INSTRUCCIONES

1. Antes de empezar, escriba su DNI y firme todas las hojas del ejercicio en el espacio señalado para ello. No se corregirán aquellos ejercicios que tengan más identificación que la aquí indicada.
2. Todas las preguntas tienen la misma puntuación. Las respuestas erróneas no descuentan puntuación.
3. La forma de contestar es tachando con una "X" la opción considerada correcta. Si se equivoca, rodee con un círculo esa opción y vuelva a marcar con "X" la opción considerada correcta.
4. No puntuarán aquellas preguntas en las que no se haya señalado una opción, o en las que el Tribunal no pueda identificar sin lugar a dudas la opción marcada como correcta.
5. No se corregirán aquellos ejercicios cumplimentados con lápiz u otro marcador no permanente.
6. En el ejercicio hay preguntas de reserva que puntuarán sólo en el caso de que se anulasen preguntas del ejercicio, y sólo en el mismo número de las preguntas anuladas, siguiendo el número de orden indicado en el ejercicio.

DNI: _____

FIRMA: _____

1. Los poderes del Estado emanan:

- A) De la nación
- B) Del pueblo español**
- C) De las Cortes Generales

2. La Constitución se fundamenta en:

- A) La autonomía de la Nación española
- B) La imprescindible unidad de la Nación española
- C) La indisoluble unidad de la Nación española**

3. El Estado se organiza territorialmente en:

- A) Ciudades, provincias y las Comunidades Autónomas que se constituyan
- B) Cabildos, comarcas y las provincias que se constituyan
- C) Municipios, provincias y las Comunidades Autónomas que se constituyan**

4. Los Concejales serán elegidos por:

- A) El Alcalde del municipio en la forma establecida por la ley
- B) Los vecinos del municipio mediante sufragio universal, igual, libre, directo y secreto**
- C) Los vecinos o por el Alcalde del municipio en la forma establecida por la ley

5. El gobierno y la administración autónoma de las provincias estarán encomendados a:

- A) Cámaras de representación provincial
- B) Gobiernos locales
- C) Diputaciones u otras Corporaciones de carácter representativo**

6. El Presidente de una Comunidad Autónoma es nombrado por:

- A) El Jefe del Estado**
- B) El Senado
- C) La Asamblea Autonómica

7. En cumplimiento del deber de protección, el empresario deberá:

- A) Garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores aunque no estén a su servicio, en todos los aspectos relacionados con el trabajo y su vida personal.
- B) Cumplir las obligaciones establecidas en la normativa sobre prevención de riesgos laborales**
- C) Descontar del sueldo el coste de las medidas relativas a la seguridad y salud

8. Antes de la incorporación al trabajo de jóvenes menores de dieciocho años, el empresario informará:

- A) A dichos jóvenes
- B) A dichos jóvenes y a sus padres o tutores legales**
- C) No será necesario informar ni a los jóvenes ni a sus padres o tutores legales

DNI: _____

FIRMA: _____

9. Cuales de estos documentos debe elaborar y conservar el empresario a disposición de la autoridad laboral:

A) Plan de prevención de riesgos laborales. Evaluación de los riesgos para la seguridad y salud en el trabajo. Planificación de la actividad preventiva. Práctica de los controles del estado de salud de los trabajadores. Relación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales

B) Plan de prevención de riesgos laborales. Evaluación de los riesgos para la seguridad y salud en el trabajo. Planificación de la actividad preventiva. Relación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Parte de asistencia laboral

C) Plan de prevención de riesgos laborales. Evaluación de los riesgos para la seguridad y salud en el trabajo. Práctica de los controles del estado de salud de los trabajadores y adaptaciones particulares a los puestos de trabajo. Relación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales

10. ¿Cómo se clasifican las retribuciones de los funcionarios?

A) Básicas y complementarias

B) Básicas y específicas

C) Extraordinarias y básicas

11. Elija la opción INCORRECTA.

A) Los órganos específicos de representación de los funcionarios son los Delegados de Personal y las Juntas de Personal

B) En las unidades electorales donde el número de funcionarios sea igual o superior a 6 e inferior a 50, su representación corresponderá a la Junta de Personal

C) Las Juntas de Personal elegirán de entre sus miembros un Presidente y un Secretario y elaborarán su propio reglamento de procedimiento

12. ¿Cuál NO es un derecho básico laboral?

A) Libre sindicación

B) Información, consulta y participación en la empresa

C) Remuneración adecuada

13. ¿Qué se considerará salario?

A) La totalidad de las percepciones económicas de los trabajadores en dinero o en especie

B) Las cantidades percibidas por el trabajador en concepto de indemnizaciones

C) Gastos realizados como consecuencia de su actividad laboral

14. Señale la correcta

A) La duración de la jornada de trabajo será la pactada en los convenios colectivos o contratos de trabajo

B) Siempre que la duración de la jornada diaria continuada exceda de siete horas, deberá establecerse un periodo de descanso durante la misma de duración no inferior a treinta minutos.

C) Anualmente se elaborará por la empresa el calendario laboral, debiendo exponerse un ejemplar del mismo en el despacho del encargado del centro de trabajo.

15 . Elija la correcta. La excedencia...

- A) Puede ser voluntaria
- B) Puede ser forzosa
- C) Puede ser voluntaria o forzosa**

16. ¿Cómo se llama la arandela de plástico semirígido cuya misión es de hacer de válvula que bloquee el paso del agua cuando cerramos el grifo?

- A) Junta tórica.
- B) Junta grower.
- C) Zapatilla o zapata.**

17. ¿Cual es la mejor manera de unir un tubo de hierro a otro de cobre para evitar deterioros?

- A) Manguito mixto.
- B) Soldadura en frío.
- C) Manguito electrolítico.**

18. La medición de la dureza del agua, generalmente en España, se hace en:

- A) Grados Franceses (°F).**
- B) Kilogramos por centímetro cuadrado (K/cm²).
- C) Grados Alemanes (°D).

19. A qué puede ser debido el golpe de ariete en una instalación:

- A) A un exceso de temperatura.
- B) A un exceso de válvulas.
- C) Al cierre de válvulas.**

20. En un depósito de aguas residuales, ¿qué bomba usaremos?

- A) De cámara seca.
- B) De sólidos.**
- C) De flujo continuo.

21. Las aguas vertidas desde una red doméstica a un sistema de alcantarillado se denomina:

- A) Pluviales.
- B) Residuales.**
- C) De suministro.

22. Las tuberías de una instalación de calefacción con radiadores conforman:

- A) La red emisora.
- B) La red de distribución.**
- C) La instalación de solape.

23. En la pérdida de carga influye, entre otros factores:

- A) La longitud de las tuberías.**
- B) El pH del agua.
- C) La tensión del motor.

DNI: _____

FIRMA: _____

24. Para evitar exceso de arena, el filtro más eficiente es:

- A) De partículas.
- B) Hidrociclón.**
- C) De anillas.

25. Las columnas secas:

- A) Son de uso exclusivo para bomberos.**
- B) Se instalan como sistema de filtrado.
- C) No necesitan llaves de seccionamiento ni bocas de salida.

26. Los *sprinklers* son:

- A) Elementos de suministro para riego localizado.
- B) Rociadores para protección contra incendios.**
- C) Válvulas automáticas de corte.

27. Para medir la presión de una instalación usaremos:

- A) Un presostato.
- B) Un manómetro.**
- C) Una tubo de vacío.

28. Según la LPRL, cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador, con la finalidad de protegerlo de uno o varios riesgos, se entenderá por:

- A) Equipo de trabajo.
- B) Sistema integrado de protección colectiva.
- C) Equipo de protección individual.**

29. Cuando decimos que una máquina tiene un Resguardo fijo distanciador, estamos hablando de:

- A) Un EPI.
- B) Un resguardo personal.
- C) Una protección colectiva.**

30. Para poder acceder al interior de una cámara ésta deberá tener instalado unas escalas de pates, formadas por varillas corrugadas recubiertas. ¿Sabría decir de qué material están recubiertas las varillas?

- A) De copolimero de polipropileno**
- B) De un material antideslizante
- C) De goma

31. ¿Se deben colocar los pates con algún tipo de maquinaria?

- A) Sí, se deben colocar mediante martillo de percusión con la broca adecuada**
- B) Sí, con un taladro manual con cincel
- C) No, se instalarán realizando el hueco a mano

32. ¿Qué se entiende por tubería?

- A) Red de distribución
- B) Instalación de tubos verticales que abastecen un edificio a través de una batería de contadores
- C) Sucesión de tubos convenientemente unidos**

33. ¿Cuándo podrá utilizarse tubería de hormigón armado con camisa de chapa?

- A) Siempre que lo indique la empresa suministradora.
- B) Cuando el diámetro sea igual o superior a 600 m/m y se prevean pocas derivaciones**
- C) Sólo en casos excepcionales

34. Las tuberías de acero deben tener un espesor mínimo para prevenir los efectos de la corrección. ¿Sabría cuál es el espesor mínimo?

- A) 10 m/m
- B) 3.0 m/m
- C) 6.0 m/m**

35. En la red de abastecimiento hay redes que su reparación se efectúa mediante soldadura eléctrica. ¿Sabría decir cómo se comprueban estas soldaduras?

- A) Realizando radiografía**
- B) Con líquido penetrante
- C) No es necesario realizar comprobación siempre que la soldadura esté bien realizadas, sin rebordes ni cascarilla

36. ¿De qué color deben ser las tuberías de polietileno en la red de distribución?

- A) Amarillas con bandas azules
- B) Negra con banda azul**
- C) Negra con banda amarilla

37. Los elementos principales de una válvula de mariposa son 4: cuerpo, eje, compuerta... ¿Sabría decir cuál elemento falta?

- A) Cojinete
- B) Anilla
- C) Tuerca de enlace**

38. ¿En qué sentido se debe realizar el cierre de las válvulas de compuerta?

- A) En sentido contrario a las agujas del reloj.**
- B) En el mismo sentido que las agujas del reloj.
- C) Según las zonas pueden ser a la izquierda o a la derecha.

39. Las válvulas de mariposa deben tener una presión nominal ¿Sabría decir cuál será esta presión nominal?

- A) PN 16
- B) PN 10**
- C) PN 6

DNI: _____

FIRMA: _____

40. Existen ventosas de distintos diámetros. ¿Sabría decir el diámetro de la ventosa que se colocaría en una tubería de 500 m/m?

- A) 100 m/m
- B) 50 m/m
- C) 80 m/m

PREGUNTAS DE RESERVA

1. ¿Quién facilitará los datos de caudal y presión que servirán de base para el dimensionado de la instalación?

- A) La administración pública
- B) La compañía suministradora**
- C) El fabricante

2. ¿Podrán las instalaciones de suministro de agua conectarse directamente a instalaciones de evacuación o a las instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen que la red pública?

- A) Las instalaciones de suministro de agua podrán conectarse directamente a instalaciones de evacuación y a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen que la red pública.
- B) Las instalaciones de suministro de agua no podrán conectarse directamente a instalaciones de evacuación ni a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen que la red pública.**
- C) Ninguna respuesta es cierta.

3. Si se dispone de una instalación para suministrar agua que no sea apta para el consumo ¿Debe señalarse? ¿Para qué?

- A) Las tuberías, los grifos y los demás puntos terminales de esta instalación deben estar señalados para que no puedan ser identificados como tales de forma fácil e inequívoca.
- B) Las tuberías, los grifos y los demás puntos terminales de esta instalación deben estar adecuadamente señalados para que puedan ser identificados como tales de forma fácil e inequívoca.**
- C) Las tuberías, los grifos y los demás puntos terminales de la instalación deben estar señalados para que puedan ser identificados como aguas de forma fácil e inequívoca.

4. ¿Qué se dispondrá antes de cada contador divisionario?

- A) De una llave de corte**
- B) De una válvula de corte
- C) De una válvula de retención

5. ¿Qué debe permitir la llave de salida en el armario o arqueta del contador general?

- A) Alimentar el grifo o racor de prueba
- B) La conexión de una válvula de retención
- C) la interrupción del suministro al edificio**