

**EJERCICIO TIPO TEST DEL PROCESO SELECTIVO PARA CUBRIR UNA PLAZA DE OFICIAL
ANEXO 1 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. SEGÚN LA CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA SON VALORES SUPERIORES DEL ORDENAMIENTO JURÍDICO, ENTRE OTROS:

- a) La libertad y la paz
- b) La justicia y el pluralismo político**
- c) Ninguna de las respuesta es correcta
- d) La igualdad y el progreso

2. CUÁNTAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS EXISTEN EN LA ACTUALIDAD:

- a) 17**
- b) 19
- c) 15
- d) 21

3. EN LOS ARCHIPIÉLAGOS, LAS ISLAS TENDRÁ ADEMÁS SU ADMINISTRACIÓN PROPIA EN FORMA DE:

- a) Cabildos
- b) Consejos
- c) a) y b) son incorrectas
- d) a) y b) son correctas**

4. DE ACUERDO CON LA CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA, LOS ALCALDES SERÁN ELEGIDOS:

- a) Por los concejales únicamente
- b) Por los vecinos únicamente
- c) Por los concejales o por los vecinos**
- d) Por los concejales y por los vecinos.

5. SEGÚN EL ARTÍCULO 14 DE LA LEY DE PRL, 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) Garantizar solamente la seguridad de los trabajadores durante el horario laboral
- c) Cumplir las obligaciones establecidas en la normativa sobre prevención de riesgos laborales**
- d) descontar del sueldo el coste de las medidas relativas a la seguridad y salud

6. ¿CUAL NO ES UN PRINCIPIO GENERAL DE LA ACCIÓN PREVENTIVA?

- a) Evaluar los riesgos que no se pueden evitar
- b) Combatir los riesgos en su origen
- c) Dar las debidas instrucciones a los trabajadores
- d) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva**

DNI: _____

FIRMA: _____

7. ¿CÓMO SE CLASIFICAN LAS RETRIBUCIONES DE LOS FUNCIONARIOS?

- a) Complementarias y específicas
- b) Básicas y específicas
- c) **Básicas y complementarias**
- d) Extraordinarias y básicas

8. ¿ MEDIANTE QUÉ PRINCIPIOS SE REALIZARÁ LA PROMOCIÓN INTERNA DE LOS FUNCIONARIOS DE CARRERA?

- a) Antigüedad, capacidad, igualdad de oportunidades
- b) Igualdad, antigüedad y capacidad
- c) Capacidad, mérito y antigüedad
- d) **Igualdad, mérito y capacidad**

9. ¿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
- d) Ninguna de las anteriores

10. SEÑALE LA CORRECTA

- a) El número de horas ordinarias de trabajo efectivo no podrá ser superior a diez diarias
- 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.
- d) **La duración de la jornada de trabajo será la pactada en los convenios colectivos o contratos de trabajo**

11. LA OPERACIÓN DE LA DETERMINACIÓN NUMÉRICA DE UNA LONGITUD O DE UN ÁNGULO SE LE CONOCE COMO:

- a) verificación
- b) medición
- c) calibrado
- d) **reglado**

12. CUÁL DE ESTOS INSTRUMENTOS ES DE MEDIACIÓN Y VERIFICACIÓN (**PREGUNTA ANULADA, se puntúa la primera de reserva**)

- a) nivel
- b) pie de rey
- c) micrometro
- d) **todos lo son**

13. LA ESCALA EN LA QUE LAS DIMENSIONES REPRESENTADAS EN EL DIBUJO CON MENORES A LAS DIMENSIONES DEL OBJETO REAL SE DENOMINA:

- a) escala natural
- b) **escala de reducción**
- c) escala de ampliación
- d) todas son correctas

14. CUÁL DE ESTOS MATERIALES ES FÉRRICO

- a) aluminio
- b) cobre
- c) acero**
- d) todos lo son

15. QUÉ TIPO DE MATERIAL COMPRARÍAS PARA LA FABRICACIÓN DE UN MALLAZO PARA HACER UNA LOZA DE HORMIGÓN

- a) chapa de acero
- b) barra redonda comercial
- c) chapa perforada
- d) barra redonda corrugada**

16. EL TRATAMIENTO CONSISTENTE EN CALENTAR EL ACERO HASTA LA TEMPERATURA DE AUSTENIZACIÓN (800 ° - 925 °) SEGUIDO DE UN ENFRIAMIENTO LENTO SE DENOMINA:

- a) Temple
- b) Revenido
- c) Recosido**
- d) Normalizado

17. EL TRATAMIENTO CONSISTENTE EN EL ENDURECIMIENTO DE LA SUPERFICIE EXTERNA DEL ACERO AL BAJO CARBONO QUEDANDO SU NÚCLEO BLANDO Y DÚCTIL SE DENOMINA:

- a) Cementación**
- b) Nitruración
- c) Cianuración
- d) Ninguno de los anteriores

18. TODA PRUEBA CUYO FIN ES DETERMINAR LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE UN MATERIAL SE DENOMINA:

- a) Denominación de materiales
- b) Aprobación de materiales
- c) Ensayo de materiales**
- d) Notificación de materiales

19. LA CAPACIDAD DE UN MATERIAL PARA REGRESAR A SU FORMA ORIGINAL DESPUÉS DE QUE SE LE HAYA APLICADO UNA FUERZA DE DEFORMACIÓN SE DENOMINA:

- a) flexión
- b) Compresión
- c) Resiliencia**
- d) Plegado

20. CUALES DE ESTAS HERRAMIENTAS NO ENCAJARÍAN EN UN TALLER DE HERRERÍA:

- a) máquina e soldar
- b) amoladora
- c) cepillo de alambre
- d) formón**

DNI: _____

FIRMA: _____

21. UNA ARANDELA GROWER SE EMPLEA PARA

- a) evitar que se bloquee la tuerca
- b) asegurar la hermeticidad de la rosca
- c) evitar que se afloje la tuerca**
- d) evitar el rozamiento de los engranajes

22. LOS PRINCIPALES MOVIMIENTOS QUE NOS ENCONTRAMOS EN EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA DE UNA PIEZA SON:

- a) Corte, avance y alimentación**
- b) Limado, avance y alimentación
- c) Desbastado, fresado y corte
- d) Fresado, avance y alimentación

23. LA LANZA TÉRMICA ES UNA HERRAMIENTA QUE:

- a) Que tiene la capacidad de fundir acero, penetrando en los materiales gracias a la temperatura alcanzada**
- b) Que tiene la capacidad de perforar acero, penetrando en los materiales gracias a la temperatura alcanzada
- c) Que tiene la capacidad de fundir acero, penetrando en los materiales gracias a la presión alcanzada
- d) Que tiene la capacidad de perforar acero, penetrando en los materiales gracias a la presión alcanzada

24. EN QUÉ SE BASA EL CORTE POR PLASMA

- a) se basa en elevar la temperatura del material a cortar de una forma muy localizada y por encima de los 20.000 grados centígrados
- b) Se basa en la acción térmica y mecánica de un chorro de gas calentado por un arco eléctrico de corriente continua establecido entre un electrodo ubicado en la antorcha y la pieza de mecanizar.
- c) Ninguna es correcta
- d) a y b son correctas**

25. EN QUÉ SUSTANCIA ES MUY SOLUBLE EL ACETILENO

- a) dióxido de carbono
- b) óxido de etileno
- c) acetona**
- d) nitrógeno líquido

26. EN UNA SOLDADURA OXIACETILÉNICA EL APAGADO DEL SOPLETE SE DEBE REALIZAR DE LA SIGUIENTE FORMA:

- a) Cerrando primero el oxígeno.
- b) Cerrando primero el acetileno.**
- c) Cerrando los dos gases a la vez.
- d) Es indiferente.

27. UNA DE LAS PRINCIPALES MISIONES DEL REVESTIMIENTO DEL ELECTRODO DE LA SOLDADURA ELÉCTRICA

- a) aislarlo térmicamente
- b) facilitar el agarre
- c) aislarlo eléctricamente
- d) estabilizar el arco eléctrico**

28. A QUÉ SE DEBE LA POROSIDAD EN LA SOLDADURA

- a) excesiva humedad en el electrodo o en la junta**
- b) fases frágiles
- c) alta resistencia con baja ductilidad
- d) alta temperatura de transición

29. EN EL PROCESO DE TRABAJOS EN FRÍO, AMOLAR ES...

- a) Eliminar material sobrante de una pieza
- b) Sacar filo o punta a una cosa cortante o punzante**
- c) Corte de una lámina de metal a lo largo de una línea recta entre dos bordes de corte
- d) Eliminar asperezas de un material

30. EL PROCESO POR EL CUAL SE REDUCE EL ESPESOR DEL MATERIAL PASANDO POR ENTRE UN PAR DE RODILLOS ROTATORIOS SE LLAMA

- a) aterrajado
- b) cizallado
- c) laminado**
- d) amolado

31. EN CORTE POR LLAMA, ¿QUÉ MEZCLA DE GASES UTILIZA?

- a) oxígeno – hidrógeno
- b) oxígeno – acetileno**
- c) oxígeno – dióxido de carbono
- d) oxígeno – argón

32. ¿POR DEBAJO DE QUÉ ESPESOR LAS LÁMINAS SE LLAMAN CHAPAS FINAS?

- a) 1,00 mm.
- b) 1,50 mm.
- c) 3,00 mm.**
- d) 5,00 mm.

33. NO SON HERRAJES DE CIERRE Y SEGURIDAD:

- a) Cerraduras
- b) Resbalones
- c) Pomos y manillas
- d) Pernios**

34. ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE UNA BISAGRA Y UN PERNIO?

- a) Los dos son idénticos
- b) La bisagra es desmontable y el pernio no
- c) El pernio es más resistente**
- d) La bisagra aguanta más peso que el pernio

DNI: _____

FIRMA: _____

35. EL CRISTAL DE LA PANTALLA PROTECTORA DE LA SOLDADURA ELÉCTRICA TIENE COMO MISIÓN PRINCIPAL:

- a) Protegermos de las radiaciones infrarrojas del arco eléctrico.
- b) Protegermos de las radiaciones gamma del arco eléctrico.
- c) Protegermos de las radiaciones ultravioletas del arco eléctrico.**
- d) Protegermos de las radiaciones ionizantes del arco eléctrico.

36. EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, ES OBLIGACIÓN DEL TRABAJADOR

- a) Cooperar con la empresa para garantizar unas condiciones de trabajo seguras.
- b) Informar de inmediato de las situaciones, que a su juicio, entrañen riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores.
- c) las dos afirmaciones son correctas.**
- d) las dos afirmaciones no son correctas.

37. UNA BARANDILLA DE PROTECCIÓN SE CONSIDERA

- a) equipo de protección colectivo**
- b) medio auxiliar de trabajo
- c) equipo de protección individual
- d) las tres afirmaciones son incorrectas

38. CUÁL DE ESTOS INSTRUMENTOS ES DE MEDIACIÓN Y VERIFICACIÓN

- a) nivel
- b) pie de rey
- c) micrometro
- d) todos lo son**

39. EN HERRERÍA, QUÉ HERRAMIENTA PUEDE TOMAR MEDIDAS INTERIORES, EXTERIORES Y DE PROFUNDIDAD:

- a) regla graduada
- b) pie de rey**
- c) micrometro
- d) nivel

40. LA OPERACIÓN DE CORTE DE UNA LÁMINA DE METAL A LO LARGO DE UNA LÍNEA RECTA ENTRE DOS BORDES DE CORTE

- a) cizallado**
- b) amolado
- c) aserrado
- d) troquelado

BLOQUE DE PREGUNTAS DE RESERVA

1. ¿QUÉ MATERIALES PODRÍA CORTAR POR PLASMA?

- a) sólo aleaciones bajas de acero y carbono
- b) sólo aluminio y carbono
- c) materiales conductores de electricidad**
- d) metacrilatos y polímeros

2. QUÉ ES UNA ALEACIÓN

- a) una mezcla de tres o más elementos químicos de los cuales al menos uno, el que se encuentre en mayor proporción, es un metal
- b) una mezcla de dos o más elementos químicos de los cual menos uno, el que se encuentre en mayor proporción, es un metal**
- c) una mezcla de dos o más elementos químicos de los cual menos uno, el que se encuentre en menor proporción, es un metal
- d) ninguna es correcta

3. CUÁL DE ESTOS PROCESOS SE DA EN EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA

- a) desbaste
- b) acabado
- c) rectificado
- d) todas son correctas**

4. ¿COMO SE LLAMA EL PROCESO DE HACER UN CHAFLÁN CÓNICO EN UN AGUJERO ?

- a) Moleteado.
- b) Punzonado.
- c) Avellanado**
- d) Ranurado.

5. EN LA IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE ELECTRODO QUÉ SIGNIFICA EL PREFIJO "E"

- a) electrodo para corriente continua
- b) electrodo para corriente alterna
- c) electrodo para soldadura eléctrica manual**
- d) ninguna es correcta