

EXCMO.AYUNTAMIENTO DE ARCOS DE LA FRONTERA**CONVOCATORIA OPE 2022****PRUEBA TEÓRICA OFICIALES****CERRAJERIA**

1.- ¿Qué Capítulo del Título I de la Constitución Española, regula la suspensión de los derechos y libertades?

- A) Capítulo V.
- B) Capítulo IV.
- C) Capítulo II.

2. ¿Qué tipo de ley es necesaria para regular el Defensor del Pueblo?

- A) Ley Ordinaria.
- B) Ley de Bases
- C) Ley Orgánica

3. La bandera de Andalucía fue aprobada:

- A) En la Asamblea de Ronda de 1918.
- B) Por la Junta Liberalista de Andalucía de 1933.
- C) Por la Constitución Federal Andaluza de 1883.

4.- Según el artículo 8 del Estatuto de Autonomía de Andalucía el derecho propio de Andalucía está constituido:

- A) Por las leyes y normas emanadas de las instituciones de autogobierno de Andalucía.
- B) Por las leyes y normas reguladoras de las materias sobre las que la Comunidad Autónoma ostenta competencias.
- C) Por el derecho de autogobierno que reconoce la Constitución.

5.- ¿Cuáles son los elementos del Municipio?

- A) El territorio y la población.
- B) El territorio.
- C) El territorio, la población y la organización.

6.- ¿El Defensor del Pueblo se configura constitucionalmente como Alto Comisionado?

- A) De las Cortes Generales.
- B) Del Poder Judicial.
- C) De la Administración.

7.-El artículo 1 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres dice:

- A) Las personas son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes.
- B) Las mujeres y los hombres son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes.
- C) Las personas son iguales ante la ley, e iguales en derechos y deberes.

8.- Según el artículo 3 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, de Igualdad, el principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres supone la ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo, y, especialmente, las derivadas:

- A) De la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil.
- B) Del empleo, la maternidad y la educación.
- C) Del empleo, la maternidad y la asunción de obligaciones familiares.

9- Los actos administrativos se producirán (Artículo 36 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas):

- A) Siempre por escrito.
- B) Por escrito a través de medios electrónicos, y a menos que su naturaleza exija otra forma más adecuada de expresión y constancia.
- C) Indistintamente por escrito o de forma verbal.

10.- Según el artículo 39.2 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la eficacia de un acto administrativo quedará demorada cuando:

- A) Así lo exija el contenido del acto.
- B) Esté suspendida a su notificación, publicación o aprobación superior.

C) Las respuestas A y B son correctas.

11.-Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo, se entenderá como:

- A) Prevención de riesgos del trabajador.
- B) Equipo de trabajo.
- C) Peligro a estudiar.

12.- Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos, que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, se entenderá por:

- A) Ropa de trabajo.
- B) Equipo de trabajo.
- C) Equipo de Protección individual.

13.- Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre de Riesgos Laborales, el empresario tiene el:

- A) Derecho de proteger a los trabajadores, frente a los riesgos laborales.
- B) Derecho de prevención a los trabajadores, frente a los riesgos laborales.
- C) Deber de protección de los trabajadores, frente a los riesgos laborales.

14.- El artículo 8.2 del Estatuto Básico del Empleado Público establece que los empleados públicos se clasifican en:

- A) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral.
- B) Funcionarios de carrera y personal laboral.
- C) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral y personal eventual.

15.- Señale cuál de los siguientes son obligaciones de los funcionarios:

- A) Guardaran secreto de las materias clasificadas u otras cuya difusión esté prohibida legalmente.
- B) Se abstendrán de aquellos asuntos en lo que tengan un interés personal.
- C) Las respuestas A y B son correctas.

16- ¿Qué nombre recibe la llave que abre todas las cerraduras de una misma serie?

- A) Llave inteligente
- B) Llave maestra
- C) Llave de seguridad

17 - ¿Cómo se denomina el elemento constructivo de forma curvada, que trabaja a compresión, y que se emplea para salvar el espacio entre dos pilares?

- A) Dovela
- B) Arco
- C) Cúpula

18- ¿Qué ocurre si aplicamos calor a una pieza de acero?

- A) Se dilata
- B) Se contrae
- C) Se endurece

19 - ¿Cuál de las siguientes es una herramienta de sujeción?

- A) Cabo
- B) Sargento
- C) General

20- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es la verdadera?

- A) El trabajador no podrá utilizar más de un Equipo Protección Individual (EPI) a la vez, es incompatible.
- B) El Equipo Protección Individual (EPI) no tiene fecha de caducidad.
- C) El Equipo Protección Individual (EPI) será de material adecuado y tendrá el grado de protección necesario.

21 - ¿Qué nombre recibe el elemento estructural alargado, normalmente cables de acero, que está sometido principalmente a esfuerzos de tracción?

- A) Tensor
- B) Tirante
- C) Cuerda

22 - ¿Qué función cumplen los transformadores de soldadura?

- A) Adecuar la corriente de la red a una intensidad y tensión propias para el soldeo.
- B) Preparar los bordes de las uniones a soldar.

- C) Servir de puente a los cables de soldadura.

23 - ¿Cómo definirías la soldabilidad?

- A) Los tratamientos térmicos de la soldadura.
B) La capacidad de unión de los metales.
C) Conjunto de máquinas y herramientas para el soldeo.

24 - ¿Qué es el calibre o pie de rey?

- A) Instrumento de medida de precisión
B) Herramienta de trazado
C) Herramienta de corte

25- Los procesos de soldeo más utilizados en cerrajería son:

- A) TIG y MIG/MAG.
B) MIG/MAG y Oxiacetilénica.
C) Electrodo revestido y MIG/MAG.

26- Indica cuál de las siguientes no es una variedad de cerradura:

- A) Cerradura de embutir.
B) Cerradura superpuesta.
C) Cerradura roscada.

27 - ¿Qué tipo de máquina se usa para doblar chapas, flejes y pletinas a distintos ángulos?

- A) Plegadora.
B) Curvadora de rodillos.
C) Bordonadora.

28 - En el embridado de un conjunto a soldar se producen:

- A) Tensiones.
B) Deformaciones.
C) Contracciones.

29 - Cuando una estructura no se deforma al aplicar la carga, se dice que es:

- A) Dura.
- B) Resistente.
- C) Rígida.

30 - La función principal del revestimiento de un electrodo es:

- A) Producir proyecciones
- B) Estabilizar y proteger el arco
- C) Endurecer la soldadura

31 - En cuanto a los equipos de protección personal (EPI), el trabajador está obligado a:

- A) Utilizar correctamente el equipo.
- B) Comprarse el EPI (Equipo de protección Individual) cuando no se lo den en la empresa.
- C) Turnarse con los compañeros en la utilización del EPI (Equipo de protección Individual).

32 - ¿Qué tipo de electrodo es el más utilizado en cerrajería?

- A) Rutilo
- B) Celulósico
- C) Básico

33 - ¿A qué tipo de esfuerzo trabaja un arco?

- A) Tracción
- B) Flexión
- C) Compresión

34 - Un revestimiento de carbonato cálcico corresponde a un electrodo:

- A) Básico
- B) Celulósico
- C) Rutilo

35 - Indica en qué dos grandes grupos se dividen las estructuras:

- A) Pesadas y ligeras

- B) Naturales y artificiales
- C) Metálicas y de madera

36 - ¿Por qué motivo se produce el aumento de la temperatura en el arco eléctrico?

- A) Por el roce de los metales
- B) Por el flujo de electrones
- C) Por el efecto de la llama

37 - Si a la hora de realizar un trabajo no tiene el EPI (Equipo de protección Individual) necesario, ¿qué debe hacer?

- A) Hacer el trabajo con sumo cuidado
- B) Saltarse las normas de prevención de riesgos laborales
- C) No realizarlo, hasta que no vaya provisto del EPI

38 - El elemento estructural situado verticalmente que transmite el peso a la cimentación se denomina:

- A) Dintel
- B) Pilote
- C) Pilar

39 - La nomenclatura E6013 corresponde a un electrodo:

- A) Básico
- B) Celulósico
- C) Rutilo

40 - ¿Qué función tienen los rectificadores de soldadura?

- A) Convertir la corriente continua en alterna
- B) Aumentar el amperaje
- C) Convertir la corriente alterna en continua

41- El acero es una aleación de:

- A) Hierro y carbono
- B) Hierro y níquel
- C) Carbono y silicio

42 - ¿En qué dos grandes grupos se dividen los metales?

- A) Duros y blandos
- B) Férreos y no férreos
- C) Aluminios y aceros

43 - Para cortar una varilla metálica en varios trozos, ¿Qué herramienta de las siguientes emplearía?

- A) Un berbiquí
- B) Un granete
- C) Un arco de sierra

44 - ¿Qué técnica hay que emplear en la soldadura de hierro fundido?

- A) El hierro fundido no es soldable
- B) Pre calentamiento previo al soldeo
- C) Paso de peregrino

45 - El amperímetro de una máquina de soldadura nos indica:

- A) La intensidad
- B) La tensión
- C) Los electrones

46 - La nomenclatura E7018 corresponde a un electrodo:

- A) Ácido
- B) Básico
- C) Celulósico

47 - Indique las partes de un electrodo revestido:

- A) Mango y revestimiento
- B) Mango y cuerpo
- C) Alma y revestimiento

48 - ¿Qué tipo de galgas se usará para identificar el paso y el perfil de las roscas?

- A) De espesores
- B) De ángulos
- C) De peines

49 - Para marcar un punto de apoyo previo al taladrado, usaremos:

- A) Un botador
- B) Un granete
- C) Un cincel

50 - ¿Cuál es el principal componente en el galvanizado de los perfiles de acero?

- A) Níquel
- B) Cadmio
- C) Zinc

PREGUNTAS DE RESERVA

51.- Según el artículo 11 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, de Igualdad, con el fin de hacer efectivo el derecho constitucional de la igualdad, los Poderes Públicos adoptarán medidas específicas en favor de las mujeres para corregir situaciones patentes de desigualdad de hecho respecto de los hombres. Tales medidas, que serán aplicables en tanto subsistan dichas situaciones, habrán de ser:

- A) Directas, consentidas y pertinentes en relación con la situación protegida.
- B) Razonables y pertinentes en relación con la situación protegida.
- C) Razonables y proporcionadas en relación con el objetivo perseguido en cada caso.

52.- ¿Qué ángulo de corte debe tener la punta de una broca para mecanizar acero al carbono?

- A) 90 grados
- B) 60 grados
- C) 120 grados

53. - En una estructura metálica, ¿a qué tipo de esfuerzo trabaja un pilar?

- A) Flexión

- B) Compresión
- C) Torsión

54. - En un equipo de soldadura invertir la corriente de salida es:

- A) Corriente continua
- B) Corriente alterna
- C) Corriente bipolar

55. - ¿Qué posición deben mantener las botellas de gases durante su uso?

- A) Horizontal
- B) A 45 grados
- C) Vertical

