

SOPELAKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE SOPELA

**OBRA BRIGADARAKO PEOI ETA
OFIZIALEN LAN-POLTSAK
BOLSAS DE PEONES Y OFICIALES
PARA LA BRIGADA DE OBRAS**

1.ARIKETA // 1er. EJERCICIO

A EREDUA / MODELO A

27-11-2014 / 2014-11-27



IVAP

HERRI ARDURALARITZAREN
EUSKAL ERAKUNDEA

Q

2 0 1 2



Erakunde autonomiaduna
Organismo Autónomo del

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

BLOQUE 1: BLOQUE COMÚN PARA OFICIALES Y PEONES**1 SEÑALA CUÁL DE LAS SIGUIENTES ES LA CAPITAL DE AUSTRIA**

- 1a) Frankfurt
- 1b) Viena
- 1c) Salzburgo
- 1d) Berna

2 ¿CUÁNTO ES EL 23% DE 16?

- 2a) 4,52
- 2b) 3,68
- 2c) 4,18
- 2d) 3,82

3 SEGÚN LA LEY 7/1985 (BASES DE RÉGIMEN LOCAL), EL GOBIERNO Y LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL CORRESPONDE...

- 3a) Siempre al Ayuntamiento, integrado por el alcalde, los concejales y los tenientes de alcalde.
- 3b) Siempre al Ayuntamiento, integrado por el alcalde y los concejales.
- 3c) Al Ayuntamiento, integrado por el alcalde y los concejales, salvo en aquellos municipios que legalmente funcionen en régimen de Concejo abierto.
- 3d) Todas las respuestas son ciertas, depende de si el municipio tiene una población de derecho superior o inferior a 500 habitantes.

4 ¿CÓMO SE LLAMA LA IGLESIA RENACENTISTA DE SOPELA?

- 4a) San Juan
- 4b) San Pedro
- 4c) San Marcos
- 4d) Santa María.

5 ¿CÓMO SE LLAMA LA ESCUELA DE MUSICA DE SOPELA?

- 5a) Kurtzio musika eskola.
- 5b) Jauregizar Soinu Alai.
- 5c) Juan Crisóstomo Arriaga.
- 5d) Udal musika eskola.

6 A EFECTOS DE LA LEY 4/2005 SE CONSIDERA QUE EXISTE UNA REPRESENTACIÓN EQUILIBRADA EN LOS ÓRGANOS ADMINISTRATIVOS PLURIPERSONALES CUANDO LOS DOS SEXOS ESTÁN REPRESENTADOS AL MENOS EN UN:

- 6a) 35%
- 6b) 40%
- 6c) 45%
- 6d) 50%

7 ¿CUÁL ES LA PRINCIPAL UTILIDAD DEL YESO EN LA EDIFICACIÓN?

- 7a) Se usa para revocar fachadas por su resistencia a la intemperie.
- 7b) Se usa para hacer tabiques como material ligante.
- 7c) Se usa en interiores por su sensibilidad a la humedad.
- 7d) Se usa en cubiertas como material impermeable por su resistencia al agua.

8 ¿PARA QUÉ SE UTILIZA LA PLOMADA EN LA EJECUCIÓN DE UN TABIQUE?

- 8a) Para comprobar la estanqueidad del tabique.
- 8b) Para conseguir un sobrepeso en el tabique.
- 8c) Para comprobar la verticalidad del tabique.
- 8d) Para comprobar la horizontalidad del tabique.

9 ¿QUÉ ES UN GOLPE DE ARIETE?

- 9a) La sobrepresión destructiva que se produce en una conducción cuando se cierra bruscamente el paso del líquido.
- 9b) Fuerza que haya que suministrar a una llave para evitar la pérdida de fluido a través de ella.
- 9c) Nombre que se asigna a un determinado grupo de válvulas que se cierra con este efecto.
- 9d) La sobrepresión destructiva que se produce al inicio de una conducción cuando la misma lleva sin utilizarse largo tiempo.

10 LAS TUBERÍAS DE AGUA DE CONSUMO HUMANO SE SEÑALAN CON COLOR:

- 10a) Rojo.
- 10b) Amarillo.
- 10c) Azul.
- 10d) Blanco.

11 ¿CUÁL ES LA MEDIDA DE LA DIFERENCIA DE POTENCIAL ENTRE DOS PUNTOS?

- 11a) Voltio.
- 11b) Amperio.
- 11c) Julio.
- 11d) Watio.

12 ¿CUÁL ES LA PROTECCIÓN MÁS USUAL EN UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA ANTE DERIVACIONES DE CORRIENTE A LAS PERSONAS?

- 12a) Regleta de conexión.
- 12b) Interruptor diferencial.
- 12c) Relé.
- 12d) Seccionador.

13 EN LA DENOMINACIÓN DE UNA LIJA, UN NÚMERO ALTO SIGNIFICA:

- 13a) Lija para maderas duras.
- 13b) Lija de grano grueso.
- 13c) Lija de grano fino.
- 13d) La numeración es un código interno del fabricante que no indica nada en especial para el usuario.



14 ¿EN QUÉ CONSISTE EL TRISCADO DE UNA SIERRA O SERRUCHO?

- 14a) Consiste en inclinar ligeramente los dientes alternativamente a cada lado.
- 14b) Es el afilado de los dientes del serrucho.
- 14c) Es utilizar la sierra en sentido perpendicular a la fibra.
- 14d) Calentar al rojo y enfriar bruscamente los dientes de un serrucho para aumentar su dureza.

15 ¿CUÁL NO ES UNA VARIEDAD DE CERRAJERÍA?

- 15a) Cerradura de embutir.
- 15b) Cerradura superpuesta.
- 15c) Cerradura roscada.
- 15d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

16 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES ES UN HERRAJE DE COLGAR?


- 16a) Muelle.
- 16b) Quicio.
- 16c) Bisagra.
- 16d) Cerrojo.

17 ¿CUÁL ES LA ANCHURA MÍNIMA DE LA PLATAFORMA DE TRABAJO EN UN ANDAMIO DE BORRIQUETA?

- 17a) 50 cm.
- 17b) 55 cm.
- 17c) 58 cm.
- 17d) 60 cm.

18 ¿CUÁL ES UN TIPO DE UNIÓN DE MATERIALES POR SOLDADURA?

- 18a) Unión por fusión.
- 18b) Unión roscada.
- 18c) Unión con abrazadera.
- 18d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

19 ¿QUÉ SIGNIFICADO TIENE EL SIMBOLO  EN UNA HERRAMIENTA PORTATIL CON MOTOR ELÉCTRICO?

- 19a) Que dispone en su interior de un pequeño transformador.
- 19b) Que tiene cable de protección para conectar a tierra como protección de contactos indirectos.
- 19c) Que tiene un sistema de separación de circuitos como protección de contactos indirectos.
- 19d) Que tiene doble aislamiento como sistema de protección de contactos eléctricos.

20 ¿CUÁL ES LA ANCHURA MÍNIMA DE SEGURIDAD RECOMENDADA PARA LAS VÍAS DE CIRCULACIÓN DE PEATONES EN UNA OBRA?

- 20a) 0,60 m.
- 20b) 0,80 m.
- 20c) 1,00 m.
- 20d) 1,20 m.

PREGUNTAS DE RESERVA DEL BLOQUE 1

21 LEY 7/1985. INDICA LA RESPUESTA INCORRECTA:

- 21a) El alcalde, los tenientes de alcalde y el pleno existen en todos los municipios.
- 21b) La Junta de Gobierno Local no existe en todos los municipios.
- 21c) Todos los grupos políticos integrantes de la corporación tendrán derecho a participar en los órganos que tengan por objeto el estudio, informe o consulta de los asuntos que han de ser sometidos a la decisión del pleno.
- 21d) Las leyes de las comunidades autónomas sobre el régimen local no podrán establecer una organización complementaria a la prevista en esta ley.

22 ¿EN QUÉ MES DEL AÑO SE CELEBRA EL CROSS POPULAR EN SOPELA?

- 22a) En marzo.
- 22b) En abril.
- 22c) En mayo.
- 22d) En junio.

23 LEY 4/2005: SEÑALA LA AFIRMACIÓN CORRECTA:

- 23a) Los poderes públicos han de poner los medios necesarios para que el proceso hacia la igualdad de sexos se realice respetando la diversidad y las diferencias existentes entre mujeres y hombres en cuanto a su biología.
- 23b) Los poderes públicos han de poner los medios necesarios para que el proceso hacia la igualdad de sexos se realice respetando la diversidad y las diferencias existentes entre mujeres y hombres en cuanto a sus condiciones de vida.
- 23c) Los poderes públicos han de poner los medios necesarios para que el proceso hacia la igualdad de sexos se realice respetando la diversidad y las diferencias existentes entre mujeres y hombres en cuanto a sus aspiraciones.
- 23d) Todas las respuestas son correctas.

24 ¿POR QUÉ ES RECOMENDABLE HUMEDECER LOS AZULEJOS ANTES DE SU COLOCACIÓN CON MORTERO DE CEMENTO?

- 24a) Para que estén a la temperatura adecuada para su colocación.
- 24b) Para conseguir mayor adherencia al soporte.
- 24c) Para que no absorban el agua del mortero.
- 24d) Ninguna respuesta es correcta.

25 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS ES UN CIERRE HIDRÁULICO?:

- 25a) Sifón.
- 25b) Fluxor.
- 25c) Válvula de retorno.
- 25d) Radio hidráulico.

26 ¿QUÉ TIPO DE LUMINARIAS SE UTILIZAN EN ALUMBRADO PÚBLICO? :

- 26a) Lámparas de vapor de sodio a alta presión.
- 26b) Lámparas de vapor de sodio a muy baja presión.
- 26c) Lámparas de vapor de neón a muy baja presión.
- 26d) Lámparas de vapor de radón a muy baja presión.



27 PARA DESBASTAR LA MADERA DE MANERA BASTA UTILIZAREMOS:

- 27a) Lima.
- 27b) Escofina.
- 27c) Guillamen.
- 27d) Serrucho.

28 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES TÉRMINOS NO TIENE NINGUNA RELACIÓN CON LA CERRAJERÍA?

- 28a) Alcayata.
- 28b) Resbalón.
- 28c) Pernio.
- 28d) Picaporte.

29 PARA SOLDAR UN TUBO DE COBRE CON UNA CANDILEJA. ¿QUÉ ALEACIÓN SE DEBE EMPLEAR?

- 29a) Estaño-plomo
- 29b) Cobre-plata-fósforo
- 29c) Cobre-fósforo
- 29d) Estaño-plata

30 ¿QUÉ SE ENTIENDE POR BALIZA?

- 30a) Es una señal acústica de peligro.
- 30b) Es una señal óptica en forma de panel.
- 30c) Es una señal óptica continua empleada para delimitar zonas de trabajo amplias.
- 30d) Es una señal para riesgos de incendios.

BLOQUE 2: BLOQUE ESPECÍFICO PARA OFICIALES**31 ¿CUÁL ES LA CUMBRE MÁS ALTA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA?**

- 31a) El Monte Perdido.
- 31b) El Mulhacén.
- 31c) El Aneto.
- 31d) La Foratata.

32 ¿CUÁNTO ES EL 76% DE 43?

- 32a) 27,16
- 32b) 32,68
- 32c) 31,87
- 32d) 29,04



33 SEGÚN LA LEY 7/1985, ¿QUIÉN ACEPTA LA DELEGACIÓN DE COMPETENCIAS HECHA POR OTRAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS?

- 33a) El pleno.
- 33b) El alcalde.
- 33c) La Junta de Gobierno Local.
- 33d) El órgano foral correspondiente.

34 ¿EN QUÉ MES SE CELEBRA LA PUTXERA EGUNA EN SOPELA?

- 34a) En septiembre.
- 34b) En octubre.
- 34c) En noviembre.
- 34d) En diciembre.

35 SEÑALA CUÁL DE LOS SIGUIENTES RÍOS PASA POR SOPELA:

- 35a) Urola.
- 35b) Gobelas.
- 35c) Ego.
- 35d) Ibaizabal.

36 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES ES UN PRINCIPIO GENERAL QUE DEBE REGIR Y ORIENTAR LA ACTUACIÓN DE LOS PODERES PÚBLICOS VASCOS EN MATERIA DE IGUALDAD E MUJERES Y HOMBRES?

- 36a) Igualdad de oportunidades.
- 36b) Respeto a la diversidad y a la diferencia.
- 36c) Integración de la perspectiva de género.
- 36d) Todas las respuestas son correctas.

37 ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE ENFOSCADO Y GUARNECIDO?

- 37a) El enfoscado se coloca en suelos y el guarnecido en techos.
- 37b) El enfoscado fragua y endurece antes que el guarnecido.
- 37c) El enfoscado lleva cemento y el guarnecido lleva yeso.
- 37d) El enfoscado se utiliza en exteriores y el guarnecido en interiores.

38 ¿CUÁL ES LA CARACTERÍSTICA DE UN LADRILLO REFRACTARIO?

- 38a) Soporta más peso.
- 38b) Soporta mejor el calor.
- 38c) Soporta mejor la humedad.
- 38d) Soporta mejor las bajas temperaturas.

39 ¿CUÁL ES LA ARQUETA QUE INTERRUMPE EL PASO DE OLORES Y GASES HACIA LAS CANALIZACIONES?:

- 39a) A pie de bajante.
- 39b) De paso.
- 39c) Resalto.
- 39d) Sifónica.



- 40 ¿CUÁL ES LA RED DE SERVICIOS URBANOS CUYO TRAZADO DEBE SER EL DE COTA MAS PROFUNDA?**
- 40a) Red de saneamiento pluvial.
40b) Red de gas.
40c) Red eléctrica.
40d) Red de saneamiento de fecales.
- 41 LA CONEXIÓN A TIERRA DEL ALUMBRADO PÚBLICO SE REALIZA MEDIANTE**
- 41a) Conductor de sección de 35 mm².
41b) Diferencial de 60 mA.
41c) Tensión de 48 V.
41d) Factor de potencia de 0,9.
- 42 CÓMO SE COLOCA LA CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN (CGP) DE UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA CUANDO LA ACOMETIDA ES SUBTERRANEA**
- 42a) Se coloca en un nicho como mínimo a 30 cm del suelo.
42b) Se coloca a la intemperie como mínimo a 30 cm del suelo.
42c) Se coloca en un nicho como mínimo a 110 cm del suelo.
42d) Se coloca a la intemperie como mínimo a 110 cm del suelo.
- 43 ¿QUÉ TIPO DE TUBOS ESTÁN PROHIBIDOS DEBIDO A LAS ALTERACIONES QUE PRODUCEN EN LA POTABILIDAD DEL AGUA?**
- 43a) Polietileno.
43b) Fundición.
43c) Aluminio.
43d) Polipropileno.
- 44 ¿EN QUÉ POSICIÓN DEBEN DISCURRIR LAS TUBERÍAS HORIZONTALES EMPOTRADAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE?**
- 44a) Es indiferente.
44b) La caliente encima y la fría debajo.
44c) La fría encima y la caliente debajo.
44d) Las dos juntas envueltas en material aislante.
- 45 ¿CUÁL ES LA SEPARACIÓN MÁXIMA DE UN ANDAMIO RESPECTO AL PARAMENTO VERTICAL?:**
- 45a) 10 cm.
45b) 12 cm.
45c) 15 cm.
45d) 20 cm.

46 ¿CUÁL ES UNA CARACTERÍSTICAS DE LA SOLDADURA POR ARCO ELÉCTRICO?

- 46a) Que no desprende calor.
- 46b) Que necesita una fuente de energía.
- 46c) Que vulgarmente se denomina soldadura oxiacetilénica.
- 46d) Todas las respuestas son correctas.

47 EN UNA PUERTA, ¿QUÉ ES EL CERCO?

- 47a) El canto interior del marco.
- 47b) La pieza horizontal superior.
- 47c) La parte fija en la obra que sujetan los mecanismos para el movimiento.
- 47d) La parte del marco enterrada en el pavimento.

48 ¿QUÉ ES UNA TUPI?

- 48a) Máquina empleada en carpintería para realizar taladros pasantes.
- 48b) Máquina empleada en carpintería para realizar ensamblés.
- 48c) Máquina empleada en carpintería que realiza acanaladuras y perfiles varios.
- 48d) Máquina empleada en carpintería para realizar piezas curvas.

49 ¿CUÁL ES EL DISPOSITIVO EXIGIBLE EN LAS GRÚAS QUE VAYAN A INSTALARSE EN UNA ZONA DONDE PUEDAN ALCANZARSE LOS VIENTOS LÍMITES DE SERVICIO?

- 49a) Cronómetro.
- 49b) Traslador.
- 49c) Pluviómetro.
- 49d) Anemómetro.

50 ¿CUÁL ES LA DISTANCIA MÍNIMA DE CUALQUIER PARTE DE UNA GRÚA INSTALADA EN UNA OBRA A UNA LÍNEA DE ALTA TENSIÓN?

- 50a) 2 metros medidos en proyección horizontal.
- 50b) 3 metros medidos en proyección horizontal.
- 50c) 5 metros medidos en proyección horizontal.
- 50d) 5 metros .

PREGUNTAS DE RESERVA DEL BLOQUE 2

51 LEY 7/1985. INDICA LA RESPUESTA INCORRECTA:

- 51a) La Junta de Gobierno Local se integra por el alcalde y un número de concejales no superior al tercio del número legal de los mismos, nombrados y separados libremente por aquél, dando cuenta al pleno.
- 51b) La asistencia al alcalde en el ejercicio de sus atribuciones corresponde a la Junta de Gobierno Local.
- 51c) Los tenientes de alcalde sustituyen al alcalde, en las circunstancias previstas en esta ley, por el orden de su nombramiento
- 51d) El alcalde puede delegar el ejercicio de todas sus competencias en los miembros de la Junta de Gobierno Local.

52 ¿EN QUÉ MES DEL AÑO SE CELEBRA EL KOSTA TRAIL EN SOPELA?

- 52a) En marzo.
- 52b) En abril.
- 52c) En mayo.
- 52d) En junio.

53 LOS PRINCIPIOS GENERALES PREVISTOS EN LA LEY 4/2005 PARA LA IGUALDAD DE MUJERES Y HOMBRES:

- 53a) Son de aplicación sólo a los poderes públicos vascos.
- 53b) Son de aplicación sólo a la Administración pública vasca.
- 53c) Son de aplicación sólo a las entidades privadas que suscriban contratos o convenios de colaboración con cualquiera de ellos o sean beneficiarias de ayudas o subvenciones concedidas por ellos.
- 53d) Son de aplicación a todos los poderes públicos vascos, así como a las entidades privadas que suscriban contratos o convenios de colaboración con cualquiera de ellos o sean beneficiarias de ayudas o subvenciones concedidas por ellos.

54 ¿QUÉ NO SE NECESITA PARA HACER UN FALSO TECHO DE PLACAS DE YESO?

- 54a) Perfiles.
- 54b) Tirantes.
- 54c) Rasillas.
- 54d) Ninguna respuesta es correcta.

55 LA FAJA JUNTO AL ENCINTADO DE LAS ACERAS, QUE SIRVE PARA CONDUCIR EL AGUA DE LLUVIA, SE DENOMINA:

- 55a) Alcorque.
- 55b) Alcatana.
- 55c) Resalte.
- 55d) Rigola.

56 ¿QUÉ CARACTERÍSTICA TIENEN LOS ALICATES DEL ELECTRICISTA?

- 56a) Tienen la punta plana y amarilla.
- 56b) Tienen un fusible.
- 56c) Tienen el mango recubierto de material aislante.
- 56d) Ninguna respuesta es correcta.

57 ¿DÓNDE DEBE COLOCARSE EL SIFÓN DE UN INODORO?

- 57a) Un inodoro no lleva sifón, descarga directamente a la columna.
- 57b) Siempre bajo el forjado por sus grandes dimensiones.
- 57c) A un inodoro no hay que acoplarle ningún sifón ya que lo lleva incorporado el propio aparato.
- 57d) Embutido en el forjado si sus dimensiones lo permiten.

58 ¿QUÉ REDES DE SEGURIDAD SE DEBEN UTILIZAR CUANDO SE REALIZAN TRABAJOS DE SOLDADURA EN UNA OBRA DE EDIFICACION?

- 58a) Redes de poliamida por ser ignífugas.
- 58b) Redes de materiales combustibles por ser ignífugos.
- 58c) Redes de materiales ignífugos.
- 58d) Todas las respuestas son correctas.

59 EN CERRAJERIA ¿QUÉ ES UN PASADOR?

- 59a) Cadena que impide que la puerta se abra completamente.
- 59b) Un tipo de cerradura de seguridad.
- 59c) Un tipo de aldabilla.
- 59d) Un tipo de cerrojo para asegurar e inmovilizar las hojas de puertas y ventanas.

60 ¿CUÁL ES EL RIESGO PRINCIPAL DE LA MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, CUANDO PIERDE LA ESTABILIDAD?

- 60a) Atrapamiento.
- 60b) Vuelco.
- 60c) Golpes.
- 60d) Cortes.