

# **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 mm<sup>2</sup>.  
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.