# OSAKIDETZA

2018ko otsailaren 14ko 143/2018 Erabakiaren bidez, egindako Oposaketa-Lehiaketarako deia (EHAA 45 Zkia. 2018ko martxoaren 5ekoa)

Concurso-Oposición convocado por Resolución 143/2018 de 14 de febrero de 2018 (B.O.P.V. Nº 45 de 5 de marzo de 2018)

## *KATEGORIA: MANTENTZE OFIZIALA*

## CATEGORÍA: OFICIAL DE MANTENIMIENTO

Proba eguna: **2018ko ekainaren 2a**
Fecha prueba: **2 de junio de 2018**

***1. ariketa** / 1er. ejercicio*
***A** Eredua / Modelo **A***

**1 LA CATEGORIA DE SOBRETENSIÓN III ¿A QUÉ EQUIPOS Y MATERIALES SE APLICA?**

1a) Se aplica a los equipos muy sensibles a las sobretensiones y que están destinados a ser conectados a la instalación eléctrica fija.
1b) Se aplica a los equipos destinados a conectarse a cualquier instalación eléctrica portátil.
1c) Se aplica a los equipos y materiales que se conectan en el origen o muy próximos al origen de la instalación, aguas arriba del cuadro de distribución.
1d) Se aplica a los equipos y materiales que forman parte de la instalación eléctrica fija y a otros equipos para los cuales se requiere un alto nivel de fiabilidad.

**2 ¿CÓMO SE DENOMINAN LOS ELEMENTOS QUE PROTEGEN A LOS TRABAJADORES DE LOS ÓRGANOS EN MOVIMIENTO DE LAS MÁQUINAS?**

2a) Defensas.
2b) Resguardos.
2c) Dispositivos de seguridad.
2d) Frenos.

**3 EN CUANTO A LAS EXIGENCIAS FISIOLÓGICAS E HIGIÉNICAS EN LOS HOSPITALES ¿DE QUÉ DEPENDE, ENTRE OTROS FACTORES, EL DENOMINADO BIENESTAR TÉRMICO?**

3a) Del ruido ambiental.
3b) De la contaminación lumínica.
3c) Del aire expulsado y de su proporción de amoníaco.
3d) De la temperatura seca y radiante del local.

**4 EN LOS LOCALES HABITABLES DE LAS VIVIENDAS, DEBE APORTARSE UN CAUDAL DE AIRE EXTERIOR SUFICIENTE PARA CONSEGUIR QUE EN CADA LOCAL LA CONCENTRACIÓN MEDIA ANUAL DE CO2 SEA MENOR QUE:**

4a) 900 ppm (partes por millón).
4b) 1000 ppm (partes por millón).
4c) 1100 ppm (partes por millón).
4d) 1200 ppm (partes por millón).

**5 EN CUANTO A LOS ELEMENTOS DE UNA RED DE EVACUACIÓN DE AGUAS DENOMINADOS COLECTORES COLGADOS, ESTOS DEBEN TENER UNA PENDIENTE DEL:**

5a) 3% como mínimo.
5b) 5% como mínimo.
5c) 1% como mínimo.
5d) 6% como máximo.

**6 EN CONDICIONES NORMALES, PARA LA PROTECCIÓN POR CORTE AUTOMÁTICO DE LA ALIMENTACIÓN CONTRA LOS CONTACTOS INDIRECTOS, ¿CUÁL ES LA TENSIÓN LIMITE CONVENCIONAL DE CORTE, EN VALOR EFICAZ EN CORRIENTE ALTERNA?**

6a) 25 V.
6b) 50 V.
6c) 75 V.
6d) 100 V.

**7 EN CUANTO A LAS CONDICIONES MÍNIMAS DE SUMINISTRO DE AGUA, LA INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DEBERÁ SER TAL QUE ASEGURE QUE LA PRESIÓN EN CUALQUIER PUNTO DE CONSUMO NO SUPERE LOS:**

7a) 200 kPa.
7b) 300 kPa.
7c) 400 kPa.
7d) 500 kPa.

**8 ¿QUÉ NOMBRE RECIBE UNA REGLA RECTA O CIRCULAR QUE FRACCIONA LAS DIVISIONES DEL INSTRUMENTO DE MEDIDA EN PARTES PROPORCIONALES?**

8a) Nonio.
8b) Catarómetro.
8c) Odómetro.
8d) Flexómetro.

**9 LOS COMPRESORES ROTATIVOS DE PALETAS ¿QUÉ PRESIONES PROPORCIONAN?**

9a) De hasta unos 3 bar para los de una etapa, y unos 6 bar para los de dos etapas.
9b) De hasta unos 5 bar para los de una etapa, y unos 10 bar para los de dos etapas.
9c) De hasta unos 4 bar para los de una etapa, y unos 8 bar para los de dos etapas.
9d) De hasta unos 6 bar para los de una etapa, y unos 12 bar para los de dos etapas.

**10 ¿QUÉ CATEGORÍA DE SOBRETENSIONES SE APLICA A LOS ORDENADORES?**

10a) Categoría I.
10b) Categoría II.
10c) Categoría III.
10d) Categoría IV.

**11 ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN, SERÁ OBJETO DE UNA INSPECCIÓN INICIAL, ANTES DE LA PUESTA EN SERVICIO DE LAS MISMAS?**

11a) Instalaciones de alumbrado exterior con potencia instalada inferior a 5 kW.
11b) Instalaciones de alumbrado exterior con potencia instalada superior 5 kW.
11c) Piscinas con potencia instalada inferior a 10 kW.
11d) Viviendas unifamiliares.

**12 PARA INSTALACIONES TÉRMICAS DE POTENCIA SUPERIOR A 70 KW, LA PERIODICIDAD DE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERÁ AL MENOS DE:**

12a) 5 años.
12b) 4 años.
12c) 1 año.
12d) Mensual.

**13 AÚN CUANDO EL HIGIENISTA EN UN HOSPITAL PUEDA FIJAR OTROS VALORES, EN LOS QUIRÓFANOS Y COMO NORMA GENERAL ¿ENTRE QUE VALORES DEBE ENCONTRARSE LA HUMEDAD RELATIVA EN %?**

13a) Entre el 50 – 60 %.
13b) Entre el 55 – 65 %.
13c) Entre el 45 – 55 %.
13d) Entre el 40 – 60 %.

**14 EN LAS MÁQUINAS ¿QUÉ DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DETIENEN EL MOVIMIENTO DEL TRABAJADOR HACIENDO IMPOSIBLE QUE PENETRE EN LA ZONA DE PELIGRO?**

14a) Los obstructivos.
14b) Los de ocupación.
14c) Los de célula fotoeléctrica.
14d) Los limitativos.

**15 EN CARPINTERIA ¿QUÉ NOMBRE RECIBE LA REGLA SIN GRADUACIONES QUE SIRVE PARA COMPROBAR QUE UNA TABLA ES PLANA Y PARA EFECTUAR TRAZADOS PRECISOS CON LA CUCHILLA DE MARCAR?**

15a) Escantillón.
15b) Regla de gancho.
15c) Sterling.
15d) Guimbarda.

**16 EN CUANTO A LA CALIDAD DEL AIRE EN APARCAMIENTOS Y GARAJES ¿CUÁLES SON CONSIDERADOS LOS CONTAMINANTES PRINCIPALES PROPIOS DE SU USO?**

16a) El dióxido de azufre y el metano.
16b) El ozono y el dióxido de carbono.
16c) El monóxido de carbono y los óxidos de nitrógeno.
16d) El plomo y el monóxido de azufre.

**17 ¿QUÉ ELECTRODOS DE LOS SIGUIENTES *NO* PUEDEN SER UTILIZADOS PARA LA TOMA DE TIERRA?**

17a) Los formados por pletinas.
17b) Los formados por conductores desnudos.
17c) Los formados por barras.
17d) Los formados por armaduras de hormigón pretensadas.

**18 ¿A QUÉ FAMILIA DE COLAS PERTENECEN LAS DE UREA-FORMOL?**

18a) Naturales.
18b) Termofusibles.
18c) Artificiales termoendurecibles.
18d) Artificiales termoplásticas.

**19 ¿CON QUÉ OTRO NOMBRE SE LE CONOCE AL INSTRUMENTO DE MEDIDA LLAMADO TORNILLO MICROMÉTRICO?**

19a) Pirómetro.
19b) Pie de rey.
19c) Goniómetro.
19d) Pálmer.

**20 EN EDIFICIOS TALES COMO LOS DE USO SANITARIO, EN UNA RED DE AGUA FRIA ¿QUÉ SOLUCIÓN DEBE ADOPTARSE EN CUANTO AL DISTRIBUIDOR PRINCIPAL?**

20ª) La solución de distribuidor en rampa.
20b) La solución de distribuidor en vertical.
20c) La solución de distribuidor en anillo.
20d) La solución de distribuidor estanco.

**21 ¿EN QUÉ REDES DE EVACUACIÓN DE AGUAS DEBEN DISPONERSE SUBSISTEMAS DE VENTILACIÓN?**

21a) En las redes de aguas residuales y en las de pluviales.
21b) Sólo en las redes de aguas residuales.
21c) Sólo en las redes de aguas pluviales.
21d) En ninguna red.

**22 EN CUANTO A LA CALIDAD DEL AIRE Y CON RESPECTO AL TIPO DE EXIGENCIAS CON RESPECTO A LOS GÉRMENES, LOS LOCALES DE UN HOSPITAL ¿EN CUÁNTAS CLASES SE DIVIDEN?**

22a) Clase 0 y clase I.
22b) Clase I y clase II.
22c) Clase 0, clase I y clase II.
22d) Clase I, clase II y clase III.

**23 EN LOS VÁSTAGOS DE UNA MÁQUINA ¿QUÉ TIPO DE MOVIMIENTO SUELE SER EL ELEMENTO CAUSANTE DE UN ACCIDENTE?**

23a) Movimiento de oscilación.
23b) Movimiento de rotación.
23c) Movimiento de traslación y alternativos.
23d) Movimiento de vibración.

**24 EN LA RED PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE COMPRIMIDO ¿ENTRE QUÉ VALORES ESTARÁ COMPRENDIDA LA VELOCIDAD DE CIRCULACIÓN DEL AIRE?**

24a) Entre 3 y 7 m/s.
24b) Entre 4 y 8 m/s.
24c) Entre 5 y 9 m/s.
24d) Entre 6 y 10 m/s.

**25 LAS RASQUETAS Y CUCHIILLAS DE RASCADO USADAS EN CARPINTERIA SE AFILAN CON:**

25a) Muelas eléctricas.
25b) Piedras de aceite.
25c) Bruñidores.
25d) Piedras diamantadas.

**26 EL SISTEMA DE VENTILACIÓN DE TRASTEROS Y SUS ZONAS COMUNES ¿QUÉ CAUDAL MÍNIMO EN l/s POR $m^2$ ÚTIL DEBE SER CAPAZ DE ESTABLECER PARA ELIMINAR LOS CONTAMINANTES PROPIOS DE SU USO?**

26a) 0,7 l/s.
26b) 1 l/s.
26c) 1,3 l/s.
26d) 1,5 l/s.

**27 CON RESPECTO A LOS HERRAJES DE INMOVILIZACIÓN ¿EN QUÉ CATEGORÍAS PUEDEN AGRUPARSE LOS MODELOS DE CERRADURAS EXISTENTES?**

27a) Superpuestas, embutidas y entalladas.
27b) Magnéticas y de mortaja.
27c) Encastradas y guarnecidas.
27d) Embarbilladas, embutidas y de mortaja.

**28 LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN DE LOCALES DE PÚBLICA CONCURRENCIA ¿CADA CUÁNTO TIEMPO SERÁN OBJETO DE INSPECCIONES PERIÓDICAS?**

28a) Cada tres años.
28b) Cada cuatro años.
28c) Cada cinco años.
28d) Cada seis años.

**29 EN CARPINTERIA ¿A QUÉ SE DESTINAN LAS UNIONES DE PROLONGACIÓN O DE MADERA DE HILO?**

29a) A tableros estrechos de manera laminada.
29b) A tableros anchos de madera laminada.
29c) A tableros muy estrechos de madera maciza.
29d) A tableros muy anchos de madera maciza.

**30 ¿EN CUÁL DE LAS SIGUIENTES INSTALACIONES TÉRMICAS, INDEPENDIENTEMENTE DE LOS USOS, LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERÁN AL MENOS ANUALES?**

30a) Instalaciones de calefacción de una Pn ≥ 70 kW.
30b) Instalaciones de aire acondicionado Pn ≤ 12 kW
30c) Instalaciones de calefacción de una Pn < 24,4 kW.
30d) Instalaciones de aire acondicionado Pn ≥ 100 kW

**31 EN UNA INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA ¿PARA QUÉ SIRVEN LOS CONDUCTORES DE PROTECCIÓN?**

31a) Para unir eléctricamente las masas de una instalación a ciertos elementos con el fin de asegurar la protección contra contactos indirectos.
31b) Para unir eléctricamente las masas de una instalación a ciertos elementos con el fin de asegurar la protección contra todo tipo de contactos.
31c) Para unir eléctricamente las masas de una instalación a la unión equipotencial principal con el fin de asegurar la protección contra contactos directos.
31d) Para unir eléctricamente las masas de una instalación a ciertos elementos con el fin de asegurar la protección contra contactos directos.

**32 CUANDO UNA INSTALACIÓN SE ALIMENTA POR, O INCLUYE, UNA LÍNEA AÉREA CON CONDUCTORES DESNUDOS O AISLADOS, SE CONSIDERA NECESARIA UNA PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES CUANDO LA FUENTE DE ORIGEN DE ÉSTAS ESTÁ RELACIONADA CON:**

32a) Las conmutaciones de redes y defectos en las mismas.
32b) Los fenómenos de origen atmosférico.
32c) Los impulsos electromagnéticos nucleares.
32d) Los efectos electrostáticos.

**33 ¿CUÁNTOS NIVELES DE FILTRACIÓN SE REQUIERE EN LOS PARITORIOS DE UN HOSPITAL?**

33a) Uno.
33b) Dos.
33c) Tres.
33d) Cuatro.

**34 ¿EN QUÉ TIPO DE TABLEROS SE DESACONSEJAN LOS ENSAMBLES MANUALES?**

34a) En tableros de partículas.
34b) En tableros de capas múltiples.
34c) En tableros de madera maciza de pino.
34d) En tableros de madera maciza de roble.

**35 CON RESPECTO A LAS INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA, ¿EN QUÉ LUGARES, LOS GRIFOS DE LOS LAVABOS Y LAS CISTERNAS DEBEN ESTAR DOTADOS DE DISPOSITIVOS DE AHORRO DE AGUA?**

35a) En las redes de ACS.
35b) En las zonas de pública concurrencia de los edificios.
35c) En cualquier zona de los edificios.
35d) No es necesario dotar de dispositivos de ahorro de agua en ningún caso.

**36 PARA LA PROTECCIÓN POR CORTE AUTOMÁTICO DE LA ALIMENTACIÓN CONTRA LOS CONTACTOS INDIRECTOS ¿EN QUÉ ESQUEMAS DE CONEXIÓN A TIERRA NO PODRÁN UTILIZARSE LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE CORRIENTE DIFERENCIAL-RESIDUAL?**

36a) Esquemas TT (conductor neutro conectado a tierra).
36b) Esquemas IT (neutro aislado o neutro impedante).
36c) Esquemas ITI (neutro con conexión a tierra de impedancia).
36d) Esquemas TN-C (Conductor neutro y el conductor de protección comunes).

**37 EN EL TRABAJO CON ROBOTS ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES SE ENTIENDE POR FACTOR DE RIESGO TÉCNICO?**

37a) Trabajos repetitivos.
37b) Trabajos monótonos.
37c) Atrapamiento por los brazos móviles.
37d) Control del hombre por la máquina.

**38 EN UNA INSTALACIÓN DE EVACUACIÓN DE AGUAS ¿QUÉ ES LA VENTILACIÓN TERCIARIA?**

38a) Es un subsistema que tiene como función proteger los cierres hidráulicos contra el sifonamiento y el autosifonamiento.
38b) Es un subsistema que tiene como función evitar el exceso de presión en la base de la bajante permitiendo la salida de aire comprimido en esta.
38c) Es un subsistema que permite la entrada de aire en el sistema pero no su salida, a fin de limitar las fluctuaciones de presión dentro del sistema de desagüe.
38d) Es un subsistema destinado a limitar las fluctuaciones de presión en el interior del sistema de tuberías de descarga.

**39 ¿QUÉ TEOREMA, QUE SIRVE COMO PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO PARA ALGÚN INSTRUMENTO DE MEDIDA, DICE QUE LOS SEGMENTOS COMPRENDIDOS ENTRE RECTAS PARALELAS QUE CORTAN A OTROS DOS, SON PROPORCIONALES ENTRE SI?**

39a) Teorema de Tales.
39b) Teorema de Euler.
39c) Teorema de Marden.
39d) Teorema de Jordan.

**40 ¿CÓMO SE LE DENOMINA AL ELEMENTO DE CONEXIÓN DE AIRE, QUE PERMITE CONECTAR EL AIRE COMPRIMIDO DE UNA RED DESDE UNA TOMA DE PRESIÓN, AL EQUIPO CONSUMIDOR?**

40a) Válvula de conexión.
40b) Regulador.
40c) Racore.
40d) Conector o enchufe rápido.

**41 EN CARPINTERIA ¿PARA QUÉ SIRVE LA HERRAMIENTA GUILLAME?**

41a) Para perfeccionar las superficies planas.
41b) Para realizar gárgoles, molduras o entalladuras.
41c) Para eliminar los fragmentos inútiles de las entalladuras.
41d) Para preparar una pieza de madera en el ángulo adecuado.

**42 EN LAS VIVIENDAS ¿EN QUÉ SISTEMA GENERAL DE VENTILACIÓN, LAS ABERTURAS DE ADMISIÓN DE AIRE DEBEN COMUNICAR DIRECTAMENTE CON EL EXTERIOR?**

42a) Cuando la ventilación se realice por procedimientos mecánicos y/o electrónicos.
42b) Cuando la ventilación sea híbrida.
42c) Cuando la ventilación sea natural y por corrientes de aire.
42d) Nunca deben comunicar directamente con el exterior.

**43 EN LOS HOSPITALES Y POR MOTIVOS HIGIÉNICOS ¿DÓNDE SE DEBE DISPONER EL 2º NIVEL DE FILTRACIÓN DE AIRE?**

43a) Lo más cerca posible del local a tratar.
43b) En la propia unidad terminal de impulsión de aire.
43c) En la toma de aire exterior.
43d) Después de la unidad de tratamiento de aire y al comienzo del conducto de impulsión.

**44 EN LAS TALADRADORAS ¿CÚAL ES EL ACCIDENTE MÁS FRECUENTE?**

44a) El agarrotamiento de la broca en el material que se taladra.
44b) La electrocución.
44c) El desprendimiento de la broca.
44d) La proyección de fragmentos del material que se taladra.

**45 EN LAS INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN ¿QUÉ CLASIFICACIÓN TIENE EL DEFECTO QUE PUEDA REDUCIR DE MODO SUSTANCIAL LA CAPACIDAD DE UTILIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA?**

45a) Defecto leve.
45b) Defecto grave.
45c) Defecto muy grave.
45d) Defecto crítico.

**46 EN RELACIÓN CON LOS ENSAMBLES ¿QUÉ TIPOS DE MUEBLES SON, POR NATURALEZA, CHAPADOS?**

46a) Los muebles de estilo carpintero.
46b) Los muebles de estilo college.
46c) Los muebles de estilo ebanista.
46d) Los muebles de estilo cosplay.

**47 EN LA PROTECCIÓN POR SEPARACIÓN ELÉCTRICA CONTRA LOS CONTACTOS INDIRECTOS EN INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSIÓN ¿QUÉ SE CONSIDERA VÁLIDO COMO FUENTE DE SEPARACIÓN EN LA ALIMENTACIÓN DEL CIRCUITO?**

47a) Un transformador de aislamiento.
47b) Un interruptor diferencial.
47c) Un transformador de pulsos.
47d) Un transformador flyback.

**48 EN UNA INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA DE POTENCIA ÚTIL 100 KW ¿CADA CUÁNTO TIEMPO SE HARÁ LA COMPROBACIÓN Y LIMPIEZA, SI PROCEDE, DE CIRCUITO DE HUMOS DE CALDERAS?**

48a) Una vez cada semana.
48b) Cada seis meses.
48c) Una vez por temporada (año).
48d) Dos veces por temporada (año).

**49 ¿CÚAL DE LOS SIGUIENTES ENSAMBLES *NO* ES UN CLASE DE ENSAMBLE PARA MARCOS?**

49a) De mortaja y espiga.
49b) En inglete.
49c) A media madera.
49d) De uniones móviles.

**50 DENTRO DE LOS SISTEMAS DE CONTROL Y REGULACIÓN DE LA PRESIÓN EN EL SUMINISTRO DE AGUA, EL GRUPO DE PRESIÓN DEBE DE SER DE ALGUNO ¿DE QUÉ DOS TIPOS DE LOS SIGUIENTES?**

50ª) Convencional; de accionamiento regulable.
50b) De bombeo; de variador de frecuencia.
50c) De sobreelevación; de caudal variable.
50d) De presión con membrana; de válvulas elevadoras.

**51 ¿CÓMO SE LLAMAN LOS INSTRUMENTOS QUE PERMITEN DETERMINAR LAS DIFERENCIAS ENTRE LA DIMENSIÓN VERDADERA DE LA PIEZA Y SU MEDIDA NOMINAL?**

51a) Instrumentos de medida directa.
51b) Instrumentos de verificación.
51c) Instrumentos de comparación.
51d) Instrumentos de validación.

**52 SI EN UNA INSTALACIÓN DE EVACUACIÓN DE AGUAS SE UTILIZA UN SUBSISTEMA DE VENTILACIÓN CON VÁLVULAS DE AIREACIÓN ¿CUÁNTAS VÁLVULAS DEBEN INSTALARSE EN LOS EDIFICIOS?**

52a) Una única válvula en edificios de 6 plantas o menos y una cada 5 plantas en los de mayor altura.
52b) Una única válvula en edificios de 4 plantas o menos y una cada 3 plantas en los de mayor altura.
52c) Una única válvula en edificios de 7 plantas o menos y una cada 6 plantas en los de mayor altura.
52d) Una única válvula en edificios de 5 plantas o menos y una cada 4 plantas en los de mayor altura.

**53 ¿QUÉ ES UN GRAMIL?**

53a) Una herramienta de trazado de líneas paralelas en las caras o en los cantos.
53b) Una herramienta percutora.
53c) Un tipo de escuadra.
53d) Una clase de sierra.

**54 EN EL ÁREA DEL HOSPITAL DONDE SE SITUA LA FARMACIA Y CON RESPECTO A LA POTENCIA SONORA GENERADA EN LA INSTALACIÓN DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE, SE DEBE EVITAR QUE LA PRESIÓN SONORA MÁXIMA SUPERE LOS:**

54a) 35 dB(A).
54b) 40 dB(A).
54c) 45 dB(A).
54d) 50 dB(A).

**55 ¿CÓMO SE CONOCE A LOS GRUPOS QUE SE INSTALAN A LA ENTRADA DE LAS MÁQUINAS NEUMÁTICAS, PARA SOMETER AL AIRE COMPRIMIDO A UN TRATAMIENTO FINAL QUE LO HAGA APTO PARA EL CONSUMO?**

55a) Unidades de mantenimiento.
55b) Unidades de decantación.
55c) Grupos de limpieza.
55d) Unidades de filtrado.

**56 PARA QUE LA MADERA NO ESTALLE ¿CÓMO SE SITUARÁN LAS CLAVIJAS PARA REFORZAR LOS ENSAMBLES DE HORQUILLA?**

56a) Siempre en horizontal con respecto a la parte superior del ensamble.
56b) Siempre en vertical con respecto a la parte inferior del ensamble.
56c) Siempre en diagonal.
56d) Se pueden situar en cualquier posición.

**57 EN LAS INSTALACIONES TÉRMICAS EN LAS QUE HAYA QUE HACER OPERACIONES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DOS VECES POR TEMPORADA (AÑO), ESTAS SE HARÁN:**

57a) Una al inicio de la misma y otra a la mitad del período de uso, siempre que haya una diferencia mínima de un mes entre ambas.
57b) Una al inicio de la misma y otra a la mitad del período de uso, siempre que haya una diferencia mínima de dos meses entre ambas.
57c) Una al inicio de la misma y otra a la mitad del período de uso, siempre que haya una diferencia mínima de seis meses entre ambas.
57d) Será el propio usuario el que decida las fechas.

**58 EN EL TRABAJO CON ROBOTS, EL CONTROL DEL HOMBRE POR LA MÁQUINA SE ENTIENDE POR FACTOR DE RIESGO:**

58a) Técnico.
58b) Psíquico.
58c) Tecnológico.
58d) Mecánico.

**59 EN LAS TOMAS DE TIERRA ¿DE QUÉ DEPENDE LA RESISTENCIA DE UN ELECTRODO?**

59a) De sus dimensiones, de su forma y de la resistividad del terreno en el que se establece.
59b) Exclusivamente de la longitud de la pica o del conductor.
59c) Exclusivamente de si el terreno es pantanoso o seco.
59d) Del material del que esté construido, independientemente de la resistividad del terreno en el que se establece.

**60 ¿QUÉ DISPOSITIVOS DE LOS SIGUIENTES, SON ADMITIDOS COMO DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS?**

60a) Los varistores.
60b) Los diodos zener.
60c) Los fusibles calibrados de características de funcionamiento adecuadas y los interruptores automáticos con sistema de corte omnipolar.
60d) Los relés.

**61 CON RESPECTO A LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR, LOS CONDUCTOS DE ADMISIÓN DE AIRE DEBEN SER PRACTICABLES PARA SU REGISTRO Y LIMPIEZA ¿CADA CUÁNTOS METROS COMO MÁXIMO EN TODO SU RECORRIDO?**

61a) Cada 5 m.
61b) Cada 10 m.
61c) Cada 15 m.
61d) Cada 20 m.

**62 EN LA PROTECCIÓN CONTRA LOS CONTACTOS INDIRECTOS, POR EMPLEO DE EQUIPOS DE LA CLASE II O POR AISLAMIENTO EQUIVALENTE EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN ¿CON CÚAL DE LAS SIGUIENTES MEDIDAS SE ASEGURA LA PROTECCIÓN?**

62a) Por aislamientos suplementarios montados en el curso de la instalación eléctrica y que aíslen equipos eléctricos que posean únicamente un aislamiento principal.
62b) Por la utilización de equipos con su chasis conectado a una toma de tierra por un conductor.
62c) Por el alejamiento respectivo de las masas y de los elementos conductores, así como de las masas entre sí.
62d) Por la interposición de obstáculos eficaces entre las masas o entre las masas y los elementos conductores.

**63 TANTO EN INSTALACIONES INDIVIDUALES COMO EN INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN CENTRALIZADA DE AGUA CALIENTE SANITARIA, LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEBE ESTAR DOTADA DE UNA RED DE RETORNO CUANDO LA LONGITUD DE LA TUBERÍA DE IDA AL PUNTO DE CONSUMO MÁS ALEJADO SEA IGUAL O MAYOR QUE:**

63a) 5 metros.
63b) 10 metros.
63c) 15 metros.
63d) 20 metros.

**64 EN EL REGLAMENTO DE SEGURIDAD EN LAS MÁQUINAS SE ESTABLECE LA OBLIGATORIEDAD DE QUE LAS MÁQUINAS LLEVEN UNA PLACA EN LA QUE HA DE FIGURAR:**

64a) La fecha en que ha de retirarse.
64b) Su consumo en W/h.
64c) Su campo de aplicación.
64d) La contraseña de homologación.

**65 ¿QUÉ CUESTIÓN ES DE FUNDAMENTAL IMPORTANCIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PUREZA DEL AIRE EN EL INTERIOR DE UN HOSPITAL, ASÍ COMO PARA EVITAR RIESGOS DE CONTAMINACIÓN HACIA LOS EDIFICIOS COLINDANTES?**

65a) La situación de las rejas de toma y expulsión de aire.
65b) El punto de colocación del primer nivel de filtración.
65c) La situación de los conductos de recirculación de aire.
65d) El punto de colocación del segundo nivel de filtrado.

**66 ¿EN QUÉ CASO *NO* SE PODRÁN CONECTAR DESAGÜES PROCEDENTES DE NINGÚN OTRO TIPO DE APARATO SANITARIO A BOTES SIFÓNICOS?**

66a) En el caso de que los botes sifónicos recojan desagües de urinarios.
66b) En el caso de que los botes sifónicos recojan desagües de lavabos.
66c) En el caso de que los botes sifónicos recojan desagües de fregaderos.
66d) En el caso de que los botes sifónicos recojan desagües de aguas pluviales.

**67 ¿CÚAL DE LAS SIGUIENTES, ES UNA MODALIDAD DE LAS SIERRAS DE COSTILLA?**

67a) La sierra de punta.
67b) La sierra kataba.
67c) La sierra de arco.
67d) La sierra de ingletar.

**68 ¿QUÉ ES LA APRECIACIÓN DE UN INSTRUMENTO DE MEDIDA CON NONIO INCORPORADO?**

68a) La diferencia entre el valor de dos divisiones del instrumento y una del nonio.
68b) La diferencia entre el valor de una división del instrumento y dos del nonio.
68c) La diferencia entre el valor de una división del instrumento y una del nonio.
68d) La diferencia entre el valor de media división del instrumento y una del nonio.

**69 EN LOS CASOS EN LOS CUALES ES OBLIGADO EL USO DE AIRE COMPRIMIDO NO LUBRICADO SE EMPLEAN COMPRESORES DE:**

69a) Émbolo.
69b) Uña o tornillo.
69c) Membrana.
69d) Cilindro.

**70 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES DEFECTOS SE CONSIDERA COMO GRAVE EN UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN?**

70a) El incumplimiento de las medidas de seguridad en quirófanos y salas de intervención.
70b) El incumplimiento de las medidas de seguridad en locales con riesgo de incendio o explosión.
70c) Exceso del número de circuitos estipulados.
70d) Sección insuficiente de los conductores de protección.

**71 EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN, EN LA PROTECCIÓN CONTRA CONTACTOS INDIRECTOS MEDIANTE CONEXIONES EQUIPOTENCIALES LOCALES NO CONECTADAS A TIERRA:**

71a) Los conductores de equipotencialidad deben conectar todas las masas y todos los elementos conductores que sean simultáneamente accesibles.
71b) Los conductores de equipotencialidad deben conseguir el alejamiento respectivo de las masas y de los elementos conductores, así como de las masas entre sí.
71c) Los conductores de equipotencialidad deben conseguir el aislamiento de los elementos conductores.
71d) Los conductores de equipotencialidad se deben conectar a una fuente de separación que asegure un grado de seguridad razonable.

**72 ¿CÚANDO PUEDEN EMPLEARSE LOS DESTORNILLADORES PARA HACER PALANCA?**

72a) Para soltar piezas.
72b) Nunca.
72c) Para abrir cajas metálicas.
72d) Siempre que se necesite.

**73 EN UNA INSTALACIÓN TÉRMICA DE POTENCIA ÚTIL 100 KW ¿QUÉ OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PODRÁ REALIZARSE POR EL PROPIO USUARIO, CON EL ASESORAMIENTO PREVIO DEL MANTENEDOR?**

73a) Comprobación de estanquidad de circuitos de tuberías.
73b) Comprobación de material refractario.
73c) Comprobación del estado de almacenamiento del biocombustible sólido.
73d) Comprobación de tarado de elementos de seguridad.

**74 ¿QUÉ DISTANCIA MÍNIMA DE SEPARACIÓN DEBE HABER EN METROS, ENTRE LAS TOMAS DE AIRE EXTERIOR DE UN HOSPITAL Y LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN COMO CUBIERTAS, TEJADOS O EL TERRENO?**

74a) 2,5 m.
74b) 5 m.
74c) 10 m.
74d) 15 m.

**75 EN CUANTO A LA REVISIÓN DE LAS TOMAS DE TIERRA, EN LOS LUGARES EN QUE EL TERRENO NO SEA FAVORABLE A LA BUENA CONSERVACIÓN DE LOS ELECTRODOS, ÉSTOS Y LOS CONDUCTORES DE ENLACE ENTRE ELLOS HASTA EL PUNTO DE PUESTA A TIERRA, SE PONDRÁN AL DESCUBIERTO PARA SU EXAMEN, AL MENOS UNA VEZ CADA:**

75a) 2 años.
75b) 3 años.
75c) 4 años.
75d) 5 años.

**76 CON RESPECTO AL DIMENSIONADO EN LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN, LA SUPERFICIE TOTAL PRACTICABLE DE LAS VENTANAS Y PUERTAS EXTERIORES DE CADA LOCAL DEBE SER COMO MÍNIMO:**

76a) Un quinceavo de la superficie útil del mismo.
76b) Un veinteavo de la superficie útil del mismo.
76c) Un treintavo de la superficie útil del mismo.
76d) Un treintaicincoavo de la superficie útil del mismo.

**77 ¿CUÁNDO SE CONSIDERARÁ INDEPENDIENTE UNA TOMA DE TIERRA RESPECTO A OTRA?**

77a) Cuando una de las tomas de tierra, no alcance, respecto a un punto de potencial cero, una tensión superior a 50 V cuando por la otra circula la máxima corriente de defecto a tierra prevista.
77b) Cuando una de las tomas de tierra, no alcance, respecto a un punto de potencial cero, una tensión superior a 60 V cuando por la otra circula la mínima corriente de defecto a tierra prevista.
77c) Cuando una de las tomas de tierra, no alcance, respecto a un punto de potencial cero, una tensión superior a 100 V cuando por la otra circula la máxima corriente de defecto a tierra prevista.
77d) Cuando una de las tomas de tierra, no alcance, respecto a un punto de potencial cero, una tensión superior a 25 V cuando por la otra circula la mínima corriente de defecto a tierra prevista.

**78 ¿CON QUÉ COLORES SE SEÑALARÁN LAS TUBERÍAS DE AGUA DE CONSUMO HUMANO?**

78a) Amarillo o naranja.
78b) Gris oscuro o rojo.
78c) Marrón oscuro o blanco.
78d) Verde oscuro o azul.

**79 ¿QUÉ TIPO DE HERRAMIENTA ES UNA GARLOPA?**

79a) Una sierra de mano.
79b) Un tipo de escuadra.
79c) Una herramienta de cepillado.
79d) Una herramienta de perfilado.

**80 EN CUANTO A LA EJECUCIÓN DE LA RED HORIZONTAL ENTERRADA DE EVACUACIÓN DE AGUAS ¿EN QUE TIPO DE TUBERÍAS *NO* SE ADMITIRÁN LAS UNIONES FABRICADAS MEDIANTE SOLDADURA O PEGAMENTO DE DIVERSOS ELEMENTOS?**

80a) En las tuberías de hormigón.
80b) En las tuberías de cobre
80c) En las tuberías de zinc.
80d) En las tuberías de PVC.

**81 CON RESPECTO A LOS ALICATES ¿CÚAL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES ES LA CORRECTA?**

81a) No deben utilizarse para cortar aceros templados.
81b) Pueden utilizarse para apretar tuercas.
81c) Se pueden utilizar de cualquier tipo, para trabajos en instalaciones eléctricas.
81d) Pueden utilizarse para aflojar tuercas.

**82 EN CUANTO A LOS CONDUCTOS DE AIRE EN LOS HOSPITALES, ¿DETRÁS DE QUÉ NIVEL DE FILTRACIÓN NO SE PERMITE LA INSTALACIÓN DE CONDUCTOS FLEXIBLES Y SILENCIADORES ACÚSTICOS?**

82a) Del primer nivel.
82b) Del segundo nivel.
82c) Del tercer nivel.
82d) Del cuarto nivel.

**83 EN LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN RELACIONADOS CON LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR ¿CON QUÉ PERIORICIDAD HAY QUE REALIZAR LA LIMPIEZA DE LOS ASPIRADORES HÍBRIDOS, MECÁNICOS Y EXTRACTORES?**

83a) 6 meses.
83b) 1 año.
83c) 2 años.
83d) 5 años.

**84 ¿POR QUÉ PUEDEN ESTAR MOTIVADAS LAS SOBREINTENSIDADES?**

84a) Por sobrecargas debidas a los aparatos de utilización o defectos de aislamiento de gran impedancia.
84b) Por defectos de aislamiento de baja impedancia.
84c) Por la desconexión rápida de electrodomésticos.
84d) Por descargas eléctricas debidas a deflexión electrostática.

**85 EL INSTRUMENTO DE MEDIDA CONOCIDO COMO PIE DE REY ES UTILIZADO PARA:**

85a) La medida indirecta de ángulos.
85b) La medida directa de ángulos.
85c) La medida indirecta de longitudes.
85d) La medida directa de longitudes.

**86 DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA PROTECCIÓN CONTRA LAS DESCARGAS ELÉCTRICAS, LAS PAREDES Y SUELOS AISLANTES EN LOS LOCALES O EMPLAZAMIENTOS NO CONDUCTORES, DEBEN PRESENTAR UNA RESISTENCIA NO INFERIOR A:**

86a) 50 kΩ, si la tensión nominal de la instalación no es superior a 500 V.
86b) 40 kΩ, si la tensión nominal de la instalación no es superior a 500 V.
86c) 30 kΩ, si la tensión nominal de la instalación no es superior a 500 V.
86d) 20 kΩ, si la tensión nominal de la instalación no es superior a 500 V.

**87 ¿EN QUÉ RECINTO DE LOS SIGUIENTES ES OBLIGATORIO COLOCAR UN DISPOSITIVO ADECUADO PARA VISUALIZAR LA TEMPERATURA DEL AIRE Y LA HUMEDAD RELATIVA REGISTRADAS EN CADA MOMENTO Y LAS QUE DEBERÍA TENER?**

87a) Teatro de 700 $m^2$ de superficie.
87b) Restaurante de 800 $m^2$ de superficie.
87c) Centro de congresos de 1.500 $m^2$ de superficie.
87d) Estación de autobuses de 900 $m^2$ de superficie.

**88 EN EL DIMENSIONADO DE LAS REDES DE RETORNO DE AGUA CALIENTE SANITARIA, PARA DETERMINAR EL CAUDAL QUE CIRCULARÁ POR EL CIRCUITO DE RETORNO, ¿QUÉ SE ESTIMARÁ CON RESPECTO AL GRIFO MÁS ALEJADO?**

88a) Que la pérdida de temperatura sea como máximo de 2 ºC desde la salida del acumulador o intercambiador en su caso.
88b) Que la pérdida de temperatura sea como máximo de 3 ºC desde la salida del acumulador o intercambiador en su caso.
88c) Que la pérdida de temperatura sea como máximo de 4 ºC desde la salida del acumulador o intercambiador en su caso.
88d) Que la pérdida de temperatura sea como máximo de 5 ºC desde la salida del acumulador o intercambiador en su caso.

**89 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES COMPRESORES NO SE UTILIZAN APENAS EN LA NEUMÁTICA CONVENCIONAL?**

89a) Los rotativos multicelulares.
89b) Los de émbolo.
89c) Los de membrana o diafragma.
89d) Los turbocompresores.

**90 COMO RESULTADO DE LA INSPECCIÓN DE UNA INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN ¿EN QUÉ CASO LA CALIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN SERÁ CONDICIONADA?**

90a) Cuando se detecte la existencia de, al menos, un defecto grave o defecto leve procedente de otra inspección anterior que no se haya corregido.
90b) Cuando se observe, al menos, un defecto muy grave.
90c) Cuando en una primera inspección se observe un defecto leve.
90d) No existe la calificación condicionada.

**91 CON RESPECTO A LAS INSPECCIONES DE EDIFICIOS Y LOCALES CON LIMITACIÓN DE TEMPERATURAS EN SU INTERIOR, SE REALIZARÁ COMO MÍNIMO UNA MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA DEL AIRE CADA:**

91a) 50 m² de superficie.
91b) 75 m² de superficie.
91c) 100 m² de superficie.
91d) 150 m² de superficie.

**92 EL PROCEDIMIENTO DE ACCESO A LOS SERVICIOS SANITARIOS**

92a) Se establecerá individualmente.
92b) Se establecerá reglamentariamente.
92c) Se establecerá por Ley.
92d) Se establecerá por acuerdo marco.

**93 ¿CUÁL ES EL OBJETO O FINALIDAD DE OSAKIDETZA SEGÚN EL ARTÍCULO 1 DE LOS ESTATUTOS SOCIALES DE OSAKIDETZA – SERVICIO VASCO DE SALUD?**

93a) Provisión de servicios sanitarios a través de las organizaciones públicas de servicios sanitarios dependientes del mismo.
93b) Provisión de servicios sanitarios y de profesionales sanitarios.
93c) Provisión de servicios sanitarios, profesionales de la salud y estudios de Farmacia y Medicina.
93d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

**94 ENTRE LOS DERECHOS EN LAS RELACIONES ASISTENCIALES CORRESPONDEN A LA PERSONA USUARIA**

94a) El derecho a disponer de un sistema sanitario eficiente.
94b) El derecho a que el sistema sanitario de Euskadi se gobierne atendiendo a los valores de la ética democrática
94c) El derecho a la seguridad clínica.
94d) Ninguna de las anteriores opciones es correcta.

**95 ¿ANTE QUIEN SE TIENE QUE OTORGAR EL DOCUMENTO DE VOLUNTADES ANTICIPADAS?**

95a) Ante el Hospital del domicilio del otorgante.
95b) Ante el Departamento de Salud.
95c) Ante un notario.
95d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

**96 EL CONSENTIMIENTO PARA LA COMUNICACIÓN DE LOS DATOS DE CARÁCTER PERSONAL**

96a) Es irrevocable.
96b) Es revocable durante un año.
96c) Es revocable durante tres meses.
96d) Es revocable.

**97 ¿QUÉ PRINCIPIO GENERAL NO APARECE ENTRE AQUELLOS QUE DEBEN REGIR Y ORIENTAR LA ACTUACIÓN DE LOS PODERES PÚBLICOS VASCOS EN MATERIA DE IGUALDAD DE MUJERES Y HOMBRES?**

97a) Solidaridad entre hombres y mujeres.
97b) Igualdad de trato.
97c) Respeto a la diversidad.
97d) Respeto a la diferencia.

**98 ¿PARA QUÉ PERÍODO SE HAN ELABORADO LAS LÍNEAS ESTRATÉGICAS DEL DEPARTAMENTO DE SALUD?**

98a) 2017-2020.
98b) 2015-2020.
98c) 2013-2020.
98d) 2014-2020.

**99 ¿QUÉ PERÍODO ESTUVO VIGENTE EL ANTERIOR PLAN DE SALUD?**

99a) 2002-2010.
99b) 2003-2010.
99c) 2004-2010.
99d) 2005-2010.

**100 PARA FORTALECER LOS DISTINTOS PROGRAMAS DE PREVENCIÓN SE TOMARÁ LA ACCIÓN RELATIVA A**

100a) Reforzar el cumplimiento en las poblaciones diana de la vacunación antigripal.
100b) Seguir impulsando el programa de cribado de cáncer de mama.
100c) Desplegar el enfoque OSABIDE global.
100d) Ninguna de las anteriores.

## PREGUNTAS DE RESERVA

**101 LOS RESGUARDOS DE UNA MÁQUINA QUE SEAN UNA MALLA ¿QUÉ CARACTERISTICAS MÍNIMAS EXIGIBLES DEBEN REUNIR?**

101a) Luz no superior a 3 cm y distancia mínima de 10 cm al elemento en movimiento.
101b) Luz no superior a 5 cm y distancia mínima de 5 cm al elemento en movimiento.
101c) Luz no superior a 1 cm y distancia mínima de 15 cm al elemento en movimiento.
101d) Luz no superior a 2 cm y distancia mínima de 20 cm al elemento en movimiento.

**102 CON RESPECTO A LOS VENTILADORES DE IMPULSIÓN DE AIRE QUE SE COLOCAN EN LAS INSTALACIONES DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE DE LOS HOSPITALES ¿CÚAL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES ES LA CORRECTA?**

102a) El ventilador de impulsión de aire debe situarse entre el 1$^{er}$ y el 2º nivel de filtración y se evitará que en el ventilador se acumule el agua de condensación.
102b) El ventilador de impulsión de aire debe situarse entre el 2º y el 3$^{er}$ nivel de filtración.
102c) El ventilador de impulsión de aire debe situarse entre el 3$^{er}$ y 4º nivel de filtración y se evitará que en el ventilador se acumule el agua de condensación.
102d) El ventilador de impulsión de aire debe situarse entre el 1$^{er}$ y 2º nivel de filtración y no tiene importancia que en el ventilador se acumule el agua de condensación.

**103 ¿QUÉ MODELO DE BROCA PERMITE CREAR UN REBAJE EN LA ABERTURA DE UN ORIFICIO, CON EL FIN DE ADAPTAR AL MISMO LA CABEZA DEL TORNILLO?**

103a) La broca de taponar.
103b) La broca de avellanar.
103c) La broca Forstner.
103d) La broca de pala.

**104 DE LAS SIGUIENTES INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN ¿CUÁL DEBERÁ SOMETERSE A UNA INSPECCIÓN PERIÓDICA CADA 10 AÑOS?**

104a) La de piscinas con potencia instalada superior a 10 kW.
104b) Las comunes de edificios de viviendas de potencia total instalada superior a 100 kW.
104c) La de garajes de menos de 25 plazas.
104d) Las de locales mojados con potencia instalada superior a 50 kW.

**105 ¿SOBRE QUÉ RED O REDES DE EVACUACIÓN DE AGUAS, SE EFECTUARÁ LA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TOTAL CON HUMO?**

105a) Sobre la red de aguas pluviales y residuales.
105b) Sobre la red de aguas pluviales y su correspondiente red de ventilación.
105c) Sobre la red de aguas pluviales.
105d) Sobre la red de aguas residuales y su correspondiente red de ventilación.

**106 EL VALOR DE RESISTENCIA DE TIERRA DE UN ELECTRODO SERÁ TAL QUE CUALQUIER MASA NO PUEDA DAR LUGAR A TENSIONES DE CONTACTO SUPERIORES A:**

106a) 50 V en local o emplazamiento conductor, 24 V en los demás casos.
106b) 50 V en local o emplazamiento conductor, 100 V en los demás casos.
106c) 24 V en local o emplazamiento conductor, 50 V en los demás casos.
106d) 30 V en local o emplazamiento conductor, 60 V en los demás casos.

**107 EN LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN ¿QUÉ ES EL AIREADOR?**

107a) El elemento que se dispone en las aberturas de admisión para dirigir adecuadamente el flujo de aire e impedir la entrada de agua y de insectos o pájaros.
107b) El elemento que sirve para permitir el paso de aire de un local a otro contiguo.
107c) El elemento que sirve para la admisión de aire, comunicando el local con el exterior, directamente o a través de un conducto de admisión.
107d) El conducto que sirve para sacar el aire viciado al exterior.

**108 EN UNA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE COMPRIMIDO, LAS CAÍDAS DE PRESIÓN EN TODA LA RED HASTA LOS DISPOSITIVOS DE CONSUMO, EN LA PRÁCTICA, NO DEBEN SER SUPERIORES A:**

108a) Al 3% de la presión de trabajo.
108b) Al 4% de la presión de trabajo.
108c) Al 5% de la presión de trabajo.
108d) Al 6% de la presión de trabajo.

**109 ¿EN QUÉ INSTALACIONES DE AGUA DE CONSUMO HUMANO SE CERRARÁ SU CONEXIÓN Y SE PROCEDERÁ A SU VACIADO?**

109a) En aquellas que no se pongan en servicio después de 3 semanas desde su terminación, o aquellas que permanezcan fuera de servicio más de 7 meses
109b) En aquellas que no se pongan en servicio después de 4 semanas desde su terminación, o aquellas que permanezcan fuera de servicio más de 6 meses
109c) En aquellas que no se pongan en servicio después de 5 semanas desde su terminación, o aquellas que permanezcan fuera de servicio más de 5 meses
109d) En aquellas que no se pongan en servicio después de 6 semanas desde su terminación, o aquellas que permanezcan fuera de servicio más de 4 meses

**110 PARA MANTENER UNA TASA DE COBERTURA DEL CIEN POR CIEN EN LA CONEXIÓN A OSABIDE GLOBAL/INTEGRA PARA LAS RESIDENCIAS DE MÁS DE VEINTE CAMAS QUE ATIENDAN A PERSONAS MAYORES Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD SE TOMA LA SIGUIENTE ACCIÓN**

110a) Completar conexiones informáticas.
110b) Análisis de los indicadores de seguimiento y usabilidad.
110c) Soporte técnico a las y los usuarios referentes del instrumento.
110d) Ninguna de las anteriores opciones es correcta.

Hautaketa-proben erantzun EGUNERATUAK, jarritako erreklamazioak aztertu eta gero
Respuestas ACTUALIZADAS de las pruebas selectivas tras la revisión de las reclamaciones

2016 OPE 2017

## MANTENIMENDU OFIZIALA
## OFICIAL MANTENIMIENTO

### ARIKETA / EJERCICIO: 01 EREDUA / MODELO: A

| Erantzun zuzena<br>Respuesta correcta | Erantzun zuzena<br>Respuesta correcta | Erantzun zuzena<br>Respuesta correcta | Erantzun zuzena<br>Respuesta correcta |
|---|---|---|---|
| 001 D | 031 A | 061 B | 091 C |
| 002 B | 032 B | 062 A | 092 B |
| 003 Baliogabetua (*) | 033 Baliogabetua (*) | 063 C | 093 A |
| 004 A | 034 A | 064 D | 094 C |
| 005 C | 035 B | 065 Baliogabetua (*) | 095 Baliogabetua |
| 006 B | 036 D | 066 A | 096 D |
| 007 D | 037 C | 067 D | 097 A |
| 008 A | 038 A | 068 C | 098 A |
| 009 C | 039 A | 069 C (*) | 099 A |
| 010 A | 040 D | 070 D | 100 A |
| 011 B | 041 B | 071 A | 101 C |
| 012 D | 042 B | 072 B | 102 Baliogabetua (*) |
| 013 Baliogabetua (*) | 043 Baliogabetua (*) | 073 C | 103 B |
| 014 D | 044 A | 074 Baliogabetua (*) | 104 B |
| 015 A | 045 B | 075 D | 105 D |
| 016 C | 046 C | 076 B | 106 C |
| 017 D | 047 A | 077 A | 107 A |
| 018 C | 048 D | 078 D | 108 C |
| 019 D | 049 D | 079 C | 109 B |
| 020 C | 050 A | 080 Baliogabetua | 110 A |
| 021 A | 051 C | 081 A | |
| 022 Baliogabetua (*) | 052 D | 082 Baliogabetua (*) | |
| 023 B | 053 A | 083 B | |
| 024 D | 054 Baliogabetua (*) | 084 A | |
| 025 C | 055 A | 085 D | |
| 026 A | 056 C | 086 A | |
| 027 A | 057 B | 087 C | |
| 028 C | 058 B | 088 B | |
| 029 D | 059 A | 089 D | |
| 030 A | 060 C | 090 A | |

"Baliogabetua" markak galdera ezeztatuta dagoela esan nahi du / "Baliogabetua" indica que la pregunta está anulada.

(*) Behin behineko emaitzen argitalpenean emateko erantzuna ezeztatzea edo aldatzea erabaki du Epaimahiak

(*) El Tribunal ha decidido anular o modificar la respuesta que dio a esta pregunta en los resultados provisionales