

DONOSTIAKO UDALA **AYUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIÁN**

OFIZIAL BI PLAZA OPOSIZIO-LEHIAKETAREN BIDEZ BEHIN BETIKO BETETZEKO DEIALDIA

(Bide publikoetako, baliabide materialetako eta natura inguruneko espezialitatea)

PROVISIÓN DEFINITIVA POR CONCURSO-OPOSICIÓN DE DOS PLAZAS DE OFICIAL

(Especialidad vías públicas, recursos materiales y medio natural)

Oposizio aldiko ariketa bakarra
Ejercicio único de la fase de oposición

KURSAAL (DONOSTIA)

2025eko apirilaren 10a / 10 de abril de 2025

GALDERAK / PREGUNTAS:

1 Guadalajarako CEISen 6. eskuliburuko ("Ekipo operatiboak eta esku hartzeko tresnak") 3. kapituluak ("Arnasbideetako norbera babesteko ekipamenduak") jartzen duenez, zer koloretakoa izango da Hg (3) merkurio-lurrunerako iragazki-modeloa?

- A)** Horia.
- B)** Gorria.
- C)** Beltza.

2 Guadalajarako CEISen 6. eskuliburuko ("Ekipo operatiboak eta esku hartzeko tresnak") 1. kapituluak ("Norbera babesteko ekipamenduak NBE") jartzen duenez, NBEak honela sailkatzen dira, babesten duten horrek duen arriskuaren larritasunaren arabera:

- A)** 1. mota, 2. mota eta 3. mota.
- B)** I. kategoria, II. kategoria eta III. kategoria.
- C)** I. maila, II. maila eta III. maila.

1 Conforme con lo dispuesto en el capítulo 3 "Equipos de protección individual de las vías respiratorias" del manual 6 sobre equipos operativos y herramientas de intervención del CEIS de Guadalajara, ¿de qué color será el modelo del filtro para vapor de mercurio Hg (3)?

- A)** Amarillo.
- B)** Rojo.
- C)** Negro.

2 De conformidad con el capítulo 1 "Equipos de protección individual (EPI)" del manual 6 sobre equipos operativos y herramientas de intervención del CEIS de Guadalajara, la clasificación de los EPI puede ser según la gravedad del riesgo del que protegen:

- A)** Tipo 1, Tipo 2 y Tipo 3.
- B)** Categoría I, Categoría II y Categoría III.
- C)** Rango I, Rango II y Rango III.

3 Guadalajaraako CEISen 6. eskuliburuko ("Ekipo operatiboak eta esku hartzeko tresnak") 2. kapituluan ("NBEa suhiltzaileen uniformetasunean eta jantzietan") jartzen duenez, ezaugarri hauetatik zein EZ dagokio basoko eta erreskate-operazioetako kaskoari?

- A)** Haizagailu autonomoa.
- B)** Entzumen-babesle pasiboak.
- C)** Lepondokoa.

4 Guadalajaraako CEISen 6. eskuliburuko ("Ekipo operatiboak eta esku hartzeko tresnak") 3. kapituluan ("Arnasbideetako norbera babesteko ekipamenduak") jartzen duenez, hauek dira arrisku atmosferiko ohikoenak:

- A)** Gas edo lurrun sukoiak, beheko sukoitasun-mugaren (L II) %400a gainditzen dutenak.
- B)** Hauts edo lanbro moduko hondakinak, ikusmena 50 metrora baino gutxiagora murrizten dutenak.
- C)** Atmosferako oxigeno-kontzentrazioa <%19,5 (oxigeno-urritasuna) edo >%23,5 izatea (oxigeno-aberastasuna).

3 De acuerdo con el capítulo 2 "EPI en la uniformidad del bombero y vestuario" del manual 6 sobre equipos operativos y herramientas de intervención del CEIS de Guadalajara, ¿cuál de las siguientes características NO corresponde al casco forestal y de operaciones de rescate?

- A)** Ventilador autónomo.
- B)** Protectores auditivos pasivos.
- C)** Cubrenucas.

4 Conforme con el capítulo 3 "Equipos de protección individual de las vías respiratorias" del manual 6 sobre equipos operativos y herramientas de intervención del CEIS de Guadalajara, los riesgos atmosféricos más comunes son:

- A)** Gases o vapores inflamables excediendo del 400% de su límite inferior de inflamabilidad (L II).
- B)** Residuos en forma de polvos o neblinas que disminuyan la visión a menos de 50 metros.
- C)** Concentraciones de oxígeno en la atmósfera <19,5% (deficiencia de oxígeno) o >23,5% (enriquecimiento de oxígeno).

5 Guadalajaraako CEISen 6. eskuliburuko ("Ekipo operatiboak eta esku hartzeko tresnak") 3. kapituluan ("Arnasbideetako norbera babesteko ekipamenduak") jartzen duenez, milioi bakoitzeko 400 partikulako amoniako-kontzentrazioek (NH_3) ondorio hauek dituzte giza gorputzean:

- A)** Heriotza.
- B)** Hiltzeko arriskua.
- C)** Eztarriko, arnasbideetako eta begietako narritadura.

6 Guadalajaraako CEISen 6. eskuliburuko ("Ekipo operatiboak eta esku hartzeko tresnak") 4. kapituluan ("Sua itzaltzeko ekipak eta tresnak") jartzen duenez, mahuka Cleveland sistema bidez tolesteak honako hau esan nahi du:

- A)** Harilkaia biratuz eta mahuka modu uniformean bilduz erabiltzen dela.
- B)** Sigi-sagan egiten dela, instalazio bertikaletan erabiltzeko moduan, mutur batetik jaisteko.
- C)** Bilketa sinple ez-zirkular bat erreplikatzeko duela, eta, tolestu aurretik, mahuka 1,5 eta 2 m. artean zabaldu ohi dela. Hari zapal bat sortzen du, zeinean errakoreetako bat barruan eta alde batean geratzen den, eta bestea kanpoan.

5 Según lo dispuesto en el capítulo 3 "Equipos de protección individual de las vías respiratorias" del manual 6 sobre equipos operativos y herramientas de intervención del CEIS de Guadalajara, los efectos de las concentraciones de Amoniac (NH_3) de 400 ppm sobre el cuerpo humano son:

- A)** Muerte.
- B)** Peligro de muerte.
- C)** Irritación de garganta, respiratoria y ojos.

6 De acuerdo con el capítulo 4 "Equipos y herramientas de extinción" del manual 6 sobre equipos operativos y herramientas de intervención del CEIS de Guadalajara, el plegado de manguera por el sistema de Cleveland significa:

- A)** Que se utiliza la devanadera girándola y enrollando uniformemente la manguera.
- B)** Que se hace en zigzag, útil para instalaciones verticales, con el fin de hacerla descender desde un extremo.
- C)** Que replica una recogida en simple no circular, en la que antes de generar el pliegue, se extienden típicamente entre 1,5 y 2 m. de manguera. Genera una rosca plana en la que uno de los racores queda en el interior y en un lado, y el otro en el exterior.

7 Guadalajaraako CEISen 6. eskuliburuko ("Ekipo operatiboak eta esku hartzeko tresnak") 4. kapituluak ("Sua itzaltzeko ekipiak eta tresnak") jartzen duenez, zein da bi ahoko ("pantalón") kolektore baten funtzioa?

- A)** Suari erasotzeko erabiliko dugun fluido itzaltzailearen zurrusta proiektatu eta konfiguratzeko.
- B)** A/F (Arau frantsesa) haria edo errakorea duen ponpa bat urez hornitzea Barcelona errakorea duten 70 mm-ko bi mahukarekin.
- C)** Mahuka-zatiak edo diametro desberdineko beste elementu batzuk berehala lotzeko aukera ematea.

8 Guadalajaraako CEISen 6. eskuliburuko ("Ekipo operatiboak eta esku hartzeko tresnak") 4. kapituluak ("Sua itzaltzeko ekipiak eta tresnak") jartzen duenez, mahukak EZ dira mota honetakoak izango:

- A)** Lihozkoak.
- B)** Estalki bikoitzekoak.
- C)** Geruza bikoitzekoak.

7 Según el capítulo 4 "Equipos y herramientas de extinción" del manual 6 sobre equipos operativos y herramientas de intervención del CEIS de Guadalajara, ¿cuál es la función de un colector de dos bocas (pantalón)?

- A)** Proyectar y configurar el chorro del fluido extintor que utilizemos para el ataque a fuego.
- B)** Abastecer de agua una bomba con rosca o racor N/F (Norma Francesa), desde dos mangueras de 70 mm con racor Barcelona.
- C)** Permiten la unión inmediata de tramos de mangueras u otros elementos de diferente diámetro.

8 De acuerdo con el capítulo 4 "Equipos y herramientas de extinción" del manual 6 sobre equipos operativos y herramientas de intervención del CEIS de Guadalajara, las mangueras NO serán del siguiente tipo:

- A)** Lino.
- B)** Doble cubierta.
- C)** Doble chaqueta.

9 Guadalajarako CEISen 6. eskuliburuko ("Ekipo operatiboak eta esku hartzeko tresnak") 11. kapituluak ("NRBQ arriskuak") jartzen duenez, zein da II. mailako babes-jantzi baten bizitza baliagarria?

- A)** 5 urteko bizitza baliagarria.
- B)** 2 urteko bizitza baliagarria.
- C)** 6 hilabeteko bizitza baliagarria.

10 Guadalajarako CEISen 6. eskuliburuko ("Ekipo operatiboak eta esku hartzeko tresnak") 11. kapituluak ("NRBQ arriskuak") jartzen duenez, zer EZ da II. mailako (zipriztinetatik babestea) babes-ekipo oso baten parte?

- A)** Babes kimikoko botak.
- B)** Oxigeno-bonbona.
- C)** Neoprenozko eskularruak.

9 Conforme con el capítulo 11 "Riesgos NRBQ" del manual 6 sobre equipos operativos y herramientas de intervención del CEIS de Guadalajara, ¿cuál es la vida útil de un traje de protección de Nivel II?

- A)** 5 años de vida útil.
- B)** 2 años de vida útil.
- C)** 6 meses de vida útil.

10 Según el capítulo 11 "Riesgos NRBQ" del manual 6 sobre equipos operativos y herramientas de intervención del CEIS de Guadalajara, el equipo completo de protección de Nivel II (antisalpicaduras) NO consta de:

- A)** Botas de protección química.
- B)** Bombona de oxígeno.
- C)** Guantes de neopreno.

11 Bide publikoko espaloiko lauza-tarte bat konpontzeko jardunbidearen arabera, adierazi zer material erabili behar diren:

- A)** - D-150 motako hormigoia.
- Altzairu korrugatuzko sarea, 15x15x6.
- Bereizgailuak.
- B)** - HM-20 motako hormigoia.
- Barratan ijeztutako altzairua.
- Bereizgailuak.
- C)** - HA-25 motako hormigoia.
- Altzairu korrugatuzko sarea, 15x15x6.
- Bereizgailuak.

12 Obra zibileko lan-arriskuen prebentzioari dagokionez, eta lau errei (bi norabide bakoitzean) dituen bide bateko errei baten puntu bat berotan asfaltatzeko jardunbideari dagokionez, adierazi zein seinale erabili behar diren:

- A)** - Obrak seinaleztatzeko peoia.
- Abiadura murriztea (20 km/h).
- Galtzada estutzea.
- Nahitaezko norabidea (hala badagokio).
- B)** - Obrak seinaleztatzeko peoia.
- Abiadura murriztea (50 km/h).
- Obrako behin-behineko semaforoak.
- C)** - Obrak seinaleztatzeko peoia.
- Obrako behin-behineko semaforoak.
- Nahitaezko norabidea (hala badagokio).

11 Según la práctica operativa para reparar un tramo de losa de acera de la vía pública, señale los materiales a utilizar:

- A)** - Hormigón tipo D-150.
- Mallazo de acero corrugado 15x15x6.
- Separadores.
- B)** - Hormigón tipo HM-20.
- Acero laminado en barras.
- Separadores.
- C)** - Hormigón tipo HA-25.
- Mallazo de acero corrugado 15x15x6.
- Separadores.

12 En materia de prevención de riesgos laborales en obra civil y, en relación con la práctica operativa de asfaltado en caliente en un punto de un carril en una vía que tiene cuatro carriles, dos en cada dirección, indique la señalización a utilizar:

- A)** - Peón-señalización de obras.
- Disminución de velocidad (20 Km/h).
- Estrechamiento de calzada.
- Dirección obligatoria (en su caso).
- B)** - Peón-señalización de obras.
- Disminución de velocidad (50 Km/h).
- Semáforos provisionales de obra.
- C)** - Peón-señalización de obras.
- Semáforos provisionales de obra.
- Dirección obligatoria (en su caso).

13 Obra zibileko lan-arriskuen prebentzioari dagokionez, bide bateko errei baten puntu bat berotan puntualki asfaltatzeko jardunbiderako, adierazi zein NBE erabili behar den:

- A)** - Arropa beroa.
- Punta indartuko botak, beroarekiko eta hezetasunarekiko erresistenteak.
- Betaurrekoak.
- Segurtasun-kaskoa.
- Maskara.
- B)** - Arropa beroa.
- Betaurrekoak.
- Segurtasun-kaskoa.
- Maskara.
- C)** - Ikuspen handiko jantziak edo, halakorik ezean, ikuspen handiko txalekoa.
- Punta indartuko botak, beroarekiko eta hezetasunarekiko erresistenteak.
- Eskularruak.
- Betaurrekoak.
- Zaratatik babesteko kaskoak.
- Maskara.

13 En relación con la prevención de riesgos laborales en obra civil, para la práctica operativa de asfaltado puntual en caliente en un punto en un carril de una vía, indique los EPIs a utilizar:

- A)** - Prenda de abrigo.
- Botas con punta reforzada resistentes al calor y humedad.
- Gafas.
- Casco de seguridad.
- Mascarilla.
- B)** - Prendas de abrigo.
- Gafas.
- Casco de seguridad.
- Mascarilla.
- C)** - Prendas de alta visibilidad o en su defecto chaleco de alta visibilidad.
- Botas con punta reforzada resistentes al calor y humedad.
- Guantes.
- Gafas.
- Cascos anti-ruido.
- Mascarilla.

14 Obra zibileko lan-arriskuen prebentzioari dagokionez, espaloiak, arekak eta abar konpontzeko —baldosak, galtzada-harriak, zintarriak eta abar jarritz, jarduketa espaloia-aren ertzean eginez eta/edo zirkulazio-erreia partzialki edo osorik okupatuz—, adierazi zein NBE erabili behar diren:

A) - Ikuspen handiko jantzia edo, halakorik ezean, ikuspen handiko txalekoa.
- Punta indartuko botak eta eskularruak.
- Zintarriak manipulatzeko pintzak.
- Babes-betaurrekoak.
- Zarataren aurkako kaskoak edota belarri-babesak.
- Hautsaren aurkako maskara higienikoa.

B) - Arropa beroa.
- Punta indartuko botak eta eskularruak.
- Zintarriak manipulatzeko pintzak.
- UV iragazkidun betaurrekoak.
- Segurtasun-kaskoa.
- FP-3 maskara.

C) - Arropa beroa.
- Zintarriak manipulatzeko pintzak.
- Babes-betaurrekoak.
- Segurtasun-kaskoa.
- Hautsaren aurkako maskara higienikoa.

14 En relación con la prevención de riesgos laborales en obra civil, para reparaciones de aceras, cunetas, etc., por medio de la colocación de baldosas, adoquines, bordillos, etc., ejecutándose la actuación en el borde de la acera y/o con ocupación parcial o total del carril de circulación, señale los EPIs a utilizar:

A) - Prenda de alta visibilidad o en su defecto chaleco de alta visibilidad.
- Botas con puntera reforzada y guantes.
- Pinzas para manipular bordillos.
- Gafas protectoras.
- Cascos-orejeras anti-ruido.
- Mascarilla higiénica anti-polvo.

B) - Prenda de abrigo.
- Botas con puntera reforzada y guantes.
- Pinzas para manipular bordillos.
- Gafas con filtro UV.
- Casco de seguridad.
- Mascarilla FP-3

C) - Prenda de abrigo.
- Pinzas para manipular bordillos.
- Gafas protectoras.
- Casco de seguridad.
- Mascarilla higiénica anti-polvo.

15 Gasolinazko edo gasoliozko hormigoi-makina bat martxan jartzeko, adierazi eragiketa hauetatik zein EZ den zuzena:

- A)** Erregai-mailak egiaztatzea.
- B)** Abio-sokari tira egitea, motorra martxan dagoela.
- C)** Erregaia pasatzeko balbula irekitzea eta etengailua "ON" posizioan jartzea.

16 Bide publikoan metro koadro bat baldosa konpontzeko jardunbideari dagokionez, adierazi zer material erabili behar diren:

- A)** - Baldosa hidrauliko hexagonal zuria.
- M-7,5 H mortero-zaku grisa.
- Ura.
- CEM II/C-M (V-L) 32,5 R zementu-zakua.
- B)** - Erresistentzia handiko baldosa portzelanikoa.
- Ura.
- CEM II/C-M (V-L) 32,5 R zementu-zakua.
- C)** - Baldosa hidraulikoa.
- M-7,5 H mortero-zaku grisa.
- Hondar-zakua.
- CEM II/C-M (V-L) 32,5 R zementu-zakua.

15 Para la puesta en marcha de una hormigonera de gasolina ó gasoil, indique cuál de las siguientes operaciones NO es correcta:

- A)** Comprobar los niveles de combustible.
- B)** Tirar de la cuerda de arranque estando el motor en marcha.
- C)** Abrir la válvula de paso del combustible y colocar el interruptor en la posición "ON".

16 En relación con la práctica operativa para reparar un metro cuadrado de baldosa en la vía pública, señale los materiales a utilizar:

- A)** - Baldosa hidráulica hexagonal blanca.
- Saco mortero M-7,5 H gris.
- Agua.
- Saco cemento CEM II/C-M (V-L) 32,5 R.
- B)** - Baldosa porcelánica de alta resistencia.
- Agua.
- Saco cemento CEM II/C-M (V-L) 32,5 R.
- C)** - Baldosa hidráulica.
- Saco mortero M-7,5 H gris.
- Saco de arena.
- Saco cemento CEM II/C-M (V-L) 32,5 R.

17 Zorua dimentsionatzeko arauaren arabera, nahaste bituminosoak mota hauetan bereizten dira:

- A)** - Modulu handiko nahaste bituminosoak trafikoa duten galtzadetan.
- Modulu ertaineko nahaste bituminosoak trafikoa duten galtzadetan.
- Modulu txikiko nahaste bituminosoak trafikoa duten galtzadetan.
- B)** - Nahaste bituminosoak galtzadan.
- Nahaste bituminosoak oinezkoen eremuetan.
- Nahaste bituminosoak bidegorrietan.
- C)** - Nahaste bituminosoak beroan eta erdiberoan.
- Nahaste bituminoso epelak.
- Nahaste bituminosoak hotzean.

18 Nahaste bituminosoei dagokienez, galtzadaren errodadura-geruza aldizka berotan asfaltatuz konpontzeko, adierazi zer material erabili behar den:

- A)** M.B.C. AC16 SURF 50/70 D ofita (5 cm).
- B)** Hotzeko aglomeratua (Ag-t-2/6 -P) (5 cm).
- C)** M.B.F G-25 (5 cm).

17 De acuerdo con la norma para el dimensionamiento de firmes, las mezclas bituminosas se distinguen en los siguientes tipos:

- A)** - Mezclas bituminosas en calzadas con trafico de alto módulo.
- Mezclas bituminosas en calzadas con trafico de modulo medio.
- Mezclas bituminosas en calzadas con trafico de módulo bajo.
- B)** - Mezclas bituminosas de calzada.
- Mezclas bituminosas en zonas peatonales.
- Mezclas bituminosas en carril bici.
- C)** - Mezclas bituminosas en caliente y semicaliente.
- Mezclas bituminosas templadas.
- Mezclas bituminosas en frío.

18 En relación a mezclas bituminosas, para la reparación puntual de la capa de rodadura de la calzada mediante asfaltado en caliente, indique el material a utilizar:

- A)** M.B.C. AC16 SURF 50/70 D ofita (5 cm).
- B)** Aglomerado en frio (Ag-t-2/6 -P) (5 cm).
- C)** M.B.F G-25 (5 cm).

19 Nahaste bituminosoei dagokienez, oinarritzko geruza eta galtzadaren errodadura noizbehinka berotan asfaltatuz konpontzeko, adierazi zer material erabili behar den oinarri-geruzarako:

- A)** M.B.C. AC22 OINARRIA 50/70 G kareharria.
- B)** M.B.C. D-12.
- C)** M.B.C. AC16 SURF 50/70 D ofita.

20 Galtzadaren petril bateko hormigoizko hormaren zati bat konpontzeko jardunbidearen arabera, adierazi zer material erabili behar den:

- A)** - Zurezko fondilloa.
- Zurezko ohola.
- Eskorak.
- Altzairu ijeztua.
- HM-20 motako hormigoia.
- B)** - Zurezko fondilloa.
- Zurezko ohola.
- Eskorak.
- Altzairu korrugatua.
- HA-25 motako hormigoia.
- C)** - Zurezko fondilloa.
- Zurezko ohola.
- Eskorak.
- Altzairu ijeztua.
- D-150 motako hormigoia.

19 En materia de mezclas bituminosas, para la reparación puntual de la capa de base y de rodadura de la calzada mediante asfaltado en caliente, señale el material a utilizar para la capa base:

- A)** M.B.C. AC22 BASE 50/70 G caliza.
- B)** M.B.C. D-12.
- C)** M.B.C. AC16 SURF 50/70 D ofita.

20 Conforme con la práctica operativa para reparar un tramo de muro de hormigón de un pretil de calzada, indique los materiales a utilizar:

- A)** - Fondillo de madera.
- Tabla de madera.
- Puntales.
- Acero laminado.
- Hormigón tipo HM-20.
- B)** - Fondillo de madera.
- Tabla de madera.
- Puntales.
- Acero corrugado.
- Hormigón tipo HA-25
- C)** - Fondillo de madera.
- Tabla de madera.
- Puntales.
- Acero laminado.
- Hormigón tipo D-150.

ERRESERBAKO GALDERAK / PREGUNTAS DE RESERVA

21 Guadalajaraako CEISen 6. eskuliburuko ("Ekipo operatiboak eta esku hartzeko tresnak") 2. kapituluak ("NBEa suhiltzaileen uniformetasunean eta jantzietan") jartzen duenez, elementu hauetako bat EZ da esku hartzeko jantzi bateko jakaren parte:

- A)** Lepo goratua.
- B)** Belauneko indargarriak.
- C)** Ukabil elastikoak.

22 Emakumeen eta gizonen berdintasunerako eta emakumeen aurkako indarkeria matxistarik gabe bizitzeko Legearen testu bategina onartzen duen martxoaren 16ko 1/2023 Legegintzako Dekretuaren atariko tituluan, emakumeen eta gizonen berdintasunaren arloan botere publikoen jarduketa gidatu eta bideratu behar duten printzipio orokorrak zerrendatzen dira. Horien artean dira:

- A)** Eskumenen banaketa.
- B)** Tratu-berdintasuna.
- C)** Ordainsari-berdintasuna.

21 De acuerdo con el capítulo 2 “EPI en la uniformidad del bombero y vestuario” del manual 6 sobre equipos operativos y herramientas de intervención del CEIS de Guadalajara, uno de los siguientes elementos NO compone la chaqueta de un traje de intervención:

- A)** Cuello alzado.
- B)** Refuerzos rodilla.
- C)** Puños elásticos.

22 El Decreto Legislativo 1/2023, de 16 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley para la Igualdad de Mujeres y Hombres y Vidas Libres de Violencia Machista contra las Mujeres, en su título preliminar, enumera los principios generales que deben regir y orientar la actuación de los poderes públicos en materia de igualdad de mujeres y hombres. Entre ellos están:

- A)** La distribución de competencias.
- B)** Igualdad de trato.
- C)** Igualdad de retribuciones.

23 Nahaste bituminosoei dagokienez, geruzek lodiera hauek izango dituzte:

- A)** Oinarri-geruzaren lodiera errodadura-geruzaren lodiera baino handiagoa edo berdina izango da beti.
- B)** Oinarri-geruzaren lodiera errodadura-geruzaren lodiera baino txikiagoa izango da beti.
- C)** Geruza desberdinen lodierak berdinak izango dira beti.

24 Guadalajarako CEISen 6. eskuliburuko ("Ekipo operatiboak eta esku hartzeko tresnak") 11. kapituluak ("NRBQ arriskuak") jartzen duenez, kuxin hauetatik zein EZ da gehien erabiltzen direnetako bat?

- A)** Hodiak eta estolda-ahoak ixteko kuxin hermetizatzaileak.
- B)** Ihesak tapatzeko neoprenozko banda, babesgarri eta guzti.
- C)** Ihesaren aurkako banda.

23 En relación con las mezclas bituminosas, los espesores de las capas serán:

- A)** El espesor de la capa base será siempre mayor o igual que el espesor de la capa de rodadura.
- B)** El espesor de la capa base será siempre menor que el espesor de la capa de rodadura.
- C)** Los espesores de las distintas capas serán siempre iguales.

24 Conforme con el capítulo 11 "Riesgos NRBQ" del manual 6 sobre equipos operativos y herramientas de intervención del CEIS de Guadalajara, ¿cuál de los siguientes cojines NO está entre los más utilizados?

- A)** Cojines hermetizadores para obturación de tuberías y bocas de alcantarilla.
- B)** Banda tapafugas de neopreno con protector.
- C)** Banda antifuga.

25 Guadalajaraako CEISen 6. eskuliburuko ("Ekipo operatiboak eta esku hartzeko tresnak") 3. kapituluan ("Arnasbideetako norbera babesteko ekipamenduak") jartzen duenez, iragazki kimikoek prozesu hauetatik zeinetan EZ dituzte atxikitzen gas eta lurrun kutsatzaile esekiak?

- A)** Birzirkulazioa.
- B)** Absortzioa.
- C)** Adsorizioa.

25 De conformidad con lo dispuesto en el capítulo 3 "Equipos de protección individual de las vías respiratorias" del manual 6 sobre equipos operativos y herramientas de intervención del CEIS de Guadalajara, ¿en cuál de los siguientes procesos, los filtros químicos NO retienen los gases y vapores contaminantes suspendidos?

- A)** Recirculación.
- B)** Absorción.
- C)** Adsorción.