

SUHILTZAILE GIDARIEN BARNE- SUSTAPENA, GALDERA-SORTA



16. GAIA: 1/2017 LEGEGINTZAKO DEKRETUA (I. KAPITULUTIK V. KAPITULURA)

1. **LARRIALDIAK KUDEATZEKO LEGEAREN 1/2017 LEGEGINTZAKO DEKRETUAREN 2. ARTIKULUAREN ARABERA, ZEIN PRINTZPIO HARTZEN DITUZTE AINTZAT EUSKAL ADMINISTRAZIO PUBLIKOEN HARREMANEK LARRIALDIEN KUDEAKETAN?**
 - a. Koordinazioa, lankidetzatza eta independentzia.
 - b. Koordinazioa, lankidetzatza, elkartasuna eta erakundeen arteko leialtasuna.
 - c. Hierarkia zorrotza, opakutasuna eta aginte bakarra.
 - d. Mendekotasuna, elkartasuna eta erakundeen arteko leialtasuna.

2. **LARRIALDIAK KUDEATZEKO LEGEAREN 1/2017 LEGEGINTZAKO DEKRETUAREN 5. ARTIKULUAREN ARABERA (LARRIALDI KASUETAKO BETEBEHARRAK), NOIZ IZANGO DA ZILEGI BIZILEKU BATEAN SARTZEA, TITULARRAREN BAIMENIK GABE?**
 - a. Eusko Jaurlaritzak dekretaturiko alerta horiko edo laranjako edozein egoeratan.
 - b. Guardiako epaitegiaren aurretiazko eta idatzizko baimen judiziala dagoenean.
 - c. Egoera muturrekoa bada eta premia larrikoa, hondamendi, hur-hurreko aurri edo arrisku larriko kasuetan, baldin eta pertsonak eta gauzek berehalako kalte larriak jasan ditzaten eragozteko bada.
 - d. Ertzaintzak esku hartzearen agintea bere gain hartzen duenean.

3. **LARRIALDIAK KUDEATZEKO LEGEAREN 1/2017 LEGEGINTZAKO DEKRETUAREN 8. ARTIKULUAREN ARABERA, LARRIALDI-EGOERETAN, AGINTARITZA ESKUDUNAK AGINDU BATZUK EMAN DITZAKE ESKUBIDEEI ERAGITEN DIETENAK (KONFINAMENDUA, EBAKUAZIOA, ETAB.). ZER EZAUGARRI DITUZTE NEURRI HORIEK?**
 - a. Indarraldi mugagabea dute, eta automatikoki kalte-ordaina jasotzeko eskubidea ematen dute.
 - b. Larrialdiari aurre egiteko behar den bitartean bakarrik egongo dira indarrean, arriskuaren araberakoak izango dira, eta ez dute inolako kalte-ordainik jasotzeko eskubiderik emango.
 - c. Larrialdiari aurre egiteko behar den bitartean bakarrik egongo dira indarrean, arriskuaren araberakoak izango dira, eta kalte-ordaina jasotzeko eskubidea emango dute.
 - d. Borondatezkoak dira herritarrentzat, eta ezin diote jabetza pribatuari inola ere eragin.

4. **LARRIALDIAK KUDEATZEKO LEGEAREN 1/2017 LEGEGINTZAKO DEKRETUAREN 11. ARTIKULUAREN ARABERA, ANTOLAKETAREN ETA ESKUMENEN BARRUAN (III. KAPITULUA), NORI DAGOKIO LEHENDAKARIARI PROPOSATZEA HONDAMENDIKO LARRIALDI-EGOERA DEKLARATZEKO?**
 - a. Gehien ukituriko udaleko alkateari.
 - b. Euskadiko Babes Zibilerako Batzordeari.
 - c. Eusko Jaurlaritzan segurtasun publikoaren arloko eskumena duen sailari.
 - d. Larrialdian inplikaturiko lurralde historikoetako foru-aldundiei.

5. **LARRIALDIAK KUDEATZEKO LEGEAREN 1/2017 LEGEGINTZAKO DEKRETUAREN 21. ARTIKULUAREN ARABERA, GUTXIENEZ ZER ALDERDI BILDU BEHAR DITU JARDUERA, ZENTRO EDO ESTABLEZIMENDU BATEN AUTOBABES-PLANAK?**
 - a. Barruan dauden pertsonak ebakutzeko plan bat bakarrik.



- b. Titularren identifikazioa, arriskuen ebaluazioa, prebentzio-plana eta larrialdietako plana.
- c. Erantzukizun zibileko aseguruia eta enpresako langileen zerrenda.
- d. Enpresako suhiltzaile-zerbitzua sortzea, nahitaezkoa kasu guztietan.

6. LARRIALDIAK KUDEATZEKO LEGEAREN 1/2017 LEGEGINTZAKO DEKRETUAREN 38. ARTIKULUAREN ARABERA, NOLA DEFINITZEN DA EUSKADIKO LARRIALDIAK KOORDINATZEKO ZENTROA?

- a. Enpresen autobabes-planak idazteaz eta onartzeaz arduratzen den erakundearteko organoa da.
- b. Lurralde osoan hondamendiko larrialdi-egoera deklaratzeko ahalmena duen agintaritza goren da.
- c. Euskarri teknologiko eta logistikoko oinarri-plataforma da, edonolako larrialdietan esku hartu behar duten zerbitzuen jarduna jakinarazteko eta haien arteko koordinazioa errazteko.
- d. Larrialdi handietarako segurtasun-zerbitzua da.

7. LARRIALDIAK KUDEATZEKO LEGEAREN 1/2017 LEGEGINTZAKO DEKRETUAREN 40. ARTIKULUAREN ARABERA (DATUEN BILKETA ETA TRATAMENDUA), ZENBAT DENBORAN GORDEKO DIRA, ARAU OROKOR GISA, EUSKADIKO LARRIALDIAK KOORDINATZEKO ZENTROAK KUDEATUTAKO GERTAKARIEN GRABAZIO ETA ERREGISTROAK?

- a. Gutxienez hiru hilabetez eta gehienez sei hilabetez.
- b. Gutxienez hilabetez eta gehienez urte batez.
- c. Gutxienez sei hilabetez eta gehienez bi urtez, agintaritza judizialak besterik agintzen ez badu.
- d. 72 orduren buruan suntsituko dira, datuak babesteko legea zorrotz betetzeko.

17. GAIA: 12/2023 LEGEA, SPISZ-EI BURUZKOA

8. SUTEEN PREBENTZIO ETA ITZALKETAKO ETA SALBAMENDUKO ZERBITZUEI BURUZKO 12/2023 LEGEAREN ARABERA, SUTEEN PREBENTZIO ETA ITZALKETAKO ETA SALBAMENDUKO ZERBITZUETAKO FUNTZIONARIOAK AGINTARITZAREN AGENTETZAT HARTUKO DIRA:

- a. Lanean ari direnean edo, zerbitzutik kanpo egonik, edozein motatako ezbeharretan edo berehalako arrisku-egoeratan esku hartzen dutenean, betiere aldez aurretik zerbitzu horietako funtzionarioak direla egiaztatzen badute.
- b. Lanean ari direnean edo, zerbitzutik kanpo egonik, edozein motatako ezbeharretan edo berehalako arrisku-egoeratan esku hartzen dutenean, aldez aurretik zerbitzu horietako funtzionarioak direla egiaztatu beharrik izan gabe.
- c. Suteen prebentzio eta itzalketako eta salbamenduko zerbitzuetako funtzionarioak ezin dira inoiz agintaritzaren agentetzat hartu.
- d. Soil-soilik lanean ari direnean, edozein motatako ezbeharretan edo berehalako arrisku-egoeratan esku hartzen dutenean, aldez aurretik zerbitzu horietako funtzionarioak direla egiaztatu beharrik izan gabe.



9. SUTEEN PREBENTZIO ETA ITZALKETAKO ETA SALBAMENDUKO ZERBITZUEI BURUZKO 12/2023 LEGEAREN ARABERA, ZEIN TALDE ETA AZPITALDEAKOA DA SUHILTZAILEA?
- A sailkapen-taldekoa eta A1 azpitaldekoa.
 - A sailkapen-taldekoa eta A2 azpitaldekoa.
 - B sailkapen-taldekoa eta B1 azpitaldekoa.
 - C sailkapen-taldekoa eta C1 azpitaldekoa.
10. SUTEEN PREBENTZIO ETA ITZALKETAKO ETA SALBAMENDUKO ZERBITZUEI BURUZKO 12/2023 LEGEAREN ARABERA, BARNE-SUSTAPENeko DEIALDIETAN PARTE HARTZEKO, FUNTZIONARIOEK BALDINTZA HAUETARIKO BAT BETE BEHAR DUTE:
- Goragoko hurrengo hierarkia-kategorian karrerako funtzionario gisa urtebetez jardun izana.
 - Bigarren jarduerako egoeran egotea.
 - Beheragoko hurrengo hierarkia-kategorian karrerako funtzionario gisa hiru urtez jardun izana.
 - Eginkizunak betetzeko eskatzen diren baldintza fisikoak baina ez psikikoak betetzea, deialdian ezarritakoaren arabera.
11. SUTEEN PREBENTZIO ETA ITZALKETAKO ETA SALBAMENDUKO ZERBITZUEI BURUZKO 12/2023 LEGEAREN ARABERA, HAUETAKO ZEIN EZ DA ADMINISTRAZIO PUBLIKOETAKO SUTEEN PREBENTZIO, ITZALKETAKO ETA SALBAMENDUKO ZERBITZUEN EGINKIZUNA?
- Suteak itzaltzea eta suteak tartean diren beste larrialdi-egoera batzuk artatzea.
 - Trafikoa kontrolatzea eta zehapenak ezartzea arauak ez betetzeagatik, baldin eta bere eginkizunak betetzen ari badira.
 - Suteen aurkako babeseko eta salbamenduko teknikak, instalazioak eta sistemak aztertzea eta ikertzea.
 - Ezbehar mota bakoitzerako zerbitzuaren jardun-prozedurak egitea.
12. SUTEEN PREBENTZIO ETA ITZALKETAKO ETA SALBAMENDUKO ZERBITZUEI BURUZKO 12/2023 LEGEAREN ARABERA, NOIZ JARDUN AHAL IZANGO DU ZERBITZU BATEK BERE LURRALDE-EREMUTIK KANPO?
- Baldin eta jarduketa hori beste erakunde publiko batekin egindako lankidetzak-akordioen barruan sartzen bada edo, premia larria denean, beste lurralde bateko larrialdiaren agintaritzak hala eskatzen duenean.
 - Beraren ekimenez, inolako komunikaziorik behar izan gabe, mesedegarri izan daitezkeela uste denean.
 - Entitate pribatu batek bakarrik eskatuta.
 - Suteen prebentzio eta itzalketako eta salbamenduko zerbitzu batek ezin du inola ere bere lurralde-eremutik kanpo jardun.
13. SUTEEN PREBENTZIO ETA ITZALKETAKO ETA SALBAMENDUKO ZERBITZUEI BURUZKO 12/2023 LEGEAREN ARABERA, ZER MOTATAKO FALTA DA DAGOKION TXANDA-ALDAKETARA UNIFORMEZ BEHAR BEZALA JANTZITA EZ JOATEA, JUSTIFIKATUTAKO ARRAZOIRIK GABE?
- Ez da falta bat.
 - Larria.



c. Arina.

d. Oso larria.

14. SUTEEN PREBENTZIO ETA ITZALKETAKO ETA SALBAMENDUKO ZERBITZUEI BURUZKO 12/2023 LEGEAREN ARABERA, ZER EGINKIZUN DITU SUHILTZAILAK?

a. Eginkizun operatiboak ditu, bai eta suteen prebentzio eta itzalketako eta salbamenduko beste eginkizun espezifiko batzuk ere.

b. Larrialdiko komunikazioak maneiatzeko, transmisioetarako, telefoniarako, herritarrei eta larrialdi-zerbitzuei telefono bidezko arreta emateko eginkizun operatiboak ditu, eta larrialdiaren testuinguruan eginkizun operatiboetan parte hartzekoak, larrialdiaren aginte nagusiaren mende.

c. Maila taktikoko aginte- eta koordinazio-eginkizun operatiboak ditu oinarrizko mailako talde operatibo baten edo batzuen gainean, bai eta suteen prebentzio eta itzalketako eta salbamenduko beste eginkizun espezifiko batzuk ere.

d. Maila estrategikoko unitate teknikoak zuzendu eta koordinatzeko eta koordinazio operatiboko eginkizunak ditu, bai eta suteen prebentzio eta itzalketako eta salbamenduko beste eginkizun espezifiko batzuk ere.

15. SUTEEN PREBENTZIO ETA ITZALKETAKO ETA SALBAMENDUKO ZERBITZUEI BURUZKO 12/2023 LEGEAREN ARABERA, NORK IZENDATUKO DITU SUTEEN PREBENTZIO ETA ITZALKETAKO ETA SALBAMENDUKO ZERBITZUETARAKO ERAKUNDEEN ARTEKO BATZORDEA OSATUKO DUTEN PERTSONAK?

a. Polizia eta Larrialdietako Euskal Akademiako zuzendariak.

b. Suhiltzaileen ordezkaritza handiena duen elkarte profesionalak.

c. Euskadiko udalen ordezkaritza handiena duen elkarateak.

d. Eusko Jaurilaritzan segurtasunaren arloko eskumena duen saileko titularrak, beren erakunde, elkarte edo antolakundeek proposatutako pertsonen artean.

18. GAIA: 153/1997 DEKRETUA, LABI

16. EUSKADIKO HERRI BABESEKO PLANA (LABI) ONARTZEN DUEN 153/1997 DEKRETUAREN ARABERA, ZER MOTATAKO ARRISKUA DIRA GIZAKIEN EKINTZA EDO JARDUEREK SORTUTAKO ARRISKUAK EDO EKINTZA NAHIZ JARDUERA HORIETATIK ONDORIOZTATZEN DIRENAK?

a. Giza jarduerak sortutakoa.

b. Teknologiak sortutakoa.

c. Naturak sortutakoa.

d. Ingurumenak sortutakoa.

17. EUSKADIKO HERRI BABESEKO PLANA (LABI) ONARTZEN DUEN 153/1997 DEKRETUAREN ARABERA, NORK MANTENDU BEHAR DU EUSKADIKO ARRISKUEN INBENTARIOA?

a. Euskadik ez du arriskuen inbentariarik.

b. Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Zuzendaritzak.

c. Udalek.

d. Aldundiek.



18. EUSKADIKO HERRI BABESEKO PLANA (LABI) ONARTZEN DUEN 153/1997 DEKRETUAREN ARABERA, NORI DAGOKIO ADMINISTRAZIO BATENAK DIREN BITARTEKO ETA BALIABIDEAK MAILA TXIKIAGOKO LURRALDE-PLAN BATEN ESKU UZTEA?
- a. Bitartekoak eskatzen dituen organoari.
 - b. Suteen Prebentzio eta Itzalketako eta Salbamenduko Zerbitzuetarako Erakundeen arteko Batzordeari.
 - c. Gaietik dagoen organoari.
 - d. Aurreko erantzunetatik bat ere ez da zuzena.
19. EUSKADIKO HERRI BABESEKO PLANA (LABI) ONARTZEN DUEN 153/1997 DEKRETUAREN ARABERA, NOLAKOAK IZAN DAITEZKE BABES ZIBILEKO PLANAK?
- a. Sektorialak eta lurraldekoak.
 - b. Jardunbidekoak eta sektorialak.
 - c. Sektorialak eta bereziak.
 - d. Lurraldekoak eta bereziak.
20. EUSKADIKO HERRI BABESEKO PLANA (LABI) ONARTZEN DUEN 153/1997 DEKRETUAREN ARABERA, NORK EGINGO DITU BABES ZIBILEKO PLANAK?
- a. Planak onartzeko aginpidea duen administrazioak.
 - b. Euskadiko Babes Zibilerako Batzordeak.
 - c. Larrialdiei Aurre Egiteko eta Meteorologiako Zuzendaritzak.
 - d. Polizia eta Larrialdietako Euskal Akademiak.
21. EUSKADIKO HERRI BABESEKO PLANA (LABI) ONARTZEN DUEN 153/1997 DEKRETUAREN ARABERA, ZEIN EGOERA DA UDAL-EREMUKO LARRIALDI BAT, TOKI- EDO FORU-MAILAKO ERANTZUNEKIN KONTROLATZEN DENA, NON EUSKADIKO BABES ZIBILEKO LURRALDE PLANAREN EGINKIZUNA BAITA JARRAIPEN- ETA EBALUAZIO-LANAK EGITEA, ETA, BEHAR IZANEZ GERO, KASUAN KASUKO LAGUNTZAK BERMATZEA UDAL- ETA FORU-PLANETAKO ZUZENDARITZEI?
- a. 0
 - b. 1
 - c. 2
 - d. 3
22. EUSKADIKO HERRI BABESEKO PLANA (LABI) ONARTZEN DUEN 153/1997 DEKRETUAREN ARABERA, PLAN BEREZIEK AGINDU DEZAKETE UDALERRIKO EDO LURRALDE HISTORIKOETAKO ORGANO AGINPIDEDUNEK PLAN JAKIN BATZUK EGITEA ETA ONARTZEA. ZEIN PLAN?
- a. Udal-planak.
 - b. Arrisku zehatzei aurre egiteko berariazko planak.
 - c. Foralak.
 - d. Autobabeseakoak.



23. EUSKADIKO HERRI BABESEKO PLANA (LABI) ONARTZEN DUEN 153/1997 DEKRETUAREN ARABERA, ZER INDARRALDI DUTE PLANEK?

- a. Urtekoa.
- b. Mugagabea.**
- c. Sei hilekoa.
- d. Bost urtekoa.

19. GAIA: 90/2022 FORU DEKRETUA, LARRIALDIETARAKO FORU PLANA

24. BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO LARRIALDIETARAKO FORU PLANA ARAUTZEN DUEN BIZKAIKO FORU ALDUNDIAREN 90/2022 FORU DEKRETUAREN ARABERA, ZER PARAMETRO ERABILTZEN DIRA ARRISKUA EBALUATZEKO?

- a. Gertatzeko aukera baino ez.
- b. Gertatzeko aukera eta probabilitatea.
- c. Probabilitatea eta larritasuna.**
- d. Aurrekoetako bat bera ere ez da zuzena.

25. BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO LARRIALDIETARAKO FORU PLANA ARAUTZEN DUEN BIZKAIKO FORU ALDUNDIAREN 90/2022 FORU DEKRETUAREN ARABERA, ZEIN HILABETETAN GERTATZEN DIRA BEREZIKI BASO SUTEAK?

- a. Urtarriletik martxora.
- b. Maiatzetik ekainera.
- c. Uztailetik abuztura.
- d. Irailetik apirilera.**

26. BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO LARRIALDIETARAKO FORU PLANA ARAUTZEN DUEN BIZKAIKO FORU ALDUNDIAREN 90/2022 FORU DEKRETUAREN ARABERA, SUTEEN PREBENTZIOARI DAGOKIONEZ, EKINTZA HAUETAKO ZEIN EZ DA PSSZ-REN BIDEZ EGIN BEHARREKO PREBENTZIO EKINTZA BAT?

- a. Eusko Jaurlaritzari taktika operatiboak proposatzea.**
- b. PSSZko langileen esperientzian, ezagutza teknikoetan eta espezializazioan oinarrituta, erakundeei, enpresei eta partikularrei gomendioak ematea.
- c. PSSZrekin batera lan horiek egin ditzaketen beste alor edo zerbitzu batzuetako pertsonei prestakuntza ematea.
- d. Herritarrak informatu eta sentsibilizatzea, bereziki kolektibo zaurgarrienak, prebentzio eta lehen unean jarduteko teknikei buruz eta horretarako hitzaldiak eta kanpainak egitea, suhiltzaileen etxeak bisitatzea, eta abar.

27. BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO LARRIALDIETARAKO FORU PLANA ARAUTZEN DUEN BIZKAIKO FORU ALDUNDIAREN 90/2022 FORU DEKRETUAREN ARABERA, ARAU OROKOR GISA, NON KOKATUKO DA KOZ?

- a. SOS-Deiak 112 Euskadiko Larrialdietako Koordinazio Zentroan.
- b. Gobernuaren Ordezkaritzak erabakitzen duen koordinazio-zentroan.
- c. Bizkaia Prest Larrialdiak Kudeatzeko Zentroko instalazioetan.**
- d. Larrialdia sortzen den udalerrian.



28. BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO LARRIALDIETARAKO FORU PLANA ARAUTZEN DUEN BIZKAIKO FORU ALDUNDIAREN 90/2022 FORU DEKRETUAREN ARABERA, ZER EKINTZA-TALDE AURREIKUSTEN DIRA?
- a. Esku hartzekoa, segurtasunekoa eta sanitarioa.
 - b. Esku hartzekoa, logistikoa eta laguntza teknikokoa.
 - c. Esku hartzekoa, sanitarioa eta laguntza teknikokoa.
 - d. Segurtasunekoa, sanitarioa eta logistikoa.
29. BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO LARRIALDIETARAKO FORU PLANA ARAUTZEN DUEN BIZKAIKO FORU ALDUNDIAREN 90/2022 FORU DEKRETUAREN ARABERA, ZEIN EKINTZA-TALDEREN EGINKIZUNA DA PERTSONAK ETA ONDASUNAK BILATZEA, ERRESKATATZEA ETA SOROSTEA?
- a. Logistika taldearena.
 - b. Laguntza teknikoko taldearena.
 - c. Talde sanitarioarena.
 - d. Esku hartzeko taldearena.
30. BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO LARRIALDIETARAKO FORU PLANA ARAUTZEN DUEN BIZKAIKO FORU ALDUNDIAREN 90/2022 FORU DEKRETUAREN ARABERA, ZEIN FASETAN SARTZEN DIRA AGERIKOAK EZ DIREN, BAINA, INGURUABARRAK KONTUAN HARTUTA ETA KONTRAKO BILAKAERA GERTATUZ GERO, JAZO DAITEZKEEN LARRIALDI POSIBLEEN IRAGARPENAK DITUZTEN EGOERAK?
- a. Alerta fasean.
 - b. Larrialdi fasean.
 - c. Berreskurapen fasean.
 - d. Aurrekoetako bat bera ere ez da zuzena.
31. BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO LARRIALDIETARAKO FORU PLANA ARAUTZEN DUEN BIZKAIKO FORU ALDUNDIAREN 90/2022 FORU DEKRETUAREN ARABERA, NORI DAGOKIO 2 EGOERA DEKLARATZEA?
- a. Gobernuaren ordezkariari.
 - b. Larrialdia sortu den udaleko alkateari.
 - c. Foru Planaren Zuzendaritzari, iniziatiba propioz edo eraginpeko udalek hala eskatuta.
 - d. Barne Ministerioari.
32. BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO LARRIALDIETARAKO FORU PLANA ARAUTZEN DUEN BIZKAIKO FORU ALDUNDIAREN 90/2022 FORU DEKRETUAREN ARABERA, ZEIN EGOERA DIRA, LARRIALDIEN NOLAKOTASUNA, LARRITASUNA EDO ARRISKUAREN HEDAPENA DIRELA ETA, UDAL ETA FORU ADMINISTRAZIOEN ERANTZUN AUKERAK GAINDITZEN DITUZTEN LARRIALDIAK?
- a. 0 egoera.
 - b. 1 egoera.
 - c. 2 egoera.
 - d. 3 egoera.



20. GAIA: 277/2010 DEKRETUA, AUTOBABESA

33. LARRIALDI-EGOEREI AURRE EGITEKO, ZENBAIT JARDUERA, ZENTRO EDO ESTABLEZIMENDUREN AUTOBABES-BETEBEHARRAK ARAUTZEN DITUEN 277/2010 DEKRETUAREN ARABERA, NOREN BETEBEHARRA DA DEKRETU HORRETAN XEDATUTAKO DATUAK EUSKADIKO AUTOBABES PLANEN ERREGISTRO OROKORRERA BIDALTZEA, ETA DATU HORIEK EGUNERATUTA IZATEA?
- a. Larrialdien eta babes zibilaren arloan eskuduna den EAeko Administrazio Orokorrarena.
 - b. Jardueraren titularrena.
 - c. Euskadiko Babes Zibilerako Batzordearena.
 - d. Industria eta Energia Ministerioarena.
34. LARRIALDI-EGOEREI AURRE EGITEKO, ZENBAIT JARDUERA, ZENTRO EDO ESTABLEZIMENDUREN AUTOBABES-BETEBEHARRAK ARAUTZEN DITUEN 277/2010 DEKRETUAREN ARABERA, AUTOBABES PLANA DUEN JARDUERA BATEN TITULARREK PROGRAMAK EGINEZ GERO UKITUTAKO PERTSONAK INFORMATZEKO, ONDO BERMATU BEHAR DUTE INFORMAZIOA GUZTIZ ESKURAGARRIA DELA HAUTENTZAT:
- a. Europako Ekonomia Erkidegoko herritarrentzat.
 - b. Hala eskatzen duten administrazioentzat.
 - c. Estatuko segurtasun-kidegoentzat.
 - d. Edozein motatako desgaitasuna duten pertsonentzat.
35. LARRIALDI-EGOEREI AURRE EGITEKO, ZENBAIT JARDUERA, ZENTRO EDO ESTABLEZIMENDUREN AUTOBABES-BETEBEHARRAK ARAUTZEN DITUEN 277/2010 DEKRETUAREN ARABERA, ERABAKITZEN DIREN PREBENTZIO- ETA KONTROL-PROZEDUREK KONTUAN IZANGO DUTE, GUTXIENEZ, ALDERDI HAUTETARIKO BAT:
- a. Eragiketak edo zereginak egiteko lan-baimen bereziak, eragiketa edo zeregin horiek arriskutsuak diren ala ez aintzat hartu gabe.
 - b. Edozein gorabeheraren ondorioak saihesteko hartu beharreko ardurak, jarrerak eta jarduera egokien kodeak.
 - c. Egon daitezkeen biktimei arreta emateko erabiliko diren prozedurak.
 - d. Aurreko erantzunetako bat ere ez da zuzena.
36. LARRIALDI-EGOEREI AURRE EGITEKO, ZENBAIT JARDUERA, ZENTRO EDO ESTABLEZIMENDUREN AUTOBABES-BETEBEHARRAK ARAUTZEN DITUEN 277/2010 DEKRETUAREN ARABERA, ZER IZEN EMATEN ZAIO ARRISKUEN PREBENTZIO- ETA KONTROL-JARDUERAK KUDEATZEKO ARDURADUNARI?
- a. Autobabes Planaren arduraduna.
 - b. Plan operatiboaren zuzendaria.
 - c. Jarduketa-planaren arduraduna.
 - d. Prebentzio-planaren zuzendaria.



37. LARRIALDI-EGOEREI AURRE EGITEKO, ZENBAIT JARDUERA, ZENTRO EDO ESTABLEZIMENDUREN AUTOBABES-BETEBEHARRAK ARAUTZEN DITUEN 277/2010 DEKRETUAREN ARABERA, ARIKETAK EDO SIMULAKROAK EGITEAREN HELBURUA IZANGO DA ALDERDI BATZUK ZIURTATZEA ETA EGIAZTATZEA. HAUETAKO ZEIN DA ALDERDI HORIETAKO BAT?
- a. Foru-planaren arriskuen katalogoa.
 - b. Jarduera-prozeduren egokitasuna.
 - c. Jarduera langile guztien entrenamendua, hurbilen dagoen suhiltzaile-etxeko suhiltzaile-zerbitzuena barne.
 - d. Plan berezien egokitasuna.
38. ZENBAIT JARDUERAREN AUTOBABES-BETEBEHARRAK ARAUTZEN DITUEN 277/2010 DEKRETUAREN ARABERA, ERANTZUN HAUETATIK ZEIN EZ DA AUTOBABES PLANEN ERREGISTRO OROKORRAREN ZEREGINA?
- a. Larrialdien Euskal Sistema osatzen duten zerbitzu publikoei erregistro-datuetarako sarbide elektronikoa segurua ematea.
 - b. Izena eman duten jardueretako titularrei beren erregistro-datuetara iristeko sarrera elektronikoa segurua ematea.
 - c. Dokumentazioa euskarri elektronikoan eta paperean artxibatzea, eta gehienez ere 2 urtez gordetzea.
 - d. Izen emandako Autobabes Planen arduradunei erregistro-datuak aldizka eguneratzeko eskatzea.
39. ZENBAIT JARDUERAREN AUTOBABES-BETEBEHARRAK ARAUTZEN DITUEN 277/2010 DEKRETUAREN ARABERA, NORK EGUNERATU BEHAR DITU ETENGABE AUTOBABES PLANEN ERREGISTRO OROKORREAN EMANDAKO DATUAK?
- a. Larrialdien eta babes zibilaren arloan eskuduna den Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorreko organoak.
 - b. Euskadiko Babes Zibilerako Batzordeak.
 - c. Izen emandako jardueren titularrek.
 - d. Datuak ez dira inola ere eguneratu behar.
40. ZENBAIT JARDUERAREN AUTOBABES-BETEBEHARRAK ARAUTZEN DITUEN 277/2010 DEKRETUAREN ARABERA, NORI DAGOKIO, AUTOBABESAREKIN LOTUTA, EUSKAL ARAUTEGIAN EGIN BEHARREKO BERRIKUSPENAK ETA EGUNERATZEAK PROPOSATZEA?
- a. Autobabes plan bat izan behar duen edozein jardueraren titularrari.
 - b. Euskadiko Babes Zibilerako Batzordeari.
 - c. Laneko Segurtasun eta Osasunaren Batzorde Nazionalari.
 - d. Suteen Prebentzio eta Itzalketako eta Salbamenduko Zerbitzuetarako Erakundeen arteko Batzordeari.



21. GAIA: 31/1995 LEGEA, LAN-ARRISKUEN PREBENTZIOARI BURUZKOA

41. LAN-ARRISKUEN PREBENTZIOARI BURUZKO 31/1995 LEGEAREN ARABERA, BADAGO ELEMENTU BAT HONELA DEFINITZEN DENA: LANGILEAK ALDEAN ERAMATEKO EDO ERABILTZEKO EDOZEIN EKIPAMENDU, LANGILEA BABESTEKO, LANEKO SEGURTASUNAREN ETA OSASUNAREN AURKAKOA IZAN DAITEKEEN ARRISKUTIK EDO ARRISKUETATIK, BAI ETA HELBURU BERA DUEN EDOZEIN OSAGARRI EDO GEHIGARRI ERE. ZEIN DA ELEMENTU HORI?
- a. Lan-ekipamendua.
 - b. Banakako babes-ekipamendua.
 - c. Prebentzio-ekipamendua.
 - d. Arnasketa-ekipamendu autonomia.
42. LAN-ARRISKUEN PREBENTZIOARI BURUZKO 31/1995 LEGEAREN ARABERA, NOREN EGINKIZUNA DA ENPRESAK ETA LANGILEAK AHOLKATU ETA INFORMATZEA, IKUSKATU BEHAR DITUEN XEDAPENAK MODURIK ERAGINGARRIENEAN BETE DITZATEN?
- a. Osasun-arloan eskumena duten administrazio publikoena.
 - b. Lan-arloan eskumena duten administrazio publikoena.
 - c. LANEKO Segurtasun eta Higieneko Institutu Nazionalarena.
 - d. Laneko eta Gizarte Segurantzako Ikuskatzailetzarena.
43. LAN-ARRISKUEN PREBENTZIOARI BURUZKO 31/1995 LEGEAREN ARABERA, NORK OSATUKO DU LANEKO SEGURTASUN ETA OSASUNAREN BATZORDE NAZIONALA?
- a. Autonomia-erkidego bakoitzeko ordezkari batek eta Estatuko Administrazio Orokorreko beste horrenbeste kidek, eta, horien guztien pareko, ordezkaritza handieneko enpresaburuen erakundeetako eta sindikatu-erakundeetako ordezkariak.
 - b. Autonomia-erkidego bakoitzeko ordezkari batek, Estatuko Administrazio Orokorreko kide batek eta ordezkaritza handieneko sindikatu-erakundeetako ordezkari batek.
 - c. Autonomia-erkidego guztien izenean, ordezkari batek, eta Estatuko Administrazio Orokorreko kide batek eta ordezkaritza handieneko sindikatu-erakundeetako ordezkari batek.
 - d. Autonomia-erkidego guztien izenean, ordezkari batek, eta Estatuko Administrazio Orokorreko kide batek eta ordezkaritza handieneko enpresaburuen erakundeetako ordezkari batek.
44. LAN-ARRISKUEN PREBENTZIOARI BURUZKO 31/1995 LEGEAREN ARABERA, NOIZ ERABILI BEHAR DIRA BANAKAKO BABES-EKIPAMENDUAK?
- a. Istripu bat gertatu denean eta babes handiagoa behar denean.
 - b. Langileak beharrezkotzat jotzen duenean.
 - c. Arriskuak ezin direnean saihestu edo behar beste murriztu, babes kolektiboko neurri tekniko bidez edo lana antolatzeko neurri, metodo edo prozeduren bidez.
 - d. Inoiz ez da beharrezkoa banakako babes-ekipamendua erabiltzea.



45. LAN-ARRISKUEN PREBENTZIOARI BURUZKO 31/1995 LEGEAREN ARABERA, ENPRESABURUAK ZER EGIN ETA GORDE BEHAR DU, LAN-AGINTARITZAREN ESKU JARTZEKO?
- a. Langileari lanegun bat baino gehiagoz lan egiteko ezgaitasuna eragin dioten lan-istripuen eta lanbide-gaixotasunen zerrenda.
 - b. Autobabes-plana.
 - c. Prozedura operatiboak, PSISZen kasuan.
 - d. Aurreko erantzunetako bat ere ez da zuzena.
46. LAN-ARRISKUEN PREBENTZIOARI BURUZKO 31/1995 LEGEAREN ARABERA, ERANTZUN HAUETATIK ZEIN EZ DA LANGILEEN PREBENTZIOAREN ARLOKO BETEBEHARRETAKO BAT?
- a. Enpresaburuak emandako babes-ekipamenduak modu egokian erabiltzea, enpresaburuaren jarraibideekin bat etorriz.
 - b. Makinak, aparatuak, lanabesak, substantzia arriskutsuak, garraio-ekipamenduak eta, orokorrean, lan egiteko osterantzeko tresnak modu egokian erabiltzea, horien izaera eta aurreikus daitezkeen arriskuak kontuan hartuta.
 - c. Banakako babes-ekipamendua norberaren kontura eskuratzea.
 - d. Euren jarduerako tresnetan edo jarduera hori gauzatzeko lan-lekuetan dauden segurtasun-gailuak edo instala daitezkeenak jardunbidetik ez kentzea eta modu egokian erabiltzea.
47. LAN-ARRISKUEN PREBENTZIOARI BURUZKO 31/1995 LEGEAREN ARABERA, ERANTZUN HAUETATIK ZEIN EZ DA PREBENTZIO-BALIABIDE BAT?
- a. Enpresak izendatutako langile bat edo batzuk.
 - b. Enpresako prebentzio-zerbitzuko kide bat edo batzuk.
 - c. Enpresak hitzartutako enpresatik kanpoko prebentzio-zerbitzuen kide bat edo batzuk.
 - d. Enpresatik kanpoko edozein pertsona, hitzartutako prebentzio-zerbitzu batean lan egin gabe, gutxienez 50 orduko ikastaroa egin duena lan-arriskuaren prebentzioari buruz.
48. LAN-ARRISKUEN PREBENTZIOARI BURUZKO 31/1995 LEGEAREN ARABERA, PREBENTZIO-ARLOKO ZENBAT ESKUORDE IZAN BEHAR DITU 450 LANGILE DITUEN ENPRESA BATEK?
- a. Prebentzio-erako 1 eskuorde.
 - b. Prebentzio-erako 2 eskuorde.
 - c. Prebentzio-erako 3 eskuorde.
 - d. Prebentzio-erako 4 eskuorde.
49. LAN-ARRISKUEN PREBENTZIOARI BURUZKO 31/1995 LEGEAREN ARABERA, ZEIN DA PARTE HARTZEKO ERAKUNDE PAREKIDEA ETA KIDE ANITZEKO, LAN-ARRISKUAK PREBENTZIO-ARLOAN ENPRESAREN JARDUNAK ERREGULARTASUNEZ ETA ALDIZKAKOTASUNEZ KONTSULTATZEKO?
- a. Zuzendaritza-batzordea.
 - b. Segurtasun eta osasuneko batzordea.
 - c. Prebentzio-erako eskuordeak.
 - d. Enpresa-batzordea.



22. GAIA: 513/2017 ED, SUTEETATIK BABESTEKO INSTALAZIOEN ERREGELAMENDUA

50. SUTEETATIK BABESTEKO INSTALAZIOEN ERREGELAMENDUA ONARTZEN DUEN 513/2017 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, ERREGELAMENDUAN JASOTAKO SUTEETATIK BABESTEKO EKIPAMENDUAK ETA SISTEMAK INSTALATZEKO, PROIEKTU EDO DOKUMENTAZIO TEKNIKO BAT AURKEZTU BEHARKO DA. ZEIN ARLOTAKO ESKUMENA DUTEN ZERBITZUETAN AURKEZTU BEHARKO DA?
- a. Osasunaren arloko eskumena duten Eusko Jaurlaritzako zerbitzuetan.
 - b. Segurtasunaren arloko eskumena duten Eusko Jaurlaritzako zerbitzuetan.
 - c. **Industriaren arloko eskumena duten Autonomia Erkidegoko zerbitzuetan.**
 - d. Babes zibilaren arloko eskumena dutenetan.
51. SUTEETATIK BABESTEKO INSTALAZIOEN ERREGELAMENDUA ONARTZEN DUEN 513/2017 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, ERABILERA HAUETAKO BATEK SUTEETATIK BABESTEKO DITUEN INSTALAZIOAK IKUSKATU BEHAR DITU, 22. ARTIKULUAN ADIERAZITAKOAREN ARABERA. ZEIN DA ERABILERA HORI?
- a. **Administrazio-erabilera, 3.000 m²-ko azalera eraikia duena.**
 - b. Irakaskuntzako erabilera, 1.000 m²-ko azalera eraikia duena.
 - c. Merkataritza-erabilera, 200 m²-ko azalera eraikia duena.
 - d. Aparkaleku-erabilera, 150 m²-ko azalera eraikia duena.
52. SUTEETATIK BABESTEKO INSTALAZIOEN ERREGELAMENDUA ONARTZEN DUEN 513/2017 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, ALARMA-SAKAGAILUAK INSTALATZEKO ORDUAN ZER DISTANTZIA EZINGO DA GAINDITU EBAKUAZIO-ABIAGUNETZAT JO BEHAR DEN EDOZEIN PUNTUTATIK SAKAGAILURAINO?
- a. 30 m
 - b. 35 m
 - c. **25 m**
 - d. 40 m
53. SUTEETATIK BABESTEKO INSTALAZIOEN ERREGELAMENDUA ONARTZEN DUEN 513/2017 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, HIRI-INGURUETAN, EDOZEIN HIDRANTETARA IRISTEKO IBILBIDE ERREALA, HORIZONTALKI NEURTUTA, EZ DA IZANGO DISTANTZIA BATETIK BEHERAKOA. ZEIN DA DISTANTZIA HORI?
- a. 125 m
 - b. **100 m**
 - c. 150 m
 - d. 175 m
54. SUTEETATIK BABESTEKO INSTALAZIOEN ERREGELAMENDUA ONARTZEN DUEN 513/2017 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, NOLA SAILKATZEN DIRA SU-ITZALGAILUAK KARGAREN ARABERA?
- a. **Eskuzko su-itzalgailua eta su-itzalgailu mugigarria.**
 - b. B motako su-itzalgailua eta C motako su-itzalgailua.



- c. 6 kilotik beherako su-itxalgailuak eta 6 kilotik gorako su-itxalgailuak.
- d. 21A motako su-itxalgailuak eta 34A motako su-itxalgailuak.

55. SUTEETATIK BABESTEKO INSTALAZIOEN ERREGELAMENDUA ONARTZEN DUEN 513/2017 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, ZEIN SUTARAKO DA EGOKIA B MOTAKO AGENTE ITZALTZAILEA?

- a. Metalen suetarako.
- b. Gasen suetarako.
- c. Likidoen edo solido likidogarrien suetarako.
- d. Sukaldeko aparatuetan janaria prestatzeko osagaiak (olioak eta landare- edo animalia-koipeak) erabiltzearen ondoriozko suetarako.

56. SUTEETATIK BABESTEKO INSTALAZIOEN ERREGELAMENDUA ONARTZEN DUEN 513/2017 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, NON IZANGO DITU IRTEERAK ZORTZIGARREN SOLAIRURAINO DOAN TUTU LEHOR BATEK?

- a. Solairu bikoitietan.
- b. Solairu bakoitietan.
- c. Laugarren solairutik gora, solairu guztietan, eta beheko solairuetan, bakoitietan.
- d. Seigarren solairutik gora, solairu guztietan, eta beheko solairuetan, bikoitietan.

57. SUTEETATIK BABESTEKO INSTALAZIOEN ERREGELAMENDUA ONARTZEN DUEN 513/2017 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, SUTEAK DETEKTATZEKO ETA ALARMA JOTZEKO SISTEMETAN, ZENBATEAN BEHIN EGINGO DA SAKAGAILU GUZTIEK ONDO FUNTZIONATZEN DUTELA EGIAZTATZEKO PROBA?

- a. 6 hilabete behin.
- b. 5 urte behin.
- c. Urte behin.
- d. Ez da beharrezkoa ezein probarik egitea.

23. GAIA: EKT SS

58. SS4 ATALEKO 1.1 TAULAREN ARABERA, NOIZ DA NAHITAEZKO SUTEETAKO UR-HARGUNE HORNITU BAT INSTALATZEA ADMINISTRAZIO-ERABILERA BATEAN?

- a. Kasu guztietan, eraikinaren azalera edozein dela ere.
- b. Ebakuazio-garaiera 28 m baino gehiagokoa bada.
- c. Azalera eraikia 2.000 m² baino gehiagokoa bada.
- d. Eraikinak sestra gainean bi solairu baino gehiago dituenean.

59. SS A ERANSKINEKO TERMINOLOGIAREN ARABERA, ZER DA "EBAKUAZIO-GARAIERA"?

- a. Sotoko solairuaren zortik estalkiko punturik garaienera dagoen distantzia osoa.
- b. Eskailera babestuaren mailen guztizko kopurua.
- c. Ebakuazio-jatorri baten eta eraikineko irteeraren arteko gehienezko kota-aldea.
- d. Ebakuazio-jatorri baten eta kanpoaldeko toki seguruaren arteko kota-aldea.



60. SS5 ATALAREN ARABERA, SUHILTZAILEEN IBILGAILUAK HURRERATZEKO BIDEAK GUTXIENEO ZABALERA LIBRE BAT IZAN BEHAR DUTE. ZEIN DA?

- a. 3,5 m
- b. 2,5 m
- c. 5,0 m
- d. 4,5 m

61. SS A ERANSKINAREN ARABERA, NOLA DEFINITZEN DA "ESTABLEZIMENDU" BAT?

- a. 50 pertsonatik gorako edukiera duen edozein merkataritza-lokal.
- b. Etxebizitza-erabilera ez den beste erabilera bat helburutzat duen eraikin bateko guneko oro.
- c. Titulartasun bereizi batekin erabiltzeko xedea duen eraikin bateko gunea, eraikineko gainerako guneeiiko subsidiarioa ez den erregimen batean.
- d. Larrialdietako irteera independentea duen eraikineko gunea.

62. SS5 ATALAREN ARABERA, ERAIKINEN INGURUNEARI DAGOKIONEZ, ZEIN IZAN BEHAR DA GEHIENEO MALDA?

- a. % 5
- b. % 10
- c. Ez da zehazten.
- d. % 3

63. SS4 ATALEKO 1.1 Taularen arabera, NOIZ DA NAHITAEZKOA DETEKZIO-SISTEMA ETA SUTE-ALARMA BAT ETXEBIZITZA-ERABILERA BATEAN?

- a. Eraikinak igogailua badu.
- b. Eraikinak solairu bakoitzeko 10 etxebizitza baino gehiago dituenean.
- c. Ebakuazio-garaiera 50 m baino gehiagokoa bada.
- d. Nahitaezkoa da etxebizitza eraiki berri guztietan.

64. ZEIN BALDINTZA EZ DU BETE BEHAR KAXA ESZENIKO BATEK, SS A ERANSKINAREN ARABERA?

- a. Agertokiko edozein puntutatik sektoreko irteera baterainoko ebakuazio-ibilbideak ezin du 15 m baino luzeagoa izan.
- b. Agertokiaren gainean, hura zuzenean erabiltzeko lokal teknikoak baino ez dira egongo.
- c. Agertokiko pasaguneak eta eskailerak 0,80 m zabal izango dira, gutxienez.
- d. Ikusleen aretoarekin komunikatutako guneko guztietan, bereizte-atarteak izan behar ditu.

65. SS5 ATALAREN ARABERA, PUNTZONAKETAREN AURKAKO ZEIN ERRESISTENTZIA IZAN BEHAR DU ZORUAK ERAIKINEN INGURUKO MANIOBRA-EREMUETAN?

- a. 100 kN/m²-ko erresistentzia ibilgailu arinei eusteko.
- b. Ez da erresistentziarik zehazten, bakarrik zoru zolatua izan behar duela.
- c. 100 kN, 20 cm ϕ -ren gainean jasan behar du.
- d. 20 kN, 10 cm ϕ -ren gainean jasan behar du.



66. SS A ERANSKINAREN ARABERA, ZEIN DA "LARRIALDIETAKO IGOGAILU" BATEN EZAUGARRIA?

- a. Gutxienez, 630 kg-ko karga-gaitasuna izan beharko du; eta kabinak 1,10 m x 1,40 m izango du luze-zabalean, 1,00 m-ko pasatzeko zabalera, eta ibilbide osoa 60 s baino gutxiagoan egiteko moduko abiadura.
- b. Gutxienez, 630 kg-ko karga-gaitasuna izan beharko du; eta kabinak 1 m x 1,20 m izango du luze-zabalean, 1,00 m-ko pasatzeko zabalera, eta ibilbide osoa 60 s baino gutxiagoan egiteko moduko abiadura.
- c. Ospitale-erabileran, kabinaren oinplanoak 1,10 m x 1,40 m izango du luze-zabalean, gutxienez.
- d. Irakaskuntza-erabileran, kabinaren oinplanoak 1,20 m x 2,10 m izango du luze-zabalean, gutxienez.

67. SS-OD 5 DOKUMENTUAREN ARABERA, BEHERANZKO EBAKUAZIO-GARIAERA 9 M BAINO HANDIAGOA DUTEN ERAIKINETAN, FATXADAN IREKIGUNEAK AURREIKUSI BEHAR DIRA SUHILTZAILEENTZAT. ZEIN DA IREKIGUNEOK IZAN BEHAR DUTEN GUTXIENEO NEURRI LIBREA (ZABALERA X GARIAERA)?

- a. 0,70 m x 1,00 m
- b. 0,80 m x 1,20 m
- c. 0,90 m x 1,20 m
- d. 1,00 m x 1,50 m

68. SS-OD 5 DOKUMENTUAREN ARABERA, BASO-EREMUEKIN MUGA EGITEN DUTEN EDO HAIEN BARNEAN DAUDEN GUNE ERAIKIETAN, ZER BALDINTZA BETE BEHAR DIRA?

- a. Gune eraikiaren eta basoaren artean 25 m zabaleko tartea utzi behar da, zuhaixkarik edo landaretzarik gabekoa, baso-eremuko suteak hedatzea saihestearren, eta, berebat, 5 m-ko bide perimetrala, aipaturiko tartearen barruan sar daitekeena.
- b. Gune eraikiaren eta basoaren artean 25 m zabaleko tartea utzi behar da, zuhaixkarik edo landaretzarik gabekoa, baso-eremuko suteak hedatzea saihestearren, eta, berebat, 5 m-ko bide perimetrala, aipaturiko tartearen barruan ezin daitekeena sartu.
- c. Gune eraikiaren eta basoaren artean 20 m zabaleko tartea utzi behar da, zuhaixkarik edo landaretzarik gabekoa, baso-eremuko suteak hedatzea saihestearren, eta, berebat, 5 m-ko bide perimetrala, aipaturiko tartearen barruan sar daitekeena.
- d. Gune eraikiaren eta basoaren artean 25 m zabaleko tartea utzi behar da, zuhaixkarik edo landaretzarik gabekoa, baso-eremuko suteak hedatzea saihestearren, eta, berebat, 10 m-ko bide perimetrala, aipaturiko tartearen barruan sar daitekeena.

24. GAIA: 164/2025 ED, IESASE

69. INDUSTRIA-ESTABLEZIMENDUETAKO SUTEEN AURKAKO SEGURTASUN-ERREGELAMENDUA ONESTEN DUEN 164/2025 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, HONAKO JARDUERETATIK ZEINI APLIKATZEN ZAIO ERREGELAMENDU HORI?

- a. Nekazaritza- eta abeltzaintza-jarduerei.
- b. Ibilgailuak konpontzeko tailerrei.
- c. Mineralak erauzteko jardueri.
- d. Erabilera militarretarako instalazioei.



70. INDUSTRIA-ESTABLEZIMENDUETAKO SUTEEN AURKAKO SEGURTASUN-ERREGELAMENDUA ONESTEN DUEN 164/2025 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, HONAKO INGURUABARRETATIK ZEINETAN JAKINARAZI BEHAR ZAIO SUTEA IZAN DELA INDUSTRIAREN ARLOAN ESKUMENA DUEN ORGANOARI?

- a. Kanpoko mediku-arreta behar duten kalte pertsonalak gertatzean.
- b. Suteak industria-jarduera partzialki gerarazten duenean 2 egun baino gehiagotan.
- c. Suteak 10.000 euro baino gehiagoko kalte materialak eragitean.
- d. Suteak 112 zenbakira deitu beharra eragin duenean.

71. INDUSTRIA-ESTABLEZIMENDUETAKO SUTEEN AURKAKO SEGURTASUN-ERREGELAMENDUA ONESTEN DUEN 164/2025 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, ZER MOTATAKOA DA ERAIKIN BATEN ZATI BAT OKUPATZEN DUEN ESTABLEZIMENDUA, ERAIKINAK BESTE ESTABLEZIMENDU BATZUK ERE BALDIN BADITU, BAI INDUSTRIA-ERABILERA KOAK BAI BESTE ERABILERA BATZUETAKOAK?

- a. A
- b. B
- c. C
- d. D

72. INDUSTRIA-ESTABLEZIMENDUETAKO SUTEEN AURKAKO SEGURTASUN-ERREGELAMENDUA ONESTEN DUEN 164/2025 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, 400 MJ/M²-KO SU-KARGA ZUZENDUA ETA HAZTATUA DUEN ESTABLEZIMENDU BATEK, ZER ARRISKU-MAILA INTRINTSEKO IZANGO DU?

- a. Oso txikia.
- b. Txikia.
- c. Ertaina.
- d. Handia.

73. INDUSTRIA-ESTABLEZIMENDUETAKO SUTEEN AURKAKO SEGURTASUN-ERREGELAMENDUA ONESTEN DUEN 164/2025 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, C MOTAKO KONFIGURAZIOETAN BILTEGIRATZE-JARDUERETAN, AKTIBAZIO AUTOMATIKOKO ETA ESKUZKO DETEKZIO- ETA ALARMA-SISTEMAK INSTALATUKO DIRA:

- a. Arrisku-maila intrintseko txikia eta 2.000 m²-ko azalera eraikia duten sektoreetan.
- b. Arrisku-maila intrintseko ertaina eta 1.500 m²-ko edo gehiagoko azalera eraikia duten sektoreetan.
- c. Arrisku-maila intrintseko handia eta 700 m²-ko edo gehiagoko azalera eraikia duten sektoreetan.
- d. Aurreko erantzunetako bat ere ez da zuzena.

74. INDUSTRIA-ESTABLEZIMENDUETAKO SUTEEN AURKAKO SEGURTASUN-ERREGELAMENDUA ONESTEN DUEN 164/2025 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, D KONFIGURAZIOA DUEN ESTABLEZIMENDU BATEK, NON SUTE-SEKTORE EDO -EREMUAK 6.000 M²-KO AZALERA BAITU, HIDRANTEAK IZAN BEHAR DITU KAMIOIAK BETETZEKO?

- a. Bai, arrisku intrintseko ertain eta handirako, baina ez txikirako.
- b. Bai, arrisku intrintseko handirako, baina ez ertainerako eta txikirako.



- c. Bai, arrisku intrintseko txikirako, ertainerako eta handirako.
- d. Ez, ezein arrisku intrintsekotarako.

75. INDUSTRIA-ESTABLEZIMENDUETAKO SUTEEN AURKAKO SEGURTASUN-ERREGELAMENDUA ONESTEN DUEN 164/2025 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, HONAKO AUKERA HAUETATIK ZEIN EZ DA SUTEEN AURKAKO HIDRANTE BATEN EZAUGARRIA?

- a. Babestu nahi den establezimenduaren sarrera nagusitik 100 metro baino gutxiagora egongo da.
- b. Gutxieneko emaria 500 l/min izango da.
- c. Gutxieneko autonomia-denbora 60 minutu izango da.
- d. Behar den gutxieneko presioa 20 kg/cm² izango da.

76. INDUSTRIA-ESTABLEZIMENDUETAKO SUTEEN AURKAKO SEGURTASUN-ERREGELAMENDUA ONESTEN DUEN 164/2025 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, NOIZ INSTALATUKO DIRA TUTU LEHORREKO SISTEMAK?

- a. Ebakuazio-garaiera 15 m edo gehiagokoa bada.
- b. Sute-sektorearen azalera eraikia 350 m² baino gehiagokoa bada.
- c. Arrisku intrintsekoa txikia edo ertaina bada.
- d. Establezimenduak ez badu SUHrik.

77. INDUSTRIA-ESTABLEZIMENDUETAKO SUTEEN AURKAKO SEGURTASUN-ERREGELAMENDUA ONESTEN DUEN 164/2025 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, HONAKO AUKERA HAUETATIK ZEIN DA SUA ITZALTZEKO SISTEMA FINKO AUTOMATIKOA?

- a. Su-itzalgailu bat.
- b. Langarreztagailu automatiko bat.
- c. Hiriko ponpa astun bat.
- d. Ez dago sua itzaltzeko sistema finko automatikorik.

25/26 GAIK: TAKTIKA OPERATIBOAK

78. LARRIALDIEI AURRE EGITEKO EUSKAL SISTEMAREN TAKTIKA OPERATIBOEN ARABERA, ZEIN TAKTIKA OPERATIBOA DA PERTSONA BATEN DESAGERPENA JAKINARAZTEA, NON DAGOEN EZ DENEAN EZAGUNA?

- a. TG3
- b. SG1
- c. M0
- d. Lurra

79. LARRIALDIEI AURRE EGITEKO EUSKAL SISTEMAREN TAKTIKA OPERATIBOEN ARABERA, SG3 TAKTIKAN (INDUSTRIA-SUTEA), ZER LAN ESPEZIFIKO DAGOKIE SUHILTZAILEEI FASE AUTOMATIKOAN, SUTEA ITZALTZEAZ GAINERA?

- a. Gune horretako trafikoa kontrolatzea.



- b. Esku-hartzeko eta segurtasuneko eremua zehaztea.
- c. Kanpoko larrialdi-plana aktibatzea.
- d. Alboko bizilagunen ebakuazioa.
80. LARRIALDIEI AURRE EGITEKO EUSKAL SISTEMAREN TAKTIKA OPERATIBOEN ARABERA, ZER TAKTIKAK HARTZEN DITU BARNEAN IBAI, ITSASADAR, URTEGI EDO PUTZUETAN (BARRUKO URETAN) PERTSONAK ERRESKATATZEA ETA BILATZEA?
- a. U1
- b. U2
- c. U3
- d. U4
81. LARRIALDIEI AURRE EGITEKO EUSKAL SISTEMAREN TAKTIKA OPERATIBOEN ARABERA, ZER TAKTIKA DA ZAKARRONTZI BATI BAINO ERAGITEN EZ DION SUTEA?
- a. T1
- b. M2
- c. SG10
- d. Basoa
82. LARRIALDIEI AURRE EGITEKO EUSKAL SISTEMAREN TAKTIKA OPERATIBOEN ARABERA, SG2 TAKTIKAN (BASO-SUTEA), ZEIN ZERBITZURI DAGOKIO ITZALTZE ZUZENDARITZA FASE AUTOMATIKOAN?
- a. Suhiltzaileei (PSISZ).
- b. Ertzaintzari.
- c. Foru Aldundiko Mendi eta Natur Inguruneke Zerbitzuari.
- d. Eusko Jaurlaritzari.
83. LARRIALDIEI AURRE EGITEKO EUSKAL SISTEMAREN TAKTIKA OPERATIBOEN ARABERA, TXORI 1 EGOERA BATEAN, NORI DAGOKIO ISTRIPUA IZANDAKOEN ERRESKATEA/SALBAMENDUA?
- a. Suhiltzaileei.
- b. Prentsa Kabineteari.
- c. Auzitegiko Medikuntzako Euskal Institutuari.
- d. Eusko Jaurlaritzako Osasun Publikoari.
84. LARRIALDIEI AURRE EGITEKO EUSKAL SISTEMAREN TAKTIKA OPERATIBOEN ARABERA, AUKERA HAUETAKO ZEIN EZ DA SUHILTZAILEEK RBQ TAKTIKAN EGIN BEHARREKO LANETAKO BAT?
- a. Biktimak eta esku-hartzaileak deskontaminatzea.
- b. Zuzendaritza operatiboa.
- c. Itzaltzea.
- d. Kontrola eta jarraipena.



85. LARRIALDIEI AURRE EGITEKO EUSKAL SISTEMAREN TAKTIKA OPERATIBOEN ARABERA, KIMIKA INTZIDENTE BATEAN, ZER LAN DAGOKIE SUHILTZAILEEI FASE AUTOMATIKOAN, SUTEA KONTROLATU ETA ITZALTZEAZ GAINERA?
- a. Errepide mugakideetan trafikoa etetea.
 - b. Herritarrei egoeraren berri ematea megafoniaz.
 - c. Esku-hartzeko eta segurtasuneko guneak zehaztea eta biktimak deskontaminatzea.
 - d. Istripuaren ikerketa judiziala.
86. LARRIALDIEI AURRE EGITEKO EUSKAL SISTEMAREN TAKTIKA OPERATIBOEN ARABERA, SG1 TAKTIKAN (HIRIKO/LANDAKO SUTEA), ZEIN DA ESKU HARTZEKO ZERBITZUA AUTOMATIKOKI MOBILIZATZEKO BALDINTZETAKO BAT?
- a. Bide publikotik ikusten den kea dagoen guztietan mobilizatuko da.
 - b. Hirigunean zabaltzeko arriskua egotea.
 - c. Sutea gauez edo jaiegun batean gertatzea.
 - d. Hildakoak daudela egiaztatzen denean baino ez da mobilizatuko.
87. LARRIALDIEI AURRE EGITEKO EUSKAL SISTEMAREN TAKTIKA OPERATIBOEN ARABERA, HAIZEA TAKTIKA OPERATIBOAN, NOLAKOA IZANGO DA SUHILTZAILEEN MOBILIZAZIOA?
- a. Geroratua.
 - b. Automatikoa.
 - c. Automatikoa zein geroratua.
 - d. Haizea taktikan suhiltzaileak ez dira mobilizatzen.
88. LARRIALDIEI AURRE EGITEKO EUSKAL SISTEMAREN TAKTIKA OPERATIBOEN ARABERA, ZER TAKTIKA ERABILTZEN DA HIRIAN ARRISKUAK (FATXADAK, TEILATUAK, ZUHAITZAK EDO FAROLAK ERORTZEKO ARRISKUA) DETEKTATZEKO?
- a. H1
 - b. SG1
 - c. PG3
 - d. HA
89. LARRIALDIEI AURRE EGITEKO EUSKAL SISTEMAREN TAKTIKA OPERATIBOEN ARABERA, AUKERA HAUETAKO ZEIN EZ DA SUHILTZAILEEK LAN-ISTRIPUAK (PG1) TAKTIKAN EGIN BEHARREKO LANETAKO BAT?
- a. Istripua izandakoen erreskatea/salbamendua.
 - b. Intzidentearen kokapena.
 - c. Ezbeharraren neutralizazioa.
 - d. Laguntza logistikoa.
90. LARRIALDIEI AURRE EGITEKO EUSKAL SISTEMAREN TAKTIKA OPERATIBOEN ARABERA, AUKERA HAUETAKO ZEIN DA SUHILTZAILEAK AUTOMATIKOKI MOBILIZATZEKO BALDINTZETAKO BAT BIDE PUBLIKOETAKO ISTRIPUAK (PG3) TAKTIKAN?
- a. Istripuan harrapatutakoak egotea.



- b. Trenbidearen inguruan gertatzea.
- c. Bide publikoaren inguruan gertatzea.
- d. Landa-bidean gertatzea.

27. GAIA: SUTEEN KONTRAKO BORROKAREN PRINTZPIOAK

91. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA ERAGILE OXIDATZAILERIK OHIKOENA?

- a. Fluorra.
- b. Hidrogeno peroxidoa.
- c. Potasio nitratoa.
- d. Aireko oxigenoa.

92. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ERANTZUN HAUETAKO ZEIN EZ DA SUAREN TETRAEDROAREN FAKTORE BAT?

- a. Erregaia.
- b. Plano neutroa.
- c. Erregarria.
- d. Energia.

93. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA GOIKO SUKOITASUN-MUGAREN DEFINIZIOA?

- a. Erregaiaren aireko lurrun-kontzentrazioak txikiak dira; muga horretatik gora, errekuntza ez da gertatzen.
- b. Erregaiaren aireko lurrun-kontzentrazioak handiak dira; muga horretatik gora, errekuntza ez da gertatzen.
- c. Erregaiaren aireko lurrun-kontzentrazioak txikiak dira; muga horretatik behera, errekuntza ez da gertatzen.
- d. Erregaiaren aireko lurrun-kontzentrazioak txikiak dira; muga horretatik gora, errekuntza gertatzen da.

94. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZER GERTATUKO DA GAS BATEN LURRUN-DENTSITATEA UNITATEA BAINO TXIKIAGOA DENEAN?

- a. Gasa airea baino astunagoa denez, gasak ez du egingo gora geruza garaienetara.
- b. Gasa airea baino arinagoa denez, gasak gora egingo du geruza garaienetara.
- c. Gasa airea baino arinagoa denez, gasak ez du egingo gora geruza garaienetara.
- d. Gasa airea baino astunagoa denez, gasak gora egingo du geruza garaienetara.

95. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA AKTIBAZIO ENERGIAREN DEFINIZIOA?

- a. Erreaktiboen erreakzio bat hasteko behar duten gutxienezko energia.
- b. Materia batek korrante elektrikoari zirkulatzen uzteko duen ahalmena.
- c. Substantzia batek errekuntza hasteko jarritako erresistentzia.



- d. Substantzia batek substantzia erregai batean disolbatzeko duen gaitasuna.
96. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN MOTATAKO SUAK DIRA MATERIAL SOLIDOEN (ORGANIKOAK DIRA ESKUARKI) SUAK, TXINGARRAK SORTZEAN GERTATU OHI DEN ERREKUNTZAREN ONDORIOZKOAK?
- a. A
 - b. B
 - c. C
 - d. D
97. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, NOLA TRANSMITITZEN DA BEROA?
- a. Soilik erradiazio bidez.
 - b. Soilik konbekzio eta erradiazio bidez.
 - c. Soilik eroapen bidez.
 - d. Eroapen, konbekzio eta erradiazio bidez.
98. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DIRA, ORO HAR, SUKOITASUN-TARTEAN ERAGINA DUTEN BI FAKTOREAK?
- a. Suarekiko erresistentzia eta nahaste ideala.
 - b. Nahaste ideala eta suarekiko erreakzioak.
 - c. Temperatura eta oxigeno-kontzentrazioa.
 - d. Suarekiko erresistentzia eta erreakzioa.
99. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, NOLA ESATEN ZAIO ERRETZAILEA ELIMINATZEA EDO LEKUALDATZEA DAKARREN ITZALKETARI?
- a. Itotzea edo inertizazioa.
 - b. Hoztea.
 - c. Kentzea.
 - d. Inhibizioa.

28. GAIA: EGITUREN ERAIKUNTZAKO ETA EGONKORTASUNEKO PRINTZIBIOAK

100. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZELAN ESATEN ZAIO KANPOKO INDARRA APLIKATZEN ZAIOENEAN MATERIAL BATEK LUZATZEAREN KONTRA EGITEN DUEN INDARRARI?
- a. Makurdurarekiko erresistentzia.
 - b. Konpresioarekiko erresistentzia.
 - c. Trakzioarekiko erresistentzia.
 - d. Bihurdurarekiko erresistentzia.



101. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, AUKERA HAUETATAKO ZEIN EZ DA ESKORA-OHOLTZA MOTA BAT?

- a. Arina.
- b. Erdisarria.
- c. Sarria.
- d. Zimendatua.

102. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA HABEXKAREN DEFINIZIOA?

- a. Sostengu-elementuen gainean jartzen diren zoladura amaituak dira.
- b. Forjatu bat osatu behar duten nerbioen artean modu egokian kokatutako hormigoizko blokeak dira.
- c. Luzetarako elementu erresistenteak dira, zoruetako edo estalkietako forjatuetan sortutako kargak jasateko diseinatuta daudenak.
- d. Sostengu-elementuen azpian jarritako sabaia dira.

103. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZELAN ESATEN ZAIO ORO HAR TRIANGELUARRA IZAN OHI DEN OINARRIZKO EGITURA BATI, ZEINA OSATUTA BAITAGO SISTEMA EZABAEZIN BAT OSATZEKO MODUAN LOTUTAKO PIEZA ARTIKULATUEN MULTZO BATEZ, JASOTZEN DITUEN KARGA GUZTIAK EUSKARRIETARA TRANSMITITZEKO?

- a. Tirantea.
- b. Kontragoihabea.
- c. Zertxa.
- d. Astazaldia.

104. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZER ESAN NAHI DU SUAREKIKO ERREAKZIOAREN "S2" SAILKAPENAK?

- a. Sortutako keen opakutasun ertaina.
- b. Tanta edo partikula sukoien isuria gradu ertainekoa dela.
- c. Suari ekarpen handia egiten dion erregaia dela.
- d. Sortutako keen opakutasun handia.

105. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, SUTE BATEAN, ETA ARAU OROKOR GISA, ERAIKIN BATEKO EDOZEIN ELEMENTU (HORMA, HABE EDO ZUTABEA) NORANTZ MAKURTUKO DA?

- a. Azalera hotzerantz.
- b. Berotutako azalerarantz.
- c. Eraikin bateko elementuak ez dira inoiz makurtzen.
- d. Aurrekoetako bat bera ere ez da zuzena.

106. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZER EROANKORTASUN TERMIKO IZANGO DU METALEZKO EGITURA BATEK?

- a. Handia.
- b. Ertaina.



- c. Txikia.
- d. Ez du eroankortasun termikorik.

107. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN TENPERATURA-TARTETAN DA GARRANTZITSUA HORMIGOIAREN ERRESISTENTZIA-GALERA?

- a. 100 °C eta 300 °C artean.
- b. 900 °C-tik gora.
- c. 300 °C eta 600 °C artean.
- d. 600 °C eta 900 °C artean.

108. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZER ERREGARRITASUN DU KARGA-HORMA BATEK?

- a. (M1) erregarritasuna.
- b. (M2) erregarritasuna.
- c. (M3) erregarritasuna.
- d. Ez da erregaia.

29. GAIA: BANAKETA-SAREAK ETA INSTALAZIOAK

109. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA VOLTAREN DEFINIZIOA?

- a. Bi punturen arteko tentsio-aldearen neurria da.
- b. Zirkuitu elektrikoaren puntu bateko intentsitatea edo korrante-kantitatea neurtzen duen unitatea da.
- c. Korrante alerno baten itxurazko potentzia elektrikoa neurtzen duen unitatea da.
- d. Kargak denbora-unitateko xurgatutako potentziaren emaitza da.

110. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN KATEGORIATAKOA DA 70 KV-KO TENTSIO-LINEA BAT?

- a. Lehen kategoriakoa.
- b. Bigarren kategoriakoa.
- c. Hirugarren kategoriakoa.
- d. Laugarren kategoriakoa.

111. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA MAGNETOTERMIKOAREN FUNTZIOA?

- a. Korrontea eteten du ezarritakoaren gainetik dagoen erresistentzia detektatzen duenean.
- b. Hornidura eteten du fabrikatzaileak markatutako tartearen gainetik dagoen hondar-korrante bat detektatzen duenean.
- c. Korrontea eteten du korrante altu bat edo zirkuitulabur bat detektatzen duenean.
- d. Hornidura eteten du aparatuaren fabrika-sentikortasunaren gainetik dagoen ihes-korrante bat detektatzen duenean.



112. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA, GOI-TENTSIOA EGONEZ GERO, ARRISKU GEHIAGO SORTU AHAL DITUEN PSISZ-REN IBILGAILUA?

- a. Lur orotarako ibilgailua.
- b. Lanabes anitzeko furgoia.
- c. Zisterna-ibilgailua.
- d. Autoeskailera, beso artikulatua, garabia edo goi-lanetarako edozein ibilgailu edo goratze teleskopikoko sistemak dituen beste edozein ibilgailu.

113. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, AUKERA HAUETAKO ZEIN EZ DA GOI-TENTSIOKO EREMUETAN EGITEN DIREN LANETAN HARTU BEHARREKO NEURRI BAT?

- a. Kaltetutako eremuan tentsioa eteten saiatzea.
- b. Zurrusta solidoa botatzea su elektriko baten gainean.
- c. Agente itzaltzaile egokiak erabiltzea.
- d. Baso-sute batean, linea elektrikoetatik hurbil dauden zuhaitzen inguruan ez kokatzea.

114. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, NOLA DEITZEN ZAIO ZIRKUITU BATEAN DAGOEN TENTSIOA NEURTZEN DUEN APARATUARI?

- a. Kurrika amperemetrikoa.
- b. Voltmetroa.
- c. Diskriminagailua.
- d. Goi-tentsiorako maleta.

115. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA AUTOSUTZE-TENPERATURAREN DEFINIZIOA?

- a. 1 atm-ko presioko erregai batek airea-lurruna nahasketa sortu, eta, sutze-iturririk behar izan gabe, espontaneoki sutzeko behar duen tenperatura minimoa.
- b. 5 atm-ko presioko erregai batek airea-lurruna nahasketa sortu, eta, sutze-iturririk behar izan gabe, espontaneoki sutzeko behar duen tenperatura minimoa.
- c. 1 atm-ko presioko erregai batek airea-lurruna nahasketa sortu, eta, sutze-iturriren bat egonda, sutzeko behar duen tenperatura minimoa.
- d. 2 atm-ko presioko erregai batek airea-lurruna nahasketa sortu, eta, sutze-iturririk behar izan gabe, espontaneoki sutzeko behar duen tenperatura minimoa.

116. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, PGL-REN DEPOSITU BATEAN, ZEIN DA DEPOSITUAREN HONDORAINO IRISTEN DEN TUTU BATEN BIDEZ PGL LIKIDOA ATERATZEKO BIDEA EMATEN DUEN BALBULAREN IZENA?

- a. Betetzeko balbula.
- b. Fase likidoko balbula.
- c. Zerbitzu-balbula.
- d. Segurtasun-balbula.



117. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, NOLA KALKULATZEN DA POLIETILENOZKO HODITERIA-ESTUTZAILE BATEN SDR-A?

- a. Hodiaren diametroa zati lodiera.
- b. Hodiaren diametroa gehi lodiera.
- c. Hodiaren diametroa ken lodiera.
- d. Hodiaren diametroa bider lodiera.

30. GAIA: ADR

118. ADR AKORDIOAREN ARABERA, ZEIN DA 2.1 ZENBAKIA DUEN ETIKETA-EREDU BATEN DIBISIOA EDO KATEGORIA?

- a. Gas ez-sukoia, ez-toxikoa.
- b. Gas toxikoa.
- c. Gas sukoia.
- d. Gas korrosiboa.

119. ADR AKORDIOAREN ARABERA, ZEIN GAI DA 8 MOTAKO ARRISKUA DUENA? 0

- a. Gai toxikoak.
- b. Gai korrosiboak.
- c. Gai erregarriak.
- d. Likido sukoiak.

120. ADR AKORDIOAREN ARABERA, NOLA ADIERAZIKO DA ARRISKUAREN IDENTIFIKAZIO-ZENBAKIA PANEL LARANJA BATEAN?

- a. 4 zifraren bidez.
- b. Soilik 2 zifraren bidez, eta, hala badagokio, X letraren bidez.
- c. 2 edo 3 zifraren bidez, beste sinbolo edo letrarik gabe.
- d. 2 edo 3 zifraren bidez, aurretik X hizkia jarrita, hala badagokio.

121. ADR AKORDIOAREN ARABERA, ZER ARRISKU ADIERAZTEN DU ARRISKUAREN 2 IDENTIFIKAZIO-ZENBAKIAK?

- a. Toxikotasuna edo infekzio-arriskua.
- b. Erradioaktibitatea.
- c. Presioaren edo erreakzio kimiko baten ondoriozko gasen isurketa.
- d. Gai solidoaren edo autoberotu daitekeen gai solidoaren sukoitasuna.

122. ADR AKORDIOAREN ARABERA, ZER IDENTIFIKAZIO-ZENBAKI DU MATERIA SOLIDO SUKOI BATEK EDO AUTOBEROTU DAITEKEEN GAI BATEK, TOXIKOA BADA?

- a. 46
- b. 23
- c. 70



d. 63

123. ADR AKORDIOAREN ARABERA, ZER ESAN NAHI DU 539 IDENTIFIKAZIO-ZENBAKIAK?

- a. Gai likido oso sukoia eta korrosiboa.
- b. Gai oso erregarria.
- c. **Peroxido organiko sukoia.**
- d. Gai infekziosoa.

31. GAIA: GIDA OPERATIBOA - ZISTERNA-IBILGAILUAK

124. GAI ARRISKUTSUAK ZISTERNA-IBILGAILUETAN GARRAIATZEAN GERTATUTAKO ISTRIPUETAN ESKU HARTZEKO GIDAREN ARABERA, ZISTERNA BAT JASOTZEARI DAGOKIONEZ, ZEIN DA KONTUAN HARTU BEHAR DEN FAKTORE GARRANTZITSUENA PRODUKTUA ALDEZ AURRETIK ONTZIZ ALDATU GABE MOBILIZAZIOAK EGITEKO ERABAKIA HARTZEKO?

- a. Tonaje handiko garabiak izatea.
- b. Errepidea trafikorako zabaltzeko premia.
- c. **Deposituaren eraikuntza-erresistentzia.**
- d. Eragiketaren kostu ekonomikoa.

125. GAI ARRISKUTSUAK ZISTERNA-IBILGAILUETAN GARRAIATZEAN GERTATUTAKO ISTRIPUETAN ESKU HARTZEKO GIDAREN ARABERA, ZER DISTANTZIATARA KOKATUKO DIRA, LEHENESPENEZ, ESKU HARTZEKO IBILGAILUAK, ISTRIPUAREN LEKURA IRISTEN DIRENEAN, EBALUAZIO ZEHATZA EGIN AURRETIK?

- a. 25 m-ra.
- b. **50 m-ra.**
- c. 100 m-ra.
- d. 150 m-ra.

126. GAI ARRISKUTSUAK ZISTERNA-IBILGAILUETAN GARRAIATZEAN GERTATUTAKO ISTRIPUETAN ESKU HARTZEKO GIDAREN ARABERA (KONTUAN HARTUTA GIDAN AIPATZEN DEN 387/1996 ERREGE DEKRETUA), ISTRIPIUA IZANEZ GERO, ZEIN IZANGO DA IGORLEAREN EGINKIZUN NAGUSIA?

- a. Ontzi-aldaketarako baliabide materialak ematea.
- b. Eremua deskontaminatzea.
- c. **Gai arriskutsuen izaerari eta ezaugarriei buruzko informazioa ematea.**
- d. Suhiltzaileen operatiboa zuzentzea.

127. GAI ARRISKUTSUAK ZISTERNA-IBILGAILUETAN GARRAIATZEAN GERTATUTAKO ISTRIPUETAN ESKU HARTZEKO GIDAREN ARABERA, ISTRIPUEN SAILKAPENA KONTUAN HARTUTA, ZEIN DA "3. MOTA" ISTRIPUAREN EZAUGARRIA?

- a. Ez dago ez ihesik, ez isuririk.
- b. Eduki-ihesa, sugarrak eta guzti.



c. Edukiztaileak kalteak izan ditu eta edukiaren ihesa edo isuria dago.

d. Edukiak eztanda egin du, eta edukiztailea apurtu egin da.

128. GAI ARRISKUTSUAK ZISTERNA-IBILGAILUETAN GARRAIATZEAN GERTATUTAKO ISTRIPUETAN ESKU HARTZEKO GIDAREN ARABERA, NOREN ARDURA DA ERREPIDEKO ISTRIPU BATEAN MERKANTZIA LEKUZ ALDATZEKO BALIABIDE MATERIALAK ETA LANGILE EGOKIAK JARTZEA?

a. PSISZrena.

b. Garraiolariarena.

c. Bidearen titularrena.

d. Babes Zibilarena.

129. GAI ARRISKUTSUAK ZISTERNA-IBILGAILUETAN GARRAIATZEAN GERTATUTAKO ISTRIPUETAN ESKU HARTZEKO GIDAREN ARABERA, ISTRIPIUA GERTATU DEN TOKIA AZTERTZEAN, LURRUN-PRESIOAREN (PV) ZEIN BALIO ERABILTZEN DA LIKIDO BAT "LURRUNKOR" GISA SAILKATZEKO?

a. $P_v < 0,1 \text{ Patm}$

b. $P_v \geq 0,1 \text{ Patm}$

c. $P_v > 1 \text{ bar}$

d. $P_v < 0,05 \text{ bar}$

130. GAI ARRISKUTSUAK ZISTERNA-IBILGAILUETAN GARRAIATZEAN GERTATUTAKO ISTRIPUETAN ESKU HARTZEKO GIDAREN ARABERA, ESKU HARTZEKO IRIZPIDEAK KONTUAN HARTUTA, ZEIN BALDINTZA BETE BEHAR DA ZISTERNA BETE EDO ERDI-BETE BAT JASOTZEKO?

a. Behar adina garabi egotea.

b. Ezin da jaso; lehenengo, hustu egin behar da, beti.

c. Deposituen eraikuntza-erresistentzia ona izatea, eta istripuaren ondoren egoera onean egotea.

d. Gas likidotu hoztuak garraiatzen dituztenean baino ezin da jaso.

131. GAI ARRISKUTSUAK ZISTERNA-IBILGAILUETAN GARRAIATZEAN GERTATUTAKO ISTRIPUETAN ESKU HARTZEKO GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ZEIN DA LARRIALDIAREN ZONIFIKAZIOAN LEHENESPENEZ EZARRITAKO "EREMU BEROAREN" ERRADIOA?

a. 25 m

b. 50 m

c. 100 m

d. 500 m

132. GAI ARRISKUTSUAK ZISTERNA-IBILGAILUETAN GARRAIATZEAN GERTATUTAKO ISTRIPUETAN ESKU HARTZEKO GIDAREN ARABERA (1. ERANSKINA, ZISTERNAREN ELEMENTUAK), BARRUKO ZEIN EGITURA-ELEMENTUK BALIO DU GARRAIOAN ZEHAZKUA ZAMA LIKIDOAREN MUGIMENDUA MOTELTZEKO?

a. Saihets indargarriak.



- b. Olatu-hormak.
- c. Hondoko balbulak.
- d. Presio-kolektoreak.

133. GAI ARRISKUTSUAK ZISTERNA-IBILGAILUETAN GARRAIATZEAN GERTATUTAKO ISTRIPUETAN ESKU HARTZEKO GIDAREN ARABERA, ZER EGIN BEHAR DA ISTRIPUAN ETA ESKU-HARTZEAN SORTUTAKO HONDAKINEKIN (LUR KUTSATUAK, PUTZUAK...)?

- a. Ur ugarirekin diluitu eta estolderiara bota.
- b. Hurbil dagoen eremu seguru batean lurperatu.
- c. Zisternan zegoen materiarekin nahastu.
- d. Hondakinen kudeatzaile baimendu baten bidez kudeatu.

134. GAI ARRISKUTSUAK ZISTERNA-IBILGAILUETAN GARRAIATZEAN GERTATUTAKO ISTRIPUETAN ESKU HARTZEKO GIDAREN ARABERA, 1. ERANSKINEAN ESATEN DENEZ, ZEHARKAKO SEKZIO POLIZENTRIKO EDO ELIPTIKOA DUTEN ZISTERNEK ZENBATEKO ZERBITZU-PRESIOA DUTE?

- a. 4 bar
- b. 10 bar
- c. Presio atmosferikoa
- d. 20 bar

135. GAI ARRISKUTSUAK ZISTERNA-IBILGAILUETAN GARRAIATZEAN GERTATUTAKO ISTRIPUETAN ESKU HARTZEKO GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ZEIN IZAN BEHAR DA EREMU BEROAREN ERRADIOA GAS TOXIKOAREN KOPURU HANDI BATEK IHES EGINEZ GERO?

- a. 50 m
- b. 100 m
- c. 300 m
- d. 1000 m

136. GAI ARRISKUTSUAK ZISTERNA-IBILGAILUETAN GARRAIATZEAN GERTATUTAKO ISTRIPUETAN ESKU HARTZEKO GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ZEIN IZAN BEHAR DA EREMU BEROAREN ERRADIOA HAUTS-ITXURAKO GAS BATEN EDO GAS PIKORTSU BATEN KOPURU HANDI BATEK IHES EGINEZ GERO ETA HAIZERIK EZ BADAGO?

- a. 50 m
- b. 100 m
- c. 300 m
- d. 1.000 m



32. GAIA: OSASUN-LARRIALDIAK

137. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, OINARRIZKO BALORAZIO BATEN ABCDE ESKEMAN, ZER EGIAZTATUKO DA A LETRAN?

- a. Zirkulazio-egoera.
- b. Temperatura.
- c. Arnasbidea.
- d. Desgaitasuna.

138. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA HELDU BATEN PULTSU NORMALA?

- a. 60-100 lpm
- b. 30-60 lpm
- c. 100-160 lpm
- d. 160-200 lpm

139. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZER ADIERAZTEN DU LARRUAZALAK KOLORE URDINXKA IZATEAK?

- a. Giltzurrun-gutxiegitasuna.
- b. Zianosia. O₂ gabezia adierazten du.
- c. Gibealeko gaixotasuna.
- d. Urduritasuna.

140. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZER EGIN BEHAR DA BIKTIMA HELDU BATEK ARNASBIDEAREN BUXADURA PARTZIAL (MODERATUA) BATEN ZANTZUAK BADITU?

- a. BBB bat egiten hasi berehala.
- b. Berehala 5 aldiz jo bizkarrean.
- c. Eztul egiten jarrai dezan animatu.
- d. Segurtasun-posizioan jarri.

141. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ERANTZUN HAUETAKO ZEIN EZ DA BERO-KOLPEAREN OHIKO SINTOMETAKO BAT?

- a. Gorputz-tenperatura 45 °C-tik gorakoa izatea.
- b. Izerdirik ez botatzea.
- c. Egoera mental aldatua izatea.
- d. Erredurak izatea goiko arnasbideetan.

142. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, LARRUAZALAK IZOZKETA PARTZIAL BAT BADU, GORRITUTA ETA PIXKA BAT HANDITUTA AGERTZEN BADA ETA ANPOILARIK EZ BADU, ZER MOTATAKO IZOZKETA DA?

- a. Lehen mailakoa.
- b. Bigarren mailakoa.
- c. Hirugarren mailakoa.



- d. Laugarren mailakoa.

143. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, LESIO TORAZIKO BAT DAGOENEAN, ZER EGIN BEHAR DA TALKA EGIN DUEN OBJEKTUAREKIN?

- a. Ahal bezain laster aterako da lekuan bertan, pazientea ospitalera eraman aurretik, eta ez da beharrezkoa izango zauria buxatzea.
- b. Ez da lekuan bertan aterako. Lekuan bertan, objektua hesgailuz lotuko da, eusteko lepoko edo apositu bat erabilita, objektua egonkortzeko, ahalik eta gutxien mugi dadin.
- c. Ez dira lekuan bertan aterako, eta ez da bestelako ekintzarik egingo, artatutako pertsonaren lesioak ez larriagotzeko.
- d. Leku bertan aterako da, ahalik eta lasterren, eta apositu bat jarriko da zauriaren gainean, buxatzeko.

144. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA HASIERAKO LEHENTASUNA ANPUTAZIO BATEAN?

- a. Arnasbideak kontrolatzea.
- b. BBB bat egitea.
- c. Odoljarioa kontrolatzea.
- d. Lepokoa jartzea.

33. GAIA: ARNASA BABESTEKO EKIPAMENDUAK

145. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ERREKUNTZAREN ONDORIOZKO ZEIN GAS DA SUTE BATEAN BIKTIMA GEHIEN ERAGITEN DUENA?

- a. Azido zianhidrikoa.
- b. Anhidrido sulfurosoa.
- c. Karbono monoxidoa.
- d. Azido klorhidrikoa.

146. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, NOLA ESATEN ZAIO, ERABILTZAILEAK ARNASA HARTZEN DUENEAN, AURPEGIKO PIEZA BATEN BARRUAN DEPRESIOA SORTZEN DUEN EKIPAMENDUARI?

- a. Iragazkia eramateko ekipamendua.
- b. Presio positiboko ekipamendua.
- c. Presio negatiboko ekipamendua.
- d. Depresio-ekipamendua.

147. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, EKIPAMENDU ISOLATZAILEEN BI MOTA DAUDE. ZEIN?

- a. Iragazki aldagarriak dituzten ekipamenduak eta mantentzerik behar ez duten ekipamendu iragazleak.
- b. Iragazki aldagarriak dituzten ekipamenduak eta aire-lineak dituzten ekipamenduak.
- c. Aire-lineak dituzten ekipamenduak eta ekipamendu autonomoak.



- d. Mantentzerik behar ez duten ekipamendu iragazleak eta ekipamendu autonomoak.

148. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, HAUETAKO ZEIN DA ZIRKUITU ITXIKO EKIPAMENDU AUTONOMOEN EZAUGARRIETAKO BAT?

- a. Aire berotu egiten da erabilera-denbora igaro ahala.
- b. Arnasketa-zikloan zehar, airea kanpoaldearekin trukutzen du.
- c. Ez dute oxigenorik ematen, eta, beraz, ez dira erabili behar oxigeno urriko atmosferetan.
- d. Aire hoztu egiten da erabilera-denbora igaro ahala.

149. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, OSAGAI HAUETAKO ZEIN EZ DA ARNASKETA-EKIPAMENDU AUTONOMO BATEN OINARRIZKO OSAGAIA?

- a. Bizkarreko euskarria.
- b. Kare sodatua duen kartutxoa.
- c. Maskara.
- d. Erregulagailua.

150. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZIRKUITU ITXIKO EKIPAMENDU AUTONOMO BATEAN, NOLA DEITZEN DA AIRE KONPRIMATUKO BOTILARAKO KONEXIOA ERRAZTEN DUEN ELEMENTUA?

- a. Bizkarreko euskarria.
- b. Presio-erregulagailua.
- c. Manometroa.
- d. Erregulagailua.

151. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA AEA EKIPAMENDU BATEN BOTILA BAT BETETZEKO PRESIOA?

- a. 400 bar
- b. 300 bar
- c. 500 bar
- d. 450 bar

152. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, NOLA DEITZEN ZAIO, AURREZ FINKATUTAKO BATEZ BESTEKO KONTSUMOARI DAGOKIONEZ, AEA BATEK AIRE ARNASGARRIA HORNITZEKO ESKAINTZEN DIGUN DENBORARI?

- a. Erreserbako autonomia.
- b. Lanerako autonomia.
- c. Kontsumo-autonomia.
- d. Erabateko autonomia.

153. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, SEGURTASUN-NEURRI GISA, ZEIN MAIZTASUNAREKIN AZTERTU BEHAR DA MANOMETROA ESKU-HARTZE BATEAN?

- a. Gutxienez 5 aldiz 100 bar-etik 100 bar-era.



- b. Behin 200 bar-etik 200 bar-era.
- c. Behin, sartu aurretik, eta gero ez da gehiago aztertu beharko.
- d. Ez da beharrezkoa manometroaren egoera aztertzea.

34. GAIA: HIDRAULIKA, SUHILTZAILEENTZAT

154. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, NOLA KALKULATZEN DA PRESIOA?

- a. Indarra zati azalera.
- b. Indarra bider azalera.
- c. Indarra ken azalera.
- d. Indarra zati dentsitatea.

155. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZER BALIO DU ATMOSFERA BATEK MILIMETRO MERKURIOTAN (MMHG)?

- a. 550 mmHg
- b. 760 mmHg
- c. 400 mmHg
- d. 600 mmHg

156. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZENBAT EGITEN DU GORA PRESIOAK UR-ZUTABEAREN 10 METROTIK 10 METRORA?

- a. 10 atmosfera.
- b. Atmosfera bat.
- c. 5 atmosfera.
- d. 15 atmosfera.

157. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, KARGA-GALEREI DAGOKIENEZ, ZER GERTATZEN DA ZENBAT ETA HANDIAGOA IZAN MAHUKAREN DIAMETROA?

- a. Handiagoa izango da karga-galera.
- b. Mahuken diametroak ez du eraginik karga-galeretan.
- c. 45 mm-tik gorako diametroko mahukekin, 25 metroko tarte bakoitzeko 3 bar-eko karga-galera egongo da, eta 45 mm-tik beherako diametroko mahuketan, berriz, ez da karga-galerarik izango.
- d. Txikiagoa izango da karga-galera.

158. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, PONPA ZENTRIFUGO BATEAN, NOLA DEITZEN ZAIO SARRERATIK ERRODETERANTZ SARTZEN DEN URA MUGITZEAZ ARDURATZEN DEN ELEMENTUARI?

- a. Alabea.
- b. Difusorea.
- c. Ardatza.
- d. Deskarga-hoditeria.



159. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, SUTEAK ITZALTZEKO IBILGAILU BATEKO PONPA BATEAN, ZER NEURRIKO MAHUKATARAKO KONEXIOAK EGONGO DIRA GOI-PRESIOKO ZIRKUITUAN?

- a. 25 mm
- b. 45 mm
- c. 70 mm
- d. 100 mm

160. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, NOLA ESATEN ZAIE PONPARI ATXIKITA ERREKUNTZA-MOTOR TXIKI BAT DUTEN PONPEI?

- a. Elektroponpak.
- b. Motoponpak.
- c. Turboponpak.
- d. Zentrifugoak.

35. GAIA: SUA ITZALTZEKO BITARTEKOAK

161. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, NOLA DEITZEN ZAIO SUA ITZALTZEKO ERABILI NAHI DEN ZURRUSTA PROIEKTATZEKO ETA HAUTATZEKO AUKERA EMATEN DUEN ELEMENTUARI?

- a. Errakorea.
- b. Lantza.
- c. Mahuka.
- d. Banatzailea.

162. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, NOLA DEITZEN DA BATEZ ERE ESKU HARTZEN DUTEN PERTSONAK ERRADIAZIOETATIK BABESTEKO ERABILTZEN DEN ZURRUSTA?

- a. Zurrusta solidoa.
- b. Eraso-zurrusta edo -konoa.
- c. Babes-gortina.
- d. Aurrekoetako bat bera ere ez da zuzena.

163. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, NOLA DEITZEN DIRA SARBIDE ZAILA EDO EZINEZKOA DUTEN ESPARRUETAN GERTATUTAKO SUTEETARAKO DISEINATUTAKO LANTZAK?

- a. Apar-lantzak.
- b. Monitore eramangarriak.
- c. Sartze-lantzak.
- d. Monitore finkoak.



164. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, AUKERA HAUETATAKO ZEIN EZ DA MAHUKAK ZAINTEKO ETA MANTENTZEKO NEURRIETAKO BAT?

- a. Beharrezkoak ez diren marruskadurak eta arrasteak saihestea.
- b. **Erabili ondoren garbitu eta tolestu gabe uztea.**
- c. Ibilgailuak ez pasatzea mahuken gainetik.
- d. Ez jartzea txingarrekin edo sugeldoekin kontaktuan.

165. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, NOLA DEITZEN DA DIAMETRO JAKIN BATEKO INSTALAZIO BATETIK DIAMETRO TXIKIAGOKO BI ATERATZEA AHALBIDETZEN DUEN KONEXIO-ELEMENTUA?

- a. Erreduktorea.
- b. **Banatzaila.**
- c. Kolektorea.
- d. Tutu lehorra.

166. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA BI AHOKO KOLEKTORE BATEN (PRAKA) FUNTZIOA?

- a. Lineak babestea ibilgailuak pasatzen direnean.
- b. Ur-harguneetara konektatzea.
- c. Ihesak ixteko edo murrizteko besarkagailu bat da.
- d. **Ponpa bat urez hornitzea.**

167. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN SU-MOTATAN DA EFIKAZA HAUTS LEHORREKO SU-ITZALGAILU BAT?

- a. A eta E motako suetan.
- b. **B eta C motako suetan.**
- c. D eta E motako suetan.
- d. C, D eta E motako suetan.

168. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA CO₂-KO ITZALGAILU BATEN ARRISKUETAKO BAT?

- a. Korrosioa da larruazalerako.
- b. Lehertzeko arriskua du behar bezala erabiltzen ez bada.
- c. **Izoztearen ondoriozko erredurak eragin ditzake.**
- d. Oso toxikoa da deskargatuz gero.

36. GAIA: ERRESKATEA TRAFIKO-ISTRIPUETAN

169. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA ZIZAILAREN FUNTZIO NAGUSIA?

- a. **Ebaketak egitea.**
- b. Elementuak bereiztea.
- c. Ibilgailuak egonkortzea.



- d. Ibilgailuak herrestan eramatea.

170. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA ELEMENTUAK BEREIZTEKO, ZAPALTZEKO EDO KATE BIDEZKO TRAKZIO-LANAK EGITEKO DISEINATUTAKO ERREMINTA?

- a. Traktela.
- b. Ekipo elektrogenoa.
- c. Bereizgailua.
- d. Pedal-ebakitzaila.

171. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ZEIN DA AUTO BATEN AURREKO ALDEAN DAGOEN PILAREA?

- a. A
- b. B
- c. C
- d. D

172. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, TRAFIKO-ISTRIPU BATEAN, NOLA DEITZEN DA ERRESKATE-TALDEEK LAN EGITEN DUTEN GUNEA?

- a. Eremu hotza.
- b. Eremu epela.
- c. Eremu beroa.
- d. Esku hartzeko eremua.

173. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, ERANTZUN HAUETAKO ZEIN EZ DA IBILGAILU BAT EGONKORTZEKO LANEN HELBURUETAKO BAT?

- a. Desplazamendu horizontala gelditzea.
- b. Desplazamendu bertikala gelditzea.
- c. Kulunkatzeko edo biratzeko aukera saihestea.
- d. Elektrokuzio-arriskurik ez dagoela ziurtatzea.

174. SUHILTZAILEEN ESKULIBURUAREN ARABERA, TRAFIKO-ISTRIPU BATEAN, ZEIN DA ATERATZE-ANGELURIK ONENA?

- a. 0°-ko angelua.
- b. 250°-ko angelua.
- c. 60°-ko angelua.
- d. Berdin dio ateratze-angeluak.



37. GAIA: SUTEEN GIDA OPERATIBOA

175. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ZER IZENDATZEN DU IRRATIZ ERABILITAKO F6 TERMINOAK?

- a. Uriosteko AEA.
- b. Zallako BPA.**
- c. Markinako PAA.
- d. Artatzako HPA.

176. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ZEIN DA SUHILTZAILE BATEN IDENTIFIKAZIOA IGORGAILU BIDEZKO KOMUNIKAZIOAN?

- a. Fenix 0.
- b. SUA.**
- c. Buru.
- d. SZ.

177. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, NOLA DEITZEN DA TUNEL BATEKO SUTE BATEAN KEZ BETETAKO EREMUA?

- a. Uretan gora.
- b. Uretan behera.**
- c. Horma pikoa.
- d. Giltzarria.

178. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, IRTEN AURRETIK, ZER EGIN BEHAR DU SUTE BATEN ABISUA JASO ONDOREN IBILGAILU BAT GIDATUKO DUEN PERTSONAK?

- a. Ibilgailuaren GPSan bilatu nola iritsi ahal den joan beharreko lekura, besterik ez.
- b. Mapan kokatu gertakaria izan den lekua eta bertara iristeko ibilbidea.**
- c. Bizkaia Prest zerbitzura deitu, ibilbiderik azkarrena zein den galdetzeko.
- d. Lehenbailehen irten, inolako egiaztapenik egin gabe.

179. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, GERTAERAREN LEKURA IRISTEAN, ZERGATIK MANTENDU BEHAR DIRA IBILGAILUEN LEIHOAK ETA ATEAK ITXITA?

- a. Ibilgailuak lapurtzeko aukerak eragozteko.
- b. Jakingura duten pertsonak ibilgailuen barruan zer dagoen begiratzen jartzea eragozteko.
- c. Produktu toxikoak eta/edo kutsatzaileak sartzeko eragozteko.**
- d. Leihoak eta ateeak beti irekita egon behar dute, errazago sartzeko.

180. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, SU HARTU DUEN 4 SOLAIRUKO ERAIKIN BATEN EGITURA KOLAPSATZEKO ARRISKUA BADAGO, ZER DISTANTZIATARA KOKATU BEHAR DA ESKALA?

- a. Fatxadaren altuera halako 1,5era.**
- b. Eraikinerako sarbidetik metro batera.



- c. Eraikinerako sarbidetik 5 metrora.
- d. Ez da beharrezkoa distantziarik mantentzea, eta ondoen datorren lekuan kokatuko da.

181. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ZUREZKO EGITURA DUEN ERAIKIN BATEAN SUA ZABALDU BADA ESTALKIAN, ZER EGIN BEHAR DA ERAIKINEKO PERTSONEKIN?

- a. Azken solairuko pertsonak ebakuatuko dira eta gainerakoak konfinatu egingo dira.
- b. Eraikin osoa konfinatuko da.
- c. Azken solairuko pertsonak konfinatu egingo dira eta gainerakoak ebakuatuko egingo dira.
- d. **Eraikin osoa ebakuatuko da.**

182. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ETXEBIZITZA BATEAN GERTATUTAKO SUTE BATEAN, ARAU OROKOR GISA, NON KOKATUKO DA EREMU BEROAREN HASIERA?

- a. Eraso-tartean.
- b. Hornidura-tartean.
- c. Garraio-tartean.
- d. **Hargune-tarteko banatzailean.**

183. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ETXEBIZITZA BATEAN GERTATUTAKO SUTE BATEAN, ZEIN EREMUTAN JARTZEKO ESANGO ZAIE KALEAN DAUDEN PERTSONEI?

- a. Eremu beroan.
- b. Eremu epelean.
- c. **Eremu hotzean.**
- d. Edozein eremutan, nahi duten lekutik mugi baitaitezke.

184. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, SUTE BATEAN, ZEIN EKIPO ARDURATUKO DA INSTALAZIOA EGITEAZ BANATZAILERAINO? GUÍA OPERATIVA DE INCENDIOS, 6 EQUIPOS DE TRABAJO

- a. SOS taldea.
- b. Arakatzeko-taldea.
- c. Eraso-taldea.
- d. **Hargune-taldea.**

185. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ZEIN DA ERASO-TALDEAREN ARDURA?

- a. Instalazioa egitea hargunetik oinarri-puntura.
- b. **Instalazioa egitea, oinarri-puntutik suteraino; sua itzaltzea eta arakatzeko-lanak egitea, egon daitezkeen biktimen bila.**
- c. AEArako hargune-linea instalatzea.
- d. Hurbilen dagoen sute-ahoa bilatzea, HPA hornitzeko.

186. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ARAU OROKOR GISA, ZER INSTALAZIO-MOTA ERABILIKO DIRA EGITURAZKO SUTEETAN?

- a. **Behe-presioko instalazioak, 45 mm-koak.**



- b. Behe-presioko instalazioak, 70 mm-koak.
- c. Behe-presioko instalazioak, 100 mm-koak.
- d. Behe-presioko instalazioak, 110 mm-koak.

187. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ZEIN DA GEHIENEO GARAIERA ESKAILERAREN IBILBIDEAN GOI-PRESIOKO INSTALAZIO BAT IZANDA 230 l/MIN-KO EMARI TAKTIKOA LORTZEKO AUKERA EMATEN DUENA?

- a. PB+10
- b. PB+7**
- c. PB+15
- d. PB+20

188. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ZEIN IZANGO DA ALTUERA HANDIKO ERAIKIN (AHE) BATEN KOTA?

- a. 2 solairu edo gehiago.
- b. 3 solairu edo gehiago.
- c. 4 solairu edo gehiago.
- d. 8 solairu edo gehiago.**

189. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, NOLA DEITZEN ZAIO SUTEAREN GASEN ETA AIRE-KORRONTEEN KONBEKZIO-MUGIMENDUAK SORTUTAKO AIREZTAPENARI?

- a. Defentsa-aireztapena.
- b. Eraso-aireztapena.
- c. Aireztapenaren aurkakoa.
- d. Aireztapen naturala.**

190. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ERANTZUN HAUETAKO ZEIN EZ DA AIREZTAPEN OPERATIBOAREN HELBURUETAKO BAT?

- a. Plano neutroa jaistea.**
- b. Sutearen hedapena eragozte eta kalteak mugatzea.
- c. Kea eta gas beroak su hartutako esparruan konfinatzea.
- d. Gas beroen eta, beraz, sutearen hedapena eragozte.

191. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ESKAILERA-ZULO BAT AIREZTATZEKO, ZEIN DISTANTZIATARA JARRI BEHAR DA HAIZAGAILUA?

- a. Atariko sarreratik edo aireztatu beharreko zulotik 10 metrora baino gehiagora.
- b. Atariaren edo aireztatu beharreko zuloaren barruan.
- c. Atariko sarreratik edo aireztatu beharreko zulotik 3 eta 5 metro arteko distantziara.**
- d. Aireztatu beharreko eskailera-zuloaren azken solairuko eskailera-buruan.



192. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, ZER ALDERDI HARTU BEHAR DA KONTUAN ERASO-AIREZTAPENA ERABILI NAHI DENEAN?

- a. Ez da erabili behar barruan biktimak daudenean.
- b. **Temperaturak gora egitea eragiten du.**
- c. Plano neutroa lurreraino jaitsiko da.
- d. 25 mm-ko kargapeko linea bat baino ez du behar.

193. SUTEEN GIDA OPERATIBOAREN ARABERA, NOLA ESATEN ZAIE ERASO-TARTEA ETA SEGURTASUN-TARTEA (SOS) ELIKATZEKO MAHUKA-TARTEEI?

- a. **Garraio-tartea.**
- b. Hargune-tartea.
- c. Eraso-tartea.
- d. Berehalako ekintza-lerroa.

38. GAIA: KARTOGRAFIA ETA ORIENTAZIOA

194. MAPA BATEAN, NOLA IRUDIKATZEN DA LURRAREN OROGRAFIA?

- a. **Sestra-kurben bidez.**
- b. Eremuen bidez.
- c. UTM koordinatuen bidez.
- d. Koordinatu geografikoen bidez.

39/40/41 GAIA: GEOGRAFIA

195. ZEIN DA ONDARROAN EGIN BEHARREKO ESKU-HARTZE BATERA LEHENENGO JOANGO DEN SUHILTZAILE-ETXEA?

- a. Basauri.
- b. Arratzu.
- c. Derio.
- d. **Markina.**

196. BILBOKO PORTUAN DAGOEN TORO Y BETOLAZA ENPRESAN SUTEA GERTATUZ GERO, ZEIN DA BERTARA LEHENENGO JOANGO DEN SUHILTZAILE-ETXEA?

- a. Artatza.
- b. Derio.
- c. Iurreta.
- d. **Urioste.**

197. ZEIN HERRITAN DAGO ASUAKO INDUSTRIALDEA?

- a. Barakaldo.
- b. **Erandio.**



- c. Izurtza.
- d. Maruri-Jatabe.

198. BI-637 ERREPIDEA UDALERRI HAUETAKO BATETIK IGAROTZEN DA. ZEIN DA?

- a. Berriz.
- b. Durango.
- c. Lekeitio.
- d. Berango.

199. ERREPIDE HAUETAKO ZEIN IGAROTZEN DA GERNIKA-LUMOTIK?

- a. BI-626
- b. BI-627
- c. BI-635
- d. BI-636

200. ZEIN UDALERRITAN DAGO LAGA HONDARTZA?

- a. Muskizen.
- b. Sopelan.
- c. Ibarangelun.
- d. Getxon.