

ZERBITZUETAKO LANGILEA

GALDERAK

1.- Sukalde beroa honako hau da:

- a) Berehalako erabilerarako ez diren produktuak baldintza higieniko egokietan kontserbatzen dituen.
- b) Sukaldeko bateria garbitu eta gordetzen den tokia.
- c) Plater hotzak eta hornidurak prestatzen diren tokia.
- d) Elikagai gordinak beroaren bidez eraldatzen dituen.

2.- Sukaldean, zoru maldatsua eta erdian hustubidea izango duena da:

- a) Ekonomatoa.
- b) Aurrekamara.
- c) Hozkailu-ganbara.
- d) Harraska-gela.

3.- Elikagai ez-galkorrek gordetzeko tokia:

- a) Biltegia.
- b) Barazki eta fruta gela.
- c) Ekonomatoa.
- d) Aurrekoetako bat ere ez.

4.- Izozte-ganbararen tenperatura:

- a) 0 °C.
- b) -18 °C.
- c) -20 °C.
- d) -12 °C.

5.- Aurrekamararen tenperatura:

- a) 8–12 °C.
- b) 10–12 °C.
- c) 3–4 °C.
- d) 8–10 °C.

6.- Hiru harraska handi eta sakon dituen bateria-garbiteta gunea:

- a) Barazki eta fruta gela.
- b) Ekonomatoa.
- c) Plongea.



d) Garbitegia.

7.- “Placares” izena hartzen du:

- a) Langileek arropa aldatzeko gunea.
- b) Ontzi eta beira garbiketa gunea.
- c) Plaken garbiketa gunea.
- d) Ontzi-garbigailua dagoen tokia.

8.- Kafegailua, esnetarako maria bainua, ogi-txigorgailuak, zukuetarako hozkailua, gurina, esnea eta abar izan behar dituen sailari, plantxa, pila eta armairua dituen sutegi txikiari, nola esaten zaio?

- a) Familia-sukaldea.
- b) Askari-sukaldea.
- c) Hoteleko kafetegia.
- d) Ambigua.

9.- Elikagai gordinak zein kozinatuak 1–2 °C-ko temperatura inguruan kontserbatzeko erabiltzen dena.

- a) Aurrekamara.
- b) Izozte-ganbara.
- c) Eransgailua.
- d) Hozkailu-ganbara.

10.- Hozkailu ganbara handiek barne hartzen dute:

- a) Aurrekamara, hozkailua eta izozte-ganbara.
- b) Aurrekamara, hozkailua eta eransgailua.
- c) Sorbete-makina eta hozkailua.
- d) Aurrekoetako bat ere ez.

11.- Sukalde-suak akoplamenduaren arabera:

- a) Hormakoak, zentralak, eramangarriak, integralak edo akoplatuak.
- b) Hormakoak, zentralak, tolesgarriak, integralak edo elementuzkoak.
- c) Eramangarriak, zentralak, tolesgarriak, integralak edo akoplatuak.
- d) Hormakoak, zentralak, eramangarriak, integralak edo tolesgarriak.

12.- Familia-sukaldeari buruz OKERRA dena:

- a) Langileentzako bazkaria egiteko izango da soilik.
- b) Bezeroen sukaldetik bereizia.
- c) Kristalez osatutako ikuspegi nagusia duena.
- d) Berez, sukalde oso bat izango da.

13.- Erantzun ZUZENA gasari buruz:

- a) Butanoa propanoa baino garbiagoa da eta hobeto gasifikatzen du.
- b) Propanoa butanoa baino garbiagoa da eta hobeto gasifikatzen du.
- c) Biak berdinak dira.
- d) Biak berdin gasifikatzen dira.

14.- Propanoaren errekontza txarra:

- a) Sugarra horixka bihurtzen da gorriaren ordezt.
- b) Sugarra gorrixka bihurtzen da urdinaren ordezt.
- c) Sugarra urdin bihurtzen da gorriaren ordezt.
- d) Sugarra gorrixka bihurtzen da horixkaren ordezt.

15.- Non egoten da kokatuta salamandra sukaldean?

- a) Erretegiaren partidan.
- b) Gela hotzean.
- c) Haragi-partidan.
- d) Arrain partidan.

16.- Frijigailuaren edukiera:

- a) 4–10 litro.
- b) 4–50 litro.
- c) 4–100 litro.
- d) 4–200 litro.

17.- Gehien erabiltzen den labe mota:

- a) Elektrikoa.
- b) Propanoa.
- c) Egurrezkoa.
- d) Gasoliozkoa.

18.- Hauetako zein egon behar luke kokatuta sukaldearen eta jantokiaren sarreraren artean:

- a) Plakarra.
- b) Armairu beroa.
- c) Mahai beroa.
- d) Plongea.



- 19.- Zein bero-sorgailu erabiltzen da "frijitze handia" deritzon frijitzeko mota eta zapora desberdineko elikagaiak, kantitate handian, koipea gutxi belzten dutenak eta beroa ezin hobeto erregulatzen dutenak?**
- a) Parrilla.
 - b) Plantxa parrilla.
 - c) Frijigailua.
 - d) Zartagin eroria.
- 20.- Hauek dira marmita eta presio-eltze motak, beroketa-elementuaren arabera:**
- a) Lurruna, propano gasa eta elektrizitatea.
 - b) Elektrizitatea bakarrik.
 - c) Lurruna, gasa eta lurruna, zuzeneko gasa eta elektrizitatea.
 - d) Lurruna gasarekin, gas urdinarekin eta elektrizitatearekin.
- 21.- Hauek dira beroa sortzen duten ontziak, baskulazio bidez azkar husteko aukera dutenak, salteatuak, erregosiak, arrozak, olio gutxirekin frijituak, etab. egiteko egokiak, plaka itxi edo estalia dutenak:**
- a) Maria bainua.
 - b) Presiopeko frijigailua.
 - c) Zartagin eraisgarria.
 - d) Zartagin iraulgarria.
- 22.- Bainu maria da:**
- a) Ur berozko ontzia.
 - b) Ronerra.
 - c) Sous vide.
 - d) Aurrekoetako bat ere ez.
- 23.- Izozte-ganbarak kontserbatzen du:**
- a) 3 hilabete arte.
 - b) 6 hilabete baino gehiago.
 - c) 6 hilabete arte.
 - d) 12 hilabete arte.
- 24.- Sukalde zentralari buruz OKERRA:**
- a) Hormetatik aldentuta instalatzeko diseinatuta dago.
 - b) Instalazio-hodi bereziak behar ditu.
 - c) Establezimendu handietan erabiltzen da.
 - d) Beren labeak eta berogailuak fronte bakar batean ditu, hau da, lan-titulazioan.



25.- Mari bainu motetan OKERRA:

- a) Ur-plaka ertze altuekin.
- b) Finkoa.
- c) Hormakoa.
- d) Eramangarria.

26.- Nola aireztatuko da sukaldea?

- a) Beheko mailako irteerako leihateak.
- b) Goiko mailan sartzeko leihateak.
- c) Goiko mailako irteerako leihateak.
- d) Sarrerako eta irteerako leihateak maila ertainean.

27.- Sukaldearen kokapena:

- a) Jantokiaren solairu berean.
- b) Terrazetatik urrun.
- c) Janaria ez hozteko asmoarekin, manta isotermikoak erabiliko dira.
- d) Merkantziak iristen diren eremutik urrun egon beharko du, kutsadurak saihesteko.

28.- Sukaldeak eraikitzeke material egokiak, hala nola hormak, zoruak eta sabaia estaltzeko:

- a) Lurrean, erraz irristatzeko moduko materiala bilatu behar da.
- b) Sabaian, kareztatzea edo igeltsuz edo pintura grisezko estaltzea erabiltzen da.
- c) Hormetan, erraz garbitzen diren materialak erabili behar dira, beroaren aurrean aldaezinak direnak.
- d) Aurreko erantzun guztiak okerrak dira.

29.- Sukalde-buruaren bulegoa:

- a) Sukaldetik urrun egon behar du zaratarik egon ez dadin.
- b) Telefonoa, mikrofonoen kontrola eta bulegoko mahaia izango ditu.
- c) Ezinbestekoa da establezimendu guztietan, tamaina edozein dela ere.
- d) Elikadura-gaien pisua, errendimendua eta kalitatea kontrolatzen diren tokia da.

30.- Hasiera batean hotzaren sorreran erabiltzen ziren gasak ziren:

- a) Metil kloruroa eta CO₂.
- b) Gas zianhidrikoa eta amoniakoa.
- c) Sulfuroa eta amoniakoa.
- d) Aurrekoetako bat ere ez.



31.- Txino-iragazkiaren materiala:

- a) Burdina edo aluminioa.
- b) Burdina edo altzairu herdoilgaitza.
- c) Kobrea edo altzairu herdoilgaitza.
- d) Aluminio anodizatua edo altzairu herdoilgaitza.

32.- Morteroa edo almirezea fabrikatzeko materiala hau izango da:

- a) Zura.
- b) Altzairu herdoilgaitza.
- c) Poliestirenoa.
- d) Marmola.

33.- Mota guztietako frijitu eta generoetarako, "frijitze handian", hala nola krocketak, ganba orlyak, zoladurako soldadutxoak, etab., honako hau erabiltzen da:

- a) Salamandra.
- b) Carmela.
- c) Sautéa.
- d) Zartagin frijitzaila edo frijituia.

34.- Likidoak neurtzeko:

- a) Edukiera-neurgailuak.
- b) Emari-neurgailua.
- c) Neurketa-edalontzia.
- d) Balantza.

35.- Kondimentuak txikitzeko edo xehetzeko erabiltzen da:

- a) Txino-iragazkia.
- b) Eskuko irabiagailua.
- c) Pasapurea.
- d) Morteroa edo almirria.

36.- Pureak iragazteko tresna:

- a) Zedazoa.
- b) Pasapurea.
- c) Bahea.
- d) Iragazkia.



37.- Labana motak dira:

- a) Kolpekoa, kolpe-erdikoa, tipuleroa eta puntilla.
- b) Kolpekoa, tipuleroa, txuletarakoa eta puntilla.
- c) Kolpekoa, kolpe-erdikoa, hezur-gabetzailea eta abar.
- d) Tipuleroa, tronchantea, puntilla eta urdaiazpiko-labana.

38.- Barazkiak, arrainak, haragiak eta abar mozteko erabiltzen den aiztoa. 37,5 eta 42 cm bitarteko neurriak ditu. Honako hauek dira:

- a) Kolpe-erdikoa.
- b) Puntilla.
- c) Tipuleroa.
- d) Trantxelatzeko aiztoa.

39.- Hezur bigunak dituzten haragi zati handiak mozteko erabiltzen den aiztoa:

- a) Matxeta.
- b) Kolpe-erdikoa.
- c) Tipuleroa.
- d) Aurrekoetako bat ere ez.

40.- Saldak, kremak eta saltsak iragazteko eta iragazteko erabiltzen da:

- a) Iragazki "txinatarra".
- b) Pasapuré.
- c) Bahea.
- d) Estameña.

41.- Sukaldean, torneatzeko normalean erabiltzen da:

- a) Kolpe-erdikoa.
- b) Tipuleroa.
- c) Puntilla.
- d) Trintxantea.

42.- Hauek dira balantzaren aplikazioak:

- a) Kilo kopuru jakin bat pisatzea (6–10 kg).
- b) Kilo kopuru jakin bat pisatzea (1–2 kg).
- c) Kilo kopuru jakin bat pisatzea (4–12 kg).
- d) Kilo kopuru jakin bat pisatzea (6–12 kg).



43.- Hezurak mozteko erabiltzen da:

- a) Urdaiazpiko-ganibeta.
- b) Trintxantea.
- c) Matxeta.
- d) Puntilla.

44.- Nola esaten zaio saldak eta hondoak egiteko erabiltzen den ontziari?

- a) Lapiko altua.
- b) Sautéa.
- c) Rondoia.
- d) Marmita estalkiarekin.

45.- Urdaiazpiko-ganibetaren luzera:

- a) 40 cm.
- b) 44 cm.
- c) 48 cm.
- d) 52 cm.

46.- Estalkidun marmitaren edukiera:

- a) 15–100 l.
- b) 12–170 l.
- c) 10–150 l.
- d) 20–160 l.

47.- Sukalde beroan, mahaia sutegiekiko paraleloak izango dira, eta gutxieneko tartea hau izango da:

- a) 1 m.
- b) 1,10 m.
- c) 1,20 m.
- d) 1,30 m.

48.- Zer materialez fabrikatuta egoten dira edukiera-neurriak?

- a) Plastikoa eta altzairua.
- b) Lata, altzairua eta aluminioa.
- c) Plastikoa eta aluminioa.
- d) Lata, altzairua eta plastikoa.



49.- Urdaiazpikoa zatitzeko:

- a) Trintxantea.
- b) Urdaiazpiko-ganibeta.
- c) Hezurgabetzailea.
- d) Tipuleroa.

50.- Sukalde beroaren edo bere sailen barruan dauden altzariak, berehala edo etengabe erabiltzen diren jeneroak epe laburreko hozte bidez kontserbatzeko erabiltzen direnak:

- a) Aurrekamara.
- b) Hotz-ganbara.
- c) Hotz-armairua.
- d) Tinbreak.

51.- Txino-iragazkiaren diametroa:

- a) 20–23 cm.
- b) 20–25 cm.
- c) 18–22 cm.
- d) 10–20 cm.

52.- Oso galkorrak ez diren gaiak biltegitatzeko lekua, hala nola fianbreak, kontserbak eta eskabetxeak:

- a) Hozkailu-ganbara.
- b) Aurrekamara.
- c) Gela hotza.
- d) Hotz-armairua.

53.- Zartagina fabrikatzeko erabiltzen den materiala:

- a) Burdinurtua.
- b) Burdin beltza.
- c) Burdin eztainuztua.
- d) Tefloia.

54.- Mortero handiaren diametroa:

- a) 14,5 cm.
- b) 26 cm.
- c) 30 cm.
- d) 25,5 cm.



55.- Lanpostu bakoitzak behar duen zabaltasunari dagokionez, lan-mahaietarako ezartzen da:

- a) 1,20 metro luze eta 0,50 metro zabal.
- b) 1,20 metro luze eta 0,70 metro zabal.
- c) 1,30 metro luze eta 0,50 metro zabal.
- d) 1,30 metro luze eta 0,70 metro zabal.

56.- Izozte-ganberen edukiera, litro edo metro kubikotan markatuta, honako hau izango da:

- a) Biltegiratze-beharretara egokitua.
- b) Ezustekoak estaltzeko ahalik eta gaitasun handiena.
- c) 50 metro kubikokoa.
- d) Berdin dio.

57.- Eskuzko birringailua fabrikatzeko material hau erabiltzen da:

- a) Altzairu herdoilgaitza.
- b) Burdina eta altzairu herdoilgaitza.
- c) Latorria eta burdina.
- d) Latorria.

58.- Gela hotzaren eginkizuna hau da:

- a) Haragizko pieza handiak eta prestatutako generoak kontserbatzea.
- b) Elikagaiak gordinik garbitzea eta errazionatzea.
- c) Generoak kontserbatzea, epe luzerako izoztearen bidez.
- d) Sukaldeko bateria garbitzeko eta gordetzeko lekua.

59.- Sukaldeko langileen jantokiari dagokionez (adierazi OKERRA):

- a) Sukaldearen ondoan egoten da.
- b) Bi edo hiru mahai izan ditzake.
- c) Leku atsegina izan behar du tenperaturagatik, itxuragatik eta erosotasun errazagatik.
- d) Kafe-makina eta maria bainua izango ditu, baita plantxa, pila eta armairua ere.

60.- Bere eginkizuna elikagaiak kontserbatzea, prestatzea eta banatzea da:

- a) Sukaldea.
- b) Mahai beroa.
- c) Sukalde beroa.
- d) Hoteleko kafetegia.



- 61.- Gela hotzean behar diren instalazioen artean daude (adierazi zein EZ den zuzena):**
- a) Pila handiak ur hotzarekin.
 - b) Langak edo piloak.
 - c) Komandak entzun ahal izateko bozgorailua.
 - d) Lekale lehorrentzako tiradera kulunkariak.
- 62.- Mahai beroaren tenperatura hau izango da:**
- a) 100° C baino gutxiago.
 - b) 20 eta 50 °C artean.
 - c) 70 eta 120 °C artean.
 - d) 40 eta 60 °C artean.
- 63.- Lapiko baten gehieneko edukiera hau izango da:**
- a) 25 litro.
 - b) 32 litro.
 - c) 23 litro.
 - d) 28 litro.
- 64.- Gazta gogorak, intxaur muskatua, limoi oskola eta abar birrintzeko erabiltzen da.**
- a) Birringailu elektrikoa.
 - b) Mikroplane-birringailua.
 - c) Eskuzko birringailua.
 - d) Txinatar birringailua.
- 65.- Ur beroko edukiontzia. Barruan elikagai-edukiontzia daude, denbora jakin batean bero-bero edukitzeko.**
- a) Marmita estalkiarekin.
 - b) Zartagin baskulagarria.
 - c) Mahai beroa.
 - d) Maria bainua.
- 66.- "Zerbitzutik" kanpo, lantoki eta hartzidura-berogailu gisa erabil daiteke.**
- a) Zartagin eroria.
 - b) Zartagin baskulagarria.
 - c) Mahai beroa.
 - d) Lan-mahaia.

67.- Aukera hauetatik zein EZ da beharrezkoa ospitale-garbiketarako programa on baterako?

- a) Lantalde ona.
- b) Ekipamendu egokia.
- c) Ordu-malgutasuna.
- d) Garbiketa-prozedura modernoak.

68.- Adierazi erantzun ZUZENA:

- a) Kotoizko 16 ontzako (453 gramo inguru) mopak erabili behar dira gaixoak dauden geletan.
- b) Kotoizko 24 ontzako (680 gramo inguru) mopak erabili behar dira eremu publikoetan.
- c) 12 hazbeteko (30 cm inguru) mopak erabili behar dira toki estuetan.
- d) a) b) eta c) zuzenak dira.

69.- Leihoen garbiketan, nola egin behar da bigarren pasaldia?

- a) Lehortutako zatitik hasita, leihoaren goiko eskuineko ertzetik.
- b) Lehortutako zatitik hasita, leihoaren beheko ezkerreko ertzetik.
- c) Lehortutako zatitik hasita, leihoaren goiko ezkerreko ertzetik.
- d) Zati bustitik hasita, leihoaren goiko ezkerreko ertzetik.

70.- Mahaietan (altzarietan) akaberan erretxina emateari dagokionez, aukera hauetatik zein da ZUZENA?

- a) Pasaldi bat eman, hau da, erretxina-geruza bat.
- b) Bi pasaldi eman, hau da, bi erretxina-geruza.
- c) Hiru pasaldi eman, hau da, hiru erretxina-geruza.
- d) Ez da gomendagarria erretxina erabiltzea.

71.- Ospitaleetako gelak esterilizatzeko prozedurari dagokionez, aukera hauetatik zein da ZUZENA?

- a) Gela fumigatu ondoren, 24 ordu itxaron behar da sartu aurretik.
- b) Gela fumigatu ondoren, 12 ordu itxaron behar da sartu aurretik.
- c) Gela fumigatu ondoren, ordubete itxaron behar da sartu aurretik.
- d) Gela fumigatu ondoren, 30 minutu itxaron behar da sartu aurretik.

72.- Zer dira agente bakterioestatikoak?

- a) Bakterioak deuseztatzen dituen edozein agente kimiko.
- b) Bakterioen hazkundera atzeratzen edo galarazten duen edozein agente kimiko.
- c) Edozein agente kimiko.



d) Aurreko bat bera ere ez da zuzena.

73.- Zer izen du organismo guztiak, patogenoak nahiz patogenoak ez direnak, baita esporak ere, deuseztatzeko prozesuak?

- a) Desinfekzio.
- b) Deuseztapen.
- c) Esterilizazio.
- d) Desgerminatze.

74.- Adierazi erantzun ZUZENA:

- a) Operazio-geletako garbiketa egiteko, beharrezkoa da nolabaiteko ezagutza edukitzea mikrobiologiari eta elektrizitateari buruz, baita sanifikazio-prozedurak oso ondo menderatzea ere.
- b) Operazio-geletako garbiketa egiteko, EZ da beharrezkoa nolabaiteko ezagutza edukitzea mikrobiologiari eta elektrizitateari buruz.
- c) Operazio-geletako garbiketa egiteko, beharrezkoa nolabaiteko ezagutza edukitzea mikrobiologiari, elektrizitateari eta immunologiari buruz.
- d) Aurreko bat bera ere ez da zuzena.

75.- Gaur egun, operazio-geletan zer oinarritzko garbiketa-teknika erabiltzen da?

- a) Mopa eta balde bikoitza.
- b) Zorua garbitzeko makina.
- c) Garbiketa espraiarekin.
- d) a) b) eta c) zuzenak dira.

76.- Zoruen garbiketa oso garrantzitsua da; izan ere...

- a) Hauts-kontzentrazio handiak kentzen dira eta material ez-eroaleen metaketa eragozten da.
- b) Bakterio-kontzentrazio handiak kentzen dira eta material eroaleen metaketa eragozten da.
- c) Hauts-kontzentrazio handiak kentzen dira, material eroaleen metaketa eragozten da eta langileak ez dira irristatuko.
- d) Bakterio-kontzentrazio handiak kentzen dira eta material ez-eroaleen metaketa eragozten da eta langileak ez dira irristatuko.

77.- Zer koloretakoa da berreskuratzen ez diren hondakin arruntetarako plastikozko ontzia, zeinak potearen ertzetik 5-10 cm ateratzen den plastikozko poltsa gris bat duen?

- a) Gorria.
- b) Horia.
- c) Berdea.
- d) Grisa.



83.- Zein da okupatutako gela isolatu bat garbitzearen eta desinfektatzearen helburua?

- a) Hartu behar duen paziente berriari gela garbia ematea.
- b) Hartu behar duen paziente berriari gela garbia eta erakargarria ematea.
- c) Gela garbia, higienikoa eta erakargarria ematea, asepsia-teknika modernoenei esker.
- d) Hartu behar duen paziente berriari gela erakargarria ematea.

84.- Zer dira antiseptikoak?

- a) Agente edo substantzia gogorrak, oro har, kimikoak, ez direnak ehun bizidunetan jartzen, baizik eta objektu bizigabeetan, mikroorganismo patogenoak suntsitzeko.
- b) Soluzio ahulagoak ehunak kaltetzeko arriskua baitago, giza gorputzetan aplikatzen baitira, infekzio baten bilakaeran eragiteko nahikoa jarduera mikrobiano dutenetan.
- c) Bakterioen hazkundera atzeratzen edo galarazten duen edozein agente kimiko.
- d) Bakterioak suntsitzen dituen edozein agente kimiko.

85.- Zer izen dute mikroorganismo patogenoak suntsitzeko objektu bizigabeetan, baina ez ehun bizidunetan, jartzen diren agente edo substantzia gogorrek, oro har, kimikoak?

- a) Bakterizidak.
- b) Antiseptikoak.
- c) Desinfektatzaileak.
- d) Esterilizatzaileak.

86.- Adierazi zein EZ den zuzena:

- a) Zoruak garbitzea oso ekintza garrantzitsua da, bakterio-kontzentrazio handiak deuseztatzen baititu.
- b) Zoruak garbitzea oso ekintza garrantzitsua da, material ez-eroaleak metatzea eragozten baitu.
- c) Zoruak garbitzea oso ekintza garrantzitsua da, langileek irrist egin ez dezaten.
- d) Ebakuntza-geletako zoru asko ez-eroaleak dira, ez dadin elektrizitate estatikoa sortu.

87.- Ospitaleko zaborren kudeaketari dagokionez:

- a) Zirkulazio handiko eremuetan ez da zaborrontzirik utziko, besteak beste, arazo estetikoak ekiditeko.
- b) Zaborra helmugan bereizi behar da.
- c) Zaborra plastikozko poltsetan estutu behar da, leku gutxiago har dezan eta istripuak saihesteko.
- d) Zaborra ontzi batetik bestera hustu behar da.



88.- Hondakinen eragin kaltegarri hauetatik zein EZ da zuzena?

- a) Kutsatzailea.
- b) Toxikoa.
- c) Patogenoa.
- d) Alergikoa.

89.- Adierazi zein EZ den zuzena:

- a) Zaborraren bilketa-orduak ezin dute bat etorri joan-etorri handieneko orduekin (bazkaria, bisitak, etab.).
- b) Zabor lehorra eguneroko garbiketan sortzen da, eta barne hartzen ditu hirugarrenentzat berrerabilgarriak izan daitezkeen hondakin solidoak.
- c) Zabor hezearen jatorriak elikadura-zerbitzua eta kirurgia-zerbitzua dira, besteak beste.
- d) Ospitaleko eremu guztietan gutxienez bi egunean behin bildu behar da zaborra.

90.- Gune publikoetan, korridoreetan eta atarietan hautsa mopekin kentzeko prozeduran, zer erabiliko dugu?

- a) 1,20 m-ko mopa bustia.
- b) 1 m-ko mopa bustia.
- c) 80 cm-ko mopa bustia.
- d) 30 cm-ko mopa bustia.

91.- Pazienteak dauden geletan eta eremu jendetsuetan hautsa mopekin kentzean, noiz aldatuko da moparen burua?

- a) Egunean hiru aldiz gehienez.
- b) Gelaz aldatzean.
- c) Ez duenean garbitzen edo zikinegi dagoenean.
- d) a) b) eta c) zuzenak dira.

92.- Lurzoruen akabera aplikatzeko:

- a) Lehen geruza lehortzen utzi behar da 5 minutuz.
- b) Lehen geruza lehortzen utzi behar da 20 minutuz.
- c) Lehen geruza lehortzen utzi behar da 60 minutuz.
- d) Lehen geruza lehortzen utzi behar da gutxienez 24 orduz.

93.- Hutsik dagoen gela bat garbitzean:

- a) Gelako zorua garbitzen atetik abiatuta hasi behar da.
- b) Gela arakatu eta armiarma-sareak kendu.
- c) Gela eta bainugela egunero garbitu behar dira, nahiz eta hutsik egon.
- d) Aurreko erantzun guztiak okerrak dira.



- 94.- Nola egiten da eremu kritikoetako garbiketa eta desinfekzio errepikatua?**
- a) Egunero eta egunean bitan edo gehiagotan errepikatzen da, eremu bakoitzaren baldintzen arabera.
 - b) Aldizka, 2 egunean behin.
 - c) Aldizka, 7 egunean behin.
 - d) Aurreko erantzun guztiak okerrak dira.
- 95.- Adierazi zein EZ den zuzena:**
- a) Bizkorketa-gelaren eguneroko garbiketan, altzariei hautsa kenduko zaie detergente germizida batekin.
 - b) Bizkorketa-gelaren eguneroko garbiketan, zorua mopa lehor batez pasatuko da, besteak beste.
 - c) Hilean behin gutxienez bizkorketa-gelaren garbiketa osoa egingo da.
 - d) Bizkorketa-gela goitik behera garbitzen denean paretak eta argi-puntuak ere garbitu behar dira.
- 96.- Zer erabiliko dugu hondakin solido patogenoak eta hondakin solido toxikoak botatzeko?**
- a) Plastikozko poltsa beltzak.
 - b) Ontzi gorriak.
 - c) Plastikozko ontzi berdeak.
 - d) Laranja koloreko ontziak.
- 97.- Produktu baten fenol-koefizientea 2koa denean, zer esan nahi du gutxi gorabehera?**
- a) Azido karbonikoa baino 2 aldiz efektiboagoa dela.
 - b) Azido karbonikoa baino 20 aldiz efektiboagoa dela.
 - c) Azido karbonikoa baino 40 aldiz efektiboagoa dela.
 - d) Azido karbonikoa baino 80 aldiz efektiboagoa dela.
- 98.- Nolakoa da “chelating” agentea?**
- a) Produktuaren eraginkortasuna handitzen duen detergentea da.
 - b) Xaboi-aparra ematen du.
 - c) Xaboi-aparra gutxitzen du.
 - d) Material disolbagarriekin konbinatzean, disolbaezin bihurtzen ditu.



- 99.- Zer tresna erabiltzen da zoruak distirarazteko?**
- a) Eskuila distira-emaileak dituen garbiketa-makina.
 - b) Altzairuzko artilezko diskoak edo disko distira-emaile sintetikoak.
 - c) Gune publikoak garbitzeko 24 ontzako mopak (680 gramo inguru).
 - d) a) b) eta c) zuzenak dira.
- 100.- Pazienteak dituzten geletan eta jendea pilatzen den eremuetan hautsa mopekin kentzeko, inpregnatze-mopak erabiltzen dira:**
- a) 1,20 m-koak.
 - b) 45-50 cm-koak.
 - c) 80-85 cm-koak.
 - d) 1 m-koak.
- 101.- Zer da mopa esterilizatuekin garbitzearen helburua?**
- a) Zoruan detergente germizida zabaltzea bakterioak hiltzeko nahikoa den denboran.
 - b) Garbiketa sakonagoa, higienikoagoa eta inguru-edertasun handiagoa izatea.
 - c) Zoruko hondakinak, hautsa eta zikinkeria kentzea.
 - d) Giroa garbia, higienikoa eta erakargarria izatea.
- 102.- Zer pauso EZ da egin behar mopaz eta kubo bikoitzaz garbitzean?**
- a) Hautsa kentzea.
 - b) Garbitzeko disoluzioa mopan aplikatzea.
 - c) Ur zikina jasotzea.
 - d) Distiragailua pasatzea.
- 103.- Adierazi zein den erantzun OKERRA. Hormen garbiketa:**
- a) Zati garrantzitsu bat da asepsia-teknika gelako inkomunikazioan.
 - b) Makinaren gordailuan detergente germizida eta litro erdi ur botatzen dira.
 - c) Makineria prestatzean, ponpa eskuz ponpatzen da, gomendatutako presiora iritsi arte.
 - d) Arrasto eta orban zailak kentzeko kuxin urratzailearekin arraspatu behar da.



104.- Atsedeen-gelen eguneroko mantentze-lanetan, ekintza hauetako zein EZ da egin behar?

- a) Komunontzia eta pixalekuak desinfektatzea.
- b) Instalazioak oihal busti batekin garbitzea.
- c) Zaborrontziak hustea.
- d) Errezelak eta gortinak aldatzea.

105.- Mikroorganismo gehienak, baina EZ guztiak, suntsitzen dituen prozesua:

- a) Esterilizazioa.
- b) Desgerminazioa.
- c) Desinfekzioa.
- d) Garbiketa.

106.- Adierazi zein den erantzun OKERRA:

- a) Bakterioak 50 segundoan behin ugaltzen dira, gutxi gorabehera.
- b) Bakterioak zelula bizidunak dira.
- c) Zikinkeria elikagai-iturri bikaina da bakterioentzat.
- d) Bakterioen biziraupena elikagaien eskuragarritasunarekin lotuta dago.

107.- Adierazi zein den erantzun OKERRA. Ebakuntza ondoko garbiketa:

- a) Ontziak xaboiarekin eta germizidarekin garbitzen dira.
- b) Belakiak eta odolaz zikindutako arropa edukiontzi bereizietan jartzen dira.
- c) Arropa zuria eta berdea zaku berean gordetzen dira.
- d) Altzariak gelaren parte batera mugitu behar dira.

108.- Noiz egiten da ebakuntza-gelen garbiketa orokorra?

- a) Programatutako ebakuntza guztiak amaitu ondoren.
- b) Arratsaldeko bostak aldera.
- c) Ebakuntza eta ebakuntza artean.
- d) Goizetan, ebakuntzak hasi aurretik.

109.- Adierazi esaldi OKERRA:

- a) Ebakuntza-gelako altzarien gurpilak oso ondo garbitu behar dira beti, hondakin guztiak ezabatzeko.
- b) Ebakuntza-gelan objekturen bat ahaztuz gero, bakterioak azkar zabal litezke.
- c) Ebakuntza-geletako zoladura eroaleetan zigilatzailea aplikatu behar da beti.
- d) Ebakuntza-geletako zoruak eroaleak dira, ez dadin elektrizitate estatikoa sortu.

110.- Endoskopia-eremuko ekipoa garbitzeko eta desinfektatzeko, egunero sodio-hipokloritoa erabili behar da:

- a) 500 ppm.
- b) 50 ppm.
- c) 200 ppm.
- d) 100 ppm.

111.- Ospitaleko berezko materialak eta hornidurak egitean sortzen diren hondakinak dira:

- a) Hondakin industrialak.
- b) Hondakin kutsatzaileak.
- c) Hondakin organikoak.
- d) Giza hondakin organikoak.

112.- Adierazi zein den erantzun OKERRA. Mopa behar bezala mantentzeko, hau egin behar da:

- a) Lan-saio bakoitzaren ondoren, mopa uretan pasatu.
- b) Mopa xukatzeko bihurritu.
- c) Mopa-esekigailuak erabili.
- d) Xukaderaren araberako mopa-tamaina egokia erabili.

113.- Identifikatu pH faktoreari buruzko erantzun ZUZENA:

- a) 1 eta 6ra bitarteko pH-a azidoa da, eta 8 eta 14 bitartekoa, berriz, alkalinoa.
- b) 8ko pH-balioa neutroa da.
- c) Zenbat eta zenbaki altuagoa, orduan eta indartsuagoa da azidoa (hau da, 7tik 14ra).
- d) b) eta c) erantzunak zuzenak dira.



114.- Zokaloak garbitzeko disolbatzailea aplikatzean:

- a) 5 cm inguruko brotxa erabiltzen da eta 5 minutuz uzten da.
- b) 10 cm-ko arrabola erabiltzen da eta 15 minutuz uzten da.
- c) 15 cm inguruko brotxa erabiltzen da eta 30 minutuz uzten da.
- d) 5 cm inguruko brotxa erabiltzen da eta 15 minutuz uzten da.

115.- Adierazi aukera ZUZENA. Ebakuntza-gelak egunero garbitzeko:

- a) Eskuak eta azazkalak xaboi kirurgikoz garbitu behar dira 3 minutuz.
- b) Ebakuntza-gelako uniforme garbi bat jantzi behar da.
- c) Hondakinak bildu behar dira, eta ebakuntza-eremua garbitu, spray desinfektatzaile batekin.
- d) a) b) eta c) zuzenak dira.

116.- Bizkorketa-gelan altzarietako eta gailuetako hautsa zapi heze eta detergente germizidarekin garbitu behar da:

- a) Egunero.
- b) Astean behin.
- c) Hilean behin.
- d) 2 egunean behin.

117.- Lurzoruak berritzearen helburua da:

- a) Zenbait motatako gainazalak babestea eta ospitaleko zorua garbi eta erakargarri mantentzea.
- b) Garbiketa sakonagoa, higienikoagoa eta inguru-edertasun handiagokoa izatea.
- c) Zoruko hondakinak, hautsa eta zikinkeria kentzea.
- d) Zoruko zikinkeria, argizaria edo akabera sintetiko guztiak kentzea lurzoruaren akabera berria aplikatu aurretik.

118.- «Hondakin batzuek infekzioak edo gaixotasunak eragin diezaiekete animaliei eta pertsoneri, beren ezaugarriengatik, osaeragatik edo erabileragatik». Hondakinen zer eragin kaltegarri egiten dio erreferentzia esaldi horrek?

- a) Ondorio kutsagarri.
- b) Efektu toxikoei.
- c) Efektu patogenoei.
- d) Izurritei.



119.- Adierazi aukera ZUZENA. Higienizazio-produktuak:

- a) Germen edo bakterio kopurua murrizten duten produktuak dira, osasun publikoa babesteko gomendatutako gutxieneko segurtasun-mailak bermatzeko.
- b) Ustez infekziosoa izan daitekeen gainazal batean aplikatzen diren substantziak dira, eta objektu bizigabeen bakterio infekziosoak hiltzeko balio dute.
- c) Garbigarri batean produktuaren eraginkortasuna areagotzen duten produktu garbitzaileak dira.
- d) Bakterioak akabatzen dituzten produktuak dira, bereziki germen patogenoak hiltzen dituzten agente kimikoei aplikatzen zaizkie.

120.- Adierazi esaldi OKERRA. Leihoak garbitzean:

- a) Baliteke leihoen kanpoaldeak disoluzio kontzentratuagoa behar izatea.
- b) Leiho handietan, busti eta leiho-garbigailua pasatu beheko erditik bakarrik.
- c) Hasi beti leihoaren markoari itsatsitako leiho-garbigailua pasatzen.
- d) Goiko leihoetan pertika luzagarriak erabili.

121.- Lurzoruak distirarazteko beharrezko lanabesak eta tresneria dira:

- a) Garbitzeko makina, distira ematen duten eskuilak dituena.
- b) Altzairuzko artilezko diskoak edo distira ematen duten disko sintetikoak.
- c) Kubo bikoitza, bat garbitzeko eta bestea urberritzeko.
- d) a) b) eta c) zuzenak dira.

122.- Adierazi aukera ZUZENA. Zer da desgerminazioa?

- a) Ereku batean germen kopurua murrizteko prozedura. Adibidez, eskuak garbitzea edo zoruak garbitzea.
- b) Mikroorganismo gehienak suntsitzen dituen prozesua, baina ez forma guztiak.
- c) Organismo patogeno eta ez-patogeno guztiak suntsitzeko prozesua, esporak barne.
- d) a) b) eta c) zuzenak dira.

123.- Adierazi zein den erantzun OKERRA. Paziante batek okupatutako gela bat garbitzeko egin beharreko urratsak:

- a) Hondakin-ontziak hustea.
- b) Garbitu logela eta bainugela.
- c) Garbitu ohe osoa, koltxoak, zorroak, altzari guztiak, instalazioak, eta leihoen leiho-ertza.
- d) Gelako hautsa kentzea.

124.- Adierazi zein den erantzun OKERRA:

- a) Garbiketa eta desinfekzio errepikaria egunero egiten da, eta egunean 2 aldiz edo gehiagotan errepikatzen da, eremu bakoitzaren baldintzen arabera.

- b) Garbiketa eta desinfekzio terminala paziente infektatu bat sartzen denean edo 8 egunetik behin egiten da.
- c) Garbiketa eta desinfekzio terminalean, material, ekipa eta eremu osoa estali nahi da, pareten eta leihoen goiko aldea barne.
- d) Eremu kritikoak garbitzean eta desinfektatzean, komeni da zorrotz garbitzea eta desinfektatzea.

125.- Ospitale bateko Garbiketa eta Mantentze Sailaren ardura da:

- a) Eraikinaren mantentze-lanak.
- b) Ekipoa.
- c) Ospitalea garbitzeko erraztasunak ematea.
- d) a) b) eta c) zuzenak dira.

126.- Adierazi zein den erantzun OKERRA:

- a) Pazientearen gorputza garbi badago, germenek aukera gehiago dituzte pazientearengan sartzeko.
- b) Medikua uniforme garbi badu, germenek aukera gutxiago dituzte pazientearengan sartzeko.
- c) Ebakuntza-gela zenbat eta garbiago egon, orduan eta infekzio-aukera gutxiago egongo dira gure pazientearentzat.
- d) Airean dauden bakterioak pazientearengan sar daitezke eta infekzioak edo gaixotasunak sor ditzakete.

127.- Zer da itxura garbia, higienikoa eta erakargarria ematea helburu duen garbiketa, pazienteari enbarazurik egin gabe?

- a) Hutsik geratu berri diren gela isolatuak garbitzea.
- b) Paziente batek okupatutako gela bat garbitzea.
- c) Zoruak distiraraztea.
- d) Moparekin eta kubo bikoitzarekin garbitzea.

128.- Zer da hautsa mopekin kentzearen helburua?

- a) Arreta handiz garbitu gela osoa eta altzari guztiak, beste paziente batek okupatu baino lehen, itxura erakargarria eta higienikoa izan dezan.
- b) Hainbat azalera mota babestea eta ospitale osoko lurzorua garbi, seguru eta erakargarri mantentzea.
- c) Hondakinak, hautsa eta zikinkeria kentzea eguneroko mantentze-lan gisa edo mopa eta kuboarekin garbitzeko prestaketa gisa.
- d) Itxura garbia, higienikoa eta erakargarria eskaintzea, pazienteari enbarazurik egin gabe.



129.- Orratz erabiliak uzteko eta azken xedapena emateko ontziak honako hauek dira:

- a) Laranja koloreko ontziak.
- b) Plastikozko ontzi berdeak.
- c) Plastikozko poltsa beltzak.
- d) Ontzi zurrinak.

130.- Lurzoruen akabera aplikatzearen helburua da:

- a) Hainbat azalera mota babestea eta ospitale osoko lurzorua garbi, seguru eta erakargarri mantentzea.
- b) Asepsia-teknikarik modernoek erabiliz gela garbi, higieniko eta erakargarria eskaintzea.
- c) Arreta handiz garbitu gela osoa eta altzari guztiak, beste paziente batek okupatu baino lehen, itxura erakargarria eta higienikoa izan dezan.
- d) Garbitasun arretatsuagoa, higienikoagoa eta giro-edertasun handiagokoa lortzea.

131.- Lurzorua garbi, seguru eta erakargarri mantentzea du helburu:

- a) Zoruak distiraraztea.
- b) Mopa esterilizatuekin garbitu.
- c) Atsedeen-gelak egunero mantentzea.
- d) Isolatutako gela okupatuak desinfektatzea.

132.- Ospitale orokor batean, oheko arropa eta pazienteen arropa sarriago aldatzen, eta horien eguneroko aldaketa onar daiteke honako neurri hauetako batean:

- a) 6 kg/ohantze/egun.
- b) 4 kg/ohantze/egun
- c) 2 kg/ohantze/egun.
- d) 1 kg/ohantze/egun

133.- Zein da ospitale modernoetako ikuztegi gehien erabiltzen den garbiketa-makina?

- a) Ohiko garbigailua, eskuko kontrolarekin eta kontrol automatikoarekin.
- b) Garbigailu-erazgailu bat, zeinak konbinatzen baititu garbiketa-prozesua zentrifugazioarekin edo egokitzen arekin.
- c) Desinfektatzeko garbigailua, paraten artean edo kutsaduraren aurkako hesian sartuta geratzen dena.
- d) Garbiketa-tunela.



134.- Nola esaten zaio arropa aldi berean lehortzen eta lisatzen duen ekipamenduari?

- a) Kabina.
- b) Erauzgailu.
- c) Kalandra.
- d) Prentsa.

135.- Adierazi erantzun ZUZENA:

- a) Zentrifugagailuak garbigailutik irteten den arroparen uraren % 60 arte kentzen du.
- b) Garbigailu-erauzgailuek leku handiagoa hartzen dute.
- c) Garbigailu jarraituak orduko 300 eta 1.000 kilo arropa lehor artean prozesatu ditzake..
- d) Prentsa bi zilindroz osatuta dago: kanpoko bat finkoa eta barneko bat birakaria.

136.- Zer ekipamendu erabiliko da langileen arropa pasatuz esterilizatzeko?

- a) Zentrifugagailua.
- b) Kalandra.
- c) Lurrun-lisaburdina.
- d) Prentsa.

137.- Zein dira ospitaleko arropa fabrikatzeko gehien erabiltzen diren ehunak?

- a) Kotoia eta poliesterra/kotoia.
- b) Kotoia eta biskosa.
- c) Kotoia eta lihoa.
- d) Kotoia eta poliamida.

138.- Garbitegian erabilitako uraren kalitatea:

- a) Oso garrantzitsua da, eta gutxienez hiru baldintza bete behar ditu.
- b) Garrantzitsua da, biguna izan behar da.
- c) Ez du axola; produktuek, ordea, bai.
- d) Ez du garrantzirik, makinaren araberakoa da.

139.- Ura berotzeko, lehorgailuetarako, kalandretarako eta prentsetarako garbitegian kontsumitzen den lurruna nolakoa izan behar da?

- a) Ez da lurrunik behar.
- b) Behe-presioko lurruna.
- c) Presio handiko lurruna.
- d) Presio ertaineko lurruna.



140.- Ospitaleko arroparen prozesamenduan, zein da plastiko autodisolbagarrizko zakuetan sartu beharrekoa?

- a) Birziklatzeko arropa.
- b) Arropa zikina.
- c) Arropa kutsatua.
- d) Arropa esterilizatua.

141.- Zaku autodisolbagarriak:

- a) Garbiketako ura eta hondakin-urak desinfektatzen dituzte.
- b) Film opakuz eginak daude.
- c) Gasarekiko eta abarrekiko iragazkorak dira.
- d) Toxikoak dira giza organismoarentzat.

142.- Garbiketa egokia egiteko, lehenik eta behin, arropa zikina bereizi behar da. Hala, arropa zikina honen arabera bereiziko da:

- a) Zikintasun-mailaren, neurriaren eta ehun motaren arabera.
- b) Zikintasun-mailaren, neurriaren eta kolorearen arabera.
- c) Zikintasun-mailaren, hondatze-mailaren eta kolorearen arabera.
- d) Zikintasun-mailaren, ehun motaren eta kolorearen arabera.

143.- Arropa bereizteko orduan, lote edo fardeletan multzokatzen da. Zein izan behar du arropa-multzoen proportzioa, makinaren edukiera kontuan hartuta?

- a) Oro har, karga-edukieraren % 50.
- b) Karga-edukieraren % 40-80 artean.
- c) Karga-edukieraren % 50etik gora.
- d) Oro har, karga-edukieraren % 80.

144.- Nola hasten da arropa zikinena garbitzeko zikloa?

- a) Aurretiko bustitzeaz.
- b) Aurregarbiketaz.
- c) Hezetzeaz.
- d) Lurruntzeaz.

145.- Ospitaleko arroparen prozesamenduan, behin arropa jaso, bereizi, pisatu eta garbitu ondoren...

- a) Ereku guztia ordenatu behar da.
- b) Ereku guztia desinfektatu eta garbitu behar da.
- c) Stockaren kontrola egiten da.
- d) Txanda-aldaketa egiten da.



- 146.- Zer motatakoak dira garbiketa-prozesuarekin lotutako printzipioak?**
- a) Fisikoak.
 - b) Kimikoak.
 - c) Fisikoak eta kimikoak.
 - d) Elektromekanikoak.
- 147.- Uraren maila altuegia izango balitz xaboitze-, zuritze- eta azidotze-faseetan, zer gerta daiteke?**
- a) Kostua txikiagoa izango da.
 - b) Garbiketa-produktuen beharra txikiagoa izango da.
 - c) Produktuen hondakinak geratuko dira.
 - d) Ekintza mekanikoa txikiagoa izango da.
- 148.- Oro har, garbiketan erabiltzen den uraren zer kantitate da epela edo beroa?**
- a) % 5-15 artean.
 - b) % 15-25 artean.
 - c) % 25-35 artean.
 - d) % 35-45 artean.
- 149.- Denbora da garbiketaren faktore garrantzitsuenetako bat. Adierazi erantzun ZUZENA:**
- a) Xaboitzea oso azkarra bada, ez da denbora nahikoa izango produktuek jarduteko.
 - b) Xaboa kentzekoa, oro har, prozesuko eragiketarik geldoena da.
 - c) Xaboitzea luzea izatea garrantzitsuagoa da kantitatea baino.
 - d) Garbitzeko denbora batez beste 15 minutukoa izan behar da.
- 150.- Zer egiten du xaboi-kantitate gehiegi jartzearen ondoriozko gehiegizko aparrak?**
- a) Garbiketa-prozesua errazten du.
 - b) Irakuztea zailtzen du.
 - c) Soluzioaren kontzentrazioa handitzen du.
 - d) Ekintza mekanikoa hobetzen du.
- 151.- Zertarako erantsi behar da zuritzailea azken xaboitze-prozesuan edo lehen irakuzketan?**
- a) Arroparen hondakin alkalinoak neutralizatzeko.
 - b) Materia organikoek kloroaren efektuak gutxitzea saihesteko.
 - c) Ura, denbora eta energia aurrezteko.
 - d) Arropa lehortzean eta kalandratzean ez dadin horitu.

152.- Zer da azidifikatzea?

- a) Zuritzeko orduan produktu azido bat gehitzea, pHa jaisteko eta arroparen hondar alkalinoak neutralizatzeko.
- b) Azken urberritzean produktu azido bat gehitzea, pHa jaisteko eta arroparen hondar alkalinoak neutralizatzeko.
- c) Azken urberritzean produktu azido bat gehitzea, pHa areagotzeko.
- d) Zenbait ehunen azken urberritzean, glizerina duen produktu bat gehitzea.

153.- Arropa garbitzeko orduan, nola lortzen da erabateko desinfekzioa?

- a) 65-75 °C-ko tenperatura jarrita 15 minutuz.
- b) 75-85 °C-ko tenperatura jarrita 10 minutuz.
- c) 85-95 °C-ko tenperatura jarrita 15 minutuz.
- d) 100 °C-ko tenperatura jarrita 10 minutuz.

154.- Nola lortzen da arropatik bakterio patogenoak deuseztatzea?

- a) Azidifikazioaren bidez.
- b) Klorodesinfekzioaren bidez.
- c) Baporizazioaren bidez.
- d) Glizerinazioaren bidez.

155.- Adierazi aukera ZUZENA. Orbanak kentzea:

- a) Herdoila (hori-gorrixka): gatzarekin ur hotzean aurre garbitzea.
- b) Kafea: azidotzaileekin kentzen dira.
- c) Olia edo koipea: almidoiaz, talkoaz edo buztin zuri hautsez disolbatzen dira.
- d) Idazteko tinta izotzarekin kentzen da.

156.- Nola kentzen dira odol-orbanak?

- a) Ur hotzarekin aurregarbiketa eginez.
- b) Ur beroarekin aurregarbiketa eginez.
- c) Alkoholaz.
- d) Azido azetikoaz.



157.- Arroparen prozesuaren barruan, gune garbian, arropa honela bereizten da lehortzera bidaltzeko:

- a) % 35 kalandrarako, % 35 lehorgailurako, eta % 30 prentsarako edo lisatzeko.
- b) % 45 kalandrarako, % 35 lehorgailurako, eta % 20 prentsarako edo lisatzeko.
- c) % 55 kalandrarako, % 35 lehorgailurako, eta % 10 prentsarako edo lisatzeko.
- d) % 70 kalandrarako, % 25 lehorgailurako, eta % 5 prentsarako edo lisatzeko.

158.- Zer lehortzen eta lisatzen du aldi berean kalandratuak?

- a) Uniformeak.
- b) Pieza astunak.
- c) Pieza txikiak.
- d) Arropa lisoa.

159.- Adierazi erantzun ZUZENA:

- a) Zentrifugazioan, ura kentzean, arroparen pisua % 80 gutxitzen da.
- b) Zentrifugagailuan arropa olanazko zakuen barruan jartzen da, pila handietan.
- c) Ohazal pisutsuak, pieza txikiak eta bestelakoak lehorgailuan lehortzen dira.
- d) Maindireak edo ohazal arinak prentsatik pasatzen dira.

160.- Erantzun hauetatik zein da eremu fisikoko elementu bat, gune garbiaren osagarri, eta ospitaleko arropa guztiaren mugimendua kanalizatzen duena?

- a) Arropategia.
- b) Jantzigela.
- c) Ikuztegia
- d) Aldagela.

161.- Kutsadura-hesia:

- a) Garbitegia hiru eremutan banatzen du: garbiketa, lehortzea eta arropa-tegia.
- b) Eremu zikina eta eremu garbia bereizten ditu.
- c) Eraginkorra da desinfekzio-garbigailu bat baldin badago.
- d) Ezin du bisorerik (behatokirik) izan



162.- Markatu OKERRA dena. Garbiketa-urak kaltzio-gatzak (karea) baditu, hau gertatzen da:

- a) Detergente-galerak (detergentea alferrik galtzea).
- b) Arropa goizegi hondatzea.
- c) Ehunaren xurgatze-ahalmena gutxitzea.
- d) Arropa biguntzea eta leuntzea.

163.- Oihaldun esegidura-kaxak edo lodiera-kaxak zertarako balio du?

- a) Arroparen hariak atxikitzeko.
- b) Uraren karea iragazteko.
- c) Produktu desinfektatzaileak hornitzeko.
- d) Tenperatura neurtzeko.

164.- Markatu arropa zikina biltzeari buruzko erantzun ZUZENA:

- a) Unitatean ahalik eta denbora gehien egon behar du.
- b) Langileak kautxuzko eskularruak, maskarilla eta txanoa erabili behar ditu.
- c) Arropa zikina zuzenean orga barruan uzten da.
- d) Arropa garbiaren orga erabiliko dugu husten denean.

165.- Erizaintzako unitate bakoitzean, zenbat arropa-aldaketa (muda) jasotzen dira ohe bakoitzeko eta eguneko?

- a) Bat eta erdi oheko eta eguneko.
- b) Bat eta erdi eta bi arropa-aldaketa artean.
- c) Bi arropa-aldaketa.
- d) Bi eta hiru arropa-aldaketa artean.

166.- Erizaintzako unitatean, erreserbako arropa:

- a) Arropa-zerrenda batean jaso behar da.
- b) Oihalezko poltsa batekin babestuta egon behar du.
- c) Ondo lisatuta eta eskoituran (pertzax) zintzilik egon behar du.
- d) Ez da hurrengo goizera arte berritzen.

167.- Lisatzeko mahaien gainaldea zerez estalita dago?

- a) Apar silikonizatuz.
- b) Nylonezko estalki batez.
- c) Estalki malgu batez eta muletoi batez.
- d) Kotoizko tela batez.



168.- Lisatzeari buruzko baieztapen hauetatik zein da ZUZENA?

- a) Zenbait jarduera biltzen dira ekintza horretan, eta helburua da artikulu erabiliak berriak zirenean zuten egoeraren ahalik antzekoenean uztea.
- b) Arropari hasieran zuen itxura, ehundura eta kalitatea bueltatzen dion ekintza bat da.
- c) Trebezia eta entrenamendu iaioa behar da lisatzeko, eta teknika zuzenak ondo zaindu behar dira.
- d) Aurreko guztiak zuzenak dira.

169.- Lisaketan, hutsarteari dagokionez, zein da gomendioa, oro har?

- a) 5 eta 15 segundo artean iraun behar du, eta arropa ukitzean beti hotza sentitu behar da hurrengo ekintzara pasatu aurretik.
- b) Gutxienez 5 segundo iraun behar du, eta arropa ukitzean beti beroa sentitu behar da hurrengo ekintzara pasatu aurretik.
- c) Gutxienez 5 segundo iraun behar du, eta arropa ukitzean beti hotza sentitu behar da hurrengo ekintzara pasatu aurretik.
- d) 5 eta 15 segundo artean iraun behar du, eta arropa ukitzean beti beroa sentitu behar da hurrengo ekintzara pasatu aurretik.

170.- Hauetako zein ehunek jasaten du ondoen beroa?

- a) Lihoak.
- b) Artileak.
- c) Akrilikoak.
- d) Poliamidek.

171.- Adierazi erantzun ZUZENA:

- a) Akabera-tuneleko eta akabera-kabinako lana «etenik gabea» da.
- b) Akabera-tuneleko eta akabera-kabinako lanak etenaldiak ditu.
- c) Akabera-tuneleko lanak etenaldiak ditu, eta akabera-kabinako lana, berriz, «etenik gabea» da.
- d) Akabera-kabinako lanak «etenaldiak ditu», eta akabera-tuneleko lana, berriz, «etenik gabea» da.

172.- Zer izen du galtzen gorputza lisatzen ari garenean puzten den telazko zorroak?

- a) Bazin.
- b) Pan-topper.
- c) Prentsa.
- d) Kojinete.



173.- Zer faktore da garrantzitsua lisatzeko lantegian?

- a) Gailu guztiak elkarrengandik oso gertu egotea.
- b) Berokuntza ona izatea.
- c) Hezegailua bat izatea.
- d) Aireztapen ona izatea.

174.- Zein da ondo lisatzeko faktore GARRANTZITSUENA?

- a) Hezetasuna.
- b) Presioa.
- c) Beroa.
- d) Ehunaren tenperatura bat-batean jaistea, beroaren eraginpean egon ondoren.

175.- Lisatze-prozesuan lurrun gehiegi erabiltzeak zer eragin dezake?

- a) Operadorearen nekea.
- b) Ehuna desegitea.
- c) Kotoizko ehunen zabaltzea.
- d) Ehuna gogortzea.

176.- Lisatzean:

- a) Hutseko eragiketa ez da lurruntzea bezain garrantzitsua.
- b) Hutsak sendotasuna ematen dio piezari.
- c) Hutseko eragiketarako pedal ukitu txiki bat nahikoa izango da.
- d) Oro har gomendatzen da hutseko eragiketa hamabost segundotik beherakoa izatea.

177.- Zer tenperatura jasaten du gehienez poliesterrak?

- a) 110°C.
- b) 150°C.
- c) 200°C.
- d) 245°C.

178.- Lisatzeko prentsa unibertsala:

- a) Zenbait osagarri ditu, hala nola lisaburdinerako euskarria.
- b) Lau denborako zikloa du.
- c) Bi plater estalik osatzen dute.
- d) Bankada laukizuzena edo biribildua izan dezake

179.- Zer ezaugarri izan behar ditu lisatzeko prentsa unibertsalaren oihalezko estaldurak?

- a) Lisoa izan behar da, ehun finetan arrastorik ez uzteko.
- b) Lurrunarekiko iragazgaitza izan behar da.
- c) Zeta naturalezkoa izan behar da.
- d) Nahiko zurruna izan behar da.

180.- Non dago prentsa unibertsalaren xurgapen-sistema?

- a) Beheko platerean.
- b) Goiko platerean.
- c) Bi plateretan.
- d) Prentsa unibertsalak ez dauka halako sistemarik.

181.- Zein EZ da lisatzeko mahai mota bat?

- a) Berotzeko mahaia.
- b) Xurgatze-mahaia.
- c) Mahai lurruneztatzailea.
- d) Mahai irradiatzailea.

182.- Nolakoa da lisatzeko mahaiaren estaldura?

- a) Iragazgaitza izan behar da.
- b) Gogorra eta trinkoa izan behar da.
- c) "Elastikotasuna" behar da.
- d) Apar silikonizatuzko zorro bat da.

183.- Lisatze-prozesuaren akabera-kabinak eta -tunelak:

- a) Aldi berean 25 jantzi baino gehiago tratatzeko aukera ematen dute.
- b) Erabilera-zimurrak erabat kentzen dituzte hankatartetik.
- c) Etengabe ari dira lanean.
- d) Interesgarriak dira bereziki puntu sintetikoetako edo naturalezko jantzietarako.

184.- Zer osagarri ditu lisatzeko akabera-zerbitzuko oinarrizko ekipoak?

- a) Prentsa unibertsala eta akabera-tunela.
- b) Prentsa unibertsala eta lisatzeko mahaia.
- c) Prentsa unibertsala eta kabina.
- d) Prentsa unibertsala eta Pan Topper-a.

185.- Armairu formako aparatu bat da, lurruneztatze-sistema bat eta aire beroko zirkulazio-sistema bat dituena:

- a) Akabera-kabina.
- b) Lisatzeko mahaia.
- c) Lurruneztagailua.
- d) Prentsa unibertsala.

186.- Adierazi aukera OKERRA lisaketako huts-eragiketari buruz:

- a) Eragiketa hau lurruneztatzea baino garrantzitsuagoa da.
- b) Lurruneztatzearen ondoren, hurrengo eragiketara igaro aurretik, jantzia ukitzean bero sentitu behar da beti.
- c) Huts-denbora ezin da 5 segundotik beherakoa izan.
- d) Hobe da lurruneztatze gehiegi egitea, gutxiegi baino.

187.- Non lisatzen dira jakak?

- a) Prentsa unibertsalean.
- b) Akabera-kabinan.
- c) Manikian.
- d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

188.- Arropa akabera-tunelean sartuta lortzen da:

- a) Tolestura guztiak ezabatzea, gutxi gorabehera.
- b) Josteko tolesturak berregitea.
- c) Ehuna harrotzea, eta jantziaren itxura eta erorkera hobetzea.
- d) a) eta c) zuzenak dira.

189.- Jantzi arinen kasuan (blusak):

- a) Lurruneztatzeak 1-2 segundo iraun behar du, eta hutsak 5 segundo.
- b) Lurruneztatzeak 8 segundo iraun behar du, eta hutsak 16-17 segundo.
- c) Lurruneztatzeak 5-6 segundo iraun behar du, eta hutsak 10-12 segundo.
- d) Lurruneztatzeak 4 segundo iraun behar du, eta hutsak 8-9 segundo.

190.- Ondorengo jantzietatik, zein EZ da lisatu behar?

- a) Klorozuntzeko jantziak.
- b) Lihozko jantziak.
- c) Zetazko jantziak.
- d) Poliesterezko jantziak.



191.- Lisatzean, zein da artilearen segurtasun-tenperatura?

- a) 230 °C.
- b) 150 °C.
- c) 180 °C
- d) 215 °C.

192.- Zein da airez eragindako osagaiak itsastearen arrazoi nagusietako bat?

- a) Lurrun-presio altuegia.
- b) Konpresoreko airearen kalitate txarra: aire beroa, hezea edo lubrifikazio desegokiarekin.
- c) Gehiegizko hutsa prentsan.
- d) Lisatzeko plateraren tenperatura baxua.

193.- Zein da jantzietan deformazioak eta luzapenak saihesteko neurri ZUZENA?

- a) Beti tenperatura- eta iraupen-ziklo bera erabili.
- b) Jantziak ez dira motaren arabera sailkatu behar.
- c) Artikuluak kategoriaren arabera sailkatu eta egokitu zikloa.bakoitzari.
- d) Erabilgarri dagoen edozein esekigailu-mota erabili.

194.- Galtzak prentsa unibertsalean lisatzean, zergatik da garrantzitsua berotik hotzerako bidea kontrolatzea?

- a) Ehuna gehiegi hezetzea saihesten duelako.
- b) Ehuna nahi den moduan finkatzen duelako, tolesturak behar bezala mantenduz.
- c) Jantziaren lehorketa azkartzen duelako formari eragin gabe.
- d) Arroparen gaineko beharrezko presioa murrizten duelako.

195.- Zein dira akabera-tunelen funtzionamenduaren bi faseak?

- a) Garbitzea eta zentrifugatzea.
- b) Lurruntzea eta lehortzea.
- c) Hoztea eta tolestea.
- d) Konpresioa eta zigilatzea.

196.- Lisatzean, akrilikoaren segurtasun-tenperatura hau da:

- a) 75-100 °C.
- b) 150- 2175 °C.
- c) 180-200 °C.
- d) 200-215 °C.



197.- Zein dira galtzak lisatzeko bi fase nagusiak?

- a) Garbitzea eta lehortzea.
- b) Lurruntzea eta tolestea.
- c) Bakina gerriraino lisatzea eta zangoak lisatzea.
- d) Poltsikoak eta alboetako josturak markatzea.

198.- Artikulua erabat hozteko eta lehortzeko erabiltzen da, tolesturak ongi markatuta gera daitezzen.

- a) Garbitzea.
- b) Hutsa.
- c) Presioa.
- d) Lurruna.

199.- Hanka biko prentsa...

- a) Prentsa laburra da, eta bakina 5 edo 6 eragiketatan lisatzen da.
- b) Beheko plantxa prentsa unibertsalekoa baino lauagoa duen prentsa da.
- c) Muxarradura bat dauka muturrean edo izkina batean.
- d) Bi hankak aldi berean prentsatzeko aukera ematen du.

200.- Zein artikulua motatan dira ohikoenak luzapenak?

- a) Kotoi arineko arropetan.
- b) Zetazko artikulua naturaletan.
- c) Zuntz akrilikoazko artikuluetan eta, batzuetan, artilezkoetan.
- d) Liho motzeko jantziatan.