

LEHEN ARIKETA

2026-06-04

**DEIALDIA: ADMINISTRAZIO BEREZIKO ESKALA, AZPIESKALA TEKNIKOA;
KLASEA: GOI-MAILAKO TEKNIKARIAK.**

ESPEZIALITATEA: ALBAITARIA



1. ZER DIO KONSTITUZIOAREN 3. ARTIKULUAK ESPAINIAKO HIZKUNTZA-MOTEN ABERASTASUNARI BURUZ?

- a) Nazio-ondarea da, eta ondare horrek begirune eta babes berezia izan ahalko du.
- b) Kultur ondarea da, eta ondare horrek begirune eta babes berezia izango du.
- c) Nazio-ondarea da, eta ondare horrek betiere izango du begirune eta babes berezia.
- d) Kultur ondarea da, eta ondare horrek ez du ezinbestean izango begirune eta babes berezia.

2. ESPAINIAKO KONSTITUZIOAREN 148. ARTIKULUAREN ARABERA, GAI HAUETATIK ZEINTZUK EZIN DIRA IZAN AUTONOMIA-ERKIDEGOEN ESKUMENEKOAK?

- a) Sendagaiei buruzko legegintza.
- b) Osasuna eta garbitasuna.
- c) Mendiak eta baso-aprobetxamenduak.
- d) Nekazaritza eta abeltzaintza.

3. EUSKADIKO AUTONOMIA-ESTATUTUAREN ARABERA, HAUETATIK ZEIN EZ DA AUTONOMIA-ERKIDEGOAREN ESKUMEN ESKLUSIBOA?

- a) Nekazaritza eta abeltzaintza.
- b) Ingurumena eta ekologia.
- c) Farmazia-antolamendua.
- d) Ikuskizunak.

4. EUSKADIKO AUTONOMIA-ESTATUTUAREN ARABERA, NORK EBAZTEN DITU AUTONOMIA-ERKIDEGOKO ERAKUNDE ERKIDEEEN ETA LURRALDE HISTORIKO BAKOITZEKO ERAKUNDEEN ARTEKO ESKUMEN-GATAZKAK?

- a) Konstituzio Auzitegiak.
- b) Jurisdikzio arruntak.
- c) Administrazioarekiko auzien jurisdikzioak.
- d) Justizia Auzitegi Nagusiko lehendakaria buru den bitartekaritza-batzordeak.



5. EUSKAL AUTONOMIA-ERKIDEGOAREKIKO EKONOMI ITUNA ONESTEN DUEN MAIATZAREN 23KO 12/2002 LEGEAREN I. KAPITULUKO ARAU OROKORREN ARABERA, ZEIN DA ERANTZUN OKERRA?

- a) Tributu-araudia sortzeko orduan, lurralde historikoek Tributuen Lege Orokorraren arabera egokitu behar dituzte terminologia eta kontzeptuak, ekonomia-itunean ezarritako berezitasunak kontuan hartu behar badira ere.
- b) Lurralde historikoetan eskumena duten erakundeek Estatuko Administrazioari jakinaraziko dizkiote tributuen arloko arauak egiteko proiektuak, arauok indarrean jarri baino nahikoa denbora lehenago.
- c) Lurralde historikoetan eskumena duten erakundeek beren tributu-araubidea mantendu, ezarri eta arautu ahal izango dute, bakoitzak bere lurraldearen barruan, betiere EAEko Ogasun Publikoaren adostasunarekin.
- d) Estatuaren eskumen eskusiboa da, zerga berezien eta balio erantsiaren gaineko zergaren barruan, inportazio-eskubideak eta inportazio-kargak arautzea, kudeatzea, ikuskatzea, berrikustea eta biltzea.

6. KONTUAN IZANIK 7. ARTIKULUAN EZARTZEN DUENA AZAROAREN 25EKO 27/1983 LEGEAK, AUTONOMIA-ELKARTE OSORAKO ERAKUNDEEN ETA BERTAKO KONDAIRA-LURRALDEETAKO FORUZKO IHARDUTZE-ERAKUNDEEN ARTEKO HARREMANEI BURUZKOAK, GAI HAUETATIK ZEIN DA LURRALDE HISTORIKOETAKO FORU-ORGANOEN ESKUMEN ESKLUSIBOKOA?

- a) Probintzia eta udal-jabetzapeko ogasunentzako jaurpideak, ogasun horiek herri-baliapidetarakoak, ondarezkoak, Udalak berak ez bestek erabiltzezekoak nahiz udalkideek erabiltzezekoak izan.
- b) Suteen aurkako zaingoa.
- c) Abere-ustiaketa eta osasunketa.
- d) Ur gozotako arrainez eta ehizaz baliatzeko jaurpideak.

7. KONTUAN IZANIK 30. ARTIKULUAN EZARTZEN DUENA AZAROAREN 25EKO 27/1983 LEGEAK, AUTONOMIA-ELKARTE OSORAKO ERAKUNDEEN ETA BERTAKO KONDAIRA-LURRALDEETAKO FORUZKO IHARDUTZE-ERAKUNDEEN ARTEKO HARREMANEI BURUZKOAK, ZER ORGANOREN ARTEZKO MENPEKOA DA HERRI-KONTUEN EUSKAL EPAITEGIA?

- a) Batzar Nagusia.
- b) Eusko Legebiltzarrarena.
- c) Euskal Autonomia Erkidegoko Justizia Auzitegi Nagusiarena.
- d) Konstituzio Auzitegiarena.



8. EUSKADIKO TOKI-ERAKUNDEEI BURUZKO APIRILAREN 7KO 2/2016 LEGEAREN 4. ARTIKULUAREN ARABERA, HONAKO HAUETATIK ZEINTZUK IZANGO DIRA EUSKAL AUTONOMIA-ERKIDEGOKO TOKI-ARAUDEAREN PRINTZPIO ZUZENTZAILEAK?
- a) Subsidiariedade eta finantza-nahikotasuna.
 - b) Elkartasuna eta finantza-diskriminaziorik eza.
 - c) Objektibotasuna eta protekzionismo finantzarioa.
 - d) Subsidiariedade eta finantza-hazkundera.
9. EUSKAL ENPLEGU PUBLIKOAREN ABENDUAREN 1EKO 11/2022 LEGEAREN 94. ARTIKULUAREN ARABERA, VIII. TITULUAN («LANPOSTUAK HORNITZEA ETA MUGIGARRITASUNA») EZARRITAKO PROZEDUREN BIDEZ HORNITUKO DITUZTE EUSKAL ADMINISTRAZIO PUBLIKOEK BEREN LANPOSTUAK. HORRETRAKO, ZEIN PRINTZPIO HARTUKO DIRA AINTZAT?
- a) Berdintasuna, merezimendua, gaitasuna eta konfidentzialtasuna.
 - b) Berdintasuna, merezimendua, elkartasuna eta gardentasuna.
 - c) Berdintasuna, merezimendua, gaitasuna, publikotasuna eta gardentasuna.
 - d) Berdintasuna, egokitasuna, konfidentzialtasuna eta publikotasuna.
10. EUSKAL SEKTORE PUBLIKOAN EUSKARAREN ERABILERA NORMALIZATZEKO OTSAILAREN 22KO 19/2024 DEKRETUAREN 6. ARTIKULUAREN ARABERA, ZER HARTUKO DA LAN-HIZKUNTZATZAT?
- a) Entitatearen zerbitzura dauden langileek erabiltzen dutena, ahoz zein idatziz, barruko harremanetan bakarrik.
 - b) Entitatearen zerbitzura dauden langileek erabiltzen dutena, ahoz zein idatziz, bai barruko harremanetan, bai beste entitate batzuekiko harremanetan.
 - c) Entitatearen zerbitzura dauden langileek erabiltzen dutena, ahoz zein idatziz, herritarrekiko harremanetan.
 - d) Entitatearen zerbitzura dauden langileek erabiltzen dutena, idatziz bakarrik, herritarrekiko harremanetan.



11. OTSAILAREN 13KO 3/1987 FORU ARAUAK, BIZKAIKO KONDAIRA-LURRALDEKO FORU-ERAKUNDEEN HAUTAPEN, ANTOLAKETA, ERREGIMEN ETA FUNTZIONAMENDUARI BURUZKOAK, 12. ARTIKULUAN EZARTZEN DU DIPUTATU NAGUSIAK ETA ZENBAIT FORU-DIPUTATUK OSATZEN DUTELA FORU ALDUNDIA. GEHIENEZ, ZENBAT FORU-DIPUTATU EGON AHALKO DIRA?

- a) 6.
- b) 8.
- c) 10.
- d) 12.

12. OTSAILAREN 13KO 1987/3 FORU ARAUAK, BIZKAIKO KONDAIRA-LURRALDEKO FORU-ERAKUNDEEN HAUTAPEN, ANTOLAKETA, ERREGIMEN ETA FUNTZIONAMENDUARI BURUZKOAK, 64. ARTIKULUAN EZARTZEN DU BATZAR NAGUSIEN LEHENDAKARIAK ETA LEHEN IDAZKARIAK IZENPETUKO DITUZTELA FORU-ARAUAK. NORK ALDARRIKATUKO DITU?

- a) Foru Aldundiak.
- b) Diputatu Nagusiak.
- c) Foru-diputatuek.
- d) Zuzendari nagusiek.

13. ADMINISTRAZIO PUBLIKOEN ADMINISTRAZIO-PROZEDURA ERKIDEAREN URRIAREN 1EKO 39/2015 LEGEAREN 43. ARTIKULUAREN ARABERA, NAHITAEZKOA DENEAN JAKINARAZPENA BITARTEKO ELEKTRONIKOZ EGITEA, EDO INTERESDUNAK ESPRESUKI AUKERATU DUENEAN HALA IZATEA, ZENBAT EGUN IGAROTAKOAN JOKO DA EZ ONARTUTZAT?

- a) Bost egun baliodun, haren edukia ez bada eskuratu jakinarazpena eskura jarri zenetik.
- b) Bost egun natural, haren edukia ez bada eskuratu jakinarazpena eskura jarri zenetik.
- c) Hamar egun baliodun, haren edukia ez bada eskuratu jakinarazpena eskura jarri zenetik.
- d) Hamar egun natural, haren edukia ez bada eskuratu jakinarazpena eskura jarri zenetik.



14. ADMINISTRAZIO PUBLIKOEN ADMINISTRAZIO-PROZEDURA ERKIDEAREN URRIAREN 1EKO 39/2015 LEGEAREN 21. ARTIKULUAREN ARABERA («EBAZTEKO BETEBEHARRA»), EBAZPEN ESPRESUA JAKINARAZTEKO GEHIENEO EPEA EZ BADAGO EZARRITA PROZEDUREI DAGOZKIEN ARAUETAN, ZENBAT IZANGO DA EPE HORI?

- a) Hilabete.
- b) Hiru hilabete.
- c) Sei hilabete.
- d) Urtebete.

15. ADMINISTRAZIO PUBLIKOEN ADMINISTRAZIO-PROZEDURA ERKIDEAREN URRIAREN 1EKO 39/2015 LEGEAREN 82. ARTIKULUAN ARAUTUTAKO ENTZUNALDIAREN IZAPIDEAN, ZENBAT IRAUNGO DU INTERESDUNEK EGOKI IRIZTEN DIETEN DOKUMENTU ETA JUSTIFIKAZIOAK ALEGATU ETA AURKEZTU AHAL IZATEKO EPEAK?

- a) Gutxienez bost egun eta gehienez hamabost egun.
- b) Gutxienez hamar egun eta gehienez hamabost egun.
- c) Gutxienez hamar egun eta gehienez hogeit hamar egun.
- d) Gutxienez hiru egun eta gehienez hogeita hamar egun.

16. ADMINISTRAZIO PUBLIKOEN ADMINISTRAZIO-PROZEDURA ERKIDEAREN URRIAREN 1EKO 39/2015 LEGEAREN 100. ARTIKULUAREN ARABERA, ZEIN PRINTZPIO ZAINDU BEHAR DUTE BETI ADMINISTRAZIO PUBLIKOEK NAHITAEZKO BETEARAZPENETAN?

- a) Proportzionaltasuna.
- b) Gardentasuna.
- c) Eraginkortasuna.
- d) Konfidentzialtasuna.

17. ADMINISTRAZIO PUBLIKOEN ADMINISTRAZIO-PROZEDURA ERKIDEAREN URRIAREN 1EKO 39/2015 LEGEAREN 124. ARTIKULUAREN ARABERA, ZEIN DA EGINTZA ESPRESU BATEN KONTRA BERRAZTERTZE-ERREKURTSOA JARTZEKO GEHIENEO EPEA?

- a) Hilabete.
- b) Bi hilabete.
- c) Hiru hilabete.
- d) Sei hilabete.



18. KONTUAN IZANIK 1. ARTIKULUAN DIOENA AZAROAREN 8KO 9/2017 LEGEAK, ZEINAREN BIDEZ ESPAINIAKO ORDENAMENDU JURIDIKORA TRANSPOSATZEN BAITIRA EUROPAKO PARLAMENTUAREN ETA KONTSEILUAREN 2014KO OTSAILAREN 26KO 2014/23/EB ETA 2014/24/EB ZUZENTARAUAK, ZEIN ENPRESARI ERRAZTUKO ZAIE KONTRATAZIO PUBLIKORAKO SARBIDEA?

- a) Enpresa txiki eta ertainei eta ekonomia sozialeko enpresei.
- b) Enpresa teknologiko guztiei.
- c) Finantza-enpresa handiei.
- d) Ingurumena babesteko eta ekonomia jasangarriko enpresei soilik.

19. KONTUAN IZANIK 37. ARTIKULUAN DIOENA AZAROAREN 8KO 9/2017 LEGEAK, ZEINAREN BIDEZ ESPAINIAKO ORDENAMENDU JURIDIKORA TRANSPOSATZEN BAITIRA EUROPAKO PARLAMENTUAREN ETA KONTSEILUAREN 2014KO OTSAILAREN 26KO 2014/23/EB ETA 2014/24/EB ZUZENTARAUAK, SEKTORE PUBLIKOKO ENTITATEEK:

- a) Ezingo dute inoiz kontraturik ahoz egin.
- b) Kontratua ahoz egin ahal izango dute beti.
- c) Ezingo dute kontraturik egin ahoz, non eta kontratua ez den, 120.1 artikuluan adierazitakoaren arabera, urgentzia-kasukoa.
- d) Ezingo dute kontraturik egin ahoz, non eta kontratua ez den, 120.1 artikuluan adierazitakoaren arabera, larrialdi-kasukoa.

20. FORU-ADMINISTRAZIOAK EMATEN DITUEN DIRULAGUNTZEN ARAUBIDE JURIDIKO OROKORRA ARAUTZEN DUEN 5/2005 FORU-ARAUAREN 20. ARTIKULUAREN ARABERA, NOLA IZEPIDETUKO DA DIRULAGUNTZAK EMATEKO PROZEDURA ARRUNTA?

- a) Norgehiagokaren bitartez.
- b) Norgehiagokarik gabe.
- c) Hainbanaketa bidez.
- d) Zuzenean emanda.



21. KONTUAN IZANIK 7. ARTIKULUAN EZARTZEN DUENA ABENDUAREN 3KO 5/2013 FORU DEKRETU ARAUEMAILEAK, ZEINAREN BIDEZ ONESTEN BAITA AURREKONTUEI BURUZKO ABENDUAREN 29KO 5/2006 FORU ARAUAREN TESTU BATEGINA, ZER DAGOKIO FORU-ALDUNDIARI?

- a) Lurralde Historikoaren ondarea arautzea.
- b) Lurralde Historikoaren aurrekontu orokorrak prestatzeko gidalerro ekonomiko eta teknikoak onestea.
- c) Lurralde Historikoaren aurrekontu orokorrak onetsi, haien jarraipena egin eta kontrolatzea.
- d) Lurralde Historikoko berezko zergak ezartzea edo eraldatzea.

22. KONTUAN IZANIK ZER EZARTZEN DUEN MARTXOAREN 16KO 1/2023 LEGEGINTZAKO DEKRETUAK, ZEINAREN BIDEZ ONESTEN BAITA EMAKUMEEN ETA GIZONEN BERDINTASUNERAKO ETA EMAKUMEEN AURKAKO INDARKERIA MATXISTARIK GABE BIZITZEKO LEGEAREN TESTU BATEGINA, PERTSONA ANITZEKO ADMINISTRAZIO-ORGANOEI DAGOKIENEZ, NOIZ IRIZTEN DA ORDEZKARITZA OREKATUA DAGOELA?

- a) Bost kideetik gorako organoetan sexu bakoitzeko kideek % 40ko ordezkartza dutenean gutxienez.
- b) Bost kideetik gorako organoetan sexu bakoitzeko kideek % 50eko ordezkartza dutenean gutxienez.
- c) Lau kideetik gorako organoetan sexu bakoitzeko kideek % 40ko ordezkartza dutenean gutxienez.
- d) Lau kideetik gorako organoetan sexu bakoitzeko kideek % 50eko ordezkartza dutenean gutxienez.

23. EMAKUMEEN ETA GIZONEN BERDINTASUNERAKO EKAINAREN 20KO 4/2018 FORU ARAUAREN ARABERA, HAUETAKO ZEINETAN EZ DA EGIN BEHARKO GENEROAREN ERAGINAREN AURRETIAZKO EBALUAZIOARI BURUZKO TXOSTENA?

- a) Foru-arauen proiektuetan.
- b) Egitura organiko eta funtzionalari buruzko Bizkaiko Foru Aldundiaren foru-dekretuetan.
- c) Lanpostuen hautaketa-prozesuak eta deialdiak arautzen dituzten Ahaldu Nagusiaren foru-dekretuetan.
- d) Lan arloko akordio eta hitzarmenetan.



24. TRANS PERTSONEN BERDINTASUN ERREAL ETA ERAGINKORRERAKO ETA LGTBI PERTSONEN ESKUBIDEAK BERMATZEKO OTSAILAREN 28KO 4/2023 LEGEAREN ARABERA, ITXURAZ NEUTROA DEN XEDAPEN, IRIZPIDE EDO JARDUNBIDE BATEK PERTSONA BATI EDO GEHIAGORI BESTE BATZUEKIKO DESABANTAILA PARTIKULAR BAT SORTZEN DIENEAN EDO SORTU AHAL DIENEAN SEXU-ORIENTAZIOA, IDENTITATE SEXUALA, GENERO-ADIERAZPENA EDO EZAUGARRI SEXUALAK DIRELA ETA, NOLAKO DISKRIMINAZIOA GERTATZEN DA?

- a) Zuzeneko diskriminazioa.
- b) Diskriminazio anizkoitza.
- c) Zeharkako diskriminazioa.
- d) Asoziazio bidezko diskriminazioa.

25. DATUAK BABESTEKO EUSKAL AGINTARITZAREN ABENDUAREN 21EKO 16/2023 LEGEAREN ARABERA, ZEIN BAIEZTAPEN DA ZUZENA DATUAK BABESTEKO EUSKAL AGINTARITZAREN LEHENDAKARIARI DAGOKIONEZ?

- a) Eusko Jaurlaritzaren dekretu bidez izendatuko da, lau urterako, eta kargua iraupen bereko epealdi bakar baterako berritu ahalko da.
- b) Eusko Legebiltzarraren dekretu bidez izendatuko da, lau urterako, eta kargua iraupen bereko epealdi bakar baterako berritu ahalko da.
- c) Eusko Legebiltzarraren dekretu bidez izendatuko da, hiru urterako, eta kargua iraupen bereko epealdi bakar baterako berritu ahalko da.
- d) Eusko Jaurlaritzaren dekretu bidez izendatuko da, bost urterako, eta kargua iraupen bereko epealdi bakar baterako berritu ahalko da.

26. BIZKAIKO GARDENTASUNARI BURUZKO OTSAILAREN 17KO 1/2016 FORU-ARAUAREN 21. ARTIKULUARI JARRAITUZ, ZEIN ARLOTAN UKATU AHAL IZANGO DA, ARRAZOITUTA ETA DAGOZKION INTERESAK HAZTATU ONDOREN, INFORMAZIOA ESKURATZEKO AUKERA?

- a) Aro instituzionalean.
- b) Enplegu publikoaren arloan.
- c) Ingurumenaren babesaren arloan.
- d) Politika sektorialen arloan.



27. ABENDUAREN 11KO 438/2024 DEKRETUA KONTUAN HARTUTA, ZEINAREN BIDEZ EZARTZEN BAITA EUSKO JAURLARITZAKO ELIKADURA, LANDA-GARAPEN, NEKAZARITZA ETA ARRANTZA SAILAREN EGITURA ORGANIKOA ETA FUNTZIONALA, KIDE ANITZEKO ORGANO HAUETATIK ZEIN EZ DAGO SAIL HORRI ADSKRIBATUTA?

- a) Animalien Osasunaren Batzorde Tekniko Koordinatzailea.
- b) Euskadiko Abere Arrazen Koordinazio Batzordea.
- c) Euskadiko Animalien Elikadurarako Batzordea.
- d) Sasoiko Lanaren Arretarako Erakunde arteko Mahaia.

28. BEHEKO GANADU-ARRAZETATIK, ZEINEK EZ DU FEDERAZIO-EGITURARIK EUSKAL AUTONOMIA-ERKIDEGOAN?

- a) Betizu behi-arrazak.
- b) Limusin behi-arrazak.
- c) Azpigorri ahuntz-arrazak.
- d) Sasi-ardi arrazak.

29. EKAINAREN 10EKO 804/2011 ERREGE DEKRETUA KONTUAN HARTUTA, ZEINAREN BIDEZ ARAUTZEN BAITA ZALDI-USTIATEGIETAKO ZOOTEKNIARI, OSASUNARI ETA ANIMALIEN ONGIZATEARI DAGOKIEN ORDENAMENDUA ETA EZARTZEN BAITA ZALDIEN PLAN SANITARIOA, ERITASUN HAUETATIK ZEIN EZ DAGO SARTUTA PROGRAMAREN II. ERANSKINEKO B PARTEAN («8. ARTIKULUKO ZAINZA EPIZOOTIOLOGIKOA»)?

- a) Zaldien metritis kutsakorra.
- b) Zaldi-izurri afrikarra.
- c) Zaldien anemia infekziosoa.
- d) Zaldien errinopneumonia.



30. TXERRI-ETXALDE INTENTSIBOEN ANTOLAMENDURAKO OINARRIZKO ARAUAK EZARTZEN DITUEN OTSAILAREN 11KO 206/2020 ERREGE DEKRETUAREN 2. ARTIKULUAREN ARABERA, ZEIN DA DEFINIZIO OKERRA?

- a) Ekoizpen intentsiboko sistema: sistema honetan, abeltzainek beren abereak instalazio berberetan ostatatzen eta bazkatzen dituzte, batez ere pentsuz, betiere 15 gizentze-txerriren ganadu-karga, edo haren baliokidea, gainditzten bada hektareako.
- b) Ustiapen-sistema mistoa: sistema honetan, ustiaketa estentsiboa eta intentsiboa batera erabiltzen dira, uztailaren 17ko 1221/2009 Errege Dekretuan eta arauan definitzen diren eran, hurrenez hurren, eta arauko betekizunak ustiategi osoari aplikatzen zaizkio, salbu eta abereak ekoizpen estentsiborako ezarritako baldintzen arabera ostatatzen diren esparruei.
- c) Autokontsumorako ustiatagia: sistema honetan hazten diren abereak familiakoek kontsumitzeko baino ez dira. Urtean, gehienez, 5 gizentze-txerri ekoizten dira, eta ez dago txerramarik.
- d) Ustiategi murriztua: honetan, gehienez 5 txerrama daude, eta gehienez 25 gizentze-abere eduki daitezke.

31. ERLE-USTIATEGIEN ANTOLAMENDURAKO ARAUAK EZARTZEKO OTSAILAREN 22KO 209/2002 ERREGE DEKRETUAK, 8. ARTIKULUAN («ERLE-USTIATEGIEN GUTXIENEO BALDINTZAK»), ERLAUNTZEN KOKAGUNEETATIK GORDE BEHARREKO GUTXIENEO DISTANTZIAK EZARTZEN DITU. BEHEKO DISTANTZIETATIK, ZEIN DA OKERRA?

- a) Establezimendu kolektibo publikoak eta hiriguneak, biztanleguneak: 400 metro.
- b) Landa-etxebizitza biztanledunak eta abeltzaintza-instalazioak: 100 metro.
- c) Auzo-bideak: 25 metro.
- d) Baso-pistak: 5 metro.

32. HEGAZTI-HAZTEGIEN ANTOLAMENDURAKO OINARRIZKO ARAUAK EZARTZEN DITUEN UZTAILAREN 27KO 637/2021 ERREGE DEKRETUAREN ESPARRUAN, ETA VI. ERANSKINA KONTUAN HARTUTA, ZEINAK ARAUTZEN BAITU USTIATEGIEN ARTEKO ABERE-MUGIMENDUA, JATORRI HAUETATIK ZEIN EZIN IZANGO DUTE IZAN EKOIZPENERAKO USTIATEGIEK?

- a) Inkubagailua.
- b) Hautaketa.
- c) Ustiaketako edo ekoizpeneko hegaztien berrazkuntza.
- d) Tratulari edo operadore komertziala.



33. OTSAILAREN 8KO 45/2019 ERREGE DEKRETUAK, ARRAZA GARBIAKO ABERE UGALTZAILEEI APLIKAGARRI ZAIZKIEN ARAU ZOOTEKNIKOAK EZARTZEN DITUENAK, I. ERANSKINEAN DEFINITZEN DU ESPAINIAKO GANADU-ARRAZA OFIZIALEN KATALOGOA. HAUETATIK ZEIN EZ DA BEHI-ESPEZIEKO ARRAZA INTEGRATUA?

- a) Salers.
- b) Akitaniako blonda.
- c) Limusina.
- d) Arrea.

34. HAUTAPEN GENOMIKOAK ONURA ASKO DAKARZKIGU HAUTAPEN GENETIKOAN. HORI KONTUAN HARTUTA, ZEIN DA ERANTZUN OKERRA?

- a) Animalien benetako balio genetikoa jakitea ahalbidetzen du.
- b) Animalia gazteen ebaluazio genetikoen zehaztasuna handitzen du.
- c) Belaunaldi-tartea murrizten du.
- d) Fidagarritasuna handitzean, aurrerapen genetiko teorikoa handitzen du.

35. HAUETAKO ZEINI EZ ZAIE APLIKAGARRI EKAINAREN 7KO 429/2022 ERREGE DEKRETUA, ZEINAREN BIDEZ EZARTZEN BAITIRA ABERE-ESPEZIEEN UGALKETA-PRODUKTUAK MERKATURATZEKO ARAUAK?

- a) Behi-, ardi-, ahuntz-, txerri- eta zaldi-azienden ugalketa-produktuak estatuko esparruan merkaturatzen dituzten operadore guzietan eta Batasunaren barruan ugalketa-produktuak mugiarazten dituztenei; bereziki, esperma biltzeko zentroei, ugalketa-produktuak eraldatzeko establezimenduei, ugalketa-produktuak biltegiatzeko zentroei eta enbrioak bildu eta ekoizteko ekipoei.
- b) Estatuko esparruan merkaturatzekoak diren ugalketa-produktuen banatzaileei.
- c) Ugalketa-produktuak biltzen dituzten ustiatzeari, produktuok ustiatzeari horietan bakarrik erabiltzekoak badira.
- d) Ugalketa-produktuen azken erabiltzaileei.



36. TERREÑA BEHI-ARRAZA KONTSERBATZEKO PROGRAMAREN ARABERA, BERRAZKUNTZA KONTABILIZATZEKO ORDUAN, HAUEK HARTUKO DIRA BERRAZKUNTZAKO ANIMALIATZAT: UGALKETARAKO EMEAK, LIBURU GENEALOGIKOAN ERREGISTRATUAK (JAIOTZA-ERREGISTROA - AITA ETA AMA EZAGUNEKOAK), 12 ETA 23 HILABETE BITARTEKOAK, ABENDUAREN 31N USTIATEGIAN DAUDENAK. ZENBAT DA URTEKO EZARTZEN DUEN GUTXIENEO BERRAZKUNTZA-EHUNEKOAK?

- a) % 5.
- b) % 10.
- c) % 15.
- d) %20.

37. EUSKO JAURLARITZAREN NEKAZARITZA ETA ABELTZAINZAKO ESTATISTIKA-INFORMAZIOA KONTUAN HARTUTA, JEZTEKO ESNE-BEHIEEN ZENBAT USTIATEGI DAUDE EUSKAL AUTONOMIA-ERKIDEGOAN 2025AN?

- a) 400 inguru.
- b) 600 inguru.
- c) 800 inguru.
- d) 1000 inguru.

38. KARRANTZA ETA LATXA ARRAZEN ESNE-KONTROLERAKO CONFELAC-EN PROGRAMA KONTUAN HARTUTA, LAKTAZIO TIPIFIKATUA HAUTAKETA-IRIZPIDE GISA ERABILTZEN DA. ZEINTZUK DIRA LAKTAZIOA KALKULATZEKO BALDINTZAK? (ADIERAZI ERANTZUN OKERRA)

- a) 75 egun baino gutxiago egotea erditzearen eta lehen kontrolaren daten artean.
- b) Gehienez 66 egun igarotzea hurrenez hurreneko bi kontrolen artean.
- c) Gutxienez 3 kontrol egitea 2 urte edo gehiagoko ardien kasuan.
- d) Gutxienez 2 kontrol egitea urtebeteko ardien kasuan.



39. ZEIN DA ERANTZUN ZUZENA, KONTUAN HARTURIK ABENDUAREN 9KO 10/2021 LEGEA, EUSKADIKO INGURUMEN ADMINISTRAZIOARENA, ETA EUSKO JAURLARITZAREN OTSAILAREN 25EKO 50/2025 DEKRETUA, EUSKAL AUTONOMIA-ERKIDEGOKO ABELTZAINZAKO USTIATEGIETAKO ARAU TEKNIKOAK, HIGIENIKO-SANITARIOAK ETA INGURUMENEKOAK EZARTZEN DITUENA?

- a) Gutxienez 200 metroko distantzia egongo da 100 esne-behi dituen abeltzaintzako ustategi baten instalazioetatik biztanlegune batera.
- b) Gutxienez 100 metroko distantzia egongo da 50 esne-behi dituen abeltzaintzako ustategi baten instalazioetatik biztanlegune batera.
- c) Gutxienez 75 metroko distantzia egongo da 100 esne-behi dituen abeltzaintzako ustategi baten instalazioetatik biztanlegune batera.
- d) Ez dago gutxieneko distantziarik ezarrita 25 esne-behi dituen abeltzaintzako ustategi baten instalazioetatik biztanlegune batera.

40. URRIAREN 17KO 787/2023 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, ZEINAREN BIDEZ ZENBAIT XEDAPEN EMATEN BAITIRA ITXIAN HAZITAKO ANIMALIA LEHORTARREN ESPEZIE JAKIN BATZUEN TRAZABILATE-, IDENTIFIKAZIO- ETA ERREGISTRO-SISTEMA ERREGULATZEKO, TXERRI UGALTZAILEAK, OSASUN-ARRAZOIAK DIRELA-ETA, INDIVIDUALKI IDENTIFIKATU AHALKO DIRA KROTAL ARRUNT BATEN BIDEZ. AUKERA HAUETATIK, ZEIN DA ERREGE DEKRETU HORRETAN EZARRITAKO ZEHAZTAPENAK BETETZEN DITUEN KROTALA?

- a) ES1523000007
- b) ES152320000007
- c) ES231500000007
- d) ES2315000007

41. EUSKAL AUTONOMIA-ERKIDEGOAN TXAKURRAK EDUKITZEARI BURUZKO EKAINAREN 1EKO 101/2004 DEKRETUAK XEDATUTAKOAREN ARABERA, MICROTZIP ERREGISTRATU BATEN BIDEZ EDO BESTE EDOZEIN IDENTIFIKAZIO-MARKA ERABILIZ IDENTIFIKATUTAKO TXAKUR BAT JASOTZE-ZENTRO BATEAN DAGOENEAN, ZENBAT EGUN DITU JABEAK ANIMALIA BERRESKURATZEKO?

- a) 5 egun baliodun.
- b) 5 egun natural.
- c) 7 egun baliodun.
- d) 7 egun natural.



42. EKAINAREN 13KO 728/2007 ERREGE DEKRETUA KONTUAN HARTUTA, ZEINAREN BIDEZ EZARTZEN ETA ERREGULATZEN BAITIRA GANADU-MUGIMENDUEN ERREGISTRO NAGUSIA (REMO) ETA ANIMALIEN IDENTIFIKAZIO INDIBIDUALEKO ERREGISTRO NAGUSIA (RIIA), XI. ERANSKINAREN ARABERA (ABEREEN MUGIMENDUEN ERREGISTRO OROKORRA ETA ABEREEN BANAKAKO IDENTIFIKAZIOAREN ERREGISTRO OROKORRA APLIKATZEKO EGUTEGIA), ZER EZ DUTE BETE BEHAR EZPEZIE EDO ESPEZIE-TALDE BAKOITZAK?

- a) Ardi-aziendak: RIIA eta REMO.
- b) Txerri-aziendak: RIIA eta REMO.
- c) Gamelu-aziendak: RIIA eta REMO.
- d) Etxeko hegaztiak (barne direla oiloak indioilarrak, pintadak, ahateak, antzarak, galeperrak, usoak, faisaiak, eperrak eta hegazti lasterkariak): REMO.

43. ANIMALIEN OSASUNARI BURUZKO EUROPAR BATASUNEN ARAUDIA GARATZEKO OINARRIAK EZARTZEN DITUEN APIRILAREN 22KO 346/2025 ERREGE DEKRETUAREN I. ERANSKINEAN EZARRITAKOAREN ARABERA, USTIATEGIAREN TITULARRAREN ZAINZA-BETEBEHARREI DAGOKIENEZ, USTIATEGI HAUETAKO ZEIN GERATUKO LITZATEKE APLIKAZIO-EREMUTIK KANPO?

- a) Haragitako 300 oilaskoko hegazti-ustiatagia.
- b) 30 animalia ugaltzaileko haragi-ekoizpeneko behi-ustiatagia.
- c) 30 ugaltzaileko ahuntz-ustiatagia.
- d) 15 animalia zaldi-ustiatagia.

44. TRACES (TRADE CONTROL AND EXPERT SYSTEM) EUROPAKO BATZORDEAREN TRESNA BAT DA, EUROPAR BATASUNEN HERRIALDEETATIK IGAROTZEN DIREN ANIMALIEN, ANIMALIA-JATORRIKOAK DIREN ETA EZ DIREN PRODUKTUEN, PENTSUEN ETA LANDAREEN MUGIMENDUAK ERREGISTRATZEKO. BAIEZTAPEN HAUETATIK ZEIN DA ZUZENA TRACES TRESNARI DAGOKIONEZ?

- a) EBren barruan bakarrik bermatzen du joan-etorrien trazabilitatea.
- b) Merkataritza-bazkideen eta agintari eskudunen arteko informazio-trukea badago ere, ez da oso sistema arina partiden zirkulazioari buruzko informazioa jakiteko.
- c) Bermea ematen dio arrisku-kudeaketari (mehatxu sanitarioei arin erantzutea, partiden zirkulazioa arakatuz eta baztertutako partiden arrisku-kudeaketa erraztuz).
- d) Osasuneko eta Kanpo Merkataritzako Ministerioak beti ziurtatu behar ditu animalia-jatorrikoak diren eta ez diren produktuen mugimenduak.



45. ZEZEN-IKUSKIZUNEN ARAUDIA ONESTEN DUEN AZAROAREN 11KO 183/2008 DEKRETUAREN ARABERA, HAUETATIK ZEIN EZ DA ZEZEN-IKUSKIZUN TRADIZIONALTZAT HARTZEN?

- a) Bigantxak toreatzea.
- b) Sokamuturrak.
- c) Toreatu aurreko entzierroak.
- d) Errekortadoreen ikuskizunak.

46. ADIERAZPEN HAUETAKO ZEIN DAGOKIO GUNE ZOOLOGIKOEI BURUZKO APIRILAREN 11KO 81/2006 DEKRETUARI?

- a) Udal-organoak ematen du aurretiazko baimena, udal-lizentziekin batera.
- b) 20 m²-ko azaleratik beherako instalazioak dituzten txakurtegi pribatuek ez dute zertan eduki ez erabili presiozko garbiketako makinarik.
- c) Gune Zoologikoen Erregistroko inskripzioa aurretiazko baimena lortutakoan egingo da.
- d) Gune zoologiko guztiek osasun-profilaxiaren programa bat eduki behar dute.

47. ZER DIO ABEREEN OSASUNARI BURUZKO APIRILAREN 24KO 8/2003 LEGEAK ESPAINIAKO LURRALDEAREN BARNEKO ABERE-SALMENTARI, -GARRAIOARI ETA -MUGIMENDUARI BURUZ?

- a) Ez da behar mugimendu-ziurtagiri ofizialik ekoizpen-animaliak ustiategi batetik bestera eramateko, baldin eta ustiategi bien eta abereen titularra bat bera bada, ustiategiok probintzia-barruti berean badaude eta haietako bat ez bada hiltegia edo kontzentrazio-zentroa.
- b) Arriskutsutzat jotzen diren animaliak edo animalia-jatorriko produktuak mugitu behar badira, murrizketa sanitariarik edo osasun-arriskuko egoerarik egonez gero, jatorriko autonomia-erkidegoak gutxienez 72 ordu lehenago eman beharko dio mugimenduaren berri helmugako autonomia-erkidegoari.
- c) Transhumantzia bakarrik izango da posible jatorriko ustiategiak duen osasun-kalifikazioa helmugakoa baino osasun-maila handiagokoa bada.
- d) Erlauntzak garraiatzeko erabiltzen diren ibilgailuek ez dute zertan hondakin solidoak garbitu eta ikuzketa eta desinfekzioa egin horretarako gaitutako garbiketa- eta desinfekzio-zentro hurbilenetan.



48. ZAINZA EPIDEMIOLOGIKOARI DAGOKIONEZ, ERANTZUN HAUETAKO ZEIN DA OKERRA?

- a) AOMEren misioetako bat nazioarteko gardentasun sanitarioa bermatzea da.
- b) WAHIS interfazea Europar Batasuneko zaintza-sareko datu-base bat da.
- c) Animalien Osasunerako Sare Mediterraneoaren (REMESA) pean, zaintza epidemiologikorako sare bat sortu da, REPIVET izenekoa.
- d) Albaitaritzako Osasun Alertako Sareak (RASVE) informazioa hartzen du bai autonomia-erkidegoetako zaintza epidemiologikorako sareetatik, bai ADISetik.

49. NAHITAEZ AITORTU BEHARREKO ANIMALIA-GAIXOTASUNEN KOMUNIKAZIOA EZARTZEN ETA HAREN JAKINARAZPENA ARAUTZEN DUEN EKAINAREN 20KO 779/2023 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, ZER EPE DAGO MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS KONPLEXUAK ERAGINDAKO INFEKZIO BATEN AGERRALDI PRIMARIOAREN BERRI EMATEKO?

- a) Hurrengo asteko lehenengo laneguna.
- b) Gehienez 72 orduko epea.
- c) Berretsi eta 24 ordura artekoa.
- d) Berehalakoa.

50. BAIEZTAPEN HAUETAKO ZEINETAN DAGO ZUZEN DESKRIBATUTA ZELULEN BIDEZKO IMMUNITATEA?

- a) B linfzitoen bidezko antigorputz-ekoizpenean oinarritzen da nagusiki.
- b) Infektatutako zelulei eraso egiten dieten T linfzitoek gauzatzen dute nagusiki.
- c) Zelulaz kanpoko bakterioen aurrean baino ez du eraginik.
- d) Makrofagoen arabera baino ez da, eta linfzitoek ez dute parte hartzen.



51. BEHIEN TUBERKULOSIA DESAGERRARAZTEKO ESPAINIAKO PROGRAMAREN BARRUAN, ZEINEKIN ERABILI BEHAR DA INTERFERON-GAMMA DETEKTATZEKO TEKNIKA?

- a) 45 egunetik beherako animaliekin, IDTBa (tuberkulina-injekzio intradermikoa) inoiz aplikatu ez bazaie.
- b) 3 hilabetetik aurrerako animaliekin, IDTBa (tuberkulina-injekzio intradermikoa) azken 30 egunean aplikatu ez bazaie.
- c) 6 hilabetetik aurrerako animaliekin, IDTBa (tuberkulina-injekzio intradermikoa) azken 60 egunean aplikatu ez bazaie.
- d) 12 hilabetetik aurrerako animaliekin, IDTBa (tuberkulina-injekzio intradermikoa) azken 90 egunean aplikatu ez bazaie.

52. ZER DIO ARDIEN ETA AHUNTZEN BRUZELOSIA (B. ABORTUS-EK, B. MELITENSIS-EK ETA B. SUIIS-EK ERAGINDAKO INFEKZIOA) ZAINTZEKO ETA KONTROLATZEKO ESPAINIAKO 2023-2030 PROGRAMAK?

- a) Establezimendu bat kasutzat joko da, 2611/1996 Errege Dekretuaren eta haren aldaketen arabera, baldin eta adinagatik azter daitezkeen animalia batek, gutxienez, bertan ez badu gainditu proba ofizialen bat (ohiko proba zein osagarria izan), eta aldeko emaitza izan, edota ez bazaio egin 2611/1996 Errege Dekretuan edo 2020/689 (EB) Erregelamendu Eskuordetuaren III. eranskinean xedatutako diagnostiko-probaren bat.
- b) Establezimendu bat kasutzat joko da, 2611/1996 Errege Dekretuaren eta haren aldaketen arabera, baldin eta adinagatik azter daitezkeen animalien % 5ek, gutxienez, bertan ez badute gainditu proba ofizialen bat (ohiko proba zein osagarria izan), eta aldeko emaitza izan, edota ez bazaie egin 2611/1996 Errege Dekretuan edo 2020/689 (EB) Erregelamendu Eskuordetuaren III. eranskinean xedatutako diagnostiko-probaren bat.
- c) Establezimendu bat kasutzat joko da, 2611/1996 Errege Dekretuaren eta haren aldaketen arabera, baldin eta adinagatik azter daitezkeen animalien % 10ek, gutxienez, bertan ez badute gainditu proba ofizialen bat (ohiko proba zein osagarria izan), eta aldeko emaitza izan, edota ez bazaie egin 2611/1996 Errege Dekretuan edo 2020/689 (EB) Erregelamendu Eskuordetuaren III. eranskinean xedatutako diagnostiko-probaren bat.
- d) Establezimendu bat kasutzat joko da, 2611/1996 Errege Dekretuaren eta haren aldaketen arabera, baldin eta adinagatik azter daitezkeen animalien % 20k, gutxienez, bertan ez badute gainditu proba ofizialen bat (ohiko proba zein osagarria izan), eta aldeko emaitza izan, edota ez bazaie egin 2611/1996 Errege Dekretuan edo 2020/689 (EB) Erregelamendu Eskuordetuaren III. eranskinean xedatutako diagnostiko-probaren bat.

53. MIHI URDINAREN OSTALARIEI DAGOKIENEZ, ZEIN DA EGIA?

- a) Normalean, ardiei eragiten die gehien.
- b) Normalean, behiek eta ahuntzek ez dute erakusten gaixotasunaren seinale klinikorik.
- c) Behiak eta ahuntzak gaixotasunaren eramaileak izan daitezke.
- d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.



54. HISTORIKOKI, GAIXOTASUN HEMORRAGIKO EPIZOOTIKOA IPAR AMERIKAN, AUSTRALIAN, ASIAN ETA AFRIKAN EGON DA. ESPAINIAN, NOIZ ARTE EZ DA DETEKTATU?

- a) 2022ko irailaren 18ra arte. Orduan detektatu ziren lehenengo kasuak Espainian, penintsularen hegoaldean.
- b) 2022ko urriaren 18ra arte. Orduan detektatu ziren lehenengo kasuak Espainian, penintsularen hegoaldean.
- c) 2022ko arazoaren 18ra arte. Orduan detektatu ziren lehenengo kasuak Espainian, penintsularen hegoaldean.
- d) 2022ko abenduaren 18ra arte. Orduan detektatu ziren lehenengo kasuak Espainian, penintsularen hegoaldean.

55. PCB (BEHIEN PERIPNEUMONIA KUTSAKORRA) MYCOPLASMA MYCOIDES ESPEZIEAREN MYCOIDES SC AZPIESPEZIEAK (BEHIEN BIOTIPOA) ERAGITEN DU. AZKEN HORI MIKROORGANISMO BAT DA ETA GALAKTOSA-POLIMERO BATEZ (GALAKTANOAZ) OSATUTAKO KAPSULA BAT DU. ZEIN BESTE EZAUGARRI DU?

- a) Bakterioen zelula-pareta tipikoa du.
- b) Gram tindaketa erabil daiteke bera identifikatzeko.
- c) Penizilinarekiko eta antzeko antibiotikoekiko sentikortasuna du.
- d) Aurreko erantzun guztiak okerrak dira.

56. Q SUKARRA AUSTRALIAN IDENTIFIKATU ZEN LEHEN ALDIZ, 1935EAN. ORDUTIK HONA, NON GEHIAGO TOPATU DA?

- a) Mundu osoan, Groenlandian izan ezik.
- b) Mundu osoan, Zeelanda Berrian izan ezik.
- c) Mundu osoan, Islandian izan ezik.
- d) Mundu osoan, Japonian izan ezik.



57. BEHIEN ERRINOTRAKEITIS INFEKZIOSOA (IBR) BEHI-AZIENDAREN GAIXOTASUN INFEKTO-KUTSAKORRA DA, ETA 1. TIPOKO BEHIEN HERPES BIRUSAK (BHV-1) ERAGITEN DU. AZKEN HORI DNA BIRUS BAT DA, VARICELLOVIRUS GENEROKOA, ETA BI AZPITIPOTAN SAILKATZEN DA (BHV-1.1 ETA BHV-1.2); ALDI BEREAN, 2A ETA 2B AZPIBANAKETA DU. HAUETAKO ZEIN KODIFIKATZEN DITU BIRUSAREN GENOMAK?

- a) 66 bat proteina ez-estruktural eta 30 bat estruktural.
- b) 66 bat proteina estruktural eta 30 ez-estruktural.
- c) 33 bat proteina ez-estruktural eta 15 bat estruktural.
- d) 33 bat proteina estruktural eta 15 ez-estruktural.

58. HAUETAKO ZEIN DA BEHIEN BEHERAKO BIRALAREN BIRUSA (BVDV)?

- a) RNA birus monokatenarioa, polaritate positibokoa, *Flaviviridae* familiako *Pestivirus* generokoa.
- b) DNA birus monokatenarioa, polaritate positibokoa, *Flaviviridae* familiako *Pestivirus* generokoa.
- c) RNA birus monokatenarioa, polaritate negatibokoa, *Flaviviridae* familiako *Pestivirus* generokoa.
- d) DNA birus monokatenarioa, polaritate negatibokoa, *Flaviviridae* familiako *Pestivirus* generokoa.

59. 2024AN, BEHIEN ENTZEFALOPATIA ESPONGIFORMEA ZAINTEKO, ZEIN AZPIPOPULAZIORI EGIN ZITZAIZKION TEST GEHIEN?

- a) Animalia hilei eta giza kontsumorako izan gabe eraildako animaliei.
- b) *Ante mortem* sintomalogia zuten animaliei.
- c) Premiaz eraildako animaliei.
- d) Giza kontsumorako eraildako animalia osasuntsuei.

60. SUKAR AFTOSOA (FA) EDO GLOSOPEDA ESPEZIE ASKORI ERAGITEN DIEN GAIXOTASUN INFEKZIOSOA DA, PICORNAVIRIDAE FAMILIAKO APHTOVIRUS GENEROKO BIRUS BATEK SORTUA. ZEIN SARTZEN DIRA HAREN BARNEAN?

- a) Immunologikoki desberdinak diren 3 serotipo eta azpimota ugari.
- b) Immunologikoki desberdinak diren 5 serotipo eta azpimota ugari.
- c) Immunologikoki desberdinak diren 7 serotipo eta azpimota ugari.
- d) Immunologikoki desberdinak diren 9 serotipo eta azpimota ugari.



61. AMORRUARI DAGOKIONEZ, ESPAINIAKO LEGEEN ARABERA, ZENBAT EGUN EDUKI BEHAR DA NAHITAEZ TXAKURRA BEHAKETAN HOZKA EGITEN DUENETIK AURRERA?

- a) Animaliak bizirik segitzen badu, 5 egun nahiko dira ziurtatzeko ezin izan duela transmititu amorrua hozkada horren bidez.
- b) Animaliak bizirik segitzen badu, 14 egun nahiko dira ziurtatzeko ezin izan duela transmititu amorrua hozkada horren bidez.
- c) Animaliak bizirik segitzen badu, 10 egun nahiko dira ziurtatzeko ezin izan duela transmititu amorrua hozkada horren bidez.
- d) Animaliak bizirik segitzen badu, 7 egun nahiko dira ziurtatzeko ezin izan duela transmititu amorrua hozkada horren bidez.

62. ESPAINIAN, 1952TIK 1986RA BITARTEAN, TXERRI-IZURRI KLASIKOA (TIK) GAIXOTASUN ENDEMIKOA IZAN ZEN. 89/420/EE ERABAKIAREN BIDEZ, EUROPAKO ERKIDEGOAREN MAILAN, ESPAINIARI OFIZIALKI AITORTU ZITZAION TIK GABEA ZELA. HORREN OSTEAN, NOIZ IZAN DIRA BESTE AGERRALDI EPIZOOTIKO BATZUK?

- a) Bat 1997-1998an, zeina arrakastaz konpondu baitzen.
- b) Beste bat 2001-2002an, zeina arrakastaz konpondu baitzen.
- c) Aurreko a) eta b) erantzunak zuzenak dira.
- d) Aurreko erantzunetako bat bera ere ez da zuzena.

63. AUJESZKY-REN GAIXOTASUNAREN (EDO SASI-AMORRUAREN) ETIOLOGIA BIRUS BAT DA, *HERPESVIRIDAE* FAMILIAKO *ALPHAHERPESVIRINAE* AZPIFAMILIAKO *VARICELLOVIRUS* GENEROKOA. ZER DU EZAGUN BIRUS HORREK?

- a) Serotipo bat. Hala ere, saiakuntza genetikoen, antigorputz monoklonalen eta bestelako metodo batzuen bidez diferentzia daitezkeen andui batzuk identifikatu dira.
- b) Bi serotipo. Hala ere, saiakuntza genetikoen, antigorputz monoklonalen eta bestelako metodo batzuen bidez diferentzia daitezkeen andui batzuk identifikatu dira.
- c) Hiru serotipo. Hala ere, saiakuntza genetikoen, antigorputz monoklonalen eta bestelako metodo batzuen bidez diferentzia daitezkeen andui batzuk identifikatu dira.
- d) Lau serotipo. Hala ere, saiakuntza genetikoen, antigorputz monoklonalen eta bestelako metodo batzuen bidez diferentzia daitezkeen andui batzuk identifikatu dira.



64. ESPAINIAN, *TRICHINELLAREN* ETXE-ZIKLOA ETA *BASO-ZIKLOA* DAUDE. ESPEZIE NAGUSIAK *T. SPIRALIS* ETA *T. BRITVI* DIRA. OSO HEDATUTA DAUDE GURE INGURUNEAN, BATZUETAN BI ESPEZIEEN INFESTAZIO MISTOETAN. AURREKO BI ESPEZIE HORIEI, *T. PSEUDOSPIRALIS* ESPEZIEA GEHITU BEHAR ZAIE. NOIZ DETEKTATU ZEN LEHEN ALDIZ?

- a) 2004an, infektatutako basurde batengan. Espezie hori detektatzea oso garrantzitsua izan zen kapsula eratzen duelako eta balitekeelako metodo trikinoskopikoaren bidez detektatu ezin izatea.
- b) 2004an, infektatutako basurde batengan. Espezie hori detektatzea oso garrantzitsua izan zen kapsularik eratzen ez duelako eta balitekeelako metodo trikinoskopikoaren bidez detektatu ezin izatea.
- c) 2014an, infektatutako basurde batengan. Espezie hori detektatzea oso garrantzitsua izan zen kapsula eratzen duelako eta balitekeelako metodo trikinoskopikoaren bidez detektatu ezin izatea.
- d) 2014an, infektatutako basurde batengan. Espezie hori detektatzea oso garrantzitsua izan zen kapsularik eratzen ez duelako eta balitekeelako metodo trikinoskopikoaren bidez detektatu ezin izatea.

65. ZALDIEN ANEMIA INFEKZIOSOA MUNDU MAILAKO GAIXOTASUN INFEKZIOSOA DA. BILKINA DUEN RNA BIRUS BAT DU ERAGILEA, *RETROVIRIDAE* FAMILIAKO *LENTIVIRUS* GENEROKOA. HAREN OSTALARIAK ZALDIAK, MANDOAK ETA ASTOAK DIRA. ZALDIEN ANEMIA INFEKZIOSOAREN BIRUSAK ERAGINDAKO INFEKZIO GEHIENAK SUBKLINIKOAK DIRA. ZENBAT IRAUTEN DU?

- a) Animaliairen bizitza osoa irauten du.
- b) Astebete edo hiru arte irauten du.
- c) Hiru hilabete iraun ohi du.
- d) Aurreko erantzunetako bat bera ere ez da zuzena.



66. EKONOMIAREN GARAPEN ETA LEHIAKORTASUNEN SAILBURUAREN 2014KO OTSAILAREN 11KO AGINDUAK, ZEINAREN BIDEZ ONARTZEN BAITA EUSKAL AUTONOMIA-ERKIDEGOKO ERLEEN OSASUN-PLANA, ERLEEI ERAGITEN DIETEN GAIXOTASUN ETA IZURRIEN ZAINZA AKTIBOA EZARTZEN DU. ZEIN BAIEZTAPEN DA ZUZENA PLANA LURRALDE HISTORIKO BAKOITZEAN GARATZEAREKIN LOTUTA?

- a) Erlategiak urtero hautatuko dira, ausaz eta modu zuzenduan, eta, gehienez, 5 erlategi izango dira lurralde historiko bakoitzeko.
- b) Erlategiak urtero hautatuko dira, ausaz eta modu zuzenduan, eta, gehienez, 10 erlategi izango dira lurralde historiko bakoitzeko.
- c) Erlategiak urtero hautatuko dira, ausaz eta modu zuzenduan, eta, gehienez, 15 erlategi izango dira lurralde historiko bakoitzeko.
- d) Erlategiak urtero hautatuko dira, ausaz eta modu zuzenduan, eta, gehienez, 20 erlategi izango dira lurralde historiko bakoitzeko.

67. UNTXI-USTIATEGIEN ANTOLAKETARAKO ARAUAK EZARTZEN DITUEN EKAINAREN 25EKO 1547/2004 ERREGE DEKRETUAREN II. ERANSKINEAN, UNTXI-USTIATEGIAK EGOERA SANITARIOAREN ARABERA SAILKATZEN DIRA, ZEIN DAGOZKIO «X3/H3: OFIZIALKI KALTE GABEKOTZAT JOTAKO USTIATEGIAK» SAILKAPENARI?

- a) Gaixotasunaren ebidentzia klinikorik ez daukatenak.
- b) Txertaketarik egiten ez dutenak.
- c) Urteroko laginketa serologikoa egiten dutenak.
- d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

68. HARAGITAKO OILASKOEN SALMONELLA KONTROLATZEKO ESPAINIAKO PROGRAMAK METODO BAT EZARRI DU SALMONELLA ZOONOSIKOAREN 2 SEROTIPO OHIKOENEN PRESENTZIA KONTROLATZEKO (*S. ENTERITIDIS* ETA *S. TYPHIMURIUM*). ZER NEURRI HARTU BEHAR DIRA BI SEROTIPO HORIETAKOREN BAT DETEKTATUZ GERO?

- a) Birpopulatzeari debekatuko da garbitu, desinfektatu eta arratoiak eta, hala badagokio, intsektuak hil eta 21 egunera. Programan adierazitakoaren arabera egindako ingurumen-analisiak gogobetekoak badira soilik egin ahal izango da birpopulatzeari hori.
- b) Ikerketa epidemiologiko zorrotza egingo da positibo horren arrazoia identifikatzen saiatzeko eta, egokitzen jotzen bada, animalientzako elikagaien eta/edo ustiategian edo talde horretan erabiltzen den uraren laginketa ofiziala egingo da.
- c) Debekatuko da animaliak inola ere mugitzea, hau da, ezin izango dira ustiategian sartu, ezta ustiategitik irtetea ere.
- d) Nolanahi ere, debekatuko da hegazti horietatik datozen produktuak giza kontsumorako merkaturatzea.



69. ESPAINIAN HEGAZTI-GRIPEA ZAINTEKO PROGRAMA OFIZIALAREN HELBURU NAGUSIA HAU DA: HEGAZTI-GRIPEAREN BIRUSA MONITORIZATZEA, GOIZ DETEKTATZEA ETA HAREN ZIRKULAZIOA DETEKTATU DELA JAKINARAZTEA AGINTARITZA ESKUDUNARI, IZAN PATOGENOTASUN HANDIKOA ZEIN TXIKIKOA, OSAGAI PASIBO BAT ETA OSAGAI AKTIBO BAT DAUZKAN ZAINZA-SISTEMA BATEN BIDEZ. ZAINZA AKTIBORAKO PROGRAMAN, AHATE UGALTZAILEAK BADIRA, ZENBAT LAGIN HARTU BEHAR DIRA INSTALAZIO BAKOITZEKO?

- a) 3
- b) 10
- c) 15
- d) 20

70. TXERRI-USTIATEGIETAKO BIOSEGURTASUNERAKO PLAN ESTRATEGIKOAREN HELBURU HAUETATIK ZEIN DA OKERRA?

- a) Espezifikoki aztertzea zer-nolako arriskua dagoen txerri-ustategietan Aujeszkyren gaixotasuna sartu eta zabaltzeko.
- b) Ustategiak estabulazio kontrolatuko baldintzak betetzen dituela aitortu eta berresteko behar den ziurtagiria lortzea.
- c) Ebaluatzea zer-nolako maila duten txerri-ustategiek biosegurtasun orokorrean.
- d) Intsentsibilizatzea txerri-ustategietan biosegurtasun-neurri egokiak aplikatzearen garrantziaz.

71. BESTEAK BESTE, ZEIN DIRA ANIMALIEN ESKUBIDEAK ETA ONGIZATEA BABESTEKO MARTXOAREN 28KO 7/2023 LEGEAREN XEDEA ETA APLIKAZIO-ESPARRUA?

- a) Konpainia-animalia gisa inskribatutako ekoizpen-animaliak.
- b) Basabereak, salbu eta gatibu badaude.
- c) Artzain-txakurrak eta abereen zaintzarako txakurrak.
- d) Zezen-ikuskizunetan erabiltzen diren animaliak.



72. ESPERIMENTUAK EGITEKO ETA BESTELAKO HELBURU ZIENTIFIKOETARAKO NAHIZ IRAKASKUNTZARAKO ERABILTZEN DIREN ANIMALIAK BABESTEKO OINARRIZKO ARAUAK EZARTZEN DITUEN OTSAILAREN 1EKO 53/2013 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, ZER DATU GORDE BEHAR DITUZTE HAZLEEK, HORNITZAILEEK ETA ERABILTZAILEEK TXAKUR, KATU ETA PRIMATE BAKOITZARI BURUZ? (ADIERAZI OKERRA)

- a) Jaioterria eta jaioteguna, jakinez gero.
- b) Identitatea.
- c) Primateak badira, aske hazitako primateen ondorengoak diren ala ez.
- d) Prozeduretan erabiltzeko hazi den ala ez.

73. ANIMALIAK GARRAIATZEAN BETE BEHARREKO OSASUN- ETA BABES-ARAUEN BURUZKO AZAROAREN 29KO 990/2022 ERREGE DEKRETUAREN 5. ARTIKULUAK GARRAIOLARIEN BAIMENAREN AIPAMENA DAKAR. ZEIN DA ERANTZUN ZUZENA?

- a) Agintari eskudunak emandako baimenak Espainiako lurralde osoan bakarrik izango du balioa «1. mota» eta «2. mota» kasuetan, eta Europar Batasun osoan, berriz, 6.c) apartatuan xedatutako baimenak badira.
- b) Baimenean, identifikazio fiskaleko zenbakia eta baimendutako espezieak adieraziko dira.
- c) 1. motako baimenek balioa izango dute bidaia-mota guztietarako.
- d) 2. motako baimenek balioa izango dute zortzi ordutik beherako bidaietarako bakarrik.

74. GARBIKETA- ETA DESINFEKZIO-ZENTROEI BURUZKO AZAROAREN 8KO 638/2019 ERREGE DEKRETUAREN 5. ARTIKULUAREN ARABERA, GARBIKETA- ETA DESINFEKZIO-ZENTROEK, BAIMENDUKO BADIRA, EDOZEIN ABELTZAINZA-USTIATEGITATIK KILOMETRO BATERA EGON BEHAR DUTE, GUTXIENEZ. HALA ERE, SALBUESPEN BATZUK DAUDE. SALBUESPEN HAUETATIK, ZEIN DA OKERRA?

- a) Abeltzaintza-dentsitate handiko eremuetan dauden garbiketa- eta desinfekzio-zentroak, baldin eta industrialderen batean instalatzen badira eta biosegurtasun-neurri osagarriak ezartzen badituzte gaixotasunak zabaltzeko arriskurik ez egoteko.
- b) Garrantzi bereziko faktoreen bat badago, hala nola lurraldearen ezaugarri geografikoak, edo zentroak baimenduta dauzkan espezieek arrisku sanitariorik ez ekartzea abeltzaintzako ustiategian dauden espezieentzat.
- c) Garbiketa- eta desinfekzio-zentro instalatu berriak, baldin eta hala gomendatzen duen epizootiarik edo animalien osasunerako bestelako arrazoirik ez badago eta udalerrian erabilera publikoko desinfekzio-zentrorik ez badago, zentroa animalien ontziraletzekuei, baskulei eta manei-mahukei atxikita badago eta, betiere, animalien ongizaterako instalazio sanitario horiek erabilera publikokoak badira eta funtzionatzen badute.
- d) Errege-dekretua indarrean sartu aurretik organo eskudunak baimendutako garbiketa- eta desinfekzio-zentroak, baldin eta, haren iritziz, egoerak ez badakar arrisku sanitariorik.



75. HARAGITAKO OILASKOAK BABESTEKO GUTXIENEO ARAUAK EZARTZEN DITUEN MAIATZAREN 20KO 692/2010 ERREGE DEKRETUA HAUETAKO ZEINI EZ ZAIO APLIKATZEN?

- a) 500 oilaskotik beherako edukiera baimendua duten ustiategiei.
- b) Hautaketarako, ugalketarako edo berrazkuntzarako oiloak soilik hazten diren ustiategiei.
- c) Inkubagailuei.
- d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

76. TXERRIAK BABESTEKO GUTXIENEO ARAUEI BURUZKO URRIAREN 31KO 1135/2002 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, USTIATEGIEK HAZKUNTZA-BALDINTZA HAU BETE BEHAR DUTE: TITIA KENDU ZAION ESNE-TXERRI BAKOITZAK EDO URDALDEAN HAZITAKO EKOIZPEN-TXERRI BAKOITZAK ZENBAT LURZORU LIBRE IZAN BEHAR DU GUTXIENEZ?

- a) 3. motako ustiategietan: 0,2 m², 10 kg-rainoko pisu bizia duten animalientzat.
- b) 3. motako ustiategietan: 0,2 m², 10 eta 20 kg bitarteko pisu bizia duten animalientzat.
- c) 1. motako ustiategietan: 0,15 m², 10 eta 20 kg bitarteko pisu bizia duten animalientzat.
- d) 1. motako ustiategietan: 0,2 m², 10 kg-rainoko pisu bizia duten animalientzat.

77. TXAHALAK BABESTEKO GUTXIENEO ARAUAK EZARTZEN DITUEN MAIATZAREN 20KO 1047/1994 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, ZER DA TXAHALA?

- a) Sei hilabetera arteko behi-azienda.
- b) Batez ere haragitarako erabiltzen den behi-azienda.
- c) Behiaren edo etxeko beste behi-azienda batzuen umea, bizitzako lehen aldian.
- d) Behi-azienda gaztea, arra, jaiotzen denetik 6-12 hilabete bete arte.

78. HELBURU HAUETATIK ZEIN DAGOKIO ELIKAKATEA KONTROLATZEKO PLANARI?

- a) Administrazio-unitateen arteko barne-komunikazioaren hobekuntza sustatzea eta, horretarako, informazioa trukatzeko kanalak eta prozedurak sinplifikatzea.
- b) Informazio publikoaren irisgarritasuna hobetzea eta, horretarako, herritarrentzat errazago eta eskuragarriago egitea.
- c) Baliabide materialen erabilera eraginkorra bultzatzea eta, horretarako, berrerabilera, prebentziozko mantenimendua eta beharrian logistikoen plangintza arrazionala sustatzea.
- d) Elikagaien kalitate-maila handia lortzen dutela bermatzea, elikadura-iruzurraren kontrako borroka indartzea, eta kontsumitzaileen interes legítimoak babestea.



79. ELIKAGAIEN HIGIENEARI BURUZKO EUROPAKO PARLAMENTUAREN ETA KONTSEILUAREN 2004KO APIRILAREN 29KO 852/2004 (EE) ERREGELAMENDUAREN HELBURU NAGUSIA DA HIGIENE-ARAU OROKOR ETA ESPEZIFIKOAK EZARTZEA ELIKAGAIEN SEGURTASUNARI BEGIRA KONTSUMITZAILEEK BABES-MAILA HANDIA DUTELA BERMATZEKO, EKOIZPEN PRIMARIOAREN LEKUTIK HASI ETA MERKATURATU EDO ESORTATU ARTE. HALA ERE, ELIKAKATEKO JARDUERA GUZTIAK EZ DIRA EKOIZPEN PRIMARIOTZAT HARTZEN. JARDUERA HAUETAKO ZEIN DIRA EKOIZPEN PRIMARIOKOAK?

- a) Animaliak hiltzea eta, ondoren, ekoizpen-lekuan bertan egiten diren lanak.
- b) Esnea garraiatzea ekoizpen primarioko establezimenduetatik bilketa-zentroetara edo, zuzenean, ekoizleari atxiki gabeko establezimendu esne-aldatzaileetara.
- c) Ekoizpen-ustiattegietako enbalatze-zentroetan arrautzak sailkatzeko eta enbalatzeko egiten diren eragiketak.
- d) Eztia eta erlezaintzatik datozen bestelako elikagaiak bildu, zentrifugatu eta ontziratu edo enbalatzea erlezainaren instalazioetan.

80. EKONOMIAREN GARAPENeko ETA AZPIEGITURETAKO SAILBURUAREN ETA OSASUNEKO SAILBURUAREN 2018KO URTARRILAREN 12KO AGINDUA, A KATEGORIAKO ARRAUTZA EZ-INDUSTRIALETARAKO BALDINTZA HIGIENIKOAK ETA SANITARIOAK EGOKITZEKO ARAU TEKNIKO ZEHATZAK ONARTZEN DITUENA. ARRAUTZAK EKOIZTEKO ZEIN USTIATEGIK HEL DIEZAIROKE AGINDU HORRI?

- a) EAEan arrautzak ekoizten dituen edozein ustiategik.
- b) Etxeko kontsumo pribaturako arrautzak ekoizten dituzten ustiategiek.
- c) Zentsuan 50 eta 350 oilo bitartean daukan ustiategi arrautza-ekoizle batek.
- d) Urtean 50 eta 1.000 arrautza bitartean ekoizten dituen ustiategi batek.



81. Q LETRA WEB-INGURUNeko INFORMAZIO-SISTEMA BAT DA ZEINAREN BIDEZ ERREGISTRATU ETA IDENTIFIKATU AHAL BAITIRA ESNEKIEN SEKTOREA OSATZEN DUTEN AGENTEAK, ESTABLEZIMENDUAK ETA EDUKITZAILEAK, ESNE GORDINAREN MUGIMENDUAK ETA GIZA KONTSUMORAKO ESNE GORDINAREN LAGINEN ANALISIETATIK LORTUTAKO EMAITZAK (BAI USTIATEGIETAN ETA BAI ESNEKIAK ZENTROAN DESKARGATZEAN HARTUTAKO LAGINAK). ERREGISTRO HORRETARAKO OINARRIZKO ARAUAK EZARTZEN DITUEN AZAROAREN 29KO 989/2022 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, ZEIN DA ZUZENA?

- a) Autonomia-erkidegoetako agintari eskudunek operadore guztien datuak erregistratu eta eguneratu behar dituzte, aintzat hartu gabe non daukaten egoitza soziala.
- b) Zisternak identifikatzeko kodea honelakoa izango da: kode horrek bost digitu sekuentzial izango ditu eta atzetik beste bi kontrol-digitu.
- c) Abeltzainaren ardura da entregari erregistroari buruzko informazioa ematea. Gutxienez, informazio hau eman behar du: ustiapena, jasotzeko eguna eta ordua, entregatutako esne-kantitatea, jasotzeko operadorea eta zisterna, laginik hartu den ala ez, ustiategian lagina hartu duen pertsonaren IFZa, eta bakterio-hazkunderaren inhibitzaileak detektatzeko proba *in situ* egin den eta zer emaitza izan duen.
- d) Lehen eroslearekin lotutako operadore-arduradunak «Q letrako datu-base»ari komunikatu beharko dizkio esne gordinaren mugimendu guztiak, hau da, erregistratutako edukiontzi guztiek ustiategitik lehen erosle horrengana heldu arte egiten dituzten mugimendu guztiak, eta gehienez bost egun baliaduneko epean jakinarazi beharko ditu.

82. GIZAKIEK JATEKO EZ DIREN ANIMALIA-AZPIPRODUKTUEI ETA PRODUKTU DERIBATUEI APLIKATZEKOAK DIREN ARAUAK EZARTZEN DITUEN AZAROAREN 8KO 1528/2012 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, AGINTARI ESKUDUNEK IDENTIFIKAZIO-KODE BAKARRA ESLEITUKO DIOTE ESTATU MAILAN ESTABLEZIMENDU, INSTALAZIO EDO USTIATZAILE BAKOITZARI. ZER EGITURA IZANGO DU KODE HORREK? (AUKERATU ERANTZUN OKERRA)

- a) «ES» letrak.
- b) 2 digitu probintziarako, Estatistikako Institutu Nazionalaren udalerri-zerrendaren eta probintzien arabeko kodeen arabekoak.
- c) 3 digitu udalerrirako, Estatistikako Institutu Nazionalaren udalerri-zerrendaren eta probintzien arabeko kodeen arabekoak.
- d) 3 digitu, hura eremuaren barruan, gutxienez udalerriaren barruan, modu bakarrean identifikatuko dutenak.



83. ANTIBIOTIKOEN ALBAITARITZA-PRESKRIPZIOAK KONTROLATZEKO SISTEMA INFORMATIKOA (AURRERANTZEAN, PRESVET) LANABES ERAGINKORRA DA ALBAITARIEN PRESKRIPZIOAK MONOTORIZATU ETA ZAINTEKO. ALBAITARITZAKO ZER MEDIKAMENTU JAKINARAZI BEHAR ZAIZKIO?

- a) Elikagaien ekoizpenerako animalien ustategietan preskribatutako antimikrobianoak bakarrik.
- b) Konpainia-animalien ustategietan preskribatutako antimikrobianoak bakarrik.
- c) Konpainia- eta ekoizpen-animaliei preskribatutako antimikrobiano guztiak.
- d) Preskribatutako antimikrobiano eta opioide guztiak.

84. 2019/2090 (EB) ERREGELAMENDU ESKUORDETUAN XEDATUTAKOAREN ARABERA, LEGEZ KONTRAKO TRATAMENDUREN BAT EGIAZTATU BADA EDO HAREN SUSMOA BADAGO, ZER EGIN BEHAR DU IKERTZEKO ESKUMENA DUEN AGINTARITZAK?

- a) Ofizialki, berehala ibilgetuko ditu ikertzen ari diren ganadua eta salgaiak.
- b) Tratamendua horrelakoa izatea justifikatzen duen dokumentazioa eskatuko dio animalien edukitzaileari edo al baitari arduradunari.
- c) Animalengan edo animalia-loteetan beste edozein kontrol ofizial egingo du animalien jatorrizko ustategian edo abiapuntuan.
- d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

85. PENTSUEN HIGIENE-BALDINTZAK EZARTZEN DITUEN URTARRILAREN 12KO 183/2005 (EE) ERREGELAMENDUA ZERI EZ ZAIO APLIKATUKO?

- a) Pentsu-enpresen ustiatzaileek gauzatzen dituzten jardueri, prozesuaren etapa guztietan, pentsuen ekoizpen primariotik hasi eta merkaturatzeraino.
- b) Elikagai-ekoizpenerako animaliak elikatzeari.
- c) Hirugarren herrialdeak sorburu eta helmuga dituzten pentsuak inportatu eta esportatzeari.
- d) Kontsumo propioko elikagaien ekoizpenerako animaliak elikatzeko etxe-pentsuak ekoizteari.



86. BASAFAUNAREN ZAINKETA SANITARIOKO ESPAINIAKO PLANAREN ARABERA, GAIXOTASUN HAUETATIK ZEIN EZ DA ERA AKTIBOAN ZAINTZEN?

- a) Behien tuberkulosia.
- b) Txerri-izurri klasikoa.
- c) Gaixotasun hemorragiko birikoa.
- d) Murmua.

87. BASAESPEZIEETAN TUBERKULOSIAREN GAINEAN JARDUTEKO PLANAREN (PATUBES) ARABERA, ZEIN BAIEZTAPEN DA ZUZENA INTERES BEREZIKO ESPEZIEETAN LAGINAK HARTZEARI DAGOKIONEZ?

- a) Basurdearengan, odola sinu kabernosoa ziztada eginez ateratzea prozedura arina da, eta erraztu egiten du laginak hartzea ebiszerazioaren aurretik eta, gehienez, hil ondoko 72 orduetan.
- b) Mufloi hilarengan, odola bihotz barruan ziztada eginez atera daiteke, barrunbe torazikora estrabasadutako odolatik, eta sinu kabernosoa ziztada eginez.
- c) Basaungulatuengan antigorputzak detektatzeko probak azkonarrarengan baino eraginkorragoak dira.
- d) Kultibo bidez konfirmatutako orein eta adarzabal infektatuengan, tuberkulosiarekin bateragarriak diren lesioak batez ere bularraldean agertzen dira.

88. ELISA TEKNIKA -LABORATEGIKO METODO BAT- FUNTSEZKOA DA HAINBAT SUBSTANTZIA DETEKTATU ETA KUANTIFIKATZEKO, HALA NOLA ANTIGENO, ANTIGORPUTZ, PROTEINA ETA HORMONAK. HAUEK DITU OINARRIAK: BATETIK, ANTIGENO-ANTIGORPUTZ BAT-EGITE ESPEZIFIKOA, ETA, BESTETIK, KOLORE-ALDAKETA NEURGARRI BAT SORTZEN DUEN ENTZIMA BATEN ERABILERA. ZEIN DA ERANTZUN ZUZENA?

- a) Lehiaketako ELISA batean, antigenoa mikroplakako putzuaren hondoari batzen zaio, eta, ondoren, antigenoaren antigorputz espezifiko bat batzen da, entzima batekin edo hura detektatzeko beste molekula batekin orobat konjugatua.
- b) Sandwich ELISA batean, antigenoa mikroplakako putzuaren hondoari batzen zaio, eta, gero, antigenoaren antigorputz espezifiko bat batzen da, entzima batekin edo hura detektatzeko beste molekula batekin orobat konjugatua.
- c) Zeharkako ELISA batean, antigenoa mikroplakako putzuaren hondoari batzen zaio, eta, gero, antigenoaren antigorputz espezifiko bat gehitzen da. Ondoren, lehen antigorputzari bigarren mailako antigorputz bat batzen zaio, entzima batekin edo beste detekzio-molekula batekin konjugatua.
- d) Zuzeneko ELISA batean, xede-antigenoan presente dauden bi epitopo desberdinen bi antigorputz espezifiko erabiltzen dira.



89. EUROPAKO PARLAMENTUAREN ETA KONTSEILUAREN MARTXOAREN 15EKO 2017/625 (EB) ERREGELAMENDUAK EZARTZEN DU AGINTARITZA ESKUDUNAK IZENDATU BEHAR DITUELA KONTROL OFIZIALETAN ETA BESTE JARDUERA OFIZIAL BATZUETAN HARTUTAKO LAGINEN LABORATEGIKO ANALISIAK, SAIAKUNTZAK ETA DIAGNOSTIKOAK EGITEKO LABORATEGI OFIZIALAK. ZEIN DA ERANTZUN ZUZENA?

- a) Laborategi pribatuak ezin izango dira laborategi ofizial izan inpartzialtasun faltagatik.
- b) «Kontrol ofizialen» eremuan, UNE-EN ISO/IEC 17025 arauaren arabera funtzionatu beharko dute, eta arau horren arabera akreditatu beharko ditu 765/2008 (EE) Erregelamenduekin bat etorritik funtzionatzen duen egiaztapen-erakunde nazional batek.
- c) Laborategi berak ezin izango ditu bere gain hartu laborategi ofizialaren eta erreferentziako laborategiaren eginkizunak, nahiz eta betekizunak eta betebeharrak bete eta eginkizun bakoitzerako izendatuak izan.
- d) Oro har, agintaritza eskudun bakoitzak izendatu beharko ditu kontrol analitikoak egingo dituzten laborategi ofizialak, eta laborategi horiek ezin izango dira dagoeneko beste agintaritza eskudun batek izendatuta egon.

90. AKREDITAZIOA BALIOZKOTZEKO DENBORAREKIN LOTUTA ENAC-EK EZARTZEN DITUEN BALDINTZEI DAGOKIONEZ, ZEIN DA ERANTZUN OKERRA?

- a) Aurreko emaitzen, entitatearen ezaugarrien eta jarduera akreditatuen arabera ezartzen da auditorien maiztasuna.
- b) Lehenengo jarraipen-auditoria gehienez lau urteko epean egiten da, akreditazioa ematen denetik zenbatzen hasita, eta hurrengo jarraipenak azken auditoretzatik 5 urte igaro baino lehen egiten dira, entitateari data aurrez jakinarazita.
- c) ENACen akreditazioaren baliozkotasunak ez du denbora-mugarik, akreditazioa mantentzeko jarduerak arrakastaz gainditzen badira.
- d) ENACek erregulartasunez ebaluatzen ditu entitate akreditatuak, eta jarraipen-auditorien eta berrebaluazio-auditorien bidez egiaztatzen du gaitasun teknikoa mantentzen dutela.

ERRESERBAKO GALDERAK

91. ENAC AKREDITAZIO-ENTITATEAK LABORATEGI OFIZIAL BAT AKREDITATZEKO PROZEDURARI DAGOKIONEZ, ZEIN DA ERANTZUN OKERRA?

- a) Akreditazioaren iraunaldian, lehen ziklo bat dago, akreditazio datatik aurrerakoa, eta ondoko beste ziklo batzuk. Ziklo bakoitzaren barruan, aldian behin, jarraipen-jarduerak eta berrebaluazio bat egiten dira, zikloa amaitu baino lehen egin beharrekoak.
- b) Akreditazioa eteten bada, debekatuta dago ENAC marka erabiltzea edo akreditatu-izaera aipatzea.
- c) ENACek ezartzen ditu akreditazio-baldintzak.
- d) Akreditazio baten irismena handitu edo txikitu ahalko da.



92. EUSKO JAURLARITZAREN NEKAZARITZA ETA ABELTZAINZAKO ESTATISTIKA-INFORMAZIOA KONTUAN HARTUTA, EUSKAL AUTONOMIA ERKIDEGOKO BEHI-AZIENDAREN 2025EKO ZENTSUARI DAGOKIONEZ, ZEIN DA ERANTZUN OKERRA?

- a) Behin gutxienez erditu diren esne-behiak 16.400 bat dira.
- b) Behin gutxienez erditu diren haragi-behiak 44.700 bat dira.
- c) 12 eta 24 hilabete arte dituzten umetarako emeak 10.400 bat dira.
- d) Behi-azienden guztizko kopurua 103.000 ingurukoa da.

93. URRIAREN 17KO 787/2023 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA, ZEINAREN BIDEZ ZENBAIT XEDAPEN EMATEN BAITIRA GATIBU DAUDEN ANIMALIA LEHORTARREN ESPEZIE JAKIN BATZUEN TRAZABILITATE-, IDENTIFIKAZIO- ETA ERREGISTRO-SISTEMA ERREGULATZEKO, ZEIN DA ABELTZAINZAKO BESTE USTIATEGI BATERA MUGITUKO DEN ARDI-AZIENDA BATEN BANAKAKO IDENTIFIKAZIO ZUZENA?

- a) Krotal arrunt bat, bandera edo botoi erakoa, eskuineko belarrian.
- b) Krotal elektroniko bat ezkerreko belarrian eta errumen-boloa.
- c) Hankamuturreko arrunt bat belarri txikiak eta errumen-boloa dituzten animalietan.
- d) Krotal arrunt bat eta transponder injehtagarri bat ezkerreko metatartsoan.



94. CEXGAN (ABELTZAINZAKO ESPORTAZIOAREN ZIURTAGIRIA) ESPAINIAKO NEKAZARITZA, ARRANTZA ETA ELIKADURA MINISTERIOAREN PLATAFORMA INFORMATIKO OFIZIALA DA, ZEINA ERABILTZEN BAITA ANIMALIAK (MASKOTAK BARNE) ETA ANIMALIA-JATORRIKO PRODUKTUAK EUROPAR BATASUNETIK KANPORA ESPORTATZEKO BEHAR DIREN ALBAITZARI-ZIURTAGIRIAK KUDEATZEKO, OSASUN-BALDINTZAK BETETZEN DIRELA BERMATUZ. ZER MOTATAKO ZIURTAGIRI-EREDUA ERABILI BEHAR DA HERRIALDE INPORTATZAILE BATEK BAIMENA EMATEN BADU SALGAIK MUGA-IKUSKAPENEN ALBAITARIZA-ZERBITZUEN ZIURTAPENIK GABE SARTZEKO?

- a) Esku ez hartzeko ziurtagiria.
- b) Ziurtagiri orokorra.
- c) Esku ez hartzeko dokumentua.
- d) Ziurtagiri espezifikoa.

95. ANTIBIOTIKOEKIKO ERRESISTENTZIAREN KONTRAKO PLAN NAZIONALAREN (PRAN) HELBURUA DA ANTIBIOTIKOAK TXARTO ERABILTZEAGATIK BAKTERIOAK HAUTATZEKO ETA BARREIATZEKO ARRISKUA MURRIZTEA, HAINBAT EKINTZA-LERROEN BIDEZ. ZEIN DA ERANTZUN ZUZENA?

- a) Abiatutako ekintzen eragina neurtzea eta hobekuntza progresiboak sartzeari ahalbidetuko duten ebaluazio estrategikoko prozesu sistematikoak ezartzea.
- b) Sektoreen eta administrazioen arteko lankidetzaren egonkorra indartzea, denboran zehar jarduketaren koherente eta osagarriak gauzatzea bermatuko dituzten koordinazio-mekanismoen bidez.
- c) Antolamendu-eredu berriak garatzea, inplikaturikotako sektoreetan antibiotikoak erabiltzearekin lotutako praktiken jarraipena, ebaluazioa eta hobekuntza jarraitua errazteko.
- d) Prebentzio- eta tratamendu-neurri alternatiboak edo osagarriak identifikatu eta bultzatzea.



96. HEGAZTI ERRULEETAN SALMONELLA KONTROLATZEKO ESPAINIAKO PROGRAMAK METODO BAT EZARRITA DAUKA SALMONELLA ZONOSIKOAREN 2 SEROTIPO OHIKOENEN (S. ENTERITIDIS ETA S. TYPHIMURIUM) PRESENTZIA KONTROLATZEKO OILO ERRULEETAN. ANIMALIEN OSASUNEO ALBAITARITZA-ZERBITZU OFIZIALEK NOIZ ABISATU BEHAR DIETE OSASUN PUBLIKOKO ALBAITARITZA-ZERBITZU OFIZIALEI?

- a) Isolamenduan eta identifikazioan *Salmonella spp.* emaitza positiboa ateratzen denean.
- b) Salmonellaren anduia serotipatu ondoren ezin denean baztertu serotipoa kontrolaren xede den serotipo bat izatea.
- c) Serotipoa *S. enteritidis* edo *S. typhimurium* serotipoetako bat dela baieztatzen denean.
- d) Ez dago osasun publikoko zerbitzu ofizialei abisatu beharrik; animalien osasuneko zerbitzuek emaitza positiboa agertu den ustategiko arrautzak merkaturatzea debekatuko dute.

97. EUROPAKO BATZORDEAREN EKAINAREN 19KO 2019/2090 (EB) ERREGELAMENDU ESKUORDETUAK EZARTZEN DU ZER NEURRI HARTU BEHAR DIREN SUSMATZEN EDO EGIAZTATZEN BADA TRATAMENDU ILEGAL BAT APLIKATU DELA EDOTA GEHIENEO HONDAKIN-MUGAK (AURRERAKOAN, GHM) EDO GEHIENEO MAILAK (GM) GAINDITU DIRELA ANIMALIETAN EDO ANIMALIA-JATORRIKO PRODUKTUETAN. ERREGELAMENDU HORREK HARTU BEHAR DIREN NEURRIAK BEREIZTEN DITU, KONTUAN HARTURIK TRATAMENDU ILEGALA DEN ALA EZ. ZER JOTZEN DA TRATAMENDU ILEGALTZAT?

- a) Itxarote-denbora ez betetzea, betiere substantziaren erabilerari aplikagarri zaizkion gainerako baldintza guztiak betetzen badira.
- b) Baimendutako substantziak erabiltzea, baldin eta baimenduez bestelako helburuetarako edo baldintzetan erabiltzen baldira.
- c) Gehieneko maila gainditzen duten animalia-jatorriko produktueta substantzia farmakologikoki aktiboen hondakinak egotea, substantzia horiek halabeharrez transmititu direlako bideratuta ez zeuden pentsuetara.
- d) GHMak gainditzen dituzten animalia-jatorriko produktueta substantzia farmakologikoki aktiboen hondakinak egotea, baldin eta substantzia horiek baimenduta badaude eta baimen horrekin lotutako helburuak eta baldintzak betez erabili badira.



98. ZEIN DA ERANTZUN ZUZENA, KONTUAN HARTURIK EUSKADIKO INGURUMEN ADMINISTRAZIOAREN ABENDUAREN 9KO 10/2021 LEGEA ETA EUSKAL AUTONOMIA ERKIDEGOKO ABELTZAINZAKO USTIATEGIETAKO ARAU TEKNIKOAK, HIGIENIKO-SANITARIOAK ETA INGURUMENENKOAK EZARTZEN DITUEN EUSKO JAURLARITZAREN OTSAILAREN 25EKO 50/2025 DEKRETUA?

- a) Ingurumen-baimen bateratua 10/2021 Legearen I.A eranskinean definitzen da, eta etxe-hegaztien ustiategi intentsiboei aplikatzen zaie 50.000 oilotik gora badituzte.
- b) Ingurumen-baimen bakarra 10/2021 Legearen I.B eranskinean definitzen da, eta gizentze-oilaskoen instalazioei aplikatzen zaie 85.000 oilaskotik gora badituzte.
- c) Ingurumen-baimen bateratua 10/2021 Legearen I.A eranskinean definitzen da, eta txerri-ustiategi intentsiboei aplikatzen zaie 2.500 gizentze-aberetik gora badituzte.
- d) Ingurumen-baimen bakarra 10/2021 Legearen I.B eranskinean definitzen da, eta 75.000 untxitik gora dituzten instalazioei aplikatzen zaie.

99. ZEIN IZANGO DA TXAHALEN USTIATEGIETAKO GUTXIENENKO ESPAZIOA, TXAHALAK BABESTEKO GUTXIENENKO ARAUEI BURUZKO MAIATZAREN 20KO 1047/1994 ERREGE DEKRETUAREN ARABERA?

- a) Txahalak banakako esparruetan ostatatuta edo ukuiluetan lotuta badaude, espazio libre nahikoa izan beharko dute buelta emateko eta zailtasunik gabe etzateko, eta 1,5 metro koadro egongo dira, gutxienez, 150 kilogramoko pisu biziko txahal bakoitzarentzat.
- b) Txahalak taldeka ostatatuta badaude, trenkada kalatuak izan beharko dituzte, eta haien zabaleraz ezingo da izan, edo 90 zentimetro baino txikiagoa –gutxi gorabehera % 10–, edo 0,80 bider haien garaiera.
- c) Txahalak taldeka ostatatuta badaude, espazio libre nahikoa izan beharko dute zailtasunik gabe buelta emateko eta etzateko, eta metro koadro bat egongo da, gutxienez, 150 kilogramoko pisu biziko txahal bakoitzarentzat.
- d) Txahalak banakako esparruetan ostatatuta edo ukuiluetan lotuta badaude, esparru edo ukuilu horiek trenkada kalatuak izan beharko dituzte, eta zabalean, ezingo dira izan 90 zentimetro baino txikiagoak ($\pm$ % 10), edo 0,80 bider haien garaiera.

100. ESPAINIAN HEGAZTI-GRIPEA ZAINTEZKO PROGRAMA OFIZIALAREN HELBURU NAGUSIA HAU DA: HEGAZTI-GRIPEAREN BIRUSA MONITORIZATZEA, GOIZ DETEKTATZEA ETA HAREN ZIRKULAZIOA DETEKTATU DELA JAKINARAZTEA AGINTARITZA ESKUDUNARI, IZAN PATOGENOTASUN HANDIKOA ZEIN TXIKIKOA, OSAGAI PASIBO BAT ETA OSAGAI AKTIBO BAT DAUZKAN ZAINZTA-SISTEMA BATEN BIDEZ. ZAINZTA AKTIBOKO PROGRAMAN, ZEIN POPULAZIO DA LAGINKETAREN XEDE?

- a) Oilo erruleak eta aire zabalean hazitako oilo erruleak.
- b) Galeperrak, ahate ugaltzaileak eta antzara ugaltzaileak.
- c) Antzara ugaltzaileak, gizentze-ahateak eta gizentze-antzarak.
- d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.