

1) Il Registro degli animali è messo a disposizione dell'autorità competente ed è tenuto per un minimo di:

- A - 5 anni
- B - 6 anni
- C - 8 anni
- D - 10 anni

2) I topi inbred sono ottenuti, a partire da una sola coppia di animali, tramite incroci fra fratello e sorella per almeno:

- A - 20 generazioni
- B - 50 generazioni
- C - 100 generazioni

3) Nei locali di stabulazione degli animali l'illuminazione deve essere artificiale:

- A - Con cicli luce/buio di 12/12 ore
- B - Con cicli di luce e buio che tengano conto delle variazioni stagionali
- C - Senza alcuna standardizzazione

4) Il Registro degli animali deve indicare:

- A - le date in cui gli animali sono acquisiti, forniti, liberati o reinserti
- B - la persona (fisica o giuridica) o le persone da cui gli animali sono acquisiti;
- C - Entrambe le precedenti
- D - Nessuna delle precedenti

5) Quale delle seguenti affermazioni (una) definisce meglio la tricotillomania?

- A - La tricotillomania è un comportamento auto inflitto
- B - La tricotillomania si manifesta quando i ferormoni del maschio stimolano la sincronia dell'estro nelle femmine
- C - La tricotillomania è una perdita localizzata di peli o baffi
- D - La tricotillomania è stata associata ad uno svezzamento precoce
- E - La tricotillomania è la tendenza delle femmine dei roditori a terminare la loro gravidanza seguita da una presentazione della prole ad un maschio estraneo

6) Gli animali SPF sono:

- A - Animali con flora microbica nota
- B - Animali privi di agenti patogeni specifici
- C - Animali provenienti da allevamenti autorizzati

7) Cosa si intende per OPBA:

- A - Organo Presidenziale del Benessere Animale
- B - Obiettivo Primario Benessere Animale
- C - Organismo Preposto al Benessere Animale

8) Dopo quanti giorni è possibile svezzare la cavia?:

- A - 15
- B - 30
- C - 48

9) Dovendo operare in aree di stabulazione diverse ove sono stabulati animali con differente classificazione microbiologica e/o caratteristiche individuali diverse (animali atimici), quale ordine sequenziale seguireste?

- A – SPF, Animali atimici, Convenzionali
- B – Animali atimici, SPF, Convenzionali
- C – Convenzionali, Animali atimici, SPF

10) L'OPBA:

- A – consiglia il personale che si occupa degli animali su questioni relative al benessere degli animali in relazione alla loro acquisizione, sistemazione, cura e impiego
- B – raccoglie e pubblica, con cadenza annuale, le informazioni statistiche sull'uso degli animali nelle procedure, comprese le informazioni sull'effettiva gravità delle procedure
- C – effettua ispezioni regolari sugli allevatori, sui fornitori e sugli utilizzatori ed i rispettivi stabilimenti, nonché sull'esecuzione dei progetti

11) B6;129-BetaAct-1Szt è un..

- A – Inbred
- B – Congenico
- C – Background misto

12) I locali di stabulazione, verso i corridoi, sono in pressione:

- A - Positiva
- B - Negativa
- C - Uguale

13) Da chi è costituito un OPBA?:

- A – Un Responsabile del Benessere Animale, un Veterinario Designato e un Membro Scientifico
- B – Due Membri della Commissione Regionale al Benessere Animale, un esperto Universitario e un Veterinario Designato
- C – Un Veterinario Designato, un Bioetico e uno Statistico
- D – Un Veterinario Designato, un Responsabile del Benessere Animale ed uno Statistico

14) Quale metodo di eutanasia è indicato per i conigli?

- A – Ambiente saturo di biossido di carbonio
- B – Overdose di un farmaco anestetico
- C – Colpo di proiettile libero
- D – Gas inerti (Ar, N2)

15) Di quanti giorni è il ciclo estrale del ratto:

- A – 4 giorni
- B – 7 giorni
- C – 15 giorni

16) Nella registrazione degli animali cosa si intende per "codice di lotto"?:

- A – Documento di Trasporto
- B – Nome del ceppo
- C – Codice di identificazione individuale
- D – Numero della stanza di stabulazione

17) Qual'è la temperatura ideale per il mantenimento dei conigli?

- A – 24-26 C°
- B – 20-22 C°
- C – 18-20 C°
- D – 15-18 C°

18) La mal occlusione è una patologia che riguarda?

- A – L'apparato respiratorio
- B – L'apparato masticatorio
- C – L'apparato riproduttivo

19) Il Registro degli animali è un registro:

- A – cartaceo o informatico non modificabile approvato dall'Autorità competente
- B – informatico modificabile approvato dall'Autorità competente
- C – cartaceo modificabile approvato dalla ASL di competenza
- D – cartaceo o informatico non modificabile approvato dalla ASL di competenza

20) Quale di questi animali posso essere impiegati secondo le disposizioni del D.Lvo 26/14

- A – Trota
- B – Rana
- C – Iguana
- D – Tritone
- E – Tutti, nessuno escluso

21) Fasi critiche che dovrebbero essere prese in considerazione durante la ricezione di animali provenienti dall'estero (più di una risposta potrebbe essere corretta)

- A – Controllare le scatole di spedizione
- B – Procedure di decontaminazione
- C – Quarantena per gli animali
- D – Attendere almeno quattro ore prima di sballare gli animali
- E – Controllare il peso degli animali

22) Nella registrazione degli animali devono essere registrati:

- A – tutti gli animali
- B – solo animali OGM con fenotipo sofferente
- C – solo animali OGM

23) Il tappo vaginale è la conseguenza:

- A – Dell'avvenuta fecondazione della femmina
- B – L'evidenza di infezioni vaginali in atto
- C – L'evidenza di infezioni delle ghiandole accessorie sessuali del maschio
- D – Dell'avvenuto accoppiamento maschio-femmina

24) In quale caso è necessario aspirare prima di somministrare una sostanza ad un topo?

- A – Iniezione intradermica
- B – Iniezione sub cutanea
- C – Iniezione intravenosa
- D – Iniezione intraperitoneale

25) Il Registro degli animali non deve indicare:

- A – animali nati
- B – animali in accoppiamento
- C – animali non utilizzati
- D – animali sperimentali

26) In uno stabulario barrierato i materiali all'ingresso:

- A – Devono essere sterilizzati/sanificati
- B – Devono essere nuovi
- C – Non si possono introdurre materiali non autoclavabili

27) In quale età è possibile definire il sesso nei topi pigmentati scuri (neri)?

- A – Un giorno
- B – Cinque giorni
- C – Dieci giorni
- D – Nel periodo di svezzamento

28) Il Registro degli animali deve essere aggiornato:

- A – giornalmente
- B – settimanalmente
- C – mensilmente
- D – annualmente

29) Un ceppo murino coisogenico è un ceppo inbred che differisce dal ceppo inbred parentale:

- A – Per nessun locus
- B – Per un singolo locus
- C – Per un singolo locus più una porzione genomica variabile

30) Il trasporto può essere considerato:

- A – Evento non sperimentale inducente stress
- B – Evento esclusivamente sperimentale
- C – Evento non inducente stress, in quanto a temperatura costante