

# **COMPITO 3**

**1) In quale caso è necessario aspirare con una siringa prima di somministrare una sostanza ad un topo?**

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

**2) In quale età è possibile definire il sesso nei topi con mantello scuro (neri)?**

- A – Un giorno
- B – Cinque giorni
- C – Dieci giorni

**3) Quali sono le caratteristiche dei corsi di formazione definite nel decreto ministeriale sulla formazione degli operatori di stabulario, emanato nel 2021?**

- A – Corsi teorici e pratici
- B – Corsi solo teorici di almeno 25 ore
- C – Corsi solo pratici

**4) Il prelievo del sangue con una puntura nel cuore è una procedura di tipo terminale?**

- A – Vero
- B – Falso
- C – Non sempre

**5) Quali sono le finalità delle procedure per la sperimentazione ammesse dalla normativa**

- A – Ricerca di base o applicata, prove di tipo regolatorio, protezione dell'ambiente naturale della salute o del benessere dell'uomo o degli animali, ricerca finalizzata alla conservazione delle specie, insegnamento superiore o formazione professionale, indagini medico-legali
- B – Ricerca di base o applicata, prove di sicurezza di cosmetici, protezione dell'ambiente naturale della salute o del benessere dell'uomo o degli animali, ricerca finalizzata alla conservazione delle specie, insegnamento superiore o formazione professionale, indagini medico-legali
- C – Ricerca di base o applicata, controllo di materiale bellico, protezione dell'ambiente naturale della salute o del benessere dell'uomo o degli animali, ricerca finalizzata alla conservazione delle specie, insegnamento superiore o formazione professionale, indagini medico-legali

**6) Quale tra i seguenti farmaci è un antagonista disponibile?**

- A – Medetomidina
- B – Ketamina
- C – Propofol

**7) Il virus della Sialodacrioadenite provoca lesioni anatomo-patologiche che interessano:**

- A - Le ghiandole salivari/lacrimali
- B - Apparato digerente
- C – Il sistema nervoso centrale

**8) Gli animali S.P.F sono:**

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

**9) Di quanti giorni è il ciclo estrale del ratto:**

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

**10) Il numero di mammelle di un topo è di:**

- A – 5 paia
- B – 4 paia
- C – 6 paia

**11) Il periodo di gestazione del porcellino d'india o Guinea pig è di circa:**

- A – fino a 70 giorni
- B – 40-45 giorni
- C – circa 21 giorni

**12) Qual è la durata del ciclo estrale del coniglio?**

- A – Non ha un vero ciclo estrale
- B – Dura in media 21 giorni
- C – Dura in genere 28 giorni come nell'uomo

**13) L'infezione da virus Sendai colpisce:**

- A - Topo, ratto, criceto
- B - Solo animali immunodepressi
- C - Solo il ratto

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

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

**15) Quale di questi elementi può essere considerato un dispositivo DPI:**

- A – Guanti
- B – Camice da laboratorio
- C – Cappa Biologica

**16) A che età sono svezzati i cuccioli di coniglio?**

- A – Mai prima del 60° giorno dal parto
- B – 80-90 giorni dopo il parto
- C – Dopo circa 30 giorni dal parto

**17) L'infezione da Sendai nel topo:**

- A - E' asintomatica
- B - Presenta una specifica sintomatologia
- C - Caratterizzata da alta mortalità

**18) La normativa classifica le procedure sperimentali in base alla gravità. Quali sono le categorie definite?**

- A - Non risveglio, lievi, moderate, gravi
- B - Lievi, moderatamente lievi, moderatamente gravi, gravi
- C - Lievi, moderate, gravi con livello I, gravi con livello II, gravi livello III

**19) Quale è il sistema più razionale di allevamento della cavia (porcellino d'india)**

- A – Un maschio ed una femmina
- B – Un maschio con due femmine
- C – Il sistema ad “ harem”

**20) Le zoonosi sono malattie trasmissibili da:**

- A — Animali all'uomo e viceversa
- B – Uomo agli animali
- C - Animali all'uomo

**21) Un topo transgenico o knock out è considerato OGM:**

- A – Sì
- B – No, mai
- C – Dipende dal gene preso in considerazione

**22) La salmonellosi è un'antropozoonosi trasmessa per via:**

- A – per via oro-fecale
- B – ematica e altri fluidi biologici
- C – respiratoria

**23) Quale tra le seguenti è una malattia protozoaria:**

- A – Leishmaniosi
- B – Tubercolosi
- C – Acariosi

**24) Il virus dell'Epatite Virale del Topo è un:**

- A – Coronavirus
- B – Paramyxovirus
- C – Parvovirus

**25) L'infezione da virus della Sialodacrioadenite colpisce:**

- A – Esclusivamente il ratto
- B – Ratto, topo, criceto
- C – Tutti i roditori

**26) L'infezione da virus della Sialodacrioadenite:**

- A – Presenta una specifica sintomatologia
- B – E' asintomatica
- C – Caratterizzata da alta mortalità

**27) Quali sono i tempi di aggiornamento dei registri animali?**

- A – Aggiornamento settimanale
- B – Aggiornamento mensile
- C – Aggiornamento trimestrale

**28) I topi di laboratorio sono sensibili al virus influenzale**

- A – Tutti i ceppi murini sono sensibili
- B – Solo i ceppi outbred sono sensibili
- C – Mai, perché è una malattia tipicamente dell'uomo

**29) L'uso di gabbie con cappuccio filtrante può causare:**

- A – Aumento della concentrazione di ammoniaca
- B – Alta concentrazione di Anidride carbonica
- C – Scarsa disponibilità di ossigeno per gli animali

**30) Gli ambienti di ricovero degli animali possono essere sanitizzati con?**

- A – La comune varechina diluita
- B – No perché è un forte irritante delle vie respiratorie
- C – E' poco efficace verso i più comuni virus e batteri