

## 实验动物从业人员上岗证试题含参考答案

1、小鼠仙台病毒的核酸型为（ ）。

- A、双股 RNA
- B、单股负链 RNA
- C、双股线状 DNA
- D、单股 RNA

答案：B

2、猴 B 病毒的自然宿主为恒河猴, 其他猴类也有自然发病的报道。除猴外, 兔、豚鼠、小鼠（ ）。（ ）

- A、也可感染
- B、不感染
- C、不敏感
- D、无效

答案：B

3、患有伤病或临产的怀孕动物, 不宜（ ），必须运输的, 应有监护和照料。

- A、长途运输
- B、直接运输
- C、短途运输
- D、运输

答案：A

4、GB14925-2010 中，隔离环境中与相邻相通房间的最小静压差是：（ ）（Pa）。

- A、20
- B、30
- C、40
- D、50

答案：D

5、实验动物卫生防疫的措施之一是饲料和垫料库房应保持干燥、通风、无虫、无鼠, 饲料应符合相应的（ ）。（ ）

- A、规程
- B、规格
- C、规范
- D、国家标准

答案：D

6、小鼠感染淋巴细胞性脉络丛脑膜炎病毒,表现的病型为：（）。

- A、大脑型
- B、内脏型
- C、迟发型
- D、以上都是

答案：D

7、安死术的常用方法中的颈椎脱位法常用于（）。

- A、豚鼠  
大鼠小鼠
- C、兔
- D、猫

答案：B

8、皮内注射用于观察皮肤血管通透性变化或皮肤反应。操作时需先将动物注射部位脱毛,酒精棉球消毒局部,用左手将皮肤捏成皱裳,右手持注射针,将针头与皮肤大约呈（）刺入皮下,然后使针头向上挑起并稍刺入,即可注射。注射后,皮肤表面可见鼓起一小丘,停留片刻拔出针头。（）

- A、30°角
- B、60°角
- C、120°角
- D、90°角

答案：A

9、猴感染志贺菌病（）的临床症状是发病急、高热、呕吐拒食、排脓血便。1-2天后体温和血压下降,出现明显的脱水和循环衰竭,2-3天内死亡。

- A、急性典型菌痢
- B、急性非典型菌痢
- C、慢性菌痢急性发作
- D、慢性菌痢慢性发作

答案：A

10、被公认为是较理想的实验用犬的是：

- A、比格犬
- B、黑白斑点短毛犬
- C、四系杂交犬
- D、labrador 犬

答案：A

11>近交系动物遗传质量监测采用皮肤移植法时,每个品系随机抽取至少  
( ) 只同性别的成年动物,进行同系异体皮肤移植。

- A、15
- B、5
- C、20
- D、10

答案: D

12、小鼠仙台病毒感染确诊需进行鸡尿囊腔培养病毒分离鉴定和血清学诊断。血清学诊断以 ( ) 试验敏感性和特异性好。

- A、HA 和 HI
- B、E11SA 和 HI
- C、HA 和 IFA
- D、E1ISA 和 IFA

答案: D

13、我国实验动物管理工作开始纳入法制化规范化管理轨道标志是 ( )。

- A、《实验动物质量管理办法》
- B、《实验动物许可证管理办法试行》
- C、《关于善待实验动物的指导性意见》
- D、《实验动物管理条例》

答案: D

14、鸡胚是生物制品生产的重要原料。鸡胚常用于 ( ) 的培养、传代和减毒,因此常用于病毒类疫苗生产鉴定和病毒学研究。鸡胚是生产小儿麻疹疫苗,狂犬疫苗和黄热病疫苗的主要材料。 ( )

- A、细菌
- B、立克氏体
- C、病毒
- D、支原体

答案: C

15、在动物模型的制备过程中,特别是采取各种诱发手段制备相关模型时,会给动物造成严重的伤害。因此,在我们要开展模型研究前,应该对研究目的进行 ( ),要论证动物模型在本研究中的必要性,探讨采用其他方法替代动物模型的可能性。 ( )

- A、展望
- B、推敲
- C、审查

D、回顾

答案：C

16、我国主管部门第一个有关实验动物质量管理的专门的规范性文件是（）

o

A、《实验动物管理条例》

B、《国家实验动物种子中心管理办法》

C、《国家啮齿类实验动物种子中心引种、供种实施细则》

D、《实验动物质量管理办法》

答案：D

17、犬的最小致死采血量为：

A、300ml

B、50ml

C、400ml

D、200ml

答案：A

18、到目前为止，已知动物机体所需的各种营养物质达（）余种，其中最主要的为7大类：蛋白质、脂类、碳水化合物、矿物质、维生素、水及纤维素。

A、30

B、50

C、20

D、100

答案：B

19、（）的核心是以实验动物作为替身来研究人类、造福人类，为保护和增进人类健康服务。1.2.7

A、动物实验伦理学

B、比较医学

C、实验动物生物学。

D、实验动物医学

答案：B

20、封闭群是指以非近交配方式进行繁殖生产的一个实验动物种群，在不从其外部引入新个体的条件下，至少连续繁殖（）代以上。

A、20

B、5

C、10

D、4

答案：D

21、饲养密度及各种病原体（病毒、细菌、寄生虫等）属于影响实验动物的环境因素中的（）。

- A、化学因素
- 人为因素
- C、生物因素
- D、物理因素

答案：C

22、在实验动物的体表、体内以及饲养环境中存在着种类繁多的（），对实验动物可以是致病性的、条件致病性的和非致病性的。

- A、污染物
- B、微生物和寄生虫
- C、杂质
- D、灰尘

答案：B

23、患病动物和携带病原体动物属于（）。

- A、传染源
- B、传播途径
- C、易感动物
- D、以上都不是

答案：A

24、狂犬病发生呈明显的连锁性，以（）发生较多。

- A、秋季
- B、冬季
- C、夏季
- D、春季

答案：D

25、为了保护工作人员、实验者及其周围的人群安全,动物实验从业单位应采取的有效措施包括:推广安全的（）。

- A、防护设备
- B、操作技术
- C、试验方案
- D、实验手段

答案：B

26、肾综合症出血热病毒的经典血清学检测方法是：（）。

- A、E11SA 试验
- B、免疫酶染色法
- C、间接免疫荧光试验
- D、血凝抑制试验

答案：C

27、对人与动物危害严重,需要采取紧急、严厉的强制预防、控制、扑灭等措施的动物疫病属于（）。

- A、三类疫病
- B、一类疫病
- C、二类疫病
- D、四类疫病

答案：B

28、《关于善待实验动物的指导性意见》提出对于非人灵长类实验动物及犬、猪等天性喜爱运动的实验动物、种用动物应（）。

- A、通过选种逐步淘汰多动的个体
- B、增大动物居住空间
- C、设有运动场地并定时遛放
- D、提供足够营养补充

答案：C

29、实验动物繁育、生产设施和动物实验设施在环境要求及设施管理上是基本（）的，只有这样,才能尽量使实验动物的生理与心里保持稳定，不致影响实验结果。（）

- A、合格
- B、不同
- C、一致
- D、有差异

答案：C

30、《实验室生物安全通用要求》防护屏障分为（）。一级防护屏障:实验室的生物安全柜和个人防护装备等构成的防护屏障;二级防护屏障:实验室的设施结构和通风系统等构成的防护屏障。

- A、两级
- B、四级
- C、五级

D、三级

答案：A

31、犬、猫的采血方法有犬后肢外侧小隐静脉和前肢内侧皮下头静脉采血、颈静脉采血、股动脉采血，以及（ ）。 （ ）。 （ ）

A、脾脏采血

B、肺脏采血

C、心脏采血

D、肝脏采血

答案：C

32、病原菌检测中，不属于清洁级兔必须检测项目的是：

A、念珠状链杆菌

B、假结核耶尔森菌

C、金黄色葡萄球菌

D、小肠结肠炎耶尔森菌

答案：C

33、小鼠饲养环境的氨浓度不超过（ ）。

A<sup>^</sup>18mg / m<sup>3</sup>

B<sup>N</sup>16mg / m<sup>3</sup>

C、14mg / m<sup>3</sup>

D<sup>^</sup>10mg / m<sup>3</sup>

答案：C

34、下列哪一项不符合家兔的生物学特性（ ）？ （ ）

A、夜行性嗜眠性，白天家兔表现安静，常闭目睡眠，夜间十分活跃，采食量占全天的75%。

B、有食软粪特性。食粪行为是一种正常的生理现象。

C、在回盲处有特有的圆小囊。囊壁富有淋巴滤泡，其粘膜不断分泌碱性液体，可以中和盲肠中微生物分解纤维素所产生的各种有机酸，有利于消化吸收。

D、有颊囊。

答案：D

35、病原菌检测中，属于清洁级小鼠必须检测项目的是：

A、假结核耶尔森菌

B、沙门菌

C、念珠状链杆菌

D、小肠结肠炎耶尔森菌

答案：B

36、我国实验动物管理政策法规标准体系，《实验动物管理条例》由（）批准，国家科委发布。

- A、国务院
- B、卫生部
- C、科技部
- D、农业部

答案：A

37、血吸虫病属于（）传染病。

- A、乙类
- B、丁类
- C、丙类
- D、甲类

答案：A

38、在实验动物饲养和动物试验过程中常用于饲料、垫料和笼器具的消毒方法是：

- A、火焰消毒
- B、干烤消毒
- C、高压蒸气消毒
- I)、高热煮沸消毒

答案：C

39、常用于皮肤反应试验的实验动物是：

- A、犬
- B、豚鼠
- C、兔
- D、地鼠

答案：C

40、有（）者尽量不操作传染性和剧毒药物。

- A、皮肤损伤
- B、心脏病
- C、近视
- D、消化道疾病

答案：A

41、尽量减少动物的使用量,尽量（），尽量减少动物痛苦,必要时应使用麻醉剂,处死动物应实施安乐死。

- A、改善动物设施环境
- B、改善动物实验条件
- C、改变动物实验环境
- D、改善动物实验环境

答案：D

42、（ ）没有胆囊而由几根肝管汇集成肝总管和胰管一起汇成胆总管, 开口于十二指肠

- A、小鼠
- B、猴
- C、大鼠
- D、兔

答案：C

43、运输时间较长的, 途中应为实验动物提供必要的（ ）。

- A、食物
- B、休息
- C、饮水
- D、饮食

答案：D

44、GB14925-2010 中, 氨浓度指标的上限是（ ）（mg / m<sup>3</sup>）<>

- A、12
- B、13
- C、14
- D、15

答案：C

45、流行性出血热病毒属于布尼亚病毒科，（ ）属。

- A、冠状病毒
- B、汉坦病毒
- C、正痘病毒
- D、沙粒病毒

答案：B

46、狂犬病病毒对其敏感的是：（ ）。

- A、丙酮
- B、乙醛
- C、甲醛

D、乙醇

答案：C

47、关于实验动物的进口与出口的质量管理,首先有一个质量标准的问题:进口与出口双方的标准不同时,按国际商品进出口规则应( )。

- A、进口时应该遵从出口国的标准要求,出口时应遵从进口国的标准要求
- B、进口时应该遵从进口国的标准要求,出口时应遵从出口国的标准要求
- C、进口时应该遵从进口国的标准要求,出口时应遵从进口国的标准要求
- D、进口时应该遵从出口国的标准要求,出口时应遵从出口国的标准要求

答案：C

48、对实验动物携带的微生物、寄生虫实行人工控制不仅可起到预防人畜共患病的目的,也可保证( )。

- A、实验结果的准确、可靠
- B、实验结果的可控性
- C、得到预期实验结果
- D、实验顺利进行

答案：A

49、实验动物伦理包括与国际接轨应坚持动物与人法律地位不能平等和坚持( )的基本原则。

- A、尽可能实施
- B、分类分步实施
- C、随时实施
- D、快速全面实施

答案：B

50、实验动物传染病流行的间接传播是指通过媒介传播。包括非生物性传播和( )。

- A、人为传播
- B、生物性传播
- C、虫媒传播
- D、空气传播

答案：B

51、( )的采集需要手术进行。

- A、唾液
- B、胃液
- C、尿液
- D、胆汁

答案：D

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/196042234031010043>