

2010 年国家执业兽医资格考试试卷（上午卷）

基础科目

A₁型题

答题说明

每一道考试题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1. 《中华人民共和国动物防疫法》调整的动物疫病不包括
 - A、禽霍乱
 - B、白肌病
 - C、鸡白痢
 - D、禽结核病
 - E、鸡新城疫
2. 目前我国农业部确定实施强制免疫的动物疫病不包括
 - A、猪瘟
 - B、口蹄疫
 - C、奶牛结核病
 - D、高致病性禽流感
 - E、高致病性猪蓝耳病
3. 动物诊疗活动中的防疫要求不包括
 - A、做好消毒
 - B、做好隔离
 - C、做好卫生安全防护
 - D、做好动物福利工作
 - E、做好诊疗废弃物处置
4. 动物疫情的认定主体是
 - A、人民政府
 - B、兽医主管部门
 - C、动物诊疗机构
 - D、动物卫生监督机构
 - E、动物疫病预防控制机构
5. 《动物防疫条件审查办法》规定动物饲养场之间的距离应不少于
 - A、200m
 - B、500 m
 - C、1000 m
 - D、1500 m
 - E、2000 m
6. 输入到无规定动物疫病区的动物，应当在输入地省级动物卫生监督机构指定的隔离场所进行隔离检疫。大中型动物的隔离检疫期为
 - A、14 天
 - B、21 天

- C、28 天
- D、35 天
- E、45 天
- 7. 《执业兽医管理办法》调整的对象是
 - A、执业兽医
 - B、兽医技术员
 - C、初级职称兽医
 - D、中级职称兽医
 - E、高级职称兽医
- 8. 负责执业兽医监督执法工作的是
 - A、兽医协会
 - B、兽医主管部门
 - C、人事行政部门
 - D、动物卫生监督机构
 - E、动物疫病预防控制机构
- 9. 《动物诊疗机构管理办法》所称的动物诊疗活动不包括
 - A、动物人工授精
 - B、动物绝育手术
 - C、动物疾病的预防
 - D、动物疾病的诊断
 - E、动物疾病的治疗
- 10. 不符合动物医院法定条件的是
 - A、有手术台
 - B、具有污水处理设备
 - C、距离畜禽饲养场 300m
 - D、出入口设在居民住宅楼道内
 - E、有完善的疫情报告管理制度
- 11. 《重大动物疫情应急条例》规定的重大动物疫情应急工作应当坚持的方针不包括
 - A、群防群控
 - B、强制免疫
 - C、果断处置
 - D、加强领导、密切配合
 - E、依靠科学、依法防治
- 12. 我国将突发重大动物疫情划分为
 - A、二级
 - B、三级
 - C、四级
 - D、五级
 - E、六级
- 13. 猪病中属于农业部发布的《一、二、三类动物疫病病种名录》规定的一类动物疫病的是
 - A、猪瘟
 - B、猪丹毒
 - C、伪狂犬病
 - D、猪链球菌病

- E、猪圆环病毒病
14. 属于劣兽药的是
- A、以非兽药冒充兽药的
 - B、以他种兽药冒充此种兽药的
 - C、所含成分名称与兽药国家标准不符合的
 - D、所含成分种类与兽药国家标准不符合的
 - E、所含成分含量与兽药国家标准不符合的
15. 《兽药经营质量管理规范》规定的兽药质量管理档案不包括
- A、人员档案
 - B、设备设施档案
 - C、进货及销售凭证
 - D、动物诊疗病历档案
 - E、供应商质量评估档案
16. 兽用生物制品不包括
- A、抗生素
 - B、灭活疫苗
 - C、弱毒疫苗
 - D、高免血清
 - E、高免卵黄
17. 兽药内包装标签应注明的事项不包括
- A、有效期
 - B、兽药名称
 - C、生产批号
 - D、含量/规格
 - E、销售企业信息
18. 禁止在饲料中使用的药物为
- A、那西肽
 - B、杆菌肽锌
 - C、二硝托胺
 - D、莱克多巴胺
 - E、马杜霉素胺
19. 我国根据病原微生物的传染性、感染后对个体或群体的危害程度，将病原微生物分为
- A、两类
 - B、三类
 - C、四类
 - D、五类
 - E、六类
20. 盛装动物病原微生物菌种冻干样本主容器的胶塞玻璃瓶必须采用的封口方法为
- A、火焰封口
 - B、纱布封口
 - C、塑料封口
 - D、金属封口
 - E、石蜡封口
21. 动物进行新陈代谢、生长发育和繁殖分化的形态学基础是

- A、细胞
 - B、组织
 - C、器官
 - D、系统
 - E、细胞器
22. 组成胸廓的骨骼包括
- A、胸椎、肋和胸骨
 - B、胸椎、肋和肱骨
 - C、胸椎、肋和腰椎
 - D、胸椎、肋和肩胛骨
 - E、胸骨、肋和肩胛骨
23. 关节中分泌滑液的部位是
- A、韧带
 - B、黏液囊
 - C、滑膜层
 - D、纤维层
 - E、关节软骨
24. 组成腹股沟管的肌肉是
- A、腹直肌与腹横肌
 - B、腹内斜肌与腹直肌
 - C、腹外斜肌与腹直肌
 - D、腹横肌与腹内斜肌
 - E、腹内斜肌与腹外斜肌
25. 给马钉蹄铁的标志位置是
- A、蹄壁
 - B、蹄球
 - C、蹄叉
 - D、蹄白线
 - E、蹄真皮
26. 固有鼻腔呼吸区黏膜上皮类型是
- A、变移上皮
 - B、单层扁平上皮
 - C、单层柱状上皮
 - D、复层扁平上皮
 - E、假复层纤毛柱状上皮
27. 肾外表面坚韧的结缔组织膜构成
- A、滑膜
 - B、浆膜
 - C、上皮
 - D、纤维囊
 - E、脂肪囊
28. 具有子宫阜的家畜是
- A、马
 - B、牛

- C、猪
 - D、犬
 - E、兔
29. 与其他家畜相比，犬阴茎的特殊结构是
- A、阴茎骨
 - B、阴茎头
 - C、阴茎体
 - D、阴茎根
 - E、乙状弯曲
30. 家畜受精时，精子必须首先穿过
- A、卵泡
 - B、卵泡腔
 - C、透明带
 - D、放射冠
 - E、卵细胞膜
31. 在临床上，给羊静脉输液常用的血管是
- A、前腔静脉
 - B、后腔静脉
 - C、颈外静脉
 - D、颈内静脉
 - E、臂头静脉
32. 收集胃、肠、脾、胰血液回流的静脉血管是
- A、肝门静脉
 - B、肾门静脉
 - C、肺门静脉
 - D、肠系膜前静脉
 - E、肠系膜后静脉
33. 牛腭扁桃体位于
- A、咽喉部
 - B、口咽部侧壁
 - C、舌根部背侧
 - D、软腭口腔面
 - E、鼻咽部后背侧壁
34. 硬膜外麻醉时，将麻醉剂注入硬膜外腔的常用部位是
- A、寰枢间隙
 - B、颈胸间隙
 - C、胸腰间隙
 - D、腰荐间隙
 - E、荐尾间隙
35. 不属于眼折光系统的结构是
- A、角膜
 - B、虹膜
 - C、房水
 - D、晶状体

- E、玻璃体
36. 具有结缔绒毛膜胎盘（绒毛叶胎盘）的是
- A、马
 - B、牛
 - C、狗
 - D、猪
 - E、兔
37. 血红蛋白包含的金属元素是
- A、铜
 - B、锰
 - C、锌
 - D、钴
 - E、铁
38. 动物第一心音形成的原因之一是
- A、房室瓣关闭
 - B、半月瓣关闭
 - C、心室的舒张
 - D、心房的收缩
 - E、心室的充盈
39. 呼吸过程中的有效通气量是
- A、肺活量
 - B、潮气量
 - C、补吸气量
 - D、补呼气量
 - E、肺泡通气量
40. 恒温动物体温调节的基本中枢位于
- A、小脑
 - B、大脑
 - C、脊髓
 - D、延髓
 - E、下丘脑
41. 急性肾小球肾炎时，动物出现少尿或无尿的主要原因是
- A、肾小囊内压降低
 - B、肾小球滤过率降低
 - C、毛细血管血压下降
 - D、血浆胶体渗透压升高
 - E、血浆晶体渗透压升高
42. 能被阿托品阻断的受体是
- A、 α 受体
 - B、 β 受体
 - C、M受体
 - D、 N_1 受体
 - E、 N_2 受体
43. 胰岛中分泌胰岛素的细胞是

- A、A 细胞
 - B、B 细胞
 - C、D 细胞
 - D、F 细胞
 - E、PP 细胞
44. 下丘脑-神经垂体系统分泌的激素是
- A、生长激素和催乳素
 - B、抗利尿激素和催产素
 - C、促性腺激素和促黑激素
 - D、肾上腺素和去甲肾上腺素
 - E、促甲状腺激素和促肾上腺皮质激素
45. 褪黑素对生长发育期哺乳动物生殖活动的影响是
- A、延缓性成熟
 - B、促进性腺的发育
 - C、延长精子的寿命
 - D、促进副性腺的发育
 - E、促进垂体分泌促性腺激素
46. 直接刺激黄体分泌孕酮的激素是
- A、褪黑素
 - B、卵泡刺激素
 - C、黄体生成素
 - D、促甲状腺激素
 - E、促肾上腺皮质激素
47. 动物不能自身合成、必需从饲料中摄取的氨基酸是
- A、赖氨酸
 - B、甘氨酸
 - C、脯氨酸
 - D、丙氨酸
 - E、谷氨酸
48. 构成生物膜的骨架是
- A、蛋白质
 - B、胆固醇
 - C、糖聚合物
 - D、脂质双分子层
 - E、脂蛋白复合物
49. 酶的比活力越高表示酶
- A、纯度越低
 - B、纯度越高
 - C、活力越小
 - D、Km 值越大
 - E、性质越稳定
50. 动物采食后血糖浓度
- A、维持恒定
 - B、逐渐下降

- C、先下降后上升
- D、先下降后恢复正常
- E、先上升后恢复正常
- 51. 真核细胞生物氧化的主要场所是
 - A、线粒体
 - B、溶酶体
 - C、核糖体
 - D、过氧化物酶体
 - E、高尔基复合体
- 52. 被称为机体胆固醇“清扫机”的血浆脂蛋白是
 - A、乳糜微粒 (CM)
 - B、低密度脂蛋白 (LDL)
 - C、中等密度脂蛋白 (MDL)
 - D、高密度脂蛋白 (HDL)
 - E、极低密度脂蛋白 (VLDL)
- 53. 禽类排出氨的主要形式是
 - A、尿素
 - B、嘌呤
 - C、尿酸盐
 - D、游离氨
 - E、谷氨酰胺
- 54. 葡萄糖和脂肪酸分解进入三羧酸循环的共同中间代谢产物是
 - A、丙酸
 - B、乙酰 CoA
 - C、琥珀酰 CoA
 - D、 α -磷酸甘油
 - E、磷酸二羟丙酮
- 55. 具有细胞毒性的血红素代谢产物是
 - A、胆素
 - B、胆绿素
 - C、胆素原
 - D、游离胆红素
 - E、结合胆红素
- 56. 胶原蛋白中含量最丰富的氨基酸是
 - A、丙氨酸
 - B、亮氨酸
 - C、脯氨酸
 - D、色氨酸
 - E、半胱氨酸
- 57. 动物疾病发展过程中，从疾病出现最初症状到主要症状开始暴露的时期称为
 - A、潜伏期
 - B、前驱期
 - C、临床经过期
 - D、转归期

- E、濒危期
58. 动物发生转移性钙化时可以出现
- A、血磷不变
 - B、血钙不变
 - C、血钙升高
 - D、血钙降低
 - E、血磷降低
59. “槟榔肝”的发生是由于
- A、肝淤血伴随肝细胞坏死
 - B、肝淤血伴随胆色素沉着
 - C、肝淤血伴随淀粉样物质沉着
 - D、慢性肝淤血伴随肝细胞脂肪变性
 - E、慢性肝淤血伴随肝细胞颗粒变性
60. 不常发生白色梗死的器官是
- A、肝脏
 - B、心脏
 - C、肾脏
 - D、大脑
 - E、脾脏
61. 构成肉芽组织的主要成分除毛细血管外，还有
- A、肌细胞
 - B、上皮细胞
 - C、纤维细胞
 - D、成纤维细胞
 - E、多核巨细胞
62. 左心功能不全常引起
- A、肾水肿
 - B、肺水肿
 - C、脑水肿
 - D、肝水肿
 - E、脾水肿
63. 动物一氧化碳中毒时，血液呈
- A、黑色
 - B、咖啡色
 - C、紫红色
 - D、暗红色
 - E、樱桃红色
64. 寄生虫性炎症病灶内特征性的炎性细胞是
- A、单核细胞
 - B、淋巴细胞
 - C、中性粒细胞
 - D、嗜酸性粒细胞
 - E、嗜碱性粒细胞
65. 引起炎症局部疼痛的炎症介质是

- A、P 物质
 - B、组织胺
 - C、缓激肽
 - D、一氧化氮
 - E、溶酶体酶
66. 卡他性炎发生的部位在
- A、黏膜
 - B、浆膜
 - C、肌膜
 - D、筋膜
 - E、滑膜
67. 动物发生急性传染病时导致死亡的主要原因是
- A、菌血症
 - B、毒血症
 - C、败血症
 - D、虫血症
 - E、病毒血症
68. 鳞状细胞癌组织中的癌细胞来源于
- A、上皮组织
 - B、神经组织
 - C、脂肪组织
 - D、纤维组织
 - E、肌肉组织
69. 支气管肺炎的始发病灶位于
- A、肺大叶
 - B、肺泡壁
 - C、肺小叶间质
 - D、肺支气管周围
 - E、细支气管或肺小叶
70. 青霉素类抗生素的抗菌作用机理是抑制细菌
- A、叶酸的合成
 - B、蛋白质的合成
 - C、细胞壁的合成
 - D、细胞膜的合成
 - E、DNA 回旋酶的合成
71. 适用于熏蒸消毒的药是
- A、复合酚
 - B、过氧化氢
 - C、苯扎溴铵
 - D、二氯异氰尿酸
 - E、甲醛溶液（福尔马林）
72. 毛果芸香碱的药理作用是
- A、镇静
 - B、镇痛

- C、缩小瞳孔
 - D、抑制腺体分泌
 - E、抑制胃肠平滑肌收缩
73. 咖啡因的药理作用不包括
- A、扩张血管
 - B、抑制呼吸
 - C、松弛平滑肌
 - D、增强心肌收缩力
 - E、兴奋中枢神经系统
74. 动物专用的解热镇痛抗炎药是
- A、安乃近
 - B、萘普生
 - C、阿斯匹林
 - D、氨基比林
 - E、氟尼新葡甲胺
75. 具有增加肠内容积、软化粪便、加速粪便排泄作用的药物是
- A、稀盐酸
 - B、硫酸钠
 - C、鱼石脂
 - D、秘制剂
 - E、鞣酸蛋白
76. 用于治疗动物充血性心力衰竭的药物是
- A、樟脑
 - B、咖啡因
 - C、氨茶碱
 - D、肾上腺素
 - E、洋地黄毒苷
77. 对动物钙、磷代谢及幼畜骨骼生长有重要影响的药物是
- A、维生素 A
 - B、维生素 B₁
 - C、维生素 C
 - D、维生素 D
 - E、维生素 E
78. 解磷定用于解救动物严重有机磷中毒时，必须联合应用的药物是
- A、亚甲蓝
 - B、阿托品
 - C、亚硝酸钠
 - D、氨甲酰胆碱
 - E、毛果芸香碱

B₁型题

答题说明

以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

(79~80 题共用备选答案)

- A、主细胞
- B、壁细胞
- C、柱状细胞
- D、银亲和细胞
- E、颈黏液细胞

79. 胃腺细胞中，细胞大而圆，胞质呈嗜酸性染色，分泌盐酸的细胞是

80. 胃腺细胞中，细胞呈柱状，细胞质为嗜碱性染色，分泌胃蛋白酶原的细胞是

(81~82 题共用备选答案)

- A、峡部
- B、膨大部
- C、漏斗部
- D、子宫部
- E、阴道部

81. 鸡输卵管中分泌物形成蛋壳的部位名称是

82. 鸡输卵管中分泌物形成浓稠的白蛋白的部位名称是

(83~85 题共用备选答案)

- A、胆盐
- B、内因子
- C、胃蛋白酶
- D、胰蛋白酶
- E、胰脂肪酶

83. 消化液中由主细胞分泌，能被盐酸激活并发挥作用的成份是

84. 消化液中能与维生素 B₁₂ 结合成复合体，并促进维生素 B₁₂ 吸收入血的成份是

85. 消化液中能降低脂肪表面张力，增加脂肪与酶的接触面积，并促进脂肪分解产物吸收的成份是

(86~87 题共用备选答案)

- A、DNA 修饰
- B、DNA 复性
- C、DNA 变性
- D、DNA 重组
- E、DNA 损伤

86. 紫外线照射可能诱发皮肤癌，所涉及的 DNA 结构的改变是

87. 加热使 DNA 的紫外吸收值增加，所涉及的 DNA 结构的改变是

(88~89 题共用备选答案)

- A、单核细胞
- B、淋巴细胞
- C、中性粒细胞
- D、嗜酸性粒细胞
- E、嗜碱性粒细胞

88. 鸡感染了新城疫病毒，临诊见有观星姿势，组织病理学观察见有非化脓性脑炎，脑血管周围有大量炎性细胞浸润，该疾病炎症病灶中渗出的主要炎性细胞类型是

89. 犊牛感染了化脓性棒状杆菌，剖检见肾脏有明显的化脓灶，组织病理学观察见病灶局部有大量的炎性细胞浸润，该疾病炎症病灶中渗出的主要炎性细胞类型是

(90~91 题共用被选答案)

- A、局部蔓延
- B、血道扩散
- C、完全愈合
- D、不完全愈合
- E、淋巴道扩散

90. 动物机体抵抗力较强，且经适当治疗，多数急性炎症局部的结构和功能均可恢复正常，此情形炎症结局最可能是

91. 动物机体抵抗力低下，或病原微生物侵入机体的数量多、毒力强时，炎症局部的病原微生物可通过自然通道或组织间隙向周围扩散，此情形炎症结局最可能是

(92~93 题共用被选答案)

- A、配伍禁忌
- B、协同作用
- C、相加作用
- D、颉颃作用
- E、无关作用

92. 犬，8 月龄，患大肠杆菌病，兽医采用肌内注射复方磺胺嘧啶钠注射液，剂量为每千克体重 20mg 磺胺嘧啶钠和 4mg 甲氧苄啶的用药方案，该联合用药最有可能发生的相互作用是

93. 猪，3 月龄，患链球菌病并继发肺炎支原体感染，兽医采用肌内注射青霉素钠治疗（每千克体重 3 万单位），并同时肌内注射盐酸土霉素（每千克体重 15mg）的治疗方案，该联合用药最有可能发生的相互作用是

(94~95 题共用被选答案)

- A、耳毒性
- B、结晶尿
- C、致突变
- D、免疫抑制
- E、软骨变性

94. 犬，2 月龄，为预防外科手术后的细菌感染，兽医在犬日粮中添加磺胺二甲嘧啶（500mg/kg 日粮）10 天，根据药物的使用剂量、时间，最有可能发生的不良反应是

95. 犬，2 月龄，患细菌性腹泻，兽医在犬日粮中添加恩诺沙星（200mg/kg 日粮）10 天，根据药物的使用剂量、时间，最有可能发生的不良反应是

A₂ 型题

答题说明

每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

96. 犬，15 月龄，初步诊断为感染性皮炎，用恩诺沙星肌注治疗 3 天，疗效差，经实验室确诊为表皮癣菌感染，应改用的治疗药物是

- A、红霉素
- B、土霉素
- C、酮康唑
- D、左旋咪唑
- E、庆大霉素

97. 犬，4 月龄，生长缓慢、呕吐、腹泻、贫血，经粪便检查确诊为蛔虫和复孔绦虫混合感染，最佳的治疗药物是

- A、吡喹酮
- B、阿苯达唑
- C、伊维菌素
- D、地克珠利
- E、三氯苯达唑

A₃/ A₄ 型题

答题说明

以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据案例所提供的信息，在每一道考试题下面的 A、B、C、D、E 五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

(98~100 题共用题干)

某肉鸡场病死鸡，剖检见营养状况良好，肝脏肿大，颜色淡黄、油亮，切面结构模糊，有油腻感，质脆如泥。

98. 该鸡肝脏的病变为

- A、脂肪变性
- B、颗粒变性
- C、淀粉样变
- D、脂肪浸润
- E、玻璃滴样变

99. 将此肝脏作石蜡切片，HE 染色后，镜下可见肝细胞内有

- A、红染团块
- B、红染条索
- C、红染小颗粒
- D、均质红染圆滴
- E、大小不一的空泡

100. 若将肝脏作冰冻切片，证明该病变应采用

- A、PAS 染色
- B、苏丹 III 染色
- C、刚果红染色

- D、普鲁蓝染色
- E、甲苯胺蓝染色

预防科目

A₁型题

答题说明

每一道考试题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

101. 细菌在固体培养基上培养，通过肉眼可观察到的是

- A、菌体形态
- B、菌体大小
- C、菌体排列
- D、菌体集落
- E、菌体结构

102. 革兰氏阳性菌细胞壁特有的组分是

- A、脂质
- B、脂多糖
- C、磷壁酸
- D、肽聚糖
- E、蛋白质

103. 细菌抵御动物吞噬细胞吞噬的结构是

- A、荚膜
- B、鞭毛
- C、芽孢
- D、性菌毛
- E、普通菌毛

104. 细菌的繁殖方式是

- A、芽殖
- B、复制
- C、掷孢子
- D、二分裂增殖
- E、产生芽孢子

105. 具有抗菌作用的细菌代谢产物是

- A、色素
- B、细菌素
- C、外毒素
- D、内毒素
- E、卵磷脂酶

106. 细菌具有黏附作用的结构是

- A、荚膜
- B、鞭毛
- C、菌毛
- D、芽孢
- E、核体

107. 用于分离细菌的粪便样本在运输中常加入的保存液是

- A、70%乙醇
 - B、无菌蒸馏水
 - C、0.1%新洁尔灭
 - D、0.1%高锰酸钾
 - E、无菌甘油缓冲盐水
108. 种蛋室空气消毒常用的方法是
- A、紫外线
 - B、 α 射线
 - C、 β 射线
 - D、 γ 射线
 - E、X射线
109. 猪肺疫的病原是
- A、猪丹毒杆菌
 - B、猪肺炎支原体
 - C、副猪嗜血杆菌
 - D、多杀性巴氏杆菌
 - E、猪胸膜肺炎放线杆菌
110. 裸露病毒保护核酸免受环境中核酸酶破坏的结构是
- A、膜粒
 - B、纤突
 - C、芯髓
 - D、衣壳
 - E、囊膜
111. 用鸡胚增殖禽流感病毒的最适接种部位是
- A、胚脑
 - B、羊膜腔
 - C、尿囊腔
 - D、卵黄囊
 - E、绒毛尿囊膜
112. 用于病毒克隆纯化的方法是
- A、空斑试验
 - B、血凝试验
 - C、血凝抑制试验
 - D、脂溶剂敏感试验
 - E、胰蛋白酶敏感试验
113. 具有血凝素神经氨酸酶纤突的病毒是
- A、新城疫病毒
 - B、禽白血病病毒
 - C、马立克氏病病毒
 - D、禽传染性喉气管炎病毒
 - E、禽传染性支气管炎病毒
114. 属于半抗原的物质是
- A、外毒素
 - B、青霉素

- C、细菌菌体
 - D、细菌鞭毛
 - E、病毒衣壳
115. 在动物机体局部黏膜免疫中发挥主要作用的抗体是
- A、IgA
 - B、IgD
 - C、IgE
 - D、IgG
 - E、IgM
116. 属于中枢免疫器官的是
- A、脾脏
 - B、胸腺
 - C、淋巴结
 - D、扁桃体
 - E、哈德氏腺
117. 递呈初次接触抗原最有效的细胞是
- A、巨噬细胞
 - B、B淋巴细胞
 - C、树突状细胞
 - D、胸腺上皮细胞
 - E、血管内皮细胞
118. 属于典型的细胞毒型（II型）变态反应是
- A、血清病
 - B、青霉素过敏反应
 - C、结核菌素肉芽肿
 - D、新生畜溶血性贫血
 - E、自身免疫复合物病
119. 新生动物通过母源抗体而获得对某种病原的免疫力属于
- A、先天性免疫
 - B、天然被动免疫
 - C、天然主动免疫
 - D、人工被动免疫
 - E、人工主动免疫
120. 从细菌或病毒中提取蛋白成分制备的疫苗属于
- A、重组疫苗
 - B、弱毒活疫苗
 - C、基因缺失苗
 - D、亚单位疫苗
 - E、合成肽疫苗
121. 可用于体外抗原或抗体检测的免疫学技术是
- A、淋巴细胞分离
 - B、淋巴细胞分类
 - C、补体结合反应
 - D、单克隆抗体制备

E、多克隆抗体制备

122. 检测敏感度可达到皮克 (pg) 级水平的免疫学技术是

A、对流免疫电泳

B、免疫荧光抗体技术

C、SPA 协同凝集试验

D、放射免疫分析技术

E、免疫酶组化染色技术

123. 感染动物症状消失后, 仍长期或终身携带病毒并不定期排毒的感染类型是

A、隐性感染

B、局部感染

C、继发感染

D、内源性感染

E、持续性感染

124. 100 头仔猪中有 40 头发病, 其中 20 头死亡, 其病死率为

A、20%

B、40%

C、50%

D、60%

E、80%

125. 属于免疫学诊断的实验室检测方法是

A、凝集试验

B、PCR 诊断技术

C、病原分离培养

D、核酸探针技术

E、病理组织学诊断

126. 我国动物传染病防疫工作的指导方针是

A、检疫为主

B、预防为主

C、治疗为主

D、抗病育种为主

E、扑杀为主

127. 怀疑奶牛发生疯牛病, 实验室确诊的方法是

A、检测血清抗体

B、病原分离鉴定

C、检测病原基因

D、脑组织病理学检查

E、病料接种小白鼠, 观察症状

128. 除马以外, 马鼻疽的最易感动物是

A、牛

B、羊

C、猪

D、犬

E、骡

129. 生产中对动物皮毛进行炭疽检疫应用的方法是

- A、细菌分离
 - B、血凝试验
 - C、Ascoli 反应
 - D、免疫荧光试验
 - E、琼脂扩散试验
130. 仔猪梭菌性肠炎又称
- A、仔猪白痢
 - B、仔猪黄痢
 - C、仔猪红痢
 - D、仔猪痢疾
 - E、仔猪胃肠炎
131. 急性型猪巴氏杆菌病病理剖检的重要特征为
- A、出血性肠炎
 - B、化脓性鼻炎
 - C、化脓性脑膜炎
 - D、纤维素性肺炎
 - E、纤维素性腹膜炎
132. 接种猪水疱病病料后，可致死的实验动物是
- A、1~2 日龄小鼠
 - B、7~9 日龄小鼠
 - C、1 月龄家兔
 - D、3 月龄家兔
 - E、7 日龄以下雏鸡
133. 猪细小病毒病主要发生于
- A、公猪
 - B、育肥猪
 - C、初产母猪
 - D、经产母猪
 - E、后备母猪
134. 牛传染性鼻气管炎临床类型不包括
- A、皮肤型
 - B、流产型
 - C、呼吸道型
 - D、脑膜脑炎型
 - E、生殖道感染型
135. 分离培养牛出血性败血病病原的常用培养基是
- A、SS 琼脂
 - B、鲜血琼脂
 - C、麦康凯琼脂
 - D、普通营养琼脂
 - E、伊红美蓝琼脂
136. 以食道黏膜糜烂并呈线状排列为病理特征的牛传染病是
- A、口蹄疫
 - B、牛流行热

- C、牛病毒性腹泻
 - D、牛出血性败血症
 - E、牛传染性鼻气管炎
137. 分离新城疫病毒，病料接种 SPF 鸡胚的部位是
- A、羊膜
 - B、羊膜腔
 - C、尿囊膜
 - D、尿囊腔
 - E、卵黄囊
138. 以呼吸困难，咳出带血的黏液为特征的疾病是
- A、新城疫
 - B、鸡传染性鼻炎
 - C、传染性喉气管炎
 - D、鸡毒支原体感染
 - E、传染性支气管炎
139. 实验室诊断禽霍乱的最适病料是
- A、肾
 - B、鼻拭子
 - C、肠黏膜
 - D、心血、肝
 - E、泄殖腔拭子
140. 出现双相热、肠道急性卡他性炎和神经症状的犬传染病是
- A、狂犬病
 - B、犬瘟热
 - C、犬流感
 - D、犬细小病毒病
 - E、犬传染性肝炎
141. 兔病毒性出血病的典型病理变化是
- A、肾出血
 - B、胃出血
 - C、肠壁变薄
 - D、肺出血，肝淤血
 - E、肠系膜淋巴结肿大
142. 家蚕核型多角体病不会出现的病症是
- A、脓蚕
 - B、环节肿胀
 - C、行动呆滞
 - D、体壁易破
 - E、体色乳白
143. 蜜蜂美洲幼虫腐臭病具有诊断意义的症状是
- A、房盖有穿孔
 - B、烂虫能拉丝
 - C、房盖颜色加深
 - D、房盖出现下陷

- E、烂虫有腥臭味
144. 猪是猪带绦虫的
- A、中间宿主
 - B、终末宿主
 - C、贮藏宿主
 - D、补充宿主
 - E、保虫宿主
145. 锥虫的免疫逃避机制主要是
- A、抗原变异
 - B、抗原伪装
 - C、免疫抑制
 - D、代谢抑制
 - E、组织学隔离
146. 确诊寄生虫病最可靠的方法是
- A、病变观察
 - B、病原检查
 - C、血清学检验
 - D、临床症状观察
 - E、流行病学调查
147. 动物驱虫期间，对其粪便最适宜的处理方法是
- A、深埋
 - B、直接喂鱼
 - C、生物热发酵
 - D、使用消毒剂
 - E、直接用作肥料
148. 寄生于羊的大型肺线虫是
- A、丝状网尾线虫
 - B、胎生网尾线虫
 - C、安氏网尾线虫
 - D、柯氏原圆线虫
 - E、长刺后圆线虫
149. 狄斯蜂螨的发育过程中无
- A、卵
 - B、蛹
 - C、幼虫
 - D、若虫
 - E、成虫
150. 细粒棘球蚴多寄生于家畜和人的
- A、脑和眼球
 - B、胃和小肠
 - C、心脏和血管
 - D、肝脏和肺脏
 - E、肾脏和膀胱
151. 华支睾吸虫成虫寄生于犬、猫的

- A、血管
 - B、气管
 - C、胆管
 - D、肠管
 - E、淋巴管
152. 猪疥螨的寄生部位是
- A、体毛
 - B、表皮
 - C、血液
 - D、脂肪
 - E、肌肉
153. 泰勒虫的“石榴体”阶段见于牛羊的
- A、红细胞
 - B、淋巴细胞
 - C、中性粒细胞
 - D、嗜酸性粒细胞
 - E、嗜碱性粒细胞
154. 犬巴贝斯虫寄生于犬的
- A、红细胞
 - B、浆细胞
 - C、巨噬细胞
 - D、淋巴细胞
 - E、中性粒细胞
155. 犬恶丝虫寄生于犬的
- A、胃
 - B、心脏
 - C、肝脏
 - D、肺脏
 - E、小肠
156. 蚤对犬、猫的最主要危害是
- A、破坏体毛
 - B、破坏血细胞
 - C、扰乱营养代谢
 - D、扰乱免疫功能
 - E、吸血和传播疾病
157. 寄生于兔肝脏的艾美耳球虫是
- A、兔艾美耳球虫
 - B、斯氏艾美耳球虫
 - C、松林艾美耳球虫
 - D、穿孔艾美耳球虫
 - E、大型艾美耳球虫
158. 鸡皮刺螨的发育阶段不包括
- A、蛹
 - B、虫卵

- C、幼虫
- D、若虫
- E、成虫

159. 马副蛔虫幼虫移行期引起的主要症状是

- A、流泪
- B、血尿
- C、尿频
- D、咳嗽
- E、便秘

160. 甲基汞进入机体后的靶器官是

- A、脑
- B、心脏
- C、肺脏
- D、脾脏
- E、肾脏

161. 不具有雌激素活性的环境污染物是

- A、氯丹
- B、滴滴涕
- C、毒杀酚
- D、狄氏剂
- E、亚硝酸盐

162. 水俣病是指

- A、铅中毒
- B、砷中毒
- C、镉中毒
- D、汞中毒
- E、氟中毒

163. 属于自然疫源性疾病的是

- A、沙门氏菌病
- B、猪链球菌病
- C、流行性出血热
- D、牛海绵状脑病
- E、高致病性禽流感

164. 对畜禽粪便无害化处理，最常用且经济的方法是

- A、焚烧
- B、掩埋
- C、化学消毒
- D、生物热消毒
- E、机械性清除

165. 动物诊疗机构兽医人员进入高危险性人畜共患病病区时需使用的加强防护用品是

- A、工作服
- B、工作帽
- C、工作鞋
- D、防护镜

E、医用口罩

B₁型题

答题说明

以下提供若干组考题，每组考题共用在前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

(166~168 题共用备选答案)

- A、牛支原体
- B、牛分支杆菌
- C、多杀性巴氏杆菌
- D、支气管败血波氏菌
- E、胸膜肺炎放线杆菌

166. 某牛场发病奶牛，呼吸困难，鼻流无色或带血色泡沫液体。取鼻腔分泌物经瑞氏染色、镜检见两极着色的球杆菌，该病例最可能的致病病原是

167. 一黄牛，发病初期干咳，清晨尤为明显。后期湿咳，鼻孔流出黄色黏液。取鼻腔分泌物经抗酸染色、镜检见红色的杆菌，该病例最可能的致病病原是

168. 一黑白花奶牛，呼吸困难，长时间轻咳或干咳，严重时呈弓形站立。取鼻腔拭子，接种于10%的马血清马丁琼脂，37℃培养5天，可见“煎荷包蛋”状小菌落，该病例最可能的致病病原是

(169~171 题共用备选答案)

- A、猪瘟病毒
- B、猪细小病毒
- C、伪狂犬病病毒
- D、日本脑炎病毒
- E、猪繁殖与呼吸综合征病毒

169. 某猪场初产母猪，产死胎、畸胎、木乃伊胎，母猪本身无明显症状。从死胎肝脏中分离出具有血凝活性的病毒，该病例最可能的致病病原是

170. 某猪场怀孕母猪，产下部分死胎，部分仔猪在10日龄出现震颤、四肢呈划水状。将病猪脑组织匀浆液接种家兔，出现奇痒症状，该病例最可能的致病病原是

171. 某猪场一头公猪出现睾丸一侧肿大，另一侧萎缩，与该公猪交配的母猪出现流产。用乳鼠肾细胞分离到一种能凝集绵羊红细胞的病毒，该病例最可能的致病病原是

(172~174 题共用备选答案)

- A、IgG
- B、干扰素
- C、趋化因子
- D、白介素-2
- E、分泌型IgA

172. 动物机体抗病毒感染免疫中，在消化道、呼吸道黏膜免疫中起主要作用的免疫分子是

173. 动物机体抗病毒感染免疫中，在特异性免疫阶段具有中和病毒和调理作用的免疫分子是

174. 动物机体抗病毒感染免疫中，在病毒感染初期起主要的非特异性抗病毒作用的免疫分子是

(175~177 题共用被选答案)

- A、猪痢疾
- B、仔猪白痢
- C、仔猪黄痢
- D、仔猪红痢
- E、沙门氏菌病

175. 某仔猪群 45 日龄后陆续出现腹泻症状, 剖检见全身黏膜不同程度的出血; 脾肿大、呈蓝紫色, 坚实似橡皮; 肝有灰黄色的坏死点; 肾肿大; 胃肠黏膜卡他性炎症, 肠系膜淋巴结肿大, 该病猪最可能患的疫病是

176. 某猪场 3 日龄仔猪, 陆续出现腹泻症状, 排出黄色浆液状稀便, 含凝乳小片, 部分死亡。剖检见十二指肠黏膜卡他性炎症。取病猪小肠前段内容物接种麦康凯培养基, 见圆形红色菌落生长, 该病猪最可能患的疫病是

177. 某猪场 20 日龄仔猪, 陆续出现腹泻症状, 排出灰白色浆液状、腥臭粪便。发病率 30%, 病死率 10%。剖检见肠黏膜卡他性炎症病变。取病猪小肠前段内容物接种麦康凯培养基, 见圆形红色菌落生长, 该病猪最可能患的疫病是

(178~180 题共用被选答案)

- A、蛔虫
- B、隐孢子虫
- C、类圆线虫
- D、毛尾线虫
- E、食道口线虫

178. 某仔猪群精神不振, 消瘦, 腹部膨大, 腹泻。粪检见大量壳薄透明的卵圆形虫卵, 内含折刀样幼虫, 该病例最可能的致病病原是

179. 某羔羊群食欲减退, 消瘦、贫血、腹泻, 死前数日排水样血色便, 并有脱落的黏膜。粪检见大量腰鼓形棕黄色虫卵, 两端有卵塞, 该病例最可能的致病病原是

180. 某犊牛群发热、昏睡、食欲不振, 伴有严重腹泻、脱水, 剖检见肠管肿胀, 充满黏液和气体, 采用饱和蔗糖液漂浮法检查患牛粪便, 油镜观察发现大量内含 4 个裸露孢子的卵囊, 该病例最可能的致病病原是

(181~183 题共用被选答案)

- A、沙门氏菌
- B、葡萄球菌
- C、李斯特菌
- D、肉毒梭菌
- E、大肠埃希氏菌

181. 一中年妇女食用熟猪头肉后, 发生腹痛和腹泻, 随后出现发热、败血症和脑膜炎症状, 根据食物中毒症状, 选出受污染食物中最可能的病原菌是

182. 一男童夏天饮用牛乳后, 突然发生恶心, 反复剧烈呕吐, 唾液很多, 上腹部疼痛, 并有腹泻。呕吐物中混有胆汁和血液, 腹泻为水样便, 根据食物中毒症状, 选出受污染食物中最可能的病原菌是

183. 一男青年食用牛肉罐头后, 出现头晕, 无力, 视力模糊, 眼睑下垂, 咀嚼无力, 张口困难, 吞咽和呼吸困难, 脖子无力而垂头等肌肉麻痹为特征的症状, 根据食物中毒症状, 选出受污染食物中最可能的病原菌是

A₂ 型题

答题说明

每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

184. 某鸡场 7 日龄雏鸡发病，排白色浆糊状粪便；肝脏病料接种麦康凯培养基，生长出无色菌落，生长菌革兰氏染色阴性。该鸡群感染的病原可能是

- A、埃希氏菌
- B、沙门氏菌
- C、巴氏杆菌
- D、布鲁氏菌
- E、葡萄球菌

185. 某鸡场 4 周龄鸡出现咳嗽气喘、流鼻液症状。分泌物经 $0.45\ \mu\text{m}$ 滤膜过滤后接种牛心浸出液琼脂培养基，7 天后可见露珠状小菌落。该鸡群感染的病原可能是

- A、鸡毒支原体
- B、产气荚膜梭菌
- C、多杀性巴氏杆菌
- D、支气管败血波氏杆菌
- E、产单核细胞李氏杆菌

186. 某鸡场产蛋鸡突然发病，闭目昏睡，头面部水肿，脚部鳞片出血。剖检见皮下、黏膜及内脏广泛出血。病料悬液经 $0.2\ \mu\text{m}$ 滤膜过滤后，滤液接种鸡胚可致鸡胚死亡，能鉴定该病原的方法是

- A、生化试验
- B、细菌分离培养
- C、光学显微镜观察
- D、脂溶剂敏感试验
- E、血凝和血凝抑制试验

187. 某猪场 7 日龄哺乳仔猪发病，病初呕吐，继而水样腹泻，粪便内含有未消化的凝乳块，病死率达 90%；取病猪粪便经处理后电镜观察，可见表面具有放射状纤突的病毒。该猪群感染的病原可能是

- A、猪瘟病毒
- B、猪细小病毒
- C、猪圆环病毒
- D、猪水疱病病毒
- E、猪传染性胃肠炎病毒

188. 9 月龄犬，雄性，初期精神沉郁，不愿和人接近。食欲反常，喜吃异物。后期尾巴下垂，流涎，恐水。该犬患病最可能是

- A、犬瘟热
- B、犬流感
- C、狂犬病
- D、犬传染性肝炎
- E、犬细小病毒病

189. 某猪场 4 月龄猪急性发病，体温 41°C ，呈稽留热，四肢末端有出血点。剖检可见全身淋巴结肿大，周边出血；脾脏表面及边缘见出血性梗死，肾脏表面有出血点或出血斑。最可能的疾病是

- A、猪瘟
- B、猪肺疫

- C、猪丹毒
- D、猪链球菌病
- E、猪沙门氏菌病

190. 某鸡场 2 周龄鸡发病，排出白色黏稠或水样稀粪，剖检见腿肌胸肌出血，法氏囊充血、水肿、出血，呈紫黑色，肾肿大苍白，呈花斑状。该鸡群可能发生的疾病是

- A、禽流感
- B、新城疫
- C、马立克氏病
- D、鸡传染性支气管炎
- E、鸡传染性法氏囊病

191. 某猪群出现食欲废绝，高热稽留，呼吸困难，体表淋巴结肿大，皮肤发绀。孕猪出现流产、死胎。取病死猪肝、肺、淋巴结及腹水抹片染色镜检见香蕉形虫体，该寄生虫病可能是

- A、球虫病
- B、鞭虫病
- C、蛔虫病
- D、弓形虫病
- E、旋毛虫病

192. 夏季，某绵羊群放牧后出现食欲减退、体温升高、可视黏膜苍白等症状。剖检见肝脏肿大、出血，在腹腔和肝脏中发现扁平叶状幼虫，该病可能是

- A、棘球蚴病
- B、绵羊球虫病
- C、血矛线虫病
- D、片形吸虫病
- E、莫尼茨绦虫病

193. 检疫人员进行生猪宰后检疫时，肉眼发现某屠宰猪肉膈肌中有针尖大小的白色小点，低倍镜检查见梭形包囊，囊内有卷曲的虫体。该虫体最可能是

- A、旋毛虫
- B、弓形虫
- C、棘球蚴
- D、猪囊尾蚴
- E、肉孢子虫

194. 某牛场遭受洪灾后，有一头牛出现体温升高至 42℃，全身抽搐，可视黏膜发绀，5 小时后死亡，口腔、鼻孔等流血且凝固不全。对该病死牛正确的生物安全处理方法是

- A、盐腌
- B、化制
- C、焚毁
- D、高温
- E、药物消毒

A₃/ A₄ 型题

答题说明

以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据案例所提供的信息，在每一道考试题下面的 A、B、C、D、E 五个备选答案中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

(195~197 题共用题干)

某地一群山羊在 3 月份突然发病，高热，呼吸困难。口鼻有脓性分泌物，口腔黏膜先红肿，后破溃。腹泻、血便。病死率 75%。剖检见皱胃有糜烂病灶，结肠和直肠结合处有条纹状出血。

195. 该病最可能是

- A、口蹄疫
- B、山羊痘
- C、羊快疫
- D、小反刍兽疫
- E、羊肠毒血症

196. 该病的病原最可能是

- A、细菌
- B、病毒
- C、衣原体
- D、朊病毒
- E、立克次体

197. 对该发病羊群应采取的措施是

- A、隔离
- B、扑杀
- C、抗生素治疗
- D、抗病毒治疗
- E、注射高免血清

(198~200 题共用题干)

我国南方某放牧牛群出现食欲减退，精神不振，腹泻，便血，严重贫血，衰竭死亡。剖检见肝脏肿大、有大量虫卵结节。

198. 该病的病原最可能是

- A、肝片形吸虫
- B、大片形吸虫
- C、腔阔盘吸虫
- D、日本分体吸虫
- E、矛形歧腔吸虫

199. 确诊该病常用的粪检方法是

- A、虫卵漂浮法
- B、毛蚴孵化法
- C、直接涂片法
- D、幼虫分离法
- E、肉眼观察法

200. 死后剖检，最可能检出成虫的部位是

- A、肺脏
- B、肾脏
- C、胰脏
- D、颈静脉
- E、肠系膜静脉