

执业兽医考试：兽医微生物学与免疫学真题

执业兽医考试：兽医微生物学与免疫学真题一

1、单选（江南博哥） 下列哪种培养基属于营养培养基（）

- A.普通肉汤
- B.鲜血琼脂
- C.麦康凯培养基
- D.庖肉培养基
- E.SS 培养基

本题答案：B

2、单选 无菌法应杜绝以下哪类微生物进入操作目的物（）

- A.病原微生物
- B.所有微生物
- C.非病原微生物
- D.细菌的芽孢
- E.霉菌的孢子

本题答案：B

3、单选 奶牛及牛易发生，长期低烧，体表淋巴结肿大，渐进性消瘦，剖检脏器有大小不一的白色干酪样钙化的圆形结节，有的甚至出现空洞。该病病原可能是（）

- A.结核分支杆菌
- B.布鲁氏菌
- C.副结核分支杆菌
- D.沙门氏菌
- E.衣原体

本题答案：A

4、单选 具有凝集红细胞特性，能够导致兔败血症的病原是（）

- A.高致病性禽流感病毒
- B.兔出血症病毒
- C.新城疫病毒
- D.猪细小病毒
- E.猪瘟病毒

本题答案：B

5、单选 属于腺病毒科的病毒是（）

- A.伪狂犬病毒
- B.牛传染性鼻气管炎病毒
- C.禽传染性喉气管炎病毒
- D.犬传染性肝炎病毒
- E.马立克氏病病毒

本题答案：D

6、单选 介导体液免疫效应的免疫分子是（）

- A.补体
- B.细胞因子
- C.抗体
- D.抗原
- E.干扰素

本题答案：C

7、单选 下列主要参与黏膜局部抗感染的 Ig 是（）

A.IgA

B.IgM

C.IgG

D.IgE

E.IgD

本题答案：A

8、单选 规模化猪场中部分 90 日龄以上猪，突然发生咳嗽，呼吸困难，体温达 41℃以上，急性死亡，死亡率为 15%。死前口鼻流出带有血色的液体，剖检见肺与胸壁粘连，肺充血、出血、坏死，用巧克力琼脂培养基从患猪病料中分离出了病原菌，最可能的疾病是（）

A.猪肺疫

B.猪支原体肺炎

C.猪 2 型链球菌病

D.副猪嗜血杆菌病

E.猪传染性胸膜肺炎

本题答案：D

本题解析：从题干所述分析，该猪场发生的是以呼吸道疾病为主的传染性疾病，且肺脏病变显著，此外病原分离时使用了巧克力琼脂培养基，并分离到了病原菌，与副猪嗜血杆菌病的临床症状及病原培养特性相符，而巴氏杆菌、支原体、链球菌和放线杆菌不使用巧克力培养基。因此本题的答案是副猪嗜血杆菌病。

9、单选 脂扩散试验属于（）

A.凝集反应

B.沉淀反应

C.中和反应

D.荧光抗体技术

E.酶标抗体技术

本题答案：D

10、单选 某农户送来 56 日龄病死猪 2 头，外观腹部皮肤有红色的紫斑。具主述，2 头死猪前一天下午都正常，第二天死于圈内，另外还有 2 头病猪，经兽医检查体温 40.5~41.5℃，病猪精神沉郁，食少，被毛粗乱，有一头猪不能站立，倒地，脚呈划水样运动，叫声嘶哑。剖解发现，小肠黏膜广泛充血、出血，肺水肿、充血、出血，肠系膜淋巴结水肿，实验室细菌分离培养时，在血平板上生长为针尖大的小菌落。采集病料最适合的部位是（）

A.皮肤

B.饲料

C.肝脾

D.饮水

E.粪便

本题答案：C

11、单选 补体激活后的生物学作用不包括（）

A.细胞溶解和细胞粘附

B.免疫调节和调理作用

C.炎症反应和病毒中和

D.免疫复合物的溶解

E.刺激造血功能，参与组织修复

本题答案：E

12、单选 啤酒灭菌常用方法是（）

A.高压蒸汽灭菌

B.巴氏消毒法

C.煮沸法

D.流通蒸汽灭菌

E.火焰法

本题答案：B

13、单选 有可能引起免疫失败的因素是（）

A.畜舍消毒后马上进行灭活疫苗的免疫

B.长途运输后马上进行灭活疫苗的免疫

C.监测母源抗体后选择合适的时间进行灭活疫苗的免疫

D.清晨进行灭活疫苗的免疫

E.以上均可

本题答案：B

14、单选 某养鸡户一群产蛋鸡，晚间一切正常，次日发病，病鸡主要表现为精神沉郁，羽毛松乱，不愿走动，常有腹泻，排出黄色、灰白色的稀粪。体温升高到 43~44℃，减食或不食，渴欲增加，呼吸困难，口、鼻分泌物增加，鸡冠和肉髯变青紫色，有热痛感，产蛋停止。腹膜、皮下组织及腹部脂肪常见小点出血。心包变厚，心包内积有多量不透明、淡黄色液体，有的含纤维素絮状液体，心外膜、心冠脂肪出血尤为明显。取病鸡血涂片，肝脾触片经美蓝、瑞氏或姬姆萨染色，如见到大量两极浓染的短小杆菌。该病病原可能是（）

A.葡萄球菌

B.大肠杆菌

C.沙门氏菌

D.多杀性巴氏杆菌

E.链球菌

本题答案：D

15、单选 接触性变态反应与化脓性感染的区别在于病变部位缺少（）

A.嗜碱性粒细胞

B.肥大细胞

C.中性多形粒细胞

D.巨噬细胞

E.浆细胞

本题答案：C

16、单选 下列哪种病毒属于二类病原（）

A.小反刍兽疫病毒

B.鸭瘟病毒

C.小鹅瘟病毒

D.兔出血症病毒

E.禽传染性支气管炎病毒

本题答案：D

17、单选 参与 I 型变态反应的抗体是（）

A.IgE

B.IgG

C.IgM

D.IgD

E.IgA

本题答案：A

18、单选 禽类 B 细胞成熟的场所是（）

A.骨髓

B.胸腺

C.腔上囊

D.淋巴结

E.脾脏

本题答案：C

19、单选 血液中含有量最多的 Ig 是（）

A.IgM

B.IgA

C.IgD

D.IgG

E.IgE

本题答案：D

20、单选 下列哪种病毒属于双节段 RNA 病毒（）

A.传染性法氏囊病病毒

B.禽流感病毒

C.兔出血症病毒

D.禽传染性支气管炎病毒

E.新城疫病毒

本题答案：A

21、单选 诱导支气管平滑肌收缩主要的介质是（）

A.白三烯

B.组胺

C.激肽类物质

D.PGD2

E.C3a

本题答案：A

22、单选 下列哪种病毒属于一类病原（）

A.鸡马克氏病病毒

B.高致病性禽流感病毒

C.鸭瘟病毒

D.禽传染性支气管炎病毒

E.小鹅瘟病毒

本题答案：B

23、单选 与大肠杆菌致病无关的毒力因子是（）

A.粘附素

B.肠毒素

C.类脂 A

- D.溶血素
- E.vero 毒素

本题答案：D

24、单选 细菌的染色方法中属于单染法的是（）

- A.瑞氏染色
- B.革兰氏染色
- C.美兰染色
- D.抗酸染色法
- E.异染颗粒染色

本题答案：C

25、单选 在动物体内可产生巨噬细胞增强激素（如特夫素）的免疫器官是（）

- A.哈德氏腺
- B.胸腺
- C.法氏囊
- D.淋巴结
- E.脾脏

本题答案：C

26、单选 口蹄疫病毒不具有下列哪一特征（）

- A.具备多种血清型
- B.对酸敏感
- C.核酸为 DNA
- D.感染偶蹄兽
- E.无囊膜

本题答案：C

27、单选 下列哪项不是培养基的作用（）

- A.培养细菌
- B.分离细菌
- C.鉴别细菌
- D.杀灭细菌
- E.制备生物制品

本题答案：D

28、单选 可导致初产母猪发生繁殖障碍的主要病原是（）

- A.PRV
- B.PRRSV
- C.PCV-2
- D.PPV
- E.CSFV

本题答案：D

29、单选 可以在巨噬细胞内寄生并有繁殖能力的细菌是（）

- A.布鲁氏菌
- B.炭疽杆菌
- C.大肠杆菌
- D.巴氏杆菌
- E.鸭疫里默氏杆菌

本题答案：A

30、单选 双向双扩散试验的琼脂（凝胶）板为（）

- A.2%的琼脂凝胶厚度 2~3mm
- B.1%的琼脂凝胶厚度 2~3mm
- C.1.6~2.0%的琼脂凝胶厚度 4~5mm
- D.1.6~2.0%的琼脂凝胶厚度 4~5mm
- E.1.6~2.0%的琼脂凝胶厚度 2~3mm

本题答案：B

31、单选 菌的本质是指（）

- A.杀死物体上的所有微生物
- B.没有活的微生物
- C.防止和抑制微生物生长
- D.杀死物体上的病原微生物
- E.以上都不是

本题答案：B

32、单选 鲜血培养基培养能够产生溶血，常引起伤口感染、化脓的病原是（）

- A.产气荚膜梭菌
- B.产单核细胞李氏杆菌
- C.金黄色葡萄球菌
- D.胸膜肺炎放线杆菌
- E.猪链球菌

本题答案：C

33、单选 动物自然感染和人工主动免疫后产生的主要抗体是（）（）

- A.IgG
- B.IgM
- C.IgA
- D.IgD
- E.IgE

本题答案：A

34、单选 革兰氏阳性菌的特有成分是（）

- A.糖类
- B.脂类
- C.磷壁酸
- D.蛋白质
- E.脂多糖

本题答案：C

35、单选 能引起猪腹泻，人、牛、羊等也易感的病毒病原是（）

- A.产气荚膜梭菌
- B.轮状病毒
- C.猪传染性胃肠炎病毒
- D.螺旋体
- E.圆环病毒

本题答案：B

36、单选 关于人工被动免疫的特点，错误的说法是（）

- A.接种物为抗原
- B.仅用于治疗疾病
- C.接种一段时间后获得免疫力
- D.免疫力维持时间长
- E.以上均不正确

本题答案：E

37、单选 属环状病毒属成员，主要感染绵羊的是（）

- A.小反刍兽疫病毒
- B.禽白血病
- C.马传染性贫血
- D.蓝舌病毒
- E.山羊关节炎 / 脑脊髓炎病毒

本题答案：D

38、单选 杀灭细菌芽孢最常用而有效的方法是（）

- A.紫外线照射
- B.干烤灭菌法
- C.间歇灭菌法
- D.流通蒸汽灭菌法
- E.高压蒸汽灭菌法

本题答案：E

39、单选 髓产生抗体的免疫球蛋白类别主要是（）

- A.IgG
- B.IgM
- C.IgA
- D.IgD
- E.IgE

本题答案：A

40、单选 下列哪种细菌感染动物，最好采用抗生素结合抗毒素治疗（）

- A.大肠杆菌
- B.猪胸膜肺炎放线菌
- C.炭疽杆菌
- D.破伤风杆菌
- E.沙门氏菌

本题答案：D

41、单选 将外毒素转变为类毒素（）

- A.可增强毒素的免疫原性
- B.可降低毒素的免疫原性
- C.可改变毒素的特异性
- D.可脱去毒素的毒性
- E.可增强毒素的毒性

本题答案：D

42、单选 下列哪种病毒感染鸡易侵害免疫系统（）

- A.鸡减蛋综合征病毒
- B.新城疫病毒

- C.传染性法氏囊病病毒
- D.禽流感病毒
- E.禽传染性支气管炎病毒

本题答案：C

43、单选 皮张炭疽检验常用的方法是（）

- A.絮状沉淀试验
- B.环状沉淀试验
- C.对流免疫电泳试验
- D.中和试验
- E.补体溶血试验

本题答案：B

本题解析：沉淀反应是指可溶性抗原与相应抗体结合，在适量电解质存在下，形成肉眼可见的白色沉淀，参与沉淀反应的抗体主要是 IgM 和 IgG。沉淀反应包括环状沉淀试验、琼脂凝胶扩散试验、免疫电泳技术，可用于检测抗体或抗原，如诊断炭疽的 Ascoli 试验属于环状沉淀试验。因此，皮张炭疽检验常用的方法是环状沉淀试验。

44、单选 下列哪种染色方法能够将细菌区别为革兰氏阳性菌或革兰氏阴性菌（）

- A.革兰氏染色法
- B.瑞氏染色法
- C.抗酸染色法
- D.姬姆萨染色法
- E.柯兹洛夫斯基染色

本题答案：A

45、单选 能够引起猪呼吸道症状，并能引起禽类霍乱，鲜血培养基才能生长的病原是（）

- A.猪链球菌
- B.大肠杆菌
- C.沙门氏菌
- D.多杀性巴氏杆菌
- E.副猪嗜血杆菌

本题答案：D

46、单选 下列哪个器官是外周免疫器官（）

- A.淋巴结
- B.骨髓
- C.胸腺
- D.肾脏
- E.肝脏

本题答案：A

47、单选 下列哪一项不是病毒感染后常用的实验室技术（）

- A.中和试验
- B.血凝抑制试验
- C.免疫组化技术
- D.药敏试验
- E.酶联免疫吸附试验

本题答案：D

48、单选 黄曲霉毒素主要损害的器官是（）

- A.肝脏
- B.肺脏
- C.肾脏
- D.脾脏
- E.心脏

本题答案：A

49、单选 属于反转录病毒科的病毒是（）

- A.伪狂犬病病毒
- B.禽白血病病毒
- C.蓝舌病病毒
- D.传染性法氏囊病病毒
- E.貂阿留申病病毒

本题答案：C

50、单选 引起牛的慢性增生性肠炎，表现为卡他性肠炎，长期间歇性顽固性腹泻，极度消瘦。特征性病变为肠黏膜高度增厚并形成皱襞，在皱襞褶中藏有大量成堆的抗酸性杆菌，但无结核或溃疡。该病病原可能是（）

- A.结核分支杆菌
- B.布鲁氏菌
- C.副结核分支杆菌
- D.沙门氏菌
- E.衣原体

本题答案：C

51、单选 大肠杆菌与沙门氏菌生物特性的区别在于能否分解（）

- A.葡萄糖
- B.麦芽糖
- C.乳糖
- D.甘露醇
- E.海藻糖

本题答案：C

52、单选 必须在有充足氧的条件下才能生长的细菌是（）

- A.专性需氧菌
- B.微需氧菌
- C.兼性厌氧菌
- D.厌氧菌
- E.以上都不是

本题答案：A

53、单选 临床反应中不属于迟发型变态反应的是（）

- A.Jones-mote 反应
- B.Arthus 反应
- C.结核菌素变态反应
- D.接触性变态反应
- E.肉芽肿变态反应

本题答案：B

54、单选 在抗感染免疫的早期起重要免疫作用的抗体是（）

A.IgG

B.IgM

C.IgA

D.IgD

E.IgE

本题答案：B

55、单选 直接产生抗体的细胞是（）

A.巨噬细胞

B.红细胞

C.浆细胞

D.T 细胞

E.粒细胞

本题答案：C

56、单选 鲜血培养基培养能够产生溶血，成年牛、羊感染往往表现神经症状，人、家禽也能感染的病原是（）

A.产气荚膜梭菌

B.产单核细胞李氏杆菌

C.金黄色葡萄球菌

D.胸膜肺炎放线杆菌

E.猪链球菌

本题答案：B

57、单选 能引起猪腹泻，属于冠状病毒科的病原是（）

A.产气荚膜梭菌

B.轮状病毒

C.猪传染性胃肠炎病毒

D.螺旋体

E.圆环病毒

本题答案：C

58、单选 下列哪种细菌不能够在活的机体内繁殖（）

A.大肠杆菌

B.猪胸膜肺炎放线菌

C.鸭疫里默氏杆菌

D.肉毒梭菌

E.炭疽杆菌

本题答案：D

59、单选 最早发现的细胞因子是（）

A.白细胞介素

B.肿瘤坏死因子

C.巨噬细胞炎症蛋白 1

D.干扰素

E.集落刺激因子

本题答案：D

60、单选 下列哪种病毒属动脉炎病毒科病毒（）

A.猪繁殖与呼吸综合征病毒

- B.禽流感病毒
- C.猪圆环病毒
- D.伪狂犬病病毒
- E.鸭瘟病毒

本题答案：A

61、单选 筛选肠杆菌科的细菌，首选培养基是（）

- A.普通肉汤
- B.鲜血琼脂
- C.麦康凯培养基
- D.庖肉培养基
- E.普通琼脂培养基

本题答案：C

62、单选 体温 41℃左右，可视黏膜、全身皮肤变黄（黄染），血红蛋白尿（尿液红色），头颈部皮下水肿，剖解肝细胞坏死的是（）

- A.猪钩端螺旋体病
- B.猪喘气病
- C.猪传染性胸膜肺炎
- D.猪传染性萎缩性鼻炎
- E.猪副猪嗜血杆菌病

本题答案：A

63、单选 决定抗体分子特异性的是（）

- A.CH2
- B.CH3/CH4
- C.CH1-CL
- D.VH-VL
- E.铰链区

本题答案：D

64、单选 某猪场断奶仔猪和保育猪出现发病，主要表现体温 40~42.5℃，食欲下降，厌食，反应迟钝，呼吸困难，咳嗽，腹式呼吸，关节肿胀，跛行甚至瘫痪，背毛粗乱，苍白贫血，眼睑周围皮下水肿，眼结膜变红，耳部皮下、腹部皮下水肿，耳尖发紫，耳朵、四肢内侧发绀，背部毛孔有针尖样出血，两后腿之间腹部皮肤有大量蓝紫色斑点。发病后常呈慢性经过，通常发病 2~5 天出现死亡，个别猪突然死亡，临死前侧卧或四肢呈划水样。剖检可见多发性纤维素性或浆液性脑膜炎、胸膜炎、心肌炎、腹膜炎、关节炎、间质性肺炎、心包炎，形成绒毛心典型症状（病程较长时），腹腔内有大量黄色积液。该病病原可能是（）

- A.巴氏杆菌
- B.猪丹毒杆菌
- C.猪传染性胸膜肺炎放线杆菌
- D.副猪嗜血杆菌
- E.链球菌

点击查看答案

本题答案：D

65、单选 用于人工被动免疫的主要生物制品有（）

- A.高免血清
- B.类毒素

- C.死疫苗
- D.活疫苗
- E.禽流感疫苗

本题答案：A

66、单选 临诊具有脑脊髓炎症状，剖解可见肺、肝、脾、肾等实质脏器白色坏死灶的病可能是（）

- A.猪瘟
- B.圆环病毒
- C.呼吸与繁殖障碍综合征
- D.伪狂犬病
- E.乙型脑炎

本题答案：D

67、单选 下列哪种病原不易引起奶牛乳房炎（）

- A.巴氏杆菌
- B.乳房链球菌
- C.无乳链球菌
- D.停乳链球菌
- E.葡萄球菌

本题答案：A

68、单选 影响化学消毒剂作用效果的因素中，不重要的因素是（）

- A.消毒剂的浓度
- B.有机物的浓度
- C.酸碱度
- D.微生物种类
- E.动物的种类

本题答案：E

69、单选 能够引起猪呼吸道症状，并能引起脑膜炎、多发性浆膜炎、关节炎，鲜血培养基培养能够溶血的病原是（）

- A.猪链球菌
- B.大肠杆菌
- C.沙门氏菌
- D.多杀性巴氏杆菌
- E.副猪嗜血杆菌

本题答案：A

70、单选 属甲型反转录病毒属，具有致肿瘤特性的是（）

- A.小反刍兽疫病毒
- B.禽白血病
- C.马传染性贫血
- D.蓝舌病毒
- E.山羊关节炎 / 脑脊髓炎病毒

本题答案：B

71、单选 临床用于布氏杆菌病诊断和检疫的主要方法是（）

- A.镜检病料中的布氏杆菌
- B.检查血清中的抗体

- C.分离培养病料中的布氏杆菌
- D.临床检查
- E.变态反应诊断

本题答案：D

72、单选 病毒是最小的微生物，其测量单位是（）

- A.cm
- B.mm
- C.nm
- D. μ m
- E.dm

本题答案：C

73、单选 在普通培养基上生长不良，放入血清肉汤中培养生长的是（）

- A.蜂房球菌
- B.多杀性巴氏杆菌
- C.布鲁氏杆菌
- D.拟幼虫芽孢杆菌
- E.猪痢短螺旋体

本题答案：B

74、单选 判断灭菌是否彻底主要依据（）

- A.菌体蛋白是否破坏
- B.细菌内毒素是否失活
- C.真菌孢子是否完全杀死
- D.所有孢子是否彻底杀灭、
- E.细菌的繁殖体是否被杀死

本题答案：D

75、单选 研究细菌性状最好选用哪个生长期的细菌（）

- A.迟缓期
- B.对数期
- C.稳定期
- D.衰亡期
- E.平衡期

本题答案：B

76、单选 8月龄羊，放牧过程中陆续出现有的羊突然死亡，有的羊离群独处，卧地，不愿走动，强迫行走时表现虚弱和运动失调。腹部膨胀，有鸣叫、回头顾腹（疝痛）表现。体温正常或升高至41.5℃左右。迅速衰竭、昏迷，大多在几小时至1d内死亡，极少数病例可达2~3d，罕有痊愈者。如检查时发现真胃出血性炎症变化，胸腔、腹腔、心包有大量积液，暴露于空气中易凝固，心内膜下（特别是左心室）和心外膜下有多数点状出血，肠道和肺脏的浆膜下有出血，胆囊肿胀，进一步确诊需进行的检查是（）

- A.粪便检查
- B.细菌检查和毒素检查
- C.X线检测
- D.牧草成分测定
- E.病毒分离

本题答案：B

77、单选 T 细胞成熟的场所是 ()

- A.骨髓
- B.胸腺
- C.腔上囊
- D.淋巴结
- E.脾脏

本题答案: B

78、单选 能引起猪腹泻, 并可以通过产生外毒素引起中毒的病原是 ()

- A.产气荚膜梭菌
- B.轮状病毒
- C.猪传染性胃肠炎病毒
- D.螺旋体
- E.圆环病毒

本题答案: A

79、单选 介导过敏反应型 (I 型) 变态反应的主要抗体是 ()

- A.IgM
- B.IgG
- C.IgA
- D.IgE
- E.SIgA

本题答案: D

80、单选 抗原特异性取决于 ()

- A.抗原的物理性状
- B.抗原的分子量
- C.抗原决定簇
- D.抗原结构的复杂性
- E.抗原的化学性质

本题答案: C

81、单选 下列能够提呈抗原的细胞, 应排除 ()

- A.肿瘤细胞
- B.巨噬细胞
- C.红细胞
- D.上皮细胞
- E.树突状细胞

本题答案: C

82、单选 细胞壁缺损或没有细胞壁的细菌变形称为 ()

- A.L 型细菌
- B.球形菌
- C.弧形菌
- D.螺形菌
- E.杆形菌

本题答案: A

83、单选 Jones-mote 反应和结核菌素变态反应属于典型的 ()

- A.速发型变态反应

- B.过敏反应型变态反应
- C.迟发型变态反应
- D.细胞毒性变态反应
- E.免疫复合物型变态反应

本题答案：C

84、单选 幼小动物通过母源抗体获得的特异性免疫力属于（）

- A.天然主动免疫
- B.天然被动免疫
- C.人工主动免疫
- D.人工被动免疫
- E.非特异性免疫

本题答案：B

85、单选 抗原抗体的结合力不包括（）

- A.库仑吸引力
- B.范德华引力
- C.氢键结合力
- D.疏水作用力
- E.共价结合力

本题答案：E

86、单选 参与间接血凝试验的主要载体是（）

- A.红细胞
- B.活性炭
- C.乳胶
- D.硅酸铝
- E.细菌

本题答案：A

87、单选 猪场大小猪突然出现发病，传播迅速，病猪有精神不振、体温升高、厌食等症状，有的猪跛行明显，有的表现蹄壳变形或脱落，病猪卧地不能站立。有的猪鼻镜、吻突及母猪的乳房、乳头等处皮肤出现大小不一的水疱，水疱充满清朗或微浊的浆液性液体，水疱很快破溃，露出边缘整齐的暗红色糜烂面，形成烂斑病死率较低。剖检死亡猪，心包膜有弥散性出血点，心肌切面有灰白色或淡黄色斑点或条纹，心肌松软似煮熟状。该病可能是（）

- A.水泡病
- B.口蹄疫
- C.猪高热病
- D.猪瘟
- E.猪圆环病毒病

本题答案：B

88、单选 不属于疱疹病毒科的是（）

- A.PRV
- B.MDV
- C.鸭瘟病毒
- D.禽传染性喉气管炎病毒
- E.ICHV

本题答案：E

89、单选 传染病病愈后获得的对这种病的抵抗力为（）

- A.人工被动免疫
- B.天然主动免疫
- C.人工主动免疫
- D.天然被动免疫
- E.非特异性免疫

本题答案：B

本题解析：主动免疫是指动物机体免疫系统对自然感染的病原微生物或疫苗接种产生免疫应答，获得对某种病原微生物的特异性抵抗力，包括天然主动免疫和人工主动免疫。天然主动免疫是指动物经过发病过程而康复，耐过的动物对该病原体的再次入侵具有坚强的特异性抵抗力。因此，传染病病愈后获得的对这种疾病的抵抗力为天然主动免疫。

90、单选 具有凝集红细胞特性，主要导致禽类感染，也能引起哺乳动物感染的病原是（）

- A.高致病性禽流感病毒
- B.兔出血症病毒
- C.新城疫病毒
- D.猪细小病毒
- E.猪瘟病毒

本题答案：A

91、单选 抗原抗体反应所不具有的特征是（）

- A.分子表面的可逆结合
- B.具有高度特异性
- C.出现肉眼可见的反应需要适当的比例
- D.二者结合后，立即出现可见反应
- E.二者反应受电解质、酸碱度和浓度的影响

本题答案：D

92、单选 参与抗蠕虫感染的免疫球蛋白主要是（）

- A.IgG
- B.IgM
- C.IgD
- D.IgE
- E.分泌型 IgA

本题答案：D

93、单选 病毒的培养方法不包括（）

- A.动物接种
- B.细胞培养
- C.鸡胚培养
- D.培养基培养
- E.前三种都是

本题答案：D

94、单选 大多数病原菌最适的生长温度是（）

- A.10~20℃
- B.20~4℃
- C.37℃
- D.50~60℃

E.18~22℃

本题答案：C

95、单选 病毒严格细胞内寄生的原因是（）

- A.结构简单
- B.只含单一的核酸
- C.化学组成缺少水
- D.缺乏自身代谢所需的酶系统和细胞器
- E.在细胞外的抵抗力弱

本题答案：B

96、单选 干热灭菌法常采用的温度是（）

- A.200℃
- B.160℃
- C.120℃
- D.100℃
- E.50℃

本题答案：B

97、单选 朊病毒感染主要造成（）

- A.神经胶质细胞增生
- B.炎性反应
- C.宿主免疫反应
- D.宿主 B 细胞的免疫功能下降
- E.宿主 B 细胞的免疫功能下降

本题答案：A

98、单选 下列可用于人工被动免疫的制剂是（）

- A.抗毒素
- B.类毒素
- C.兔瘟疫苗
- D.小鹅瘟疫苗
- E.猪瘟疫苗

本题答案：A

99、单选 构成革兰氏阳性菌细胞壁的主要成分是（）

- A.脂多糖
- B.粘肽
- C.磷壁酸
- D.脂蛋白
- E.分枝菌酸

本题答案：B

100、单选 从雄性细菌向雌性细菌传递质粒的特殊器官是（）

- A.性纤毛
- B.普通纤毛
- C.鞭毛
- D.荚膜
- E.芽孢

本题答案：A

101、单选 破伤风梭菌及其芽孢引起动物致病必须侵入（）

- A.消化道
- B.呼吸道
- C.皮肤创伤
- D.深部创口
- E.生殖系统

本题答案：D

102、单选 抗原的特异性主要取决于（）

- A.抗原分子量的大小
- B.抗原表面的特殊化学基团
- C.抗原的物理性状
- D.抗原的种类
- E.抗原进入机体途径

本题答案：B

103、单选 与免疫动物同一种属而基因型不同的个体所具有的抗原称为（）

- A.异种抗原
- B.同种异型抗原
- C.独特型抗原
- D.异嗜性抗原
- E.自身抗原

本题答案：B

104、单选 检测绵羊蓝舌病病毒最为方便实用的是（）

- A.补体结合反应
- B.荧光抗体
- C.琼脂扩散试验
- D.酶联免疫吸附试验
- E.间接凝集试验

本题答案：C

105、单选 双向单扩散试验的琼脂（凝胶）板为（）

- A.2%的琼脂凝胶厚度 2~3mm
- B.1%的琼脂凝胶厚度 2~3mm
- C.1.6~2.0%的琼脂凝胶厚度 4~5mm
- D.1.6~2.0%的琼脂凝胶厚度 4~5mm
- E.1.6~2.0%的琼脂凝胶厚度 2~3mm

本题答案：E

106、单选 单个细菌在固体培养基上生长可形成不连成片的（）

- A.菌落
- B.菌苔
- C.菌丝
- D.菌团
- E.菌膜

本题答案：A

107、单选 属于人工主动免疫的生物制品是（）

- A.高免血清

- B.细胞因子
- C.精致免疫球蛋白
- D.高免卵黄液
- E.禽流感疫苗

本题答案：E

108、单选 关于荚膜的叙述，正确的是（）

- A.可增强细菌的毒力
- B.耐热性
- C.具有抗原性
- D.具有黏附作用
- E.是细菌的运动器官

本题答案：C

109、单选 能抑制病毒复制的是（）

- A.白细胞介素
- B.干扰素
- C.肿瘤坏死因子
- D.集落刺激因子
- E.血小板生成素

本题答案：B

110、单选 与细菌的运动有关的结构是（）

- A.鞭毛
- B.菌毛
- C.纤毛
- D.荚膜
- E.轴丝

本题答案：A

111、单选 动物接受抗原刺激后，特异性淋巴细胞增殖分化的主要是（）

- A.血液
- B.骨髓
- C.胸腺
- D.皮肤和黏膜
- E.淋巴结和脾脏

本题答案：E

112、单选 大多数细菌荚膜的化学成分组成是（）

- A.脂多糖
- B.蛋白质
- C.多糖
- D.磷壁酸
- E.脂蛋白

本题答案：C

113、单选 属于双链 RNA 病毒科的病毒是（）

- A.伪狂犬病病毒
- B.禽白血病病毒
- C.蓝舌病病毒

D.传染性法氏囊病病毒

E.貂阿留申病病毒

本题答案：D

114、单选 在病料采集与送检中不正确的作法是（）

A.严格无菌操作

B.只能采集死亡病料

C.尽可能采集病变明显的部

D.标本采集后立即送检

E.根据不同发病时期采集病料

本题答案：B

115、单选 对豚鼠致病性最强的布鲁氏菌是（）

A.猪布鲁氏菌

B.流产（牛）布鲁氏菌

C.马耳他布鲁氏菌

D.犬布鲁氏菌

E.绵羊布鲁氏菌

本题答案：C

116、单选 既是细菌抵抗不良环境的特殊存在形式，同时又可作为休眠状态的细菌结构是（）

A.荚膜

B.鞭毛

C.性菌毛

D.细胞壁

本题答案：D

117、单选 细胞因子所不具备的作用特点是（）

A.多效性

B.协同性

C.颌颌性

D.特异性

E.网络性

本题答案：D

118、单选 临床常见的III型变态反应不包括（）

A.血清病

B.全身性红斑狼疮

C.Jones-mote 反应

D.Arthus 反应

E.α-链球菌引起的心内膜炎

本题答案：C

119、单选 介导白细胞相互作用，还参与其他细胞的相互作用的是（）

A.白细胞介素

B.干扰素

C.肿瘤坏死因子

D.集落刺激因子

E.血小板生成素

本题答案：A

120、单选 阿坝洲某养种羊专业户，4~5月份怀孕羊出现流产，病初生殖道红肿、分泌物多、恶臭，流产胎儿有的是死胎，胎儿全身出血、水肿，主要发生于产第一胎的羊，第二胎出现流产的较少，第三胎、第四胎不出现流产。流产病羊病初体温升高，1周左右体温下降至正常，间隔1~2周后体温又升高，病料经特殊染色后病原菌为红色。该病病原可能是（）

- A.布鲁氏菌
- B.沙门氏菌
- C.钩端螺旋体
- D.放线杆菌
- E.魏氏梭菌

本题答案：A

121、单选 细菌的基本结构不包括（）

- A.细胞壁
- B.细胞质
- C.核体
- D.荚膜
- E.细胞膜

本题答案：D

122、单选 抗体的初次应答最迟产生的抗体是（）

- A.IgG
- B.IgM
- C.IgD
- D.IgE
- E.IgA

本题答案：E

123、单选 能合成自身所需的维生素，并能分泌至菌体外，供动物吸收利用的是（）

- A.色素
- B.葡萄球菌素
- C.放线菌
- D.大肠埃希氏菌
- E.透明质酸酶

本题答案：D

124、单选 沙门氏菌在SS培养基生长的菌落颜色是（）

- A.无色（或黑色）
- B.红色
- C.蓝色
- D.黄色
- E.褐色

本题答案：A

125、单选 引起仔猪副伤寒的病原是（）

- A.猪丹毒杆菌
- B.猪霍乱沙门氏菌
- C.多杀性巴氏杆菌
- D.肠炎沙门氏菌

E.大肠杆菌

本题答案：B

126、单选 口蹄疫病毒不具有的特征是（）

A.具备多种血清型

B.对酸敏感

C.核酸为DNA

D.感染偶蹄兽

E.无囊膜

本题答案：C

127、单选 引起沙门氏菌病的主要传播途径是（）

A.消化道

B.呼吸道

C.皮肤创伤

D.深部创口

E.生殖系统

本题答案：A

128、单选 下列不具有凝血作用的病毒是（）

A.禽流感病毒

B.新城疫病毒

C.狂犬病病毒

D.减蛋综合征病毒

E.圆环病毒

本题答案：E

129、单选 动物注射活病毒疫苗后使机体获得的免疫保护作用，属于（）

A.人工主动免疫

B.人工被动免疫

C.天然被动免疫

D.天然主动免疫

E.非特异性免疫

本题答案：A

130、单选 作为抗体分子的补体结合位点的是（）

A.CH2

B.CH3/CH4

C.CH1-CL

D.VH-VL

E.铰链区

本题答案：A

131、单选 在抗寄生虫感染中起重要作用的抗体是（）

A.IgG

B.IgM

C.IgA

D.IgD

E.IgE

本题答案：E

本题解析：抗体是指动物机体受到抗原物质刺激后，由 B 细胞转化为浆细胞产生的，能与相应抗原发生特异性结合反应的免疫球蛋白，主要包括有 IgG、IgM、IgA、IgE 等。其中 IgE 在血清中的含量甚微，在抗寄生虫感染中具有重要作用。因此，在抗寄生虫感染中起重要作用的抗体是 IgE。

132、单选 单核巨噬细胞的主要免疫功能不包括（）

- A.吞噬作用
- B.杀伤作用
- C.抗原加工和递呈
- D.合成和分泌各种活性因子
- E.参与免疫调节作用

本题答案：D

133、单选 适用于普通培养基的灭菌方法是（）

- A.煮沸法
- B.巴氏消毒法
- C.流通蒸汽灭菌法
- D.高压蒸汽灭菌法
- E.间歇灭菌法

本题答案：D

134、单选 影响动物免疫成败的关键因素是（）

- A.疫苗质量
- B.营养状况
- C.遗传因素
- D.环境因素
- E.病原的血清型与变异

本题答案：A

135、单选 下列哪种细菌是革兰氏阳性菌（）

- A.巴氏杆菌
- B.布鲁氏菌
- C.大肠杆菌
- D.链球菌
- E.沙门氏菌

本题答案：D

136、单选 多以非典型性临床症状发生，慢性感染主要可见肾脏土黄色、有小点出血，回盲瓣有纽扣状溃疡的病可能是（）

- A.猪瘟
- B.圆环病毒
- C.呼吸与繁殖障碍综合征
- D.伪狂犬病
- E.乙型脑炎

本题答案：A

137、单选 能合成胞外酶，促使细菌扩散，增强病原菌的侵袭能力的是（）

- A.色素
- B.葡萄球菌素
- C.放线菌

D.大肠埃希氏菌

E.透明质酸酶

本题答案：E

138、单选 属于单股环状的病毒是（）

A.轮状病毒

B.狂犬病病毒

C.蓝舌病病毒

D.猪圆环病毒

E.猪细小病毒

本题答案：D

139、单选 作为分泌型 IgA 所特有的分子结构是（）

A.重链（H 链）

B.轻链（L 链）

C.连接链（J 链）

D.分泌成分（SC

E.糖类

本题答案：D

140、单选 非特异性免疫的特点不包括（）

A.在种系发育和进化过程中形成

B.与生俱有，动物皆有之

C.对某种细菌感染的作用针对性强

D.对入侵的病原菌最先发挥作用

E.对抗病原微生物的第一道防线

本题答案：C

141、单选 下列哪种细菌在加入青霉素的培养基中形成串珠状（）

A.大肠杆菌

B.猪胸膜肺炎放线菌

C.炭疽杆菌

D.弯曲杆菌

E.巴氏杆菌

本题答案：C

142、单选 牛痘疫苗免疫预防天花利用的是两者之间具有（）

A.交叉反应

B.免疫特异性

C.载体效应

D.免疫记忆

E.同种抗原

本题答案：A

143、单选 下列抗原中属于隐蔽抗原的是（）

A.眼晶状体蛋白

B.抗核抗体

C.乙型溶血性链球菌

D.自身变性的 IgG

E.红细胞

本题答案：A

144、单选 所谓的隐性感染是指（）

- A.动物已经感染病原但未表现临床症状
- B.动物在即将感染病原前的状态
- C.动物已经感染病原并表现临床症状
- D.动物未感染病原也未表现临床症状
- E.以上都不是

本题答案：A

145、单选 只有一个血清型，为麻疹病毒属中最长的病毒，可引起动物口腔溃疡和坏死的病毒是（）

- A.牛传染性鼻气管炎病毒
- B.小反刍兽疫病毒
- C.貂阿留申病病毒
- D.禽传染性喉气管炎病毒
- E.貂肠炎病毒

本题答案：B

146、单选 下列哪种病毒对酸特别敏感（）

- A.口蹄疫病毒
- B.鸭瘟病毒
- C.猪瘟病毒
- D.兔出血症病毒
- E.新城疫病毒

本题答案：A

147、单选 递呈外源性抗原的免疫细胞不包括（）

- A.辅助性T细胞
- B.巨噬细胞
- C.树突状细胞
- D.B细胞
- E.以上都是

本题答案：A

148、单选 内毒素的主要化学成分为（）

- A.肽聚糖
- B.蛋白质
- C.鞭毛
- D.核酸
- E.脂多糖

本题答案：E

149、单选 属于迟发型（IV型）变态反应的是（）

- 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

本题答案：C

本题解析：变态反应是指免疫系统对再次进入机体的抗原（变异原）做出过于强烈或不适当而导致组织器官损伤的一类反应。临床上常见的迟发型变态反应主要有 Jones-mote 反应、接触性变态反应、结核菌素变态反应和肉芽肿变态反应等四种类型。因此，属于迟发型(IV型)变态反应的是结核菌素肉芽肿。

150、单选 下列哪一种细菌会形成青霉素“串珠反应”。()

- A.破伤风梭菌
- B.炭疽芽孢杆菌
- C.布鲁氏菌
- D.猪链球菌
- E.巴氏杆菌

本题答案：B

151、单选 在一定时间内能使特定动物在感染后全部死亡的最小微生物量或毒素量，称为()

- A.最小致死量
- B.半数致死量
- C.最小感染量
- D.半数感染量
- E.最大致死量

本题答案：A

152、单选 菌落是指以下()

- A.不同种细菌在培养基上生长繁殖而形成肉眼可见的细胞集团
- B.细菌在培养基上繁殖而形成肉眼可见的细胞集团
- C.一个细菌在培养基上生长繁殖而形成肉眼可见的独立细胞集团
- D.病毒在细胞上复制的病变
- E.一个细菌细胞

本题答案：C

153、单选 国际病毒分类委员会将目前已知的病毒分为 73 科，其中以脊椎动物病毒为主的有()

- A.7 科
- B.5 科
- C.15 科
- D.17 科
- E.27 科

本题答案：E

154、单选 属于细菌的生化试验的是()

- A.糖发酵试验
- B.半固体培养基穿刺接种
- C.细菌的染色
- D.沉淀试验
- E.以上都不是

本题答案：A

155、单选 用来筛选某种细菌，而对另一种细菌起到抑制作用的培养基是()

- A.鉴别培养基
- B.基础培养基

- C.营养培养基
- D.选择培养基
- E.厌氧培养基

本题答案：D

156、单选 下列哪种细菌产生的毒素毒力最强（）

- A.大肠杆菌
- B.猪胸膜肺炎放线菌
- C.鸭疫里默氏杆菌
- D.肉毒梭菌
- E.炭疽杆菌

本题答案：D

157、单选 慢性寄生虫感染时动物机体显著升高的免疫球蛋白是（）

- A.IgG
- B.IgM
- C.IgD
- D.IgE
- E.分泌型 IgA

本题答案：D

158、单选 关于细菌样本采集的描述，错误的是（）

- A.严格无菌操作
- B.样本必须新鲜
- C.使用抗生素之前采集样本
- D.采集样本时局部消毒
- E.采集同一疾病不同时期的样本

本题答案：D

159、单选 与细菌黏附于黏膜能力有关的结构是（）

- A.菌毛
- B.核体
- C.中介体
- D.芽孢
- E.质粒

本题答案：A

160、单选 既担负中枢免疫器官任务，又兼有外周免疫器官功能的是（）

- A.淋巴结
- B.腔上囊
- C.胸腺
- D.脾脏
- E.哈德氏腺

本题答案：B

161、单选 以下不属于细胞因子的是（）

- A.干扰素
- B.肿瘤坏死因子
- C.集落刺激因子
- D.辣根过氧化物酶

E.白细胞介素

本题答案：D

162、单选 由结核杆菌、布鲁杆菌和李氏杆菌等细胞内寄生菌所引起的感染为（）

A.特异性免疫

B.抗细胞外细菌感染免疫

C.非特异性免疫

D.抗真菌感染免疫

E.抗细胞内细菌感染免疫

点击查看答案

本题答案：E

163、单选 能引起 I 型变态反应的抗体是（）

A.IgG

B.IgM

C.IgA

D.IgD

E.IgE

本题答案：E

164、单选 在血琼脂平板上可形成双层溶血环的细菌是（）

A.破伤风梭菌

B.肉毒梭菌

C.产气荚膜梭菌

D.腐败梭菌

E.诺维氏梭菌

本题答案：C

165、单选 革兰氏染色阳性，具周生鞭毛，有“巨鞭”之称的是（）

A.拟幼虫芽孢杆菌

B.蜂房球菌

C.蜜蜂螺旋菌质体

D.白僵菌

E.猪痢短螺旋体

本题答案：A

166、单选 具有高度的宿主特异性，只能在鸡胚及鸡胚的细胞培养物内良好增殖的病毒是（）

A.牛传染性鼻气管炎病毒

B.小反刍兽疫病毒

C.貂阿留申病病毒

D.禽传染性喉气管炎病毒

E.貂肠炎病毒

本题答案：D

167、单选 无囊膜病毒的主要保护抗原成分是（）

A.衣壳蛋白

B.核酸蛋白

C.脂蛋白

D.脂多糖

E.结构蛋白

本题答案：A

168、单选 参与 I 型变态反应的成分不包括（）

A.过敏原

B.Ig

C.肥大细胞

D.嗜碱性粒细胞

E.T 细胞

本题答案：E

169、单选 下列哪种细菌引起动物死亡严禁解剖（）

A.大肠杆菌

B.猪胸膜肺炎放线菌

C.炭疽杆菌

D.弯曲杆菌

E.巴氏杆菌

本题答案：C

170、单选 凡是能够刺激机体产生抗体和致敏淋巴细胞并能够与之结合引起特异免疫反应的物质称为（）

A.抗原

B.抗体

C.佐剂

D.疫苗

E.生物制品

本题答案：A

171、单选 能引起猪腹泻，常采用暗视野显微镜方法检查的病原是（）

A.产气荚膜梭菌

B.轮状病毒

C.猪传染性胃肠炎病毒

D.螺旋体

E.圆环病毒

本题答案：D

172、单选 实验室常用的厌氧培养基是（）

A.伊红美蓝培养基

B.血琼脂培养基

C.普通肉汤培养基

D.庖肉培养基

E.麦康凯培养基

本题答案：D

173、单选 具有凝集红细胞特性，主要导致母猪流产的病原是（）

A.高致病性禽流感病毒

B.兔出血症病毒

C.新城疫病毒

D.猪细小病毒

E.猪瘟病毒

本题答案：D

174、单选 革兰氏染色所用染液的顺序是（）

- A.结晶紫→乙醇→碘液→稀释复红
- B.结晶紫→碘液→乙醇→稀释复红
- C.碘液→乙醇→稀释复红→结晶紫
- D.稀释复红→碘液→乙醇→结晶紫
- E.稀释复红→结晶紫→碘液→乙醇

本题答案：B

175、单选 荚膜的主要功能是（）

- A.抗吞噬作用
- B.产生毒素
- C.耐热性
- D.黏附于感染部位
- E.产生抗生素

本题答案：A

176、单选 在绵羊血平板呈 α 溶血，马血平板则为 β 溶血的细菌是（）

- A.猪链球菌
- B.大肠埃希氏菌
- C.沙门氏菌
- D.多杀性巴氏杆菌
- E.副猪嗜血杆菌

本题答案：A

177、单选 某猪场部分2月龄猪出现呼吸困难、关节肿胀症状，剖检可见多发性浆膜炎。采集病料分别接种普通琼脂、兔血琼脂和巧克力琼脂平板，仅在巧克力平板上长出菌落；该菌落接种兔血平板，再用金黄色葡萄球菌点种，呈现“卫星现象”。该猪群感染的病原可能是（）

- A.巴氏杆菌
- B.里氏杆菌
- C.大肠杆菌
- D.肺炎支原体
- E.副猪嗜血杆菌

本题答案：E

本题解析：通过该病的临床症状和实验室病原分离培养，可以确定该病的病原为副猪嗜血杆菌。因为嗜血杆菌属是一群酶系统不完全的革兰氏阴性杆菌，生长需要血液中的生长因子，尤其是X因子和V因子，因此巧克力培养基可以满足条件，同时金黄色葡萄球菌在血平板上生长后裂解红细胞，也可以提供X因子和V因子，因此会呈现卫星现象。而巴氏杆菌、里氏杆菌、大肠杆菌和肺炎支原体没有这个特性，因此本题的答案是副猪嗜血杆菌。

178、单选 鼻疽诊断和检疫最常用的方法是（）

- A.细菌学检查
- B.变态反应检查
- C.生化鉴定
- D.血清学检查
- E.细菌分离鉴定

本题答案：B

179、单选 属慢病毒属成员，主要侵害山羊的是（）

- A.小反刍兽疫病毒
- B.禽白血病
- C.马传染性贫血
- D.蓝舌病毒
- E.山羊关节炎 / 脑脊髓炎病毒

本题答案：E

180、单选 芽孢属于细菌的（）

- A.基本结构
- B.休眠体
- C.繁殖器官
- D.运动器官
- E.超微结构

本题答案：B

181、单选 无机盐对细菌生长繁殖的作用不包括（）

- A.构成菌体成分
- B.调节菌体内外的渗透压
- C.细菌代谢能量的主要来源
- D.促进酶的活性
- E.是细菌某些酶的组成成分

本题答案：C

182、单选 目前唯一已知核酸为 DNA 的虫媒病毒是（）

- A.PRV
- B.MDV
- C.PCV
- D.CSFV
- E.ASFV

本题答案：E

183、单选 主要发生在 10~30 日龄的犊牛，表现发热、食欲废绝、呼吸困难、肠炎、腹泻、败血症经过，一般于 7 日内死亡。成年牛的症状表现高热、昏迷、食欲废绝、呼吸困难等症状，发病后很快出现下痢。该病病原可能是（）

- A.结核分支杆菌
- B.布鲁氏菌
- C.副结核分支杆菌
- D.沙门氏菌
- E.衣原体

本题答案：D

184、单选 骨髓产生抗体的免疫球蛋白类别主要是 IgG，其次是（）

- A.IgI 类别
- B.IgM 类别
- C.IgD 类别
- D.IgE 类别
- E.IgA 类别

本题答案：E

185、单选 参与获得性免疫应答的不包括（）

- A.B 细胞
- B.干扰素
- C.T 细胞
- D.抗体
- E.杀伤性 T 细胞

本题答案：B

186、单选 对鉴别细菌有一定意义的是（）

- A.色素
- B.葡萄球菌素
- C.放线菌
- D.大肠埃希氏菌
- E.透明质酸酶

本题答案：A

187、单选 要发生于有蚊子的季节，主要表现为怀孕母猪流产，产木乃伊胎、死胎等繁殖障碍，马发病后立要表现脑炎，该病可能是（）

- A.猪瘟
- B.圆环病毒
- C.呼吸与繁殖障碍综合征
- D.伪狂犬病
- E.乙型脑炎

本题答案：E

188、单选 下列哪种器官是中枢免疫器官（）

- A.胸腺（腔上囊）
- B.脾脏
- C.淋巴结
- D.肾脏
- E.肝脏

本题答案：A

189、单选 能够迅速捕获和处理抗原的细胞主要是（）

- A.巨噬细胞浆细胞淋巴细胞
- B.淋巴细胞树突状细胞单核巨噬细胞
- C.T 细胞 B 细胞朗罕氏细胞
- D.尘细胞中性粒细胞 K 细胞
- E.巨噬细胞树突状细胞朗罕氏细胞

本题答案：E

190、单选 下列哪种变态反应中没有抗体和补体参与（）

- A. I 型变态反应
- B. II 型变态反应
- C. III 型变态反应
- D. IV 型变态反应
- E. 以上都不是

本题答案：D

191、单选 某农户送来 56 日龄病死猪 2 头，外观腹部皮肤有红色的紫斑。具主述，2 头死

猪前一天下午都正常，第二天死于圈内，另外还有 2 头病猪，经兽医检查体温 40.5~41.5℃，病猪精神沉郁，食少，被毛粗乱，有一头猪不能站立，倒地，脚呈划水样运动，叫声嘶哑。剖解发现，小肠黏膜广泛充血、出血，肺水肿、充血、出血，肠系膜淋巴结水肿，实验室细菌分离培养时，在血平板上生长为针尖大的小菌落。该病的病原是（）

- A.致病性大肠杆菌
- B.溶血性大肠杆菌
- C.副伤寒沙门氏菌
- D.多杀性巴氏杆菌
- E.C 群兽疫链球菌

本题答案：E

192、单选 能够引起猪败血症，明胶培养基培养呈试管刷状生长的病原是（）

- A.大肠杆菌
- B.鸭疫里默氏杆菌
- C.炭疽杆菌
- D.猪丹毒杆菌
- E.多杀性巴氏杆菌

本题答案：D

193、单选 主要侵害猪，经软蜱传递，是唯一已知核酸为 DNA 的虫媒病毒的病原微生物是（）

- A.日本脑炎病毒
- B.蓝舌病毒
- C.非洲猪瘟病毒
- D.猪水疱病病毒
- E.粘液瘤病毒

本题答案：C

194、单选 接种疫苗获得的对某种疾病的抵抗力为（）

- A.人工被动免疫
- B.天然主动免疫
- C.人工主动免疫
- D.天然被动免疫
- E.非特异性免疫

本题答案：C

195、单选 机体抗感染最主要抗体是（）

- A.IgA
- B.IgM
- C.IgG
- D.IgE
- E.IgD

本题答案：C

196、单选 在抗寄生虫感染中具有重要作用的免疫球蛋白是（）。

- A. IgA
- B. IgD
- C. IgE
- D. IgM

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/238024133116006033>