

执业兽医（水生动物类）历年真题一

单选题：（江南博哥）

1、下列孢子虫中体型最小的是（）。

- A.格留虫
- B.鲢四极虫
- C.鲢碘孢虫
- D.鲢旋缝虫

答案：A

解析：A项，格留虫大小为 $(3\sim 6)\mu\text{m}\times(1\sim 4)\mu\text{m}$ ，形状为椭圆形或卵形，横切面观为圆形。B项，鲢四极虫大小为 $(9.8\sim 11.6)\mu\text{m}\times(9.2\sim 10.6)\mu\text{m}$ 。C项，鲢碘孢虫孢子大小为 $(10.8\sim 13.2)\mu\text{m}\times(7.5\sim 9.6)\mu\text{m}$ 。D项，鲢旋缝虫大小为 $(7.2\sim 9.2)\mu\text{m}\times(7.7\sim 9.2)\mu\text{m}$ 。E项，鲢单极虫孢子大小为 $(26.4\sim 30)\mu\text{m}\times(7.2\sim 9.6)\mu\text{m}$ 。

2、复殖吸虫感染第二中间宿主的幼虫是（）。

- A.毛蚴
- B.胞蚴
- C.雷蚴
- D.尾蚴

答案：D

解析：复殖吸虫生活史较为复杂，需要更换宿主，典型的种类有7个阶段：卵、毛蚴、胞蚴、雷蚴、尾蚴、囊蚴、成虫。其中，毛蚴是复殖吸虫感染第一中间宿主的幼虫，尾蚴则是其感染第二中间宿主的幼虫。

3、在生物地化循环中参与沉积物循环的元素不包括（）。

- A.磷
- B.硅
- C.氮
- D.铁

答案：C

解析：ABDE四项，生物地化循环按物质贮存库的性质可分为三种循环类型：水循环、气态循环和沉积循环。其中沉积循环的物质主要贮存库是岩石圈和土壤圈，基本上与大气无关。属沉积循环的物质以磷、硅等为代表，还有钙、钾、镁、铁、锰、铜等金属元素。C项，氮是气态循环的物质代表。

4、参与藻类光合作用的主要色素为（）。

- A.藻青素
- B.叶绿素 a

C.叶绿素 b

D.叶绿素 c

答案：B

解析：B项，所有藻类都含有叶绿素 a，所以可以进行光合作用而获得养分。

5、《中华人民共和国动物防疫法》所称的动物产品不包括（）。

A.脂

B.胚胎

C.血液

D.皮革

答案：D

解析：动物产品是指动物的肉、生皮、原毛、绒、脏器、脂、血液、精液、卵、胚胎、骨、蹄、头、角、筋以及可能传播动物疫病的奶、蛋等。

6、履行国务院兽医主管部门确定的需强制免疫的动物疫病不包括（）。

A.猪瘟

B.口蹄疫

C.高致病性禽流感

D.炭疽

答案：D

7、无规定动物疫病区公布机关是（）。

A.国务院兽医主管部门

B.省级兽医主管部门

C.市级兽医主管部门

D.县级兽医主管部门

答案：A

解析：无规定动物疫病区应当符合国务院兽医主管部门规定的标准，经国务院兽医主管部门验收合格予以公布。

8、有权认定除重大动物疫情外的动物疫情的主体是（）。

A.县级人民政府

B.县级人民政府卫生主管部门

C.县级人民政府兽医主管部门

D.县动物卫生监督机构

答案：C

9、《中华人民共和国动物防疫法》规定，实施现场检疫的人员是（）。

A.官方兽医

B.执业兽医师

C.执业助理兽医师

D.乡村兽医

答案：A

解析：《中华人民共和国动物防疫法》规定，动物卫生监督机构接到检疫申报后，应当及时指派官方兽医对动物、动物产品实施现场检疫；检疫合格的，出具检疫证明、加施检疫标志。实施现场检疫的官方兽医应当在检疫证明、检疫标志上签字或者盖章，并对检疫结论负责。

10、《动物防疫条件审查办法》规定，动物饲养场距动物和动物产品集贸市场的距离至少为（）。

A.200 米

B.500 米

C.1000 米

D.2000 米

答案：B

解析：饲养场、养殖小区选址应当符合以下条件：①距离生活饮用水源地、动物屠宰加工场所、动物和动物产品集贸市场 500m 以上；距离种畜禽场 1000m 以上；距离动物诊疗场所 200m 以上；动物饲养场（养殖小区）之间距离不少于 500m。②距离动物隔离场所、无害化处理场所 3000m 以上。③距离城镇居民区、文化教育科研等人口集中区域及公路、铁路等主要交通干线 500m 以上。

11、《动物检疫管理办法》规定，出售供屠宰的动物，提前申报检疫的时限是（）。

A.1 天

B.2 天

C.3 天

D.5 天

答案：C

解析：出售、运输动物产品和供屠宰、继续饲养的动物，应当提前 3 天申报检疫。

12、镉在鱼体内的主要残留部位为（）。

A.鳃和鳃

B.脑和胰脏

C.肾和肝脏

D.骨骼和肠道

答案：C

解析：镉在鱼体内可以有很高的残留，主要残留在肾脏和肝脏之中，其次是肌肉。

13、为堤岸稳固和保水，建造池塘的土壤黏土含量不低于（）。

- A.10%
- B.20%
- C.30%
- D.40%

答案：C

解析：土壤质地 in 池塘建造中很重要，因为土壤必须含有适当的颗粒分布以保证建造稳固的堤岸和池塘底部不漏水。建造池塘比较理想的土壤材料由不同颗粒大小的混合物所组成，一般至少含有 20%黏土，通常为 30%~40%的黏土，以减少过量渗漏的可能性，而且新池塘的底部一般为黏土或壤土，这种土壤在建造之间的休耕期也易于干燥和翻耕。

14、执业兽医向注册机关报告其上年度兽医执业活动情况的时限是每年的（）。

- A.1 月底
- B.2 月底
- C.3 月底
- D.4 月底

答案：C

解析：执业兽医应当于每年 3 月底前将上年度兽医执业活动情况向注册机关报告。

15、根据《国家突发重大动物疫情应急预案》，在特别重大突发动物疫情的应急响应中，不属于兽医行政管理部门的职责是（）。

- A.划定疫点，疫区，受威胁区
- B.发布封锁令，对疫区实施封锁
- C.根据需要组织开展紧急免疫和预防用药
- D.对新发现的动物疫病，及时开展有关技术标准和规范的培训工作

答案：B

解析：根据兽医主管部门的建议，县级以上人民政府决定启动重大动物疫情应急指挥系统、应急预案和对疫区实施封锁。

16、不属于假兽药的是（）。

- A.以非兽药冒充兽药的
- B.不标明有效期的
- C.以他种兽药冒充此种兽药的
- D.兽药所含成分的种类与兽药国家标准不符合的

答案：B

解析：有下列情形之一者为假兽药：①以非兽药冒充兽药或者以他种兽药冒充此种兽药的；②兽药所含成分的种类、名称与兽药国家标准不符合的。B项，不标明或者更改有效期或者超过有效期的属于劣

兽药。

17、农业部第 278 号公告规定，用于治疗鱼类疾病的氟苯尼考粉的休药期（停药期）为（）。

- A.100 度日
- B.200 度日
- C.275 度日
- D.375 度日

答案：D

18、动物诊疗机构的病历档案保存期限不得少于（）。

- A.1 年
- B.2 年
- C.3 年
- D.5 年

答案：C

解析：动物诊疗机构应当使用规范的病历、处方笺，病历、处方笺应当印有动物诊疗机构名称，且病历档案应当保存 3 年以上。

19、动物细胞的遗传信息主要储存于（）。

- A.内质网
- B.高尔基复合体
- C.溶酶体
- D.细胞核

答案：D

20、北方池塘水体密度环流多发季节为（）。

- A.春、夏
- B.春、秋
- C.夏、秋
- D.秋、冬

答案：B

解析：我国北方地区，四季分明。B项，一般说来，水体的密度环流多发生在春、秋两季。

21、含支链的必需氨基酸是（）。

- A.蛋氨酸
- B.亮氨酸
- C.苏氨酸
- D.赖氨酸

答案：B

解析：缬氨酸、亮氨酸、异亮氨酸为高度疏水性氨基酸，其共同点是脂肪族侧链都具有分支，故称为支链氨基酸。

22、离子利用 ATP逆浓度梯度过膜转运的方式是（）。

- A.被动转运
- B.促进扩散
- C.内吞作用
- D.主动转运

答案：D

23、可加速增加水体溶解氧的化合物为（）。

- A.明矾
- B.生石灰
- C.硫酸铜
- D.活性沸石

答案：D

解析：D项，过氧化钙、活性沸石等化学试剂向水中释放氧气，可加速增加水体溶解氧。

24、淡水养殖水体碱度的适宜范围是（）。

- A.<1mmol/L
- B.1~3mmol/L
- C.4~6mmol/L
- D.7~9mmol/L

答案：B

解析：碱度是指水中所含的能与强酸发生中和反应的全部物质，即能结合质子的物质的总量。适宜的碱度可以降低重金属的毒性，还可以调节二氧化碳的产耗关系、稳定水体的 pH。B项，碱度过高对许多养殖生物有毒，养殖水体碱度适宜量以 1~3mmol/L为较好。

25、水体化学性污染物的生物转化作用最强的器官是（）。

- A.心脏
- B.肝脏
- C.脾脏
- D.肺脏

答案：B

解析：生物转化作用又称解毒作用，肝脏是生物转化的主要场所。

26、被 WHO列为致人肝胆管癌的寄生虫为（）。

- A.异形吸虫
- B.华支睾吸虫
- C.卫氏并殖吸虫
- D.斯氏狸殖吸虫

答案：B

解析：B项，华支睾吸虫被 WHO列为致人肝胆管癌的寄生虫，是胆

管癌的一个重要的生物性致癌因素。

27、如果取病虾组织进行涂片镜检，最适合的取样部位是（）。

- A. 鳃丝
- B. 肝胰腺
- C. 血淋巴
- D. 中肠

答案：C

解析：镜检是指借助解剖镜或显微镜，对肉眼看不见的病原生物进行检查和观察。镜检时，取样要有代表性，取病虾组织进行涂片镜检，最适合的取样部位是血淋巴。

28、鲤春病毒血症流行高峰期水温是（）。

- A. 4~10℃
- B. 15~17℃
- C. 18~24℃
- D. 25~28℃

答案：B

解析：鲤春病毒血症在春季水温 7℃ 以上时开始发生，水温 13~20℃ 时流行，并于水温 15~17℃ 时最为流行。

29、对草鱼出血病最有效的防控措施是（）。

- A. 水源消毒
- B. 鱼卵消毒
- C. 鱼苗消毒
- D. 免疫接种

答案：D

解析：草鱼出血病目前无有效的药物用于治疗，最有效的控制措施是注射草鱼出血病灭活疫苗或草鱼出血病活（减毒）疫苗。

30、病毒性神经坏死病的流行特点是（）。

- A. 不能水平传播
- B. 不能垂直传播
- C. 幼鱼比成鱼易发病
- D. 主要流行于淡水鱼

答案：C

解析：C 项，病毒性神经坏死病（VNN）是一种严重危害海水鱼苗的疾病。鱼龄与病毒敏感性有关，幼鱼比成鱼易发病，且第一次出现临床症状的时间越早，其死亡率越高。AB 两项，病毒可经精、卵垂直传播，也可经水、污染用具、鱼苗运输等途径水平传播。D 项，目前，已至少发现该病可在 11 科、22 种鱼中流行，常发生在尖吻鲈、赤点石斑、棕点石斑和大菱鲆等海水鱼鱼苗中。

31、流行性溃疡综合征的特征性病理变化是（）。

- A.骨骼肌出血
- B.骨骼肌肉芽肿
- C.脑组织空泡化
- D.脾脏弥散性坏死

答案：B

解析：流行性溃疡综合征的组织学病理变化包括：坏死性肉芽肿，皮炎和肌炎，头盖骨软组织和硬组织坏死。

32、对虾易发生桃拉综合征的日龄是（）。

- A.1~10天
- B.14~40天
- C.50~70天
- D.80~90天

答案：B

解析：桃拉综合征对各期虾均易感，主要感染14~40日龄、体重0.05~5g以下的仔虾，部分稚虾或成虾也容易被感染。

33、罗氏沼虾白尾病最具诊断价值的病变发生在（）。

- A.附肢
- B.头胸甲
- C.肝胰腺
- D.腹部

答案：D

解析：D项，罗氏沼虾白尾病可根据虾鱼腹部出现白色或乳白色混浊块、肌肉白浊、个别虾苗腹部存在分散的白浊点，排除水质因素引起的肌肉白浊后作出初步诊断。因此，其最具诊断价值的病变发生在腹部。

34、慢性型鮰类肠败血症的典型临床症状是（）。

- A.肾脏肿大
- B.头盖穿孔
- C.肝脏出血
- D.红斑性皮炎

答案：B

解析：该病临床症状随染疫鱼种类而异，主要有“头盖穿孔型”和“肠道败血型”两种典型类型。其中，“头盖穿孔型”又称慢性型。

35、鲤感染锦鲤疱疹病毒后，从症状出现到开始死亡最短时间是（）。

- A.1~2天
- B.3~5天
- C.6~9天

D.10~12 天

答案：A

解析：锦鲤疱疹病潜伏期 14d，鱼发病并在出现症状 24~48h 后开始死亡，2~4d 死亡率可迅速达 80%~100%。

36、引起淡水鱼细菌性败血症的病原菌归属于（）。

- A.黄杆菌属
- B.链球菌属
- C.气单胞菌属
- D.假单胞菌属

答案：C

解析：淡水鱼细菌性败血症又称淡水鱼暴发病，主要病原是嗜水气单胞菌，属气单胞菌目、气单胞菌科、气单胞菌属。

37、引起鱼体组织主动性充血的常见原因是（）。

- A.栓塞
- B.炎症
- C.血管受压
- D.心功能障碍

答案：B

解析：B项，引起炎症的病因都可以引起充血，仅是强度有所不同，而且充血往往是炎症的早期变化之一。

38、不会发生渗出性出血的血管是（）。

- A.毛细血管
- B.小静脉
- C.小动脉
- D.大动脉

答案：D

解析：ABC三项，渗出性出血只发生于毛细血管、小静脉及小动脉。

39、可发生液化性坏死的组织器官是（）。

- A.脑
- B.肝脏
- C.脾脏
- D.肾脏

答案：A

解析：液化性坏死的组织，因受蛋白分解酶的作用，细胞死后迅速被分解而变成液体状态，如细菌感染引起的化脓性炎症时的组织化脓，就是一种常见的液化性坏死；富有蛋白分解酶的胃、肠道和胰腺也会发生液化性坏死。A项，液化性坏死也常见于脑组织，因为脑含水分及磷脂类物质较多，蛋白质含量较少，而磷脂对凝固酶有抑制作用，

物质被吞噬吸收，即遗留不规则的囊腔。如：海水鱼类病毒性神经坏死症的脑组织出现的空泡现象即为神经细胞坏死后溶解所致。

40、不属于炎症局部的基本病理变化的是（）。

- A.变质
- B.再生
- C.渗出
- D.增生

答案：B

解析：ACDE项，炎症局部的基本病理变化包括组织的变质、渗出和增生。在水生动物鱼、鳖、蛙类的临床诊断症状中，除了表现为红、肿、痛及功能障碍外，还伴有不同程度的全身反应，如白细胞增多、特异性抗体形成等；而水生动物虾、蟹和贝类的临床诊断症状不明显。

41、鱼类损伤最轻的渗出性炎症类型是（）。

- A.浆液性炎症
- B.出血性炎症
- C.化脓性炎症
- D.纤维素性炎症

答案：A

解析：A项，浆液性炎症和其他炎症比较，是损伤最轻的一种，一般呈急性经过，但也有渗出液长期蓄积于腔内，呈亚急性或慢性经过的。这类炎症的结局，一般良好，炎症消退后，浆液性渗出物可完全被吸收，损伤的被覆细胞被再生修复，不留痕迹；但若病程长，渗出液过多，则可造成严重后果，甚至危及生命。

42、在慢性增生性炎灶中，实质细胞通常会出现的病变是（）。

- A.坏死
- B.萎缩
- C.变性
- D.肿胀

答案：B

解析：B项，慢性增生炎症常常造成器官组织的硬化，主要原因是结缔组织弥漫性增生所致，同时实质细胞萎缩。

43、HE染色颗粒变性细胞时，胞浆中呈红色且可溶于稀醋酸的颗粒物质的成分是（）。

- A.脂肪
- B.糖类
- C.核酸
- D.蛋白质

答案：D

解析：D项，变性细胞胞浆内会出现大量微细颗粒，该颗粒物质可溶于稀醋酸溶液，是一种蛋白类物质，能够被HE染成红色。

44、病毒侵入细胞后，合成病毒蛋白质的细胞器是（）。

- A.线粒体
- B.溶酶体
- C.内质网
- D.高尔基体

答案：C

解析：C项，病毒侵入细胞后，其病毒蛋白的合成主要在内质网中进行。

45、淋巴囊肿组织的质地通常表现是（）。

- A.质韧
- B.有弹性
- C.无弹性
- D.固而坚实

答案：B

解析：B项，淋巴囊肿病毒属于虹彩病毒科，主要感染海水鱼类的皮肤和鳍条上皮，导致患病鱼的皮肤呈水泡状突起，其实质为上皮细胞的异常增殖，质地为类胶质、具有弹性。外观上呈瘤状或菜花状，为伴随着真皮结缔组织增生的纤维肉瘤。

46、可引起日本鳎的鳃上皮组织中出现梨形胞囊结构的病原体是（）。

- A.细菌
- B.霉菌
- C.病毒
- D.衣原体

答案：B

解析：B项，日本鳎的鳃部因一种分类地位不明的低等霉菌的寄生，会出现许多的肾脏形、梨形的胞囊，囊内有许多球形的孢子，且孢子内有球形的包涵体。

47、长期缺乏某种维生素时，引起虹鳟稚鱼皮肤基底细胞萎缩和坏死，该维生素是（）。

- A.维生素A
- B.维生素B
- C.维生素C
- D.维生素D

答案：A

解析：A项，虹鳟稚鱼期由于缺乏维生素A，常造成皮肤基底细胞

最后坏死。

48、引起三角帆蚌瘟病的病毒可在消化腺细胞内形成的包涵体是()。

- A.嗜碱性、细胞质包涵体
- B.嗜酸性、细胞质包涵体
- C.嗜碱性、细胞核包涵体
- D.嗜酸性、细胞核包涵体

答案：B

解析：B项，该病毒属于砂粒病毒科（又称嵌砂样病毒科），其在病蚌的消化腺胞浆内有大量致密的嗜酸性包涵体，包涵体呈圆形或卵圆形，直径6~10微米。

49、鲍脓包病的病原体是()。

- A.无乳链球菌
- B.河流弧菌
- C.柱状黄杆菌
- D.嗜水气单胞菌

答案：B

解析：B项，鲍脓疱病的病原体是河流弧菌II型，感染对象以幼鲍和稚鲍为主。感染途径主要为创伤感染，脓疱病病原菌从鲍腹足上的伤口进入体内，通过血淋巴进入全身组织，经过1~3个月的潜伏期，最后在足上出现病灶。

50、被神经坏死病毒感染的神经细胞发生扩张的细胞器是()。

- A.内质网
- B.线粒体
- C.细胞核
- D.高尔基体

答案：A

解析：被神经坏死病毒感染的神经细胞、神经支持细胞发生细胞病理学的变化。首先表现在细胞质中的内质网异常的功能亢进，电子显微镜下可见到内质网腔扩张现象；继而在扩张的内质网内发现病毒的形成；被感染细胞质中的线粒体、高尔基体的数量也明显变少；最终造成被感染的神经细胞坏死；病鱼的神经组织由于神经细胞的坏死造成空泡状的病理变化。

51、被苏丹黑染成蓝黑色的物质是()。

- A.核酸
- B.脂肪
- C.蛋白质
- D.纤维素

答案：B

解析：B项，脂肪变性主要表现为细胞质中中性脂肪的过度储存，细胞核大都呈萎缩状。脂肪存在的部位在石蜡切片中呈空泡状；冷冻切片用苏丹黑B和苏丹III染色，或用含有钼酸的固定液固定的石蜡切片，脂肪可被染成黑色。

52、石蜡切片制作中，二甲苯的作用是（）。

- A.固定
- B.净洗
- C.脱水
- D.脱蜡

答案：D

解析：D项，石蜡切片制作中，二甲苯的作用是脱蜡。

53、不能借助光学显微镜直接观察的病原生物是（）。

- A.病毒
- B.细菌
- C.真菌
- D.寄生虫

答案：A

解析：A项，病毒不能借助光学显微镜直接观察，需要借助电子显微镜来观察。

54、病毒滴度测定的金标准是（）。

- A.空斑试验
- B.转化试验
- C.终点稀释法
- D.免疫荧光试验

答案：C

解析：AC两项，空斑试验是纯化和滴定病毒的重要手段，但有些病毒或毒株不能形成空斑，不适用于空斑测定；终点稀释法是用于确定病毒对动物毒力和滴度的重要方法，可测定几乎所有种类的病毒，包括不能形成空斑的病毒，是病毒滴度测定的金标准。

55、决定草鱼出血病检疫隔离期长短的病程阶段是（）。

- A.潜伏期
- B.前驱期
- C.充分发展期
- D.恢复期

答案：A

解析：草鱼出血病的病程分潜伏期、前趋期和充分发展期三个阶段。A项，潜伏期是指从病毒侵入鱼体到出现症状以前的一段时间，此期

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/676043052135010050>