

普通动物学试题

一、单选（每题 1 分）

- 除鸭嘴兽外，能产卵的哺乳动物还有
A. 负鼠 B. 袋鼠（有袋类） **C. 针鼹** D. 齿鼯（食虫类）
- 爬行类能成为真正的陆生脊椎动物是因为
A. 有了颈部 B. 体表有了角质鳞片
C. 心室中出现了隔膜 **D. 出现了羊膜卵**
- 动物排泄的含氮废物常因种类而异，下列动物中以排泄尿酸为主的一组是
A. 两栖类和鱼类 B. 爬行类和哺乳类
C. 鸟类和爬行类 D. 哺乳类和鸟类
- 下列寄生性原虫的哪一个阶段寄生与人体（或狗），另一阶段寄生在百蛉子体内，并能引起人的黑热病的发生？
A. 疟原虫 **B. 利什曼原虫** C. 痢疾内变形虫 D. 艾美球虫
- 在较为低等的无脊椎动物中，排泄系统首先出现于哪个群体？
A. 多孔动物 B. 腔肠动物 **C. 扁形动物** D. 原腔动物
- 餐桌上所食海蜇头是哪一部分？
A. 口腕 B. 外伞部 C. 体前端 D. 胃丝
- 下列哪项不是脊椎动物亚门的主要特征
A. 出现明显的头部，故又有“有头类”之称
B. 次生的水生种类及陆生的种类，只有在胚胎其间出现鳃裂、成体用肺呼吸
C. 都有上、下颌
D. 构造复杂的肾脏代替了简单的肾管
- 原生物部都是单细胞动物、个体较小，但是为一完整的有机体，它们可以依靠各种细胞完成各种生活机能。下列描述错误的是
A. 以鞭毛、纤毛或伪足完成运动
B. 伸缩泡的主要功能是进行排泄
C. 环境不良的条件下，大多数可形成包裹度过不良环境
D. 部分种类具有有性生殖方式
- 节肢动物门中种类最多的纲为
A. 腹足纲 **B. 昆虫纲** C. 多足纲 D. 头足纲 E. 瓣鳃纲
- 有许多昆虫可以通过某些器官或部位发声，下列昆虫（I 蟋蟀、II 鸣蝗、III 蝉、IV 天牛）怎样发声？请选择正确组合
a、头胸部之间的磨擦 b、腹部的发音器 c、前翅磨擦 d、后足摩擦前翅
A、I c II b III a IV d **B. I c II d III b IV a**
C、I b II a III c IV d D. I b II d III d IV a
- 将 4 只雄蚕蛾分别作如下处理，观察其对雌蚕娥的反应，最迟钝的应是：
A. 封闭口器者 **B. 剪去触角者** C. 遮盖单眼者 D. 遮盖复眼者
- 鸟类呼吸时气体交换的真正部位是：
A. 背支气管 B. 腹支气管 **C. 微气管** D. 平行支气管（三级支气管）

13. 乌贼眼睛的构造相似于
A. 窝虫的眼睛 B. 蜘蛛的眼睛 C. 苍蝇的眼睛 D. 脊椎动物的眼睛
14. 未受精的鸡蛋是一个卵细胞, 细胞膜是:
A. 卵壳 B. 外壳膜 C. 内壳膜 D. 卵黄膜
15. 两栖类脑最高级的整合中枢所在部位是:
A. 间脑 B. 中脑 C. 小脑 D. 大脑
16. 下列中的哪一项是趋同进化的结果?
A. 鸟和昆虫都有适应于飞翔的翅;
B. 鸟的翼、鲸的胸鳍和马的前肢的骨骼结构基本一致;
C. 由始祖象演变成现代非洲象;
D. 在海豹中, 有吃鱼的, 吃头足类的, 也有吃企鹅的。
17. 无脊椎动物神经系统的进化趋势是:
A. 无神经—腹神经索—链状神经—梯状神经 B. 梯形神经—腹神经索—链状神经
C. 无神经—神经网络—梯形神经—链状神经 D. 梯形神经—神经网络—链状神经
18. 鸟类大脑发达是由于
A. 嗅叶发达、 B. 纹状体发达 C. 原脑皮发达 D. 新脑皮发达
19. 犀牛的角是:
A. 真皮形成的骨质实角 B. 表皮角质形成的, 内无骨心
C. 表皮角质形成的, 内有骨心 D. 真皮形成的骨质洞角
20. 在下列各类动物中, 哪一类的卵黄囊极小?
A. 有羊膜卵的类群 B. 有尿囊膜的类群
C. 由母体的血液给胚胎提供养分的类群 D. 体外受精的类群
21. 蚯蚓的受精囊是:
A. 卵子受精的场所 B. 贮存自体卵子的场所
C. 贮存自体精子的场所 D. 贮存异体精子的场所
22. 以下所列脊索动物与高等无脊椎动物的共同特点中哪一组是正确的?
A. 脊索、后口、次级体腔 B. 胚后尾、三胚层、两侧对称
C. 咽鳃、裂、两侧对称、次级体腔 D. 后口、三胚层、分节现象
23. 在硬骨鱼中, 以下哪一项与食性无关?
A. 咽喉齿的形状与排列 B. 鳃耙的形状 C. 肠的长短 D. 是否具独立的红腺
24. 下列关于脊索动物的叙述哪个是正确的?
A. 脊索动物门的种类终生都具有脊索, 因此而得名
B. 尾索动物的幼体在尾部具有发达的脊索
C. 头索动物的脊索在其头部最发达
D. 文昌鱼属典型的尾索动物
E. 脊索动物门的三大特征是具有脊索、腹神经索和咽裂
25. 在原生动物中, 以下哪个纲的所有种类其生活史中至少有一个时期营寄生生活?
A. 孢子虫纲 B. 变形虫纲 C. 鞭毛虫纲 D. 纤毛虫纲
26. 半变态昆虫在羽化之前发育的一般特征为
A. 有蛹期, 生活习性与成虫一样 B. 无蛹期, 生活习性与成虫不一样

- C. 有蛹期，生活习性与成虫不一样 D. 无蛹期，生活习性与成虫一样
27. 哺乳类动物中唯一能飞行的类群是
A. 鼯鼠 B. 飞狐猴 **C. 蝙蝠** D. 有袋类
28. 以下哪些特征是哺乳动物所共有的
A. 具毛 B. 具胎盘 C. 脑为大型脑 D. 直接产出幼体 E. 具有以上四种
29. 对于哺乳动物细胞来说，分化最明显最集中的时期是
A. 受精卵最初的几次分裂 **B. 胚胎发育形成**
C. 从胚胎形成到胎儿出生 D. 出生后的生长发育
30. 关于“蜻蜓点水”现象的正确解释为
A. 蜻蜓在飞翔中饮水的行为 B. 蜻蜓通过身体触及水作标记
C. 雌性蜻蜓的产卵行为 D. 雄性蜻蜓的求偶行为
31. 昆虫的口器类型多样，请选出下列组合哪些组正确？
A. 蝉（刺吸式）、蝶（舐吸式）、蜜蜂（嚼吸式）、天牛（咀嚼式）
B. 蚊（刺吸式）、蝽（虹吸式）、蝇（舐吸式）、蚁（咀嚼式）
C. 胡蜂（刺吸式）、金色甲（咀嚼式）、蝗（嚼吸式）、错蜒（虹吸式）
D. 蝽（刺吸式）、蛾（虹吸式）、蟑螂（咀嚼式）、蜜蜂（嚼吸式）
32. 哺乳动物的胎盘是
A. 母体子宫壁内膜的一部分 B. 胎儿在子宫内的绒毛膜
C. 胎儿的绒毛膜和尿囊与母体子宫壁的内膜的结合部分 D. 类似于鸟卵中壳膜的结构
33. 人感染血吸虫的主要途径是
A. 饮用了含血吸虫卵的水 B. 误食钉螺
C. 接触疫水，感染尾蚴 D. 接触了粪水中的毛蚴
34. 食虫目属真兽亚纲中较原始的类群，其原始特征是
A. 鼻间隔宽阔，手掌裸露，听觉发达
B. 存留有门齿、犬齿、臼齿多种齿型，吻长适于食虫
C. 趾行式，嗅觉不发达，怀孕期长
D. 牙齿结构分化较少，个体一般较小，吻部细长，指端具爪
35. 下列哪一组器官均为内胚层衍生物？
A. 脑下垂体，脊髓，肺； B. 脊索，头部真皮，肝脏；
C. 耳咽管，甲状腺，胰脏； D. 胆囊，脑下垂体，尿囊。
36. 下列哪一组动物的脑颅与颌弓相接类型全为颅接型？
A. 狗，犰狳，蝙蝠，豪猪； B. 人，鳄，鸟，龟；
C. 鸟，龟，蛙，马； D. 硬骨鱼，蟾蜍，鸟，兔。
37. 脊椎动物的血流方向是
A. 背面从前向后，腹面从后向前 B. 背面从前向后，腹面从前向后
C. 背面从后向前，腹面从前向后 D. 背面从后向前，腹面从后向前
38. 鸟类的双重呼吸是指
A. 鼻子和嘴一呼一吸；
B. 在飞翔时利用翼的扇动，使前后气囊进行收缩与扩张，并能进行气体交换；

- C. 吸气和呼气时肺内均有新鲜气体交换；D. 肺部和气囊均能进行气体交换。
39. 下列哪一组是不正确的组合？
A. 爬行类—卵生动物—多黄卵 B. 蛙类—后位肾—完全均等卵裂
C. 鸟类—盘状卵裂—红细胞具核 D. 鱼类—后口动物—盘状卵裂
40. 下列关于哺乳动物类的哪一个说法是正确的？
A. 具有一个胸腔、一个腹腔； B. 具有两个胸腔、一个骨盆腔；
C. 具有两个胸腔和一个腹腔； D. 具有一个胸腔、一个腹腔、一个骨盆腔。
41. 下列时间（以早一晚）顺序哪一个是正确的？
A. 奥陶纪—寒武纪—奥陶纪—侏罗纪—石炭纪—志留纪
B. 寒武纪—志留纪—奥陶纪—侏罗纪—泥盆纪—石炭纪
C. 寒武纪—奥陶纪—志留纪—泥盆纪—石炭纪—侏罗纪
D. 寒武纪—泥盆纪—侏罗纪—志留纪—奥陶纪—石炭纪
42. 下列哪种动物身体为同律分节？
A. 潮虫 B. 剑水蚤 C. 山蛭 D. 恙螨
43. 昆虫变态的激素调控是由于种种原因
A 脑激素、保幼激素、脱皮激素分别控制虫体的发育
B. 脑激素控制保幼激素和脱皮激素完成发育
C. 保幼激素控制脱皮激素和脑激素完成发育
D. 脱皮激素和脑激素控制保幼激素完成发育
44. 以下哪一组昆虫均属于完全变态的
A. 半翅目、鳞翅目、膜翅目、同翅目 B. 同翅目、鞘翅目、鳞翅目、膜翅目
C. 双翅目、鞘翅目、鳞翅目、膜翅目 D. 双翅目、鞘翅目、鳞翅目、直翅目
45. 环节动物的循环系统内腔形成于胚胎发育时期的
A. 原肠腔 B. 混合体腔 C. 囊胚腔 D. 原生体腔
46. 浮浪幼虫是哪类动物的幼虫？
A. 腔肠动物 B. 扁形动物 C. 环节动物 D. 线形动物
47. 扇形动物的下述哪一种主要特征的形成是动物由水生进化到陆生的基本条件之一？
A. 两侧对称 B. 无体腔 C. 原肾管 D. 发达生殖系统
48. 陆生爬行类体内含氮废物随尿液排出的主要形式是
A. 尿素 B. 尿酸 C. 氨基酸 D. 氨
49. 高等无脊椎动物与脊索动物的共同特征为
A. 具头索、后口、真体腔 B. 后口、三胚层、具体腔
C. 有鳃裂、肛后尾、神经管 D. 有神经管、三胚层、两侧对称
50. 周围神经系统包括
A. 脊髓、脑神经、自主神经系统 B. 自主神经系统、脑神经、脊神经
C. 脑、脊神经、交感神经 D. 脑、脊神经、交感神经、副交感神经
51. 下列动物中的哪一纲中所有动物生活史中至少有一个时期营寄生生活
A 变形虫纲 B. 孢子虫纲 C. 鞭毛虫纲 D 纤毛虫纲
52. 渐变态昆虫的发育特征是
A. 无蛹期，生活习性与成虫一样 B. 无蛹期，生活习性与成虫不一样

- C. 有蛹期，生活习性与成虫不一样 D. 有蛹期，生活习性与成虫一样
53. 下列哪种人类疾病与蚊子有关系
A. 昏睡病 B. 血吸虫病 C. 痢疾 **D. 疟疾**
54. 认为头足类动物是最进化的软体动物的理由为
A. 足移到头部与头部愈合 B. 外骨骼演化成为内骨骼
C. 闭管式循环系统 D. 外套膜十分发达
55. 绦虫区别于吸虫的特征为
A. 生殖系统非常发达 B. 成虫均为寄生生活
C. 神经系统退化消大 **D. 幼虫均为寄生生活**
56. 下列结构中，哪一种不是淋巴器官
A. 头肾 B. 扁桃体 C. 脾脏 **D. 甲状旁腺**
57. 节肢动物循环系统的复杂程度与下列哪些因素密切相关
A. 排泄系统的类型 B. 陆生还是水生
C. 附肢的数量 **D. 呼吸系统的类型**
58. 下列哪一组动物均有肛门？
A. 软骨鱼，硬骨鱼，爬行类 **B. 七鳃鳗，硬骨鱼，狗**
C. 两栖类，爬行类，鸟类 D. 软骨鱼，鸟类，单孔类
59. 丘脑是指：
A. 四叠体的前二叶 B. 中脑背部 **C. 间脑侧壁** D. 大脑纹状体
60. 下列哪一组动物均具爪？
A. 狗，蛇，海马 B. 蜥蜴，鲸，蟾除
C. 蛙，鲟鱼，鸡 **D. 鳄，穿山甲，鹰**
61. 膈肌属于：
A. 轴上肌 **B. 轴下肌** C. 鳃下肌 D. 附肢肌
62. 下列哪一种陈述是正确的？
A. 在同样的速度下，马的奔跑和小跑消耗大约相同的能量。
B. 奔跑的马的脊柱在每一步的周期中弯曲和伸展，但在小跑时它仍保持硬挺。
C. 沿股骨的前方伸展的大块肌肉（股四头肌）是膝关节的主要屈肌。
D. 由于增强的韧带和肌肉，肩胛骨在奔跑和小跑期间仍被牢固地固定着。
63. 下列哪一种陈述指出了节腔动物和脊椎动物之间真正的不同？
A. 一种是真体腔动物，另一种是无体腔动物
B. 一种是原口动物，另一种是后口动物
C. 一种是上皮神经系的，另一种是下神经系的
D. 一种是后口动物，另一种是上神经系的
64. 下列哪一种动物的肩带只有肩胛骨？
A. 黑猩猩 B. 袋鼠 **C. 猎豹** D. 针鼹
65. 哺乳动物的卵子与精子在下列哪一部分相遇？
A. 在输卵管伞部 **B. 在输卵管壶腹部**
C. 子宫腔内 D. 在子宫内膜上
66. 脊椎动物精子排出体外的方式哪一个是不正确的？

- A. 没有生殖管道的排出 B. 中胚层生殖嵴独立产生一套排精管道
C. 借用肾脏的原排尿管道的排出 D. 生殖腺壁本身延伸出管道的排出
67. 蛙的通气与小鼠不同的是：
A. 蛙主要通过皮肤通气 B. 蛙采用正压通气 C. 蛙气囊发达 D. 蛙肺泡直径小
68. 对于一块骨来说，其传导声波的特点之一是：
A. 对方向性敏感 B. 低频感应强 C. 效率较高 D. 随年龄增大传音功能下降
69. 研究人的循环系统中几处的血流量，下列各处中何处每分钟的血流量最高？
A. 腹主动脉刚分成左腿和右腿动脉处的左腿动脉
B. 刚分成左肺和右肺动脉处的右肺动脉
C. 刚从主动脉发出的左冠状动脉
D. 进入下腔静脉前的肝静脉
70. 对于河蚌来说，下列哪一种答案与其生活方式关系最密切？
A. 肛门开口在出水管附近 B. 肠管穿过心脏
C. 由于外套膜和鳃上纤毛的摆动而使水流在外套腔中流动 D. 有血窦存在
71. 下列动物中，小肠相对最长且最弯曲的是：
A. 野猪 B. 家兔 C. 山羊 D. 野马
72. 不靠血液把氧气运往全身各处的动物有：
①水螅 ②涡虫 ③蚯蚓 ④蝗虫 ⑤河蚌 ⑥鱼
A. ①、⑤和⑥ B. ②、③和⑥ C. ①、②和④ D. ②、④和⑤
73. 如果将一个池塘内的水体分为 a、b、c 三层(见右图)，根据你对草履虫和眼虫的了解，你认为下列叙述正确的是：
A. 草履虫主要生活在 a 层，眼虫主要生活在 b 层
B. 草履虫主要生活在 b 层，眼虫主要生活在 a 层
C. 草履虫和眼虫都主要生活在 a 层
D. 草履虫和眼虫都主要生活在 b 层
74. 节肢动物是开管式循环，以下关于其血体腔的描述中，正确的是：
A. 充满血液的初生体腔 B. 充满血液的组织间隙
C. 充满血液的围心腔 D. 充满血液的初生体腔与次生体腔相混合的腔
75. 动物的结构都是由 3 个胚层直接或间接发育而来的。下列结构中，哪项不是由内胚层发育来的：
A. 肠上皮 B. 口腔粘膜 C. 肝脏 D. 肺泡
76. 人蛔虫是人体的一种主要寄生虫，其寄生在人体内，给人体造成很大的危害，下列症状哪项不可能是由蛔虫引起的：
A. 营养不良 B. 肠道阻塞 C. 肺穿孔 D. 橡皮肿
77. 在支撑脊椎动物身体的中轴骨骼中，哪种动物还能找到残存脊索的结构：
A. 鲟 B. 青蛙 C. 蛇 D. 鸡
78. 大脑的新脑皮是脊椎动物神经系统发展到高级阶段出现的，它是从下列哪类动物开始出现的：
A. 两栖纲 B. 爬行纲 C. 鸟纲 D. 哺乳纲
79. 牙齿在脊椎动物中是普遍存在的，哺乳动物发展到了高级阶段，它们的牙齿属于：

- A. 同型齿 **B. 异型齿** C. 多出齿 D. 侧生齿
80. 动物的消化分机械消化和化学消化，下列哪类动物同时在口腔中进行这两种消化：
A. 鱼纲 B. 两栖纲 C. 爬行纲 **D. 哺乳纲**
81. 不少食草兽类与其食性和取食行为相适应，消化系统出现了复胃，牛羊具有 4 室，哪部分属真正的胃：
A. 瘤胃 B. 网胃 C. 瓣胃 **D. 皱胃**
82. 动物头部的骨骼是靠枕骨髁与颈椎相联接的，人类具有 2 个枕髁，哪类动物与人类一样具 2 个枕髁：
A. 鱼类 **B. 两栖类** C. 爬行类 D. 鸟类
83. 下列哪一组动物不是假体腔动物？
A. 腹毛动物门和内肛动物门 **B. 腔肠动物门和扁形动物门**
C. 棘头动物门和内肛动物门 D. 动吻动物门和轮形动物门
84. 脊椎动物的口腔和食道的上皮组织是：
A. 单层柱状上皮 B. 单层立方上皮 C. 单层扁平上皮 **D. 复层扁平上皮**
85. 下列哪一类无脊椎动物具有最复杂的体表结构？
A. 节肢动物 B. 海绵动物 C. 原生动物 D. 刺胞动物
86. 尿酸是以下哪些动物的主要排泄物
A. 哺乳类、鸟类、甲壳类 B. 爬行类、昆虫、哺乳类
C. 鸟类、寡毛类、昆虫 **D. 爬行类、昆虫、鸟类**
87. 牛的食物何处进行初步消化后逆呕到口腔中重新咀嚼
A. 瘤胃和网胃内 B. 瘤胃和皱胃内 C. 瓣胃和网胃内 D. 瓣胃和皱胃内
88. 鸟类呼吸时新鲜空气通过鸟肺的方向是
A. 吸气时新鲜空气从头方穿过肺，呼气时是从尾方到头方穿过肺
B. 吸气和呼气时新鲜空气均从头方到尾方穿过肺
C. 吸气和呼气时新鲜空气均从尾方到头方穿过肺
D. 吸气时新鲜空气从头方到尾方穿过肺，呼气时是从尾方到头方不通过肺
89. 以下哪些都是表皮衍生物形成的
A. 乳腺、指甲、毛 B. 圆鳞、栉鳞、鸟羽
C. 汗腺、鹿角、指甲 D. 角质鳞、盾鳞、牛角
90. 下列描述哪一个是不正确的？
A. 鱼的鳞片是表皮鳞 B. 人的毛是表皮衍生物
C. 牛角起源于表皮 D. 蛇的鳞片是表皮鳞
91. 鱼、鸟和哺乳动物三类动物中，视力好坏的关系是
A. 鱼>鸟>哺乳动物 **B. 鸟>哺乳动物>鱼** C. 哺乳动物>鱼>鸟 D. 鸟>鱼>哺乳动物
92. 指出下列动物和其特征的正确关系
A. 鲤鱼——不喝水、排泄尿素 B. 鸽——主动排盐、排泄氨
C. 鲸——不喝水、排泄尿素 D. 鼠——主动排盐、排泄氨
93. 下列哪些生物与发育过程中可见的胚外膜的关系是正确的？
A. 鱼——羊膜 B. 蛙——尿囊 **C. 爬行类——卵黄囊** D. 蛙——绒毛膜
94. 在生物进化过程中，鸟类出现在

- A. 前寒武纪 B. 古生代 **C. 中生代** D. 新生代 E. 都不对
95. 动物原始分节现象发生在
A. 节肢动物 **B. 环节动物** C. 软体动物 D. 线虫动物 E. 原生动物
96. 进化上同人的亲缘关系最近的是:
A. 长臂猿 **B. 黑猩猩** C. 大猩猩 D. 猩猩
97. 下列哪一组是正确的人进化关系 7
A. 阿法南猿—粗壮南猿—直立人—智人—人
B. 阿法南猿—粗壮南猿—智人—直立人—人
C. 粗壮南猿—阿法南猿—直立人—智人—人
D. 阿法南猿—直立人—粗壮南猿—智人—人
98. 很多昆虫的发育中存在变态现象, 渐变态昆虫的发育符合
A. 无蛹期, 生活习性与成虫一样 B. 有蛹期, 生活习性与成虫一样
C. 有蛹期, 生活习性与成虫不一样 D. 无蛹期, 生活习性与成虫不一样
99. 下面脊椎动物的骨骼系统功能的叙述中错误的是。
A. 支持躯体和保护内脏器官 B. 供肌肉附着, 并作为肌肉运动的支点, 在运动中起杠杆作用
C. 是唯一的运动器官和支持器官 D. 骨中的骨髓具有造血功能
100. 以下组织中不属于结缔组织的是
A. 猪的皮下脂肪 B. 猫气管中间实质.
C. 乌贼的软骨匣 **D. 哺乳动物的肠腺**
101. 脊索的形成是在以下哪个发育时期形成的?
A. 囊胚期 B. 原肠胚期 **C. 神经胚期** D. 其后的器官形成期
102. 脊椎动物中新脑皮最早出现于
A. 两栖类 **B. 爬行类** C. 鸟类 D. 哺乳类.
103. 以下动物类群中哪类与其他三类体腔性质不同?
A. 外肛动物 B. 蠕虫动物 C. 腹毛动物 D. 内肛动物
104. 胎盘是由母体子宫内膜与胎儿的下列哪部分结合而成
A. 绒毛膜 B. 尿囊 **C. 绒毛膜与尿囊** D. 羊膜
105. 下列哪一组都是表皮衍生物
A. 汗腺鹿角 指甲 B. 圆鳞栉鳞鸟羽
C. 角质鳞犀角 指甲 D. 乳腺羚羊角 盾鳞
106. 在分类系统中, 有下列单位①family ②phylum ③species ④genus 按从高到低的层次排列
A. ④①②③ **B. ②①④③** C. ①②③④ D. ②①③④
107. 海洋中生活的环节动物在发育过程中多有一个幼虫期, 称为
A. 担轮幼虫 B. 两囊幼虫 C. 羽腕幼虫 D. 浮浪幼虫
108. 节肢动物的下列各纲中同时含有 2 套呼吸器官和排泄器官的是
A. 蛛形纲 B. 甲壳纲 C. 多足纲 D. 昆虫纲
109. 第 107 题中, 这 2 套呼吸器官和排泄器官分别是 、
A. 鳃、书肺、马氏管、绿腺 B. 书鳃、书肺、绿腺、基节腺

C. 气管、书肺、马氏管、基节腺 D. 书肺、气管、马氏管、绿腺

110. 与爬行动物相比，哺乳动物血压升高，血液循环加快的主要原因是

A. 右侧体动脉弓退化，只保留左前大静脉 B. 肾门静脉和腹静脉明显退化

C. 肾门静脉退化，腹静脉消失

D. 只保留右侧体动脉弓和右前大静脉

二、多选（每题 2 分）

1. 爬行动物与鸟类共同的特征为 。

A. 缺乏皮肤腺、单枕髁、卵裂形式为盘裂、双循环

B. 皮肤干燥、具表皮角质层产物、单枕髁、卵裂形式为盘裂

C. 缺乏皮肤腺、具表皮角质层产物、双枕髁、卵裂形式为螺旋卵裂

D. 皮肤干燥、具表皮角质层产物、体温恒定、卵裂形式为盘裂

2. 原口动物与后口动物的区别为

A. 有体腔膜 B. 骨骼不是中胚层发育 C. 螺旋卵裂 D. 没有鳃裂

3. 以下哪些动物不能生活在长江中下游的湖泊中

A. 鞭毛虫、寡毛类 B. 线虫、轮虫 C. 蕨枝螭、轮虫 D. 柱头虫、石鳖

4. 昆虫区别于其它所有节肢动物的特征是

A. 多数具翅

B. 有三对胸足

C. 气管系统呼吸

D. 马氏管排泄

5. 判断下列说法的正误。

A. 海绵通过水沟系获得食物、氧气并排出废物

B. 河蚌通过水流系统只能完成呼吸和摄食两项功能

C. 海星主要通过水管系统完成呼吸和排泄

D. 水母通过口、胃壁和辐管及环管完成消化循环过程

6. 判断下列关于鸟的鸣叫叙述的正误。

A. 鸟的鸣叫声多种多样，没有种的特异性

B. 八哥能仿效人言，主要是有与人相似的舌

C. 许多种鸟有效鸣的能力，可以学习其它一些动物的鸣声

D. 鸟类在繁殖期的鸣声往往比其它时期丰富、多变

7. 判断以下关于线虫叙述的正误。

A. 所有的线虫均为寄生性动物

B. 小麦线虫在小麦子房中发育为成虫

C. 人体内寄生的少量蛔虫可以自净

D. 人体感染了蛔虫卵，其发育过程始终在消化道内

8. 判断下列关于鱼鳔叙述的正误。

A. 鱼鳔是鱼类的沉浮器官，可以随时调节身体比重

B. 鱼鳔在发生上来自于消化器官

C. 所有有鳔类的鳔都有一根鳔管与消化管通连

D. 肺鱼可在夏眠时用鳔进行呼吸

9. 下列哪些动物是真正的鱼

A. 鲨鱼

B. 鲸鱼

C. 章鱼

D. 墨鱼

E. 鳄鱼

F. 鳗鱼

G. 娃娃鱼

H. 鳍鱼

I. 鲍鱼

J. 海马

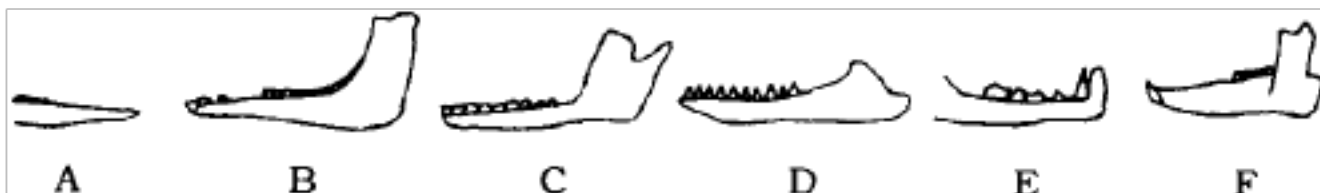
K. 鲸鱼

L. 海龙

M. 柔鱼

N. 文昌鱼

10. 鉴别以下脊椎动物的下颌，属于哺乳动物的是



11. 无循环系统的动物是

- A. 昆虫 B. 鸟 C. 鲨 D. 海马
E. 真涡虫 F. 鳄鱼 G. 蛭 H. 水螅

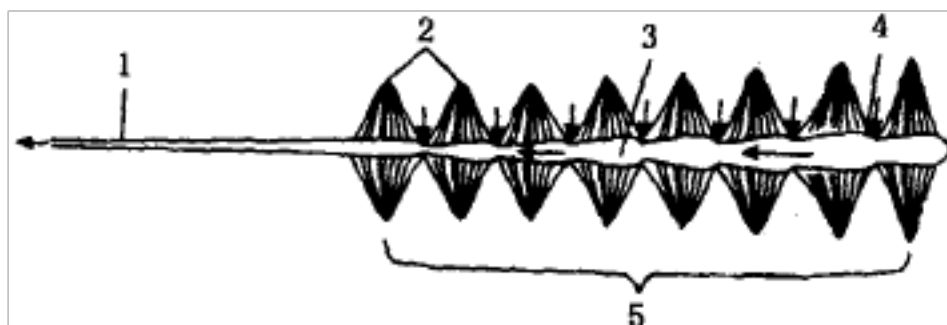
12. 下列对于鸟类的叙述，正确的是

- A. 具尾脂腺及其它皮肤腺
B. 具异凹椎骨
C. 吸气和呼气时均能进行气体交换
D. 心脏仅三个腔，为不完全的双循环
E. 绝大多数雌鸟仅左侧卵巢和输卵管发达

13. 下列属于“求偶信号”的现象是

- A. 星夜萤火 B. 蜻蜓点水 C. 孔雀展翅 D. 雄狮巨吼
E. 飞蛾扑火 F. 夏日蝉鸣

14. (福建 97 初赛) 下页图是蝗虫的循环系统图，根据图回答下列蝗虫的血液循环路线中不正确的是



- A. 3→体腔→1→3 B. 1→3→体腔→1
C. 3→体腔→1→体腔 D. 3→1→体腔→4→3

15. (湖北 98) 下列组成蝗虫口器的各部分中，由头部附肢演化成的部分是

- A. 上唇 B. 下唇 C. 上颚 D. 下颚 E. 舌

16. 下列说法中，正确的是

- A. 七鳃鳗终生没有硬骨，但终生有脊索
B. 软骨鱼没有鳔，必须时时游泳，否则就要下沉
C. 早期肺鱼是陆生脊椎动物的祖先
D. 早胃鱼是无颌类脊椎动物

17. 以下动物不进行卵胎生的是

- A. 大白鲨 B. 大青鲨 C. 角鲨 D. 鲸鲨 E. 矛尾鱼

18. 圆口纲圆口目与硬骨鱼纲真骨总目的相同之处为

- A. 都无动脉圆锥 B. 都无螺旋瓣
C. 都非歪型尾 D. 都无变态发育 E. 半规管少于 3 个

19. 只有单个生殖腺的动物为

- A. 偏文昌鱼 B. 七鳃鳗 C. 灰星鲨 D. 隼（雄） E. 乌鸫（雌）

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/126235153013010113>