

**璧山中学2022-2023学年度上学期大作业**

**初二生物**

1. **选择题（本大题共20小题，共20分）**
2. 身体结构简单，消化道有口无肛门是腔肠动物的特征。下面动物中属于腔肠动物的是（　　）

A. 沙蚕 B. 珊瑚虫 C. 眼镜蛇 D. 蟾蜍

1. 下列关于扁形动物的说法错误的是（ ）
2. 日本血吸虫的中间寄主是钉螺 B. 涡虫有眼点，可以感知光线  
   C. 扁形动物背腹扁平，有口无肛门 D. 涡虫和华枝睾吸虫均营寄生生活，生殖器官发达
3. 华枝睾吸虫和蛔虫均营寄生生活，下列属于它们适于寄生生活特征的是（　　）

①有口无肛门 ②消化器官简单 ③身体细长 ④生殖器官发达

A．①② B．②③ C．③④ D．②④

1. 蛔虫病是常见的寄生虫疾病，下列属于预防蛔虫病感染的好习惯是（ ）

A. 饮用未经处理的生水 B. 饭前便后不洗手 C. 随地大小便 D. 瓜果蔬菜洗净后食用

1. 在观察蚯蚓运动的实验中，要经常用浸水的湿棉球轻擦蚯蚓体表，使体表保持湿润，这样做的目的是（ ）

A. 有利于蚯蚓的运动 B. 有利于蚯蚓的正常呼吸 C.便于蚯蚓留下运动痕迹 D．保持蚯蚓身体的柔软性

1. 珍珠是人们的装饰品，形成珍珠的结构是珍珠蚌的（ ）

A. 鳃 B. 外套膜 C. 贝壳 D. 足

1. 身体分为头、胸、腹三部分，有三对足，两对翅，这是昆虫的主要特征。下列不属于昆虫的是（ ）

A. 伊蚊 B. 蝴蝶 C. 蝉 D. 蜘蛛

1. 学习了动物的知识后，你会惊讶地发现有些动物“名不符实”，例如“蜗牛不是牛”“海马不是马”“鳄鱼不是鱼”“鲸鱼不是鱼”，它们分别属于（ ）

A. 甲壳动物  哺乳动物  爬行动物  鱼类

B. 软体动物  鱼类   爬行动物  哺乳动物  
C. 软体动物  哺乳动物  两栖动物  鱼类

D. 爬行动物  鱼类   两栖动物  哺乳动物

1. 在菜市场有很多已死的鱼，我们购买时判断鱼是否新鲜的重要依据是（ ）

A．鳞片是否新鲜 B．鳃丝的颜色 C．身体有无伤痕 D．体表是否湿润

1. 从鱼鳃流出的水和从鱼口流进的水相比，水中溶解的气体成分发生变化是（ ）

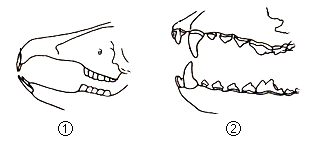
A. 氧气增多，二氧化碳减少 B. 氧气减少，二氧化碳增多

C. 氧气和二氧化碳都增多 D. 氧气和二氧化碳都减少

1. “稻花香里说丰年，听取蛙声一片”，下列相关说法错误的是（　　）

A. 水稻是被子植物（绿色开花植物） B. 青蛙是生态系统中的消费者  
C. 诗中反映的食物链是：水稻←害虫←青蛙 D. 青蛙属于两栖动物

1. 下列哪一项不是陆生动物对环境的适应（    ）  
   A．牙齿分为门齿、犬齿和臼齿 B．用气管或肺呼吸  
   C．感觉器官和神经系统发达 D．有角质鳞片、甲或外骨骼，防止体内水分散失
2. 成语中有很多是与动物相关的，下列成语中涉及到的动物都是恒温动物的是（ ）

A.**蛛**丝**马**迹 B.**鸡犬**不宁 C.**鹬蚌**相争 D.**虎**头**蛇**尾

1. 如图分别为兔和狼的牙齿，下列观点正确的是（　　）

A．①是狼的牙齿，②是兔的牙齿 B．②有门齿、犬齿、臼齿的分化

C．①适于肉食，②适于草食 D．人类牙齿的分化更接近①

1. 2020年6月穿山甲升级为国家一级保护动物。穿山甲被覆鳞甲，外观很像爬行动物，但在分类上属于哺乳动物，主要的判断依据是（ ）

A.体内受精 B.用肺呼吸 C.胎生、哺乳 D.陆地生活

1. 下列有关动物与人类的关系的描述，错误的是（ ）

A. 秀丽隐杆线虫是人类研究遗传、发育、衰老的重要实验动物

B. 从水蛭中提取的蛭素在医学上可以用于产生抗血栓的药物

C. 为合理开发和保护鱼类资源，应全面禁止捕捞

D. 导盲犬和军马是人类的得力助手

1. 诗词是中华民族传统文化的瑰宝,诗词里蕴含着不少生物学现象。下列描述错误的是（　　）

A. “江上往来人,但爱鲈鱼美”,鲈鱼肉质鲜美含有丰富的蛋白质

B. “神龟虽寿,犹有竟时。”龟有可以辅助呼吸的甲或鳞片

C. “地迥鹰犬疾,草深狐兔肥”,兔和鹰的体温不随环境温度的变化而改变

D. “螳螂捕蝉,黄雀在后”,螳螂与蝉均是节肢动物

1. 下列关于无脊椎动物的叙述，正确的是（ ）

A. 软体动物都生有贝壳 B. 节肢动物的身体和附肢都分节  
C. 线形动物都是寄生 D. 蚯蚓的运动是仅靠刚毛完成的

1. 下列关于脊椎动物类群的叙述，正确的是（ ）

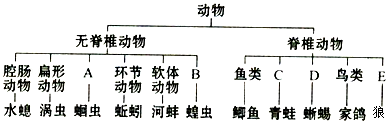
A. 鸟类都善于飞行 B. 有的两栖动物终生生活在水中  
C. 哺乳动物都以胎生的方式繁殖后代 D. 鱼类都有鳞片，终生生活在水中

1. 动物的结构与功能相适应，下列说法错误的是(　　)

A.河蚌——贝壳——保护身体 B. 涡虫——咽——消化食物

C.鲫鱼——侧线——感知水流方向 D. 水螅——刺细胞——攻击和防御

**二、填空题（本大题共小题，共30分）**

21.（7分）如图是部分动物的分类图解，请分析回答：

* 1. 根据有无 ，可将动物分为脊椎动物和无脊椎动物。
  2. 腔肠动物和扁形动物的共同点是 。

（3） 绝大多数动物身体呈 对称，这种体形使运动更加准确迅速有效，能更好的捕食和御敌。

（4） A动物的体表有 ，与它寄生生活相适应；B动物体表有坚硬的外骨骼，

起保护和 的作用。

（5）C类动物的成体皮肤裸露湿润，起到 的作用。

（6）D动物能终生生活在陆地上最重要的原因是 。

22. （6分）在中国传说有水怪的地方很多，喀纳斯“水怪”是我国几大湖怪中唯一露出真面目的。

经专家论证，喀纳斯水怪实际是一种被称为大型哲罗鲑的冷水性鱼类，是凶猛的食肉型鱼类，

小鱼、野生水禽、大水鼠、水獭甚至比自己体型大的同类都可成为它的食物。

（1）“水怪”的身体呈 ，这种体形有利于减少运动阻力。

（2）“水怪”用\_\_\_\_\_呼吸，其内密布 适于进行气体交换。

（3）“水怪”通过 和 的摆动以及\_\_\_\_\_\_\_的协调作用来游泳。

23. （5分）鸟有许多适于飞行的特点，请根据鸟的形态结构示意图回答：（[ ]中填数字）



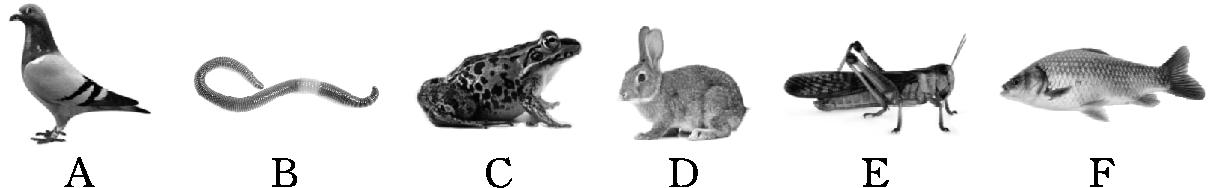
图一 图二 图三 图四

（1）鸟的前肢变成　 ，上面生有几排大型的 ，适于搏击空气。

（2）鸟的骨骼轻、薄、坚固，有些骨内部中空，有利于　 　。

（3）如图四，鸟进行气体交换的器官是[ ] ，与之相连的 [ ]　 可以辅助呼吸。

24.（5分） 如图是我们学过的五种动物，请回答有关问题：



（1）生物A所特有的呼吸方式称为　 　，能保证飞行时对氧气的充足供应。

（2）比较B和E两种动物,从外部形态看,它们共同特点是身体　 。

（3）生物E是一种农业害虫，它的身体可分为头部、　 、腹部三部分，它的腹部具有的

气体进出结构是 。

（4）上述类群中属于恒温动物的有　 　（填字母），这增强了对环境的适应能力。 

25. （7分）蚯蚓生活在土壤中，以禽畜粪便和有机废物垃圾为食，连同泥土一同吞入。蚯蚓是否喜欢生活在湿润的土壤中呢？李凡同学就这个问题设计一组对照实验进行探究。他将20条蚯蚓放在干土与湿土之间，每隔2分钟记录干土和湿土中蚯蚓的数量，其统计结果如表。请回答下列问题：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 统计次数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 湿润土中（条） | 4 | 7 | 12 | 16 | 20 |
| 干土中（条） | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |

（1）你认为生物兴趣小组做出的假设是： 。

（2）该实验可以证明蚯蚓喜欢生活在\_\_\_\_\_\_的土壤环境中。  
（3）该对照实验的实验变量是\_\_\_\_\_\_。

（4）该实验中取了20条蚯蚓而不是1条原因是 。

（5）蚯蚓属于 者，能将枯枝败叶中的有机物分解为无机物，供植物进行 ，

对于生态系统而言必不可少。

（6）实验完毕后，我们应将蚯蚓 。（填字母）

a.扔进垃圾桶 b.随手丢掉 c.放回湿润土壤中