七年级（上册）生物单元导练（四）

班级 姓名 学号

**一、单项选择题**

1．【基础题】在进行田野动物调查时，不正确的做法是（ ）

A．调查时要记录动物的种类、数量、形态特征等

B．调查时要重点记录该动物能否供人食用

C．小型的、活动较慢的动物，宜在野外观察

D．在野外观察时，不要被小动物咬伤，也不要伤害它们

2．【基础题】福建三明自然保护区发现一个新物种，以发现者的姓名命名为“郭亮珠步甲”（如图）。根据特征判断，这应是一种（ ）



A． 昆虫 B．蜘蛛

C．软体动物 D． 爬行动物

3．【基础题】广西北海海上资源丰富，海鲜种类繁多，下列海鲜都属于软体动物的是（ ）

A．蛏、红鱼 B．龙虾、鲍鱼

C．乌贼、章鱼 D．螃蟹、牡蛎

4．【基础题】血吸虫寄生在人体内会严重危害身体健康，血吸虫的传播媒介是（ ）

A．田螺 B．钉螺

C．河蚌 D．贻贝

5．【提升题】“结构与功能相适应”是生物学的基本观点之一，下面关于结构与功能的叙述，不相符的是（ ）

A. 青蛙的皮肤有丰富的毛细血管，与辅助呼吸相适应

B. 虾的腹部有五对游泳足，适于在水中游泳

C．蝗虫的咀嚼式口器，与其植食庄稼的习性相适应

D．家兔有发达的犬齿，与其摄食、消化相适应

6．【提升题】“西塞山前白鹭飞，桃花流水鳜鱼肥”出自唐代张志和的《渔歌子》。下列关于白鹭和鳜鱼的相关叙述，错误的是（ ）

A．两者都属于恒温动物

B．两者都是用产卵的方式繁殖后代

C．两者的结构层次依次是细胞、组织、器官、系统、和个体

D．两者身体内都有脊椎骨组成的脊柱

7．【提升题】体内蛔虫太多会引起蛔虫病，下列关于蛔虫病的说法错误的是（ ）

A．能引起腹痛 B．可能会引起腹膜炎

C．不喝不干净的水就能不患病 D．严格管理粪便能预防蛔虫病

8．【提升题】多种多样的动物与人类的关系十分密切，下列说法不正确的是（ ）

A．家禽能为人提供大量的肉、蛋等食品 B．蟾蜍的毒液能制成中药蟾酥

C．蛇毒、蛇胆、蛇蜕可以作中药材 D．珊瑚礁的存在会污染海洋环境

9．【提升题】下列动物与其结构特点匹配有错误的是（ ）

A．水螅—消化腔有口无肛门 B．鱼的侧线—感知水流水温，测定方向

C．鸟—用肺、气囊呼吸 D．蝙蝠—哺乳动物

10．【提升题】哺乳动物是脊椎动物中形态结构、生理功能和行为最复杂的动物类群，和人类的关系最为密切。下列关于一些哺乳动物的说法，不正确的是（ ）

A．蝙蝠是唯一能够飞翔的小型哺乳动物

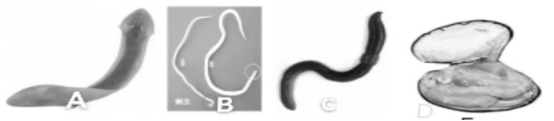
B．蓝鲸是生活在水里的鱼类，是世上最大的鱼类

C．袋鼠是跳得最高最远的哺乳动物

D．鸭嘴兽主要生活在澳大利亚，通过卵生、哺乳繁殖后代

**二、综合题**

11．【基础题】如图是生活在水中或潮湿环境中的无脊椎动物，请根据所学知识回答问题：



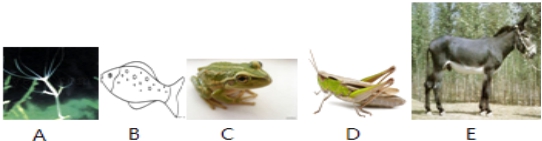
（1）A生物身体柔软，背腹 ，由于它的中胚层形成了 ，使它的运动能力比水螅强 。

（3）B生物身体表面有半透明的 ，能抵抗消化液的侵蚀，与它的寄生生活相适应。

（4）C是蚯蚓，身体生有 ，能协助运动。

（5）D是河蚌，属于软体动物，它的贝壳是由\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_分泌的物质形成的。

12．【提升题】如图是五种动物的图，请据图回答：



（1）具有辐射对称体型的动物是[\_\_\_\_\_\_\_\_]\_\_\_\_\_\_\_\_．

（2）动物B适于生活在水中的呼吸器官和运动器官分别是 。

（3）“黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙”出自宋代赵师秀的《约客》，其诗中蛙的幼体在水中用\_\_\_\_\_\_\_\_呼吸。

（4）D的身体里有“骨架”，“骨架”指的是 ，能防止水分的蒸发，具有保护和支持的作用。

（5）俗话说“风马牛不相及”，但马和牛的生殖特点均为 。

13．【拓展题】近年来，小龙虾是餐桌上的一道美食 但很多网友认为小龙虾在污水里生长，爱吃腐烂性食物。针对这个，某中学学生兴趣小组的同学作了如下探究：

（1）①提出问题：小龙虾爱吃腐烂性食物吗？



②作出假设： 。

③设计并实施：选取若干健康状况良好、大小一致的相同小龙虾，分别置于大小、水量等环境状况相同的容器中，并标号为1号和2号。在1号容器中饲喂腐烂食物，则在2号容器中饲喂 （填“等量”或“过量”）新鲜食物。

将1、2号的小龙虾在相同条件下饲喂一段时间，观察并记录1、2号容器中食物的消耗情况。④预测实验和结论：略。

（2）实验设置1、2两个容器的作用是 ，此实验的变量是 。

（3）该实验选取的小龙虾的数量不能太少，因为那样会增大实验的偶然性，导致实验结论可信度不高，为了避免这种情况的发生，可以设置 （填“一组”或“多组”）的实验组。

第四章参考答案

一．选择题

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | B | A | C | B | D | A | C | D | C | B |

1. （1）扁平 肌肉层 （2）角质层 （3）刚毛 （4）外套膜
2. （1）A 水螅 （2）鳃 鳍 （3）鳃 （4）外骨骼 （5）胎生 哺乳
3. （1）小龙虾爱吃腐烂性食物 等量 （2）形成对照 食物

（3）多组