

考试总分：145分 考试时间： 120分钟

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____ 考号：_____

一、 选择题（本题共计 24小题，每题 5分，共计120分）

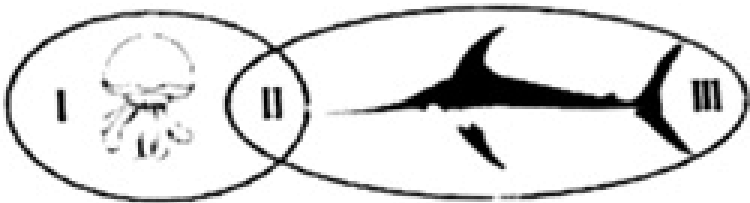
1. 鱼“戏莲叶间”是描写小鱼在莲间自由游泳时的情景，为小鱼游泳提供主要动力的是（ ）

- A. 胸鳍和尾鳍的左右摆动
- B. 尾鳍和臀鳍的左右摆动
- C. 躯干和尾的左右摆动
- D. 背鳍的左右摆动

2. 节肢动物适应陆地生活的重要原因是（ ）

- A. 具有外骨骼
- B. 身体分部
- C. 具有足和翅
- D. 足和触角分节

3. 如图表示水母和旗鱼的特征关系，Ⅰ区和Ⅲ区是所代表的特征，其中正确的是（ ）



- A. Ⅰ：体内无脊椎骨
- B. Ⅱ：用肺呼吸
- C. Ⅲ：体温恒定
- D. Ⅲ：胎生哺乳

4. 我们判断蚯蚓的前端和后端，最方便的是根据（ ）

- A. 环带的位置
- B. 体节的形状
- C. 刚毛的长短
- D. 口和肛门的区别

5. 观察蚯蚓标本时，区分前后的依据是蚯蚓的（ ）

- A. 体节
- B. 环带
- C. 环节
- D. 体带

6. 下列动物都属于节肢动物的一组是（ ）

- A. 蚯蚓和蜈蚣
- B. 果蝇和蝗虫
- C. 河蚌和瓢虫
- D. 石鳖和鼠妇

7. 下列关于两栖动物的说法中错误的是（ ）

- A. 两栖动物是从水生过渡到陆生的脊椎动物
- B. 既能在陆地上生活又能在水中生活的动物是两栖动物
- C. 两栖动物的成体虽然生活在陆地上，但不能离水太远
- D. 两栖动物的幼体都生活在水中

8. 水“上世界，动物添精彩”下列生活在水中，属于真正的鱼类动物是（ ）

- A. 甲鱼
- B. 娃娃鱼
- C. 海马
- D. 鲸鱼

9. 如图所示的动物，属于昆虫的是（ ）

- A. 
- B. 
- C. 

D. 

10.蝗虫的身体表面包着一层坚硬的（ ）

A.表皮

B.角质层

C.外骨骼

D.皮肤

11.蝗虫外骨骼的作用是（ ）

A.可以进行气体交换

B.有利于排出体内废物

C.用于摄食

D.保护和防止体内水分蒸发

12.蚯蚓的呼吸方式较为独特，它与外界进行气体交换主要依靠（ ）

A.发达的肺

B.发达的鳃

C.发达的气管

D.湿润的体壁

13.蚯蚓的呼吸时靠什么结构来完成的？（ ）

A.气管

B.湿润的体壁

C.肺

D.鳃

14.蚯蚓可在土壤中钻来钻去，它的运动要靠（ ）

A.肌肉

B.刚毛

C.肌肉与刚毛配合

D.环带

15.水螅的身体呈（ ）

- A. 上下对称
- B. 左右对称
- C. 前后对称
- D. 辐射对称

16.人的运动系的组成是（ ）

- A. 骨和骨骼肌
- B. 骨和骨连结
- C. 骨骼和骨骼肌
- D. 骨连结和骨骼肌

17.鱼能够在水中自由自在地生活，下列特点中最关键的是（ ）

- A. 鱼有眼睛，能看清水中的物体
- B. 鱼是脊椎动物
- C. 鱼用鳍游泳，用鳃呼吸
- D. 鱼的体表有鳞片

18.蚯蚓对人类的益处中哪个是错的？（ ）

- A. 疏松土壤
- B. 提高土壤肥力
- C. 可以吃
- D. 优良的蛋白质饲料

19.下列对两栖动物中的“两栖”含义的理解，最准确的是（ ）

- A. 既能生活在水中，又能生活在陆地上
- B. 幼体生活在水中，成体大多生活在陆地上，也能在水中游泳
- C. 幼体和成体都能生活在水中和陆地上
- D. 不管幼体成体，在水中用鳃呼吸，在陆地上用肺呼吸

20. 消灭蝗虫时，把它的头部置于水中不能使它窒息，原因是（ ）

- A. 蝗虫可以吸收水中的氧气
- B. 蝗虫可以通过体表进行呼吸
- C. 蝗虫可以几个小时不呼吸
- D. 蝗虫通过气管进行呼吸

21. 下列四组动物中，都属于昆虫的是（ ）

- A. 蝴蝶．蝗虫．蚊子
- B. 螃蟹．蜘蛛．蜈蚣
- C. 蜘蛛．蝴蝶．螳螂
- D. 蝎子．蜈蚣．对虾

22. 下列各项中，描述了生物的一个较完整生命周期的是（ ）

- A. 大豆从种子萌发到开花结果再枯萎
- B. 人从婴儿期到成年期
- C. 受精的鸡蛋发育成母鸡
- D. 蝌蚪通过发育成为青蛙

23. 蝗虫的主要视觉器官是（ ）

- A. 1对触角
- B. 1对复眼
- C. 10对气门
- D. 3个单眼

24. 下列有关鳙鱼的说法正确的是（ ）

- A. 生活在水域的上层，以浮游植物为食
- B. 生活在水的中上层，以浮游动物为食
- C. 栖息在水域的中下层，以水草为食
- D. 栖息在水域中下层，以软体动物为食

二、 多选题 （本题共计 2小题 ， 每题 5分 ， 共计10分 ）

25.下列动物的身体呈辐射对称的是（ ）

- A. 水螅
- B. 蛔虫
- C. 蚯蚓
- D. 珊瑚虫

26.有关蚯蚓结构及生殖方式的说法正确的是（ ）

- A. 雌雄同体
- B. 自体受精
- C. 异体受精
- D. 无性生殖

三、 解答题 （本题共计 3小题 ， 每题 5分 ， 共计15分 ）

27.如图是蝗虫示意图，请根据图判断并填空。

- (1) 蝗虫的身体分为_____，_____和_____三部分，
- (2) 头部有_____对触角，胸部有_____对翅膀和_____对足完成运动。
- (3) 体表有_____（位于腹部），用于呼吸。

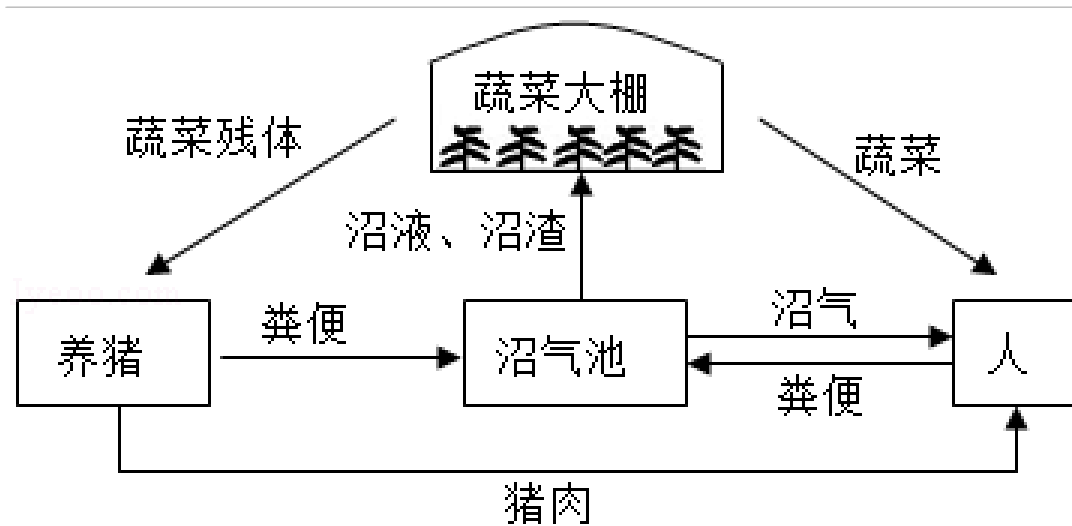


28.如图是观察蚯蚓外部形态的实验，请结合图示回答下列问题。



- (1) 取一条活蚯蚓，可发现其身体是由许多_____构成，这使它的躯体运动灵活。
- (2) 如图所示，_____（填 “A”或 “B”）端是蚯蚓身体的前端，理由是_____靠近身体的该端。
- (3) 实验中要不断用浸湿的棉球轻擦蚯蚓体表，这样做是为了使其体表保持湿润，有利于蚯蚓用_____来呼吸。

29.近年来，我市部分蔬菜种植基地构建了以农村户用沼气为纽带的生态农业模式，该模式是将沼气池、养猪、大棚蔬菜栽培等有机地组合在一起，如图所示，请回答相关问题：



- (1) 图中涉及的所有生物_____（填“能”或“不能”）组成一个生态系统，原因是_____。
- (2) 图中人处于第_____营养级，沼气池中的绝大部分生物在生态系统中属于_____。
- (3) 从能量流动的角度分析，建立沼气池的目的是_____。
- (4) 将大气中的碳转化为生产者体内的碳是通过蔬菜的_____实现的，请写出表示该生理过程的反应式_____。

参考答案与试题解析

2022-2023学年全国初中七年级上生物人教版单元测试

一、 选择题 （本题共计 24小题 ， 每题 5分 ， 共计120分 ）

1.

【答案】

C

【考点】

鱼类的主要特征

【解析】

此题暂无解析

【解答】

此题暂无解答

2.

【答案】

A

【考点】

节肢动物的主要特征

陆生动物及其与环境相适应的特征

【解析】

陆生动物适于陆地环境的一般都有防止水分散失的结构，如爬行动物具有角质的鳞或甲，昆虫具有外骨骼，以适应陆地干燥的气候。

【解答】

节肢动物的身体表面有坚硬的外骨骼，外骨骼可以保护和支持内部的柔软器官、防止体内水分蒸发的作用，是其适应陆生生活的最重要原因。

3.

【答案】

A

【考点】

腔肠动物的主要特征及其与人类的关系

【解析】

腔肠动物：结构简单，生活在水中，身体辐射对称，体壁由外胚层和内胚层两层细胞及中间无细胞结构的中胶层构成，体内有消化腔，有口无肛门。如海蜇、海葵、水螅。鱼类的主要特征：鱼类终生生活在水中，身体呈梭形，体表大多覆盖着鳞片，用鳃呼吸，用鳍游泳。水母属于腔肠动物，旗鱼属于鱼类。

【解答】

- A．水母属于腔肠动物，体内无脊椎骨组成的脊柱，属于无脊椎动物；旗鱼属于鱼类，体内有脊椎骨组成的脊柱，属于脊椎动物；可以表示体内无脊椎骨，故A正确。
- B．水母属于腔肠动物，用体表呼吸；旗鱼属于鱼类，用鳃呼吸，没有肺，不能用肺呼吸，故B错误。
- C．水母和旗鱼都属于变温动物，故C错误。
- D．旗鱼属于鱼类，体外受精，卵生，故D错误。
- 故选A.
- 4.

【答案】

A

【考点】

蚯蚓的特征

【解析】

此题考查的知识点是区分蚯蚓前端后端的标志。解答时可以从蚯蚓的特点、结构方面来切入。

【解答】

身体呈长圆筒形，褐色稍淡，细长约由100多个体节组成。前段稍尖，后端稍圆，在前端有一个分节不明显的环带。前端离环带近约13个体节，后端离环带远，因此蚯蚓身体的前端区别于后端的标志是前端离环带近。

5.

【答案】

B

【考点】

蚯蚓的特征

【解析】

在靠近蚯蚓身体的前端有一个分节不明显的颜色较浅、光滑的环带，与蚯蚓的生殖有关，是区别蚯蚓前后端的标志。

【解答】

解：蚯蚓的身体呈长圆筒形，褐色稍淡，细长约由100多个体节组成。前段稍尖，后端稍圆，在前端有一个分节不明显的环带。前端离环带近约13个体节，后端离环带远，因此区分蚯蚓身体前端和后端最主要的依据是蚯蚓身体的环带。
故选：B。



6.

【答案】

B

【考点】

节肢动物的主要特征

【解析】

认真审题，首先需要了解节肢动物。

【解答】

解：A.蜈蚣属于节肢动物，蚯蚓属于环节动物，A不符合题意。
B.果蝇和蝗虫属于节肢动物，B符合题意。
C.河蚌属于软体动物，C不符合题意。
D.石鳖属于软体动物，D不符合题意。
所以答案是：B。
7.

【答案】

B

【考点】

两栖动物的主要特征

【解析】

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/996120242020011011>