

余干县 2020 - 2021 学年第一学期八校联考期末卷

九年级·生物试卷

说明:本卷共有 2 个大题,18 个小题,全卷满分 30 分,考试时间 30 分钟。

题号	一	二	总分
得分			

一、选择题(每题 1 分,共计 15 分)

1. 下列节肢动物中,属于昆虫的是 ()



A.



B.



C.



D.

2. 去过海边的同学偶尔会看到岩石上附着有一些类似葵花的生物,受到刺激会迅速收缩的触手,而且有口无肛门,这类生物是 ()

A. 单细胞生物 B. 腔肠动物 C. 扁形动物 D. 藻类植物

3. 预防血吸虫病的主要措施是加强粪便管理,消灭它的传染媒介 ()

A. 蚊子 B. 苍蝇 C. 钉螺 D. 老鼠

4. 蛔虫的下列形态结构特点中,与寄生生活无直接关系的是 ()

A. 身体呈圆柱形 B. 体表有角质层 C. 生殖器官发达 D. 消化管结构简单

5. 下图四种动物中,皮肤干燥、用肺呼吸、真正适应陆生的脊椎动物的是 ()



A.



B.



C.



D.

6. 蚯蚓一天能够吞食相当于自身体重的有机废物,因此,可利用蚯蚓来处理有机废物。这样做的生态学意义是 ()

A. 为蚯蚓提供丰富的有机营养 B. 减少有机垃圾,保护环境
C. 节省蚯蚓的饲料开支 D. 让蚯蚓更快地生长繁殖

7. 对生物进行分类时,首先要做的是 ()

A. 找出不同生物间的异同点,根据某一性状将生物分成两大类
B. 把生物全部分开,根据形态特点分成两大类
C. 根据生活环境有没有水,先把生物分成两大类
D. 根据生物之间性状的不同把生物分成若干类

8. 河蚌外套膜的作用是 ()

- A. 保护身体内部柔软部分
- B. 参与呼吸和形成贝壳
- C. 能使贝壳开和闭
- D. 保护身体内部和形成贝壳

9. 如右图,能够从营养物质内吸收有机物,供霉菌利用的是③,它是 ()

- A. 孢子
- B. 营养菌丝
- C. 直立菌丝
- D. 细胞壁



10. 有些细菌互相连接成团或长链,形态上各有不同,结构上 ()

- A. 有单细胞也有多细胞
- B. 都是单细胞
- C. 多数是单细胞
- D. 都是多细胞

11. 现有甲乙丙丁戊五种植物。甲与乙属于同一科,甲与丙属于同一纲,甲与丁属于同一目,甲与戊属于同一属。甲与上述哪一物种的共同特征最多 ()

- A. 乙
- B. 丙
- C. 丁
- D. 戊

12. 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

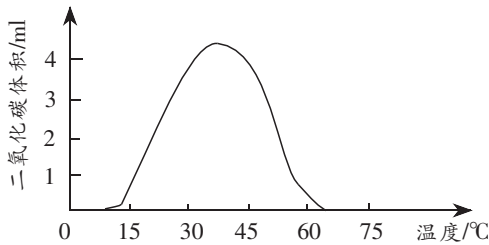
13. 体温恒定有利于动物的区域分布、生存和繁衍,下列动物中体温恒定的一组是 ()

- A. 青蛙和蚯蚓
- B. 大雁和海豹
- C. 蜜蜂和螳螂
- D. 鲤鱼和蜥蜴

14. 关于食物腐败与防腐保存,下列说法正确的是 ()

- A. 食物腐败的根本原因是气温过高
- B. 现代食物保存方法就是添加防腐剂
- C. 利用抗生素能够有效地对鱼、虾等水产品进行保存,且对人体无害
- D. 添加防腐剂可以延长食物的保质期,但是添加过多会影响人体的健康

15. 制作馒头时,酵母菌产生的二氧化碳会使面团膨大松软。如下图表示用酵母菌发面时,不同温度对面团中二氧化碳产生量的影响。下列分析错误的是 ()



- A. 温度越高,二氧化碳的产生量越多 B. 温度过低不利于酵母菌产生二氧化碳
C. 在 75℃ 的环境中,酵母菌可能已死亡 D. 能大致判断发面时所需要的适宜温度

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
题号	11	12	13	14	15	得分				
答案										

二、非选择题(每空 1 分,共 15 分)

16. (5 分)阅读材料,回答问题。

螟蛾是稻田中的有害昆虫。一天,螟蛾们正在一起商量如何对付它们的天敌——青蛙。

螟蛾甲说:“青蛙跳得高,蹦得远,我们见了它要逃得快才好。”螟蛾乙说:“青蛙视力好,让它瞧见了就跑不掉,还是想法躲起来好。”正说着,一只青蛙跳了出来,螟蛾甲叫声“快溜”,张开翅就飞,螟蛾乙却静伏不动。结果螟蛾甲被青蛙捕食,而螟蛾乙顺利逃过一劫。

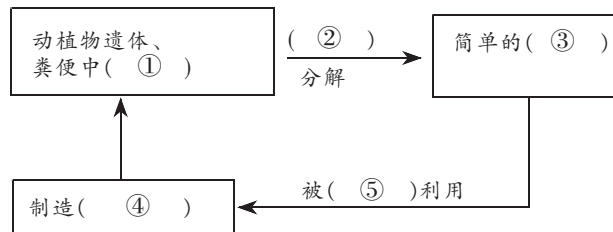


- (1) 青蛙生来就会捕食螟蛾,属于_____行为;但如果螟蛾见到青蛙后真的想办法躲了,那便是_____行为。
- (2) 青蛙跳跃时,不仅后肢伸直,前肢也要伸直。而人的前肢伸直时,主要收缩的肌肉是_____肌。

(3)在生态系统中,青蛙控制着害虫的数量,保证庄稼数量不因虫害而减少,这种相对稳定的现象叫做_____。

(4)现在科学家已有更好的办法控制害虫数量,那就是利用人工合成的_____作引诱剂,干扰雌雄虫间的信息交流,使之不能交配。

17. (5 分)腐生的细菌和真菌对自然界的物质循环起重要作用,请根据它们和其它生物的作用,在下图中括号内填上恰当的名词。



① _____; ② _____; ③ _____; ④ _____; ⑤ _____。

18. (5 分)如下图是科学家探究烟草花叶病毒感染烟草叶片的实验,据图回答:



(1)烟草花叶病毒形状呈杆状,属于_____病毒。

(2)据图可知,病毒寄生在其它生物细胞内,靠自己的_____物质感染细胞并制造出新的病毒。

(3)烟草种类很少,但病毒种类很多,这表面上是生物_____的多样性,实质上也说明了生物的_____多样性。

(4)在生物工程中,利用病毒能够特异侵染某种寄主细胞的特点,可以让某种病毒携带动植物或微生物的某些基因进入正常细胞,来达到_____或基因治疗的目的。