

# 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

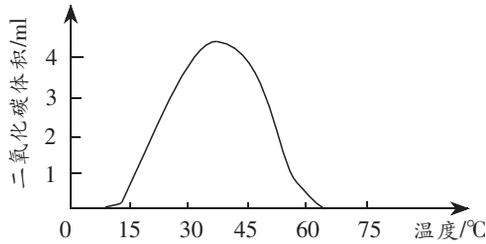
13. 体温恒定有利于动物的区域分布、生存和繁衍,下列动物中体温恒定的一组是 ( )

- 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。

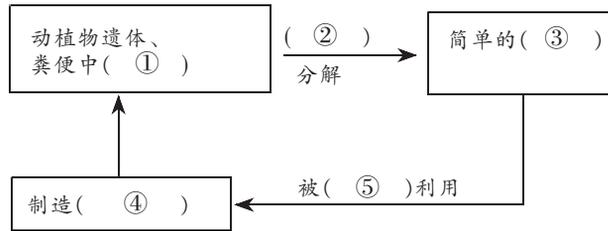


- (1) 青蛙生来就会捕食螟蛾,属于\_\_\_\_\_行为;但如果螟蛾见到青蛙后真的想办法躲了,那便是\_\_\_\_\_行为。
- (2) 青蛙跳跃时,不仅后肢伸直,前肢也要伸直。而人的前肢伸直时,主要收缩的肌肉是\_\_\_\_\_肌。

(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。