



工大教育

——做最感动客户的专业教育组织

查考试成绩、答案 | 查备课笔记
下载学习资料 | 及时获取最新教育信息

太原工大教育 官方微信号: tygdedu
官方网址: www.tygdedu.cn



2017~2018 学年第一学期八年级阶段性测评

生物试卷

(考试时间:上午 10:00—11:30)

说明:本试卷闭卷笔答,答题时间 90 分钟,满分 100 分。

题号	一	二	总分
得分			

一、选择题(每小题 2 分,共 30 分。每小题只有一个选项符合题意,请将正确答案的选项号填入下表相应位置。)

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

1. 人的下列各种行为中,不可能导致人患蛔虫病的是

- A. 喝了被生活垃圾污染的生水
B. 用脏手去拿食物吃
C. 生吃了未洗净的蔬菜
D. 吸进了被污染的空气

2. 下列动物中,体表有外骨骼的是

- A. 沙蚕
B. 蛔虫
C. 蜈蚣
D. 野鸭

3. 涡虫和水螅都有口无肛门,但它们却分别属于不同的动物类群。下列各项中,可作为区别这两种动物的重要依据的是

- A. 身体呈两侧对称还是辐射对称
B. 是单细胞动物还是多细胞动物
C. 身体有无分节
D. 是否能主动捕食



涡虫



水螅

4. 下列动物中不属于昆虫的是

- A. 蝗虫
B. 家蚕
C. 蜘蛛
D. 蜜蜂

5. 下列是某同学在“观察蚯蚓”实验中对蚯蚓的一些描述,其中正确的是

- A. 环带在靠近蚯蚓前端的部分
B. 蚯蚓的身体分为头、胸、腹三部分
C. 用手触摸蚯蚓时,发现背面比腹面刚毛多
D. 蚯蚓的身体由许多彼此不同的体节组成

6. 下列动物中不属于两栖动物的是

- A. 青蛙
B. 娃娃鱼
C. 蝾螈
D. 乌龟

测评编号

姓名

班级

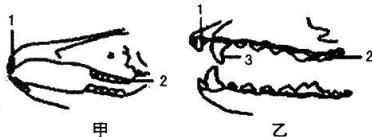
学校

题
答
要
不
内
线
封
弥



7. 右图是两种哺乳动物的牙齿示意图, 下列相关说法中正确的是

- A. 图甲所示是狼的牙齿, 图乙所示是兔的牙齿
- B. 1 是门齿, 2 是犬齿, 3 是臼齿
- C. 哺乳动物的牙齿出现了分化
- D. 哺乳动物的牙齿参差不齐, 因此不利于食物的摄取与消化



8. 下列鸟类适于空中飞行的特征中, 与减轻体重或单位体积内的重量无关的是

- A. 体内有气囊
- B. 骨薄而轻, 有些骨中空
- C. 没有牙齿
- D. 胸肌发达, 一端附着在胸骨上

9. 下列动物中, 生殖和发育已经摆脱了对水环境依赖的是

- A. 水螅
- B. 鲨鱼
- C. 青蛙
- D. 蜥蜴

10. 生物圈中生物之间的联系错综复杂, 是由于其中存在着

- A. 物质流
- B. 能量流
- C. 物质流、能量流和信息流
- D. 信息流

11. 从下表信息中可以得出的结论是

动物	运动器官	运动方式	生活环境
大雁	翼、后肢	飞行、行走	空中、陆地
鲫鱼	鳍	游泳	水中
猎豹	四肢	奔跑或行走	陆地

- A. 猎豹比大雁和鲫鱼高等
 - B. 动物的运动器官与其运动方式和生活环境相适应
 - C. 猎豹的运动范围最大
 - D. 大雁的运动能力最强
12. 下列关于动物运动和行为的说法正确的是
- A. 只要运动系统结构完整就能完成各种运动
 - B. 动物强大的运动能力有利于其觅食、避敌和繁殖
 - C. 动物的学习行为一旦形成, 就不会改变
 - D. 动物群体中的信息交流只发生在有社会行为的动物个体之间
13. 下列动物行为属于学习行为的是
- A. 马随着音乐的节奏踏起优美的舞步
 - B. 乌贼遇到敌害时迅速喷出大量墨汁
 - C. 失去卵的企鹅把鹅卵石当成自己的卵去孵
 - D. 刚出生的小羊碰到母羊乳头时会跪下吮吸乳汁



14. 动物的下列行为属于社会行为的是
- A. 一只母鸡带着自己孵出的一群小鸡觅食
 - B. 平时单独行动或雌雄相伴的狼,到了冬季就集成成群,形成有首领、分工明确、能利用各种通讯手段保持联系的集体
 - C. 岩洞里居住着数百只蝙蝠,它们倒挂在洞顶岩壁上,有着各自固定的位置
 - D. 附着在海底珊瑚上的珊瑚虫,繁殖季节在潮汐到达高潮时,同时产卵
15. 下列是某校生物学兴趣小组探究蚂蚁是否喜欢甜食的实验方案,你认为其中必须修改,以作为甲、乙两组之间唯一变量的是

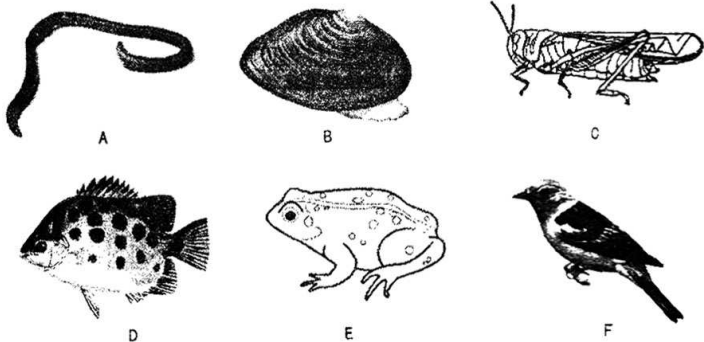
	A. 蚂蚁数量	B. 食品种类	C. 温度	D. 光照
甲组	10 只	甜食	30℃	明亮
乙组	10 只	甜食	30℃	明亮

二、非选择题(共 70 分)

16. (8 分)学习了动物的知识后,你会惊讶地发现有些动物的名称是“名不其实”的!请你来完善对下列动物的相关描述:

- “海葵非葵花”,海葵体表有 _____ (选填:角质层;刺细胞),属于 _____ 动物;
- “蛔虫非昆虫”,蛔虫身体细长,呈圆柱形,体表有 _____,属于 _____ 动物;
- “蜗牛不是牛”,蜗牛具有螺旋形贝壳,柔软的身体表面有 _____,属于软体动物;
- “海马不是马”,海马有鳍,用鳃呼吸,生活在水中,属于 _____ 类动物;
- “鳄鱼不是鱼”,鳄鱼体表覆盖着已经骨化的鳞片,在陆地上产卵,属于 _____ 类动物;
- “鲸鱼不是鱼”,鲸鱼属于哺乳动物,其特有的生殖方式是 _____。

17. (15 分)呼吸是动物重要的生理特征,不同动物进行呼吸的结构或器官差异很大,但其功能都是最大限度地进行气体交换。请结合所学知识,回答下列相关问题([]内填图中代号, _____ 上填相关内容):





(1)以上几种动物中,用鳃呼吸,所以必须终生生活在水中的是[]和[];而已经完全适应了陆地生活,可以生活在比较干燥环境中的两种动物是[]和[],它们进行呼吸的主要结构或器官分别是_____和_____。

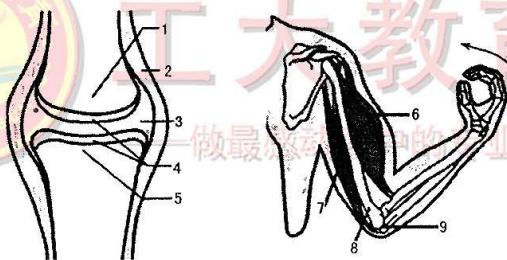
(2)观察 A 时,要经常用浸水的湿棉球轻擦其体表以保持湿润,主要目的是_____。

(3)图中的动物能够用两种器官(即肺和皮肤)进行呼吸的是[]。

(4)D、E、F 的呼吸器官都能与外界进行气体交换,你认为其在结构上有什么共同特点?

(5)依据各类动物的特征,对它们进行简单归类:A、B、C 同属于_____动物,D、E、F 同属于_____动物;A、B、C、D、E 同属于_____动物,相比之下,F 则属于_____动物。

18.(19 分)你了解自己的运动系统吗?请参考下图回答问题([]内填图中序号,____上填相关名称):



图一

图二

(1)我们的运动系统主要由_____、_____和关节三部分组成。

(2)参考图二和自己的身体,试举出你熟悉的三种人体的重要关节:_____、_____、_____。

(3)图二是屈肘动作示意图,此时处于收缩状态的肌肉是[]_____,而[]则一定处于舒张状态。人体的每一个动作都是在_____系统的支配以及其他系统的协调配合下,由运动系统完成的。

(4)图一是关节结构模式图,请写出各部分的名称:

1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____



- (5) 我们的关节既牢固又灵活。关节之所以很牢固,主要是由于_____及其周围的韧带和肌肉把关节两端的骨牢固地连接起来;关节之所以很灵活,主要是由于_____很光滑,并且_____内含有滑液,可以减小运动时骨与骨之间的摩擦。
- (6) 也许你或童年的小伙伴有过脱臼(即图中的 1 从 5 中脱出的现象)的经历,你认为怎样可以防止关节脱臼?

19. (11 分) 阅读故事, 回答问题。

20 世纪 50 年代, 在位于东南亚婆罗洲的许多雅克人身患疟疾(由蚊子传播), 世界卫生组织采取了一种简单的也是直接的解决方法: 在家里及周边环境中大量喷洒 DDT。蚊子死了, 疟疾也得到了控制。可是没多久, 大范围的后遗症出现了, 由于 DDT 同时还杀死了吃屋顶茅草的毛虫的天敌——小黄蜂, 导致人们的房屋纷纷倒塌。与此同时 DDT 毒死的虫子后来成为了壁虎的粮食, 壁虎又被猫吃掉, 猫因此被毒杀。猫数量的减少又导致了老鼠的大量繁殖。在大规模爆发森林鼠疫和斑疹伤寒的危险面前, 世界卫生组织只得被迫向婆罗洲空降 14000 只活猫, 英国皇家空军执行了一次奇特的任务——“降猫行动”。

(1) 资料中提到的动物分别属于哪类动物?

蚊子和黄蜂都有翅, 有_____对足, 都属于_____类动物。

壁虎体表覆盖角质鳞片, 用_____呼吸, 在陆地上产卵, 属于_____类动物。

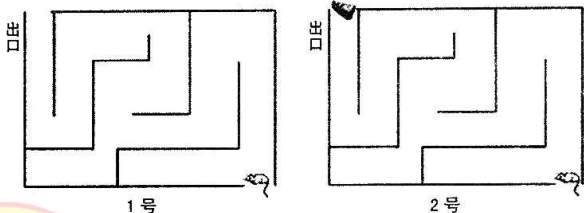
猫和老鼠体表被毛, 属于_____类动物。

- (2) 从资料中可以看出: 蚊子作为食物网中的一个环节出了问题, 结果却影响到了整个生态系统, 可见动物在维持_____中起着重要作用。
- (3) 除了以上资料中涉及到的以外, 动物在生物圈中还有哪些作用? (至少答出两点)



20. (17分)科学探究

为探究“奖赏是否能促进小鼠的学习?”,某校的几位同学进行了小鼠走迷宫实验:(1)制作两个相同的迷宫1号和2号,在1号迷宫的出口不放置任何东西,2号迷宫的出口则放一块蛋糕。(2)选取两只品种、大小、年龄和活力相似,且经适当饥饿处理的小鼠,分别标记为1号、2号。(3)把两只小鼠分别放在相应的迷宫入口,分别用一小块馒头引诱着小鼠通过迷宫。到达出口时,将1号小鼠直接带回入口,2号小鼠刚准备吃蛋糕,也立即将其重新带回入口。(4)重复第(3)步5-7次,并且每次将小鼠到达出口时所用的时间记录下来。分析后回答下列问题:



- (1)本探究中对2号小鼠的“奖赏”是_____;
- 你预期实验结果是_____;
- 如果实验结果与预期一致,则实验结论是_____。

(2)你认为以上探究方案还需要怎样改进?

(3)本题探究的是小鼠走迷宫的学习行为,如果你另作选择,你会探究哪种动物的哪种学习行为?

(4)在上述试验中,若把小鼠换成小鸡,则难以在这样短的时间内取得预期的实验结果,说明_____。