



## 太原市 2014~2015 学年八年级第一次测评

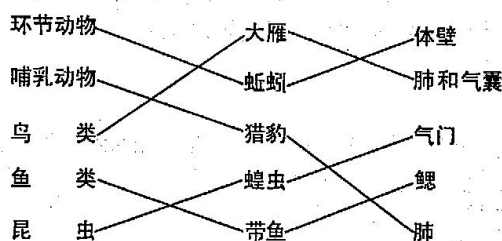
### 生物试卷参考答案及评分标准

#### 一、单项选择题(每小题 2 分,共 30 分)

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

#### 二、非选择题(70 分)

##### 16. (10 分)



##### 17. (8 分,除标明分值的以外,每空 1 分)

(1)A

(2)昆虫 如蜜蜂、蝗虫、蜻蜓、家蚕等(答出任意两种昆虫均可,每种 1 分,共 2 分)

(3)社会行为的特征是:群体内部往往形成一定的组织;成员之间有明确的分工;有的群体中还形成等级。(答出其中任意一点即可,2 分)

举例:如蜜蜂、白蚁、狒狒、狮子、狼、黑猩猩、人等。(答出两种即可,每种 1 分,共 2 分)

##### 18. (14 分)

(1)(每项填对位置各 1 分,共 10 分)

所属类群	动物	特征
两栖动物	甲、丙	②、④、⑤
爬行动物	乙、丁	①、③、⑥

(2)如:蜥蜴头后有颈,使头可以灵活转动,便于在陆地上寻找食物和发现敌害;四肢能使其迅速爬行,便于觅食和避敌;皮肤表面覆盖角质鳞片,能够减少体内水分的蒸发;肺比较发达,能够满足其在陆地上对氧气的需求;在陆地上产卵,卵内养料较多并含有一定水分,且有卵壳保护,使卵能够在陆地环境中发育成幼蜥,因此蜥蜴的生殖和发育摆脱了对水环境的依赖。(至少答出两点,能够描述大意即可。每点各 2 分,共 4 分)



工大教育

——做最感动客户的专业教育组织

学校网址: <http://www.tygdedu.cn>

19. (12分, 除标明分值的以外, 每空1分)

(1) 骨 关节 肌肉(或“骨骼肌”)(三者位置可换)

(2) 肱二头肌 收缩

(3) ② 关节囊 ③ 关节腔

(4) 肌肉(骨骼肌)收缩, 牵动骨绕着关节运动(3分)

20. (12分)

(1) 能促进生态系统的物质循环 在维持生态平衡中起着重要作用(每空3分, 共6分)

(2) 例如蜜蜂在汲取花蜜、采集花粉时会帮助植物传粉; 太阳鸟在吸食花蜜的同时, 也帮助植物传粉; 松鼠将松子作为食物储存在树洞里、地面下, 但其中有些松子在适宜的条件  
下会萌发, 长成松树; 猴子在树上摘果子吃的时候到处乱扔, 这其实又为植物传播了种  
子; 苍耳的果实表面有钩刺, 当动物在草丛中穿行觅食时, 可以钩挂在动物皮毛上, 被带  
到远处。(举出两个实例即可, 每个实例3分, 共6分)

21. (14分, 每空2分)

(1) 1号和2号

(2) 腹部颜色 腹部红色是导致繁殖期间雄性三刺鱼相互间发生攻击行为的诱因

(3) 1号和3号 2号和4号(两空位置可换)

(4) 先天性 遗传

评分说明: 全卷答案仅供参考, 有些试题答案并不惟一, 评卷时可以根据学生的答题情况灵活  
掌握评分标准。



工大教育

——做最感动客户的专业教育组织