



太原市 2016~2017 学年第一学期八年级期末考试

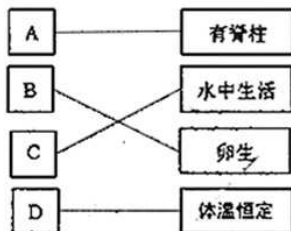
生物试卷参考答案及评分标准

一、单项选择题(每小题 2 分,共 30 分)

选 项	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答 案	D	B	C	C	A	B	A	B	D	A	D	C	D	B	C

二、非选择题(共 70 分)

16. (每条连线 2 分,共 8 分)



17. (除标明分值之外,每空 1 分,共 15 分)

(1)相同点:都是单细胞生物;都有细胞壁、细胞膜、细胞质;都没有叶绿体等(答出一点即可)(3 分)

不同点:图一所示生物没有成形的细胞核(或“图二所示生物有细胞核”)(3 分)

(2)分裂生殖

出芽生殖(或“孢子生殖”)

(3)能 细胞核 淀粉粒(后两空可换位)

(4)利用现成有机物

(5)作为分解者参与物质循环(3 分)

18. (除标明分值之外,每空 1 分,共 10 分)

(1)电子 细胞 蛋白质外壳(或“蛋白质”) 遗传物质

(2)活细胞 遗传信息(答“DNA”或“遗传物质”亦可) 细胞内的物质(答“营养物质”可不扣分)

(3)例如:流感病毒(或口蹄疫病毒、狂犬病病毒、天花病毒、脊髓灰质炎病毒、艾滋病病毒、SARS 病毒、埃博拉病毒等)使人畜患病;烟草花叶病毒、番茄花叶病毒可使烟草和番茄叶上出现花叶症状,植株生长缓慢;接种牛痘疫苗(含降低活性的天花病毒)可预防天花;接种脊髓灰质炎疫苗(含降低活性的脊髓灰质炎病毒)可以预防小儿麻痹;科学家可利用病毒携带动植物或微生物相关基因进入正常细胞,达到转基因或基因治疗的目的;可利用松毛虫病毒杀灭林业害虫松毛虫(即以毒治虫)(举出其中一例即可,其他符合题



意亦可, 3分)

19. (除标明分值之外, 每空 1 分, 共 14 分)

(1) 葫芦藓: (E) 水绵: (F) 肾蕨: (D)

向日葵: (B) 玉米: (A) 油松: (C)

(2) 裸子植物 被子植物 (两空可换位)

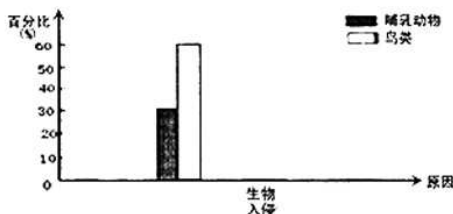
(3) F、E、D、C、B、A (注: A 与 B 的顺序排错可不扣分) (3分)

(4) 便于弄清各类植物之间的亲缘关系和进化关系 (或“有利于更好地保护和利用植物”、“便于研究”) (3分)

20. (共 13 分)

(1) 生物入侵 (或“引进外来物种”、“外来物种入侵”) (2分)

(2) (说明: 柱状图基本画对 3 分, 补充原因 1 分)



(3) 大熊猫; 金丝猴; 长臂猿; 白鳍豚; 麋鹿; 蜂猴; 熊猴; 台湾猴; 豚尾猴; 叶猴; 马来熊等 (答出其中任意三种即可, 其他答案符合题意亦可。每种动物 1 分, 共 3 分)

(4) 建立自然保护区, 并加强保护; 加大保护生物栖息环境的力度; 加强森林防护; 禁止盲目引进外来物种 (或“对引进外来物种要组织专家进行论证”); 对珍稀生物进行迁地保护; 加大对污染环境企业的惩处力度; 健全保护生物多样性相关法律法规; 责成相关研究机构加强生物的保护和繁育方面的研究; 加强珍稀动物和植物的人工繁殖; 加大保护生物多样性的宣传力度等等 (答出其中任意两点即可, 其他答案合理亦可。每点 2 分, 共 4 分)

21. (每空 2 分, 共 10 分)

(1) 营养物质 (答“饼干”、“有机物”亦可) 微生物的生长和繁殖需要营养物质 (或“微生物的滋生需要有机物”等)

(2) ③

(3) A 组应遮光 (或“A 组应用纸盒罩起来”等) 微生物的滋生需要适宜的温度

评分说明: 全卷答案仅供参考, 有些试题答案可有多种, 评卷时可以根据学生的答题情况, 参照上述标准评分。