

2012-2013 学年度下学期期末考试高二年级生物科试卷

参考答案

一、单项选择题（1-30 每题 1 分，31-40 每题 2 分，共 50 分）

1-5: CCDCC 6-10: ABDBC 11-15: CDBBA 16-20: BCBCD

21-25: DBCDA 26-30: CABBC 31-35: BDACC 36-40: DCADC

二、非选择题（共 50 分）

41.（除特殊说明外每空 1 分，共 14 分）

- (1) 广泛； 反馈； 下丘脑； 体液； 垂体； 甲状腺；
- (2) ②③； 大脑皮层；
- (3) 细胞外液渗透压； 抗利尿激素减少（2分）； 肾小管和集合管；
- (4) 偏高； 否

42.（除特殊说明外每空1分，共12分）

- (1) 草，竞争和捕食
- (2) 90 （2分）
- (3) 生长、发育和繁殖等生命活动（2分），增加
- (4) 调节生物种间关系
- (5) ABC（全对得2分，答对1个或答错不得分，答对2个得1分）
- (6) 抵抗力 自我调节能力

43.（每空 1 分，共 8 分）

- (1) 双子叶植物和裸子植物 染色体的 DNA T-DNA 片段（内部）
- (2) DNA 分子杂交 以放射性同位素等标记的目的基因片段
- (3) 植物组织培养 脱分化 再分化

44.（每空 1 分，共 16 分）

- (1) 卵巢； 获能； 内细胞团； 滋养层； DNA 性别分析，分析性染色体组成，或 SRY-PCR 技术鉴定性别（其他答案合理也可）
- (2) 受精卵 显微注射法 牛的乳汁中含有人的干扰素 核移植
- (3) 抗原（X）； 浆细胞； 选择性； 杂交瘤细胞（融合的杂种细胞）； 克隆化； 抗生素； 定期更换培养液