

## 莆田市 2023 届高中毕业班第四次教学质量检测试卷 生物参考答案

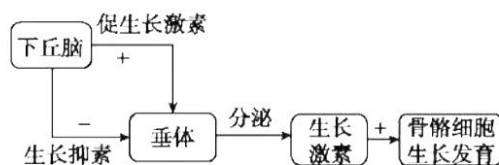
1. B 2. C 3. C 4. A 5. D 6. C 7. A 8. C 9. D 10. B 11. D 12. C 13. B 14. D  
15. C 16. D

17. (1) 生长激素有专门分泌的腺体, 而生长素没有(合理即可, 2 分)

(2) 生长激素通过体液运输到全身(2 分) 促生长激素受体缺乏(或不敏感)、生长激素合成相关基因发生突变、垂体受损(答出 1 点即可, 2 分)

(3) 维持血液中生长激素的相对稳定(2 分)

(4) 生长激素释放量更少(2 分) 画图关键点: 箭头指向, “-”符合, 激素名称(答出 1 点给 1 分, 共 3 分)



18. (1) 消费者(1 分) 标记重捕法(1 分)

(2) 种间竞争(1 分) 栖息地、天敌、与其他物种的种间关系(答出 2 点, 1 分)

(3) 底栖动物和浮游动物(2 分) 植丛中的生物和其他生物(2 分) 有利于甲和乙充分利用环境资源, 实现各自的生长繁殖(2 分)

19. (1) 线粒体(内膜)(1 分) 溴麝香草酚蓝(1 分)

(2) 随着处理时间的延长, 牡丹根细胞的酒精含量逐渐增加(2 分) 甲(2 分)

(3) 能(1 分) 与未施用  $\text{CaCl}_2$  相比, 施用  $\text{CaCl}_2$  后, 甲、乙两个品种牡丹细胞内的酒精含量均有不同程度的下降(3 分)

(4) ①等量的外源物质 X+乙(1 分) 等量的外源钙和外源物质 X+乙(1 分)(答案顺序可互换) ②酒精含量(2 分)

20. (1) 杂交时不用去雄(2 分)

(2) 隐(2 分)

(3) Q 与 S(2 分) Q 与 R、R 与 S(2 分)

(4)  $1/2$ (2 分) 雄性可育: 雄性不育 = 9: 7(2 分)

21. (1) 耐高温的 DNA 聚合酶、4 种脱氧核苷酸(答全给 1 分) 使 DNA 双链解旋为单链(2 分)

(2) 抗原和抗体的特异性结合(2 分) 甲、乙品系均成功导入 *cryIAh* 基因并表达(2 分)

(3) ①个体生物学(1 分) ②能(1 分) 与非转基因玉米相比, 甲、乙品系 3 天时玉米螟的死亡率均超过 90%(合理即可, 2 分)

## 莆田市 2023 届高中毕业班第四次教学质量检测试卷 历史参考答案

1. D 2. C 3. A 4. A 5. C 6. C 7. B 8. D 9. C 10. A 11. C 12. D 13. D 14. D  
15. C 16. B

17. 示例

文化遗产类型：世界佛教建筑类遗产。（1分）

设计：按照佛教产生—佛教向中亚、东亚、东南亚传播—东亚、东南亚佛教的本土化划分时间阶段；按照南亚、中亚（含中国西域）、东亚（中原地区及日本）、东南亚划分区域；重点标记印度桑奇大塔、柬埔寨吴哥窟、日本唐招提寺等文化遗产。（3分）

理由：佛教自约公元前 6 世纪产生，到公元前后传入中国和东南亚地区，经过了漫长的发展，佛教传入中国、日本后，逐渐实现了本土化发展；佛教与当地或其他外来宗教相互交融，使佛教建筑呈现出民族性和多元性特征（如吴哥窟兼具佛教和印度教特征）。（4分，其他答案言之有理亦可）

（“示例”仅供参考，针对其他类型的文化遗产，持论有据亦可酌情给分）

18. (1)特点：联邦德国：对国家垄断行业的国有企业集中进行私有化；改革方式灵活；保留政府控制权。（4分，答出两点即可）

中国：不断进行制度创新；由承包经营到改制上市；重点抓大型企业改革；与市场经济相适应；改革分阶段进行，不断深化。（4分，答出两点即可）

(2)背景：

联邦德国：20 世纪 70 年代发生经济危机、经济“滞胀”；国家财政负担过重；国家对经济干预过多；国有企业业绩不佳；新自由主义经济思想的影响。（4分，答出两点即可）

中国：计划经济体制弊端凸显；党和政府改革开放和深化改革的决策不断出台；农村经济体制改革的推动；民营企业发展的推动；国企经营管理存在问题；思想不断得到解放。（4分，答出两点即可）

(3)认识：坚持正确改革方向；国企改革需要不断深化；将市场调节和政府宏观调控相结合；引导国有企业承担适度的社会责任。（4分，答出两点即可，其他答案言之有理即可）

19. 示例

特征：汉武帝选用人才不拘一格。（2分）

论证：汉初长期的休养生息使社会经济繁荣，但王国问题、匈奴问题和土地兼并问题等表明汉政府加强中央集权，国家急需大量人才，在此背景下，汉武帝大胆起用人才，养马的匈奴太子金日磾被拜为马监，迁侍中、驸马都尉、光禄大夫，赵充国因对匈奴作战英勇被提拔为中郎将，迁连骑将军长史，董仲舒在对策中显示才能，其崇儒建议被汉武帝采纳，此外汉武帝还确立察举制，令地方推举人才。这些举措使汉武帝时期人才济济，提高了国家治理水平，有利

于推动社会阶层的流动,有利于社会的稳定 and 经济发展,也有利于加强中央集权,巩固统一的多民族国家。(8分)

综上所述,汉武帝时期,采用多种方式选官,充实国家管理队伍,推动西汉进入强盛时期。(2分)

(“示例”仅供参考,其他答案言之有理亦可)

20. (1)意义:密切了党群关系;树立了党和苏区政府的威信;有利于党的各项政策的贯彻落实;有利于根据地制度建设和政权建设;促进了根据地民主政治的发展;有利于红军取得反“围剿”斗争的胜利。(6分,答出三点即可)

(2)举措:结合土地改革,开展整党整军运动;制定入城群众工作策略,加强军队纪律建设;完善监察机制,严防不良作风的腐化;颁布一系列法令,严惩贪腐行为。(4分,答出两点即可)

经验:加强思想道德和党纪教育;重视制度建设和创新;健全监督机制;坚持群众路线。(2分,答出两点即可,其他答案言之有理亦可)

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线