

2018~2019学年天津和平区天津市第一中学高二下学期期末生物试卷(答案)

一、单选题

- 1. D
- 2. B
- 3. D
- 4. D
- 5. C
- 6. C
- 7. D
- 8. C
- 9. C
- 10. B
- 11. A
- 12. C
- 13. C
- 14. B
- 15. D
- 16. D
- 17. C
- 18. A
- 19. B
- 20. D
- 21. B
- 22. D
- 23. A
- 24. A
- 25. D
- 26. C
- 27. B
- 28. D
- 29. C
- 30. B
- 31. C

32. B

33. D

34. C

35. A

36. D

37. B

38. A

39. D

40. B

41. C

42. B

43. C

44. B

45. C

二、简答

46. (1) 不需要;耐高温

(2) 引物对B

(3)

—G
—CTTAA

 或

AATTC—
G—

 或

—G
—CTTAA

AATTC—
G—

(4) 没有

(5) 农杆菌

(6) ① 2

② 1

(7) B;浆;记忆

47. (1) 反转录;A—T

(2) 终止子;标记基因

(3) 乳腺蛋白基因的启动子;X

(4) 超数排卵;供体和受体;同期发情;MⅡ中期

48. (1) 生长发育或胚胎发育;隐性; $\delta A \times \text{♀} C$;1/8

(2) 获能或增强活力;③;供能;性别、高产奶和适应本地生长的基因;②

(3) 胚胎分割

49. (1) 培养液浓度过高;加水稀释

(2) 选择透过性

(3) 自养型;3;无机盐、水和氮源;含碳有机物;金黄色葡萄球菌;琼脂;固氮微生物

50. (1) 纤维素

(2) BE

(3) 选择培养基;纤维素

(4) 酵母菌;无氧(密封、密闭)

51. (1) 异养;自养;渗透吸水

(2) ① 无性生殖

② 有丝分裂→减数分裂→有丝分裂

③ F 后代性状表现一致，D 出现性状分离

爱智康

(3) 基因 ; 基因突变

爱智康

爱智康