

2017~2018学年北京东城区高一上学期期末生物试卷

选择题（每小题1分，共30分）

1. 【答案】D

2. 【答案】A

3. 【答案】D

4. 【答案】D

5. 【答案】B

6. 【答案】A

7. 【答案】D

8. 【答案】A

9. 【答案】B

10. 【答案】C

11. 【答案】C

12. 【答案】D

13. 【答案】D

14. 【答案】A

15. 【答案】B

16. 【答案】D

17. 【答案】B

18. 【答案】B

19. 【答案】D

20. 【答案】C

21. 【答案】B

22. 【答案】C

23. 【答案】A

24. 【答案】C

25. 【答案】C

26. 【答案】A

27. 【答案】C

28. 【答案】C

29. 【答案】C

30. 【答案】C

选择题（每小题2分，共20分）

31. 【答案】 A

32. 【答案】 C

33. 【答案】 D

34. 【答案】 B

35. 【答案】 A

36. 【答案】 C

37. 【答案】 D

38. 【答案】 C

39. 【答案】 B

40. 【答案】 D

非选择题（共8道大题，共50分）

41. 【答案】 (1)
$$\begin{array}{c} \text{R} \\ | \\ \text{H}_2\text{N}-\text{C}-\text{COOH} \\ | \\ \text{H} \end{array}$$
 ; 氨基 ; 肽键

(2) 1 . 5

2 . 氮

(3) 1024

42. 【答案】 (1) A

(2) 1 . ②

2 . 叶绿体

3 . ⑤

4 . 核糖体

(3) 1 . 高于

2 . 内膜含有与有氧呼吸有关的酶

(4) 度变大细胞液浓(液泡缩小)

43. 【答案】(1) 1. B

2. 磷脂双分子层

3. 蛋白质

(2) 1. Na^+ 和 Cl^-

2. a

3. 载体蛋白和能量

44. 【答案】(1) 高能磷酸键

(2) 内囊体膜

(3) ① 高于

② H^+ 通过Ⅱ向囊泡外转运

(4) H^+ 电化学势能

45. 【答案】(1) 降低反应的活化能

(2) 1. 清水

2. 注射器B活塞的刻度之差

(3) 平均值

(4) 1. 随着温度的上升, 酵母菌溶液中 H_2O_2 酶活性先升高在下降

2. 分子结构

46. 【答案】(1) 高浓度 NaCl 和 CaCl_2 溶液

(2) 1. 叶绿素含量减少

2. 光反应减弱

3. 三碳化合物的还原

4. 气孔导度减小

(3) 1. 会

2. 更强

(4) 1. 钙离子可缓解 NaCl 对黄瓜幼苗光合作用的抑制作用

2. CaCl_2 溶液

47. 【答案】(1) 1. 细胞质基质

2. $[\text{H}]$

(2) 1. 阶段三

2. 线粒体内膜

(3) 1. ②

2. 水

(4) 有氧呼吸和无氧呼吸，其中以无氧呼吸为主

48. 【答案】(1) 1. 解离

2. 龙胆紫 (醋酸洋红)

3. 中

(2) 1. 纺锤丝

2. 末

3. 抑制

4. 促进

