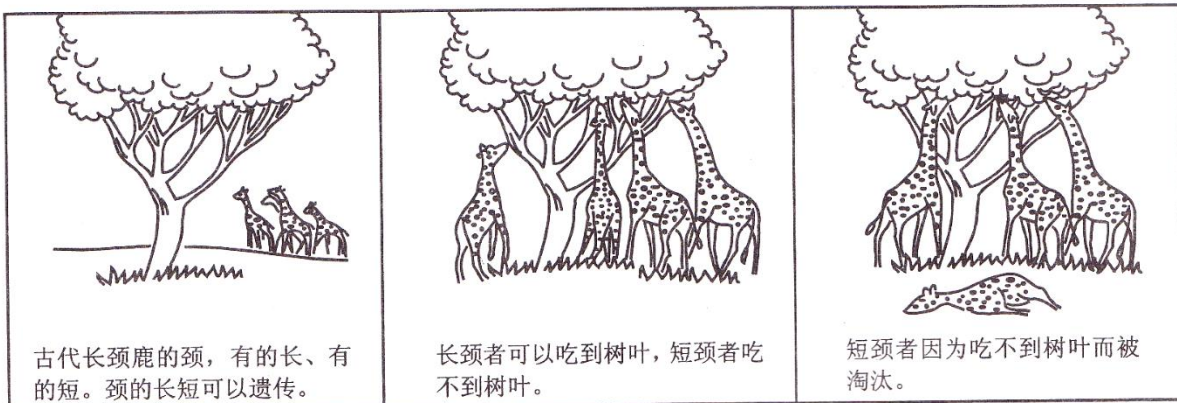


1. 下列哪项是造成演化的其中一项主要原动力?
A. 生长 B. 变异 C. 激感 D. 生殖

2. 下图所示的过程主要是说明_____。



- A. 天择作用 B. 生物的演化 C. 长颈鹿需要食物 D. 生物世界的多样化
3. “任何生物为求生存而互相竞争，适者生存，不适者淘汰。”此学说是_____提出的。
A. 达尔文 B. 孟德尔 C. 林奈 D. 虎克
4. 根据达尔文的进化论，目前地球上的生物都是_____的。
A. 由神创造出来 B. 由用进废退演化而来
C. 通过自然选择进化而来 D. 通过遗传基因代代相传而来
5. 根据达尔文的天择说，造成现存长颈鹿“颈长”的主要因素是什么?
A. 适者生存 B. 生存竞争 C. 用进废退 D. 个体差异
6. “任何生物为求生存而彼此竞争，适者生存，不适者淘汰。”达尔文提出的这个学说叫_____。
7. 原始哺乳动物是由_____演化而来。
A. 无脊椎动物 B. 两栖类 C. 爬行类 D. 鸟类
8. 长颈鹿在演化过程中，形成长颈鹿的内在原因是什么?
A. 生存竞争 B. 过度繁殖 C. 环境改变 D. 遗传和变异
9. 下列哪个物体在生物死亡后，最不可能形成化石?
A. 人的牙齿 B. 动物的内脏
C. 植物的细胞壁 D. 珊瑚的外骨骼
10. 以下哪项有关达尔文演化论的解释是错误的?
A. 演化的内在因素是遗传和变异
B. 演化的方向是由自然选择决定的
C. 演化的证据是地层中的生物化石
D. 演化的结果是物种由多样性趋向单一性发展