

2022年至2019年高二下半年第一次月考生物试卷完整版（宁夏回族自治区青铜峡市高级中学）

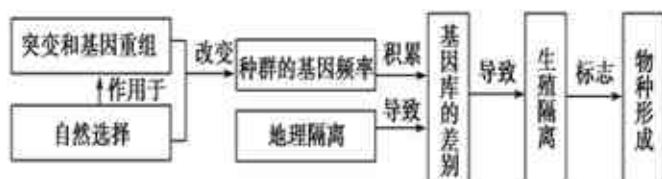
1. 选择题

下列关于生物进化的叙述，正确的是

- A. 物种是生物繁殖和进化的基本单位
- B. 染色体变异不能产生进化的原材料
- C. 生物突变类型决定生物进化的方向
- D. 物种的形成必须经过生殖隔离

2. 选择题

下图表示生物新物种形成的基本环节，下列叙述正确的是()



- A. 自然选择过程中，直接受选择的是基因型，进而导致基因频率的改变
- B. 同一物种不同种群基因频率的改变能导致种群基因库的差别越来越大，但生物没有进化
- C. 地理隔离能使种群基因库产生差别，必然导致生殖隔离
- D. 种群基因频率的改变是产生生殖隔离的前提条件

3. 选择题

下列有关生物的遗传、变异与进化的叙述，正确的是()

- A. 生物产生的变异个体都可以作为进化的原材料
- B. 捕食者的存在客观上起到促进种群发展的作用，但不利于增加物种多样性
- C. 地理隔离可阻止种群间的基因交流，种群基因库的差异导致种群间产生生殖隔离
- D. 共同进化就是指生物与生物之间在相互影响中不断进化和发展

4. 选择题

有关进化的叙述中，不正确的是

- A. 新物种产生一定存在进化，进化一定意味着新物种的产生
- B. 某校学生(男女各半)中，有红绿色盲患者3.5%(均为男生)，色盲携带者占5%，则该校学生中的色盲基因频率为5.67%
- C. 达尔文自然选择学说不仅能解释生物进化的原因，也能很好地解释生物界的适应性与多样性，但不能解释遗传与变异的本质，且对进化的解释仅限于个体水平
- D. 一个符合遗传平衡的群体，随机交配后，基因频率及基因型频率都不发生改变

5. 选择题

下列关于生物多样性的叙述正确的是()

- A. 生物界的丰富多彩,起控制作用的是DNA的多样性
- B. DNA分子结构的多样性主要表现为4种碱基配对方式的多样性
- C. 生物界的多样性是由物种的多样性体现的
- D. 生物多样性包括基因多样性、种群多样性和生态系统多样性

6. 选择题