

八年级后半期期末教学水平监测理综-生物免费试卷完整版（2021-2022年四川省遂宁市）

1. 选择题

下图是巴斯德著名的“鹅颈瓶”实验示意图。甲、乙两瓶内装有等量的同种肉汤，甲瓶煮沸，乙瓶不做处理。一段时间后，其中一瓶仍然保鲜，另一瓶变质；接着，将保鲜瓶的瓶颈打断(如丙图)，数日后，瓶中的肉汤也变质。下列说法中错误的是()



- A. 瓶颈打断后肉汤变质是因为空气中的细菌进入了肉汤
- B. 未打断瓶颈时肉汤变质的是乙瓶
- C. 甲、乙形成对照实验的变量为是否煮沸
- D. 此实验证明肉汤中的细菌来自空气

2. 选择题

科学上已知的约200万个生物物种中，三分之二以上是动物。动物界中种类最多、分布最广、数量最大的类群是

- A. 环节动物 B. 节肢动物 C. 鱼类 D. 鸟类

3. 选择题

如图为一个从未受到破坏的地层，其中一层含有化石A，另一层含有化石B，该图示可证明



- A. 物种A是水生，B是陆生
- B. 物种A比物种B形成化石的时间晚
- C. 物种A比物种B体积大
- D. 物种A是由物种B进化而来

4. 选择题

地球的发展历史可以划分为若干地质年代，中生代占优势的陆生动物和植物分别是

- A. 三叶虫和藻类植物 B. 昆虫和蕨类植物
- C. 爬行类和裸子植物 D. 哺乳类和被子植物

5. 选择题

1859年，达尔文发表《物种起源》一书，解释了生物进化理论，引起了世界的强烈轰动，得到了广泛的支持。下列选项用达尔文的观点解释长颈鹿的长颈形成的原因是

- A. 鹿经常伸长脖子够高处的树叶造成的
- B. 生活在食物充足环境中的长颈鹿脖子长得长
- C. 由于生存环境不同，颈长者的繁殖能力较强
- D. 长颈变异的个体生存机会多，并一代代积累形成的

6. 选择题