**第三周周测初二生物试卷**

**一、单选题**

51．德国生物学家海克尔在《自然界的艺术形态》一书中,描述了一种海洋生物，它们的结构看上去像盏精心设计的“吊灯”，它们利用刺细胞进行防御，未消化的残渣会被它们“吐出来”。由此可判断该动物最有可能是（ ）

A．鱼 B．海葵 C．草履虫 D．蝌蚪

52．南海是我们祖先留下的宝贵财富，蕴含丰富的资源。大大小小的岛礁星罗棋布，在这些岛礁的形成过程中，小小珊瑚虫功不可没。以下相关说法，错误的是（ ）

A．珊瑚虫属于腔肠动物 B．海洋捕捞对珊瑚礁没有影响

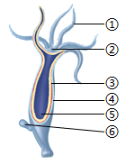
C．珊瑚虫身体呈辐射对称，有口无肛门 D．珊瑚礁为海底的鱼类提供了栖息场所

53．某生物兴趣小组的同学周末要去捕捉水螅以备实验课上使用，他们应该在什么环境中寻找（ ）

A．水流缓慢、水草繁茂的小河中 B．被污染的废水中

C．清澈、急流的大河中 D．有丰富绿藻的海水中

54．如图为“水螅的纵切面示意图”，据图分析下列关于水螅的叙述正确的是（ ）



A．食物残渣和捕获的食物都是从 ② 肛门进入和排出

B．① 为触手，使水螅能够固着在水草等物体上

C．⑥ 为芽体，逐渐生长后会脱离母体，成为一个新个体

D．水螅身体由③ ④ ⑤ 三层细胞构成

55．桃花水母又称桃花鱼，是一种最原始、最低等的无脊椎腔肠动物，距今已有6.5亿年，出现时间比恐龙早几亿年。桃花水母对生存环境有极高的要求，水质不能有任何污染，活体罕见，极难制成标本，被国家列为世界最高级别的“极危生物”。下列有关桃花水母的叙述错误的是（ ）

A．有攻击和防御的利器刺细胞 B．有消化食物的消化腔

C．身体呈辐射对称 D．食物从口入，从肛门排出残渣

**参考答案：**

51．B 52 .B 53 A 54 C 55.D