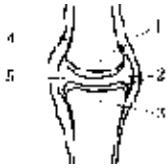


2021-2022年初二上半年期中生物试卷完整版（北京市朝阳区楼梓庄中学）

1. 选择题

幼儿的骨骼比较脆弱，很容易引起手臂脱臼。脱臼是指：



- A. 1 从 2 中脱落 B. 1 从 3 中脱落
C. 1 从 4 中脱落 D. 1 从 5 中脱落

2. 选择题

某位老人走路时经常会出现膝盖疼痛的现象，经检查确诊后，医生在他的膝关节腔内注射了玻璃酸钠溶液，症状很快得到缓解。你认为注射的玻璃酸钠溶液的作用相当于关节内的（ ）

- A. 滑液 B. 关节软骨 C. 韧带 D. 关节囊

3. 选择题

仰卧起坐是初三体育考试项目之一，有关仰卧起坐的说法不正确的是（ ）

- A. 仰卧起坐的过程是在神经系统的协调下，骨骼和肌肉共同参与完成的
B. 仰卧起坐的过程中需要消耗细胞呼吸作用释放的能量
C. 在坐起的过程中，所有肌肉都收缩；躺下的过程中，所有肌肉都舒张
D. 做仰卧起坐可以使人体的多个系统得到锻炼，起到强身健体的作用

4. 选择题

篮球比赛中，运动员迅速避开对手，投篮进球。他在运动中起支点和动力作用的分别是（ ）

- A. 骨、关节 B. 关节、骨骼肌
C. 骨骼肌、骨 D. 骨、骨骼肌

5. 选择题

科学家记录小鼠在迷宫中的表现，甲组小鼠在完成迷宫任务后会得到食物奖励，乙组在完成迷宫任务后不会得到奖励，结果如表所示，下列结果分析不正确的是

天数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
平均	甲组	9	8	7	6	5	4	3	2	1
转错	乙组	10	9	10	9	9	8	7	6	5

- A. 甲组小鼠的表现说明其发生学习行为
B. 乙组说明这些小鼠无法完成学习行为
C. 长期取消奖励后，甲组转错次数将会增加
D. 学习行为建立在非条件反射的基础上

6. 选择题

自然界的生物通过生殖得以延续和发展，有关生物生殖的叙述正确的是（ ）

- A. 人在生殖过程中精子与卵细胞在输卵管中结合
B. 昆虫与鸟类一样都是体外受精、卵生
C. 青蛙在抱对的过程中完成体内受精，然后把受精卵排到水中进行孵化
D. 与无性生殖相比，植物有性生殖产生的后代能更稳定地保持母体的优良性状