**2022-2023学年八年级生物上单元卷（二）**

(动物的运动和行为)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 总分 |
| 得分 |  |  |  |

**一、选择题（每题1分，共20分。）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 题号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 答案 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 动物的运动方式多种多样。下列与100米运动员比赛时的运动方式相同的是 ( )

A.小狗跳火圈 B.蜗牛爬行 C.蚊子嗡嗡叫 D.鸵鸟逃跑

1. 对投篮动作的分析正确的是 ( )

A.与神经系统无关 B.关节绕着骨运动

C.需要消耗能量 D.由一块骨骼肌完成

3.关于运动系统的描述正确的是 ( )

A.哺乳动物的运动系统由骨和肌肉组成

B．哺乳动物强大的运动能力更能适应复杂多变的环境

C．只要运动系统完好，动物就能正常运动

D．投出铅球的一瞬间，肱二头肌

4．关于动物学习行为叙述正确的是 （　　）

A．与遗传因素无关 B．一般都有学习行为

C．通过生活经验和学习获得 D．受环境因素的影响

5．下列动物行为中，属于学习行为的是 （ ）

A．金鸡报晓 B. 鹦鹉学舌 C．孔雀开屏 D．蜘蛛结网

6．动物的行为有先天性行为和学习性行为。下列说法正确的是 （ ）

A．孔雀开屏是先天性行为 B．老鹰抓猎物回巢喂幼鸟是学习行为

C．小狗在树下撒尿是学习行为 D．狗导盲是先天性行为

7．科学家在观察黑猩猩时发现，有一个黑猩猩的地位最高，其他黑猩猩总是让它首先占有食物，这属于 （ ）

A．防御行为 B．社会行为 C．攻击行为 D．繁殖行为

8．“鹰击长空，鱼翔浅底，万类霜天竞自由”这是描述了动物的那些运动方式 ( )

A．跳跃、爬行 B．奔跑、蠕动 C．飞行、游泳 D．行走、跳跃

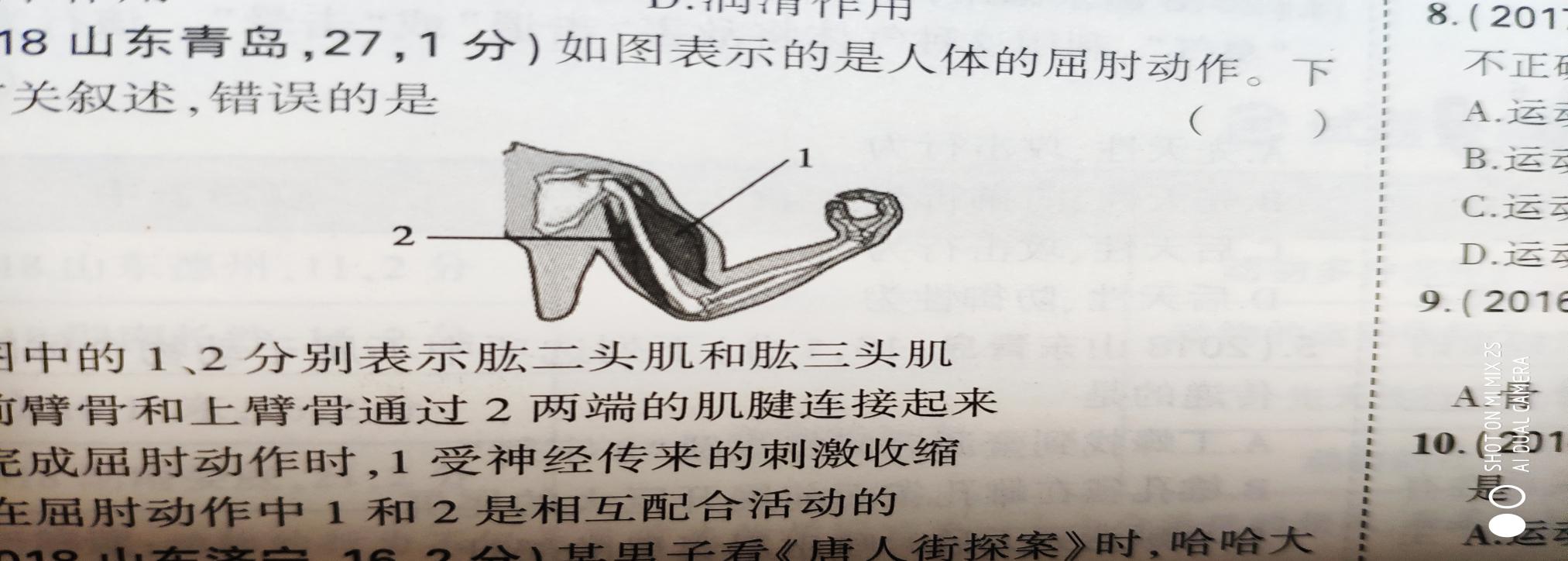
9．人们在运动中难免会遇到意外伤害，下列意外伤害不会影响运动功能的是 ( )

A.尺骨骨折 B.肌肉拉伤 C.肩关节脱臼 D.皮肤擦伤

10．关节在运动中所起的作用是 （   ）

A．支点作用 B．动力作用 C．调节作用 D．润滑作用

11．如图表示的是人体屈肘动作,下列有关叙述错误的是 （   ）



A．图中的1、2分别表示肱二头肌和肱三头肌

B．前臂骨和上臂骨通过2两端的肌腱连接起来

C．完成屈肘动作时，1受神经传来的刺激收缩

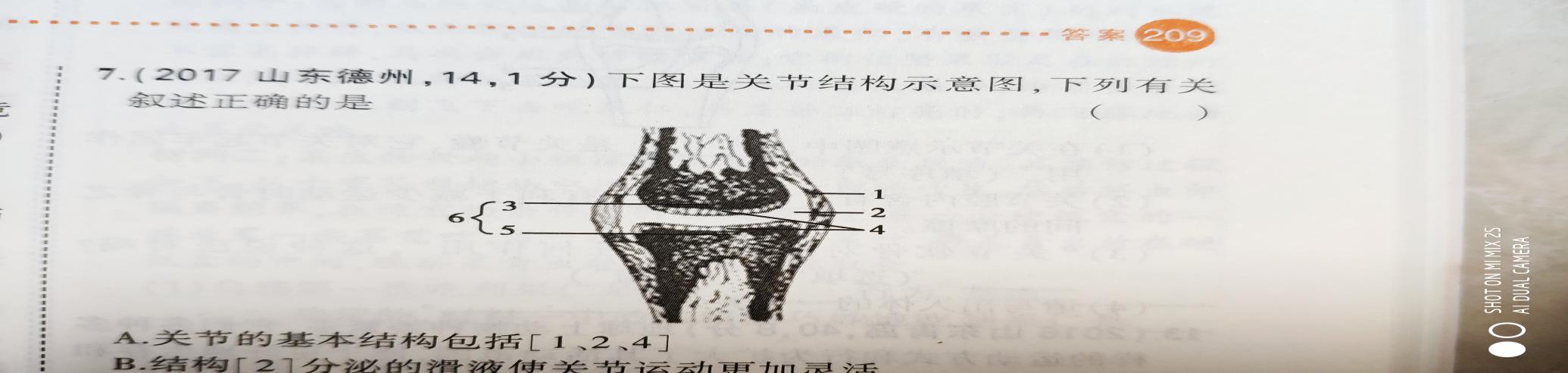
D．在屈肘动作中1和2是相互配合活动的

12．某人在哈哈大笑后发现下颌不能正常合拢了。原因最可能是 （ ）

A．关节囊受到损伤 B．关节头从关节窝中脱出

C．关节软骨有病变 D．韧带损伤颌骨无法复位

13．下图是关节结构示意图，下列有关叙述正确的是 （ ）



A．关节的基本结构包括1、2、4

B．结构2分泌的滑液使关节运动更加灵活

C．结构1及其内外的韧带使关节具有牢固性

D．结构6使关节具有灵活性

14．下列有关动物运动意义的叙述中，不正确的是 （ ）

A．运动有利于动物获取食物 B．运动有利于动物逃避敌害

C．运动有利于动物物种进化 D．运动有利于动物适应复杂多变的环境

15．以下结构不属于人体运动系统的是 （ ）

A．骨 B．关节 C．肌肉 D．胃

16．下列选项中全属于i安天性行为的一组是 （ ）

①蚯蚓走迷宫 ②蜘蛛结网 ③小狗做算数 ④蜻蜓点水

A．②④ B．①③ C．②③ D．①④

17．下列选项中不属于动物个体间信息传递的是 （ ）

A．工蜂找到蜜源后回蜂巢跳“8”字舞 B．雄孔雀在雌孔雀面前展开巨大的尾屏

C．乌贼遇到天敌时喷出墨囊里的墨汁 D．黑长尾猴发现蛇时发出一种特定叫声

18．把母鸡正在孵化的鸡蛋换成假鸡蛋，它仍然继续孵化，母鸡的这一行为是 （ ）

①先天性行为 ②由环境因素决定的 ③学习行为 ④由遗传物质决定的

A.①③ B.②④ C.①④ D.②③

19．自然界离不开动物,下列有关动物在自然界中的作用,说法不正确的是 ( )

A.动物在维持生态平衡中起着重要的作用 B.动物能够促进生态系统的物质循环

C.动物能帮助植物传粉和传播种子 D.动物能把二氧化碳和水等无机物制造成有机物

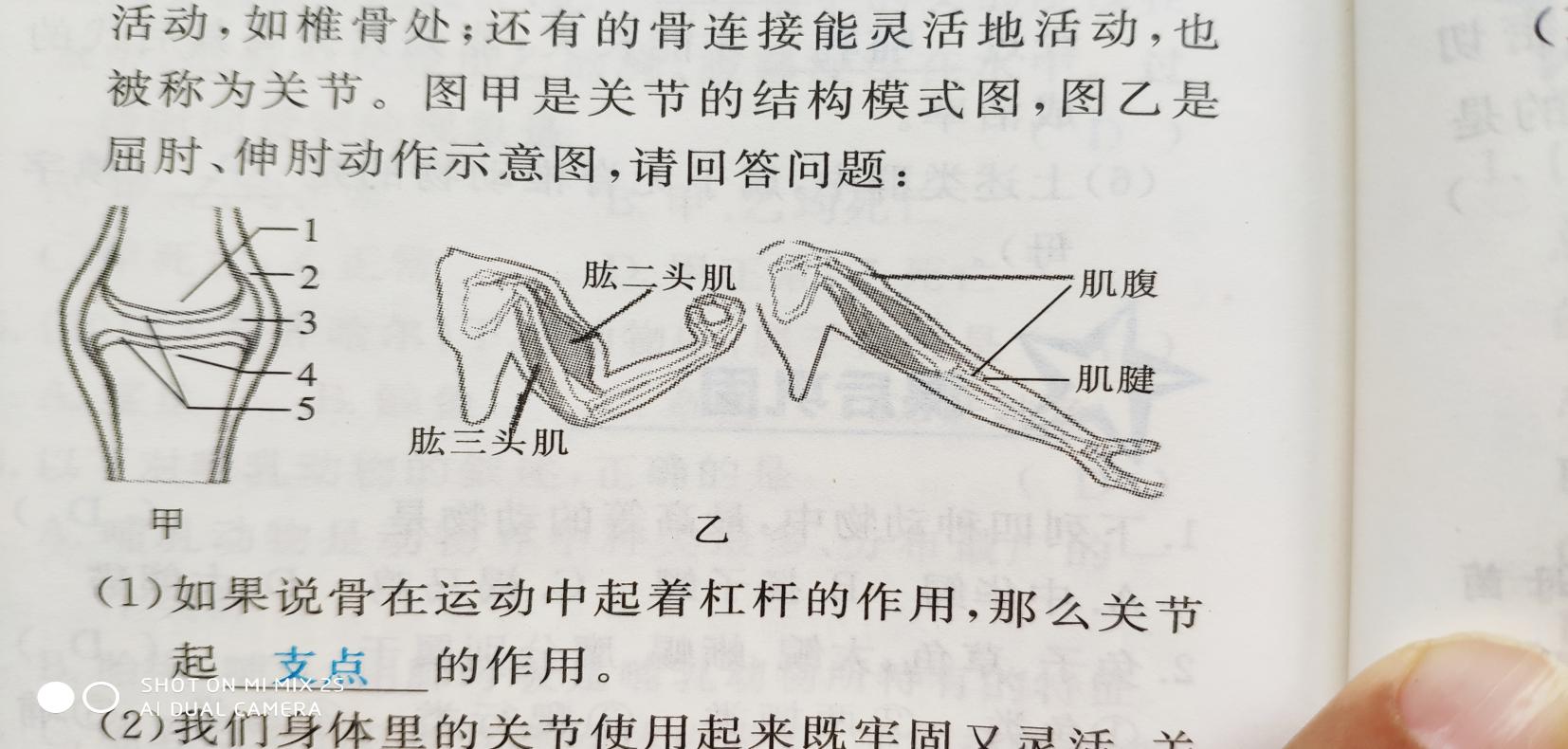
20．高等动物的运动不仅依靠运动系统,还需要神经系统的调节,其完成一个动作的正常生理活动的顺序是 ( )

①骨骼肌收缩 ②肌肉附着的骨受到牵拉产生动作 ③骨骼肌接受神经传来的兴奋

A.③①② B.②③① C.①②③ D.②①③

**二、填空题（每空1分，共30分）**

21．人体的206块骨通过许多骨连接形成整个骨骼，有的骨连接不能活动，如颅骨处；有的骨连接能半活动，如椎骨处；还有的骨连接能灵活地活动，也被称为关节。图甲是关节的结构模式图，图乙是屈肘、伸肘动作示意图。请回答问题：



（1）如果说骨在运动中起着杠杆作用，那么关节\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的作用。

（2）我们身体里的关节使用起来既牢固又灵活，关节灵活是因为图甲中的[ 1 ]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和[ 4 }\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_上都有\_\_\_\_\_\_\_\_ ，而且[ 3 ]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。中还有滑液，这些都能减少骨与骨之间的摩擦，从而使关节灵活。

（3）体育运动时，青少年千万不要逞强 ，也不能用力过猛，否则容易造成脱臼，脱臼是[ ]从[ ]中滑出来。

（4）从图乙可以看出，人屈肘和伸肘\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_收缩牵引所附着的骨绕关节活动形成的。当人屈肘时\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_收缩，肱三头肌\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（5）在下列哪种状态下，肱二头肌和肱三头肌都舒张（ ）

A .双手自然下垂 B.双手提重物

22．阅读下面材料,回答问题:

材料一 :丹顶鹤是国家一级保护动物,每年冬季来到青岛地区,喜欢在胶州湾一带出现,为胶州湾增添了一道美丽的风景。

材料：在迷宫的出口处放一些小白鼠喜欢的食物，将小白鼠放进迷宫入口，经过多次尝试后，小白鼠最终顺利走出迷宫，获得食物。

材料三：动物使我们的星球充满了生机与活力，它们的行踪几乎处处可见。诗人的笔下也留下了它们的身影：“稻花香里说丰年，听取蛙声一片”、“采得百花成蜜后，为谁辛苦为谁甜”、“三月闻黄鹂，幼妇闵蚕饥”…

（1）从行为的获得途径来说材料一中丹顶鹤的迁徙属于\_\_\_\_\_\_\_\_\_行为。这是由其体内\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_决定的。

（2）丹顶鹤的呼吸作用非常旺盛，这是因为具有与肺相通的\_\_\_\_\_\_\_\_；在飞行时能进行\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_呼吸。

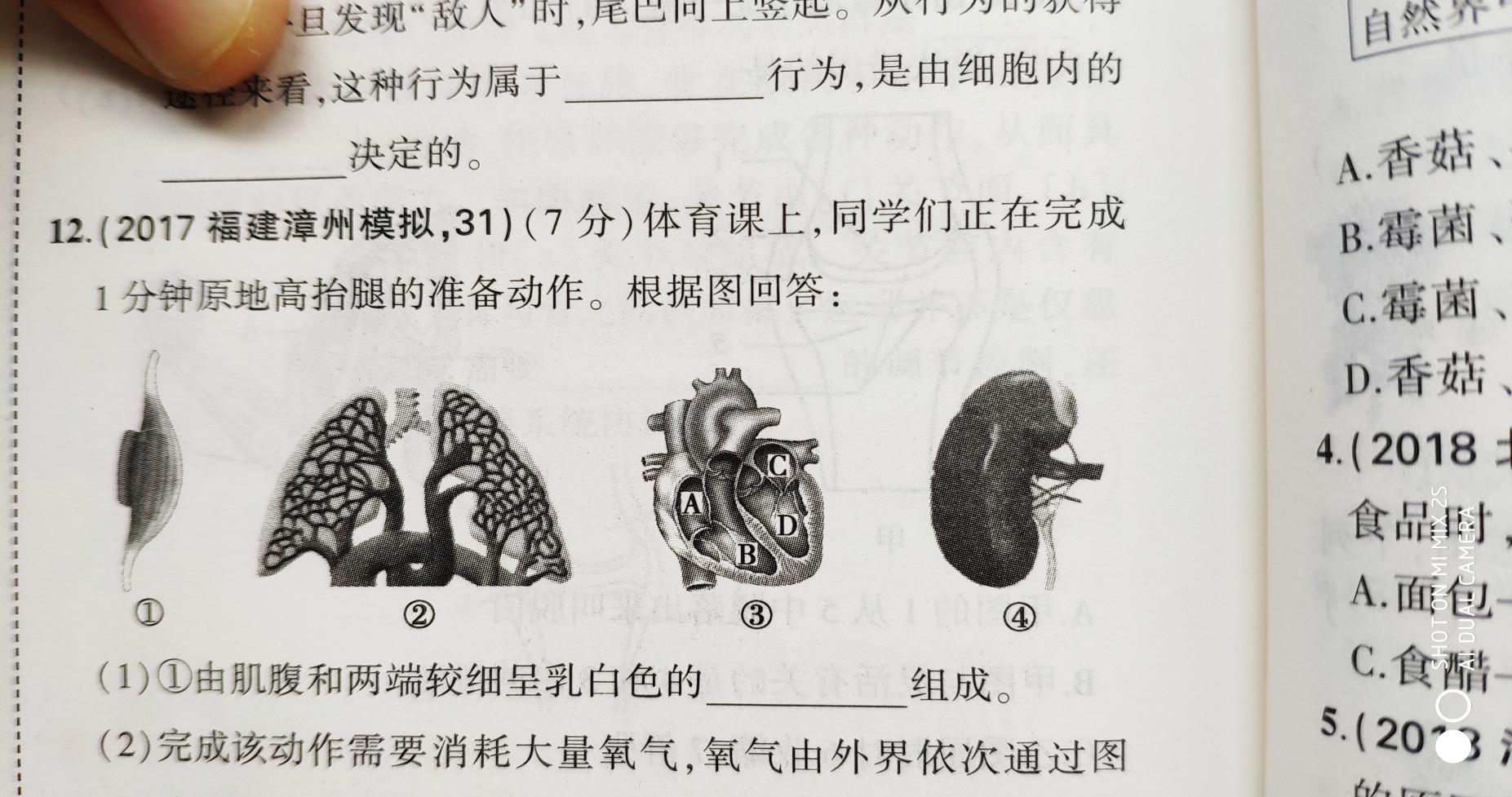
（3）材料二中的小白鼠以及其他哺乳动物，要完成任何一个动作都要\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的调控下，依赖于骨 、骨骼肌和　 　三者协调配合，才能实现。当我们直逼提重物时，肱二头肌处于\_\_\_\_\_\_\_\_\_状态：肱三头肌处于\_\_\_\_\_\_\_\_\_状态。

（4）材料三中蚕和蝉相比，前者的发育方式属于　 　 ；比后者多　 　（哪个时期）。

（5）材料三诗句中所提及的动物中无脊椎动物有\_\_\_\_\_\_\_\_\_。蜜蜂体表的外骨骼作用是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

青蛙在繁殖期有抱对行为，其意义是　 　 。

23．体育课上，同学们正在完成一分钟原地高抬腿准备动作。根据图回答问题：



1. ①由肌腹和两端较细呈乳白色的\_\_\_\_\_\_\_\_\_组成。
2. 完成该动作需要消耗大量的氧气，氧气由外界依次通过图中的[ ]两种器官首次到达①。氧气在①细胞中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_被利用。
3. 血液从③的[ ]出发，经肺动脉流入②以后，氧含量的变化是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
4. 运动后，人体产生的尿素等代谢废物主要通过图中的[ ]器官形成尿液后排出体外。

**2022-2023学年八年级生物上单元卷（二）**

**参考答案**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **答案** | **D** | **C** | **B** | **A** | **B** | **A** | **B** | **C** | **D** | **A** |
| **题号** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **答案** | **B** | **B** | **C** | **C** | **D** | **A** | **C** | **C** | **D** | **A** |

1. 选择题（每题1分）
2. **综合题**

21.（1）支点

1. 关节头 关节窝 关节软骨 关节腔
2. 1 4
3. 骨骼肌 肱二头肌 舒张
4. A

22.（1）先天性 遗传物质

1. 气囊 双重
2. 神经系统 关节 收缩 收缩
3. 完全变态发育 蛹
4. 蜜蜂 、蚕 防止体内水份散失 提高蛙卵的受精率

23.（1）肌腱

1. ②③ 线粒体
2. B 增多
3. ④