

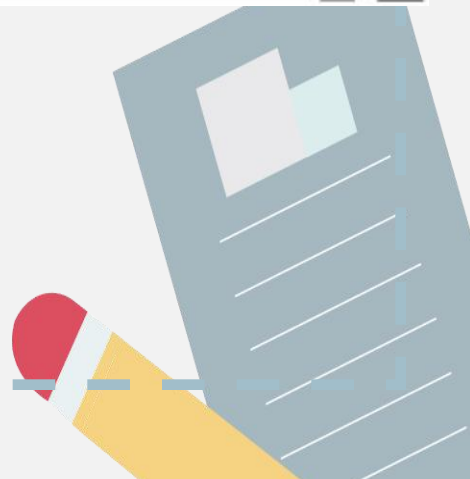
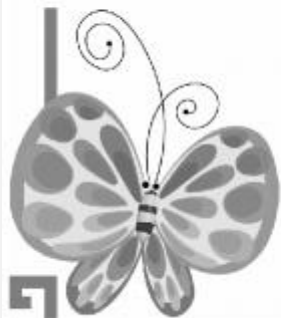


八年级生物·上册



# 期末综合测试卷

(时间：60分钟 分数：100分)



## 一、选择题(每小题 2 分,共 50 分)

1. 下列四种动物中,身体柔软有贝壳的是 ( )



A



B



C



D

2. 有口和肛门的动物是 ( )

A. 蛔虫

B. 珊瑚虫

C. 涡虫

D. 血吸虫

3. 下列潍坊境内的各种动物,不具备“身体分部,躯干、足和触角均分节”特征的是 ( )

A. 北海的梭鱼

B. 临朐山蝎

C. 临朐桑蚕的成虫

D. 潍坊产的对虾

4. 绦虫和蛔虫均为肠道寄生虫；蝗虫对禾本科作物危害很大；青蛙被称为田园卫士。绦虫、蛔虫、蝗虫、青蛙分别属于 ( )
- A. 腔肠动物、扁形动物、环节动物、爬行动物
  - B. 扁形动物、线形动物、节肢动物、两栖动物
  - C. 线形动物、线形动物、环节动物、两栖动物
  - D. 扁形动物、环节动物、节肢动物、两栖动物
5. 鲫鱼是一种常见的淡水鱼类。关于“探究鲫鱼适应水中生活特征”的实验结论,正确的是 ( )
- A. 鲫鱼在水中用肺呼吸
  - B. 鲫鱼主要靠眼感知水流方向和速度
  - C. 鲫鱼游泳的动力主要来自胸鳍和腹鳍
  - D. 鲫鱼身体呈纺锤形(流线型)能减小在水中运动时遇到的阻力

6. 下列关于动物的描述,正确的是

( )

A. 蚯蚓、泥鳅和蜗牛都属于无脊椎动物

B. 鸟类的运动系统由骨骼肌和关节构成

C. 大脑发达、胎生、哺乳等特点使哺乳动物成为生物圈中种类最多的动物类群

D. 生物圈中的各种动物都具有重要的生态功能

7. 生物体的形态、结构总是与其生活环境相适应。下列叙述不正确的是


( )

A. 蝗虫具有外骨骼,不易被天敌吃掉

B. 鲫鱼身体呈流线型,用鳃呼吸,适于水中生活

C. 家鸽前肢变成翼,适于空中飞翔

D. 野兔神经系统发达,能迅速躲避天敌



8. 引体向上运动常常作为体育考试项目,成功完成引体向上动作时,上臂肌肉所处状态是 ( )

- A. 肱二头肌,肱三头肌都收缩
- B. 肱二头肌舒张,肱三头肌收缩
- C. 肱二头肌,肱三头肌都舒张
- D. 肱二头肌收缩,肱三头肌都舒张

9. 以下哪些行为属于动物的社会行为 ( )

- A. 亲鸟给雏鸟喂食
  - B. 孔雀开屏
  - C. 公鸡绕道取食
  - D. 蚁群分工合作
- 



10. 俗话说“人有人言，兽有兽语”，下列哪一项不属于动物之间的信息交流 ( )

- A. 蜜蜂发现蜜源后跳圆形舞
- B. 昆虫分泌性外激素吸引异性
- C. 小动物闻到老虎气味纷纷逃跑
- D. 母鸡发现老鹰“咯咯”叫，召唤小鸡

11. 下列与动物有关的叙述错误的是 ( )

- A. 蜜蜂采蜜可帮助植物传粉
- B. 小鼠走出迷宫获取食物是一种学习行为
- C. 昆虫有社会行为，而哺乳动物没有
- D. 蜘蛛结网是一种先天性行为

12. 关于“小鼠走迷宫”的探究实验,下列说法正确的是 ( )

- A. 这是探究小鼠的先天性行为
- B. 小鼠“尝试与错误”的次数远少于蚯蚓
- C. 不同小鼠熟悉迷宫的能力都一样
- D. 小鼠一旦学会走迷宫,就不会忘记

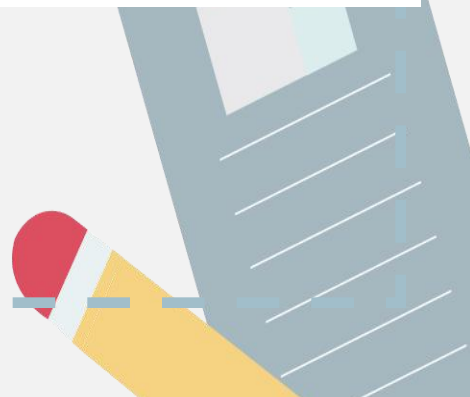
13. 下列有关青霉和青霉素的叙述,错误的是 ( )

- A. 青霉是一种真菌
- B. 青霉是通过孢子繁殖的
- C. 青霉素是一种由青霉产生的抗生素
- D. 青霉素可治疗细菌和病毒引起的疾病



14. 在人体内,艾滋病病毒只有寄生在淋巴细胞内才可繁殖,分析其原因在于 ( )

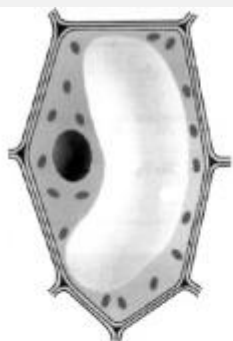
- A. 艾滋病病毒的组成物质中没有蛋白质
- B. 艾滋病病毒的组成物质中没有遗传物质
- C. 艾滋病病毒不是生命体
- D. 艾滋病病毒没有细胞结构





15. 针对以下①~④的结构图,下列说法错误的是

( )



①



②



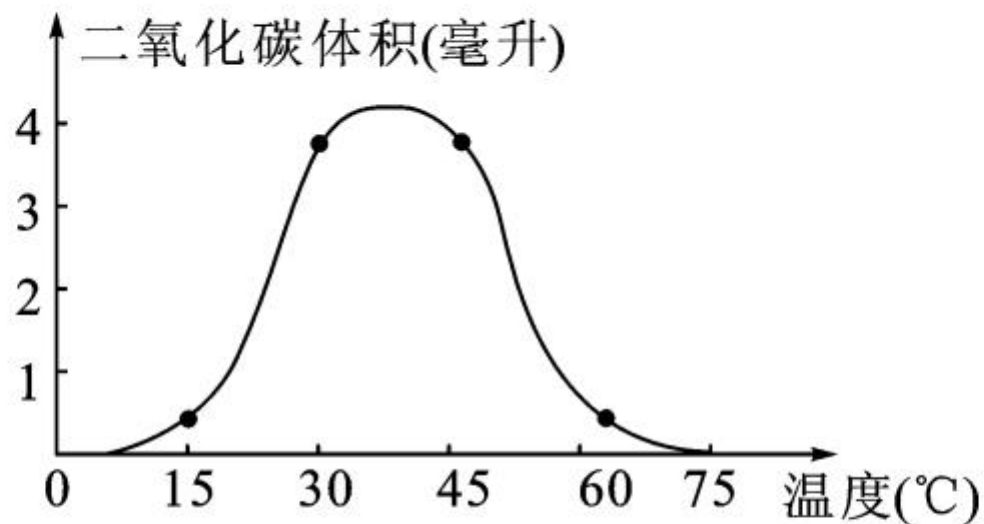
③



④

- A. ①不是动物细胞
- B. ②有细胞核
- C. ③没有成形的细胞核
- D. ④没有细胞结构,但能独立生活

16. 如图表示发面时温度对面团中二氧化碳产生量的影响。以下分析正确的是 ( )



- A. 分析此图能大致判断发面的最适温度
- B. 45°C时发面效果会明显好于 30°C
- C. 60°C的环境中酵母菌不能存活
- D. 发面过程中不可能产生酒精

17. 我们的生活与细菌和真菌密不可分,下列食品与细菌和真菌的连线正确的是 ( )

A. 酸奶——乳酸菌

B. 馒头——醋酸菌

C. 醋——霉菌

D. 酱——酵母菌

18. 为延长食品的保存时间,人们研究了许多贮藏方法,从健康角度考虑,你认为不宜采取的是 ( )

A. 冷藏冷冻

B. 脱水处理

C. 真空包装

D. 添加防腐剂

19. 大豆植物的根部生有许多根瘤,根瘤中有根瘤菌,这一实例主要说明细菌在自然界中的作用是 ( )

A. 作为分解者参与物质循环

B. 能引起植物患病

C. 与植物共生

D. 与植物竞争

20. 科学家利用一种抗矮缩病强的野生水稻与当地栽培的水稻杂交，培育出抗水稻矮缩病的新品种。这利用了 ( )

- A. 生物的直接使用价值      B. 生物的间接使用价值  
C. 生物的潜在使用价值      D. 生物种类的多样性

21. 槐树属于被子植物的主要依据是 ( )

- A. 能进行光合作用      B. 用种子繁殖后代  
C. 有根、茎、叶的分化      D. 种子外有果皮包被

22. 下列生物分类单位中，包含生物种类最多的是 ( )

- A. 门      B. 纲      C. 科      D. 种

23. 现有甲、乙、丙、丁、戊五种植物。甲与乙属于同一科，甲与丙属于同一纲，甲与丁属于同一目，甲与戊属于同一属。甲与上述哪一物种的亲缘关系最近 ( )

- A. 乙      B. 丙      C. 丁      D. 戊

24. 根据下表数据分析,哺乳动物和鸟类多样性受到威胁的最主要原因是 ( )

减少百分比 种类	原因			
	偷猎	栖息地 的丧失	外来 物种	其他 原因
哺乳动物	23%	40%	16%	21%
鸟类	18%	59%	12%	11%

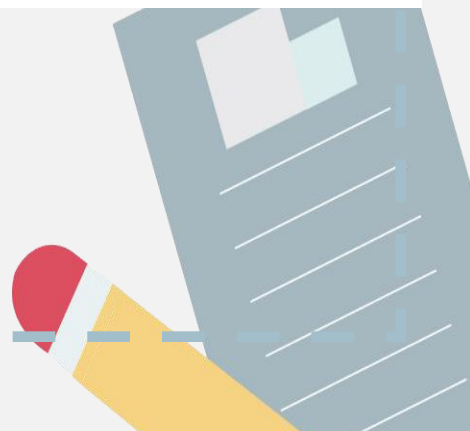
- A. 偷猎
- B. 栖息地的丧失
- C. 外来物种
- D. 其他原因





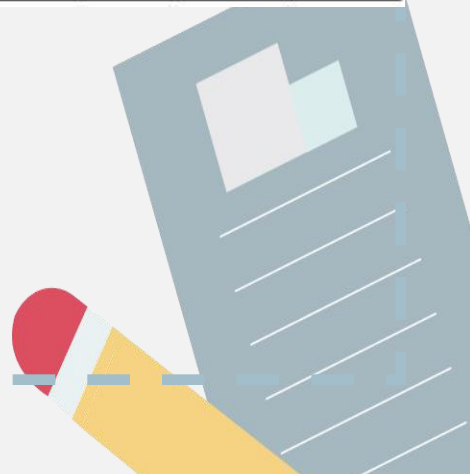
25. 我国三峡大坝蓄水后,有些生物的生存受到了威胁。为了挽救这些生物,最好采取下列哪一种措施 ( )

- A. 建立自然保护区
- B. 将受到威胁的生物进行迁地保护
- C. 开展生物多样性保护方面的科学研究和宣传教育
- D. 制定保护生物多样性的法律和政策





题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案															
题号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
答案															



## 二、非选择题(共 50 分)

26. (12 分)下图是生活在不同环境中的动物,据图完成下列问题:



A.珊瑚虫

B.蚯蚓

C.蜜蜂

D.带鱼

E.狼

F.褐马鸡

(1)上述动物中,属于腔肠动物的是[ ] \_\_\_\_\_,它的结构简单,有 \_\_\_\_\_ 无 \_\_\_\_\_。

(2)身体由许多体节构成的是[ ] \_\_\_\_\_。

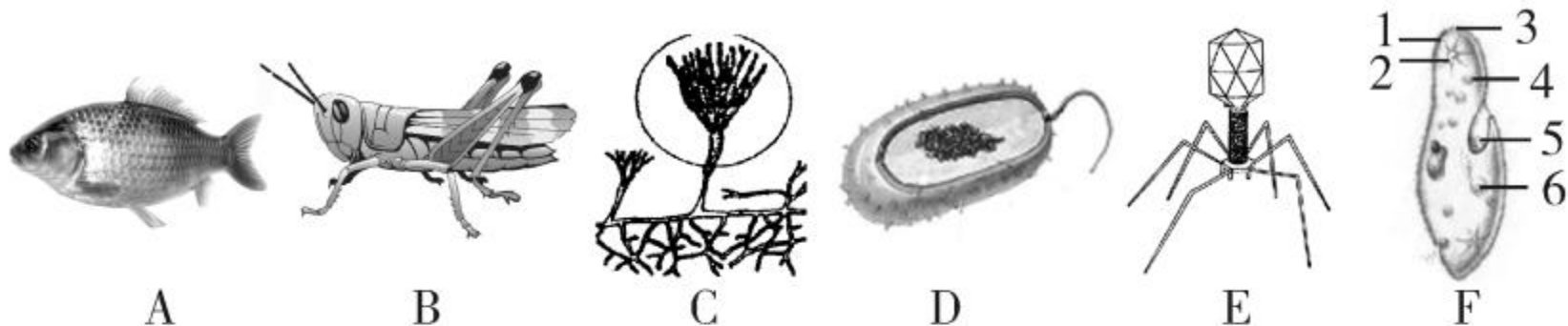
(3)属于鱼类的是[ ] \_\_\_\_\_,它的呼吸器官是 \_\_\_\_\_,运动器官是 \_\_\_\_\_,控制运动前进方向的是 \_\_\_\_\_。

(4)体内有膈的动物是[ ] \_\_\_\_\_,它属于 \_\_\_\_\_ 动物。

(5)属于昆虫的是[ ] \_\_\_\_\_。

(6)属于鸟类的是[ ] \_\_\_\_\_,它的生殖方式是 \_\_\_\_\_。

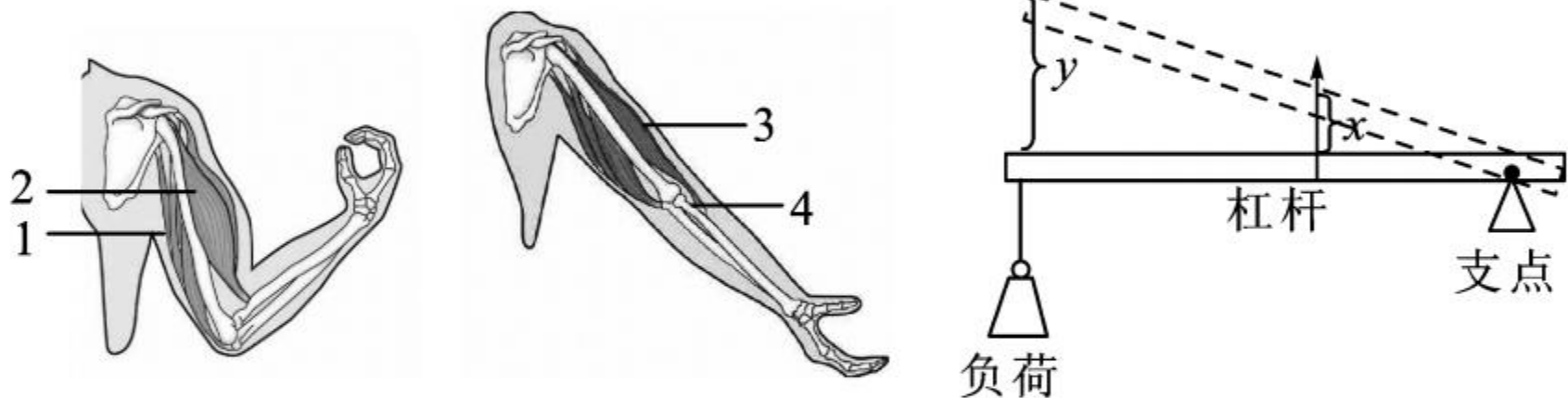
27. (10分)如图为几种生物的结构示意图,请据图回答:



- (1) A、B 相比较,主要区别是 B 体内无\_\_\_\_\_。
- (2) C 与 D 相比较,它们在细胞结构上的主要不同是 C 有\_\_\_\_\_。
- (3) 南岳特产腐乳是利用毛霉的发酵作用制成的,毛霉与 C 的生殖方式相同,都是\_\_\_\_\_生殖。
- (4) F 能净化污水,据统计,每个 F 个体一天大约能吞食 43000 个细菌,F 吞食细菌的结构是[5]\_\_\_\_\_。
- (5) 烧伤病人容易被绿脓杆菌感染引起伤口化脓,绿脓杆菌噬菌体能够有效控制其感染,请问上图中与绿脓杆菌噬菌体结构最相似

的生物是\_\_\_\_\_ (填字母), 他们的结构是由\_\_\_\_\_ 组成。


28. (10分) 如图是人的屈肘和伸肘动作示意图, 以及机械杠杆示意图, 请据图分析:



(1) 骨骼肌都是由[3]\_\_\_\_\_和[4]\_\_\_\_\_两部分组成。一块骨骼肌两端的4是否会都附着在同一块骨上? \_\_\_\_\_, 说明理由: \_\_\_\_\_。

(2) 当完成屈肘动作时, 施力的器官是\_\_\_\_\_, 完成伸肘动



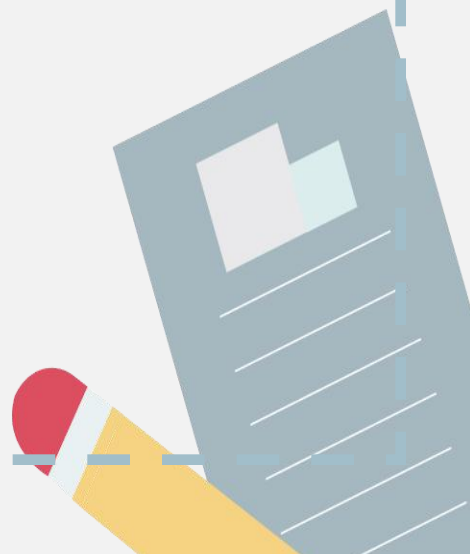


作时,施力器官是\_\_\_\_\_ ,上述现象说明一块骨的活动是\_\_\_\_\_ 相互配合完成的。

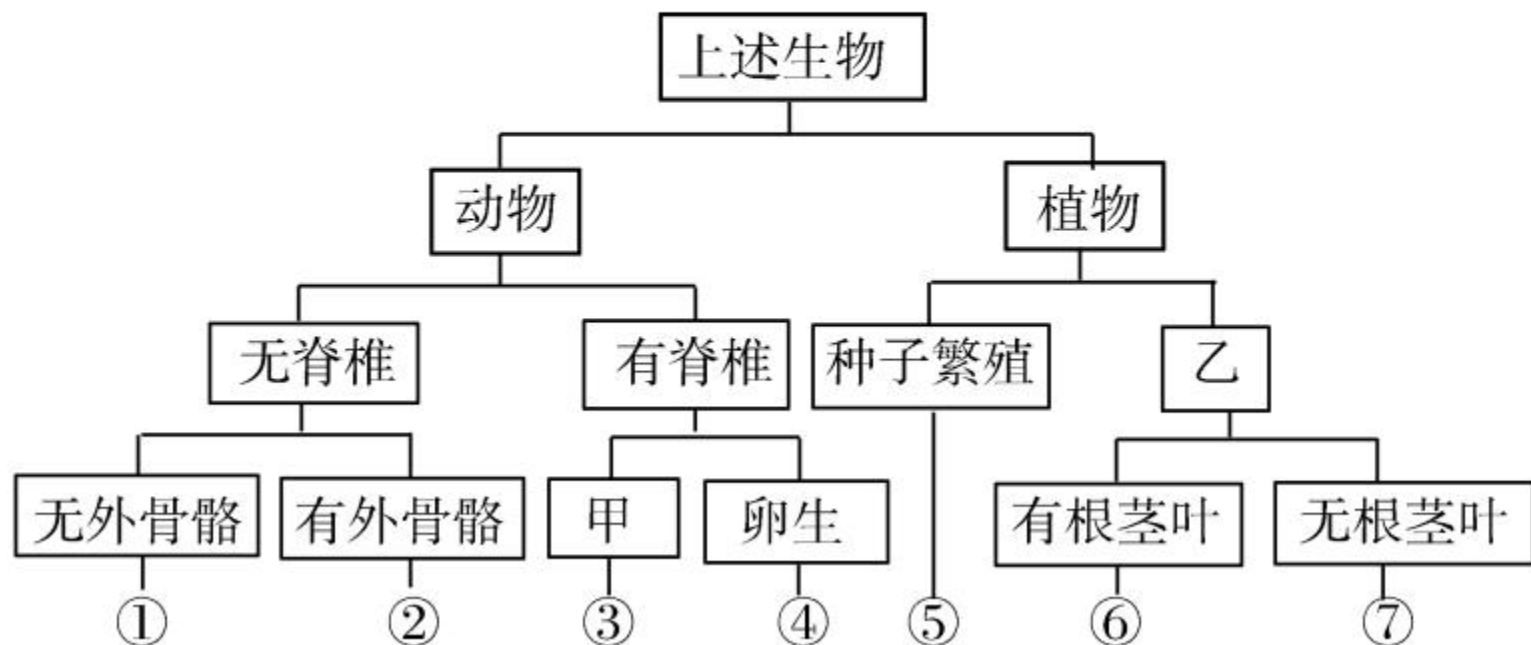
(3)肘关节与机械杠杆活动方式有相似之处,在杠杆活动中,支点、杠杆、施力物体分别相当于肘关节的\_\_\_\_\_ 。

(4)肘关节既牢固又灵活,请你列举使肘关节牢固的特点有哪些?

\_\_\_\_\_ 。



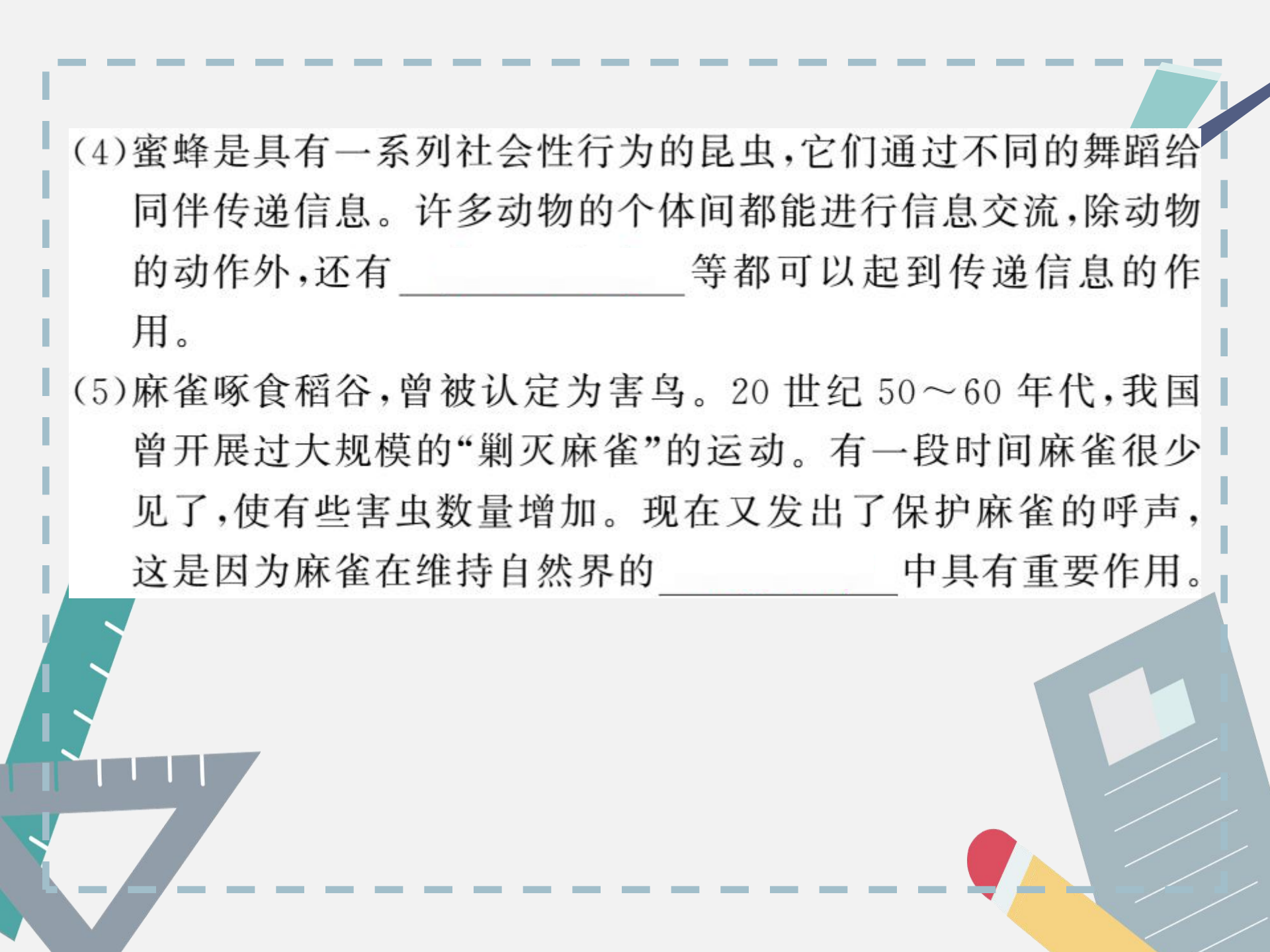
29. (10分)下面是几种常见的植物、动物(水绵、贯众、菊、蜜蜂、蛔虫、野兔、麻雀)的分类表解图。请回答下列相关问题:



(1)根据生物的特征指出上图中②⑥号生物分别是\_\_\_\_\_。

(2)请完善上图:甲、乙处应该填写的内容分别是\_\_\_\_\_。

(3)蛔虫的主要特征是:身体细长、呈圆柱形;体表有角质层;\_\_\_\_\_。



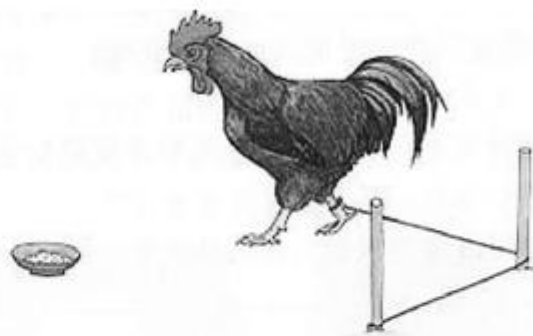
(4)蜜蜂是具有一系列社会性行为的昆虫,它们通过不同的舞蹈给同伴传递信息。许多动物的个体间都能进行信息交流,除动物的动作外,还有\_\_\_\_\_等都可以起到传递信息的作用。

(5)麻雀啄食稻谷,曾被认定为害鸟。20世纪50~60年代,我国曾开展过大规模的“剿灭麻雀”的运动。有一段时间麻雀很少见了,使有些害虫数量增加。现在又发出了保护麻雀的呼声,这是因为麻雀在维持自然界的\_\_\_\_\_中具有重要作用。

30. (8分)阅读资料,分析回答下列问题。



图甲



图乙

**资料一** 在迷宫的一臂安上电极,而另一臂是潮湿的暗室,其中还有食物。当蚯蚓爬到安有电极的一臂时,它就会受到电击。经过大约 200 次尝试和错误后,蚯蚓能够学会直接爬向潮湿的暗室。如图甲所示。

**资料二** 准备适当的食物,设置好障碍物,鸡经过若干次“尝试与错误”,学会绕道取食。如图乙所示。

(1) 蚯蚓走迷宫与鸡的绕道取食这两种行为从行为获得途径来看属于\_\_\_\_\_行为。要完成这种行为,需要通过生活经验的积累和\_\_\_\_\_而获得。

(2)从以上资料可以看出,动物越高等,学习能力越\_\_\_\_\_,学会某种行为的过程中“尝试与错误”的次数越\_\_\_\_\_。

(3)对于同种动物的不同个体或不同种的动物来说,即使学习条件相同,学习的速度也会有差异,这是因为这种行为受到\_\_\_\_\_因素的影响。

(4)以上研究动物行为时应用的方法是\_\_\_\_\_。

