

练习 1 动物的物种生存

圈出正确的答案。

1. 图 1 显示一种动物。



图 1

哪种动物自卫的特殊本能与上述动物相似？

- A 章鱼 B 蜈蚣
C 蟑螂 D 马陆

2. 图 2 显示 Q 动物。

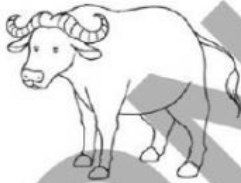


图 2

哪种动物与上述动物用相同的特殊本能来自卫？

- A 羚羊 B 穿山甲
C 海豚 D 乌龟

3. 图 3 显示一种动物。



图 3

上述动物如何保护自己？

- A 会自断尾巴，趁机逃跑
B 会蜷曲身体，保护头部
C 与一大群的伙伴共同抵抗敌人
D 它的身体颜色会随着环境的变化而改变，使天敌不易发现它们

4. 图 4 显示 P 动物的身体部位。

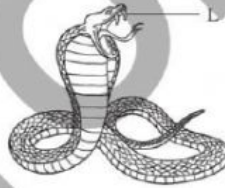


图 4

L 身体部位有什么功用？

- A 用来抵抗天敌
B 用来吸引异性
C 用来毒害天敌
D 遇到天敌时会自行脱落，以引开天敌的视线，趁机逃跑

5. 哪项有关北极熊的说明是不正确的？

- A 北极熊身上覆盖浓厚的毛发，能锁住热气，减少身体的热量向外散失
B 北极熊厚毛下的黑皮肤能吸收太阳的热量，有助保暖
C 冬季来临前，北极熊会迁徙到较温暖的地方去避寒和寻找食物
D 北极熊的小耳朵、短尾巴能帮助它们减少热量散失

X

6. 表 1 显示两种动物适应恶劣气候的方法。

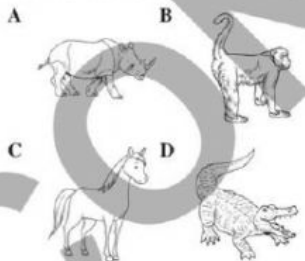
动物	外形特征 / 特殊本能
P	冬眠
Q	在泥泞中打滚

表 1

P 和 Q 分别代表什么？

	P	Q
A	蛇	犀牛
B	海龟	大象
C	企鹅	骆驼
D	海狮	鹭

7. 在炎热气候地区，有些动物喜欢在泥泞里打滚。因为这能帮助身体散热，保持凉爽。哪种动物以上述方式来适应炎热的气候？



8. 哪项是动物适应寒冷气候的方法？

- A 把自己浸泡在水里
- B 把身体缩进硬壳里
- C 皮肤下有一层厚脂肪
- D 毛发会变得跟雪地一样洁白

9. 图 5 显示生活在气候炎热干燥的动物的外形特征和特殊本能。

- 有驼峰
- X

以下哪项最可能是 X 特征？

- A 喜欢在泥泞里打滚
- B 皮下有厚脂肪
- C 喜欢集体生活
- D 冬眠

10. 图 6 显示有关动物自卫的外形特征和特殊本能。



图 6

以下哪种最可能是 R？

- A 马陆
- B 穿山甲
- C 鱼
- D 鳄鱼

11. 以下有关动物照顾幼儿的方法。

- 把幼儿藏在育儿袋里
- 幼儿在育儿袋里吸取乳汁直到它们长大

哪些动物以上述方法来照顾幼儿？

- A 大象
- B 猴子
- C 老虎
- D 袋鼠

回答以下的问题。

1. 以下是文斌针对两种动物作出的观察和记录。

动物	观察结果
P	- 在水里产下大量的卵 - 卵在水里孵化 - 幼儿们会自己寻找食物
Q	- 在巢里产下3颗蛋 - 用体温孵蛋 - 寻找食物喂养已孵化的幼儿

(a) 针对P动物一次产下大量的卵，作出推断。

[1分]

(b) P动物的幼儿数量比产下的卵的数量少了很多。
根据上述说明，写出一个原因。

[1分]

(c) 预测Q动物的幼儿数量。

[1分]

(d) 预测P和Q分别代表什么动物。画线连一连。

动物
P
Q

例子



[2分]

练习2：创造动物模型

圈出正确的答案。

1. 图1显示一种动物。



图1

根据模型身上的特征，推测该动物适合生活在什么地方？

