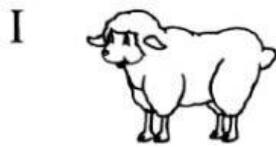


21 下面哪些动物会以群居的方式来保护幼儿?



- A I 和 II
- B I 和 III
- C II 和 IV
- D III 和 IV

22 图 13 显示一个栖息地的食物网。

KBAT
分析

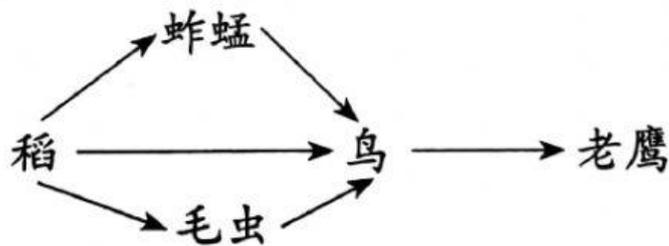


图 13

下面哪项有关图中食物网的说明是正确的?

- A 老鹰是生产者
- B 鸟是唯一的杂食动物
- C 蚱蜢和毛虫都是肉食动物
- D 如果老鹰的数量减少了, 所有其他生物的数量将会增加

23 图 14 显示油棕园里的一条食物链。

KBAT
分析

油棕 → 老鼠 → 蛇 → 猫头鹰

图 14

如果油棕园里的老鼠数量大量增加，下面哪种情况将会发生？

- A 油棕、蛇和猫头鹰的数量增加
- B 油棕、蛇和猫头鹰的数量减少
- C 油棕的数量减少，蛇和猫头鹰的数量增加
- D 油棕和蛇的数量增加，猫头鹰的数量减少

24 下面哪几项是物种生存的重要性？

KBAT
评价

- I 确保物种的延续
 - II 增加同类物种的数量
 - III 维持自然生态的平衡
 - IV 确保物种的食物来源增加
- A I、II 和 III
 - B I、II 和 IV
 - C I、III 和 IV
 - D II、III 和 IV

25 下面的资料显示 M 栖息地生物之间的关系。

KBAT
分析

- P 是 R 的食物
- Q 吃 R 但是 Q 是 S 的食物

哪项是 M 的食物链？

- A P → Q → R → S
- B P → R → Q → S
- C Q → P → R → S
- D R → P → Q → S

26 下面哪项有关食物链的说明是正确的？

KBAT
分析

- A 食物链最多由三个环节构成
- B 食物链一般是由消费者开始的
- C 食物链是生物之间食与被食的关系
- D 食物链由生产者、消费者和能源构成

27 图 15 显示一个食物链。

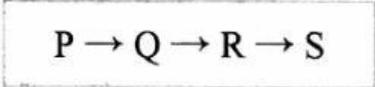


图 15

下面哪项有关食物链中的生产者和消费者的搭配是正确的？

	生产者	消费者
A	P, Q	R, S
B	Q, S	P, R
C	R	P, Q, S
D	P	Q, R, S

28 下面的资料显示一个稻田里的生物。

KBAT
评价

- | | | |
|------|-------|------|
| • 稻 | • 猫头鹰 | • 麻雀 |
| • 老鼠 | • 蚱蜢 | |

稻田里的稻被老鼠破坏而影响了收成。

下面哪种方法可以解决这个问题？

- A 减少稻的种植
- B 减少蚱蜢的数量
- C 减少麻雀的数量
- D 增加猫头鹰的数量

29 图 16 显示一个森林里的食物链。

KBAT
分析

草 → 兔子 → 狼 → 狮子

图 16

如果兔子的数量减少了，下面哪种情况将会发生？

- A 草的数量减少。
- B 狼的数量减少。
- C 狮子的数量增加。
- D 草、狼和狮子的数量都减少。

30 下面的资料显示一个栖息地里的三个食物链。

- 水藻 → 蝌蚪 → 小鱼 → 大鱼
- 水藻 → 小虾 → 大鱼
- 水藻 → 小鱼 → 大鱼

哪项正确地显示该栖息地的食物网？

