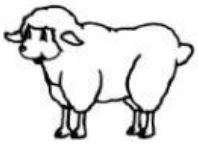
21 下面哪些动物会以群居的方式来保护幼儿？

I 

II

III

IV

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

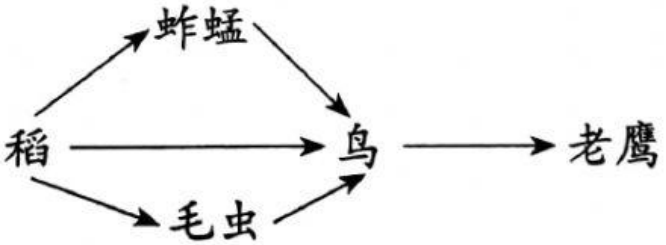


图 13

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

Scanned with CamScanner

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

Scanned with CamScanner

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。

P → Q → R → S

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

Scanned with CamScanner

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。

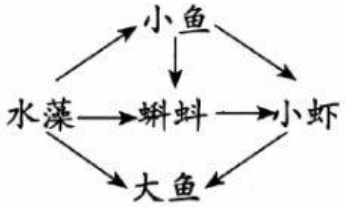
D 草、狼和狮子的数量都减少。

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

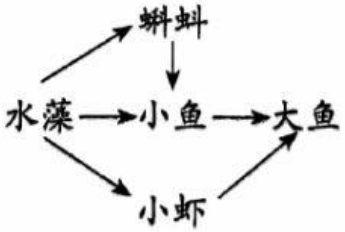
哪项正确地显示该栖息地的食物网？

A

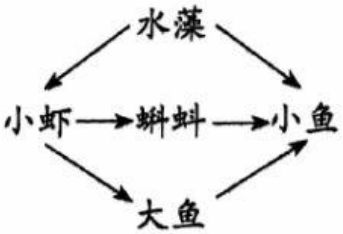


B

C



D



Scanned with CamScanner