

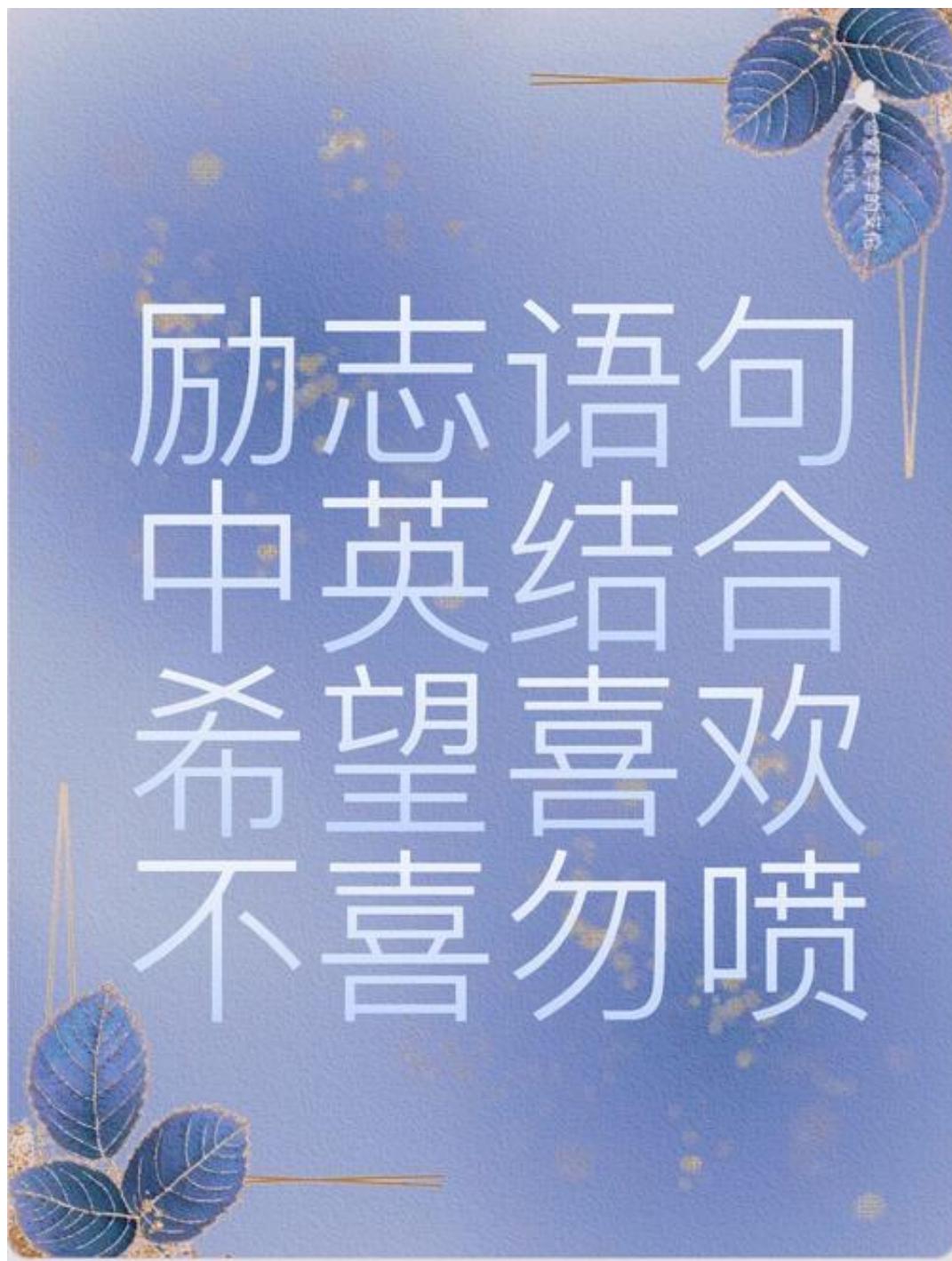
蚰蜒有毒吗

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/1678642844232159.html>

范文网，为你加油喝彩！

江南四大园林-葵花籽的热量



2023年3月13日发(作者：外向性)

1

2022学年七年级生物上册第一单元综合检测卷

(满分100分)

第I卷（选择题，共60分）

一、选择题（本大题共40小题，每小题1.5分，共60分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合

合题目要求的，请将正确答案的字母填在相应的位置。）

1. 下列现象中的物体属于生物的是（ ）

- A. 机器人弹钢琴
- B. 火山爆发时岩浆喷出
- C. 钟乳石在慢慢长大
- D. 馒头上长出“白毛”

2. 牵牛花清晨开放，傍晚关闭，这种现象说明生物具有的特征是（ ）

- A. 需要营养
- B. 进行呼吸
- C. 对外界刺激作出反应
- D. 生长和繁殖

3. “离离原上草，一岁一枯荣”，这种生命现象说明生物体具有哪个特征（ ）

- A. 呼吸
- B. 排出体内废物
- C. 对刺激作出反应
- D. 生长和繁殖

4. 下列属于生物共同特征的是（ ）

- A. 都能运动
- B. 能进行呼吸
- C. 都有细胞结构
- D. 都生活在水中

5. 下列哪种现象是生物对外界刺激作出的反应（ ）

- A. 鸟产卵
- B. 老鼠发现猫后迅速逃跑
- C. 松鼠不断寻找食物吃
- D. 动物的呼吸需要从空气中吸收氧气

6. 下列哪种现象是生物排出体内产生的废物的特征？（ ）

- A. 小狗排尿 B. 人晕车呕吐 C. 小猫排出粪便 D. 人随地吐痰

7. 以下生物体不是由细胞构成的是（ ）

- A. 流感病毒 B. 变形虫 C. 细菌 D. 霉菌

8. 下列都属于非生物的一组是（ ）

- A. 竹和山石 B. 鱼和河水 C. 空气和阳光 D. 松和丹顶鹤

9. 下列不属于生命现象的是（ ）

- A. 蜻蜓点水 B. 铁生锈 C. 公鸡打鸣 D. 葵花向着太阳生长

10. 下列属于调查工作的是（ ）

- A. 饲养宠物狗 B. 观察蜘蛛结网 C. 研究空气组成 D. 人口普查

11. 下列生物按生活环境划分的是()

- A. 猫头鹰和鼠 B. 鱼和河水 C. 空气和阳光 D. 狗和水草

12. 我国2021年开展了第七次人口普查，下列相关叙述不正确的是（ ）

A. 人口普查是一种调查

B. 普查前要制订合理的普查方案

C. 普查过程中要如实记录各项数据

2

D．由于人口太多，可以根据原有数据进行估算

13．调查的范围较大时，要选取的对象是（ ）

A．对象中的一个B．对象中的一部分C．全部对象D．以上都对

14．我国在进行人口普查时，下列哪项工作不是调查时应该做的（ ）

A．确定调查目的和对象B．制定合理的调查方案

C．选取样本抽样调查D．整理分析调查结果

15．在调查校园生物时下列哪位同学的做法是正确的（ ）

A．小军发现好几株他不认识的植物，于是把它们拔出来，带回家研究

B．小梅拔开草丛，一只蟋蟀蹦了出来，很快蹦到校园外面去了，小梅把它记录下来

C．小伟调查记录中有蚰蜒，其他同学都没有，小伟决定把它删掉

D．小明发现一只老鼠，太恶心了，不记录

16．调查的一般步骤是（ ）

制定合理的方案 做好记录、积累资料 明确目的、对象和范围

对资料进行整理和分析

A . B . C . D .

17.在某草原，影响牛生活的因素有很多，其中属于生物因素的是（ ）

A . 温度B . 土壤C . 草D . 水分

18.影响小麦生长的非生物因素有（ ）

A . 二氧化碳、水、昆虫、青蛙等B . 耕牛、农民、农业害虫等

C . 空气、阳光、水、杂草等D . 空气、阳光、水、土壤、肥料等

19.两种具有相同生活习性的生物生活在一起时，它们之间最可能出现的现象是（ ）

A . 捕食B . 共生C . 寄生D . 竞争

20.在实验探究活动中，当你得出的实验结果与科学结论不相符时，应该（ ）

A.实事求是，坚持自己的结论

B.问其他同学，将他们的实验结果填在自己的实验报告中

C.与其他同学交流，反思自己的实验过程，再重复做几次

D.询问老师，以老师的观点为准

21.在进行实验研究时，为了增强实验的说服力，除了设计对照组外，一般还应同时设计（ ）

A . 分组实验B . 重复实验C . 独立实验D . 对照实验

22.竹节虫的身体与竹枝极为相似，这属于（ ）

A . 生物对环境的影响B . 环境对生物的制约

C . 生物对环境的适应D . 环境对生物的适应

3

23. 数百年前，我国黄土高原有茂密的森林，后来由于人口过多、长期掠夺式开发等原因，如今却变成

了荒山秃岭，这个现象说明（ ）

A . 生物适应环境B . 生物影响环境

C . 环境条件决定生物的形态D . 环境条件决定人口的数量

24. 生物能够适应环境，下列不能说明这一事实的是（ ）

A . 荒漠中生活的骆驼刺等植物，地下的根十分发达

B . 生活在寒冷海域的海豹，胸部皮下脂肪厚度可达60mm

C . 蚯蚓在土壤中生活，使土壤疏松、肥力提高，有利于植物生长

D . 竹节虫静止不动时像竹子，枯叶蝶静止时很像枯叶

25. 柑橘主要分布在我国南方，苹果主要分布于我国北方，造成这一分布差异的主要环境因素是（ ）

A . 空气B . 水分C . 温度D . 土壤

26 . 关于海洋生态系统的组成，下列说法正确的是（ ）

A . 由所有水生植物组成B . 由全部植物和动物组成

C . 由所有水生生物和非生物两部分组成D . 由所有水生生物组成

27 . 下列不属于食物链组成成分的是()

A . 草食生物B . 肉食生物C . 绿色植物D . 腐生的细菌、真菌

28 . 下列能构成生产者与消费者之间的关系的是()

A . 青蛙和蛇B . 棉花和蚜虫C . 真菌与腐烂的树桩D . 啄木鸟与松毛虫

29 . 海带、紫菜在生态系统中属于()

A . 分解者B . 消费者C . 生产者D . 腐生菌类

30 . “螳螂捕蝉，黄雀在后”中的三种动物属于生态系统中的()

A . 生产者B . 消费者C . 分解者D . 非生物部分

31 . 在淡水生态系统中存在着这样一条食物链：微小的水生植物 剑水蚤 蜻蜓的幼虫 小鱼 大鱼，

其中含有毒物质最多的是()

A . 水生植物B . 蜻蜓幼虫C . 小鱼D . 大鱼

32 . 在生态系统中，蘑菇属于()

A . 生产者B . 消费者C . 分解者D . 什么也不是

33.“落花不是无情物，化做春泥更护花”，“落花”化作“春泥”与下列哪种生物密切相关？（）

- A. 植物B. 草食动物C. 肉食动物D. 腐生细菌、真菌

34. 下列属于生态系统的是（）

- A. 一片草地B. 一群羊C. 一棵树D. 一片树林中的所有鸟

35. 生物圈是所有生物的家，它的范围包括（）

- A. 大气圈、水圈、岩石圈B. 大气圈的底部、水圈的大部、岩石圈的表面

4

- C. 大气圈的底部、水圈的上部、岩石圈D. 大气圈的下部、水圈、岩石圈

36. 地球上所有的生物共有一个家，这个家就是（）

- A. 生物圈B. 水圈C. 岩石圈D. 大气圈

37. 下列关于生物圈的说法正确的是（）

- A. 生物圈仅由植物、动物及其中的微生物构成

- B. 生物圈包括地球的全部

- C. 生物圈指生物活动能到达的范围，包括月球

- D. 生物圈是指地球上所有的生物与其环境的总和

38. 下列生态系统中自动调节能力最差的是()

- A. 湿地生态系统 B. 草原生态系统 C. 城市生态系统 D. 淡水生态系统

39. 生物圈 号实验的失败给你什么启示？()

- A. 说明人类的科学还不够发达 B. 生物圈是人类和其他生物共同生活的唯一家园
C. 人类可以离开生物圈 D. 科学实验总会有失败的

40. 以下不属于生物圈的范围的是()

- A. 大气圈的底部 B. 岩石圈的表面 C. 水圈的大部 D. 大气圈的顶部

第II卷 (非选择题，共40分)

二、简答题 (每空1分，共40分。)

41. 阅读并分析下列材料：(2分)

材料一：一粒桃树种子能发育成一棵很大的桃树，并结出许多桃；一只蝌蚪能发育成一只青蛙。

材料二：用同一棵向日葵上取下的两粒葵花籽种下去后，长出的都是向日葵，但两棵向日葵总是有

一些形态特征不一样。

(1) 材料一说明生物的特征是。

(2) 材料二说明生物的特征是。

42. 请说出元代散曲名家马致远的名曲《秋思》中的生物和非生物。(2分)

《秋思》

枯藤老树昏鸦，小桥流水人家，古道西风瘦马。夕阳西下，断肠人在天涯。

(1)曲中的生物有：。

(2)曲中的非生物有：。

43. 同学们在做“光对鼠妇生活的影响”实验时都亲手捕捉过鼠妇，多数同学都是在石块下、花盆底部

或者在放置拖把的角落里捕捉到的。(4分)

(1) 请你从生物与环境关系的角度，提出一个问题，并作出相应的假设。

提出问题：？

作出假设：。

5

(2) 做这个探究实验所用的鼠妇数量最好是()

A. 一只 B. 两只 C. 三只 D. 十只以上

(3) 做完实验后，你是怎样处理这些鼠妇的？。

44. 下图为生态系统中的各成分之间的关系，据图作答：(4分)

- (1)图中标号能利用光能制造有机物，它是生态系统中的生产者。
- (2)B和C在生态系统中统称。
- (3)能分解生物遗体的D主要是自然界的哪些生物？。
- (4)生态系统中各种生物的生存除了需要阳光之外，还需要等非生物条件。

45. 下图是某草原生态系统食物网的一部分图解。请根据图分析回答下列问题：(15分)

(1) 该图中共有条食物链。其中最长的一条食物链是，最短的食物链有条。他们彼此交错连接形成了，此生态系统中的物质和能量就是沿着和流动的。

(2) 在此生态系统中缺少的生物种类是，它们属于。草属于，消费者有种生物。除此之外生态系统的组成还包括图中没表示出来的。

(3) 在一定的空间范围内，所有生物与非生物所形成一个统一整体称为。
(4) 生态系统各种生物的和是相对稳定的，这说明生态系统具有一定
的，但这个能力是有限的。

46. 调查是科学探究常用的方法之一。(8分)

(1) 调查时首先要明确和，制定合理的。
(2) 调查的范围很大时，就要进行，调查过程中要如实。

(3) 对调查的结果要进行和，有时要用数学方法进行统计。

(4) 小樱对调查到的生物分类，她把柏树、杜鹃花归为一类，把蝴蝶、金鱼蚯蚓归为另一类，她是按

6

照生物的特点分类的。

47.根据所学知识回答：(5分)

(1) 某校园的一株柏树靠近楼的北面，常受偏北风的影响，而很少接受南风，枝条同刀削般向南倾斜，

这株柏树的形态很像一面旗帜，这说明生物对环境的。

(2) 成语“螳螂捕蝉，黄雀在后”描述了生物之间的关系。蜜蜂群体中有着明确的分工，

这种现象属于。水稻与草的关系是，狗与其身上的跳蚤的关系是。

参考答案

1.D2.C3.D4.B5.B6.A7.A8.C9.B10.D

11.D12.D13.B14.C15.B16.A17.C18.D19.D20.C

21.B22.C23.B24.C25.C26.C27.D28.B29.C30.B

31.D32.C33.D34.A35.B36.A37.D38.C39.B40.D

41.(1)生物能生长和繁殖

(2)生物具有遗传和变异的特性

42 . (1)老树、昏鸦、瘦马、断肠人

(2)枯藤、小桥、流水、人家、古道、西风、夕阳

43 . (1)光(或温度、水分等环境因素)对鼠妇生活有影响吗？

光(或温度、水分等环境因素)对鼠妇生活有影响

(2)D(3)将鼠妇放回原来的生存环境中

44 . (1)A(2)消费者(3)腐生的细菌和真菌

(4)水 (填除了阳光之外的任意一种如空气、温度等非生物)

45 . (1)5草 鼠 蛇 鹰4食物网食物链食物网

(2)细菌和真菌分解者生产者5非生物部分 (3) 生态系统

(4)数量所占的比例自动调节能力

46. (1) 调查目的调查对象调查方案 (2) 抽样调查记录 (3) 整理分析 (4) 形态

结构

47. (1)适应 (2)捕食合作关系竞争寄生

更多 实用文体 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/93_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](https://www.wtabcd.cn/fanwen/)开发