

第三节 拟定保护生态环境的计划



要点识记

1. 优美的环境可以愉悦人的_____,良好的生态环境是人类社会_____的保证。建设和维护良好的_____,与每一个人息息相关,没有人可以置身事外。
2. 人类当前存在的环境问题有:森林面积减少,_____,_____、水污染等。
3. 在拟定保护当地生态环境的计划时,首先应对当地生态环境现状进行调查,并结合当地近年来人口数量的变化,_____和经济发展状况等,分析在生态环境方面出现问题的原因,然后制订保护计划。

4. 垃圾分类有利于_____、_____,从而减少垃圾对环境造成的污染,还能变废为宝。
5. 在我国西部最突出的生态环境问题有_____、_____和_____,造成这些问题的原因是_____。



基础训练

知识点 1 拟定保护当地生态环境的计划

6. 调查当地生态环境时,其调查的方法包括 ()
- ①实地调查 ②到当地的环保部门咨询 ③自己想象 ④通过图书馆、报纸杂志社、电视台或互联网收集资料
- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

7. “拟定保护当地生态环境的计划”活动中,正确的做法是 ()

①指出有关部门和公民在保护当地生态环境问题方面应当如何做 ②写出保护当地生态环境的计划 ③小组成员间要分工明确、团结合作 ④进行实地调查

A. ①②③④

B. ①③

C. ②④

D. ①②③

8. 分析如图漫画的寓意,下列叙述不合理的是 ()

- A. 人类破坏环境的行为最终威胁人类自身
- B. 污水净化后再排放有利于保护水生生物
- C. 生物多样性锐减的唯一原因是大量排放污水
- D. 目前,生物圈是所有生物唯一的家园,人类应该保护它



9. 过度包装和乱扔生活垃圾可以造成 ()

- ①大气污染 ②水污染 ③土壤污染 ④固体废弃物污染

- A. ①②③④ B. ①②③ C. ③④ D. ④

10. 为了尽量减少农田污染,应该 ()

- A. 尽量多施化肥
- B. 尽可能施用农家肥
- C. 不施用肥料
- D. 多使用农药防治虫害

11. 碳的耗用量称为“碳足迹”，一般情况下，排放的二氧化碳越多，碳足迹就越大，碳足迹的计算包括一切用于电力、建设、运输等方面的能源以及我们所使用的消耗品。以下做法可以减少“碳足迹”的是（ ）
- A. 减少一次性筷子的使用
 - B. 大量使用煤、石油等燃料
 - C. 将生活垃圾焚烧处理
 - D. 以私家车出行代替公共交通工具



12. 在创卫活动中,对收集到的下列垃圾进行分类,你认为下列哪项与其他三项不同 ()

A. 废纸

B. 矿泉水瓶

C. 香蕉皮

D. 废玻璃

知识点 2 退耕还林还草

13. 要使我国西部地区生态环境的恶化问题得到根本解决,我们必须实施 ()

A. 退耕还林还草计划

B. 开垦荒地计划

C. 陡坡种粮计划

D. 污水处理计划

14. 人类与自然的和谐发展是科学发展、可持续发展的必然要求。下列叙述中,不利于人与自然和谐发展的是 ()

- A. 推广生物防治方法,减少环境污染
- B. 发展生态农业,提高废弃物的再循环率
- C. 开发森林资源,多使用一次性木筷
- D. 建立各种自然保护区,保护生物多样性



巩固提升

15. (2017年绵阳市) 爱护花草树木是每个人的责任和义务, 下列保护植被的做法错误的是 ()

- A. 退耕还林、退牧还草
- B. 植树种草、绿化荒地
- C. 禁止乱砍滥伐、过度放牧
- D. 养殖水葫芦, 绿化水体

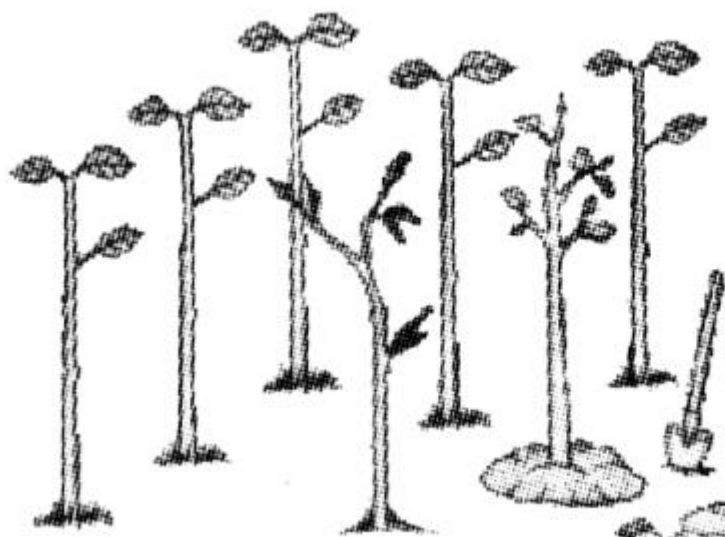
16. (2017年益阳市)下列措施与其环境保护目的不相符的是 ()

- A. 减少煤炭、石油的燃烧——减少大气污染
- B. 使用无磷洗衣粉——减少水污染
- C. 使用可充电电池——减少重金属污染
- D. 减少使用塑料袋——减少酸雨的形成

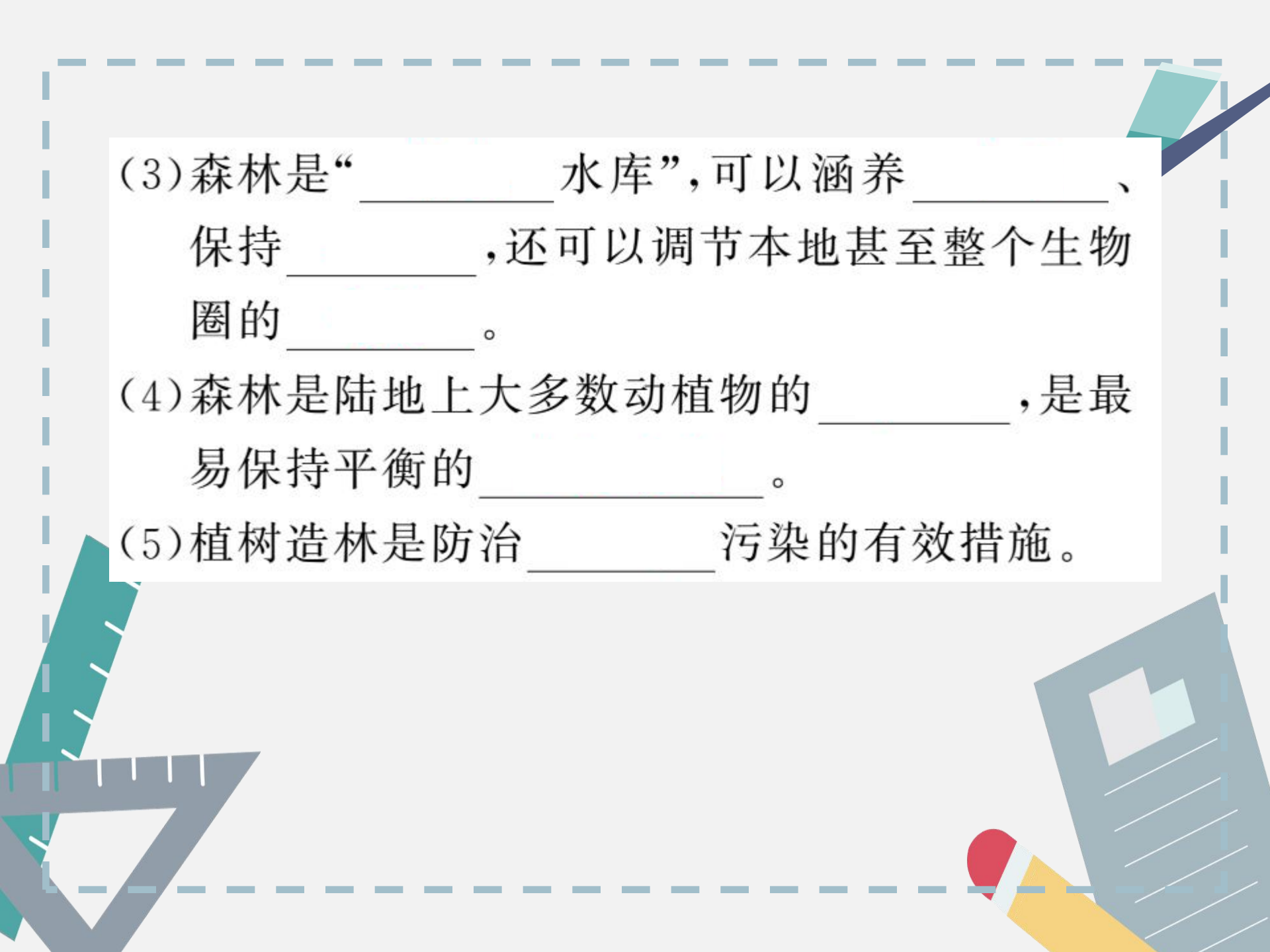
17. 理解漫画,思考分析回答问题:

(1)图中的“他”正在进行_____的环境保护行动。

(2)近年来的森林面积快速减少,是人类_____的结果。



有了防护林,就不怕风沙了。



(3)森林是“_____水库”，可以涵养_____、保持_____，还可以调节本地甚至整个生物圈的_____。

(4)森林是陆地上大多数动植物的_____，是最易保持平衡的_____。

(5)植树造林是防治_____污染的有效措施。



能力拓展

18. 为探究“废电池对生物的影响”，某研究小组设计了如下实验步骤：

①将一节用过的五号电池破碎，浸泡在 1000mL 清水中 3 天，过滤得滤液。

②在四只鱼缸分别贴上 A、B、C、D 标签，并在四只鱼缸中都加入 5000mL 清洁无污染的河水。

③在 A、B、C、D 四只鱼缸中，依次加入 50mL、100mL、200mL、400mL 的电池浸出液。

④再向各鱼缸中分别加入三条大小和生活状态差不多的小金鱼,定时喂等量同种饲料,观察并记录情况。结果如下表:

	A	B	C	D
所加浸出液的体积(mL)	50	100	200	400
小鱼存活的时间(天)	15	12	7	1

根据以上设计,请回答下列问题:

(1)该小组同学提出的问题:_____?
_____?

(2)根据表中的数据可知,水中电池浸出液的浓度越大,金鱼存活的时间_____。

(3)由此,该小组同学得出结论:废电池对生物有影响。你认为他们这样得出结论严谨吗?
_____,理由是_____。

(4)请你对使用过的电池如何处理作出合理化的
建议：_____

_____。













































