# 人教版七年级生物上册\_第三单元 第6章 爱护植被 绿化祖国 单元检测题



## 学校：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

一、 选择题

 1. 植被的正确含义是（ ）

A.某地区内生长着的所有生物

B.某地区内生长着的所有植物

C.某地区内生长着的所有动物

D.某地区内生长着的所有野生动物

2. 你认为用来衡量一个国家或地区环境质量的指标是（ ）

A.全民保护环境的意识

B.法律法规是否健全

C.人均占有的绿地面积

D.绿地总面积

3. 裸子植物与人类的生活、生产关系十分密切，下列叙述中错误的是（ ）

A.提供化工和医药产品

B.保持水土、防风固沙

C.净化空气、减少噪声

D.作为加工、酿造果类食品的主要原料

4. 我国的森林覆盖率和世界的森林覆盖率分别是（ ）

A.和

B.和

C.和

D.和

5. 下列各地区属于热带雨林植被类型的是（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.吐鲁番盆地 | B.大兴安岭 |
| C.西双版纳 | D.青藏高原 |

6. 洛阳江红树林曾遭严重人为破坏，为恢复其原状，应采取的正确做法是（ ）

A.补种并保护红树林

B.张网捕猎各种鸟类

C.大面积围海造田

D.大量排入生活用水

7. 年长江中下游特大洪灾，给人们生命财产在成极大损失．造成这次特大洪灾的原因是（ ）

A.北方风沙使河床变浅

B.上游水库泄洪过快

C.三江源地区植被遭到破坏

D.长江口热带风暴

8. 辽宁省政府决定完成“退耕还林”万亩，这样做的根本目的是（ ）

A.辽宁旅游事业

B.改善生态环境

C.提高人们植树造林的积极性

D.发展畜牧业生产

9. 介于陆地和水生环境之间的过渡带是（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.草原 | B.森林 | C.湿地 | D.农田 |

10. 每年的月日是我国的什么节日（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.清明节 | B.植树节 |
| C.环境保护日 | D.地球日 |

11. 森林遭到砍伐后，我们可能面临下列哪些问题（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.水土流失 | B.气候改变 |
| C.生物多样性受损 | D.以上都可能发生 |

12. 我国大部分地区分布在五带中的（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.北寒带 | B.北温带 | C.热带 | D.南温带 |

13. 人们进行森林浴不是由于森林（ ）

A.分泌能杀死细菌的物质

B.负氧离子含量比室内高得多

C.在森林中爬山，可锻炼身体

D.空气清洁、湿润，氧气充裕

14. 在我国各类型的植被中，占据主体地位的是（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.草原 | B.荒漠 | C.森林 | D.热带雨林 |

15. 我国森林资源种类丰富，但仍然是一个少林的国家，其原因是（ ）

A.森林覆盖率低

B.人口众多

C.乱砍滥伐、过度利用

D.以上都是

16. 郑州是四季分明，夏季炎热多雨，冬季寒冷的地区，那么该地区的植被类型是（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.常绿阔叶林 | B.热带雨林 |
| C.落叶阔叶林 | D.针叶林 |

17. 为了保护森林，我国颁布法令禁止砍伐树木，并推动植树造林，但所种植的树木品种十分单一，下列叙述不正确的是（ ）

A.森林失去生物多样化

B.可能导致虫害加剧

C.容易引发火灾

D.能量流动受阻

18. 大力植树造林，可以改善气候的原因是（ ）  
①蒸腾作用旺盛，增加大气的湿度 ②光合作用旺盛，维持碳-氧平衡 ③呼吸作用旺盛，产生的水量增多 ④可以保持水土，防风固沙．

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.①③④ | B.②③④ | C.①②③ | D.①②④ |

19. 我国东北的主要植被类型是（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.草原 | B.荒漠 |
| C.夏绿阔叶林 | D.针叶林 |

20. 人类的活动往往会对生物圈造成不良的影响，但其中对生物圈有利的影响是（ ）

A.“三北”防护林工程

B.滥伐森林

C.过度放牧

D.引进外来物种“水葫芦”

21. 要持续地利用草原，更好的发展畜牧业，就不能（ ）

A.大力兴修草原水利

B.放牧制度合理、不过度放牧

C.尽量过度放牧以发挥草原能力

D.保护草原，营造防护林

22. 草原不应该过度放牧，其中主要原因是（ ）

A.过多的牲畜集中在一起，不易长大

B.草原的面积会减少，部分沙漠化

C.牲畜由于吃不到草，营养不良，毛皮质量差

D.优良的牧草将大大减少

23. 下列关于植物类群的叙述，正确的是（ ）

A.海带是藻类植物，其细胞中没有叶绿素

B.藻类植物没有输导组织，因此适应能力不强

C.银杏是裸子植物，其果实叫“银杏”，又叫“白果”

D.被子植物种类繁多，分布极广

24. 在我国各种类型植被中，占据主体地位的是（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.森林 | B.草原 | C.荒漠 | D.针叶林 |

25. 下列关于我国植被问题的叙述，不正确的是（ ）

A.我国植被中，森林占据了主体

B.我国人均森林面积已接近或超过世界人均水平

C.过度放牧已使许多草场退化、沙化

D.我国植被保护面临的形式十分严峻

26. 柳杉等植物可吸收空气中的二氧化硫，这说明森林在环境保护中可以（ ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.制造氧气 | B.净化空气 | C.过滤尘埃 | D.杀灭细菌 |

27. 适合在四季分明、夏季炎热多雨、冬季寒冷的地区生活的植被是（ ）

|  |  |
| --- | --- |
| A.针叶林 | B.荒漠 |
| C.落叶阔叶林 | D.常绿阔叶林 |

28. 保护和利用森林资源的最佳方案是（ ）

A.封山育林，禁止砍伐

B.过量砍伐，使人们先富起来

C.营造单纯林种

D.计划性地合理砍伐与种植

29. 下列对我国植被现状的描述，不正确的是（ ）

A.我国植被中森林占据主体

B.我国森林人均面积高于世界平均水平

C.月日全民义务植树日

D.乱砍滥伐导致我国森林草原严重破坏

30. 下列不属于西部大开发战略中保护生态环境行为的是（ ）

A.退耕还林还草还牧

B.使用再生纸自制贺卡

C.开山、围湖种粮食

D.在农村推广清洁能源如沼气、太阳能的使用

二、 填空题

31. 我国的植树节定为每年的月日．\_\_\_\_\_\_\_\_．（判断对错）

32. 我国主要的植被类型有以下六种：\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_．

33. 我国的植被类型有草原、荒漠、热带雨林、湖泊、常绿阔叶林、针叶林．\_\_\_\_\_\_\_\_（判断对错）

34. 在我国的主要植被类型中，植物种类特别丰富的是草原．\_\_\_\_\_\_\_\_ （判断对错）

35. 如果大面积砍伐森林或破坏草原，就会引起\_\_\_\_\_\_\_\_流失，历史上我国的黄河上游由于森林遭到破坏，导致下游泥沙淤积，水灾频发，影响了人们的生产生活．

36. 在生物圈的水循环中，森林犹如“绿色水库”，具有\_\_\_\_\_\_\_\_的良好作用．

 37. 我国的“植树节”为每年的\_\_\_\_\_\_\_\_．

 38. 我国的植被类型主要有草原、\_\_\_\_\_\_\_\_、热带雨林、常绿阔叶林、\_\_\_\_\_\_\_\_、针叶林．

 39. 我国植被中占主体地位的是\_\_\_\_\_\_\_\_，由于我国人口众多，因而人均面积只有\_\_\_\_\_\_\_\_公顷，不足世界人均占有量的。

40. 我国的植被主要有\_\_\_\_\_\_\_\_，常绿阔叶林、落叶阔叶林、\_\_\_\_\_\_\_\_、草原和荒漠等类型．“三北”防护林是我国一项大型生态工程，“三北”防护林已经成为\_\_\_\_\_\_\_\_的绿色屏障，被联合国环境规划署授予“\_\_\_\_\_\_\_\_“称号．

# 参考答案与试题解析

# 人教版七年级生物上册\_第三单元 第6章 爱护植被 绿化祖国 单元检测题

### 一、 选择题

1.

【答案】

B

【解析】

植被是指覆盖地表而有规律地生活在一起的一群植物．

2.

【答案】

C

【解析】

目前国际上常用人均占有多少平方米的绿地进行评价和衡量一个国家或地区环境质量，据此解答．

3.

【答案】

D

【解析】

裸子植物大部分为常绿树种，观赏性很高．对于绿化环境、净化空气、减轻噪音污染、保持水土、促进水循环等具有重要的作用．

4.

【答案】

C

【解析】

我国植被面临的主要问题有：我国人均森林覆盖率低，全国森林覆盖率为，据此解答．

5.

【答案】

C

【解析】

我国在气候上属于热带地区的有台湾、广东、广西、云南四省区的南部和西藏东南部，以云南西双版纳和海南岛为典型．

6.

【答案】

A

【解析】

此题主要考查人类对环境的影响有关知识点．

7.

【答案】

C

【解析】

森林有涵养水源、保持水土的作用，森林的根在地下分布深而广，形成庞大的根系，比地上的枝叶系统还发达．可谓“根深叶茂”，“树大根深”，森林的根系可以牢牢的抓住土壤，防止水土流失．

8.

【答案】

B

【解析】

此题考查的知识点是绿色植物在自然环境中的作用．解答时可以从绿色植物的光合作用、保持水土、吸尘降噪的作用方面来切入．

9.

【答案】

C

【解析】

在一定区域内，生物和它所生存的环境二者形成的整体就叫生态系统，它包括生物和非生物两部分；据所处的环境不同，生态系统可以分为陆地生态系统、水域生态系统及介于两者之间的被誉为地球之肾的湿地生态系统．

10.

【答案】

B

【解析】

解答时可以从植树节的设立、意义方面来切入．月日定为我国植树节．

11.

【答案】

D

【解析】

此题考查的知识点是森林被砍伐的后果．解答时可以从森林的作用方面来切入．

12.

【答案】

B

【解析】

我国领土南北跨纬度很广，大部分位于中纬度地区，属北温带，南部少数地区位于北回归线以南的热带，没有寒带，只有在高山地区才有终年冰雪带．

13.

【答案】

C

【解析】

绿色植物通过叶绿体，利用光能，把二氧化碳和水转化成储存能量的有机物，并且释放出氧气的过程，叫做光合作用，绿色植物通过光合作用不断消耗大气中的二氧化碳，维持了生物圈中二氧化碳和氧气的相对平衡．

14.

【答案】

C

【解析】

一个地区内生长的所有植物叫做这个地区的植被。我国主要的植被类型有以下几种：草原、荒漠、热带雨林、常绿阔叶林、落叶阔叶林、针叶林。在我国的植被中，森林占据了主体。

15.

【答案】

D

【解析】

我国植被面临的主要问题有：我国人均森林覆盖率低，又加上长期以来对森林资源的不合理利用，森林生态系统出现衰退趋势，伐优留劣、乱砍滥伐，使森林生态系统呈退化趋势．

16.

【答案】

C

【解析】

一个地区内生长的所有植物叫做这个地区的植被．我国主要的植被类型有以下几种：草原、荒漠、热带雨林、常绿阔叶林、落叶阔叶林、针叶林等类型．

17.

【答案】

C

【解析】

森林是可再生资源，我们要保护好，合理地开发和利用森林资源，一定要合理采伐，伐后及时更新，使木材生长量和采伐量基本平衡，甚至大于采伐量．同时要保护植被的多样性．

18.

【答案】

D

【解析】

绿色植物通过叶绿体，利用光能，把二氧化碳和水转化成储存能量的有机物，并且释放出氧气的过程，叫做光合作用．

19.

【答案】

D

【解析】

根据针叶林的结构特点分析解答．

20.

【答案】

A

【解析】

人与生物圈应和谐相处，但是人类的一些活动却有意无意的给环境造成了一些无可挽回负面的影响．

21.

【答案】

C

【解析】

草原属于土地类型的一种，是具有多种功能的自然综合体，分为热带草原、温带草原等多种类型，草原上生长的多是草本和木本饲用植物．草原世界所有植被类型中分布最广的．

22.

【答案】

B

【解析】

此题考查的是生态系统具有一定的自我调节能力和保持生态系统平衡的意义，据此答题．

23.

【答案】

D

【解析】

此题考查的是藻类植物、裸子植物和被子植物的特征．据此解答．

24.

【答案】

A

【解析】

人体常染色体为对染体，其中常色体，对性色．人类产生生殖胞时，色体数目减半成对的染色体分精子或细胞中的染数目条，其中条于常色体，条属于性染色．

25.

【答案】

B

【解析】

目前全国森林资源现状是：林业用地面积万公顷，森林面积万公顷，全国森林覆盖率为；活立木总蓄积量亿立方米，森林蓄积量亿立方米．除台湾省外，全国人工林面积万公顷，人工林蓄积亿立方米．森林资源的平均水平依然很低．

26.

【答案】

B

【解析】

解答时可以从森林的作用方面来切入．

27.

【答案】

C

【解析】

此题考查的知识点是落叶阔叶林的分布．解答时可以从落叶阔叶林的分布、特点方面来切入．

28.

【答案】

D

【解析】

森林生态系统分布在较湿润的地区，动植物种类繁多．森林在涵养水源、保持水土、防风固沙、调节气候、净化空气、消除污染等方面起着重要作用，有“绿色水库”、“地球之肺”之称．为促进世界林木的可持续经营、保护和开发，我们应该采育结合，综合开发利用．

29.

【答案】

B

【解析】

目前全国森林资源现状是：林业用地面积万公顷，森林面积万公顷，全国森林覆盖率为；活立木总蓄积量亿立方米，森林蓄积量亿立方米．除台湾省外，全国人工林面积万公顷，人工林蓄积亿立方米．森林资源的平均水平依然很低．

30.

【答案】

C

【解析】

启动天然林保护和退耕还林、还草、还牧，是我国西部地区生态环境保护和建设的重要工作之一，西部地区的坡耕地实行退耕还林，不仅有利于改善当地乃至全国的生态环境，而且对全国经济和社会发展也会起到积极的促进作用，实行退耕还林，可以减少水土流失，改善生态环境，减少自然灾害，改善生态环境，又能加快贫困地区农民脱贫致富，带动产业结构的调整，一举多得，利国利民．

### 二、 填空题 （本题共计 10 小题 ，每题 3 分 ，共计30分 ）

31.

【答案】

√

【解析】

森林、草原等植被调节碳一氧平衡，净化空气，调节气候，可称之为地球的“肺”，同时它们能保持水土，防风固沙．因此，我们要爱护植被，保护植被．

32.

【答案】

草原,荒漠,热带雨林,常绿阔叶林,落叶阔叶林,针叶林

【解析】

此题考查我国主要的植被类型．解答时可以从植被的概念和我国主要的植被类型方面来切入．

33.

【答案】

【解析】

在解答这种题型时可以从植被的概念和我国主要的植被类型方面来切入．

34.

【答案】

【解析】

本题考查的是植被类型的特点和分布．热带雨林分布在全年高温多雨的地区，植物种类特别丰富，终年常绿，大部分植物都很高大．

35.

【答案】

水土

【解析】

黄河发源于青藏高原，流经宁夏平原、黄土高原、华北平原等地形区，中游段水土流失严重．治理黄河的关键是中游的治理，其根本措施是植树种草，退耕还林还草．

36.

【答案】

保持水土

【解析】

此题考查的知识点是森林的作用．解答时可以从森林涵养水源、防止水土流失的作用方面来切入．

37.

【答案】

月日

【解析】

森林、草原等植被调节碳一氧平衡，净化空气，调节气候，可称之为地球的“肺”，同时它们能保持水土，防风固沙．因此，我们要爱护植被，保护植被．

38.

【答案】

荒漠,落叶阔叶林

【解析】

此题考查的知识点是我国主要的植被类型．解答时可以从植被的概念和我国主要的植被类型方面来切入．

39.

【答案】

森林,

【解析】

我国植被面临的主要问题：①人均森林面积少，②对森林资源利用不合理，③草场退化、沙化。

40.

【答案】

热带雨林,针叶林,防风固沙,全球环境保护先进单位

【解析】

一个地区内生长的所有植物叫做这个地区的植被．我国主要的植被类型有以下几种：草原：组成草原的植物大多是适应半干旱气候条件的草本植物． 荒漠：荒漠的生态条件极为严酷，夏季炎热干燥，土壤贫瘠．荒漠的植被稀疏，植物种类贫乏，这里生长的植物十分耐旱． 热带雨林：热带雨林分布在全年高温多雨的地区，植物种类特别丰富，终年常绿，大部分植物都很高大． 常绿阔叶林：常绿阔叶林分布在气候比较炎热、湿润的地区，这里的植物以常绿阔叶树为主． 落叶阔叶林：落叶阔叶林分布区四季分明，夏季炎热多雨，冬季寒冷，这里的植物主要是冬季完全落叶的阔叶树． 针叶林：针叶林分布在夏季温凉、冬季严寒的地区，这里的植物以松、杉等针叶树为主．