

自然资源实物地质资料中心 2020 年全国科普日自然资源科普知识网络竞答活动题库

1、2020 年 2 月 5 日，中共中央、国务院发布《中共中央、国务院关于抓好“三农”领域重点工作 确保如期实现全面小康的意见》（简称 2020 年中央一号文件）提出：要坚持精准扶贫，确保剩余贫困人口（A）。

- A. 如期脱贫
- B. 尽量脱贫
- C. 按比例脱贫

2、作为中国最大的智能语音技术提供商，（B）在智能语音技术领域有着长期的研究积累，并在中文语音合成、语音识别、口语评测等多项技术上拥有国际领先的成果。

- A. 中科信利
- B. 科大讯飞
- C. 捷通华声

3、我国第一艘航母的名字是（C）。

- A. 大连号
- B. 长兴号
- C. 辽宁号

4、国家提出了大力发展电动汽车的政策，但目前废旧电池的处理可能带来环境污染，你认为正确的做法是（C）。

- A. 终止这一政策的实施；
- B. 大力推行政策实施，电池处理问题以后考虑
- C. 推进电动汽车政策，同时建议国家组织力量解决电池处理污染难题

5、地球的经度起算于 (A)。

- A. 本初子午线
- B. 赤道
- C. 北回归线

6、以下哪种灌溉方式不利于节约水资源 (A)。

- A. 大水漫灌
- B. 喷灌
- C. 滴灌

7、地壳分为上下两层，两者的界线是 (A)。

- A. 康拉德面
- B. 莫霍面
- C. 古登堡面

8、人们常说的雾霾其实是指雾和霾。关于霾的说法，正确的是 (C)。

- A. 霾是由可吸入颗粒物组成的
- B. 霾是由细颗粒物组成的
- C. 可吸入颗粒物是指粒径在 10 微米以下的颗粒物

9、中国首个空间实验室的名字为 (A)。

A. 天宫一号

B. 嫦娥一号

C. 长征一号

10、为了解决“水荒”我们在日常生活中，最容易做到的是（B）。

A. 海水淡化

B. 节约用水

C. 污水处理

11、人类活动给环境带来的问题有（C）。

A. 温室效应

B. 土地盐碱化

C. 以上都是

12、以下不属于可再生资源的是（A）。

A. 化石燃料

B. 风能资源

C. 水力资源

13、下列利用秸秆的方式，对大气环境危害较大的是（C）。

A. 绞碎还田

B. 燃料发电

C. 露天焚烧

14、以下哪种方式可以不断改良土壤而大力推广发展（B）。

A. 围湖造田

B. 生态农业

C. 开垦草原

15、以下哪项不属于清洁能源（C）。

A. 沼气

B. 太阳能

C. 煤炭

16、地球的唯一天然卫星是（A）。

A. 月球

B. 太阳

C. 流星

17、目前对特高压输电技术研究比较深入的有美国、俄罗斯、日本、意大利、加拿大和中国，那么特高压输电技术指的是（A）。

A. 交流 1000KV 及以上

B. 交流 750KV 左右

C. 交流 220KV 左右

18、下列带有金属光泽的矿物是（C）。

A. 钾长石

B. 辉石

C. 黄铜矿

19、地球上所有大陆曾经是统一的（C）。

A. 海洋

B. 星球

C. 巨大陆地

20、2020 年中央一号文件提出：加大对产粮大县的奖励力度，
优先安排农产品加工（B）。

- A. 规模指标
- B. 用地指标
- C. 市场指标

21、耕地的家庭承包期多少年？（B）

- A. 20
- B. 30
- C. 40

22、在节约集约用地方面成效显著的市、县人民政府，由（A）
按照有关规定给予表彰和奖励。

- A. 自然资源部
- B. 国务院
- C. 人民政府

23、下级土地利用总体规划不得突破上级土地利用总体规划确定
的（C）指标。

- A. 控制性
- B. 限制性
- C. 约束性

24、自然资源主管部门应当在土地利用总体规划中划定城市开发
边界和（A）的边界，实行建设用地空间管制。

- A. 禁止建设

B. 适当建设

C. 酌情建设

25、城市建设用地应当因地制宜采取组团式、串联式、(C)布局，避免占用优质耕地特别是永久基本农田。

A. 联合式

B. 相间式

C. 卫星城式

26、建设用地使用权在地上、地下分层设立的，其取得方式和使用年期参照在地表设立的(B)使用权的相关规定。

A. 商业用地

B. 建设用地

C. 住房用地

27、地方自然资源主管部门可以根据本地实际，制定和实施更加节约集约的地方性建设项目用地(A)。

A. 控制标准

B. 限制标准

C. 最低标准

28、对违反建设项目用地控制标准和(B)使用土地的，县级以上自然资源主管部门应当责令纠正，并依法予以处理。

A. 用地政策

B. 供地政策

C. 管理政策

29、各类有偿使用的土地供应应当充分贯彻市场配置的原则，通过运用土地租金和（A）杠杆，促进土地节约集约利用。

- A. 价格
- B. 政策
- C. 调整

30、鼓励土地使用者在符合规划的前提下，通过厂房加层、厂区改造、内部用地整理等途径（A）土地利用率。

- A. 提高
- B. 提升
- C. 增加

31、农用地整治应当促进耕地集中连片，增加有效耕地面积，提升耕地质量，改善生产条件和（C），优化用地结构和布局。

- A. 居住环境
- B. 自然环境
- C. 生态环境

32、自然资源部和（A）主管部门负责城镇低效用地再开发的政策制定。对于纳入低效用地再开发范围的项目，可以制定专项用地政策。

- A. 省级自然资源
- B. 省级土地资源
- C. 省级资源规划

33、鼓励社会资金参与城镇低效用地、（C）再开发和利用。鼓励

土地使用者自行开发或者合作开发。

- A. 居住地
- B. 商业地
- C. 废弃地

34、耕地保护事关我国的（C）、经济社会可持续发展和我国的社会稳定。

- A. 粮食计划
- B. 商业安全
- C. 粮食安全

35、我国用占世界 7%的耕地，养活了占世界（A）的人口。

- A. 22%
- B. 20%
- C. 25%

36、我国耕地面积占总国土面积的（B）。

- A. 10%
- B. 13%
- C. 15%

37、我国土地资源的特点：土地总量大，人均占有少；山地多于平地，耕地比例小；（A）；后备土地资源有限和水土资源不平衡。

- A. 土地资源地区分布不均
- B. 土地资源地区分布均衡
- C. 土地资源广泛

38、农民集体所有和国家所有依法由农民集体使用的耕地、林地、草地，以及其他依法用于农业的土地，采取什么方式承包？（C）

- A. 拍卖方式
- B. 招标方式
- C. 农村集体经济组织内部的家庭承包方式

39、在保护和开发土地资源、合理利用土地以及进行有关的科学研究等方面成绩显著的单位和个人，由人民政府给予（C）。

- A. 鼓励
- B. 激励
- C. 奖励

40、土地利用总体规划的规划期限由（B）。

- A. 省级人民政府
- B. 国务院规定
- C. 地方人民政府

41、新开垦和整治的耕地由国务院自然资源主管部门会同（A）部门验收。

- A. 农业农村主管
- B. 省级治理主管
- C. 地方农业规划主管

42、各级人民政府应当采取措施，引导因地制宜轮作休耕，改良土壤，提高地力，维护排灌工程设施，防止土地荒漠化、（B）、水土流失和土壤污染。

- A. 塌陷
- B. 盐渍化
- C. 荒滩化

43、我国土地的基本国策是？（A）

- A. 十分珍惜、合理利用土地和切实保护耕地
- B. 节约集约用地，切实保护耕地
- C. 严格保护耕地，节约集约用地

44、《土地管理法》中明确，国家编制土地利用总体规划，规定土地用途，将土地分为农用地、建设用地和（B）。

- A. 商用地
- B. 未用地
- C. 耕地

45、城市市区的土地属于？（A）

- A. 国家所有
- B. 农民集体所有
- C. 村集体所有

46、征收下列哪种土地，须由国务院批准？（B）

- A. 耕地
- B. 永久基本农田以外的耕地超过三十五公顷的
- C. 建设用地

47、我国土地资源的基本国情是？（A）

- A. 人多地少

B. 人均占用土地多

C. 人均占用耕地多

48、2020年1月1日颁布的《中华人民共和国土地管理法》是
(A)全国人民代表大会常务委员会第十二次会议决定第三次修正的。

A. 第十三届

B. 第十一届

C. 第十二届

49、任何单位和个人都有遵守土地管理法律、法规的(B)，并有权对违反土地管理法律、法规的行为提出检举和控告。

A. 全力

B. 义务

C. 责任

50、国有土地和(A)的土地，可以依法确定给单位或者个人使用。使用土地的单位和个人，有保护、管理和合理利用土地的义务。

A. 农民集体所有

B. 开发商管理

C. 单位集体所有

51、草地的承包期为(A)。

A. 三十年至五十年

B. 四十年至五十年

C. 三十年至四十年

52、林地的承包期为(B)。

A. 二十年至五十年

B. 三十年至七十年

C. 三十年至六十年

53、国家建立国土空间规划体系。经依法批准的国土空间规划是各类开发、保护、建设活动的基本（C）。

A. 条件

B. 准则

C. 依据

54、省、自治区、直辖市人民政府应当将土地利用年度计划的执行情况列为国民经济和社会发展规划执行情况的内容，向同级（C）报告。

A. 人民法院

B. 政协代表大会

C. 人民代表大会

55、临时使用土地期限一般不超过（C）。

A. 五年

B. 三年

C. 二年

56、农村村民一户只能拥有（B）宅基地，其宅基地的面积不得超过省、自治区、直辖市规定的标准。

A. 二处

B. 一处

C. 一处或二处

57、农村村民出卖、出租、赠与住宅后，再申请宅基地的，(A) 批准。

A. 不予

B. 适当

C. 酌情

58、土地管理是国家用来维护土地所有制，(A)，合理组织土地利用，以及贯彻和执行国家在土地开发、利用、保护改造等方面的政策而采取的行政、经济、法律和工程技术的综合性措施。

A. 调整土地关系

B. 合理利用土地

C. 节约集约用地

59、土地所有权是土地所有制在法律上的体现，是土地所有者依法对土地实行占有、使用、收益和(B)做出处分并排除他人干涉的权利，土地所有权分国有土地所有权和集体土地所有权。

A. 遵照制度

B. 依照法律

C. 依据规定

60、我国土地实行的是社会主义公有制。土地公有制的形式也就是土地所有权的形式有两种，一种是全民所有制，即国家所有，另一种是(A)所有制，即集体所有。

A. 劳动群众集体

B. 农民集体

C. 农村集体

61、农村集体土地指（C）的土地，除由法律规定属于国家所有的以外，都属于农民集体土地；包括属于农民集体所有的建设用地、农用地和未利用地。

A. 农村集体

B. 劳动人民集体

C. 农村和城市郊区

62、土地使用权是指使用人根据国家法律、文件、合同的规定，在法律允许的范围内，对（B）所有的土地享有占有、使用收益和部分处分的权利。

A. 个人和集体

B. 国家和集体

C. 集体和商业

63、国有土地使用权出让为居住用地最高年限是？（A）

A. 70 年

B. 60 年

C. 50 年

64、土地使用权分国有土地使用权和（A）土地使用权。

A. 集体

B. 政府

C. 农村

65、国有土地使用权出让为工业用地最高年限是（C）年。

A. 40

B. 60

C. 50

66、农村和城市郊区的土地，除由法律规定属于国家所有的以外，属于农民集体所有。宅基地和自留地、自留山属于（C）。

A. 政府所有

B. 国家所有

C. 集体所有

67、建设用地是指（B）建筑物、构筑物的土地，包括城乡住宅和公共设施用地、工矿用地、交通水利设施用地、军事用地等。

A. 规划

B. 建造

C. 设计

68、永久基本农田是指根据一定时期（C）对农产品的需求，以及对建设用地的预测而确定的长期不得占用和在永久基本农田保护区规划期内不得占用的耕地。

A. 居住和环境

B. 国民经济增长

C. 人口和国民经济

69、土地复垦是指对在生产建设过程中，因挖损、塌陷、压占等造成破坏的土地，采取（B），使其恢复到可利用状态的活动。

A. 水利建设

B. 整治措施

C. 全面规划

70、土壤由各种颗粒状矿物质、有机物质、水分、空气、和 (C) 物质组成。

A. 植物

B. 粘土

C. 微生物

71、按土壤质地，土壤一般分为 (A)、黏质土、和壤土。

A. 砂质土

B. 高岭土

C. 泥土

72、土壤中矿物质的颜色会直接影响土壤的颜色。白色土壤与土壤中广泛分布的石英、(B)、石灰石和水溶性盐类组分有关。

A. 长石

B. 高岭土

C. 白云母

73、什么是天然富硒土地？ (C)

A. 含有丰富天然硒元素的土地

B. 含有丰富天然硒元素、且重金属元素含量小的土地

C. 含有丰富天然硒元素、且有害重金属元素含量小于农用地土壤污染风险筛选值要求的土地

74、农田的化肥流入到河流和湖泊中,主要引起的反应是(B)。

- A. 化学反应
- B. 富营养化
- C. 物理反应

75、被视为“文明病”克星的是 (B)。

- A. 精制米
- B. 糙米
- C. 大米

76、我国有“鱼米之乡”之称的是 (A)。

- A. 长江中下游平原
- B. 东北平原
- C. 华北平原

77、下列不属于谷类作物的是 (C)。

- A. 早稻
- B. 玉米
- C. 红小豆

78、杜甫诗句“会当凌绝顶，一览众山小”描写的是哪座山 (B)。

- A. 长白山
- B. 泰山
- C. 天山

79、著名的陕西华山属于下列哪个地貌景观？ (A)

- A. 花岗岩地貌

B. 喀斯特地貌

C. 丹霞地貌

80、地下水资源是一种（C）资源。

A. 静态不可再生

B. 动态不可再生

C. 动态可再生

81、地球上的淡水，绝大部分分布在哪里？（C）

A. 海洋

B. 湖泊

C. 冰川

82、针叶林在中国分布非常广泛，主要分布在（B）。

A. 亚热带

B. 亚寒带

C. 亚温带

83、森林生态系统通过光合作用而固定的太阳能，占整个生物圈总量的（C）左右。

A. 三分之一

B. 四分之一

C. 一半

84、地球的外部圈层有哪些？（B）

A. 岩石圈、水圈、大气圈

B. 生物圈、水圈、大气圈

C. 岩石圈、生物圈、水圈

85、以下哪种矿物在生活中可以用来治腹泻？（C）

A. 伊利石

B. 明矾石

C. 蒙脱石

86、红宝石、蓝宝石的矿物学名称为（A）。

A. 刚玉

B. 黄玉

C. 玉髓

87.不锈钢中的什么元素使这种合金钢不生锈（C）。

A. 铝

B. 铁

C. 铬

88、黄金是人类最早发现和开发的利用的金属之一，被视为美好和富有的象征，它属于（A）。

A. 贵金属

B. 稀有金属

C. 有色金属

89、盐湖是咸水湖的一种，是湖泊发展到老年期的产物，从盐湖中可以提取食盐，盐湖主要发育在何种气候区？（A）

A. 干旱气候区

B. 潮湿气候区

C. 半干旱气候区

90、歌词“美丽的草原我的家，风吹绿草遍地花……”为内地诗人、词作家、书法家火华于 1975 年创作，是他深入（C）体验生活时所写。

A. 若尔盖大草原

B. 夏日塔拉草原

C. 锡林郭勒草原

91、森林资源是林地及其所生长的（B）的总称。

A. 无机物

B. 森林有机体

C. 山川河流

92、草原是指由草本植物和（A）为主的植被覆盖的土地，包括天然草原和人工草地。

A. 灌木

B. 草本林木

C. 人工牧草

93、天然草原包括（C）。

A. 草地、草山和草坪

B. 草坡、草坪和草地

C. 草地、草山和草坡

94、国家对草原实行（A）、全面保护、重点建设、合理利用的方针，促进草原的可持续利用和生态、经济、社会的协调发展。

A. 科学规划

B. 依法治草

C. 维护生态

95、我国草原所有权有（A）所有和集体所有两种形式。

A. 国家

B. 政府

C. 乡村

96、湿地广泛分布于世界各地，拥有众多野生动植物资源，与海洋、（B）并称为地球三大生态系统。

A. 草原

B. 森林

C. 湖泊

97、中国湿地面积 8.04 亿亩，占国土面积 5.6%，居亚洲（A）、世界第四。

A. 第一

B. 第二

C. 第三

98、我国湿地类型有：近海与海岸湿地、河流湿地、（C）、沼泽湿地、人工湿地等类型。

A. 草原湿地

B. 森林湿地

C. 湖泊湿地

99、矿产资源是指由（C）形成的，具有利用价值的呈固态、液态、气态的自然资源。

A. 火山作用

B. 造山运动

C. 地质作用

100、我国矿产资源分为能源矿产、（B），非金属矿产、水气矿产四类。

A. 三稀矿产

B. 金属矿产

C. 贵金属矿产