环保节能小常识

1. ** 机场 2017 年节能宣传周主题是　节能有我、绿色共享　　。** 机场 2018 年节能宣传周主题是　节能减排　　低碳运营　共建绿色机场　。
2. 一般认为，我国酸雨形成的主要原因是二氧化硫、氮氧化物等酸性气体进入大气后，逐步形成酸性降水。
3. 臭氧是一种淡蓝色、有臭味的气体，主要分布在大气圈的平流层中。臭氧可以吸收和滤掉太阳光中大量的紫外线，有效保护地球生物的生存。
4. 噪声的来源主要有交通噪声、工业噪声、建筑施工噪声和社会噪声。人耳开始感到疼痛的声音叫痛阈，其声级为　　120 分贝。
5. 如果大气中没有　温室气体　，　地球表面温度将降低至　-23　，但是，如果温室气体量增加过多过快，　就会造成、全球性气候变暖。
6. 生态系统中的分解者包括细菌、真菌和放线菌等具有分解能力的生物，也包括某些原生动物和腐食性动物。
7. 湿地是地球上生物多样性丰富和生产力较高的生态系统，在控制洪水、调节水流、调节气候、降解污染等方面有重要作用，被誉为　地球之肾　。
8. 沼气　、太阳能、风力属于清洁能源。
9. 机场碳排放认证计划（　ACA）　Air　Carbon Accreditation　　：由欧洲国际机场协会（Airports　Council　International,　　ACI Europe）发起，是唯一获机构认可的机场碳管理认证标准，独立评估各机

场碳排放情况。

10. 依据中华人民共和国环境保护法的规定，任何单位和个人都有保护环境的义务，并有权对污染和破坏环境的单位和个人进行检举和控告。

11. 创建绿色社区的硬件要求较多，包括绿色建筑、社区绿化、垃圾分类、污水处理、节水、节能和新能源等设施 。

12.pH 值小于 5.6 的雨水称为酸雨，小于 4.5 被称为重酸雨。

13. 为保护深圳的蓝天碧水，我们在出门时，应该尽量选择乘坐公共交通工具。

14. 在全国各地发现污染环境行为，向环保部门举报应拨打免费热线 12369。

15. 工业三废是指废水、废气、废渣。

16. 绿色购物，我们应该选择购买大包装的商品。

17. 保护水环境，我们应该选择使用无磷洗衣粉。

18. 城市区域环境噪声标准规定，居住区、文教机关区昼间不超过 55 分贝，夜间不超过 45 分贝。

19. 当前解决好环境保护问题要坚持污染防治与生态保护并重的原则。

20. 减少 白色污染 我们应该自觉地不用、少用难降解的塑料包装袋。

21. 目前我们常用的垃圾分类可分为可回收、不可回收。

22. 居室中厨房的空气污染最重。

23. 从 低碳生活 角度 . 尽量减少开门次数是正确使用冰箱的做法。

24. 废电池乱丢对人体可能造成镉中毒。

25. 节能灯是一种绿色照明光源，它与白炽灯相比可节电　　70%～80%。

26. 汽车耗油量通常随着排气量的上升而增加。

27. 塑料在自然界可停留　100　200 年。

28. 停车状态下开着发动机不利于环保。

29. 吊兰适合放在室内用来净化空气

30. 白色污染是指塑料废弃物造成的污染。

31.　低碳　是指减少二氧化碳排放。

32.　低碳行动　宗旨是鼓励公众从身边小事做起，调整生活方式，减少温室气体排放。

33. 我国政府提出的节能减排政策是　低碳　概念的核心内容。

34. 短时间不用电脑时，启用睡眠模式，能耗可下降到　　50%以下。

35. 如果全国 3.5 亿烟民 1 天少抽 1 支烟，每年能节约准煤　5 万吨，减排二氧化碳 18 万吨。

36. 夏季室内空气污染最严重。

37. 大自然中废纸的分解约需要　3-4 个月。

38. 轿车时速达到 80 公里时，有 60%的油耗是用来克服风阻的。如果让气流大量进入车内，风阻会更大。为减少风阻，节省汽油，汽车高速行驶中应尽量不要打开车窗。

39. 使用节能灯节电效果明显， 一般 15 瓦的节能灯产生亮度与　60　80 瓦普通白炽灯一样，但可以省电　75%。

40. 一只 11 瓦节能灯的照明效果，顶得上　50 瓦的普通灯泡，而且每

分钟都比普通灯节电 80%。

41. 节约一度电能使 25 瓦的灯泡连续点亮 40 小时。

42. 节能型建筑与非节能型建筑相比，其建造成本增加 8%～10%，但能源消耗却降低 50%～65%，而且受益期长达 50～70 年。

43. 安装了电梯的高层办公楼， 1-3 层实行不停管制，非高峰时段减少运转台数，楼层间办公上下提倡走楼梯， 以尽量减少电梯使用。

44. 手机在移动途中的火车、密闭的电梯等空间里使用会比较费电。

45. 慢速起步、平稳刹车更节省油耗。

46. 国家提倡购物少用塑料袋，多用布袋子、菜篮子主要是考虑减少白色污染。

47. 国家开展节能宣传和教育， 将环保知识纳入国民教育和培训体系。

48. 选购空调时要考虑房间大小， 1 匹空调适合 12 平方米左右的房间；1.5 匹空调适合 18 平方米左右的房间。

49. 使用空调消耗电量很大，夏天调到 26 度既相对舒适又省电。

50. 环境监测的对象有：大气、水体、土壤、生物、噪声。

51. 微波炉在用中火烹饪食物时能效最高。

52. 每个家庭每使用一度电，相当于排放了 0.785 公斤的二氧化碳。

53. 一节 1 号有汞电池烂在地里能使 1 平方米土地完全失去农用价值。

54.1860 年以来的一百多年间，全球地表温度的年平均值升高了 0.6 ，其中，最暖的十年都出现在 1990 年以后。这是科学家称为 全球气候变暖 的主要依据。

55. 我国城市家庭仅待机能耗浪费的电就很惊人，平均待机能耗已经

占到了家庭总能耗的 10%左右。

54. 煮饭前将大米用水浸泡 30 分钟左右，可以将米中大部分植酸分解，促进蛋白和矿物质等营养元素的吸收，提升米饭口感，还可以减少煮饭时间，起到节能环保的效果。

55. 有个新名词叫做 食物里程 ，就是指食物从产地送到嘴里的距离，距离越远，消耗能量越多，也就会给地球带来更大负担；从环保角度来说，时令蔬菜符合自然生长规律，更健康更节能。因此我们应多选择本地和当季果蔬。

1.6 年，广东吴小兰慈善基金会发起了一个 TT 行动，提示大家在登机前上洗手间并告诉别人。数据显示，如果 150 人登机前如厕相当于给飞机减负 63 千克，加上飞机使用洗手间，用水、压缩空气也消耗航油燃料。 TT 全称为 Traffic low carbon and Tell others 。

54.1861 数据显示，目前我国电梯年耗电量 300 亿度，通过低楼层改走楼梯，多台电梯在不繁忙时间部分开起的方式大约可以节省 10%的电梯用电，即全国每年节约用电 30 亿度，相当于减排二氧化碳 288 万吨。

54.1862ISO14000 系列标准是国际标准化组织制定的有关环境管理的系列标准。

54.1863 生物圈是联系有机物和无机物的中心环节，也是与人类关系最密切的一种环境要素。

54.1864 能效标识上标示的是产品能源效率方面的指标。

56. 确保发动机状态良好，实行车辆轻量化是汽车节油的有效方法。

57. 将空调设置在除湿模式工作，此时即使室温稍高也能令人感觉凉爽，且比制冷模式省电。

58. 全国节能宣传周活动是在　1990 年国务院第六次节能办公会议上确定的。从 1991 年开始，全国节能宣传周活动每年举办。

59.PM2.5 粒径小，富含大量的有毒、有害物质对人体健康和大气环境质量的影响更大。 PM2.5 是指大气中空气动力学当量直径小于或等于 2.5 微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物。

60. 环境保护　三同时　制度是同时设计、同时施工、同时投产。

61. 车尾气是全球范围最严重的铅污染源。

62. 每年的 2 月 2 日为世界湿地日，每年世界地球日为　4 月 22 日。

63. 我国能源资源有限，常规能源资源仅占世界总量的　10.7%，人均能源资源占有量远低于世界平均水平。

64. 有机食品通常指在生产过程中不使用农药、化肥、生长调节剂、抗生素、转基因技术的食品。

65. 美国海洋生物学家蕾切尔　卡逊于 1962 年发表了著名的环境保护科普著作《寂静的春天》 。

66. 森林有环境、社会、经济三大效益。

67. 一般将污染物分为工业污染源、交通运输污染源、农业污染源和生活污染源四类。

68. 能源按照是否可以再生，分为可再生能源和不可再生能源，可再生能源含太阳能、潮汐能、风能等。

69. 所谓　零碳城市　就是最大限度的减少二氧化碳等温室气体排放的环保型城市，也可称为生态城市。

70. 世界上第一个为全面控制二氧化碳等温室气体的排放、以应对全球气候变化给人类经济和社会带来不利影响的国际公约为《京都议定书》。

71. 我国《环境影响评价法》规定，环境影响评价的适用对象包括制定政策、制定规划、建设项目。

72. 作为我国公民在生活中节能减排的做法主要有　1. 少买不必要的衣服。2.　合理用电，合理用水，合理利用纸张。　3.　减少粮食及畜产品浪费　4.　减少使用过度包装物　5.　合理回收城市生活垃圾　6.　积极参加全民植树　7.　选购小排量汽车　8、不使用一次性塑料制品。

73. 绿色消费的意义包括倡导消费有助于公众健康的绿色产品、在消费过程中不造成环境污染、引导消费者转变消费观念。

74. 人类目前面临的环境灾难：水污染、空气污染、植被萎缩、物种濒危、江河断流、垃圾围城、土地荒漠化、臭氧层空洞等。

75. 温室气体有二氧化碳、甲烷、氧化亚氮、氢氟碳化物、全氟烃、六氟化硫、水蒸气、臭氧等。

76. 中国环境十大问题：　（1）大气污染问题；　（2）水环境污染问题；（3）垃圾处理问题；（4）土地荒漠化和沙灾问题；　（5）水土流失问题；（6）旱灾和水灾问题；（7）生物多样性破坏问题；（8）WTO与环境问题；（9）三峡库区的环境问题；（10）持久性有机污染问题。

77. 水体富营养化：指氮，磷等植物营养物质含量过多引起的水质污染现象。

78. 清洁生产是指不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用等措施，从源头削减污染，

79. 提高资源利用效率，减少或者避免生产、服务和产品使用过程中污染物的产生和排放， 以减轻或者消除对人类健康和环境的危害。

80. 清洁能源的含义包含两方面的内容： （1）可再生能源：消耗后可得到恢复补充，不产生或极少产生污染物（如太阳能，风能，生物能，水能，地热能，氢能等） 。⑵）非再生能源：在生产及消费过程中尽可能减少对生态环境的污染，包括使用低污染的化石能源（如天然气等）和利用清洁能源技术处理过的化石能源（如洁净煤、洁净油等）。

81. 衡量碳排放水平的综合指标通常有三个：一是碳排放总量，指一个国家、地区或城市在一定时期的总的温室气体排放量； 二是人均排放量， 指一个国家、 地区或城市的二氧化碳排放总量除以人口数量得出的二氧化碳排放均值； 三是碳排放强度， 指单位国内生产总值所产生的碳排放量，它主要是用来衡量一国、地区或城市经济发展水平与碳排放量之间的关系。

82. 世界卫生组织曾宣布，在某些洋快餐中有一种致癌物质存在于炸薯条、薄脆饼、烤猪肉、水果甜品上的棕色脆皮等煎炸食品中。它是丙毒。

83. 世界野生生物基金会的会徽是丹顶鹤。

1.7 年　六五　环境日主题是　美丽中国，我是行动者　　。

54.1865 年　六五　环境日主题是　绿水青山就是金山银山　　。

0.7 年　六五　环境日主题是　　改善环境质量，　推动绿色发展　。

56. 我国内陆荒漠地区第一个被纳入国际生物圈保护区的是新疆博格达峰保护区。

57. 全国每年跑、冒、滴、漏的淡水是　　20　亿立方米。

58.　　三同时　　制度中的　　三同时　　不包括同时淘汰。

59. 世界气候大会　COP

COP1 德国柏林，　1995 年

COP2　瑞士日内瓦，　1996 年

COP3　日本京都，　1997 年，签署《京都议定书》

COP4　布宜诺斯艾利斯，　1998 年

COP6　荷兰海牙 ,2000　年

COP11　加拿大蒙特利尔，　2005 年

COP13　印尼巴厘岛，　2007 年，通过了巴厘岛路线图

COP15　丹麦哥本哈根，　2009 年

COP16　墨西哥坎昆，　2010 年

COP17　南非德班，　2011 年

COP18　卡塔尔多哈，　2012 年

COP19　波兰华沙，　2013 年

COP20　秘鲁利马，　2014 年

COP21 法国巴黎， 2015 年，签署《巴黎协定》

COP22 摩洛哥马拉喀什， 2016 年

COP23 德国波恩， 2017 年

COP24 波兰卡托维兹， 2018 年

84.《中华人民共和国环境保护法》于 1989 年颁布实施。

1.8 年，国家将放射源管理职能划归环保部门管理。

54.1866 环境影响评价工程师不可以主持进行的工作是排污费核算， 征收。

54.1867 城市加强环境保护的工作机制是：党委领导，政府负责，人大监督，环保部门统一监管，有关部门分工负责，全社会广泛参与。

54.1868 在噪声污染管理职能上， 工业生产噪声和建筑施工噪声由环保部门管理，社会生活噪声由公安部门管理。

54.1869 低硫煤指含硫量低于 1%的煤炭。

54.1870 我国地表水分为 5 个等级。

54.1871 危险废物：列入《国家危险废物名录》的危险废物，或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的废物。

0.8 年 11 月 13 日，中石油吉林石化公司双苯厂发生爆炸 事故，导致松花江受到硝基苯等污染物的严重污染， 严重威胁下游人民群众的身体健康和生产生活，哈尔滨市被迫停水 4 天，并造成国际影响。

60. 我们常说的循环经济中 "3R" 指的是减量化，再使用，再循环。

61. 用餐时，使用素色陶瓷餐具对人体更健康。

62. 家具中的苯，甲苯，二甲苯等挥发性有机污染物，可导致胎儿的

先天性缺陷。

85. 很多高楼大厦的外墙安装玻璃墙幕，这对环境会做成光污染。

86. 第 27 届联合国大会决定把每年的　6 月 5 日定为世界环境日。

1.9 年，发生在日本熊本县的水俣病是由于人们食用被甲基汞

污染的鱼类后，在体内积累，逐渐引起的神经性疾病。

54.1872 联合国环境规划署总部设在　(C) 的首都。

A、泰国 B、瑞士 C、肯尼亚 D、美国

54.1873 不属于清洁能源。　(C)

A、沼气 B、太阳能 C、煤炭 D、风力

54.1874 中国政府坚定不移地贯彻执行环境保护这项　（A）。

A 基本国策 B 政策 C 方法 D 工作

54.1875 环境质量标准，污染物排放标准，环境基础标准，样品标准和方法标准统称为（D），是我国环境法律体系的一个重要组成部分。

A 环境系统 B 环境认证 C 环境质量 D 环境标准

54.1876 依据中华人民共和国环境保护法的规定，　（A）都有保护环境的义务，并有权对污染和破坏环境的单位和个人进行检举和控告。

A 任何单位和个人　B 环境保护部门　C 利害关系人　D 公民

87. 生物多样性不包括下列哪项内容　(C) 。

A、基因(遗传) 的多样性;B、物种的多样性 ;C、种群的多样性。

88. 创建绿色社区的硬件要求较多。 其中，哪项不是硬件必备的 (C) 。

A、节水节能设施 ;B、社区绿化 ;C、建有亭台池榭。

89. 绿色机场：在全寿命期内，实现资源节约、环境友好、运行高效和以人为本，为公众提供健康、便捷的使用空间，为飞机提供安全、高效的运行空间，与区域协同发展的机场。

90. 在全国各地发现污染环境行为， 向环保部门举报应拨打免费热线(C)

A、12315 B、12345 C、12369 D、12318

91. 碳中和：通过计算人类活动导致的温室气体排放量以及抵消这些温室气体所需的经济成本，然后通过植树、节能、支持 CCER 项目（包括清洁能源项目、可再生能源项目、能效提高项目）等方式减少相应数量的温室气体， 或者通过购买碳减排指标来实现温室气体排放的抵消乃至中和。

92. 碳足迹：以二氧化碳为主要计算单位，发展处一种由人类活动所产生的温室气体计算方式， 用以计算组织、 产品或个人的二氧化碳

减排量。

93. 联合国于（A） 年发表了《人类环境宣言》 。

A、1972 B、1973 C、1974

94. 国务院《排污费征收使用管理条例》规定，排污者应当自接到排污费缴纳通知单之日起 （B） 日内，到指定的商业银行缴纳排污费。

A、5 日 B、7 日 C、10 日 D、15 日

95.《中华人民共和国固体废物污染防治法》规定，从事畜禽规模养殖未按照国家有关规定收集、 贮存、处置畜禽粪便，造成环境污染的，由县级以上地方人民政府 （B） 责令限期改正，可以处五万元以下的罚款。

A、畜牧行政主管部门 B、环境保护行政主管部门

C、经济综合宏观调控部门

96. 可吸入颗粒物是指悬浮在空气中，空气动力学当量直径≤ （B） 的颗粒物。

A、5 m B、10 m C、15 m

97. 十一五 期间国家对 (A) 两种主要污染物实行排放总量控制计划管理，排放基数按 2005 年环境统计结果确定。

A.化学需氧量 (COD) 二氧化硫 B. 化学需氧量 (COD) 一氧化碳

C.五日生化需氧量 (BOD5) 二氧化碳 D. 一氧化碳 碳氢化合物

98. 十一五 规划中提出的两个约束性指标为 （A）

A.节能降耗，污染减排 B.节能降耗，节约用电 C. 节能减排，合理利用节能减排，合理利用

99. 第十届全国人大常委会第三十二次会议 2008 年 2 月 28 日全票通过了修订后的 《中华人民共和国水污染防治法》 ，自 2008 年 6 月 1 日起施行。现行版本为 2017 年 6 月 27 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议修正，自 2018 年 1 月 1 日起施行。

100. 建设项目环境影响评价文件分为几类 (B)（环境影响报告书、环境影响报告表、环境影响登记表）

A、2 类 B、3 类 C、4 类

101. 碳汇：指通过植树造林、森林管理、植被恢复等措施，利用植物光合作用吸收大气中的二氧化碳， 并将其固定在植被和土壤中， 从而减少温室气体在大气中浓度的过程、活动或机制。

102. 我国是一个缺水的国家， 人均淡水资源仅为世界人均量的 （ C ）。

A、1/2 B 、1/3 C 、1/4

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/385200143200011130