# 2016青少年科技网络知识竞赛

1.单位和个人都有节约用水义务，并有权对浪费水资源的行为进行(B )。

　　A.监督、检查、批评教育 B.检查、制止、举报 C.罚款、制止、检查

　　2.用水应当( B)收费，( )实行包费制。

　　A.计量;限制 B.计量;禁止 C.测量;鼓励

　　3.下列哪些情况需申请领取取水许可证( C)

　　A.家庭生活少量取水 B.为农业抗旱应急取水 C.企业自备水源取水

　　4.1毫米的雨量，表示在没有蒸发、流失、渗透的平面上，积累了1毫米深的水。如果按1亩地的面积计算，就等于往1亩地里倒了0.667立方米的水。所以说，降雨量1毫米，等于往1亩地里倒了( C )千克水。

　　A.0.667 B.6.67 C.667

　　5.(A )的水是活性水。

　　A.含有活性物质 B.气体含量很少 C.含矿物质很少

　　6.水能与水资源不同。我国水能蕴藏量( C)省(区、市)最多。

　　A.四川省 B.广西自治区 C.西藏自治区

　　7.《水法》规定，新建、扩建、改建建设项目，应当制订节水措施方案，配套建设节水设施。节水设施应当与主体工程( C )。

　　A.同时设计 B.同时施工 C. 同时设计,施工,投产

　　8.“九五”以来，我国开始实施“三河三湖”水污染防治，“三河”指?( B)

　　A.黄河、淮河、塔里木河 B. 淮河、海河、辽河 C. 淮河、海河、塔里木河

　　9.“九五”以来，我国开始实施“三河三湖”水污染防治，“三湖”指?(A )

　　A.太湖、巢湖、滇池 B. 太湖、青海湖、鄱阳湖 C. 青海湖、鄱阳湖、洞庭湖

　　10.国家厉行节约用水，大力推行节约用水措施，推广节约用水新技术、新工艺，发展( C),建立节水型社会。

　　A.节水型工业 B.建筑业 C.节水型工业、农业和服务业

　　11.维持地球上一切生物生命的淡水，总量稀少且分布极不均匀。包括中国长江、黄河在内的全球江河只占有全世界淡水总量的( C )左右。

　　A.1% B.0.5% C.0.006%

　　12.从太空中看我们居住的地球，是一个美丽的蔚蓝色球体，因为它的表面( C)覆盖着水。

　　A.50% B.60% C.70%

　　13.水是构成生物体的基础物质。成年人体内含水量占体重的( C)。

　　A.50% B.55% C.65%

　　14.水是人类社会生存发展不可或缺的资源。生产1吨纸需要(A )吨水。

　　A.400 B.450 C.500

　　15.1993年1月18日 ，联合国第47次大会通过了193 号决议，决定从1993年开始，确定每年的( A )为“世界水日”。

　　A.3月22日 B.4月22日 C.5月22日

　　16.中国国家节水标志是由( C)组成。

　　A.水滴、森林、地球 B.森林、人手、地球 C.水滴、人手、地球

　　17.我国正在大力推广节水便器，请问，国家标准规定的节水便器要求每次冲洗的用水量不大于( C)。

　　A.4升 B.5升 C.6升

　　18.近些年来，常见成批的海豚冲上海滩“集体自杀”，原因是(A )。

　　A.海洋污染 B.电磁波干扰 C.食物匮乏

　　19.长江是我国的水能宝库，水能资源蕴藏量占全国的( B)以上。

　　A.1/2 B.1/3 C.1/4

　　20.居民家庭每使用二度自来水，相当于排放二氧化碳( A)公斤。

　　A.1.82 B.0.91 C.2.91

　　21.一个水龙头发生滴漏，每年白白漏掉( C)吨的宝贵水资源。

　　A.10 B.20 C.30

　　22.我国现行《水法》颁布并实施于(A )

　　A.2002年 B.1978年 C.1998年

　　23.我国现行《水法》规定，本法所称水资源包括( A)和()。

　　A.地表水 地下水 B.地表水 自备水 C.自来水 地下水

　　24.我国现行《水法》规定，国家对水资源依法实行(A )。

　　A.取水许可制度和有偿使用制度 B.总量控制和总量管理相结合制度

　　C.定额控制和定额管理相结合制度

　　25.《取水许可制度和水资源费征收管理条例》自(C )起实行。

　　A. 1993年9月1日 B.2005年7月1日 C.2006年4月15日

　　26.《节水型社会建设“十一五”规划》提出，到2010年，节水型社会建设要迈出实质性的步伐、取得明显成效，水资源利用效率和效益显著提高，单位GDP用水量比2005年降低( A )%以上。

　　A. 20 B. 25 C. 30

　　27.我国现行《水法》规定，在水资源不足的地区，应当对( A)和建设耗水量大的工业、农业和服务业项目加以限制。

　　A.城市规模 B.土地开发 C.开发区

　　28. 我国现行《水法》规定，开发、利用水资源，应当首先满足( A)，并兼顾农业、工业、生态环境用水以及航运等需要。

　　A.城市居民生活用水 B.城市用水 C.农村用水

　　29.我国现行《水法》规定，国家厉行节约用水，大力推行节约用水措施，推广节约用水新技术、新工艺，发展节水型工业、农业和服务业，建立( A )社会。

　　A.节水型 B.生态型 C.资源节约型

　　30.我国现行《水法》规定，工业用水应当采用先进技术、工艺和设备，增加循环用水次数，提高( A)。

　　A.水的重复利用率 B.中水利用率 C.污水利用率

　　31.《取水许可制度和水资源费征收管理条例》规定，按照(A )核定的用水量是取水量审批的主要依据。

　　A.行业用水定额 B.水利行业标准 C.国家标准

　　32.取水许可制度和水资源费征收管理条例制度的实施应当遵循( B)、高效和便民的原则。

　　A.廉洁 B.公开、公平、公正 C.公开、公平

　　33.我国现行《水法》规定，在水资源短缺的地区，国家鼓励对( B)的收集、开发、利用和对海水的利用、淡化。

　　A.雨水 B.雨水和微咸水 C.中水

　　34.《取水许可制度和水资源费征收管理条例》规定，取水单位或者个人应当依照( A )安装计量设施，保证计量设施正常运行，并按照规定填报取水统计表。

　　A.国家技术标准 B.水利行业标准 C.国际标准

　　35.《取水许可制度和水资源费征收管理条例》规定，审批机关认为取水涉及( A )需要听证的，应当向社会公告，并举行听证。

　　A.社会公共利益 B.一般建筑物 C.农田

　　36.《取水许可制度和水资源费征收管理条例》规定，取水许可证一般期限为(A )年，最长不超 A.5,10 B.3,6 C.4,8

　　37.《取水许可制度和水资源费征收管理条例》规定，征收水资源费应当按照国务院财政部门的规定分别解缴( A)国库。

　　A.中央和地方 B.中央和水利部门 C.水利部门

　　38.《取水许可制度和水资源费征收管理条例》规定，县级以上人民政府水行政主管部门或者(A )应当依照本条例规定，加强对取水许可制度实施的监督管理。

　　A.流域管理机构 B.财政部门 C.综合经济部门

　　39.《取水许可制度和水资源费征收管理条例》规定，发生( B)时，审批机关可以对取水单位或者个人的取水量予以紧急限制。

　　A.一般旱情 B.重大旱情 C.干旱

　　40.我国是一个水资源短缺的国家，人均水资源量不足( B)立方米。

　　A.1700 B.2200 C.2800

　　41.《节水型社会建设“十一五”规划》提出的城市节水目标是：到2010年，全国设市城市供水管网平均漏损率不超过( B )%。

　　A.10 B.15 C.20

　　42.《节水型社会建设“十一五”规划》指出，节水型社会建设的核心是( A)。

　　A. 制度建设 B. 提高水价 C.工程建设

　　43.《节水型社会建设“十一五”规划》在城市节水重点任务中提到，新建住宅和公共建筑(A )普及节水器，现有住宅节水型器具普及率达到()%。

　　A.全面，70 B.全面，80 C.90%，70

　　44.《节水型社会建设“十一五”规划》在非常规水资源利用重点任务中，提出新增海水直接利用量( C)亿立方米以上。

　　A.80 B.100 C.200

　　45.工业用水主要包括生产用水、(C )和附属生产用水三大部分。

　　A. 锅炉用水 B. 间接冷却水 C. 辅助生产用水

　　46.党的十七大报告指出：坚持生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，建设( C)型、环境友好型社会。

　　A. 节水防污 B. 节能减排 C. 资源节约

　　47.我国现行《水法》第47条规定，国家对水实行总量控制和(A )相结合的制度。

　　A.定额管理 B.水价管理 C.节水工程

　　48.党的十七大报告指出：必须把建设资源节约型、环境友好型社会放在工业化、现代化发展战略的突出位置，落实到每个单位、每个( C )。

　　A. 企业 B. 职工 C. 家庭

　　49.城市用水包括(C )和商贸、机关、院校、旅游、社会服务、园林景观等城市公共生活用水。

　　A.餐饮用水 B.消防用水 C.城市居民用水

　　50.水的主要用途包括生活用水、生产用水(B )。

　　A.灌溉用水 B.生态环境用水 C.采矿用水

51.为了贯彻实施《全民科学素质行动计划纲要》，全民科学素质工作领导小组确定近几年的工作主题确定为：“( A) 保护生态环境、保障安全健康”。

　　A.节约能源资源 B.促进科技创新 C.提升综合素质

　　52. 重金属污染最为严重的食品是虾和贝类,而且更容易富积在虾的( B)。

　　A.尾巴 B.头部 C.身体

　　53.普及心理生理健康、安全避险知识，是未成年人科学素质行动的重要内容。以下( B)所含致癌物质最多。

　　A.水煮鱼 B.烤羊肉串 C.炒面

　　54.买回来的蔬菜最好在清水中浸泡(C )，这样可除掉大部分残留农药。

　　A.1-5分钟 B.10-20分钟 C.30分钟以上

　　55.喝水时，应提倡选择经济健康的( A)。

　　A.白开水 B.纯净水 C.蒸馏水

　　56.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( B )。

　　A.苏丹红 B.丙烯酰胺 C.苯并芘

　　57.地震时，为防止次生灾害的发生，城镇居民要切断电源和( B)。

　　A.水源 B.燃气源 C.暖气

　　58.如你在山沟里行走遭遇泥石流或山洪暴发，应当( C)。

　　A.沿山沟向山下快速奔跑 B.原地大声呼救 C.迅速离开山沟，往两岸高地走

　　59.在雷雨天，在大树下或(B )避雨是不安全的。

　　A.在房间里 B.在高楼下 C.在汽车里

　　60.发现有人触电，下列做法不妥当的有(A )

　　A.用手将触电者与电器拉开 B.用干燥的木棍将触电者与电器分开 C.切断电源

　　61.发生火灾时应拨打火警电话( B)。

　　A.110 B.119 C.120

　　62.如果住宅楼发生火灾，大火封门，不可以(A )。

　　A.躲到大衣柜里 B.通过阳台、窗台求救 C.在卫生间关闭门窗，不断向门窗浇水

　　63.手足口病是由( C )引起的传染病，症状包括发热,以及在手部、足部、臀部、口腔出现疱疹等。主要靠呼吸道传播和密切接触传播。因此，人口数量越大，流动性越强，病毒就越容易扩散。 A.炭疽菌 B.肝炎病毒 C.肠道病毒

　　64.( C)的烹饪方式，在食物中最容易产生致癌物质。

　　A.微波炉加热 B.蒸 C.油炸

　　65. ( A)一定要烧熟煮透，一般烹调时先将该食物放入开水中烫煮10分钟以上再炒为妥，否则极易引起食物中毒。 A.四季豆 B.花生 C.山药

　　66.被狗咬伤后，为预防狂犬病，必须在( C)内注射狂犬病疫苗。

　　A. 一个月 B.一周 C.24小时

　　67.生豆角中含有胰蛋白酶抑制剂、红细胞凝集素和皂素等对人体有害的物质，为防止吃豆角时发生食物中毒，最好采用( C )烹饪。

　　A.低温短时间 B.低温长时间 C.高温长时间

　　68.亚硝酸盐属剧毒类化学物质，又叫工业用盐，如酸菜中就含一定量的亚硝酸盐，吃酸菜时最好吃一些( C )，可减少亚硝酸盐的危害。

　　A.绿色食品 B.新鲜蔬菜 C.富含维生素C的水果

　　69.当虾肉与富含( C)的食物共同食用时会产生有剧毒的三价砷，三价砷即为砒霜。

　　A.维生素A B.维生素B C.维生素C

　　70.大量运动之后，应该( A)来恢复体力，补充水分。

　　A.适当地补充淡盐水 B.大量饮水 C.喝糖水

　　71.电器起火时，要先(B )。

　　A.打家里电话报警 B.切断电源 C.用灭火器灭火

　　72.火灾发生时应马上( A)。

　　A.沿防火通道朝楼下跑 B.乘电梯逃走 C.跳下窗

　　73.行人在没有人行横道信号灯的人行横道应(C )。

　　A.在人行横道内快速通过 B.两面无来往车辆时从人行横道内通过 C.按机动车信号灯指示通过

　　74.骑自行车或电动自行车在路段上横过机动车道时，应当(C )。

　　A.注意车辆缓慢通行 B.示意车辆让行 C.下车通行

　　75.黄灯持续闪烁时表示(B )。

　　A.有危险，车辆、行人不准通过 B.车辆、行人须注意观望，确认安全后通过

　　C.车辆、行人可以优先通过

　　76.我国明代航海家郑和先后( B)次率领庞大的船队进行远航，写下了人类进行大规模远洋航行的壮丽篇章。 A.6 B.7 C.8

　　77.他从1950年开始争取回归祖国，受到美国政府迫害，失去自由，直到1955年才回到祖国。他说：“我在美国待了20年，20年中，前三四年是学习，后十几年是工作。所有这一切都在做准备，为了回到祖国后能为人民做点事。”后来，他为新中国的航天事业做出了重大贡献，被誉为“中国航天之父”。他是( A )。

　　A.钱学森 B.邓稼先 C.袁隆平

　　78.1958年9月全国科联和全国科普合并，举行第一次代表大会,正式成立了中国科学技术协会(简称科协)，( A ) 当选为主席。科协是科学技术工作者的群众组织，是党和政府联系科学技术工作者的桥梁和纽带，是推动我国科学技术事业发展的重要力量。

　　A.李四光 B.朱光亚 C.周培源

　　79.1959年9月，中国成功发现并开发( C)油田，证实了我国学者提出的“陆相地层生油”理论。

　　A胜利 B.中原 C.大庆

　　80.新中国建立后，我国在国防尖端科技领域取得了突破性的进展，我国国防实力发生了质的飞跃，其中“两弹一星”指的是( B )。

　　A.原子弹、中子弹、遥感卫星 B.原子弹、氢弹、人造地球卫星 C.原子弹、导弹、人造地球卫星

　　81.( B )中国第一颗原子弹爆炸成功，标志着我国国防现代化进入了一个新阶段。这对当时美国核垄断、核讹诈的政策是一个有力的打击，对全世界一切爱好和平的人民是一个极大的鼓舞。 A.1957年 B.1964年 C.1965年

　　82.1965年9月，我国在世界上首次用人工方法合成了(A )。

　　A.结晶体牛胰岛素 B.非结晶体牛胰岛素 C.新生儿胰岛素

　　83.我国第一颗人造卫星东方红一号于( B)年4月24日在酒泉卫星发射基地成功发射。

　　A.1969 B.1970 C.1971

　　84.2008年9月25日，神舟七号在酒泉卫星发射中心发射升空。9月27日下午16时30分，航天员( A )出仓活动，成为中国太空行走第一人。

　　A.杨利伟 B.费俊龙 C.翟志刚

　　85.我国著名科学家袁隆平被称为(A )。

　　A.杂交水稻之父 B.中国水稻之父 C.亚洲水稻之父

　　86.华裔诺贝尔奖科学奖得主有：杨振宁、李政道、丁肇中、李远哲、朱棣文、崔琪。其中有一位出生在河南的获奖者，在1998年获得诺贝尔物理获奖，他是( B )。

　　A、朱棣文 B、崔琪 C、李政道

　　87.我国科学家在辽宁省北票地区发现迄今世界最早的被子植物化石——辽宁古果。1998年11月出版的美国《科学》杂志，公布了这一重大科学发现，同时在封面上刊登了这株( A )的化石照片。

　　A.“世界最早的花” B.“世界最早的果” C.“世界最早的树”

　　88.1999年7月，中国科学院遗传研究所人类基因组中心成功注册参与( B)，被简称为“1%项目”。

　　A.国际人类基因组图计划 B.国际人类基因组计划 C.中国人类基因组计划

　　89.2000年11月，( A )通过国家验收，这是我国有史以来规模最大的多学科交叉联合攻关的系统文化工程。

　　A.夏商周断代工程 B.先秦历史断代工程 C.古代纪年断代工程

　　90.( B )是黄河干流上一座集减淤、防洪、供水灌溉、发电等为一体的大型综合水利工程，可使黄河下游花园口的防洪标准由六十年一遇提高到千年一遇，年平均发电量51亿千瓦时。这项工程于2001年12月31日全部竣工。

　　A.三峡工程 B.小浪底水利枢纽工程 C.三门峡水利枢纽工程

　　91.世界上最大规模的调水工程( A )工程，经过近50年的动议和论证，其东线、中线一期工程分别于2002年和2003年正式开工。

　　A.南水北调 B.西气东输 C.北水南调

　　92.2003年9月，我国首例远程医疗外科机器人临床立体定向手术在解放军海军总医院与沈阳医院成功完成。通过计算机网络，在北京遥控远600公里以外沈阳医院的( A )，为沈阳的一名脑出血患者实施了脑外科手术。

　　A.机器人“黎元” B.机器人“凯文” C.机器人“丽芙”

　　93.洛玻集团的“超薄浮法玻璃”项目获2006年度国家科技进步奖一等奖，这是改革开放以来河南省在工业领域获得的首个国家科技进步一等奖。( C )成国产手机显示屏用洛玻玻璃。

　　A.5 B.6 C.8

　　94.2007年10月，“嫦娥一号”发射成功并获得清晰月面图像，标志着我国首次月球探测工程在( A )领域实现了“零的突破”。

　　A.太空探测 B.航空探测 C.深空探测

　　95.由河南省科技人员历时18年培育的“高产稳定广适紧凑型玉米单交种郑单958”获得2007年度国家科技进步一等奖。截至2007年年底，全国累计推广( B )亩，增产145.5亿公斤，增收140亿元，为国家粮食安全和农民增收作出了巨大贡献。

　　A.1.5亿 B.2.5亿 C.2.6亿

　　96.2008年9月“神舟七号”载人航天飞行获得了圆满成功。我国3名航天员首次成功实施( C)和空间科学实验。

　　A.空间漫游活动 B.空间行走活动 C.空间出舱活动

　　97.2008年，我国科技[人力资源](http://kaoshi.yjbys.com/renliziyuan/)已达4200万，一批科技领军人才正在脱颖而出。2008年，我国专利申请量达82.8万件，世界排名第三;SCI论文9.48万篇，世界排名第( C )。

　　A.一 B.二 C.三

　　98.河南不仅用占全国1.74%的土地养活了占全国7.5%的人口,而且还成为全国经济大省。2008年河南省GDP位居全国第( A )位,中部第一位。

　　A.5 B.6 C.7

　　99.( B )，举世瞩目的青藏铁路全线正式通车，这是一条世界上海拔最高、线路最长的高原铁路。

　　A.2005年1月1日 B.2006年7月1日 C.2007年7月1日

　　100.我国的“863计划”从1986年3月开始实施，执行多年来取得了丰硕成果，对国防和经济建设发挥了巨大作用。这一计划的全称是( C )。

　　A.科教兴国计划 B.科技发展计划 C.高技术研究发展计划纲要