

2023年“科技让生活更美好”科普知识竞赛题目

(共100题)

(每题1分共100分)

1、公民具备基本科学素质是指：（）

A、了解必要科学技术知识，掌握基本的科学方法，树立科学思想，崇尚科学精神，并具有一定的应用他们处理实际问题，参与公共事务的能力；

B、了解必要科学技术知识，掌握基本的科学方法，树立科学思想，崇尚科学精神，并具有一定的科学技术水平获得知识和信息的能力；

C、了解必要科学技术知识，掌握基本的科学方法，并具有一定的应用他们处理实际问题，参与公共事务的能力。

2、2006年国务院发布的《全民科学素质行动计划纲要》确定的指导方针是：（）

A、政府推动，全民参与，提升素质，促进和谐

B、政府支持，全民参与，增强国力，促进和谐

C、政府支持，全民参与，提升素质，促进和谐

3、由中宣部、中国科协等有关部门联合开展的“三下乡”活动是指：

()

A、文化、卫生、教育下乡

B、文化、科技、卫生下乡

C、科技、教育、卫生下乡

4、《中华人民共和国科学技术普及法》是哪年颁布实施，并把每年的

什么时候定为“全国科普日”？ ()

A、2002年，9月的第二个公休日

B、2003年，9月的第一个公休日

C、2002年，9月的第一个公休日

5、世界卫生组织把健康定义为： ()

A、人体各器官系统发育良好，功能正常，体格健壮

B、通过人体测量、体格检查和各种生理指标来衡量

C、躯体健康、心理健康及社会适应良好

6、孩子的性别是由：（）

A、父亲的遗传基因决定的

B、母亲的遗传基因决定的

7、X光和CT对人的主要危害是：（）

A、它们都会杀死白血球

B、它们都会杀死红血球

C、它们都会引发癌症

8、被称为“地球生命保护伞”的是大气中的：（）

A、水蒸气 B、臭氧 C、真空层

9、白炽灯用久了会发黑是因为：（）

A、玻璃遇热变色 B、钨丝蒸发

10、不能用开水煎中药的原因是：（）

A. 开水会杀死植物性中药的有效细胞

B. 开水会使淀粉和蛋白凝结

11、从城市环境污染角度看，沙尘暴使环境质量严重下降，沙尘暴的首要污染物是：（）

A、二氧化碳 B、二氧化硫

C. 碳氢化合物 D、悬浮颗粒

12、鸡孵化出雏的时间是多少天？（）

A、47 B、41 C、21

13、在雪地里行走时，人们戴何种防护眼镜为宜：（）

A、通防太阳眼镜 B、水晶眼镜

C、灰色眼镜 D、焊防护眼镜。

14、近百年来，全球气候变暖的主要原因是什么？（）

A、火山活动 B、人类活动 C、太阳活动

15、在什么年龄时期最易患缺铁性贫血？（）

A、婴幼儿时期 B、儿童时期

C、青春发育时期 D、中老年时期

16、SOD 是过氧化物歧化酶，有预防衰老等功效，被广泛用于化妆品中。如 SOD 蜜等。SOD 存在于：（）

A、动物 B、动物植物都含有 C、植物

17、天然气在空气中的浓度达到一定程度时，遇火会发生爆炸，这个浓度是多少？（）

A、5%以下 B、5-10% C、> 10%以上

18、依据人类肤色的不同，可以有白种人、黑种人、黄种人之分，种族间肤色的差别，主要取决因素是：（）

A、视黄醛 B、血红蛋白

C、黑色素 D、含铁血黄素

19、大运动量锻炼后，为保持身体内的液体平衡，最好及时补充：（）

A、纯净水 B、含碳水化合物和电解质的饮料

C、碳酸类饮料 D、果汁

20、人视网膜内含有能感受红、绿、蓝三种颜色的视细胞，色盲患者即是因为缺乏相应的视细胞所致，临床上较少见的色盲是：（）

A、红色盲 B、绿色盲

C、蓝色盲 D、红绿色盲

21、一个国家人口素质的高低主要是指：（）

A、人口职业构成 B、人均经济收入

C、国民受教育程度 D、人口的民族构成

22、“科学技术是第一生产力”是谁提出来的？（）

A、毛泽东 B、邓小平 C、马克思

23、当汽车轮胎的花纹深度磨损到低于多少时，必须更换轮胎？
（）

A、1.8 毫米 B、1.6 毫米 C、2.0 毫米

24、我国有关法律规定，机动车的设计时速在多少公里以下的车辆
不允许进入高速公路行驶？（）

A、70 公里以下 B、80 公里以下 C、90 公里以下

25、现代汽车工业发展的主题始终是：（）

A、安全、环保、电子化 B、安全、节能、轻量化

C、安全、环保、节能 D、安全、电子化、轻量化

26、电视机在增大音量后所消耗的电量变化是：（）

A、用电量减少 B、用电量增加 C、用电量不变

27、正确观看电视节目时，荧光屏与人眼的距离大约为荧光屏高度多少为好？（）

A、6—8 倍 B、2—3 倍 C、4—6 倍

28、使用灭火器扑救火灾时要对准火焰什么部位喷射？（）

A、上部 B、中部 C、根部

29、检查燃气用具是否漏气时，通常采用什么来寻找漏气点。（）

A、划火柴 B、肥皂水 C、闻气味

30、公共娱乐场所安全出口的疏散门应是：（）

A、自由开启 B、向外开启 C、向内开启

31、吸烟对人体的许多器官和系统都有害，你知道受害最深的是哪个系统吗？（）

A、神经系统 B、生殖系统

C、循环系统 D、呼吸系统

32、人的胃是唯一能吸收酒精的消化道器官，但一个人如果一次喝酒过多，受害最深的器官却不是胃。那会是哪个器官呢？（）

A、肠道 B、肝脏 C、心脏 D、大脑

33、对环境造成危害最大的废弃物是：（）

A、废电池 B、废纸 C、废塑料

34、城市生活垃圾实现资源化、减量化、无害化处理的最好方式是：

A. 填埋 B. 焚烧 C. 综合处理

35、全国省会城市日照时间最长的是：（）

A、乌鲁木齐 B、昆明 C、拉萨

36、显示器的屏幕尺寸是指：（）

- A、 显示器屏幕对角线的长度
- B、 显示器屏幕水平宽度的长度
- C、 显示器屏幕垂直高度的长度

37、 应当对本辖区的环境质量负责的是：（）

- A. 环保局 B. 人大常委会 C. 地方各级政府

38、 所谓“低碳经济”是以低能耗、（）、低污染为基础的经济发
展模
式。

- A. 低排放 B. 低标准 C. 低效率

39、 第 27 届联合国大会决定把每年的 6 月 5 日定为：（）

- A、 世界环境日 B、 地球日
- C、 世界水日 D、 爱鸟日

40、 味蕾是人的味觉感受器，它能感受酸、甜、苦、咸四种基本味 觉。

不同的味觉感受器位置也各有不同。请选出苦味感受器所在的位置。

()

A、舌尖 B、舌根

C、舌侧面中部 D、舌尖和舌侧面前部

41、哪种疾病与蚊子有关系： ()

A、伤寒 B、血吸虫病 C、痢疾 D、疟疾

42、青蛙素有“活晴雨表”之称，空气干燥时，青蛙常常蹲坐在水中，而在阴雨多湿的天气里，它就跳出水面。你知道青蛙这种行为是为了什么生理需要吗？ ()

A、降低体温 B、皮肤呼吸

C、捕食 D、躲避天敌

43、当你打开收音机的时候，每逢整点，就能听到广播电台广播“北京时间 X 点整。”“北京时间”发自： ()

A、北京天文台 B、陕西天文台

C、南京紫金山天文台 D、深圳天文台

44、人们通常把天然气、石油液化气、煤气等可燃性气体都叫做煤气。煤气给人们生活带来了许多方便，但如果使用不当，它也会造成灾难。

下列使用方法中不正确的是：（ ）

A. 使用人工点火的燃气灶具，在点火时，要坚持“火等气”的原则，即先将火源凑近灶具然后再开启气阀；

B. 经常保持燃气器具的完好，发现漏气，及时检修；使用过程中遇到漏气的情况，应该立即关闭总阀门，切断气源；

C. 燃气使用十分方便，即使燃气器具处于工作状态，只要其运行稳定，门窗关闭完好，人也可以长时间离开；

D. 使用燃气器具（如煤气炉、燃气热水器等），应充分保证室内的通风，保持足够的氧气，防止煤气中毒。

45、食物中的天然毒素主要是指某些动植物中所含有的一些有毒的天然成分。这些食物必须经过一定的加工处理后才能食用，否则极易

引起食物中毒。下列一定要烧熟煮透后才能食用的食物是：（）。

- A. 山药 B. 花生 C. 四季豆 D. 红薯

46、缺碘会引起碘缺乏病，由于我国大部分地区存在缺碘情况，所以国家强制在食盐中加入少量的碘强化剂（如碘酸钾）。下列对加碘盐摄入描述错误的是：（）。

- A. 所有人都应该食用加碘盐，碘含量越高越好
- B. 甲亢患者不需食用加碘盐
- C. 碘过量 and 碘缺乏都会引起健康问题
- D. 非缺碘地区的居民不需要食用加碘盐

47、下列关于鸡蛋的食用方法，正确的是：（）。

- A. 鸡蛋生吃可以获得最佳营养，最好生吃
- B. 开水冲鸡蛋食用最有利于营养吸收

C. 鸡蛋一定要熟吃

D. 半生半熟的煎蛋是科学的食用方法

48、食物过敏是指摄入食物时由于食物中的某些成分引起免疫应答，导致消化系统或全身性的变态反应。以下食物成分容易引起过敏的是：

()。

A. 纤维素 B. 维生素 C. 蛋白质 D. 脂肪

49、食源性疾病指食品中致病因素进入人体引起的感染性、中毒性等疾病。以下举措不可用于预防食源性疾病的是：（）。

A. 食物储存时保持洁净，生熟分开

B. 使用冰箱长时间储存食物

C. 煮熟食物

D. 使用安全的水和原材料加工食物

50、微波炉加热食品时一定要选用微波炉适用的餐具盛放食品，以

下餐具可在微波炉加热的是：（ ）。

- A. 不锈钢餐具
- B. 仿瓷（密胺）餐具
- C. 代号为5（聚丙烯）的塑料制品餐具
- D. 代号为6（聚苯乙烯）的塑料制品餐具

51、不锈钢是在钢铁中加入合金元素制成的，相对于其他金属，不锈钢容器更加坚固、耐锈蚀。关于不锈钢容器的使用，下列做法正确的是：（ ）。

- A. 不要长时间盛放盐、酱油、醋、菜汤等
- B. 可以用来煎熬中药
- C. 用强碱性的化学药剂洗涤和浸泡
- D. 可以在火上空烧

52、有些材质的容器长时间与食品直接接触后，会对食品安全造成

影响。下面不可以长期作为食品容器的是：（ ）。

A. 陶瓷制品容器 B. 玻璃制品容器

C. 铝制品容器 D. 以上三项

53、绿色食品是指无污染的自然环境中种植及全过程标准化生产或加工，并经专门机构认定，许可使用绿色食品标志的食品。绿色食品可细分为两个等级，即：（ ）。

A. 安全级和优质级 B. A级和AA级

C. 合格级和优质级 D. A级和B级

54、保健食品是指声称具有特定保健功能或者以补充维生素、矿物质为目的的食品，适宜特定人群食用，具有调节机体功能，不以治疗疾病为目的，不能替代药品。识别正规保健食品时，应注意识别外包装上是否有（ ）标志的图案。

A. “QS” B. “蓝帽子”

C. “红帽子” D. 条形码

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/457140160016006032>