

百万市民学科学——2015 年武汉市“万众创新 拥抱智慧生活”主题 科普知识竞答试题

- 1.为了在全社会营造相信科学、热爱科学、学习科学、运用科学的良好氛围,我国将每年\_\_\_\_\_确定为科普日。
A.五月第三周的公休日 B.五月第二周的公休日
C.九月第三周的公休日 D.九月第二周的公休日
2.显示器有多种尺寸,如 19 寸、21 寸、24 寸等,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 D.显示器屏幕的周长
3.《全民科学素质行动计划纲要》提出了全民科学素质行动计划在“十一五”期间的主要目标、任务与措施和到\_\_\_\_\_年的阶段性目标。
A.2015 B.2020 C.2025 D.2030
4.现代飞机隐身技术的发展重点是对抗下列哪两种信号?( )
A.雷达和声波 B.雷达和红外线
C.红外线和声波 D.可见光和声波
5.飞机的黑匣子里装着\_\_\_\_\_。
A.飞机的黑匣子里装有非常贵重的东西
B.黑匣子是一种录音、录像的装置
C.黑匣子是飞机上最具动力的部分
D.黑匣子装着降落伞等救生装置
6.地球经线经度每隔\_\_\_\_\_,地方时相差 1 小时。
A.10 度 B.15 度 C.30 度 D.45 度
7.清洁能源包括\_\_\_\_\_。
A.太阳能 核能 水能 风能
B.太阳能 水能 风能 潮汐能
C.核能 水能 风能 潮汐能
D.太阳能 热能 风能 水能
8.轮船发生六声短笛表示\_\_\_\_\_。
A.倒退 B.避让 C.转弯 D.遇险
9.月食是一种特殊的天文现象,是指当月球行至地球的阴影后时,太阳光被地球遮住。此时太阳、地球、月球成一条直线,其位置是\_\_\_\_\_。
A.地球在中间 B.太阳在中间 C.月球在中间 D.不清楚
10.国家对家用电器等使用面广、耗能量大的用能产品,实行\_\_\_\_\_管理。
A.增加收费 B.警告标识 C.绿色标签 D.能源效率标识
11.冰箱内存放食物的量以占容积的\_\_\_\_\_左右为宜,放得过多或过少都耗电。
A.90% B.70% C.30% D.10%
12.虽然已关机,但未拔下电源插头的电视机、电脑、音响、洗衣机等家用电器,在备用状态所耗电量,约占家庭总耗电量的\_\_\_\_\_。
A.5% B.10% C.25% D.30%
13.短时间不用电脑时,启用\_\_\_\_\_模式,能耗可下降到 50% 以下。
A.睡眠模式 B.关闭显示器 C.屏幕保护 D.以上都不是
14.生活中人体每日最佳饮水量是\_\_\_\_\_。(250ml 的杯子)
A.1-2 杯 B.4-5 杯 C.6-8 杯 D.10 杯以上
15.各类建筑物消耗了大量能源,其中\_\_\_\_\_属于耗能较大?
A.外墙使用保温涂料 B.采用中空门窗玻璃
C.使用大面积采光门窗玻璃 D.保温隔热屋顶
16.绿色建筑的基本要素包括:节地与室外环境、\_\_\_\_\_利用、节水与水资源利用、节材与材料资源、室内环境质量和运营管理六类指标组成。
A.节电与电能 B.光与光能 C.节能与能源 D.以上都不是

- 17.世界无车日是\_\_\_\_\_。
A.3 月 28 日 B.9 月 22 日 C.9 月 5 日 D.3 月 12 日
18.当轿车时速达到 80km/h 时,有\_\_\_\_\_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,汽车高速行驶中尽量不要打开车窗。
A.20% B.30% C.40% D.60%
19.以下哪项白色食物经常吃能健脾化痰,对肺有益?( )
A.白梨、白萝卜 B.白木耳 C.百合、莲藕 D.以上都是
20.温室效应产生的原因是\_\_\_\_\_。
A.森林面积越来越少
B.化石能源燃烧释放出大量二氧化碳
C.大片湿地的资源开发释放出大量的沼气
D.与以上原因都有关系
21.“低碳经济”的实质是\_\_\_\_\_。
A.能源低利用 B.追求绿色 GDP
C.减少收入 D.粗放型经济
22.带电设备引起的火灾,严禁使用\_\_\_\_\_灭火器。
A.干粉 B.二氧化碳 C.卤代烷 D.泡沫型
23.当公交车上失火,车门无法开启时,乘客应该\_\_\_\_\_。
A.用车上备用的专用铁锤或鞋跟就近打破车窗,从车窗疏散逃生
B.挤向车门
C.打电话给亲人、朋友,问怎么解决
D.原地不动,等待救援
24.烟头中心温度可达\_\_\_\_\_,它超过了棉、麻、毛织物、纸张、家具等可燃物的燃点。若乱扔烟头接触到这些可燃物,容易引起燃烧,甚至酿成火灾。
A.1000-200℃ B.200-300℃ C.700-800℃ D.900-1000℃
25.2014 年世界卫生组织最新数据显示,全国每 6 分钟就有一人被确诊为癌症,请问肺癌居肿瘤发病及死亡第\_\_\_\_\_位?
A.第一位 B.第二位 C.第三位 D.第四位
26.菊花具有\_\_\_\_\_功效。
A.散风清热 B.平肝明目 C.清热解毒 D.以上都是
27.食品保鲜膜最安全的生产材料是\_\_\_\_\_。
A.聚氯乙烯 B.聚乙烯 C.氯乙烯 D.聚二氯乙烯
28.世界卫生组织曾宣布,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\_\_\_\_\_。
A.苏丹红 B.硫化物 C.苯并芘 D.丙毒
29.中东呼吸综合症的潜伏期为\_\_\_\_\_。
A.1-7 天 B.4-14 天 C.2-14 天 D.7-21 天
30.胖大海具有\_\_\_\_\_功效?
A.清肺热、利咽喉 B.解毒 C.润肠通便 D.以上都是
31.当您被困在电梯里怎么办?( )
A.从天花板上的紧急出口爬出去
B.强行打开内门,再打开外门自救
C.静静等待他人来营救
D.用电梯里的警钟或对话机来求救或者敲击电梯门、大声呼喊
32.一旦飞机发生危险,以下错误的一项是\_\_\_\_\_。
A.尽量保持镇定,确认最近的紧急出口位置,同时系好安全带
B.收回小桌板、竖立椅背,保证自己这一排及后方乘客逃生通道畅通
C.飞机迫降时,可以随意离开座位
D.摘下眼镜、项链、戒指、假牙,脱掉高跟鞋,取出口袋里的尖锐物件

- 33.选购衣服面料时,\_\_\_\_\_材质最低碳又舒适。
A.棉、麻 B.动物毛皮 C.人造纤维 D.人造皮革
34.选择\_\_\_\_\_洗衣粉,衣服容易洗净且低碳节能。
A.低泡、无磷 B.高泡、无磷 C.低泡、有磷 D.高泡、有磷
35.PM2.5 已严重影响到中国公众的健康,下列哪项措施可以应对?( )
A.雾霾天少开窗,减少外出 B.外出戴专业防尘口罩
C.多吃新鲜蔬果 D.以上都是
36.通常在通信中使用的光纤是下列哪种材料制成的?( )
A.晶体 B.铜 C.铝 D.石英玻璃
37.什么颜色的服装防晒效果最好?( )
A.深红色或藏青色 B.浅灰色或白色
C.浅黄色或浅蓝色 D.浅紫色或卡其色
38.牛奶饮料纸包装回收后,不可以“变身”为\_\_\_\_\_。
A.再生纸 B.塑料 C.铝粉 D.铁粉
39.当身上衣服着火时,应立即\_\_\_\_\_。
A.奔跑离开火场,灭掉身上火苗 B.用手或物品扑打身上火苗
C.就地打滚,压灭身上火苗 D.寻找水扑灭火
40.天气预报:“今天阴有小雨”,小雨的降雨量(24h)为\_\_\_\_\_以下?
A.15mm B.20mm C.25mm D.30mm
41.当味精摄入量过多时,会出现眩晕、头痛、嗜睡、肌肉痉挛等一系列症状。长期过量食用味精可能导致视网膜变薄、视力下降,甚至失明。请问味精的主要成分是\_\_\_\_\_。
A.有机酸 B.氯化钠 C.谷氨酸钠 D.甘油酯
42.蛹虫草不仅具有特殊的营养价值,而且有明显的药用价值,其主要富含\_\_\_\_\_物质?
A.虫草素、虫草酸 B.虫草多糖、硒
C.超氧化物歧化酶(SOD) D.以上都是
43.酸雨是\_\_\_\_\_的雨雪或其他形式的降水。
A.PH 值小于 6 B.PH 值小于 5.6
C.PH 值大于 6 D.PH 值大于 5.6
44.以下关于安全乘坐手扶电梯错误的一项是\_\_\_\_\_。
A.脚应站在踏板四周的黄线以内,勿踩在两个梯级的交界处
B.发生突发事件,及时大声呼救,请靠近扶梯急停按钮的乘客按下紧急按钮
C.手和头不要伸出扶手带外,防止在自动扶梯运行过程中被旁边的障碍物碰伤
D.可以让小孩和老人单独乘坐
45.牙膏的主要原料是\_\_\_\_\_。
A.摩擦剂 B.保湿剂 C.泡沫剂 D.香味剂
46.促进人体吸收钙的重要物质是\_\_\_\_\_。
A.维生素 A B.维生素 B C.维生素 C D.维生素 D
47.诱发海啸的原因是\_\_\_\_\_。
A.台风 B.龙卷风 C.海底地震 D.大陆地震
48.天然水体最大的污染源是\_\_\_\_\_。
A.工业污水 农田污水 B.工业污水 生活污水
C.生活污水 农田污水 D.酸雨 生活污水
49.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。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
50.以下食品中,铅含量最高的是\_\_\_\_\_。
A.黄瓜 B.松花蛋 C.面包 D.土豆

答题卡

Table with 5 columns and 10 rows of answer options (A, B, C, D) for questions 01-50.

请认真填写个人信息,若信息不详或虚假则不能参与抽奖。

区: \_\_\_\_\_ 工作单位: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_

身份证号: \_\_\_\_\_

① 请用笔将所选答案选项框涂黑,答题完毕后将此答题卡沿虚线裁剪,于 2015 年 9 月 14 日前将完成的答题卡交至各区指定收卡单位(社区、街办、区科协)。

② 此试题每题两分,总分 100 分,80 分以上者即可参与抽奖。

③ 联系电话: 027-82359677。

④ 更多详情,请扫描右侧二维码。

