

淮安区全民科学素质知识有奖竞赛

为大力弘扬科学精神,广泛普及科学知识,全面提升全区公民科学素质,区全民科学素质工作领导小组在全区范围内组织科学素质知识有奖竞赛活动。请参赛者将 60 道单选题答案序号填写在答题卡上,并于 9 月 6 日前将答题卡报送或邮寄至区全民科学素质工作领导小组办公室(区科协)。地址:淮安区西长街 97-2 号,电话:85912951。

1、全国科普日活动是自哪一年开始?()
A.2000 年 B.2003 年
C.2008 年 D.2010 年

2、2、《中华人民共和国科学技术普及法》于()颁布实施
A.2003 年 6 月 B.2002 年 6 月
C.2003 年 9 月 D.2002 年 9 月

3、2019 年全国科普日宣传主题是什么?()
A.“礼赞共和国、智慧新生活”
B.保护生态环境
C.食品安全与公众健康
D.创新驱动发展,科学破除愚昧

4、为纪念周恩来总理诞辰 120 周年,纪念这位中国航天工程的创始者、推动者,淮安市人民政府决定立项研制和发射首颗中小学生参与研制的环保科普卫星,于 2018 年 1 月 19 日 12 时 12 分在甘肃酒泉卫星发射中心,搭乘“长征 11 号”运载火箭顺利发射升空,8 分钟后卫星进入轨道。这颗卫星的名称叫()。
A.“淮安号”恩来星
B.“淮阴号”恩来星
C.“清江浦号”恩来星

5、每年的()是世界环境日。
A、6 月 5 日
B、5 月 19 日
C、9 月 20 日

6、蜻蜓点水的真相是()。
A.蜻蜓交配完后,以点水方式产卵
B、天气太热,以此方式降温
C、没什么意义

7、发现 x 射线的科学家是()。
A、居里夫妇
B、贝克勒尔
C、伦琴

8、滥砍滥伐森林造成的主要危害是()。
A、水源污染
B、空气污染
C、水土流失

9、我国将每年的()定为中国水周。
A、3 月 22-28 日
B、6 月 12-18 日
C、9 月 2-8 日

10、排队入场时,如果后一位同学看到前一位同学挡住了前面所有的人,就表示队伍排整齐了,这主要是因为()。
A、光速极大
B、光沿直线传播
C、光的反射

11、1999 年 9 月 18 日,中共中央、国务院、中央军委授予为研制“两弹一星”作出突出贡献的 23 位科学家“两弹一星功勋奖章”。“两弹一星”特指()。
A、核弹、导弹、人造卫星
B、原子弹、氢弹、人造卫星
C、中子弹、氢弹、人造卫星

12、下列哪组动物危害最大()。
A、臭虫、苍蝇、老鼠
B、鸡、蝴蝶、蜘蛛
C、猫、蚁、跳蚤

13、有些植物的生长方向似乎总是转向光源,攀缘植物也总是顺着棚架向上生长。这就是植物的向光性生长。植物向光性生长的主要原因是()。
A、光能加速生长素的合成
B、光加速了植物的光合作用
C、单侧光影响生长素的分布

14、下列不是空气成分的是()。
A、氮气
B、二氧化碳
C、电石气

15、食用油倒在水中不会下沉,是因为()。
A、同体积的食用油比水轻
B、同体积的食用油比水重
C、一样重

16、水果在碰伤后,表皮和内部的薄膜“保护膜”会破裂,趁虚而入并使受伤部位发生化学反应而变黑的物质是()。
A、氧气
B、二氧化碳
C、细菌

17、当我们打开电视机时,电能转化成了()。
A、光能和声能
B、光能和热能
C、热能和声能

18、新恒星的诞生是由老恒星分裂而产生。()
A、正确
B、错误
C、不知道

19、为何蜘蛛在蜘蛛网上行走不会被缠住()。
A、蜘蛛身体表面有特殊物质,可避免被蜘蛛网缠住
B、蜘蛛网并非全部具有黏性,蜘蛛会避开黏丝行走
C、蜘蛛有特殊的走动步伐,可避免被蜘蛛网缠住

20、() 年世界上第一颗实战用原子弹在广岛上空爆炸。
A、1935
B、1944
C、1945

21、猫头鹰睡觉的时间是()。
A、早晨到下午
B、中午到晚上
C、傍晚到早上

22、雷击是有选择性的,以下哪类建筑物不易遭雷击()。
A、高大建筑物
B、木质平房
C、野外的岗亭

23、声音是由物体振动引起的,物体振动消失后,声音会消失吗()。
A、会
B、不会
C、不一定

24、抵御强台风哪个选项是错误的()。
A、船只回港避风
B、停课、停业、停止大型集会
C、去海边旅游

25、昼夜交替的原因是()。
A、太阳的东升西落
B、乌云的遮盖
C、地球的自转

26、中国是继美国、俄罗斯之后世界第三个拥有自主卫星导航系统的国家,我国的卫星导航系统被命名为()。
A、天宫
B、北斗
C、银河

27、英国科学家焦耳曾经是个永动机迷,他对热功当量的长期研究,奠定了()定律的基础。
A、质量守恒
B、能量守恒
C、物质守恒

28、严重雾霾中的主要污染物包括()。
A、可吸入颗粒物、二氧化硫、氮氧化物
B、可吸入颗粒物、臭氧、一氧化碳
C、可吸入颗粒物、二氧化硫、甲醛

29、您认为手机在以下哪种使用情况下产生的电磁辐射水平较高?()
A、新买的手机使用时
B、用手机上网时
C、手机拨通后的瞬间

30、我国南北方自然分界线的河流是()。
A、长江
B、黄河
C、淮河

31、计算机病毒是()。
A、一段致病的 DNA
B、隐藏在正常程序中的一段恶意代码
C、寄生在机箱中的蠕虫

32、测量水温的方法,哪个是错误的操作()。
A、手持温度计的上端
B、液柱不再上升或下降时读数
C、温度计下端要接触盛水容器底部

33、鲸鱼浮出水面喷水是为()。
A、呼吸
B、观察水面情况
C、捕食

34、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
C、开水不能和中药溶合

35、在水中更容易发生毛细现象的是()。
A、塑料
B、铁丝
C、纸巾

36、食盐溶解在水中属于不可逆反应。()
A、正确
B、错误
C、不知道

37、森林里的空气比较湿润,是因为树叶进行了()。
A、光合作用
B、蒸腾作用
C、蒸发作用

38、磁铁中吸铁本领最强的部分是在()。
A、中间和两端
B、中间或两端
C、两端

39、放射性射线一般是从哪里放出的()。
A、原子核
B、电子
C、正电子

40、能源按照是否可以再生,分为可再生能源和不可再生能源,下面属于可再生能源的是()。
A、太阳能
B、电力
C、煤炭

41、骆驼把水储存在()。
A、驼峰里
B、胃边上的小囊里
C、胃里

42、地球仪上的白色代表()。
A、大陆
B、平原
C、冰川

43、下列情况中,()呼吸最快。
A、读书时
B、长跑后
C、散步时

44、下列物质容易溶解在水里的是()。
A、木屑
B、洗衣粉
C、面粉

45、哪个节气到来时,北半球的白昼时间最短()。
A、春分
B、夏至
C、冬至

46、勺柄用金属比用木头的不容易烫到手。()
A、正确
B、错误
C、不知道

47、下列哪项不属于环境污染()。
A、生物污染
B、食品污染
C、噪音污染

48、最早的人类与恐龙生活在同一年代。()
A、正确
B、错误
C、不知道

49、一切生命都起源于水,人体内的水分一般占体重的()。
A、20 ~ 30%
B、40 ~ 50%
C、60 ~ 70%

50、科学家公认()是未来人类最合适、最安全、最绿色、最理想的替代能源。
A、原子能
B、太阳能
C、风能

51、油料着火时,不能用来灭火的是()。
A、干粉灭火器
B、水
C、沙土

52、江苏的海岸线长约()千米。
A、18000
B、350
C、950

53、水面率指水域面积占国土面积的百分比,江苏省的水面率大约为()。
A、5%
B、13%
C、17%

54、月光不是很亮,但是依然包含着紫外线,因此我们也会被月亮晒黑。()
A、正确
B、错误
C、不知道

55、海市蜃楼是一种光学现象,是因为光的()而产生的。
A、折射
B、反射
C、漫反射

56、雨过天晴,空气中漂浮着很多微小的水滴。这些小水滴起到了()的作用,把太阳光分解为不同色光,形成了彩虹。
A、凹面镜
B、三棱镜
C、凸透镜

57、地震时正确的做法是()。
A、躲在车里不要出来
B、快速乘坐电梯下楼,逃到空旷地带
C、躲在桌子等坚固家具的下面,房屋倒塌后能形成三角空间的地方

58、我国地表水质分为()类。
A、3
B、4
C、5

59、秋天树叶为何会变黄()。
A、树叶停止制造叶绿素,其他化学色素因此显现出来
B、树叶中的叶黄素增加
C、树叶失去水分变干

60、在下列哪位科学家的指导下,人们将放射性用于治疗癌症()。
A、爱因斯坦
B、居里夫人
C、奥本海默

姓名:
联系电话:

身份证号:
工作单位:

(请在括号中填上正确答案的序号)										
1 ()	2 ()	3 ()	4 ()	5 ()	6 ()	7 ()	8 ()	9 ()	10 ()	
11 ()	12 ()	13 ()	14 ()	15 ()	16 ()	17 ()	18 ()	19 ()	20 ()	
21 ()	22 ()	23 ()	24 ()	25 ()	26 ()	27 ()	28 ()	29 ()	30 ()	
31 ()	32 ()	33 ()	34 ()	35 ()	36 ()	37 ()	38 ()	39 ()	40 ()	
41 ()	42 ()	43 ()	44 ()	45 ()	46 ()	47 ()	48 ()	49 ()	50 ()	
51 ()	52 ()	53 ()	54 ()	55 ()	56 ()	57 ()	58 ()	59 ()	60 ()	

有奖竞赛试题答题卡

讲文明树新风

中国国文精化神
中国国表形达象

好事

莫问前程

社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

《淮安区报》编辑部 地址:淮安区新城商务中心 12 楼(1208-1215 室) 新闻热线:87030110 投稿邮箱:xcznews@163.com