

2025 年四川省万源市事业单位考试(自然科学专技类 C 类)职业能力倾向测验试卷

第一部分 单选题(150 题)

1、我国建立的第一个民族自治区是（ ）。

- A. 内蒙古自治区
- B. 新疆维吾尔自治区
- C. 广西壮族自治区
- D. 西藏自治区

【答案】：A

2、“情趣”的“趣”字初一看，说的是兴趣爱好。然而，《列子·汤问》云：“曲每奏，钟子期辄穷其趣。”说的是古人奏乐，每奏一个曲子，都要将内心志趣体现出来。古人又说：“但使琴中曲趣，何劳弦上声。”显然，这“趣”字就是志趣、情志。“志”与“趣”本可以互联一起。有什么样的情志，就有什么样的情趣。《辞海》里说，趣者取也，即有取舍的意思包含其中。还有“趋向和舍弃，进取和退止”的意思。人原本生活在两个世界之中，一个是物欲世界，一个是意义的世界。情趣，也就是怀一个以人为本的心“情”，“趣”（去）一个和谐世界吧？这段文字意在说明（ ）

- A. 人的健康情趣从哪里来
- B. 低落的意志当然也就养成低浊的情趣
- C. 人的健康情趣，也是一种价值的取舍
- D. 志当存高远，高远的意志培植高洁的情趣

【答案】：D

3、在良好的政治中，公共权力必须受到制约。制约公共权力的方式大致可以分为两类，一类是刚性制约；另一类是软制约，也就是道德对权力的制约。制约权力不仅要健全制度，使权力的制约具有刚性；还要发挥官德的作用，让良心制约权力。这段文字主要说明：（
）

- A. 人道德对权力的制约是维护社会公平的基础
- B. 建立健全制度是对公共权力软制约的有效手段
- C. 良好的政治是由有良心官员来创造的
- D. 领导干部道德修养不容忽视

【答案】：D

4、上志天左红右 恁行红天上王 下十二工天土（）

- A. 3
- B. 1
- C. 4
- D. 0

【答案】：B

5、为了防止森林火灾，美国的森林专家想出了一个“以火防火”的好办法：要求森林管理人员定期选择风速小、气温低、湿度大的天气，人为烧去乔木下面的小树、灌木、干枝和枯叶，以预防自然起火，并有助于扑灭森林大火。 由此不可推出的结论是（ ）

- A. 预防森林大灾要求森林管理人员应主动积极，对森林火灾预先设“防”就是有效的防火措施
- B. 预防森林火灾应该研究森林起火的成因以及森林大灾难以扑灭的主要原因
- C. “以火防火”的森林大灾预防措施，深具启发性，森林管理人员可以在森林季节性防伙中加以采用
- D. 森林管理人员如果定期清除森林中的干枝、枯叶、杂草、小树和灌木就可以防止森林大火

【答案】：D

6、一艘从广州开往大连的货轮，沿途依次在上海、青岛、天津停靠。出发时船上满载装有 240 个集装箱，每次停靠都只装所停靠城市的集装箱，卸下其他城市的集装箱，每个城市的集装箱在沿途停靠的每个港口卸下的数量相同，且每次离港时货轮都保持满载。则货轮到达大连 时，船上有（ ）个天津的集装箱。

- A. 20
- B. 40
- C. 60
- D. 120

【答案】： D

7、家庭 对于 （ ） 相当于 细胞 对于 （ ）

- A. 社会 生物
- B. 住房 细胞核
- C. 规范 秩序
- D. 和谐 营养

【答案】： A

8、自然界中，我们看到大部分植物的叶片都呈现绿色，对此解释正确的是（ ）。

- A. 叶片进行光合作用吸收了绿光
- B. 叶片进行光合作用释放出绿光
- C. 叶片反射了太阳光中的绿光
- D. 叶片表皮覆盖着一层绿色物质

【答案】： C

9、媒体是公众获取科技信息的重要渠道，特别是在新媒体时代，科学信息通过各种形式展现在公众面前，比如，在美国，26%的社交媒体用户说他们会跟踪科学相关的页面，33%的社交媒体用户认为社交媒体是他们获取科学信息的一个重要方式，44%的社交媒体用户认为他们会在社交媒体上查看其它地方看不到的科学新闻。通过这段文字，作者想要表达的是（）

- A. 社交媒体已经成为公众获取科技信息的主要渠道
- B. 互联网的发展促进了科技信息的普及
- C. 社交媒体成为了不常见的科学新闻主要来源
- D. 要对社交媒体上的科技信息进行判别和监督

【答案】：A

10、人们的审美（ ）和文化消费方式在变，群众文化的“文化力量”正在被重新打量。社会的文化民生、文化平等因公益文化、共享文化而提速，群众自办文化逐步发展。

- A. 情趣
- B. 情致
- C. 情怀
- D. 情调

【答案】：A

11、某市一份市场调查报告表明：本市居民在化妆品上的平均支出比前一年提高 10%（扣除物价上涨因素），这说明本市居民在这方面的消费有不断上升的趋势。假设下列选项属实，最能削弱上述结论的是（ ）。

- A. 居民越来越重视外表
- B. 消费者进入商店都经过认真的思考，对化妆品的选择日趋理发
- C. 由于经济增长缓慢，居民人均收入的增长速度已经放慢
- D. 居民越来越偏好天然的化妆品，对假冒伪劣化妆品的抱怨日益增加

【答案】：C

12、13, 13, 26, 78, ()

A. 234

B. 256

C. 284

D. 312

【答案】：D

13、条件反射的发现者是()。

A. 巴甫洛夫

B. 弗洛伊德

C. 弗鲁姆

D. 卢因

【答案】：A

14、若半径不相等的两个圆有公共点，那么这两个圆的公切线最多有()。

A. 1 条

B. 2 条

C. 3 条

D. 4 条

【答案】：C

15、不当得利，是指没有法律和合同上的根据而得到利益，致使他人受到损失。按法律规定，受损失的一方有请求不当得利人返还所得到的利益的权利。而不当得利人有返还利益的义务。下列属于不当得利的是（ ）。

- A. 债务人清偿未到期的债务
- B. 顾客多付售货员的货款
- C. 养子女给其生父母的赡养费
- D. 给付因赌博而输的钱

【答案】：B

16、下列行为引发的争议，哪个属于行政诉讼的受案范围？（ ）。

- A. 行政机关派工作人员到市场上购买办公用品的行为
- B. 认为行政机关没有依法发给抚恤金
- C. 认为行政机关的任免决定不合理
- D. 认为当地政府制定的地方性法规侵犯自己合法权利的

【答案】：B

17、马航 MH730 航班失踪之后，国际海事卫星组织师徒利用多普勒原理计算出失踪航班的下落。多普勒原理，源于这样一种物理现象（多普勒效应）：随着飞机的高速接近（或远离）接收微波信号的卫星，卫星所侦测到的微波频率就会越来越高（或越来越低）。下列描述的现象中，那一种也体现了同样的多普勒效应？

- A. 站在铁轨附近的人，听到鸣笛的火车由远及进高速驶来时，汽笛的音调逐渐变得尖锐
- B. 一束自然光射入三棱镜，射出时，被分解为不同的颜色
- C. 向平静的湖水中投入一颗小石子，荡起的涟漪呈圆形逐渐向周围扩散
- D. 在日环食的过程中，观测到太阳黑子的存在

【答案】：A

18、某国有单位会计甲到银行提取本单位工资，由于银行出纳疏忽大意，多支付给甲 3000 元，甲回单位后发现多余款额，遂据为己有，甲的行为构成（ ）。

- A. 诈骗罪
- B. 贪污罪
- C. 盗窃罪
- D. 不构成犯罪

【答案】： B

19、在期货市场上，粮食可以在收获前就“出售”。如果预测欠收，粮价就上升，如果预测丰收，粮价就下跌。目前粮食作物正面临严重干旱，今晨气象家预测，一场足以解决旱情的大面积降雨在傍晚开始，因此，近期期货市场粮价会大幅下跌。最能直接削弱上述结论的一项是（ ）

- A. 气象学家预测的准确性并不稳定
- B. 气象学家同时提醒做好防涝准备，防备这场大面积降雨延续过长
- C. 和期货市场的某些商品相比，粮食价格的波动幅度较小
- D. 干旱不是对粮食作物生长最严重的威胁

【答案】： B

20、在匀速直线运动的京广高铁车厢内，竖直向上抛出一个小球。下列说法正确的是（ ）。

- A. ①③
- B. ③④
- C. ②③
- D. ①④

【答案】： D

21、对于吸引人才，地方政府最应该做的，是营造一个适合人才流动、有利人才成长的环境与空间，而不是直接参与、甚至（ ）企业的人才录用过程。其实，自由、公平的竞争本身就是对人才最好的回报

，足够的成长空间才是（ ）吸引人才、留在人才的沃土。依次填入括号本分最恰当的一项是：

A. 主导

长久

- B. 干预直接
- C. 破坏 长期
- D. 影响 有效

【答案】：A

22、下列有关轨道交通的说法，错误的是：

- A. 希腊是第一个拥有路轨运输的国家
- B. 法国的 TGV（高速列车）是世界上首条高速铁路
- C. 我国的高速铁路运营里程目前居世界第一
- D. 京张铁路是中国人自行设计和建造的第一条干线铁路

【答案】：B

23、行政相对人：是指行政管理中处于被管理地位的公民、法人或其它组织。根据以上定义，下列哪个选项的表述是正确的：（ ）

- A. 某县检察院在向市建委申请批建职工宿舍数时属于行政相对人
- B. 公务员李某对于其隶属的行政机关而言属于行政相对人
- C. 某公司在向市政府申请行政复议时属于行政相对人
- D. 公民甲在公证时属于行政相对人

【答案】：C

24、 $\frac{1}{8}$ ， $\frac{1}{6}$ ， $\frac{9}{22}$ ， $\frac{27}{40}$ ，（ ）

- A. $\frac{27}{16}$
- B. $\frac{27}{14}$
- C. $\frac{81}{40}$
- D. $\frac{81}{44}$

【答案】：D

25、在相同的条件下，下列各组金属的耐腐蚀性由强到弱排序正确的是（ ）。

- A. 金，钛，铁，铜
- B. 钛，金，铁，铜
- C. 金，钛，铜，铁
- D. 钛，铜，铁，金

【答案】：C

26、网络成瘾：指个体反复过度使用网络导致的一种精神行为障碍，表现为对网络的再度使用产生强烈的欲望，停止或减少网络使用时出现戒断反应，同时可伴有精神及躯体症状。下列属于网络成瘾的是（ ）

- A. 小丽每天上网处理文字材料，现在几乎不用纸和笔
- B. 小王喜欢网络游戏，整日整夜地泡在网吧里，一天不上网，就好像掉了魂似的
- C. 网络公司破产后，工程师小李失魂落魄，不知道自己能干什么
- D. 李先生热衷于炒股，他每天都要到网上观看股市行情，一天不看心里都不安

【答案】：B

27、2001 年同期 GDP 总量位居第一和最后的两个城市分别是（ ）。

- A. 上海和天津
- B. 上海和重庆
- C. 北京和广州
- D. 北京和天津

【答案】：A

28、某公司研发了一种空调管理系统，通过对人流量的检测系统自动启动、关闭空调，这个系统的应用，将使得办公场所的空调用电量大大节省。但这个系统推出几年来，购买的单位并不多，销售不理想。以下最能够合理解释上述现象的是（ ）。

- A. 该空调管理系统受到许多城市家庭用户的欢迎
- B. 该空调管理系统操作复杂，需配备专业人员才能运作
- C. 市场上节能空调占主流，空调能耗较以往已大大降低
- D. 许多单位的职工环保意识强，养成了出门关空调的习惯

【答案】：B

29、1, 2, 3, 10, 39 ()

- A. 157
- B. 257
- C. 390
- D. 490

【答案】：D

30、单位接到一项工作任务，领导决定从张、王、李、林、沈、赵6人中选出3人组成工作小组。工作组应符合以下3个条件：①张、林两人中至少需要一人入选。②王、李两人中至多能有一人入选。③如果沈、赵两人同时入选，则王不能入选。以下工作人员组成不符合条件的是（ ）。

- A. 沈、李、赵
- B. 李、张、林
- C. 赵、张、王
- D. 沈、王、林

【答案】：A

31、社会主义和谐社会的核心价值是（ ）

- A. 以民为本
- B. 社会稳定
- C. 诚实守信
- D. 公平正义

【答案】：A

32、部分英国医生宣称，他们开始对苹果iPad用户类似重复性劳损的病症进行治疗。这类被戏称为“1伤害”的病症，主要表现为用户的手和点击、触摸屏幕的手指出现各种各样的病痛。专家推测：大多数iPad用户左手拿着平板电脑以保持其稳定，右手食指点击屏幕发送邮件或生成文件。这使得他们有患上诸如重复性劳损、腕管综合征以及其他肌腱伤害的风险。如果以下各项为真，最能支持上述专家推测的是（ ）。

- A. 使用iPad的用户患上此类病症的概率比较高
- B. 使用其他品牌平板电脑的用户出现了类似病症
- C. 未普及iPad的地区此类病症出现的比率极少
- D. 使用台式机的用户患上此类病症的概率比较低

【答案】：A

33、以下不能反映区域自然地理环境影响人们的生产方式、生活习惯、文化传统等方面的一句话是（ ）。

- A. 靠山吃山，靠海吃海
- B. 一方水土养一方人
- C. 早穿皮袄晚穿纱，围着火炉吃西瓜
- D. 要想富先修路

【答案】：D

34、科学发展观指导下的宏观调控，在某种程度上将更加依赖市场。
这主要是因为（ ）。

- A. ①②
- B. ②③
- C. ①③
- D. ②④

【答案】：C

35、现有 100 块糖，把这些糖分给 10 名小朋友，每名小朋友分得的糖数都不相同，则分得最多的小朋友至少分得（ ）块糖。

- A. 13
- B. 14
- C. 15
- D. 16

【答案】：C

36、多种鱼类背部发黑，腹部发白，其原因是：（ ）

- A. 长期进化形成的保护色
- B. 背部比腹部接受光线多，导致色素沉淀
- C. 背部比腹部黏膜厚，吸收光线多
- D. 背部鱼鳞多，吸收光线多

【答案】：A

37、102,96,108,84,132,（ ）。

- A. 36
- B. 64
- C. 70
- D. 72

【答案】：A

38、（ ）农业教育、（ ）新型职业农民、（ ）农技推广服务等一系列举措，将促进农民科学素质的提高、农村科技队伍的壮大

A. 发展 培育

强化

- B. 加强 培训 建立
- C. 创立 培养 加强
- D. 发展 培训 加强

【答案】：A

39、受东日本大地震影响，福岛核电站损毁严重，泄漏出大量的放射性物质，其中碘-131 的危害颇受人们关注。下列关于碘-131 的表述中，不正确的是（ ）。

- A. 有医疗作用，可用于甲状腺功能检查及甲状腺疾病治疗
- B. 放射性强，碘-131 带有强能量射线，可以导致人体 DNA 发生断裂，并产生一系列的细胞后续反应
- C. 存在时间久，碘-131 半衰期长达 8 年
- D. 传播远，碘-131 可附着在空气中的尘埃上，向远处扩散

【答案】：C

40、某商场以每台 1800 元的相同价格售出两种不同型号的录像机，其中一台盈利 20%，另一台亏损 20%，则结果是（ ）。

- A. 亏损 150 元
- B. 盈利 150 元
- C. 亏损 100 元
- D. 不亏不盈

【答案】：A

41、孔子提出“君子和而不同”的思想，“和而不同”反映了中华文化具有的特点是（ ）

- A. 民族性
- B. 阶级性
- C. 妥协性
- D. 包容性

【答案】：D

42、手机在各类城市的销售总额是（ ）。

- A. 16 万元
- B. 24 万元
- C. 30 万元
- D. 32 万元

【答案】：D

43、有一些信件，把它们平均分成三分后还剩 2 封，将其中两份平均三等分还多出 2 封，问这些信件至少有多少封（ ）

- A. 20
- B. 26
- C. 23
- D. 29

【答案】：C

44、市场上推出一种新型的电脑键盘。新型键盘具有传统键盘没有的“三最”特点，即最常用的键设计在最靠近最灵活手指的部位。新型键盘能大大提高键入速度，并减少错误率。因此，用新型键盘替代传统键盘能迅速提高相关部门的工作效率。以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？（ ）

- A. 有的键盘使用着最灵活的手指与平常人不同
- B. 传统键盘中最常用的键并非设计在最灵活手指最远的部位

- C. 越能高效率的使用传统键盘，短期内越不易熟练的使用新型键盘
- D. 新型键盘的价格高于传统键盘的价格

【答案】： C

45、汽车往返甲、乙两地之间，上行速度为 30 公里 / 时，下行速度为 60 公里 / 时，汽车往返的平均速度为（ ） 公里 / 时。

- A. 40
- B. 45
- C. 50
- D. 55

【答案】：A

46、近年来，山东省不少地市启动了“干部下基层集中排查调处矛盾纠纷”的活动，从各级各部门抽调出大批干部，下派到乡村和社区、单位开展工作。通过集中排查调处，一大批有影响社会稳定的突出矛盾纠纷被化解在了基层。实践证明：开展这项活动（ ）

- A. 队伍是基础、排查是保证、调处是关键，化解是目的
- B. 队伍是保证、排查是关键、调处是基础，化解是目的
- C. 队伍是保证、排查是基础、调处是关键，化解是目的
- D. 队伍是保证、排查是目的、调处是关键，化解是基础

【答案】：C

47、研究人员用最先进的 X 光微体扫描设备以及三维模拟软件，成功还原了“布尔吉斯页岩型生物群”的“生存环境”。结果发现，在“始海百合”（布尔吉斯页岩型生物群落中的一员）身边，有潜居动物频繁穿越运动而形成的无数坑洞。研究人员据此认为，这两种动物是可以和平共处的。距今约 5.

31 亿年前寒武纪布尔吉斯页岩型生物群消失并不是因为贝壳、蠕虫等潜居生物的扰乱与破坏。

- A. 潜居动物的频繁穿越不会扰乱其他生物的生长
- B. 有些种类的潜居生物没有频繁运动的习性
- C. “始海百合”不会对贝壳、蠕虫等潜居生物的生存造成威胁
- D. 同时期的一块“纳罗虫”化石，其尾巴部位因为某种潜居动物的穿越而被破坏了

【答案】：A

48、北京林业大学有 8 个食堂，每天就餐人数达 1.5 万。这些人若都作用一次性筷子，一年要耗费 1640 多万以，等于毁掉 3200 棵生长五六十年的大树。于是，这个学校的师生呼吁拒绝使用一次性筷子，而且他们坚持了整整 7 年。以下除哪项外，从不同方面对北京林业大学师生的做法提供了支持？（ ）

- A. 荣辱观的培养，要从小事做起，从我做起，从身边做起
- B. 林木对涵养水分、调节气候、防止水土流失具有不可替代的作用
- C. 我国森林资源匮乏，把一片树木用来做一次性筷子，是莫大的浪费
- D. 森林资源不是只保不用，适量采伐，合理使用，会促进经济发展和林区保护

【答案】：D

49、国库券发行之后，可以在证券交易所上市交易（买卖）。请根据下表提供的信息回答下述问题（计算时交易佣金不计。另，根据我国银行系统计息方法，不计复息，即每一年所得利息不作为第二年计息的本金）。

- A. 450
- B. 476.2
- C. 498
- D. 513

【答案】：D

50、工商行政管理机关可以对经营者的违法行为进行行政处罚，但不得采取的措施是：（ ）

- A. 罚款
- B. 警告
- C. 吊销营业执照
- D. 行政拘留

【答案】： D

51、各级别轿车历年销售份额（%）

- A. 0. 3
- B. 0. 4
- C. 0. 5
- D. 0. 6

【答案】： C

52、1988 的 1989 次方+1989 的 1988 次方的个位数是（ ）

- A. 9
- B. 7
- C. 5
- D. 3

【答案】： A

53、模仿：摩擦（ ）

- A. 鹦鹉：问好
- B. 音乐会：侵权
- C. 复制：官司
- D. 复印：卡纸

【答案】： C

54、古语道：“人要实，火要虚。”此话的意思是说做人要脚踏实地，才能事业有成；可燃物要架空一些，才能燃烧更旺。“火要虚”的目的是（ ）。

- A. 增大可燃物的热值
- B. 降低可燃物的着火点
- C. 增大空气中氧气的含量
- D. 增大可燃物与空气的接触面积

【答案】：D

55、大兴安岭的香菇远销日韩等地，香菇上市时刘经理到当地按市场价格 10 元/千克收购了 2000 千克香菇存入冷库。预测香菇的市场价每天每千克将上涨 0.5 元，而冷库存放香菇 每天需要支出各种费用合计 340 元，且香菇在冷库中最多保存 110 天，同时平均每天有 6 千克的香菇腐烂不能出售。若刘经理要获得 22500 元利润，则应将这批香菇存放（ ）天后出售。

- A. 50
- B. 75
- C. 100
- D. 150

【答案】：A

56、某机关每周星期一至星期五接待群众到机关办事，一位办事员被安排为上午接待，另一位办事员安排为下午接待，该机关有 5 位办事员 R、S、T、U 和 V 的安排总是依照以下条件：（1）每星期每位办事员至少有一次被安排做接待工作；（2）同一星期中，一位办事员不可能连续两天被安排做接待工作；（3）T 从不被安排在上午做接待工作；（4）V 为星期一和星期三的下午做接待工作；（5）U 从不与 S 在同一天做接待工作。有一个星期，T 只在星期五被安排做接待工作，那么下列哪一条必定是对的？

- A. R 在星期二做接待工作
- B. R 在星期三做接待工作
- C. R 在星期五做接待工作

D. U 在星期四做接待工作

【答案】： A

57、“新子学”一经提出，学界即展开了大范围讨论。“新子学”当然意味着诸子学的新发展，亦即“新的诸子学”，同时也包含“新诸子之学”。二者并非一种非此即彼的对立关系，而是存在着相生共促的密切关联。没有新的思想体系的建构，即无所谓“新子学”，诸子学也会失去方向；同样，没有深入的诸子学研究，又何谈新思想体系？故而“新子学”将文献研究、学术史研究和思想研究统一起来，包纳并举。如需进一步深入理解这个问题，则应当从探索“新子学”学术体系谈起。作者最有可能阐述的是（）

- A. “新子学”学术体系的构成
- B. “新子学”与诸子学的异同
- C. “新子学”学术体系的来源与演变
- D. 诸子学的发展历程

【答案】：A

58、语言要素的变化，有时并非等待社会生活的变革而变化——也就是说，即使社会生活没有发生显著变动，语汇、语音和语法都可能悄悄地起变化，语汇的变化比较显而易见。这段话直接支持的观点是：（）

- A. 语言要素的变化并非完全受社会生活支配
- B. 语言要素的发展变化是经常存在的
- C. 当社会生活发展变化时，语言要素的变化比较明显
- D. 一般地讲，语汇变化较语音变化明显

【答案】：A

59、美国语言学家哈里森教授说：“想象一下，如果无缘无故的，鲸要灭绝了，或者金字塔要倒塌了，亚马孙森林被砍伐，人们会非常气愤，并且想尽办法去阻止，因为那些是人类共同的遗产，是肉眼可见的。语言是更加古老、复杂精细的人类财富，每一种语言都是一个结构独特的人类存在方式。每种语言都有无限的表达可能性，无限的搭配可能性，它们的词汇、发音系统和语法，以精妙的结构组合起来，比我们手建的任何建筑更伟大。” 教授的这段话意在强调（ ）

。

- A. 要保护和挽救那些将要消亡的语言
- B. 语言和生态环境一样，是人类的共同的财产
- C. 语言是比鲸类、金字塔和亚马孙森林更宝贵的人类财富
- D. 语言比任何建筑都更值得保护

【答案】：A

60、实行决策的民主化科学化就是听从专家的意见；如果听从专家的意见，就能避免决策失误。据此，可以推出（ ）。

- A. 专家的意见有时并不一定正确
- B. 只有听从专家的意见，才能避免决策失误
- C. 如果不听从专家的意见，就不能避免决策失误
- D. 如果不能避免决策失误，就不听从专家的意见

【答案】：D

61、希望得到珍贵的宝石吗？那就去黑洞附近碰碰运气吧。天文学家日前在观测中发现，一些特大质量的黑洞就如同宇宙中的“宝石工厂”，喷射出大量的水晶、红宝石和蓝宝石。这一发现将揭开构成宇宙的第一批恒星的尘埃的来源之谜，同时也为生命的物质之源找到了起点。 据美国《科学日报》10月10日报道，一个由多国研究人员组成的小组利用美国国家航空航天局（NASA）的斯皮策太空望远镜对一个编号为PG2112+059的类星体进行了观测，它位于距离地球约80亿光年远的一个星系中央。研究人员发现了沙子、玻璃、水晶、大理石和

红宝石之类的矿物存在的迹象。由于这些物质在太空的恶劣的环境中无法长时间保留，因此这表明它们是刚形成的。

天文学家认为，星际尘埃逐渐聚集形成了恒星、行星、小行星、彗星等天体，随后才有了地球上的生命体。如今分布在宇宙角落的星际尘埃被认为是与太阳类似的巨大古老恒星在演化到超新星阶段、衰亡爆炸时产生的，但是在 137 亿年“高龄”的宇宙的形成之初，形成那些原始恒星的尘埃又从何而来呢？一种观点认为，这些尘埃来自类星体。这种有“宇宙怪物”之称的天体发现于上世纪六十年代，它的光谱似行星状星云但又不是星云，外形像星团又不是星团，发出的射电如星系又不是星系，它的内部呈螺旋状结构，中心是质量超大的黑洞，周围环绕着尘埃密布的环状星云。科学家认为它们是已知的最为活跃明亮的、正在形成中的星系，黑洞的强大吸引力将物质吸引进去，而由此产生巨大气压又形成“黑洞风”将物质吹离。就是在这场从未停歇的宇宙“拔河比赛”中，催生了恒星和新元素的出现。最新的观测结果为这一理论提供了有力的证据。研究报告主要作者、英国曼彻斯特大学西斯卡-马克维克-肯普说：“我们惊讶的发现那些刚形成的尘埃是从特大质量的黑洞中吹出的风中来的。世界万物最终都来自宇宙尘埃，这揭开了我们来自哪里的所有疑问。”另一名研究小组成员、洛杉矶加州大学的莎拉·盖拉格尔则表示：“类星体就像《芝麻街》中的‘甜饼怪’，它们以风的形式喷射出的物质似乎比它们吸入的物质更多。”这项研究的报告将发表在本月出版的《天体物理学杂志》上。研究人员还计划在其他类星体周围寻找尘埃的踪迹以进一步证明他们的发现，他们认为，也有可能类星体并不是早期宇宙唯一的尘埃来源。马克维克-肯普表示：“在某些环境下，超新星可能对尘埃形成更重要，而类星体可能在另外一些环境中显得作用更大。”

以下最适合作为本文标题的一项是

- A. 人类来源于尘埃
- B. 天文学家发现特大黑洞喷射出大量宝石
- C. 宇宙形成之初
- D. 宇宙“拔河比赛”

【答案】：B

62、下列各项中符合《广告法》规定的广告是（）。

- A. 保证 100%有效的某药品广告
- B. 某麻醉药品广告
- C. 电视上发布的某烟草广告
- D. 标明产地的茶叶广告

【答案】：D

63、硝苯地平最常用于降低血压，属于一种钙通道阻滞剂。如果简单将血管比喻成一条空心橡皮管道，“钙先生”的岗位职责则是控制该橡皮管道的松紧程度（即血管的收缩与舒张），用钙通道阻滞剂阻断“钙先生”，橡皮管道就会变松弛，达到舒张血管、降低血压的目的。钙通道阻滞剂也常用于心绞痛、心律失常等心血管疾病以及某些类型的偏头痛，在老年人群的药瓶中常可见其身影。然而，有专家指出，钙通道阻滞剂是最常造成致命性中毒的药物类型之一。

- A. 在一项统计中，2019 年全球中毒控制中心共接到 100310 例可能发生钙通道阻滞剂中毒的报告
- B. 随着用药增多，在全世界范围内，儿童在家中误服这类药而中毒甚至死亡的事件也日益增多
- C. 钙通道阻滞剂的应用逐渐广泛，一项针对 7 岁以下儿童的调查显示，平均每 500 名儿童中就有 283 人因吞服钙通道阻滞剂而中毒身亡
- D. 儿童药物中毒后，除了出现心动过缓、室性心律失常等心血管表现，也可能有恶心呕吐、精神状态改变、呼吸异常、等其他系统中毒特征

【答案】：D

64、风能是一种清洁的可再生能源，很早就被人们所利用。下列关于利用风能发电的说法不正确的是（ ）

- A. 风力发电场可以建在海上
- B. 风力发电是将风的动能转换为电能
- C. 风力发电的能量最终来源于太阳能

D. 风力发电的过程中不会有能量的损失

【答案】：D

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/157134164110010056>