



扫码答题  
只能用展鸿教育  
APP扫码

一、常识判断

请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 人民性是马克思主义的本质属性。始终同人民在一起，为人民利益而奋斗，是马克思主义政党同其他政党的根本区别。围绕开辟马克思主义中国化时代化新境界，党的二十大报告明确提出了“六个坚持”，其中居于首位的就是“必须坚持人民至上”。下列古语中，蕴含了“人民至上”观点的有（ ）。

- ①治国有常，利民为本 ②君子务本，本立而道生  
③民惟邦本，本固邦宁 ④天下之事无小大皆决于上

A. ①②                      B. ①③                      C. ②③                      D. ②④

2. 全面建设社会主义现代化国家，最艰巨最繁重的任务仍然在农村。党的二十大报告强调，要坚持农业农村优先发展，坚持城乡融合发展，畅通城乡要素流动。下列关于现代化进程中城乡关系的理解，不正确的是（ ）。

- A. 现代化进程中城乡将长期共生并存  
B. 需要强化以工补农、以城带乡，加快形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系  
C. 现代化进程中应努力使城的比重和乡的比重保持稳定  
D. 应不断缩小城乡发展差距和居民生活水平差距，扎实推进以县城为重要载体的城镇化

3. 习近平总书记在党的二十大报告中指出：“坚持按劳分配为主体、多种分配方式并存，构建初次分配、再分配、第三次分配协调配套的制度体系。”这一重要部署，对于正确处理效率与公平的关系，在发展的基础上不断增进人民福祉，逐步缩小收入差距，朝共同富裕的目标迈进具有重要意义。下列关于第三次分配的表述，正确的有（ ）。

- ①以政府调节机制为主导，通过征收税收和政府非税收入实现  
②社会组织和社会力量是第三次分配的中坚力量  
③“非强制性”是其有别于再分配的关键差异  
④通过社会保障、转移支付等方式，促进基本公共服务均等化

A. ①③                      B. ②③                      C. ②④                      D. ③④

4. “一微克”行动是指一项针对北京大气污染防治的长期任务，强调细颗粒物治理要一个微克一个微克去抠，综合运用科技、执法、管理等手段，实施大气污染精准治理。北京市践行“一微克”行动，

体现了（ ）。

- ①客观规律不以人的意志为转移
- ②量变是质变的必要准备
- ③质变可以产生新事物，质变优于量变
- ④意识对改造客观世界具有指导作用

A. ①②                      B. ②③                      C. ①④                      D. ②④

5. 党的二十大报告明确提出“必须坚持系统观念”。下列选项中，哪一项没有体现“系统观念”所蕴含的哲理？（ ）

- A. 不谋万世者，不足谋一时；不谋全局者，不足谋一域                      B. 善弈者谋势，善治者谋全局
- C. 大河有水小河满，小河有水大河满    D. 一夫当关，万夫莫开

6. 政治协商是社会主义协商民主的重要形式，是凝聚智慧、增进共识、促进科学民主决策的重要途径。2022年6月13日中共中央发布《中国共产党政治协商工作条例》。根据该条例，下列不属于政治协商对象的是（ ）。

A. 民主党派                      B. 无党派人士                      C. 人大代表                      D. 人民团体

7. 我国沿海地区有大片的盐碱滩涂，过去由于无法种植粮食作物而长期抛荒。袁隆平院士等农业科学家艰苦科研攻关，成功培育并种植出了耐盐碱的“海水稻”。这说明（ ）。

- ①人定胜天，人类一定能战胜大自然
- ②物质决定意识，意识反作用于物质
- ③科学技术是第一生产力
- ④科技的进步速度取决于人的决心大小

A. ①④                      B. ②③                      C. ①③                      D. ②④

8. 下列人员中，就职时应依照法律规定公开进行宪法宣誓的是（ ）。

A. 大学校长                      B. 法院院长                      C. 市委书记                      D. 国企董事长

9. 优化营商环境，降低制度性交易成本是减轻市场主体负担，激发市场活力的重要举措。下列不属于制度性交易成本的是（ ）。

A. 市场主体准入成本                      B. 涉企收费                      C. 市场主体办事成本                      D. 技术创新研发成本

10. 当今个人计算机市场的趋势里，计算机性能越来越高，价格却越来越低，这主要是因为（ ）。

- A. 计算机市场供大于求    B. 计算机进口量大幅提高
- C. 计算机的生产率越来越高    D. 计算机商品的税率越来越低

11. 梁奶奶在老伴早亡后，自购二类房产独居，现欲将自己名下房产过户到长期照顾自己生活起居的次女名下，合法手段不包含（ ）。

A. 赠与                      B. 拍卖                      C. 买卖交易                      D. 公证遗嘱

12. 碧玉妆成一树高，万条垂下绿丝绦。关于诗中咏柳，下列说法错误的是（ ）。

A. 主要分布在温带地区                      B. 是中国的原生树种                      C. 容易进行无性繁殖                      D. 柳絮是杨柳的花

13. 下列诗词与涉及的物理化学知识表述错误的是（ ）。



个，占比30%。三是持续更新完善155栋550万平方米楼宇空间清单，形成了“两区”建设空间资源底账。为扩大开放，我国采取了一系列创新举措。

27. 下列与我国开放相关的重大事件中，按时间先后顺序排序，正确的是（ ）。

- ①建立深圳、珠海、汕头和厦门四个经济特区
- ②开放沿海14个港口城市
- ③正式加入世界贸易组织
- ④建立海南自由贸易港
- ⑤举办首届中国（北京）国际服务贸易交易会

A. ①③②④⑤                      B. ②①③④⑤                      C. ①②③⑤④                      D. ②①③⑤④

28. “两区”建设以来，C区持续深化“三张清单”管理，取得了丰硕成果。以下与之相关的说法中，正确的有（ ）。

- ①创新政策先试先行
- ②统筹推进“政策+项目”组合落地
- ③落地外资项目占已落地总项目的一半以上
- ④摸清建设空间资源底账是为了限制开发

A. ①②                                  B. ②③                                  C. ①④                                  D. ②④

29. 材料中的“投资准入负面清单”是一项创新性制度。关于这项制度，下列说法中正确的有（ ）。

- ①负面清单由国务院发布或者批准发布
- ②负面清单主要内容是禁止进入的失信企业名单
- ③负面清单一般不会进行动态调整
- ④国家对负面清单之外的外商投资，给予国民待遇

A. ①③                                  B. ①④                                  C. ②③                                  D. ②④

## 二、言语理解与表达

本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

30. 构建和完善了中国特色社会主义法律体系之后，执行实施和适用法律规范的人员就是决定因素。如何将“死”的法律制度规定变成“活”的法治社会治理效果，努力让人民群众在每一项执法决定中感受到公平正义，这就对法治队伍建设和执法人员的复合型治理能力提出了很高的要求，因而也就要系统性、渐进性地抓好法治工作人员的现代化治理能力培养。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 中国特色社会主义法治理论取得的创新                      B. 加强社会主义法治队伍能力建设的意义
- C. 实现法律效果与社会效果走向统一的目标                      D. 以人民为中心是中国式法治现代化的根本

31. 古时候手工制造皮纸，经过泡、蒸、煮、沤这几个环节后，仍然有些老树皮难以去除，总会在造纸的纸浆里留有一些残痕。在抄纸的时候，这些残留物还是浮在纸面上。没有一部书是完全找不出这种痕迹的。假如在看书时可以清楚地看到没有捣碎的桑树皮，甚至可以清楚看到它的颜色，就可以判断

这是皮纸。

这段文字旨在说明（ ）。

- A. 古代造纸的流程      B. 皮纸的独特原料      C. 鉴定皮纸的方法      D. 手工造纸的优势

32. 抗美援朝战争第五次战役后，志愿军采取“零敲牛皮糖”战法，打各种小型歼灭战，不断歼灭和消耗敌方有生力量，促使战局向着有利于己方的方向发展。相比以往，现代战争作战体系庞大、节点众多，存在许多易受攻击之“窗”。作战中，可以采取局部快速聚能攻击、广域游击袭扰等方式，对敌分布的要点实施歼灭性打击、破坏性袭击，从而不断消耗敌人、积累战果，迫使对手丧失战场主动权。对这段文字提出的战术，概括最恰当的是（ ）。

- A. 积小成大耗敌      B. 集中优势歼敌      C. 穿插迂回制敌      D. 伺机而动破敌

33. 放射状胶质是一种细长柱状的细胞，有两个从细胞核上下延伸的突起，具有顶端和基底的细胞极性。多个放射状神经胶质附着在每个细胞顶端，形成类似上皮细胞的片状结构。这种片状结构是大脑发育的基本结构。在大脑发育时，放射状胶质通过对称分裂的自我复制来增加数量，然后通过非对称分裂形成放射状神经胶质和分化细胞。非对称分裂中，首先会产生各种各样的神经细胞，之后会产生辅佐神经细胞工作的胶质细胞，最终形成复杂的大脑。

这段文字主要讲的是（ ）。

- A. 动物大脑发育形成的基本阶段      B. 动物大脑中不同神经细胞的分工  
C. 放射状胶质的基本结构和进化特点      D. 放射状胶质在大脑形成过程中的作用

34. ①在众多化学元素当中，放射性元素因其神奇的特质，令众多科学家痴迷

②相比核裂变，这种核聚变能源更加清洁安全

③比如放射性元素氚可与氘发生核聚变反应，产生大量能量

④再比如氡，作为一种天然放射性气体，无处不在，甚至包括我们居住的房间

⑤这些元素往往字眼生僻，特别难念，但又与人们的生活息息相关

⑥科学家对放射性元素的研究不断加深，普通公众对这些元素的认知也要跟上脚步

将以上6个句子重新排序，最恰当的一项是（ ）。

- A. ⑥④③②①⑤      B. ⑥②①⑤③④      C. ①③④⑤②⑥      D. ①⑤③②④⑥

以下是略有删节的公文部分内容，阅读之后回答36~40题。

### （三）创新文化发展工程

以创新文化建设牵引科普品质提升，以科普品质提升促进创新文化建设。促进科普与科技创新、文化、艺术等融合发展，营造热爱科学、崇尚创新的文化氛围，推动形成国际科技创新中心建设良好“软环境”。

——推动\_\_\_\_\_。将创新文化建设作为全市精神文明建设的重要内容，建设与科技创新相适应的价值导向和文化氛围。完善有利于激发创新精神、激活创新意识、推动创新实践的政策和制度环境。鼓励各单位挖掘和整合创新文化要素，优化创新服务环境，打造创新文化展示平台。整合科技、教育、文化、宣传等部门创新文化要素，构建科技文化旅游融合发展机制，形成推动创新文化发展的合力。

——建设\_\_\_\_\_。发挥北京科技周、北京科学嘉年华、北京市公民科学素质大赛等科普品牌活动的示范引领作用，积极开展爱国卫生运动、防灾减灾日、安全生产月、食品安全宣传周、公众科学日等活动，推动群众性科普活动广泛开展。推进科学跨年之夜、首都科学讲堂、首都科创开讲等视频品牌建设，发展“首都科普剧团”，丰富荧屏科普、网络科普和舞台科普，促进科普多元发展。

——实施\_\_\_\_\_。支持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康等重大题材开展科普创作。提升北京科普创作水平。引导和支持科学家、科普工作者和影视艺术工作者共同创作开发一批科学文艺影视精品。大力开发动漫、短视频等多种形式的科普作品，推动科普游戏开发。聚合价值导向正确、科学性有保障的优质科普机构和专家媒体，形成统一协调的原创科普媒体矩阵。

——实施\_\_\_\_\_。设立科幻产业发展基金，打造科幻产业集聚区。搭建高水平科幻创作交流平台和产品开发共享平台，推动国内外交流合作，办好中国科幻大会，推动科幻产业人才集聚。举办“北京科幻创意大赛”，支持科幻类小说、动漫、短视频、微电影等形式的作品创作，推动开发融入创意元素和首都文化特色的科幻产品。支持学校开展科幻教育，培养更多优秀科幻人才。

35. 以上文字选自某篇公文，该公文的标题为（ ）。

- A. 《北京市数字消费能级提升工作方案》
- B. 《北京市全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》
- C. 《关于推进北京全球财富管理中心建设的意见》
- D. 《北京市小型微型企业创业创新示范基地管理办法》

36. 下列内容依次填入材料各段标题处，顺序正确的是（ ）。

①“首都科普”品牌 ②创新文化发展

③科幻产业发展扶持计划 ④科普原创作品支持计划

- A. ④③②①
- B. ④①②③
- C. ②④③①
- D. ②①④③

37. 本材料中“国际科技创新中心建设的‘软环境’”不包括（ ）。

- A. 创新文化氛围
- B. 科普媒体矩阵
- C. 科研诚信建设
- D. 科幻产业人才

38. 下列哪项属于本材料所倡导的案例？（ ）

- A. 某植物园在农事体验园内开展面向普通公众的活体罂粟暨禁毒展
- B. 某企业在车站、公园、银行、医院为老年人提供智慧助老服务
- C. 某区实施农民企业家、农村创新创业人才培育工程
- D. 某街道面向失业人员持续实施职业技能提升培训

39. 如果A中学为开展科幻教育，拟于本校学生文化节期间邀请B大学的一位科幻文学领域的专家前来做讲座，A中学与B大学联系应使用的公文文种是（ ）。

- A. 报告
- B. 请示
- C. 通知
- D. 函

1973年，长沙马王堆三号墓中，出土了三幅绘制于丝帛之上的精美地图——《驻军图》《长沙国南部地形图》和《城邑图》。据考证，三幅地图距今已有2100多年历史，它们证明了西汉时期我国军事测绘已经较为成熟，其中的《驻军图》还是我国乃至世界上迄今发现的最早标有军事情况的地图。

三幅地图一个突出的特征，在于准确区分方向——图所示的方位都是上南下北、左东右西，更重要的是，这几幅绘图中蕴含了古人的找“北”智慧。

据现有考古研究，古人绘制地图时区分南北，主要利用的是日光和“北斗”。地球自转轴向两侧无限延伸，其中一侧的延长线，就从天空中北斗七星中天璇星与天枢星连线的五倍延长线上的北极星附近经过。四季轮回、斗转星移，古人通过肉眼或专用测量工具“望筒”等，很早就发现了“北极星位置基本不变”的现象。研究还表明，汉代甚至汉以前的华夏先民，就已经有能力比较准确地测量地理信息。比如，先秦时期，古人运用“北斗”等星象与地理信息的对应关系判断方位。到了汉代，人们对“北斗导航”的认知就更为普遍。根据《淮南子》中记载的“夫乘舟而惑者，不知东西，见斗极则寤矣”，就说明了古人的日常中，“北斗”判断方向已是通识。

正是基于古人对“北斗导航”的长期观察和运用，以及规、矩、准、绳等工具的发明，我国古代绘制的很多地图都具备较高的准确性。以《长沙国南部地形图》为例，地图虽未标明比例尺，但经测算，其主区比例尺约为1：180000，相当于汉代的一寸折十里。图上所绘河流骨架、流向及主要弯曲等均和现代地图大体相似，所绘山脉和山体轮廓，范围及走向也大体正确，地图东半部分的方位角误差，也仅3%左右。

“北斗+冬奥”雪上智慧运动服务系统主要为“高山滑雪”“越野滑雪”和“雪橇雪车”等项目提供运动员备战和赛事运营支持。它涵盖了运动员和教练、裁判、工作人员和赛事保障四个子系统：运动员科学训练服务系统、环境风速监测和决策系统、越野滑雪裁判智能辅助系统、工作人员雪场保障系统。例如，“北斗+冬奥”系统中的某个子系统部署于延庆高山滑雪中心，可以通过无人机航拍建模合成的实际赛场三维地形数据，实时监控赛场中核心赛道的多个起跳点位置的环境气象条件，尤其是对滑雪比赛最重要的横向和纵向实时风速信息。通过北斗高精度定位技术与高精度激光测风雷达技术融合其他气象传感器，系统可以为冬奥会雪上运动赛场建立高精度位置网格化的实时气象数据，为赛事保障部门提供气象监测数据和超运动条件的预警信息，为冬奥会雪上运动赛事及日常运动训练的环境保障决策提供科学支撑。

习近平总书记指出：“中国愿同各国共享北斗系统建设发展成果，共促全球卫星导航事业蓬勃发展。

”北斗作为全球卫星导航系统，在与国际上其他卫星导航系统同台竞技的同时，必须用开放的胸怀融入国际导航大家庭，让全球用户愿意用北斗、用好北斗。北斗系统的发展既立足中国，又放眼世界，秉持和践行“世界的北斗”发展理念，坚持开放融合、协调合作、兼容互补、资源共享，在覆盖全球的基础上积极融入全球、服务全球。目前，北斗基础产品已出口到全球一半以上的国家和地区，基于北斗的土地确权、精准农业、数字施工、智慧港口等在东盟、南亚、东欧、西亚、非洲等地区得到成功应用。中国北斗已经成为与“一带一路”遥相辉映的“太空丝绸之路”，为构建人类命运共同体提供强有力的支撑。

40. 下列哪句诗反映了材料一中古人的找“北”智慧？（ ）

- A. 夔府孤城落日斜，每依北斗望京华
- B. 孤月沧浪河汉清，北斗错落长庚明
- C. 玉京群帝集北斗，或骑麒麟翳凤凰
- D. 坐来黄叶落四五，北斗已挂西城楼

41. 根据材料一，我们可以得知（ ）。

- A. 《驻军图》等三幅地图方位坐标设置与现代地图基本一致

- B. 《长沙国南部地形图》标明主区比例尺为1: 180000
- C. 天璇星、天枢星相连成直线并延伸约五倍距离，就可以找到北极星
- D. 汉代以后人们就可以将北斗星斗柄方向的变化作为判断季节的标志

42. 材料二中所举的例子是下列哪个子系统？（ ）

- A. 环境风速监测和决策系统
- B. 工作人员雪场保障系统
- C. 越野滑雪裁判智能辅助系统
- D. 运动员科学训练服务系统

43. 关于材料三中北斗全球卫星导航系统已得到成功应用的观点，以下案例不能作为支撑材料的是（ ）。

A. 自2014年以来，中美建立了卫星导航合作对话机制，签署了《中美卫星导航系统（民用）合作声明》《北斗与GPS信号兼容与互操作联合声明》

B. 印度尼西亚卫星设备销售代理商表示，北斗系统在印尼非常受欢迎，它提供了比同类设备更优质的服务

C. 在联合国全球卫星导航系统国际委员会第十四届大会上，中国针对中轨卫星搜救、空间碎片处置等问题，提出中方倡议和解决方案

D. 在中非合作建设的万宝莫桑农业园内，植保无人机利用北斗系统获取定位信息，喷洒农药，大大提高了作业效率

44. 由材料三可知，新时代北斗精神（ ）。

- A. 蕴含着自主创新的坚定信念
- B. 展示着开放融合的大国胸怀
- C. 凝聚着万众一心的人民力量
- D. 彰显着追求卓越的时代风貌

方法，曾经被毛泽东同志比喻为过河的桥。基层治理涉及千家万户，可谓牵一发而动全身。很多情况下，工作方法是否得当，直接关乎基层治理成效。不难设想，如果把基层群众代表召集到正规的会议室，主持人再提醒几句、强调几点注意事项，很可能有的群众就不敢吐真言，更不会听到有价值的真知灼见。心理学研究表明：只有在轻松、愉快的氛围中，人的紧张心理才会得到最大限度的缓解，才会畅所欲言、言无不尽。学会运用正确的工作方法，是基层干部的“必修课”，是提高基层治理能力的重要途径。

变化的是方法，不变的是初心。“\_\_\_\_\_”这句话，点透了深入基层调研的核心要求。好的工作方法都是从基层群众中学来的，而不是天上掉下来的。干部深入基层调研，不仅要“身入”更要“心入”，只有善于把心交给群众，既做到“零距离”又实现“心贴心”，才能听到群众的真心话、实在话，从而及时发现问题，找准症结并制定出科学的整改措施。但少数干部去基层调研时，压根儿就不想发现问题，要么先预设结论，合结论的就认同，不合结论的就选择性忽视；要么事先打招呼，设计精品路线，遮蔽问题角落；要么精挑细选群众，设定该说什么，什么不该讲。诸如此类的调研，表面上看是没有问题意识，实际上是心里没有群众，不把群众冷暖挂在心上。

什么是作秀，什么是真正联系群众，老百姓一眼就看出来了。焦裕禄带领县委一班人的风雪夜火车站之行，让大家受到了一次最实际、最生动的思想教育，增强了率领广大干部群众团结奋斗、努力改变兰考面貌的坚定决心。日常工作中，经常需要解决各种各样的问题，虽然工作方法千差万别，但只要坚持

当“老百姓的官”，把自己也当成老百姓，倾听人民呼声、回应人民期待，把群众反映的问题当家事，把谋求群众利益当家业，真正把群众装在心里，坚持“从群众中来，到群众中去”的工作方法，涵养“些小吾曹州县吏，一枝一叶总关情”的为民情怀，就一定能够集中群众智慧和力量，攻克一个又一个难题。

45. 下列哪一案例，主要运用了第一段中引用的心理学研究结论？（ ）

- A. 某街道办事处主任下班后常到辖区各社区转转，和居民聊天了解情况
- B. 某一政策实施已一月，为了解实施效果，发放匿名问卷调查市民意见
- C. 某市局领导将每月第一周的周三定为调研日，倾听基层单位意见建议
- D. 某次基层调研时，调研单位提前选取一些党员和群众代表进行发言

46. 填入文中第二段画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 上面千条线，底下一根针
- B. 金杯银杯，不如老百姓的口碑
- C. 基层工作要善用绣花功
- D. 坐在办公室里都是问题，走进基层就都是办法

47. 文中引用了焦裕禄同志的事迹，主要体现了“焦裕禄精神”中的（ ）。

- A. 艰苦奋斗
- B. 科学求实
- C. 亲民爱民
- D. 无私奉献

48. “衙斋卧听萧萧竹，疑是民间疾苦声。些小吾曹州县吏，一枝一叶总关情”。文中引用郑板桥诗句的标题是《潍县署中画竹呈年伯包大中丞括》。

下列解释中，错误的是（ ）。

- A. “州县吏”是一种官职，即标题中的“中丞”，类似于巡抚
- B. “吾曹”指的是诗人自己，“些小”是诗人自谦
- C. 前两句通过竹子的声音联想到百姓的疾苦
- D. 这首诗在古代也叫题画诗，郑板桥画的是他特别喜欢的竹子

49. 这篇文章主要强调（ ）。

- A. 基层治理要善于营造轻松愉快的氛围
- B. 老百姓完全可以判断出“作秀”与否
- C. 开展基层工作的关键是拥有为民情怀
- D. 深入基层调研要先掌握好科学的方法

光可分为可见光段和不可见光段两大类，可见光的波长范围为380~760纳米，其中380~500纳米范围的光，我们的视网膜感知为蓝色，称之为“蓝光”。蓝光是自然光线的重要组成部分，室内的人造蓝光来源则包括荧光灯（日光灯和节能灯）、发光二极管（LED灯）和电子设备的显示屏。蓝光对视网膜敏感性最高、穿透力最强，对视网膜可造成光化学损害，加速黄斑区细胞的氧化损伤。一般情况下，如果要视网膜细胞产生危害，需同时满足以下条件：波长在450~500纳米的蓝光；超过1500勒克斯的照度；持续直射3小时以上。而我们平常使用的电子屏幕一般是波长在460~470纳米的蓝光，可电子屏幕最大亮度也不会超过600勒克斯，更别提3小时不闭眼直视了。

相比于蓝光是否损害视力，我们更应该关注的是它对昼夜节律的影响。视网膜中的光敏感神经节细胞对蓝光最为敏感，而它与昼夜节律的调控中枢——视交叉上核相连。因此，蓝光对昼夜节律的影响比其他颜色的光都强。在白天，蓝光照射有利于提振精神。一项研究表明，早上接受1小时低强度蓝光照射能够加快反应速度，提神效果超过喝两杯咖啡。但在晚上，蓝光会延迟生物钟，抑制褪黑激素的分泌，影

响睡眠。

很多人有睡前玩手机的习惯，这会不会影响睡眠呢？不久前，美国科学家进行了一项实验，研究手机光照对褪黑激素的影响。该研究发现，只有当蓝光照度足够高时才会影响褪黑激素水平：对于成年人来说，影响褪黑激素分泌的最低光照强度是85勒克斯，对于青少年则是71勒克斯。这大约等同于一个平板电脑的光照强度，手机光照没那么强。但该研究还发现，如果长时间暴露于低照度蓝光下，褪黑激素分泌也会被抑制。有趣的是，亮度更高的电视屏幕似乎并不会抑制褪黑激素分泌。这可能是因为我们看电视时一般距离屏幕较远，视网膜接受的蓝光的量并不多。虽然手机屏幕亮度很低，但它距离眼睛很近，因此它对褪黑激素分泌的影响是难以忽略的。

此外，蓝光对不同年龄段的人影响不同。光通过晶状体进入视网膜，晶状体对蓝光有一定过滤作用。随着年龄增长，我们眼睛的晶状体会自然变黄，吸收更多蓝光，从而导致蓝光透过率下降。儿童的晶状体澄清透明，蓝光透过率很高。因此，蓝光对儿童的影响更大。大量研究表明，过多使用电子设备会对儿童的视力和睡眠质量造成很大影响。这或许不能片面地归咎于蓝光，但限制儿童面对屏幕的时间显然很有必要。

50. 下列关于蓝光的说法，正确的是（ ）。

- A. 波长在450~500纳米范围内  
B. 光敏感神经节细胞对蓝光最敏感  
C. 人眼的晶状体自然变黄后，可透过更多蓝光  
D. 电子屏幕发射的蓝光照度可达到700勒克斯

51. 蓝光对昼夜节律的影响实际上由什么决定？（ ）

- ①蓝光的照度 ②蓝光的来源  
③眼睛与屏幕之间的距离 ④接受蓝光照射的时长

- A. ①③④  
B. ①②③  
C. ①②④  
D. ②③④

52. 以下哪项研究结果最能支持“应限制儿童面对屏幕的时间”？（ ）

- A. 在孩子长时间使用电子产品后，检查他们的视力，发现均有不同程度的下降  
B. 在我国0~6岁的孩子中，有66.6%每天玩平板电脑或手机的时间是1.5~2小时  
C. 人类之所以能够感受到五彩缤纷的世界，蓝光起到了关键作用  
D. 高照度的高能蓝光会先引起光敏感细胞死亡，再引起视网膜黄斑变性，继而导致视力逐渐下降甚至完全丧失，这种伤害往往不可逆转

53. 以下哪项发出的蓝光最可能短时间内对人体昼夜节律产生较大影响？（ ）

- A. 儿童智能手表  
B. 电子阅读器  
C. 家用节能灯  
D. 超高亮度LED灯

54. 这篇文章没有讨论的问题是（ ）。

- A. 蓝光影响睡眠的生理机制  
B. 消除蓝光危害的有效技术  
C. 视网膜细胞被损害的条件  
D. 蓝光照射对人的积极影响

有两名司机曾经在车中亲身体会过龙卷风从身边吹过的恐怖。好在这股龙卷风正处于衰退末期，否则他们的卡车分分钟会被吹飞。但即便是衰退末期，这股龙卷风依然能使他们感受到强烈压迫感。车身不停地震颤，他们神经紧绷，生怕下一秒就会丢掉性命。其实，当遭遇强龙卷风时，最好能利用十字路口，朝龙卷风行进轨迹相反或直角的方向，快速逃离；如果来不及逃离，可就近寻找最低洼地点并迅速躺

卧。

东半球西太平洋的风暴被称为台风，西半球大西洋和东太平洋的风暴被称为飓风，而南太平洋和印度洋的风暴则被称为气旋。龙卷风比上面提到的风暴更具破坏力。龙卷风中心附近风速在每秒钟100米到200米，最大可达每秒钟300米，比台风近中心最大风速大好几倍。龙卷风范围小，但很集中，所以破坏力更强，而且与台风几天前就可以被监测到不同，龙卷风只能提前10分钟左右被监测到。

①龙卷风是怎么形成的？又是如何消失的？人类目前尚未完全了解这个“恐怖的怪物”。我们只知道，龙卷风是一种剧烈旋转的气柱，横亘在地球表面与云层之间，通常与积雨云有关联。②然而，大型龙卷风会持续更长时间，大约30分钟。据记载，最强龙卷风的风速超过每小时483千米，能把建筑物连根拔起，其空中直径超过3.2千米，几十千米内万物遭劫。最猛烈的龙卷风源自于所谓的超级单体雷暴，这种雷暴和普通雷暴的形成要素一样——地表的气流温暖湿润，上方的气流相对较冷且干燥。③接着，像热气球一样，温暖的气流开始上升，初具形成雷暴的条件。而要形成超级单体雷暴还需要风力增强、风向随高度改变、上升气流极速旋转等更多条件。超级单体雷暴形成后，在高空搅动，其区域下方就会有30%的概率形成龙卷风。这是因为超级单体雷暴中的气流下沉，就会引起地面附近的气流随之旋转。④然而，令科学家苦恼的是，有些雷暴会带来龙卷风，有一些则不会。

55. 文章第一段意在（ ）。

- A. 呈现一次具体的龙卷风事件
- B. 分享遭遇龙卷风的传奇经历
- C. 强调环境对躲避龙卷风的意义
- D. 以遭遇龙卷风的实例引出主题

56. “气象学家告诉我们，大部分龙卷风通常持续时长不到10分钟。”这句话最适合放在文中哪个位置？（ ）

- A. ①处
- B. ②处
- C. ③处
- D. ④处

57. 关于龙卷风，本文没有提到（ ）。

- A. 命名规则
- B. 破坏力
- C. 影响范围
- D. 中心附近风速

58. 根据文意，下列说法正确的是（ ）。

- A. 台风、飓风、气旋都属于龙卷风
- B. 超级单体雷暴引起龙卷风的概率低于三分之一
- C. 最强龙卷风空中直径最长可达400千米
- D. 龙卷风可以提前几天被监测到

59. 最适合作本文标题的是（ ）。

- A. 人类如何监测龙卷风
- B. 龙卷风灾害逃生指南
- C. “恐怖的怪物”龙卷风
- D. 我们能战胜龙卷风吗

### 三、数量关系

在这部分试题中，每道题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

60. 张、王、李三人总共有120本书，张、王的书分别是李的2倍和5倍，则王有多少本书？（ ）

- A. 65
- B. 70
- C. 75
- D. 80

61. 一件商品售价100元/件时，卖出4件的利润与售价80元/件时卖6件的利润相同。则这种商品的成本是多少元/件？（ ）

- A. 30
- B. 40
- C. 50
- D. 60

62. 某企业甲、乙、丙三个办事处共有100名员工，其中甲办事处有30名员工，乙办事处的员工比甲办事处多20%，则丙办事处的员工比甲办事处（ ）。

- A. 多4人                      B. 多2人                      C. 少4人                      D. 少2人

63. 某公司去年的营业额比前年高20%，今年的营业额比去年高360万元，比前年高600万元。这3年的营业额一共是多少万元？（ ）

- A. 4200                      B. 4440                      C. 4680                      D. 4920

64. 一块正方形田地的周长是240米，另一块长方形田地的周长比这块正方形田地长60米，面积与这块正方形田地一样。则长方形田地的长比宽长多少米？（ ）

- A. 60                      B. 70                      C. 80                      D. 90

65. 企业生产1件甲产品需要20千克A原料，在改进生产技术后，一吨A原料可以生产的甲产品数量比以前多了30件，则生产1件甲产品需要的A原料比之前节约了多少千克？（ ）

- A. 5                      B. 6                      C. 7.5                      D. 9

66. 从A地到B地是下坡路，一辆车从A地开往B地需要三小时，从B地开往A地需要四小时。已知这辆车下坡速度比上坡速度快15千米/小时，则A、B两地之间的距离是多少千米？（ ）

- A. 120                      B. 180                      C. 240                      D. 300

67. 某个品牌的洗洁精分为大瓶、小瓶两种包装，5大瓶洗洁精的总容量与12小瓶相同，8大瓶洗洁精的总容量比20小瓶少320毫升，则一大瓶洗洁精的容量是多少毫升？（ ）

- A. 960                      B. 1000                      C. 1080                      D. 1200

68. 某单位有甲、乙两个处室，甲处室有职工14名，如从乙处室调动25%的职工到甲处室，再从甲处室调动2名职工到乙处室后，两个处室人数相同。则乙处室原来有多少名职工？（ ）

- A. 12                      B. 16                      C. 20                      D. 24

69. 甲、乙两个工程队被安排实施某个工程。甲工程队先施工，用了15天完成了一半，剩下部分甲、乙合作，比前一半的用时短了9天。则乙工程队独立完成整个工程需要多少天？（ ）

- A. 10                      B. 15                      C. 16                      D. 20

70. 某种农作物原来亩产为600千克，改进种植技术后，亩产增加100千克，且由于品质改善，每千克的售价提高1元，每亩产值比之前增加1100元。则原来每亩产值是多少元？（ ）

- A. 1800                      B. 2100                      C. 2400                      D. 2700

71. 一个房间地面为 $4.8 \times 6$ 米的标准长方形，现用 $30 \times 30$ 厘米或 $60 \times 60$ 厘米的瓷砖铺满该房间地面，两种情况下瓷砖之间缝隙的总长度分别为 $x$ 米和 $y$ 米。则 $x$ 和 $y$ 的差值为（ ）。

- A. 96                      B. 48                      C. 24                      D. 192

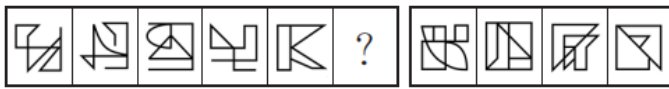
72. 甲和乙两个办公室分别选出2人听一个讲座。如每个办公室均随机选择，则甲办公室员工小刘和小陈同时被选中的概率正好为10%。乙办公室员工小吴被选中的概率为20%，则两个办公室共有多少名员工？（ ）

- A. 11                      B. 15                      C. 16                      D. 20

73. 28名运动员在羽毛球馆打比赛，馆内共有10块羽毛球场地，所有运动员都要上场比赛，或者参加单打比赛，或者参加双打比赛。如果保证每名运动员都在打比赛，且每块羽毛球场地上都有运动员在







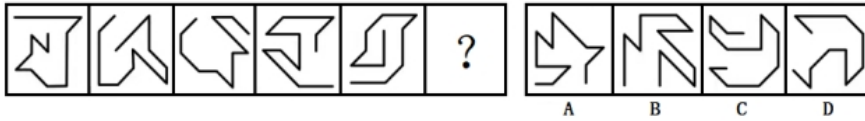
A. A

B. B

C. C

D. D

89. 请从四个选项中选出最恰当的一项填在问号处，使图形呈现一定的规律性。



A. A

B. B

C. C

D. D

90. 所有的五星级志愿者都受到表彰，有的教师是五星级志愿者，于老师是教师。

若以上陈述为真，则以下哪项也一定为真？（ ）

A. 于老师是五星级志愿者

B. 于老师受到表彰

C. 有的教师受到表彰

D. 所有受到表彰的都是五星级志愿者

91. 乐乐的体育成绩一直不太好。四年级第一学期体育考试，乐乐成绩不及格。为提高乐乐的体育成绩，乐乐妈妈给他报了一个课外体能训练班，每周上课一个半小时。一个学期过去了，在期末考试中，乐乐的体育成绩依然不及格。于是，乐乐妈妈认为：课外体能训练班对提高乐乐的体育成绩没起什么作用。

以下哪项如果为真，最能削弱乐乐妈妈的结论？（ ）

A. 体育成绩的提高非常缓慢，仅仅一个学期的训练确实起不了什么作用

B. 如果不报这个课外体能训练班，乐乐期末考试的体育成绩会更差

C. 乐乐的体能教练毕业于某著名体育大学，有着丰富的体育教学经验

D. 同年级的小刘和乐乐参加了同一个体能训练班，期末体育成绩及格了

92. 有人认为，蛋黄中含有较多胆固醇，每天吃的蛋黄过多，会使人体的胆固醇升高，从而增加患心脏病的风险。

若以下选项为真，除哪项外均能对这一观点构成反驳？（ ）

A. 哈佛大学教授通过对12万人的饮食与心肌病情形进行调查，发现蛋黄的摄入量与心脏病之间没有具体关联

B. 人体中的大部分胆固醇来源于自身的合成，小部分来源于食物。实验表明，吃再多的蛋黄，人体的总胆固醇含量都没有明显的变化

C. 2013年刊登在《英国医学期刊》的一项对多达308万人的研究发现，鸡蛋的摄入量与心脏病的发病无关

D. 不良的饮食习惯，比如，摄入烘焙饼干或者爆米花中的反式脂肪会提高人体胆固醇含量，患心脏病的风险随之增加

93. 如果小明是优秀的程序员，那么小明对数据结构与算法一定很熟悉。

上述论证基于以下哪个前提？（ ）

A. 一个程序员除非不是优秀的，否则对数据结构与算法一定很熟悉

B. 一个程序员只要对数据结构与算法很熟悉，那么一定是优秀的程序员

C. 一个程序员如果不是优秀的，那么一定对数据结构与算法不是很熟悉

D. 一个程序员如果对数据结构与算法很熟悉，那么一定是优秀的程序员

94. 有研究团队收集蜘蛛网进行微塑料实验测试，发现所有的蜘蛛网都被微塑料污染过。有些蜘蛛网中，微塑料可达蜘蛛网总重量的十分之一。该团队研究员认为，可以通过特定区域的蜘蛛网来快速了解该区域的微塑料污染情况。

以下陈述如果为真，哪项可以支持上述观点？（ ）

- A. 微塑料可以有許多来源，包括纺织品、水瓶、外卖容器和食品包装
- B. 漂浮在空气中的微塑料有可能被人类吸入并进入血液，从而造成健康风险
- C. 蜘蛛网可有效粘着空气中漂浮的微塑料，其含量与空气中的微塑料浓度成正比
- D. 目前有多种方法可对微塑料含量进行检测，但准确度和灵敏度并不一致

95. 激光技术可用于辅助演示、制造灯光效果等，但激光笔作为一种高能量设备，潜在的危险不容忽视。因此专家呼吁出台法律禁止激光笔的销售和使用。

以下陈述如果为真，哪项无法支持专家的呼吁？（ ）

- A. 某国多架飞机曾遭到高功率激光笔的攻击，飞行员瞬间出现了视觉障碍
- B. 有些国家未禁止激光笔的销售，但对使用方式做了严格的规定
- C. 用激光笔照射火柴或香烟，短时间内可以将火柴或香烟点燃
- D. 激光笔的功率越高，亮度越高，5毫瓦的激光笔3秒内可照瞎眼睛

96. 不少人喜欢拍摄照片后上传到各种社交平台，但专家警告这些照片有可能泄露个人隐私，给用户带来潜在的安全风险，因为每一张数码照片中都包含一组在拍摄时自动生成的可交换图像文件格式的信息（简称Exif），建议用户上传图片时尽量避免“原图”上传。

以下陈述如果为真，哪项是上述观点的前提？（ ）

- A. Exif信息包括拍摄时的准确位置和时间，以及拍摄设备的唯一ID号
- B. 主流社交平台会默认对上传照片进行裁剪或压缩处理，原始的Exif信息会被修改
- C. 数码照片在进行后期的数字化编辑时，Exif记录的专业数据可辅助摄影爱好者做专业调试
- D. Exif是一种标准信息，它可帮助用户在查找、管理、使用照片的过程中进行分类处理

97. 维生素D是人体必需的脂溶性维生素。人通过暴露于阳光下、膳食摄入和维生素D补充等途径补充维生素D。不断有研究提示，补充维生素D可降低癌症发生风险、保护血管、预防糖尿病、保护肝肾。但最近的一项包括2.6万人的随机对照实验显示，补充维生素D在降低心血管事件发生率、死亡率，以及预防癌症、降低癌症死亡率方面，与安慰剂无异。因此，有研究者认为，补充维生素D不会产生积极作用。

以下各项如果为真，哪项最能支持该研究者的观点？（ ）

- A. 维生素D可直接影响人类229个基因的活性，缺乏维生素D会增加患上各种免疫性疾病的风险
- B. 针对大量研究的综述显示，身体中维生素D水平不佳的人群的死亡率会增加
- C. 补充维生素D的价值视情况而定，体重指数低的人补充维生素D，对自身免疫性疾病有预防作用
- D. 研究显示，口服维生素D和钙补充剂会使轻度和中度动脉粥样硬化患者的全因死亡风险增加38%

98. 某研究测量了幼儿的血液和尿液中多氟烷基物质（PFAS，是一种被广泛应用于造纸、纺织、包

装、皮革等领域的有机化合物)和邻苯二甲酸盐(存在于肥皂、洗发水等)的水平,然后利用粪便样本研究了这些幼儿的肠道微生物群。研究发现,血液中PFAS含量较高的幼儿其肠道细菌数量和多样性均低于平均水平,而邻苯二甲酸盐含量较高跟真菌数量减少有关。研究还发现,血液中这两种物质含量较高的幼儿,其肠道中含有几种用于清除有毒化学物质的细菌,而这些细菌通常不会在人类肠道中发现。

由此,可以推出( )。

- A. 家用化学品跟幼儿肠道微生物存在关联性
- B. 多氟烷基物质导致了幼儿肠道的菌群失调
- C. 幼儿摄入有毒有害的化学物质之后,可以经由消化系统排出体外
- D. 幼儿有自我保护机制,可以避免肠道受到有毒化学物质的侵袭

99. 一款小程序宣称,可以通过将部分字母加粗(大部分为单词首字母或冠词),人为制造阅读注视,从而帮助读者阅读英文等字母语言时集中精神,提高阅读效率。该程序的官网将未经该程序加工和经过该程序加工的同一个文本对照,让读者进行阅读体验。有些人表示,用了该程序后阅读“快到飞起”;也有人认为,感觉读得快,不过是一种心理暗示,该程序对阅读没有帮助。

以下各项如果为真,哪项不能驳斥该程序有助于阅读的观点?( )

- A. 在官网看对比图时,读者看过原文再看加工过的文本,已是第二遍阅读,更熟悉内容,自然速度会变快
- B. 人们看到加粗的字母,会主动调动以往的经验,“脑补”出剩下的字母,设想下文中的主要内容,提高阅读速度
- C. 年龄较大的读者在阅读字母语言时会采取跳读策略,更频繁地跳过某些不认识的单词,加粗的单词会影响阅读速度
- D. 阅读是一件非常消耗脑力的任务,过快的速度会让人的工作记忆快速消耗殆尽,难以理解文本,阅读质量必然受到影响

100. 学中国语言文学的学生不是理科学生,所有理科的学生都要学习高等数学,因此中国语言文学专业的学生不用学习高等数学。

以下哪项论证与题干中的论证犯了同样的逻辑错误?( )

- A. 波斯猫不是狗,狗不是植物,因此波斯猫不是植物
- B. 哈士奇不是大象,大象喜欢玩耍,因此哈士奇不喜欢玩耍
- C. 所有会拉小提琴的人都懂五线谱,我懂五线谱,因此我会拉小提琴
- D. 所有喜欢古典音乐的人都不喜欢嘻哈音乐,我不喜欢古典音乐,因此我喜欢嘻哈音乐

101. 某中学的编程社团成员互帮互助,共同学习和进步。刚加入该社团不久的张悦多次向社团成员请教,得到过好几位社团成员的帮助。帮助过张悦的社团成员均得到过黄晶的帮助。元老级社团成员刘健帮助过该社团所有人。得到过黄晶帮助的社团成员也都得到过社团成员李青的帮助。

若以上陈述为真,则以下哪项也一定为真?( )

- A. 黄晶帮助过李青
- B. 李青帮助过黄晶
- C. 黄晶帮助过张悦
- D. 李青帮助过刘健

102. 研究人员发现荔枝的某段特定DNA序列在不同品种荔枝中的缺失情况不同。来源于云南的特早熟品种基因组有该DNA序列的缺失,但来源于海南的晚熟品种中没有缺失。而“妃子笑”作为特早熟和

晚熟的杂交种，则是“杂合”的缺失，即“妃子笑”的两条同源染色体中一条（来源于特早熟的父本）有这个缺失，而另外一条（来源于晚熟的母本）没有。这也正好与“妃子笑”的开花期在特早熟和晚熟之间相对应。

以下陈述如果为真，哪项最可能是研究人员的结论？（ ）

- A. 特定DNA序列的缺失情况，可能是导致荔枝不同花期形成和成熟早晚的重要因素
- B. 解码荔枝基因组，研发相应的育种和栽培调控技术，造就不同品种荔枝的不同特色
- C. “妃子笑”荔枝的花期和成熟期介于不同品种荔枝之间，有助于提高其对市场的占有度
- D. 荔枝的某段特定DNA序列是决定荔枝品种与口味的关键因子

103. 小刘是某大学计算机科学专业的大四学生。

小张说：如果小刘喜欢离散数学，那么他会报考计算机科学专业的研究生。

小王说：如果小刘不喜欢离散数学，那么他会成为算法程序员。

小赵说：如果小刘不报考计算机科学专业的研究生，那么他不能成为算法程序员。

如果小张、小王、小赵的论断均为真，那么以下哪项一定为真？（ ）

- A. 小刘报考了计算机科学专业的研究生
- B. 小刘没有报考计算机科学专业的研究生
- C. 小刘喜欢离散数学
- D. 小刘不喜欢离散数学

104. 有7名到大美公司应聘的人员：甲、乙、丙、丁、戊、己和庚，他们被安排在同一天的不同时段进行面试。每个人进行面试的时段各不相同，而且每人只进行一次面试。所有应聘人员不是硕士，就是博士。还知道如下条件：

- (1) 不存在面试顺序相邻两人都是硕士的情况；
- (2) 己的面试先于乙和丁，在己之前进行面试的人中恰好有两名硕士；
- (3) 甲是第6个进行面试的；
- (4) 庚的面试在丙之前进行。

据此可以得出，以下哪两人的面试不可能相邻？（ ）

- A. 戊和己
- B. 戊和丙
- C. 己和乙
- D. 己和庚

105. 演出，指演出单位或个人在特定的时间、特定的环境下所举办的文艺表演活动，把戏曲、舞蹈、曲艺、杂技等才艺在观众面前表演出来。详细地说就是演员通过某种艺术表演形式和服装道具、舞美、灯光、音响的特殊艺术效果，现场把舞台艺术品展现给观众的过程。

根据上述定义，以下属于演出的是（ ）。

- A. 某艺术剧院在话剧《雷雨》每次正式公演前，都要进行一次彩排
- B. 某演员在水下跳舞的视频，经过多次剪辑后在电视台播放
- C. 某人在和朋友聚餐时利用餐桌上的餐具为大家即兴表演一个魔术
- D. 某高校舞蹈学院举办毕业生汇报表演时正赶上期末考试，观众寥寥

106. 儿童经济，常指以3~14岁孩子为需求主体，围绕包括儿童用品、儿童玩具、亲子娱乐、亲子服务、亲子教育、亲子医疗等在内的儿童整体消费需求的经济活动。

根据上述定义，以下属于儿童经济的是（ ）。

- A. 小林开了一家创意DIY亲子小店，孩子可以在父母的陪伴下完成剪纸泥塑、手工花束的设计及制

作

- B. 小金开了一家婴儿游泳馆，提供婴儿游泳、抚触等服务，很多妈妈带孩子来游泳
- C. 小曹在培训机构集中的某大厦开了一家咖啡馆，带孩子来上课的父母是主要客源
- D. 小美开了一家摄影室，专门做孕妇摄影，为妈妈和未出世的宝宝留下特殊的亲子照

107. 风险知觉，是指消费者在购买产品时，对他所意识到的风险（而非实际存在的风险）的知觉。知觉风险的程度因消费者的个性、商品的性质、购买的情境和方式的不同而变化。因此，广告宣传除传播商品信息外，还应当主动参与购买决策，帮助消费者克服风险感，即进行风险知觉干预。

根据上述定义，以下广告语中未涉及风险知觉干预的是（ ）。

- A. “手中有房，心中不慌”
- B. “两年内只退不换，五年内免费保修”
- C. “xx汽水，带给你儿时的味道”
- D. “xx牛奶，好在天然，贵在品质”

108. 院外急救，是指在医院之外的环境中对各种危及生命的急症、创伤、中毒、灾难事故等伤病者进行现场救护、转运及途中救护的统称，即在病人发病或受伤开始到医院就医之前这一阶段的救护。

根据上述定义，以下个体的行为符合院外急救的是（ ）。

- A. 小方在公园看到一个孩子被呛住了，面容青紫，小方立刻采用海姆立克急救法施救，一粒花生喷了出来，孩子很快恢复正常
- B. 小蒋在火车上听到广播，说有乘客突发疾病，情况危急，请求帮助，小蒋立刻赶去实施救治，直到下一站医护人员上车接走病人
- C. 小李的同学打篮球时脚踝扭了一下，小李帮助同学进行了冷敷，第二天同学感觉还是有些疼痛，小李送同学去了医院
- D. 小金是出租车司机，他开车拉着一位心脏病发作的患者赶往医院，但没到医院患者就去世了

109. 道德情绪，是一种社会性的情绪体验，这种体验主要发生于当个体根据已有的道德标准对自己或他人的思想和行为进行评价时。道德情绪是一种复合情绪，可以分为消极道德情绪（如愤怒、羞耻、内疚等）和积极道德情绪（如同情、崇敬、自豪等）。

根据上述定义，以下体现出道德情绪的是（ ）。

- A. 小齐很怕老鼠，看到同学的松鼠挂件吓得叫起来，发现是个挂件后，觉得很羞耻
- B. 小沫得知自己的高考分数超过录取分数线150分，高兴地跳了起来，觉得非常自豪
- C. 肖先生的儿子因英勇救人获得“见义勇为先进个人”称号，但肖先生只觉得后怕
- D. 小菲在研究中随机抽到“欺骗者”角色，研究结束后，她还是为欺骗他人感到内疚

110. 缺

- A. 缺
- B. 缺
- C. 缺
- D. 缺

111. 缺

- A. 缺
- B. 缺
- C. 缺
- D. 缺

112. 缺

- A. 缺
- B. 缺
- C. 缺
- D. 缺

113. 缺

- A. 缺
- B. 缺
- C. 缺
- D. 缺

114. 缺

A. 缺

B. 缺

C. 缺

D. 缺

## 五、资料分析

所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

115. 缺

A. 缺

B. 缺

C. 缺

D. 缺

116. 缺

A. 缺

B. 缺

C. 缺

D. 缺

117. 缺

A. 缺

B. 缺

C. 缺

D. 缺

118. 缺

A. 缺

B. 缺

C. 缺

D. 缺

119. 缺

A. 缺

B. 缺

C. 缺

D. 缺

120. 缺

A. 缺

B. 缺

C. 缺

D. 缺

121. 缺

A. 缺

B. 缺

C. 缺

D. 缺

122. 缺

A. 缺

B. 缺

C. 缺

D. 缺

123. 缺

A. 缺

B. 缺

C. 缺

D. 缺

124. 缺

A. 缺

B. 缺

C. 缺

D. 缺

2019年全国各级网络举报部门共受理举报13899万件，较2018年下降15.8%。CNCERT接收到网络安全事件报告107801件，较2018年增长1.0%。

图1 2018年全国各级网络举报部门受理举报数量及CNCERT接收到的网络安全事件报告数量

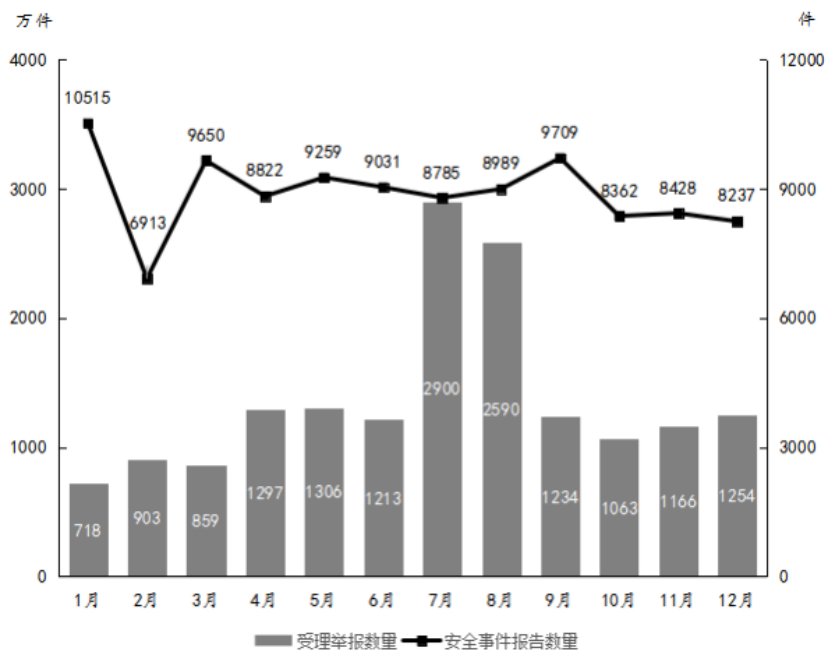
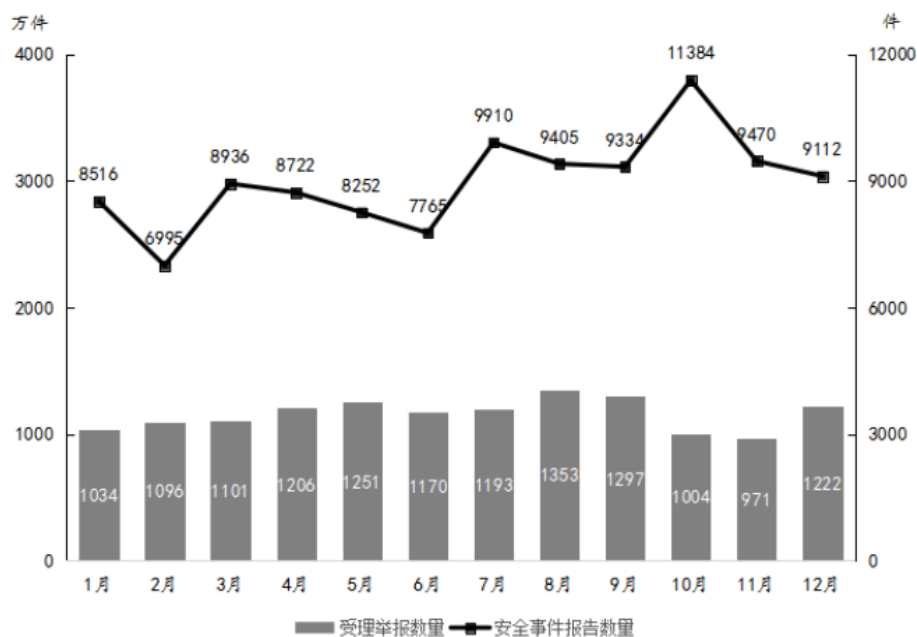


图2 2019年全国各级网络举报部门受理举报数量及CNCERT接收到的网络安全事件报告数量



125. 2019年第四季度，全国各级网络举报部门受理举报数量比上年同期（ ）。

- A. 少不到500万件      B. 少500万件以上      C. 多不到500万件      D. 多500万件以上

126. 2018年CNCERT接收到的网络安全事件报告数量最少的季度是（ ）。

- A. 第一季度      B. 第二季度      C. 第三季度      D. 第四季度

127. 缺

- A. 缺      B. 缺      C. 缺      D. 缺

128. 缺

- A. 缺      B. 缺      C. 缺      D. 缺

129. 缺

- A. 缺      B. 缺      C. 缺      D. 缺

1

.【答案】B

【解析】①正确，“治国有常，利民为本”出自《淮南子·汜论训》，意思是治理国家有不变的法则，而让人民获得利益是其根本。蕴含了“人民至上”的观点。

②错误，“君子务本，本立而道生”出自《论语·学而》，意思是君子致力于抓住做人的根本，根本既立，自然就能把握为人处世的道理。与“人民至上”的观点无关。

③正确，“民惟邦本，本固邦宁”出自《尚书》，意思是人民是国家的根本，根本牢固，国家就安宁。蕴含了“人民至上”的观点。

④错误，“天下之事无小大皆决于上”出自《史记》，意思是全国的军政事务，无论大小都由皇帝一人裁决。与“人民至上”的观点无关。

综上，蕴含了“人民至上”观点的有①③。故本题选B。

2

.【答案】C

【解析】A项正确，C项错误，习近平总书记在十九届中央政治局第八次集体学习时的讲话中指出，在现代化进程中，城的比重上升，乡的比重下降，是客观规律，但在我国拥有近14亿人口的国情下，不管工业化、城镇化进展到哪一步，农业都要发展，乡村都不会消亡，城乡将长期共生并存，这也是客观规律。因此“使城的比重和乡的比重保持稳定”说法错误。

B项正确，2022年习近平总书记在《求是》杂志上发表的《坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重 举全党全社会之力推动乡村振兴》文章中指出，推动城乡融合发展见实效。振兴乡村，不能就乡村论乡村，还是要强化以工补农、以城带乡，加快形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系。

D项正确，党的十九大报告指出，从2020年到2035年，在全面建成小康社会的基础上，再奋斗十五年，基本实现社会主义现代化。到那时，人民生活更为宽裕，中等收入群体比例明显提高，城乡区域发展差距和居民生活水平差距显著缩小，基本公共服务均等化基本实现，全体人民共同富裕迈出坚实步伐；党的二十大报告中指出，促进区域协调发展。以城市群、都市圈为依托构建大中小城市协调发展格局，推进以县城为重要载体的城镇化建设。

故本题选C。

3

.【答案】B

【解析】①错误，再分配是指政府根据法律法规，在初次分配的基础上通过征收税收和政府非税收入，在各收入主体之间以现金或实物进行的收入再次分配过程。

②③正确，第三次分配主要是企业、社会组织、家族、家庭和个人等基于自愿原则和道德准则，以募集、捐赠、资助、义工等慈善、公益方式对所属资源和财富进行分配。社会组织和社会力量是第三次分配的中坚力量。第三次分配是初次分配和再分配的一种补充，重在自愿，是非强制性的。

④错误，2020年5月，中共中央、国务院印发的《关于新时代加快完善社会主义市场经济体制的意见》

指出，健全以税收、社会保障、转移支付等为主要手段的再分配调节机制。社会保障、转移支付等方式属于再分配而不是第三次分配。

综上，正确的有②③。故本题选B。

4

.【答案】D

【解析】①错误，规律是客观的，不以人的意志为转移，它既不能被创造，也不能被消灭。说法正确但题干没有体现。

②正确，③错误，量变是质变的必要准备，质变为新的量变开辟道路。量变超过一定限度必然引起质变，使旧质变为新质，然后在新质基础上又开始新的量变，新的量变超过一定限度又引起新的质变，如此往复不已，推动事物不断向前发展。题干中该行动强调细颗粒物治理要一个微克一个微克去抠，就是对治理大气污染进行量变，而“质变优于量变”本身说法错误。

④正确，意识具有能动作用，意识不仅能够能动地认识世界，而且可以能动地指导人们改造世界。北京综合运用科技、执法、管理等手段，实施大气污染精准治理体现了意识对改造客观世界具有指导作用。

综上所述，②④正确。故本题选D。

5

.【答案】D

【解析】A项正确，该句出自清代陈澹然的《寤言二·迁都建藩议》，意思是不从长远角度思考问题，就难以谋划周全一时之事；不以全局利益考虑问题，就难以筹谋得当局部之事。体现了要把握好全局和局部、当前和长远的关系。

B项正确，该句的意思是善于下棋的人，总是先要把握棋局发展的总体趋势；善于治理的人，总是会谋划统筹全局。体现了整体居于主导地位，统率着部分，具有部分所不具备的功能。

C项正确，该句是习近平在2015年博鳌亚洲论坛中引用的一句俗语，体现了整体和部分二者不可分割，相互影响，整体的性能状态及其变化会影响到部分的性能状态及其变化，部分也制约着整体，甚至在一定条件下关键部分性能会对整体的性能状态起决定作用。

D项错误，该句出自唐代李白的《蜀道难》，意思是只要一人把守，千军万马难攻占。形容地势十分险峻，易守难攻，也形容一个人有万夫莫开之勇，一个人抵挡上万个人。强调个人的作用，没有体现系统观念。

故本题选D。

6

.【答案】C

【解析】A、B、D三项均正确，C项错误，《中国共产党政治协商工作条例》第11条规定，人民政协政治协商的对象是参加政协的各有关方面，包括：（一）民主党派；（二）无党派人士；（三）人民团体；（四）其他各界代表人士。

故本题选C。

7

.【答案】B

【解析】①错误，②正确，辩证唯物主义中的唯物论指出，物质决定意识，意识反作用于物质。

“人定胜天，人类一定能战胜大自然”从哲学角度来看过分夸大了人的主观能动性，而从题干中可知，袁隆平院士等农业科学家所进行的艰苦科研攻关正是发挥主观能动性的过程，培育并种植出了耐盐碱的“海水稻”，体现出意识对物质的反作用。

③正确，历史唯物主义指出，生产力主要有三个要素：劳动者、劳动工具和劳动对象。当科学技术被劳动者掌握，并且物化为劳动工具和劳动对象时，就成为了现实的生产力。1988年9月5日，邓小平在会见捷克斯洛伐克总统胡萨克时，提出“科学技术是第一生产力”的重要论断。袁隆平院士等农业科学家艰苦科研攻关，成功培育并种植出了耐盐碱的“海水稻”，体现了“科学技术是第一生产力”的论断。

④错误，科技的进步速度与多种因素有关，政治因素、经济因素、文化因素等都能对科技发展产生一定的影响，“取决于人的决心大小”过分夸大了人的主观能动性。

综上所述，正确的是②③。故本题选B。

8

. 【答案】B

【解析】A、C、D三项均错误，B项正确，根据《全国人民代表大会常务委员会关于实行宪法宣誓制度的决定》的规定，各级人民代表大会及县级以上各级人民代表大会常务委员会选举或者决定任命的国家工作人员，以及各级人民政府、监察委员会、人民法院、人民检察院任命的国家工作人员，在就职时应当公开进行宪法宣誓。法院院长是同级人民代表大会选举的人员，应当公开进行宪法宣誓。

故本题选B。

9

. 【答案】D

【解析】A、B、C三项均正确，企业的制度性交易成本是指企业在遵循政府制定的一系列规章制度时而需要付出的成本，如各种税费、融资成本、评估检测费用等。这些成本企业靠自身努力无法降低，只有依靠政府深化改革，调整制度。

D项错误，生产性成本是指企业在生产环节支付的成本，包括能源成本、原材料成本、人员工资等。技术创新研发成本属于生产性成本。

故本题选D。

10

. 【答案】C

【解析】A、B、D三项均错误，C项正确，价值规律是商品生产和商品交换的基本经济规律，即商品的价值量取决于生产该商品的社会必要劳动时间，商品的价格由价值决定，围绕价值上下波动。虽然计算机的性能越来越高，但随着科技的进步，计算机的生产率越来越高，意味着生产计算机所花费的社会必要劳动时间缩短，从而导致计算机的价值下降，价格越来越低。

故本题选C。

11

. 【答案】B

【解析】A项正确，《民法典》第657条规定，赠与合同是赠与人将自己的财产无偿给予受赠人，受

赠人表示接受赠与的合同。本题中梁奶奶对自己的财产有处分的权利，可以无偿赠与次女。

B项错误，《拍卖法》第3条规定，拍卖是指以公开竞价的形式，将特定物品或者财产权利转让给最高应价者的买卖方式；《拍卖法》第10条规定，拍卖人是指依照本法和《中华人民共和国公司法》设立的从事拍卖活动的企业法人。本题中梁奶奶属于自然人，不是企业法人，无法拍卖房屋。

C项正确，《民法典》第595条规定，买卖合同是出卖人转移标的物的所有权于买受人，买受人支付价款的合同。本题中梁奶奶对自己的财产有处分的权利，可以有偿卖给次女。

D项正确，根据《民法典》第1133条第一款和第二款的规定，自然人可以依照本法规定立遗嘱处分个人财产，并可以指定遗嘱执行人。自然人可以立遗嘱将个人财产指定由法定继承人中的一人或者数人继承。本题中梁奶奶处分个人财产，有权立遗嘱，且次女在法定继承人范围内，也有权继承财产。《民法典》第1139条规定，公证遗嘱由遗嘱人经公证机构办理。公证遗嘱是经过公证机构公证过的遗嘱，只是立遗嘱的一种方式，梁奶奶可以选择该方式将财产给予次女。

故本题选B。

12

.【答案】D

【解析】A项正确，柳树属于广生态幅植物，对环境的适应性很广，主要分布于北半球温带地区。

B项正确，柳树是我国的原生树种，也是我国被记述的人工栽培最早、分布范围最广的植物之一。

C项正确，柳树常用扦插繁殖，也可播种育苗，扦插属于无性生殖，可以保持母树的优良特点。

D项错误，柳絮即柳树的种子，上面有白色绒毛，随风飞散如飘絮，所以称柳絮。

故本题选D。

13

.【答案】A

【解析】A项错误，铜绿是铜器表面经二氧化碳或醋酸作用后生成的绿色碱式碳酸铜，是铜与空气中的氧气、二氧化碳和水蒸气等物质反应产生的物质，铜绿不溶于水和醇，但溶于酸。

B项正确，花变为绿肥是分解过程，在这个过程中，花中的有机物被分解成植物可以吸收的无机盐，因此主要是化学变化。

C项正确，冰和雪都是水在自然界中的固体形态，在常压环境下，温度低于零摄氏度时，水就会开始凝固，变为固态的冰，大气中的水蒸气直接凝华或水滴直接凝固而成的就是雪。

D项正确，声音可以在空气中传播，在温度均匀的空气中声音沿直线传播，温度不同时向温度低的地方偏折，诗中并没有提到空气温度不同，可以看作相同。

故本题选A。

14

.【答案】A

【解析】【答案】缺。

15

.【答案】B

【解析】A项错误，内燃机是一种动力机械，它是通过使燃料在机器内部燃烧，并将其放出的热能

直接转换为动力的热力发动机，地面上各种运输车辆都应用到了内燃机，但我国高铁主要用电。

B项正确，无缝钢轨并不是完全没有缝隙，每段之间有11毫米的空隙，只是整条铁路之间的间隙少到几近忽略不计，如今高铁使用的就是无缝钢轨，可以减少噪音污染，磨损也会大大降低。

C项错误，磁悬浮技术是指利用磁力克服重力使物体悬浮的一种技术，磁悬浮列车是由无接触的磁力支承、磁力导向和线性驱动系统组成的新型交通工具。

D项错误，降温池车道即在高速公路上设置一个浅浅的水池，专门给车轮降温，防止车辆因为行驶过快造成刹车失灵。

故本题选B。

16

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

17

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

18

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

19

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

20

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

21

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

22

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

23

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

24

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

25

. 【答案】A

【解析】【答案】缺。

26

. 【答案】A

【解析】【答案】缺。

27

. 【答案】C

【解析】①1980年5月，中共中央和国务院决定将深圳、珠海、汕头和厦门这四个出口特区改称为经济特区。

②1984年4月，为进一步吸收外资，引进国外先进的科学技术，加快对外开放的步伐，中央决定扩大开放沿海14个港口城市。

③2001年12月11日，中国正式加入世界贸易组织，这是我国改革开放和社会主义现代化建设进程中的一个重要里程碑。

④2020年6月1日，中共中央、国务院印发《海南自由贸易港建设总体方案》，同年6月3日，海南自由贸易港11个重点园区同步举行挂牌仪式。⑤2012年5月28日至6月1日，第一届中国（北京）国际服务贸易交易会在北京国际会议中心举行。

综上所述，正确排序是①②③⑤④。故本题选C。

28

. 【答案】A

【解析】①②正确，根据材料，C区为深入贯彻落实“两区”建设决策部署，出台促进“两区”建设28条专项政策、CBD高质量发展18条政策以及市场监管和法治保障领域“两区”建设工作举措，体现了创新政策先试先行。同时，加强项目建设，截至2022年5月底，已累计推动重点产业项目504个，其中外资项目156个，占比31%。已落地项目262个，外资项目84个，占比32%，项目落地率52%；在推项目240个，外资项目72个，占比30%，体现了统筹推进“政策+项目”组合落地。

③错误，根据材料，截至2022年5月底，已落地项目262个，外资项目84个，占比32%，项目落地率52%，落地外资项目占已落地总项目的比重未到一半。

④错误，摸清建设空间资源底账是为资源的开发利用提供信息基础、监测预警和决策支持，更有序地开展建设活动，而非限制开发。

综上，①②说法正确。故本题选A。

29

. 【答案】B

【解析】①正确，《外商投资法》第4条第三款规定，负面清单由国务院发布或者批准发布。

②错误，《国务院关于实行市场准入负面清单制度的意见》中指出，市场准入负面清单制度，是指国务院以清单方式明确列出在中华人民共和国境内禁止和限制投资经营的行业、领域、业务等，各级政府依法采取相应管理措施的一系列制度安排。市场准入负面清单以外的行业、领域、业务等，各类市场主体皆可依法平等进入。因此，禁止进入的失信企业名单并不是负面清单的主要内容。

③错误，《国务院关于实行市场准入负面清单制度的意见》中指出，市场准入负面清单制度实施后，要按照简政放权、放管结合、优化服务的原则，根据改革总体进展、经济结构调整、法律法规修订等情况，适时调整市场准入负面清单。

④正确，《外商投资法》第4条第一、二款规定，国家对外商投资实行准入前国民待遇加负面清单管理制度。前款所称准入前国民待遇，是指在投资准入阶段给予外国投资者及其投资不低于本国投资者及其投资的待遇；所称负面清单，是指国家规定在特定领域对外商投资实施的准入特别管理措施。国家对负面清单之外的外商投资，给予国民待遇。

综上所述，①④说法正确。故本题选B。

30

.【答案】B

【解析】文段主要讲构建和完善了中国特色社会主义法律体系之后，执行实施人员成为决定性因素，要达到良好的法治社会治理效果，对法治队伍建设和执法人员的治理能力提出了很高要求，因此要加强法治工作人员的现代化治理能力培养。可见，文段意在强调加强法治队伍能力建设，提升执法工作人员的治理能力，对于社会主义现代化法治的重要性，B项正确。A项“法治理论取得的创新”文段并未提及；C项“法律效果与社会效果走向统一”、D项“以人民为中心”均偏离文段论述重点，文段强调培养法治队伍治理能力的重要性。故本题选B。

31

.【答案】C

【解析】文段主要讲古时候手工制造的皮纸总会有一些树皮残留物，如果在纸张上可以看到这种残留痕迹，就可以判断是皮纸。

可见，文段旨在说明通过纸张上是否有树皮残留物可以判断其是否为皮纸，即鉴定皮纸的方法，C项正确。

A项“流程”仅为文段部分内容，且文段讲的是古代制造皮纸的流程，“古代造纸的流程”范围扩大；B项“皮纸的独特原料”、D项“手工造纸的优势”文段均无从体现。

故本题选C。

32

.【答案】A

【解析】文段先讲抗美援朝战争期间志愿军采取“零敲牛皮糖”战法，用各种小型歼灭战不断消耗敌方有生力量，与以往相比，现代战争作战体系庞大、节点众多，存在许多易受攻击的地方，可以重点打击、袭扰这些节点，不断消耗敌人、积累战果，迫使对手丧失战场主动权。

可见，文段旨在说明采取小型歼灭战、攻击局部的方式，不断消耗敌人、积小成大的战术，A项正确。

B项“集中优势”、C项“穿插迂回”、D项“伺机而动”文段均未提及。

故本题选A。

33

.【答案】D

【解析】文段首先介绍放射状胶质的细胞形态和特性，接着指出放射状胶质形成的片状结构是大脑

发育的基本结构，在大脑发育过程中，放射状胶质通过对称分裂和非对称分裂，自我复制并产生各种各样的神经细胞，最终形成复杂的大脑。

可见，文段主要阐述了放射状胶质在大脑发育形成过程中的重要作用，D项正确。

A项“大脑发育形成的基本阶段”、B项“不同神经细胞的分工”均偏离文段论述主体“放射状胶质”；C项缺少文段另一论述主体“大脑”。

故本题选D。

34

.【答案】D

【解析】通读6个句子，②中“这种核聚变能源”应指的③中“核聚变反应所产生的能量”，二者话题一致且有指代词指代关系，应紧密捆绑，③在②前，排除B、C项。

比较A、D项，③中出现“比如”，④中出现“再比如”，均是举例论证，按照逻辑关系，③应在④之前，排除A项。

验证D项，符合语句逻辑关系。

故本题选D。

35

.【答案】B

【解析】本文行文脉络清晰，第一段指出创新文化建设与科普相互促进，接下来四个自然段分别从建设科学创新文化发展的机制与环境、促进科普多元发展、提升科普创作水平、支持科幻产业发展四个方面展开具体论述。可见，本文从多方面介绍推动科普事业发展的措施，重点阐述如何实现创新文化建设与科普相互促进，促进科普活动的开展是提升全民科学素质的举措，仅B项公文标题与本篇文段相关。A项“数字消费能级提升”、C项“全球财富管理中心建设”、D项“小型微型企业”文段均未提及。故本题选B。

36

.【答案】D

【解析】先看第二段，文段先指出要重视创新文化建设，接着提出推动创新文化发展的具体对策，最后强调要整合创新文化要素，构建融合发展机制，形成推动创新文化发展的合力。可见，第二段重点论述“创新文化的建设与发展”，②项填入标题处最恰当，④项“科普原创作品支持计划”文段并未提及，排除A、B项。再看第三段，文段主要讲要发挥北京一些科普品牌活动的示范引领作用，推动群众性科普活动广泛开展，推进科普视频品牌建设，促进科普多元发展。可见，第三段重点强调要推进科普品牌建设，促进科普多元发展，①项“‘首都科普’品牌”填入标题处最恰当，④项“科普原创作品”文段并未提及，排除C项。故本题选D。

37

.【答案】C

【解析】A项包括，由“将创新文化建设作为全市精神文明建设的重要内容，建设与科技创新相适应的价值导向和文化氛围”可知，“创新文化氛围”属于“国际科技创新中心建设的‘软环境’”。B项包括，由“聚合价值导向正确、科学性有保障的优质科普机构和专家媒体，形成统一协调的原创科普

媒体矩阵”可知，“科普媒体矩阵”属于“国际科技创新中心建设的‘软环境’”。C项不包括，“科研诚信建设”无中生有，文章并未提及。D项包括，由“支持学校开展科幻教育，培养更多优秀科幻人才”可知，“科幻产业人才”属于“国际科技创新中心建设的‘软环境’”。故本题选C。

38

.【答案】A

【解析】A项属于，由文章第三段“推动群众性科普活动广泛开展”可知，本文倡导广泛开展群众性科普活动，而“在农事体验园内开展面向普通公众的活体罂粟暨禁毒展”向公众科普禁毒知识，属于群众性科普活动，为本材料所倡导的案例。B项不属于，“在公共场所为老年人提供智慧助老服务”是用智慧技术助力养老服务，与文章论述重点“推进创新文化建设”“推动科普事业发展”无关，不属于本材料所倡导的案例。C、D项均不属于，“创新创业人才培育工程”“实施职业技能提升培训”强调对农村人员、失业人员进行人才培育和技能培训，本文并未提及人员技能培训等方面的内容，二者均不属于本材料所倡导的案例。故本题选A。

39

.【答案】D

【解析】辨析四种公文的基本特征：“报告”适用于向上级机关汇报工作、反映情况，回复上级机关的询问；“请示”适用于向上级机关请求指示、批准；“通知”适用于发布、传达要求下级机关执行和有关单位周知或者执行的事项；“函”是不相隶属机关之间商洽工作、询问和答复问题，请求批准和答复审批事项时所用的公文。A中学与B大学属于不相隶属的机关，联系沟通所使用的公文文种为“函”。故本题选D。

40

.【答案】A

【解析】由“古人绘制地图时区分南北，主要利用的是日光和‘北斗’”“古人运用‘北斗’等星象与地理信息的对应关系判断方位”“‘北斗’判断方向已是通识”可知，材料一中古人的“找‘北’智慧”主要指利用“北斗”判断方向。“夔府孤城落日斜，每依北斗望京华”意思是夔州的高城上又迎来了落日，每当晚上北斗星出现的时候，我就按照它的方向来寻找长安的所在，介绍了诗人利用北斗星寻找长安的方向，反映出古人依靠“北斗”判断方向的找“北”智慧，A项正确。B项“孤月沧浪河汉清，北斗错落长庚明”意思是孤月沧凉清冷，银河晴朗澄澈，太白星晶莹明亮，北斗星错落纵横，描述的是北斗星错落纵横的状态；C项“玉京群帝集北斗，或骑麒麟翳凤凰”意思是玉京的天帝们聚集在北斗星宫，有的乘驾麒麟，有的骑着凤凰，描绘了天帝们在北斗星宫聚集的场景；D项“坐来黄叶落四五，北斗已挂西城楼”意思是我们坐饮的时间不短了，此刻又值北斗高挂，黄叶落纷纷，介绍了诗人通过北斗星高挂的状态来判断时间。三者均未体现诗人利用北斗星判断方向的意思，反映不出古人的找“北”智慧。故本题选A。

41

.【答案】C

【解析】A项错误，“方位坐标设置与现代地图基本一致”无中生有，材料并未提及。B项错误，由“以《长沙国南部地形图》为例，地图虽未标明比例尺，但经测算，其主区比例尺约为

1:180000”可知,《长沙国南部地形图》并未标明主区比例尺。C项正确,由“地球自转轴向两侧无限延伸,其中一侧的延长线,就从天空中北斗七星中天璇星与天枢星连线的五倍延长线上的北极星附近经过”可知,北极星位于天璇星与天枢星相连成直线并延伸约五倍距离的位置。D项错误,“判断季节”无中生有,材料并未提及。故本题选C。

42

.【答案】A

【解析】材料二中所举例子主要讲该子系统能实时监控赛场中的环境气象条件,为冬奥赛事提供实时风速信息等气象数据,保障赛事顺利进行。可见,例子中的子系统的作用为提供气象环境方面的技术支持,因此该子系统指的是环境风速监测和决策系统,A项正确。B项“工作人员雪场保障系统”、C项“越野滑雪裁判智能辅助系统”、D项“运动员科学训练服务系统”均与气象环境监测无关。故本题选A。

43

.【答案】C

【解析】A项可作为支撑材料,由“中美卫星导航系统(民用)合作”“北斗与GPS信号兼容与互操作”可知,北斗卫星导航系统已经与美国GPS进行合作使用。B项可作为支撑材料,由“它提供了比同类设备更优质的服务”可知,北斗卫星导航系统已经在印尼提供相关服务。C项不可作为支撑材料,该案例只提及“提出中方倡议和解决方案”,并未进行落实,不能体现出“得到成功应用”,且案例未提及“北斗卫星导航系统”,无法作为支撑材料。D项可作为支撑材料,“植保无人机利用北斗系统获取定位信息”体现出北斗卫星导航系统在农业领域的成功应用。故本题选C。

44

.【答案】B

【解析】材料三主要讲中国北斗卫星导航系统需要融入国际导航大家庭,坚持开放融合、协调合作、兼容互补、资源共享,推进全球覆盖,积极融入全球、服务全球,目前,北斗系统已在全球诸多国家和地区得到成功应用,为构建人类命运共同体提供了强有力的支撑。可见,文段体现的新时代北斗精神是用开放的胸怀融入国际导航大家庭,坚持开放融合、协调合作,融入全球、服务全球,B项正确。A项“自主创新”、C项“凝聚着万众一心的人民力量”、D项“追求卓越”文段均未提及。故本题选B。

45

.【答案】A

【解析】该心理学研究结论表明,只有在轻松、愉快的氛围中,人的紧张心理才会得到最大限度的缓解,才会畅所欲言、言无不尽。可见,该结论强调“轻松、愉快的氛围”的重要性。A项正确,由“下班后常到辖区各社区转转,和居民聊天”可知,该街道办事处主任在一种轻松、愉快的氛围中向居民了解情况,运用了该心理学研究结论。B项“发放匿名问卷调查”、C项“倾听基层单位意见建议”、D项“选取一些党员和群众代表进行发言”均未体现轻松、愉快的氛围,没有运用该心理学研究结论。故本题选A。

46

.【答案】D

【解析】由横线后的指代词“这句话”可知，横线处所填语句强调的是“深入基层调研”的核心要求，后文指出好的工作方法要从基层群众中学来，强调干部要深入基层调研，善于把心交给群众，及时发现并解决问题，可见，横线处应体现调研要走进基层、深入群众，“走进基层就都是办法”最符合文意，D项正确。A项“上面千条线，底下一根针”意思是上面的千条线都得靠基层干部这一根针来进行组织和传达，B项“金杯银杯，不如老百姓的口碑”强调老百姓口碑的重要性，C项“基层工作要善用绣花功”强调做基层工作要精细，三者均与后文“深入基层调研”联系不紧密。故本题选D。

47

.【答案】C

【解析】定位至文章第三段，文段主要讲老百姓能够清楚地分辨出是作秀还是真正联系群众，接着引用焦裕禄同志的事迹，指出在日常工作中，要倾听人民呼声、回应人民期待，真正把群众装在心里。可见，文中引用焦裕禄同志的事迹，主要体现了“焦裕禄精神”中倾听人民呼声、把群众装在心里的为民情怀，“亲民爱民”最符合文意，C项正确。A项“艰苦奋斗”、B项“科学求实”、D项“无私奉献”均与“倾听人民呼声、回应人民期待，真正把群众装在心里”无关。故本题选C。

48

.【答案】A

【解析】A项错误，“州县吏”指在州及县衙门当差的普通衙役，“中丞”指巡抚，二者并不等同。B项正确，“吾曹”指我辈，在诗中代指诗人自己，“些小”指很小，在此处指官职卑微，可用于自谦。C项正确，古诗前两句意思为“在衙门里休息的时候，听见竹叶萧萧作响，仿佛听见了百姓啼饥号寒的怨声”，说明诗人由竹叶声响联想到了百姓的疾苦。D项正确，由“《潍县署中画竹呈年伯包大中丞括》”中的“画竹呈年伯”可知，这是一首题画诗，此诗是题写在画上的，且画的内容是竹子。故本题选A。

49

.【答案】C

【解析】文章第一段主要讲工作方法直接关乎基层治理成效，强调基层治理需要运用正确的工作方法；第二段强调干部要深入基层调研，善于把心交给群众，及时发现并解决问题；第三段强调在日常工作中，要倾听人民呼声、回应人民期待、涵养为民情怀，真正把群众装在心里。可见，文章主要强调开展基层治理需要深入人民群众、涵养为民情怀，C项正确。A项“善于营造轻松愉快的氛围”、B项“可以判断出‘作秀’与否”均仅为文章部分内容，非文章论述重点；D项“要先掌握好科学的方法”说法过于宽泛，文章已指明基层工作需深入人民群众，涵养为民情怀。故本题选C。

50

.【答案】B

【解析】A项错误，由第一段“其中380~500纳米范围的光，我们的视网膜感知为蓝色，称之为‘蓝光’”可知，“波长在450~500纳米范围内”说法错误。B项正确，由第二段“视网膜中的光敏感神经节细胞对蓝光最为敏感”可知。C项错误，由第四段“随着年龄增长，我们眼睛的晶状体会自然变黄，吸收更多蓝光，从而导致蓝光透过率下降”可知，“可透过更多蓝光”与文段意思不符。D项错

误，由第一段“电子屏幕最大亮度也不会超过600勒克斯”可知，“可达到700勒克斯”说法错误。故本题选B。

51

.【答案】A

【解析】定位至文章第三段，由“只有当蓝光照度足够高时才会影响褪黑激素水平”可知，①“蓝光的照度”属于决定因素之一；由“如果长时间暴露于低照度蓝光下，褪黑激素分泌也会被抑制”可知，④“接受蓝光照射的时长”属于决定因素之一；由“亮度更高的电视屏幕似乎并不会抑制褪黑激素分泌。这可能是因为我们看电视时一般距离屏幕较远，视网膜接受的蓝光的量并不多。虽然手机屏幕亮度很低，但它距离眼睛很近，因此它对褪黑激素分泌的影响是难以忽略的”可知，③“眼睛与屏幕之间的距离”属于决定因素之一。可见，①③④均属于“蓝光对昼夜节律的影响”的决定因素，②“蓝光的来源”对昼夜节律的影响文章并未提及，排除②。故本题选A。

52

.【答案】A

【解析】题干论点为“应限制儿童面对屏幕的时间”，若支持这一论点，需围绕长时间面对屏幕对儿童具有危害来进行论证。A项指出孩子长时间使用电子产品后，视力均有所下降，能够支持“应限制儿童面对屏幕的时间”的论点，当选。B项仅客观论述了我国儿童使用电子产品的现状，体现不出危害性，不能支持题干论点，排除。C项指出蓝光对人类的积极作用，不能支持题干论点，排除。D项论述高照度蓝光的危害，文中提及电子屏幕的照度并不强，不足以对视网膜细胞产生危害，因此该论据与“应限制儿童面对屏幕的时间”关联性不大，不能支持题干论点，排除。故本题选A。

53

.【答案】D

【解析】由第三段“只有当蓝光照度足够高时才会影响褪黑激素水平”可知，蓝光要对人体昼夜节律产生影响，需要足够的照度。“超高亮度LED灯”亮度很高，最有可能在短时间内对人体昼夜节律产生较大影响，D项正确。A项“儿童智能手表”、B项“电子阅读器”、C项“家用节能灯”，三者照度均较低，在短时间内对人体昼夜节律产生的影响较小。故本题选D。

54

.【答案】B

【解析】A项有讨论，由第二段“视网膜中的光敏感神经节细胞对蓝光最为敏感，而它与昼夜节律的调控中枢——视交叉上核相连……但在晚上，蓝光会延迟生物钟，抑制褪黑激素的分泌，影响睡眠”可知，“蓝光影响睡眠的生理机制”文章有提及。B项未讨论，“消除蓝光危害的有效技术”文章并未提及。C项有讨论，由第一段“一般情况下，如果要对视网膜细胞产生危害，需同时满足以下条件：波长在450~500纳米的蓝光；超过1500勒克斯的照度；持续直射3小时以上”可知，“视网膜细胞被损害的条件”文章有提及。D项有讨论，由第二段“在白天，蓝光照射有利于提振精神……提神效果超过喝两杯咖啡”可知，“蓝光照射对人的积极影响”文章有提及。故本题选B。

55

.【答案】D

【解析】文章第1段主要介绍了两名司机遭遇龙卷风的惊险体验和遭遇龙卷风时的相关避险措施，第2、3段分别论述了龙卷风的破坏性和其形成原因。

可见，文章第1段意在通过两名司机遭遇龙卷风的实例引出“龙卷风”这一主题，D项正确。

A项“呈现一次具体的龙卷风事件”与文段意思不符，文段仅阐述了两名司机遭遇龙卷风时的感受，并不是对龙卷风事件的具体描述；B项“分享遭遇龙卷风的传奇经历”非第1段论述的重点，文段主要是通过两名司机遭遇龙卷风的经历引出“龙卷风”这一文章论述主体；C项“环境对躲避龙卷风的意义”仅在尾句有提及，并未展开论述，非文段论述重点。

故本题选D。

56

. 【答案】B

【解析】题干文字指出“大部分龙卷风通常持续时长不到10分钟”，强调龙卷风的持续时间短，因此所填位置前后文应与龙卷风的持续时间有关。②处后文指出“大型龙卷风会持续更长时间，大约30分钟”，与题干文字话题一致，均围绕龙卷风的持续时间进行论述。

可见，题干文字填入②处最恰当，B项正确。

①处、③处、④处前后均没有对龙卷风持续时间进行论述的内容，题干文字填入后无法衔接，排除A、C、D三项。

故本题选B。

57

. 【答案】A

【解析】A项未提及，龙卷风的“命名规则”文中并未提及。B项有提及，由“龙卷风范围小，但很集中，所以破坏力更强”可知，龙卷风的“破坏力”在文中有提及。C项有提及，由“最强龙卷风……空中直径超过3.2千米，几十千米内万物遭劫”可知，龙卷风的“影响范围”在文中有提及。D项有提及，由“龙卷风中心附近风速在每秒钟100米到200米，最大可达每秒钟300米”可知，龙卷风的“中心附近风速”在文中有提及。故本题选A。

58

. 【答案】B

【解析】A项错误，由第2段“东半球西太平洋的风暴被称为台风，西半球大西洋和东太平洋的风暴被称为飓风，而南太平洋和印度洋的风暴则被称为气旋。龙卷风比上面提到的风暴更具破坏力”可知，“台风、飓风、气旋”均属于风暴，而非“龙卷风”。

B项正确，由第3段“超级单体雷暴形成后，在高空搅动，其区域下方就会有30%的概率形成龙卷风”可知，超级单体雷暴引起龙卷风的概率为30%，低于三分之一。

C项错误，由第3段“据记载，最强龙卷风的风速超过每小时483千米，能把建筑物连根拔起，其空中直径超过3.2千米，几十千米内万物遭劫”可知，“空中直径最长可达400千米”表述错误。

D项错误，由第2段“龙卷风范围小，但很集中，所以破坏力更强，而且与台风几天前就可以被监测到不同，龙卷风只能提前10分钟左右被监测到”可知，“可以提前几天被监测到”表述错误。

故本题选B。

. 【答案】C

【解析】文章第1段通过遭遇龙卷风的实例介绍龙卷风的恐怖，并指出相关避险措施，引出龙卷风这一主题；第2段重点论述龙卷风破坏力强且监测难度大；第3段重点论述龙卷风的形成原因。

可见，本文从龙卷风的破坏力、监测难度、形成原因等多个方面对龙卷风展开具体论述，C项作为标题最恰当。A项“如何监测龙卷风”文章无从体现，文章仅提及龙卷风监测难度大；B项“逃生指南”仅为文章部分内容，非文章论述重点；D项“战胜龙卷风”文章并未提及。

故本题选C。

. 【答案】C

【解析】本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。本题较为简单，可直接列方程解题。

第二步：设李有 $x$ 本书，则张、王分别有 $2x$ 、 $5x$ 本，根据题意可列式 $2x+5x+x=120$ ，解得 $x=15$ 。因此王有 $5\times 15=75$ 本书。

故本题选C。

. 【答案】B

【解析】本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。题干已知两种售价时该商品获得利润之间的数量关系，可设未知数求解。

第二步：设这种商品的成本是 $x$ 元/件，根据题意可列式 $4\times (100-x)=6\times (80-x)$ ，解得 $x=40$ 。

故本题选B。

. 【答案】A

【解析】本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。根据题意可知，乙办事处的员工有 $30\times (1+20\%)=36$ 人。

第二步：甲、乙、丙三个办事处共有100名员工，则丙办事处有 $100-30-36=34$ 人，比甲办事处多 $34-30=4$ 人。

故本题选A。

. 【答案】B

【解析】本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。题干已知该公司前年、去年和今年的营业额之间的数量关系，可设未知数求解。

第二步：设公司前年的营业额为 $x$ 万元，则去年的营业额为 $1.2x$ 万元，今年的营业额为 $(1.2x+360)$ 万元，根据题意可列方程 $1.2x+360-x=600$ ，解得 $x=1200$ 。因此该公司这3年的营业额一共为

$1200\times 2+600+1200\times 1.2=4440$ 万元。

故本题选B。

64

. 【答案】D

【解析】 本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。根据题意可知，正方形田地的边长为 $240 \div 4 = 60$ 米，则可根据正方形田地与长方形田地的面积一样求出长方形田地的长和宽。

第二步：长方形田地的周长为 $240 + 60 = 300$ 米，设长方形田地的长为 $x$ 米，则宽为 $300 \div 2 - x = (150 - x)$ 米。根据题意有 $(150 - x) \times x = 60 \times 60$ ，解得 $x = 120$ 。因此长方形田地的长比宽长 $120 \times 2 - 150 = 90$ 米。

故本题选D。

65

. 【答案】C

【解析】 本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。根据题意可知，原来一吨A原料可以生产甲产品 $1000 \div 20 = 50$ 件，则现在可以生产 $50 + 30 = 80$ 件。

第二步：经过技术改进后，生产1件甲产品需要的A原料比之前节约了 $20 - 1000 \div 80 = 7.5$ 千克。

故本题选C。

66

. 【答案】B

【解析】 本题考查基础行程问题。

第一步：审阅题干。路程一定，则速度与时间成反比。该车下坡和上坡的时间之比为3:4，则速度之比为4:3。

第二步：设该车下坡速度为4份，则上坡速度为3份，下坡比上坡快15千米/小时，即1份代表15千米/小时。因此下坡速度为 $15 \times 4 = 60$ 千米/小时，A、B两地之间的距离为 $60 \times 3 = 180$ 千米。

故本题选B。

67

. 【答案】A

【解析】 本题考查溶液问题。

第一步：审阅题干。本题较为简单，可直接列方程解题。

第二步：设每个大瓶洗洁精的容量为 $x$ 毫升，每个小瓶洗洁精的容量为 $y$ 毫升，根据题意可列方程组

$$\begin{cases} 5x = 12y \\ 8x + 320 = 20y \end{cases}, \text{解得 } x = 960, y = 400.$$

故本题选A。

68

. 【答案】C

【解析】 本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。根据题意可知，从乙处室调动25%的职工到甲处室之后，甲处室的人数比乙处室多4人。

第二步：设乙处室有 $4x$ 人，则乙处室调动 $x$ 人到甲处室，可列方程 $14 + x - 3x = 4$ ，解得 $x = 5$ 。因此乙处室原

来有 $4 \times 5 = 20$ 名员工。

故本题选C。

69

. 【答案】D

【解析】本题考查赋值工作量问题。

第一步：审阅题干。根据题意可知，甲工程队独立完成整个工程需要 $15 \times 2 = 30$ 天，甲、乙合作完成一半工程需要 $15 - 9 = 6$ 天，完成全部需要 $6 \times 2 = 12$ 天。

第二步：赋值总工作量为60，则甲的工作效率为 $60 \div 30 = 2$ ，甲、乙合作的工作效率为 $60 \div 12 = 5$ 。因此乙工程队单独完成整个工程需要 $60 \div (5 - 2) = 20$ 天。

故本题选D。

70

. 【答案】C

【解析】本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。根据题意可知，改进种植技术后每亩的产量为 $600 + 100 = 700$ 千克。要求原来每亩产值，则应先求出原来每千克农作物的售价。

第二步：设原来每千克农作物的售价为 $x$ 元，则现在每千克为 $(x + 1)$ 元，根据题意可列方程 $700 \times (x + 1) - 600x = 1100$ ，解得 $x = 4$ 。因此原来每亩产值为 $600 \times 4 = 2400$ 元。

故本题选C。

71

. 【答案】A

【解析】本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。所求为 $x$ 和 $y$ 的差值，则需要分别求出用两种不同规格的瓷砖铺满地面时的数量。

第二步：分情况讨论：①当用 $30 \times 30$ 厘米的瓷砖来铺时，长边需要 $6 \div 0.3 = 20$ 块砖，宽边需要 $4.8 \div 0.3 = 16$ 块砖，此时瓷砖之间的缝隙总长度为 $(19 \times 4.8 + 15 \times 6)$ 米。②当用 $60 \times 60$ 厘米的瓷砖来铺时，长边需要 $6 \div 0.6 = 10$ 块砖，宽边需要 $4.8 \div 0.6 = 8$ 块砖，此时瓷砖之间的缝隙总长度为

$(9 \times 4.8 + 7 \times 6)$ 米。因此 $x$ 和 $y$ 的差值为 $19 \times 4.8 + 15 \times 6 - 9 \times 4.8 - 7 \times 6 = (19 - 9) \times 4.8 + (15 - 7) \times 6 = 96$ 米。

故本题选A。

72

. 【答案】B

【解析】本题考查基础概率问题。

第一步：审阅题干。根据题意可知，甲办公室同时选择小刘和小陈的情况数只有1种，乙办公室除了小吴之外还要再选择一个人。

第二步：设甲办公室有 $x$ 人，乙办公室有 $y$ 人，根据题意有 $\frac{1}{C_x^2} = 10\%$ ，解得 $x = 5$ ； $\frac{C_{y-1}^1}{C_y^2} = 20\%$ ，解得 $y = 10$ 。因此两个办公室共有 $5 + 10 = 15$ 人。

故本题选B。

73

.【答案】D

【解析】 本题考查基础计算问题。

第一步：审阅题干。根据题意可知，每场双打比赛共计4人参加，每场单打比赛共计2人参加。

第二步：设有 $x$ 块场地是双打比赛，则有 $(10-x)$ 块场地是单打比赛，根据题意有 $4x+2\times(10-x)=28$ ，解得 $x=4$ 。因此共有 $4\times 4=16$ 名运动员参加双打比赛。

故本题选D。

74

.【答案】D

【解析】 本题考查思维统筹中的其他问题。

第一步：审阅题干。根据题意可知，要使小王完成所有诊疗活动的时间最短，则应该使交费环节和取药环节尽可能合并一次完成。

第二步：小王完成科室1的所有项目需要 $5+3+10+20=38$ 分钟，在等待化验结果的同时可以完成科室2和科室3的问诊环节。之后科室2和科室3的交费环节可同时进行（无法与科室1的交费合并，因为同一科室从左向右依次完成），需要3分钟。最后同时取药共需要5分钟。因此小王完成所有诊疗活动最少需要 $38+3+5=46$ 分钟。

故本题选D。

75

.【答案】C

【解析】 本题考查基础排列组合。

第一步：审阅题干。要想构成三角形，需要满足“三角形两边之和大于第三边，两边之差小于第三边”的条件。

第二步：现有6根钢筋，随机抽取3根的总情况数为 $C_3^6=20$ 种，不能组成三角形的情况数有 $(4, 7, 12)$ 和 $(4, 8, 12)$ 两种。因此一共能组成 $20-2=18$ 个不同的三角形。

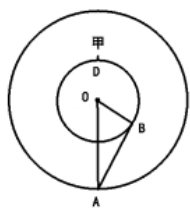
故本题选C。

76

.【答案】B

【解析】 本题考查基础行程问题。

第一步：审阅题干。湖正中为人工岛，因此甲必须围绕人工岛划行，当划行至B点时（AB为圆的切线）可直线行驶至A点，此时总行程最短。（如下图所示）



第二步：在 $\triangle AOB$ 中， $\angle OBA=90^\circ$ ， $OB=60$ 米， $OA=120$ 米，则 $\angle AOB=60^\circ$ ， $AB=60\sqrt{3}$ 米，弧长 $DB=\frac{120^\circ}{360^\circ}$

$\times 2 \times \pi \times 60 = 40\pi$  米。因此甲划船前往湖的正南岸边至少需要  $(60\sqrt{3} + 40\pi) \div 1 \approx 103.8 + 125.6 = 229.4$  秒，3分45秒=225秒 $<$ 229秒 $<$ 4分钟=240秒。

故本题选B。

77

. 【答案】A

【解析】 本题考查插空法。

第一步：审阅题干。有3辆不同的车彼此不能相邻，则可以将其余车位排列好，再将这3辆车插入其余车位形成的“空”中。

第二步：除去这3辆车所占车位，还有7个空车位，能够形成8个“空”，将这3辆车插入这8个“空”中即可，共有  $A_8^3 = 336$  种不同的停放方法。

故本题选A。

78

. 【答案】A

【解析】 本题考查基础应用。

第一步：审阅题干。根据题意可知，甲部门中拥有中级工程师职称的人员占比为  $45\% = \frac{9}{20}$ ，则甲部门的人数是20的倍数；同理可知，乙部门的人数是25的倍数（ $32\% = \frac{8}{25}$ ）。由于3个部门共有50人，则甲部门只能有20人，乙部门只能有25人。

第二步：3个部门拥有中级工程师职称的人数为  $50 \times 40\% = 20$  人，其中甲部门有9人，乙部门有8人。因此丙部门拥有中级工程师职称的人员比重为  $\frac{20 - 9 - 8}{50 - 20 - 25} = \frac{3}{5} = 60\%$ 。

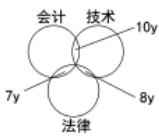
故本题选A。

79

. 【答案】D

【解析】 本题考查三者容斥。

第一步：审阅题干。三者容斥问题，可作如下文氏图辅助解题：



第二步：设报名会计培训的人数为  $6x$ ，同时参加会计和技术培训的人数为  $10y$ ，则报名法律和技术培训的人数分别为  $5x$ 、 $4x$ ，同时参加会计和法律的有  $7y$  人，同时参加法律和技术的有  $8y$  人。根据三者容斥公式有  $6x + 5x + 4x - 7y - 8y - 10y + 0 = 80$ ，化简得  $3x - 5y = 16$ 。由于总人数为80人，则  $7y + 8y + 10y \leq 80$ ，化简得  $y \leq 3.2$ ， $y$  只能取1、2、3。当  $y$  取1时，解得  $x = 7$ ，此时只参加技术培训的有  $4 \times 7 - 10 \times 1 - 8 \times 1 = 10$  人。当  $y$  取2或3时， $x$  不为整数。因此只参加技术培训的有10人。

故本题选D。

80

. 【答案】A

【解析】 本题考查形状类规律。

第一步：观察图形。题干各图形元素组成相似，且相同线条重复出现，优先考虑形状类规律。题干第一组前两个图形叠加得到第三个图形，且不同部分变为黑色。第二组图形遵循此规律，则问号处图形应由第二组前两个图形叠加得到。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：符合题干叠加规律，当选。

B项：不符合题干叠加规律，排除。

C项：不符合题干叠加规律，排除。

D项：不符合题干叠加规律，排除。

故本题选A。

81

. 【答案】D

【解析】 本题考查关系类规律。

第一步：观察图形。题干各图形均由1个圆和1条折线组成，元素之间存在明显相切、相交，考虑关系类规律。第一组图形中圆与折线的关系分别为：相离、相切、相交，第二组前两个图形中圆与折线的关系分别为：相离、相切，则问号处图形中圆与折线的关系应是相交。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：圆与折线的关系为相离，排除。

B项：圆与折线的关系为包含，排除。

C项：圆与折线的关系为相切，排除。

D项：圆与折线的关系为相交，当选。

故本题选D。

82

. 【答案】D

【解析】 本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成相似，黑球数量递增，考虑数量类规律。题干第一组图形的黑球数量依次为：5、6、7，第二组前两个图形的黑球数量依次为：3、4，则问号处图形的黑球数量应为5。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：黑球数量为4，排除。

B项：黑球数量为6，排除。

C项：黑球数量为7，排除。

D项：黑球数量为5，当选。

故本题选D。

83

. 【答案】B

【解析】 本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形存在明显封闭空间，优先考虑数量类规律。题干第一组图形的封闭空间

数依次为：0、1、2，第二组前两个图形的封闭空间数依次为：0、1，则问号处图形的封闭空间数应为2。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：封闭空间数为1，排除。

B项：封闭空间数为2，当选。

C项：封闭空间数为3，排除。

D项：封闭空间数为0，排除。

故本题选B。

84

. 【答案】A

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成不相似，线条凌乱，考虑数量类规律。题干第一组各图形的直线数依次为：4、4、2，曲线数依次为：2、3、2，直线数减曲线数依次为：2、1、0。第二组前两个图形的直线数依次为：6、3，曲线数依次为：5、3，直线数减曲线数依次为：1、0，因此问号处图形直线数减曲线数应为-1。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：直线数减曲线数为-1，当选。

B项：直线数减曲线数为2，排除。

C项：直线数减曲线数为-2，排除。

D项：直线数减曲线数为5，排除。

故本题选A。

85

. 【答案】A

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成不相似，黑色图形明显，观察各黑色图形的形状。题干奇数项图形中黑色面的形状均为三角形，偶数项图形中黑色面的形状均为四边形，则问号处图形中黑色面的形状应为四边形。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：黑色面的形状为四边形，当选。

B项：黑色面的形状为三角形，排除。

C项：黑色面的形状为五边形，排除。

D项：黑色面的形状为六边形，排除。

故本题选A。

86

. 【答案】A

【解析】本题考查位置类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成相似，优先考虑位置类规律。题干各图形中弧线依次顺时针旋转 $90^\circ$ ，虚线沿外圈依次顺时针移动半边的距离，短实线依次向下平移一格，长实线依次减少半边，得到下一个图形，问号处图形遵循此规律。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：符合题干移动规律，当选。

B项：不符合题干移动规律，排除。

C项：不符合题干移动规律，排除。

D项：不符合题干移动规律，排除。

故本题选A。

87

. 【答案】A

【解析】本题考查属性类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成较为规整，优先考虑属性类规律。题干各图形的外框均为轴对称图形，且对称轴的方向依次顺时针旋转 $45^\circ$ ，则问号处图形的外框应为轴对称图形，且对称轴方向为竖直方向。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：外框为轴对称图形，且对称轴方向为竖直方向，当选。

B项：外框不为轴对称图形，排除。

C项：外框不为轴对称图形，排除。

D项：外框为轴对称图形，但对称轴方向为水平方向，排除。

故本题选A。

88

. 【答案】C

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成不相似，存在明显一笔画图形，考虑数量类规律。题干各图形均为一笔画图形，则问号处图形应为一笔画图形。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：为两笔画图形，排除。

B项：为两笔画图形，排除。

C项：为一笔画图形，当选。

D项：为两笔画图形，排除。

故本题选C。

89

. 【答案】A

【解析】本题考查其他规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成相似，直角的特征明显，无明显数量类规律，观察直角的相对位

置。题干各图形均含有一个直角，且沿着直角边还原“矩形”，发现直角位置分别位于“矩形”的右下、左下、左上、右上、右下，则问号处图形的直角位置应在（“矩形”）左下。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：直角位置在左下，当选。

B项：直角位置在左上，排除。

C项：直角位置在右下，排除。

D项：直角位置在右上，排除。

故本题选A。

90

. 【答案】C

【解析】 本题考查集合推理。

第一步：翻译题干信息。①五星级志愿者→受到表彰；②有的教师→五星级志愿者；③于老师→教师；由①②可得④有的教师→五星级志愿者→受到表彰。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：翻译为于老师→五星级志愿者，已知于老师是教师，但无法确定他是否属于②中的“有的教师”，无法推出，排除。

B项：翻译为于老师→受到表彰，已知于老师是教师，但无法确定他是否属于④中的“有的教师”，无法推出，排除。

C项：翻译为有的教师→受到表彰，“有的教师”是对④的肯前，肯前能够推出肯后，可以推出，当选。

D项：翻译为受到表彰→五星级志愿者，“受到表彰”是对①的肯后，无法推出确定性结论，排除。

故本题选C。

91

. 【答案】B

【解析】 本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：课外体能训练班对提高乐乐的体育成绩没起什么作用。

论据：为提高乐乐的体育成绩，乐乐妈妈给他报了一个课外体能训练班，每周上课一个半小时。一个学期过去了，在期末考试中，乐乐的体育成绩依然不及格。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出体育成绩的提高非常缓慢，仅仅一个学期的训练确实起不了什么作用，而乐乐恰好只上了一个学期的课外体能训练班，说明这段时间的课外体能训练确实不能提高乐乐的体育成绩，支持题干论点，排除。

B项：指出如果不报这个课外体能训练班，乐乐期末考试的体育成绩会更差，说明课外体能训练班已经提高乐乐的体育成绩，削弱题干论点，当选。

C项：指出乐乐的体能教练有着丰富的体育教学经验，但不明确其是否能帮助乐乐提高体育成绩，无法

削弱题干论点，排除。

D项：指出同年级的小刘和乐乐参加了同一个体能训练班，期末体育成绩及格了，而论点讨论的是乐乐的体育成绩，主体不一致，无法削弱题干论点，排除。

故本题选B。

92

.【答案】D

【解析】 本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：蛋黄中含有较多胆固醇，每天吃的蛋黄过多，会使人体的胆固醇升高，从而增加患心脏病的风险。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出通过调查发现蛋黄的摄入量与心脏病之间没有具体关联，能够削弱题干论点，排除。

B项：指出吃再多的蛋黄，人体的总胆固醇含量都没有明显的变化，说明摄入蛋黄与胆固醇之间没有明显联系，能够削弱题干论点，排除。

C项：指出鸡蛋的摄入量与心脏病的发病无关，而鸡蛋中含有蛋黄，说明摄入蛋黄与心脏病的发病无关，能够削弱题干论点，排除。

D项：指出不良的饮食习惯会提高人体胆固醇含量，患心脏病的风险随之增加，与摄入蛋黄是否会增加患心脏病的风险无关，无法削弱题干论点，当选。

故本题选D。

93

.【答案】A

【解析】 本题考查前提类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：小明对数据结构与算法一定很熟悉。

论据：小明是优秀的程序员。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：翻译为： $\neg$ 对数据结构与算法一定很熟悉 $\rightarrow$  $\neg$ 优秀的程序员，等价于优秀的程序员 $\rightarrow$ 对数据结构与算法一定很熟悉，在论点与论据之间建立联系，是题干论证成立的前提，当选。

B项：翻译为：对数据结构与算法很熟悉 $\rightarrow$ 优秀的程序员，在论点与论据之间建立联系，但搭桥方向相反，不是题干论证成立的前提，排除。

C项：翻译为： $\neg$ 优秀的程序员 $\rightarrow$  $\neg$ 对数据结构与算法一定很熟悉，等价于对数据结构与算法一定很熟悉 $\rightarrow$ 优秀的程序员，在论点与论据之间建立联系，但搭桥方向相反，不是题干论证成立的前提，排除。

D项：翻译为：对数据结构与算法很熟悉 $\rightarrow$ 优秀的程序员，在论点与论据之间建立联系，但搭桥方向相反，不是题干论证成立的前提，排除。

故本题选A。

.【答案】C

【解析】本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：可以通过特定区域的蜘蛛网来快速了解该区域的微塑料污染情况。

论据：有研究团队收集蜘蛛网进行微塑料实验测试，发现所有的蜘蛛网都被微塑料污染过。有些蜘蛛网中，微塑料可达蜘蛛网总重量的十分之一。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出微塑料的来源，未提及蜘蛛网，与题干论点无关，排除。

B项：指出漂浮在空气中的微塑料有可能被人类吸入并进入血液，从而造成健康风险，仅指出微塑料对人体的危害，未提及蜘蛛网，与题干论点无关，排除。

C项：指出蜘蛛网可有效粘着空气中漂浮的微塑料，其含量与空气中的微塑料浓度成正比，说明可以通过测量蜘蛛网上的微塑料含量来了解相应区域的微塑料污染情况，支持题干论点，当选。

D项：指出目前有多种方法可对微塑料含量进行检测，但准确度和灵敏度并不一致，未提及蜘蛛网，与题干论点无关，排除。

故本题选C。

.【答案】B

【解析】本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：出台法律禁止激光笔的销售和使用。

论据：激光笔作为一种高能量设备，潜在的危险不容忽视。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出曾有飞机遭到高功率激光笔攻击，使飞行员出现了视觉障碍，说明激光笔影响航行安全，有潜在的危险，能够支持题干论点，排除。

B项：指出未禁止销售激光笔的国家对其使用方式做了严格的规定，与是否应该出台法律禁止激光笔的销售和使用无关，无法支持题干论点，当选。

C项：指出激光笔可在短时间内点燃火柴或香烟，说明使用激光笔存在潜在的危险，能够支持题干论点，排除。

D项：指出激光笔可能会照瞎眼睛，说明使用激光笔存在潜在的危险，能够支持题干论点，排除。

故本题选B。

.【答案】A

【解析】本题考查前提类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：上传到各种社交平台的照片有可能泄露个人隐私，给用户带来潜在的安全风险。

论据：每一张数码照片中都包含一组在拍摄时自动生成的可交换图像文件格式的信息（简称Exif）。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出Exif信息包括拍摄时的准确位置和时间，以及拍摄设备的唯一ID号，说明通过Exif信息会泄露个人隐私，给用户带来安全风险，在论点与论据之间建立联系，是题干论证成立的前提，当选。

B项：指出主流社交平台会对照片中原始的Exif信息进行修改，说明上传至社交平台上的照片中的Exif信息不是原始信息，不会泄露个人隐私，削弱题干论点，排除。

C项：指出数码照片在进行后期的数字化编辑时，Exif记录的专业数据可辅助摄影爱好者做专业调试，与论点上传到各种社交平台的照片是否会泄露个人隐私无关，排除。

D项：指出Exif是一种标准信息，它可帮助用户在查找、管理、使用照片的过程中进行分类处理，与论点上传到各种社交平台的照片是否会泄露个人隐私无关，排除。

故本题选A。

97

.【答案】D

【解析】 本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：补充维生素D不会产生积极作用。

论据：最近的一项包括2.6万人的随机对照实验显示，补充维生素D在降低心血管事件发生率、死亡率，以及预防癌症、降低癌症死亡率方面，与安慰剂无异。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出缺乏维生素D会增加患上各种免疫性疾病的风险，说明补充维生素D有积极作用，能够减少患病风险，削弱题干论点，排除。

B项：指出身体中维生素D水平不佳的人群死亡率会增加，说明补充维生素D有积极作用，能够减少死亡风险，削弱题干论点，排除。

C项：指出体重指数低的人补充维生素D，对自身免疫性疾病有预防作用，说明补充维生素D有积极作用，能够预防自身免疫性疾病，削弱题干论点，排除。

D项：指出补充维生素D会使部分动脉粥样硬化患者的全因死亡风险增加，举例说明补充维生素D对部分人群没有积极作用，能够支持题干论点，当选。

故本题选D。

98

.【答案】A

【解析】 本题考查结论类。

第一步：阅读题干，判断材料类型。本题为结论类题目，仔细阅读材料信息。

第二步：联系材料，分析选项，确定答案。

A项：根据题干第一句话可知，多氟烷基物质和邻苯二甲酸盐在皮革、纺织或肥皂、洗发水等家用化学品中广泛存在，由“血液中多氟烷基物质含量较高的幼儿其肠道细菌数量和多样性均低于平均水平，而

邻苯二甲酸盐含量较高跟真菌数量减少有关”能够推出家用化学品跟幼儿肠道微生物存在关联性，可以推出，当选。

B项：题干仅指出血液中多氟烷基物质含量较高的幼儿其肠道细菌数量和多样性均低于平均水平，但没有说明二者是否存在因果关系，因此无法得出多氟烷基物质导致了幼儿肠道的菌群失调，无法推出，排除。

C项：题干仅指出血液中这两种物质含量较高的幼儿，其肠道中含有几种用于清除有毒化学物质的细菌，但未提及幼儿摄入有毒有害的化学物质之后，能否经由消化系统排出体外，无法推出，排除。

D项：题干仅指出血液中这两种物质含量较高的幼儿，其肠道中含有几种用于清除有毒化学物质的细菌，但未提及自我保护机制，无法推出，排除。

故本题选A。

99

. 【答案】B

【解析】 本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：该程序有助于阅读。

论据：该程序通过将部分字母加粗（大部分为单词首字母或冠词），人为制造阅读注视，从而帮助读者阅读英文等字母语言时集中精神，提高阅读效率。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出读者看过原文再看加工过的文本，已是第二遍阅读，更熟悉内容，阅读速度自然会变快，说明阅读速度的提升并非因为使用了该程序，而是因为熟悉了内容，能够削弱题干论点，排除。

B项：指出人们看到加粗的字母，会主动调动以往的经验，“脑补”出剩下的字母，设想下文中的主要内容，提高阅读速度，解释了该程序能提高阅读效率的原因，支持题干论点，不能驳斥该程序有助于阅读的观点，当选。

C项：指出对于年龄较大的读者来说，加粗的字体影响阅读速度，举例说明该程序影响阅读速度，能够削弱题干论点，排除。

D项：指出过快的阅读速度会影响阅读质量，说明该程序虽然提高了阅读效率，但会降低阅读质量，不利于阅读，能够削弱题干论点，排除。

故本题选B。

100

. 【答案】B

【解析】 本题考查相似结构。

第一步：分析题干逻辑结构。逻辑结构为： $A \rightarrow \neg B$ ， $B \rightarrow C$ ，因此， $A \rightarrow \neg C$ 。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：逻辑结构为： $A \rightarrow \neg B$ ， $B \rightarrow \neg C$ ，因此， $A \rightarrow \neg C$ ，与题干推理形式不同，排除。

B项：逻辑结构为： $A \rightarrow \neg B$ ， $B \rightarrow C$ ，因此， $A \rightarrow \neg C$ ，与题干推理形式相同，当选。

C项：逻辑结构为： $A \rightarrow B$ ， $C \rightarrow B$ ，因此， $C \rightarrow A$ ，与题干推理形式不同，排除。

D项：逻辑结构为： $A \rightarrow \neg B$ ， $C \rightarrow \neg A$ ，因此， $C \rightarrow B$ ，与题干推理形式不同，排除。

故本题选B。

101

. 【答案】D

【解析】 本题考查集合推理。

第一步：整理题干信息。①张悦 $\rightarrow$ 得到过好几位社团成员的帮助；②帮助过张悦的社团成员 $\rightarrow$ 得到过黄晶的帮助；③刘健 $\rightarrow$ 帮助过该社团所有人；④得到过黄晶帮助的社团成员 $\rightarrow$ 得到过社团成员李青的帮助。

第二步：联系材料，分析选项，确定答案。

A项：由②③仅可知，黄晶帮助过刘健，不确定是否帮助过李青，排除。

B项：由④仅可知，李青帮助过得到黄晶帮助的社团成员，但不确定李青有没有帮助过黄晶，排除。

C项：由②仅可知，黄晶帮助过帮助张悦的社团成员，但不确定黄晶有没有帮助过张悦，排除。

D项：由②③可知，黄晶帮助过刘健，再根据④可知，李青也帮助过刘健，当选。

故本题选D。

102

. 【答案】A

【解析】 本题考查结论类。

第一步：阅读题干，判断材料类型。本题为结论类题目，仔细阅读材料信息。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：题干中列举了有特定DNA序列缺失、“杂合”缺失和无DNA序列缺失的荔枝的成熟期逐渐变晚的例子，说明缺失特定DNA序列与荔枝的成熟期相关，因此特定DNA序列缺失情况可能导致荔枝成熟期不同，可以推出，当选。

B项：题干中并未提及荔枝的育种和栽培调控技术，无法推出，排除。

C项：题干中并未提及“妃子笑”荔枝的市场占有度，无法推出，排除。

D项：题干中并未提及DNA序列与口味的关系，无法推出，排除。

故本题选A。

103

. 【答案】A

【解析】 本题考查翻译推理。

第一步：整理题干信息。①小张：小刘喜欢离散数学 $\rightarrow$ 报考计算机科学专业的研究生；②小王：小刘不喜欢离散数学 $\rightarrow$ 成为算法程序员；③小赵：小刘不报考计算机科学专业的研究生 $\rightarrow$ 不能成为算法程序员。

第二步：分析题干信息，确定答案。

由③可得，成为算法程序员 $\rightarrow$ 报考计算机科学专业的研究生，与②联系可得：小刘不喜欢离散数学 $\rightarrow$ 成为算法程序员 $\rightarrow$ 报考计算机科学专业的研究生。结合①可知，无论小刘是否喜欢离散数学，都会报考计算机科学专业的研究生。

故本题选A。

104

.【答案】D

【解析】本题考查智力推理。

第一步：整理题干信息。①面试顺序相邻两人不都是硕士；②己的面试先于乙和丁，在己之前进行面试的人中恰好有两名硕士；③甲是第6个进行面试的；④庚的面试在丙之前。

第二步：分析题干信息，确定答案。

由①②可知，己之前应至少有三人进行面试，由于②己的面试先于乙和丁和③甲是第6个进行面试的，则甲、乙、丁均在己之后进行面试，故己是第4个进行面试的。此时剩余的丙、戊和庚均应在己之前进行面试，再结合④庚的面试在丙之前，则面试顺序有以下三种情况：

顺序	1	2	3	4	5	6	7
情况一	庚	丙	戊	己	乙/丁	甲	丁/乙
情况二	戊	庚	丙	己	乙/丁	甲	丁/乙
情况三	庚	戊	丙	己	乙/丁	甲	丁/乙

综上，己和庚始终无法相邻。

故本题选D。

105

.【答案】D

【解析】本题考查社会类定义判断。

第一步：分析定义要点。“演出”的定义要点：①演员通过某种艺术表演形式和服装道具、舞美、灯光、音响的特殊艺术效果；②现场把舞台艺术品展现给观众。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：艺术剧院在正式公演前进行彩排，一般是为了让演员熟悉场地、流程等，不符合②，排除。

B项：演员在水下跳舞的视频经过多次剪辑后在电视台播放，不是通过现场展现给观众，不符合②，排除。

C项：某人在和朋友聚餐时利用餐具为大家即兴表演魔术，不涉及服装道具、舞美、灯光、音响的特殊艺术效果，不符合①，排除。

D项：高校舞蹈学院举办毕业生汇报表演，符合①②，符合定义要点，当选。

故本题选D。

106

.【答案】A

【解析】本题考查经济类定义判断。

第一步：分析定义要点。“儿童经济”的定义要点：①以3~14岁孩子为需求主体；②围绕儿童用品、儿童玩具、亲子娱乐、亲子服务、亲子教育、亲子医疗等在内的儿童整体消费需求。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：孩子在父母的陪伴下进行DIY设计及制作，符合①②，符合定义要点，当选。

B项：提供婴儿游泳、抚触等服务，婴儿不属于3~14岁孩子，不符合①，排除。

C项：该咖啡馆的主要客源为父母，父母不属于3~14岁孩子，不符合①，排除。

D项：专门做孕妇摄影，孕妇不属于3~14岁孩子，不符合①，排除。

故本题选A。

107

.【答案】C

【解析】本题考查经济类定义判断。

第一步：分析定义要点。“风险知觉干预”的定义要点是“广告宣传主动参与购买决策，帮助消费者克服风险感”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“手中有房，心中不慌”，通过对买房即可获得安全感进行解释，帮助消费者克服购买房子时对前景的担忧，符合定义要点，排除。

B项：“两年内只退不换，五年内免费保修”，通过对售后服务的保证，帮助消费者克服购买产品后出现问题的担忧，符合定义要点，排除。

C项：“xx汽水，带给你儿时的味道”，只是对产品味道进行了介绍，没有体现帮助消费者克服风险感，不符合定义要点，当选。

D项：“xx牛奶，好在天然，贵在品质”，通过对产品品质进行介绍，帮助消费者克服购买牛奶时对品质的担忧，符合定义要点，排除。

故本题选C。

108

.【答案】B

【解析】本题考查社会类定义判断。

第一步：分析定义要点。“院外急救”的定义要点是“危及生命的急症、创伤、中毒、灾难事故等伤病者发病或受伤开始到医院就医之前这一阶段的救护”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：小方在公园对孩子进行海姆立克急救法施救，使孩子很快恢复了正常，并没有送往医院，不符合定义要点，排除。

B项：小蒋在火车上对突发疾病的乘客进行救治，直到下一站医护人员接走病人，符合病人发病或受伤开始到医院就医之前这一阶段的救护，符合定义要点，当选。

C项：小李帮助脚踝扭伤的同学冷敷，脚踝扭伤并不危及生命，不符合定义要点，排除。

D项：出租车司机小金开车将心脏病发作的患者送往医院，小金并没有对患者进行救治，不符合定义要点，排除。

故本题选B。

109

.【答案】D

【解析】本题考查心理类定义判断。

第一步：分析定义要点。“道德情绪”的定义要点是“发生于当个体根据已有的道德标准对自己或他人的思想和行为进行评价时”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：小齐看到同学的松鼠挂件吓得叫起来，觉得很羞耻，不涉及道德标准，不符合定义要点，排除。

B项：小沫因为高考分数超过录取分数线150分，觉得非常自豪，不涉及道德标准，不符合定义要点，排除。

C项：肖先生的儿子英勇救人后，肖先生觉得后怕，英勇救人是一种道德行为，但后怕是因为肖先生担心儿子的安全，该情绪不是出于自身的道德标准，不符合定义要点，排除。

D项：小菲为欺骗他人感到内疚，说明小菲是用自身真诚的道德标准来对自己的行为进行评价，符合定义要点，当选。

故本题选D。

110

.【答案】A

【解析】【答案】缺。

111

.【答案】A

【解析】【答案】缺。

112

.【答案】A

【解析】【答案】缺。

113

.【答案】A

【解析】【答案】缺。

114

.【答案】A

【解析】【答案】缺。

115

.【答案】A

【解析】【答案】缺。

116

.【答案】A

【解析】【答案】缺。

117

.【答案】A

【解析】【答案】缺。

118

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

119

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

120

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

121

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

122

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

123

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

124

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

125

. 【答案】A

【解析】 本题考查增长量计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图1和图2的柱状图，即2018年第四季度全国各级网络举报部门受理举报数量分别为1063万件、1166万件、1254万件，2019年第四季度为1004万件、971万件、1222万件。

第二步：根据已知条件解题。2019年第四季度，全国各级网络举报部门受理举报数量比上年同期多 $1004+971+1222-1063-1166-1254\approx 1000+1000+1200-1060-1170-1250=-280$ 万件，即少不到500万件。故本题选A。

126

. 【答案】D

【解析】 本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在图1折线图，即2018年1~12月份每个月CNCERT接收到的网络安全事件报告数量。

第二步：根据已知条件解题。2018年第一季度CNCERT接收到的网络安全事件报告数量为

10515+6913+9650>26500件，第二季度为8822+9259+9031>27000件，第三季度为8785+8989+9709>26000件，第四季度为8362+8428+8237<26000件。因此接收到的数量最少的季度是第四季度。

故本题选D。

127

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

128

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。

129

. 【答案】A

【解析】 【答案】缺。