

2018年北京公务员考试行测真题



扫码下载永岸公考app
发现更多历年真题



最新版永岸公考app->我的
扫码工具扫描录入答案查看解析

常识判断

请根据题目要求，在每个选项中选出一个最恰当的答案。

- 2017年10月18日至24日，中国共产党第十九次全国代表大会隆重举行。大会指出，经过长期努力，中国特色社会主义进入了（ ），这是我国发展新的历史方位。
A. 稳定期
B. 新时代
C. 深水区
D. 攻坚期
- “一带一路”国际合作高峰论坛于2017年5月14日至15日在我国举办，并取得圆满成功。下列关于“一带一路”国际合作高峰论坛的说法中，不正确的是：
A. 本次论坛由开幕式、圆桌峰会、高级别会议三部分组成
B. 本次论坛主题是“加强国际合作，共建‘一带一路’，实现共赢发展”
C. 本次论坛是至今我国首次举办的“一带一路”建设框架内层级最高、规模最大的国际会议
D. 本次论坛重点关注发达国家的多边合作与发展
- 中国共产党北京市第十二次代表大会于2017年6月19日至23日召开。大会指出，过去五年来，首都城市发展深刻转型，实现了从（ ）到（ ）的重大转变。
A. 聚集资源求增长 疏解功能谋发展
B. 粗放扩张型 节约紧凑型
C. 内涵式增长 外延式增长
D. 以经济增长为中心 以文化发展为中心
- 2017年9月27日，中共中央、国务院对《北京城市总体规划（2016年-2035年）》作出批复。下列有关《北京城市总体规划（2016年-2035年）》的表述中，正确的是：
A. 这是北京首次编制城市总体规划
B. 由规划的指导思想与原则、近中远期具体任务和实施步骤3个章节组成
C. 提出落实首都城市战略定位，明确发展目标、规模和空间布局
D. 该规划首次提出“宜居城市”概念
- 2017年8月1日，庆祝中国人民解放军建军90周年大会在人民大会堂隆重举行。90年前的1927年8月1日，拉开了中国共产党武装反抗国民党反动派的大幕，宣告中国诞生了中国共产党领导的新型人民军队的是：
A. 广州起义
B. 南昌起义
C. 秋收起义
D. 平江起义
- 不管你是贪甜还是厌酸，对味道的感觉——酸、甜、苦、咸人皆有之，它是由食物中味的成分决定，并由我们舌头表面乳头味蕾的味细胞来感知的。人类每个味细胞膜上有两个以上的基本味（甜、酸、苦、咸）受体，90%以上的味细胞能同时接受两种以上基本味的刺激，产生相应的反应。另外，味细胞对各种味的敏感程度是不同的，其顺序为苦、酸、咸、甜，因此人们对甜的耐受性大，而对苦的耐受性小。

下列说法与文意相符的是：

- A. 味细胞的敏感程度因人而异
- B. “苦”是味细胞最先感知到的味道
- C. 人类一般来说是耐甜怕苦的
- D. 10%的味细胞只能接受一种基本味的刺激

7. 下列各项政府行为中，属于经济手段的是：

- A. 制定食品安全法规
- B. 关闭污染严重的企业
- C. 中央银行提高存款准备金率
- D. 质监部门对制假企业处以罚款

8. 下列科学家中，其研究领域与美国“曼哈顿工程”所涉领域相同的是：

- A. 华罗庚
- B. 邓稼先
- C. 李四光
- D. 竺可桢

9. 下列关于行政许可的表述中，错误的是：

- A. 实施行政许可，应当遵循便民的原则，提高办事效率，提供优质服务
- B. 公民、法人或者其他组织依法取得的行政许可受法律保护，行政机关不得擅自改变已经生效的行政许可
- C. 行政许可的实施和结果，除涉及国家秘密的外，应当公开
- D. 公民、法人或者其他组织对行政机关实施行政许可，享有陈述权、申辩权

10. 根据我国《刑法》，下列说法中正确的是：

- A. 外国公民甲，在其本国抢劫并杀害了一名中国籍游客，因该行为发生在外国，故不受我国法律约束
- B. 外国公民乙，在中国境内因持有大量大麻被警方抓获，因其本国法律承认持有大麻行为合法，故其行为不受我国法律约束
- C. 我国公民丙，在某外国工作期间杀害两名当地华裔，因该行为发生在外国，故不受我国法律约束
- D. 我国国家工作人员丁，在外派某国工作期间泄露国家秘密，其行为受我国法律约束

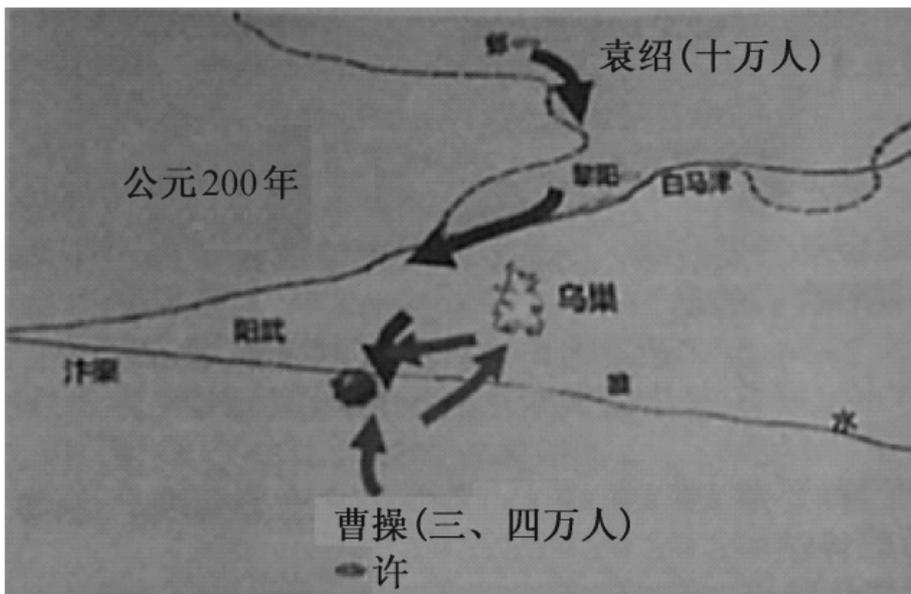
11. 根据《中华人民共和国公务员法》，下列说法中正确的是：

- A. 新录用的公务员，试用期为六个月
- B. 公务员解除降级、撤职处分的，不视为恢复原级别、原职务
- C. 公务员在挂职锻炼期间，人事关系转到挂职的单位
- D. 曾被开除公职的人员，可以被再次录用为公务员

12. 人民法院审理民事案件时，会将举证、质证过程安排在：

- A. 庭审准备阶段
- B. 法庭辩论阶段
- C. 法庭调查阶段
- D. 法庭合议阶段

13. 在我国，国家权力机关指的是：
- A. 人民检察院
B. 人民政府
C. 人民法院
D. 人民代表大会
14. 甲作为某政府部门的领导，具有自身明显的领导风格。在管理下属时注重正式组织结构和规章制度的作用，在决策时也重视让下属参与决策过程。甲的领导类型是：
- A. 民主型
B. 放任型
C. 独断型
D. 保守型
15. 戚继光是明朝著名将领，以下业绩中，不属于他的是：
- A. 组建新军
B. 修筑长城
C. 新疆平叛
D. 抗击倭寇
16. 下图描述了我国历史上一次以少胜多的著名战役，它是：



- A. 牧野之战
B. 官渡之战
C. 赤壁之战
D. 巨鹿之战
17. 下列节气中，与“遥知兄弟登高处，遍插茱萸少一人”描写的时间最接近的是：
- A. 谷雨
B. 冬至

- C. 清明
D. 霜降
18. 如果能够穿越到秦朝，最可能看到的事情是：
- A. 士兵使用铁制武器
B. 客栈里邻座在吃玉米
C. 妇女边聊天边剪纸
D. 学者收藏雕版印制的“四书五经”
19. 关于经史子集，下列对应错误的是：
- A. 经——儒家经典著作
B. 史——各类史书
C. 子——孔孟经典著作
D. 集——诗文词总集和专集等
20. 下列诗句中涉及的地名，在地理位置上从北向南排列正确的是：
- ①洛阳亲友如相问，一片冰心在玉壶
②劝君更尽一杯酒，西出阳关无故人
③日啖荔枝三百颗，不辞长作岭南人
④烟笼寒水月笼沙，夜泊秦淮近酒家
- A. ①③②④
B. ②①④③
C. ①②④③
D. ②④③①
21. 被我国军迷亲切称为“胖妞”的运-20在庆祝中国人民解放军建军90周年阅兵中首次亮相。以下有关运-20的说法中，错误的是：
- A. 是中国自主研发的新一代重型军用运输机
B. 是一种200吨级大型、多用途运输机
C. 是世界上最大的运输机
D. 已正式加入我国空军空运部队序列
22. 在交响乐队使用的乐器中，属于木管乐器的是：
- A. 长号
B. 圆号
C. 双簧管
D. 木琴
23. 下列属于20世纪人类科技成就的是：
- ①电话的发明
②发电机的问世
③世界上第一架飞机试飞成功

- ④电报的发明
- ⑤因特网的发明
- ⑥卫星的发明

- A . ①②③
- B . ①③⑥
- C . ④⑤⑥
- D . ③⑤⑥

24. 十八大以来,我国大力实施创新驱动发展战略,创新型国家建设成果丰硕,下列有关重大科技成果中,名称与研发项目对应有误的是:

- A . “天宫一号”——空间实验室
- B . “悟空号”——量子科学实验卫星
- C . “蛟龙号”——载人潜水器
- D . “中国天眼”——射电望远镜

25. 大运河北京段在北京城市发展中扮演了重要角色,见证了城市的沧桑巨变,承载了宝贵的文化记忆。

下列有关中国大运河的说法中,不正确的是:

- A . 大运河已经申遗成功,成为世界文化遗产
- B . 大运河北京段横跨昌平、海淀、西城、东城、朝阳、通州、大兴七个区
- C . 大运河是中国古代南北交通的大动脉
- D . 大运河是世界上开凿较早、水道最长的水利工程

26. 建设国际一流的和谐宜居之都,是党中央对首都发展提出的新要求、寄予的新期望,也是北京这座城市新的历史使命。建设国际一流的和谐宜居之都的具体任务有:

- A . 努力把北京建设成为人民幸福、社会和谐的首善之区
- B . 努力把北京建设成为弘扬中华文明与引领时代潮流的文化名城
- C . 努力把北京建设成为拥有优质政务保障能力和国际交往环境的大国首都
- D . 努力把北京建设成为全球创新网络的中坚力量和引领世界创新的新引擎

27. 2017年7月29日,中国地质调查局组织实施的我国首次海域可燃冰试采圆满结束,此次试采创造了产气时长和总量的世界纪录。关于可燃冰及此次试采,下列说法错误的有:

- A . 此次开采地位于南海
- B . 可燃冰的主要成分是石油和水
- C . 除了海域,可燃冰还分布在大陆永久冻土区等地区
- D . 可燃冰在我国已经用于大规模工业应用

28. 习近平主席在2017年新年贺词中提到“天上不会掉馅饼,努力奋斗才能梦想成真”,“大家撸起袖子加油干,我们就一定能够走好我们这一代人的长征路”。下列语句与习主席上述讲话内容蕴含哲理相一致的有:

- A . 临渊羡鱼,不如退而结网
- B . 行百里者半九十
- C . 山重水复疑无路,柳暗花明又一村

- D. 道虽迩不行不至，事虽小不为不成
29. 下列关于政府和市场的说法，正确的有：
- A. 政府主要负责提供公共服务
 - B. 政府主要弥补市场失灵
 - C. 政府失灵的地方，就是市场发挥作用的地方
 - D. 就业问题主要靠政府来解决
30. 下列说法正确的有：
- A. 在我国，中央和地方各级政府财政预算由本级人大常委会批准
 - B. 一般情况下，财政收入的主要来源是税收
 - C. 目前我国地方政府不得以任何方式举借债务
 - D. 财政补贴属于转移性支出
31. 十二届全国人大常委会第二十五次会议表决通过的《中华人民共和国环境保护税法》规定，在我国领域和我国管辖的其他海域，直接向环境排放应税污染物的企业事业单位和其他生产经营者为环境保护税的纳税人，应当缴纳环境保护税。该法所称应税污染物，是指该法所附《环境保护税税目税额表》、《应税污染物和当量值表》规定的：
- A. 大气污染物
 - B. 水污染物
 - C. 固体废物
 - D. 噪声
32. 我国有许多著名的江河湖泊，下列说法中错误的有：
- A. 鄱阳湖是长江流域最大的湖泊
 - B. 黑龙江是松花江最大的支流
 - C. 珠江主要是由西江、北江、东江三江组成的
 - D. 由于含沙量高，黄河自始至终都是黄色的
33. 关于“罢黜百家，独尊儒术”，下列说法正确的有：
- A. 发生在汉武帝时期
 - B. 此处的“百家”包括“士、农、工、商”等行业
 - C. 此处的“儒术”指糅合了阴阳家、道家的儒学
 - D. 董仲舒是这一思想的倡议者
34. 下列关于人体消化系统及消化过程的叙述，正确的有：
- A. 小肠是吸收食物营养的主要部位
 - B. 消化过程包括机械性消化和化学性消化
 - C. 消化系统分为消化管和消化腺两大部分
 - D. 消化系统的主要功能是消化食物、吸收营养和排出食物残渣
35. 北京历史悠久，它作为城市的历史可以追溯到3000年前。下列选项中，属于历史上北京曾经用过的名称的有：
- A. 幽州
 - B. 蓟城

C. 北平

D. 燕京

言语理解与表达

请根据题目要求，在每个选项中选出一个最恰当的答案。

36. 设计高度约为1007米的王国塔将于2018年落成，该塔将成为世界最高建筑。事实上，王国塔最初的设计高度是1500米，自降近500米的原因是什么呢？主因就是风。工程师威廉·勒迈苏尔指出，当地面上人们感觉清风拂面时，500米高处其实是狂风呼啸。1978年，纽约刚刚立起278.9米高的花旗集团中心大楼，正出自勒迈苏尔之手。一位建筑系学生向他提了一个问题：楼这么高，有没有可能被风吹倒呢？勒迈苏尔惊出一身冷汗，突然意识到，自己在设计时只考虑了垂直风向，45度风向的影响被抛之脑后！工作人员只得在半夜偷偷加班，焊上了防风支撑板，并且将这个秘密保守了20年。

这段文字意在说明：

- A. 世界最高建筑将超一千米
B. 勒迈苏尔的无心之过
C. 建筑高度受制于风
D. 花旗集团中心大楼的独特之处
37. 为了生存，植物必须对周边“视觉”环境的动态了如指掌。为此它们需要知道光的方向、强度、持续时间和颜色。毫无疑问，植物可以察觉人类可见的和不可见的电磁波。我们只能感知波长范围较窄的一段电磁波，植物却能感知到波长更短或更长的电磁波。不过，尽管植物能“看”到的光谱的波长范围要比我们能看到的宽广得多，它们却“看”不到图像。植物没有神经系统，不能把光信号转化为图像，但是能够转化成调控生长的种种指示。植物没有眼睛，正如我们没有叶子。但是植物和我们都能察觉到光。

下列说法与文意相符的是：

- A. 植物能看到人类可见或不可见的图像
B. 植物通过把调控生长的指示转化为光信号来感知环境
C. 植物利用神经系统感知波长
D. 植物和人类一样有“视觉”
38. “士”是古代“四民”之首，但是不同时期指称范围并不一致。在周朝的经典著作中，“士”是用来描述效力于“王”的贵族。“士”最广为接受的定义是“有官职的人”，公元前6世纪之前，官员都是贵族出身。由于出身没落贵族、仕途坎坷、以教育为职业的孔子就是“士”，这个词的意义逐渐延伸到包括文人在内，指称“知识贵族”，而不再只强调贵族出身。到了清代，“士”被宽泛地用于描述地方精英的领袖人物，他们受过教育，拥有财富和影响力，却未必是拥有官位的“绅”。

这段文字意在说明：

- A. “士”指称范围的演变过程
B. “士”在古代社会中的崇高地位
C. 孔子对“士”这个词含义的影响
D. 作为“士”的贵族阶层的衰落趋势
39. 最近几年，人们对近代物理学的兴趣不断增长，对“新”物理学的报道不断涌现。现在许多人都知道有数亿的星系，每一个星系又含有数亿的星体。我们知道世界可以通过亚核粒子来理解，其中的多数只存活几亿分之一秒。是的，近代物理的世界真是千奇百怪。带有希腊字母名称的粒子随着量子的音乐狂舞，毫不遵守经典物理的决定论。但最终读者会带着失望的

心情走开，虽然这些事实确实很新奇，但它们也确实枯燥烦人。

作者接下来最有可能：

- A. 强调科学工作的艰难
- B. 介绍一部生动的科普著作
- C. 澄清读者对物理学的误解
- D. 展示新奇的物理成果

40. 文化时尚总是从一种文明传到另一种文明，一种文明中的革新常被其他文明所采纳。然而，它们往往只是一些缺乏重要文化后果的技术或昙花一现的时尚，并不会改变文明接受者的基本文化。西方世界曾经出现渴慕来自中国或印度文化的各种物品的热潮；而在19世纪的中国和印度，来自西方的通俗文化和消费品流行起来，似乎代表着西方文明的胜利。然而，这种“流行”恰恰使西方文化变得无足轻重。西方文明的本质是“大宪章”而不是“巨无霸”，非西方人可能接受后者，但这对于他们接受前者来说没有任何意义。

对这段文字的观点概括最准确的是：

- A. 人们常出于猎奇心理而接受来自异域的东西
- B. 不同文化之间很难实现本质上的交流与影响
- C. 西方和非西方世界在文明的本质上存在差异
- D. 时尚的传播不会根本改变接受者的基本文化

开发区建设是我国改革开放的成功实践，对（甲）体制改革、（乙）投资环境、（丙）产业集聚、（丁）开放型经济发挥了不可替代的作用，开发区已成为推动我国工业化、城镇化快速发展和对外开放的重要平台。当前，全球经济和产业格局正在发生深刻变化，我国经济发展进入新常态，面对新形势，必须进一步发挥开发区作为改革开放排头兵的作用，形成新的集聚效应和增长动力，引领经济结构优化调整和发展方式转变。为深入贯彻落实《中共中央国务院关于构建开放型经济新体制的若干意见》，经国务院同意，现提出以下意见。

②全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，（Ⅰ）深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神和治国理政新理念新思想新战略，认真落实党中央、国务院决策部署，（Ⅱ）牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，加强对各类开发区的统筹规划，加快开发区转型升级，促进开发区体制机制创新，完善开发区管理制度和政策体系，（Ⅲ）进一步增强开发区功能优势，（Ⅳ）把各类开发区建设成为新型工业化发展的引领区、高水平营商环境的示范区、大众创业万众创新的集聚区、开放型经济和体制创新的先行区，推进供给侧结构性改革，形成经济增长的新动力。

③坚持改革创新。强化开发区精简高效的管理特色，创新开发区运营模式，以改革创新激发新时期开发区发展的动力和活力。坚持规划引领。完善开发区空间布局 and 数量规模，形成布局合理、错位发展、功能协调的全国开发区发展格局，切实提高经济发展质量和效益。坚持集聚力约。完善公共设施和服务体系，引导工业项目向开发区集中，促进产业集聚、资源集约、绿色发展，切实发挥开发区规模经济效应。坚持发展导向。构建促进开发区发展的长效机制，以规范促发展，正确把握发展和规范的关系，不断探索开发区发展新路径、新经验。

41. 依次填入材料①中甲、乙、丙、丁四处，最恰当的一组词语是：

- A. 促进 改善 引导 发展
- B. 引导 发展 改善 促进
- C. 引导 改善 促进 发展
- D. 促进 发展 引导 改善

42. “紧紧围绕统筹推进‘五位一体’总体布局和协调推进‘四个全面’战略布局，”该句放入文中材料②中哪一处最合适：

- A . I
- B . II
- C . III
- D . IV

43. 材料③主要谈的是开发区建设的：

- A . 基本原则
- B . 发展目标
- C . 经验教训
- D . 实施步骤

44. 根据材料，开发区在改革开放中的角色最接近于：

- A . 螺丝钉
- B . 桥头堡
- C . 火车头
- D . 发动机

45. 下列选项中，发文字号符合公文格式标准的是：

- A . [2017] 国办发7号
- B . 国办发[2017]第7号
- C . 国办发〔2017〕7号
- D . (2017) 国办发第7号

数字图像修复技术中的文物虚拟修复技术就是对一些文物数字图像中所缺失、损坏的部分，应用现有的图像信息，根据一定的修复原则进行还原修复的技术。其主要目的是使修复后的数字图像无限接近原视图。

在文物保护领域中，受到很多历史因素或其他客观因素的影响，出土的文物和存放时间长的文图表面会有很多的缺失破损情况，如裂缝、咬色、生锈、霉变等，这使得文物信息大量缺失，对文物欣赏及研究有很大影响。在以往的文物修复过程中，一般是修复工作者通过对文物补色、刷洗等方法进行简单修复；即使在当今的文物修复中，依然主要由具有想象力的修复专家在文物本体上进行处理。这种处理一旦形成便很难更改，稍有大意，存留下来的文明将不复存在，因此风险性极高。同时，不同的文物专家通常对文物修复会有不同的主张，分歧意见难以统一。

为更好地解决上述问题，可以利用计算机虚拟修复技术，对需要修复的文物及数字图像进行仔细评估，充分运用统计学理论及微积分方程建立预测模型，再用图像已知区域信息对缺失区域进行评估，这样便可更好地对数字图像进行虚拟修复，更加方便快速地提出修复方案，大大缩短文物修复的工作周期，有效预防手工修复过程中对文物的二次伤害，同时避免人工修复中主观因素的影响，最大限度地修复文物的缺失信息，使文物重现原貌。

在文物虚拟修复实验中，对任何情况的信息缺失的修复，均需遵循文物保护“修复如初”的基本原则。如现存于西安碑林博物馆中唐昭陵六骏中的“清骓”石雕，就采用了基于变分PDE的修复模型进行了原型修复，对图像中的裂痕进行了严密合理的计算估计，并根据所得周围像素的数值对裂隙处的像素进行了填算，从而在一定程度上填补了缝隙中缺失的相关信息，使修复效果较为连续自然。

另外，在文物修复过程中，如果通过已知信息不能对文物缺失部分进行判断，并且查阅不到相关资料证明其缺失情况，则不能按照人的主观意愿对文物进行修复。在文物虚拟修复时，一定要给计算机发出相应指令，对图像进行对照分析，标记出图像中可以进行虚拟修复的位置，对不能判断的部分则不能进行标记，否则计算机就会进行错误的修复。

46. 第3段中所说的“上述问题”包括：
- ①修复专家短缺
 - ②传统修复方法风险大
 - ③修复专家各执己见
 - ④修复工作要求专家经验丰富
 - ⑤要求文物有较好的修复基础
- A . ①②
B . ②③
C . ③④
D . ④⑤
47. “清雅”石雕的例子，意在说明数字图像修复技术：
- A . 具有独特优势
 - B . 可能存在的问题
 - C . 应遵循的原则
 - D . 如何填补缺失信息
48. 根据文意，可以推知：
- A . 数字虚拟技术有助于避免文物在出土时受损
 - B . 计算机无法自动识别出文物无法修复的部分
 - C . 只有具有鉴赏和研究价值的出土文物值得修复
 - D . 数字图像修复技术已在文物中占主导地位
49. 下列选项中，最适合作为本文关键词的是：
- A . 数字图像 修复技术 文物保护
 - B . 出土文物 文物修复 人工智能
 - C . 数字技术 虚拟修复 文物鉴赏
 - D . 文物保护 考古研究 技术革命
50. 本文主要强调了：
- A . 传统文物修复技术已经没落
 - B . 我国文物保护的现状不容乐观
 - C . 数字图像修复技术在文物保护领域大有作为
 - D . 计算机虚拟技术在文物保护领域不可替代

格陵兰年平均气温在 0°C 以下，最低可达 -70°C ，冰雪覆盖面积占整个岛屿的81%，这么寒冷的一个地方，实在与它绿意盎然的名字不相符（“格陵兰”意为“绿色土地”）。随着气候变暖，格陵兰的冰川逐渐融化，冰融水沿着冰川裂隙向下流动，形成深坑，就像一口口锅，称为冰川锅穴。这些锅穴大小不一，大的可达10米宽，上百米深，一直延伸到冰川底部，甚至形成冰川洞，可能导致整个冰川崩塌。

格陵兰无疑是地球变暖的“前线”。冰川对气候变化非常敏感，格陵兰可以作为地球上的一个气候指示器。北极的冰川储存着气候的信息，通过冰芯我们可以测定冰川的年龄及其形成过程，还可以得到相应历史年代的气温和降水资料。冰雪中含

有三种不同的氧同位素，因此，如果在格陵兰的冰帽上打钻，测量冰芯中的每个冰层的氧-18比例，就可以得知格陵兰每一年夏季和冬季的气温变化。

“从现有的可靠测量来看，格陵兰岛正快速消融。”丹麦自然历史博物馆研究员安德斯·波克这么认为。2011年，他在哥本哈根北极研究所的档案中找到一些老旧飞行日志，其中有关于北极附近冰川的观察记录。几乎同一时间，丹麦国家调查局在清理地下室时发现一批旧图片，这些图片是极地探险家克努兹·拉斯穆森1933年到格陵兰进行第七次极地探险的记录。波克和同事将图像数字化，并用软件对比格陵兰岛东南部海岸线，查看其中的不同之处。波克说，20世纪30年代冰川融化得比现在快，20世纪中叶出现了一个短暂的冷却期，这期间形成了新的冰层，但在2000年又开始加速融化。

“20世纪90年代，格陵兰岛的冰川差不多能达到平衡状态（即降雪和融化、冰裂相等），但现在的总质量亏损超过3000亿吨/年。如果按照每人一年使用4万升水来计算，这是地球上人们一年的用水量。按现在的趋势看，这个数字还在上升。”波克认为，“从最新研究来看，海洋在冰川的消融中起着关键作用，暖流一经过已经破裂的冰川，大面积的融化就会发生，这和气温升高共同导致冰川融化。”

格陵兰气候变化几乎决定着当地以捕猎为生的土著的去留。岛上主要的陆地哺乳动物有北极熊、麝牛、驯鹿、北极狐、雪兔、貂和旅鼠，附近水域中主要有海豹和鲸，它们过去是岛上因纽特人的主要食物来源。到了20世纪初期，海水温度上升使海豹几乎在格陵兰南部绝迹，后来气候转冷，大群海豹才又现身。而现在，因为浮冰融化，依赖浮冰捕食海豹的标志性动物——北极熊的生存也出现危机。

51. 下列判断与文意相符的是：

- A. 格陵兰岛的实际情况与其名称含义不符
- B. 20世纪以来格陵兰冰川一直在加速消融
- C. 20多年前格陵兰冰川远未达到平衡状态
- D. 冰川锅穴的存在是冰川崩溃的根本原因

52. 关于“格陵兰作为气候指示器”，下列说法正确的是：

- A. 测量格陵兰冰川可预测未来气候变化趋势
- B. 格陵兰的冰帽中储存着最详尽的气候资料
- C. 测量每个冰层的氧比例可分析气候变化
- D. 观察冰川中的融洞可以获得丰富的降水资料

53. 根据文意，文章接下来最可能要呈现的是：

- A. 如何阻止冰川日益消融的趋势
- B. 极地环境下动物们的生存状况
- C. 分析全球变暖的最主要原因
- D. 因纽特人的起源和生活方式

54. 关于安德斯·波克，下列说法正确的是：

- A. 认为洋流是冰川消融的关键因素
- B. 实地考察过格陵兰东南部海岸线
- C. 进行过七次极地探险
- D. 在地下室发现了一些飞行日志

55. 下列最适合作为文章标题的是：

- A. 格陵兰气候变迁史

- B. 极地生态环境管窥
- C. 正在消融的格陵兰
- D. 正逐渐变暖的地球

历史的变局，往往隐藏于一些被史书一笔带过的细节中。

弓箭是人类最早发明的工具之一，它利用竹、木、牛角和兽筋的弹性，将箭矢投射到远处，以杀伤野兽和敌人。但只有经过多年严格训练才能百步穿杨，洞穿重甲则需要过人的臂力。中国人在春秋时开始大规模使用弩。弩利用机械，将拉弦和射击分解为各自独立的动作，于是使用者可以脚踏弩臂上弦，以腰力补充臂力的不足，之后精确瞄准。这种武器的广泛使用，使得秦汉两朝的农耕民族军队可以击败长于骑射的匈奴，迫使他们西迁，改变了欧洲历史；也使宋代在缺乏骑兵的劣势中，与北方游牧民族抗衡数百年，发展出辉煌的文明。

_____。在史前时代，独木舟和木筏就已经帮助人类迁徙到大洋洲。在那之后，船使河流和海洋成为人类运输的快速通道。一辆八匹马拉的马车可以装载四吨货物。而八个人驾驶的船可以运二百吨货。船运给河流和海洋的沿岸带来了繁荣，人在水运的枢纽处聚集，形成城市，而城市甚至王朝也因此依赖于航运。中国南方的粮食通过河流只能运到开封，北宋不得不在这个危险的地域定都，最后付出惨重代价；南宋的泉州因为海运贸易而繁荣发达，也恰恰是泉州的失陷，让蒙古人获得了南宋的船队，南宋失去最后的抵抗机会；在元明清三个南北统一的朝代，又是航运使得南方粮食源源不断供应北方的都城，保持中央对地方的控制。

与弩的发明一样，中国的造船和航海技术曾经领先世界，但最终在西方的技术大跃进时代走向衰落。在公元2世纪就能造出十丈楼船的民族，到18世纪只能建造被西方人嘲笑的小船。技术衰落无疑是文明衰落最明显的表征。让中国人一直感到不甘甚至悲愤的一个问题是，为什么中国在历史上曾经有过辉煌的创造，却最终输掉了竞争？美国学者贾雷德·戴蒙德给出了他的见解：“因为欧洲是如此吵闹不已打来打去的一盘散沙。”欧洲的吵闹，让轻视技术发展的国家不断被打败、淘汰；而追求步调一致的中国呢？乾隆十二年，清廷下了一条禁令，禁止福建的工匠建造一种“桅高篷大，利于走风”的新船，因为它速度太快，不利于水师稽查管理。船运维持了中国的大一统，也恰恰是大一统，使得中国的船运和国运走向衰败。

56. 弓箭和弩的根本区别在于：

- A. 主要的使用场合
- B. 原材料的主要来源
- C. 射程的远近
- D. 是否利用机械

57. 根据本文，作者强调北宋选开封为首都主要因为当时该地：

- A. 气候温暖宜人
- B. 经济基础雄厚
- C. 方便获得粮食补给
- D. 是海运贸易的起点

58. 填入第3段画横线部分最恰当的一句是：

- A. 古代世界航运也曾有过漫长而又辉煌的历史
- B. 船对历史的影响，也远远超出一般人的想象
- C. 与弓相比，船对于中国历史的影响显而易见
- D. 如果没有船，中国历史可能不是现在的样子

59. 贾雷德·戴蒙德认为，18世纪中国航海技术落后的原因是当时：

- A. 中国海洋运输不占有统治地位
- B. 中国闭关锁国排斥他国技术
- C. 中国人缺乏冒险与探索的精神
- D. 中国的大一统导致缺乏竞争

60. 最适合作为本文标题的是：

- A. 小细节里的大变局
- B. 中国历史的是与非
- C. 冷兵器时代的对决
- D. 被重写的世界历史

我们生活在一个复杂的世界，因此不得不努力将其简化。我们把周围的人归类为朋友或敌人，将他们的动机分成善意或恶意，并将事件的复杂根源归结为直接的原因。这些捷径帮助我们游弋于社会存在的复杂性之中，协助我们对自己和他人的行为后果进行预测，从而促进决策。但这种“思维模型”是一种简化策略，必然会出错。我们可以借助这种策略应对日常的挑战，但是由于它遗漏了很多细节，当我们处于已有的经验分类和解释都不太适用的环境时，简化策略就会_____。

然而，没有这些捷径，我们将会迷失或者瘫痪。我们既缺乏心智能力，也没有足够的知识去破译所有社会存在中因果关系的完整网络，所以我们的日常行为和反应必须基于不完整的、偶尔误导性的思维模型。

社会科学所能提供的最好“产品”实际上和这种思维模型也没有多大差别。社会科学家（特别是经济学家）使用简单的概念框架（即他们口中的“模型”）来分析世界，其优势在于能展现清晰的因果链条，从而使一个特定的预测可以明确构建在一个特定的假设之上。好的社会科学，会把我们未经检验的直觉转化成一个满是箭头的“地图”，有时候它会让我们看到，当那些直觉延伸到其逻辑结论时，结果可能出人意料。

全国通用型的理论框架，比如经济学家喜欢使用的阿罗-德布鲁（Arrow-Debreu）一般均衡模型，是如此宏观而包罗万象，以致根本无法用于任何现实世界的解释或者预测。通常来说，有用的社会科学模型都是不含变量的简化模型。它们舍弃了许多细节而聚焦在某一特定背景下最为关联的方面，应用经济学家的数学模型就是最典型的例子。不管是否以固定模式存在，社会科学家就是靠把某项事件不断简化来谋生的。

不过，虽然简化对于解释一项事务来说必不可少，但它也可能会是一个陷阱。你很可能固守一个模型，却未能意识到变化了的情境需要另一个完全不同的模型。

61. 文章第1段意在说明：

- A. 人应该不断更新模型来认识复杂的世界
- B. 人对于复杂世界的解释通常是模型化的
- C. 思维如何帮助我们获得最优的生存策略
- D. 人为什么总是会在复杂的世界中犯错误

62. 文章第1段画线部分应填入的词语是：

- A. 相得益彰
- B. 事半功倍
- C. 适得其反
- D. 爱莫能助

63. 根据文意，“思维模型”会出错不是因为：
- A. 以千差万别的个人经验为基础
 - B. 所应对的情境是复杂多变的
 - C. 舍弃了一些细节和变量
 - D. 据以得出的结论简单而直接
64. 关于社会科学家的“思维模型”，下列描述正确的是：
- A. 因全面复杂而具有充分的解释力
 - B. 出于专业建构，不会出现愚蠢的错误
 - C. 具有前瞻性，不依赖人的直觉判断
 - D. 与一般人的思维模型一样依据简化策略
65. 下列成语中，最能反映本文所谈“思维模型”运用中局限性的是：
- A. 纸上谈兵
 - B. 揠苗助长
 - C. 掩耳盗铃
 - D. 因噎废食

从发展经济学的视角观察，发达地区与落后地区之间、占有稀缺资源的先富人群与普罗大众之间，在相当一个时期内，出现经济上的两极分化，这是现代化过程中一种自然客观现象。经济上发达地区越来越发达，落后地区、底层阶层则越来越贫穷，这在经济学上称为“极化效应”。当国民经济发展到一定阶段时，通过国家税收调节，通过一系列再分配的制度改革，并在经济发展的自然逻辑作用下，如投资由沿海与城市等发展中心地区向中西部边缘地区弥散扩展，经济发展的成果将越来越多地从中心向边缘延伸，这就是所谓的“涓滴效应”。

著名的美国发展经济学家赫希曼认为，经济发展总是不平衡的，他提出了“极化—涓滴效应”学说，来解释经济发展从发达地区向不发达地区的延伸过程。出于解释上的方便，他把经济相对发达区域简称为“北方”，欠发达区域简称为“南方”。他认为，由于北方即先进地区的经济增长对劳动力需求上升，特别是对技术性劳动力的需求增加较快，同时，北方的劳动力收入水平高于南方。这样，就导致南方即后进地区的劳动力，在就业机会和高收入的诱导下向北方迁移，从而削弱了南方的经济发展能力，导致其经济发展恶化。

在发展的前期阶段，北方的增长对南方会产生不利影响，形成北方强者越来越强，南方弱者越来越弱的现象，赫希曼称之为“极化效应”。随着时间推移，北方吸收南方劳动力的同时，在一定程度上可以缓解南方的就业压力，有利于南方解决失业问题。在互补情况下，北方向南方购买商品、增加投资，会给南方带来发展的机会，刺激南方的经济增长。特别是，北方的先进技术、管理方式、思想观念、价值观念和行为方式等经济和社会方面的进步因素向南方的涓滴，将对南方的经济和社会进步产生多方面的推动作用。

在区域经济发展中，涓滴效应最终战胜极化效应。从长期来看，北方的发展本身将会带动南方的经济增长。而且，国家要实现政治稳定，经济发展平衡是至关重要的条件，这就促使政府将更积极地加强北方对南方的涓滴效应。在政府的积极参与下，南方的经济发展会进一步获得动力，同时，南方的发展也会反过来促进北方的经济继续增长。北方与南方可以获得双赢的现代化成果。

66. 关于极化效应，下列说法正确的是：
- A. 将会进一步引起社会资源分配不公的现象
 - B. 在经济发展的现代化过程中是难以避免的

- C. 其产生的根本原因是稀缺资源的分配不均
D. 一旦发生将严重制约发达地区经济的发展
67. 根据文章内容,“涓滴效应”的出现主要依赖:
- A. 政府资金的支持
B. 劳动力素质的提高
C. 市场的优胜劣汰
D. 国家的财政政策
68. 美国发展经济学家赫希曼将其所说的“南方地区”的经济恶化归因于:
- A. 劳动力流失
B. 劳动岗位缺乏
C. 工资收入水平低
D. 社会保障水平低
69. 第3段意在说明:
- A. 涓滴效应的发展阶段
B. 极化效应的不利影响
C. 涓滴效应的实现过程
D. 涓滴效应与极化效应的异同
70. 赫希曼的“极化—涓滴效应”致力于解释:
- A. 经济发展平衡化的过程
B. 政府在经济发展中的职能
C. 区域经济发展的必然阶段
D. 劳动力区域间流动的动力

数量关系

请根据题目要求,在每个选项中选出一个最恰当的答案。

71. 老张购买学习和生活用品捐赠给山区贫困小学生。3个笔盒、2个皮球和4个杯子一共89元,4个笔盒、3个皮球和6个杯子一共127元。则一个笔盒多少元:
- A. 10
B. 11
C. 12
D. 13
72. 甲、乙、丙、丁四人赛跑。已知乙比丙快3分钟,丁比甲快6分钟,丙比丁慢1分钟。那么最快和最慢的相差几分钟:
- A. 6
B. 7
C. 8
D. 9
73. 有一种电子铃,每到整点就响一次铃,每走9分钟亮一次灯。正午12点时,它既亮灯又响铃。它下一次既响铃又亮灯是下

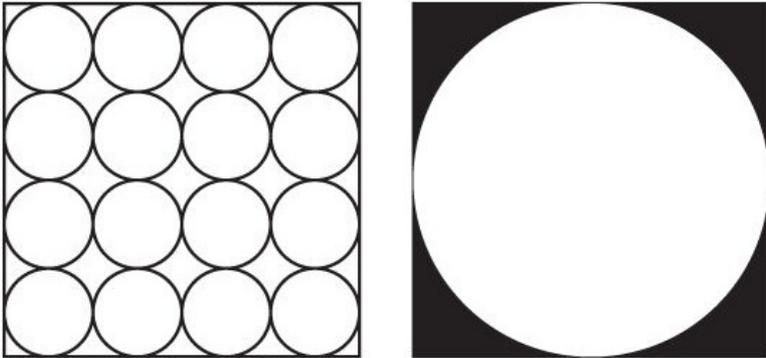
午几点钟：

- A . 1点钟
- B . 2点钟
- C . 3点钟
- D . 4点钟

74. 小马从A地到B地自驾游，如果驾驶原来的燃油汽车所需油费为108元，驾驶新购买的纯电动汽车所需电费为27元。已知每行驶1千米，原来的燃油汽车所需的油费比新购买的纯电动汽车所需的电费多0.54元，从A地到B地的路程是多少千米：

- A . 100
- B . 150
- C . 180
- D . 200

75. 本题图中，左边的图形每个小圆的面积为 π ，那么右边图形中阴影部分面积为：



- A . 8π
- B . $64-16\pi$
- C . $4\pi+8$
- D . 20

76. 一家电影院的电影票收费标准为50元/次，若购买会员年卡，可享受如下优惠：

会员年卡类型	办卡费用（元）	每张电影票收费（元）
A类	50	40
B类	100	35
C类	200	30

若小李一年内在该电影院观影次数介于10-20次之间，则对于他来说最省钱的方式为：

- A . 购买A类会员年卡
- B . 不购买会员年卡
- C . 购买C类会员年卡
- D . 购买B类会员年卡

77. 张某和李某在同一家公司工作，其2017年的月薪都是10000元。已知张某和李某加入公司第一年的月薪都是4000元，张某每年的月薪都比上一年上涨Y元，而李某每年的月薪都比上一年上涨Y+200元。则张某在公司最少工作了几年：

- A . 6

- B . 5
C . 4
D . 3
78. 甲、乙两人生产零件，甲的任务量是乙的2倍，甲每天生产200个零件，乙每天生产150个零件，甲完成任务的时间比乙多2天，则甲、乙任务量总共为多少个零件：
A . 1200
B . 1800
C . 2400
D . 3600
79. 某水果批发商从果农那里以10元/公斤的价格购买了一批芒果，运送到某地区售出。在长途运输过程中有5%的芒果磕碰受损和另外5%的芒果过度成熟，因此无法卖出，其余部分以25元/公斤的价格售出后，如果不计运输等其他费用，这批芒果赚得利润12000元。则该批发商从果农那里购买了多少公斤芒果：
A . 480
B . 800
C . 960
D . 1000
80. 某单位有甲和乙两个人数相同的处室，甲处室党员人数是群众人数的1.5倍，而两个处室党员总人数与群众总人数正好相同。现从甲处室调走10名党员后，甲处室和乙处室党员占各自处室现有职工的比例相同。则两个处室最初共有多少人：
A . 48
B . 60
C . 72
D . 90
81. 军事演习的模拟战场上有3个要点，B点在A点正北方3千米处，C点在A点正东方4千米处。现某部队保持与B、C两点相同的距离穿过战场，其在行进过程中，与A点之间最短的距离为多少千米：
A . 0.5
B . 0.6
C . 0.7
D . 0.875
82. 工业原料A因供不应求，每吨的价格上涨了20%，导致使用A原料的产品每件生产成本较最初上涨了120元。此时企业改进生产工艺，每件产品可少使用A原料1公斤，此时每件产品的生产成本只较最初上涨40元。则改进生产工艺之前，每件产品使用多少公斤A原料：
A . 12
B . 9
C . 7.5
D . 6
83. 5名职工在办公室里的分机号码都是2位数字，且他们分机号码最后一位的5个数字相加为32，最大的数比最小的大7且各不

相同。如将每个人的分机号码个位和十位颠倒形成新的分机号，则5个人新分机号码的5个2位数字之和最大为：

- A . 365
- B . 395
- C . 482
- D . 495

84. 甲和乙走完AB两地之间的距离分别需要120分钟和x分钟。某日甲从A地出发前往B地，1小时后乙从B地出发前往A地，两人到达目的地后都立刻折返。如甲和乙前两次遇见都是迎面相遇，问x的取值范围为：

- A . $30 < x < 150$
- B . $30 < x < 180$
- C . $40 < x < 150$
- D . $40 < x < 180$

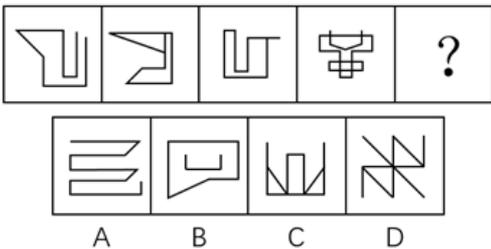
85. 某工厂的产品有7家代理商，如果以满意度最高为7分，满意度最低为1分，7家代理商对工厂的满意度正好是1分到7分的不同整数值。如从中任意选择3家代理商进行调查，其对工厂满意度的平均值与所有代理商满意度平均值相差小于1的概率为：

- A . 30%
- B . 40%
- C . 48%
- D . 60%

判断推理

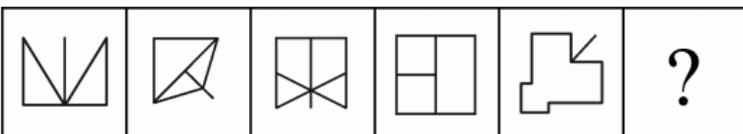
请根据题目要求，在每个选项中选出一个最恰当的答案。

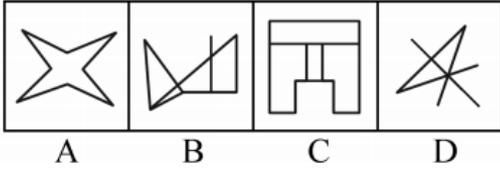
86. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是：



- A . A
- B . B
- C . C
- D . D

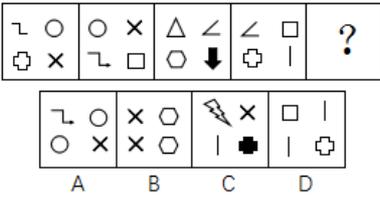
87. 请选择最适合的一项填入问号处，使之符合之前五个图形的变化规律：





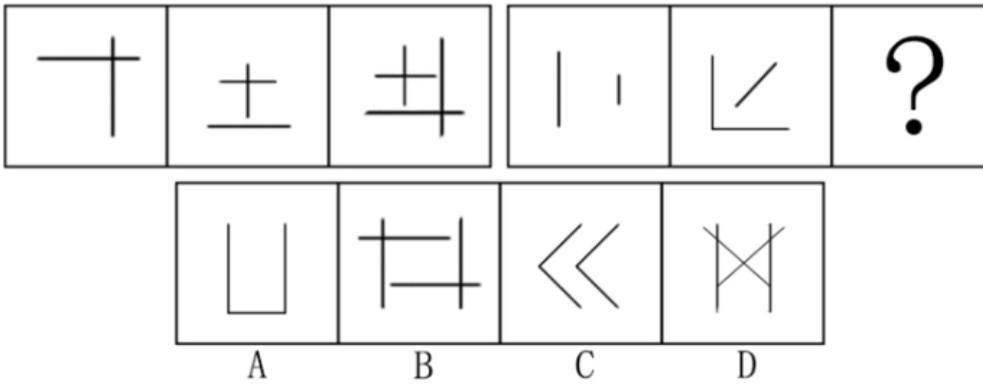
- A . A
- B . B
- C . C
- D . D

88. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是：



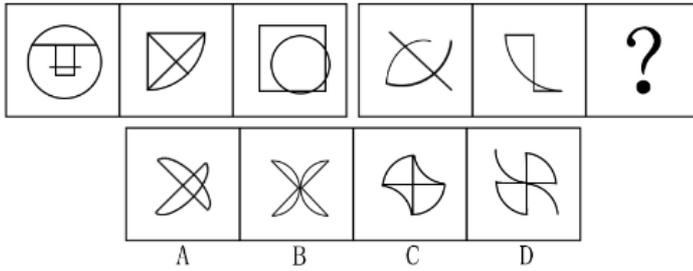
- A . A
- B . B
- C . C
- D . D

89. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是：



- A . A
- B . B
- C . C
- D . D

90. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是：



- A . A
- B . B
- C . C
- D . D

91. 某国总统竞选活动中，候选人G在X州获得5万多张选票，在Y州获得3万余张选票。据此，约翰先生认为，G在X州有更高的支持率。
- 以下哪项如果为真，能够反驳约翰先生的观点？
- A . 候选人G到X州做过宣传演讲，但未曾去过Y州
 - B . 候选人G是基督徒，X州比Y州的基督徒多得多
 - C . X州支持候选人G的女性多于Y州
 - D . Y州的人口仅有X州人口的一半
92. 近几年，智能手机已成为手机市场上的主要销售产品，功能手机（非智能手机）的销售量则大幅度降低。某手机生产商预测：“智能手机很快将完全取代功能手机。”
- 以下哪项如果为真，能够对该手机生产商的预言构成反驳？
- A . 智能手机除具备通话、发短信等功能外，上网也方便，深受消费者喜爱
 - B . 很多老年人只会使用功能手机，手机是他们生活中必不可少的通讯工具
 - C . 由于购买非智能手机的人越来越少，无生产商愿意再生产非智能手机
 - D . 智能手机为工作和娱乐提供诸多便利，越来越多的人选择购买智能手机
93. 高栓患有假性近视。为了使其视力恢复到正常状态，李大夫要求高栓停止打网络游戏。
- 为使李大夫的要求具有说服力，必须假设以下哪项？
- A . 假性近视患者打网络游戏，将严重影响其视力恢复到正常状态
 - B . 打网络游戏是引起假性近视的主要原因
 - C . 李大夫经验丰富，他治愈了90%以上前来就诊的假性近视患者
 - D . 假性近视如果不及时缓解将导致真性近视
94. 酒类广告常会告诉人们，少喝一点酒没事，控制好饮酒量可能还对心脏有好处。
- 以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？
- A . 每个人的最佳饮酒量不同，要依据个人年龄、性别和叶酸摄入量等因素决定
 - B . 对于那些高密度脂蛋白低、有健康的饮食和大量运动的人来说，饮酒可能有益
 - C . 调查显示80%的酒类广告都承认过度美化和夸大饮酒的益处
 - D . 红葡萄酒中白藜芦醇和抗氧化剂等有益成分的含量有限
95. L城有四位著名的雕刻家张明、杨刚、李强和刘庆，该城近20年来所有的名人雕像都出自他们中某一人之手。他们四人都

有一个习惯：即完工后在作品不显眼处刻字留言。已知张明和杨刚的留言总是真的，李强和刘庆的留言总是假的。现发现L城去年雕刻完成的一尊名人像，据上面的留言可确定此像为李强所雕，那么该留言内容应为：

- A. 此像非张明所雕
- B. 此像非杨刚所雕
- C. 此像为李强所雕
- D. 此像为刘庆所雕

96. 据介绍，北半球人口相对密集，燃烧化石燃料等人类活动不断推高碳排放量，因此北半球大气中的二氧化碳浓度在2013年已达到400PPM这一标杆水平。相对来说，南半球人类活动较少，而南极洲更是人烟稀少，但即便如此，2017年6月南极洲的二氧化碳浓度也达到了400PPM这一标杆值。

根据以上信息，下列推论正确的是：

- A. 人类活动对地球的影响已经深入到极地
- B. 二氧化碳浓度升高对南极洲地貌有深远影响
- C. 南极洲二氧化碳浓度不会再降到400PPM以下
- D. 北极的二氧化碳浓度在4、5年前就远超南极

97. 某调查发现，患抑郁症的人平均每天使用手机的时间达122分钟以上，而没有患抑郁症的人平均每天使用手机的时间为59分钟。有人提出，玩手机可能会影响情绪，使用手机的时间越多，抑郁的可能性越大。

以下哪项如果为真，不能支持以上结论？

- A. 长时间玩手机，尤其是睡前玩手机，可能会造成睡眠时间的不足，而导致情绪容易出问题
- B. 长时间玩手机，会接触海量数据，这些数据不能及时处理，易造成情绪低迷、烦躁和疲劳，增加抑郁风险
- C. 人把过多时间和精力放在手机上，必然和现实中的人接触减少，逃避面对现实是抑郁的特征之一
- D. 长期玩手机的人，通常把大部分时间用在上网和打游戏，而不是和朋友聊天，缺少人际支持是抑郁的风险因素

98. 共享单车作为一种新鲜事物，近来发展迅速。在城市的大街小巷，几乎到处可见共享单车的影子。共享单车构成城市一道新的亮丽风景线，也为人们的出行提供了方便。但是，有一些市民对整个自行车生产行业表示担忧，他们认为：共享单车的出现和大量投入使用，使得很多计划购买自行车的个人不再购买。因此，整个自行车行业的生产和销售随之减少。

以下哪项如果为真，最能削弱这些市民的结论？

- A. 不同品牌的自行车生产商将面临更激烈的市场竞争，有些厂家与共享单车运营公司合作，会生产和销售更多的自行车
- B. 共享单车也存在很多的问题，比如，存在安全隐患，在有需求时不能及时找到，有一些民众仍愿意购买专属自己的自行车
- C. 共享单车由共享单车所属公司委托自行车生产商生产，共享单车的数量远远超过了因个人需求而产生的购买量
- D. 共享单车的使用需要网上申请账号，使用时需要进行微信扫码，很多中年人不会上网，因此他们更愿意自己购买自行车

99. 从1995年起，印度某地每年有数百名贫困儿童患上一种急性大脑疾病。患儿常在清晨出现癫痫症状，许多儿童很快死亡。这种情况通常发生于每年5月-7月。该地区盛产荔枝，5月-7月恰好是荔枝成熟的时间，因此有人怀疑这种疾病可能与荔枝有关。研究发现，所有荔枝中都含有亚甲环丙基甘氨酸和次甘氨酸，没熟的荔枝中这两种物质含量更高。研究者认为，这些患者属于次甘氨酸和亚甲环丙基甘氨酸中毒，疾病爆发确实与大量食用荔枝有关。

以下哪项如果为真，最能支持以上结论？

- A. 所有患儿的尿样本中均检测出了亚甲环丙基甘氨酸和次甘氨酸

- B. 居民根据官方建议限制了儿童每日吃荔枝数量，两年后患病人数大幅降低
- C. 相比没有出现症状的儿童，生病儿童患病前吃过荔枝的可能性更高
- D. 相比没有出现症状的儿童，生病儿童更有可能吃下生的或者腐烂的荔枝

100. 大众通常认为，早期的音乐训练能增强个体的乐声和语音处理能力。但有些心理学家对此表示怀疑。研究人员调查了出生于1959年到1985年之间的1211对同卵双胞胎和1358对异卵双胞胎，记录他们的音乐练习时间，评估他们的音乐能力。他们发现，练习更长时间并不能表现出更出色的音乐能力，比如一对基因相同的同卵双胞胎的音乐练习时间相差20228小时，但他们的音乐能力完全相同。这些研究者认为，如果没有正确的基因，即使练习2万小时也没有意义，音乐能力是由基因决定的。

以下哪项如果为真，最能驳斥研究者的结论？

- A. 音乐能力评估采用手指模拟快节奏音乐的方式，而手指的灵活性受遗传影响
- B. 具有遗传上优越的听觉技能的个体可能自我选择成为音乐家，练习时间更长
- C. 同卵双胞胎之间通常有“心灵感应”，影响了个体在音乐能力测试中的表现
- D. 音乐能力差的个体会低估自己的练习时间，以便维持心理平衡

101. H企业的招聘小组工作期限为两年，每一年都由五人组成。这五人中，有三人来自五位高管约翰、琼斯、玛丽、安妮和亚当，有两人来自三位高级工程师艾伦、麦迪和彼得。每年，该小组中有一名成员当组长。第一年当组长的成员第二年必须退出该小组。此外，该小组还要满足如下要求：

- (1) 琼斯、艾伦不能在同一年成为小组成员；
- (2) 每一年，安妮和艾伦中有且只有一位参加。

艾伦在第一年担任了该小组组长，则下列选项中，第二年一定参加该小组的是：

- A. 琼斯、安妮
- B. 琼斯、彼得
- C. 安妮、麦迪
- D. 亚当、彼得

102. 一项研究发现，生活贫困能够导致人们的某种基因发生变化，这种基因能够增强负责应对恐慌的大脑区域活动，比如杏仁核的活动增加会导致患上抑郁症的风险增加。同时，较低的社会经济状况与低水平的血清素之间也存在关联，进而增加抑郁症的患病风险。研究员还发现，这种基因变化也会传递给后代。

根据上述研究，可以得知：

- A. 生活贫困会通过影响生理而对精神健康产生作用
- B. 社会经济地位较高的人群患抑郁症的风险较低
- C. 穷困阶层因基因的变化而使得贫穷和疾病多代延续
- D. 杏仁核活动增强的同时，血清素水平降低

103. 一条鳄鱼抢走了一个小孩，它对孩子的母亲说：“我会不会吃掉你的小孩？答对了，孩子还给你；答错了，我就吃了他。”孩子母亲说：“你会吃了他吧。”母亲的回答让鳄鱼陷入了一种选择困境，这就是所谓的“鳄鱼悖论”。

根据上述情景，以下哪一项描述有相似的困境或悖论：

- A. 裁缝说：“世上没有我做不出来的衣服。”公主说：“世上没有让我满意的衣服。”国王最后说：“你们都说得不对。”
- B. 小偷去保险箱偷珠宝，发现箱子有两个按钮，只有触动其中一个才能打开箱子。绿色按钮下面写着“按我，打不开”，红色按钮下面写着“不按我，能打开”。

- C. 狐狸抓到一只鸡，对鸡说：“如果我现在心情好，就放你走；心情不好，就吃掉你。你说我心情好还是不好？猜对了就放你走。”鸡赶紧说：“你的心情很好。”
- D. 家里花瓶打碎了，肯定是大宝或小宝干的。妈妈问是谁打的。大宝说：“是小宝打的。”小宝说：“不是大宝打的。”原来他们都在说谎。
104. 抹香鲸是体型最大的齿鲸。由于潜水能力极强，抹香鲸也是潜水最深、潜水时间最长的哺乳动物。只有在有大量乌贼存活且不结冰的海域，才会有抹香鲸存活。阿拉弗拉海域没有抹香鲸。
- 根据以上断定，可得出以下哪项结论？
- I. 阿拉弗拉海域或者没有大量乌贼存活，或者是结冰的海域
- II. 只有在不结冰的海域里，乌贼才能存活
- III. 阿拉弗拉海域没有齿鲸
- A. 仅I
- B. 仅II
- C. 仅III
- D. I, II和III都得不到
105. 有些参加语言学暑期高级讲习班的学生获得过青年语言学奖。所有中文专业的三年级硕士生都参加了语言学暑期高级讲习班。所有中文专业的一年级硕士生都没有参加语言学暑期高级讲习班。
- 如果以上陈述为真，可以推出：
- A. 有些获得过青年语言学奖的学生是中文专业的三年级硕士生
- B. 有些中文专业的三年级硕士生获得过青年语言学奖
- C. 有些获得过青年语言学奖的学生不是中文专业的一年级硕士生
- D. 有些中文专业的一年级硕士生获得过青年语言学奖
106. 微商，一般是指以个人为单位的、利用web3.0时代所衍生的载体渠道，将传统方式与互联网结合，不存在区域限制，且可移动地实现销售渠道新突破的小型个体行为。
- 根据上述定义，以下属于微商的是：
- A. 某大型化妆品公司在微信账号上销售商品，吸引了一大批消费者
- B. 某眼镜店通过大力宣传吸引了许多年轻消费者进店购买
- C. 李某开的饭店为周边居民提供电话预定上门送外卖的服务
- D. 张某在市中心的服装店生意不错，他在微信上卖出的更多
107. 组织学习，是指组织为了实现发展目标、提高核心竞争力而围绕信息或知识技能所采取的各种行动，是组织不断努力改变或重新设计自身以适应持续变化的环境的过程。
- 根据上述定义，以下属于组织学习的是：
- A. 我国某大型国企派人学习科技课程
- B. 李明为了晋升去参加周末管理课程
- C. 某外企工作团队节假日去三亚度假
- D. 某集团组织新进员工开展户外拓展
108. 赤潮，又称“红潮”。赤潮是海洋中一种或多种微小浮游植物、原生动物或细菌，在一定的环境条件下突发性迅速增殖或聚集，引起一定海域范围在一段时间内变色的自然生态现象。赤潮是一种海洋生物灾害。通常水体颜色因赤潮生物的数量、

种类而呈红、黄、绿和褐色等。

根据上述定义，以下最有可能属于赤潮现象的是：

- A. 我国长江中游多次发生水体变蓝现象
- B. 位于尼泊尔博克拉市区的贝格纳斯湖湖水曾变红
- C. 日本濑户内海、有明海等水域频繁发生水体变红
- D. 美国密西西比河部分水域发生洪灾，水中含大量泥沙

109. 网络小说，是指由作者创作并首次在网上发表，并以连载模式形成的小说。和传统小说相比，网络小说偏重于娱乐性和读者阅读时的体验。

根据上述定义，以下属于网络小说的是：

- A. 小张将自己考研的坎坷经历写成文章发表在网上，很多考研的学生看过之后很受感动，转发次数上百万
- B. 小黄根据姥姥讲的民间故事，写了长篇灵异小说发表在网站上，每日更新，小说完结后出版社主动与小黄联系，打算出版
- C. 小金根据《西游记》绘制长篇连环画，每天在网上连载发表，受到很多网友的追捧
- D. 小姜将生活中的不文明现象写成一篇微小说发表在网上，电视台编导与他联系，想把他的小说拍摄成文明宣传片

110. 《科学技术期刊管理办法》对科技期刊的定义为：具有固定刊名、刊期、年卷或年月顺序编号、印刷成册、以报道科学技术为主要内容的连续出版物。这一定义限定了科技期刊的刊载内容、外观和出版方式。

根据上述定义，以下属于科技期刊的是：

- A. 《中国首届砂石生产技术交流会论文集》
- B. 《青年文摘》
- C. 《哈尔滨工程大学学报》
- D. 《汽车新型光源科技研讨会会议纪要》

111. 电信诈骗，是指犯罪分子通过电话、网络和短信方式，发布虚假信息，设置骗局，对受害人实施远程、非接触式诈骗，诱使受害人给犯罪分子打款或转账，进行非法侵占他人财物的犯罪行为。

根据上述定义，以下不属于电信诈骗的是：

- A. 王某在网上发起新房团购，承诺一千元定金可抵五万元房款，顾客缴纳定金之后才发现该楼盘已售罄，王某也消失了
- B. 李某盗用正在出差的张先生的微信头像，冒充张先生给张太太发微信说遇到事故，骗走两万元
- C. 张某谎称自己患上不治之症，伪造诊断书、编造假故事放在网上，通过众筹募集到三万元医药费
- D. 李老太太打电话找保洁，家政公司派来的保洁员王某忽悠李老太太从王某丈夫的店里购买了数千元保健品

112. 幸存者偏差，又称为“生存者偏差”或“存活者偏差”，是一种常见的逻辑谬误，指的是只能看到经过某种筛选而产生的结果，而没有意识到筛选的过程，因此忽略了被筛选掉的关键信息。

根据上述定义，以下不符合幸存者偏差的是：

- A. 某位互联网大亨是从大学退学创业成功的，很多人感叹，上大学没什么用，大学退学的人成功了，自己当老板，那么多大学毕业的人，还在给老板打工
- B. 二战期间，军方专家根据从战斗中返航的飞机机翼和机尾位置中弹最多的特点，认为应该强化油箱和驾驶员舱位的装甲防护，才能降低被炮火击落的机率
- C. 在国际钢琴大赛中荣获金奖的女孩说，她有今天的成绩，是由于父母从小严厉管教，逼她坚持弹琴。欣欣的妈妈想：

只要坚持让欣欣每天练琴，她将来也会成为钢琴家

D.王先生坚信“喝葡萄酒的人长寿”，因为他调查了身边很多长寿的老人，发现其中很多人经常饮用葡萄酒

113. 沉锚效应，指的是人们对某人某事做出判断时，易受第一印象或第一信息支配，就像沉入海底的锚一样把人们的思想固定在某处。

根据上述定义，以下不符合沉锚效应的是：

A.小高在面试时西装革履，侃侃而谈，不卑不亢，主管对他很满意。但在实习期，主管发现小高做事虎头蛇尾，对他很失望，最终没有录取他

B.小刘开了一家饰品店，他有意将饰品价格标注得略高于可接受的价格，然后主动给顾客打折，顾客认为这家店的饰品都很实惠

C.张老师第一次上课时内容充实，言语幽默，学生对他评价很好，第二次上课时张老师讲课单调乏味，学生觉得张老师今天状态不好，影响了发挥

D.一家皮具制造商只在机场和高端百货商店建立专卖店，且有意与世界名牌店比邻，虽然其商品比其他同类国产商品价格略高，但近年来销量一直保持增长趋势

114. 环境移民，是指人类生存的自然环境和人居环境受到突发或渐近式的不利影响而产生的各种人口迁移行为，包括自愿的、非自愿的，事后被迫的、预先计划的，暂时的、永久性的，个体和家庭自发的、政府主导的移民类型。

根据上述定义，下列不属于环境移民的是：

A.切尔诺贝利核污染区域居民集体撤离家园

B.元朝定都大都之后大量牧民南迁

C.为了保护三江源地区而限制放牧后的生态移民

D.安史之乱时期中原人民大量南迁

115. 即发侵权，是指侵权行为开始之前，权利人有证据证明某行为很快就会构成对自己知识产权的侵犯，或该行为的正常延续必然构成侵权行为，权利人可依法予以起诉。

根据上述定义，以下事例可以以即发侵权进行起诉的是：

A.知名乐队黑眼豆豆新出的专辑“夜空”正在大卖，同时，另一个知名度不高且取名为黑米果果的乐队也正抓紧制作名为“星空”的专辑

B.小雪人形状的雪糕深受孩子们喜爱，最近市面上又出现一种形状非常相似的山寨小雪人雪糕

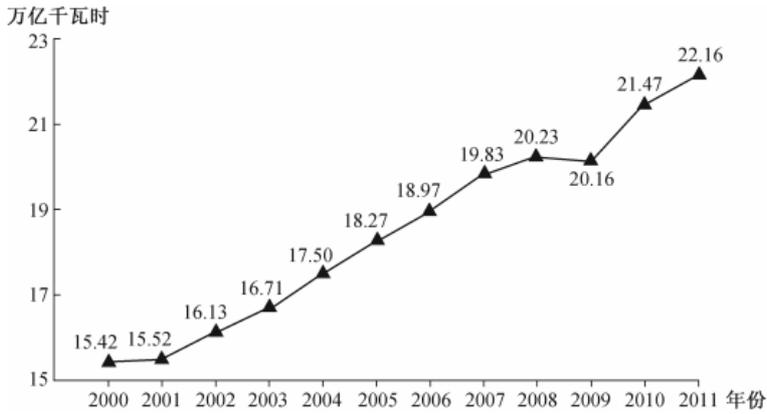
C.小张是某软件开发公司的研发部经理，掌握该公司某项专利产品的核心技术，后来小张被另一公司高薪挖走，正在开发类似的产品

D.小小读书郎的电子产品上市之后深受好评，另一家公司也紧跟着研发小小状元人机互动学习机

资料分析

请根据题目要求，在每个选项中选出一个最恰当的答案。

2000-2011世界发电量



不同类型能源发电量占世界发电量比重

单位: %

年份	燃煤	水力	天然气	核能	石油	其他
2000	38.90	16.90	17.60	16.80	7.35	2.45
2001	38.66	16.39	18.44	16.99	7.10	2.42
2002	38.93	16.20	18.99	16.50	6.80	2.58
2003	40.15	15.71	19.24	15.77	6.51	2.62
2004	39.59	15.97	19.70	15.64	6.33	2.77
2005	39.88	15.93	20.20	15.12	5.61	3.26
2006	40.58	15.90	20.45	14.68	4.98	3.41
2007	41.18	15.42	21.20	13.70	4.78	3.72
2008	40.70	15.74	21.53	13.49	4.55	3.99
2009	40.11	16.06	21.81	13.35	4.18	4.49
2010	40.20	15.90	22.34	12.82	3.73	5.01
2011	41.10	15.69	21.96	11.63	3.91	5.71

116. 2001~2011年间,有多少年世界发电量较上年增长1万亿千瓦时以上:

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

117. 2000~2011年间,燃煤发电量占世界发电量比重最高的年份,天然气发电量占世界发电量的比重在2000~2011年间排第几名:

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

118. 2009年世界水力发电量约比核能发电量大多少万亿千瓦时:

- A. 0.5
- B. 1.2
- C. 2.8
- D. 5.5

119. 三峡大坝2010年完成发电量843.70亿千瓦时，约占世界水力发电量的：

- A . 1.2%
- B . 2.5%
- C . 3.8%
- D . 5.7%

120. 能够从上述资料中推出的是：

- A . 2000~2005年，每年燃煤发电量都超过天然气发电量的2倍
- B . 2005年世界发电量较2004年增长了5%以上
- C . 2011年其他发电量是2000年其他发电量的2~2.5之间
- D . 2000~2010年间，石油发电量占世界发电量比重逐年下降

2015年1~11月，北京市20个文化创意产业功能区实现收入7019.8亿元，同比增长7.5%，高于全市文化创意产业收入平均增速1.2个百分点，占全市文化创意产业收入的比重为68.8%。其中文化科技融合示范功能区实现收入3772.5亿元，同比增长7.8%，占20个功能区总收入的53.7%；文化金融融合功能区实现收入436.5亿元，同比增长10%，占20个功能区总收入的6.2%。

传媒影视板块中，CBD——定福庄国际传媒产业走廊功能区、新媒体产业功能区、影视产业功能区分别增长8.9%、69.4%和27.9%，三个功能区收入合计占20个功能区总收入的17.1%；文化休闲板块中，北京老字号品牌文化推广功能区、主题公园功能区分别增长18%和1.5倍，两个功能区收入合计占20个功能区总收入的3%。

2015年1~11月，规模以上互联网信息服务行业实现收入856.5亿元，同比增长21.5%，高于全市文化创意产业平均增速15.2个百分点；数字内容服务和其他互联网服务行业分别实现收入17.8亿元和6.3亿元，同比分别增长25.3%和53%；全市重点互联网出版单位实现收入373.2亿元，同比增长5.9%。

121. 2015年1~11月，北京全市文化创意产业收入在以下哪个范围内：

- A . 低于1万亿元
- B . 在1-1.1万亿元之间
- C . 在1.1-1.2万亿元之间
- D . 高于1.2万亿元

122. 2015年1~11月，文化科技融合示范功能区实现收入占全市文化创意产业收入的比重约比文化金融融合功能区高多少个百分点：

- A . 69
- B . 48
- C . 33
- D . 25

123. 按照各功能区2015年1~11月的收入增速从高到低的顺序，以下选项中排序正确的是：

- A . CBD——定福庄国际传媒产业走廊功能区、新媒体产业功能区、影视产业功能区
- B . 北京老字号品牌文化推广功能区、主题公园功能区、新媒体产业功能区
- C . 主题公园功能区、北京老字号品牌文化推广功能区、影视产业功能区
- D . 新媒体产业功能区、影视产业功能区、北京老字号品牌文化推广功能区

124. 2015年1~11月，规模以上互联网信息服务行业月均同比约增收多少亿元：

- A . 13
- B . 14
- C . 20
- D . 30

125. 关于2015年1~11月北京市文化创意产业收入，能够从上述资料中推出的是：

- A . 20个文化创意产业功能区之外的文化创意产业收入增速为5.1%
- B . 北京老字号品牌文化推广功能区、主题公园功能区总收入为300多亿元
- C . 上年同期文化科技融合示范功能区收入占20个功能区比重低于53.7%
- D . 其他互联网服务行业同比收入增量多于数字内容服务行业

2016年，某市全年实现工业增加值3884.9亿元，比上年增长5.0%。其中，规模以上工业增加值增长5.1%。在规模以上工业中，国有控股企业增加值增长6.7%；股份合作企业、外商及港澳台企业增加值分别增长9.3%和8.5%；高技术制造业、现代制造业、战略性新兴产业增加值分别增长3.4%、11.9%和3.8%。规模以上工业实现销售产值17447.3亿元，增长2.7%。其中，内销产值16500.4亿元，增长3.7%；出口交货值946.9亿元，下降11.9%。

规模以上工业企业实现利润1549.3亿元，比上年下降0.7%。重点行业中，电力、热力生产和供应业实现利润490.1亿元，下降7.7%；汽车制造业实现利润367.8亿元，增长5.4%；医药制造业实现利润150.7亿元，增长15.3%；计算机、通信和其他电子设备制造业实现利润84.8亿元，增长36.8%；专用设备制造业实现利润73.9亿元，增长70.3%。

2016年规模以上工业重点监测行业增加值增速及其占规模以上工业增加值比重（单位：%）

指 标	增 速	比 重
规模以上工业增加值	5.1	100.0
其中：石油加工、炼焦和核燃料加工业	-11.0	2.3
化学原料和化学制品制造业	2.7	2.2
医药制造业	8.5	8.8
非金属矿物制品业	14.9	2.2
通用设备制造业	1.0	3.7
专用设备制造业	-8.8	3.7
汽车制造业	25.6	23.6
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	-7.0	1.5
电气机械和器材制造业	-1.8	4.1
计算机、通信和其他电子设备制造业	1.0	8.0
仪器仪表制造业	-2.3	2.2
电力、热力生产和供应业	1.0	17.9

126. 2015年该市规模以上专用设备制造业约实现利润多少亿元：

- A . 22
- B . 33
- C . 43
- D . 55

127. 2016年该市规模以上医药制造业利润占规模以上工业企业利润的比重，比其增加值占规模以上工业增加值的比重约：

- A . 高不到2个百分点

- B. 高2个百分点以上
- C. 低不到2个百分点
- D. 低2个百分点以上

128. 在该市规模以上工业重点监测行业中，有几个行业2016年增加值占规模以上工业增加值的比重高于上年水平：

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

129. 该市以下4个产业中，哪个产业2016年增加值增量最高：

- A. 医药制造业
- B. 非金属矿物制品业
- C. 汽车制造业
- D. 电力、热力生产和供应业

130. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2016年该市规模以下工业增加值增速快于规模以上工业增加值增速
- B. 2016年该市规模以上工业出口交货值占销售产值的比重超过5%
- C. 2015年该市电力、热力生产和供应业实现利润450多亿元
- D. 2015年该市通用设备制造业增加值不低于专用设备制造业增加值

2016年B市有农村低保户数28925户，低保人数为46779人；全年累计支出农村低保资金38402.0万元。农村五保供养人数4474人，其中：集中五保供养人数1711人，分散供养人数2763人；全年累计支出农村五保供养资金5668.7万元，比上年增加支出596.3万元。

2016年B市有城市低保户数48802户，低保人数为81882人；全年累计支出城市低保资金80215.8万元。

2007~2016年B市低保人员、农村五保人员及城市低保户情况

	农村		城市	
	低保人数	五保人数	低保人数	低保户数
2007年	77818	4541	147576	72679
2008年	78789	4288	145075	72839
2009年	79821	4914	147142	74609
2010年	76955	4610	137024	71454
2011年	70146	4135	117291	63960
2012年	62979	4103	109743	60954
2013年	59575	4076	103682	58457
2014年	51324	4194	89135	52109
2015年	48850	4451	84860	50130
2016年	46779	4474	81882	48802

131. 2015年B市为每位农村五保人员平均支出的五保供养金约为：

- A. 0.8万元
- B. 1.1万元
- C. 1.3万元
- D. 2.1万元

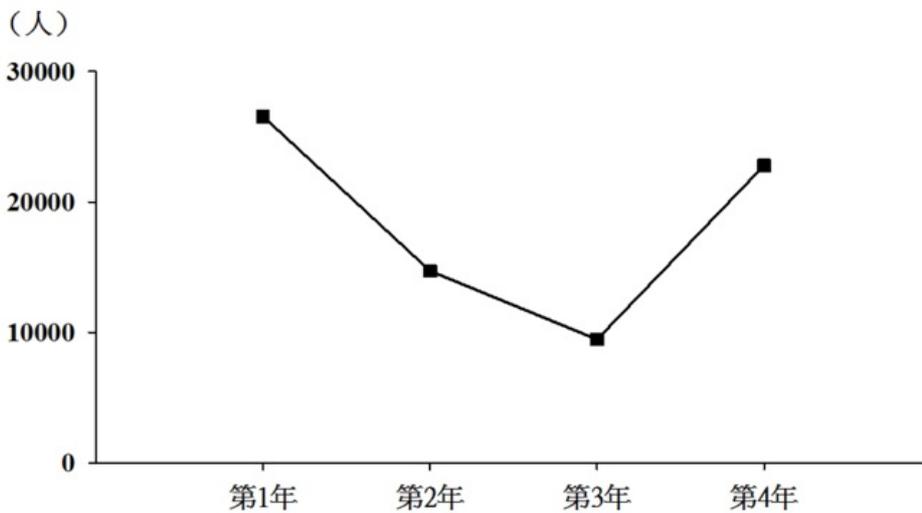
132. 2007~2016年期间，B市城市低保人数和农村低保人数相差最大的年份是

- A . 2007年
- B . 2009年
- C . 2013年
- D . 2016年

133. 2008 ~ 2016年，农村低保人数和五保人数均比上年有所下降的有：

- A . 7年
- B . 6年
- C . 5年
- D . 4年

134. 以下折线图反映的是哪个时间段B市城市和农村低保总人数同比下降量的变化趋势：



- A . 2010 ~ 2013年
- B . 2011 ~ 2014年
- C . 2012 ~ 2015年
- D . 2013 ~ 2016年

135. 能够从上述资料中推出的是：

- A . 2016年农村分散五保供养人数比集中五保供养人数多一倍
- B . 2007 ~ 2016年城市低保人数呈逐年下降趋势
- C . 2016年农村低保人数比上年减少了一成以上
- D . 2007 ~ 2016年间城市低保户数最多的年份是2009年