

### 常识判断

- 1、中国共产党第十九次全国代表大会的报告中指出,我国社会主要矛盾已经转化,这主要是基于以下哪一 判断?
- A. 我国社会生产力水平总体上显著提高,但人民对于经济文化迅速发展的需要同经济文化不能满足人民需要的状况之间的矛盾仍是我国社会主要矛盾
- B. 目前我国经济社会发展不平衡不充分的问题更加突出,已成为满足人民日益增长的美好生活需要的主要制约因素
- C. 我国社会生产能力在很多方面进入世界前列,再提我国是世界最大发展中国家,已经不符合实际了
- D. 我国稳定解决了十几亿人的温饱问题,总体上实现小康,不久将全面建成小康社会,已经成功跨越了所处的社会主义初级阶段
- 2、下列有关村民委员会的说法,不正确的是:
- A. 选举实行无记名投票、公开计票的方法,选举结果应当当场公布
- B. 每届任期五年,届满应当及时举行换届选举,村民委员会成员可以连选连任
- C. 成员中,应当有妇女成员,多民族村民居住的村应当有人数较少的民族的成员
- D. 罢免村民委员会成员,须有登记参加选举的村民过半数投票,并须经投票的村民过半数通过
- 3、下列有关说法,与《中国共产党章程》不相符的是:
- A. 党的最高领导机关,是党的全国代表大会和它所产生的中央委员会
- B. 对党员的纪律处分中, 留党察看最长不超过两年
- C. 单位有正式党员五人以上方可成立党的基层组织
- D. 共青团的地方各级组织受同级党的委员会领导,同时受共青团上级组织领导
- 4、根据2018年3月20日十三届全国人大一次会议通过的《中华人民共和国监察法》,下列说法错误的是:
- A. 行贿受贿一起查
- B. 以"留置"取代"两规"
- C. 确立了监察委员会依法独立行使监察权
- D. 监察委员会对违法的公职人员依法调查并作出政纪处分决定
- 5、关于经济学中的成本,下列说法不正确的是:
- A. 工资属于显性成本
- B. 办公室租金属干固定成本
- C. 企业管理费用属于可变成本
- D. 固定设备折旧费属于隐性成本
- 6、下列情形适用我国《劳动争议调解仲裁法》的是:
- A. 公司员工张某经常加班,就加班工资与公司发生争议
- B. 大学生王某暑假到某公司勤工俭学,就加班费与公司发生争议



- C. 赵某雇佣护工照顾瘫痪在床的父亲, 双方就报酬问题发生争议
- D. 员工李某持有所在公司的股份,年终就分红问题与公司发生争议
- 7、下列遗嘱有效的是:
- A. 甲委托其妻到公证处办理的公证遗嘱
- B. 乙口述遗嘱,由其孙子记录,乙签字认可
- C. 丙写下遗嘱将其财产全部留给照顾其多年的保姆, 但未签名
- D. 丁遭遇车祸,临死前,立下口头遗嘱,由两名交警在场证明
- 8、《三十六计》是体现我国古代卓越军事思想的一部兵书,下列不属于《三十六计》的是:
- A. 反戈一击
- B. 声东击西
- C. 暗度陈仓
- D. 调虎离山
- 9、关于我国省会城市,下列说法正确的是:
- A. 昆明是我国海拔最高的省会城市
- B. 乌鲁木齐位于准噶尔盆地的南缘
- C. 武汉的水运很发达是因为淮河流经该城市
- D. 杭州日出时间早于太原是由于其纬度更低
- 10、下列与汽车有关的说法不正确的是:
- A. 汽车雾灯一般使用黄光
- B. 汽车后视镜呈凹面形状
- C. 汽车头灯里的反射镜是凹面镜
- D. 夜间开远光灯会造成对向司机目眩
- 11、关于地下水,下列说法不正确的是:
- A. 地下水能在岩石孔隙中自由流动
- B. 沙漠地区的地下水资源严重匮乏
- C. 地下水的无机盐含量比地表水更高
- D. 敦煌月牙泉是地下水溢出地表形成的
- 12、下列关于酒精的说法不正确的是:
- A. 小麦的秸秆可以制取酒精
- B. 酒精失火时应立刻用水扑灭
- C. 酒精是很好的有机溶剂,可用于去除油污
- D. 酒精消毒无法达到杀死细菌芽孢的灭菌标准
- 13、关于我国五大战区,下列说法错误的是:
- A. 西部战区的司令部驻兰州



- B. 五大战区在2016年正式成立
- C. 山西所属武装力量归中部战区领导指挥
- D. 以军委管总、战区主战、军种主建为战略格局
- 14、下列成语反映的历史事件按时间先后排序正确的是: 一字千金 三顾茅庐 四面楚歌 黄袍加身
- A. (1)(3)(2)(4)
- B. (1)(3)(4)(2)
- C. (2)(3)(4)(1)
- D. (1)(4)(3)(2)
- 15、下列诗词与风景名胜对应不正确的是:
- A. 气蒸云梦泽,波撼岳阳城——洞庭湖
- B. 百万空弦嗟往事,一鞭冷月踏居庸——长城
- C. 十二巫山见九峰, 船头彩翠满秋空——三峡
- D. 最爱湖东行不足,绿杨阴里白沙堤——太湖

### 逻辑填空

- A. 代代相传
- B. 发扬光大
- C. 深入人心
- D. 根深蒂固

17、网约车平台,理应承担管理和风险连带责任,并对造成的各类事故和损害优先承担赔付责任。这样才能让平台有从严管理的高度自觉,而不能以自己是第三方为借口\_\_\_\_\_。

- A. 独善其身
- B. 袖手旁观
- C. 逃之夭夭
- D. 置身事外

18、在进化心理学理论中,人类的情绪可以指引和 \_\_\_\_\_\_\_我们的行为,从而更好地适应周围的环境。早在远古时代,原始人处于\_\_\_\_\_\_的环境中,就会产生防卫反应,比如,当有野兽进入自己的领域时,便开始不安和愤怒,并试图用凶狠的表情和咆哮吓走侵入者。

- A. 调控 危险
- B. 改善 不利
- C. 影响 动荡
- D. 支配 陌生



19、接受服务后支付小费是很多国家和地区服务业约定俗成的传统。在实施小费制的国家,小费是服务人员
正常收入的一部分,游客自然也要,为服务支付一定费用。支付小费凸显了服务的,也刺激服
务人员进一步提高服务的水平。
A. 随机应变 品质
B. 心甘情愿 理念
C. 入乡随俗 价值
D. 顺势而为 宗旨
20、我们应该"动物的大脑越大越聪明"这一观念。从19世纪的颅相学到21世纪的大脑扫描科学都认
为,大脑的体积决定了认知能力。但有许多事实与此不符。有人出生时只有2/3的脑组织,但成年后并无认
知。随着年龄增长,人的认知水平在提高,大脑体积却会缩小。对认知表现来说,重要的不是大脑的
硬件,而是"软件"。
A. 质疑 差异
B. <b>抛弃 缺陷</b>
C. 修正 障碍
D. 排除问题
21、互联网海量的视听内容使观众的注意力成了稀缺资源。很多观众不再自主选择节目,而是根据网络评
论。所以,节目要主动走到观众中去,了解观众所需,主动自己,进而让观众变成自己的"推
销员"。
A. 按图索骥 推荐
B. 人云亦云 介绍
C. 披沙拣金 包装
D. 短中取长 评价
22、看待好事、喜事,中国文化有一种"一则以喜、一则以惧"的辩证态度。"喜"是欣慰、"惧"是敬畏。
面对"世遗后时代",我们同样要保有一种对遗产的敬畏感和对遗产保护的感。可以看到,近些年来
一些国家和地区出现了过度开发世界遗产项目的现象,有的地方把世界遗产视为摇钱树,进行式地开
发,以致一些项目"申遗"成功之时,就成了遗产遭殃之日。
A. 责任 地无遗利
B. 忧患 杀鸡取卵
C. 认同 竭泽而渔
D. 紧迫物尽其用
23、近年来,昆明市立足传统产业,利用文化资源禀赋优势,实施"文化+"战略,在文化产业发展中融合
更多元素,不断催生产业。戴上VR眼镜,"昆明"瞬间变得,移步换景,山水风光,民族风
情在昆明国家广告产业园里,通过虚拟现实技术,人们足不出户,就可以游遍昆明的自然人文景观。
A. 嬗变 栩栩如生



- B. 重生 近在咫尺
- C. 蝶变 触手可及
- D. 升级 一目了然
- 24、诗意在心头徘徊,明月在天空升腾。"举头望明月,低头思故乡"。在举头和低头之间,我们看到了千古诗仙李太白人在他乡遥望故土的那份渴望和期盼,这\_\_\_\_\_\_的流光,却能让诗人的缠绵思绪在千万里的时空中\_\_\_\_\_\_而不觉遥远。
- A. 蹉跎 穿梭
- B. 斑驳 蔓延
- C. 短暂 延伸
- D. 瞬间 凝结
- 25、各国机场常用声效装置、风筝或稻草人驱鸟,但这些手段用上一段时间后即被鸟群\_\_\_\_\_\_而无效。加拿大埃德蒙顿国际机场决定引进机器猎鹰驱鸟。这款机器猎鹰外形接近真猎鹰,能够扇动翅膀飞行,它利用了鸟类害怕捕食者的心理,或能 地解决问题。
- A. 识破 一劳永逸
- B. 破解 行之有效
- C. 察觉 轻而易举
- D. 洞穿 顺理成章

### 片段阅读

26、文化始终处于动态的演进过程中,抱残守缺只会让文化隔绝于世。抢救式、标本式的保护当然在特殊情况下必要,但是也可能吃力不讨好,至少无法实现传播的初衷。戏曲文化要重新在民间流行起来,一方面要放下架子,不计较阳春白雪还是下里巴人,以观众喜爱为艺术创作的追求;另一方面要谋求艺术形式的融合与创新。在历史上,传统戏曲可谓是当时的流行音乐,为什么现在不能借鉴当代流行音乐的特长,使其在更多人的播放列表里流行起来?这段文字主要说的是:

- A. 戏曲文化传播不仅要引进来,更要走出去
- B. 保护发展戏曲文化应兼容并包、勇于创新
- C. 文化是一个不断发展变化的动态演进过程
- D. 过度保护反而易使戏曲文化发展陷入困境
- 27、在语言文字的规范问题上,早期的规范观是"匡正",认为语言使用必须遵循一定的标准,凡是与标准不符的就是错误的,是需要消灭的不正确的语言现象。此后,"匡正观"逐渐发展为"追认观",既注意语言的变动性,不轻言"不规范";又注意语言的稳定性,不轻易地把一些尚未定型、尚未被社会公认以及一些显然不健康的东西采纳进来。如今,"动态"规范观越来越趋于普遍认同,这要求我们在"规范"和"规则"、"硬规范"和"软规范"、"显性规范"和"隐性规范"等诸多二元对立因素上有区别地、有针对性地对待语言现象。这段文字主要介绍了:



- A. 对待语言文字的正确态度
- B. 语言文字规范观的发展过程
- C. 语言规范工作应注意的问题
- D. 辩证看待语言现象的必要性
- 28、大当量精确制导武器的出现为阵地工程防护带来了新的挑战。比如,美军新研制成功的巨型钻地弹可穿透数十米厚的混凝土防护层或岩石层,被称为"地堡克星"。即便是运用智能遮弹技术将其击爆于防护层表面,其巨大的爆炸能量也足以将地下工程重创或摧毁。在此威胁下,面对防护材料和防护结构难以实现突破性进展的现实"瓶颈",战场目标一旦被发现就意味着被摧毁。而依托信息手段的近程拦截防护技术为防御大当量钻地弹药打击开辟了一条新的途径。这段话主要说的是:
- A. 阵地工程防护面临全新挑战
- B. 智能遮弹技术是军事防御的发展趋势
- C. 近程拦截为军事防御工程带来新希望
- D. 大当量精确制导武器目前还无法防御
- 29、数据显示,2017年我国集成电路进口额达2601亿美元,出口仅为669亿美元。为实现集成电路产业自主可控,必须攻克核心技术和关键设备欠缺的难关,尤其是产业链中的设计环节。无锡作为曾经的国家微电子产业南方基地,2017年集成电路设计业产值仅为79.2亿元,占总产值比例不足10%,而最合理的结构应该是设计、制造、封装测试等产业分别占比30%、40%和30%。如果把设计、制造、封测比作写书、印书和订书,书的质量关键还靠写书,但是整个行业都缺"写书人"。这段文字意在强调:
- A. 我国集成电路产业对外依赖状况严重
- B. 我国集成电路产业结构存在失衡现象
- C. 设计人才匮乏制约我国集成电路产业发展
- D. 实现我国集成电路产业自主可控势在必行
- 30、在极早期宇宙,有一段高速膨胀的时期,暴胀是由一种被称作暴胀子场的势能推动的。在很短的时间内,宇宙突然胀大到可以包容今天人类所看到的以及更多无法看到但存在的一切的尺度。空间的弯曲被抹平了,暴胀子场中的量子涨落也从亚原子尺度被放大到天体物理尺度。暴胀子的衰变产生了大爆炸的热,而其中的那些量子涨落则导致了物质的不均匀性,为宇宙中的各种物质结构的形成提供了种子。这段文字意在说明:
- A. 宇宙的产生与形成
- B. 量子的涨落与膨胀
- C. 物质多样性的起源
- D. 暴胀子衰变的过程
- 31、高阶人工智能带来福祉还是挑战,是许多文学、电影作品不断探讨的主题。近年来大众传播对人工智能的关注,无形中也加重了人们对"人机关系"的焦虑。例如,人工智能用人脸识别技术与深度学习能力挑战人类记忆高手,"阿尔法狗"攻占人类智力游戏的高地·····尤其是一些以"人机对战"为噱头的综艺节目,通过混淆人工智能的概念,人为渲染了一种人机之间紧张的对立气氛,既无必要,也缺乏科学性。



事实上,现在所有人工智能仍属于在"图灵测试"概念下界定的"智能",无论是根据神经网络算法的翻译程序,还是基于量子计算理论的各种模型,在未来很长时间内都将是从属于人类的工具。这段文字意在强调:

- A. 人工智能的发展水平很难超越人类
- B. 应理性看待人类与人工智能的关系
- C. 媒体在宣传人工智能时应客观科学
- D. 人工智能的发展应与科普宣传同步
- 32、蔡元培曾在国内传递学术自由思想并为公众所知,他认为各家学说与其相对应的学科在没有被淘汰的情况下,应允许它们各自发展,即所谓兼容并包,也由此开中国大学风气之先。不过,学科的存续需要人、财、物等物质条件的支撑。各种学科都有存在的必要和价值。在资源有限的情况下,什么学科应该得到更多支持或应予优先支持。同一学科领域内哪些学者应该得到支持,这些都是管理者需要考量的重要问题。这时,他们就需要学术评价这样一把尺子。这段文字意在说明:
- A. 学术评价的存在有现实意义
- B. 物质条件是学术自由的前提
- C. 兼容并包不等于绝对的学术自由
- D. 学科发展应考虑现实的物质条件
- 33、在物联网中,传感网的建设要求电子标签预先被嵌入任何与人息息相关的物品中。可是,人们在观念上似乎还不能接受自已周围的物品甚至自己都时刻处于被监控的状态,这直接导致嵌入标签会使个人的隐私受到侵犯。因此,如何确保标签物的拥有者个人隐私不受侵犯便成为射频识别技术乃至物联网推广的关键问题。 而且,一旦政府在这方面和国外的大型企业合作,如何确保企业商业秘密、国家机密等不会泄露也至关重要。 这段文字意在说明:
- A. 应建立物联网电子标签的技术规范
- B. 应充分重视物联网的信息安全问题
- C. 应对物联网的国际合作进行必要监管
- D. 应尽快完善与物联网相关的法律法规
- 34、作为卫星互联网计划的重要组成部分,美国太空探索技术公司将首批2枚试验卫星发射升空,标志着该公司卫星互联网计划的正式启动。据悉,该公司计划发射超过1.2万颗卫星组成太空"星链",向全球用户提供高速互联网接入服务。卫星互联网好比把WiFi搬到了太空中,只要在信号覆盖范围之内,人和装备都可通过卫星直接实现互联网接入,进而搭建起"全球无线网络"。作为未来信息技术与航天技术融合发展的新兴领域,卫星互联网将赋予传统武器装备"万物互联"时代的战场新角色。争夺"太空WiFi"的控制权,势必成为未来大国博弈的战略制高点。这段文字意在说明:
- A. 太空"星链"将为全球用户提供新型服务
- B. 传统武器装备"互不干扰"时代已经结束
- C. 卫星互联网控制权将成为大国争夺的焦点
- D. "太空WiFi" 将突破现有互联网技术的限制



35、在摄影中,大气灰雾就像一枚滤镜,降低了场景远处部分的反差,提亮了影调。多雾的景象会看起来更为深远,就是因为强烈的空间透视。在拍摄时远摄更能展现空间透视,这是由于相机与主体间有更少不受灰雾影响的物体。而用通道混合方法将影像转为黑白的时候,调整蓝色通道也可以达到这个效果。明暗的变化表现了空气灰雾效果,给人一种纵深感,在强烈的逆光下,效果最强烈,从而产生一种虚实结合的神秘张力。这段文字意在说明,在摄影中:

- A. 利用灰雾可制造空间透视
- B. 加强空间透视的方法和技巧
- C. 光线变化对虚实效果的影响
- D. 通道混合法可制造出灰雾效果
- 36、我国关于云的正式文字记载最早可追溯到甲骨文。战国时期的《吕氏春秋·应同》将云分为四类:山云、水云、旱云、雨云。秦汉时期民间还记录了各种不同的云图。至于更为细致的划分和命名,古人依照的也是云彩外观、位置、颜色及其动态特征。例如《史记》中记载的"庆云"是指彩色、象征祥瑞的云;《升庵全集》中的"犁头云"指的是台风前移动迅速的云片;《西京杂记》中"矞云"是指绚丽的高积云。我国自古是农业大国,看云识天气有着重要意义,古代的这些云彩命名更多是为农事生产生活服务的。这段文字主要介绍的是:
- A. 古代中国对云的命名
- B. 古代中国记载云的文献史
- C. 看云识天气对古代农业生产的意义
- D. 古人对云这种天气现象的认识过程
- 37、独角兽企业在上市融资、基金发行等方面持续获得支持。应该说,独角兽标签得到青睐很正常,因为作为一种价值衡量方式,它让资本市场更容易找准靶向,同类型企业也有了参照的榜样。不过在一些人眼里,似乎只有独角兽企业才是科技创新前沿的代名词,优质资源不断向独角兽企业集中,推动其不断做大。不乏诞生时间很短的独角兽企业,融资额便攀上常规发展企业难以企及的高峰。在这种背景下,有的独角兽企业借政策和资本东风不断"招兵买马"。然而,没有与体量一同迅速壮大的,是其核心竞争力、管理水平、经营效益。这段文字意在强调:
- A. 盲目推崇独角兽企业的现象屡见不鲜
- B. 应客观理性地评判独角兽企业的价值
- C. 独角兽标签有利于企业吸引优质资源
- D. 标签化的刻板印象会影响资本的选择
- 38、学习是神经系统接受外界信息后产生行为变化的过程,信息在神经系统里编码、维持和提取的过程叫做记忆。对于知识,信息的记忆称为陈述性记忆,这种记忆最关键的部位是海马脑区和新皮层脑区。海马脑区对短期记忆转化为长期记忆非常关键,新皮层脑区则掌管长时记忆的储存。截至目前,科学上尚未证明某种食物或药物可以明确提升普通人的学习记忆力。但海马脑区的神经可塑性非常高,想要保持很好的记忆和认知功能状态而不退化,就要多锻炼海马脑区。运动、社交等都是有效的锻炼方式,它们可以通过调节内分泌



#### 等多种机制促进神经可塑性,改善记忆力。这段文字意在说明:

- A. 海马脑区的神经系统非常复杂
- B. 加强海马脑区的锻炼可改善记忆力
- C. 海马脑区和新皮层脑区与记忆密切相关
- D. 希望通过药物提升记忆力没有科学依据
- 39、近年来聚合型平台的兴起,给媒体数字化转型带来了明显挑战。各类社交媒体平台、搜索平台正越来越多地掌控着媒体消费的出口,成为数字广告业务的最大赢家。这些聚合型平台掌握用户习惯,收割流量,但无需为内容制作负担成本,只靠轻松的"内容搬运",就能坐拥广告收入的大头,被认为是媒体历史上最大的套利行为。在这种情况下,媒体数字化转型不能只靠"凑热闹",而是要回归质量,面对聚合型平台带来的压力,转型中的媒体只有避免提供同质化的内容,树立多出力作的精品意识,才能在同免费内容的竞争中保持优势。这段文字意在说明:
- A. 媒体数字化转型要立足于质量
- B. 聚合型平台改变了传媒格局
- C. 聚合型平台的成功模式难以复制
- D. 媒体消费出口是互联时代的竞争热点
- 40、符合现代审美的青瓷作品,不一定要像传统审美那样讲究对称、完美、圆润,很多都是表达一种山水、自然的空间,需要偏向于雕塑的、异型的造型。这种异型其实不容易塑造,因为拉一个圆罐很容易,但是把圆罐变成另一种形状就复杂很多。同时,还需要研究泥料的特性,借助于雕塑语言,融入自己的情感,形成独立的形式语言。另外,在烧制过程中,釉在高温中的流动也是一种自然的美感,能产生富有生命感的层次。中国历史上确实留下了太多经典的作品,但是作为艺术家,我们不能一直重复过去、重复别人、重复自己。这段文字意在说明:
- A. 创新是青瓷创作的动力之源
- B. 每个时代都有各自的艺术审美标准
- C. 青瓷创作要敢于打破传统审美的束缚
- D. 现代审美为青瓷创作注入新的艺术生命
- 41、北欧国家充分发挥市场机制的自发调节作用,将经济激励的诱因嵌入垃圾减量政策中,除了垃圾能化带来的能源费收入外,家庭缴纳的清运回收费也是维持垃圾处理体系有序运转的经费来源。在北欧,垃圾费的收取严格遵循"谁污染谁付费"原则。北欧居民需要付费购买回收清运公司的服务,这些服务包括向家庭提供垃圾桶以及提供上门清运的次数。显然,分类后产生的垃圾要远远少于未经分类的废弃物总量,垃圾分类越彻底,所需要支付的清运费也越低。这段文字意在说明:
- A. 实施行政政策离不开市场机制的调节
- B. 缔造社会文明习惯往往始于政策引导
- C. 垃圾分类对社会发展存在多方面的裨益
- D. 利用市场化手段能有效推进垃圾分类政策



42、随着军事制造技术的发展,加强军事伦理规范的研究,推动法律条约的制定,以限制相关技术、工具、材料的扩散和获取十分必要。在这方面,国际社会已经做出的许多努力,诸如《防止核扩散条约》《禁止化学武器公约》《禁止生物武器公约》《欧洲常规武装力量条约》等等,在规范武器使用方面发挥了重要作用。然而,这些条约限制的对象往往专注于国家,随着一些颠覆性技术越来越广泛地运用于军事领域,小团体甚至个人生产军事装备的空间将越来越大。他们不仅能生产军事装备的组件,而且能生产大型军事装备的主体,甚至整个终端产品本身。这段文字意在说明:

- A. 需进一步扩大法律在军事领域的覆盖面
- B. 在发展军事技术的同时应不断增强道德规范
- C. 应严格控制颠覆性技术在军事领域中的应用
- D. 新形势下推动军事伦理规范研究迫在眉睫
- 43、据《2015中国网络文学版权保护白皮书》披露,网络文学盗版的进化速度十分惊人。近年来,专业化盗版网络文学站点由大站转向小站、由在线转向下载、由电脑端转向手机端等,变得更为分散、隐蔽。面对花样不断翻新的盗版,在强调相关法律法规顶层制度设计、加强盗版惩戒力度之外,必须提高治理盗版的技术能力。从这个角度来说,大数据对于网络文学产业的核心作用,就是保驾护航:建立正版版权的大数据中心和全网监测系统,用大数据布下天罗地网,形成一个网络数字空间的"天眼",使得分散、隐蔽的盗版侵权行为无处遁逃。这段文字意在说明:
- A. 治理网络文学盗版可用"大数据疗法"
- B. 大数据可助推网络文学产业的发展
- C. 网络文学盗版对文化产业损害严重
- D. 治理网络文学盗版需要多管齐下
- 44、 因此,在实体书店不断遭遇寒流的今天,越来越多的书店开始尝试24小时经营 若在经营图书之余尝试引入新的业态,或开发相应文化产品不失为一个生存之道 书店是一个文化场所,是重要的文化设施和文明载体 如果书店想要单纯靠图书经营生存,将难以为继 这更像是一种公益行为,肩负着为阅读"燃灯"的重任,要将阅读的精神传下去 随着网络时代的到来,受众注意力转移、选择购书的渠道增多,是实体书店生存面临的共性问题将上述6个句子重新排列,语序正确的是:
- A. 631452
- B. 641253
- C. 342156
- D. 364215
- A. 取之思尽,用之思绝



- B. 保护生态环境就是保护生产力
- C. 生态兴则文明兴, 生态衰则文明衰
- D. 生态文明建设功在当代、利在千秋

### 数学运算

46、甲车间的生产效率是乙车间的1.5倍,分别生产1200件相同的产品,甲车间所需时间比乙车间少10天。问 甲、乙两个车间合作生产3000件相同的产品需要多少天?

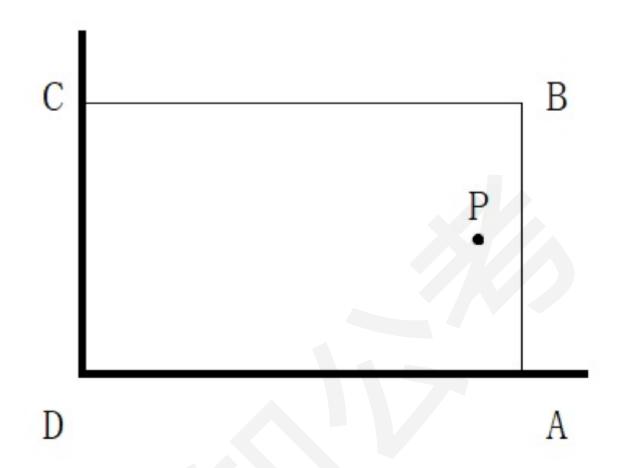
- A. 20
- B. 25
- C.30
- D. 35
- 47、某企业采购A类、B类和C类设备各若干台,21台设备共用48万元。已知A、B、C类设备的单价分别为1.2万元、2万元和2.4万元。问该企业最多可能采购了多少台C类设备?
- A. 16
- B. 17
- C. 18
- D. 19
- 48、某档案馆将从001开始编号的档案按顺序放入不同的文件箱,每份档案编号唯一且每个文件箱所装档案数量相同。已知185号档案位于第3箱,406号档案位于第5箱。问每箱装有的档案份数有多少种可能性?
- A. 1种
- B. 2~5种之间
- C.6~10种之间
- D. 超过10种
- 49、某试验田为长20米、宽1米的长条形地块,将其分割为3个宽为1米、长为6米的长方形地块,以及2个边长为1米的正方形地块,种植A、B、C三种药材。每种药材至少种一个小地块,相邻地块种植不同药材。A、B、C三种药材每平方米的产量分别为1.2公斤、0.9公斤、2.5公斤,该试验田最多可产出多少公斤药材?
- A. 27. 6
- B. 37. 8
- C. 39. 0
- D. 47. 1
- 50、甲工程队与乙工程队的效率之比为4:5,一项工程由甲工程队先单独做6天,再由乙工程队单独做8天,最后由甲、乙两个工程队合作4天刚好完成,如果这项工程由甲工程队或乙工程队单独完成,则甲工程队所需天数比乙工程队所需天数多多少天?
- A. 3



B. 4
C. 5
D. 6
51、甲、乙、丙三个农户种植龙稻、徽稻两种水稻,已知乙和丙水稻总产量是甲的4/5,且龙稻产量分别占甲、
乙、丙水稻总产量的1/6、1/5和1/3,乙和丙的龙稻产量之和等于甲龙稻产量,则甲、乙、丙水稻产量比为:
A. 5: 3: 1
B. 10: 7: 1
C. 15: 11: 1
D. 20: 15: 1
52、企业今年从全国6所知名大学招聘了500名应届生,从其中任意2所大学招聘的应届生数量均不相同。其中
从A大学招聘的应届生数量最少且正好为B大学的一半。从B大学招聘的应届生数量为6所大学中最多的。则该
企业今年从A大学至少招聘了多少名应届生?
A. 48
B. 47
C. 46
D. 45
53、某场学术论坛有6家企业作报告,其中A企业和B企业要求在相邻的时间内作报告,C企业作报告的时间必
须在D企业之后、在E企业之前,F企业要求不能第一个,也不能最后一个作报告。如满足所有企业的要求,
则报告的先后次序共有多少种不同的安排方式?
A. 12
B. 24
C. 72
D. 144
54、甲和丙的年龄和是乙的2倍,今年甲的年龄是丙的3倍,9年后甲的年龄是丙的2.4倍,则多少年后丙的年
龄是乙的4/7?
A. 7
B. 9
C. 12
D. 14

55、在美化城市活动中,某街道工作人员想借助如图所示的直角墙角,用28米长的篱笆围成一个矩形花园ABCD,篱笆只围AB、BC两边。图中的P为一棵直径为1米的树,其与墙CD、AD的最短距离分别是14米和5米,若要将这棵树围在花园内,则花园的最大面积为多少平方米?

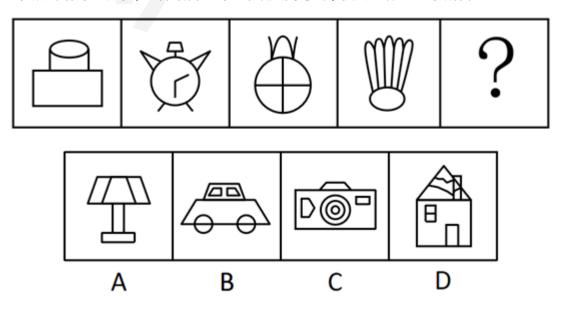




- A. 187
- B. 192
- C. 195
- D. 196

# 图形推理

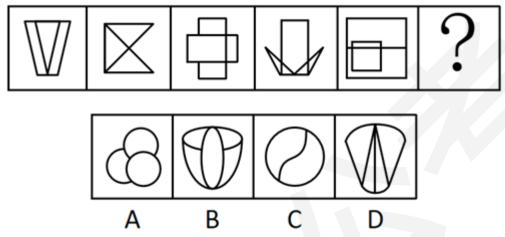
56、从所给的选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



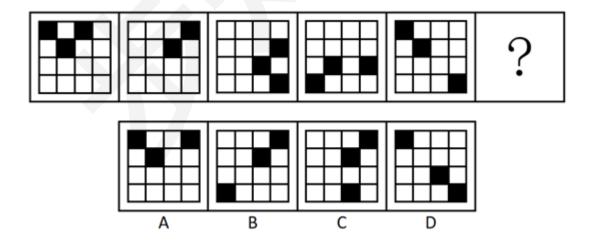
g huzhi com



- A. 如图所示
- B. 如图所示
- C. 如图所示
- D. 如图所示
- 57、从所给的选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:

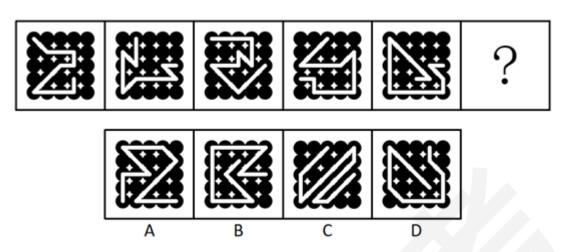


- A. 如图所示
- B. 如图所示
- C. 如图所示
- D. 如图所示
- 58、从所给的选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:

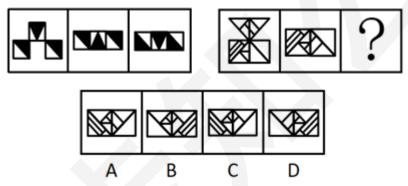


- A. 如图所示
- B. 如图所示
- C. 如图所示
- D. 如图所示
- 59、从所给的选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:

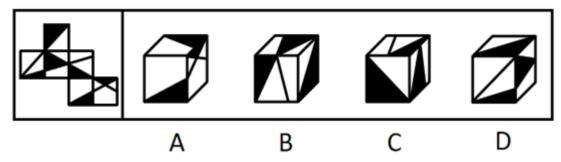




- A. 如图所示
- B. 如图所示
- C. 如图所示
- D. 如图所示
- 60、从所给的选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



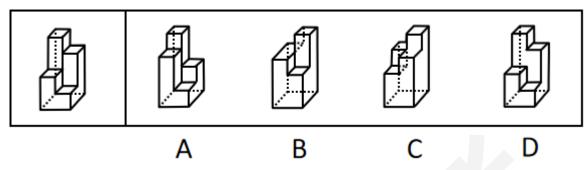
- A. 如图所示
- B. 如图所示
- C. 如图所示
- D. 如图所示
- 61、下图为给定的纸盒外表面,下面哪一项能由它折叠而成?



- A. 如图所示
- B. 如图所示
- C. 如图所示
- D. 如图所示



62、下图为给定的多面体,下面哪项多面体能与该多面体拼接成实心的长方体?



- A. 如图所示
- B. 如图所示
- C. 如图所示
- D. 如图所示

### 定义判断

63、反应性相倚是指在沟通过程中,沟通双方都以对方的行为作为自己行为的依据,做出相应的反应,而并不按照原来的计划进行沟通。

根据上述定义,下列属于反应性相倚的是:

- A. 小何计划出国读博,申请几所学校都收到了录取通知,他反复研究,并征求导师的意见,做出了最终决定 B. 方某通过房产中介看中了黄某的房子,与黄某沟通后发现其房屋的产权证尚未取得,于是方某决定推迟购 买
- C. 小李报名参加演讲比赛,初赛晋级后进入复赛,但复赛时间和小李的外语考试冲突,于是小李改变计划, 选择退赛
- D. 某公司计划推行新考核制度,各部门负责人希望按部门情况分别拟定,后公司决定先保留原制度,针对个别情况逐步调整,各部门表示同意
- 64、法条竞合犯是指一个犯罪行为同时触犯数个具有包容关系的刑法条文,依法只适用其中一条定罪量刑的情况。

根据上述定义,下列属于法条竞合犯的是:

- A. 王某醉酒驾驶致伤三人
- B. 张某拦路抢劫致人死亡
- C. 李某生产销售价值百万的假药
- D. 周某组织多人制造假币
- 65、营业外收入是指企业确认与企业生产经营活动没有直接关系的各种收入。这一收入实际上是一种纯收入,不是由企业经营资金耗费所产生的,不需要企业付出代价,不需要与有关费用进行配比。换言之,除企业营业执照中规定的主营业务以及附属的其他业务之外的所有收入都视为营业外收入。

根据上述定义,下列关于营业外收入的说法哪项不正确?



- A. 某旅游景区服务公司获得的门票收入属于营业外收入
- B. 某高分子材料公司从当地政府获得的高新技术企业的政策补贴属于营业外收入
- C. 甲乙两公司是合作企业,后乙公司违反国家有关行政管理法规,按照规定支付给甲公司一定数量的罚款,该罚款属于甲公司的营业外收入
- D. 甲公司购入一批环保设备,5年后将这些设备进行报废处理并获得相应的报废款,这一款项扣除资产账面价值、清理费用、处置相关税费后的净收益属于营业外收入
- 66、股权众筹是指创新创业者或小微企业通过股权众筹融资中介机构互联网平台(互联网网站或其他类似的电子媒介)公开募集股本的活动。

根据上述定义,下列属于股权众筹活动的是:

- A. 做生意的杨某以1.5亿元入股邻居的创业项目,创立了一个网购平台
- B. 某公司在地方股权交易市场挂牌后,宣布公司定向发行原始股,融资2亿元
- C. 孔某通过自己制作的网站宣传推广某项目,成功吸引40余人投资,融资200余万元
- D. 赵某通过熟人介绍在某网络创投平台出资20万元,获得创业企业5%的股权,成为该企业的股东
- 67、一般来说,关于世界的表述有两种类型。第一种是实证表述,只是如实做出关于世界是什么样子的表述。 第二种是规范表述,做出的是关于世界应该是什么样子的表述,通常含有价值判断,即做出好坏或应该与否 的判断。

根据上述定义,下列判断正确的是:

- A. "提高汇率会减少通货膨胀是错误的"是实证表述
- B. "政府立法禁止在公共场合吸烟是正确的"是实证表述
- C. "汽油税的分担对于驾驶员来说太不公平了"是规范表述
- D. "如果政府提高酒税,酒厂的利益就会减少"是规范表述
- 68、无偿合同是指当事人一方只享有合同权利而不偿付任何代价的合同。换言之,该合同中的一方当事人向对方给予某种利益,而对方取得该利益时无需支付任何代价。

根据上述定义,下列选项不属于无偿合同的是:

- A. 老王膝下无儿女, 他将自己名下的一套房产赠予一直照顾自己的侄子, 并与对方签订了赠予合同
- B. 何某邀请李某来自己的公司任职,并与李某签订合同,承诺如果李某在公司工作满5年,将获得公司10%的股份
- C. 黎某要出国学习半年,不愿将装修一新的住宅对外出租,遂与好友王某协商一致,将其住宅交与王某代为 看管
- D. 黄某将自己的车借给同事郑某使用,并与郑某签订协议,约定借给其使用一年,不需缴纳使用费,但要如期归还
- 69、诉诸无知是指以对某个命题的无知为根据,从而断言该命题是真或者是假的一种谬误。其公式是:因为尚未证明A假,所以A是真的;或者因为尚未证明A真,所以A是假的。

根据上述定义,下列论证中犯了诉诸无知错误的是:



- A. 既然圣经上说上帝是存在的,那么你就不能说上帝是不存在的
- B. 既然现在没有充分的证据证明甲是有罪的,那么甲就可能是无罪的
- C. 既然当时的绝大多数人都相信托勒密的地心说,那么托勒密的地心说就是正确的
- D. 既然古代典籍未提到元明时期该地附近有寺院,那么就说明当时该地附近没有寺院
- 70、波丽安娜效应根据小说《少女波丽安娜》中的人物提出,是指通常情况下,人们会对别人给予他们的正面描述表示认同。巴纳姆效应是指绝大多数人都会很容易地相信一个笼统的、一般性的人格描述特别适合自己。

根据上述定义,下列选项中没有反映上述效应的是:

- A. 小王在面试的环节中表现非常好,事后面试官告诉他,认为他有很强的沟通协调能力和解决问题的能力, 他觉得自己确实是这样
- B. 某明星近来人气很高,虽然有一些负面新闻,但在粉丝看来,他是亲切而率真的,他自己也在微博上澄清了事实,希望获得大家的支持
- C. 小明在网上看到了有关星座性格分析的内容,他觉得里面的描述比如"适应能力很好,在生活中充满了活力,在社交圈举止得当"这些内容非常符合自己
- D. 实验者给一批被试做了人格调查,后拿出两份结果让其判断。事实上,一份是被试个人填写的结果,另一份是这批被试的回答平均起来的结果,被试大都认为后者更准确地表达了自己的人格特征
- 71、心理学家马斯洛将人的需求像阶梯一样从低到高按层次分为五种,分别是:生理需求、安全需求、爱和归属需求、尊重需求和自我实现需求。其中,尊重需求属于较高层次的需求,表现为希望获得成就、名声、地位、晋升机会或获得他人对自己的认可与尊重等。

根据上述定义,下列行为中最能体现尊重需求的是:

- A. 小王在工作之余和关系好的同事一起打羽毛球
- B. 小张为了能养家糊口每天拼命地努力工作赚钱
- C. 小李为自己和家人都购买了人身意外伤害保险
- D. 小刘对自己被评为年度优秀员工感到非常开心
- 72、瑕疵担保责任是指依法律规定,在交易活动中当事人一方移转财产(或权利)给另一方时,应担保该财产(或权利)无瑕疵,若移转的财产(或权利)有瑕疵,则应向对方当事人承担相应的责任。

根据上述定义,下列选项中乙公司不需要承担瑕疵担保责任的是:

- A. 甲公司从乙公司购买了四台不锈钢水箱,后一台水箱发生爆裂,经鉴定水箱钢板厚度偏薄,焊接质量较差, 与国家标准要求不符
- B. 甲公司与乙公司签订协议,甲支付50万元获得乙公司旗下6个专利产品,后甲在使用过程中发现其中一个产品版权属于丙公司所有
- C. 甲公司与乙公司签订《股权转让协议》,约定甲公司将名下的股权全额转让给乙公司,协议签订不久,乙公司资金发生问题,申请破产
- D. 甲公司租赁乙公司的厂房开办化工厂,后房屋漏雨,甲公司安排工人杨某到屋顶更换石棉瓦,结果杨某在



#### 更换过程中因房屋大梁突然断裂从高处坠落受伤

### 类比推理

73、平邮:快递

A. 经济舱:头等舱

B. 普快列车:高铁

C. 短信:微信

D. 信件: 传真

74、子子:蚊子

A. 树苗:杨树

B. 羊羔:绵羊

C. 蝌蚪: 青蛙

D. 麦种: 小麦

75、序幕:尾声

A. 散文:戏剧

B. 方言: 粤语

C. 元音:辅音

D. 进士:状元

76、红酒:咖啡:饮品

A. 熊猫:刺绣:中国

B. 勺子:铲子:金属

C. 邮票:信封:邮寄

D. 板栗:核桃:干果

77、()对于小说相当于琴弦对于()

- A. 写实 音乐
- B. 浪漫 乐器
- C. 情节 竖琴
- D. 诗歌 吉他

## 逻辑判断

78、某公司举行优秀员工评选活动,在最后一轮评选中有甲、乙、丙、丁四名员工入围。甲认为乙会当选,乙认为丙会当选,丙和丁都认为自己不能当选。评选结果公布后发现,上述四种猜测只有一种是错误的。由此可以推出,一定当选的是:

A. 甲



- B. **Z**
- C. 丙
- D. 丁
- 79、一项调查发现,在牛奶人均消费量大的地区,癌症的发病率较高;而牛奶人均消费量少的地区,癌症发病率极低。有人据此得出结论:饮用牛奶会使癌症的发病率上升。
- 以下哪项如果为真,最能质疑上述结论?
- A. 癌症发病率高的地区, 其他疾病的发病率相对较低
- B. 牛奶含钙量高, 吸收好, 而且睡前喝牛奶有助于睡眠
- C. 调查中牛奶人均消费量大的地区,人口总数也相对较大
- D. 牛奶人均消费量大的地区居民寿命较长,且罹患癌症的主要是中老年人
- 80、为了解对学校食堂的满意度,某大学进行了一项"我最满意的食堂"评比活动。通过让学生对食堂的饭菜质量、价格、服务态度、卫生状况等10项指标进行评分来反映其对食堂的满意度,学生给每个评分指标赋以1到10分的某一个分值,然后计算出10项评分指标的平均得分,从而得出学生对食堂的满意度。

#### 实施这一项评比活动需要假设的前提是:

- 1. 对饭菜质量、服务态度等指标的评价可以用数字来表达
- Ⅱ. 上述10项指标对学生来说同等重要
- III. 该大学的每个学生都参与了这次评比活动
- A. 仅 I
- B. 仅 II
- C. 仅 I 和 II
- D. I、II和III
- 81、毛囊干细胞是在毛囊中长期生活的细胞,终身为我们产生毛发。毛囊干细胞从血液中吸收葡萄糖,经过代谢,葡萄糖变为丙酮酸。这些丙酮酸一部分被细胞运输进线粒体,在线粒体中,丙酮酸进一步的代谢能够为细胞提供能量,另一部分丙酮酸将在细胞内进行后续的变化,产生新的代谢产物——乳酸。乳酸可以激活毛囊干细胞,使毛发生长得更快速。据此,有研究人员认为,通过药物提高乳酸的含量可以治疗脱发。
- 以下哪项如果为真,最能支持上述结论?
- A. 葡萄糖的代谢功能是生命体自我修复的重要方式
- B. 通过药物提供的乳酸能够直接作用于毛囊干细胞
- C. 人为增加乳酸的含量不会对毛囊干细胞产生其他影响
- D. 减少丙酮酸进入线粒体,可以使毛囊干细胞产生更多乳酸
- 82、某处室管理人员都具有博士学位,大部分川籍工作人员都不超过30周岁,少部分川籍工作人员无博士学位。

根据以上陈述,可以得出以下哪项?

A. 有些管理人员超过30周岁



- B. 有些管理人员不超过30周岁
- C. 有些川籍工作人员是管理人员
- D. 有些川籍工作人员不是管理人员
- 83、医生告诫人们,抽烟喝酒有害健康。但又有学者从统计学角度发现,一些根据习俗从不抽烟不喝酒的民族,平均寿命要比经常抽烟喝酒的民族短5~10岁。因此学者推测,抽烟喝酒虽然可能损伤肺和肝的功能,但不一定会影响人的寿命。
- 以下哪项如果为真,最能质疑上述观点?
- A. 抽烟和喝酒的时候能让大脑获得欣快感,排解压力,感到愉悦
- B. 那些根据习俗而杜绝烟酒的民族其饮食也相对单一,并且热量极高
- C. 抽烟喝酒是肺癌和肝癌的重要原因,而这两种疾病位于疾病死亡谱的前两位
- D. 烟酒可以刺激大脑分泌多巴胺,让人体各器官进入放松状态,促进身体修复
- 84、猫的粪便中含有弓形虫,养猫的人可能会感染上"弓形虫病"。这种病症状跟流感很像,但对少数免疫力低下的人如孕妇,也会有致命的危险。有统计显示,许多养宠物的英国人和美国人患有弓形虫病。弓形虫病还可能通过影响多巴胺的分泌,诱发抑郁和焦虑;患弓形虫病,也可能加剧精神分裂症和双向情感障碍的症状。

根据上述描述,以下推论正确的是:

- A. 猫本身并不会患弓形虫病
- B. 不养猫的人不会患上弓形虫病
- C. 孕妇养猫会导致胎儿的发育畸形
- D. 猫便处理不当会威胁养猫人的身心健康
- 85、科学家重建地球地质历史上的大气成分面临的难题之一就是——缺少可用样品。近年来,不少人开始关注琥珀,他们认为相比其他有机材料,琥珀在长久的地质年代内,所保存的化学和同位素信息几乎不会改变,因此可以用于揭示不同年代的全球大气成分。
- 以下哪项如果为真,最能质疑上述结论?
- A. 由于琥珀内部常保留着生物的形体, 故能反映当时生态环境与生物的关系
- B. 琥珀主要诞生于约四千万至六千万年前的始新世纪,其他年份并没有形成琥珀
- C. 琥珀是由松柏科植物的树脂经压力和热力作用形成,由于时间漫长,数量极少
- D. 琥珀的硬度较低,如果因搬运、储存不当而造成损害,会影响同位素检测的准确性

### 资料分析



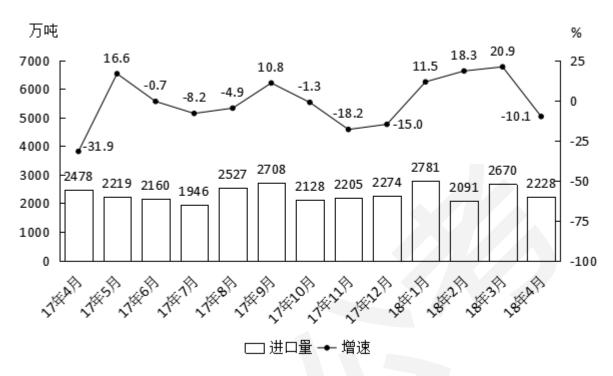


图12017年4月~2018年4月我国煤炭进口量及同比增速

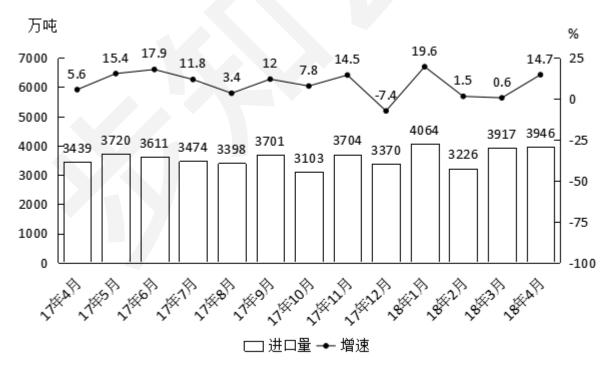


图2 2017年4月~2018年4月我国原油进口量及同比增速

- 86、2017年下半年煤炭进口量同比增速最高的月份,当月煤炭进口量比上月约:
- A. 下降10%
- B. 下降25%
- C. 上升7%



- D. 上升28%
- 87、2017年下半年,我国平均每月进口原油:
- A. 不到3300万吨
- B. 在3300~3400万吨之间
- C. 在3400~3500万吨之间
- D. 超过3500万吨
- 88、2017年9月和10月,我国原油进口金额分别为136亿和121.4亿美元,10月平均每吨原油的进口价格较9月:
- A. 上升了不到50美元
- B. 上升了50美元以上
- C. 下降了不到50美元
- D. 下降了50美元以上
- 89、2017年4月~2018年4月间,原油进口量同比增速超过煤炭进口量同比增速的月份有多少个?
- A. 3
- B. 5
- C. 8
- D. 10
- 90、能够从上述资料中推出的是:
- A. 2017年4月, 我国原油进口量低于上月水平
- B. 2017年4季度,我国煤炭进口量高于上季度水平
- C. 2018年1月, 我国原油进口量同比增长700万吨以上
- D. 2017年2~4季度我国煤炭进口量最高的月份,进口量同比增速也最高

### 2018年我国5大经济特区1~2月进出口额

特区名称/指标	出口 (亿元)		进口 (亿元)		出口同比(%)	进口同比 ( <b>%</b> )
	2月	1~2月	2月	1~2月	1~2月	1~2月
厦门经济特区	233.6	534.3	181.2	424.0	20.3	5.8
深圳经济特区	1182.9	2464.1	931.1	2064.7	20.6	58. 9
珠海经济特区	122. 6	298.2	67.5	186.3	34. 9	21.5
汕头经济特区	23.0	59.1	6.5	23.8	11. 6	11.0
海南经济特区	10. 1	22. 0	23.7	53.1	-53. 4	-5.3

91、2018年1~2月出口额同比增速最快的两个经济特区,同期进口额之比约为:



- A. 1:4
- B. 1:7
- C. 1:11
- D. 1:17
- 92、已知2018年1~2月全国进出口总额为45158亿元。则同期5大经济特区进出口总额占全国进出口总额的比重约为:
- A. 9%
- B. 14%
- C. 19%
- D. 24%
- 93、将各经济特区按2018年1~2月进口额同比增量从低到高排序,以下正确的是:
- A. 汕头经济特区<深圳经济特区<厦门经济特区
- B. 珠海经济特区<汕头经济特区<深圳经济特区
- C. 厦门经济特区<珠海经济特区<深圳经济特区
- D. 海南经济特区<厦门经济特区<汕头经济特区
- 94、2018年2月,表中进口额环比下降速度最快的经济特区是:
- A. 汕头经济特区
- B. 珠海经济特区
- C. 厦门经济特区
- D. 海南经济特区
- 95、能够从上述资料中推出的是:
- A. 2017年1~2月,海南经济特区出口额高于汕头经济特区
- B. 2018年1~2月,深圳经济特区进出口额同比增速高
- $\pm [\text{tex}=1.786\text{x}1.286]$ bZbhz+hbnkZ/uS4m6A5+BA==[/tex]
- C. 2018年1~2月,进出口额之差高于100亿元的经济特区有且仅有2个
- D. 2018年1~2月,珠海经济特区出口额占5大经济特区比重高于上年同期

2018年3月,国内手机市场出货量3018.5万部,同比下降27.9%,2018年1~3月,国内手机市场出货量8737.0万部,同比下降26.1%。3月,国内上市新机型80款,同比下降37.5%,2018年1~3月,上市新机型206款,同比下降8.4%。

2018年3月,国内4G手机出货量2808.5万部,同比下降28.7%,其中4G全网通手机占比94.0%; 4G上市新机型67款,同比下降40.2%,其中4G全网通手机占比71.6%。 $1\sim3$ 月,4G手机出货量8195.6万部,同比下降27.1%,其中4G全网通手机占比92.5%; 4G上市新机型156款,同比下降17.5%,



其中46全网通手机占比75.6%。

2018年3月,国产品牌手机出货量2699.5万部,同比下降29.0%;上市新机型78款,同比下降36.6%。1~3月,国产品牌手机出货量7586.4万部,同比下降27.8%;上市新机型190款,同比下降10.8%。

2018年3月,智能手机出货量为2808.3万部,同比下降28.6%。1~3月,智能手机出货量为8187.0万部,同比下降27.0%。3月,上市智能手机新机型68款,同比下降37.0%,其中支持安卓操作系统的手机67款。2018年1~3月,上市智能手机新机型158款,同比下降15.1%,其中支持安卓操作系统的手机152款。

- 96、2017年1~3月,国内手机市场手机月均出货量:
- A. 低于0.3亿部
- B. 在0.3~0.36亿部之间
- C. 在0.36~0.42亿部之间
- D. 高于0.42亿部
- 97、2018年1~2月上市4G非全网通手机新机型多少款?
- A. 19
- B. 27
- C. 38
- D. 46
- 98、2018年1~2月,国产品牌手机出货量同比约下降了:
- A. 25.5%
- B. 26.6%
- C. 27. 1%
- D. 28.4%
- 99、在 国内4G手机出货量、 国产品牌手机出货量、 智能手机出货量中,2018年1~3月出货量占全国手机出货量比重高于上年水平的有几类?
- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3



100、以下信息中,能够从上述资料中推出的有几条?

2017年3月,国内手机市场上市新机型100多款

2018年3月,智能手机出货量高于1~3月平均水平

2018年3月,46全网通手机出货量是46非全网通手机的16倍多

2018年1~3月上市的智能手机新机型中,5%以上不支持安卓操作系统

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