

2021年山东省公务员录用考试《行测》真题（考生回忆版）

更新时间：2026年07月14日13:04:22

扫描下方二维码下载妙学吧APP 刷海量题库掌握最新考点



QQ扫码直接下载
微信扫码到应用市场下载
支持所有机型哦

第一部分 - 常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 下列表述没有体现习近平生态文明思想的是：

- A. “宁要绿水青山，不要金山银山”，绝不以牺牲环境为代价去换取一时的经济增长
- B. “先发展，后治理”，在经济欠发达、生态环境良好的地区坚持发展优先、保护为主的方针
- C. “山水林田湖草是一个生命共同体”，坚持综合治理，对自然生态空间进行统一确权登记
- D. “环境就是民生”，发展经济是为了民生，保护生态环境同样也是为了民生

2. “十三五”时期，山东省在对外开放、区域协调发展、基础设施建设等方面取得显著成就。

下列相关表述错误的是：

- A. 构建了“一群两心三圈”的区域发展总体格局
- B. “齐鲁号”欧亚班列已将西向运行最远端延伸到波兰
- C. 省内高速公路通车里程突破7200公里，重回全国第一方阵
- D. 打造“山水圣人”中华文化枢轴，建设尼山世界儒学中心

3. 下列经济状况与国家的应对措施对应正确的是：

- A. 通货膨胀——增发专项基建国债
- B. 通货紧缩——增加税收
- C. 经济下行——实行赤字财政
- D. 经济过热——降低再贴现率

4. 下列行为符合我国法律规定的是：

- A. 甲面包食品有限公司在其生产的面包外包装上使用“哈哈娃”标识
- B. 乙酒店向送乘客到酒店就餐的出租车司机发送餐券作为奖励，因金额较小，不在公司账面上详细记录
- C. 经丙百货公司同意，某快递公司在丙公司官网上插入其快递服务链接
- D. 丁超市举办购物抽奖活动，某副经理小张未购物却获得一等奖

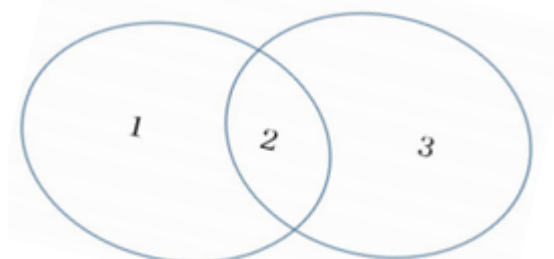
5. 下列哪一诗句的主题与其他三项不同？

- A. 南有乔木，不可休思。汉有游女，不可求思
- B. 呦呦鹿鸣，食野之苹。我有嘉宾，鼓瑟吹笙
- C. 野有蔓草，零露漙兮。有美一人，清扬婉兮
- D. 风雨如晦，鸡鸣不已。既见君子，云胡不喜

6. 小王和小张系工友，因琐事发生纠纷后互殴，小王将小张打成轻伤，公安机关立案后双方达成和解协议，小张也表示了谅解，下列说法错误的是：

- A. 人民检察院可以作出不起起诉决定
- B. 公安机关可以向人民检察院提出从宽处理建议
- C. 人民检察院可以向人民法院提出从宽处罚建议
- D. 公安机关可以撤销刑事立案并作出行政处罚决定

7. 下图中①代表金砖国家，③代表联合国安理会常任理事国，则关于②所代表的国家说法正确的是：



- A. 领土接壤
- B. 官方语言相同
- C. 属于同一大洲
- D. 同属四大文明古国

8. 发热是临床上常见的症状。关于发热，下列说法正确的是：

- A. 体温超过37℃说明病人已经发热

- B. 一定程度的发热可使人体免疫功能增强
C. 手术后就发热说明病人发生了伤口感染
D. 病人发热后没有食欲主要因为唾液淀粉酶失去活性

9. 宋徽宗酷爱书法和绘画，以下哪幅画他不可能鉴赏过？

- A. 《富春山居图》 B. 《步辇图》 C. 《千里江山图》 D. 《簪花仕女图》

10. 下列鉴别物质的方法错误的是：

- A. 用肥皂水鉴别硬水与软水 B. 用稀硫酸鉴别锌片与铜片
C. 用酚酞试液鉴别纯碱与烧碱 D. 用燃着的木条鉴别氧气与二氧化碳

第二部分 - 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。

11. 促进技术创新、产业升级，实现经济高质量发展，离不开人才的_____作用，但是，有的地方并没有认真思考自身实际条件对吸引人才、发挥人才积极作用的影响，恨不得引进一批人才后立刻就让当地经济社会发生翻天覆地的变化，在引进人才工作上出现_____的问题。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 引导 拔苗助长 B. 辅助 一拥而上 C. 支撑 急功近利 D. 推动 因噎废食

12. 一把剪刀、一个镊子、一支毛笔、一碗糍糊、一盏台灯……在图书馆的古籍中心，古籍修复师们年复一年重复着手中的工作。在需要修复的珍贵古籍面前，他们始终_____。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 不苟言笑 B. 如履薄冰 C. 精益求精 D. 视若珍宝

13. 侦探小说的长久流行，部分原因是读者对世理人情中的阴暗面_____的好奇心。安宁与平静只是一种表象，只要稍微留心，便能觉察到看似_____的日常中处处有大大小小的危机。平凡生活的危机就是侦探小说最广泛和丰富的素材来源。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 与生俱来 悠然自得 B. 历久弥新 百无聊赖 C. 自然而然 波澜不惊 D. 经久不衰 一成不变

14. 一项新的研究表明，包括狩猎和徒步旅行在内的人类活动正在促使世界各地的哺乳动物在夜间变得更加_____，表现出夜行性增强的趋势。因为只有在这个时候它们才不太可能碰到人类，这种转变所造成的后果尚不清楚，但科学家怀疑，这可能会_____到一些动物种群的生存。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 敏感 影响 B. 亢奋 侵犯 C. 活跃 威胁 D. 冲动 妨碍

15. 戏曲电影是丰富人们精神文化生活的重要方式，更是用新的科技手段传播中华传统文艺_____的措施。但我们要把握电影环境的新变化，找准戏曲电影的_____观众，培育更适宜于其生存发展的优质土壤，只要根据新的社会环境对症下药，戏曲电影的第二春不久定会到来。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 有的放矢 潜在 B. 行之有效 目标 C. 独具匠心 特定 D. 得天独厚 新兴

16. 街头艺术是一座开放的城市重要的一部分。一方面，街头艺术是城市的品味和气质，它比鳞次栉比的高楼大厦更温润人心。另一方面，文艺应让所有人都能够_____，街头也应该成为表现艺术的“基层”。我们的文化自信、主旋律和正能量，不仅仅表达在严谨的大舞台，亦可以展现在_____的小天地。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 认同 自由 B. 欣赏 活泼 C. 理解 随意 D. 接触 温馨

17. 在互联网已经进入下半场的背景下，技术成为驱动企业发展的_____，人工智能不仅是下一代信息技术的

核心和焦点，也是最有可能改变人类生活的技术。当前，不少企业尤其是行业龙头企业已经在着手进行研发、应用人工智能，想在这一次的科技革命中抢占先机，从而_____拥有新的核心竞争力，_____自己的行业地位。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 关键 持续 树立 B. 支柱 真正 打造 C. 动力 迅速 维护 D. 引擎 率先 巩固

18. 文学研究一直离不开两个维度：一个倾向于艺术的、内部结构的审美研究；另一个倾向于社会的、外部关系的意义揭示。两者原本可以_____，互为补充，但在不同时代，由于对文学本体的追问，以及文学的主体性和文学的社会价值性上思考不同，使两者关系变得复杂，甚至紧张和_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 珠联璧合 僵持 B. 相得益彰 对立 C. 互通有无 尖锐 D. 并行不悖 冲突

19. 当前，以数字化的知识和信息作为关键生产要素的数字经济蓬勃发展，新技术、新业态、新模式_____。各国纷纷将发展数字经济作为推动实体经济提质增效、_____核心竞争力的重要举措，推动数字经济取得的创新成果_____于实体经济各个领域，围绕新一轮科技和产业制高点展开积极竞合。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 层出不穷 重塑 融合 B. 乏善可陈 形成 应用
C. 方兴未艾 提升 实践 D. 纷至沓来 培育 落实

20. 所谓“做对的事情”，就是要把握_____，清晰利弊，在做事之前要仔细考虑，分析判断，着眼于长远，理清_____，找出关键点。而“把事情做对”则将关注重点引向了_____，强调做事情方法要正确，二者缺一不可。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 原则 是非曲直 源头 B. 方向 来龙去脉 过程
C. 规律 轻重缓急 结果 D. 趋势 千头万绪 目的

21. 或许是农业文明的缘故，中国人的衣食住行里，一直透着对自然的敏感。漆器是最典型的一种。这些器物，小至盘碗碟盒、大至桌椅箱柜，几乎可以覆盖我们日常生活的所有方面，可见漆器的巨大包容性，可以容纳不同品类的事物。漆器上雕饰的图案，除了山水人物，出现最多的当是各种花卉，让我们在吃穿住用间，视野可以穿越纷杂的俗世，与山林田野相通。在故宫博物院所藏17707件漆器里，几乎找不出几件上面没有花卉图案的漆器，即使以龙螭鸟禽、亭台殿阁为主题，也一样是花团锦簇。所以，在这些漆器上，花卉几乎是通用的语言。这段文字意在说明：

- A. 花卉是传统漆器重要的创作主题 B. 农业文明对中国人衣食住行有深刻的影响
C. 漆器有助于了解中国古人的日常生活 D. 漆器作为装饰品反映了创作者的审美情趣

22. 彩色摄影是饱含缤纷色彩的造型语言，黑白摄影是经典的、表达独特艺术思考的视觉化工具，它们之间不存在哪个更好、表现力更强的问题。无论是使用经验，还是作品所呈现的视觉效果，这两者都是完全不同的事物。今天的黑白摄影，即使不再是摄影艺术性和技术性的代表，也并不是什么过时的事物。黑白摄影仍具有自身独特的语言和能力，发挥着自己的特色，展现着新的可能，依然是解决、分析、阐述艺术问题的方法手段和需要研究探索的课题。

这段文字意在说明，黑白摄影：

- A. 与彩色摄影不具有可比性 B. 在当今语境下仍有较高的艺术价值
C. 需要与时俱进不断发展 D. 自身具有独特的艺术评价标准

23. 随着越来越多的国家投入到军用机器人的研究与开发中去，世界已在不知不觉中滑进了一场机器人军备竞赛，毋庸置疑，军事机器人相比于士兵，在功能、体能、效能方面具有极大优势。它可以同时承担多项复杂任务，作战更加持久，在程序设定完成后能够高效精准地达成目标，失误率较低，特别是完全自主机器人，与人类战士相比，具有持续作战时间长、反应能力快、生存能力强等优势，将会进一步增加战争的强度。然

而_____：参战的自主机器人到底是不是战斗员？又应当承担何种战争责任？

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 自主机器人在战争中的角色引人深思
B. 机器人参战可以重塑未来战争的图景
C. 机器人军备竞赛的发展前景尚不明朗
D. 有关战争责任的伦理问题也随之出现

24. 研制超材料就是按照特定的规则组合，搭配出不同电磁响应属性的人工复合材料。这些材料的属性除由材料本身决定外，还与其结构的形状、尺寸、排列和组合方式等紧密相关。通过改变超材料关键位置的结构和尺寸，人们就可以像搭积木一般实现对光波、雷达波、无线电波、声波乃至地震波的任意弯曲和精细“裁减”。比如，研究人员借助超材料薄层能让光线绕过物体的属性，开始研究使物体无影无踪的“隐身斗篷”。

这段文字主要介绍了超材料的：

- A. 研制原理
B. 应用领域
C. 分类标准
D. 设计意图

25. 早期人们对质量的认知并不清晰，质量管理专家给出的质量定义也不统一，比较有代表性的定义是“质量是产品符合规定要求的程度”，这是从生产角度来定义的质量，即强调产品要达到规定要求或标准。20世纪60年代美国质量管理专家提出，质量是产品的适应性，强调产品要适合用户的使用需要，任何产品如果不能满足顾客需要，不管它多么符合产品标准，也不是好的质量，这是人们首次从用户的角度认识和定义质量。_____，这是质量观的一次重大转变。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 从满足生产需求转变到供给需求
B. 从对产品的保量要求转变到保质要求
C. 从强调产品转变到强调服务
D. 从关注生产方转变到关注需求方

26. 日前，被称为“互联网原住民”的年轻人正在成为影视剧等文化产品的消费主体，他们的喜好左右着市场方向和创作方向。从积极的方面来说，这有利于文创产品供应和需求之间形成有效对接，以需求拉动生产，激活市场潜力，但另一方面，过度依赖市场需求也可能导致创作方的中长期迷失。新一代年轻人兴趣多元，关注力持续度不高，由此构成的市场需求很多情况下并不具备中长期生命力，创作者和制作方如果一味跟进年轻人多变的兴趣，难免顾此失彼、陷入被动。因此，创作者和制作方更应该仔细研究这些兴趣背后的社会基础和真实有效的需求。

这段文字着重指出文创产业存在的哪一问题？

- A. 盲目迎合受众喜好
B. 产品供应能力不足
C. 缺乏中长期规划
D. 内容和形式缺乏创新

27. 当人脑在发育阶段接触到视觉刺激，也就是通过眼睛看到外界事物时，视皮层上的神经元会被激活，也就是说这些神经元会对不同的图像特征如颜色、形状、亮度、朝向、距离等进行加工。如果人正处于视觉功能的发育关键期，而视觉神经元未被充分激活，未来在看到某些图像特征时就不会产生反应或反应比较弱，导致看不见或看不清。

这段文字最适合作为下列哪个观点的论据？

- A. 人体的不同机能存在着不同的发育关键期
B. 人体功能发育不充分有可能造成终生影响
C. 图像特征对视皮层神经元的激活至关重要
D. 错过发育关键期有可能丧失部分人体机能

28. ①故中共有铁、铜、鎏金铜大缸308口，这些都是明清两代为防火而设置的储水缸

②作为明清两代的皇宫，故宫一直注重防火

③同时，金水河也是故宫自古以来的消防水源

④目前，这些古代流传下来的防火传统仍然适用

⑤“冬凿冰、夏注水、春除草、秋清叶”是故宫的防火传统

⑥每口缸大约可储水3000升，时刻保持满盈状态

将以上6个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ②①⑥⑤④③
B. ⑤①⑥②③④
C. ⑤④②①⑥③
D. ②⑤①⑥③④

29. 距今200万~100万年前，在类人猿向现代智人进化期间，人类祖先的大脑就进化出了支持合作的功能，以支

持狩猎活动。这使人类祖先前额皮层里的记忆与思考中心变得比其他灵长类动物的更发达。随着群体变得比个体更强大，大脑不断进化出管理更大群体的能力，群体之间的竞争就变得比个体之间的竞争更重要，同时拥有更多合作性个体的群体发展得更好，这一进化使得利他意识、伦理观、良知和尊严意识发展起来。

这段文字意在说明：

- A. 人类祖先的狩猎活动离不开群体的合作
- B. 大脑在群体生活中的进化可以激发美德
- C. 大脑的构造会因生活方式的变化而演化
- D. 群体发展取决于拥有合作性个体的数量

30. 南朝文学批评家钟嵘在《诗品》中评论晋人刘琨的作品“善为凄戾之词，自有清拔之气。琨既体良才，又罹厄运，故善叙丧乱，多感恨之词”。这是用刘琨罹逢厄运的经历，来解释其诗作何以多感慨悲愤之词。当代的文学评论家更是自觉地运用这种方法考察作品。某位研究清末小说《孽海花》的学者曾说，要理解这部作品，就要“知人论世”，有必要探索曾朴的生活、思想历程与创作过程。可知，“知人论世”是他研究《孽海花》的重要方法。

这段文字意在说明：

- A. “知人论世”历来是重要的文学研究方法
- B. 作家的经历会对作品产生深刻的影响
- C. “知人论世”被奉为古代作品研究的圭臬
- D. 当代学者继承了中国古人的文学研究模式

31. 唐代是中国园艺起步的时代。唐以前不管是皇家园林还是寻常百姓，栽培树木草本多以实用为主。而到了唐代，人们栽培植物逐渐向观赏性发展，果实不堪食用的海棠便因此开始得到重视。到了宋代，海棠成为园林观赏植物中的明星，宋人常以海棠牡丹并论，在宋代花鸟画中便有以海棠为题的古画留传，而宋代之后，海棠已然是中国传统的名花，历代都不少见。中国人喜欢海棠，于是中国古典园林中的海棠植于庭院，正是应了“金玉满堂”的谐音。

这段文字主要介绍了：

- A. 中国古典园艺史的发展脉络
- B. 海棠在中国古典园艺史上的地位变迁
- C. 海棠作为中国古典园林栽培植物的文化象征
- D. 中国古典园林发展后期的主要特征

32. 在游戏的世界里，人们不用承担现实生活中同样行为造成的后果，游戏输了可以点击“再来一次”一键复活。因此游戏提供了一种低成本低风险自我实现方式。当个体在现实生活中受挫，游戏可以成为一种短暂的现实世界的逃避。在游戏里建立社交关系，不断升级，提供了持续的挑战和个体存在的意义。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 游戏成瘾，如何解决
- B. 游戏社交：安全无负担
- C. 现实越受挫，游戏越成瘾
- D. 游戏：另一种“自我实现”

33. 随着我国科技对经济社会发展贡献率的增大，以及科技介入生活程度的加深，普通人与科技的关系也变得更加密切。科普走进生活，越来越成为人们的普遍期待。而这又对科普创新提出了更高的要求。科普创新当然首先是要及时更新科普的理念和内容，把日新月异的科技发展成果通俗易懂地告诉民众。同时，它也意味着科普形式和手段的创新。增添文艺的元素，则是其题中应有之义。_____。老一辈科学工作者十分善于借用文学艺术的力量。例如，当我们翻阅竺可桢先生《说飓风》《说云》等科普文章时，就会被其准确而又生动的文字所折服。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 人们对科普作品文艺性的期待越来越高
- B. 文学艺术是推动科普创新的重要驱动力
- C. 事实上，科普本身就具有文学性
- D. 如何兼顾科普内容和形式的创新是当务之急

34. 对于古希腊人来说，各种形式和内容的比赛活动无所不在，凡是有竞赛的地方就有规则的存在。体育比赛有严格和严密的竞赛规则，裁判员在赛场上依据规则来进行判罚，只有如此才能产生没有任何争议的优胜者。这些活动的背后，如何用好的规则引导竞争，规范竞争，使人向善，使社会更为公正，是古希腊思想家们热衷探讨的话题。

这段文字意在说明：

- A. 古希腊人强调竞争中规则的重要性
B. 公平是古希腊思想家们持续关注的话题
C. 遵守规则是古希腊体育比赛的心理理念
D. 严密的规则才能实现社会的公正

35. 研究发现，地震前岩石中氡值会有明显变化，就此可对地壳活动作出研判。氡观测是国际上普遍认可的地震监测手段之一，氡值是我国地震观测台网中最重要的测项之一。地震行业氡观测仪主要采用固体氡源进行校准，但固体氡源属于受国家严格监管的放射类源，由于存在运输不便等问题，氡观测仪无法实现全国统一校准。由于监测仪器标准不统一，A地区测出的氡气含量100Bq/L可能跟B地区测出的50Bq/L是一回事。这样的话，测出的数据就没有意义。因此，_____。

填入画横部分最恰当的一项是：

- A. 氡观测仪器难以在全国范围内广泛应用
B. 地震监测手段需丰富和多元化
C. 地震行业亟须统一氡观测仪器的标准
D. 在不同地区应采用不同的地震监测

第三部分 - 数量关系

在这部分试题中，每道试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。你可以在草稿纸上运算。

36. 甲地在乙地的正东方，在丙地的正南方。甲乙之间距离为2.1千米。小张从甲地骑车直线前往丙地，回程时以相同速度直线前往乙地再直线返回甲地，回程时的路程比去程长 $\frac{1}{3}$ 。问甲丙之间的距离在以下哪个范围内？

- A. 不到5千米
B. 在5~6千米之间
C. 在6~7千米之间
D. 超过7千米

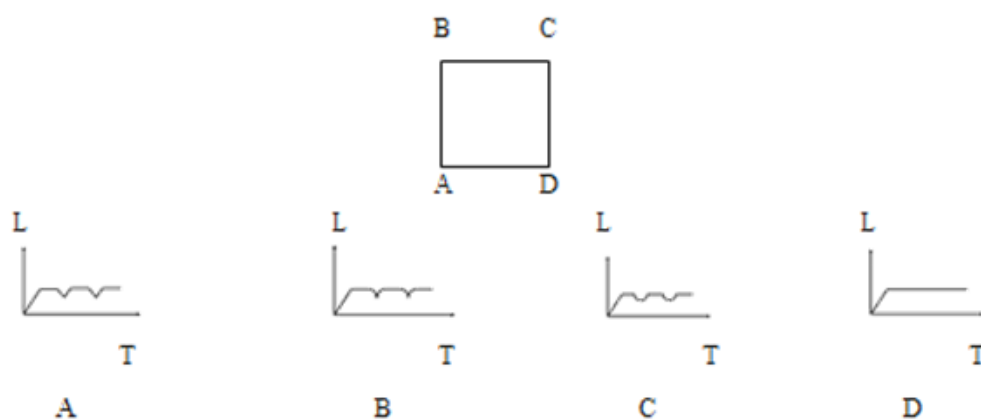
37. 甲、乙、丙三人投资成立一家公司，初期共投入700万元。公司估值上涨50%时三人进行了二期投资，甲投入了与其初期投资相同的金额，乙投入了其初期投资金额的2倍，丙投入了其初期投资金额的 $\frac{1}{2}$ ，二期总投入刚好也是700万元，此时甲、乙、丙三人的持股比例为5：14：16，那么初期投资乙比甲投入：

- A. 多100万元
B. 多50万元
C. 少100万元
D. 少50万元

38. 进入某比赛四强的选手通过抽签方式随机分成2组进行半决赛，已知小王在面对任何对手时获胜的概率都是60%，小张在面对任何对手时获胜的概率都是40%。问小王和小张均在半决赛中获胜的概率为：

- A. $\frac{2}{15}$
B. $\frac{4}{15}$
C. $\frac{3}{25}$
D. $\frac{4}{25}$

39. 一个正方形跑道如下图所示。甲从A出发沿顺时针方向匀速跑步，其到达AB中点时，之前一直在A保持静止状态的乙也出发，沿顺时针方向以与甲相同的速度跑步。问以下哪个坐标图最能准确地描述跑步时间（横轴T值）和甲、乙之间直线距离（纵轴L值）之间的关系？



- A. 如图所示 B. 如图所示 C. 如图所示 D. 如图所示

40. X 千克甲盐水和 Y 千克乙盐水中的含盐量相同。将 X 千克乙盐水与 X 千克甲盐水混合，并蒸发掉 X 千克水之后，得到的溶液浓度是乙盐水的 Z 倍。问乙盐水的浓度是甲盐水的多少倍？

- A. $\frac{1}{Z+1}$
 B. $\frac{1}{Z-1}$
 C. $\frac{1}{Z+\frac{x}{y}}$
 D. $\frac{1}{Z+\frac{y}{x}}$

41. 某围场的形状为边长 100 米的等边三角形，在场地正中修建一座信号塔，塔顶安装有效覆盖半径为 $\frac{110\sqrt{3}}{3}$ 米的信号发射器。如要信号覆盖整个围场的地面，则信号塔的高度最高为多少米？

- A. $15\sqrt{5}$
 B. $10\sqrt{7}$
 C. $5\sqrt{21}$
 D. $11\sqrt{21}$

42. 某种商品有小箱和大箱两种包装，一大箱这种商品有 400 件，张和王同时开始制造这种商品，制造一小箱和一大箱这种商品后，张比王多做 50 件。如果王此时的效率提高 100%，并与张再共同制造一大箱这种商品，则王制造的总件数比张多 50 件。问一小箱这种商品有多少件？

- A. 50 B. 100 C. 150 D. 200

43. 某种商品第一天原价销售，第二天开始每天的销售价格比上一天下降原价的 10%。在最后一天前，每天的销量比上一天提高 100%。最后一天的销量与第三天相同。总共 6 天全部卖完。如果这种商品的成本为原价的 60%，问销售这种商品的总利润是总成本的？

- A. 不到 10% B. 10%-20% 之间 C. 20%-30% 之间 D. 30% 以上

44. 将 15 名实习生名额随机分配给 12 个部门，每个部门至少分配 1 人。问有部门获取的名额是 3 的概率是有部门获取的名额是 4 的概率的多少倍？

A. 5.5

B. 6

C. 11

D. 1

45. 将5个相同的圆锥体零件表面涂上红、黄、蓝三种颜色。要求同一个零件的底面只能用一种颜色，同一个零件的斜面也只能用一种颜色，且5个零件的颜色彼此不完全相同，问总共有多少种不同的涂色方式？

A. 84

B. 126

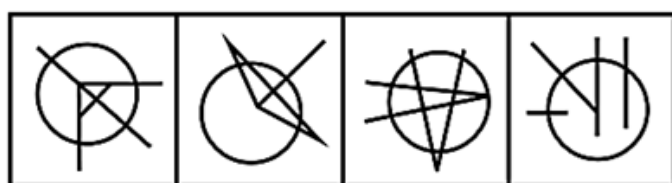
C. 172

D. 180

第四部分 - 判断推理

本部分包括图形推理、定义判断、类比推理与逻辑判断四种类型的试题，请按每道题的答题要求作答。

46. 请从所给的四个选项中，选择最恰当的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性：【2021山东046】



A

B

C

D

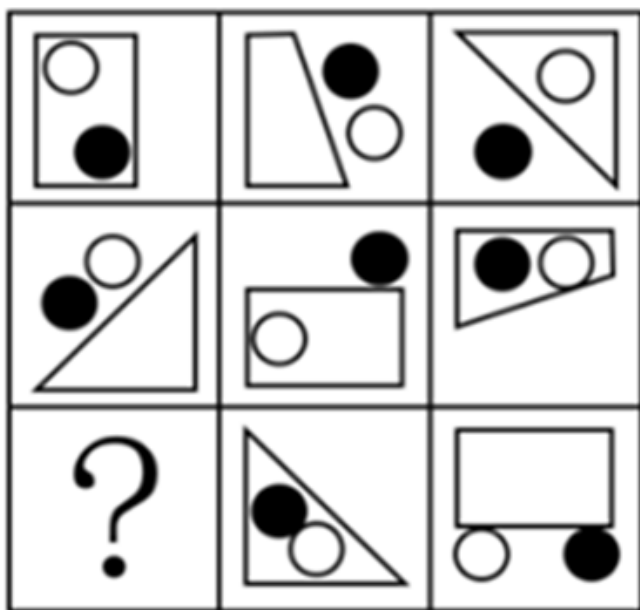
A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

47. 请从所给的四个选项中，选择最恰当的一项填入问号处，使之呈现一定的规律性：【2021山东047】



A

B

C

D

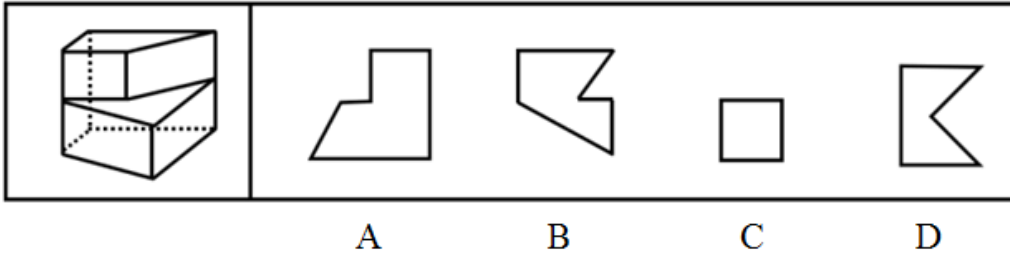
A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

48. 左图为所给的立体图形，将其从任一面剖开，右边哪一项不可能是该立体图形的截面？【2021山东048】



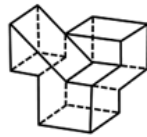
A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

49. 下图是给定的立体图形，以下哪一项是该立体图形的外表面展开图？【2021山东049】



A



B



C



D

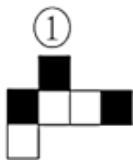
A. 如图所示

B. 如图所示

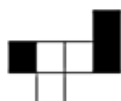
C. 如图所示

D. 如图所示

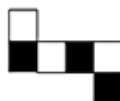
50. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：【2021山东050】



②



③



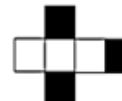
④



⑤



⑥



A. ①③④，②⑤⑥

B. ①③⑤，②④⑥

C. ①②⑤，③④⑥

D. ①④⑥，②③⑤

51. 见微知著是指见到一点儿苗头，就能知道它的发展趋向或问题的实质，下列最能体现见微知著的是：

A. 见一叶落而知秋之将至

B. 千里之堤，毁于蚁穴

C. 岁寒，然后知松柏之后凋也

D. 路遥知马力，日久见人心

52. 一个论证是一组陈述，其中的一个或多个陈述（即前提）被用来为另外一个陈述（即结论）提供支持的理由。根据上述定义，下列属于论证的是：

A. 食物的基因改造存在风险。基因改造过程中，会把意料之外的改变引入到为人类提供食物的生物DNA中，这些改变对于消费者来说可能是有害的

B. 我们相信我们的公司能为我们的客户提供最好的产品，我们相信我们的产品一定比我们竞争对手的好

C. 1648~1789年是欧洲主要君主国之间激烈竞争的年代之一，强国之间战争频繁，期间法国成为最重要的国家，在权力之间的平衡阻止了法国的扩张

D. 不管位置如何，固体都保持各自的形状和体积，液体则占有一定的体积，但其形状与盛装容器的形状有关

53. 衬托是为了突出主要事物，用类似的事物或反面的、有差别的事物作陪衬的一种修辞方法。对比是指用相反或相似的两种事物互相比照，以共同表现某种思想或意境的一种修辞方法。二者的区别在于衬托是以次要事物

为陪衬来突出主要事物，而对比中体现的两种事物不分主次。

根据上述定义，下列同时使用了上述两种修辞方法的是：

- A. 朱门酒肉臭，路有冻死骨
B. 桃花潭水深千尺，不及汪伦送我情
C. 蝉噪林逾静，鸟鸣山更幽
D. 千里黄云白日曛，北风吹雁雪纷纷

54. 类比论证是根据两个对象在某些属性上的相同或相似，推论两者在其他属性上也有相同或相似。其逻辑形式为：对象A具有a、b、c、d的属性。对象B具有a、b、c的属性。所以对象B具有d的属性。

根据上述定义，下列属于类比论证的是：

- A. 陶渊明不为五斗米折腰，李白不摧眉折腰事权贵……这说明有志气的人都不以高官厚禄为荣
B. 光和声都具有直线传播、折射、反射等现象，所以光和声一样，也具有波动性
C. 与一些工作不负责任、拈轻怕重的人相比，白求恩同志对工作极端负责，对同志、对人民极端热情，这说明白求恩同志具有毫不利己，专门利人的伟大精神
D. 银与铜都是金属，都具有导电性，但是银的电阻率更低，因此银比铜更适宜做导电材料

55. 比例原则是指行政机关实施行政行为应兼顾行政目标的实现和适当性手段的选择，保障公共利益和相对人权益的均衡，如为实现行政目标可能对相对人权益造成某种不利影响时，应将这种不利影响限制在尽可能小的范围和限度内，保持二者处于适度的比例。

根据上述定义，行政机关的下列行为最符合比例原则的是：

- A. 夫妻二人在家中发生口角，吵闹声较大，公安机关以扰乱公共秩序为由对二人处以罚款500元的处罚
B. 交通运输局交通执法员黄某在查处车辆超载的过程中，殴打超载冲卡企图逃逸的司机
C. 规划局批准某公司建造九层商业楼，该公司私自加盖至十二层，规划局认定为违章建筑，要求其把楼房全部拆除
D. 市政府计划建设化工项目，论证后认为该项目会对附近的国家级风景区和居民生活区造成严重污染，遂将该项目叫停

56. 桂：广西

- A. 皖：江西
B. 杜鹃花：映山红
C. 河流：湖泊
D. 西红柿：圣女果

57. 水生动物：卵生动物

- A. 腔肠动物：软体动物
B. 甲壳纲动物：节肢动物
C. 飞行动物：哺乳动物
D. 脊椎动物：无脊椎动物

58. 诗：赋：词

- A. 纸：丝绸：竹简
B. 昆曲：戏剧：京剧
C. 油画：水墨画：工笔画
D. 甲骨文：隶书：楷书

59. 油田：钻探：石油

- A. 房产：交易：证书
B. 车站：驾驶：乘客
C. 渔场：捕捞：海鲜
D. 灯塔：搭建：轮船

60. 铁：铜：镁

- A. 棒球：排球：台球
B. 高跟鞋：高帮鞋：增高鞋
C. 高筋粉：米粉：面粉
D. 羊肉：牛肉：腊肉

61. 策划：编排：直播

- A. 测试：上线：研发
B. 育苗：移栽：收割
C. 学车：年检：考证
D. 选房：入住：装修

62. 老鹰：树枝：天空

- A. 蜜蜂：蜂箱：花丛
B. 蟒蛇：山涧：森林
C. 蚊子：沟渠：野外
D. 鲈鱼：江河：海洋

63. 粘土：陶瓷杯：器具

- A. 门窗：房屋：财产 B. 蚕丝：旗袍：服饰 C. 纸张：扉页：图书 D. 牛肉：肉馅：饺子

64. 天然气：气体：燃料

- A. 读后感：感想：散文 B. 量角器：圆规：文具
C. 金银花：花卉：中药 D. 互联网：网络：网站

65. 食品：蔬菜：绿色食品

- A. 电影：历史片：科幻片 B. 中国：海口市：海南省
C. 地图：交通图：单色地图 D. 孔雀：绿孔雀：蓝孔雀

66. 运动会长跑成绩公布后，小张说：“我的排名在前五名，小夏的名次不好，小王是最后过终点的。”小夏说：“我的长跑成绩一直都在这个水平，我紧跟着小王的后面跑过终点。”小王说：“小张和小夏的成绩都比我好。”三个人中最多一个人说假话。

据此，可以推出：

- A. 小张说了假话 B. 小夏说了假话 C. 小王说了假话 D. 三人都没说假话

67. 不用“管住嘴，迈开腿”就能成功瘦身，大概是很多人的梦想。然而一边吃的很饱一边掉体重却成了宇航员们的噩梦，因为这会使宇航员损失骨骼和肌肉，还会影响心血管系统的正常运作。宇航员总是表示已经吃饱了，然而与此同时，他们的体重却减轻了，为什么宇航员摄入的食物不够？一位航空研究所人员提出，这是因为食物在失重环境下不会像地球上一样老实待在胃里，它们在胃里漂动，撑开胃部，会更快给大脑送去“你已经吃饱了，别再吃了”的信号。

以下哪项如果为真，最能驳斥这个研究员的解释：

- A. 宇航员必须坚持每周六天的高强度锻炼，否则低重力环境会让肌肉萎缩，但这也意味着他们会消耗更多的热量
B. 吃饭习惯于细嚼慢咽的人，通常在摄入过多的食物之前，大脑就会接受到饱胀感，从而减低食欲，避免进食过多
C. 实验证明，在失重情况下，胃壁本身的张力并不会受到太大影响，胃的内部压力也没有太大变化
D. 太空食物通常不需要太多咀嚼，研究显示，咀嚼次数越多，口腔活动会刺激体内消化和吸收活动更加活跃，热量消耗也越多

68. 环境与生活方式能使基因表达发生改变，但不涉及DNA序列的变化，研究人员发现，喝茶也能让人发生这种变化，但其作用仅限于女性。研究结果显示，经常喝茶的女性的确也出现了基因表达改变的现象，并且不少变异的基因与癌症和雌激素水平有关。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论：

- A. 不饮茶的女性较少出现基因表达改变的情况
B. 女性经常喝茶能减少炎症的发生
C. 常饮茶和常饮咖啡的女性雌激素水平有较大差异
D. 女性和男性体内含有的激素水平不同

69. 某国针对本国本科毕业生的调查数据显示，该国的大多数本科毕业生为工学类，也有一部分本科毕业生为人文社科类，在这些毕业生中，大多数在毕业时就已经就业，只有少部分未就业。

由此一定可以推出的是：

- A. 大多数工学类本科毕业生在毕业时已就业 B. 有些人文社科类本科毕业生在毕业时未就业
C. 有些工学类本科毕业生在毕业时已就业 D. 有些人文社科类毕业生在毕业时已就业

70. 日常生活中，摄像头几乎与我们如影随形。不同部门、单位甚至个人都安装了摄像头，出现了人们所到之处几乎处处都有摄像头的乱象。有专家指出，“摄像头乱象”的出现，主要原因是与视频监控系统管理相关的法律法规不健全、不完善，体现在使用主体的权限、设备的规格、监控人员的资质及素质要求、监控资料及数据

的复制、传播等方面。因此，完善与视频监控系统管理相关的法律法规即可以解决“摄像头乱象”。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A. 在使用和管理方面，还存在视频监控资料未经合法程序即被复制、传播的现象
- B. 在解决其他社会问题上，法律法规的完善并没有起到立竿见影的作用
- C. 一些人对公共空间和个人空间的认知不清也是“摄像头乱象”产生的原因
- D. 视频监控系统的技术标准在行业内部已基本达成共识

71. F、G、H、J四个人是大学同学，他们都参加了研究生考试，但最后只有一个人考上了研究生。而其余三人分别成为了作曲家、高中老师和公务员。在研究生考试复习期间，有一天他们坐在一起预测大家将来的生活，F说：G肯定不会成为作曲家；G说：H肯定可以考上研究生；H说：J不会成为公务员；J预测他自己将来会娶一名外国妻子。可是他们的预测中只有一个是正确的，且预测正确的那个人考上了研究生。据此可以推断出以下哪项是错误的？

- A. J并未娶外国人为妻
- B. F考上了研究生
- C. G成为了高中老师
- D. H成为了公务员

72. 研究人员对1728名抑郁症患者以及7199名非抑郁症患者进行了检查，结果显示，在这些抑郁症患者中，有65%的人患有复发性抑郁症。研究发现，患有复发性抑郁症的患者大脑中的海马体明显小很多。研究人员据此得出结论，海马体缩小是复发性抑郁症的原因。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A. 轻度抑郁症患者的海马体未出现缩小的现象
- B. 存在认知障碍的中老年人的海马体也会缩小
- C. 复发性抑郁症患者普遍伴有注意力不集中的现象
- D. 社交越少，患精神类疾病时间越长，其海马体萎缩越严重

73. 在成功的道路上，所有捷径都是弯路，所有弯路都是必经之路。因此，依附强者并不是成功道路上的捷径。补充以下哪项作为前提，可以使上述结论成立？

- A. 所有捷径都是必经之路
- B. 依附强者不是必经之路
- C. 所有弯路都不是捷径
- D. 依附强者都是弯路

74. 一项最新研究表明，火星表面可能包含着一种叫做高氯酸镁的有毒化合物，它在紫外线下能够摧毁细菌。在实验室里，研究人员将枯草杆菌放置在短波紫外线辐射下，其状况类似于火星表面。他们发现，在此状况下，高氯酸镁具有强杀菌性，使得枯草杆菌短短几分钟之内就失去生存能力。研究人员认为，这表明火星不适宜生命存活。

以下哪项如果为真，最能加强上述论证？

- A. 枯草杆菌是太空飞船中常见的细菌
- B. 地球自然界土壤中高氯酸镁的含量很低
- C. 高氯酸镁对生物体的皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用，危害健康
- D. 火星表面的氧化铁和过氧化氢与高氯酸镁结合后杀菌性能增强十倍

75. 今年入夏以来，全球持续出现高温天气。对于高温天气产生的原因，一种观点认为，入夏以来，高温天气的出现是由全球气候变暖造成的。在全球气候变暖的大背景下，高温这样的灾害性天气会有增多的趋势。反对者则认为高温天气的出现并不一定是由全球气候变暖造成的，而是与大气环流特征的变化相关。大气环流特征的变化会导致多种极端天气频繁的发生，包括高温天气。

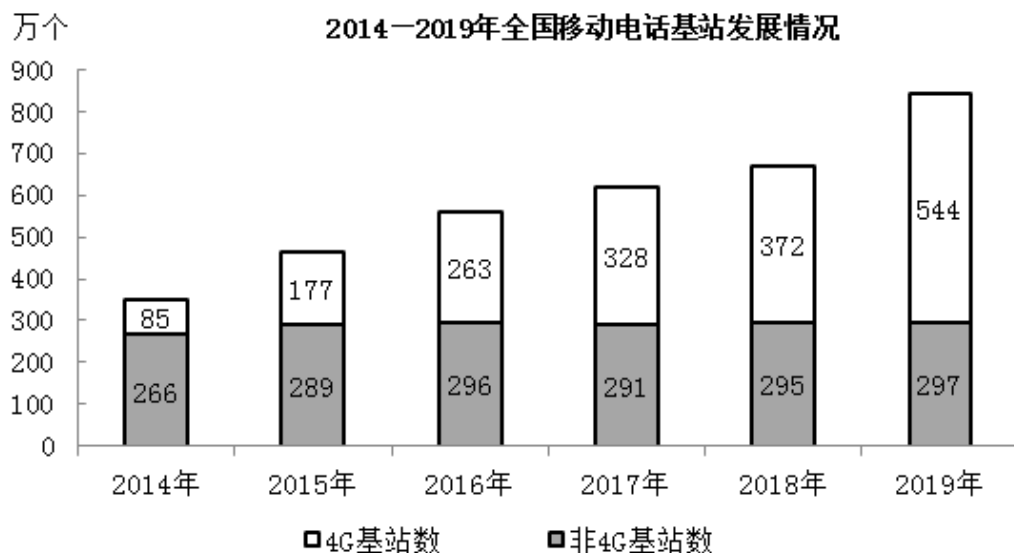
以下哪项如果为真，最能支持第一种观点？

- A. 全球气候变暖是由大气环流特征变化导致的
- B. 高温天气是暖气团控制下的温度较高的炎热天气
- C. 全球气候变暖通过改变大气环流特征来改变高温等极端天气事件的强度和发生频率
- D. 气象学家们认为，造成持续高温天气的原因很复杂，既有直接原因，也有间接原因

第五部分 - 资料分析

针对下列图、表或文字回答问题。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算、处理。你可以在题本上运算。

2019年，我国电信业务收入累计完成金额1.31万亿元，固定通信业务收入完成4161亿元，同比增长9.5%，在电信业务收入中所占比重较上年提高2.6个百分点；移动通信业务实现收入8942亿元，同比减少2.9%。2014~2019年，全国移动电话4G及非4G基站数变化情况如下图所示：



76. 2019年电信业务收入比2018年：

- A. 增加了不到1000亿元 B. 增加了1000亿元以上 C. 减少了不到1000亿元 D. 减少了1000亿元以上

77. 2015~2019年，移动电话基站总量同比增速最快的年份是：

- A. 2015年 B. 2016年 C. 2017年 D. 2019年

78. 2014~2019年，4G基站数占移动电话基站总量一半以上的年份有几个：

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

79. 假设4G基站数保持2019年同比增量不变，且由于5G技术的快速普及，2020年开始每年非4G基站同比增量均为300万个。问哪一年4G基站数占移动电话基站总量的比重将下降到50%以下：

- A. 2021 B. 2022 C. 2023 D. 2024

80. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2019年移动通信业务收入占电信业务收入的比重同比下降了2.9个百分点
 B. 2019年固定通信业务收入同比增长了400多亿元
 C. 2015~2019年间，非4G基站数量逐年递增
 D. 2015~2019年间，4G基站数同比增速和增量最大的年份不是同一个

2019年，全国棉花产量588.9万吨，比上年减少21.3万吨。其中，新疆棉花产量500.2万吨，比上年减少10.8万吨；全国棉花种植面积为3339.2千公顷，比上年减少15.2千公顷。新疆的棉花种植面积比上年增加49.2千公顷。长江流域棉花种植面积比上年减少32.4千公顷，同比下降8.7%。黄河流域棉花种植面积比上年减少28.1千公顷，同比下降6.2%。

2019年棉花种植面积排名前7省区棉花种植情况

地区	种植面积（千公顷）	总产量（万吨）
河北	203.9	22.7
安徽	60.3	5.6
江西	42.6	6.6
山东	169.3	19.6
湖北	162.8	14.4
湖南	63.0	8.2
新疆	2540.5	500.2

81. 2019年新疆棉花产量占全国总产量的比重比上年：

- A. 上升了不到5个百分点
B. 上升了5个百分点以上
C. 下降了不到5个百分点
D. 下降了5个百分点以上

82. 2018年除新疆外，全国其他地区棉花种植总面积在以下哪个范围内？

- A. 不到700千公顷
B. 700-800千公顷之间
C. 800-900千公顷之间
D. 900千公顷以上

83. 2018年长江流域棉花种植面积约是黄河流域棉花种植面积的多少倍？

- A. 0.5
B. 0.8
C. 1.2
D. 2.1

84. 2019年棉花种植面积排名前7的省区中，棉花单产超过1吨/公顷的省区有几个？

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

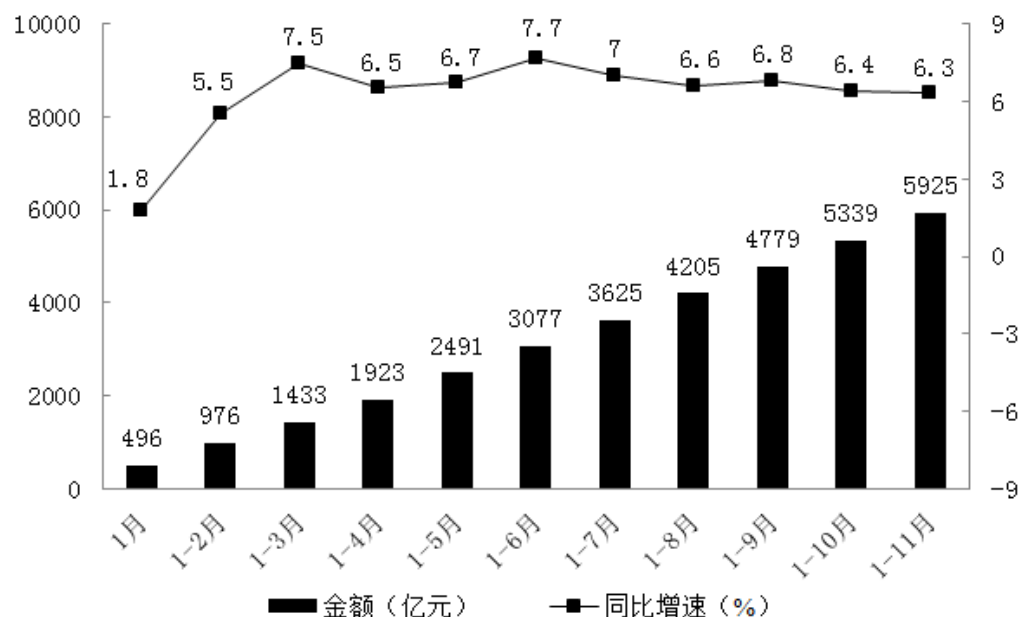
85. 能够从上述材料中推出的是：

- A. 2019年全国棉花产量降幅超过5%
B. 2019年除新疆、长江流域和黄河流域外，其余地区棉花种植面积同比下降
C. 2019年新疆棉花单产高于2018年水平
D. 2019年棉花种植面积排名前7的省区，棉花产量占全国总产量的90%-95%之间

A地区2019年社会消费品零售总额情况

	1~12月累计金额（亿元）	1~12月累计同比增速（%）
社会消费品零售总额	6582.85	6.7
其中：批发和零售业	5754.74	6.1
住宿和餐饮业	828.11	11.2

2019年1-11月A地区社会消费品零售总额各月累计金额及累计同比增速



86. 2019年A地区住宿和餐饮业社会消费品零售额同比增量约占社会消费品零售总额同比增量的：

- A. 10% B. 20% C. 30% D. 40%

87. 2019年上半年，A地区社会消费品零售总额超过500亿元的月份有几个？

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

88. 2019年12月，A地区社会消费品零售总额同比增速约为？

- A. 3% B. 6% C. 10% D. 15%

89. 将2019年2-4季度按A地区社会消费品零售总额环比增速从低到高排列，以下正确的是：

- A. 3季度，2季度，4季度 B. 2季度，3季度，4季度
C. 4季度，3季度，2季度 D. 3季度，4季度，2季度

90. 关于A地区社会消费品零售总额情况，能够从上述资料中推出的是：

- A. 2019年批发和零售业月均社会消费品零售总额超过500亿元
B. 2019年4季度社会消费品零售总额同比增速高于全年增速
C. 2019年2季度各月社会消费品零售总额环比增量逐月递增
D. 2018年2月社会消费品零售总额低于上月水平

扫一扫，对答案



技术支持:妙学吧×点点星光