

# 2022年山东公务员考试行测测试题

## (网友回忆版)



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

1. 党的十九届六中全会审议通过了《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》。根据该《决议》，下列表述正确的是：
  - A. 理想信念是党和人民不可战胜的强大精神力量
  - B. 开拓创新是我们一切工作的出发点和落脚点
  - C. 党中央集中统一领导是党的领导的最高原则
  - D. 群众路线是党克敌制胜和执政兴国的重要法宝
2. 党的十八大以来，习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动黄河的保护和治理。关于总书记对黄河治理的重要论述与沿黄考察省份，下列对应正确的是：
  - ①必须担负起保护“中华水塔”的责任——青海
  - ②首次提出“让黄河成为造福人民的幸福河”——甘肃
  - ③建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区——河南
  - ④要把保护黄河口湿地作为一项崇高事业——山东
  - A. ①②③
  - B. ②③④
  - C. ①②④
  - D. ①③④
3. 根据《中华人民共和国民法典》关于侵权责任的规定，下列说法正确的是：
  - A. 张某因工作太忙，委托邻居肖某代为照顾12岁女儿小张。因肖某疏忽，致使小张重伤另一儿童，此时张某无须承担责任
  - B. 丁某在某栋居民楼下行走，被高空抛出的物品砸伤，经调查难以确定具体侵权人，该栋楼的某一住户蔡某能证明自己当时不在家，也要给予丁某一定补偿
  - C. 赵某在小区遛狗时没牵绳，致使狗将同小区小李咬伤，后经警方调查为李某故意挑逗所致，赵某可免责
  - D. 王某在某直播带货平台购得零食一箱，吃坏了肚子，可直接向卖家索赔
4. 党的百年奋斗历程为广大影视创作者提供了丰厚的素材，是中国电影取之不尽用之不竭的创作富矿。根据影片反映的历史时期，下列按照时间先后顺序排列正确的是：
  - ①《半条棉被》
  - ②《金刚川》
  - ③《小兵张嘎》
  - ④《十八个手印》
  - A. ①③②④
  - B. ③①②④
  - C. ③①④②
  - D. ①③④②
5. 关于农村村民委员会选举，下列说法正确的是：
  - A. 只要是本村村民，年满18周岁，就有选举权和被选举权

- B. 1户家庭有4个选民，户主可以代替其他3个选民投票选举
- C. 候选人及其兄弟姐妹、儿媳、女婿不得承担监票人、计票人，不得参与选举大会的组织活动
- D. 户籍不在本村，但在本村居住1年以上的，如果本人申请参加选举，可以参加选举
6. “十一黄金周”期间，学生小张来到曲阜孔子六艺城，体验和感受六艺。下列体验和感受与六艺对应正确的是：
- A. 身临周天子威武雄壮的祭祀和阅兵大典——御艺
- B. 与七十二贤人端坐杏坛蒙受哲人智慧启迪——数艺
- C. 坐着牛车体会周游列国的坎坷与艰难——礼艺
- D. 吟诵《大武》领略古代战争场面的浑厚与雄壮——乐艺
7. 不符合植物的自我保护机制的是：
- A. 西红柿散发龙葵素杀死周围有威胁的微生物
- B. 夹竹桃散发气味驱赶动物
- C. 含羞草在暴雨中蜷缩叶片
- D. 仙人掌为了减少水分散失长的刺
8. 22年山东常识第8题暂缺
- A. 暂缺
- B. 暂缺
- C. 暂缺
- D. 暂缺
9. 22年山东常识第9题暂缺
- A. 暂缺
- B. 暂缺
- C. 暂缺
- D. 暂缺
10. 关于海姆立克急救法，下列说法错误的是：
- A. 个人也可以自救
- B. 适用于婴儿和成年人
- C. 必须腹部按压
- D. 是常用的急救方法

### 言语理解与表达

11. 改革开放四十多年，发生了许多故事。在这些故事中，既有为改变命运而顽强打拼、从不怨天尤人的普通人，又有\_\_\_\_\_、始终站在潮流之上的企业家，更有周旋于改革风险之间，为新生事物成长\_\_\_\_\_的人民公仆。依次填入画横线部分最恰当的一项是：
- A. 百折不回 保驾护航
- B. 白手起家 遮风挡雨
- C. 筚路蓝缕 出谋划策
- D. 独具慧眼 运筹帷幄

12. 在区位、产业、资金等硬优势相对不足的情况下，我们如何吸引人才、留住人才？答案就在于形成软优势，在价值观念、制度体系、自然环境等方面形成比较优势。价值的认同、情感的共鸣，最能打动人心。人才工作不能\_\_\_\_\_，必须深耕细作，向深处用情，既要有“千金市马骨”的\_\_\_\_\_，也要有“千年等一回”的耐心。依次填入画横线部分最恰当的一项是：
- A. 浅尝辄止 热情  
B. 粗枝大叶 决心  
C. 急功近利 诚意  
D. 好高骛远 智慧
13. 中华文明看似柔和，实则坚强。这也从一个侧面，回答了为什么古代印度、古代埃及、古代巴比伦等文明古国早已进入了博物馆，唯有中华文明历经五千年风吹雨打，依然挺立、\_\_\_\_\_，在人类文明的灿烂星空中闪烁着耀眼的光芒。知来处，明去处。正是中华文化典籍的代代传承，中华民族历经磨难而坚强屹立，中华文明饱经沧桑而\_\_\_\_\_。依次填入画横线部分最恰当的一项是：
- A. 不绝如缕 美轮美奂  
B. 生机勃勃 薪火相传  
C. 势不可挡 一脉相承  
D. 源远流长 彪炳千古
14. 量子计算技术快速发展对现有的密码技术构成极大的威胁和挑战，一旦实用化量子计算出现，将导致基于离散对数、整数分解的公钥密码体制直接被快速\_\_\_\_\_，意味着当前所使用的网络信息系统不再安全。为应对此\_\_\_\_\_威胁，美国和欧洲已经启动了抗量子计算攻击的密码算法标准化工作。依次填入画横线部分最恰当的一项是：
- A. 取代 现实性  
B. 破解 闪电式  
C. 淘汰 致命性  
D. 攻破 颠覆式
15. 毫无疑问，网络阅读对传统的纸质阅读造成了巨大冲击，这一现实推动了出版的电子化。但是网络盗版现象\_\_\_\_\_，也\_\_\_\_\_了网络阅读的健康发展。依次填入画横线部分最恰当的一项是：
- A. 层出不穷 制约  
B. 此起彼伏 阻碍  
C. 乱象横生 影响  
D. 屡禁不止 限制
16. 往事一旦写入回忆录，必然经过了一个主观\_\_\_\_\_的环节。说到底，回忆录是选择性记忆的产物。每个人骨子里都有\_\_\_\_\_的天性，趋利避害的本能。这决定了回忆录中的往事，可以被屏蔽、可以被改写，也可以被强化和升华。依次填入画横线部分最恰当的一项是：
- A. 筛选 扬长避短  
B. 提炼 避重就轻  
C. 评判 好大喜功  
D. 归纳 追名逐利
17. 随着多语平行语言资源和计算能力的快速增长，机器翻译的进步\_\_\_\_\_。但也有专家明确表示：目前的机器翻译技术尚不成熟，无论是文本翻译，还是口语翻译，机器翻译的质量远没有达到令人满意的水平。错译、漏译比比皆是，上下文指代

- 常常\_\_\_\_\_，而且也没有在线的优化和学习能力。依次填入画横线部分最恰当的一项是：
- A. 一日千里 指鹿为马  
B. 彰明较著 答非所问  
C. 有目共睹 张冠李戴  
D. 众所周知 鱼龙混杂
18. 杭州变临安、南京变金陵、西安变长安……一夜之间，冬雪的银装素裹，使许多历史文化名城呈现出\_\_\_\_\_的诗画意境。看着刷屏的雪景照片，有种现象\_\_\_\_\_：雪落在“高大上”的现代建筑上，显得\_\_\_\_\_；而当长桥短亭、雕梁画栋、飞檐翘角等与白雪相遇，总能呈现出让人惊叹的构图与意境。依次填入画横线部分最恰当的一项是：
- A. 恍如隔世 发人深省 朴实无华  
B. 如梦如幻 耐人寻味 平淡无奇  
C. 影影绰绰 相映成趣 格格不入  
D. 浮想联翩 引人入胜 意味隽永
19. 对于一位科学家来说，好奇心极其重要，是科学研究的驱动力。创新的\_\_\_\_\_之一是先人一步，好奇心帮助科学家\_\_\_\_\_、永不停留。假如别人已经踏出了一条上山的道路，科学家被好奇心\_\_\_\_\_着，总想试试更快更好的道路，想去更多的山头看看风景。依次填入画横线部分最恰当的一项是：
- A. 要义 精益求精 鞭策  
B. 秘诀 刨根问底 驱使  
C. 法则 亦步亦趋 推动  
D. 根基 追本溯源 鼓舞
20. 春联的第一要素是“春”，不少作品中都有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、燕子等春天的意象，但这只是“小春”；另一个重要的意象是“祖国的春天”，由探月工程、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等国家发展新成就组成，这才是“大春”。它们共同构成一种欣欣向荣、喜气洋洋的氛围。依次填入画横线部分最恰当的一项是：
- A. 兰花 蝴蝶 两弹一星 中国天眼  
B. 桃花 大雁 高速铁路 嫦娥五号  
C. 梅花 喜鹊 北斗导航 脱贫致富  
D. 月季 天鹅 杂交水稻 丝绸之路
21. 当今世界正经历百年未有之大变局，我国发展的外部环境日趋复杂。防范化解各类风险隐患，积极应对外部环境变化带来的冲击挑战，关键在于办好自己的事，提高发展质量，提高国际竞争力，增强国家综合实力和抵御风险能力，有效维护国家安全，实现经济行稳致远、社会和谐安定。经济、社会、文化、生态等各领域都要体现高质量发展的要求。这段文字接下来最可能讲述的是：
- A. 影响我国发展的外部环境因素  
B. 防范化解各类风险隐患的措施  
C. 如何稳步增强国家综合实力  
D. 如何推进各领域高质量发展
22. 老一辈科学家受到尊重，是因为他们矢志不移、爱国奉献的品格。回顾钱学森的一生：少年立志实业强国，大学转换专业航空救国，归国后又服从国家需要转向航天工程，晚年还忧心于领军人才匮乏，提出著名的“钱学森之问”。可以说，钱学

森的成就与国家命运紧密相连，钱学森的脉搏和民族前途一起跳动。在国际风云变幻、摩擦对抗加剧的当下，钱学森等老科学家的民族志气，鼓舞着中国年轻一代自立自强、自主创新。当年回答陈赓大将“中国能不能搞导弹”时，钱学森说的“外国人能搞，难道中国人不能搞？”成为网民追捧最多的一句名言。这段文字主要回答的问题是：

- A. “钱学森之问”是怎样提出的
- B. 今天我们为什么怀念钱学森
- C. 老一辈科学家具备怎样的优秀品质
- D. 钱学森的成就与国家命运有何联系

23. 受全球气候变化影响，北极航道夏季通航将成为现实，而跨越北极上空是连接世界很多国家的最短距离，俄、加、美、挪等国相继成立北极安全部队，俄罗斯宣布将全面恢复苏联在北极地区遗留的13个航空基地，周边国家对北极的争夺加剧。随着空间技术发展，太空领域也正在成为军事大国博弈的制高点，高超声速武器、天基武器系统的研发与装备，今年可能进一步加速。此外，网络虚拟空间成为军事博弈的前沿，一些国家已经或计划将网络作战力量提升到与陆海空常规作战力量、特种作战力量同等重要的地位。这段文字意在说明：

- A. 许多大国在新战略空间展开博弈
- B. 大国抢占地球空间领域发展先机
- C. 网络虚拟空间作战力量正逐步提升
- D. 全球气候变化对大国战略产生影响

24. 有研究发现，当雨声进入大脑时，大脑会无意识地放松下来，产生波，这样的状态很接近人体睡眠时大脑的状态。下雨的沙沙声，其声频一般位于0~20千赫之间，人们常常对这个范围的声频是非常敏感的，我们称这种声频为“白噪音”。这种噪声在功率频谱上呈现出一种均匀分布的状态，使人们对这些和谐的“噪音”非常敏感，可以弱化那些令人烦躁的声音，这样就使得人的心情变得舒缓了，整个人就会呈现出一种放松的状态。最适合做这段文字标题的是：

- A. 白噪音有助于睡眠
- B. 下雨是平复情绪良药
- C. 哪些声频会影响睡眠
- D. 雨声是最佳“催眠曲”

25. 灵长类其他动物成年和幼年的长相差别很大，唯独人类成年后依然保持着与幼年差别不大的精致长相。对此，有观点认为，古人类比现代人类长得更粗犷，但是人类越来越依赖于平和的社会交往，我们的祖先会选择脸和其他特征看上去攻击性较低的人作为伴侣，即人类“自我驯化”了自己的长相。但过去一直没有充分的基因证据证明这一点。近日，一篇发表于《科学进展》的论文称，一个名为BAZ1B的基因与控制面部发育有关，它使现代人类的面部特征变得更加精致、温和。这项遗传学研究，填补了人类“自我驯化”假说缺失的关键一环。这段文字主要介绍了：

- A. 人类“自我驯化”假说的缺陷
- B. 人类面部特征在灵长类动物中的特殊性
- C. 社会交往模式对人类面部特征的影响
- D. 人类“自我驯化”假说基因证据的发现

26. 不同于西方的砖石建筑，榫卯结构的结点，即木构件之间的连接处允许产生略微的形变，这使得建筑能够承受较大的荷载，即使遇到地震也能安然无恙。其中包含的，又何尝不是以柔克刚的道理？作为木结构之间的连接件，榫卯结构并不显山露水，而是静静隐匿于屋檐下或家具中，理性又深沉，此间透出的还有平和中庸的儒家思想。这段文字意在说明：

- A. 古代建筑中的榫卯结构有抗震作用

- B. 古代榫卯结构体现了中国传统哲学思想
- C. 榫卯结构体现中国人低调的性格特征
- D. 榫卯结构建筑比西方砖石建筑更优秀
27. 有学者指出，人类掌握了越来越多的技术，这让我们感到自己很自由，成功地征服了自然，可问题是，我们本身也是自然的一部分，因此当人类运用现代技术对自然进行征服和控制的同时，人对自己也进行了完全的征服和控制。现代人经常谈的所谓异化状态，人成了机器的奴隶、成了机器的工具，根本原因就在于此。最后一句中的“此”指的是：
- A. 现代技术对人类来说是把双刃剑
- B. 人类和自然是一个不可分割的整体
- C. 人类征服自然的同时也控制了自己
- D. 异化状态是人类使用机器导致的后果
28. “地球生态系统是一个整体”似已成定论，也就是说，我们居住在一个生态体系之内，无人能够例外，所以“蝴蝶效应”才能成立，亚马逊雨林才被称为“地球之肺”，而不是“南美之肺”。如果在沙漠和良田之间二选一，绝大多数人会选择良田，因为后者带来现实的好处，而前者使人困顿、只能满足探险家的“怪癖”。然而生态系统的设置并不以人的喜好为转移，沙漠本身是地表千万年演变形成的固有地貌形态之一，有其独特的生态价值，这一点，既有专家论著可资查证，更有现实的事例以供参考。这段文字意在说明：
- A. 人们对生态系统的了解还不够充分
- B. 生态系统各部分都有其独特价值
- C. 沙漠的生态系统不可小觑
- D. 生态系统自有其设置规则
29. 开花植物又叫被子植物，其中睡莲是被子植物起源和进化过程中重要节点；花色花香是园艺植物非常重要的性状，了解背后的分子机制是分子遗传育种的第一步。人称“植物小白鼠”的拟南芥和水稻几乎没有花色花香，故无法展开相关研究，而睡莲因花色繁多、花香浓烈，已被开发成为睡莲茶和香水等产品，具有重要的经济和文化价值，是理想的花色花香研究材料。这段文字接下来最有可能讲述的是：
- A. 园艺植物在经济文化领域的价值
- B. 分子遗传育种在园艺领域的应用
- C. 睡莲花色花香相关基因研究成果
- D. 理想花色花香研究植物的选择标准
30. 总体来看，目前我国媒体融合发展的技术水平虽不断提升，但在一些领域仍处于“跟跑”状态。在资金和技术储备还不够充分的情况下，“跟跑”策略确实有助于以较低成本、较快速度填补技术空白、搭建技术架构。然而，长此以往会导致核心技术受制于人的风险隐患，这是构建全媒体传播体系必须高度警惕的“灰犀牛”。实现从“跟跑”向“领跑”的跃升，\_\_\_\_\_。一方面，要重点研发与新闻舆论工作息息相关且具有重大影响的新技术；另一方面，要紧盯目前尚未成熟但前景广阔、具有一定前瞻性的技术。填入画横线部分最恰当的一项是：
- A. 必须对当下处境具有清醒的认识
- B. 关键要掌握重点领域的核心技术
- C. 要把有限资金进行科学合理的分配
- D. 才能杜绝核心技术受制于人的隐患
31. 新的技术或商业模式刚出现时，由于还不够成熟、规模效应还没有显现或市场竞争还不够充分，价格可能还会居高不下

下，“无人超市”也是如此。现阶段，消费者受惠主要体现在享受“无人超市”服务上的升级：自在的环境让人们在购物时自由选择中意的产品而不受打扰；智能系统通过数据采集和归类分析，对客户群体需要的商品更精准地进行投放，让顾客的购物体验提升到新的高度。相信随着“无人超市”遍地开花，其降低的人工与铺租成本会惠及消费者。这段文字意在说明，“无人超市”：

- A. 尚需经受市场检验
- B. 是一种新型消费模式
- C. 将给消费者带来更多实惠
- D. 有可能逐渐取代传统超市

32. 速止血和伤口封闭是心外科和大血管外科的一个巨大挑战，每年因无法有效控制出血而死亡的人数众多。理想的胶粘剂不仅要对湿组织有较强的粘附力，其强度也要能抵抗高的血压和心脏剧烈跳动。但此前没有满足以上要求的材料。近日，某研究团队设计了一种模仿细胞外基质构成的凝胶，能在紫外光照射下迅速固化。在初步的动物实验中，这种水凝胶能够快速封闭猪肝脏上的大面积创口，也能让猪心脏的穿透创口在无需缝合的情况下快速闭合并停止出血。据悉，研究人员将会进一步开展临床研究，以评估这种水凝胶是否具有潜在毒性，确保未来能够安全地用于人体。这段文字没有涉及这种医用水凝胶的：

- A. 临床效果
- B. 突出优势
- C. 应用前景
- D. 研究进展

33. ①共同富裕不是同时同步同等富裕，在具体的实现路径上需要鼓励一部分人、一部分地区先富起来，先富带后富、帮后富，逐步实现共同富裕。  
②同时，也要加强公益慈善事业规范管理，完善税收优惠政策，鼓励高收入人群和企业更多回报社会。  
③“先富带后富”是一个逻辑整体，既要鼓励“先富”，激发发展活力；也要带动“后富”，体现社会公平。  
④同时也要看到，由于我国地区之间资源禀赋和发展基础不同，共同富裕不能整齐划一、齐头并进，而要循序渐进分阶段促进。  
⑤我们要切实保护劳动所得，保护产权和知识产权，保护合法致富，充分调动企业家积极性，促进各类资本规范健康发展。  
⑥实现全体人民共同富裕，是我们党矢志不渝的奋斗目标。

将以上6个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ③②⑤⑥④①
- B. ①④⑥⑤②③
- C. ⑤②①③④⑥
- D. ⑥④①③⑤②

34. 近年来，从自热小火锅悄然成为网红爆款商品，在“双十一”中取得了不菲的销售额，到借助科技力量实现温度可控的羽绒服，成为不少人的御寒神器，再到小型暖风机、暖手充电宝、加热鼠标垫等可在办公场所使用的小家电，获得白领和年轻一族的青睐……针对市民的吃、穿、戴、用，商家们抓住“冷”机，大打温暖牌，天气虽然日渐寒冷，但“暖经济”的热度却持续上涨。这段文字意在强调：

- A. 新技术使传统商品焕发新活力，扩大了商品销售量

- B. 人们在冬季的刚性需求推动了“暖”经济的热度上涨
- C. 商家适应消费新趋势，主动变革产品形态，推动消费热潮
- D. 销售的“冷”与“暖”是相对的，“冷”环境下也能产生“暖”经济
35. 哺乳动物在成长过程中，大脑中有两个其他动物没有的区域在不断地产生神经元，海马区的齿状回就是其中一个。新的神经元在齿状回中不断生成，这些新的神经元激烈地争夺着地盘，改变预先存在的神经元连接，建立新的神经连接，严重扰乱了储存旧记忆的大脑电路。这些早期的连接最后大多会被“修剪掉”。大概在7岁左右，人类大脑的海马体就实现了较稳定的神经元连接，人们开始能保存情景记忆。这段文字意在强调：
- A. 人们对幼年事情记忆很少的原因
- B. 哺乳动物与其他动物记忆形成机制的区别
- C. 哺乳动物早期神经处于紊乱状态
- D. 海马体在人类记忆形成过程的重要作用

### 数量关系

36. 将一个立方体的表面涂黑，用刀片平行于立方体各面，将其切割成若干个棱长为1的小立方体，如果只有一个面涂黑的小立方体的个数与没有一个面涂黑的小立方体的个数相等。那么原立方体的棱长为多少：
- A. 4
- B. 6
- C. 16
- D. 8
37. 某企业甲、乙两个分公司总计有党员96名。某次党史知识测验中，甲分公司党员平均分比乙分公司高1.2分，且比两分公司党员的平均分高0.5分，则甲分公司党员人数比乙分公司：
- A. 少不到10人
- B. 多不到10人
- C. 多10人以上
- D. 少10人以上
38. 某公司用大、小两种卡车运输货物。已知大卡车载重8吨，每辆每次运费1200元；小卡车载重3吨，每辆每次运费600元。已知该公司运输预算为1.5万元，问：最多能运输多少吨货物：
- A. 96
- B. 97
- C. 99
- D. 100
39. 某部门欲评选一名年度优秀工作者，候选人为甲、乙、丙。该部门全体职工参与投票，每人只能投一票，得票最多的人当选。经统计，有效票为89张，在已公布结果的58张票中，甲得34票，乙得9票，丙得15票。甲若想确保当选，则剩余的选票中至少需再得：
- A. 16票
- B. 11票
- C. 9票

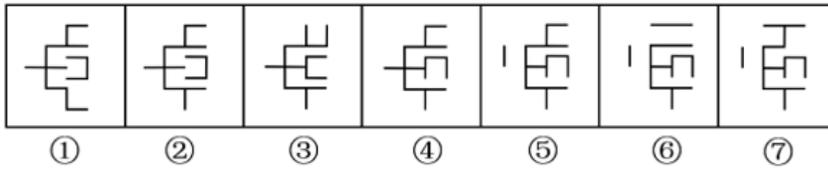
- D . 7票
40. 某图书网店规定，一次性购买图书定价之和超过100元、500元、1000元，分别优惠总额的2%、5%、10%，优惠不叠加，且每笔订单客户需额外支付邮费6元。已知一次性购买10本某种教材的开销比10次购买单本这种教材低174元。问：单次购买1本这种教材的开销是多少元
- A . 123.6  
B . 153  
C . 183.6  
D . 202
41. 某种产品的生产需要甲、乙、丙三种液体原料，且每生产3件产品需要用5瓶甲，每生产4件产品需要用3瓶乙，每生产5件产品需要用7瓶丙。某工厂采购三种原料共 $x$ 瓶用于生产这种产品，且所有原料正好用完。已知，问：采购了多少瓶丙原料：
- A . 420  
B . 350  
C . 210  
D . 630
42. 甲、乙、丙三个工程队承担A、B两项工程。已知甲队的效率比乙队高20%，乙队的效率比丙队高25%。工程A的工作量是工程B的1.5倍。甲队在工程A施工，乙队在工程B施工，丙队先在工程A施工若干天后再转到工程B施工。若A、B两工程同时开工，且180天同时完成。问丙队在工程B施工多少天：
- A . 45  
B . 75  
C . 105  
D . 135
43. 某网球俱乐部用一笔经费购买甲、乙、丙三种品牌的网球，其中甲品牌每盒25元，丙品牌每盒60元。已知现有经费全部用于购买甲品牌、乙品牌和丙品牌，分别可以购买 $(x+8)$ 盒、 $x$ 盒和 $(x-6)$ 盒且无预算剩余。问：如乙品牌降价5元/盒，则需增加多少元经费才能购买40盒：
- A . 600元  
B . 660元  
C . 700元  
D . 840元
44. 已知10个外观完全一样的产品中有1个是次品。如果从中随机选择3个，选中次品的概率为 $x\%$ ；每次随即选择1个后放回，选择4次后至少有1次选中次品的概率为 $y\%$ 。问 $x-y$ 的值 $z$ 在以下哪个范围内：
- A .  $z < -5$   
B .  $-5 \leq z < 0$   
C .  $0 \leq z < 5$   
D .  $z \geq 5$
45. 一种电子表在10点5分8秒时，显示的时间为10:05:08。问：10:00:00到10:30:00之间，电子表上显示时间的6个

数字彼此都不相同的情形共有多少种：

- A . 45
- B . 90
- C . 120
- D . 210

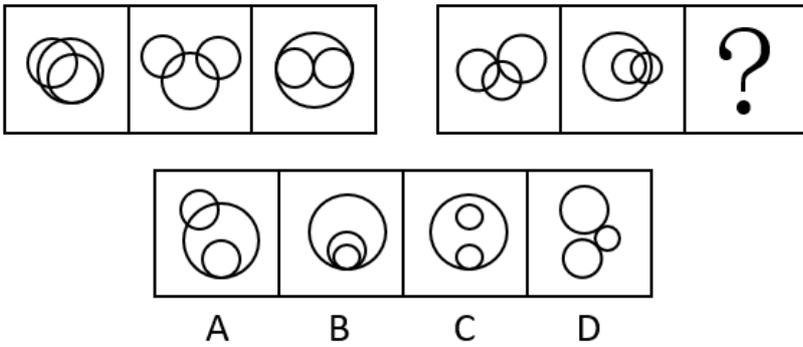
**判断推理**

46. 以下七个图形去掉哪一个后，剩下的图形能呈现一定的规律性：



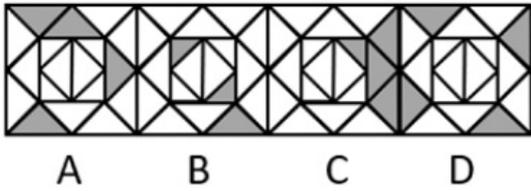
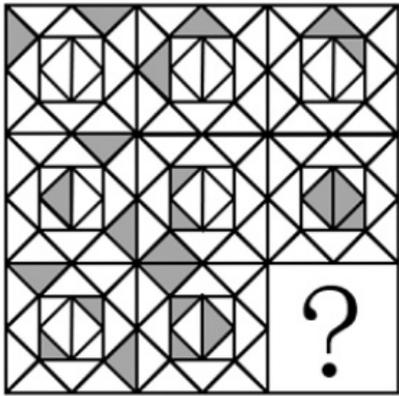
- A . A
- B . B
- C . C
- D . D

47. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



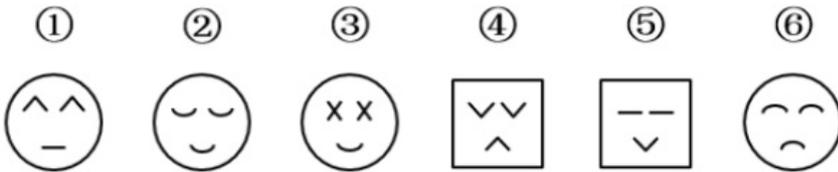
- A . A
- B . B
- C . C
- D . D

48. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



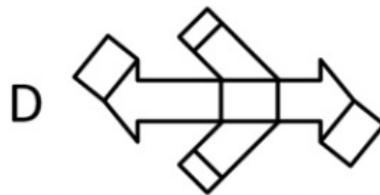
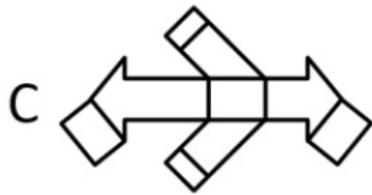
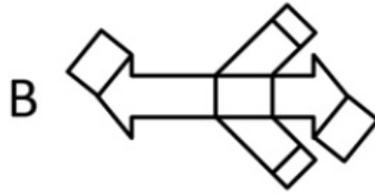
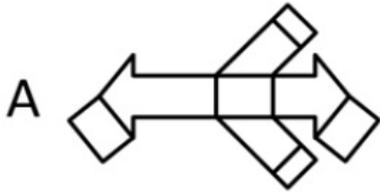
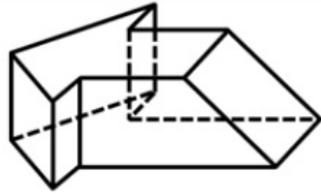
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

49. 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：



- A. ①③④, ②⑤⑥
- B. ①②⑤, ③④⑥
- C. ①④⑤, ②③⑥
- D. ①③⑤, ②④⑥

50. 下面哪一项是给定立体图形的外表面展开图:



A . A

B . B

C . C

D . D

51. 变量是指在数量上或质量上可变的事物属性。在实验中由实验者所操纵的、对被试的行为产生影响的变量称为自变量；由自变量的变化而产生变化的变量为因变量。一项实验要求被试先识记一串不规则字符串，间隔三分钟后默写之前所识记的内容，考查被试单位时间内对材料记忆的正确率。

根据上述定义，本实验中属于因变量的是：

- A . 所识记字符串的长度  
 B . 要求识记的字符串的难易程度  
 C . 被试默写字符串的正确率  
 D . 实验过程中的噪声干扰
52. 臆造商标是指由无固定含义的臆造词构成的商标，此类商标来自当事人的独创，不会与任何商品或服务发生联系，因而具有较强的显著性。任意商标是指与指定商品或服务无关的非独创性词汇构成的商标。

根据上述定义，下列属于臆造商标的是：

- A . 使用“梦乡”作为床垫的商标  
 B . 使用“每尔”作为饮料的商标  
 C . 使用“桃花”作为电器的商标  
 D . 使用“快好”作为药品的商标
53. 公民的籍贯应为本人出生时祖父的居住地（户口所在地）；祖父去世的，填写祖父去世时的户口所在地；祖父未落常住户口的，填写祖父应落常住户口的地方；公民登记籍贯后，祖父又迁移户口的，该公民的籍贯不再随之更改。弃婴，如果籍贯不详，应将收养人籍贯或收养机构所在地作为其籍贯。外国人经批准加入中华人民共和国国籍的，填写其入籍前所在国家的名称。

根据上述定义，下列关于籍贯的判断正确的是：

- A. 甲出生时，其祖父的户口所在地为M省N县；5岁时全家随祖父迁居至M省O市；上大学后，其户口迁至M省U市，则甲的籍贯应为M省O市
- B. 乙为弃婴，3个月大时被送至X省Y市福利院，14岁时被籍贯为E省F县的养父母收养，养父的父亲自出生后一直居住在E省G县，从未迁居，则乙的籍贯应为E省G县
- C. 丙出生在P省Q县，现户籍所在地为R省S市。丙出生时，其祖父母和父母的户口所在地为P省T市，则丙的籍贯应为P省T市
- D. 丁出生在J国，后加入K国国籍，而后再加入中华人民共和国国籍，则丁的籍贯应为J国
54. 方剂是指由中药配伍组成的处方，一般由君药、臣药、佐药和使药4部分组成。其中，君药是起主要治疗作用的药物，臣药是针对兼病或兼症起主要治疗作用的药物，佐药是协助君药或臣药以加强治疗作用的药物，使药是引导方中药物直达病所的药物或调和方中诸药作用的药物。
- 现有一伤寒患者，其治疗从发汗解表，宣肺平喘之法，下列由甘草、麻黄、杏仁和桂枝四味药组成的方剂中，属于臣药的是：
- A. 甘草，调和麻黄、杏仁之治疗功效
- B. 杏仁，肃肺降气，可以助平咳喘
- C. 麻黄，发汗解表以散风寒，宣发肺气以平咳喘
- D. 桂枝，温通经脉，以主治寒滞引发的关节疼痛
55. 傍同作用是指通过渲染与自己有亲近关系的人十分杰出，来掩盖和弥补自己在此方面的不足，从而获得心理上的平衡和短暂的轻松，而并不是通过自身的努力去弥补不足之处的心理。
- 有一则故事，在一个果园里，葡萄挂满了枝头，吸引许多狐狸前来。
- 下列情形最能体现傍同作用的是：
- A. 第一只狐狸看到自己在葡萄架下显得如此渺小，便伤心地想，如果像大象那样高，就可以想吃什么就吃什么
- B. 第二只狐狸仰望着葡萄架，心想，既然我吃不到葡萄，别的狐狸肯定也吃不到，我也没什么好遗憾的了
- C. 第三只狐狸是一位女士，她找来一位男士，男士借助梯子帮她摘到了葡萄
- D. 第四只狐狸说：“我的朋友已经吃过了，谁说只有猴子才能吃到果子，狐狸也一样行！”
56. 存在：虚无
- A. 所有：有些
- B. 现在：未来
- C. 物质：意识
- D. 原因：结果
57. 谨小慎微：敢作敢为
- A. 事倍功半：一劳永逸
- B. 大公无私：唯利是图
- C. 众口难调：同心协力
- D. 雅俗共赏：下里巴人
58. 黑板：案板
- A. 手机：相机

- B. 视力：努力  
C. 法庭：前庭  
D. 水牛：耕牛
59. 骨瘦如柴：瘦骨嶙峋  
A. 风餐露宿：栉风沐雨  
B. 废寝忘食：寝食难安  
C. 倾囊相授：授之以渔  
D. 金玉良言：忠言逆耳
60. 瓷器：瓷土：彩绘瓷  
A. 鼎器：铜：青铜器  
B. 麦饭石：二氧化硅：岩石  
C. 绘画：水墨画：水粉画  
D. 白酒：粮食：大曲酒
61. 牧草：草原：奶牛  
A. 洞箫：竹子：竹林  
B. 瀑布：山崖：苍松  
C. 水：农田：水牛  
D. 鱼：小溪：翠鸟
62. 蟾蜍：蛤蟆：两栖  
A. 蝈蝈：蟋蟀：蛐蛐  
B. 鸿鹄：鸿雁：飞禽  
C. 水蛭：蚂蟥：水生  
D. 杨树：柳树：白杨
63. 弧对于（ ）相当于（ ）对于键盘  
A. 圆弧；蓝牙  
B. 椭圆；回车键  
C. 圆心角；空格键  
D. 平面几何；游戏手柄
64. 公函对于（ ）相当于（ ）对于武器  
A. 请柬；军事  
B. 合同；火炮  
C. 文件；导弹  
D. 文书；能源
65. 毛笔对于（ ）相当于（ ）对于菊花  
A. 颜料；丁香  
B. 狼毫；花蕊

- C. 国画；园丁
- D. 砚台；花坛

66. 当下，运动成为人们健康生活的重要方式。但一些医学研究者认为过度运动可能导致横纹肌溶解。横纹肌溶解综合征多伴有急性肾功能衰竭及代谢紊乱，虽然发病率不高，但过量运动确实是引起横纹肌溶解的常见原因之一。如果缺乏科学的运动方法，运动者常在剧烈运动后，肌肉细胞内容物突然释放到血液中进入血液循环，出现肌痛、肢体肿胀、肌肉无力、尿呈茶色等横纹肌溶解表现。

以下哪项如果为真，最能支持上述医学研究者的论证：

- A. 肌肉细胞内容物突然释放到血液中会造成代谢紊乱
- B. 加强体育锻炼不能成为预防横纹肌溶解综合征的方法
- C. 横纹肌溶解综合征发病率低是因过量运动情况并不多见
- D. 急性肾功能障碍是横纹肌溶解综合征的病因而不是病症

67. 泡茶时会泛起一层泡沫，产生这层泡沫的物质叫做“茶皂素”。研究发现，从摄入后第三个小时开始，摄入茶皂素的老鼠和不摄入的相比，前者血浆中的甘油三酯含量不到后者的一半。这是因为茶皂素起到了抑制脂肪酶活性的作用。研究者据此认为，人们可以通过喝茶来达到减肥的目的。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论：

- A. 摄入过量茶皂素会破坏人体的红细胞膜，使人出现溶血的症状
- B. 每天摄入一公斤干茶叶所含的茶皂素才能满足人们减肥所需
- C. 茶皂素不只是在茶叶中有，茶树的根、茎、花和果中也含有该物质
- D. 目前唯一被批准生产的某种减肥药就是通过抑制脂肪酶的活性起作用的

68. 日常生活中难免会遇到风险。一般来说，成人能够自如应付大多数风险，而年幼的孩子则在风险面前显得极其脆弱。为了降低风险对孩子可能造成的伤害，父母经常告诫孩子不要和陌生人说话。有专家认为，父母这种“一刀切”的告诫方式不妥。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点：

- A. 孩子总要走向成人社会，父母应教会孩子怎样与陌生人打交道
- B. 不和陌生人说话，孩子可能会被看作性格内向或缺乏教养
- C. 不和陌生人说话很可能会影响孩子社会交往能力的发展
- D. 孩子万一遇到危险，不和陌生人说话就意味着放弃求助机会

69. Hila是澳大利亚漏斗网蜘蛛毒液中含有的一种保护性分子。在大鼠身上进行的一系列研究中，研究人员发现发生诱发性脑中风2小时后，使用Hila能减少鼠脑80%的损伤。即使在脑中风8小时以后，使用Hila的实验组比对照组的脑损伤仍减少了约65%。研究人员因此得出结论，Hila可以保护人类的脑细胞免受脑中风引起的损伤。

以下哪项如果为真，最能质疑上述论证：

- A. 目前市场上没有任何能够治疗脑中风造成伤害的药物
- B. 目前还未测试Hila是否能够适用于所有的脑中风病例
- C. 目前还不能确定Hila是否能在人类身上实现有效治疗
- D. 将来可以在脑中风患者到达医院前的救护车上使用Hila

70. 目前，世界上制造流感疫苗的原材料（培养基）主要依赖于鸡蛋。而更换疫苗培养基存在试验昂贵、不确定性大等问题，

没有疫苗生产企业愿意主动尝试。随着流感季节的到来，市场对流感疫苗需求量会大涨，因此鸡蛋价格必将随之迅速上涨。

以下哪项如果为真，不能反驳上述结论：

- A. 由国家推动的新疫苗培养基试验已经获得成功
- B. 大部分鸡蛋生产企业都会在流感季节到来前加大鸡蛋产量
- C. 用于制造流感疫苗的鸡蛋仅占全球鸡蛋产量中的极小部分
- D. 鸡蛋制造的疫苗中含有少量卵蛋白，可能会让某些注射者过敏

71. 适度饮用葡萄酒有益健康，这一理念已颇普及。那么，适度饮用白酒呢？一项研究发现，葡萄酒中3大健康活性成分——萜烯类、吡嗪类和多酚类化合物，在纯粮发酵白酒中均存在，这说明两种酒都有健康因子。研究人员认为，由于纯粮发酵白酒采用多菌系自然堆积固态方式制曲、多维微生物固态发酵酿造和高温蒸馏工艺，使风味物质更加纯化，因此纯粮发酵白酒中所含的健康活性成分不输于葡萄酒，喝白酒更有利于健康。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论：

- A. 纯粮发酵白酒比蔬菜中含有的萜烯类化合物含量高
- B. 纯粮发酵白酒日常适宜饮用量远远低于葡萄酒
- C. 纯粮发酵白酒中萜烯类和吡嗪类化合物的含量高于葡萄酒
- D. 添加中草药的纯粮发酵白酒中萜烯类化合物含量比一般纯粮发酵白酒高

72. 甲、乙关于《封神演义》中的神仙角色有如下对话：

甲：《封神演义》中的雷震子后来被封为什么神？

乙：雷神。

甲：雷神是干什么的？

乙：负责天空打雷。

甲：这怎么可能？难道在雷震子出生之前天空就不打雷吗？

以下除哪项外，均可能是上述对话中甲所做断定的假设：

- A. 天空中负责打雷的只有雷神
- B. 在雷震子之前没有其他雷神
- C. 雷神主要负责天空打雷
- D. 雷震子出生之前天空就会打雷

73. 有人认为，希腊人说话时经常打断对方，是由于希腊语的语法和句法所致。希腊人在交谈时，句子以动词开始，动词的构成包含大量信息，因此在第一个动词说出来后对方就已经知道他的结论是什么，这样就很容易打断他。

以下哪项如果为真，最能削弱上述观点：

- A. 很多人在使用方言时比使用普通话更常出现打断对方的情形
- B. 英语往往是结论在前、事实在后，但英国人谈话时不喜欢打断对方
- C. 汉语是由因到果、由事实到结论，但有些使用汉语的人也喜欢打断对方
- D. 威尔士语动词词形变化多，包含大量信息，但威尔士人谈话时不喜欢打断对方

74. 从以10年期美国国债实际收益率为代表的实际利率与黄金价格的关系可以看出，黄金价格与实际利率在长周期维持稳定的负相关关系，并且黄金价格运行的重要高点均与实际利率的低点相对应。在浮动汇率和信用制度下，衡量美元强弱的是相对于其他主要国际货币的比价，而各种货币的风险折价收益率则是影响汇率的核心因素，这就决定了实际利率的上升期间

时也是美元的强势期，美国实际利率水平和美元之间总保持着同步关系。

由此可以推出：

- A . 美元的强弱归根到底是由黄金的价格决定的
- B . 美国实际利率的长期趋势不可以看作黄金价格长期走势的核心影响变量
- C . 美元走势稳固的阶段，黄金的价格仍会受到利率影响而波动
- D . 实际利率和美元的共同走高将给黄金带来显著的下行压力

75. 某市地震监控部门购买了甲、乙、丙三种型号的地震检测仪各一台。关于它们的性能，该部门负责人老李在不同场合有三种不同的说法：

- (1) 甲型检测仪能预测到350公里以内将可能发生的地震。
- (2) 有的型号的检测仪不能预测到350公里以内将可能发生的地震。
- (3) 有的型号的检测仪能预测到350公里以内将可能发生的地震。

事后证实，这三种说法中只有一种是真的。

根据上述信息，对于三种检测仪能否预测到350公里以内将可能发生的地震，可以得出以下哪项：

- A . 乙能预测，而丙不能
- B . 甲能预测，而乙不能
- C . 乙和丙都不能预测
- D . 丙能预测，而甲不能

## 资料分析

2018年我国全年规模以上港口完成货物吞吐量133亿吨，同比增长2.7%，其中外贸货物吞吐量42亿吨，同比增长2.0%。

规模以上港口集装箱吞吐量24955万标准箱，同比增长5.2%。

2018年我国各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

指标	单位	绝对数	同比增长 (%)
货物运输总量	亿吨	514.6	7.1
其中：铁路	亿吨	40.3	9.2
公路	亿吨	395.9	7.4
水运	亿吨	69.9	4.7
民航	万吨	738.5	4.6
管道	亿吨	8.5	5.4
货物运输周转量	亿吨公里	205451.5	4.1
其中：铁路	亿吨公里	28821.0	6.9
公路	亿吨公里	71202.5	6.6
水运	亿吨公里	99303.6	0.7
民航	亿吨公里	262.4	7.7
管道	亿吨公里	5862.0	22.5

76. 2017年我国公路货物运输周转量为铁路的：

- A . 不到100%
- B . 100%-200%之间

- C . 200%-300%之间
- D . 超过300%

77. 2018年我国各种运输方式货物运输总量同比增量从高到低排序正确的是：

- A . 民航、公路、水运、铁路
- B . 公路、铁路、水运、民航
- C . 公路、水运、铁路、民航
- D . 民航、公路、铁路、水运

78. 2018年我国全年规模以上港口完成非外贸货物吞吐量同比增速：

- A . 低于1.5%
- B . 在1.5%-2.5%之间
- C . 在2.5%-3.5%之间
- D . 高于3.5%

79. 已知货物平均运输距离（公里）=货物运输周转量÷货物运输总量。在①铁路、②公路、③水运和④民航四种运输方式中，2018年我国货物平均运输距离高于2017年水平的是：

- A . 仅①和②
- B . 仅③和④
- C . 仅①、②和③
- D . 仅④

80. 能够从上述资料中推出的是：

- A . 2017年我国全年货物运输总量大于500亿吨
- B . 2017年我国规模以上港口集装箱吞吐量超过2.2亿标准箱
- C . 2018年我国水运货物运输周转量同比增长超过1000亿吨公里
- D . 2018年我国公路货物运输量占货物运输总量的比重超过八成

数据显示，我国近10年养老相关企业注册量逐年攀升。2020年注册量达5.09万家，同比增长22%。2021年1-3季度共注册3.92万家养老相关企业，同比增长16%。

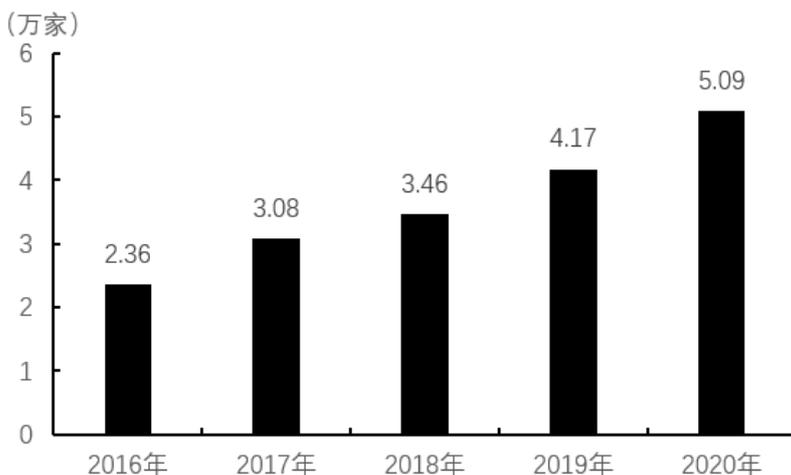
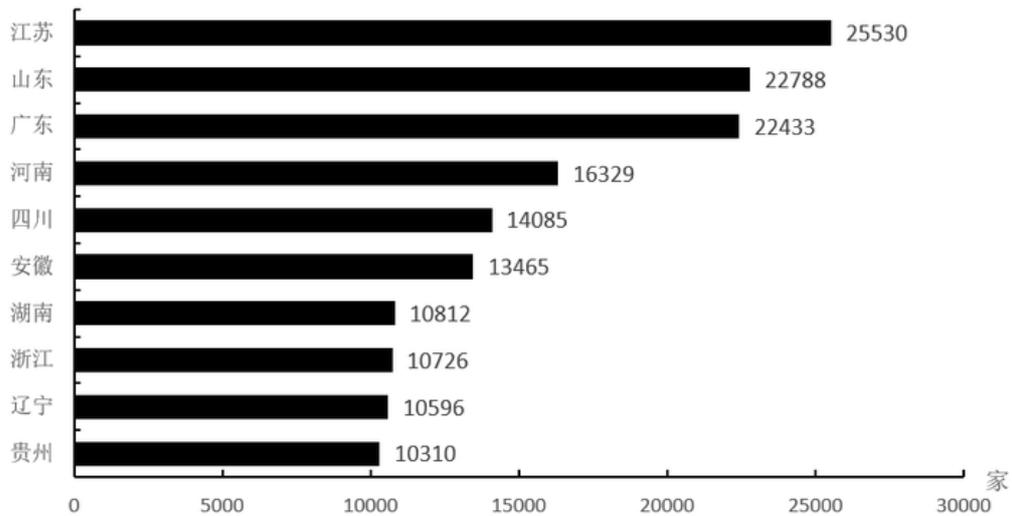


图1 2016-2020年我国养老相关企业注册量

从地区来看，2021年9月月末，江苏省是我国养老相关企业数量最多的省份，占全国总量的9%，山东、广东排名第二、第



三位。图2 2021年9月月末我国养老相关企业数量排名前十的省（区、市）

从城市分布来看，2021年9月月末，广州市拥有的养老相关企业数量最多，共7763家，占广东省总量的34.6%。

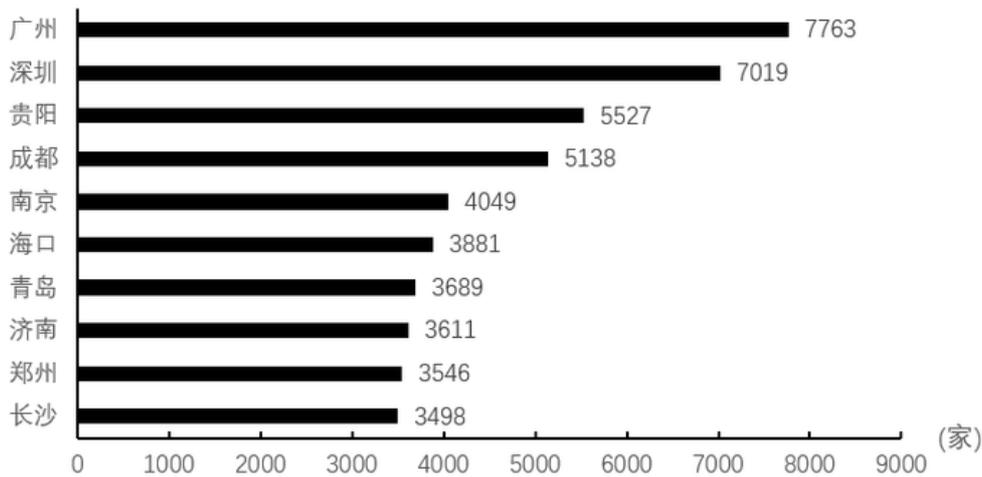


图3 2021年9月月末我国养老相关企业数量排名前十的城市

81. 如果2021年我国第4季度注册养老相关企业的同比增长幅度与1-3季度相同，则2021年我国养老相关企业注册量约为多少万家：
- A . 5.23  
B . 5.45  
C . 5.68  
D . 5.90
82. 2017-2020年，我国养老相关企业注册量增速最快的年份是：
- A . 2017  
B . 2018  
C . 2019  
D . 2020
83. 2021年9月月末，我国养老相关企业的数量约为多少万家：
- A . 26.3

- B . 28.4
- C . 31.2
- D . 33.7

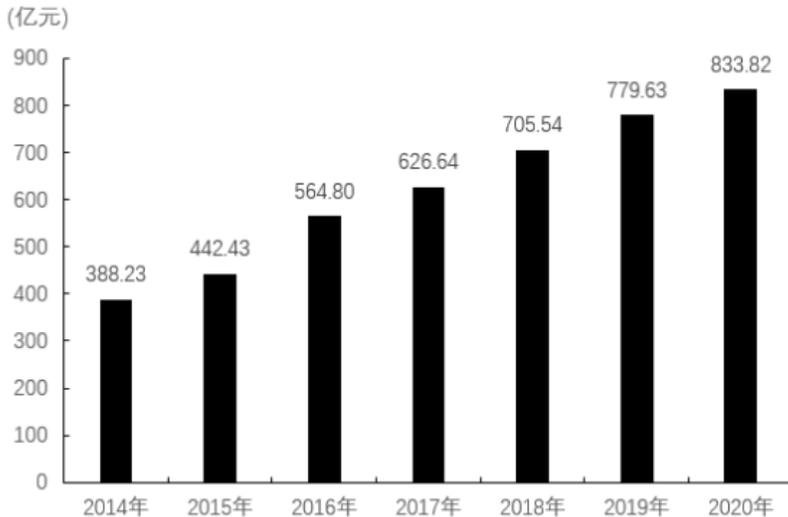
84. 2021年9月月末，广州市养老相关企业数量比青岛市约多多少倍：

- A . 1.1
- B . 1.4
- C . 2.1
- D . 2.4

85. 能够从上述资料中推出的是：

- A . 2014年我国养老相关企业的注册量低于2013年
- B . 2021年9月月末，北京市养老相关企业数量高于辽宁省
- C . 2021年9月月末，贵阳市养老相关企业数量超过省内其他地区的总和
- D . 2021年9月月末，我国养老相关企业数量排名前十的城市来自9个省

2020年某市实现社会消费品零售总额833.82亿元，同比增长7.0%。按消费形态分，批发和零售业实现713.67亿元，同比增长6.1%；住宿和餐饮业实现120.15亿元，同比增长12.3%。按经营所在地分，城镇实现653.54亿元，同比增长7.2%；乡镇实现180.28亿元，同比增长5.9%。



2014-2020年全市社会消费品零售总额情况

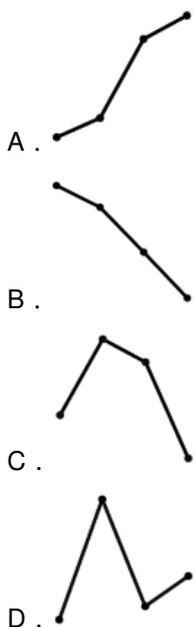
2020年全市限额以上社会消费品零售额情况表

指标名称	零售总额（亿元）	同比增长（%）
限额以上单位社会消费品零售总额	278.86	4.4
其中：批发和零售业	267.07	4.4
其中：粮油、食品类	14.26	4.6
饮料类	2.56	5.6
烟酒类	5.22	-6.91
服装、鞋帽、针纺织品类	10.97	3.4
化妆品类	2.54	3.1
金银珠宝类	2.45	-16.0
日用品类	4.66	-3.9
书报杂志类	56.35	22.8
家用电器和音像器材类	15.52	-3.0
中西药品类	5.19	21.0
石油及制品类	50.81	9.1
机电产品及设备类	13.09	5.9
汽车类	83.45	-5.4
住宿和餐饮业	11.79	5.0

86. 2020年该市批发和零售业占社会消费品零售总额的百分比比上年约：

- A. 下降了0.7个百分点
- B. 下降了1.5个百分点
- C. 上升了0.7个百分点
- D. 上升了1.5个百分点

87. 以下折线图中，能准确反映该市2015-2018年社会消费品零售总额同比增量变化趋势的是：



88. 2019年，该市城镇消费品零售总额是乡村消费品零售总额的：
- A . 不到2倍
  - B . 2倍-3倍
  - C . 3倍-4倍
  - D . 超过4倍
89. 2020年，该市限额以上单位批发和零售业中零售额同比增量最多的商品是：
- A . 书报杂志类
  - B . 石油及制品类
  - C . 机电产品及设备类
  - D . 中西药品类
90. 能够从上述资料中推出的是：
- A . 2019年全市限额以上住宿和餐饮业零售额超过110亿元
  - B . 2018-2020年，全市社会消费品零售总额超过2500亿元
  - C . 2020年全市限额以上批发和零售业中，有6类商品的销售额低于上年水平
  - D . 2020年全市限额以下单位社会消费品零售总额同比增速超过7%