

# 2022年709公务员联考笔试重庆 卷（网友回忆版）



扫码下载公考通app  
发现更多申论历年真题



最新版公考通app->我的  
扫码工具扫描录入答案查看解析

## 常识判断

1. 中国共产党十九届六中全会决定，党的二十大将于2022年下半年在北京召开。下列有关党的二十大的说法正确的有几项：
  - ①党的二十大，是我们党进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要时刻召开的一次十分重要的代表大会
  - ②代表产生程序的5个主要环节是：推荐提名、组织考察、确定代表候选人初步人选、确定代表候选人预备人选、会议选举
  - ③党的二十大代表的选举要严格资格条件，坚持把政治标准放在首位
  - ④党的二十大代表名额共2300名，与十九大时相同

A . 1项  
B . 2项  
C . 3项  
D . 4项
  
2. 2022年3月，习近平总书记在看望参加政协会议的社会福利和社会保障界委员时强调，要在推动社会保障事业高质量发展上持续用力，织密社会保障安全圈，为人民生活安康托底。下列做法有助于推动社会保障事业高质量发展的有几项：
  - ①加大对因疫因灾遇困群众的临时救助力度
  - ②保障流浪乞讨人员人身安全和基本生活，关心关爱精神障碍人员
  - ③健全灵活就业人员社保制度，扩大失业、工伤、生育保险的覆盖面
  - ④健全社会保障基金监管体系，严厉打击欺诈骗保、套保和挪用贪占各类社会保障资金的违法行为

A . 1项  
B . 2项  
C . 3项  
D . 4项
  
3. 2022年5月10日，习近平总书记在庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会上发表重要讲话，激励广大青年团员在实现中华民族伟大复兴中国梦的新征程上奋勇前进。下列有关中国共产主义青年团表述不正确的是：
  - A . 团的地方组织和基层组织同时受同级党委和团的上级组织领导
  - B . 中国共产主义青年团受中国共产党的委托领导中国少年先锋队的工作
  - C . 团旗上环绕黄色五角星周围的黄色圆圈，象征中国青年一代紧密团结在中国共产党周围
  - D . 团员在加入共产党后或年满二十八周岁、没有在团内担任职务的情况下，不再保留团籍
  
4. 习近平总书记以统揽全局的战略思维和宽广的世界眼光深刻把握国家安全问题，提出了总体国家安全观。下列相关表述正确的有几项：
  - ①总体国家安全观是我党历史上第一个被确立为国家安全工作指导思想的重大战略思想
  - ②《中华人民共和国国家安全法》规定，每年5月15日为全民国家安全教育日
  - ③总体国家安全观主要聚焦于如何解决好大国发展进程中面临的共性安全问题
  - ④国家安全机关举报受理电话为12339

A . 1项  
B . 2项

- C . 3项  
D . 4项
5. 习近平总书记强调，必须深化对新的时代条件下我国各类资本及其作用的认识，规范和引导资本健康发展，发挥其作为重要生产要素的积极作用。下列对资本的认识不准确的是：
- A . 在社会主义市场经济体制下，资本是带动各类生产要素集聚配置的重要纽带  
B . 资本具有逐利本性，如不加以规范和约束，就会给经济社会发展带来不可估量的危害  
C . 要加强资本领域反腐败，保持反腐败高压态势，坚决打击以权力为依托的资本逐利行为  
D . 要正确处理资本和利益分配问题，既注重维护按劳分配的主体地位，更注重保障资本参与社会分配获得增殖和发展
6. 《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》于2022年4月发布，提出从全局和战略高度加快建设全国统一大市场。下列做法符合建设全国统一大市场要求的是：
- A . 统一产权交易信息发布机制，实现全国产权交易市场联通  
B . 以集中管理代替市场机制，统一市场价格、商品供给和配给渠道  
C . 严格落实“负面清单准入”管理模式，要求各地主管部门根据实际情况及时发布具有市场准入性质的负面清单  
D . 指导各地区综合比较优势、资源环境承载能力、产业基础、防灾避险能力等要素，搞好“小而全”的自我小循环
7. 2022年，按照以习近平同志为核心的党中央的部署要求，为稳定宏观经济大盘，稳定上亿市场主体，各部门多措并举优化和落实助企纾困政策，为经济平稳运行提供有力支撑。下列属于“稳主体”对策的是：
- ①实施大规模留抵退税政策  
②对特困行业实行阶段性缓缴养老保险费  
③中国人民银行宣布下调金融机构存款准备金率  
④设立3岁以下婴幼儿照护个人所得税专项附加扣除  
⑤央行、银保监会发布个人首套房商贷利率下限调整
- A . 2项  
B . 3项  
C . 4项  
D . 5项
8. 根据十三届全国人大五次会议审议通过的《政府工作报告》，下列属于2022年我国经济发展主要预期目标的是：
- ①居民消费价格涨幅3%左右  
②实现高水平科技自立自强  
③国内生产总值增长6.5%左右  
④粮食产量保持在1.3万亿斤以上  
⑤坚持政府过紧日子，更好节用裕民  
⑥居民收入增长与经济增长基本同步
- A . ①③④  
B . ①④⑥  
C . ②③④  
D . ②⑤⑥

9. 下列关于伟大科学工程的说法，正确的是：
- A. 阿波罗计划：1961年在美国启动，尤里·加加林乘坐阿波罗1号宇宙飞船第一个登上月球表面
  - B. 中国863计划：1986年在中国启动，深海载人潜水器被列为该计划的研究专项之一
  - C. 人类基因组计划：1990年在法国启动，聚焦测定人染色体DNA序列，以破译遗传信息为目的
  - D. 人类脑计划：1997年在英国启动，以心理科学和信息科学研究为核心
10. 新时代需要继承发扬以国家民族命运为己任的爱国主义精神，更需要继承发扬以爱国主义为底色的科学家精神。在中华民族伟大复兴的征程上，一代又一代的科学家不畏艰难，勇攀高峰，无私奉献，为国家和人民做出了彪炳史册的重大贡献。下列科学家与其成就对应关系正确的是：
- ①“两弹一星”元勋——于敏
  - ②北斗三号卫星首席总设计师——谢军
  - ③中国核潜艇第一任总设计师——赵忠尧
  - ④新中国飞机气动力设计奠基人——顾诵芬
  - ⑤中国脊髓灰质炎疫苗研发生产拓荒者——汤飞凡
- A. ①③④
  - B. ②③⑤
  - C. ①②④
  - D. ②④⑤
11. 古代绘画艺术是中华文明的重要组成部分，下列有关说法正确的是：
- A. 元代和明代画家常绘的《雪夜访戴图》取材于《幽明录》的记载
  - B. 本生故事画是敦煌壁画中的流行题材
  - C. 东晋著名画家顾恺之被誉为画圣
  - D. 《潇湘竹石图》是苏辙的名画
12. 下列关于金融产品的说法正确的是：
- A. 金融产品价格波动是属于信用风险
  - B. 在开放基金中风险最低的是混合型基金
  - C. 存款保险制度的保障范围不包括银行自营的理财产品
  - D. 金融产品的风险由大到小排序：金融债券>股票>储蓄产品
13. 某品牌果汁饮料的配料表为：水、橙浓缩汁、木糖醇、山梨酸、维生素C、羧甲基纤维素钠、黄原胶、姜黄、食用香精。下列关于该饮料中配料所对应的作用类型错误的是：
- A. 姜黄——色素
  - B. 山梨酸——酸度调节剂
  - C. 维生素C——抗氧化剂
  - D. 木糖醇——甜味剂
14. 传统的光刻技术中，镜头与光刻胶之间的介质是空气，而浸入式技术是将空气介质换成液体，得到合适波长的光，以提高成像分辨率，以下说法错误的是：
- A. 液体局部温度起伏会引起成像质量恶化

- B. 为了减少液体对光线的吸收，液层厚度不能太大
- C. 以纯水为介质时，可以选取任意波长紫外光为光源
- D. 可以注入高折射率的液体以得到更高频率的光，提高成像分辨率
15. 根据《中华人民共和国监察官法》，下列关于监察官回避制度的说法错误的是：
- A. 张某担任某设区的市监察委员会副主任，应当实行地域回避
- B. 王某和李某都是监察官，二人系夫妻关系，不能被派驻到同一高校
- C. 赵某一和赵某二系亲兄弟，可以同时担任某县监察委员会不同部门的监察官
- D. 黄某担任某设区的市监察委员会副主任，其子不得担任该市下辖的县监察委员会委员
16. 某市为保护当地的湿地自然景观，制定颁布了《X市湿地保护办法》，禁止私自采掘、捕捞、打猎等行为。张某闲来无事，前往湿地景区游玩，看到两只受伤野鸭便顺手捡起，准备带回家去。在回家路上，张某携带的野鸭被正在巡逻的警察发现，警察依据《X市湿地保护办法》对其处以1000元罚款。张某不服，欲提起行政诉讼，下列说法错误的是：
- A. 张某可以就罚款决定提起诉讼
- B. 张某认为《X市湿地保护办法》违背上位法规定，可以只就其合法性提起诉讼
- C. 张某可以提供行政行为违法的证据，提供的证据不成立的，不免除公安机关的举证责任
- D. 公安机关对作出的行政行为负有举证责任，应当提供作出该行政行为的证据和所依据的规范性文件
17. 下列诗句与其描述的乐器对应错误的一项是：
- A. 昆山玉碎凤凰叫，芙蓉泣露香兰笑——箜篌
- B. 幽音变调忽飘洒，长风吹林雨堕瓦——笛子
- C. 弦凝指咽声停处，别有深情一万重——古筝
- D. 间关莺语花底滑，幽咽泉流冰下难——琵琶
18. 乒乓球运动员在比赛中运用上旋打法进攻，在击球的过程中通过带有向上提拉的动作，打出上旋球，下列关于上旋球说法错误的是：
- A. 球体上表面相对空气的旋转速度大，下表面相对空气的旋转速度小
- B. 球体上方气体压强比球体下方大，上旋球下坠速度比正常快
- C. 乒乓球转速越大，上下表面压强差就越大，下坠得就越快
- D. 球体旋转向前飞行，上表面向前转动，下表面向后转动
19. 关于下列诗句均描述了一种生物学现象，对其解释错误的是：
- A. “儿童急走追黄蝶，飞入菜花无处寻”体现动物的拟态
- B. “春色满园关不住，一枝红杏出墙来”体现植物的向光性
- C. “落红不是无情物，化作春泥更护花”体现微生物的分解作用
- D. “人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”体现植物开花受温度影响
20. 丙烯酰胺被世界卫生组织列为2A级致癌物，即可疑致癌物。食品中的丙烯酰胺并不是人为添加到食物中，而是在烘焙或烹饪过程中产生的，下列烹饪手法中生成丙烯酰胺最少的是：
- A. 干煸四季豆
- B. 炸油条
- C. 白灼虾

D. 炆炒白菜

### 言语理解与表达

21. 中华传统节日的文化内涵蕴藏在人与自然、人与他人、人与自身的相处之道中，体现了中华民族的核心价值观念，而\_\_\_\_\_其中的则是对“和”的追求。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 分列
- B. 统贯
- C. 包含
- D. 纵横

22. 改革和法治如鸟之两翼、车之两轮。党的十八大以来，全面深化改革的一个鲜明特点，就是把法治贯穿于改革全过程，在法治下推进改革、在改革中完善法治，保证改革和法治相互促进、\_\_\_\_\_。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 交相辉映
- B. 相映成趣
- C. 相得益彰
- D. 相为表里

23. 越来越多的美食纪录片或是以昂贵的摄影设备、高水准的镜头语言造就美食奇观，或是用\_\_\_\_\_的体量形式、草根气息的真实味道成为下饭陪伴，又或以富含哲理的文案、食物背后的故事触发观众共情。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 长篇大论
- B. 长篇累牍
- C. 片言只语
- D. 短小精悍

24. 无畏艰险、迎难而上，百折不挠、坚持到底，是中华民族生生不息、发展\_\_\_\_\_的基因密码。陆军部队高度重视战斗精神\_\_\_\_\_，通过大项任务磨砺、军事斗争淬炼、日常作风培塑，锤炼“一不怕苦、二不怕死”的血性胆气，激励引导官兵敢于克服任何困难，勇于战胜一切敌人。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 强大 教育
- B. 宏大 教导
- C. 伟大 培育
- D. 壮大 哺育

25. 由我国自营勘探开发的首个1500米超深水大气田“深海一号”在海南岛东南陵水海域正式投产，标志着中国海洋石油勘探开发能力全面进入“超深水时代”，对保障国家能源安全、\_\_\_\_\_能源结构转型升级和提升我国深海资源开发能力具有重要意义，建设海洋强国迈出了\_\_\_\_\_的一步。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 促使 坚决

- B. 推动 坚实
- C. 鼓动 坚定
- D. 提高 坚韧

26. 中国的全面小康，犹如一幅前后相续的长卷，有\_\_\_\_\_的创业征程，有气壮山河的建设浪潮，有波澜壮阔的改革探索，也有拥抱世界的\_\_\_\_\_襟怀。在这条路上，我们用几十年时间，走完了发达国家几百年走过的发展历程；我们用一百年的奋斗，实现了中华民族伟大复兴中国梦的关键一步。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 餐风宿露 开明
- B. 筚路蓝缕 开放
- C. 栉风沐雨 开朗
- D. 艰苦卓绝 开拓

27. 水流冰川的\_\_\_\_\_，会碰撞出一个神奇的景观——冰川洞穴。冰岛的冰川洞穴更是一个独特存在，与世界其他地方的冰川洞穴相比，它们晶莹透明，极尽美妙。然而，在冰岛温和的海洋性气候和独特的地热环境下，它们几乎随时\_\_\_\_\_，这使每个镜头都成为唯一的瞬间。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 接触 消失
- B. 会合 止息
- C. 聚积 融化
- D. 相遇 消融

28. 升腾的火箭，\_\_\_\_\_的是一个民族的飞天梦想，镌刻的是一个国家的前行脚步。从“嫦娥奔月”到“祝融驭火”，从“天和筑穹”到“墨子传信”，从“北斗联网”到“天舟穿梭”……中国航天向浩瀚宇宙的每一次进发，振奋的是越来越昂扬的精神和气概，\_\_\_\_\_的是越来越厚重的自信和底气。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 承载 夯实
- B. 记载 树立
- C. 负载 牢固
- D. 担负 增强

29. 脱贫攻坚精神是不断创造伟大奇迹的有力武器。贫穷是人类文明社会的顽疾，但贫穷不是不可改变的\_\_\_\_\_；贫穷不是社会主义，社会主义必须努力摆脱贫穷。脱贫攻坚伟大胜利成果来之不易，在脱贫攻坚这场与贫穷作斗争的硬仗中，党带领广大人民群众逢山开路、遇水搭桥、开拓创新，使贫困群众的生活状况、精神风貌发生了历史性变化，这场规模浩大的伟大斗争实现了\_\_\_\_\_、载入史册的胜利。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 命运 叹为观止
- B. 归宿 登峰造极
- C. 使命 绝无仅有
- D. 宿命 史无前例

30. 这款奥运比赛服，将国旗色与故宫传统色相结合，在色彩的渐变中，“飞龙”腾空而起，\_\_\_\_\_在祥云瑞气之中，\_\_\_\_\_吉祥如意的祝福与祈愿。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A . 掩护 包涵
- B . 掩映 饱含
- C . 掩藏 包容
- D . 掩盖 包含

31. 文化自信是更基础、更广泛、更深厚的自信，是一个国家、一个民族发展中最基本、最深沉、最持久的力量。人类社会与文明的每一次\_\_\_\_\_，无不伴随着文化的历史性进步。纵览历史长河，无论是传统还是现代社会治理结构和治理体系中，文化发展无不\_\_\_\_\_、推动着社会的发展和完善。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A . 跨越 滋补
- B . 跃进 滋养
- C . 变迁 滋润
- D . 突破 滋生

32. 在斗争中诞生、在斗争中发展、在斗争中壮大，一百年来，不怕牺牲、英勇斗争的伟大精神贯穿于革命、建设、改革各个时期，\_\_\_\_\_成我们党历经百年风雨而风华正茂、饱经磨难而\_\_\_\_\_的精神基因。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A . 锤炼 永不言败
- B . 锻造 百折不挠
- C . 磨炼 九死不悔
- D . 熔铸 生生不息

33. 低碳转型是牵涉供应端和消费端全链条的\_\_\_\_\_工程，不仅需要各行各业攻坚克难的决心，也需要我们每个人\_\_\_\_\_的行动。夏天把空调温度调高一些，尽量购买节能型用品，积极参与义务植树活动，每个人都为地球的“凉热”出一份力。只有让低碳成为新风尚、新潮流，才能与技术革新形成合力。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A . 核心 事必躬亲
- B . 系统 脚踏实地
- C . 特殊 持之以恒
- D . 浩大 厚积薄发

34. 老字号，既是一种特色商贸品牌，也是民族传统文化的瑰宝。近年来，许多老字号通过\_\_\_\_\_创新，积极扩大品牌影响力，不少“网红”老字号还“翻红”海外市场，收获了一批“海粉”。但老字号产品拓展海外市场之路并非\_\_\_\_\_，针对企业遇到的市场问题，政府部门应积极为企业纾困解难，助力老字号走出国门。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A . 持续 一帆风顺
- B . 巧妙 无往不利
- C . 推进 天从人愿



D. 全力 左右逢源

35. 站在新的历史起点上, 展望建设现代化国际瓷都的未来, 拥有2000年冶陶史、1000年官窑史、600年御窑史及新中国成立以来70年陶瓷生产史的景德镇, 必将继续传承陶瓷文化, 深度挖掘千年瓷都人文\_\_\_\_\_, 创新陶瓷产业, 构建新时代陶瓷产品和话语体系, 扩大陶瓷贸易和文化交流, 更好满足世界对中国陶瓷的新需要和对中华人文理想的新期待, 进一步展示中华古老陶瓷文化魅力, \_\_\_\_\_当代中国人文城市的创新发展。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 潜力 促进
- B. 底蕴 阐释
- C. 资源 刺激
- D. 涵养 解读

36. 宋代的“琼林宴”, 是专为新科进士们举办的宴会, 它从唐代“闻喜宴”\_\_\_\_\_而来。与“闻喜宴”不同的是, “琼林宴”的\_\_\_\_\_更高, 是皇帝亲自参与的“国宴”, 因赐宴在著名的“琼林苑”而得名。明清时期, 多将“琼林宴”称之为“恩荣宴”, 其仪式内容基本不变, “琼林宴”的形式得以\_\_\_\_\_下来。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 转变 标准 流行
- B. 发展 格局 延续
- C. 演变 规格 传承
- D. 演化 条件 稳定

37. 有统计表明, 由听力障碍者组成的家庭中, 约90%育有听力正常子女。他们因出生于听障家庭, 常常处在听障、健听两个世界的边缘地带。他们可能既无法真正\_\_\_\_\_听障者世界, 也不被听人世界完全\_\_\_\_\_。他们面临普通人无法想象的挫折和压力, 比如语言\_\_\_\_\_迟缓、人际沟通障碍等, 社会应给予他们更多的关注。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 融入 接纳 习得
- B. 汇入 接受 发展
- C. 进入 纳入 获取
- D. 深入 接收 运用

38. 衡量民众美好生活需要的满足状况, 获得感无疑是一个重要的社会心态\_\_\_\_\_。而获得感的\_\_\_\_\_, 需要个体的持续努力, 也需要政府和社会的赋能。共同富裕、教育减负、生育友好等国家战略和政策, 都是有效的赋能方式, 既可以直接\_\_\_\_\_社会成员的负担, 也有助于培养更加朝气蓬勃的社会生态, 进而从体制机制上保障获得感的可持续性。

填入横线处的词语最恰当的一项是:

- A. 标志 获取 减少
- B. 标准 增强 释放
- C. 指标 提升 减轻
- D. 准绳 巩固 降低

39. 在这片土地上, 红色文化\_\_\_\_\_, 除了红色史迹, 这里还诞生了许多红色文化名人, 陈独秀、陈延年、陈乔年父子、“两弹元勋”邓稼先等, 他们的革命、奋斗、拼搏精神不仅推动着时代\_\_\_\_\_, 也深深地影响着这片土地上的人们。也正

因此，这片土地上才会产出敢于“大包干”的小岗村人、孕育出“舍小家、为大家”的王家坝精神。这些共同\_\_\_\_\_成红色文化的精髓，成为不断奋进的精神动力。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 沉重 行程 凝集
- B. 厚重 进程 凝结
- C. 稳重 过程 凝聚
- D. 庄重 历程 凝固

40. 中国空间站名为“天宫”，是一个长期在近地轨道运行的空间实验室。这个极具中国\_\_\_\_\_的名字，不仅蕴含了希望航天员在太空工作生活得更为\_\_\_\_\_的愿望，更\_\_\_\_\_着中国人遨游太空的浪漫情怀和不懈探索的精神。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 韵味 舒适 寄寓
- B. 意蕴 舒服 涵盖
- C. 特色 惬意 象征
- D. 智慧 适意 承载

41. 人们一般都喜欢追逐日出或日落景观，但绝大部分人可能没意识到，其实在太阳在相反一侧的天空，也隐藏着鲜为人知的景观，比如说人们能看到的两种大尺度影子景观——“山影”和“地影”。日出或日落后，在太阳照射下，高大山峰投射出巨大阴影。此时站在该山峰的观察者观察这个阴影。阴影看来像金字塔，这就是山影，除了登山家或摄影师，几乎很少有人注意到山影和地形，并将它们作为一种景观来欣赏。

对这段文字理解正确的是：

- A. 大多数人不喜欢欣赏“山影”“地影”景观
- B. 人们不把“山影”“地影”作为景观来欣赏
- C. “山影”和“地影”是鲜为人知的山上景观
- D. 只有极少数人能发现和欣赏“山影”和“地影”

42. 乾隆款绛州澄泥砚的设计非常单一，没有任何一方向新式的琢砚风格靠拢，其仿造的主要是文化昌隆的汉、唐、宋泥质砚的标准款式。而同期乾隆朝内务府制造的大量松花砚则几乎抛弃了这种仿古砚式，极尽所能地去追求甚至创造潮流——高浮雕与浅浮雕配合营造表面，器座堆叠，砚盒设计精巧。如果说，乾隆朝官作松花砚体现的是清宫在艺术审美领域的无往不胜，那么仿古绛州澄泥砚则意在强调它在技术领域的无所不能。

下列说法正确的是：

- A. 乾隆朝制造仿古砚的成就远远超出实用和观赏的目的
- B. 松花砚代表的新式琢砚风格是乾隆朝造砚的主要潮流
- C. 乾隆朝的澄泥砚旨在展示当时还原古砚制作的高超技艺
- D. 乾隆朝官作砚以追求艺术创造的美感或技术极致而著称

43. 制造与服务融合是智能制造的重要内容之一，服务要素渗透到制造各个环节中形成了生产性服务与制造服务化。本文从工业互联网的商业视角、使用视角、功能视角、实现视角建立了制造与服务融合中虚拟逻辑与实体活动交互的技术体系，有针对性提出了生态位驱动、供应链驱动、大数据驱动、物联网驱动的制造与服务融合方法。本文构建的制造与服务融合技术体系，深化了工业互联网在制造业与服务业中的应用，为数字经济中制造服务产业的技术创新奠定了基础。

如果这是一篇论文的摘要，那么这篇论文的标题最有可能是：

- A . 数字经济中制造与服务融合的协同机制
- B . 四轮驱动下的制造与服务融合技术体系
- C . 工业互联网在智能制造中的体系化应用
- D . 基于工业互联网的制造与服务融合技术

44. 作为深受各年龄层喜爱的一种智力游戏，数独在全世界范围内拥有众多爱好者。它根据规则在空格里填满数字，一般不需要太多的数学知识，只需要在9×9的81个格子中，每个格子里填入1~9数字中的一个即可。此时，必须使得每一个横行、纵列以及被区分好的3×3大小的“宫”里，都完整包含有1~9这9个数字，且每个数字仅能出现一次。在81个格子里，会预先填上大约20~30个数字（初始数字），以这些数字为线索，遵循上面的规则，用数字把空格全部填满即可。数独问题有且仅有一种答案。

这段文字主要介绍的是：

- A . 数独的填数乐趣
  - B . 数独的九宫方阵
  - C . 数独的基本规则
  - D . 数独的解题思路
45. 南极动物的食物链极有特色,有人这样形容:在南极生活的动物从食物链上划分只有三个可能：它是磷虾，它吃磷虾或它捕食吃磷虾的动物。这个说法简单清晰地揭示了南极磷虾在南极生物圈承担的关键角色——这里几乎所有的动物都直接或间接地依赖磷虾生存。有些动物的食谱只有磷虾，没有其他替代品，而且它们生长繁殖、捕猎与迁移的时间和地点均与磷虾的生长状态相耦合。

由上述材料无法推出：

- A . 南极磷虾是南极生物链中至关重要的一个环节
  - B . 大多南极动物进化出以磷虾为中心的生存方式
  - C . 部分南极动物的繁殖期与磷虾的丰产期相一致
  - D . 企鹅数量的下降主要由于磷虾数量的减少所致
46. 我国全年降水量、河川径流量60%~80%集中在汛期；同时，降水和径流年际变化显著，最大和最小年降水量南方地区相差2~4倍，北方地区相差3~6倍，径流量最大和最小年份相10~15倍。天然来水过程与需水过程不匹配，很多地区出现旱涝急转。水资源开发利用难度加大。随着城镇化水平不断提升。人口和经济要素进一步向城市集聚，20世纪80年代初，全国人口城镇化率仅30%，2020年已达63.8%。城市群尤其中心城市水资源保障问题将日益突出。

这段文字意在说明：

- A . 我国降水和河川径流年际变化较大
  - B . 我国大部分地区水资源年内分配不均
  - C . 我国北方地区水资源衰态势可能会进一步持续
  - D . 我国水资源分布失衡、供需矛盾突出，与自然和人为因素有关
47. 人脸识别的相关应用需要公民肖像做支撑，因此，肖像权是人脸识别过程中最有可能受到侵害的权利。在人们看来，人脸识别当然是识别人脸。但实际上，人脸识别图像上显示的是人脸，不过后台能够看见的画面已不局限在人脸范围，这样的人脸识别采集图像，的确有“说话不算数”之嫌。进一步说来，如此人脸识别的App在法律上也涉嫌越权或者侵权。人脸识别只能采集公民主动提供人脸的图像信息，一旦采集范围扩大，将人脸周围的图像、公民所处的环境、正在从事的行为等信息进行采集，将侵犯公民不愿暴露的隐私。

下列选项与文段意思不符的是：

- A . 扩大人脸识别采集范围有可能侵害公民隐私权
- B . 摄像头采集人脸周围的图像扩大了采集的范围
- C . 公民应主动提供人脸的图像信息并享有知情权
- D . 公民肖像权在人脸识别过程中最有可能受侵害

48. 长棘海星,这种像仙人球一般长满尖刺的生物,是珊瑚礁生态系统的主要捕食者。成年长棘海星的身体直径可以达到35厘米,有记录的最大个体甚至能超过75厘米。长棘海星以各类珊瑚,尤其是造礁珊瑚为食,被啃食的珊瑚只会留下白森森的外骨骼。如同肆虐于草原和农田的蝗灾一样,在全球范围内长棘海星会出现不规则的种群暴发,对珊瑚礁生态系统造成严重影响。

这段文字没有提及长棘海星的:

- A . 外形特征
- B . 捕食对象
- C . 种群密度
- D . 破坏作用

49. 实现技术要素高效配置是高标准市场体系建设的战略使命。技术要素市场化改革为建设高标准市场体系带来内生动力。发展完善技术要素市场,对现有市场体系提出了更高要求,例如需要更加健全的产权保护制度,更加公平的市场竞争环境,更为成熟的劳动力、资本要素市场以及更加包容的市场监管。此外,由于市场管理与创新管理的部门分割,技术要素市场化改革必然要求高标准市场体系建设要着力解决深层次的体制机制障碍、更加有效地统筹市场体系与创新体系的关系、协调科技与经济社会发展的关系。

这段文字的中心观点在于说明：

- A . 科技与经济社会发展的关系
- B . 技术要素与高标准市场体系的关系
- C . 高标准市场体系与创新体系的关系
- D . 技术要素对市场体系提出了更高要求

50. 在高空气球技术取得进展的同时,航空和航天技术也迎来了飞速发展时期。在大气层内,飞机是更便捷的飞行工具,而对于那些需要在大气层之上进行的科学研究,卫星提供了更加理想的环境。然而,高空气球这种历久弥新的工具却没有走出人们的视野,目前仍然是重要的科学研究工具。

这段文字的核心观点是：

- A . 高空气球在科学研究中有独特优势
- B . 高空气球比飞机和卫星更重要
- C . 古老的高空气球仍在不断发展
- D . 高空气球可用作科学观测平台

51. 铝是一种很容易发生化学反应的物质,即使只放置在空气中,也会与氧发生反应,在表面形成氧化铝层。这种与氧发生反应、被其他物质夺走电子的化学反应称为“氧化”;与此相反,从其他物质夺取电子的化学反应则称为“还原”。普通金属与氧发生反应后会生锈(氧化物等的化合物)而被腐蚀,但是,如果像铝那样整个表面很快就覆盖上一层膜的话,膜下面的铝就不能再与氧发生反应。也就是说,多亏了铝具有容易发生化学反应(易氧化)这一性质,所以才能防止下层的铝继续氧化(生锈)。

从这段文字可以推出：

- A. 铝容易氧化，但膜不容易生锈
- B. 铝虽容易氧化，但也容易还原
- C. 铝既容易生锈，也不容易生锈
- D. 铝不仅容易氧化，还容易生锈

52. 叙事医学是一种具有叙事能力的医学实践，而叙事能力是指能够吸收、解释并被疾病的故事所感动的能力。这种能力有助于临床医生在医疗活动中提升对患者的共情能力、职业精神、亲和力和自我行为的反思。叙事医学要求医生在临床决策过程中倾听病人的叙事，关注家属等社会关系人的叙事。这样，医生才可以获取更多有助于临床决策的信息，才能作出正确的疾病诊断，提出最适合病人的决策建议最后和患方共同作出首先保障病人利益、又能平衡各方权益的诊疗选择。

这段文字意在说明：

- A. 叙事医学有助于医患共同决策
- B. 叙事医学可化解当下医疗分歧
- C. 叙事医学可避免技术至上误区
- D. 叙事医学有利于当前医学实践

53. 目前，牙科医生治疗受损牙齿使用的修复物由人造材料制成，而固定修复物所用的商业用胶，在性能和化学组成方面与天然牙组织—牙质有很大不同。因此，修复物与真牙结合得不太好，有时甚至会脱落。天然羟基磷灰石存在牙齿、蛋壳等组织中，在其基础上制作的新黏合剂可模拟牙质的特性和结构。为检验新黏合剂的效果，科研人员将修复物放在真牙上，部分修复物用新黏合剂固定，另一部分以商业牙科用胶固定。结果显示，新型粘合剂由于与天然牙组织高度相似，可以更牢固地黏合人造修复材料。

下列说法与上述语段意思不符的是：

- A. 类似牙齿的天然材料可治疗牙齿受损部分
- B. 蛋壳中提取的羟基磷灰石可制成牙科黏合剂
- C. 新型黏合剂与天然牙组织的特性和结构相似
- D. 商业牙科用胶在固定牙科修复物时的黏性比不上新型粘合剂

54. 关于“天鹅都是白色的”这一假说，通常我们应该一只一只地调查天鹅的颜色。这种通过积累个别观察来验证假说或推导出定律的方法称为“归纳法”。但基于归纳法的推论不能带来可靠的正确性，哲学家波普提出了不依赖于归纳法的科学方法。他认为，试图证明假说是错误的才是科学的研究。例如，即使只找到了一只黑天鹅，也能证明“天鹅都是白色的”这一假说是错误的。虽然基于归纳法的验证通常是不可靠的，但如果证伪的话，则是可靠的。通过反复“设定一个用来解决问题的假说，寻找其反例来证伪假说，再设立新的假说……”，就可以进行科学的研究。

哲学家波普认为：

- A. 科学的方法应是“可归纳”
- B. 科学的方法应是“可证伪”
- C. 科学的方法应是“不可证伪”
- D. 科学的方法应是“不可归纳”

55. 我国宏观调控体系伴随社会主义市场经济体制改革的全面深化不断创新、完善。随着大数据、云计算、人工智能、区块链等加速创新，数字技术日益融入经济社会发展各领域全过程。数字技术不仅是数字经济发展的支撑，而且是辅助经济治理的基础。宏观经济是一个不可中断的连续进程，作为关键生产要素的数据也是动态的、系统化的，以不间断的“流”的形式

存在。发挥数字技术在宏观经济治理中的作用，是创新和完善调控的重要任务，是提高调控前瞻性、针对性、有效性的重要条件。

这段文字是一篇文章的引言，接下去作者最可能讲述的是：

- A . 如何运用数字技术创新完善宏观调控
- B . 如何完善宏观经济治理推动社会发展
- C . 如何深度挖掘宏观经济数据资源
- D . 如何让数字文明助力新发展格局

56. 目前，水和肥料都没有在农业中得到最佳使用，传统的植物栽培方法，使大部分水和化学物质，穿过土壤“溜过”根部，与地下水混合。为此，全球农业科技工作者都在寻找可以解决问题的新材料。某大学科研人员开发出一种聚合物水凝胶，该凝胶可作为土壤的“智能”添加剂，有助于避免土壤污染，显著减少用水量并改善植物对肥料的吸收。该研究员说，新研发的水凝胶能够在下雨或灌溉时储存大量水分，然后随着土壤变干缓慢释放。同时，这种水凝胶完全可以生物降解，也就是说，经过一段时间后，它们会“溶解”在土壤中，毫无踪迹。

这段文字意在说明：

- A . 根部肥料往往远离根部未发挥其肥料作用
- B . 聚合物水凝胶可减少土地用水并避免污染
- C . 大量使用化学肥料使土壤状况被破坏
- D . 新研发的水凝胶在土壤中可完全降解

57. 一国文明通常要通过典籍、实物和活态三条渠道完成传承。在传统社会中学者关注最多的是前二者，而很少会注意到活态传承。事实上，当一个国家最重要的文明——非物质文化遗产，因其内容、形式、工艺过于复杂，\_\_\_\_\_。传承人也凭借着他们的“活态传承”，为中华文明的延续作出了属于自己的贡献。

填入划横线部分最恰当的句子是：

- A . 要想通过典籍将非物质文化遗产代代传承，几乎是不可能的
- B . 通过古人的器物、遗址，同样能认识祖先创造的辉煌的人类文明
- C . 用典籍与实物无法传承时，民间常用口耳相传等方式进行“活态传承”
- D . 典籍传承有明显短板，中国典籍大多记载官方历史或文人创作，民间文化鲜有提及

58. 热水和冷水混在一起会变成温水。但是，温水不会自发分成热水和冷水。热量只能从热的物体向冷的物体单向传递，这一原理称为“热力学第二定律”。如果用分子这一微观视角看这一定律，物质的温度取决于其中沿着随机方向运动的分子的速度。分子运动速度快就会变热，速度慢就会变冷。但是数量庞大的分子运动时，各个分子的运动速度不是固定的。说到底，温度只不过是以不同速度运动的分子的平均速度罢了。因此，如果能够从以各种速度运动的分子中，只筛选出运动速度快的分子，从理论上说，就应该能\_\_\_\_\_。

填入划横线处最恰当的句子是：

- A . 从温水中单独提取出热水
- B . 从温水中自发分出冷热水
- C . 不使用能量就把冷水烧开
- D . 不通过传递就把热水变温

59. ①现在，“元宇宙”将不再是一种想象，人们正在利用增强现实（AR）、虚拟现实（VR）和互联网（Internet）的技术手段，使现实中的人类在数字化技术的加持下进入元宇宙，凭借网络重新定义自己，体验一种全新的生活

- ②对大多数人来说，何谓元宇宙，这是必须首先弄清楚的问题
- ③Metaverse（元宇宙）即是Meta（超越）+Verse（宇宙），指超越现实的虚拟世界
- ④这个世界能够通过高度真实感的还原技术，为用户带来沉浸式的体验
- ⑤人们在这个虚拟世界中会有一个全新的身份，能够构建新的社交体系，能够按照这个身份不间断地“生活下去”
- ⑥电影《头号玩家》里的“绿洲”、动漫《刀剑神域》中的沉浸虚拟世界，就是想象中的元宇宙

将以上6个句子重新排列，语序正确的是：

- A . ①②③④⑤⑥
- B . ③⑤⑥②①④
- C . ②③⑤④⑥①
- D . ①⑤②⑥③④

60. ①因火焰的热量而变成气体
- ②因此，烛芯就显得尤为重要
  - ③变成气体的蜡则可以在火焰中燃烧
  - ④液体的蜡会堆积在里面，并在烛芯中向上移动
  - ⑤点燃烛芯后，蜡烛的上部会因受热面熔化成碗状
  - ⑥蜡烛一般是由石蜡制成，但直接用火很难点燃固体蜡

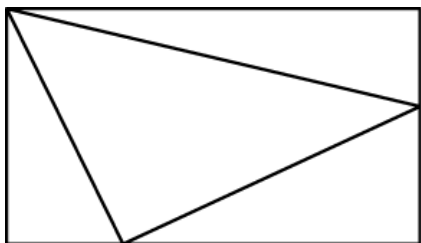
将以上6个句子重新排列，语序正确的是：

- A . ⑥⑤②④①③
- B . ⑥⑤④①③②
- C . ⑥②⑤④①③
- D . ⑥②⑤①③④

### 数量关系

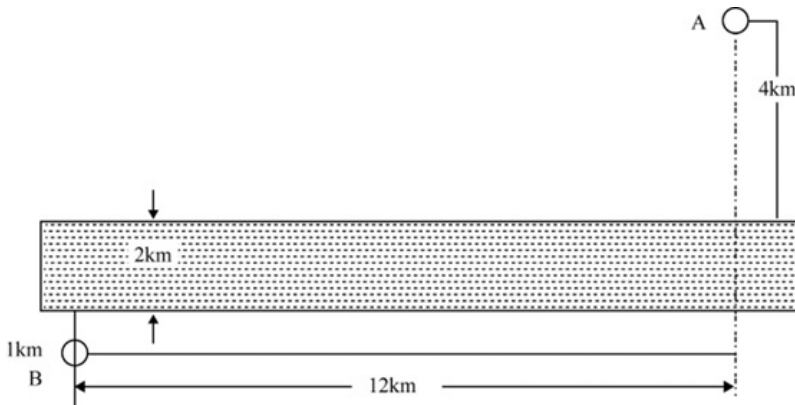
61. 某地采用传统销售模式，销售一批鸡蛋需要20天，销售一批桃子需要25天。为推动销售，当地开启县领导直播带货模式，直播带货期间，鸡蛋的销售效率提高为原来的2倍，桃子销售效率为原来的3倍；其余销售时间依然按照传统模式进行，结果两种产品同时销售完成。那么销售期间直播带货的天数为：
- A . 3
  - B . 5
  - C . 8
  - D . 10
62. 某助农志愿小分队采摘到甲、乙、丙三筐枸杞共144斤。第一次从甲筐中取出与乙筐一样重的枸杞放入乙筐，第二次再从现有乙筐中取出与丙筐一样重的枸杞放入丙筐，第三次从现有丙筐中取出与现有甲筐一样重的枸杞放入甲筐，此时三筐枸杞一样重。那么原来甲筐中有枸杞：
- A . 36斤
  - B . 48斤
  - C . 56斤
  - D . 66斤

63. 北京冬奥会期间，冬奥会吉祥物“冰墩墩”纪念品十分畅销。销售期间某商家发现，进价为每个40元的“冰墩墩”，当售价定为44元时，每天可售出300个，售价每上涨1元，每天销量减少10个。现商家决定提价销售，若要使销售利润达到最大，则售价应为：
- A . 51元  
B . 52元  
C . 54元  
D . 57元
64. 某镇卫生院50多名医生被平均分配到13个基层诊所参与工作，其中男医生比女医生多4人。工作结束后，25%的男医生和一部分女医生继续到邻镇4个医疗点支援工作，这批人员中任意6人必有男医生，且保证必有一个医疗点的女医生多于1人。那么该卫生院到邻镇支援工作的医生共有：
- A . 12人  
B . 14人  
C . 16人  
D . 18人
65. 某商场为庆祝开业三周年，制作了一个长方形大蛋糕，并切成四块，如图所示。假设这个蛋糕可共350人享用，左下角那块蛋糕平均可共50人享用，右上角那块蛋糕平均可共70人，则中间最大块蛋糕平均可供多少人享用：



- A . 150  
B . 155  
C . 175  
D . 180
66. 某智能停车场泊车的泊车位置由电脑随机派位生成。现有两排车位，每排4个，有4辆不同的车需要泊车。泊车要求至少有一车与其它车不同排，且甲乙两车在同一排。则电脑可生成几种派位方式：
- A . 672  
B . 480  
C . 384  
D . 288
67. A、B两个乡镇分布于山谷两侧，山谷间有一条宽为2km的河道（如下图所示）。当地政府决定在两个乡镇间修建一条跨河公路促进旅游发展。由于架桥费用高昂，所以要求跨河公路中的桥梁路段长度最短。那么根据图中数据，从A镇前往B镇的最短距离为：



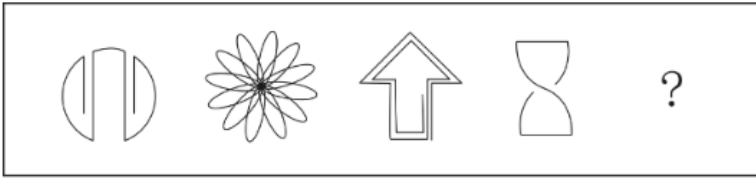


- A . 17km
- B . 15km
- C . 19km
- D . 20km

68. 某单位四个党史宣讲小组各有若干组员，现增加2人并重新分配，使得四个小组人数相等。此时与原先相比，第一小组人数增加10人，第二小组人数减少1人，第三小组人数增加一倍，第四小组人数减半。则原先人数最多的小组与人数最少的小组之间相差：
- A . 15人
  - B . 21人
  - C . 24人
  - D . 32人
69. 为了加强环境治理和生态修复，某市派出4位专家（甲、乙、丙、丁）前往某山区3个勘探点进行环境检测，要求每个勘探点至少安排一名专家。那么甲、乙两名专家去了不同勘探点的概率是：
- A . 3/4
  - B . 1/6
  - C . 5/6
  - D . 1/4
70. 用一个根长为20厘米、宽为2厘米、高为1.5厘米的长方体木料，制作一串半径最大的木珠子，不考虑制作过程中的损耗，则这串珠子的数量最多为：
- A . 10个
  - B . 13个
  - C . 14个
  - D . 20个

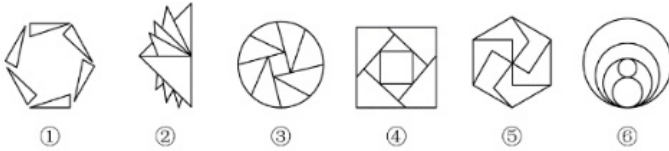
**判断推理**

71. 从所给的四个选项中，哪一项填入问号处，不能使之呈现一定的规律性：



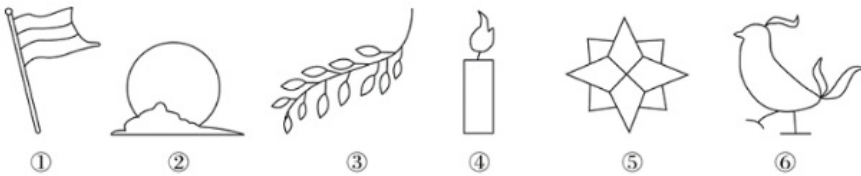
- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

72. 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：



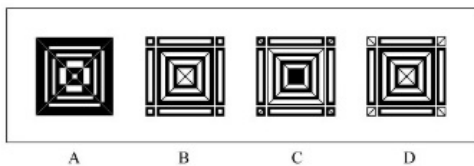
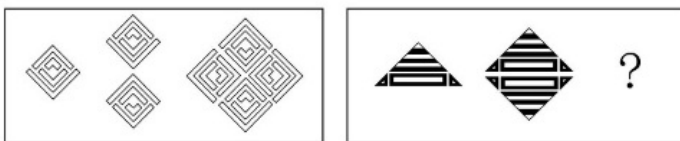
- A. ①②③, ④⑤⑥
- B. ①③⑤, ②④⑥
- C. ①④⑤, ②③⑥
- D. ①⑤⑥, ②③④

73. 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：



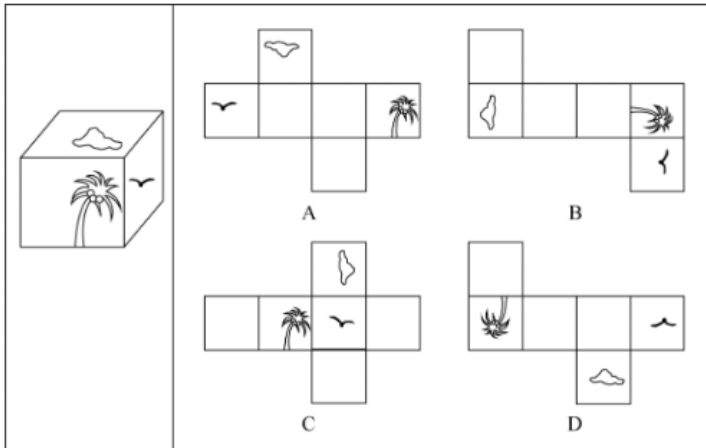
- A. ①②③, ④⑤⑥
- B. ①③⑤, ②④⑥
- C. ①②⑤, ③④⑥
- D. ①④⑤, ②③⑥

74. 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 . 如上图所示
- B . 如上图所示
- C . 如上图所示
- D . 如上图所示

75. 下图右框内纸盒的外表面中，不能折叠成左框内所示的纸盒的是：



- A . 如上图所示
- B . 如上图所示
- C . 如上图所示
- D . 如上图所示

76. 欺诈行为是指经营者采用虚构假象、隐瞒真相、心理引导等方式，使消费者对客观事实产生错误认识，并因此作出购买决定。评价行为则是一种主观的价值判断，会随着评价主体的不同而发生变化，这属于正常的商业宣传。

根据上述定义，下列属于欺诈行为的是：

- A . 李某卖的鲤鱼都是饲养的，却告诉张某说是野生的，张某并不在意鲤鱼是否野生，但念及李某谋生不易，心中不忍便买了一条
- B . 王某看到一幅字帖落款为“启功”，指着这两个字问“真迹否？”店家笑而不语，王某遂以为真，以低价买得，欢喜回家
- C . 服装店老板极尽推销之能事，说某件外套能够衬托赵某的身材气质，赵某购买后感觉并不好看，认为自己被骗了
- D . 店家拿出一瓶贴牌假酒当真酒卖，黄某认出这是假酒，但心想可以据此索赔，就买回去了

77. 参照群体理论是关于人的社会心理态度和行为怎样受其从属的或追求的群体参照力所影响的社会心理学理论。参照群体是指个体从心理上把自己列入、与之对照，并在评价、态度、行为上和在规范与价值观形成上接受其影响的群体。

根据上述定义，下列选项不能用参照群体理论解释的是：

- A . 小王平时喜欢便装，但是参加面试时他决定穿着西装
- B . 夏秋之际，妈妈怕孩子受凉，很注意给孩子增减衣物
- C . 小刘看其他影迷都购买了偶像同款商品，自己也去买
- D . 小张父母都是医生，她比常人更在意身边的卫生状况

78. 替代性满足指当欲望能量在最初对象上遇到阻碍时，就会向其他对象转移:如果再次遇阻，就再次转移,直到寻找到一个替代对象以消除紧张、满足欲望为止。

根据上述定义，下列选项不属于替代性满足的是：

- A. 小李很喜欢旅游，因此经常利用自己的假期到全国各地旅游
- B. 小王将自己不愉快的生活经历倾注于笔下，完成了一些作品
- C. 小刘的小超市经营状况不佳，所以他一直有着天降横财的幻想
- D. 小林梦想成为一个叱咤风云的英雄，他特别喜欢上网打战争游戏

79. 最小干预原则是指在保证文物安全的基本前提下，通过最小程度的介入来最大限度地维系文物的原本面貌，保留文物的历史、文化价值，以实现延续现状、降低保护性破坏的目标。

根据上述定义，下列选项不属于最小干预原则的是：

- A. 某博物馆在修复古籍时不拆开原线绳，只修补蛀洞严重的书页，而不修补强度未受蛀洞影响的书页
- B. 某博物馆的一副雕塑作品中的人物手臂缺失，专家们查阅了原始资料，根据资料将其复原如初
- C. 某古城墙修缮时，保留其残损的现状，在靠近边墙的一侧恢复了很窄的台阶供游人安全通过
- D. 某古塔倾斜，专家们在研究后最终决定只纠偏一度，它看上去依旧是倾斜的状态

80. 深度学习是指在模仿人脑机制的神经网络中，对人工神经元的层进行了“多层处理”。深度学习不仅可以让AI（人工智能）读取大量图片，还可以让AI自主提取图片特征。得益于深度学习技术的面世，只要有大量数据，AI就能以极高的准确率进行学习，从而大幅度拓展了AI的应用范围。

根据上述定义，下列属于深度学习的是：

- A. 人工智能图片教学走进课堂让学生体验深度学习
- B. 问诊机器人可以迅速获取病患B超报告的风险信息
- C. 某设区市在数字峰会期间提供无人驾驶汽车试乘服务
- D. 安防巡检机器人通过图像识别技术判定工人是否佩戴安全帽

81. 回应性监管是指政府通过制度设计，采用多样化的监管手段和策略对市场主体和社会组织进行动态化、智能化、差别化的监管。回应性监管强调监管主体的多元化，除政府以外，企业、社会组织，乃至被监管对象都是监管主体；在监管策略上，采取差异化、阶梯化的监管方式，即政府首先鼓励自我监管，难以奏效时才采取更为严厉的强化型自我监管直至命令控制型监管。

根据上述定义，下列选项没有体现回应性监管的是：

- A. 某地主管部门因食品安全问题突击整顿涉事企业
- B. 瑞典立法要求工作场所必须建立安全环保的内控体系
- C. 英国成立企业、工会代表组成的大健康监管委员会
- D. 聘请专业的第三方机构对企业安全生产状况进行评估

82. 薄膜干涉，指的是不同颜色的光波有不同的波长，当一束光波照射于薄膜，由于折射率不同，光波会被薄膜的上界面与下界面分别反射后再相遇，发生相互干涉而形成新的光波。对这一现象的研究可以用于计算薄膜的厚度、折射率等。

根据上述定义，下列不属于薄膜干涉的是：

- A. 一片普通薄玻璃镶嵌在窗框里，屋外灿烂的阳光穿透玻璃，照在屋内镜子上也能产生强烈反光
- B. 汽车玻璃上的贴膜会改变折射光线和反射光线的能量分配比例，增加对某一光波的反射光强度
- C. 汽车在有积水的柏油路上驶过时，积水面会形成一层油膜，这层油膜在阳光下呈现出美丽的色彩
- D. 自然环境中，两块干净平整的玻璃片紧紧压叠形成极薄空间，出现一些平行条纹，手指用力压紧玻璃时，条纹随之发生改变

83. 过滤气泡是指以大数据与算法推荐为底层架构,根据用户的使用时间、地区以及浏览习惯生成用户画像,并通过算法技术为其呈现独一无二的界面体验。网络上这种针对个人化搜索而提供筛选后结果的推荐算法,被称为过滤气泡。

根据上述定义,下列不属于过滤气泡的是:

- A. 赵先生准备买车,上网看了很多汽车测评类的文章,买完车之后,浏览器上的内容几乎全是汽车类的资讯
- B. 李先生经常网购图书,平台特意为他推送购书清单,打造个性化书店,让他在第一时间能得到新书的信息
- C. 刘先生经常去某网络贴吧发帖,得到了很多人的关注,些与他有相同爱好的人还建立了一个微信群进行交流
- D. 王先生和张先生分别在各自手机上搜索某公司,王先生的搜索结果多为该公司的招聘信息,张先生的却多为该公司的投资信息

84. 衰老通常分为生理性衰老和病理性衰老。生理性衰老是指随着年龄增长出现的衰老,也就是自然老化。病理性衰老是指衰老速度由于负面情绪、物理创伤、营养匮乏、身体疾病等各种因素的作用而加快。

根据上述定义,下列诗词所描述的现象最符合病理性衰老的是:

- A. 白头搔更短,浑欲不胜簪
- B. 寒暑迭变,不觉渐成衰老
- C. 惟草木之零落兮,恐美人之迟暮
- D. 人生不得长欢乐,年少须臾老到来

85. 生殖隔离可以区分为合子前隔离和合子后隔离。合子前隔离是指由于活动区域、生活习性、体态差异等各种因素导致无法进行基因交流,从而产生生殖隔离。相比来说,合子后隔离则是因为遗传信息的不匹配,即使双方的生殖细胞能够相遇结合,也无法完成正常的繁衍。

根据上述定义,下列现象体现合子后隔离的是:

- A. 甲种兰花通过a昆虫授粉,乙种兰花通过b昆虫授粉,二者只能通过人工授粉进行繁殖
- B. 三倍体西瓜开花后,用二倍体西瓜的花朵进行授粉,培育无籽西瓜
- C. 富尔顿蟋蟀和宾州蟋蟀的鸣声不同,无法相互吸引,不会进行交配
- D. 13年蝉和17年蝉的发情期不同,没有交配机会

86. 考拉:树袋熊

- A. 墨鱼:乌贼
- B. 蜜蜂:黄蜂
- C. 蚱蜢:蝗虫
- D. 金龟子:天牛

87. 岳父:泰山

- A. 少女:娥眉
- B. 儿子:孙子
- C. 女婿:东床
- D. 兄弟:伯仲

88. 帛书:简牍

- A. 日晷:秒表
- B. 熊猫:银杏

- C . 青铜 : 礼器  
D . 牛车 : 轿子
89. 电脑 : 设备  
A . 广播 : 传媒  
B . 颜料 : 绘画  
C . 文言 : 白话  
D . 能源 : 煤炭
90. 马匹 : 船只 : 车辆  
A . 银两 : 金钱 : 银币  
B . 纸张 : 试卷 : 画册  
C . 水杯 : 油瓶 : 饭碗  
D . 官员 : 武将 : 首领
91. 针线 : 布料 : 服饰  
A . 剪刀 : 彩纸 : 窗花  
B . 刻刀 : 玺印 : 玉石  
C . 玻璃 : 窗户 : 窗框  
D . 鸡精 : 乌鸡 : 鸡汤
92. 电影院 : 影片 : 放映  
A . 图书馆 : 资料 : 查阅  
B . 下水道 : 地漏 : 排水  
C . 传染病 : 疫苗 : 防疫  
D . 朋友圈 : 微信 : 聊天
93. 征稿 : 评选 : 颁奖  
A . 运动 : 热身 : 放松  
B . 节能 : 减排 : 环保  
C . 设计 : 施工 : 监理  
D . 麻醉 : 切开 : 缝合
94. 晴空万里 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 识文断字  
A . 天干物燥 ; 才高八斗  
B . 雨后春笋 ; 妙笔生花  
C . 阴云密布 ; 胸无点墨  
D . 倾盆大雨 ; 味同嚼蜡
95. 入木三分 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 音乐  
A . 绘画 ; 珠圆玉润  
B . 雕刻 ; 黄钟大吕  
C . 建筑 ; 高山流水

D. 书法；余音绕梁

96. 研究者发现，蚕挑选桑叶要经过类似于计算机安全系统的验证。蚕口器下方的下颚须在触碰叶片时会先轻轻咬一口，下颚须中的味觉神经能以极高的灵敏度识别叶片表面的β-谷甾醇、绿原酸、异槲皮苷这三种物质；接着，它会用口器上的须形外颚叶来尝一下叶片叶汁中的糖分，须形外颚叶上的味觉神经比较迟钝，只有高浓度的糖才能激活；在确认是桑叶后它才开始大肆咀嚼。

由此可以推出：

- A. 桑叶会分泌适合蚕生长的糖分和物质，故而它几乎只吃桑叶
- B. 通过不同的器官感受不同的味道，这就是蚕判断桑叶的秘诀
- C. 蚕在演化过程中，它的口器具备了通过触碰感知桑叶的能力
- D. 这项研究有助于改进蚕的人工饲料，可在没有桑树的环境下养蚕

97. DNA甲基化严密控制着基因的表达，在肿瘤发生发展过程中发挥着重要作用。DNA出错且甲基化缺失是导致癌症的一个重要成因。几乎所有的人类肿瘤中都存在肿瘤相关基因的异常甲基化。因此，DNA甲基化异常是癌症发生的一种警示性标志。研究者据此认为，可以使用DNA甲基化作为一种全新的癌症检测筛查标志物，来有效识别结直肠癌、肺癌、乳腺癌和肝癌等肿瘤。

以下各项如果为真，最能支持上述研究者观点的是：

- A. 肿瘤抑制基因启动子区往往发生DNA高甲基化，而癌基因启动子区则呈现出低甲基化
- B. DNA甲基化检测方法不断涌现，既说明该研究难度大，也说明这些方法都有其局限性
- C. DNA甲基化检测方法具有生物学的稳定性，且样本需求量少，检查过程更加简单快捷
- D. 基因启动子区异常甲基化在多种人类疾病发生发展机制的研究中受到越来越多的重视

98. 研究发现，对居住地附近有至少30%的土地是公园和绿地的成年人而言，他们感到孤独的几率比居住地附近绿地面积不足10%的成年人要低26%。对于独居者而言，关联性甚至更大——在绿地面积达到或超过30%的地区，他们感到孤独的可能性降低了一半。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点：

- A. 越来越多的证据表明，孤独感与罹患抑郁症的风险增加有关
- B. 城市重新造林可能有助于降低主观记忆减退甚至患阿尔茨海默症的风险
- C. 以前没有定期接触自然的人以安全、积极和可持续的方式定期与自然接触，就有希望缓解孤独感
- D. 绿地面积大小与社交互动频率正相关，经常与他人在绿地环境中交流有助于改善情绪和消除孤独感

99. 有些人的心情比较容易受到外界影响。比如飞行员担心遇到雷暴，虽然没有什么奇招。但有些食物的确能让大脑更好地运作，可可就是其中之一。这是因为可可含有大量的茶碱和咖啡因。它们可以有效的减轻压力和缓解疼痛。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点：

- A. 虽然可可富含咖啡因，但咖啡因只有在特定条件下才能发挥其减压作用
- B. 据研究显示，可可中含有的茶碱和咖啡因可以刺激大脑分泌内啡肽，而内啡肽对减轻压力和缓解疼痛非常有效
- C. 每天摄入主要原料为可可的黑巧克力对情绪会有一定影响
- D. 每天至少30分钟的运动，有助于大脑产生缓解压力和焦虑所需的激素

100. 有观点认为，体质的酸化是百病之源。无论是癌症，还是常见的高血压、糖尿病、痛风等，都是由于“酸性食物”吃多了导致体质酸化引起的。而鱼、肉、米饭、酒等人类的主副食品都是酸性的，尤其是我们的主食米饭，更被渲染成“酸性食

物”的典型代表。

以下各项如果为真，最能反驳上述观点的是：

- A．人体的皮肤处于弱酸性状态时，比较不容易滋生细菌
- B．人体的酸碱度以7.4为佳，即身体偏碱性就是健康的
- C．人体有三个调节系统平衡酸碱，人的体质不会是酸性
- D．健康人的尿液是呈酸性的，人体本身就存在酸性物质

101. 传统理论认为恐龙的灭绝是小行星撞击地球导致的，科学家表示，恐龙的多样性是从7600万年前开始下降。研究人员研究了六大恐龙群体的进化趋势，发现有6600万年白垩纪水期物种大灭绝之前的大约1000万年里，食草恐龙和食肉恐龙都在衰落。

由此可以推出：

- A．在小行星撞击地球并最终使恐龙灭绝之前恐龙就已经处境不佳
- B．在恐龙时代的最后1000万年里，六大恐龙的新物种形成速度下降，灭绝速度急剧上升
- C．在恐龙时代最后4000万年中的不同时期，六大恐龙的多样性都出现了下降，尽管降幅不一
- D．恐龙在小行星撞地球之前就面临危机，由于它们的灭绝速度超过新物种的速度，因此“尤其容易灭绝”

102. 伤害感受神经能够对造血干细胞动员进行调控，增强造血干细胞的黏附或迁移，降钙素基因相关肽（CGRP）是伤害感受神经元主要分泌的神经递质分子。研究者发现，给予CGRP可以显著增强造血干细胞动员。CGRP可以直接影响造血干细胞，诱导细胞表面形成CALCRL和RAMP1蛋白形成的二聚体受体，并促进造血干细胞进入血管。研究专家认为，吃辣可以促进造血干细胞动员。

如果上述结论为真，需要补充的前提是：

- A．骨髓神经纤维中高达77%都是伤害感受神经元
- B．辛辣食物导致的“辣味”是一种痛觉，会激活伤害感受神经
- C．辣的食物能够消化促进消化液的分泌，增加消化酶的活性，加速胃肠道蠕动
- D．造血干细胞会在神经的调控之下，从骨髓释放进入循环，对损失的血细胞进行补充

103. 要控制冰川的退缩，一劳永逸的方法只有节能减排、减少温室气体排放、遏制地球气温升高。只有这样，冰川的加速退缩才能从根本上得到控制。如果不减少温室气体的排放，欧洲阿尔卑斯山将有94%的冰川会在100年内消失掉，也许人们只能在冷库中看到一点剩余的冰川冰。

由此可以推出：

- A．如果节能减排、减少温室气体排放、遏制地球气温升高，就能够控制冰川的排放没有减少退缩
- B．如果欧洲阿尔卑斯山有94%的冰川在100年内消失掉，那就说明温室气体排放没有减少
- C．除非减少温室气体排放，否则欧洲阿尔卑斯山将有94%的冰川在100年内消失掉
- D．只要节能减排、减少温室气体排放、遏制地球气温升高，就能控制冰川退缩

104. 近日，有科学家撰文指出，即使保持现有的城市和农田面积，地球上至少还有种植1万亿棵或1.5万亿棵树的空间，面积可达900万平方公里，大致相当于美国的国土面积。而这些新树未来几十年里可以从大气中吸收近7500亿吨导致温室效应的二氧化碳，这几乎等同于人类在过去25年排放的碳污染的总和。因此，该科学家认为，对抗全球变暖最根本的方法是，种植1万亿棵或1.5万亿棵树。

以下各项如果为真，最能质疑这位科学家观点的是：

- A．还有其他可行方法可以应对气候变化，例如让人们从吃肉转向吃素



- B. 对燃烧石油、煤炭和天然气的依赖，才是导致全球变暖的根本原因
- C. 随着全球变暖尤其是热带地区变干燥，当前树木植被已在大片消失
- D. 只有年轻的树木才能从空气中清除更多碳污染，热带地区最具潜力

105. 欧洲杯比赛期间，小赵、小钱、小孙、小李预测甲、乙两支队伍能否进入决赛。他们的对话如下：

小赵：如果甲进入决赛，则乙也能进入决赛。

小钱：我看甲进入决赛没有问题。

小孙：在我看来，甲能够进入决赛，但乙进不了。

小李：我的看法是，如果甲不能进入决赛，则乙进决赛。

结果出来后，他们四人的预测有两个真、两个假，关于甲和乙是否进入决赛，以下推论正确的是：

- A. 甲和乙都进入决赛
- B. 甲和乙都没有进入决赛
- C. 甲进入决赛，乙没有进入决赛
- D. 甲没有进入决赛，乙进入决赛

### 资料分析

近年来，我国新能源汽车销量及保有量快速提升，充电基础设施布局也日渐完善。2021年新能源汽车销量达352.1万辆，同比增长157.51%；截至2021年，我国新能源汽车保有量达784万辆，同比增长59.25%。

图1：2015—2021年我国公共充电桩数量（单位：万台）

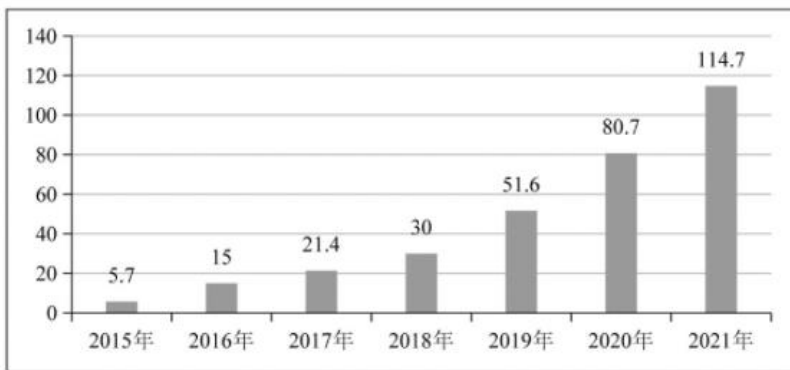
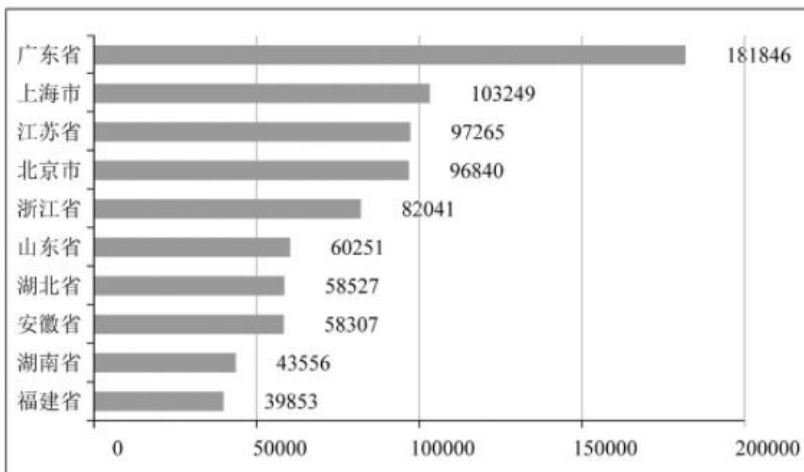


图2：2021年全国部分省级行政区域公共充电桩数量TOP10（单位：台）



106. 2020年底，我国新能源汽车保有量与公共充电桩数量配比约为：

- A . 3.1:1
- B . 4.2:1
- C . 6.1:1
- D . 6.8:1

107. 2021年北京市、上海市、广东省公共充电桩数量之和占全国公共充电桩总数的比重约为：

- A . 28.7%
- B . 33.3%
- C . 39.8%
- D . 46.7%

108. 2016—2021年我国公共充电桩数量年均增长量约为：

- A . 15.57万台
- B . 17.35万台
- C . 18.17万台
- D . 19.94万台

109. 2016至2021年，我国公共充电桩数量同比增速未超过50%的年份有：

- A . 3个
- B . 4个
- C . 5个
- D . 6个

110. 下列选项能够从上述资料中推出的是：

- A . 2022年我国公共充电桩数量超过180万台
- B . 2021年我国公共充电桩数量超过5万台的省级行政区域有7个
- C . 2016—2021年我国公共充电桩数量同比增速最小的年份是2017年
- D . 2021年我国省级行政区域公共充电桩数量前5名之和占全国总数的比重约为48.9%

2020年末，全国共有艺术表演团体17581个，从业人员43.69万人，其中各级文化和旅游部门所属艺术表演团体2060个，从业人员10.75万人。2020年，全国文化和旅游部门所属艺术表演团体共组织政府采购公益演出13.38万场，比上年下降14.9%；观众0.86 亿人次，下降27.9%。

2011~2020年全国艺术表演团队基本情况

年份	团体数(个)	从业人员(万人)	演出场次(万场)	国内演出观众人次(亿人次)	演出收入(亿元)
2011	7055	22.66	154.72	7.46	52.67
2012	7321	24.20	135.02	8.28	64.15
2013	8180	26.09	165.11	9.01	82.07
2014	8769	26.29	173.91	9.10	75.70
2015	10787	30.18	210.78	9.58	93.93
2016	12301	33.29	230.60	11.81	120.86
2017	15742	40.30	293.57	12.47	147.68
2018	17123	41.64	312.46	11.76	152.27
2019	17795	41.25	296.80	12.30	126.78
2020	17581	43.69	225.61	8.93	86.63

(资料来源于我国 2020 文化和旅游发展统计公报)

111. 2011~2020年中，全国艺术团体数同比增量超过2000个的年份有：

- A . 1个
- B . 2个
- C . 3个
- D . 4个

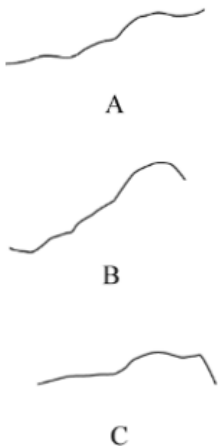
112. 2020年，在全国艺术表演团体中，各级文化和旅游部门所属艺术表演团体从业人员占比约为：

- A . 11.7%
- B . 24.6%
- C . 27.4%
- D . 31.7%

113. 2019年全国艺术表演团体演出场次比2012年增长了：

- A . 约80%
- B . 约100%
- C . 约120%
- D . 约140%

114. 以下折线图中，能准确反映2011~2020年国内演出观众人次变化的是：





D

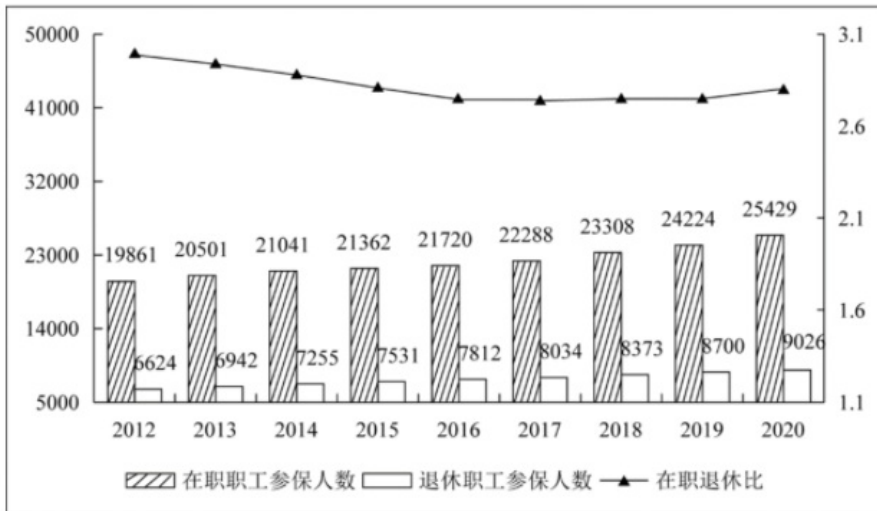
- A . 如图所示
- B . 如图所示
- C . 如图所示
- D . 如图所示

115. 不能够从上述资料中推出的是 :

- A . 2015年, 全国艺术表演团体平均演出收入不足100万元
- B . 2018年, 全国艺术表演团体演出收入同比增速快于2016年
- C . 2019年, 全国文化和旅游部门所属艺术表演团体组织的政府采购公益演出中, 观众超过1亿人次
- D . 2020年, 全国艺术表演团体演出场次与国内演出观众人次均是同比下降

2012~2020年职工医保参保人员结构 (单位: 万人)

2012~2020年职工医保参保人员结构 (单位: 万人)



(注: 在职退休比指的是在职职工参保人数与退休职工参保人数之比)

2012—2020年居民医保基金收支情况 (单位: 亿元)

年份	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
基金收入	877	1187	1649	2109	2811	5653	6971	(? )	9115
基金支出	675	971	1437	1781	2480	4955	6277	8191	8165
结余率	23.0%	18.2%	12.9%	11.8%	11.8%	12.4%	10.0%	4.5%	10.4%

116. 2019年, 职工医保参保人数共 :

- A . 30322万人
- B . 31681万人
- C . 32924万人
- D . 34455万人

117. 2012—2020年中, 在职退休比最接近3的是 :

- A . 2020年
- B . 2019年
- C . 2013年
- D . 2012年

118. 下列年份中，在职职工参保人数同比增速大小排序错误的是：

- A . 2017年 > 2016年
- B . 2018年 > 2017年
- C . 2019年 > 2018年
- D . 2020年 > 2019年

119. 假设2021年居民医保基金收入同比增速与2020年相同，那么，2021年居民医保基金收入约为：

- A . 9598亿元
- B . 9689亿元
- C . 9727亿元
- D . 9873亿元

120. 能够从上述资料中推出的有：

- ①2017年职工医保在职退休比高于2016年
- ②2020年居民医保参保人数比上年略有增加
- ③2012—2020年间，职工医保参保人数持续增加
- ④2012—2020年间，居民医保基金支出增长金额最快的是2017年

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