

目 录

常识判断	1
第一章 政治经济	1
第二章 法律常识	9
第三章 历史人文	16
第四章 科技地理	24
言语理解与表达	36
模块一 逻辑填空	36
模块二 阅读理解	51
模块三 语句表达	73
数量关系	89
考点一：方程法	89
考点二：数字特性法	93
考点三：赋值法	96
考点四：工程问题	98
考点五：经济利润问题	101
考点六：行程问题	105
考点七：排列组合问题	108
考点八：概率问题	111
考点九：几何问题	114
考点十：数列问题	118
考点十一：容斥问题	120
考点十二：最值问题	123
考点十三：时间问题	125
考点十四：趣味杂题	127
判断推理	129

模块一	图形推理	129
模块二	定义判断	143
模块三	类比推理	155
模块四	逻辑判断	159
资料分析		177
考点一	简单计算与比较	177
考点二	现期量	187
考点三	基期量	193
考点四	增长量	201
考点五	增长率	215
考点六	比重	229
考点七	平均数	244
考点八	倍数	254
考点九	综合分析	262



常识判断

第一章 政治经济

1. 根据十三届全国人大五次会议审议通过的《政府工作报告》，下列符合 2022 年我国经济社会发展政策取向和要求的是：

- A. 推动能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变
- B. 加快发展工业互联网，培育壮大物联网、在线教育等数字产业
- C. 保持宏观政策连续性，实施积极的财政政策和适度宽松的货币政策
- D. 对制造业、小微企业和个体工商户继续实施阶段性免征增值税政策

2. 2021 年，《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》发布。根据此意见，关于我国碳达峰碳中和工作的主要目标，下列说法错误的是：

- A. 到 2025 年，森林蓄积量达到 180 亿立方米
- B. 到 2030 年，二氧化碳排放量达到峰值并实现稳中有降
- C. 到 2035 年，绿色低碳循环发展的经济体系初步形成
- D. 到 2060 年，非化石能源消费比重达到 80% 以上

3. 2021 年 9 月 27 日—28 日，中央人才工作会议在北京召开，习近平强调，坚持党管人才、坚持面向世界科技前沿，面向经济主战场，面向国家重大需求，面向人民健康，深入实施新时代人才强国战略，全方位培养、引进、用好人才，加快建设世界重要人才中心和创新高地。下列不准确的是：

- A. 要深化人才发展体制机制改革
- B. 做好人才工作必须坚持正确政治方向
- C. 加快建设世界重要人才中心和创新高地，必须把握战略主动，做好顶层设计和战略

D. 要建立以激励为基础的人才使用机制，允许失败，宽容失败，鼓励科技领军人才挂帅出征

4. 习近平总书记在二〇二二年新年贺词中，回顾了难忘的“中国声音、中国瞬间、中国故事”，点赞了“无数平凡英雄拼搏奋斗，汇聚成新时代中国昂扬奋进的洪流”。对新年贺词中提及的内容，下列说法不正确的是：

A. 南水北调工程是世界上最大规模的调水工程

B. “祝融号”火星车成功着陆火星，标志着我国成为第二个成功着陆火星的国家

C. 中国累计向 120 多个国家和国际组织提供 20 亿剂新冠疫苗，成为对外提供疫苗最多的国家

D. 正在向浩瀚太空出差的三位航天员分别是杨利伟、翟志刚、王亚平，王亚平成为中国首位出舱活动的女航天员

5. 习近平总书记在 2021 年中央经济工作会议上发表重要讲话，总结 2021 年经济工作，部署 2022 年经济工作。下列关于此次会议的内容正确的有：

①2022 年经济工作要好字当头，好中求进

②要为资本设置“红绿灯”，依法加强对资本的有效监管

③我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力

④要正确认识和把握碳达峰碳中和，坚定不移推进，毕其功于一役

⑤实现共同富裕目标，首先要通过合理的制度安排把“蛋糕”切好分好，然后通过全国人民共同奋斗把“蛋糕”做大做好

A. 1 项

B. 2 项

C. 3 项

D. 4 项

6. 下列对我国全过程人民民主表述不准确的是：

A. 推进全过程人民民主建设必须坚持走中国特色社会主义政治发展道路

B. 推进全过程人民民主建设，必须坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机的统一

C. 深刻认识和把握全过程人民民主重大理念，发挥人大在发展全过程人民民主中的重要作用

D. 全过程人民民主体现了社会主义民主的本质特征，体现了国家一切权力属于公民的宪法原则，体现了我们党以人民为中心的根本宗旨



7. 党的十八大以来，全党先后开展了多次集中性学习教育，这些集中性学习教育促使党的创造力、凝聚力、战斗力显著提高，党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力不断增强。下列集中性学习教育按时间先后排序正确的是：

- ①党的群众路线教育实践活动
- ②“三严三实”专题教育
- ③“不忘初心，牢记使命”主题教育
- ④“两学一做”学习教育

A. ①②③④

B. ①②④③

C. ①③②④

D. ②①④③

8. 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国家安全机关举报电话为12339

A. 1项

B. 2项

C. 3项

D. 4项

9. 下列选项中，与习近平总书记在2021年9月中央人才工作会议上的讲话精神不相符的是：

A. 发挥用人单位在人才培养、引进、使用中的积极作用

B. 加快建立以创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系

C. 坚持党对人才工作的全面领导

D. 加快建设我国重要人才中心和创新高地，做好顶层设计和战略谋划

10. 在新时代强军战略的丰富实践中，习近平强军思想应运而生，下列选项中与习近平新时代军队建设的论述不相符的是：

A. 创新是引领军队建设发展的第一动力

B. 军队建设要把政治建设摆在首位

C. 建设具有铁一般信仰、铁一般信念、铁一般纪律、铁一般担当的过硬部队

D. 听党指挥、能打胜仗、作风优良、装备精良是新形势下的强军目标

11. 党的二十大报告指出，要增进民生福祉，提高生活品质。下列有关表述正确的是：

- A. 人民健康是最基本的民生
- B. 就业是人民生活的安全网和社会运行的稳定器
- C. 分配制度是促进共同富裕的基础性制度
- D. 健全的社会保障体系是民族昌盛和国家强盛的重要标志

12. 党的十九届六中全会指出，社会主义革命和建设时期，党面临的主要任务是，实现从新民主主义到社会主义的转变，进行社会主义革命，推进社会主义建设，为实现中华民族伟大复兴：

- A. 创造根本社会条件
- B. 奠定根本政治前提和制度基础
- C. 提供充满新的活力的体制保证
- D. 提供快速发展的物质条件

13. 2021 年 7 月 1 日，习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会的讲话中提出，为了实现中华民族伟大复兴，中国共产党团结带领中国人民，实现了“四个伟大成就”，下列选项正确的是：

- ①创造了新民主主义革命的伟大成就
- ②创造了社会主义革命和建设的伟大成就
- ③创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就
- ④创造了全面建成社会主义现代化强国的伟大成就
- ⑤创造了改革开放和社会主义现代化建设的伟大成就

- A. ②③④⑤
- B. ①②③⑤
- C. ①②④⑤
- D. ①③④⑤

14. 下列党的会议与所通过的决定或决议对应正确的是：

- A. 党的十一届五中全会——《中共中央关于经济体制改革的决定》
- B. 党的十一届六中全会——《关于建国以来党的若干历史问题的决议》
- C. 党的十二届三中全会——《中共中央关于社会主义精神文明建设指导方针的决议》
- D. 党的十二届六中全会——《中共中央关于建立社会主义市场经济体制若干问题的决定》



15. 习近平总书记指出，革命文物承载党和人民英勇奋斗的光荣历史，记录中国革命的伟大历程和感人事迹，是党和国家的宝贵财富，下列文物保护单位所陈列的革命文物，按其反映的中国革命发展进程排序正确的是：

- ①中共一大会址纪念馆
- ②瑞金中央革命根据地纪念馆
- ③北大红楼
- ④香山革命纪念馆

- A. ①②③④
- B. ①③②④
- C. ③①②④
- D. ③②①④

16. 一百年里，中国共产党弘扬伟大建党精神，在长期奋斗中构建起中国共产党人的精神谱系，锤炼出鲜明的政治品格，下列关于建党精神及其对应表述不恰当的是：

- A. 抗美援朝精神——以“钢少气多”力克“钢多气少”
- B. “两弹一星”精神——星空浩瀚无比，探索永无止境
- C. 延安精神——培育了一代代中国共产党人
- D. 红岩精神——不折不挠、宁死不屈

17. 1949年，中国共产党在带领中国人民历经28年浴血奋战之后取得了新民主主义革命的胜利，建立了新中国。新民主主义革命的胜利为实现中华民族伟大复兴创造了根本社会条件。这具体体现在，新民主主义革命：

- ①确立了社会主义基本制度
- ②结束了旧中国一盘散沙的局面
- ③结束了旧中国半殖民地半封建社会的历史
- ④废除了列强强加给中国的不平等条约和帝国主义在中国的一切特权

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ②③④
- D. ①③④

18. 经济全球化是时代潮流。大江奔腾向海，总会遇到逆流，但任何逆流都阻挡不了大江东去。动力助其前行，阻力促其强大。尽管出现了很多逆流、险滩，但经济全球化方向从未改变、也不会改变。

以上论述蕴含的哲理是：

- ①事物发展的总趋势是前进、上升的

- ②事物的联系是普遍、客观和多样的
- ③事物发展具体道路是曲折、迂回的
- ④事物发展是前进性和曲折性的统一

- A. ①④
- B. ②③
- C. ①③④
- D. ①②③④

19. 2021 年是中国共产党成立一百周年，关于党的历史，下列选项有误的是：

- A. 中共二大第一次明确提出了彻底的反帝反封建的革命纲领
- B. 中国共产党在中国革命中战胜敌人的三个法宝是解放思想、实事求是、武装斗争
- C. 确立毛泽东思想为党的指导思想并写入党章，是中共七大的历史性贡献
- D. 1954 年第一届全国人大一次会议通过并公布了中华人民共和国的第一部宪法

20. “调查就像‘十月怀胎’，解决问题就像‘一朝分娩’，调查就是解决问题，”这句话出自毛泽东的：

- A. 《反对本本主义》
- B. 《湖南农民运动考察报告》
- C. 《实践论》
- D. 《星星之火，可以燎原》

21. 当代中国正经历着我国历史上最为广泛深刻的社会变革，也正在进行着人类历史上最为宏大独特的实践创新。这是一个需要理论并一定能够产生理论的时代，是一个需要思想并一定能够产生思想的时代。习近平新时代中国特色社会主义思想正是在这样的伟大时代中应运而生、顺势而成的，是立足时代之基、回答时代之问、引领时代之变的科学理论。

从实践与理论的辩证关系看，以上论述体现的哲学原理是：

- ①实践是理论的基础，对理论具有决定作用
- ②人们只有通过实践才能准确把握事物规律
- ③理论服务于实践，对实践具有能动的作用
- ④理论只有回到实践中去才能得到检验发展

- A. ①③
- B. ②④
- C. ①②③
- D. ①②③④

22. 成功就是把“不可能”变成“不！可能”，把“Impossible”变成“I'm possible”。这一说法的合理性在于：



- A. 思维和存在具有同一性
B. 实践具有直接现实性
C. 真理具有条件性
D. 意识具有主动创造性

23. 关于国民生产总值，下列说法错误的是：

- A. 英语缩写为 GNP（Gross National Product）
B. 一个国家（或地区）所有常住机构单位在一定时期内收入初次分配的最终结果
C. 是收入概念，所以也叫“国民总收入”
D. 从分配角度计算，等于所有常住机构单位分配的原始收入之和

24. 下列不属于我国在经济疲软时期应该采取的财政政策的是：

- A. 扩大政府开支，增加预算支出规模
B. 降低税收，增加人均可支配收入
C. 降低央行再贴现率
D. 增加政府公债购买规模

25. 近几年，我国政府出台了一系列减税降费的举措。减税降费有利于：

- ①减轻企业负担，稳定就业
②优化经济和收入分配结构
③畅通小微企业融资渠道

- A. ①②
B. ①③
C. ②③
D. ①②③

26. 下列不属于我国当前振兴实体经济、促进企业“脱虚向实”措施的是：

- A. 提高金融机构的存款准备金比率
B. 设立战略性新兴产业专项发展基金
C. 加大房地产企业土地使用金认缴比例
D. 强化金融机构资产及表外业务的监管

27. 完善社会主义市场经济体制，既要更加尊重市场经济一般规律，充分发挥市场在资源配置中的作用，又要更好发挥政府作用，有效弥补市场失灵，下列事例属于市场失灵的是：

- A. 采摘季节遇上台风，导致荔枝减产，价格高企
B. 航空公司在出行淡季推出打折机票
C. 某印刷厂趁雨夜向河道输送污水

D. 某市增加小汽车增量指标后，车牌竞拍价格环比大幅下降

28. 下列与我国税务有关的说法，不正确的是：

A. 个人所得税一般使用全额累进税率计算

B. 一般纳税人的增值税应纳税额 = 销项税额 - 进项税额

C. 按消费地征税，不会影响进口商品和本国商品的比价，因而对自由贸易不产生扭曲效应

D. 出口退税是指在国际贸易业务中，对我国报关出口的货物退还在国内各生产环节和流转环节按税法规定缴纳的增值税和消费税

29. 下列关于股票投资基本术语的说法错误的是：

A. 跌停板是指证券交易当天股价的最低限度

B. 阳线是指收盘价高于上个交易日的收盘价的 K 线

C. 多头是指投资者对股市看好，预计股价将会看涨

D. “T+1” 交易制度是指当日买进的股票，要到下一个交易日才能卖出

30. 商品经济的基本矛盾是（ ）之间的矛盾。

A. 私人劳动和社会劳动

B. 具体劳动和抽象劳动

C. 使用价值和价值

D. 个别劳动时间和社会必要劳动时间



第二章 法律常识

1. 我国法的制定的基本原则之一是:
 - A. 以事实为根据
 - B. 公民在法律面前人人平等
 - C. 灵活性与原则性相结合
 - D. 领导与群众相结合
2. 关于法的规范作用, 下列说法正确的是:
 - A. 甲依据诉讼法规定主动申请回避, 体现了法的评价作用
 - B. 法院判决乙的行为构成故意伤害罪, 体现了法的教育作用
 - C. 丙参加法律知识培训后开始重视企业的劳动者权益保护, 体现了法的指引作用
 - D. 丁因闯红灯被罚款 200 元, 体现了法的强制作用
3. 小王最近购买了一辆家用轿车, 他对机动车交通事故责任强制保险认识错误的是:
 - A. 交强险全国范围内实行统一责任限额
 - B. 交强险对本人车辆因事故受损产生的合理修理费用应予赔付
 - C. 只有投保交强险, 小王购买的轿车才能合法的在道路行驶
 - D. 交强险下一年所要缴纳的保险费与往年发生的赔付次数有关
4. 下列关于法律基础知识的表述正确的是:
 - A. 司法机关在适用法律审理案件时, 优先适用法律原则, 再适用法律规则
 - B. 法的渊源通常指法的形式意义上的渊源, 即法律规范的创制方式和外部表现形式
 - C. 法的公布与法的实施是两个不同的概念, 但实践中法的公布日期即法的实施日期
 - D. 当同一机关制定的法律出现效力冲突时, 一般解决原则是新法优于旧法, 一般法优于特别法
5. 关于安全生产管理工作, 下列说法正确的是:
 - A. 机关、团体、企业、事业等单位应当对建筑消防设施每季度至少进行一次全面检测

B. 未造成人员伤亡的一般事故，县级人民政府可以委托事故发生单位组织事故调查组进行调查

C. 交通运输主管部门负责危险化学品的公共安全管理，核发剧毒化学品购买许可证、剧毒化学品道路运输通行证

D. 安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门逐级上报事故情况，每级上报的时间不得超过 1 小时

6. 市民孙某未经批准将已故父母的农村住宅进行了扩建，出售给市民江某。当地执法机关接到举报后，认定孙某扩建房屋违法，但因该房屋坐落的地块将被征收，故未作出拆除违建的处理决定。关于本案，下列说法正确的是：

- A. 孙某不具有村民身份，无权继承宅基地使用权
- B. 孙某与江某的房屋买卖有效，但不能办理宅基地使用权变更登记
- C. 因该房屋坐落的地块将被征收，执法机关的行为合法合理
- D. 孙某虽然有违法扩建行为，但仍有权获得相关的拆迁补偿

7. 村民钱某承包的林地被依法征收。征收补偿协议规定，林木由钱某自行采伐，归钱某所有。补偿协议生效后，两名小学生在钱某承包的林地玩火导致火灾，五分之一面积的林木被烧毁。关于本案，下列说法不正确的是：

- A. 钱某自行采伐林木，应当取得采伐许可
- B. 因五分之一面积林木被毁，征收部门应当减少相应补偿
- C. 两名小学生玩火导致火灾，其监护人应当承担赔偿责任
- D. 钱某获得的征收补偿款，无需缴纳个人所得税

8. 返乡大学生陈某利用互联网销售家乡的土特农产品，取得了较好的收益。为了更好地发展当地的互联网经济，他准备发起成立本县电商协会。该协会的合法登记机关应是：

- A. 县公安局
- B. 县工商局
- C. 县民政局
- D. 县经信局

9. 据《人民日报》载，某县政府挂出的一块牌匾蜚声海内外：“天理国法人情”。在中国传统的政治哲学中，天理、国法、人情是辩证统一的。在社会主义国家建设中，关于这种辩证统一说法最恰当的一项是：

- A. 法治要体现人文关怀和科学精神的统一



- B. 人文关怀是建立在法治和道德基础之上的
- C. 道德是建立在法治和人文关怀基础之上的
- D. 法治要存天理，更不能灭人欲

10. 我国是人民民主专政的社会主义国家，民主的主体具有广泛性，爱国统一战线就是这种广泛民主性的突出表现。爱国统一战线通过（ ）这一组织形式行使参政议政等民主权利。

- A. 各级人民代表大会
- B. 中共中央统一战线工作部
- C. 国家统一战线工作委员会
- D. 中国人民政治协商会议

11. 某面包店虽然规模不大，但在 S 市有较高知名度，其招牌面包被市民赞誉为“最好吃的面包”。店主觉得很自豪，便将这几个字印在包装袋上。不久，该店被市民举报，市场监管部门认定该店的宣传行为违法，作出罚款 30 万元的处罚决定。面包店不服，向人民法院提起行政诉讼。关于本案，下列说法不正确的是：

- A. 面包店的宣传行为违反我国《广告法》
- B. 面包店贬损同行商誉，构成不正当竞争
- C. 市场监管部门的处罚有违过罚相当原则
- D. 人民法院有权对罚款处罚作出变更判决

12. 下列行为构成侵犯著作权罪的是：

- A. 小李在某音乐节目中翻唱其他歌手的歌曲而未标明原唱
- B. 小王假冒著名画家的署名出售自己的美术作品获利 12 万元
- C. 小张在某大型摄影展中拍摄一幅作品，后临摹出售获利 10 万元
- D. 博物馆为陈列及保存版本的需要，未经著者同意复制本馆收藏的作品

13. 2021 年 9 月，习近平总书记在中央政治局第三十三次集体学习时强调、我国要加强国家生物安全风险防控和治理体系建设，提高国家生物安全治理能力。下列不属于我国生物安全风险防控和治理主要内容的是：

- A. 严密防控外来物种入侵
- B. 完整转基因生物安全管理
- C. 强化生物遗传资源监管
- D. 划定并严守生态保护红线

14. 关于我国宪法的修改，以下说法错误的是：

- A. 宪法没有专章规定修改程序
- B. 宪法规定的修宪机关是全国人民代表大会

- C. 立法规定宪法修正案由全国人大主席团公布
- D. 我国 2004 年宪法修正案将反革命罪修改为危害国家安全罪
15. 下列法律现象与概念对应错误的是：
- A. 春秋之治狱，论心定罪——自由裁量权
- B. 载于简牍谓之书，合而验之谓之契——合同
- C. 一兔走，百人追之；积兔于市，过而不顾——物权
- D. 罪疑惟轻，功疑惟重，与其杀不辜，宁失不经——疑罪从无
16. 王某在赶集回家路上遇到骑摩托车的李某，于是搭乘便车回村。途中，李某接听电话致摩托车失控侧翻，王某受伤。关于王某的损害赔偿，下列说法正确的是：
- A. 王某自行承担损害后果
- B. 李某承担适当的赔偿责任
- C. 王某和李某均等分担损失
- D. 李某须承担全部赔偿责任
17. 某小区业主拟将其住宅改变为经营性民宿，下列选项中不属于其应当具备的前提条件是：
- A. 应当遵守国家有关公共防疫的规定
- B. 应当遵守小区业主委员会通过的管理规约
- C. 应当获得该业主所在楼栋的其他全体业主同意
- D. 应当获得小区全体业主三分之二以上多数同意
18. 关于我国民法典，下列说法正确的是：
- A. 秉持“民商合一”传统，把许多商事法律规范纳入其中
- B. 对我国先前的民法体系和内容实现了颠覆性突破
- C. 首次将节约资源、保护生态环境列为民事活动基本原则
- D. 知识产权和涉外民事法律关系独立成编
19. 我国东西部协作和对口支援按照“按需选派”原则，支援地与受援地双方相互选派科级、处级干部赴当地交流学习，为巩固脱贫攻坚成效和推进乡村振兴提供强有力的人才保障和智力支撑。这属于我国公务员交流中的（ ）形式。
- A. 调任
- B. 转任
- C. 轮换
- D. 挂职锻炼
20. 赵某私自在村集体所有的山上栽种草莓。草莓成熟后，赵某采摘售卖。关于赵某栽种草莓收益的归属，下列说法正确的是：



- A. 归赵某所有
- B. 归村集体所有
- C. 归赵某和村集体所有
- D. 归赵某、全体村民和村集体所有

21. 司法公正体现在司法活动各个方面和对司法人员的要求上。下列（ ）做法体现的不是司法公正的内涵。

- A. 甲法院对社会关注的重大案件通过微博直播庭审过程
- B. 乙法院将本院公开审理后作出的判决书在网上公布
- C. 丙检察院为辩护人查阅、摘抄、复制案卷材料提供便利
- D. 丁检察院为暴力犯罪的被害人提供医疗和物质救助

22. 甲方将乙方诉至人民法院，要求乙方偿还借款期限为一年，且已到期的 2 万元借款以及借款利息。在诉讼中，甲方向法庭提交了借据作为乙方借款的证据。下列与之相关的说法正确的是：

- A. 借据上没有约定利息，故乙方无须向甲方支付借期内利息
- B. 甲方提交借据足以证明甲、乙双方之间的借贷关系合法成立，乙方抗辩无效
- C. 甲方除了提交借据外，还需要提交向乙方实际付款的凭证，才能证明甲、乙双方之间的借贷关系真实发生
- D. 虽然借据上未约定利息，但是乙方仍应按照年利率 6% 的标准向甲方支付借期内和逾期后的资金占用利息

23. 根据《中华人民共和国社会保险法》，下列说法不正确的是：

- A. 治疗工伤期间的工资福利由用人单位支付
- B. 生育保险费由用人单位和职工个人按比例共同缴纳
- C. 城镇居民基本医疗保险实行个人缴费和政府补贴相结合
- D. 失业人员领取失业保险金的期限与失业保险费的累计缴费时间有关

24. 因家中失窃，谢某在楼道里安装了摄像头，该摄像头能拍摄到邻居胡女士家的大门，胡女士为此要求拆除，遭拒后，便将摄像头砸坏。对此，下列说法不正确的是：

- A. 谢某安装摄像头无须经小区业主委员会同意
- B. 谢某的行为侵害了胡女士的隐私权
- C. 小区物业服务公司有权直接强行拆除摄像头

D. 胡女士应当向谢某赔偿被其破坏的摄像头

25. 全国人大常委会从属于全国人大，在全国人大闭会期间行使全国人大的部分职权，包括立法权、任免权、决定权、监督权。下列选项中，全国人大常委会无权任免的是：

- A. 国务委员
- B. 国务院总理
- C. 国务院各部部长
- D. 最高人民法院检察长

26. 甲从乙网店购买葡萄酒，指定丙为收货人，乙网店将酒交给丁公司运输，丙收到货时发现酒瓶有破裂，经核实是运输不当所致，关于葡萄酒的损失，下列说法正确的是：

- A. 甲有权要求丁公司赔偿
- B. 乙网店有权要求丁公司赔偿
- C. 丙有权要求乙网店赔偿
- D. 丙有权要求丁公司赔偿

27. 最高人民法院印发《关于深入推进社会主义核心价值观融入裁判文书释法说理的指导意见》，强调在涉及国家利益、重大公共利益，社会广泛关注的案件中，要强化运用社会主义核心价值观释法说理。关于该意见的意义，下列说法错误的是：

- A. 有利于发挥人民法院在培育和践行社会主义核心价值观方面的引领、规范和保障作用
- B. 有利于增强人民群众对司法裁判的信任感
- C. 有利于提升司法的权威性
- D. 有利于解决不同法院之间的“同案不同判”问题，维护司法的统一性

28. 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

29. 2018 年 3 月 11 日，十三届全国人大一次会议通过了《中华人民共和国宪法修正案》。下列与之相关的说法不准确的是：

- A. 确立了监察委员会作为国家的监察机关的宪法地位



- B. 将习近平新时代中国特色社会主义思想写入宪法
 - C. 这是我国 1982 年宪法公布施行以来对部分内容作的第五次修改
 - D. 将全国人民代表大会法律委员会更名为全国人民代表大会宪法委员会
30. 关于电信诈骗，下列说法错误的是：
- A. 实施电信诈骗最高可被判处无期徒刑
 - B. 电信诈骗受害人可以通过诉讼程序要求服务存在缺陷的电信运营商承担相应责任
 - C. 负责招募他人实施电信网络诈骗犯罪活动的，以共同犯罪论处
 - D. 非法使用“伪基站”实施电信诈骗的以非法侵入计算机信息系统罪追究刑事责任

第三章 历史人文

1. “今年花胜去年红，可惜明年花更好，知与谁同？”该诗句的作者是：

- A. 李清照
- B. 欧阳修
- C. 李商隐
- D. 苏轼

2. 被誉为“史家之绝唱，无韵之离骚”的史学巨著《史记》以本纪、世家、列传来记载历代王朝与人物。对秦末农民起义领袖陈胜，《史记》作者给予了高度评价，其传记被列入：

- A. 本纪
- B. 百官公卿表
- C. 世家
- D. 列传

3. “秦王扫六合，虎视何雄哉！挥剑决浮云，诸侯尽西来。”下列历史事件不是发生在此诗所咏“秦王”在位期间的是：

- A. 蔺相如完璧归赵
- B. 唐雎不辱使命
- C. 荆轲刺秦王
- D. 郑国疲秦

4. 下列诗词与所描写人物对应错误的是：

- A. 君不见沙场征战苦，至今犹忆李将军——李广
- B. 冯公岂不伟，白首不见招——冯唐
- C. 可怜夜半虚前席，不问苍生问鬼神——李商隐
- D. 年少万兜鍪，坐断东南战未休——孙权

5. “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》时领略古代战争场面的浑厚与雄壮——乐艺

6. 我国自古十分重视对人的品德的培养。下列有关“德”的表述与出处对应错误的是：



- A. 大德不逾闲，小德出入可也——《论语》
- B. 富有之谓大业，日新之谓盛德——《周易》
- C. 所求于己者多，故德行立——《管子》
- D. 道生之，德畜之，物形之，势成之——《庄子》
7. 《史记》是中国历史上第一部纪传体通史，后人对其评价很高。下列评价中，不是针对《史记》的是：
- A. 史家之绝唱，无韵之离骚
- B. 不虚美，不隐善，故谓之实录
- C. 作史有不待论断而于序事中即见其指
- D. 不激诡，不抑抗，瞻而不秽，详而有体
8. 关于古代建筑元素，下列说法错误的是：
- A. 华表是宫殿、陵墓等大型建筑物前装饰用的巨大石柱
- B. 水榭是建于池边或水边的仿船型建筑
- C. 照壁是起遮挡、屏蔽作用的墙体
- D. 城阙是城门两旁的瞭望阁楼
9. 下列选项中，关于短跑技术说法正确的是：
- A. 现代短跑技术，以膝盖为轴进行转动
- B. 古代奥林匹克采用蹲踞式起跑
- C. 短跑中，人体以有氧代谢为主要供能方式
- D. 苏炳添是奥运会百米决赛中国第一人
10. 下列与“2021年度全国十大考古新发现”有关的说法，错误的是：
- A. 四川稻城皮洛遗址是位于青藏高原的文化遗存
- B. 湖北云梦郑家湖墓地与睡虎地墓地相距不远
- C. 山东滕州岗上遗址是河姆渡文化晚期典型遗址
- D. 安徽凤阳明中都遗址与明太祖朱元璋有关
11. 我国拥有深厚丰富的非物质文化遗产资源，下列诗词与其所描述的非物质文化遗产对应错误的是：
- A. 若挥锦布绣，望芒兮无幅——蜀绣
- B. 门前艾蒲青翠，天淡纸鸢舞——端午节



- A. 张謇是我国棉纺织业的早期开拓者
- B. 张謇是我国民办师范教育的开创者
- C. 张謇是我国造船和海运业的奠基者
- D. 张謇是我国首座公共博物馆的创办者

18. 摄影作品先后顺序：①海浪中的脸 ②胜利旗帜插到帝国国会大厦 ③南京大屠杀 ④希特勒在巴黎

- A. ③④①②
- B. ②③④①
- C. ④①③②
- D. ①②④③

19. 2020 年是中国人民志愿军抗美援朝出国作战 70 周年。关于抗美援朝战争，下列说法不正确的是：

- A. 《我的祖国》是反映抗美援朝历史经典影片《英雄儿女》的插曲
- B. 抗美援朝战争第一阶段以运动战为主，连续进行了五次战略性战役
- C. 战斗英雄杨根思、黄继光、邱少云都是赴朝作战的中国人民志愿军战士
- D. “三八线”是朝鲜半岛上北纬 38 度附近的军事分界线，将朝鲜半岛大致分为南北两部分

北两部分

20. 下列有关爱国精神和民族气节的诗词按其时间先后顺序排列正确的是：

- ①位卑未敢忘忧国，事定犹须待阖棺
- ②苟利国家生死以，岂因祸福避趋之
- ③人生自古谁无死，留取丹心照汗青
- ④先天下之忧而忧，后天下之乐而乐
- ⑤保国者，其君其臣肉食者谋之；保天下者，匹夫之贱与有责焉耳矣

- A. ④①③⑤②
- B. ③④①②⑤
- C. ④②⑤③①
- D. ①②④⑤③

21. 下列诗词所反映的历史时期按时间先后顺序排列正确的是：

- ①风云突变，军阀重开战，洒向人间都是怨，一枕黄粱再现
- ②外侮需人御，将军赋采薇。师称机械化，勇夺虎罴威
- ③宜将剩勇追穷寇，不可沽名学霸王。天若有情天亦老，人间正道是沧桑
- ④山高路远坑深，大军纵横驰奔。谁敢横刀立马？唯我彭大将军

- A. ①②③④
- B. ①②④③

C. ①④②③

D. ②③①④

22. 边塞诗歌是中国诗词史上的一个重要流派。下列诗词与所处朝代面临的主要边境忧患，匹配正确的是：

- A. 铁骑追骁虏，金羈讨黠羌——柔然
- B. 借问长城侯，单于入朝谒——西夏
- C. 但使龙城飞将在，不教胡马度阴山——突厥
- D. 羌管悠悠霜满地，人不寐，将军白发征夫泪——蒙古

23. 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

24. 下列关于明代郑和下西洋的说法，错误的是：

- A. 两次到达非洲，增进了中非人民的友谊
- B. 使南亚各个国家第一次对中国有了认识
- C. 基本打通了中国沿海通往印度半岛的航线
- D. 在满刺加建立仓库，作为远航途中的中转站

25. 下列说法中，最有可能出现的情景是：

- A. 华佗曾拜读了《伤寒杂病论》
- B. 医师曾用《千金方》的药方给司马炎治病
- C. 关汉卿生病时安排家丁按《本草纲目》的说明上山采药
- D. 秦朝时期部分王公贵族通过操练“五禽戏”来加强锻炼

26. 下列成语和人物的对应关系错误的是：

- A. 口蜜腹剑——李义府
- B. 十面埋伏——项羽
- C. 程门立雪——杨时
- D. 东床快婿——王羲之

27. 下列关于我国石窟的说法错误的是：

- A. 麦积山石窟因其精美的泥塑艺术闻名
- B. 龙门石窟的造像多为皇家贵族所建
- C. 大足石刻开凿于秦汉时期



D. 大象山石窟位于甘肃省

28. 下列语句与其作者的对应关系正确的有几项?

- ①要恢复民族的地位，便先要恢复民族的精神——孙中山
- ②我自横刀向天笑，去留肝胆两昆仑——谭嗣同
- ③面壁十年图破壁，难酬蹈海亦英雄——周恩来
- ④如烟往事俱忘却，心底无私天地宽——陶铸

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

29. 下列典故，表达的文化内涵相同的一项是：

- A. 陆绩怀橘、六子尽赤
- B. 结草衔环、曾子烹彘
- C. 黄粱美梦、梦笔生花
- D. 程门立雪、子贡结庐

30. “幽灵，一个共产主义的幽灵，在欧洲游荡。为了对这个幽灵进行神圣的围剿，旧欧洲的一切势力，教皇和沙皇、梅特涅和基佐、法国的激进派和德国的警察，都联合起来了。”旧势力围剿“幽灵”的原因是：

- A. 它宣告资产阶级的灭亡是不可避免的
- B. 它否定了资本主义社会存在的合理性
- C. 它实现了团结全体社会劳动者的壮举
- D. 它引发了资产阶级和无产阶级的矛盾

31. 关于我国近现代历次土地改革和政策，下列说法错误的是：

- A. 《中国土地法大纲》标志中国形成了一套正确的土地革命政策
- B. 《井冈山土地法》首次以立法形式肯定了广大农民以革命手段获得土地的权利
- C. 《五四指示》将党在抗日战争时期实行的“减租减息”政策改变为实现“耕者有其田”

D. 《中华人民共和国土地改革法》由解放战争时期征收富农多余土地财产改变为保存富农经济

32. 下列邮票图案少数民族的对应关系，不正确的是：

A. 朝鲜族



B. 傣族



C. 回族



D. 苗族



33. 在某次外交活动礼品都有标注展品名称与赠送国家的标签，下列最可能有误的是：

- A. 英国赠送的驼形来通杯
- B. 希腊赠送的雅典娜雕塑
- C. 肯尼亚赠送的蒙内铁路纪念 U 盘
- D. 俄罗斯赠送的我国开国大典彩色历史影像

34. 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

35. 下列关于诺贝尔奖获奖者的说法错误的是：

- A. 屠呦呦发现了治疗疟疾的新疗法
- B. 赛珍珠曾把镇江称为“中国故乡”
- C. 莫言曾因《红高粱》获得茅盾文学奖



- D. 李政道参与北京正负电子对撞机创建
36. 下列画家与其作品的对应关系不正确的是：
- A. 德国画家米勒——《拾穗者》
 - B. 元代画家赵孟頫——《秋郊饮马图》
 - C. 西班牙画家毕加索——《格尔尼卡》
 - D. 五代南唐画家顾闳中——《韩熙载夜宴图》
37. 下列关于中国古代文化的说法，不正确的是：
- A. 红山文化是我国北方新石器时代文化之一
 - B. 良渚文化的陶器以泥质红陶和夹砂黑陶为主
 - C. 仰韶文化早期和中期处于母系氏族社会的繁荣阶段
 - D. 龙山文化晚期进入军事民主制时期，出现了阶级分化
38. 公元 548-552 年，长江流域中重要的政治文化中心建康城经历了一场战乱，几乎成为一片废墟，而整个南方社会都受到空前破坏，这场战乱就是著名的：
- A. 董卓之乱
 - B. 八王之乱
 - C. 侯景之乱
 - D. 安史之乱
39. 下列我国古代国家行政机构不具有行政监察职能的是：
- A. 太常寺
 - B. 御史台
 - C. 都察院
 - D. 六科给事中
40. 孙某生活在明朝中叶，在他的一生中，最有可能发生的事情是：
- A. 追随郑成功收复台湾
 - B. 与戚继光抵抗倭寇的侵掠骚扰
 - C. 欣赏孔尚任的新戏《桃花扇》
 - D. 与关汉卿讨论《西厢记》的创作

第四章 科技地理

1. 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

2. 鳄鱼为什么流眼泪？这是因为鳄鱼体内长有特殊的排泄腺，其排出管正好分布在眼睛四周，从而排出体内多余的成分，鳄鱼所流的“眼泪”实际上是一种溶液。这种溶液是：

A. 水

B. 碘溶液

C. 钠溶液

D. 盐溶液

3. 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

4. 绿色食品是指经专门机构认定，许可使用绿色食品标志的无污染的安全、优质、营养食品，绿色食品标志是由中国绿色食品发展中心在国家工商行政管理总局正式注册的质量证明商标。绿色食品标志由三部分组成，即上方的太阳、下方的叶片和中心的蓓蕾，标志为：

A. 正圆形，意为保护

B. 椭圆形，意为安全

C. 正方形，意为安全

D. 长方形，意为保护



5. 要制成松软酥香的丹麦面包，需往面粉中加入大量起酥油，这样才能形成面包里特殊的层状结构。而起酥油不光让身体发胖，还会影响女性荷尔蒙分泌。由于人体激素水平在一天中是不平衡的，因此吃丹麦面包最佳时间是：

- A. 早上
- B. 中午
- C. 晚上
- D. 午夜

6. 我们通常说的晕车和晕船，是因为体内平衡感受器受到了刺激，使人感到眩晕和不适，这个平衡感受器位于：

- A. 心脏
- B. 小脑
- C. 胃
- D. 耳朵

7. 下列关于铁矿的说法正确的是：

- A. 赤铁矿与铁锈的主要成分相同
- B. 磁铁矿一般呈黄褐色
- C. “千锤百炼”是指铁矿石的开采过程
- D. 我国的铁矿开采始于西汉时期

8. 下列关于袋鼠的描述不正确的是：

- A. 哺乳动物中跳的最远
- B. 在澳大利亚有广泛分布
- C. 是草食性动物
- D. 有胎盘

9. 关于超级计算机，下列说法不正确的是：

- A. 我国是继美国之后第二大高性能计算机研制生产国
- B. 我国的“天河二号”是目前世界上运算速度最快的计算机
- C. 现有的超级计算机运算速度大都可以达到每秒一兆（万亿）次以上
- D. 超级计算机的主要特点表现为高速度和大容量，配有多种外部和外围设备及丰富的软件系统

10. 下列关于天文方面的表述不正确的是：

- A. 火星是太阳系八大行星之一，其外表呈橘红色是因为地表被赤铁矿覆盖
- B. 黑洞理论是由英国物理家、宇宙学家斯蒂芬·威廉·霍金创立的
- C. 《授时历》是中国古代最优秀的历法，它的回归年的长度和现行公历所采用的数值几乎相同
- D. 国际公认以通过格林尼治的经线为本初子午线，定为经度 180 度，也就是世界“时区”的起点

11. 互联网上每一个网络或每一台主机所分配的逻辑地址称为 IP 地址。目前，IP 地址主要有 IPv4 地址和 IPv6 地址两大类。下列对应错误的是：

- A. 192. 168. 0. 57——IPv4 地址
- B. 10. 255. 8. 239——IPv4 地址
- C. 0D-89-A5-9B-F3-61——IPv6 地址
- D. 2016 : DB8 : 0 : 2DE : A13——IPv6 地址

12. 下列现象的物理解释错误的是：

- A. 露珠呈球状——液体表面张力
- B. 铁轨铺在枕木上——减少压强
- C. 道路转弯镜——凸透镜对光发散
- D. 微波炉烤面包——涡流感应加热

13. 根据我国生活垃圾分类制度的规定，下列物品均为有害垃圾的是：

- A. 废血压计和废胶片
- B. 餐厨垃圾和废电池
- C. 废塑料和废温度计
- D. 废玻璃和废油漆

14. 《齐民要术》是我国杰出农学家贾思勰所著的一部综合性农学著作。下列对该书的评价，错误的一项是：

- A. 系统地记载了兴修水利进行农业灌溉的方法
- B. 总结了公元 6 世纪以前的农业生产经验
- C. 涵盖了农林、畜牧、烹饪、储备等技术知识
- D. 主要反映的是黄河中下游地区的生产状况

15. 我国第一艘航母“辽宁舰”交接入列后，顺利进行了舰载机起降飞行训练，航母平台和飞机的技术性能得到充分验证。其舰载机的起飞方式采用的是：

- A. 弹射起飞
- B. 垂直起飞



- C. 滑跃起飞
- D. 短距起飞

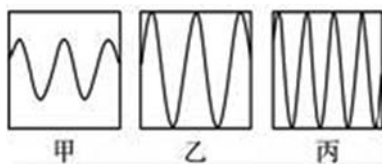
16. 地震、台风等自然灾害往往造成巨大的财产损失和人员伤亡。下列关于自然灾害的说法正确的是：

- A. 泥石流具有突然性、流速快和破坏力强等特点，一般发生在具有特殊地形地貌的地区
- B. 台风是发生在太平洋西部海洋和南海海上的热带气旋，台风眼内的风力是测定台风等级的依据
- C. 火山爆发是地球内能释放的一种形式，地球上各地的火山分布在陆地上，分为死火山、活火山和休眠火山
- D. 地震多发生于地球板块的交界或地壳裂隙地带，地震的烈度是地面受到的影响和破坏程度，震源越深，烈度越大

17. 2017 年是 5G 国际标准正式启动和推进的一年，全球 5G 进入研发的关键阶段。预计到 2018 年底，我国将结束 5G 技术试验。下列关于 5G 的说法不正确的是：

- A. 支撑无人驾驶汽车和无人机的操控
- B. 提供充足的网络地址和广阔的创新空间
- C. 构建高宽带、低延迟、广覆盖的网络
- D. 新波形和新编码是 5G 新的空口关键技术

18. 声音的音调、响度分别与其频率、振幅成正比。下图是甲乙丙三人的声音在示波器上相同量纲下显示的波形。据此，下列说法错误的是：



- A. 甲、乙音调相同
- B. 乙、丙响度相同
- C. 丙的响度大于甲
- D. 乙的音调高于丙

19. 下列做法正确的是：

- A. 用湿土包裹保存新鲜土豆
- B. 用铝制器皿泡制老醋花生
- C. 用铁罐存放冷却的浓硫酸
- D. 用顶部带气孔的玻璃坛制作泡菜

20. 从生物学角度来讲，下列骨髓配对移植成功概率最大的是：

选项	捐髓者	受捐者	备注
A	父亲	女儿	两人血型相同
B	哥哥	妹妹	同父同母兄妹，年龄相差12岁
C	丈夫	妻子	共同生活近50年，感情深厚，生活习惯一致
D	孙子	爷爷	爷爷曾为孙子捐出血液和部分肝脏

21. 下列选项对烹饪方式的解释表达正确的是：

- A. 焗——利用蒸汽使密闭容器中的食物变熟
- B. 煨——将各种食物混合加水煮
- C. 烩——用小火将食物慢慢地煮
- D. 焯——将食物放在沸水中烫

22. 关于人体常识，下列表述正确的是：

- A. 人体唾液是舌头分泌的
- B. 人体内易于疲劳的肌肉是骨骼肌
- C. 人的大肠比小肠长
- D. 当心房收缩时测得的血压是低压

23. 尽管白天阳光有时不能照在房间里，但房间里仍然很亮，其主要原因是：

- A. 光的衍射
- B. 光的反射
- C. 光的折射
- D. 光的散射

24. 人类对宇宙空间的认识，由探索阶段进入利用开发阶段的是：

- A. 由苏联发射的“火星”号探测器
- B. 美国的“阿波罗”登月计划实施
- C. 世界第一架航天飞机试航成功
- D. 我国第一颗人造地球卫星发射成功

25. 关于光污染的危害，下列理解错误的是：

A. 我国高中生近视率达 60% 以上的主要原因是不良的用眼习惯所致，光污染影响很小

- B. 夜间，各种霓虹灯、广告灯形成了“人工白昼”，扰乱人体正常生物钟
- C. 光污染是继水污染、大气污染、噪声污染、固体废弃物污染之后的第五大污染
- D. 彻夜亮灯睡觉，夜间使用的小夜灯，都形成了光污染

26. 在铁饼比赛中，运动员会首先手握铁饼高速旋转几圈后再将其掷出。这样做，



主要是为了让铁饼：

- A. 获得更大的角加速度
- B. 获得更大的角速度
- C. 获得更大的加速度
- D. 受到更大的力

27. 对着电视画面拍照，应关闭照相机闪光灯和室内照明灯，这样照出的照片画面更清晰。这是因为：

- A. 闪光灯和照明灯在电视屏上的反射光会干扰电视画面的透射光
- B. 闪光灯和照明灯在电视屏上的反射光会干扰电视画面的散射光
- C. 闪光灯和照明灯在电视屏上的透射光会干扰电视画面的散射光
- D. 闪光灯和照明灯在电视屏上的透射光会干扰电视画面的反射光

28. 近年来，粉尘爆炸事件屡见不鲜。下列粉尘中不容易引起爆炸的是：

- A. 面粉
- B. 奶粉
- C. 肥皂粉
- D. 水泥粉

29. 下列哪两种疾病是由细菌引起的？

- A. 手足口病、狂犬病
- B. 麻疹、腮腺炎
- C. 肺结核、破伤风
- D. 非典型肺炎、水痘

30. 下列关于石灰的说法错误的是：

- A. 生石灰通常可以作为食品干燥剂
- B. 澄清石灰水放置在空气中易变浑浊
- C. 汉白玉与石灰石的主要成分相同
- D. “烈火焚烧若等闲”指熟石灰的高温煅烧

31. 未使用染色剂的生猪肉香肠晾晒一段时间后颜色会变得更红亮，其主要原因是：

A. 瘦肉风干发酵时其酸碱值降低，导致其中肌红蛋白被氧化，血红素分解，染红整根香肠

B. 肥肉富含饱和脂肪酸，经发酵氧化后释放出复合红色素，油脂液化，使红色素均匀分布

C. 肠衣在保护肠肉的同时，自身水分逐渐丢失，表面上的红霉菌较为均匀地繁殖，经紫外线照射分解死亡，留下润泽的“红斑”

D. 肠内的粗盐、料酒等调料本身具有淡黄、淡红等颜色，经乳酸菌发酵，红色素

会不断沉淀

32. 下列关于医学常识的说法正确的是：

- A. 现有抗生素药物对超级细菌不起作用
- B. 如果人体内缺乏维生素 E 易患夜盲症
- C. 贫血指血液中红细胞和白细胞数量低于正常水平
- D. 手足口病的最主要传播途径是血液传播和母婴传播

33. 下列哪项属于 21 世纪取得的科学成就：

- A. 炎黄一号项目的成功
- B. 器官移植成为常规疗法
- C. 克隆羊“多莉”的诞生
- D. 试管婴儿路易斯·布朗诞生

34. 近年来为治疗和改善冠心病引起的心肌供血不足、心脏局部阻塞的常用技术是：

- A. 心脏修补手术
- B. 心脏瓣膜手术
- C. 心脏搭桥手术
- D. 心脏支架手术

35. 联合国开发计划署把新能源分为：

- A. 传统能源之外的各种能源形式
- B. 水能、太阳能、风能、地热能
- C. 小水电、太阳能、风能、现代生物质能、地热能
- D. 大中型水电、新可再生能源、传统生物质能

36. 父母血型分别是 A 和 AB，其子女可能的血型是：

- A. A、B、AB
- B. A、B、AB、O
- C. B、AB、O
- D. A、B、O

37. 飞到月亮上去是人类千百年来的梦想，随着空间技术的发展，人类登月已经实现。下列有关人类登月的说法有误的是：

- A. 前苏联宇航员加加林于 1961 年乘东方 1 号宇宙飞船奔向月球
- B. 美国宇航员阿姆斯特朗 1969 年在月球上率先跨出人类历史“一大步”
- C. 2013 年我国成功将“玉兔号”巡视器顺利送抵月球表面
- D. 美国是人类最早登上月球的国家

38. 下列关于果酒、果醋、泡菜等的制作，叙述正确的一项是：

- A. 均使用原核细胞发酵菌群
- B. 均可以使用自然菌种

46. 根据右侧地图，下列说法中正确的是：



- A. 在地图上可以看到好望角
- B. 陆地东侧有寒流经过
- C. 麦哲伦曾经到达这一地区
- D. 此地原住民主要是印第安人

47. 关于我国的农民工现象，下列说法错误的是：

- A. 农民工是我国特有的城乡二元体制的产物
- B. 近年来跨省流动农民工所占比重继续下降
- C. 从输出地看，中部地区输出农民工最多，西部次之，东部最少
- D. “新生代农民工”主要指 80 后、90 后，目前在农民工群体中占一半以上

48. 关于大河起源，下列对应错误的是：

- A. 长江——唐古拉山
- B. 黄河——巴颜喀拉山
- C. 莱茵河——阿尔卑斯山
- D. 亚马逊河——落基山

49. 下列关于北回归线经过的省份，说法正确的是：

- A. 云南 广西 广东 福建
- B. 西藏 广西 云南 四川
- C. 台湾 广东 广西 云南
- D. 海南 广西 云南 西藏

50. 我国地大物博，许多风景名胜和古迹分布在名山大川之中。下列关于我国风景名胜的叙述中，有错误的是：



A. 九寨沟国家级自然保护区以丹霞地貌而闻名，这里赋予大熊猫、金丝猴等珍稀动物以优良的自然生态环境

B. 澜沧江、怒江、金沙江并流称为“三江并流”，是地质地貌类型多样性的博物馆

C. 地处武陵山脉腹地的我国第一个国家森林公园——由张家界、天子山、索溪峪、杨家界四个景区组成

D. 青海西南部玉树藏族自治州境内的可可西里自然保护区，拥有野牦牛、藏羚羊、野驴等青藏高原上特有的野生动物

51. 北京天然河道自西向东有五大水系，其中位于最西部的水系是：

- A. 北运河水系
- B. 永定河水系
- C. 潮白河水系
- D. 拒马河水系

52. 我国采用北京所在的东八时区的区时作为标准时间，称为北京时间，其发布地位于：

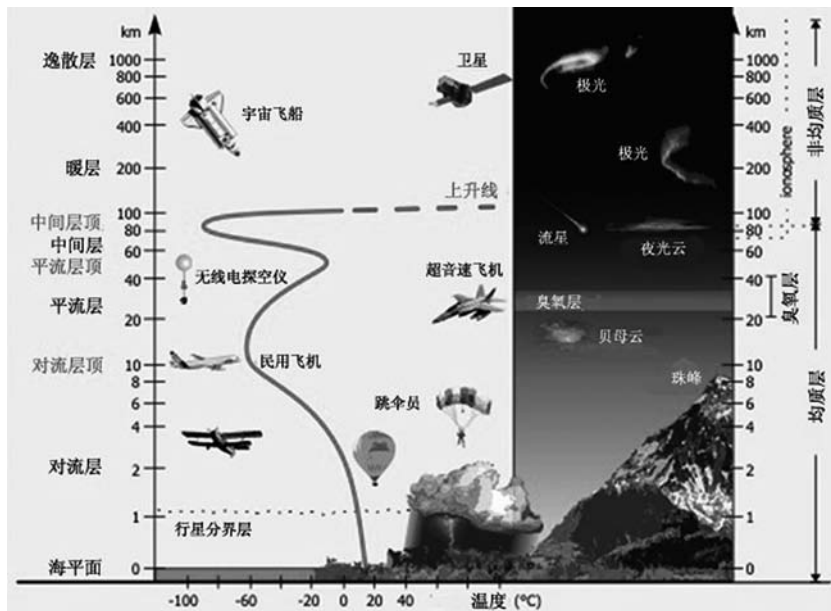
- A. 北京天文台的授时中心
- B. 拉萨天文台的授时中心
- C. 甘肃酒泉的国家授时中心
- D. 西安临潼的国家授时中心

53. 下列关于地理常识的表述中，不正确的是：

- A. 北回归线和南回归线都穿过非洲
- B. 南极洲是地球上平均海拔最高的大洲
- C. 昆仑山脉和秦岭山脉大致均为东西走向
- D. 长江是仅次于密西西比河和亚马逊河的世界第三长河

54. 北京时间 2011 年 9 月 29 日，“天宫一号”目标飞行器发射后大约 10 分钟，到达了近地点约 200 千米、远地点约 346 千米的轨道。该运行轨道所处大气层的特点是：

- A. 气温随高度的增加而递减
- B. 对流现象显著，多云雨现象
- C. 气流平稳，天气晴朗，有利于航空飞行
- D. 存在电离层，可反射无线电波



55. 下列关于太阳风的说法不正确的是：

- A. 太阳风会促进大气中臭氧的产生，影响地球的空间环境
- B. 由于太阳风的作用，彗星周围的尘埃和气体形成彗尾
- C. 太阳风是太阳黑子活动高峰阶段射出的超音速等离子体流
- D. 两极的高层大气受到太阳风的轰击后会发出光芒，形成极光

56. 关于世界著名工业或科技区的地理特点，下列说法错误的是：

- A. 德国的鲁尔区崛起得益于丰富的煤炭资源
- B. 美国的“硅谷”位于安第斯山脉以东
- C. 中国的中关村科技园区位于华北平原
- D. 日本的“硅岛”九州岛是日本第三大岛

57. 我国地处北半球，要把航天器送上近地轨道，运载火箭要朝（ ）方向发射，这样才能利用地球自转的部分速度，节约火箭能量。

- A. 西北
- B. 西南
- C. 东南
- D. 东北

58. 关于三沙市，下列说法不正确的是：

- A. 为地级市，隶属于广东省
- B. 是我国面积最大，人口最少的地级市



- C. 其人民政府驻地地位于永兴岛
 - D. 管辖西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛的岛礁及其海域
59. 尼罗河是世界第一长河流，也是世界文明的发祥地之一，它自南向北流经布隆迪、乌干达和埃及等国，最后注入：
- A. 大西洋
 - B. 地中海
 - C. 印度洋
 - D. 红海
60. 下列说法正确的是：
- A. 海拔高度即某地与海平面的高度差，我国海拔高度以东海海面为零点
 - B. 中国、挪威、印度尼西亚均拥有上千个大小岛屿，可称为“千岛之国”
 - C. 港口按照用途，可分为海港、河港、湖港及水库港四种
 - D. 印度半岛又称“南亚次大陆”，是世界上面积最大的半岛

实”。

依次填入画横线部分最恰当的一项：

- A. 特点 喜闻乐见 改变 B. 价值 习以为常 打破
C. 要领 由来已久 破除 D. 优势 根深蒂固 颠覆

9. 北京以大运河北京段运河沿线地区古城古镇、运河古镇、仓储码头、寺庙街巷、传统村落等遗产保护挖掘和利用为_____，通过系统保护运河文化遗产，提升运河文化价值，打造凝聚悠久历史、荟萃古今文化历史文脉“千古运河”，_____出了一套具有全国示范效应的“北京方案”。

依次填入画横线处最恰当的一项是：

- A. 先导 构建 B. 抓手 摸索
C. 主线 琢磨 D. 契机 提炼

10. 毋庸置疑，歪曲原意、难以卒读的译文断不可取；但表达与表意、本意与诗意，如同难以兼顾的跷跷板。正如专家所说：从_____的逐字翻译到忠实而又自由的重述，到模仿、再创造、变化、解释性的对应……从哪一点出发，都可以产生_____的译文。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 严格 精彩 B. 简单 直白
C. 刻板 妥帖 D. 认真 恰当

11. 无论经历多少艰难、付出多大牺牲，都不能忘了为什么出发，不能忘了肩负的使命任务，始终信念如磐、意志如铁、_____，做到“千磨万击还坚劲，任尔东西南北风”。在见世面中强大内心，既能容得下征途顺利时的春风得意，谦虚谨慎、再接再厉、再创佳绩，也能容得下前进受挫时的_____，淡定从容、_____、不言放弃，做到“不管风吹浪打，胜似闲庭信步”。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 不忘初心 苦心孤诣 积极进取 B. 初心不改 沉重打击 乐观向上
C. 牢记使命 困难挫折 开朗乐观 D. 使命担当 艰苦磨难 力争上游

12. 培育强大的创新实力，中小企业要有“十年磨一剑”的_____和志气。要克服融资难、原料贵、订单少等重重困难，持续投入、迎难而上，才能在_____中迈上发展新台阶。当前，一家家优质中小企业在自主创新的道路上_____、勇毅前



行，成长为能打硬仗的科技尖兵、稳链强链的有生力量。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 决心 卧薪尝胆 稳扎稳打 B. 耐性 筚路蓝缕 兢兢业业
C. 定力 厚积薄发 自强不息 D. 智慧 山重水复 步步为营

13. 要加强国际传播的理论研究，掌握国际传播的规律，构建对外话语体系，提高传播艺术。要采用_____不同区域、不同国家、不同群体受众的精准传播方式，推进中国故事和中国声音的全球化表达、区域化表达、分众化表达，增强国际传播的_____和实效性。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 贴近 亲和力 B. 细分 说服力
C. 满足 影响力 D. 融合 感染力

14. 我国十四亿多人口整体迈进现代化社会，规模超过现有发达国家人口的总和。艰巨性和复杂性_____，发展途径和推进方式也必然具有自己的特点。我们始终从国情出发想问题、作决策、办事情，既不好高势远，也不因循守旧。保持历史_____，坚持稳中求进、循序渐进、持续推进。

依次填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 无以复加 自信 B. 异乎寻常 主动
C. 前所未有 耐心 D. 无与伦比 清醒

15. “报得准”是气象监测预报预警的生命力。天气预报准确率高，防灾减灾才能_____，为有关部门正确决策提供科学客观的支撑，应急处置才能有力有效。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 全力以赴 B. 万无一失
C. 有的放矢 D. 有条不紊

16. 环境整治关键要不留死角、不存盲点，光靠人为监管恐怕会_____。目前，“互联网+”数字技术已成为环境监测的利器，为生态环境监测布下“天罗地网”，这张网使任何“_____”都能充分暴露在数据“阳光”之下，让环境监测和污染防治变得更加_____，更加具象。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 捉襟见肘 一举一动 有效 B. 力不从心 风吹草动 精细

C. 顾此失彼 小打小闹 动态 D. 收效甚微 蛛丝马迹 直观

17. 竞争与创新总是_____。平台反垄断，最终要在抑制垄断与鼓励创新之间达到平衡。所以，一方面，要加快健全市场准入制度、公平竞争审查机制、预防和_____滥用行政权力排除限制竞争制度，充分_____市场竞争机制的强大动能。另一方面，要引导和激励平台企业把更多精力用在创新上。唯有如此，平台经济方能为全社会注入持久的创新活力。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 如影随形 约束 调控 B. 互为表里 杜绝 挖掘
C. 相辅相成 打击 激发 D. 息息相关 制止 释放

18. 没有中华文化沃土的滋养，就不可能有中国特色社会主义制度的_____。我们过去对制度的实践基础强调比较多，对制度的文化支撑关注不够。其实，制度绝不只是一系列外在的_____行为规范，还是内在文化思维价值认同。这种文化不可能是外来的强加或移植，必须是内在的演化和_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 枝繁叶茂 约束性 渗透 B. 历久弥新 指导性 转化
C. 欣欣向荣 系统性 升华 D. 勃勃生机 强制性 积淀

19. 推动长江经济带发展，必须加快新旧动能转换。这既需要有破的勇气，敢于“_____”，破除旧的落后产能；也要有立的智慧，善于“腾笼换鸟”，培养新的绿色产能。破除旧动能与培育新动能_____、相辅相成。只有_____破除无效产能，才能给新产业发展创造条件，增加有效供给。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 脱胎换骨 齐头并进 果断 B. 破釜沉舟 互为表里 直接
C. 另起炉灶 双管齐下 彻底 D. 壮士断腕 并行不悖 坚决

20. 传统戏曲中所蕴含的价值理念以及_____的表演节奏，很难与当代青年人的生活节奏与审美趣味相合拍。因而，关于戏曲衰亡的声音_____。事实上，戏曲相对于互联网时代知识文化的_____、快餐式传播，其可重复欣赏和耐咀嚼的品格显得更为可贵，其特有的艺术价值决定了它不可能退出历史舞台。更不会走向消亡。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 不疾不徐 如雷贯耳 碎片化 B. 慢条斯理 此起彼伏 泡沫化



C. 从容不迫 不绝于耳 肤浅化 D. 四平八稳 甚嚣尘上 机械化

21. 注册制改革越包容，市场主体越要_____。随着注册制全面推进，新股上市数量势必增多，上市公司“_____”的时代一去不返。将自身相关信息说完整、说清楚，既是上市公司的法定责任，也是逐浪资本市场的立身之本。因此，企业应提升_____和竞争意识，高度负责、抱诚守真地“自我介绍”。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 自律 待价而沽 紧迫感 B. 自重 滥竽充数 使命感
C. 自觉 奇货可居 危机感 D. 自强 一枝独秀 责任感

22. 开展未成年人网络环境整治，势在必行且_____。网络上可能存在的色情、暴力、过度娱乐等有害信息，会对普遍拥有智能设备、全面触网的未成年人产生潜移默化的不良影响。只有_____清朗洁净的网络空间，才能让青少年健康成长。实现这一愿景，需要发挥多主体多领域联动优势，_____合力，撑起清朗网络蓝天。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 蓄势待发 创设 形成 B. 迫在眉睫 构筑 集成
C. 任重道远 共建 汇聚 D. 刻不容缓 营造 凝聚

23. 构建新发展格局的关键在于经济循环的_____，就像人们讲的要调理好统摄全身阴阳气血的任督二脉，经济活动需要各种生产要素的组合在生产、分配、流通、消费各环节有机衔接，从而实现循环流转。

填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 井然有序 B. 畅通无阻
C. 行之有效 D. 环环相扣

24. 并非所有的阅读都是一场对抗，一次_____的对话。有谁未曾被一篇扣人心弦、_____的论述所折服，未曾_____在他人的思维里，而又被一声电话铃声或其他干扰拽回现实？

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 唇枪舌剑 字字珠玑 沉醉 B. 雄辩高谈 丝丝入扣 迷醉
C. 舌战群儒 笔底生花 沉浸 D. 剑拔弩张 巧舌如簧 陶醉

25. 探索浩瀚宇宙，是中华民族数千年来_____的追求。中国航天承载了一个大国的斑斓梦想，也_____了新时代中国人的骄傲与情怀。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 矢志不渝 寄寓
B. 志在必得 铭刻
C. 亘古不变 映射
D. 孜孜不倦 彰显

26. 电影技术的运用，逐渐由“炫目”向为视听表现和角色叙事服务转变。大量高质量特效的运用，使不少国产电影的视觉_____达到世界顶尖水平。而动作捕捉技术和人工智能深度学习技术的应用，直接_____了电影的叙事能力，使电影的艺术表达更为生动和丰富。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 体验 强化
B. 呈现 提升
C. 冲击 拓展
D. 享受 升华

27. 骈文的特点是追求形式美；对偶、声律、用典、藻饰。魏晋时期，这种刻意追求文学形式美的_____，一方面促进了文学独立品格的建立，另一方面又造成了形式上的僵化和内容上的_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 导向 苍白
B. 手法 单一
C. 潮流 呆板
D. 风尚 空洞

28. 有些教育者讲授思政课之所以效果不佳，一个重要的原因在于讲授的内容流于表面，_____，往往是从书本到书本，从理论到理论，致使授课看似在说理，实则缺乏理论深度与厚度，难以让人真正_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 舍本逐末 接受
B. 走马观花 理解
C. 浅尝辄止 信服
D. 缘木求鱼 认可

29. 有的地方搞森林城市创建不计成本，选树种不考虑当地环境气候，一味_____，大搞南方草原风光、中部沿海风情的反气候移植。这种贪图表面光鲜、_____，生态效益、忽视经济效益和社会效益的做法，无疑背离了森林城市创建的初心。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 生搬硬套 无视
B. 标新立异 罔顾
C. 好大喜功 弱化
D. 贪大求全 漠视

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

35. 媒体一直被认为是社会的_____，通过新闻事实选择、新闻价值判断等新闻生产机制，对大千世界的变动进行舆论监督，进而_____公众对大部分人所无法亲身经历和体验的事实的了解和认知，发挥着议程设置和社会协调的功能。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 守望者 影响 B. 掌控者 引导
C. 巡夜人 激发 D. 代言人 左右

36. 明确规定儿童票从“量身高”转为“看年龄”，顺应了公众普遍期待的改革方向，也是对相关概念的“_____”。无论是联合国儿童权利公约，还是我国相关法律法规，界定儿童的唯一标准就是年龄。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 追根究底 B. 条分缕析
C. 正本清源 D. 求真务实

37. 创新面对的最大难题是高失败率。高失败率导致创新的_____太高，于是一些创业者便选择“拷贝”、模仿别人的创新。不过，哪怕创新失败的人也应得到社会的_____，因为正是不断的失败，造就了真正的创新者。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 门槛 理解 B. 风险 同情
C. 投入 认可 D. 成本 尊重

38. 在 5000 多年文明发展中_____的中华优秀传统文化_____着中华民族最深沉的精神追求，代表着中华民族_____的精神标识。

填入横线处的词语最恰当的一项是：

- A. 形成 反映 自主 B. 创造 顺应 崇高
C. 传承 擘画 展示 D. 孕育 积淀 独特

39. 数字技术开启了图像和视频时代，极大拓展了各类人群参与文化创作和消费的规模。消费者以较低费用甚至免费登录一个平台，文化服务就会_____，能够听到或试听世界各地的音乐，看到或试看全球的电影，_____地欣赏博物馆中珍贵的藏



品。手机和平板电脑的便携性和移动性，更加_____现代社会快节奏，时间碎片化，空间移动频繁的特点，更利于创作和欣赏文化产品。

依次填入划横线处最恰当的一项是：

- A. 触手可及 酣畅淋漓 符合 B. 应有尽有 足不出户 契合
C. 扑面而来 无拘无束 贴合 D. 信手拈来 赏心悦目 切合

40. 资金不足是限制农产品品牌形成和发展的重要原因。品牌的建立是一个_____的复杂过程。创立品牌、支撑品牌、品牌经销等各环节都需要资金_____的注入，其中巨额广告费让许多农村电商经营主体_____。从外部因素看，帮助农村电商经营主体解决资金问题是树立品牌的关键。

依次填入画横线处最恰当的一项是：

- A. 旷日持久 无休无止 望尘莫及 B. 日积月累 雷打不动 心力交瘁
C. 环环相扣 巨细无遗 不堪重负 D. 循序渐进 源源不断 望而却步

41. 文物看似没有生命、没有声音，但是它们_____了历史的风云，寄托着先人的情怀，充满了生命的活力。在博物馆，我们通过对文物的瞻仰，与先人的生命接续了起来，在_____中实现了与历史的对话、与先人的情感交流，这也是博物馆所追求的文化目标。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 经历 凝重 B. 浸透 宁静
C. 蕴含 平淡 D. 折射 沧桑

42. 不妨大胆假设，如果不是画家嫌写实的鞋子_____、破坏画面，就是因为世风保守，不便画出女子的绣鞋。还有一种可能：画家无意处理鞋子的问题。既然画家并非以照相式记录为追求，观者何必较真？床上到底有没有人，_____，也恰是趣味所在。

依次填入画线部分最恰当的一项是：

- A. 错综复杂 不言而喻 B. 纷然杂陈 模棱两可
C. 扑朔迷离 不置可否 D. 乱七八糟 显而易见

43. 竹被文人高士用来表现脱俗的情趣、正直的气节、虚心的品质，墨竹成了书、画、道的_____，成了人格、人品的写照，寓意兴寄愈益丰厚，成为中国画史_____的题材。



- A. 促进 截然对立 B. 迫使 楚河汉界
C. 倒逼 泾渭分明 D. 激发 各自为政

48. 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

49. 一把剪刀、一个镊子、一支毛笔、一碗糨糊、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

50. 多年以后，_____我已身处另一座城市。_____，每当回忆起那个生活多年之地，_____能想起萍水相逢之人带我见识瓷器之美的那个遥远的下午。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 尽管 甚至 总是 B. 哪怕 只要 就
C. 也许 可是 还是 D. 虽然 但是 仍然

51. 中国共产党的历史，就是一部党领导人民持续进行伟大社会革命的历史。习近平总书记指出：“新时代中国特色社会主义是我们党领导人民进行伟大社会革命的成果，也是我们党领导人民进行伟大社会革命的继续，必须_____进行下去。”

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 始终如一 B. 义无反顾
C. 勇往直前 D. 一以贯之

52. 包光潜在《温暖的橘子》中提到，那是十年前的秋天，我和朋友到西北旅游观光。由于路途遥远，精神_____。大约过了几个隧道之后，豁然开朗，两边的山坡出现大片的橘林。刚刚成熟的橘子，在一片翠绿中_____地泛着橘红色的光彩。

到了一个小站，火车尚未停稳，月台上已经到处都是奔跑的橘子。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 萎靡不振 清晰可见 B. 萎靡不振 若隐若现
C. 一蹶不振 隐约可见 D. 一蹶不振 时隐时现

53. 置身在_____的雪花中，在白色的_____间，仰望着天空飘落的雪花，手伸出来，接住落下的雪花，我仔细地观察了雪花的样子，整朵雪花呈六边形，它的花纹伸展得非常整齐，像树杈分开的样子。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 漫天飞扬 亭台楼阁 B. 翩翩起舞 富丽堂皇
C. 漫天飞舞 琼楼玉宇 D. 轻盈缥缈 雕梁画栋

54. 半个多世纪以来，沃伦·巴菲特一直都恰到好处地把握了时机。对于这位传奇投资家，他的长期投资取得了惊人的回报，巴菲特自己将他的成功归结为专注。他除了关注商业活动外，几乎对其他一切如艺术、文学、科学、旅行、建筑等全部_____，因此他能够_____追求自己的激情。专注就是注意力全力集中到某事物上，与你所关注的事物融为一体，专注是完成大事业的决心。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 不予理睬 一心一意 B. 不闻不问 尽心尽力
C. 置若罔闻 聚精会神 D. 充耳不闻 专心致志

55. 显微摄影是一门使用照相机拍摄显微镜下一般用肉眼无法看清的标本的技术。肉眼中_____的细沙，在显微镜下确实“一沙一世界”，有的_____像宝石，有的金黄酥脆像饼干。即使是_____的柴米油盐，在显微镜下也会展现神奇而充满魅力的一面。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 如出一辙 晶莹剔透 不足为奇 B. 一成不变 玲珑剔透 不足为奇
C. 一模一样 光亮通明 司空见惯 D. 千篇一律 晶莹剔透 司空见惯

56. 我们从小就接受“无规矩不成方圆”的教育，明白世上任何事物皆有各自标准法度的道理。但总有人不守规则、_____，个中道理值得深思。事实上，近年来有关漠视、违反、扭曲规则的事_____，小到闯红灯、高铁霸座等，大到违规用权、官员腐败等，无不_____着破坏规则导致的种种危害和风险。



依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 自以为是 层出不穷 突显
B. 随心所欲 比比皆是 显示
C. 不以为然 大行其道 显露
D. 各行其是 屡见不鲜 凸显

57. 习近平总书记指出，世界正处于百年不遇的大_____之中，经济仍在艰难复苏，技术革命一日千里，突发性风险始终存在，各方对人类和平与发展_____既有期待，又有忧虑，国际之“乱”和中国之“治”，凸显中国方案的可行、中国理念的可贵。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 演变 远景
B. 变革 愿景
C. 改革 愿望
D. 变局 前景

58. 不必讳言，近期猪肉价格暴涨，固然与农产品供给周期性_____有关，也与生猪生产供应在一些地方存在政策性收紧是分不开的。一个简单例子是，因为环保_____，很多地方不仅纷纷强力取缔养殖场，也禁止农村散户养猪。当规模性养殖受到猪瘟袭击时，供给侧渠道顿时收窄，猪肉涨价自然_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 波动 约束 毫无疑问
B. 变化 制约 势在必行
C. 影响 推进 顺理成章
D. 规律 要求 水到渠成

59. 在弘扬中国传统文化、坚守产品品质的同时，老字号加快创新脚步，灵活营销、打造品牌，用全新面貌给人们带来更好的消费体验，在传承中华传统饮食文化的过程中，聚德华天_____“发扬工匠精神，打造原汁原味”。“但愿人长久，岁岁杏花楼”，这是上海街头巷尾广为流传的一句话，展现了创办于1851年的老字号“杏花楼”在消费者心中的分量。中秋佳节，团圆赏月，少不了杏花楼的月饼。月饼已不单纯是食品，更是中秋文化的_____，浓缩了中华传统饮食文化的精髓。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 注重 符号
B. 关注 元素
C. 重视 代表
D. 侧重 内涵

60. 文学只不过是文学，并不等同于文化，也不约等于。但文学是其它各艺术门类的酵母，“文艺”二字_____了此种关系。若将文艺从文化中_____出来，文化便很容易成为_____的学问，结果对于最广大的人民失去了感染力。用时下流行的说

法那就是“不接地气”了。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 解释 分离 阳春白雪
B. 注脚 分解 曲高和寡
C. 阐释 拆解 高高在上
D. 注释 剥离 束之高阁



模块二 阅读理解

1. 放射状胶质是一种细长柱状的细胞，有两个从细胞核上下延伸的突起，具有顶端和基底的细胞极性。多个放射状神经胶质附着在每个细胞顶端，形成类似上皮细胞的片状结构。这种片状结构是大脑发育的基本结构。在大脑发育时，放射状胶质通过对称分裂的自我复制来增加数量，然后通过非对称分裂形成放射状神经胶质和分化细胞。非对称分裂中，首先会产生各种各样的神经细胞，之后会产生辅佐神经细胞工作的胶质细胞，最终形成复杂的大脑。

这段文字主要讲的是：

- A. 动物大脑发育形成的基本阶段
- B. 动物大脑中不同神经细胞的分工
- C. 放射状胶质的基本结构和进化特点
- D. 放射状胶质在大脑形成过程中的作用

2. “高精尖”产业是辐射带动力强的产业集群，对经济具有极强的拉动作用，不仅能实现中心城市的经济高质量发展，而且能带动周边地区的产业联动转型。京津冀协同发展中，产业对接协作是区域战略的核心内容之一，产业升级是三地的共同任务。在疏解非首都核心功能的过程中，天津和河北是北京产业转移的主要承接者。然而，两地仅简单承接北京转移的一般产业是远远不够的，迫切需要发展“高精尖”产业，带动区域科技创新与成果转化，促进区域产业联动，形成经济协同发展的格局。

这段文字意在说明：

- A. “高精尖”产业承担着高水平创新的重大使命
- B. 形成“高精尖”产业是城市群建设的长远目标
- C. 我国区域经济发展应以“高精尖”产业为依托
- D. “高精尖”产业对京津冀协同发展有重要意义

3. 生态修复请求分为生态修复的行为请求和费用请求。前者是为了防止生态环境权益损害的发生或扩大，请求责任人停止污染破坏行为；当被破坏的生态环境无法恢复时，请求责任人进行人工修复。如果责任人不具有修复能力或意愿，可请求责任人

承担修复费用。因此，修复行为请求应作为首要诉求，在责任人不能或不愿进行修复时，才能提出修复费用请求。在司法实践中，很多公益诉讼人却往往将修复费用请求作为首要诉求，但由于诉求和判决的修复费用数额不易确定，责任主体短期内难以承担修复费用，生态修复工作很难有效开展。

这段文字意在说明：

- A. 应该制定生态修复费用的分级标准
- B. 修复费用请求往往很难得到有效落实
- C. 应根据责任人的能力确定生态修复诉求
- D. 生态修复诉讼应当首先提出修复行为请求

4. 颠覆性技术在军事领域的应用，使现代空袭作战向陆、海、空、天、电、网等领域发展。电子战飞机、预警指挥机在现代空袭体系中的作用愈发重要；第四代隐身飞机投入实战大大增强了空袭体系的突防能力；空射导弹等精确制导弹药智能化水平，抗干扰能力和目标识别能力增强，作战实力大大提高，未来将进一步提高精确制导弹药的命中精度，空袭体系的精确打击能力将进一步增强。同时，运用小型或超小型无人机，在战场上会重要目标实施“蜂群”式打击，会给重要目标的防护造成很大困难。

这段文字意在说明：

- A. 颠覆性技术提高了空袭作战的综合打击能力
- B. 军事领域的颠覆性技术研究取得突破性进展
- C. 精确打击能力的增强提升了空袭作战的效能
- D. 智能化时代的空中防御体系面临着空前挑战

5. 在银河系中，恒星形成于巨型分子云的引力塌缩，而塌缩的残留物会围绕着新生的恒星转动，形成一个富含尘埃的气体盘，称为“原行星盘”。在年轻恒星中，周围存在原行星盘的比例会随恒星年龄增长而下降，存在的时长中值约为 200 万~300 万年。然而，正是通过原行星盘获得气体及所需物质，许多行星才能在这短短几百万年内大致演化成型，对于类似地球的其他行星而言，经历了原行星盘阶段，早期物质至少演化成了行星胚胎，并在原行星盘消散后经历进一步的碰撞和演化，最终形成现在的类地行星。

根据这段文字，下列说法正确的是：

- A. 恒星和原行星盘的存在时间大致相同



- B. 原行星盘是类地行星形成中的必经阶段
- C. 巨型分子云引力塌缩后随即形成行星和恒星
- D. 行星在运动中不断从原行星盘中获取所需物质

6. 农业是个生态产业，农村是生态系统的重要一环。要健全草原森林河流湖泊休养生息制度，巩固退牧还草、退耕还林成果，开展大规模国土绿化行动，加强生物多样性保护。这方面要有个科学规划，荒山、沙漠、滩涂、森林、草原等治理要因地制宜、符合实际，不能都是一种套路。长江、黄河流域是生态文明建设的主战场，农业农村任务十分艰巨。长江流域要抓好十年禁渔，加强执法监督和市场监管，妥善解决好渔民转产转业和社会保障问题。黄河流域要抓好农业深度节水控水，因水施种，发展节水农业、旱作农业，把农业用水效率提上去、总量省出来。

这段文字意在说明：

- A. 农业生态建设要做好科学规划
- B. 农业与农村生态文明建设任重道远
- C. 农业发展与生态治理需做好统筹
- D. 生态文明建设要找准着力点

7. 目前，我国“三农”工作重心已历史性转向全面推进乡村振兴。其中，保障粮食和重要农副产品有效供给是重中之重。大力发展农业保险，有助于应对农业领域的重大风险挑战，提升粮食和重要农产品供给保障能力，为乡村全面振兴保驾护航。通过发展农业保险对农业进行支持保护是国际惯例，也是许多国家农业支持保护政策的支柱。大力发展和运用农业保险工具，既是促进我国农业支持政策向国际看齐、更好适应世界贸易组织规则的现实选择，也是保障我国农业产业稳定发展、维护粮食安全、保护农民利益的长远需要。

这段文字意在说明：

- A. 乡村振兴需要健全的农业支持保护政策
- B. 农业保险有助于“三农”工作顺利推进
- C. 农业政策既要立足国内也要有国际视野
- D. 发展农业保险是保障粮食安全的必选项

8. 《新青年》创刊时名为《青年杂志》，因与《上海青年》杂志的名称部分雷同，从第二卷第一号开始，正式改名为《新青年》。这次更名本是被迫与无奈之举，但在陈

独秀的巧妙处理下，却成为促进开发展的绝佳机遇。在更名后第一篇杂志的篇首，刊登了陈独秀的文章，重新定义了“新青年”这一概念，提出要以“生理心理”的标准，而非“年龄”来区分新旧青年。这一期杂志还刊登了一则通告，告知读者杂志更名事宜。变被动为主动，赋予“新青年”三个字鲜明的时代意义与先锋的思想价值，也让《新青年》有了更加精准的办刊定位。

这段文字中的“巧妙处理”指的是：

- A. 精准定位受众，激发情感共鸣
- B. 采取差异策略，力求独树一帜
- C. 明晰用户心理，精准投放内容
- D. 借助事件传播，创造全新概念

9. 人体需要的碳水化合物主要靠谷类提供。碳水化合物进入体内后转化为糖分，再进一步转化为维持人体机能的热量。糖分与热量之间的转化需要胰岛素的参与，胰岛素对葡萄糖有降解的作用。如果长期不吃或者少吃米饭，转化的葡萄糖量减少，胰岛素分泌就会减少，胰岛素的工作节奏被打乱，久而久之会给糖尿病提供可乘之机。

这段文字意在说明：

- A. 碳水化合物是人体所必需的
- B. 不吃谷类食物可能会得糖尿病
- C. 改善饮食结构可有效治疗糖尿病
- D. 糖尿病的病因是胰岛素分泌紊乱

10. 科学家观察了超过 2500 次拥抱后发现，在分别、团聚等情绪激动的拥抱中，人们身体容易向左倾斜；在街头陌生人未投入情感的拥抱中，身体则更多地向右倾斜。科学家解释说，大脑右半球控制着左侧身体，并负责处理正面和负面的激烈情绪，当人们拥抱对方时，大脑中情感和运动领域系统会相互影响，在迸发强烈情绪的瞬间引起身体左倾。如果拥抱只是走个过场，那么很可能就会表现出身体右倾。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 拥抱不能“走过场”
- B. 拥抱向左倾才是真情
- C. 情感疏离“有迹可循”
- D. 大脑控制下的身体表达

11. 军事指挥员在未来战场上的谋优制胜能力取决于其军事思维发展水平，而要形成良好的军事思维能力，必须把战争制胜机理搞透。不同的战争形态，遵循不同的制胜机理，需要不同的思维方式。凡是罔顾军事实践发展、囿于陈旧观念的军队，必然会在战争中受到惩罚。事实证明，按照机械化条件下作战方式培养出来的指挥员，如果固守传统思维，是不能打赢信息化战争的。不清楚未来作战的制胜机理，就不能在实战化训练中及时增添反映未来作战的新要素新内容、新手段，导调就只能在“老一



套”上转圈圈，就无法引领参训官兵确立符合未来作战需要的思维。

这段文字意在强调：

- A. 信息化战争对参战人员提出的新要求
- B. 提升指挥员军事思维发展水平的途径
- C. 培养方式对提升军事指挥员素质的影响
- D. 研究战争制胜机理对军事指挥员的意义

12. “若藏品是博物馆的心脏，教育则是博物馆的灵魂。”博物馆自带地方属性，其历史文化、馆藏文物不同，民众在参观的过程中获得的体验也不尽相同。当下，“到博物馆去”已成为社会新风尚，“带着思考出来”也应成为着力点。这一方面需要博物馆在提升服务资源利用率上下功夫，另一方面也要在“博物馆+”方面想办法做功课。如此，博物馆的功能和价值才能得到充分发挥，真正实现连接过去、现在与未来。

下列分析不符合文意的一项是：

- A. “藏品是博物馆的心脏”是说馆藏的珍贵文物对于博物馆之重要
- B. “教育则是博物馆的灵魂”，强调了博物馆的真正价值在于教育
- C. “带着思考出来”形象指出博物馆要加强创新，不能止于收藏展览
- D. “博物馆+”化用流行语，暗示博物馆要学会与互联网企业深度融合

13. 作为一种虚拟货币，比特币币值极其不稳定，“过山车”式的市场行情、庞大的投机风险敞口，及其利于洗钱、恐怖融资等犯罪活动的特性，都会对各国的经济安全构成威胁。这注定了它绝无可能成为主权国家的法定货币，也没有机会从全球主要央行大力推进数字货币的进程中分享成长红利。因为任何一个国家都会不遗余力地维护其国家货币主权。

对上述语段推断不正确的一项是：

- A. 比特币不可能成为真正意义上的全球货币
- B. 全球各主要“央行”正大力推进数字货币进程
- C. 比特币威胁到各国经济安全，应予以废除
- D. 数字货币还没有成为主权国家的法定货币

14. 因为传统媒体的式微，媒体所扮演的传统的守门人角色也被淡化，每个人都可以拥有自己的信息分发渠道，更多机构可以利用大数据和算法为消费者提供定制化的资讯。在“你需要知道的”与“你想要知道的”两者之间，如果“你想要知道的”资

讯唾手可得，那很多人就很难走出自己的“舒适地带”。有研究发现，即使在上世纪 60 年代的英国，人们也会选择符合自己文化偏见的电视节目。数字经济时代，强化这种偏见的趋势更是急剧加强。

这段文字主要说明的是：

- A. 随着互联网的发展，媒体所扮演的传统的守门人角色被淡化
- B. 由于每个人都拥有自己的信息渠道，这使人际交往比以往变得更加便利和频繁
- C. 机构可以利用大数据为你提供“你需要知道的”和“你想要知道的”任何信息
- D. 在信息交流中，人们乐于待在自己的舒适地带

15. 据史料记载，从明代永乐年间开始，官窑瓷器上便有落帝王年号款的传统。然而，十五世纪中期，即明代的正统、景泰、天顺时期，帝王更迭频繁，政局动荡、至今未见任何一件有明确纪年的陶瓷器物。由于不书年款，史料记载语焉不详，这三朝的官窑面貌一直模糊不清，被称为中国陶瓷史上的“空白期”或“黑暗期”。

这段时期之所以被称为“空白期”或“黑暗期”是因为：

- A. 瓷器上未落帝王年号款
- B. 帝王更迭频繁，政局动荡
- C. 未有这三朝的陶瓷器物存世
- D. 史料记载语焉不详

16. 扶贫题材创作要求创作者走向现实的更深处，突破自我想象的限度。不然，作品中扶贫现实困境的展示至多也只能激发起观众的一份短暂的同情与痛心而已。对困境的书写赋予电视剧创作以深刻的现实意义，而这里的“现实”理应包含无法克服的困难与始终未解的难题。如此，作品将被贯注更深沉、更冷峻的现实主义精神，并以此突破当前扶贫题材创作的限度，迈向更高的台阶。

与上述语段意思符合的一项是：

- A. 扶贫题材创作的限度是只停留在无法克服的困难与始终未解的难题上而缺少想象力
- B. 对扶贫现实困境的展示激发起观众的同情与痛心，这使电视剧具有深刻的现实意义
- C. 扶贫题材创作的高度是在于关照“扶真贫”后续的一系列彻底解决困难的具体实践
- D. 创作者对扶贫工作的现实困境缺少更加具体深入的了解，作品多局限在自我想象中



17. 汉代“爱国”的观念开始大量出现，标志着中华民族爱国主义的确定与形成。虽然这一时期的“爱国如家”观念主要针对官员，但这一命题本身就含有普遍的意义。到了晋代，“忠贞爱国”作为一种政治道德，明确把先秦的忠贞思想与“爱国”结合了起来，显示出“爱国”的观念已深入人心。近代以来，有人说中国古代只知道忠君，不知道爱国，这是不符合历史事实的。

根据这段文字可以得出：

- A. 在汉代，“爱国”的观念已经深入人心
- B. “爱国”观念是忠贞思想的进一步升华
- C. 在中国古代，爱国是先于且重于忠君的
- D. 在汉代和晋代，对官员都有爱国的要求

18. 今天，信息无障碍建设应从单纯为某个用户群体服务转变为创建全社会的信息无障碍环境。当前，网站、APP 是各行各业向用户提供服务的信息窗口，这就意味着，需要对现有的所有信息设备和服务进行无障碍优化，保障所有人平等参与社会生活。通过培育多元化市场主体、充分调动企业积极性，将信息无障碍的理念融入到信息产品的研发和信息服务的运营中，才能促进信息技术服务社会水平的整体提升。

这段文字意在说明：

- A. 信息无障碍建设是经济社会发展的基础
- B. 应当将信息无障碍建设融入信息化社会
- C. 信息无障碍将全面进入人们的社会生活
- D. 信息无障碍建设促使信息技术水平提升

19. 在半个世纪前撞上地球的巨大陨石内，科学家们发现了距今 70 亿年的星尘。这是地球上已知存在的最古老物质。这种古老的尘埃由比我们的太阳更古老的颗粒组成，通过垂死的恒星进入宇宙。这种尘埃最终借着 1969 年坠落于澳大利亚的默奇森陨石来到地球。这也是研究人员第一次在地球上的岩石中发现太阳前颗粒。在这项新的研究中，研究人员分析了来自默奇森陨石的颗粒。他们把颗粒碾碎后加入酸性物质，以溶解矿物和硅酸盐，从而仅留下太阳前颗粒。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 太阳前颗粒的价值
- B. 默奇森陨石的由来
- C. 地球上最古老的物质
- D. 陨石的科学研究价值

20. 欧洲因为陆地面积与中国相近，所以常被作为一个整体与中国比较。事实上，欧洲城市整体更靠北，欧洲很靠南的城市马德里和北京的纬度接近。欧洲 80% 的居民生活在类似我国东北四季分明的天气里，夏季干热，待在树荫里就很凉快。同时，大西洋是一个巨大的恒温器，使得欧洲大部分地区处于温带海洋性气候，全年温差小，冬季气温 5~10℃，夏季 21~27℃，越靠近海洋气温越高，越靠近山地气温越低。

这段文字意在：

- A. 探讨欧洲人口分布的规律
- B. 纠正人们对欧洲气候的普遍误解
- C. 分析地理环境对欧洲气候的影响
- D. 介绍温带海洋性气候的特征

21. 近年来，随着创新驱动发展战略的深入实施，我国整体创新能力不断增强，源源不断为高质量发展注入新动能，开辟经济增长的新天地。突如其来的疫情，不可避免地对社会发展造成了较大冲击，创新驱动的价值更加凸显。从疫苗药物研发到“大数据”群防群控，从远程办公、在线课堂到无人售卖、非接触式服务，科技带来的改变，既为我们增添了战胜疫情的底气，也以前所未有的方式影响着社会生产生活。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 创新驱动蕴含无限潜力
- B. 创新驱动带来崭新科技天地
- C. 创新驱动影响社会生活
- D. 创新驱动助力又好又快发展

22. 这些年随着移动互联网、大数据和人工智能等技术的发展，涌现出来的新业态不少。比如非常火爆的直播带货等，很多新产品乃至传统产品通过这些新业态推广，取得了不错的效果。类似“推送”“直播”等新技术、新业态能刺激那些潜在的消费，说明再饱和的市场也存在进一步挖掘的空间，关键在于能否找到并满足消费者简单物质需求以外的更多层次需求。比如水果，在超市也可以买，但是直播带货推送的是贫困地区的产品，在平台上买就多了一层社会意义。

这段文字重在说明：

- A. 直播带货创造了新的商业销售模式
- B. 大数据互联网时代开创了无限商机
- C. 善用新技术新业态可发掘更大市场空间
- D. 推送平台凸显商品社会意义有利于销售

23. 饮食行业的标准化是多年来来的一个趋势，最大的好处是降低成本和保障安全，这种一致性带来的流水线产品，在中国人心中也会意味着多少缺点儿灵魂。美食是需



要惊喜和个性的，吃到不同才是美食要义，哪怕会冒险。日常生活中既要多用配方和量具获得便利，又要跳出来，根据不同食材、不同季节为不同舌尖找到味觉的最佳刻度，这是厨房的乐趣。

下列说法不符合文意的是：

- A. 为了行业标准而牺牲美食的趣味终究有缺憾
- B. 配方和量具的普遍使用造成了饮食无差别化
- C. 流水线的饮食制作可能无法带来味蕾的惊喜
- D. 品尝因地制宜因季而为的美食是食客的乐趣

24. 随着农村人口快速向城市转移，教育资源的供给并未随之增容，如调整中小学布局，扩建、新建学校，调配师资，单纯靠挖掘潜力“加双筷子”的办法，终究难以继。人口城市化是不可逆的趋势，促进城乡教育均衡化，不是简单把农村学生留在农村，事实上也是留不住的；应顺应城市化发展的趋势，随人口流动来配置教育资源。子女教育往往是农村进城人口的第一需求，解决好农民子女进城教育的问题，是农村人口城市化的基础。

这段文字针对的主要问题是：

- A. 教育资源调配与现实需求严重脱节
- B. 人口快速流动给城市发展造成压力
- C. 农村转移人口在城市生活中遇到阻碍
- D. 城镇化背景下教育资源供给存在矛盾

25. 刘慈欣这十年创作的每一篇科幻作品我都拜读过。他屡屡将目光投向贫瘠的大西北，写西北山村如何遭遇银河帝国拆迁队，一名身患癌症的教师、一群孩子、一个村庄、一个星球的命运，在群星闪烁的宇宙之下，如何奇妙地交织在一起（《乡村教师》）；写无数大肥皂泡裹带湿润空气以及两代人的梦想，进入内陆，从而调节西北干旱的气候（《圆圆的肥皂泡》）……

作者这段文字中所举的例子，是为了反驳下列哪项关于刘慈欣科幻作品的观点：

- A. 不过是幻想的文学，并不接地气
- B. 过于理性，很难使读者产生共鸣
- C. 充满硬朗气质，缺乏对个人情感的描述
- D. 注重宏大背景的描述，缺乏对普通人命运的关注

26. 港珠澳大桥的沉管隧道是世界岛隧工程历史上首个真正意义上的外海深水安装沉管隧道，具有划时代的意义。大桥主体结构的设计使用寿命长达 120 年，这意味着在一个多世纪的时间里，桥体的核心结构，尤其是 6.7 公里长的沉管隧道不能出现丝毫的质量问题。大桥的隧道由 33 节沉管连接而成，每节标准沉管相当于一艘满载的“辽宁号”航母。如此巨大的沉管，还要保证 0.5 毫米以下这一苛刻的误差限度，这使得它的运输过程不允许出现丝毫差池——不能远距离运输，更不可能在陆地上建好再辗转进入海中。因此，工程师们在距离大桥不远的桂山牛头岛，专门建设了一座沉管管节预制工厂，并采用最先进的流水线进行生产。

关于港珠澳大桥，这段文字主要介绍的是：

- A. 主体结构的设计标准
- B. 施工中对质量的严格把控
- C. 保证核心结构质量的措施
- D. 在世界桥梁史上的标志意义

27. 定窑是我国宋代五大名窑之一，与汝、官、哥、钧窑齐名。窑址在河北曲阳，曲阳县宋代属定州，故名定窑。定窑受邢窑影响，以烧制白瓷为主，同时还兼烧黑釉、绿釉等，白瓷釉质莹润，色泽温和，宛若牙雕，透隐性相当好。装饰上以生动有力的刻、印花白瓷驰名古今，胜过邢窑。宋金时期清丽素雅的刻花白瓷与富丽堂皇的印花白瓷，是定窑最主要的两个品种，代表了定窑鼎盛时期的典型艺术风格。

下列哪一说法与原文不符：

- A. 宋代和金代是定窑的鼎盛时期
- B. 刻花和印花白瓷是定窑的代表作品
- C. 定窑的白瓷借鉴邢窑又超过了邢窑
- D. 清丽素雅是定窑典型的艺术风格

28. 世界其他地方的人们也面临着骑乘时安全、便捷、行动多样性等各种因素难以兼顾的难题，为此曾提出各种解决方案，如古罗马人把马鞍四角的鞍鞅大幅垫高，来固定骑手在马背上的位置，古波斯人则用绳带把骑手双腿固定到马鞍上。但构造简单、制作方便、功能全面、使用安全的马镫显然更加完美地解决了痛点，受到广泛欢迎，能够很快取代当地原有的技术。在中世纪伊斯兰史料中，马镫也被称作“中国鞋”，彰显出人们对这一发明原产地的认可。

下列说法与原文不相符的是：

- A. 马镫因便捷、安全、灵活广受欢迎



- B. 马镫是通过丝绸之路传到西方的技术
- C. 古罗马和古波斯人对马镫进行过改良
- D. 伊斯兰地区曾把马镫称作“中国鞋”

29. 传统村落是珍贵的农耕文明遗产。当前，传统村落面临的当务之急依然是严格保护。随着信息化、智能化时代的到来，让传统村落融入未来，在新格局下进行功能定位，重新融入城乡发展，是今后的一个重要议题。因为发展才能体现传统村落的价值，发展才会让传统村落传承下去。未来，历史村镇将和现代城市更加紧密地融合在一起，并作为乡村振兴战略中的特色保护类和重要聚焦点，在未来的城乡格局中扮演重要的角色，带动城乡发展。

这段文字意在说明：

- A. 发展才会让传统村落传承下去
- B. 传统村落将在未来的城乡格局中扮演重要的角色
- C. 传统村落要在城乡融合背景下实现不断发展
- D. 传统村落急需严格保护

30. 衡量一座城市的治理水平，往往不在于建了多少高楼大厦，更要看弱势群体有多大程度的尊严，生活能否得到基本保障。平时如此，疫情防控期间同样如此。防控任务艰巨，要照顾到方方面面，兼顾每一个群体，实属不易，但越是如此，越要关注最需关注的人：大众的生活越是被按下暂停键，越要关注那些生活无以为继的群体，为他们输送温暖和信心。

通过这段文字，作者意在强调：

- A. 城市的硬件设施水平对城市治理而言处于次要地位
- B. 保障弱势群体的基本生活对城市治理尤为重要
- C. 疫情防控期间更要关注社会中的弱势群体
- D. 疫情防控期间保障民生尤为关键

31. 为应对疫情给企业经营带来的不利影响，广东省政府近期出台支持企业复工复产的 20 项政策措施，实打实解决企业面临的用工成本、经营负担、疫情防控、现金流压力等方面问题。广东各地各部门也打出“减负”“暖企”政策组合拳，力求精准解决企业难题。除此之外，有关部门还梳理出 102 家制造业重点企业名单，建立复工复产“一对一”跟踪服务机制，准确摸排问题，提出解决方案。

下列选项最适合作为这段文字标题的是：

- A. 应对疫情，“暖”字当头
- B. 广东：打通复工复产堵点
- C. 广东经济：挑战与机遇并存
- D. “减负暖企”，实现经济腾飞

32. 军事战略空间融合化指的是战略空间不再仅限于军事或战时范畴，而是融合了一个国家治国理政的各个领域和所有时期。在和平与发展成为时代主题的大背景下，战争和冲突只发生在世界局部地区。这就要求战略主体转变对战略空间的价值判断，把战略空间的安全目标和发展目标有机融合。冷战结束后，许多军事空间开始向军民融合空间的方向转变，形成一股潮流。历史上，各国十分重视边境线、公海、两极、太空等战略空间的军事控制权，而现在越来越关注的则是如何实现共同安全和共同发展的融合。

这段文字意在说明：

- A. 战略空间的概念已扩展至国家治理各个层面
- B. 军民融合是军事战略空间融合化的主要方向
- C. 时代主题的变化改变了军事战略空间的内涵
- D. 安全和发展是当前国际军事战略研究的主题

33. 正如卢梭所说，“规章只不过是穹隆顶上的拱梁，唯有慢慢诞生的风尚才最后构成那个穹隆顶上的不可动摇的拱心石”。管用而有效的法律，既不是铭刻在大理石上，也不是铭刻在铜表上，而是铭刻在公民的内心里。

这段文字没有暗示的信息是：

- A. 没有了法治理念，法治就没了灵魂，成了无本之木、无源之水
- B. 法律条文的严谨性和民众对法律的深透了解是推行法治的前提
- C. 只有努力使法治成为全民信仰，才能推动法治，推动社会进步
- D. 人们法治精神的缺失必将导致法律悬空、制度空转、法治不兴

34. 传承弘扬传统民间艺术的深刻精神内涵，民间艺术能否带来经济效益也成为了至关重要的考量因素。越来越多的年轻人选择放弃手工技艺，离开村庄谋生。对于大多数普通艺人，传承和保护民间文化只是一个概念，维持基本生活需求和追求家庭收入最大化仍然是最先考虑的因素。传承文化和提高收入的矛盾始终贯穿于民间艺人的文化自觉过程之中。对于民间艺人，作为“理性人”去追求收入最大化无可厚非，而作为民间文艺工作者，我们需要思考的是如何在保证民间艺人基本生活和物质需要的



基础上，提升民间艺人的文化自觉意识，真正让民间艺人扎得住根、沉得下心。

这段文字意在强调：

- A. 激发民间艺人的文化自觉意识
- B. 经济效益影响民间艺术的传承
- C. 提高民间艺人的经济收入
- D. 民间艺术传承的断代危机

35. 停车 3 小时罚款 3230 元，堪称代价惨重。而如果厘清此事的来龙去脉，我们甚至会发现，本案中对涉事车主的追罚还未完全到位。毕竟，开出此一罚单的乃是城管下辖的执法队，而不是交管部门。三千多的罚款，针对的是“毁坏绿化”这一结果，并不包括对“违停”行为本身的处罚。将车停在公共绿化带上，貌似只是一起简单案件，却涉及了多种违法情形以及跨部门的执法协同。

这段文字意在：

- A. 说明“绿化带停车罚三千”的处罚代价惨重
- B. 强调“绿化带停车罚三千”反映出执法过程中的缺陷
- C. 强调“绿化带停车罚三千”缺乏法律依据
- D. 说明规范绿化带停车需多部门协同进行

36. 无原则的“花钱消灾”往往为“校闹”现象的滋生提供了土壤，此次《意见》明确禁止不顾法律原则的“花钱买平安”行为。例如，规定在相关责任明确前，学校不得赔钱息事；为避免个别人出于息事宁人的考虑片面加重学校责任，规定任何组织和个人不得非法干涉纠纷处理。同时，对于“校闹”中实施的违法违规行为，应坚决依法予以惩处，对其实现有力震慑。

这段文字的主旨是：

- A. “校闹”都是钱闹的
- B. 学校安心办学需要法律的保护
- C. 学校不应当是赔偿的主体
- D. 无论是学校还是其他主体都应守法

37. 红雀珊瑚是大戟科大戟属植物，聚伞花序丛生于枝顶或上部叶腋内，每一聚伞花序为一鞋状的总苞所包围，内含多数雄花和 1 朵雌花。花期 12 月至翌年 6 月。中国云南、广西、广东南部常见栽培，北方温室亦有栽培。红雀珊瑚性喜温暖，适生于阳光充足而不太强烈且通风良好的地区，可适应温度较高和半阴的环境，要求疏松肥沃、排水良好的栽培土壤。红雀珊瑚以全草入药，主治疮疡肿毒、疥癣、跌打肿痛、骨折和外伤出血。

根据这段文字，以下理解正确的是：

- A. 红雀珊瑚花期是 6 月至 12 月
- B. 红雀珊瑚性喜温，云南、广西、广东常见栽培
- C. 红雀珊瑚聚伞花序内雌花少于雄花
- D. 红雀珊瑚其根入药，主治疮疡肿毒、疥癣等

38. 让《关于解决形式主义突出问题为基层减负的通知》落实落地，防止“浮”于文字、机械操作，必须拿出实实在在的举措，在解决基层“高压”问题上下实功夫。比如，对基层负担的表现和原因进行全面摸底，结合各部门实际，厘清责任边界，规范责任事项，制定责任清单，以问题为导向，出台系统减负措施和办法，抓深入抓具体，切实让基层干部多些务实、少些事务，能够把心思集中到抓落实上，把精力聚焦到干事业、促发展上。

这段文字意在说明：

- A. 切实解决基层减负问题的措施和办法
- B. 基层减负问题由来已久
- C. 切实解决基层减负问题要结合部门特点制定具体措施
- D. 解决基层减负问题应在“解决问题”上出实招，防止机械式操作

39. 有研究显示，让试验对象每天摄入 50 克黑巧克力，15 天后，这些人不仅血糖值有所下降，而且血液中的好胆固醇浓度增加了 20%，坏胆固醇浓度减少了 20%，摄入同样的量的白巧克力的人却未能收获同样的健康益处。有趣的是，人们常常担心巧克力受热融化后所含的抗氧化物质活性消失，但在试验中，即便是那些化掉之后重新凝固、外表看起来十分不体面的“陈年巧克力”，依然拥有强大的抗氧化能力，对试验对象的血糖和血脂控制有益。

以下无法从上述文字得知的是：

- A. 黑巧克力的血糖控制效果比白巧克力更好
- B. 白巧克力无法改善血液中的胆固醇浓度
- C. 巧克力中抗氧化物质的活性受热后不会完全消失
- D. 黑巧克力的抗氧化能力有助于血糖的控制

40. 由于技术所限，过去传统媒体只能固定在某一个场景之中向受众传递信息，如早餐时间读报、黄金时间看电视等，传播的效果有限。如今，随着移动终端的日益普及，各种媒介几乎占据了用户除睡觉以外的所有时间。例如，许多人早上醒来的第一



件事以及睡前的最后一件事都是查看手机，信息传播已经嵌入了人们 24 小时的生活场景之中。同时，大数据技术的兴起与普及为信息精准投放提供了技术条件，传播者能够依据用户的兴趣爱好个性化推送相应信息，用户的个性化需求得到了前所未有的尊重。

上述文段作者最有可能认同的是：

- A. 媒体受众不再是千篇一律的社会成员，而是有个性特征和需求的用户
- B. 移动媒体是对传统媒体的倾覆，传统媒体必须进行转型
- C. 在固定场景中向受众传播信息的方式效果将会越来越有限
- D. 媒体应该借助大数据技术对用户进行个性化推送，满足用户个性化需求

41. 目前许多农业电子商务网站的前身是农业信息服务网站，本身并不具备商业目的性，因而在转变为电子商务网站之初，将首要目标定位在吸引更多人关注和增加网站流量而非如何发挥商业价值上。在这种思路指导下，大多数农业电子商务网站往往重视网站的“新、全、奇”特点，打出“中国最大”“全国第一”的口号，以期获得更多的点击率和流量，但这并不能让市场和网民对这些网站有全面的了解，因此其中大量的信息资源并不被人所知，其商业价值也无法发挥出来。

这段文字的主要意思是：

- A. 农业电子商务网站过多地侧重信息服务功能
- B. 农业电子商务网站在实现商业目的上做得不够
- C. 农业电子商务网站成功地获得网站流量和关注
- D. 农业电子商务网站应注重宣传的真实性和创新性

42. 习近平总书记指出，当前意识形态工作的根本任务没有变，也不能变，那就是要巩固马克思主义在意识形态领域的指导地位、巩固全党全国人民团结奋斗的共同思想基础。要加强重大理论学习，认真落实党委中心组理论学习制度，扎实开展“两学一做”学习教育，用中国特色社会主义理论体系和习近平总书记系列重要讲话精神统一思想、凝聚共识，确保在“举什么旗、走什么路”这一根本问题上绝不含糊、绝无偏差。要强化思想政治引导，密切关注社会思潮动态动向，严守政治纪律和政治规矩，坚决维护中央权威，对一些错误言论、思潮和主张，旗帜鲜明、及时有力地予以批驳和修正，始终站稳政治立场、保持政治定力、把准政治方向，为加快发展奠定坚实的思想政治基础。

这段文字意在强调：

- A. 当前意识形态工作根本任务没有变
- B. 加强思想意识形态领域的工作力度
- C. 全国人民团结奋斗的共同思想基础
- D. 全党全国人民思想政治引导的方向

43. 哲学的前提批判工作的真实指向究竟是什么？它是从何种特有的视角和方式切入对人的观念和行为的前提，并对之展开内在的而非外在的批判的呢？这是我们理解哲学的前提批判时所必须回答的一个“前提性”问题。哲学前提批判最根本的指向是人的思想观念和生活信念的“界限”，它要消解“思维的规定”与“存在的规定”具有同一性这一似乎不言自明的前提假设，从而呈现一切“思维的规定”不可避免的有限性。“思维”规定与“存在”规定具有同一性，这一信念经常被视为包括经验常识的“真理”、理论知识的“真理”和哲学的“真理”在内的种种认识形式赖以成立的一个基本前提。

这段文字主要介绍的是：

- A. 前提批判工作的真理性
- B. 前提批判工作的科学性
- C. 前提批判工作的同一性
- D. 哲学前提批判工作的主题

44. 在生命科学领域，观测和解析蛋白质结构一直是令科学家着迷的话题，但也面临着难度大、成本高、进展有限的局面。传统观测蛋白质结构的方法主要有三种：核磁共振、X 射线、冷冻电镜。这些方法依赖大量试错和昂贵设备，每种结构的研究长达数年。现有的实验手段还不足以揭示一些重要的蛋白质结构，需借助更多计算生物学手段，用计算机来计算蛋白质结构，运算量惊人，连超级计算机也难以承受。为此，蛋白质结构预测成为结构生物学的重要分支。未来将通过人工智能算法，根据氨基酸序列预测其空间结构。

这段文字没有解释：

- A. 传统蛋白质结构观测方法存在哪些弊端
- B. 现有技术为何无法满足对蛋白质结构的探索
- C. 蛋白质结构预测为何成为结构生物学的分支
- D. 人工智能算法预测蛋白质结构有何优势

45. 要推动老旧小区适老化改造和无障碍环境建设，关键是提升整个社会对适老



化改造的思想认识，实现适老化改造特别是居家适老化改造“心理无障碍”。要多渠道、全方位宣传引导居家适老化改造的政策与价值，转变老人、子女和社会对居家适老化改造的认知；同时，要通过养老服务中心、居家养老服务中心等载体，打造居家适老化改造样板房，强化直观感受，转变老人的传统观念，让老人逐步形成“为养老服务埋单”、子女更加关注父母居家养老环境的社会意识，提升适老化改造的家庭主观能动性。

这段文字强调要：

- A. 加强宣传引导，做到适老化改造“心理无障碍”
- B. 平衡主体利益，因地制宜推动适老化改造
- C. 统筹多方资源，激活适老化改造的多元力量
- D. 补位标准规范，提升适老化改造的品质与效率

46. 微藻是一种古老的低等植物，广泛地分布在海洋、淡水湖泊等水域，种类繁多。微藻可直接利用阳光、二氧化碳和含氮、磷等元素的简单营养物质快速生长，并在细胞内合成大量油脂。因此，微藻为生物柴油生产提供了新的油脂资源。与大豆、油菜和麻风树等油料植物相比，微藻的生长周期短，从初生到可以制油仅需一个星期左右，而大豆等油料植物一般需要几个月。此外，微藻的含油量高，油脂产率高，单位面积产油量是大豆的数百倍，每公顷可年产几万升生物柴油。微藻还不会占用耕地，利用滩涂、盐碱地、荒漠等，以及海水、荒溪地区的地下水等，就可以大规模地开发“藻油田”，不会与农作物争地、争水。

对上述文段理解错误的是：

- A. 微藻种类很多且在海洋中可以找到它们的踪迹
- B. 微藻的生命周期短，存活时间大约为一周
- C. 油脂是在微藻的细胞内合成的
- D. 微藻不占用耕地，不与农作物争水

47. 迈克尔博士在酵母菌、线虫和果蝇身上试验了一种药物，能够在其他任何条件都不变的情况下延长这三种常用模型生物的使用寿命。其中酵母菌的使用寿命延长了17%，线虫和果蝇的使用寿命延长了10%左右，换算成人类的话大概相当于多活8年。什么药物居然能有这么神奇的功效呢？答案是布洛芬，药店里随便可以买到的止痛药。如此普通而又廉价的小药片居然还能增寿？会不会是试验误差呢？检索一下论文数据库就可以

知道，这个发现不是偶然的，还有好几个实验室得出过类似的结论，只可惜类似试验尚未在人类身上做过。

下列说法和文段相符的是：

- A. 好几个实验室都做过和迈克尔博士一样的研究
- B. 事实证明布洛芬可以延长人类 8 年的寿命
- C. 布洛芬是人们普遍使用的止痛药
- D. 布洛芬是否能够延长人类寿命还有待研究

48. 2020 年 12 月，德尔黑和三位同事在《当代生物学》上发表了文章，他们认为葛洛格将温度和湿度混为一谈了。潮湿的环境使植物生长茂盛，这为动物躲避捕食者提供了荫蔽。因此，动物在潮湿的地方往往颜色更深，以伪装自己。德尔黑说，许多温暖的地方是潮湿的，但潮湿又凉爽的森林也是有的，比如塔斯马尼亚的森林，那里也有最黑的鸟类。

从这段文字可推断出：

- A. 德尔黑的观点，动物的颜色在温度低的地方会是浅色的
- B. 葛洛格的观点，温暖而潮湿的地区，鸟的羽毛颜色会是深色的
- C. 葛洛格的观点，阳光充足的赤道地区，鸟的羽毛颜色会是深色的
- D. 德尔黑的观点，阳光充足的赤道地区，鸟的羽毛颜色会是浅色的

49. 今年的寒冬，其实恰恰部分源于全球变暖，这种反常的现象，和一种极地涡旋的气候现象有关。极地涡旋是一种发生于极地、介于对流层和平流层的中上部、持续性长且规模大的气旋。最早记载极地涡旋现象的文献出现于 1853 年。在北半球的冬季，这种现象会导致突然性平流层暖化。1952 年，无线电探空仪在海拔高度超过 20 公里的观测中发现了这种现象导致的平流层暖化。在 2013 年后的北美冬季，媒体报道中经常提到这种现象，使得该术语推广成为了对极低温寒潮的解释。

下列关于极地涡旋的表述正确的是：

- A. 极地涡旋是全球气候变暖的“元凶”
- B. 极地涡旋现象最早出现于 1853 年
- C. 极地涡旋说明了极低温寒潮现象
- D. 极地涡旋是一种反常的气候现象

50. 从绘画类别上看，人物画发展最早，涵盖内容也最为广阔。从人物画的演进层



次来看，先是由鬼神而至人间，其目的在于“用”；然后由丹青而趋水墨，其演变则在于“艺”。汉代人物画都与灵魂鬼神有关，宗教意识浓厚，艺术追求的意义不太明显，都应归于“用”之范畴；东晋顾恺之等人的绘画开始脱离“用”的范畴，转而追求艺术的本旨。唐代张彦远在《历代名画记》中说“夫画者，成教化，助人伦，穷神变，测幽微，与六籍同功”，说的正是前半；“近于艺”的后半段，实际是从唐宋时期才开始的。

下列说法与原文相符的是：

- A. 汉代人物画基本以实用为目的
- B. 张彦远对东晋人物画评价不高
- C. 顾恺之带来了绘画工具的革新
- D. 唐代人物画比汉代更具写实性

51. 为了进一步探索乌龙茶香气的酶促形成，团队成员系统研究了乌龙茶香气的酶促形成与胁迫的关联性。通过筛选各类胁迫因子，发现在乌龙茶加工过程中，损伤和低温胁迫是诱导茶叶香气酶促形成的关键胁迫因子。乌龙茶加工过程中做青阶段的连续损伤可诱导来自不同生物合成路径的香气物质合成关键基因的表达水平升高，进而促使这些香气物质的蓄积。此外，低温和损伤双胁迫对这些香气物质的合成具有显著协同效应。

这段文字意在说明：

- A. 乌龙茶香气的酶促形成主要与胁迫相关
- B. 做青阶段连续损伤可诱导香气物质的蓄积
- C. 胁迫使香气物质合成关键基因表达水平升高
- D. 损伤和低温是香气酶促形成的关键胁迫因子

52. 有人是“早起鸟”，有人是“夜猫子”，每个人都有自己一套独特的生物钟。生物钟是体内控制日常生物节律的系统，帮助调整人体40%左右的基因活动，睡眠、进食、体温、血压等的“节奏编排”均与之相关。测量人体生物钟的常用方法是监测人体内褪黑素浓度的变化，不过此法要求研究对象长时间坐在暗室，每隔大约一小时采集一次血液或唾液的样本。目前，多国科研人员正尝试开发快速检测人体生物钟的新法，以期更好地了解人体，保障健康。研究人员表示，生物钟紊乱与糖尿病、心脏病、抑郁症等多种疾病相关，如能找到检测人体生物钟的简便方法，将有助于人们更好地了解并治疗这些疾病。

上述文字重在强调：

- A. 每个人都有一套属于自己的生物钟
- B. 研究生物钟可助于人们更好了解疾病
- C. 科研人员正探索人体生物钟检测新法
- D. 生物钟系统有助于调整人体基因活动

53. 所有的谣言基本上都具有一个二元的信息结构和表达结构，即作为形式的表层信息和作为实质的深层信息。表层信息的特点是“来源神秘、内容夸张、高度模糊”，谣言的失实和荒谬基本都出现在这个部分。但这只是为了传播而采取的形式，谣言之所以能够广泛传播，不仅在于形式，更在于其传达的实质，即背后的深层次社会问题和所反映的社会焦虑。

根据上面文字的意思，谣言“快餐店的鸡有四只翅膀”传递的深层信息是：

- A. 大众的科学素养有待提高
- B. 生物技术有所突破
- C. 某种基因已产生变异
- D. 食物安全可能存在问题

54. 我国自主研发的 C919 大型客机首架机正式下线仪式在上海举行，C919 的命名颇具深意，“C”是“中国商飞”英文缩写“COMAC”的第一个字母，也代表“China”，也恰好与“空中客车（Airbus）”和“波音（Boeing）”的字头构成顺序排列。第一个“9”代表“长久”，后面的“19”则代表最大载客可达 190 座。C919 承载着中国人的“大飞机”梦想。它将在首飞和通过适航测试之后，进入航线运营，填补航线上没有中国干线喷气客机的空白。

下列说法不能体现 C919 “命名颇具深意”的是：

- A. C919 既具备国际辨识度又彰显本土特色
- B. 字母“C”可谓“一语三关”，同时又表明了研发公司、所属国家、行业地位
- C. 数字“919”既有表达祝福的情感内涵，又有对实际功能的标注作用
- D. C919 正式进入航线运营后，寓意中国人的“大飞机”梦想成真

55. 大数据、人工智能脱胎于网络，而又与网络的侧重点不同。网络强调的是设备和主体之间的连接，是信息社会的基础设施；大数据是因网络的连接和对世界的数字化而形成的数据资源；人工智能则是在大数据的基础上通过反复训练进化而成的处理数据的智慧体系。就当前的发展形势而言，中国拥有世界上最大的网民群体和网络基础设施体系，世界上最大的移动互联网用户群体、电子商务客户群体、电子金融和社交媒体用户群体等，这使得中国成为世界上大数据规模最大的国家，并由此产生了丰



富的应用实践和人工智能衍生产品。

这段文字主要介绍：

- A. 网络、大数据和人工智能之间的关系
- B. 中国发展大数据、人工智能的优势
- C. 中国互联网用户群体的构成情况
- D. 人工智能衍生产品的发展基础

56. 一般而言，美术馆运营主要是通过对艺术品载体的所有权主张法律权利，进而实现对馆藏品的利用。由于美术馆馆藏品的年代属性，也使得美术馆中的大量馆藏品是在《中华人民共和国著作权法》保护期内的作品。在运营实践中，不少美术馆重点关注了馆藏品物质载体所有权的归属，却忽视了在物质载体之上作为作品的艺术品权属问题。如此一来，有必要从美术馆基本工作环节的具体内容出发，细化各环节中的著作权保护问题，为美术馆全面提升知识产权综合保护能力进行法律依据上的梳理，以精准提升美术馆的公共文化服务质量，避免不必要的知识产权风险。

这段文字意在说明：

- A. 美术馆运营必须注重对著作权问题的研究
- B. 须进一步细化美术馆运营工作的各项环节
- C. 规避知识产权风险是美术馆运营中的重要内容
- D. 美术馆运营普遍缺乏对艺术品权属问题的关注

57. 互联网深切地变革了媒体的内容生产方式，媒体环境呈现“移动化、社交化、视觉化”三大趋势，在这些趋势影响下所诞生的网络媒体是粉丝经济的基础。传播媒介更为迅速便捷，与粉丝的心理距离更为接近，粉丝的组织化程度大幅提高，这些都使得粉丝能更为顺利地介入偶像生活，甚至可以改变偶像的生活状态和演艺生涯。在电视剧等文化行业中，粉丝流量经济已是行业主推力：大剧单集售价从240-500万涨至400-1000万，增长的部分由粉丝来买单，艺人片酬和著作版权费从而暴涨。

这段文字意在说明：

- A. 粉丝经济基于网络媒体而诞生
- B. 传播媒介便捷促进粉丝组织化
- C. 偶像的演艺生涯深受粉丝影响
- D. 粉丝经济推动文化产业的发展

58. 恒星的形成需要气体。在星团中，由于大量气体会在星团形成早期被耗散掉，星团一直以来被认为不能形成新的恒星。只有恒星之间的碰撞或者并合才有可能为年

老的恒星补充燃烧物质，使它们看起来比其余的恒星更加年轻。通过碰撞或者并合形成的恒星被称作蓝离散星，它们的名字来源于它们与绝大部分恒星相比截然不同的演化过程，这使得它们游离在理论预言的演化轨迹之外。某研究团队利用观测数据，对年轻星团 NGC2173 中的蓝离散星进行了研究，首次在这个年轻星团中观测到了一族不同寻常的蓝离散星。根据发现，这一星团包含着突然爆发形成的蓝离散星。

这段文字意在说明：

- A. 恒星的形成需要气体
- B. 星团中存在着不同寻常的蓝离散星
- C. 蓝离散星游离在理论预言的演化轨迹之外
- D. 通过碰撞或者并合形成的恒星被称作蓝离散星

59. 《兰亭序》为我国三大行书书法作品之一，系中华十大传世名帖之一。《兰亭序》表现了王羲之的书法艺术的最高境界。作者的气度、襟怀、情愫，在这件作品中得到了充分表现。古人称王羲之的行草如“清风出袖，明月入怀”，堪称绝妙。

上文对王羲之撰写的《兰亭序》的评价是：

- A. 《兰亭序》表现了书法艺术的最高境界
- B. 《兰亭序》在中国流传甚广，口碑相传
- C. 《兰亭序》如“清风出袖，明月入怀”，堪称绝妙
- D. 《兰亭序》被视为中国历史上最重要的书法作品之一

60. 在巨大的市场驱动下，国内外移动支付公司和硬件厂商、传统金融机构纷纷将目光瞄准中国市场。2016 年 2 月，苹果公司联手中国银联正式在中国市场推出苹果支付，完成了银行卡关联等设置。华为、小米、三星等国内外硬件厂商也先后与银联合作推出手机支付功能。

这段文字意在强调：

- A. 移动支付时代已经来临
- B. 移动支付市场争夺激烈
- C. 国外硬件厂商瞄准中国市场
- D. 移动支付刺激消费的效果明显



模块三 语句表达

1. 事实推定是指法官在确证基础事实之上，借助经验法则推定待证事实的一种说法认知方法，这实际上是法官价值判断的过程，受个人经验、情感、家庭背景等因素的影响，法官进行价值判断时可能具有个体特征，价值判断联通了基础事实与推定事实，对各类事实所作的价值判断不同，得出的判决结论也将不同，因此，_____。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 程序正义有助于减少法官个体差异对判决的影响
- B. 需要对事实推定中的价值判断进行规范
- C. 对事实推定价值判断的说理可提升判决的可接受性
- D. 价值判断不仅要符合形式合理性也要及时回应社会关切

2. _____，十八大以来，国内外形势新变化和实践新要求，迫切需要我们从理论和实践的结合上深入回答关系党和国家事业发展，党治国理政的一系列重大时代课题，我们党勇于进行理论探索和创新，以全新的视野深化对共产党执政规律，社会主义建设规律，人类社会发展规律的认识，取得重大理论创新成果，集中体现为新时代中国特色社会主义思想。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 马克思主义是我们立党立国，兴党兴国的根本指导思想
- B. 坚持和发展马克思主义，必须同中华优秀传统文化相结合
- C. 推进马克思主义中国化时代化是一个追求真理、揭示真理、笃行真理的过程
- D. 我们必须坚定历史自信、文化自信、坚持古为今用、推陈出新

3. _____，我们要结合我国发展需要和可能，做好我国数字经济发展顶层设计和体制机制建设。要加强形式研判，抓住机遇，赢得主动。各级领导干部要提高数字经济思维能力和专业素质，增强发展数字经济本领，强化安全意识，推动数字经济更好服务和融入新发展格局。要提高全民全社会数字素养和技能，夯实我国数字经济发展社会基础。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 要把发展数字经济自主权牢牢掌握在自己手中
- B. 数字经济影响程度之深前所未有
- C. 数字经济事关国家发展大局
- D. 数字经济有利于推动各级资源要素快速流动

4. 构建人类命运共同体是世界各国人民前途所在。_____。只有各国行天下之大道，和睦相处、合作共赢，繁荣才能持久，安全才有保障。中国提出了全球发展倡议、全球安全倡议，愿同国际社会一道努力落实。中国坚持对话协商，推动建设一个持久和平的世界；坚持共建共享，推动建设一个普遍安全的世界；坚持合作共赢，推动建设一个共同繁荣的世界；坚持交流互鉴，推动建设一个开放包容的世界；坚持绿色低碳，推动建设一个清洁美丽的世界。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 河海不择细流，故能就其深
- B. 大道之行也，天下为公
- C. 芳林新叶催陈叶，流水前波让后波
- D. 万物并育而不相害，道并行而不相悖

5. 立案登记制改革的初衷是保护当事人依法享有的诉权。所谓“有案必立、有诉必理”，只是指那些符合法律规定立案条件的案件，起诉到人民法院后，法院必须立案，否则法院就没有必要受理，所以，_____。对此，可能有人认为，设立立案标准等于为立案设置了门槛，很难保障当事人通过诉讼解决纠纷的权利。其实任何权利都有限度，不存在没有边界的权利，当事人通过诉讼解决纠纷的权利同样如此。只有符合立案标准，这种权利才能通过法院诉讼得以实现。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 不能将“立案难”与司法公正简单关联起来
- B. 明确立案标准才能保障当事人的合法权益
- C. 推行立案登记制并不意味着“是案就立”
- D. 应正确理解司法资源作为公共产品的有限性

6. _____。新中国成立以来，很多画家借用西方的一些画法创作山水画，大多不太成功，也很难得到国人的认可。在这方面较为成功的是李可染和赖少其。他们都有深厚的传统文化功底，年轻时向传统大家学习，精研书法，长期写生。在打



牢传统的各种基础后，李可染将光引入艺术表现，尤善用积墨画逆光；赖少其学习西方印象派等画法，借鉴西洋画的着色方式，和传统融合得很好。所以，他们笔下的祖国河山仍然体现出雄浑厚重、大气磅礴的中国精神。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 中西融合是二十世纪中国画面对的世纪课题
- B. 中国画具有独特的文化特质和内在发展逻辑
- C. 中国画家借鉴外来艺术时需有良好的传统功底
- D. 借鉴西洋画艺术手法取得成功的中国画家很少

7. 在互联网社交化、移动化背景下，算法应用使广告的个性化、强互动和精准性特征变得非常突出。_____。一方面，广告效果归因变得更加复杂。用户在多个社交平台中积极互动，消费者跨设备、跨媒体、线上线下行为交叉的情况也越来越多，如何精确测量单一平台的广告效果成为现实问题。另一方面，目前互联网广告常用的方法都无法追踪用户在其他渠道中的转化。以视频信息流广告为代表的一类广告存在着极强的推荐、分享等性质，用户与之相关的消费行为可能是在其他渠道中完成的。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 广告效果转化呈现跨界的特性
- B. 传统的广告效果测量方法面临挑战
- C. 广告从投放到获得收益存在诸多环节
- D. 算法应用在广告效果归因上具有局限性

8. 将“所谓好钢用在刀刃上”这句话填入下列文段，位置最合理的是：

我们必须清醒认识到，技术只是赋能，并非全能。①在安全生产上，技术能否发挥实效，关键还看人的使用。②安全生产具有很高的专业性，添加新技术应当科学合理，不可盲从。③比如某些大数据监管，以数据汇报替代现场检查，反而容易掩藏隐患、蒙蔽监管。④运用新技术，不妨多些问题思维，直奔痛点、难点、堵点去解决，才能真正使安全生产水平迈上新台阶。

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

9. 文学名篇精粹光润、千锤百炼、声情并茂、朗朗上口，具有久传远播的生命功

能。一些属于上上品的短小篇章，比如李白的《静夜思》、王之涣的《登鹳雀楼》、孟浩然的《春晓》、李绅的《悯农》、杜牧的《清明》，几乎在某种意义上来说可用家喻户晓来形容。从屈原到鲁迅，二千余年间的不少名篇是蕴含着国魂的要素的，屈原的“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”一类的名句，长久激励着人们追求真理的意志。鲁迅的《阿 Q 正传》揭示的阿 Q 相也在暴露国民精神弱点上广为人知。由于文学名篇具有文化精神聚焦的特征和久传广播、深入人心的功能，不妨这样认为，_____。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 它们是可以审视、可以触摸、可以呼吸、可以体味的
- B. 它们是国魂与国民的一种极佳的精神契合点
- C. 它们对人的主体精神世界的滋润，是多层次的
- D. 它们表明的精神文化价值是难以估量的

10. 有人说，书香是一座城市最亲切的味道。一看到新华书店的招牌，就想起儿时无数个周末的阅读时光；离家最近的图书馆里，某排架子上还静静躺着曾在迷茫时汲取力量的那册书；越来越丰富的数字阅读资源，不经意间一翻就有意想不到的收获。在安静的书架间，无论是本地居民，还是外来务工者，都有一个共同的名字：_____。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 学者，在安静的图书馆里，徜徉在知识的海洋
- B. 学生，在一本本书中，渴求的汲取力量
- C. 普通人，都在努力的汲取知识，获得力量
- D. 读者，在书香的氤氲中，他们获得同样的滋养

11. 当前，我国对互联网平台经济创新秉持“包容审慎”的监管原则，然而这并不意味着监管部门可以放任不管。“包容”意在鼓励创新，为各类企业特别是初创型中小企业在发展早期提供更加宽容的营商环境和法治环境，是尊重市场新业态发展规律的体现；“审慎”则是在法治框架和法治原则下开展监管，在触及法治底线和监管红线的问题上必须严格依法监管。因此，_____，应合理界定有效创新与有为监管的边界，在鼓励创新与防范风险之间寻求法治框架下的动态平衡。

填入画横线部分最恰当的一项是：



- A. 保障平台经济在创新发展与监管内运行
- B. 面对平台经济创新发展中的风险和挑战
- C. 平台风险控制和危机管理容易陷入困境
- D. 正确甄别平台的经济创新和发展的能力

12. 药品购销实施“两票制”，药品出厂一个价，进医院一个价，差价一目了然，可避免倒手和中间加价。药品集中招采以纳入医保目录并确保销量为交换条件，换取药品大幅降价。既然销量有保障，药企就没必要通过给回扣等方式来促销……一系列医改政策，已让吃回扣变得困难。_____。纳入医保目录、确保基本销量固然能满足大部分药企的胃口，但由于销量和利润相关，药企仍难免会争取更大销量。尤其当多家药企的几种同类药品都进入医保目录、且都招采中标后，销量竞争仍然会很激烈，给回扣等促销手段可能会死灰复燃。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 吃药品回扣的大漏洞虽已堵住，小漏洞仍会存在
- B. 可见，曾经猖獗的药品商业贿赂已得到明显遏制
- C. 不仅如此，医改政策还给许多药企带来了新利好
- D. 然而，一些无良医院和药企还是能钻制度的空子

13. 如何定义垄断，尤其是如何界定互联网平台企业的垄断，存在不小的争议。垄断的危害人所皆知，可是也有人担心，如果反垄断的限制过大，可能会影响平台企业发展，不利于产生规模效应，从而影响市场繁荣。_____。如今，市场监管总局公布的标志性案例，证明“反垄断”已经切实成为悬在企业头上的达摩克利斯之剑，将会倒逼企业在做相关政策时，不得不三思而行。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 传统的反垄断法律规则已与平台经济领域竞争呈现出的新特点不相适应
- B. 因此，推进互联网产业在全国层面、区域层面高度集中化发展是大势所趋
- C. 所以要正确处理好政府与市场的关系，简政放权、优化服务，激发市场活力
- D. 因为这种模糊性和争议性，许多互联网企业一直抱着侥幸心理，不断试探边界

14. 中国刑法学要取得真正的发展，根本的出路在于密切关注司法实践和社会实践，_____。这一效果的达到与学术论争及对抗的出现须臾不可分离。在对抗中发现问题，从而讨论一些刑法学中的“真”问题，理论体系的合理建构才有

可能。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 将理论与实践紧密联系
- B. 认真研究实实在在的案例
- C. 立足于解决有中国特色的具体问题
- D. 避免过多纠缠于浅层次的重复性问题

15. 21 世纪初，人口、经济和环境压力形成了独特的综合条件，使新出现和重现的传染病能以前所未有的规模传播。最近几十年的经验显示，_____。而想要从根本上减少病毒国际传播可能性的最有效方法，就是世卫组织与其他组织、机构一起开展工作，加强全球疫情警报和反应网络，汇集世界各地的专家来一起应对疾病暴发。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 烈性传染病发展为全球大流行的风险正在显著增强
- B. 应对疾病防控挑战的最有效手段就是采取预防措施
- C. 没有一个国家能够独自防范疾病及其它公共卫生威胁
- D. 建立一个实现各国数据共享的传染病数据库迫在眉睫

16. ①例如位于我国四川的深地核天体物理实验室，其上覆盖的垂直岩石厚达 2400 米

②因此，旨在直接探测暗物质的实验室通常会建于极深的地下或山里，尽最大可能屏蔽掉这些干扰

③直接探测暗物质的方式类似于守株待兔

④当然，这种能量波动极其微弱，而且宇宙中的各种射线同样也有机会与这个原子核来一场亲密的邂逅，从而对实验结果产生干扰

⑤专家解释说，我们生活在一团暗物质云中，每秒钟可能有几百万甚至上千万的暗物质粒子穿过我们的身体

⑥直接探测暗物质的方法之一，就是利用精密的仪器密切观察大量的原子核，如果足够幸运，某一时刻暗物质碰撞到某个原子核，会在原子核上留下残余能量

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ⑥②①⑤③④
- B. ⑥④⑤②③①



C. ③⑤⑥④②①

D. ③⑥②⑤①④

17. ①这会使病情恶化，并最终导致相关的关节功能障碍

②大量临床及基础研究显示，软骨病理性钙化是导致骨关节病软骨退变的关键致病机制之一

③软骨病理性钙化通过诱导软骨细胞表型改变，最终呈现出一种病理状态

④关节软骨渐进性退变是骨关节病最主要的病理改变

⑤这些病态的软骨细胞通过有丝分裂增加自身数量，并通过分泌炎症因子、降解软骨基质引发组织炎症，最终发生凋亡

⑥凋亡小体在吸收钙离子后又会成为新的病理性矿化结晶，循环往复，致使软骨退变加重、剥脱

以上6个句子重新排列，语序正确的是：

A. ④③⑤①②⑥

B. ④②③⑤⑥①

C. ②③⑤⑥④①

D. ②⑤④③①⑥

18. ①同样，市场规模更大的企业将能够更好地摊薄其供应链成本，从而在低毛利环境中生存下来，打败竞争对手

②有些生鲜平台称呼其商业模式为“自来水模式”，立志要让好的食材像自来水一样，触手可得

③在互联网领域，生鲜电商能否盈利不是问题，谁能成为最后的赢家才是问题

④由于生鲜电商平台具备很强的消费者粘性，先占据更多核心区消费者的企业便能获得先发优势，后进入者往往需要付出更高的获客成本

⑤这种现象在经济学上被称作“自然垄断”，即某些产品和服务由单个企业大规模生产经营比多个企业同时生产经营更有效率

⑥而“自来水行业”便是自然垄断最普遍出现的行业

以上6个句子重新排列，语序正确的是：

A. ②⑤⑥①④③

B. ②④⑤①③⑥

C. ④①⑤②⑥③

D. ④⑤③①②⑥

19. ①为生态环境利益设置核心的法律规则，建构生态环境保护的核心制度体系

②在生态环境保护的法律规范中，生态环境保护是其核心的价值诉求

③生态文明的理论要求法律对具有公共性的、体现未来时代人的利益和自然生态

本身价值的生态环境利益进行系统性、整体性的保护

④这决定了仅仅依托传统的法律部门不能对生态环境提供有效的保护

⑤这些法律规范对生态环境提供直接的保护

⑥生态文明需要一个以生态环境价值为核心价值，以生态环境公共利益保护为核心诉求的法律体系

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ⑥②⑤①③④

B. ⑥②③⑤④①

C. ③④⑥②⑤①

D. ③④⑤②①⑥

20. ①中国企业若想出口稀土产品，必须向行业巨头缴纳高额的专利许可费，否则产品无法出口

②稀土永磁材料领域的研发重点包括提高材料性能、扩大高端领域应用等；稀土发光材料领域的技术创新点集中在光电材料、反光材料等

③经历了被人“扼住咽喉”的切肤之痛后，我国稀土企业的创新脚步愈加快速

④然而在很长一段时间内，我国的稀土企业在国际市场处于受制于人的局面

⑤多年来，在与世界各国的“稀土大战”中，我国凭借世界第一的稀土储量，逐步在开采、分离技术领域确立了全球领先的地位

⑥目前，我国稀土领域的创新主要集中于产业链上游的稀土材料领域，多家企业重点发展具有超高性能的稀土永磁材料、稀土发光材料等

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ⑤⑥②①④③

B. ⑥②⑤④①③

C. ⑥④①③⑤②

D. ⑤④①③⑥②

21. 下列排序中，正确的一项是：

①由于赵佶的大力扶持，画院成就斐然、硕果累累

②除了自身酷爱书画之外，赵佶对画院的发展也是不遗余力

③中国绘画史上的绝顶之作——张择端的《清明上河图》、王希孟的《千里江山图》都创作于这一时期

④说赵佶是画院的“名誉院长”，一点也不过分

⑤一方面提高画家的地位，另一方面大力加强画院的建设，创办“画学”，为画院培养了大量后备人才



A. ②⑤①③④

B. ③④②⑤①

C. ②⑤③①④

D. ②④⑤①③

22. ①肠道微生物可“塑造”局部免疫，但也可能影响大脑的衰老，增加神经退行性疾病风险

②人体内和体表生活的微生物会对健康产生影响，也会随年龄产生变化

③近期研究发现，老年小鼠身上与衰老相关的免疫系统在移植年轻小鼠菌群之后发生了逆转

④获得年轻捐赠者粪菌移植的老年小鼠，其大脑也恢复了活力，并含有与年轻小鼠大脑相似的代谢物和基因调控模式

⑤以人体肠道为例，正常的微生物中超过99%都是细菌，这些微生物对宿主的发育、营养吸收和免疫功能有巨大影响

⑥但随着时间变化，那些导致慢性炎症、代谢功能紊乱和疾病的微生物，可能会逐渐取代“友好”微生物

将以上6个句子重新排列，语序正确的一项是：

A. ②③⑥①⑤④

B. ②⑤⑥①③④

C. ③①④②⑤⑥

D. ③④①⑤②⑥

23. ①科学技术发展也呈现出明显的大科学、量化特点，创新将越来越依赖科学数据

②新兴数字技术大幅降低了数据流通和利用的成本，也促进了对数据资源价值的发掘

③与此同时，数字增加值在价值链中所占比重将显著提升，仅依靠低成本劳动要素参与全球价值链的国家和地区或将受到冲击

④越来越多的设备与网络建立连接，生产对数据的依赖程度在不断上升

⑤随着数据逐步成为企业、产业乃至国家的战略性资源，数据驱动的技术研发和应用创新能力将直接影响一国的长期竞争优势

⑥数据资源产生并扩散到经济社会各领域，有助于生产率的提升；其作为新的关键生产要素，也有助于减少传统要素投入

将以上6个句子重新排列，语序正确的一项是：

A. ②④①⑥⑤③

B. ②⑥④①⑤③

C. ⑥④①⑤③②

D. ⑥②①④③⑤

24. ①1994 年，贝尔实验室的科学家肖尔发现，使用量子计算机可以让大数分解变得很快

②人们能想出来的大数分解算法都有很高的复杂度，以至于人们认为也许大数分解这个计算问题本质上就很难

③不同的计算问题难度不一样，比如两个数字相乘并不难

④计算困难成为了现代密码学的基础，广泛应用于互联网和电子商务等领域

⑤计算可以理解为，有一个输入，也有一个指定的输出，中间环节是计算的过程

⑥反过来，把一个大的数字分解成两个数字，难度就大大增加了

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是：

A. ⑤④②③⑥①

B. ⑤③⑥②④①

C. ①④②③⑥⑤

D. ①⑤②③④⑥

25. ①我国现存辽塔约有 90 座，其中辽宁省内就有约 40 座

②辽宁辽塔的“辽”字，既有空间上的地理分布，又有时间上的历史积淀

③辽代古塔简称辽塔，其以独特的风格造型和精美的建造艺术在中华古塔中独树一帜

④一座座矗立在辽宁省内的辽塔，历经千年，记录着佛教在东北地区的传播流变，也成为我们窥探大辽王朝兴衰的一扇窗

⑤契丹民族兴起于辽河河畔，辽宁省名源于辽河

将以上 5 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ③①⑤②④

B. ③⑤①②④

C. ②③①④⑤

D. ①③②⑤④

26. 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



C. ④①③⑤②

D. ③⑤①②④

31. 伴随着消费市场的风云变幻，曾经被电商冲击得落花流水的实体商家大有“重整河山再出发”的意思。时至今日，网络开店的成本早已没有绝对优势，与之相伴的却是获取流量的难度越来越大。因为消费的欲望需要不断被刺激，而人们对电商的便捷、便宜、丰富已经司空见惯。在近年全新的经营理念中，实体店并不单纯局限于一个买卖空间，而是体验与关系的集合。毕竟人不可能永远活在虚拟世界，依靠浏览美好的图片抚慰心灵，线下细致入微的感觉和带来的愉悦是电商无法满足和替代的。

这段文字接下来最可能讲的是：

- A. 体现全新理念的实体商业案例 B. 不同消费渠道的统计数据变化
C. 消费市场不断分化的发展趋势 D. 线下购物不可替代的理论依据

32. 在人人皆可言教育的年代，猜疑与隔阂正在消解传统意义上的师道尊严。教师，也算是一个清苦的职业。看似有寒暑假，实际上多数时间都用来备课、评课；双休日，学校要承担各类社会考试；工作日，课多人少，一人请假就可能影响教学进度。在这样的工作压力下，倘若再得不到应有的尊重，轻则让教师心灰意冷，重则令名师远走高飞。

接下来最有可能讲述的是：

- A. 如何消除社会对教师的猜疑与隔阂 B. 涵养师道尊严的途径
C. 造成社会对教师误解的原因 D. 呼吁全社会尊重教师

33. 大多数人在和朋友一起闲聊、聚会时，都会感到非常放松。但也有一部分人和朋友在一起时会觉得精疲力尽，感到紧张不安，心中不免会产生这样的疑问，我不是得了社交恐惧症？社交恐惧症，又称社交焦虑障碍，患者极力回避社交场合，当处于社交场合时则会出现脸红、出汗、四肢颤抖，不敢与人对视，更有甚者会出现昏厥。社交恐惧症是一种十分常见的精神疾病，其发生机制不甚清楚，过去一直没有令人满意的治疗方法。

根据这段文字，接下来最可能讲的是：

- A. 如何正确应对和规避社交恐惧症的风险
B. 社交恐惧症的危害和对患者生活的影响
C. 当前社交恐惧症在治疗方法上取得的突破
D. 关于社交恐惧症发生机制的几种主流理论

34. 目前我国青光眼患者估计在 2000 万人左右，特别是原发性青光眼中的闭角型青光眼是危害我国中老年视觉健康的主要疾病。青光眼是一种常见的严重危害人类视觉健康的致盲性眼病，是一组以特征性视神经萎缩和视野缺损为共同特征的疾病，病理性眼压增高是其主要危险因素。长期的高眼压可导致患者眼睛受到不可逆的永久损害，因此，了解青光眼的发病特点，及早发现和治疗是非常重要的。

接下来，作者最有可能阐述的是：

- A. 青光眼是如何引起的
- B. 青光眼的具体症状
- C. 青光眼的检查内容
- D. 青光眼的治疗方法

35. 在城市民谣势头正盛之时，民谣界似乎也在逆势而动，涌动着一股“去都市化”的暗潮。南北方、理想、姑娘，构成了当下热门民谣的三大主题。而承载着这类意象的城市却不是北京这样的一线都市，也不是西北或东北地域文化特色鲜明的二线城市。“去都市化”的主战场集中在丽江、大理、台湾的九份、淡水这样的“小众”情怀爆棚的袖珍型地区，以及山川河流、不知名的乡镇、村落。它们作为民谣里的抒情对象，集中体现了人们对“远方”的向往。

作者接下来最有可能谈论的内容是：

- A. 城市民谣的繁荣兴盛
- B. 民谣“去都市化”的原因
- C. 民谣对众生世相的描摹
- D. 不同地域特色的民谣主题

36. 圆梦顶尖名校、欧洲文化探秘、国际学生领导力峰会……各色名目赚足了家长的眼球。随着人们收入水平的提高、教育理念的改变以及出国政策的优化，海外游学热的出现可谓应时当令。游与学，本身就包含了寓教于乐的期望。在不少家长心中，与其把假期改造成成为“第三学期”，不如用游学让孩子得一闲暇、放松身心，独自体验国外教育、了解风土人情也有助于开拓视野、锻炼能力，其出发点是好的。

作为一篇文章的引言，作者接下来最有可能介绍的是：

- A. 游学的价值
- B. 游学的市场状况
- C. 游学的内容
- D. 游学的历史发展

37. 资本天然逐利的，本身并没有好坏之分。有序、合规的资本扩张，对于促进中国经济高质量发展具有重要意义，也是政策面所持续支持推动的。资本扩张有利于串联起产业链上下游企业，然而也带来了严峻的垄断问题。实际上，在这些行业融合、产业链整合的背后，是数字要素与传统生产要素的结合，根本上的要素垄断规律并没



有改变，占据要素优势的企业仍然会获得垄断地位。而垄断将严重影响市场经济的竞争机制，降低市场效率，侵犯消费者权益，同时还会阻碍行业整体的创新进步，挫伤其他小微企业的积极性。

接下来作者最有可能讲的是：

- A. 需要遏制资本的进一步扩张
- B. 加强对数字经济的立法管理
- C. 对数字经济中的资本扩张的监管
- D. 反垄断监管对保障经济发展的重要性

38. 针对近年来青蒿素在全球部分地区出现的“抗药性”难题，屠呦呦及其团队经过多年攻坚，在“抗疟机理研究”“抗药性成因”“调整治疗手段”等方面取得新突破，于近期提出应对“青蒿素抗药性”难题的切实可行治疗方案，并在“青蒿素治疗红斑狼疮等适应症”“传统中医药科研论著走出去”等方面取得新进展，获得世界卫生组织和国内权威专家的高度认可。

这是一段引言，文章接下来最不可能展开介绍的是：

- A. 青蒿素抗药性研究领域的新突破
- B. 青蒿素治疗红斑狼疮的独特效果
- C. 传统中医药科研论著对世界的贡献
- D. 青蒿素“抗药性”问题出现的原因

39. 几十年来，史学研究最大的变化之一，就是研究越做越细，课题越做越小，也越做越深。当然，这种越做越细、越做越小、越做越深的现象本身确实很好，历史学是应该做细、做小、做深——不细、不小、不深、大而不当，不接地气，从空到空，这样的历史学是没有出路的，也看不到发展的前景。

本文段接下来最有可能讲述的是：

- A. 历史学做细、做小、做深可能的原因
- B. 历史学做细、做小、做深创造的价值
- C. 历史学做细、做小、做深带来的问题
- D. 历史学做细、做小、做深开创的前景

40. 如果我们不再沿袭流行的模式，粗放式地将外国文论在中国的旅行简化为“西方文论在中国”与“前苏联文论在中国”，而是从话语实践的维度切入，直面世界文论

发育的原生态，就要考虑到“西方文论”并不是铁板一块，譬如“欧陆文论”与“英美文论”在要旨与路向上就有很大分歧；就要考虑到“苏联文论”在不同时段也有不同内涵，至少“解冻”之前与“解冻”之后的苏联文论不应当等量齐观。因此，我们可以基于历史上实际发生的情形对外国文论展开比较细致的梳理。

本文段接下来最有可能讲述的是：

- A. 展开对于外国文论的科学分类
- B. 详细介绍不同时期的苏联文论
- C. 描述外国文论进入中国的有关情况
- D. 阐述多部外国文论译介研究



数量关系

考点一：方程法

1. 某测试共有 100 道题，答对一道题得 3 分，不答或答错一道题扣 2 分，小张测试成绩为 285 分，则他一共答对了多少道题？

- A. 85
B. 90
C. 95
D. 97

2. 张和李 2 名社区工作者上门统计某小区内住户的新冠疫苗接种情况，两人各负责 1 栋住宅楼，每访问 1 户居民均需要 5 分钟。李因处理公文比张晚出发一段时间。已知 14:00 时两人共访问 63 户，15:00 时张访问的户数是李的 2 倍。问李访问完 50 户居民是在什么时候？

- A. 16:30
B. 16:45
C. 17:00
D. 17:15

3. 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

4. 某单位从理工大学、政法大学和财经大学总计招聘应届毕业生三百多人。其中从理工大学招聘人数是政法大学和财经大学之和的 80%，从政法大学招聘的人数比财经大学多 60%。问该单位至少再多招聘多少人，就能将从这三所大学招聘的应届生平均分配到 7 个部门？

- A. 6
B. 5

C. 4

D. 3

5. 某工程由甲、乙两家企业共同参与，甲企业的实际出资额是乙企业的 3 倍，乙企业投入的人力资源是甲企业的 2 倍。如将两家企业投入的人力资源按一定价格折算为出资额并依折算后的出资额分配利润，则甲企业分配的利润是乙企业的 1.2 倍。问如乙企业的出资额增加 50% 而其他条件不变，其分得的利润为甲企业的多少倍？

A. 0.90

B. 0.95

C. 1.00

D. 1.05

6. 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

7. 某年级有甲、乙、丙三个班级，三个班级的期末考试平均成绩分别为 70 分、88 分和 74 分。若甲班和乙班的平均成绩为 78 分，乙班和丙班的平均成绩为 82 分。问该年级的期末考试平均成绩为多少分？

A. 75

B. 77

C. 79

D. 81

8. 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

9. 同事甲、乙两人共携带 120 千克行李乘坐飞机，根据规定，甲单独托运则超重需支付 200 元，乙单独托运则超重需支付 100 元。若全部行李由一人负责托运，则超重需支付 450 元。问每位乘客的免费托运的行李最多为多少千克？

A. 20

B. 25

C. 30

D. 35



10. 企业列出 500 万元设备采购预算，如用于购买 x 台进口设备，最后剩余 20 万元。经董事会研究后，决定购买质量更高的同类国产设备，单价仅为进口设备的 75%。当前预算可购买 $x+3$ 台，最后剩余 5 万元。问国产设备的单价在以下哪个范围内？

- A. 不到 30 万元/台
B. 30—40 万元/台之间
C. 40—50 万元/台之间
D. 50 万元/台以上

11. 某企业职工筹款给甲村学龄儿童购买学习用具，如按 100 元/人的标准执行则资金剩余 550 元，如按 120 元/人的标准执行则还需筹集 630 元。现额外筹集 2510 元，且最终按 80 元/人的标准，正好能给甲、乙两村的学龄儿童购买学习用具。问乙村学龄儿童有多少人？

- A. 50
B. 53
C. 56
D. 59

12. 救灾部门紧急运送两批大米分给受灾群众，已知甲村人数是丙村的 2 倍，如果买两批大米都给甲村，每人正好能分 24 斤；如果第一批大米分给乙村，每人正好能分 12 斤，第二批大米分给甲、乙、丙三个村，每人正好能分 4 斤。为尽量保障受灾群众的基本需求，现决定另运送一批面粉分给甲村，并将两批大米都分给乙、丙两村，问乙、丙两村平均每人分到的大米重量在以下哪个范围内？

- A. 不到 14 斤
B. 14—15 斤之间
C. 15—16 斤之间
D. 16 斤以上

13. A、B 两个运动队分别有 x 人和 y 人，两队所有人员刚好组成一个不到 100 人的正方形实心方队。在为两个运动队分配运动服时，错给 A 队分了 y 套，给 B 队分了 x 套。发现后 A 队将领到的运动服拿出 20% 给 B 队，B 队又拿出 1 套给 A 队，此时两队的队员刚好一人分到一套运动服。则 x 的值为

- A. 17
B. 25
C. 29
D. 35

14. 甲、乙两家大型医疗公司的负责人各带一名助手参加展会订购医疗器械。最终订单显示：每人各自订购了不同种类医疗器械，且其订购的每种医疗器械台数恰巧等于他所订医疗器械的种类数。每人订购的医疗器械种类数都未超过 15 类，并且两位负责人所订购的医疗器械台数不同，但都比自己的助手多购 45 台。问甲、乙两公司一共订购了多少台医疗器械？

A. 150

B. 170

C. 210

D. 240

15. 企业引入投资人甲注入资金 5000 万元，投资完成后原企业董事长所持有的股份从 60% 下降到 40%。又过了一段时间后董事长将自己所持股份的一半卖给投资人乙，同时投资人乙为企业注入资金 1.2 亿元，此时董事长所持有的股份下降到 15%。问此时投资人甲如果卖出所持股份，能获利多少亿元？

A. 0.9

B. 0.8

C. 0.7

D. 0.6



考点二：数字特性法

1. 高校某专业 70 多名毕业生中，有 96% 在毕业后去西部省区支援国家建设。其中去偏远中小学支教的毕业生占该专业毕业生总数的 20%，比任职大学生村官的毕业生少 2 人，比在西部地区参军入伍的毕业生多 1 人，其余的毕业生选择去国有企业西部边远岗位工作。问去国有企业西部边远岗位工作的毕业生有多少人？

- A. 32
B. 29
C. 26
D. 23

2. 甲、乙、丙三人去超市买了 100 元的商品，如果甲付钱，那么甲剩下的钱是乙、丙两人钱数之和的 $\frac{2}{13}$ ；如果乙付钱，则乙剩下的钱是甲、丙两人钱数之和的 $\frac{9}{16}$ ；如果丙付钱，丙用他的会员卡可享受 9 折优惠，结果丙剩下的钱是甲、乙两人钱数之和的 $\frac{1}{3}$ ；那么，甲、乙、丙三人开始时一共带了多少钱？

- A. 850 元
B. 900 元
C. 950 元
D. 1000 元

3. 为响应国家“做好重点群体就业工作”的号召，某企业扩大招聘规模，计划在年内招聘高校毕业生 240 名，但实际招聘的高校毕业生数量多于计划招聘的数量。已知企业将招聘到的高校毕业生平均分配到 7 个部门培训，并在培训结束后将他们平均分配到 9 个分公司工作。问该企业实际招聘的高校毕业生至少比计划招聘数多多少人？

- A. 6
B. 12
C. 14
D. 28

4. 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



鼠图案的卡片只有一盒，而喜羊羊、灰太狼图案的卡片数之和比葫芦娃图案的多 1 倍，那么图案为米老鼠的卡片的张数为：

A. 7

B. 9

C. 14

D. 17

考点三：赋值法

1. 高架桥 12:00—14:00 每分钟车流量比 9:00—11:00 少 20%，9:00—11:00、12:00—14:00、17:00—19:00 三个时间段的平均每分钟车流量比 9:00—11:00 多 10%。问 17:00—19:00 每分钟的车流量比 9:00—11:00 多：

- A. 20%
- B. 30%
- C. 40%
- D. 50%

2. 为降低碳排放，企业对生产设备进行改造，改造后日产量下降了 10%，但每件产品的能耗成本下降了 50%，其他成本和出厂价不变的情况下每天的利润提高 10%。已知单件利润=出厂价-能耗成本-其他成本，且改造前产品的出厂价是单件利润的 3 倍，则改造前能耗成本为其他成本的：

- A. 不到 1/4
- B. 1/4~1/3 之间
- C. 1/3~1/2 之间
- D. 超过 1/2

3. 某果蔬专业博士生一行 8 人，深入某贫困山区，为当地 3 个村的村民传授果树的种植技术。当年 3 个村的水果产量之比为 3:2:5，第 2 年 3 个村的水果产量都有不低于 20% 的增加，且 3 村水果总产量增加 50%，问 3 个村水果产量的最大增幅可能是多少？

- A. 80%
- B. 120%
- C. 150%
- D. 170%

4. 社区居委会张阿姨为表达对志愿者的感谢，买了一些毛线，准备织帽子和手套。这些毛线如果全部织帽子可织 15 个，全部织手套可织 20 只，现将一个帽子和两只手套做成一个“爱心礼包”。这些毛线最多可做成几个“爱心礼包”？

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

5. 为促进旅游业复苏，今年 8 月 1 日起至年底，某景区门票价格在原定价的基础上，工作日执行两折票价，双休日及法定节假日执行五折票价。预计门票打折后，每天的游客人数均比原来翻一番，已知打折前该景区双休日平均每天的游客人数是工作



日的5倍，则打折后，该景区一周（该周无法定节假日）的门票收入是打折前的：

A. 0.5倍

B. 0.6倍

C. 0.7倍

D. 0.8倍

考点四：工程问题

1. 甲、乙两条生产线每小时分别可以生产 15000 件和 9000 件某种零件，产品合格率为 99% 和 99.8%。现接到 36 万件这种零件的生产任务，要求合格率不得低于 99.5%，则两条生产线合作，至少需要多少小时完成？

- A. 15
B. 18
C. 24
D. 25

2. 一件工作由甲、乙、丙三人完成，若甲、乙合作先干 10 小时，丙再单干 1 小时可以完成。已知乙单干用的时间比甲多 4 小时，丙单干用的时间是甲的 $\frac{1}{2}$ 还多 2 小时，问甲单干需多少小时？

- A. 20
B. 25
C. 30
D. 35

3. 甲、乙、丙三个工程队接到 A、B 两个工程的施工任务。若由甲单独完成 B 工程需要 30 天；若甲乙两队合作施工，则完成 A 工程需要 30 天，完成 B 工程需要 20 天；乙丙合作完成 A 工程则需要 24 天。现在三个工程队合作完成 A、B 两个工程，多少天可以完工？（不足 1 天按 1 天计算）

- A. 24
B. 25
C. 26
D. 27

4. 7 名防疫人员负责甲、乙两个社区的居民排查工作。已知每人走访一户居民的用时为固定值，如 5 人负责甲社区、2 人负责乙社区，则完成乙社区排查的时间比甲社区要晚 5 天；如 3 人负责甲社区、4 人负责乙社区，则乙社区完成排查后，只需 6 人共同工作 4 天就能完成甲社区的排查。问如果要在 6 天内完成两个社区的排查工作，至少需要另外增加多少人？

- A. 8
B. 7
C. 6
D. 5

5. 将 A、B 两个工程交给甲、乙两个工程队实施，已知 A 工程甲、乙合作需 14 小时完成，甲单独需 18 小时完成；B 工程甲、乙合作需 18 小时完成，乙单独需 30 小时



完成。问如两个工程队同时开始工作且在完成所有工程之前中途不休息，则完成时间最长和最短的实施方案，完成时间相差：

- A. 不到 10 小时
B. 10—15 小时之间
C. 15—20 小时之间
D. 超过 20 小时

6. 甲、乙两条生产线生产 A 和 B 两种产品。其中甲生产线生产 A、B 产品的效率分别是乙生产线的 2 倍和 3 倍。现有 2 种产品各 X 件的生产任务，企业安排甲和乙生产线合作尽快完成任务，最终甲总共生产了 $1.5X$ 件产品。问乙在单位时间内生产 A 的件数是生产 B 件数的多少倍？

- A. $\frac{4}{3}$
B. $\frac{5}{3}$
C. $\frac{3}{4}$
D. $\frac{3}{5}$

7. 甲、乙两人同时加工一批零件，速度比为 3:2，当两人共同完成总任务的一半后，甲生产速度降低 20%，乙生产速度提高 20%，当甲完成总任务的一半时，还剩 100 个零件未加工，问这批零件总数在以下哪个范围内？

- A. 不到 500
B. 500~800
C. 801~1200
D. 超过 1200

8. 某企业生产一批产品，计划在 42 天内完成。先由甲、乙车间共同生产，12 天后甲车间完成总任务的 10%，乙车间完成总任务的 15%。乙车间因设备整修，此后只能以 80% 的效率工作。为按时完成任务，丙车间此时新加入工作。问其产能至少应是甲车间的：

- A. 100%
B. 80%
C. 60%
D. 50%

9. 工厂有两条效率相同的生产线 A 和 B。现有 n 件产品的订单乙和 $5n$ 件相同产品的订单甲。两条生产线先合作 x 天完成甲订单的部分生产任务，之后两条生产线分别负责不同订单的生产任务，又过 y 天后乙订单完成，此时两条生产线继续合作 x 天，完成全部甲订单的生产任务。问 x 和 y 的关系为：

- A. $x=0.5y$
B. $x=y$
C. $x=2y$
D. $x=4y$

10. 甲、乙两个工程队共同完成某项工程需要 12 天，其中甲单独完成需要 20 天。现 8 月 15 日开始施工，由甲工程队先单独做 5 天，然后甲、乙两个工程队合作 3 天，



考点五：经济利润问题

1. 某件商品的定价为成本的 1.5 倍，如果在降价 30 元/件的基础上再打八折，则销售 5 件这件商品的利润比原价销售 1 件时多 130 元。问用以下哪种折扣销售时，1.5 万元能买到的件数正好比原价销售时多 4 件？

- A. 先降价 50 元/件再打八折
B. 先打九折再降价 50 元/件
C. 降价 150 元/件
D. 打八五折

2. 商店销售某种商品，先按定价卖了 300 件，打七五折卖了 200 件，后在此基础上再打八折卖完了剩下的 100 件，总利润为总成本的 $\frac{2}{3}$ 。单件成本相当于单件定价的

- A. 57%
B. 54%
C. 51%
D. 48%

3. 商店做促销活动，购买店内商品第一件原价，第二件（价格不高于第一件）4 折，第三件（价格不高于第二件）1 折。小刘买了 1 件 A 和 2 件 B 商品，优惠后的总价格相当于定价的 56.25%。已知 A 商品比 B 商品贵，则按原价买 10 件 A 商品的钱最多可以按原价买多少件 B 商品？

- A. 20
B. 16
C. 14
D. 12

4. 某单位组织文艺表演需要统一购买 15 套服装，下表为甲、乙、丙和丁四个网店同款上衣和裤子的价格，上衣和裤子可以分开购买，每个网店发货均收取 40 元快递费，则本次购买服装的最低成本为：

网店 品类	甲	乙	丙	丁
上衣	77	79	78	80
裤子	65	64	63	62

- A. 2125 元
B. 2155 元
C. 2165 元
D. 2185 元

5. 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

天里，菜商每天购进该种蔬菜 100 斤，其中有 4 天卖完，有 2 天各剩余 20 斤，有 1 天剩余 10 斤，这 7 天菜商共赚了多少钱？

A. 2950

B. 3000

C. 3250

D. 3500



考点六：行程问题

1. 李某骑车从甲地出发前往乙地，出发时的速度为 15 千米/小时，此后均匀加速，骑行 25% 的路程后速度达到 21 千米/小时。剩余路段保持此速度骑行，总路程前半段比后半段多用时 3 分钟。问甲、乙两地之间的距离在以下哪个范围内？

- A. 不到 23 千米
B. 在 23—24 千米之间
C. 在 24—25 千米之间
D. 超过 25 千米

2. 甲地在丙地正西 17 千米，乙地在丙地正北 8 千米。张从甲地、李从乙地同时出发，分别向正东和正南方向匀速行走。两人速度均为整数千米/小时，且 1 小时后两人的直线距离为 13 千米，又经过 3 小时后两人均经过了丙地且直线距离为 5 千米。已知李的速度是张的 60%，则张经过丙地的时间比李：

- A. 早不到 10 分钟
B. 早 10 分钟以上
C. 晚不到 10 分钟
D. 晚 10 分钟以上

3. 早上 8:00，甲、乙两车开始在 A、B 两地之间往返运货，两车先在 A 地装货后驶往 B 地卸货，然后返回 A 地再装货，如是重复。13:35 甲完成了第四次卸货，又过了 2 小时 5 分，乙完成了第五次装货。已知两车均匀速行驶，每次装货或卸货需要 20 分钟，则甲的行驶速度是乙的多少倍？

- A. 1.25
B. 1.4
C. 1.5
D. 1.6

4. 甲、乙两名游泳运动员同时从下游 A 点出发，游向 900 米外的上游 B 点并立刻原路返回。甲游了 200 米时，乙游了 120 米。已知甲顺流游泳的速度是逆流的 1.8 倍，问两人迎面相遇的地点距离 A 点多少米？

- A. 270
B. 390
C. 510
D. 630

5. 甲、乙两辆货车，同时从 A 地出发，到 B 地后立即卸载货物，并返回 A 地装运货物，如此往返两个来回，已知 A、B 两地相距 30 千米，甲、乙两辆货车的速度分别为 100 千米/小时和 80 千米/小时。如装运、卸载货物时间忽略不计，问在整个过程中

甲、乙两辆货车最远相距多少千米?

- A. 18
B. 20
C. 24
D. 30

6. 一条圆形跑道长 500 米, 甲、乙两人从不同起点同时出发, 均沿顺时针方向匀速跑步。已知甲跑了 600 米后第一次追上乙, 此后甲加速 20% 继续前进, 又跑了 1200 米后第二次追上乙。问甲出发后多少米第一次到达乙的出发点?

- A. 100
B. 120
C. 150
D. 180

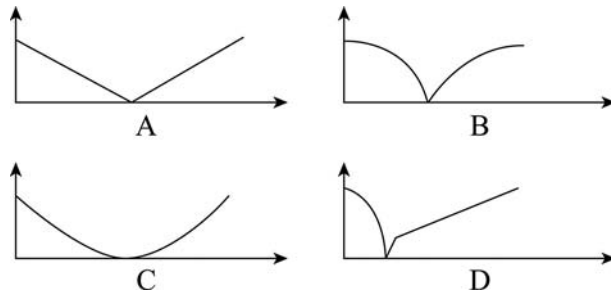
7. 丙地为甲、乙两地之间高速公路上的一个测速点, 其与甲地之间的距离是与乙地之间距离的一半, A、B 两车分别从甲地和乙地同时出发匀速相向而行, 第一次迎面相遇的位置距离丙地 500 米, 两车到达对方出发地后立刻原路返回, 第二次两车相遇也为迎面相遇, 问第二次相遇的位置一定:

- A. 距离甲地 1500 米
B. 距离乙地 1500 米
C. 距离丙地 1500 米
D. 距离乙、丙中点 1500 米

8. 甲、乙、丙三人沿着长为 500 米、宽为 250 米的长方形场地跑步, 三人以 2: 1: 3 的速度之比匀速顺时针跑步。当甲进入场地时乙已跑完 $\frac{1}{3}$ 圈, 丙到场地时已落后甲 100 米。问当乙跑完 2 圈时, 甲与丙的位置关系如何?

- A. 丙领先甲 3000 米
B. 丙领先甲 2900 米
C. 丙领先甲 2450 米
D. 丙领先甲 2350 米

9. 甲、乙两辆小车从相距 100 米的轨道两端同时出发相向而行, 甲车以 2 米/秒的速度匀速行驶, 乙车从静止状态开始以 1 米/秒² 的加速度均匀加速行驶, 到达终点后停下。问以下哪个图能准确描述甲乙各自到达终点前, 两车之间的距离与时间的关系 (横轴为时间, 纵轴为直线距离)?





10. A、B 两地相距 600 千米，甲车上午 9 时从 A 地开往 B 地，乙车上午 10 时从 B 地开往 A 地，到中午 13 时，两辆车恰好在 A、B 两地的中点相遇。如果甲、乙两辆车都从上午 9 时由两地相向开出，速度不变，到上午 11 时，两车还相距多少千米？

A. 100
B. 150

C. 200
D. 250

11. 一艘轮船顺流而行，从甲地到乙地需要 6 天；逆流而行，从乙地到甲地需要 8 天。若不考虑其他因素，一个漂流瓶从甲地到乙地需要多少天？

A. 24
B. 36

C. 48
D. 56

12. 甲、乙两人在一条 400 米的环形跑道上从相距 200 米的位置出发，同向匀速跑步。当甲第三次追上乙的时候，乙跑了 2000 米。问甲的速度是乙的多少倍？

A. 1.2
B. 1.5

C. 1.6
D. 2.0

13. 从甲地到乙地全程为 9 千米。其中前 $\frac{1}{6}$ 为下坡路；剩下路程中，前 $\frac{2}{3}$ 为平路，后 $\frac{1}{3}$ 为上坡路。小张从甲地到乙地，下坡路转平路、平路转上坡路时各休息 5 分钟，下坡路、平路和上坡路的用时之比为 1 : 4 : 5（休息时间不计）。已知他走上坡路的速度为 2 千米/小时，则其全程用时为：

A. 2 小时
B. 2 小时 30 分钟

C. 2 小时 40 分钟
D. 3 小时

14. 一次长跑活动中，某人跑了比全程的 $\frac{2}{9}$ 多 2000 米的路程后，发现其已跑过的路程长度恰好是未跑路程的 $\frac{5}{7}$ 。问他还剩多少米的路程未跑？

A. 5000
B. 5300

C. 6000
D. 6400

15. 从 A 地前往 B 地的道路的前 40% 的路程为上坡路，其余为下坡路，张某驾驶满载的汽车从 A 地去 B 地卸货，然后空车返回 A 地。已知他满载时上坡的速度是下坡速度的一半，空车时上、下坡的速度分别是满载时的 1.5 倍和 1.2 倍。问他返程的用时是去程的多少倍？

A. $\frac{17}{21}$
B. $\frac{19}{24}$

C. $\frac{5}{6}$
D. $\frac{5}{7}$

考点七：排列组合问题

1. 某县通过发展旅游业来实现乡村振兴，引进了甲、乙、丙、丁、戊和己 6 名专家。其中甲、乙、丙是环境保护专家，丁、戊、己是旅游行业专家，甲、丁、戊熟悉社交媒体宣传。现要将 6 名专家平均分成 2 个小组，每个小组都要有环境保护专家、旅游行业专家和熟悉社交媒体宣传的人，问有多少种不同的分组方式？

- A. 12
B. 24
C. 4
D. 8

2. 将张、王、李、陈、赵五名应届毕业生分配到甲、乙、丙 3 个不同的科室，要求每个科室至少分配 1 人，甲科室分配的人数多于乙科室，且张和王不能去丙科室。则有多少种不同的分法？

- A. 12
B. 21
C. 35
D. 72

3. 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

4. 滑雪和滑冰是冬奥会的两大项赛事，其中高山滑雪、自由式滑雪、单板滑雪、跳台滑雪、越野滑雪和北欧两项是滑雪大项中的 6 个分项，短道速滑、速度滑冰和花样滑冰是滑冰大项中的 3 个分项。小林打算去现场观看比赛，共选择 6 个项目，并且每个大项不少于 1 个，若所有项目比赛时间均不交叉，则不同的观赛方式有：

- A. 83 种
B. 84 种
C. 92 种
D. 102 种

5. 某市举办世界遗产大会，开幕式会场需要从 6 组志愿者中选出 4 组分别从事防疫协助、嘉宾引导、英语翻译、物资发放四项不同的工作，其中甲、乙组不能从事英语翻译工作，丙组只能从事防疫协助工作，则派选方案有：



- A. 36 种
C. 108 种
- B. 72 种
D. 144 种

6. 环保局某科室需要对四种水样进行检测, 四种水样依次有 5、3、2、4 份, 检测设备完成四种水样每一份的检测时间依次为 8 分钟、4 分钟、6 分钟、7 分钟。已知该科室日最多可使用检测设备 38 分钟, 如今天之内要完成尽可能多数量样本的检测, 问有多少种不同的检测组合方式?

- A. 20
C. 10
- B. 16
D. 6

7. 某城市一条道路上有 4 个十字路口, 每个十字路口至少有一名交通协管员, 现将 8 个协管员名额分配到这 4 个路口, 则每个路口协管员名额的分配方案有:

- A. 35 种
C. 96 种
- B. 70 种
D. 114 种

8. 某美术馆计划展出 12 幅不同的画, 其中有 3 幅油画、4 幅国画、5 幅水彩画, 排成一行陈列, 要求同一种类的画必须连在一起, 并且油画不放在两端, 问有多少种不同的陈列方式?

- A. 不到 1 万种
C. 2 万—3 万种之间
- B. 1 万—2 万种之间
D. 超过 3 万种

9. 为了支持乡村教育, 某市派出 6 位优秀教师前往该市农村的三所学校支教, 一所 1 名, 一所 2 名, 一所 3 名, 不同的选派方法共有:

- A. 60 种
C. 360 种
- B. 120 种
D. 720 种

10. 甲、乙、丙 3 名消费者在某餐厅排队, 各自拿取两位数字的等位号。已知 3 个等位号的个位数字和十位数字恰好由 1、2、3、4、5、6 六个不重复的数字组成, 乙的等位号正好与 3 人等位号的平均数相同, 且甲的等位号数字最小。问三人的等位号组合有多少种不同的可能性?

- A. 3
C. 8
- B. 6
D. 12

11. 扶贫干部某日需要走访村内 6 个贫困户甲、乙、丙、丁、戊和己。已知甲和乙的走访次序要相邻, 丙要在丁之前走访, 戊要在丙之前走访, 己只能在第一个或最后

一个走访。问走访顺序有多少种不同的安排方式？

- A. 32
B. 48
C. 16
D. 24

12. 某学习平台的学习内容由观看视频、阅读文章、收藏分享、论坛交流、考试答题五个部分组成。某学员要先后学完这五个部分，若观看视频和阅读文章不能连续进行，该学员学习顺序的选择有：

- A. 24 种
B. 72 种
C. 96 种
D. 120 种

13. 某次会议邀请 4 所高校每所各 2 位学者作报告。在某日上午、下午和晚上的三个时间段分别安排 3 位、3 位和 2 位学者依次作报告，且同一所高校的 2 位学者不安排在同一时间段内作报告。问 8 人的报告次序有多少种不同的安排方式？

- A. 不到 5000 种
B. 5000~10000 种之间
C. 10001~20000 种之间
D. 超过 20000 种

14. 县公安局计划举办篮球比赛，6 支报名参赛的队伍将平均分为上午组和下午组进行小组赛。其中甲队与乙队来自同部门，不能分在同一组，则分组情况共有（ ）种可能。

- A. 6
B. 8
C. 10
D. 12

15. 因电路改造，电力公司计划未来十天对某小区选择三天停电，要求不能连续两天停电，则共有多少种停电方案？

- A. 35
B. 56
C. 84
D. 120



考点八：概率问题

1. 某企业将 5 台不同的笔记本电脑和 5 台不同的平板电脑捐赠给甲、乙两所小学，每所学校分配 5 台电脑。如在所有可能的分配方式中随机选取一种，两所学校分得的平板电脑数量均不超过 3 台的概率为：

A. $\frac{125}{126}$

B. $\frac{125}{252}$

C. $\frac{25}{63}$

D. $\frac{50}{63}$

2. 甲、乙等 16 人参加乒乓球淘汰赛，每轮对所有未被淘汰选手进行抽签分组两两比赛，胜者进入下一轮。已知除甲以外，其余任意两人比赛时双方胜率均为 50%。甲对乙的胜率为 0%，对其他 14 人的胜率均为 100%。则甲夺冠的概率为：

A. $\frac{225}{256}$

B. $\frac{11}{15}$

C. $\frac{8}{11}$

D. $\frac{3}{4}$

3. 清朝乾隆皇帝曾出上联“客上天然居，居然天上客”，纪昀以“人过大佛寺，寺佛大过人”对出下联，这副对联既可以顺读也可以逆读，被称作回文联。数学中也有类似回文数，如 212、37473 等，则三位数中回文数是奇数的概率为：

A. $2/9$

B. $1/3$

C. $4/9$

D. $5/9$

4. 现有 3 个队进入了学校科技知识竞赛的决赛，每个队均由 2 人组成，甲队是 2 名男生，乙队是 2 名女生，丙队男女生各 1 人。比赛规则是：3 队各进入一个房间，亮灯的房间将由 1 名队员出场比赛，每个房间亮灯机会一样，现一个队房间灯亮，出场比赛的是男生，问本队另一名队员也是男生的概率为：

A. $1/3$

B. $1/2$

C. $2/3$

D. $1/4$

5. 某调研小组共有 5 人，需分配到 3 个不同的厂区进行调研工作，那么每个厂区



C. $\frac{64}{125}$

D. $\frac{112}{125}$

10. 物业派出小王、小曾、小郭三名工作人员负责修剪小区内的6棵树，每名工作人员至少修剪1棵（只考虑修剪的棵数），问小王至少修剪3棵的概率为：

A. $\frac{3}{10}$

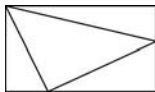
B. $\frac{3}{7}$

C. $\frac{1}{4}$

D. $\frac{3}{5}$

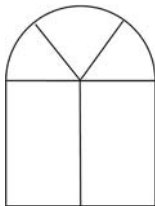
考点九：几何问题

1. 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？



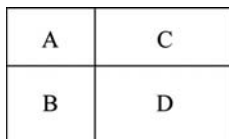
- A. 150
B. 155
C. 175
D. 180

2. 某图书馆为增加室内采光，在墙上新增一扇窗户（如下图所示）上半部分是个半圆，下半部分是个矩形。窗户用铝合金材料制作，材料总长度为 27 米（图中黑色线部分均为铝合金材料，铝合金宽度忽略不计， π 取 3）。那么该窗户的最大面积为：



- A. 12 平方米
B. 15.75 平方米
C. 16.25 平方米
D. 18 平方米

3. 村民陶某承包一长方形地块，他将地分割成如图所示的 A、B、C、D 四个地块，其中 A、B、C 的周长分别是 20 米、24 米、28 米，D 的最大面积是多少平方米？



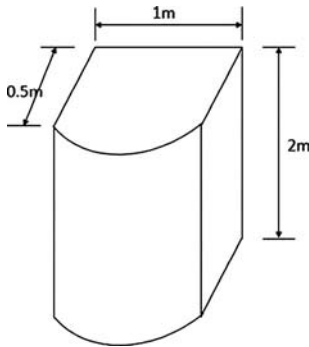
- A. 42
B. 49
C. 64
D. 81

4. 一个圆柱体零件的高为 1，其圆形底面上的内接正方形边长正好也为 1。现将该圆柱体零件切割 4 次，得到棱长为 1 的正方体，则切去部分的总面积为：

C. $2 \leq x < 2.5$

D. $x \geq 2.5$

9. 一个容器由一个长方体和一个半圆柱体如下图组合而成，长方体的长为 1 米，宽为 0.5 米、高为 2 米。在这个容器表面涂漆花费 200 元，问平均每平方米的涂漆成本在以下哪个范围内？



A. 不超过 20 元

B. 超过 20 元但不超过 25 元

C. 超过 25 元但不超过 30 元

D. 超过 30 元

10. 一个高为 10 厘米，底面半径为 5 厘米的圆锥体塑料零件置于水中，底面朝上且水面平行，其浮出水面部分的高为 2 厘米。那么当该零件底面朝下且与水面平行置于水中时，浮出水面部分的高在以下哪个范围内？

(零件始终不接触水底)

A. 不到 6 厘米

B. 6~7 厘米之间

C. 7~8 厘米之间

D. 超过 8 厘米

11. 1 个棱长为 1 的正方体零件切去 1 个角，切口是边长为 X 的正三角形，正方体的表面积比之前减少了 0.1。问 X 的值在以下哪个范围内？($\sqrt{3} = 1.732$)

A. X

B. $0.3 \leq X$

C. $0.4 \leq X$

D. $X \geq 0.5$

12. 一个无盖长方体饮料盒如下图所示，其底面为正方形，高为 23 厘米，若插入一根足够细的不可弯折的吸管与底部接触，已知插入饮料盒内的吸管长度最大为 27 厘米，问饮料盒底面边长为多少厘米？

考点十：数列问题

1. 某水果种植特色小镇创办水果加工厂，从去年年初开始通过电商平台销售桃汁、橙汁两种产品。从去年 2 月开始，每个月桃汁的销量都比上个月多 5000 盒，橙汁的销量都比上个月多 2000 盒。已知去年第一季度桃汁的总销量比橙汁少 4.5 万盒，则去年桃汁的销量比橙汁：

- A. 多不到 5 万盒
B. 少不到 5 万盒
C. 多 5 万盒以上
D. 少 5 万盒以上

2. 商场 6 月 6 日开始销售某种电器，从 6 月 7 日起，每天这种电器的销量都比前一天多 1 台。已知 6 月 16 日卖了 22 台这种电器，问其 6 月共卖了多少台这种电器？

- A. 555
B. 600
C. 645
D. 690

3. 某市举行庆典活动，将依次升空 105 架无人机，升空方式如下：每架无人机间距均相等，第一次升空 n 架，第二次升空 $n-1$ 架，以此类推，最终在夜空中组成一个近似等边三角形背景的灯光秀，那么第 10 次升空的无人机数量是：

- A. 3 架
B. 5 架
C. 8 架
D. 10 架

4. 某市对下辖 9 个文艺表演团体去年新创节目的数量进行统计分析，发现 9 个团体新创节目的数量恰好成等差数列，其中前 5 个团体的新创节目总数是 60，前 7 个团体的新创节目总数是 70。那么这 9 个文艺表演团体去年新创节目的总数是：

- A. 72
B. 76
C. 78
D. 80

5. 红星中学高二年级在本次期末考试中竞争激烈，年级前 7 名的三科（语文、数学、英语）平均成绩构成公差为 1 的等差数列；第 7、8、9 名的平均成绩既构成等差数列，又构成等比数列。张龙位列第 10，与第 9 名相差 1 分；张龙的英语成绩为 121 分，但老师登记为 112 分。问张龙本应排在第几名？

- A. 4
B. 5



C. 7

D. 8

6. 某共享汽车公司年初购入一批二手电动汽车, 每台 16200 元。第一年每台电动汽车的维护费用为 1100 元, 以后每年增加 400 元, 每台电动汽车每年可产生收益 9100 元。问在第几年时, 单台汽车扣除购置和维护成本后产生的利润将超过 2 万元?

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

7. 小李一家 3 人进行抢红包游戏, 每人发 1 个红包。结果每人抢得金额总额一致, 均为 100 元, 刚巧 3 人所发红包金额为互不相同整数且成等差数列。问 3 人中所发红包金额最多的可能是多少元?

A. 197

B. 198

C. 199

D. 200

8. 工厂从某周第一天开始生产某种零件, 每周生产 7 天, 从第二天开始每一天都比前一天多生产 200 件, 已知工厂第三周的产量是第一周的 2 倍, 问第几天其日产量第一次达到 1 万件?

A. 37

B. 38

C. 39

D. 40

9. 某果园雇人手工采摘樱桃, 已知从第二天起每天比前天多 3 人; 从第 10 天起, 每天减少前一天一半的人, 直到第 14 天, 剩下 5 人。已知每人每天采摘樱桃 50 千克, 问该果园这 14 天总共采摘樱桃多少吨?

A. 不到 40 吨

B. 40-60 吨之间

C. 60-80 吨之间

D. 超过 80 吨

10. 某商店 2020 年 3 月每天的营业额比前一天高 X 元, 该月 10 号的营业额是 1 号的 4 倍, 12 号的营业额为 420 元。问该商店 2020 年 3 月的营业额是多少元?

A. 16740

B. 18425

C. 24120

D. 31620



物数量的：

A. $\frac{1}{5}$

B. $\frac{3}{10}$

C. $\frac{2}{13}$

D. $\frac{4}{15}$

6. 某大型相亲类综艺节目办线下联谊活动，在签到时每人可以抽取一张礼物卡，凡是抽中有编号的礼物卡均有玫瑰花赠送，抽到“谢谢参与”的则送一盒面巾纸。带有编号的礼物卡共 100 张，编号 1—100，按礼物卡标签号发放奖品的规则如下：

- (1) 标签号为 2 的倍数，领 2 枝玫瑰。
- (2) 标签号为 3 的倍数，领 3 枝玫瑰。
- (3) 标签号既是 2 的倍数，又是 3 的倍数可重复领奖。
- (4) 其他标签号均领 1 枝玫瑰。

那么本次联谊活动应准备玫瑰花（ ）枝。

A. 215

B. 232

C. 312

D. 416

7. 甲、乙两个单位分别有 60 和 42 名职工，共同成立 A、B 两个业余活动小组，所有职工每人至少参加 1 个。乙单位职工中仅参加 A 组的人数是只参加一个小组人数的 60%，乙单位职工中参加 B 组的人数与参加 A 组的人数之比为 3 : 4，参加 B 组的人中，甲单位职工占 $\frac{5}{8}$ 。问有多少人仅参加 A 组？

A. 35

B. 42

C. 46

D. 56

8. 某单位工会会员 60 人，现在组织会员报名参加兴趣活动小组，其中报名徒步组的有 40 人，羽毛球组的有 38 人，乒乓球组的有 31 人，这三项活动都报名的有 18 人，问这个单位工会会员中最多有多少人三个小组都没有报名？

A. 14

B. 15

C. 16

D. 18

9. 某年级有学生 100 名，某次测验中数学满分的有 62 人，英语满分的有 34 人，两门课程都得满分的有 11 人，那么两门课程都没有得满分的有（ ）人。

A. 26

B. 15

C. 96

D. 89

10. 一次期末考试，某班同学成绩统计如下表：

数学 90 分以上	语文 90 分以上	英语 90 分以上	数学和英语 90 分以上	数学和语文 90 分以上	语文和英语 90 分以上	三门功课没有一门 90 分以上
23 人	21 人	20 人	8 人	6 人	10 人	5 人

求：这个班最多有多少人？

A. 45

B. 51

C. 53

D. 55



考点十二：最值问题

1. 从某物流园区开出 6 辆货车，这 6 辆货车的平均装货量为 62 吨，已知每辆货车载重量各不相同且均为整数，最重的装载了 71 吨，最轻的装载了 54 吨。问这 6 辆货车中装货第三重的卡车至少装载了多少吨？

- A. 59
B. 60
C. 61
D. 62

2. 高校某教研室某年承接部级科研项目 5 个，经费总额为 500 万元，且每个项目经费都是整数万元，已知经费最多的两个项目平均经费与经费最少的两个项目经费之和相同，问经费排名第三的项目可能的最低经费金额为多少万元？

- A. 145
B. 142
C. 74
D. 71

3. 某单位开展“我身边的榜样”评选活动，现对 3 名候选人甲、乙、丙进行不记名投票，投票要求详见选票。这 3 名候选人的得票数（不考虑是否有效）分别为总票数的 88%、70%、46%，则本次投票的有效率（有效票数与总票数的比值）最高可能为：

“我身边的榜样”评选选票		
候选人	符号	注：
甲		1. 同意画“○”，不同意画“×”
乙		2. 每张选票“○”的个数不超过 2 时才为有效票。
丙		

- A. 68%
B. 88%
C. 96%
D. 98%

4. 某科考队由 A、B 研究所分别抽调 5 人，C、D 研究所分别抽调 7 人组成，从每个研究所抽调的人员中，男性均比女性多 1 人，现将整个科考队分成勘察、化验两个小组，要求每个小组中均包含 4 个研究所的人且来自任意 2 个研究所的人数都不相同，问化验小组最少有几名男性成员？

- A. 1
B. 2

C. 3

D. 4

5. 某单位 A、B、C 三个库房各存放若干台电脑，已知 A 库房比 B 库房多 4 台，B 库房比 C 库房多 2 台，C 库房和 A 库房共 22 台。如果将所有电脑发放给单位的不同部门，要求每个部门获得的电脑数量均不相同，问最多可以发放给几个部门？

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9

6. 已知某宾馆共有 30 个房间，一名清洁工拿着 30 把钥匙，他只知道一把钥匙开一把锁，但是不知道哪把钥匙开哪把锁，现在她要打扫每一间房子，需要将钥匙和房间一一匹配，她最多要试多少次？

A. 365

B. 385

C. 435

D. 465

7. 某单位在网上办公系统传阅了 15 份文件，甲阅读了 9 份，乙阅读了 12 份，丙阅读了 10 份，则甲、乙、丙三人共同阅读过的文件至少有（ ）份。

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

8. 某草莓经销商有 201 箱的草莓要分配给若干个水果店，要求无论选用怎样的分配方式，都要有水果店至少分到 8 箱，则水果店至多有：

A. 20 个

B. 21 个

C. 28 个

D. 29 个

9. 某街道服务中心的 80 名职工通过相互投票选出 6 名年度优秀职工，每人都只投一票，最终 A、B、C、D、E、F 这 6 人当选。已知 A 票数最多，共获得 20 张选票；B、C 两人的票数相同，并列第 2；D、E 两人票数也相同，并列第 3；F 获得 10 张选票，排在第 4。那么 B、C 获得的选票最多为（ ）张。

A. 11

B. 12

C. 13

D. 14

10. 有一座 13.2 万人口的城市，需要划分为 11 个投票区，任何一个区的人口不得超过其他区人口的 10%，那么人口最少的地区可能有_____人。

A. 9800

B. 10500

C. 10700

D. 11000



考点十三：时间问题

1. 小王打算从6月某日开始每天进行在线学习。每3天学习一次语文，每4天学习一次数学，每5天学习一次外语，已知小王8月13日学习语文，8月14日学习数学，8月15日学习外语。问他是从6月哪一天开始第一次学习的？

- A. 6月12日
B. 6月13日
C. 6月14日
D. 6月15日

2. 2021年7月1日是中国共产党建党100周年的纪念日，这一天是星期四，那么建党110周年纪念日是：

- A. 星期一
B. 星期二
C. 星期三
D. 星期四

3. 2020年时，李某的年龄是自己工龄的4倍，且正好是张某年龄的 $\frac{2}{3}$ 。到2024年时，张某的年龄正好是自己工龄的2倍。已知张某参加工作时李某10岁，那么李某参加工作时的年龄是多少？

- A. 18岁
B. 21岁
C. 24岁
D. 27岁

4. 地球绕太阳公转的周期为365天5小时48分46秒。为了弥补历法规定造成的一年365天与地球公转周期的时间差，每4年设立一个闰年，闰年共有366天，并每百年减去一个闰年。若地球绕太阳公转的周期为365天8小时，而历法规定每一年仍是365天，那么为了补足地球公转周期的时间差，需要每设置一个闰年。

- A. 1年
B. 2年
C. 3年
D. 4年

5. 7月的某一天，小张制定了一个读书计划：从今天开始，在每周的周一至周五晚上读党史系列丛书。如果小张每晚读20页，到7月28日刚好能读完第一卷，如果每天读30页，则到7月20日刚好能读完第一卷。如果7月1日是星期三，则小张是在7月（ ）日制定的读书计划。

- A. 2
B. 3

C. 5

D. 7

6. 公司研发部门共 5 名员工，年龄各不相同，其中年龄最大的比最小的大 10 岁。某年，年龄最大的 2 人年龄之和是最小的 2 人年龄之和的 1.25 倍；2 年后，除年龄排名居中的 1 人外其余 4 人年龄之和为 125 岁。那么再过 2 年，年龄排名第三的员工最大可能为多少岁？

A. 33

B. 34

C. 35

D. 36

7. 王和张现在是同小区的邻居，3 年之后，王比张年龄的 3 倍少 2 岁，再过 5 年王比张年龄的两倍多五岁，再在此基础上过 10 年王的年龄是多少岁？

A. 31

B. 34

C. 39

D. 49

8. 一只闹钟的秒针顶点距离表盘圆心 4 厘米，分针顶点距离表盘圆心 3 厘米。小王烧开一壶水的时间内，秒针顶点累计移动了 40π 厘米。那么这一时间段内，分针顶点与表盘圆心的连线扫过的扇形面积为多少平方厘米？

A. 0.5π

B. 0.75π

C. π

D. 1.5π

9. 张爷爷早晨 5 点多外出晨练，出门时手表上的时针和分针的夹角是 110 度，不到 6 点进门时，手表上的时针和分针的夹角还是 110 度，则张爷爷外出时间是多少分钟？

A. 30

B. 35

C. 40

D. 45

10. 两只机械手表，一只每天快 18 分钟，一只每天慢 15 分钟。现在将两只手表同时调整到标准时间，则它们再次同时显示标准时间要经过（ ）天。

A. 40

B. 88

C. 178

D. 240

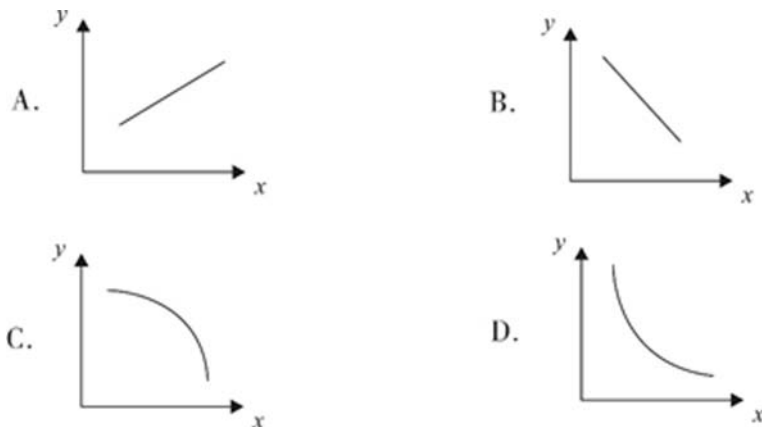


考点十四：趣味杂题

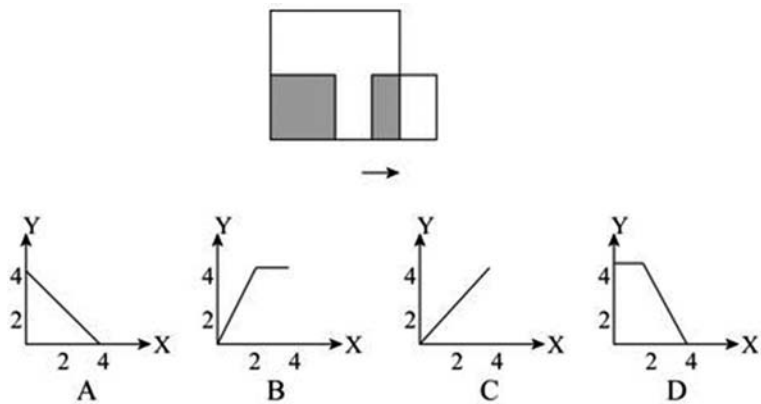
1. 甲工艺品厂 x 名工人平均每人生产 y 件某种工艺品，正好完成生产任务。如调入 1 名工人，则每人只需要完成 $y-2$ 件这种工艺品即可。问以下哪个坐标图能准确反映 x （横轴）与 y （纵轴）之间的关系？



2. 小李和老张同时在同一点沿同一环形跑道健身锻炼，小李跑步，老张慢走。若同向而行，小李追上老张所需时间是两人相向而行相遇所需时间的 x 倍。假设两人运动均为匀速，且小李跑步是老张慢走速度的 y 倍，则下列能反映 y 与 x 关系的是：



3. 如图所示，边长为 4 米和 2 米的两个正方形，开始在左边重合，大正方形不动，小正方形自左向右平移至出大正方形外停止。设小正方形移动的距离为 X ，两个正方形重叠的面积为 Y ，则 Y 关于 X 的函数关系用图像表示正确的是：



4. 小张、小李和小王三人以擂台形式打乒乓球，每局 2 人对打，输的人下一局轮空。半天下来，小张共打了 6 局，小王共打了 9 局，而小李轮空了 4 局。那么，小李一共打了多少局？

- A. 5
- B. 7
- C. 9
- D. 11

5. 某文艺汇演的舞台为一个边长为 10m 的正六边形，节目“千手观音”中，演员需排成一列正对观众，为保证演出效果，两个演员之间要保持 50cm 的距离，问该舞台最多能站多少名“千手观音”的演员？



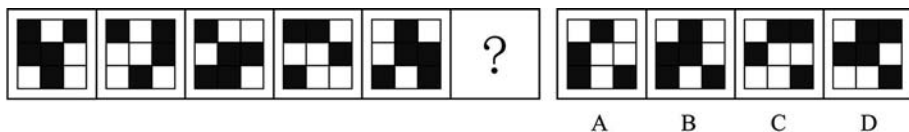
- A. 31
- B. 35
- C. 39
- D. 41



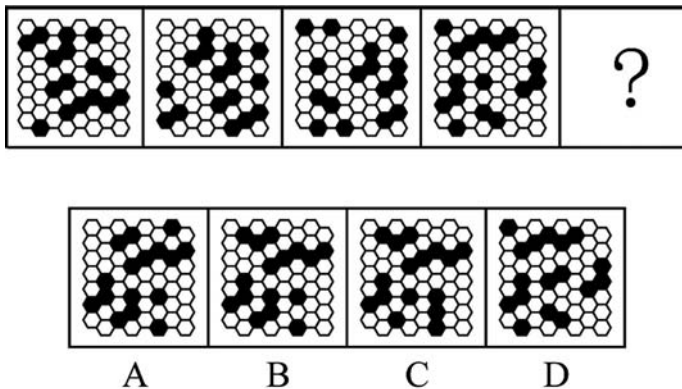
判断推理

模块一 图形推理

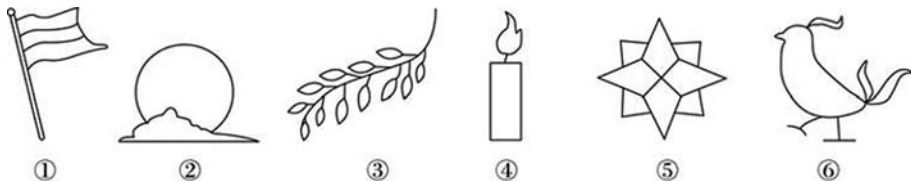
1. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



2. 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:



3. 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:



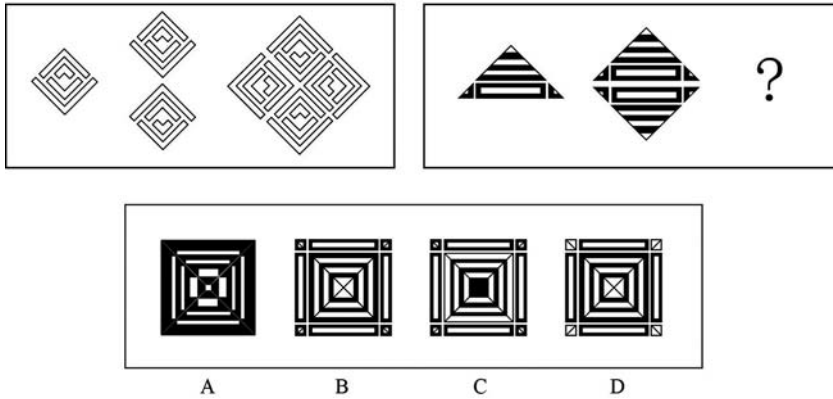
A. ①②③, ④⑤⑥

B. ①③⑤, ②④⑥

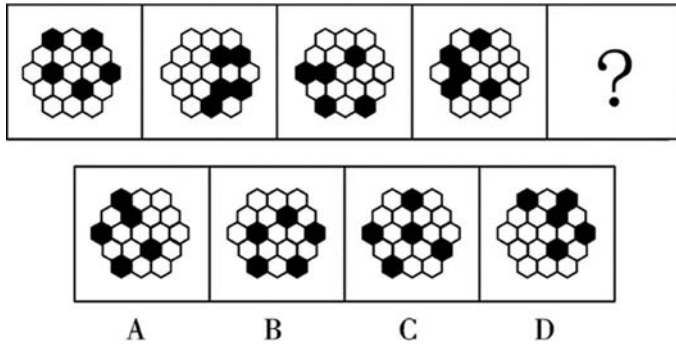
C. ①②⑤, ③④⑥

D. ①④⑤, ②③⑥

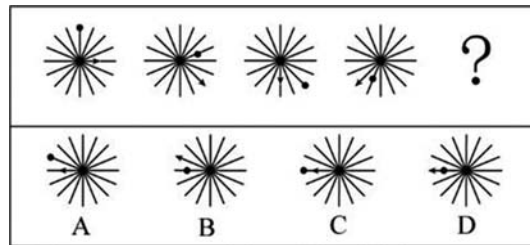
4. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



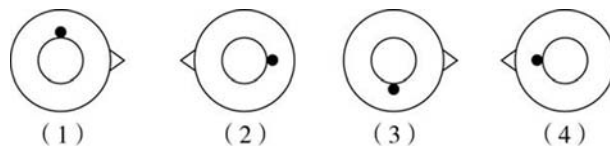
5. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



6. 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是：



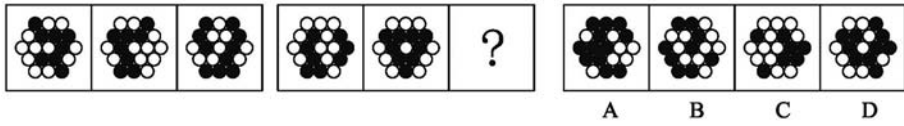
7. 把 (1) 图放在最左边，(2) (3) (4) 图放在后面，共有 6 种排列，其中有几种排列能使四图之间存在逻辑关系。



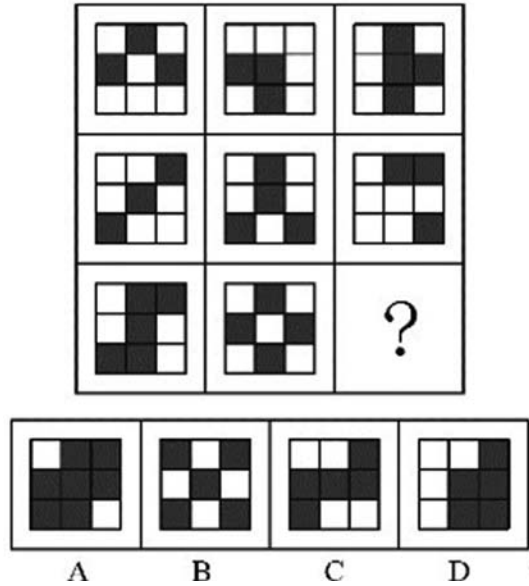
- A. 只有一种排列
- B. 有两种排列
- C. 有三种排列
- D. 有四种排列



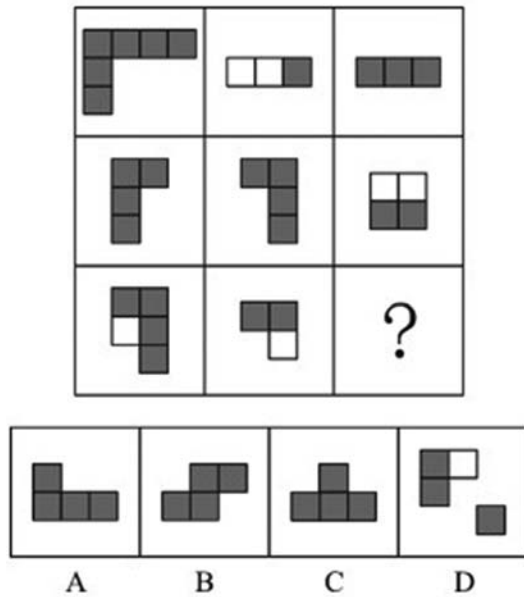
8. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



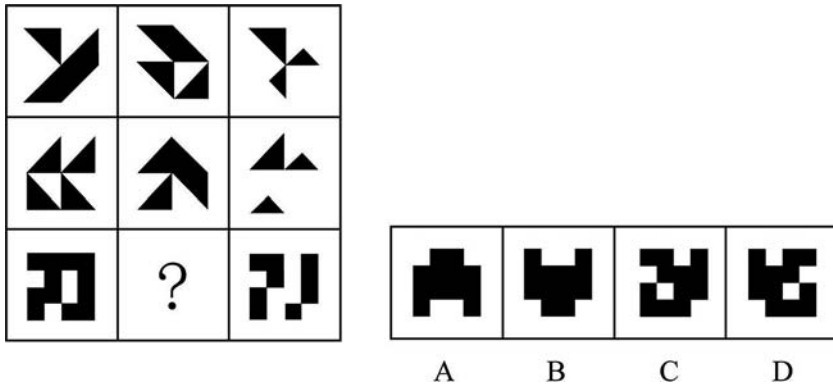
9. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



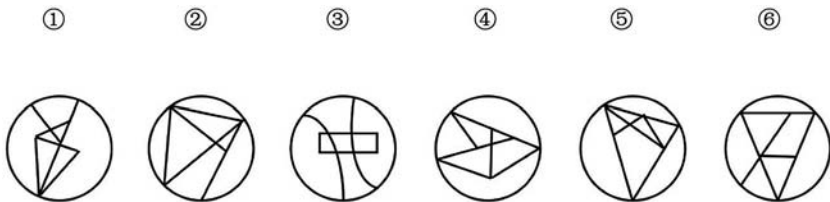
10. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



11. 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

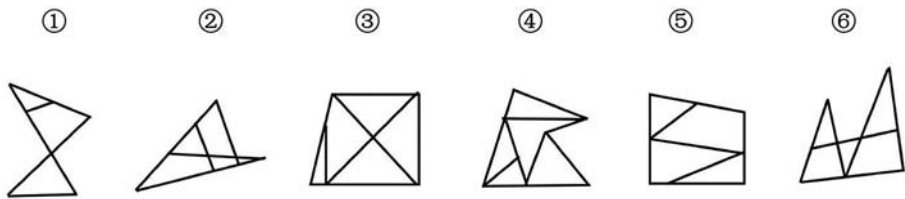


12. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



- A. ①②③, ④⑤⑥ B. ①④⑤, ②③⑥
C. ①②⑥, ③⑤④ D. ①③⑥, ②④⑤

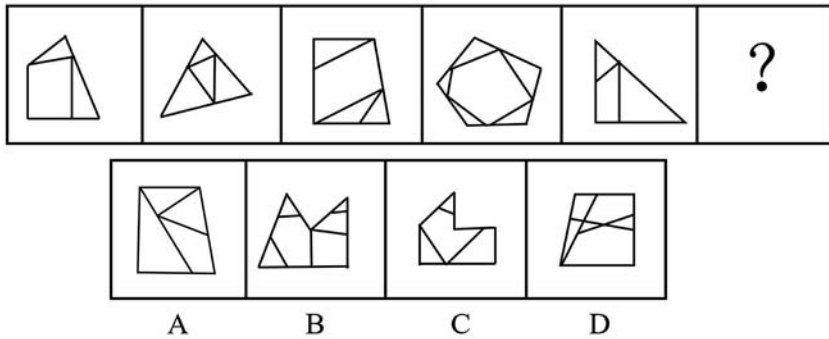
13. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



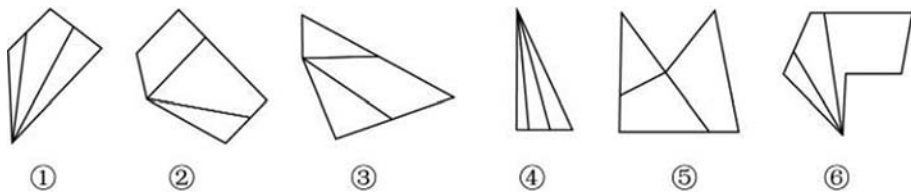
- A. ①②③, ④⑤⑥ B. ①③⑤, ②④⑥
C. ①⑤⑥, ②③④ D. ①②⑥, ③④⑤



14. 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:

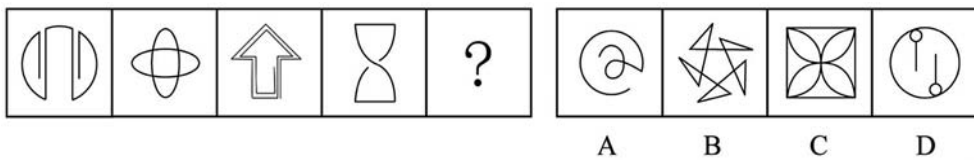


15. 把下面的六个图形分为两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是:

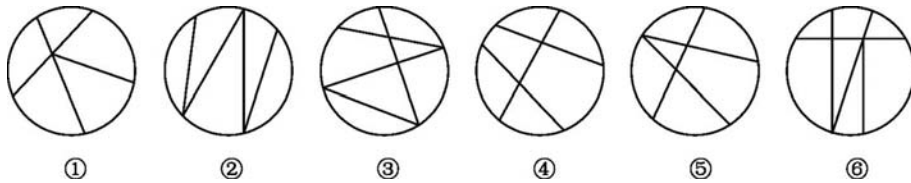


- A. ①③⑤, ②④⑥ B. ①④⑤, ②③⑥
C. ①③⑥, ②④⑤ D. ①④⑥, ②③⑤

16. 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:

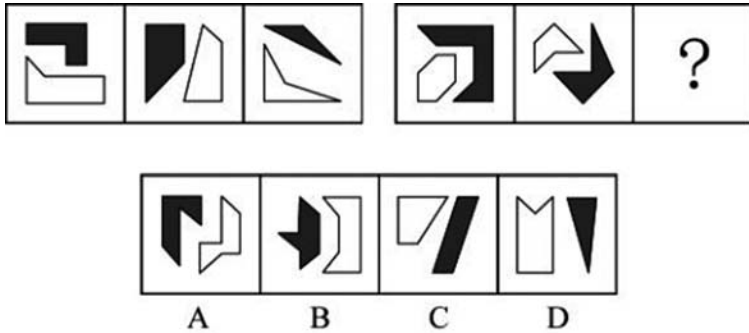


17. 把下面的六个图形分为两类, 使每一类图形都有各自的共同特征或规律, 分类正确的一项是:

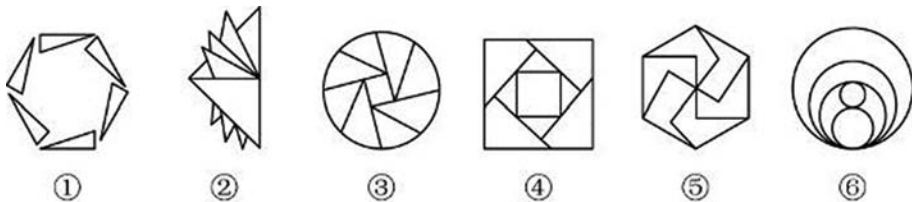


- A. ①②③, ④⑤⑥ B. ①②④, ③⑤⑥
C. ①③④, ②⑤⑥ D. ①③⑥, ②④⑤

18. 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：

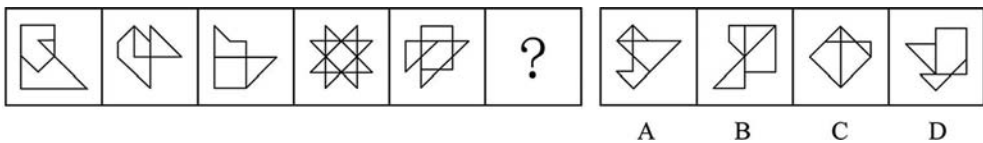


19. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：

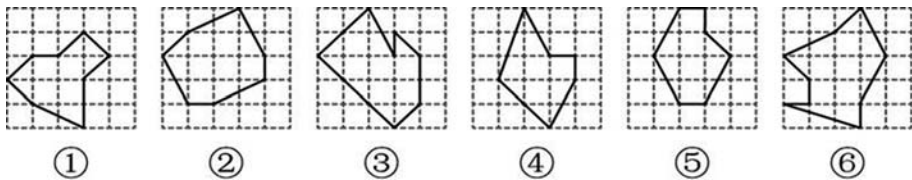


- A. ①②③, ④⑤⑥
- B. ①③⑤, ②④⑥
- C. ①④⑤, ②③⑥
- D. ①⑤⑥, ②③④

20. 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：



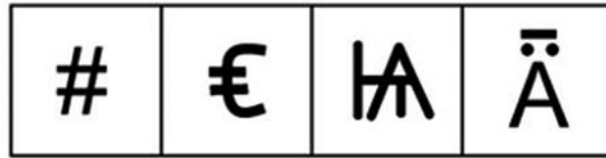
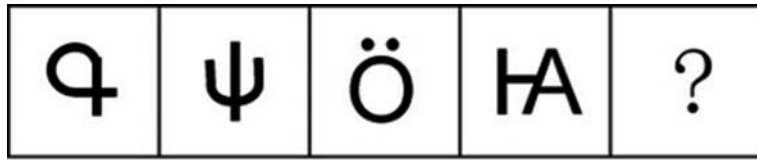
21. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



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

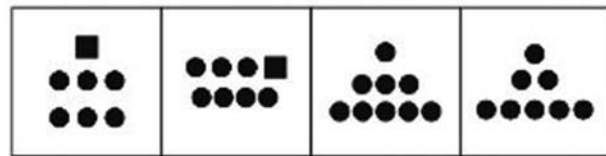
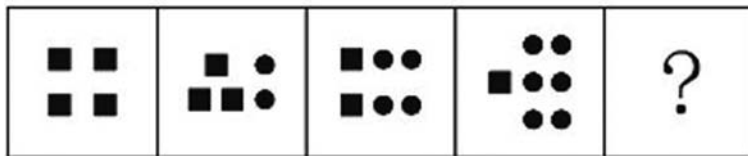


22. 下列选项中最符合所给图形规律的是：



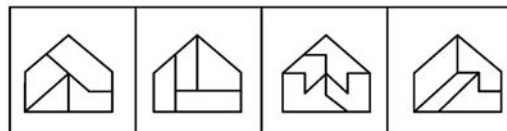
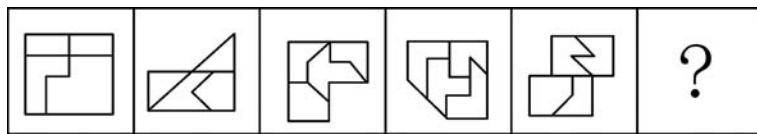
A B C D

23. 下列选项中最符合所给图形规律的是：

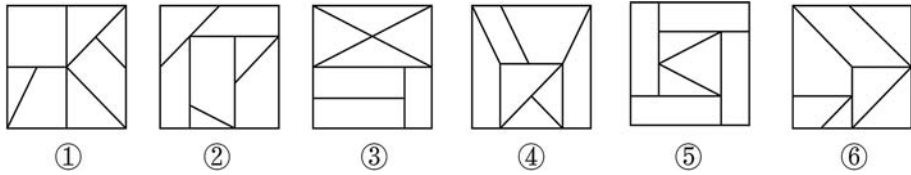


A B C D

24. 每道题包含一套图形和四个选项，请从四个选项中选出最恰当的一项填在问号处，使图形呈现一定的规律性。

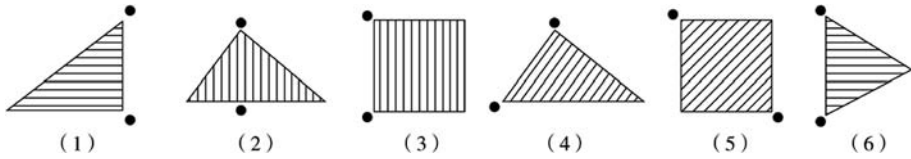


A B C D



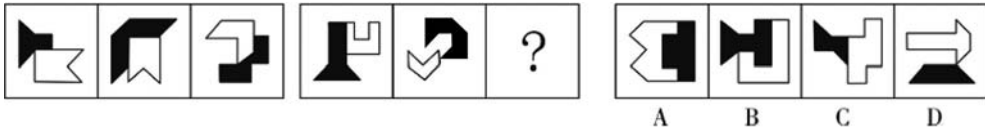
- A. ①②③, ④⑤⑥ B. ①④⑤, ②③⑥
C. ①②④, ③⑤⑥ D. ①③⑥, ②④⑤

29. 将下列六个图形按一定规律分为两大类, 正确的是:

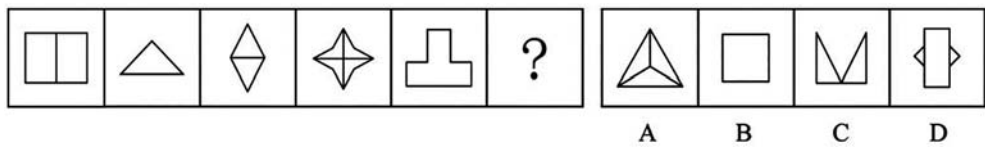


- A. (1) (3) (6), (2) (4) (5) B. (1) (3) (5), (2) (4) (6)
C. (1) (5) (6), (2) (3) (4) D. (1) (2) (4), (3) (5) (6)

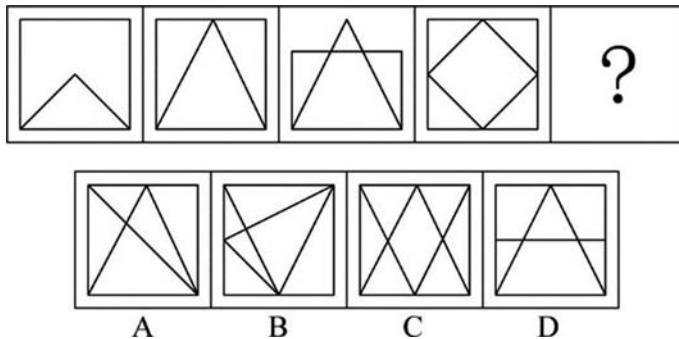
30. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



31. 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:

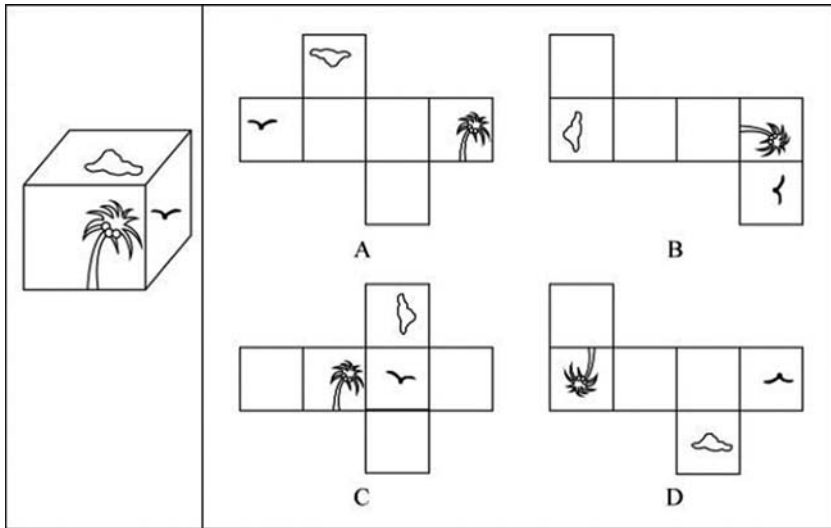


32. 下列选项中最符合所给图形规律的是:

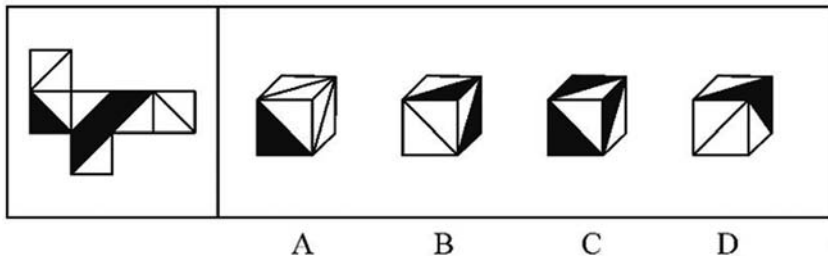




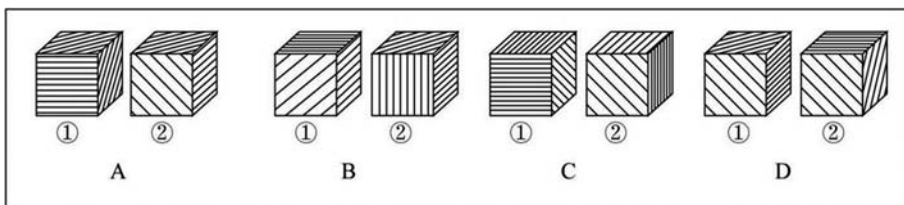
37. 下图右框内纸盒的外表面中，不能折叠成左框内所示的纸盒的是：



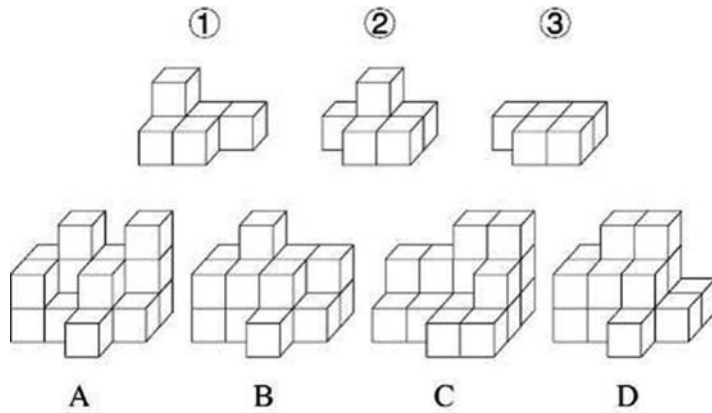
38. 如图是某立方体的平面展开图，则该立方体最可能是：



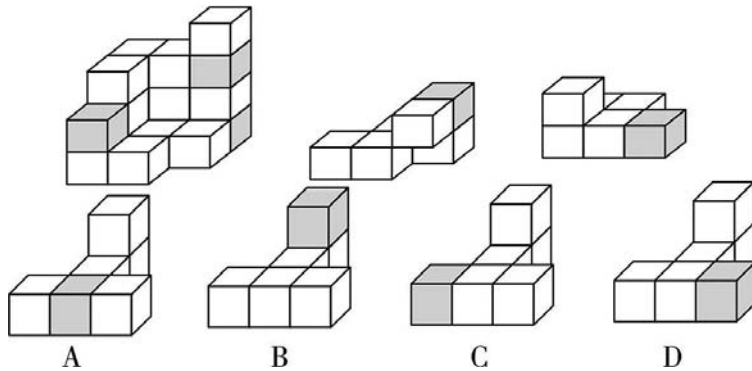
39. 下列哪项中立方体①肯定能转成立方体②？



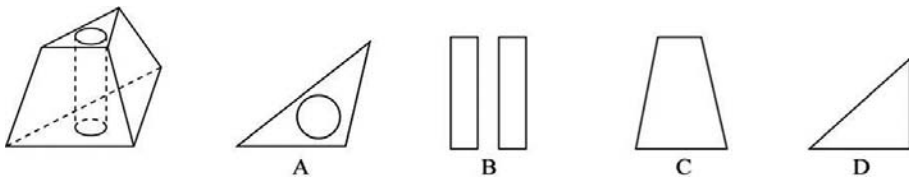
40. 下列立体图形能够由①②③组成的是：



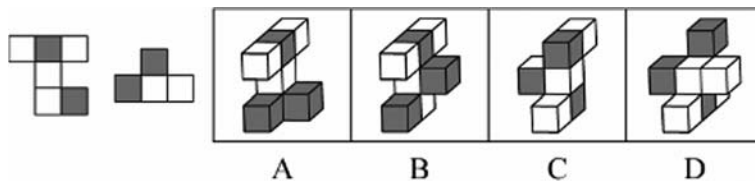
41. 下图最左边的多面体由 15 个等大的白色正方体和 3 个等大的灰色正方体堆叠而成，其可以由右边 2 个小多面体和另一多面体组合而成，该多面体是：



42. 下面的三棱台如图所示，从中挖掉一个圆柱体，然后从任一面剖开，哪一项不可能是该三棱台的截面？

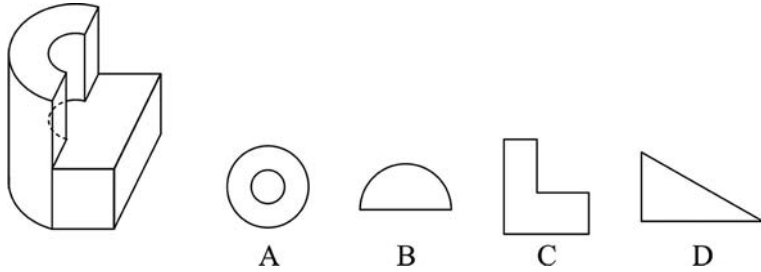


43. 如图是一个物体某两个角度的视图，则该图形最有可能是：

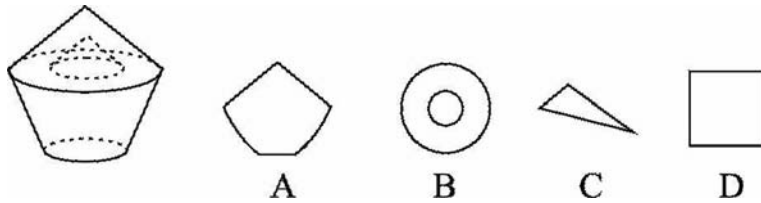




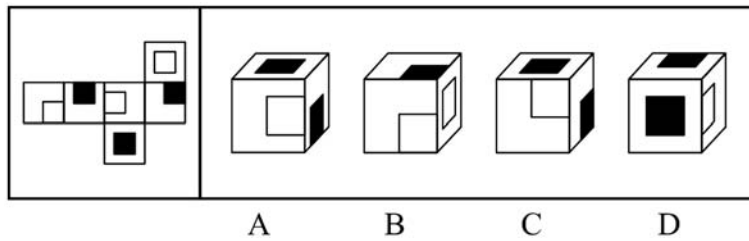
44. 左图是给定的立体图形，将其从任一面剖开，以下哪项可能是该立体图形的截面？



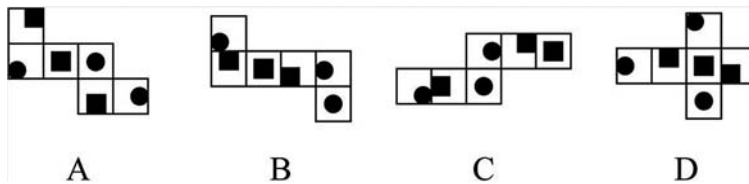
45. 左图是给定的空心立体图形，将其从任一面剖开，以下哪项可能是该立体图形的截面？



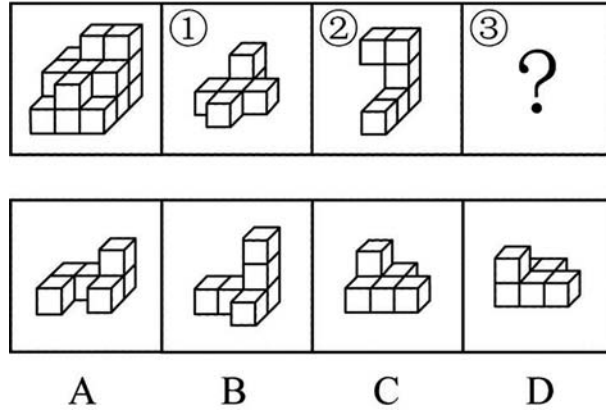
46. 左图是给定纸盒的外表面，下面哪项能由它折叠而成？



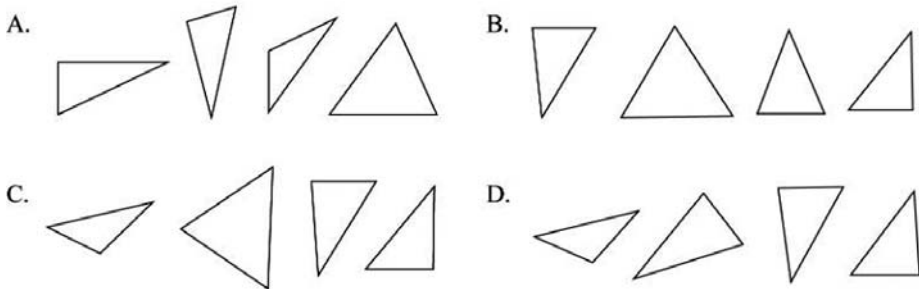
47. 下列纸盒的外表面展开图中，哪项折叠成的纸盒和其他三个不一样？



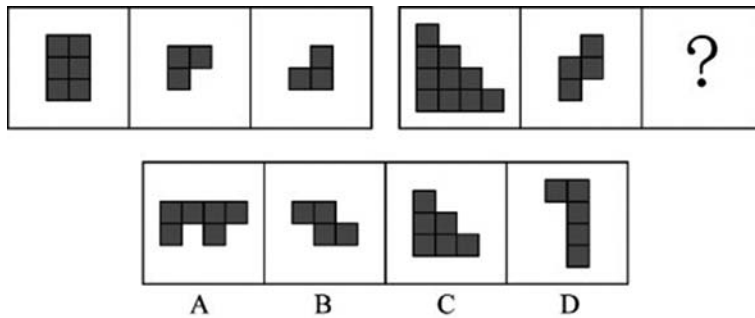
48. 左图给定的是由相同正方体堆叠而成的多面体，该多面体可以由①、②和③三个多面体组合而成，以下哪项能填入问号处？



49. 下列选项中四个图形可以拼接为下图所示的正方形的是：



50. 下列选项中最符合所给图形规律的是：





模块二 定义判断

51. 分系式是指在一个句法结构里至少有两个联合词组，这些联合词组的组成成分分别搭配，构成两套或两套以上平行的语法关系，表示两个或两个以上不同的意思。分别搭配是前一个联合结构里的并列成分依次分别跟后一个联合结构里的并列成分搭配，形成一种分系式的句法结构。

根据上述定义，下列不属于分别搭配的是：

- A. 裘马轻肥
- B. 卖官鬻爵
- C. 吾盗天地之时利
- D. 井灶，人所饮食

52. 无方向性假设指变量间有一定的关系但不能预测关系的性质。如果没有理论依据，或者在文献资料和实践观察中没有证据来推测变量关系，研究者只能形成无方向性的假设。方向性假设预测了两个或两个以上变量间的关系及关系的性质。

根据上述定义，下列属于方向性假设的是：

- A. 在空间思维能力上男女生有差异
- B. 学龄儿童的低社会交往能力与母亲高的抑郁分值有关
- C. 老人自我评价的自理能力与性别、社会文化背景有关系
- D. 大学教师的职业发展机会与成就感降低之间呈现显著相关关系

53. 贝格曼法则是指同一种类恒温动物的体形会随着生活地区纬度或海拔的增高而变大。这是由于随着体形的增大，动物的相对体表面积（即体表面积与动物体积之比）变小，从而导致体表发散比率变小，因而能更好地保存热量以适应高纬度地区的寒冷环境。艾伦法则是指同一分类单位的恒温动物的突出部分在低温环境中，有变短变小的趋势。

根据上述定义，下列体现了艾伦法则的是：

- A. 北极狼比热带的狼更肥一些，身体更接近于圆形
- B. 生活在印度的瘤牛因髻甲部有一肌肉组织隆起似瘤而得名，大而圆的瘤峰是一种沉积脂肪的肌肉组织，能在冬季物质匮乏时发挥一定的补给作用
- C. 生活在青藏高原的藏獭拥有高大的体形，强壮的体魄，但藏獭被大批贩运到内

地后，体形等诸多性状发育较差

D. 分布在北极地区的麝牛躯体与印度野牛一样魁梧，但耳朵特小，四肢奇短，几乎没有尾巴，看上去圆鼓鼓的，样子颇有点滑稽

54. 独特价值效应是影响顾客对产品价格及其变化的接受程度，最终影响其购买决策的一个重要因素。具体表现为：当购买者对某种产品区别于可替代性竞争产品的特色评价越高，他对产品的价格将越不敏感。

根据上述定义，下列体现了独特价值效应的是：

A. 目前，诺西那生钠是唯一能从根本上治愈脊髓型肌萎缩症的特效药，虽然一年药费几十万，但不少患病家庭仍选择贷款购买此款药物

B. 在水果购买上，相对价格来说消费者更看重营养价值，因此某网购平台在年货节期间的水果消费上，车厘子与砂糖橘在销量上平分秋色

C. 某家竹笋店尽管比市场均价高了一倍，但由于他家的竹笋都是每天现挖的，味道鲜美，因此一上架就被抢购一空

D. 某地服装批发市场已经经营多年，因所售服装款式时尚、性价比高，吸引了全国各地的商家来此交易

55. 标签效应是指当一个人被一种词语名称贴上标签时，他就会做出自我印象管理，使自己的行为与所贴的标签内容相一致。

根据上述定义，下列**未体现**标签效应的是：

A. 高血压这一慢性疾病，在没有诊断出结果之前，症状并不明显，患者也没有感到不舒服。然而一旦确诊并告之，他们会立即紧张起来，并经常会有手脚麻木、睡眠不良等不适现象出现

B. 王某小学时因体胖脸圆被同学取外号叫“王胖头”，当多年以后同学在聚会上回忆王某时，对他的认知还停留在他的外号上，即使王某已成功瘦身多年

C. 某艺人刚出道时将自己定位为搞笑谐星，出演了大量综艺节目和喜剧电影，深受观众喜欢

D. 心理学家招募了一批纪律散漫的新兵，让他们每周给家里写信，说自己在前线如何听从指挥、奋勇杀敌，结果半年后这些士兵发生了很大的变化，他们真的像信上所说的那样去努力了

56. 错综是故意在对举的分句或词组中交错使用不同范畴的词语或不同结构的词组



的修辞格式，主要有以下两种类型：（1）错名：即在对举分句或词组中，交错使用不同词类的格式。（2）错序：即在对举分句词组中交错使用不同结构（语法关系）的词语的格式。

根据上述定义，下列带下划线的句子属于错序的是：

- A. 甘苦寒温之节，后先胜复之用
- B. 上以疗君亲之疾，下以救贫之厄
- C. 病若在肠中，便断肠洗，缝腹膏摩
- D. 故五脏六腑之盈虚，血脉荣卫之通塞

57. “茧居族”是指那些如虫子般缩在狭小的壳里不见天日的人。这些人有以下几个特征：几乎不出门，即使偶尔出门也是去最近的商店购买生活必需品；与他人零交流，即使与家人联系也是因为生存需要；以上两点持续时间在半年以上。

根据上述定义，下列属于“茧居族”的是：

- A. 小李原为某公司的业务员，2020年因不适应公司业务转型而被解聘。被解聘后，小李感到非常沮丧，经常通宵达旦上网打游戏，想以此来疏解心中的苦闷
- B. 小田小时候就发现自己不愿与人接触，但她依然试着去上学，找工作，找男朋友。27岁那年，她辞掉工作，和男朋友分手，开始“宅”在家里，这让她感到从未有过的轻松
- C. 小张大学毕业后没有找到工作，由于自卑，小张退出了同学群和朋友圈，过起了几乎不出门、不与社会接触、整天与电视、电脑和漫画书为伴的生活。直到第二年毕业招聘季，小张才在父母的劝说下尝试着找工作
- D. 小王是某市的高考状元，被一所重点大学录取。入学后，大学全新的生活方式与学习模式让小王很难适应，高考状元光环也逐渐消退，这使得小王越发地感到失落和自卑，变得越来越不愿意与同学交流，也不愿意参与班级活动

58. 条件自尊是指依赖他人的肯定和表扬而产生的自尊，一旦别人不再肯定自己时，就会开始自我怀疑，产生无能感、羞耻感。

根据上述定义，下列不属于条件自尊的是：

- A. 某次古代汉语课讲授小篆的历史和写法，内容较难，十分枯燥，许多同学昏昏欲睡，然而老师却依然讲得眉飞色舞
- B. 小明期末考试取得了好成绩，如果家长表扬他，他会很高兴；如果家长对他的

成绩不屑一顾，他就会觉得自己受了委屈

C. 小吴非常喜欢分享自己的成绩，不管是考试还是参加活动，他都会第一时间把取得的好成绩发到微信朋友圈，并盯着手机看有谁给自己点了赞

D. 据统计，即使生活上会遇到很多困难，但多数大学生就业时依然倾向于选择名望高、地位高、地处中心城市的工作，而不愿意选择去压力较小的小城市工作

59. 删失数据是指在观察或试验中，由于人力或其他原因未能观察到所感兴趣的事件发生，因而停止观察后得到的数据。如果删失发生的时刻是事先知道的，称之为第一类删失；如果删失发生的数量是事先预定的，称之为第二类删失；由随机因素引起的删失称为随机删失。

根据上述定义，下列说法正确的是：

A. 灯泡在 500 小时的寿命试验中没有损坏，这属于第一类删失

B. 无线电信号因突然受到强烈干扰而无法接收，这属于随机删失

C. 机器从今天上午 6 时到现在已经出现了 3 次故障，这属于随机删失

D. 吃了有毒物质的小白鼠到 4 月 2 日早晨 8 时尚无明显反应，这属于第二类删失

60. 强制型顾客参与是指为确保服务或生产的顺利完成或交付，在服务过程中将顾客被动摄入到服务或生产中，并使顾客投入体力、知识、信息、情感或其他资源。

根据上述定义，下列属于强制型顾客参与的是：

A. 电商提示顾客，填写商品高分评价可获得商家代金券

B. 网购买家要求卖家启动在线售后流程，以便寄回货物完成退换货

C. 热水器安装师傅在安装工作完成后，请求用户对其服务给满分评价

D. 眼镜店工作人员在配镜过程中，要求顾客全力配合以获取各项测试数据

61. 污染效应是指在消费环境下，当某个人、事、物等源头将其特定或抽象的属性转移到某个产品上时，消费者会根据属性转移的结果来判断产品的价值，从而决定增加还是降低购买意愿。

根据上述定义，下列属于污染效应的是：

A. 某培训机构举行报名即可获赠名师签名的活动，尽管现场气氛热烈，但报名人数寥寥

B. 虽然演唱会门票被黄牛党炒高了好几倍，但仍阻挡不了铁粉前往现场与偶像互动的热情



C. 小张在旧书网看中一本稀缺专业书籍，尽管该书籍有些污渍且价格较高，他还是决定购买

D. 小刘花 5000 元购买了一双某球星穿过的普通版球鞋，而这双旧鞋的价格远远高于同款新鞋

62. “舍本求末”基模描述了当系统出现棘手问题时，人们往往急于求成，采取短期的应急措施，反而延误了长期的根本解决问题方案的系统行为模式。

根据上述定义，下列属于“舍本求末”基模的是：

A. 两家公司为了争夺更高的市场占有率，均采用了降价销售的策略，结果陷入了竞相压价的恶性循环，导致双方都严重亏损

B. 某奶茶公司一度发展为行业龙头，几年后进入瓶颈期。为谋求出路，公司高层就是否裁撤门店发生严重内斗，导致业绩断崖式下滑

C. 某高新技术公司产品去年的市场占有率有所下降，为挽救这一态势，该公司把重点放在了改进现有产品来继续占有市场，放弃了研发新产品的计划

D. 两家煤化厂合作共同开发当地的煤炭资源，几年内均赚得盆满钵满。为提高收益水平，两家企业均加大了煤炭开采力度，导致有限的煤炭资源在短时间内消耗殆尽

63. 参考价格效应是指商品的价格相对于消费者认知的其他替代商品越高，消费者对价格就越敏感。反之，消费者则对价格不敏感。

根据上述定义，下列体现了参考价格效应的是：

A. 消费者购买了一件原价为 2300 元、现价为 999 元的衣服时，感到了一种在价格促销中省钱的喜悦

B. 某高端电脑的价格高出同类产品 20% 以上，但消费者却很愿意购买，这是因为担心普通产品的性能无法令人满意

C. 百货公司一楼大多是高档化妆品柜台，价格之高让普通人难以接受，但在看过这些几乎全是千元起步的价目牌后，消费者反而觉得二楼售价 500 元一件的衬衫也不贵

D. 杂货店老板经常会将价格较低但毛利率较高的大众品牌放在顾客第一眼看不到的地方，而将价格较高的品牌放在显眼的位置，这样顾客看到大众品牌的价格时就会觉得便宜而购买

64. 吸纳效应是指一个地区最初不管由于什么原因得到加速发展，一旦步入经济高

速增长的快车道，就会产生很大的“磁性”，不断吸纳各种生产要素，将其他地区甚至国外市场的资本、技术、信息、人才和物质资源不断地吸纳到本地区来，使本地区具有丰裕的经济资源，从而突破区域经济发展过程中的资本短缺、技术落后、人才不足、信息不畅等瓶颈，为进一步发展创造条件。即使原先赖以发展的优势已经丧失，它仍然可以向前发展。

根据上述定义，下列属于吸纳效应的是：

A. 浦东是最早成立的国家级新区，1990 年浦东新区成立之初人口仅 133 万，2020 年常住人口达到 568 万，增长率超过 300%

B. 在资源红利的诱导下，资金、装备等各种经济要素汇聚到了煤炭及其相关产业领域，促进了煤炭经济的繁荣，但在后期经济转型的大背景下，煤炭业逐渐衰落

C. 某地在开发建设新区后，颁布了一系列创业扶持政策，多家科技巨头纷纷在该地建厂办公，全国各地毕业生到该地就业，即使是在全国范围内的抢人大战中也不落下风

D. 某地处于工业化快速发展阶段时人口逐渐集聚，而商业设置配套却严重不足，以外来人口为主的流动摊贩应运而生，形成了繁荣的夜市。近年来，夜市遭到周边居民投诉而被限制

65. 情绪记忆是以经历过的情绪和情感体验为内容的记忆。当经历时的情境或事件引起了个体强烈的情绪和情感体验时，这种体验就会和当时的情境或事件信息一起，保持在个体的记忆中。

根据上述定义，下列属于情绪记忆的是：

A. 小航在日记中记录了上周和爸爸妈妈去公园玩时阳光明媚、内心愉悦等经历

B. 一位十年前亲眼目睹过空难事件的男子到现在脑中还经常浮现起那可怕的一幕

C. 小辉每次想把腿翘在桌子上时就会想起妈妈不允许这样做的呵斥声，便打消了这个念头

D. 沈从文对自己的故乡有很深的感情，他在后来的文学创作中也常常表达出自己对故乡的眷恋

66. 仿拟是按照已有的语言表达形式，临时造出新的语言形式的一种辞格。仿拟所模仿的一般为固定词语或短语，也可以扩大到句子、段落、篇章，甚至语体，风格。根据仿照的对象，仿拟可分为仿词、仿句、仿篇、仿体和仿调。



根据上述定义，下列不属于仿拟的是：

- A. 走别人的路，让别人无路可走
- B. 新事业从头做起，旧现象一手推平
- C. 给你开一服爱情灵药：真心一片，温柔二钱，尊重三分
- D. 满心“婆理”而满口“公理”的绅士们的名言暂且置之不论不议之列

67. 自由联想和控制联想是联想实验的基本方法。自由联想实验中，主试者以听觉或视觉方式呈现一个刺激后（通常为词或图片），要求被试者尽快地说出头脑中浮现的词或事实，不管是什么东西，属于什么性质。与自由联想实验不同的是，控制联想实验中主试者会对被试者的联想作出一定的控制。

根据上述定义，下列属于控制联想的是：

- A. 在一个安静且光线适宜的房间里，心理咨询师让来访者躺在沙发上，完全放开地讲述自己童年的委屈与怨恨
- B. 在一项针对外国留学生对中国形象认知的研究中，研究者要求被试者在听到“中国”一词时，写下联想到的 10 个词语
- C. 美术课上在鉴赏《昭陵六骏图》时，老师让学生想象画中的马是否在运动，一名学生答到：它的四蹄是腾空的，这只马像是在飞奔
- D. 警察在提审嫌犯时，让他在听到一个词后马上报出所想到的其他词，一开始是正常对答，然后警察突然提到“蜡烛”，嫌犯答以“牛奶瓶”，暴露了他将蜡烛插在牛奶瓶内照明的盗窃手段

68. 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

69. 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

70. 马兰戈尼效应，指的是表面张力不同的两种液体存在表面张力梯度，表面张力大的对其周围表面张力小的液体的拉力强，使液体从表面张力小的一边向张力大的方向流动渗透。

根据上述定义，下列属于马兰戈尼效应的是：

A. 若干种不同的酒按密度大小依次缓慢倒进杯子，会形成分层，通过加冰块，可以加大或减小密度，分层更明显

B. 涂料配色过程中，涂料和干燥后的涂膜颜色存在细微差异，在湿膜时颜色一般比较浅，在干燥后，颜色会加深

C. 牛奶中加入几滴流体色素，没有搅拌的情况下色素相对集中，取少量洗洁精滴在色素所在位置，色素迅速往牛奶边缘扩散

D. 奶茶就是牛奶和茶叶水的充分混合，不同的奶粉和不同茶叶水搭配，产生不同风味的奶茶，而且奶粉和茶水的配比也影响奶茶口感

71. 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。相比之下，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

72. 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、行为上和和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

73. 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

74. 乡情治理是指乡情作用于基层社会治理主体和治理体系，在基层社会的意见整合、利益协调、矛盾化解、服务供给等治理过程中发挥重要作用的一种治理形态。“乡情”是一种基于地域以及附着在经济、社会、文化纽带上的特殊情感，体现为认同感、归属感、荣誉感及在此基础上的回馈意愿和公共精神。乡情治理的核心是存在一个由情感和认同构筑的场域，这个场域通过一些微观机制影响个体动机和群体行为，从而影响社会治理体系和过程。

根据上述定义，下列属于乡情治理的是：

- A. 顺德人都以顺德是“世界美食之都”而自豪
- B. 敢拼会赢的精神一直激励着闽南人勇闯南洋
- C. 海外华侨华人一直有着爱国爱乡的光荣传统
- D. 北岸乡贤成立妈祖慈善基金会服务当地桑梓

75. 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

76. 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,一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

77. 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

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；如果再次受阻，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. 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

80. 消费决策是指人们根据自己的消费需要，在一定的收入和其他消费环境的约束下，为了实现一定的消费目标而作出关于消费层次、消费方式、消费途径、消费范围等方面的决定或方案。

根据上述定义，以下哪种行为不属于消费决策？

A. 大学生小李没有时间逛街，因此喜欢在网上买东西

- B. 某公司采购员计划与供应商签订乙烯采购合同
- C. 在朋友的推荐下，小王选择购买某款高性价比的入门级单反相机
- D. 某老师决定在学生毕业前自费为他们每人买一本书



模块三 类比推理

81. 执手相看泪眼 对于 () 相当于 () 对于 悼亡
- A. 托孤; 老眼平生空四海
B. 思乡; 家祭无忘告乃翁
- C. 离别; 十年生死两茫茫
D. 感怀; 曾经沧海难为水
82. 羚羊 对于 () 相当于 () 对于 细菌
- A. 灵活; 微小
B. 猎人; 医生
- C. 牦牛; 病毒
D. 青草; 细胞
83. 工程师 : 研发 : 产品
- A. 飞行员 : 驾驶 : 飞机
B. 维修工 : 修理 : 锤子
- C. 保洁员 : 保持 : 环境
D. 售货员 : 决定 : 售价
84. 预约 : 核实 : 兑换
- A. 手术 : 插管 : 缝合
B. 招聘 : 培训 : 辞职
- C. 设想 : 实践 : 总结
D. 募捐 : 调研 : 下乡
85. 钻木 : 取火
- A. 指鹿 : 为马
B. 以卵 : 击石
- C. 画蛇 : 添足
D. 骑虎 : 难下
86. 镰刀 : 麦子
- A. 卷尺 : 刻度
B. 锄头 : 大米
- C. 扳手 : 螺栓
D. 剪刀 : 钢材
87. 碳 : 钻石 : 戒指
- A. 碳酸钙 : 珍珠 : 项链
B. 石墨 : 铅笔 : 画稿
- C. 刚玉 : 红宝石 : 装饰
D. 硅 : 硅胶 : 石英砂
88. 学生 : 知识 : 死记硬背
- A. 匠人 : 工艺 : 半路出家
B. 作家 : 作品 : 炙手可热
- C. 老师 : 学生 : 谆谆教诲
D. 农民 : 庄稼 : 揠苗助长

89. 子时：时辰
- A. 物理：惯性
B. 公民：群众
C. 莲花：花卉
D. 碱性：石灰
90. 报案人：嫌疑人
- A. 获益人：买家
B. 卖家：买家
C. 主角：配角
D. 僧侣：道士
91. 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；目不识丁
D. 倾盆大雨；味同嚼蜡
92. 纸老虎：外强内空：虚张声势
- A. 应声虫：异口同声：随声附和
B. 老黄牛：埋头苦干：默默无闻
C. 铁公鸡：爱财如命：一毛不拔
D. 墙头草：头重脚轻：左右逢缘
93. 莫愁前路无知己：天下谁人不识君
- A. 不识庐山真面目：只缘身在此山中
B. 商女不知亡国恨：隔江犹唱后庭花
C. 春色满园关不住：一枝红杏出墙来
D. 出师未捷身先死：长使英雄泪满襟
94. 蝴蝶：蟋蟀：昆虫
- A. 和风：细雨：气候
B. 梨花：梨子：果树
C. 餐桌：衣柜：家具
D. 日食：月晕：星球
95. 脱贫攻坚：转移就业：经济
- A. 简政放权：大众创业：市场
B. 资源保护：竭泽而渔：环境
C. 抗击疫情：核酸检测：民生
D. 人才培养：体育竞技：教育
96. 动静：是非
- A. 大小：多少
B. 生死：曲直
C. 古今：长短
D. 轻重：贵贱
97. 柳暗花明：峰回路转
- A. 天长地久：物是人非
B. 天翻地覆：日新月异
C. 风和日丽：碧空如洗
D. 和蔼可亲：语重心长



98. 望尘莫及 对于 () 相当于 () 对于 雪中送炭
- A. 后来居上; 济困扶贫
B. 不可逾越; 落井下石
C. 瞠乎其后; 趁火打劫
D. 高不可攀; 乐于助人
99. 私塾 : 学校 : 教师
- A. 木箸 : 筷子 : 客官
B. 轿辇 : 火车 : 旅客
C. 客栈 : 宾馆 : 掌柜
D. 医馆 : 医院 : 医生
100. 南京 : 金陵
- A. 杭州 : 广陵
B. 粽子 : 香黍
C. 玉兰 : 菡萏
D. 缙衣 : 赤袍
101. 潮汐能 : 生物质能 : 可再生
- A. 小米 : 核桃 : 可助眠
B. 手套 : 围巾 : 可防寒
C. 洗手液 : 消毒液 : 可除菌
D. 易拉罐 : 塑料瓶 : 可回收
102. 肥 : 瘦 : 挑肥拣瘦
- A. 上 : 下 : 欺上瞒下
B. 来 : 去 : 翻来覆去
C. 黑 : 白 : 黑白分明
D. 是 : 非 : 口是心非
103. 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
104. 航海 : 指南针
- A. 粉笔 : 黑板报
B. 潜水 : 救生圈
C. 通信 : 屏蔽器
D. 驾驶 : 发动机
105. 文字 : 诗词 : 绝句
- A. 音符 : 乐谱 : 五线谱
B. 笔画 : 隶书 : 汉字
C. 税收 : 财政 : 货币
D. 树木 : 森林 : 生态
106. 法律 : 诉讼 : 胜败
- A. 判断 : 事实 : 对错
B. 战争 : 武器 : 存亡
C. 教师 : 教学 : 优劣
D. 策略 : 经营 : 盈亏
107. 二线城市 : 港口城市 : 商业城市
- A. 海上战争 : 常规战争 : 空中战争

- B. 科技期刊：电子期刊：纸本期刊
- C. 自助旅游：国内旅游：探亲旅游
- D. 街心公园：森林公园：湿地公园

108. 提起公诉：宣告判决：收押罪犯

- A. 撰写教案：课堂教学：解答疑问
- B. 手机点餐：外卖送餐：五星好评
- C. 违章行驶：交警处罚：行人受伤
- D. 方案设计：建筑施工：竣工验收

109. 自然声源 对于 () 相当于 () 对于 煤炭

- A. 人工声源；植物遗骸
- B. 燕语莺声；矿石燃料
- C. 传播介质；社区供暖
- D. 物体振动；地质危害

110. 国色天香 对于 () 相当于 () 对于 玉树临风

- A. 面如冠玉；螭首蛾眉
- B. 倾国倾城；明眸皓齿
- C. 一表人才；仪表堂堂
- D. 才高八斗；亭亭玉立

- B. 乙是体育学院的学生，且喜欢登山，则乙喜欢打羽毛球
- C. 丙喜欢打羽毛球，不喜欢登山，则丙不是体育学院的学生
- D. 丁不喜欢打羽毛球和登山，则丁不是体育学院的学生

114. 要稳定地提高在逻辑考试上的成绩，关键是要在基本概念上有真正的理解，如果没有真正的理解，即使投入再多的精力，做再多的练习，也不可能取得真正稳定的好成绩。

以下各选项中，除了哪项外，都表达了与上述言论相同的意思？

- A. 只有在基本概念上有真正的理解，才能取得真正稳定的好成绩
- B. 除非在基本概念上有真正的理解，否则不能取得真正稳定的好成绩
- C. 只要在基本概念上有真正的理解，即使没有花很多精力，也能取得真正稳定的好成绩
- D. 如果取得了真正稳定的好成绩，说明一定在基本概念上有了真正的理解

115. 小明说：只有高级工程师才能成为公司新组建的技术专家组成员。小红说：不对呀，老黄是高级工程师，但是他没有被任命为技术专家组成员。

小红的回答说明她把小明的话理解为了：

- A. 有的高级工程师是技术专家组成员
- B. 有的高级工程师不是技术专家组成员
- C. 所有的技术专家组成员都应该是高级工程师
- D. 所有的高级工程师都应该是技术专家组成员

116. 一颗恒星足够大且经过超新星爆发，才会坍缩为一颗中子星并伴随磁场增强。在这些中子星中，只有拥有强大磁场和高自转速度才能成为磁星。一般认为，磁星的磁场是在恒星变成中子星的首十秒透过炽热内核物质的对流所产生的，只有在对流现象发生期间拥有高自转速度（周期约 10 毫秒左右），其产生的电流才会传遍整颗天体。

由此可以推出：

- A. 能演变成磁星的星体一定是中子星
- B. 拥有高自转速度的中子星会产生强大磁场
- C. 如果不经历超新星爆发，大质量恒星是不会成为中子星的
- D. 只要中子星的内核物质产生强烈对流，就会在整个星体内出现电流

117. 地理老师在五个柜子里放入了五种矿物，每个柜子只放一种矿物：赤铁矿、



黑云母、绿泥石、黄铜矿、方铅矿。已知：

- (1) 如果一号柜放赤铁矿，那么二号柜不放黑云母；
- (2) 或者三号柜放赤铁矿，或者一号柜放赤铁矿；
- (3) 如果二号柜不放黑云母，那么四号柜不放绿泥石；
- (4) 若五号柜放方铅矿，则四号柜放绿泥石。

以下哪项如果为真，可以得出“三号柜放赤铁矿”的结论？

- A. 二号柜不放黑云母
- B. 一号柜不放黄铜矿
- C. 五号柜放的是方铅矿
- D. 四号柜不放绿泥石

118. 某个项目小组成员中有人没有参加培训心得交流会，小张、小王、小李、小宋中有一人没有参加，其他三人都参加了。公司人事在询问时，他们做了如下回答。

小张：小王没有来。

小王：我不但参加了，而且还分享了学习心得。

小李：我早来了一会儿，但因为有事提前走了。

小宋：如果小李来了，那就是我没来。

如果他们中只有一人说谎，则没有参加培训心得交流会的是：

- A. 小张
- B. 小王
- C. 小李
- D. 小宋

119. 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

120. 某单位将《稻穗》《播种》两件乡村新风摄影作品选送参赛，关于这两件作品能否获奖，该单位员工有以下猜测：

- (1) 两件作品都能获奖。
- (2) 只有一件作品能获奖。
- (3) 《稻穗》不会获奖。
- (4) 《播种》会获奖。

结果表明，其中只有一个猜测正确。则以下判断一定正确的是：

- A. 《稻穗》获奖了
- B. 《稻穗》没获奖
- C. 《播种》获奖了
- D. 《播种》没获奖

121. 中华世纪坛举办“岁月夏宫展”期间，某志愿服务分队有 15 名队员担任讲解员。关于这 15 名讲解员是否去过俄罗斯夏宫，有如下断定：

- (1) 所有队员都去过俄罗斯夏宫
- (2) 队员清仪去过俄罗斯夏宫
- (3) 有的队员去过俄罗斯夏宫
- (4) 有的队员没去过俄罗斯夏宫

后来，经详细核查，得知上述断定中只有两个为真。据此，可必然推出：

- A. 队员清仪去过俄罗斯夏宫
- B. 有队员没去过俄罗斯夏宫
- C. 队员们都去过俄罗斯夏宫
- D. 队员们都去过俄罗斯夏宫

122. 某小型规划设计工作室总共有 42 人，小明说：“这个工作室应该有人有注册规划类的证书”，小李说：“这个工作室应该有人没有注册规划类的证书”，小王说：“工作室的负责人应该没有注册规划类的证书”。

若只有一个人说对了，那么这个工作室有（ ）人有注册规划类的证书。

- A. 42
- B. 41
- C. 1
- D. 0

123. 小陈、小李、小刘 3 人从学校脱颖而出，到市里参加竞赛。5 人预测：

- 小陈、小李都获奖；
- 小陈、小李至多有 1 人获奖；
- 小陈获奖，小李未获奖；
- 小陈未获奖，小李获奖；
- 若小陈获奖，则小刘也获奖。

结果发现，只有 1 人预测正确。



由此可以推出：

- A. 小陈、小李都未获奖
B. 小陈、小刘都获奖
C. 小李、小刘都未获奖
D. 小陈、小李都获奖

124. 小孔、小吴、小邓、小丁、小洪 5 人是某街道志愿者，某日他们被安排到南山、东江和北苑 3 个小区进行社区服务。每个小区安排 1 至 2 人，每人只在一个小区服务。已知：

- ①安排在南山小区的志愿者最少
②若小邓、小丁中至少有 1 人安排在南山小区，则小吴安排在北苑小区
③若小孔、小邓、小丁中至少有 1 人安排在东江小区，则在北苑小区服务的只有小洪

由此可以推出：

- A. 小吴安排在南山小区
B. 小丁、小洪安排在东江小区
C. 小吴、小邓安排在北苑小区
D. 小邓、小丁安排在北苑小区

125. 甲、乙、丙、丁四位同学正在商量小组作业的分工，他们当中一个人负责宣传资料，一个人负责收集素材，一个人负责写发言稿，一个人负责录制短视频。已知：

- ①乙不负责宣传资料，也不负责写发言稿
②甲不负责宣传资料，也不负责录制短视频
③丁不负责写发言稿，也不负责录制短视频
④丙不负责录制短视频，也不负责宣传资料
⑤如果甲不负责写发言稿，那么丁不负责宣传资料

那么负责收集素材的是：

- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁

126. 某青年教师学习小组需由 2 位七年级和 1 位八年级的教师组成，并且教师教授的科目各不相同，七年级的候选人有：语文老师甲，数学老师乙，英语老师丙；八年级的候选人有：数学老师丁，历史老师戊，语文老师己。

则以下人选组合能够满足条件的是（ ）。

- A. 甲、己、戊
B. 甲、乙、己
C. 乙、丙、戊
D. 乙、丙、丁

127. 某校辩论队的小赵、小钱、小孙和小李分别是哲学、中文、历史和英语专业的，他们也都爱好下围棋。还知道如下情况：

- (1) 小孙和历史专业的下过围棋，并且各有输赢；
- (2) 哲学专业的只和中文专业的下过围棋，而且从没赢过；
- (3) 小钱和小孙二人曾和哲学专业的同学一起爬过山；
- (4) 某日小李、小赵下围棋，且小赵取胜。

据此，可以推出：

- A. 小赵是学英语的，小钱是学历史的
- B. 小钱是学历史的，小孙是学中文的
- C. 小赵是学历史的，小孙是学英语的
- D. 小李是学哲学的，小钱是学历史的

128. 三位小学老师虞老师、高老师和冯老师，他们每人分别担任音乐、科学、英语、体育、思想品德和数学 6 科中两门课的教学。已知：

- (1) 科学老师和体育老师住在同一幢公寓楼；
- (2) 虞老师在三人中年龄最小；
- (3) 冯老师、音乐老师和体育老师三个人经常一起去打球；
- (4) 音乐教师比数学教师年龄要大些；
- (5) 假日里，英语老师、数学老师和虞老师喜欢结伴去旅行。

根据以上条件，可知，冯老师教

- A. 音乐
- B. 思想品德
- C. 英语
- D. 科学

129. 阿根廷大学的一位老师让五位留学生看校史上的五位大数学家的画像，让每位学生任意挑选两幅画像说出名字。

张说：“2 号是高斯，3 号是黎曼。”

倪说：“1 号是希尔伯特，2 号是闵可夫斯基。”

朱说：“3 号是闵可夫斯基，5 号是希尔伯特。”

韦说：“2 号是高斯，4 号是外尔。”

方说：“4 号是外尔，1 号是黎曼。”

老师发现每位学生都只说对了一半，那么 1 号画像是_____。



- A. 黎曼
- B. 闵可夫斯基
- C. 希尔伯特
- D. 高斯

130. 中微子自由流动对之后宇宙中结构的形成有很重要的影响，在中微子自由流动的尺度内，由于其具有很大的速度，所以不能被限制在势阱中，导致小尺度上结构的形成的难度加大。中微子在小尺度上对结构形成的抑制效应随着中微子质量的增加而增加，并提供了中微子质量最清晰的观测特征之一。

由此可以推出：

- A. 宇宙中结构的形成取决于中微子的自由流动
- B. 中微子由于速度很快所以不能被限制在势阱中
- C. 在小尺度上中微子的质量越大对结构形成的抑制作用越强
- D. 中微子在小尺度上的质量提供了中微子质量的最清晰观测特征

131. 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，发现在 6600 万年白垩纪时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”

132. 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

133. 咖啡因是一种中枢神经系统兴奋剂，通过与腺苷受体竞争性结合等机制，刺激神经元活性，间接影响多巴胺等的释放，从而增强注意力和认知控制，有助于我们完成常规的没有挑战性的任务。不过在需要创造性地解决问题时，增强的认知控制和自发想法缺一不可，而后者有时是可遇不可求的。

根据上述材料，以下推论正确的是：

- A. 发明家的脑子里经常自发冒出很多新奇的点子
- B. 咖啡因直接作用于大脑，能提神醒脑促进记忆
- C. 面对枯燥无趣的常规工作时，咖啡或许能提高效率
- D. 作为神经系统兴奋剂的咖啡，也会导致失眠和心动过速

134. 人的平均智商每十年有一定幅度增长，这个现象被称为弗林效应，它可能是儿童时期营养、医疗和教育品质不断提升的结果。而且数据显示，平均智商最大幅的增长发生在发展中国家和地区。在这些地方，儿童时期营养、标准化教育和医疗条件的提升是影响智商的最重要因素。

由此可以推出：

- A. 人的平均智商并非一成不变，而是会受到社会发展变化的影响
- B. 人的平均智商水平反映了该国家和地区的经济水平
- C. 发展中国家人的平均智商要远低于发达国家人的平均智商
- D. 发达国家人的平均智商增幅缓慢是因为在营养、医疗和教育方面已无太多提升空间

135. 科学家们在给老鼠准备的“饮料”里分别加入了糖或甜味剂——安赛蜜。起初，小鼠们两种饮料都喝。可到了第二天，它们就几乎完全放弃了甜味剂，只爱喝真正的糖饮料。更“夸张”的是，被去除了味蕾上的甜味受体的小鼠，舌头尝不出任何甜味，也会偏爱选择真正的糖。后来科学家发现，小鼠和人的脑中都有一个区域只对葡萄糖而不是甜味剂有反应。这个区域在孤束核尾部（简称 cNST），隐藏于大脑最原始的区域——脑干，并不在小鼠处理味觉的脑区。



根据上述材料，以下判断正确的是：

- A. 甜味剂的“甜”和糖的“甜”，作用在味蕾不同的受体上
- B. 无糖可乐受人欢迎，并不是因为它更好喝，而是因为它更健康
- C. 小鼠能区别出甜味剂和糖的不同是因为大脑的处理区域存在差异
- D. 小鼠大脑处理味觉的区域仅对安赛蜜敏感，而 cNST 则对葡萄糖敏感

136. 农业产业得到极大发展后，农民的收入水平会显著提高。农业科技水平相对落后的地区农民收入水平不能提高。由此可知，农业科技水平相对落后的地区，农业产业有待发展。

下列选项的逻辑结构与题干最相似的是（ ）。

- A. 气温低于 10 摄氏度时，某地的滑雪场就会对外开放。每年的国庆节当地的滑雪场都不对外开放。因此，每年国庆节当地气温都在 10 摄氏度及以上
- B. 景无月不美，酒缺月无味。因此，只有赏月时，才能欣赏到美景、品尝到美味
- C. 教育水平不高的地区，往往缺乏优秀的农业生产人才，乡村振兴需要大量的农业生产人才。因此，教育水平不高的地区较难实现乡村振兴
- D. 人在逆境中要不忘初心，才能迎难而上，克服挑战；在顺境中也要不忘初心，才能戒骄戒躁，稳步前行。因此，人在任何处境下都要做到不忘初心

137. 世界科技强国必须能够在全世界范围内吸引人才、留住人才、用好人才。我国要建设世界科技强国。因此，我国必须注重对国际人才的吸引与使用。

下列选项的逻辑结构与题干最相似的是：

- A. 国家科技创新力的根本源泉在于人才，国家、民族长远发展离不开科技创新力。因此，培养创新型人才是国家、民族的长远发展之计
- B. 人才的培养培育离不开良好的环境。因此，构筑集聚全球优秀人才的科研创新高地，完善配套制度，就能面向世界汇聚一流人才
- C. 科技创新离不开科技人员持久的时间和精力投入。因此，要建立让科研人员把主要精力放在科研上的保障机制
- D. 榜样的力量对科技工作者来说是无穷的。两院院士是科技成果的主要贡献者，更应做好表率，激励广大科技工作者不断攻坚克难、勇攀高峰

138. 重点民生领域过度金融化，将会在危及广大民众财产安全的同时给相关行业沉重打击。因此，为了保护重点民生领域相关行业的健康发展，应防止其过度金融化。

下列选项的逻辑结构与题干最相似的是：

A. 作家写作时需要持续投入时间和精力，这些作品的销量都很好，看来在写作过程中，创作者都投入了大量的时间和精力

B. 如果未能筑牢网络法治基础，网络上的社会矛盾将会蔓延到现实社会中，因此，为防止现实社会受到网络社会矛盾的冲击，应大力巩固网络法治基础

C. 中国戏剧作品主要通过翻译、演出为海外受众所熟知。近年来演出量大幅下降，而中国传统文化的国际影响力越来越大，可见翻译的作用更大

D. 一个企业越成熟，越能正确地看待过去的成就。某企业总是能正确地看待过去的成就，可以说它是一个成熟的企业

139. 多年来，甲国居民消耗的主要粮食中，有 80% 以上由本国生产；而乙国居民消耗的主要粮食中有六成以上依赖进口，但经过调查发现，当国际大米价格出现上涨时，甲国国内的大米价格涨幅明显高于乙国。

下列选项如果为真，最能解释这一现象的是：

A. 与甲国相比乙国人口少、收入高，粮食支出占其收入的比重更低

B. 乙国居民对食物品质和口感的要求比甲国居民更高

C. 乙国的粮食产量比甲国更加稳定

D. 甲国主要粮食进口以大米为主，乙国主要粮食进口以小麦为主

140. 业主小赵问物业公司的老王：“你是物业公司的员工吗？”

老王：“是的。”

小赵：“物业是为业主服务的吗？”

老王：“是的。”

小赵：“那么，你为什么不为我服务？”

下列（ ）项和上述小赵的论证错误最为类似。

A. 甲乙两国是邻邦，所以，作为两国人的你我应该成为好朋友

B. 你们村应该感谢我们公司每年提供大量无息贷款和捐赠物资，所以，你应该感谢我

C. 每片雪花都不愿意承认自己是雪崩的罪魁祸首，但其实每片雪花都对雪崩负有责任

D. 张某、陈某都是甲地人，他们两人都获得了医学博士学位，由此可见，甲地出



医学人才

141. 某流行病的差异研究中发现男性和女性之间的结果存在差异。研究人员注意到，虽然男性和女性感染该疾病的比例相似，但男性似乎更容易死于这种病毒诱发的肝炎。专家据此认为，免疫功能的性别差异可能是导致不同性别出现临床表现差异的原因。

以下哪项为真，最能削弱上述观点？

- A. 男性患者住院的概率比女性高 20% 左右，一旦住院接受治疗，男性患者更有可能需要进入重症监护室，而且入院后的死亡概率更高
- B. 随着该疾病患病人群的数据集不断扩大，支持存在差距的证据不断出现
- C. 近十年来与该疾病致病原理类似的病毒暴发的数据也显示在确诊的病例中，男性患者的死亡风险高于女性
- D. 参与研究的大多数男性都有酗酒抽烟的不良生活习惯，会容易引起其他疾病

142. 研究人员招募 150 名被试参与研究并将其分为两组，每组被试随机收到一个关于 A 公司形象的介绍材料，温暖型品牌材料为：A 品牌为了进一步保持竞争力，常年致力于慈善事业，传达关爱的理念；效能型品牌的材料为：A 品牌为了进一步保持竞争力，一直致力于新工艺和新技术的研发。两组被试分别阅读 A 品牌公司设计的怀旧广告文案与非怀旧广告文案，并填写广告口碑传播测量表。结果表明，温暖型的品牌形象采用怀旧广告时需谨慎。

以下哪项如果为真，能够支持上述结论？

- A. 越来越多的企业选择打“感情牌”采用怀旧型情感广告策略拉近和消费者之间的距离，促进品牌传播
- B. 温暖型品牌的怀旧广告降低了消费者的孤独感，消费者不用寻求社交联系来排解孤独，因此可能更少地使用社交网络展示产品
- C. 消费者对怀旧广告会产生品牌历史感的感知，悠久的历史可以让消费者更加信任该品牌
- D. 对于效能型品牌，消费者对怀旧广告的感知更偏理性，怀旧广告会促进消费者的口碑传播

143. 44 名大学生自愿参加一项羽毛球运动对大脑影响的实验，并被随机分成实验组和对照组两组。本实验包括 3 个流程：前测、羽毛球训练、后测。前测和后测的内

容一样，均为脑结构扫描。只有实验组参加连续 12 周的羽毛球训练，对照组在此期间不进行任何有规律的体育运动。结果显示实验组训练后左侧下枕叶、颞中回灰质体积增加；而对照组颞中回灰质体积减小。研究人员表示，实验组被试的这种脑结构变化是羽毛球运动训练的特异性结果。

以下哪项如果为真，能够削弱上述观点？

- A. 灰质与知觉相关，羽毛球运动员的知觉敏感性显著高于普通成人
- B. 实验中观察到的对照组颞中回灰质体积减小属于大脑毕生发展的正常现象
- C. 他动训练对大脑中灰质的影响进行研究
- D. 本实验的干预时间较短，对已接受过十几年运动训练经历的被试为研究对象的实验来说，结果可比性较差

144. 英国第一次大规模人口迁移发生在 6000 年前。这些人的祖先大多来自一个被称为早期欧洲农民的群体。第二次迁徙发生在青铜时代早期，迁徙群体的祖先最终产生了英格兰和威尔士至少 90% 的基因组成。为了确定第三次人口迁移，研究团队对考古遗骸的近 800 个基因组进行了测序，发现从青铜时代早期到晚期英格兰和威尔士早期欧洲农民的血统平均比例从 30% 左右增加到 36% 左右。而在铁器时代，这一比例稳定在人口的近一半。研究人员据此表示，他们发现了法国人大规模移民至英国的证据。

要得到上述研究推论，还需基于以下哪一前提？

- A. 迁徙的法国人中拥有一定比例的早期欧洲农民血统
- B. 青铜时代的中后期是英国与包括法国在内的西欧联系紧密的时期
- C. 基因测序利用的遗骸是在英国、西欧的考古遗址中发现的
- D. 今天生活在英格兰和威尔士的人比青铜时代早期的人拥有更多的早期欧洲农民血统

145. 近日，研究人员招募了 36 名健康人员，并将其随机分配到发酵或高纤维饮食方案小组中，使其维持该方案 10 周，并在实验开展前 3 周、采取分组饮食后 10 周，以及结束实验饮食方案 4 周后，采集参与者血液和粪便样本进行分析。结果发现，发酵蔬菜会增加肠道微生物多样性。研究人员认为，发酵蔬菜可改变人体免疫状态，这有望为健康成年人减少炎症提供途径。

要得到上述研究推论，还需基于以下哪一前提？

- A. 食用高纤维饮食的被试体内肠道微生物的多样性保持稳定



- B. 肠道微生物群不仅与肠道免疫关系密切，而且影响全身免疫系统
- C. 食用发酵蔬菜的被试血液样本中炎症蛋白的水平有所下降
- D. 发酵食品饮食组在实验过程中要大幅减少高纤维饮食的摄入

146. 如今，越来越多的人，深受失眠困扰。其中一些人上网寻找解决之道，比如一个名为“海军2分钟入睡法”的短视频，最近在网络上非常受欢迎。这种方法主要有5步：第1步是放松面部肌肉，包括舌头、下巴和眼周肌肉；第2步是尽可能放松肩膀、上臂和下臂，先放松其中一边，然后放松另一边；第3步是深呼气，放松胸口；第4步是依次放松大腿和小腿；第5步是用10秒来平复心绪。视频声称在2分钟内可以迅速入睡，并称这一方法可快速解决失眠难题。

以下哪项为真，最能削弱上述视频声称的观点？

- A. 对于失眠的人来说，最有效的“催眠剂”，就是保持规律的作息习惯
- B. 治疗失眠最主要的是认知行为治疗，这应该是治疗失眠的首选方法
- C. 该方法通过放松人的身体，从人的意识层面入手，让患者放松，调节自身情绪
- D. 该方法中的动作，可让人逐渐放松甚至入睡，但很快就会再次醒来

147. 有学者基于从食物成分和卡路里摄入等各个方面研究所谓的长寿饮食，指出长寿饮食在现今现实生活中的样子：大量的豆类、全谷物和蔬菜；没有瘦肉或加工肉和极少量的肥肉；一定量的坚果和橄榄油等。其研究报告认为。长寿饮食的关键特征是从非精制来源中摄入碳水化合物，从主要以植物为基础的来源中摄入少量但足够的蛋白质，以及足够的植物脂肪来提供大约30%的能量需求，这些食物能带来更长寿，更健康的生活。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

- A. 意大利撒丁岛、日本冲绳岛等地区素来以长寿老人闻名，饮食通常主要以植物或鱼肉等为主
- B. 古代人主要以植物为基础饮食从中摄入足够的蛋白质，以及靠植物脂肪来提供自身能量需求
- C. 有研究表明，年龄超过65岁的老年群体需大量摄入蛋白质以对抗身体虚弱及肌肉、骨质损失
- D. 每隔3—4个月进行为期5天的禁食可能有助于降低胰岛素抵抗、血压和其他疾病等风险因素

148. 正常生活中的抑郁情绪是基于一定的客观事物，事出有因，同时程度较轻，来得快去得也快。而抑郁症患者的抑郁情绪是莫名出现的，如果任其发展会严重影响工作、学习和生活。生活中几乎每个人都会出现抑郁情绪，但长时间有抑郁情绪就要及时就医。

要使上述论证成立，还需基于以下哪一前提？

- A. 抑郁情绪会影响医生的判断，降低诊断的准确性
- B. 正常抑郁情绪与病理性抑郁情绪的处理方式不同
- C. 正常的抑郁情绪不会发展为抑郁症
- D. 病理性抑郁通过及时治疗可以康复

149. 一项国际研究发现，如果在儿童和青少年时期身体质量指数、血压、胆固醇、甘油三酯等指标超出正常水平，再染上吸烟等不良生活习惯，那么成年后患心血管疾病风险就会大大增加。

以下哪项如果为真，最能加强上述论证？

- A. 儿童和青少年时期肥胖的人，成年后易患各类心血管疾病
- B. 该研究对超过 3.8 万名芬兰和美国儿童跟踪随访达十年之久
- C. 对心血管疾病病例的数据分析显示，大部分病例在青少年时期有不良生活习惯
- D. 对儿童和青少年生活习惯、健康状况等进行早期干预，有助于降低整体患病风险

150. 耳机为我们的生活带来许多便利，但长时间、高分贝、睡觉佩戴等不良习惯，却正在“悄无声息”的将耳朵的健康偷走。专家认为，噪声对听力的损害程度与噪声的强度和持续时间有关，噪声的暴露量越大，对听力的影响就越严重。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

- A. 许多听力受损的人都喜欢持续使用耳机，并且将音量调到 80 分贝以上
- B. 如果每天以超过 80 分贝的音量听音乐且时长达到一小时，持续数年就会损伤听力
- C. 降噪耳机可以适当降低背景噪音，让使用者能够相对比较低的音量听清耳机声音
- D. 除个人音频设备音量过大之外，不良生活习惯和心血管疾病等因素也会造成听力损伤



151. 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

152. 深海玻璃海绵因其美丽的外形和特殊的机械性能引起了人们的兴趣，其骨架系统是由无定形水合二氧化硅排列在高度规则和分层的圆柱形晶格中组成的。学者通过计算机模拟实验再现了深海玻璃海绵的流体动力学特征，这一研究表明，从该海绵骨架系统研究中获得经验知识可用于几何结构的设计优化，这对改进现代基础设施中的材料应用具有重大意义。

以下哪项如果为真，最能加强上述学者的论证？

- A. 深海玻璃海绵镂空的“花篮”结构可减少水流的冲击力
- B. 深海玻璃海绵骨架排列能够有效降低整体流体动力应力
- C. 深海玻璃海绵骨架支撑低流速下连贯的内部再循环模式
- D. 深海玻璃海绵骨架系统具有优越的柔韧性和抗损伤能力

153. 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

154. 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黑的巧克力对情绪会有一些影响

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

155. 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

156. 科学家在金星大气层中探测到了磷化氢的踪迹，浓度极高，是地球大气层中磷化氢浓度的 1000 倍至 100 万倍。在地球上，磷化氢仅见于工业生产领域或由厌氧微生物所产生。对于金星上磷化氢的来源，研究团队进行了大量分析，推断是否来自光照、闪电、火山或者从金星表面向上吹至大气层中的矿物质等，但根据已有知识的计算结果均不支持这些来源。研究人员因此表示有磷化氢意味着没有充足的氧气存在，但有可能证明是存在厌氧生物的，故而金星大气层中的磷化氢有可能是某种生物留下的印记。



以下哪项如果为真，最能削弱上述研究人员的观点？

- A. 金星大气中含有大量二氧化碳以及浓硫酸云层，温室效应非常严重
- B. 科学家们发现了“不需要呼吸”的动物，比较符合金星的大气条件
- C. 金星上存在某些未知的光化学过程，这些光化学过程能够释放大量的磷化氢
- D. 磷化氢需要很多能量来制作，且任何行星上都不太可能存在太多磷，因此一颗行星产生大量磷化氢的可能性很低

157. 研究人员对人的“头骨突起”进行了一项研究。在这项研究中，调查对象包括 1200 名年龄在 18 岁至 86 岁的普通人群，研究发现，颅骨底部出现骨质突起的情况在年轻人中比在老年人中更为普遍，尤其是在 18 岁至 30 岁年龄组的男性当中，研究者认为，一些人颅骨底部出现的奇怪的“头骨突起”与他们长时间弯下脖子看智能手机时的奇怪角度有关。

以下各项如果为真，最能质疑上述结论的是：

- A. 论文的作者在網上销售塑形枕头深受消费者欢迎
- B. 该研究样本人群是随机抽取，它的结论适用于普通人群
- C. 研究人员对年轻人更容易出现头骨突起的分析过程存在瑕疵
- D. 研究者并未对调查对象每日弯下脖子看智能手机的时间进行记录

158. 某教师收集了本班学生的语文学习兴趣、每天的学习时长等信息，结合期末考试语文成绩分析后发现，与每天语文学习时长不足 2 小时的学生相比，学习超过 2 小时的学生学习兴趣普遍更高，其语文期末考试平均分也更高。该教师由此得出结论，增加语文学习时长能够有效培养学习兴趣，进而提高语文成绩。

下到选项若为真，最能质疑上述结论的是（ ）。

- A. 该班级期末考试语文成绩最好的学生每天学习语文 1 小时
- B. 该班级的语文期末考试平均分高于其他班级
- C. 语文学习兴趣高的学生拥有更好的学习习惯
- D. 只有语文学习兴趣高的学生才乐于花更长时间学习语文

159. 某公司产品的各项性能都比竞争对手的更好。所以，如果该公司能降低产品的市场定价，与竞争对手的价格持平，那么该公司产品一定会迅速占领市场。

下列选项若为真，最能削弱上述论断的是：

- A. 该公司产品的生产成本较高，降低市场定价将会极大影响公司利润

- B. 与竞争对手相比，该公司的产品宣传力度和售后服务不具显著优势
- C. 该公司产品设计瞄准的是高端市场，降低价格不符合其市场定位
- D. 该公司的生产规模很小，其产量仅能满足市场需求的百分之一

160. 某研究将行走模式分为两类：一类是零星地短时间行走，另一类是不间断地行走 10 分钟以上。该研究追踪了某国 16732 名 66 岁至 78 岁女性，4 年随访期间有 804 名女性去世。结果发现，不管是零星散步还是较长时间地不间断行走，步数更多的人寿命更长；在约 4500 步之后，这种效应趋于稳定。研究者提出，只要开始走路，就能降低老年女性死亡风险。

以下各项如果为真，哪项不能质疑研究者的结论？

- A. 中青年女性的生活方式和老年女性有很大不同，每天行走步数与死亡率没有显著关联
- B. 正确的走路方式，才能使身体变得健壮，不当的走路方式和姿势，会危害身体健康
- C. 在这个年龄段，每天能够自主行走达到一定步数，通常意味着有更好的整体健康状况
- D. 能够坚持走路的人，或者有更多的生活内容，或者有更好的健康意识，这两者均有益健康

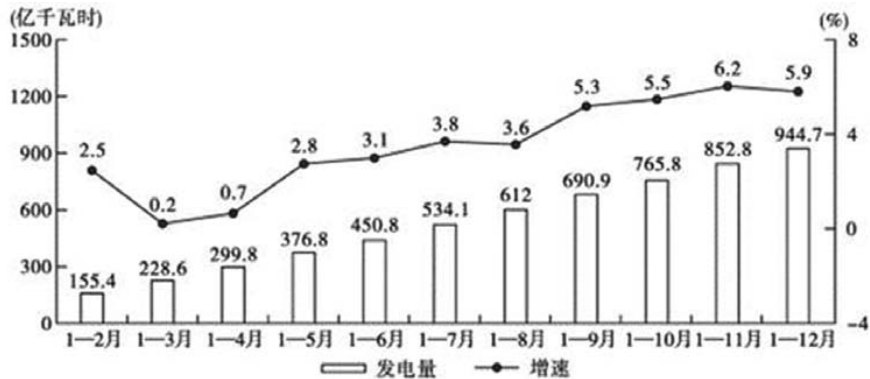
0.52 亿立方米，同比增长 205.88%；工业用气 5.23 亿立方米，同比增长 17.79%。

2021 年 1—2 月，C 市天然气用量为 19.21 亿立方米，同比增长 12.8%。其中，中石油供应 14.23 亿立方米，同比增长 18.88%；中石化供应 4.98 亿立方米，同比下降 1.58%。从用气结构看：民用气为 7.78 亿立方米，同比增长 12.75%；CNG 用气 1.14 亿立方米，同比增长 44.3%；工业用气 10.29 亿立方米，同比增长 10.17%。

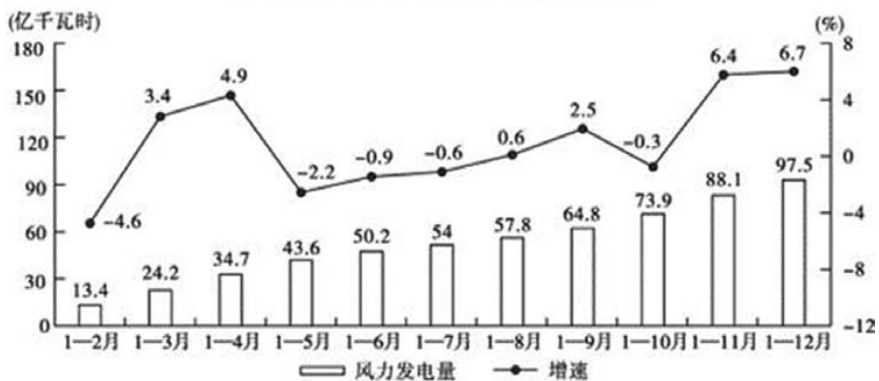
2021 年 1 月，C 市天然气用量比上月：

- A. 增加了 0.2 亿立方米以上
- B. 减少了不到 0.2 亿立方米
- C. 减少了 0.2 亿立方米以上
- D. 增加了不到 0.2 亿立方米

3. 2021 年 1—2 月，J 省发电量为 167 亿千瓦时，其中风力发电量为 17.4 亿千瓦时。



2020年2-12月J省累计发电量及同比增速



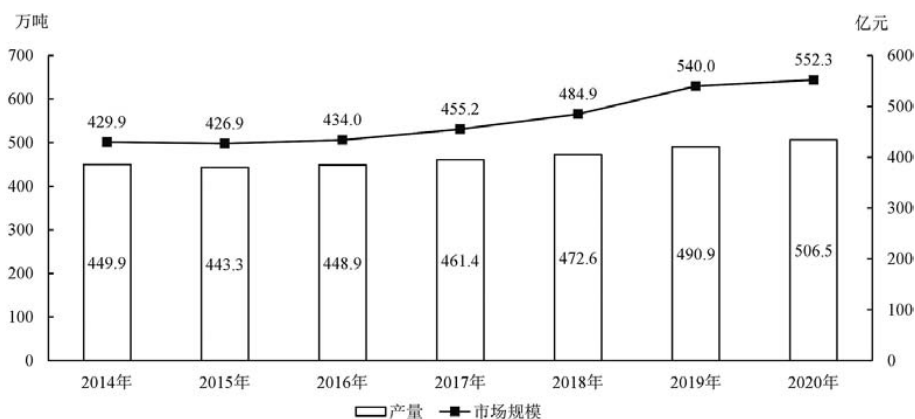
2020年2-12月J省累计风力发电量及同比增速

2020 年第二季度，J 省除风力之外的发电量在以下哪个范围内？

- A. 不到 200 亿千瓦时
- B. 在 200 亿—215 亿千瓦时
- C. 在 215 亿—230 亿千瓦时
- D. 超过 230 亿千瓦时



4.



2014—2020年中国耐磨材料产量及市场规模

耐磨材料可分为金属耐磨材料、陶瓷耐磨材料和树脂耐磨材料，2014—2020年各类耐磨材料的消费量如下表所示：

2014—2020年中国各类耐磨材料消费量

单位：万吨

	金属耐磨材料	陶瓷耐磨材料	树脂耐磨材料
2014年	359	30	50
2015年	363	25	46
2016年	366	24	48
2017年	373	25	51
2018年	386	26	49
2019年	401	25	47
2020年	416	24	48

2020年中国耐磨材料的产量比消费量：

- A. 高不到 20 万吨 B. 高 20 万吨以上
C. 低不到 20 万吨 D. 低 20 万吨以上

5. 2020年，信息技术服务实现收入 49868 亿元，同比增长 15.2%，增速高出全行业平均水平 1.9 个百分点，占全行业收入比重为 61.1%。其中，电子商务平台技术服务收入 9095 亿元，同比增长 10.5%；云服务、大数据服务共实现收入 4116 亿元，同比增长 11.1%。

2020年，信息安全产品和服务实现收入 1498 亿元，同比增长 10.0%，增速较上年回落 2.4 个百分点。

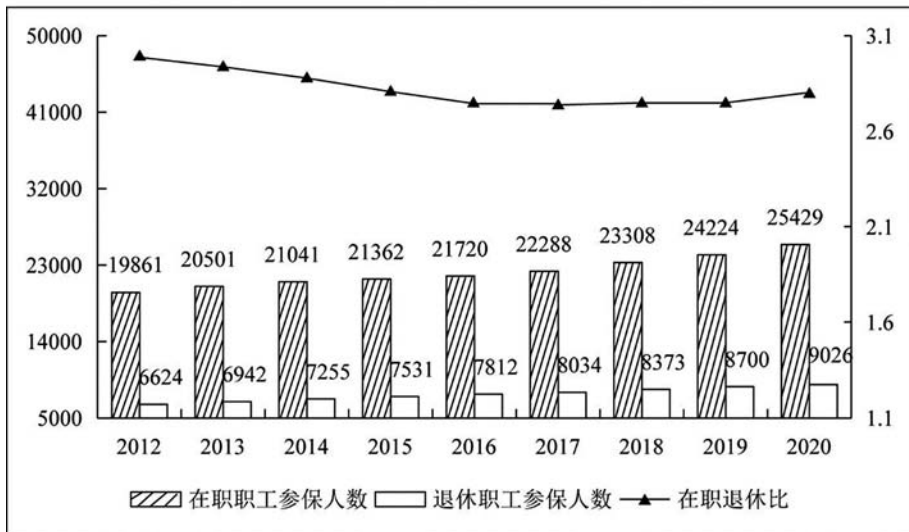
2020 年嵌入式系统软件实现收入 7492 亿元，同比增长 12.0%，增速较上年提高 4.2 个百分点，占全行业收入比重为 9.2%。嵌入式系统软件已成为产品和装备数字化改造、各领域智能化增值的关键性带动技术。

2019 年嵌入式系统软件同比增速相较于信息安全产品和服务同比增速：

- A. 快 2.0%
- B. 快 8.6%
- C. 慢 4.6%
- D. 慢 7.5%

6.

2012~2020年职工医保参保人员结构（单位：万人）



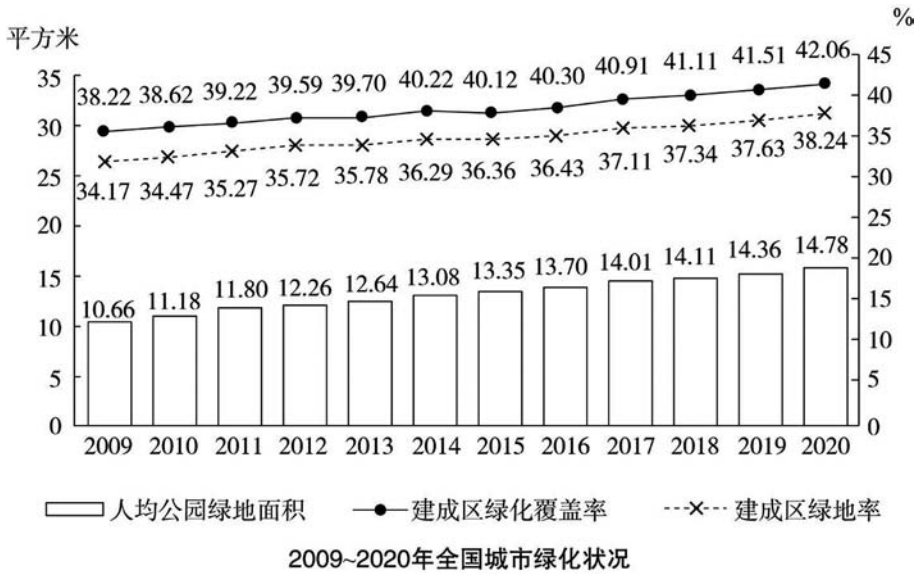
（注：在职退休比指的是在职职工参保人数与退休职工参保人数之比）

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



7.



2011—2020年，全国城市建成区绿化覆盖率同比上升的年份有几个？

- A. 7
 - B. 8
 - C. 9
 - D. 10
- 8.

2021年第一季度市场监管部门食品安全监督抽检情况

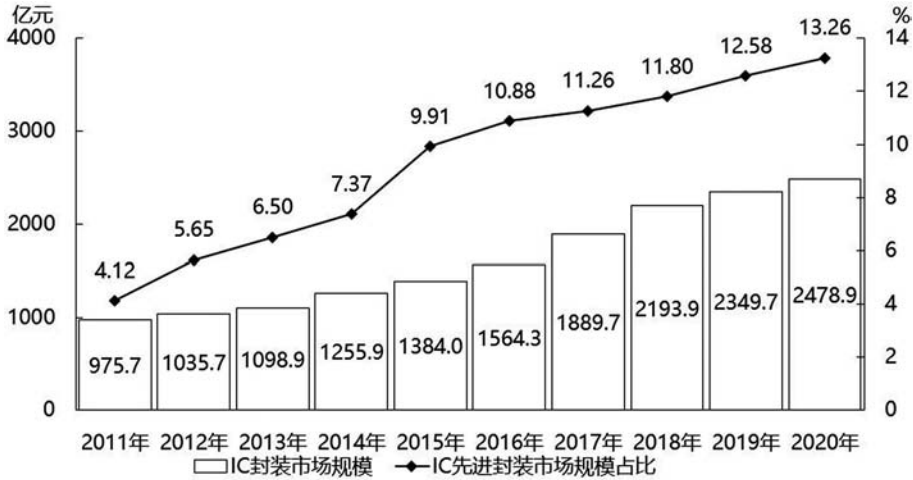
单位：批次

种类	抽检量	合格量	种类	抽检量	合格量
粮食加工品	23131	22751	肉制品	18104	17779
食用油、油脂及其制品	13879	13741	乳制品	8704	8690
调味品	18862	18615	饮料	10515	10440
茶叶及相关制品	2710	2681	方便食品	4033	3984
酒类	19091	18484	饼干	3589	3559
薯类和膨化食品	3525	3481	罐头	2136	2133
炒货食品及坚果制品	10678	10489	冷冻食品	465	456
可可及焙烤咖啡产品	251	251	速冻食品	11620	11596
淀粉及淀粉制品	7787	7495	糖果制品	6517	6481
糕点	14517	14214	蔬菜制品	9241	8598
保健食品	1808	1784	水果制品	5744	5611
特殊膳食食品	352	351	蛋制品	1185	1182
特殊医学用途配方食品	88	88	食糖	1914	1888
婴幼儿配方食品	1296	1292	水产制品	2873	2837
餐饮食品	37795	35986	豆制品	7103	7040
食品添加剂	112	112	蜂制品	1165	1149
食用农产品	169040	164905	其他	573	568
合计				420403	410711

表中所列食品类别中，2021 年第一季度所有抽检样本全部合格的有几类？

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

9.



2011—2020年中国IC封装市场规模及其中IC先进封装市场规模占比

2012—2020 年，中国 IC 封装市场中 IC 先进封装市场规模占比同比提升 1 个百分点以上的年份有几个？

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

10.

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)



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：



11.

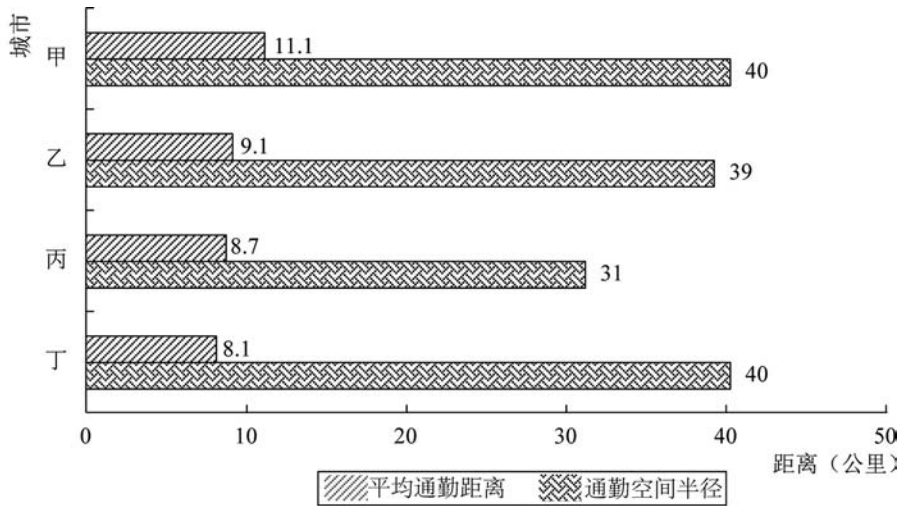


图1 4个城市通勤空间半径与平均通勤距离

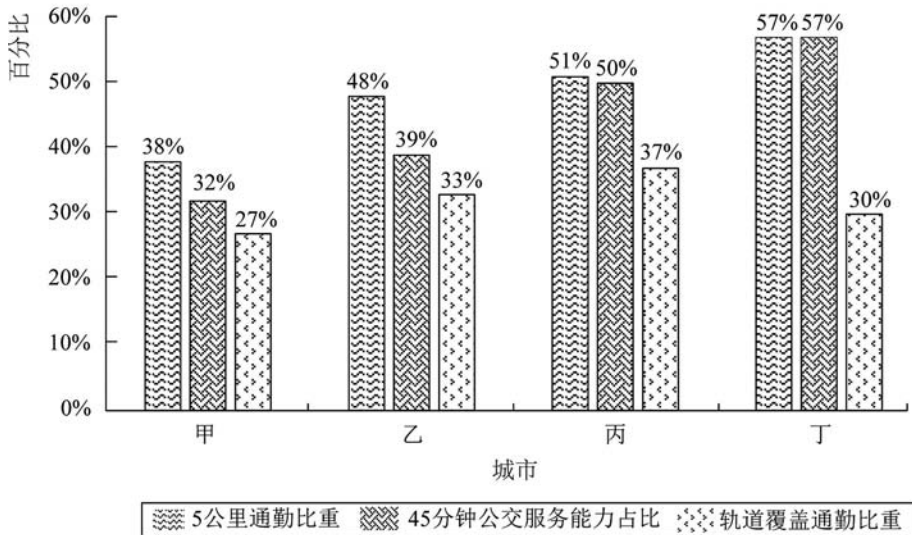


图2 4个城市通勤情况

在 4 个城市中，通勤空间半径最短的是：

A. 甲市

B. 乙市

C. 丙市

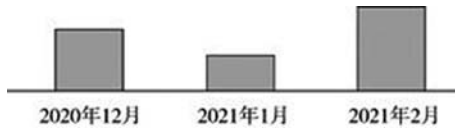
D. 丁市

12. 2020 年 12 月，C 市天然气用量为 9.67 亿立方米，同比增长 11.66%。从供应结构看：中石油供应 7.22 亿立方米，同比增长 7.44%；中石化供应 2.45 亿立方米，同比增长 26.29%。从用气结构看：民用气为 3.98 亿立方米，同比增长 16.72%；CNG 用气 0.64 亿立方米，同比下降 7.25%；工业用气 5.05 亿立方米，同比增长 10.75%。

2021 年 2 月，C 市天然气用量为 9.31 亿立方米，同比增长 21.38%。从供应结构看：中石油供应 6.7 亿立方米，同比增长 25.23%；中石化供应 2.61 亿立方米，同比增长 12.5%。从用气结构看：民用气为 3.56 亿立方米，同比增长 16.34%；CNG 用气 0.52 亿立方米，同比增长 205.88%；工业用气 5.23 亿立方米，同比增长 17.79%。

2021 年 1—2 月，C 市天然气用量为 19.21 亿立方米，同比增长 12.8%。其中，中石油供应 14.23 亿立方米，同比增长 18.88%；中石化供应 4.98 亿立方米，同比下降 1.58%。从用气结构看：民用气为 7.78 亿立方米，同比增长 12.75%；CNG 用气 1.14 亿立方米，同比增长 44.3%；工业用气 10.29 亿立方米，同比增长 10.17%。

以下柱状图反映了 C 市天然气 2020 年 12 月—2021 年 2 月间哪一数值的变化趋势？



A. 中石油供气量

B. 中石化供气量

C. 民用气用量

D. 工业用气用量

13.

2018 年全国产茶省份茶园面积及茶叶产量

单位：万公顷、万吨

省份	面积	产量	省份	面积	产量
江苏	3.37	1.46	广东	6.20	9.65
浙江	19.92	18.60	广西	7.71	7.30
安徽	16.97	13.49	海南	0.24	0.06
福建	20.72	40.16	重庆	4.49	3.96
江西	11.42	7.09	四川	36.34	29.50
山东	2.20	2.88	贵州	45.62	19.93
河南	11.63	7.40	云南	44.45	39.81
湖北	29.93	31.45	陕西	13.80	7.35
湖南	16.89	21.36	甘肃	1.15	0.14



2018 年茶园面积最大的 4 个省份中，茶叶产量也是全国前 4 名的省份有几个？

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

14.

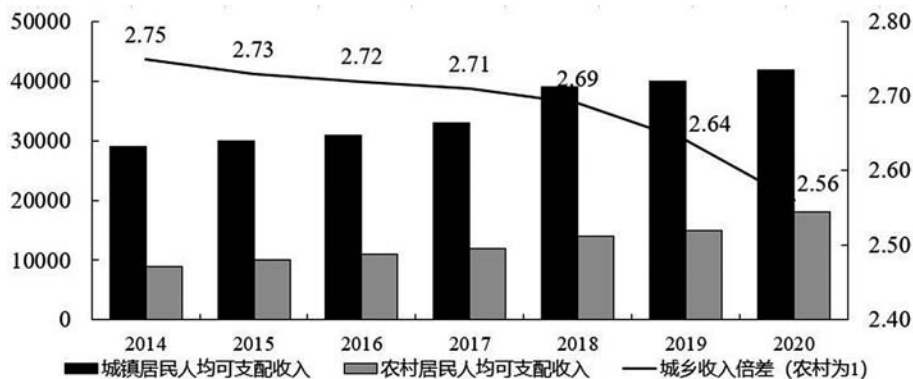


图1 2014—2020年全国人均可支配收入变化情况 (单位: 元)

表 1 2014—2020 年全国农村居民人均可支配收入构成变化情况 (单位: 元)

时间	农村居民人均可支配收入	其中:			
		工资性收入	经营性收入	财产净收入	转移净收入
2014	10488.9	4152.2	4237.4	222.1	1877.2
2015	11421.7	4600.3	4503.6	251.5	2066.3
2016	12363.4	5021.8	4741.3	272.1	2328.3
2017	13432.4	5498.4	5027.8	303.0	2603.2
2018	14617.1	5996.1	5358.4	342.1	2920.5
2019	16020.8	6583.5	5762.2	377.3	3297.8
2020	17131.4	6973.9	6077.4	418.8	3661.3

注: 城乡收入倍差=城镇居民人均可支配收入/农村居民人均可支配收入。

2020 年全国城乡居民人均可支配收入差额约为:

- A. 19251 元
B. 26725 元
C. 39273 元
D. 43856 元

15. 2020 年我国女性高等教育毛入学率为 54.4%，比 2010 年提高 27.9 个百分点。高等教育在校生中女研究生人数为 159.9 万人，比 2010 年增加 117.3%；女研究生占全部研究生的比重达到 50.9%，比 2010 年提高 3.1 个百分点。普通本专科、成人本专科在校生中女生分别为 1674.2 万人和 450.6 万人，占比分别为 51.0%和 58.0%，分别比

2010 年提高 0.1 个和 4.9 个百分点。2020 年全国 15 岁及以上人口平均受教育年限为 9.91 年，其中男性 10.22 年，女性 9.59 年，性别差距由 2010 年的女性比男性少 0.8 年缩小到 0.6 年。2020 年全国文盲率为 2.67%，其中女性为 4.10%，比 2010 年下降 2.1 个百分点，性别差距由 2010 年女性比男性高 4.1 个百分点缩小为高 2.8 个百分点。

2010 年女性高等教育毛入学率为：

A. 13.7%

B. 26.5%

C. 42.5%

D. 48.3%

按照 2019 年 7 月上旬的环比涨跌幅，2019 年 7 月中旬聚乙烯的价格约为：

- A. 7929.1 元/吨
- B. 8031.5 元/吨
- C. 8134.3 元/吨
- D. 8236.9 元/吨

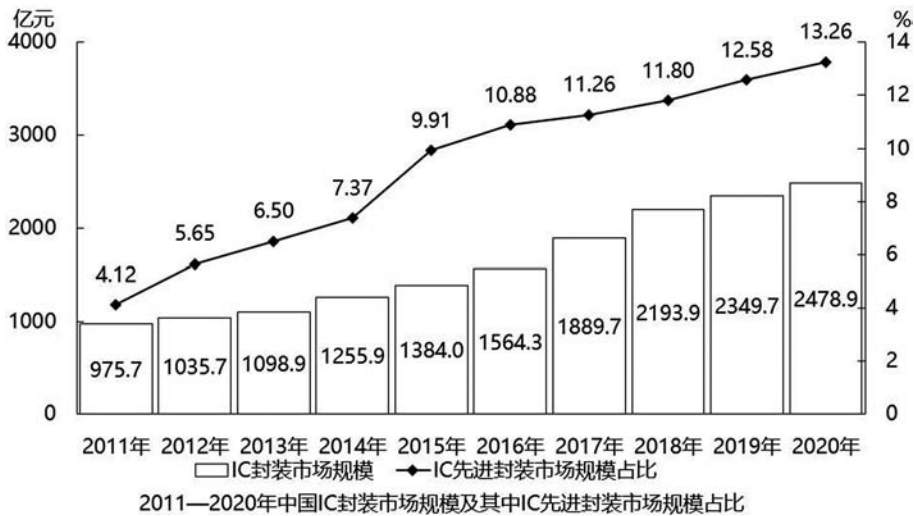
3. 2016 年全国参加城镇职工基本养老保险人数 3.8 亿人，其中女性 1.8 亿人，占比比 2010 年提高 3 个百分点；2016 年，参加城乡居民基本养老保险人数 5.1 亿人，其中女性超过 1.7 亿人。

2016 年全国参加失业保险的人数超过 1.8 亿人，其中女性 7551 万人，分别比 2010 年增加 4713 万人和 2402 万人，增长约 35% 和 47%；参加工伤保险人数 2.2 亿人，其中女性 8129 万人，分别比 2010 年增加 5728 万人和 2429 万人，增长约 35% 和 43%。

如 2017 年及以后年份同比增量保持不变，同比增量按照 2011—2016 年间同比增量的平均值计算，全国参加失业保险的女性将在哪年超过 1.2 亿人？

- A. 2024
- B. 2026
- C. 2028
- D. 2030

4.



已知 2020 年中国 IC 封装市场规模同比增长 x 亿元，IC 封装市场中 IC 先进封装市场规模占比同比增长 y 个百分点，而 2020 年往后中国 IC 封装市场规模及 IC 先进封装市场规模占比每年都分别同比增长 x 亿元和 y 个百分点，则到“十四五”最后一年（2025 年），中国 IC 先进封装市场规模将达到多少亿元？

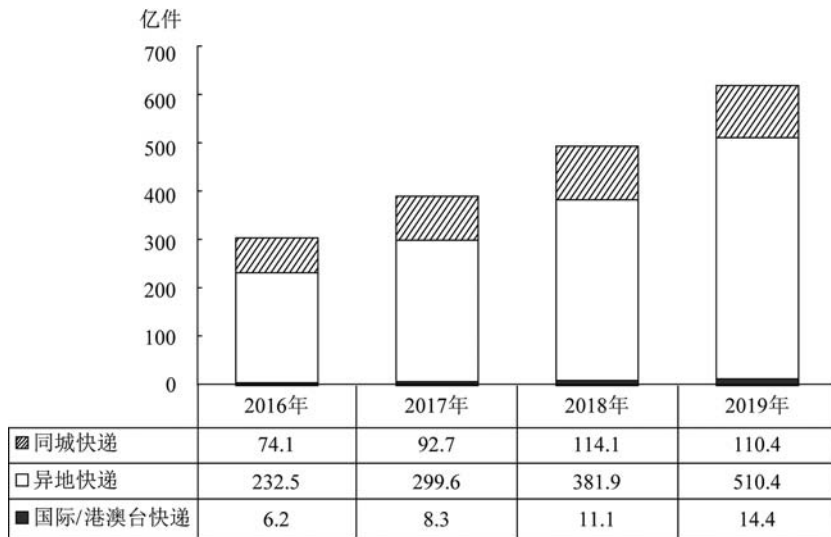
- A. 469
- B. 575



C. 433

D. 521

5.



2016-2019年全国不同类型的快递业务量

如保持 2019 年同比增量不变，则全国异地快递业务量将在哪一年首次达到同城快递业务量的 10 倍以上？

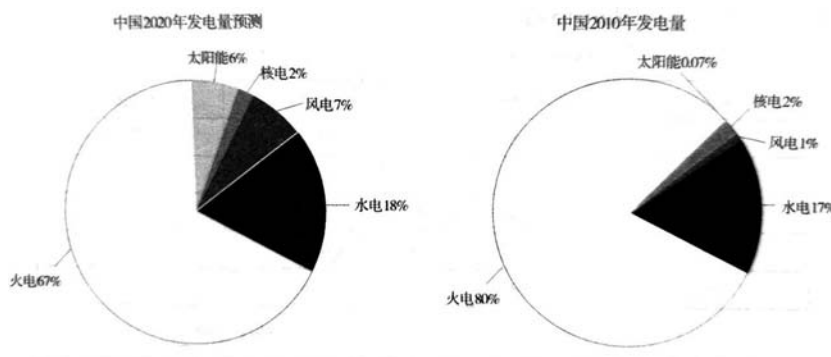
A. 2021 年

B. 2022 年

C. 2023 年

D. 2024 年

6.



已知中国 2010 年水电发电量为 6867 亿兆瓦时，假设中国 2020 年发电量总量相较于 2010 年发电量总量增长率为 69%，则 2020 年风电发电量约为（ ）亿兆瓦时。

A. 2828

B. 4096

C. 4779

D. 4817

7.

表 1 2016~2021 年我国工业大数据市场规模增长及预测

年份	工业大数据市场规模 (单位: 亿元)	工业大数据市场规模 同比增速 (%)	大数据市场规模 同比增速 (%)
2016	77.1	20.2	27.3
2017	93.4	21.1	35.8
2018	114.2	22.3	34.2
2019	146.9	28.6	32.9
2020	192.6	31.1	32.0
2021	256.0	32.9	31.0

如保持 2021 年同比增量不变, 则 () 年我国工业大数据市场规模将比 2021 年翻一番。

- A. 2025
- B. 2026
- C. 2027
- D. 2028

8.

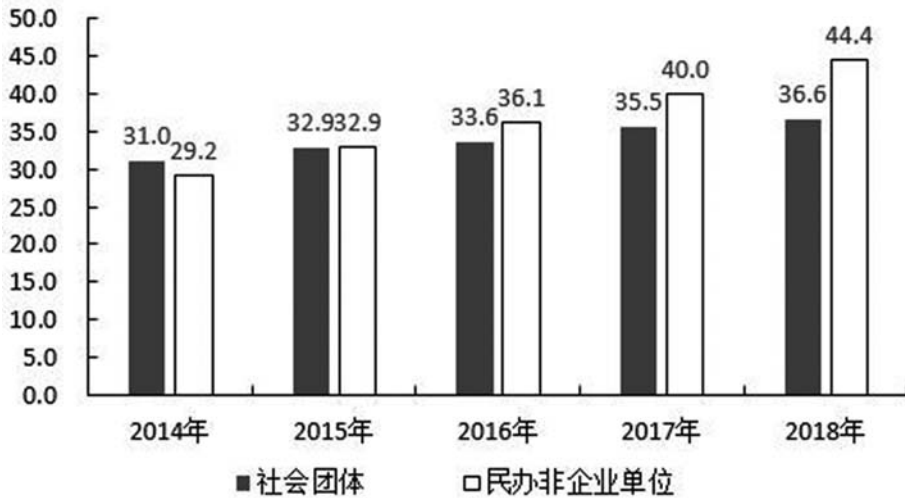


图 1: 2014—2018 年社会团体、民办非企业单位情况 (单位: 万个)

若按 2014—2018 年社会团体数量的年均增长速度持续增长, 2019 年的社会团体数量约为 () 万个。

- A. 36.8
- B. 37.9
- C. 38.1
- D. 40.2

10.

2017 年我国服务分类进出口统计 (金额单位: 亿元人民币)

服务类别	进出口		出口		进口	
	金额	同比 (%)	金额	同比 (%)	金额	同比 (%)
加工服务	1235.0	-1.0	1223.0	-1.0	12.0	14.2
维护和维修服务	554.0	18.1	401.0	20.0	153.0	14.3
运输	8784.0	15.6	2506.0	12.0	6278.0	17.3
旅行	19826.0	-2.2	2615.0	-11.0	17210.0	-0.8
建筑	2197.0	57.8	1618.0	92.0	579.0	5.4
保险和养老金服务	976.0	-13.9	273.0	-1.0	703.0	-18.0
金融服务	359.0	3.0	250.0	17.0	109.0	-19.1
知识产权使用费	2252.0	34.7	322.0	315.0	1930.0	21.2
电信、计算机和信息服务	3171.0	22.1	1876.0	6.0	1295.0	55.0
其他商业服务	7051.0	4.8	4157.0	8.0	2895.0	0.4
个人、文化和娱乐服务	237.0	23.9	51.0	4.0	186.0	30.8
别处未提及的政府服务	348.0	28.5	115.0	43.0	233.0	22.3

按照 2017 年的同比增速, 2018 年知识产权使用费出口额约为:

- A. 992 亿元人民币
- B. 1014 亿元人民币
- C. 1336 亿元人民币
- D. 1588 亿元人民币



考点三 基期量

1. 2021年1—5月,全国共破获电信网络诈骗案件11.4万起,打掉犯罪团伙1.4万个,抓获犯罪嫌疑人15.4万名,同比分别上升60.4%、80.6%和146.5%。2021年5月,全国共立电信网络诈骗案件8.46万起,与4月相比下降14.3%。

2021年1—5月,全国拦截诈骗电话6.1亿次,拦截诈骗短信9.1亿条,封堵诈骗网址82.1万个。1—5月公安部日均下发预警指令5.2万条。

2021年1—5月,全国共成功劝阻771万名群众免于受骗,紧急止付涉案资金2654亿元,为群众挽回经济损失991亿元。

2021年4—5月,全国共立电信网络诈骗案件约多少万起?

- A. 12
B. 14
C. 16
D. 18

2.

2020年H省秋粮平均生产成本及同比增速

单位:元/亩(成本),%(增速)

	秋粮		玉米		稻谷	
	成本	增速	成本	增速	成本	增速
生产成本	440.6	-2.1	430.5	-1.9	525.7	-4.0
其中:物质费用	203.9	-0.3	205.4	-0.3	210.6	0.4
其中:种子	51.3	0.4	48.5	-0.1	68.4	1.8
化肥	125.3	-2.2	131.0	-2.6	107.7	-0.3
农药	26.9	8.6	25.6	14.0	34.3	-1.2
生产服务支出	130.3	-3.5	120.7	-5.8	194.4	4.3
其中:机耕	22.1	0.3	15.4	-3.1	61.8	3.0
机播	21.7	-1.1	21.2	-6.4	24.0	37.4
机收	62.3	-2.0	61.0	-1.2	78.4	-0.7
排灌	24.3	-12.0	23.1	-17.2	30.2	0.7
人工成本	106.5	-3.5	104.4	-0.4	120.7	-20.3

2019 年，H 省秋粮稻谷的平均生产成本约为多少元/亩？

- A. 439
- B. 450
- C. 533
- D. 548

3. 2020 年 12 月，C 市天然气用量为 9.67 亿立方米，同比增长 11.66%。从供应结构看：中石油供应 7.22 亿立方米，同比增长 7.44%；中石化供应 2.45 亿立方米，同比增长 26.29%。从用气结构看：民用气为 3.98 亿立方米，同比增长 16.72%；CNG 用气 0.64 亿立方米，同比下降 7.25%；工业用气 5.05 亿立方米，同比增长 10.75%。

2020 年，C 市天然气用量为 107.47 亿立方米，同比增长 3.83%。其中，中石油供应 73.96 亿立方米，同比增长 1.72%；中石化供应 33.51 亿立方米，同比增长 8.8%。从用气结构看：民用气为 33.75 亿立方米，同比增长 5.4%；CNG 用气 6.99 亿立方米，同比下降 13.92%；工业用气 66.73 亿立方米，同比增长 5.3%。

2019—2020 年，C 市 CNG 用气总量约为多少亿立方米？

- A. 15
- B. 17
- C. 11
- D. 13

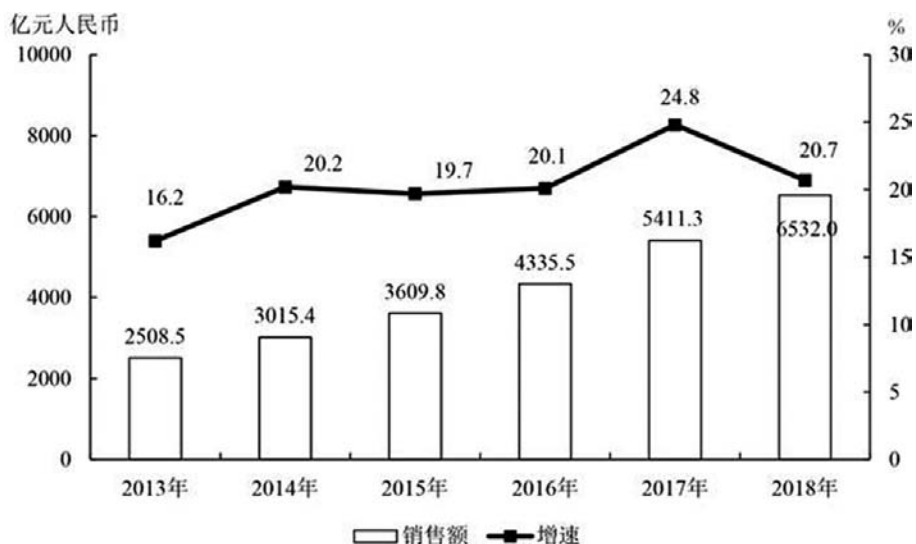
4. 2020 年，信息技术服务实现收入 49868 亿元，同比增长 15.2%，增速高出全行业平均水平 1.9 个百分点，占全行业收入比重为 61.1%。其中，电子商务平台技术服务收入 9095 亿元，同比增长 10.5%；云服务、大数据服务共实现收入 4116 亿元，同比增长 11.1%。

2019 年全行业实现收入约为：

- A. 7.2 万亿元
- B. 7.4 万亿元
- C. 8.2 万亿元
- D. 8.4 万亿元



5.



2013-2018年中国集成电路产业销售额及增速

2012—2015年，中国集成电路产业累计销售额在以下哪个范围内？

- A. 在1—1.1万亿元之间 B. 不到1万亿元
C. 超过1.2万亿元 D. 在1.1—1.2万亿元之间

6. 2019年6月，全国发行地方政府债券8996亿元，同比增长68.37%，环比增长195.63%。其中，发行一般债券3178亿元，同比减少28.33%，环比增长117.08%，发行专项债券5818亿元，同比增长540.04%，环比增长268.46%；按用途划分，发行新增债券7170亿元，同比增长127.11%，环比增长332.71%，发行置换债券和再融资债券1826亿元，同比减少16.47%，环比增长31.75%。

2018年6月，发行置换债券和再融资债券约为：

- A. 3157亿元 B. 2186亿元
C. 1657亿元 D. 1386亿元

C. 澳大利亚

D. 乌拉圭

14. 2019 年，G 省电信业务总量增幅相比前两年的高增长有所回落，全年完成业务总量 12049.51 亿元，比上年增长 54.7%，比前三季度回落 12.9 个百分点。

截至 2019 年 12 月底，G 省移动电话期末用户 1.65 亿户，下降 1.7%；4G 期末用户 1.43 亿户，增长 2.3%。互联网宽带接入期末用户 3802 万户，增长 2.7%；移动互联网期末用户 1.42 亿户，下降 8.2%。

2018 年末，下列 G 省的电信业务用户数量最多的是：

A. 移动电话期末用户

B. 4G 期末用户

C. 互联网宽带接入期末用户

D. 移动互联网期末用户

15.

2020 年上半年部分类别农产品进出口情况

类别	进口额 (亿美元)	同比增长	出口额 (亿美元)	同比增长
谷物	33.9	25.2%	5.5	-7.0%
食用蔬菜	9.6	4.0%	44.9	-4.8%
禽类产品	17.0	66.0%	11.7	-24.5%
畜类产品	222.0	43.2%	12.4	-16.6%
水、海产品	65.8	-6.4%	48.7	-19.6%
饮料、酒及醋	21.3	-23.9%	10.1	3.3%
食用水果及坚果	68.0	10.2%	22.9	24.4%
咖啡、茶、马黛茶 及调味香料	5.3	20.1%	20.4	15.5%

以下农产品类别中，2019 年上半年我国进出口总额最高的是：

A. 食用蔬菜

B. 禽类产品

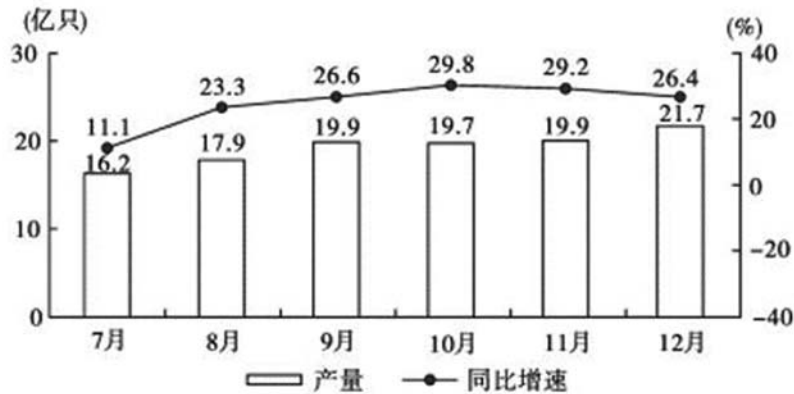
C. 饮料、酒及醋

D. 咖啡、茶、马黛茶及调味香料

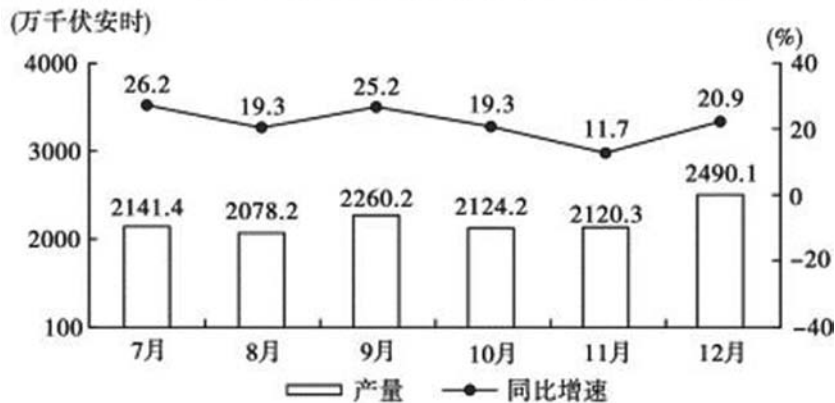


考点四 增长量

1.



2020年下半年各月全国锂离子电池产量及同比增速



2020年下半年各月全国铅酸蓄电池产量及同比增速

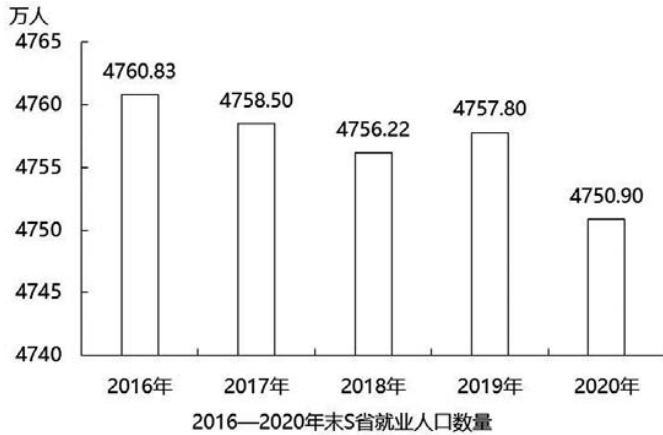
2020年四季度，全国锂离子电池产量约比三季度增长了多少亿只？

- A. 5
B. 7
C. 9
D. 11

2. 2020年末S省就业人口4750.9万人，占常住人口总数的59.01%，与2019年末相比，就业人口占常住人口总数的比重下降0.24个百分点。

2020年末S省第一产业、第二产业和第三产业的就业人口数量分别为764.89万人、2033.39万人、1952.62万人，与2019年末相比，第一、第二产业就业人口比重分

别下降 0.7 个、0.1 个百分点，第三产业就业人口比重上升 0.8 个百分点。



2020 年末 S 省第一产业就业人口同比：

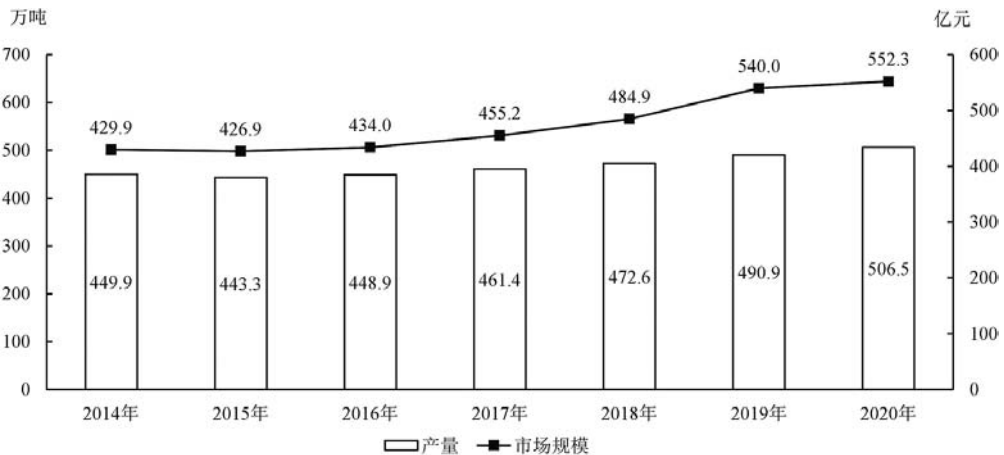
- A. 减少了不到 50 万人
- B. 减少了 50 万人以上
- C. 增加了不到 50 万人
- D. 增加了 50 万人以上

3. 2019 年 A 市专利密集型产业实现增加值 6918.8 亿元，比上年增长 9.6%，分别高于战略性新兴产业、高技术产业增加值增速 2.3 个和 1.7 个百分点；专利密集型产业增加值占 GDP 的比重为 19.5%，比上年提高 0.4 个百分点。

2019 年 A 市专利密集型产业实现增加值比上年约增长多少亿元？

- A. 413
- B. 502
- C. 606
- D. 698

4.



2014-2020年中国耐磨材料产量及市场规模



2018—2020年中国耐磨材料市场规模总计比2014—2016年高约多少亿元?

A. 256 B. 286

C. 316 D. 346

5.

表1 2019年A市城乡居民各类人均收入

单位:元

	全市居民	城镇居民	农村居民
工资性收入	15475	22119	5316
经营净收入	4697	4361	5210
财产净收入	1792	2724	367
转移净收入	6956	8735	4240

表2 2018~2019年A市各类保险参保人数

单位:万人

	2018年	2019年
全市城镇企业职工基本养老保险	1050.33	1127.72
城乡居民社会养老保险	1120.12	1162.68
城镇职工基本医疗保险	678.56	720.63
城乡居民基本医疗保险	2587.67	2551.44
工伤保险	576.87	661.67
生育保险	439.69	466.95
失业保险	489.96	514.95

2019年,A市城镇企业职工基本养老保险及城乡居民社会养老保险总参保人数比2018年多:

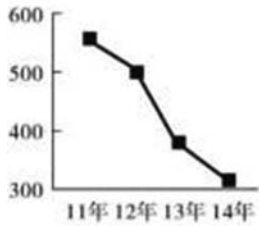
A. 不到50万人 B. 50~100万人之间

C. 100~150万人之间 D. 150万人以上

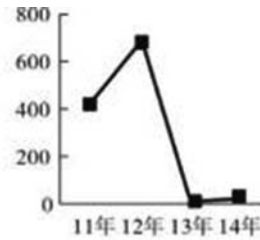
6. 2018年江苏第一、二、三产业增加值分别为4142亿元、41248亿元和47205亿元;城镇常住居民人均可支配收入47200元,增长8.2%,农村常住居民人均可支配收入20845元,增长8.8%;一般公共预算收入8630亿元,一般公共预算支出11658亿元。



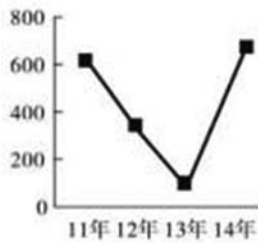
以下哪项的折线图可以准确表现 2011—2014 年间，我国会展业总产值同比增量的变化情况（单位：亿元）？



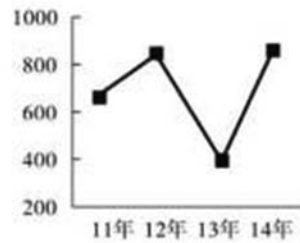
A.



B.



C.



D.

9.

图1：2015—2021年我国公共充电桩数量（单位：万台）

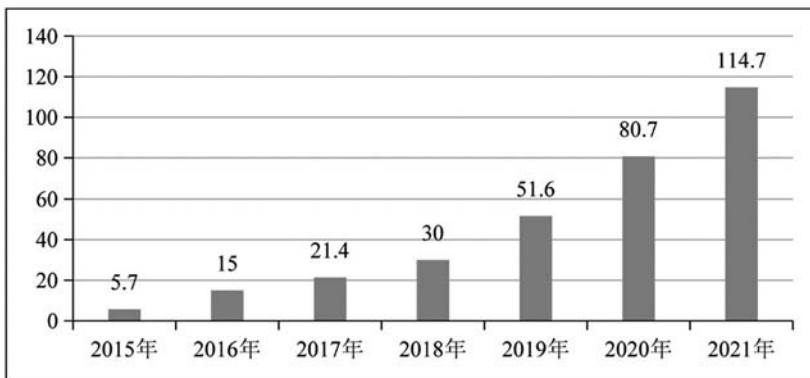
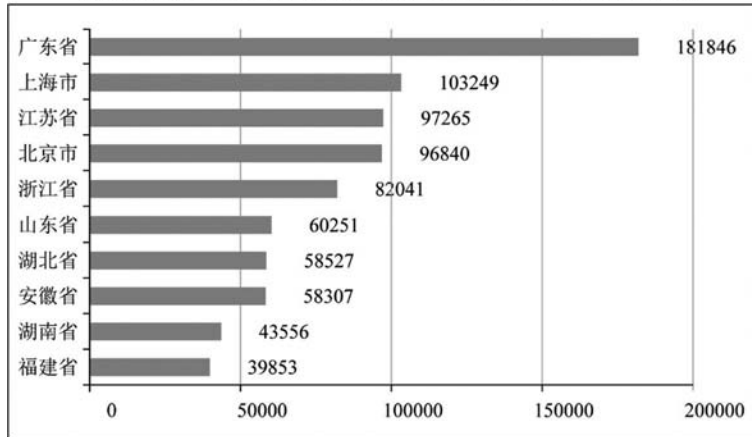


图2：2021年全国部分省级行政区域公共充电桩数量TOP10（单位：台）



2016—2021 年我国公共充电桩数量年均增长量约为：

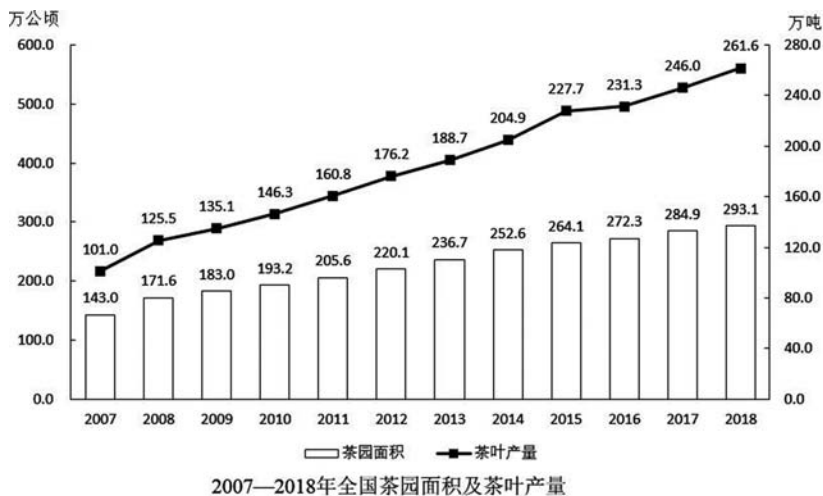
- A. 15.57 万台
- B. 17.35 万台
- C. 18.17 万台
- D. 19.94 万台

10. 2020 年全国人口共 141178 万人，比 2010 年增长了约 5.38%。从地区分布上看，2020 年东部地区人口占 39.93%，中部地区占 25.83%，西部地区占 27.12%，东北地区占 6.98%。与 2010 年相比，东部地区人口所占比重上升 2.15 个百分点，中部地区下降 0.79 个百分点，西部地区上升 0.22 个百分点，东北地区下降 1.20 个百分点。

2020 年全国人口比 2010 年全国人口增加的数量位于以下哪个区间：

- A. 5000 万人—6000 万人
- B. 6000 万人—7000 万人
- C. 7000 万人—8000 万人
- D. 8000 万人—9000 万人

11.





2016—2018年，全国茶叶产量之和比2013—2015年产量之和增加了：

- A. 不到100万吨
B. 100—150万吨之间
C. 150—200万吨之间
D. 超过200万吨

12. 2019年6月，全国发行地方政府债券8996亿元，同比增长68.37%，环比增长195.63%。其中，发行一般债券3178亿元，同比减少28.33%，环比增长117.08%，发行专项债券5818亿元，同比增长540.04%，环比增长268.46%；按用途划分，发行新增债券7170亿元，同比增长127.11%，环比增长332.71%，发行置换债券和再融资债券1826亿元，同比减少16.47%，环比增长31.75%。

2019年6月，全国发行的地方政府债券比2018年6月多约：

- A. 6151亿元
B. 5953亿元
C. 3653亿元
D. 3043亿元

13. 2014年，全国房地产开发投资95036亿元，比上年增长10.5%，增速比2013年回落9.3个百分点。其中，住宅投资64352亿元，增长9.2%。

2014年，全国商品房销售面积120649万平方米，比上年下降7.6%，降幅比1—11月份收窄0.6个百分点，2013年为增长17.3%；商品房销售额76292亿元，下降6.3%，降幅比1—11月份收窄1.5个百分点，2013年为增长26.3%。

2014年，全国商品房销售面积比上年减少多少万平方米？

- A. 10004.7
B. 9923.5
C. 9014.2
D. 8799.3

14. 2017年全国海洋生产总值77611亿元，比上年增长6.9%，海洋生产总值占国内生产总值的9.4%。

2017年，J省海洋生产总值为7217亿元，比上年增长9.2%，海洋生产总值占地区生产总值的8.4%，2017年，全省沿海沿江港口完成货物吞吐量20.4亿吨，同比增长8.3%；集装箱吞吐量1698.8万标箱，同比增长5.5%。

2017年J省海洋生产总值同比每增长1个百分点，当年其海洋生产总值约增加：

- A. 66亿元
B. 72亿元
C. 726亿元
D. 776亿元

15. 2019年1—12月份，全国房地产开发投资132194亿元，比上年增长9.9%，增速比上年加快0.4个百分点。其中，住宅投资97071亿元，增长13.9%，增速比上年加

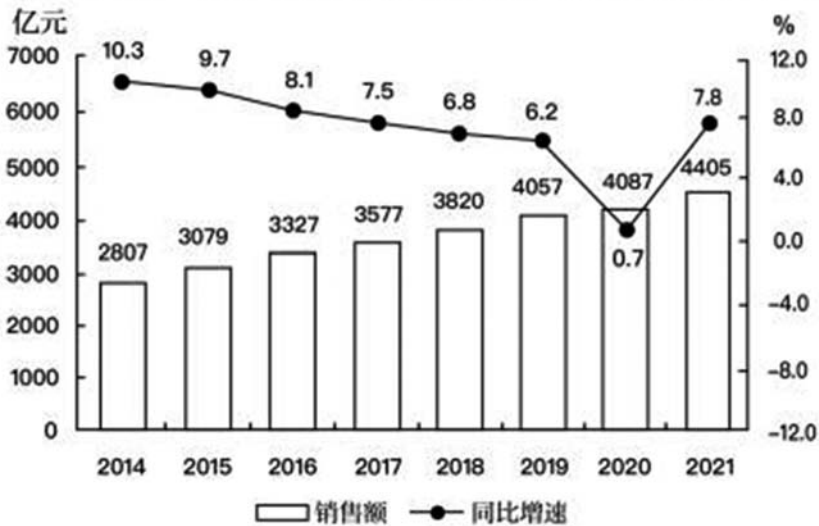
快 0.5 个百分点。2019 年，商品房销售面积 171558 万平方米，比上年下降 0.1%。其中，住宅销售面积增长 1.5%，办公楼销售面积下降 14.7%，商业营业用房销售面积下降 15.0%。商品房销售额 159725 亿元，增长 6.5%，增速比上年回落 5.7 个百分点。其中，住宅销售额增长 10.3%，办公楼销售额下降 15.1%，商业营业用房销售额下降 16.5%。

2018 年全国房地产开发投资比上年增长：

- A. 48114 亿元
- B. 11427 亿元
- C. 10436 亿元
- D. 10278 亿元

16.

2014 ~ 2021 年全国实体药店市场药品销售额及同比增长



2014~2021 年间，全国实体药店市场药品年均销售额增长约为多少亿元？

- A. 228
- B. 233
- C. 238
- D. 244



17.

2011—2018年全国各地区风力发电年末累计装机容量

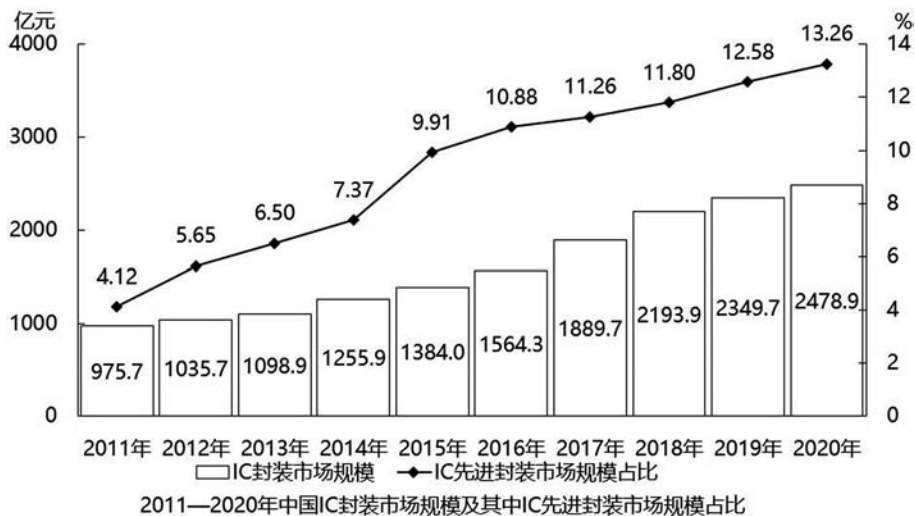
单位：万千瓦

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
华北	2686.6	2995.4	3345.9	3855.7	4477.5	5030.1	5532.1	6076.6
东北	1226.0	1438.0	1602.6	1729.1	1899.8	1977.2	2029.2	2097.0
华东	861.2	1090.9	1329.0	1665.3	2066.8	2536.4	2987.9	3474.0
华中	52.3	87.3	200.3	343.6	558.8	765.4	1082.4	1491.0
华南	163.8	219.9	288.4	354.6	427.3	532.4	665.4	855.5
西南	124.9	271.4	402.1	627.4	1060.4	1387.8	1563.8	1681.0
西北	1135.4	1443.1	1986.6	2898.9	4059.5	4658.0	4978.0	5278.1

2014年末—2018年末，西部地区（含西南和西北）风力发电累计装机容量年均增长：

- A. 不到 800 万千瓦
B. 在 800—850 万千瓦之间
C. 在 850—900 万千瓦之间
D. 超过 900 万千瓦

18.



2012—2020年，中国IC封装市场规模同比增量最大的年份是：

- A. 2019年
B. 2018年
C. 2017年
D. 2016年

19.

2020 年 H 省秋粮平均生产成本及同比增速

单位：元/亩（成本），%（增速）

	秋粮		玉米		稻谷	
	成本	增速	成本	增速	成本	增速
生产成本	440.6	- 2.1	430.5	- 1.9	525.7	- 4.0
其中：物质费用	203.9	- 0.3	205.4	- 0.3	210.6	0.4
其中：种子	51.3	0.4	48.5	- 0.1	68.4	1.8
化肥	125.3	- 2.2	131.0	- 2.6	107.7	- 0.3
农药	26.9	8.6	25.6	14.0	34.3	- 1.2
生产服务支出	130.3	- 3.5	120.7	- 5.8	194.4	4.3
其中：机耕	22.1	0.3	15.4	- 3.1	61.8	3.0
机播	21.7	- 1.1	21.2	- 6.4	24.0	37.4
机收	62.3	- 2.0	61.0	- 1.2	78.4	- 0.7
排灌	24.3	- 12.0	23.1	- 17.2	30.2	0.7
人工成本	106.5	- 3.5	104.4	- 0.4	120.7	- 20.3

将 2020 年 H 省秋粮机耕、机播、机收、排灌成本按同比增量从高到低的顺序排列，以下正确的是：

- A. 机收、排灌、机耕、机播
- B. 机耕、机播、机收、排灌
- C. 机耕、机播、排灌、机收
- D. 机收、排灌、机播、机耕

20.

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

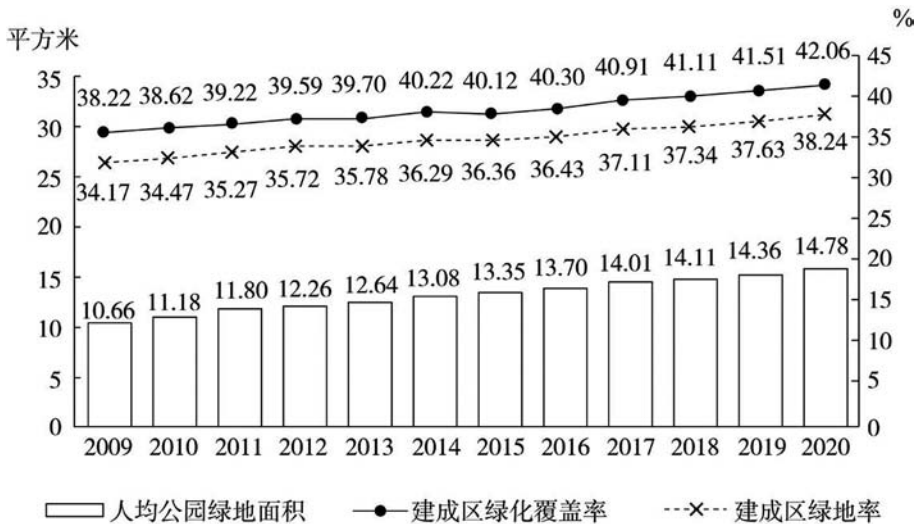
（资料来源于我国 2020 文化和旅游发展统计公报）



2011~2020年中，全国艺术团体数同比增量超过2000个的年份有：

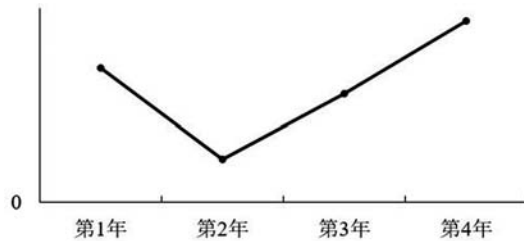
- A. 1个
B. 2个
C. 3个
D. 4个

21.



2009~2020年全国城市绿化状况

以下折线图反映了哪一时间段内全国城市人均公园绿地面积同比增量的变化趋势？



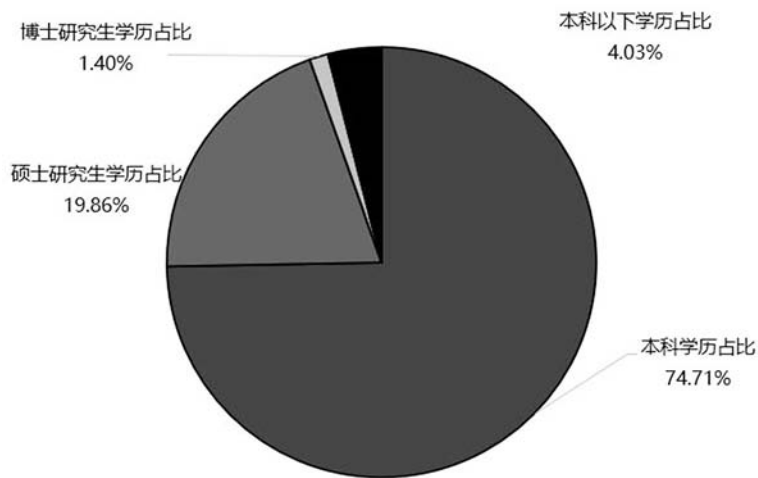
- A. 2011—2014年
B. 2013—2016年
C. 2015—2018年
D. 2017—2020年

22. 截至2019年底，全国共有执业律师47.3万人。其中专职律师占84%，兼职律师占2.66%，公职律师占9.17%，公司律师占2.31%，军队律师占0.32%。2019年，全国律师办理各类法律事务1119万件。其中，办理诉讼案件占比54.6%，办理非诉讼法律事务占比11.9%。刑事诉讼辩护及代理占诉讼案件的17.91%；民事诉讼代理占诉讼案件的78.45%；行政诉讼代理占诉讼案件的3.1%；代理申诉占诉讼案件的0.54%。

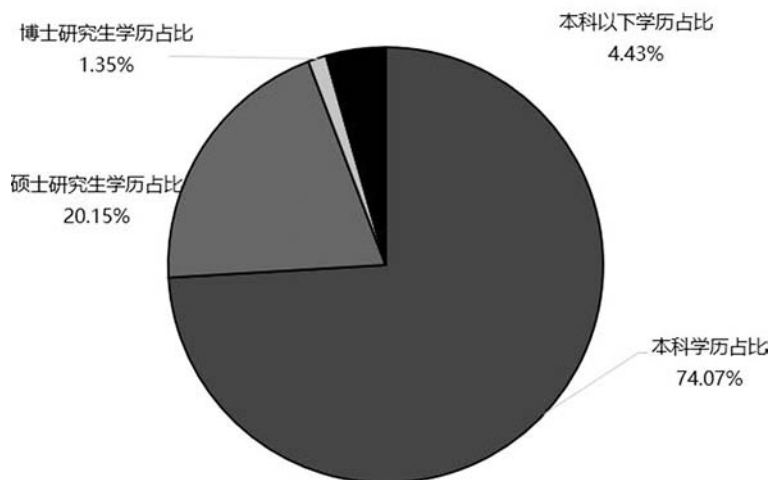
截至2020年底，全国共有执业律师52.2万人。其中专职律师占81.23%，兼职律

师占 2.59%，公职律师占 11.32%，公司律师占 3.09%，军队律师占 0.29%。2020 年，全国律师办理各类法律事务 1114.5 万件。其中，办理诉讼案件占比 59.3%，办理非诉讼法律事务占比 36.0%。刑事诉讼辩护及代理占诉讼案件的 15.87%；民事诉讼代理占诉讼案件的 80.60%；行政诉讼代理占诉讼案件的 3.15%；代理申诉占诉讼案件的 0.38%。

以下图表为2019年全国律师教育程度占比统计



以下图表为2020年全国律师教育程度占比统计



与 2019 年相比，2020 年人数增加最多的是：

- A. 本科以下学历律师
- B. 本科学历律师



C. 硕士研究生学历律师

D. 博士研究生学历律师

23.

2013—2018年中国在线旅游收入状况

	旅游业总收入 (万亿元)	在线旅游收入(亿元)		
		交通预订	住宿预订	度假旅游预订
2013年	2.95	1519.67	412.10	244.20
2014年	3.38	2271.57	547.45	347.58
2015年	4.13	3325.15	862.57	549.97
2016年	4.69	5385.42	1251.42	757.40
2017年	5.40	6389.65	1586.19	947.47
2018年	5.97	6820.95	1881.49	1051.81

以下折线图反映了2014—2018年间哪项收入同比增量的变化趋势?



A. 旅游业总体

B. 在线交通预订

C. 在线住宿预订

D. 在线度假旅游预订

24. 2018年前三季度, S省物流相关行业实现总收入1912.8亿元, 同比增长6.6%。其中: 运输环节收入1321.9亿元, 同比增长6.0%; 保管环节收入226.2亿元, 同比增长6.4%; 邮政业收入82.8亿元, 同比增长16.7%; 配送、加工、包装业收入98.8亿元, 同比增长6.4%。

将2018年前三季度S省物流相关行业不同类型的收入按照同比增量从高到低排列, 以下正确的是:

A. 运输收入>配送、加工、包装业收入>邮政业收入>保管收入

B. 运输收入>保管收入>配送、加工、包装业收入>邮政业收入

C. 运输收入>邮政业收入>配送、加工、包装业收入>保管收入

D. 运输收入>保管收入>邮政业收入>配送、加工、包装业收入

25.

某集团公司各车间职工人数、月平均工资情况

	职工人数（人）		月平均工资（元）	
	1 月	2 月	1 月	2 月
甲车间	500	550	5000	5200
乙车间	600	580	4500	4600
丙车间	300	320	6000	6500
丁车间	200	200	8000	7950
合计	1600	1650	-	-

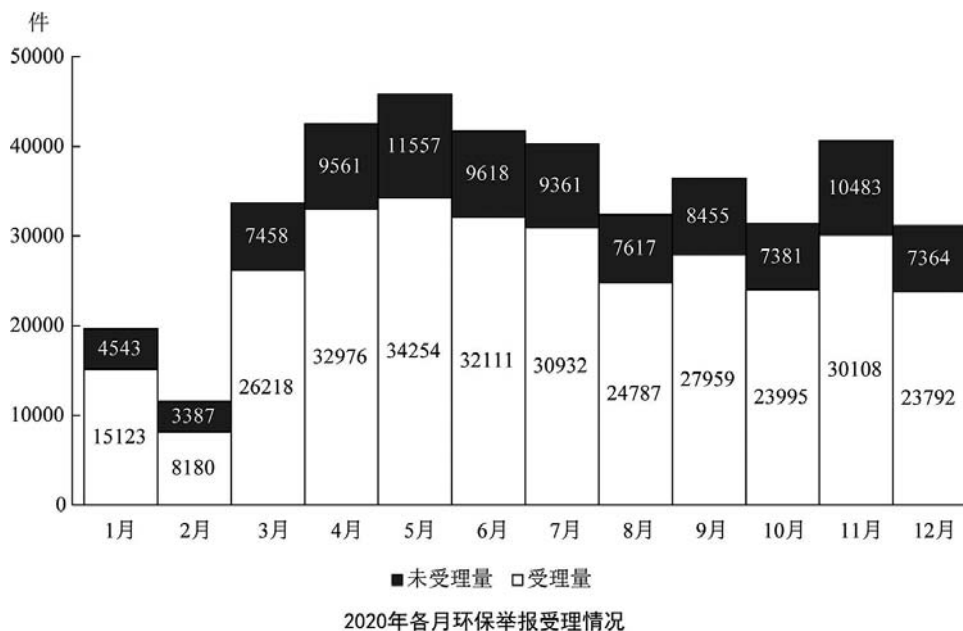
2 月份较上月工资总额减少最多的车间是：

- A. 甲车间
- B. 乙车间
- C. 丙车间
- D. 丁车间



考点五 增长率

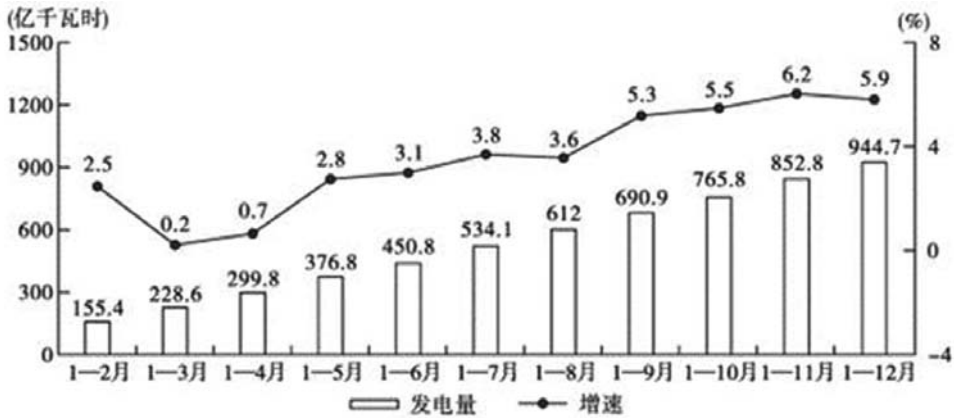
1. 2020年12月，全国“12369环保举报联网管理平台”共接到环保举报31156件，环比下降23.2%，同比下降10.3%。其中，受理量23792件，较11月减少6316件；因举报线索不详或不属于生态环境部门职责范围而未受理7364件，较11月减少3119件。



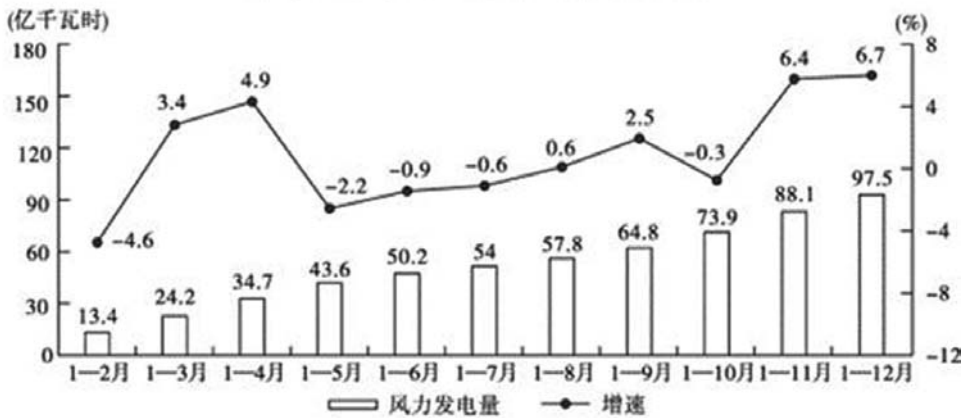
2020年1月，全国“12369环保举报联网管理平台”接到环保举报件数比上个月：

- A. 下降了不到30%
- B. 下降了30%以上
- C. 上升了不到30%
- D. 上升了30%以上

2. 2021年1—2月，J省发电量为167亿千瓦时，其中风力发电量为17.4亿千瓦时。



2020年2-12月J省累计发电量及同比增速



2020年2-12月J省累计风力发电量及同比增速

2021年1—2月J省累计发电量同比增速比同期风力发电量同比增速：

- A. 高不到10个百分点
- B. 低不到10个百分点
- C. 高10个百分点以上
- D. 低10个百分点以上

3. 2020年末，全国公共图书馆实际使用房屋建筑面积1785.77万平方米，比上年末增长12.2%；全国图书总藏量117929.99万册，增长6.1%；阅览室坐席数126.47万个，增长6.2%；计算机226234台，增加419台；其中供读者使用的电子阅览终端143714万台，减少2022台。

2020年，全国供读者使用的电子阅览终端数量同比增速约为：

- A. 3.4%
- B. 2.7%
- C. -1.4%
- D. -2.8%

9.

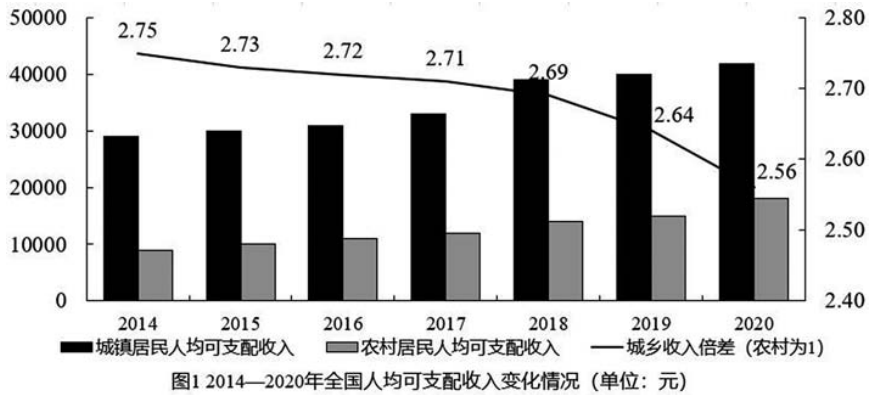


表 1 2014—2020 年全国农村居民人均可支配收入构成变化情况 (单位: 元)

时间	农村居民人均可支配收入	其中:			
		工资性收入	经营性收入	财产净收入	转移净收入
2014	10488.9	4152.2	4237.4	222.1	1877.2
2015	11421.7	4600.3	4503.6	251.5	2066.3
2016	12363.4	5021.8	4741.3	272.1	2328.3
2017	13432.4	5498.4	5027.8	303.0	2603.2
2018	14617.1	5996.1	5358.4	342.1	2920.5
2019	16020.8	6583.5	5762.2	377.3	3297.8
2020	17131.4	6973.9	6077.4	418.8	3661.3

注: 城乡收入倍差=城镇居民人均可支配收入/农村居民人均可支配收入。

2020 年全国城镇居民人均可支配收入增长率为:

- A. 3.69%
- B. 6.93%
- C. 8.62%
- D. 10.74%

10.

2013—2018 年中国集成电路进出口状况

	进口		出口	
	数量 (亿块)	金额 (亿美元)	数量 (亿块)	金额 (亿美元)
2013 年	2663.1	2313.4	1426.7	877.0
2014 年	2856.5	2176.2	1535.2	608.6
2015 年	3140.0	2300.0	1827.7	693.2
2016 年	3425.5	2270.7	1810.1	613.8
2017 年	3770.1	2601.4	2043.5	668.8
2018 年	4175.7	3120.6	2171.0	846.4

C. 61.9%

D. 71.9%

12. 2015 年，全国参加城镇职工基本养老保险人数为 35361 万人，比上年末增加 1236 万人，比 2013 年末增加 3133 万人；参加城乡居民基本养老保险人数为 50472 万人，增加 365 万人，比 2013 年末增加 772 万人；参加城镇基本医疗保险人数为 66570 万人，增加 6823 万人，比 2013 年末增加 9525 万人。其中，参加职工基本医疗保险人数为 28894 万人，增加 598 万人；参加城镇居民基本医疗保险人数为 37675 万人，增加 6225 万人。参加失业保险人数为 17326 万人，增加 283 万人。参加工伤保险人数为 21404 万人，增加 765 万人，其中参加工伤保险的农民工为 7489 万人，增加 127 万人。参加生育保险人数为 17769 万人，增加 730 万人。

2014 年，参加城镇职工基本养老保险人数比上年同期约增长了：

A. 4.4%

B. 4.9%

C. 5.4%

D. 5.9%

13. 2021 年，全国纺织品服装出口 3155 亿美元，同比增长 8.4%。其中，纺织品出口 1452.2 亿美元，同比下降 5.6%，较 2019 年增长 22.0%；服装出口 1702.8 亿美元，同比增长 24.0%，较 2019 年增长 16.0%。其中，针织服装及衣着附件出口 864.8 亿美元，同比增长 39.0%；梭织服装及衣着附件出口 701.2 亿美元，同比增长 12.6%。

2020 年，全国服装出口额比 2019 年：

A. 增长了不到 10%

B. 增长了 10%以上

C. 下降了不到 10%

D. 下降了 10%以上

14. 2021 年上半年，S 市工业战略性新兴产业总产值 7164.68 亿元，比去年同期增长 19.6%，两年平均增长 12.3%。其中，新能源汽车、新能源和高端装备产值同比分别增长 2.5 倍、32.1%和 24.5%。

2020 年上半年，S 市工业战略性新兴产业总产值同比增长在以下哪个范围内？

A. 不到 7%

B. 7~10%

C. 10~13%

D. 超过 13%



15.

表2 2018~2019年A市各类保险参保人数

单位:万人

	2018年	2019年
全市城镇企业职工基本养老保险	1050.33	1127.72
城乡居民社会养老保险	1120.12	1162.68
城镇职工基本医疗保险	678.56	720.63
城乡居民基本医疗保险	2587.67	2551.44
工伤保险	576.87	661.67
生育保险	439.69	466.95
失业保险	489.96	514.95

将2019年A市①工伤保险、②生育保险和③失业保险按参保人数同比增速从高到低的顺序排列,以下正确的是:

A. ①②③

B. ①③②

C. ②③①

D. ②①③

16.

图1: 2015—2021年我国公共充电桩数量(单位:万台)

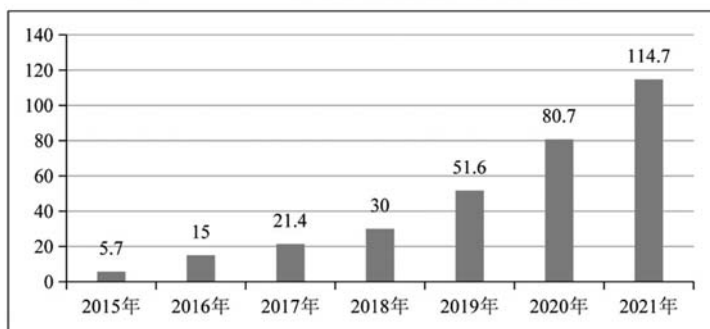
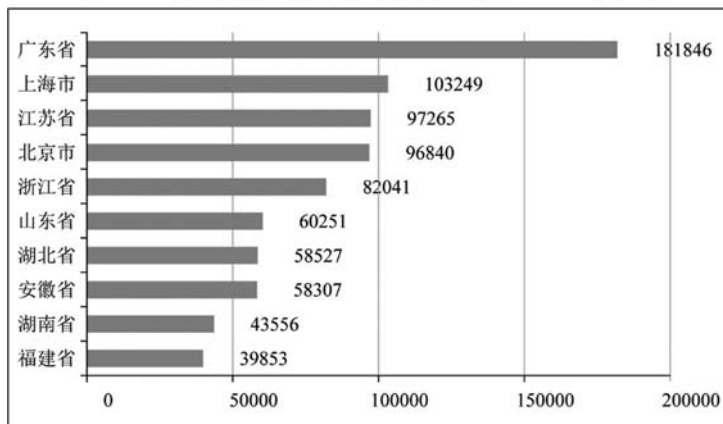


图2: 2021年全国部分省级行政区公共充电桩数量TOP10(单位:台)



C. 2019 年

D. 2020 年

20.

某集团公司各车间职工人数、月平均工资情况

	职工人数 (人)		月平均工资 (元)	
	1 月	2 月	1 月	2 月
甲车间	500	550	5000	5200
乙车间	600	580	4500	4600
丙车间	300	320	6000	6500
丁车间	200	200	8000	7950
合计	1600	1650	-	-

与上月相比较, 2 月份职工人数变动幅度最大的是:

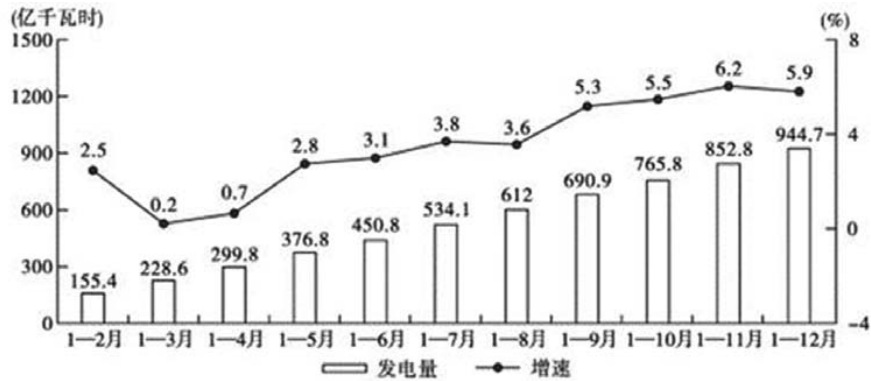
A. 甲车间

B. 乙车间

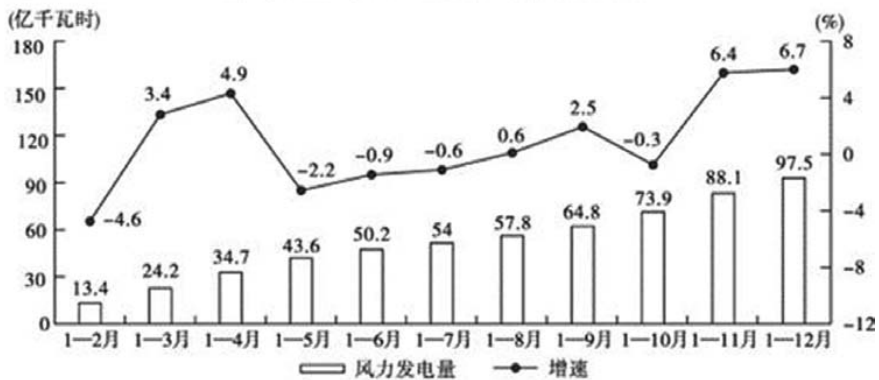
C. 丙车间

D. 丁车间

21.



2020年2-12月J省累计发电量及同比增速



2020年2-12月J省累计风力发电量及同比增速



2020年3—12月，J省当月发电量同比增速快于当月累计发电量同比增速的月份有几个？

- A. 5
B. 6
C. 7
D. 8
- 22.

2014—2020年中国各类耐磨材料消费量

单位：万吨

	金属耐磨材料	陶瓷耐磨材料	树脂耐磨材料
2014年	359	30	50
2015年	363	25	46
2016年	366	24	48
2017年	373	25	51
2018年	386	26	49
2019年	401	25	47
2020年	416	24	48

将①金属耐磨材料、②陶瓷耐磨材料和③树脂耐磨材料按2014—2020年消费量年均增速（以2014年为基础）从高到低排列，以下正确的是：

- A. ①②③
B. ③②①
C. ②③①
D. ①③②

23. 2018年H市完成邮电业务总量108.2亿元。其中，邮政业务总量40.8亿元，同比增长26.5%；电信业务总量67.4亿元，同比增长56.7%。年末移动电话用户达到341万户，其中，3G移动电话用户达到25.7万户，4G移动电话用户达到241.4万户。全市互联网接入用户89.9万户，其中，新增互联网用户23.8万户。

2018年H市邮电业务总量同比增速在下列哪一个范围内？

- A. 23%—41%
B. 41%—57%
C. 57%—71%
D. 高于71%

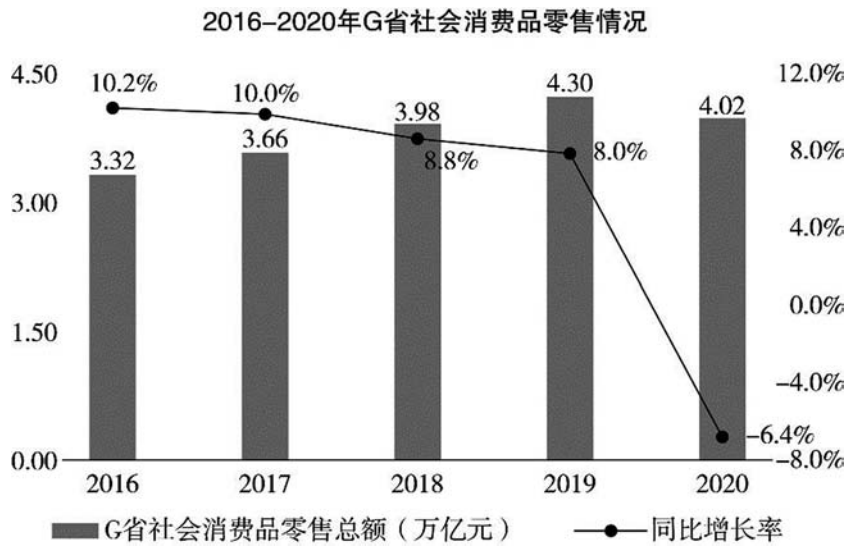
24. 2020年上半年，我国农产品进出口总额达1159.0亿美元。农产品进口额为807.5亿美元，同比增长13.2%。受新冠肺炎疫情影响，我国农产品出口额同比下降3.8%，为351.5亿美元。

在我国的农产品进口中，除大洋洲农产品进口额同比下降1.9个百分点外，其余各大洲的农产品进口额均有所增加；欧洲国家或地区农产品进口额增幅最大，达

28.4%。农产品出口中，对亚洲国家或地区的出口额最高，达 229.7 亿美元，较 2019 年同期下降了 3.7 个百分点。

2020 年上半年，我国农产品进出口额同比增长约：

- A. 2.5%
 - B. 5.0%
 - C. 7.5%
 - D. 10.0%
- 25.



2016—2020 年，G 省社会消费品零售总额年均增长率约为：

- A. 2%
- B. 5%
- C. 8%
- D. 11%



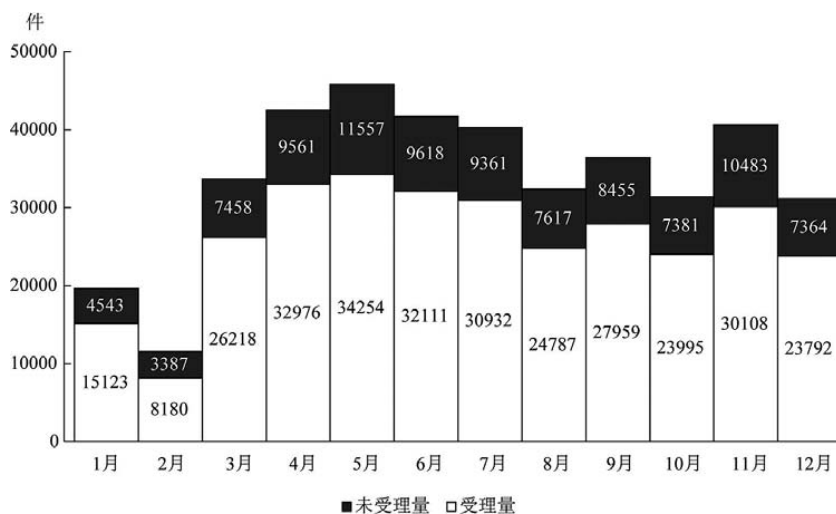
考点六 比重

1.

2020年各月不同途径的环保举报数量

单位：件

	电话举报	微信举报	网上举报	其他渠道举报
1月	7759	9410	2365	132
2月	2993	7288	1223	63
3月	12310	18588	2540	238
4月	16898	22585	2707	347
5月	19113	23657	2628	413
6月	18441	19676	2724	888
7月	18160	18888	2569	676
8月	12222	17276	2413	493
9月	15265	17646	2554	949
10月	12512	15195	2923	746
11月	14862	20213	4573	943
12月	11970	14069	4116	1001

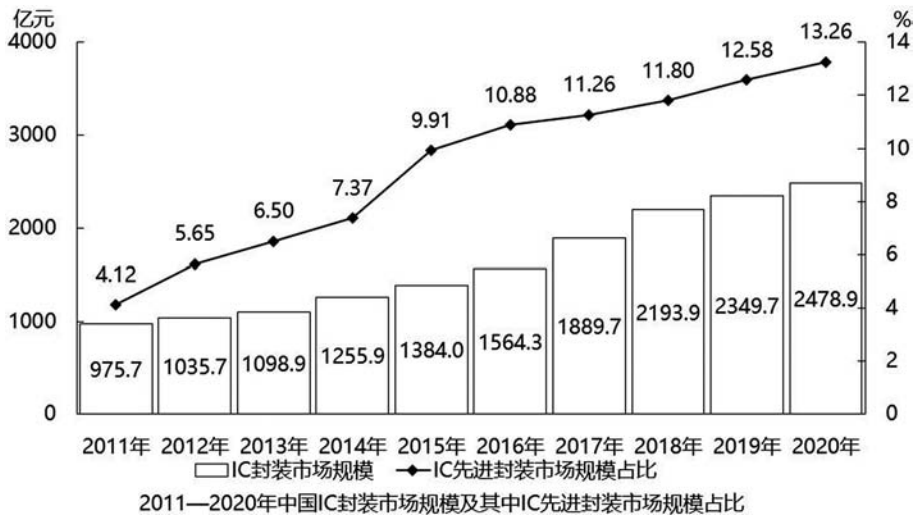


2020年各月环保举报受理情况

如同一个月内各类举报的受理率彼此相同，则 2020 年 12 月通过电话的环保举报被受理的件数在以下哪个范围内？

- A. 低于 7501 件
- B. 7501—8500 件之间
- C. 8501—9500 件之间
- D. 高于 9500 件

2.



2019 年，中国 IC 先进封装市场规模约为多少亿元？

- A. 296
- B. 279
- C. 252
- D. 235

3. 2020 年 1—6 月，全国电池制造业主要产品中，锂离子电池产量 71.5 亿只，同比增长 1.3%；铅酸蓄电池产量 9635.6 万千伏安时，同比增长 6.1%；原电池及原电池组（非扣式）产量 178.2 亿只，同比下降 0.7%。

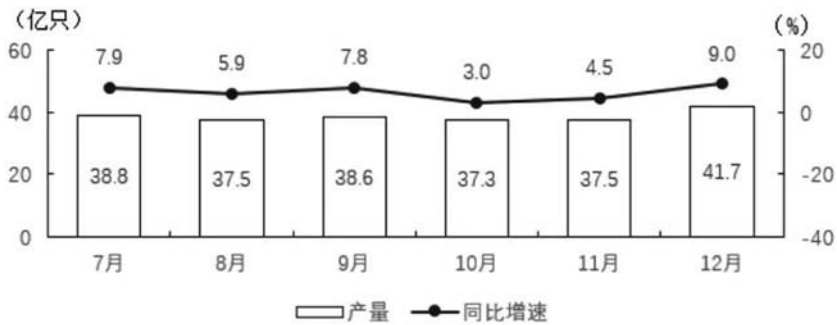
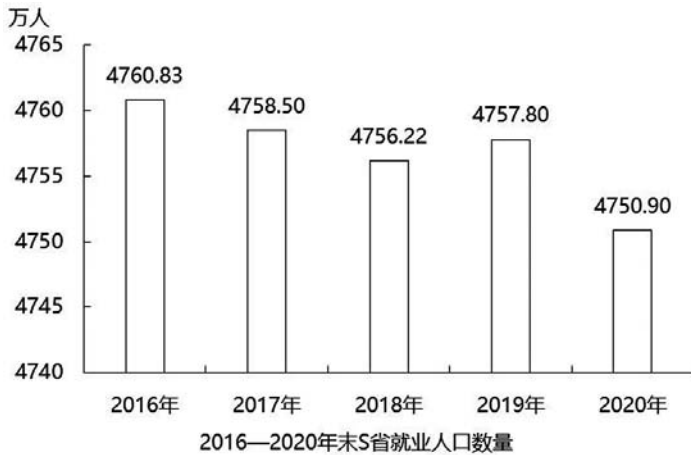


图3 2020年下半年各月全国原电池及原电池组(非扣式)产量及同比增速

2020 年末 S 省第一产业、第二产业和第三产业的就业人口数量分别为 764.89 万人、2033.39 万人、1952.62 万人，与 2019 年末相比，第一、第二产业就业人口比重分别下降 0.7 个、0.1 个百分点，第三产业就业人口比重上升 0.8 个百分点。



2019 年末 S 省常住人口总数约为多少万人？

- A. 7910
- B. 8030
- C. 8096
- D. 8199

6. 2020 年末 S 省就业人口 4750.9 万人，占常住人口总数的 59.01%，与 2019 年末相比，就业人口占常住人口总数的比重下降 0.24 个百分点。

2020 年末 S 省第一产业、第二产业和第三产业的就业人口数量分别为 764.89 万人、2033.39 万人、1952.62 万人，与 2019 年末相比，第一、第二产业就业人口比重分别下降 0.7 个、0.1 个百分点，第三产业就业人口比重上升 0.8 个百分点。

2020 年末 S 省第二产业就业人口在就业人口中的占比比第三产业约高：

- A. 0.5 个百分点
- B. 1.7 个百分点
- C. 3.5 个百分点
- D. 5.1 个百分点

7. 2020 年末，全国共有群众文化机构 43687 个，比上年末减少 386 个。其中乡镇综合文化站 32825 个，减少 705 个。年末全国群众文化机构从业人员 185076 人，比上年末减少 4992 人。其中具有高级职称的人员 7075 人，具有中级职称人员 17969 人。

2020 年，全国群众文化机构从业人员中，中高级职称从业人员占比约为：

- A. 8%
- B. 14%
- C. 27%
- D. 38%



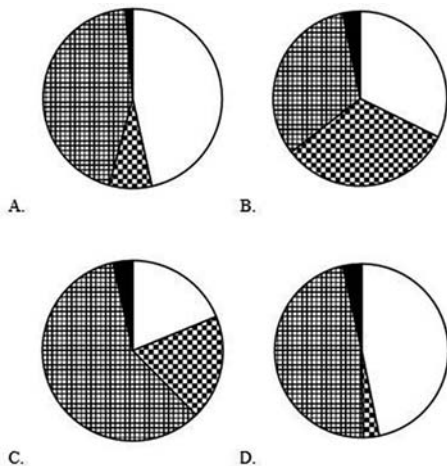
11.

2017年1季度及2018年1—2月我国乘用车产销量及同比增速

单位：万辆，%

		2018年1—2月		2017年1季度	
		数量	增速	数量	增速
乘用车	产量	377.0	-3.8	610.7	7.2
	销量	393.2	2.1	594.7	5.1
其中：轿车	产量	174.9	-6.6	291.3	2.0
	销量	183.6	-0.7	284.0	0.8
多功能乘用车（MPV）	产量	29.3	-16.6	55.5	-15.9
	销量	30.0	-15.3	55.3	-17.4
运动型多用途乘用车（SUV）	产量	167.3	4.5	249.5	27.5
	销量	173.4	11.6	238.6	22.0
交叉型乘用车	产量	5.4	-41.9	14.5	-35.1
	销量	6.1	-34.7	16.9	-22.8

以下饼图中，能准确反映2018年1—2月我国四种类型乘用车产量占总产量比重的是：



12. 2018年第一季度我国水产品进出口192.67万吨，同比减少7.27%，增速较上年同期减少21.97个百分点；进出口总额77.15亿美元，同比增加10.84%。贸易顺差19.66亿美元，同比减少2.15亿美元。

出口方面，2018年第一季度我国水产品出口量98.04万吨，同比减少2.7%，出口额48.41亿美元，增加5.90%。一般贸易出口量71.18万吨，同比减少4.06%；出口额36.71亿美元，同比增加6.22%。

表：2018 年第一季度我国水产品一般贸易主要出口品种

出口品种	数量及出口额		同比增速 (%)	
	数量 (万吨)	出口额 (亿美元)	数量	金额
头足类	13.06	8.79	21.99	24.24
对虾	3.01	3.81	0.37	4.24
贝类	5.74	2.77	-14.61	-2.45
罗非鱼	8.19	2.47	1.31	-1.64
鳊鱼	1.05	2.46	14.40	26.05
蟹类	1.44	2.02	3.00	6.75
鲭鱼	8.67	1.70	-30.71	-25.02
大黄鱼	1.11	0.75	71.75	60.88
藻类	1.35	0.98	3.92	10.25
淡水小龙虾	0.02	0.03	-88.60	-88.56

2018 年第一季度，我国水产品一般贸易主要出口品种中，出口额占我国水产品一般贸易出口额的比重，超过 5% 的有几个？

- A. 5
B. 6
C. 7
D. 8

13. 截至 2019 年 12 月 31 日，中国共产党党员总数为 9191.6 万名，同比增长 1.46%。在党员的性别、民族和学历上，女党员 2559.9 万名，少数民族党员 680.3 万名，大专及以上学历党员 4661.5 万名。在党员的入党时间上，新中国成立前入党的 17.4 万名，新中国成立后至党的十一届三中全会前入党的 1550.9 万名，党的十一届三中全会后至党的十八大前入党的 6127.7 万名，党的十八大以来入党的 1495.6 万名。在党员的职业上，工人（含工勤技能人员）644.5 万名，农牧渔民 2556.1 万名，企事业单位、社会组织专业技术人员 1440.3 万名，企事业单位、社会组织管理人员 1010.4 万名，党政机关工作人员 767.8 万名，学生 196.0 万名，其他职业人员 710.4 万名，离退休人员 1866.1 万名。

截至 2019 年 12 月 31 日，资料所列 8 种党员职业类型中，党员人数占比不低于 15% 的有：

- A. 3 类
B. 4 类
C. 5 类
D. 6 类

14. 2020 年我国数字经济规模达到 39.2 万亿元，保持 9.7% 高位增长，占 GDP 比



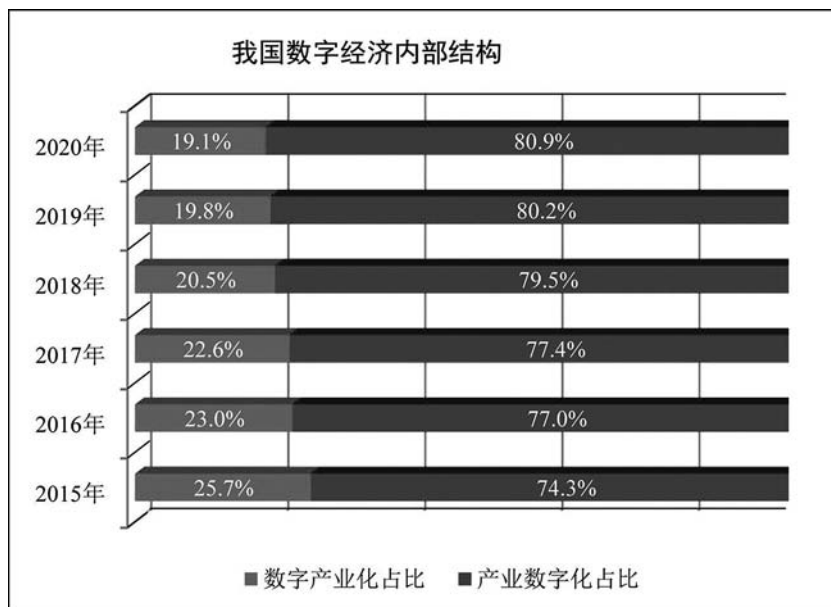
重为 38.6%，同比提升 2.4 个百分点。

产业数字化发展深入推进，2020 年我国服务业、工业、农业数字经济占行业增加值比重分别为 40.7%、21.0% 和 8.9%。

2020 年，数字经济规模超过 1 万亿元的省份有广东、江苏、山东、浙江、上海、北京、福建、湖北、四川、河南、河北、湖南和安徽；另有 8 个省份超过 5000 亿元；从 GDP 占比看，北京、上海领先，分别达到 55.9% 和 55.1%；从增速上看，贵州、重庆、福建数字经济增速位列前三，增速超过 15%。

我国数字经济占 GDP 比重

年份	2015	2016	2017	2018	2019	2020
百分比	27.5	30.3	32.9	34.8	36.2	38.6



2020 年，产业数字化规模同比增长约：

- A. 9.2%
- B. 9.8%
- C. 10%
- D. 10.7%

15. 2019 年 1 至 6 月，全国发行地方政府债券 28372 亿元，同比增长 101.09%。其中，发行一般债券 12858 亿元，同比增长 23.21%，发行专项债券 15514 亿元，同比增长 322.38%；按用途划分，发行新增债券 21765 亿元，同比增长 553.80%，发行置换债券和再融资债券 6607 亿元，同比减少 38.71%。

2018 年 1 至 6 月，发行一般债券的占比较发行专项债券的占比约：

- A. 低 9.36%
- B. 低 52.81%
- C. 高 47.93%
- D. 高 53.43%

16.

2017 年 A 市现代农业生态服务价值及增速表

指标名称	年值		贴现值	
	2017 年 (亿元)	比上年增长 (%)	2017 年 (亿元)	比上年增长 (%)
现代农业生态服务价值	3635.46	3.0	10769.36	1.9
一、直接经济价值	372.60	-6.0	372.60	-6.0
1.农林牧渔业总产值	308.32	-8.8	308.32	-8.8
2.供水价值	64.28	10.2	64.28	10.2
二、间接经济价值	1214.15	5.6	1214.15	5.6
1.旅游服务价值	804.78	8.4	804.78	8.4
2.水力发电价值	8.68	-10.1	8.68	-10.1
3.景观增值价值	400.70	0.8	400.70	0.8
三、生态与环境价值	2048.71	3.2	9182.61	1.8
其中：气候调节价值	732.34	5.6	2328.74	2.7
水源涵养价值	287.78	10.2	402.98	7.5
环境净化价值	118.83	-3.3	984.83	0.9
生物多样性价值	670.07	0.3	2898.67	1.2
防护与减灾价值	222.58	0.3	1540.38	1.2
土壤保持价值	3.37	-12.6	9.77	-4.7
土壤形成价值	13.74	1.6	288.54	1.6

2016 年，A 市直接经济价值年值占现代农业生态服务价值年值的比重为：

- A. 8.24%
- B. 11.23%
- C. 13.59%
- D. 15.46%

19.

2019 年一季度邮政行业业务状况及同比增速

	一季度		3 月	
	数量	增速(%)	数量	增速(%)
邮政行业业务收入(亿元)	2173.9	19.5	799.1	19.4
其中: 邮政寄递服务(亿元)	110.4	7.4	37.1	-1.6
快递业务(亿元)	1543.0	21.4	596.0	23.0
邮政行业业务总量				
邮政寄递服务(万件/万份/万笔)	601950.3	1.3	212252.2	0.4
其中: 函件(万件)	62454.9	-20.3	23056.1	-21.3
包裹(万件)	588.1	-12.3	188.9	-10.8
订销报纸(万份)	419883.0	-2.5	148145.5	-1.7
订销杂志(万份)	20005.9	-4.5	6980.0	-4.9
汇兑(万笔)	498.9	-32.3	157.1	-32.1
快递业务(万件)	1214633.0	22.5	486392.8	23.3
其中: 同城(万件)	235701.3	-0.2	90111.2	1.2
异地(万件)	949709.7	30.3	384996.5	30.6
国际/港澳台(万件)	29222.0	8.9	11285.2	7.5

在①同城快递、②异地快递和③国际/港澳台快递中, 2019 年 3 月业务量占一季度比重高于 2018 年 3 月业务量占一季度比重的是:

- A. 仅①
- B. 仅③
- C. 仅①和②
- D. 仅②和③

20. 2020 年, 由软件产品、信息技术服务、信息安全产品和服务、嵌入式系统软件四大业务形态构成的我国软件和信息技术服务业持续恢复, 收入保持较快增长, 信息技术服务加快云化发展, 软件应用服务化、平台化趋势明显。

2020 年, 软件产品实现收入 22758 亿元, 同比增长 10.1%, 占全行业比重为 27.9%。其中, 工业软件产品实现收入 1974 亿元, 增长 11.2%, 为支撑工业领域的自主可控发展发挥重要作用。

2020 年, 信息技术服务实现收入 49868 亿元, 同比增长 15.2%, 增速高出全行业平均水平 1.9 个百分点, 占全行业收入比重为 61.1%。其中, 电子商务平台技术服务收入 9095 亿元, 同比增长 10.5%; 云服务、大数据服务共实现收入 4116 亿元, 同比增



长 11.1%。

2020 年，信息安全产品和服务实现收入 1498 亿元，同比增长 10.0%，增速较上年回落 2.4 个百分点。

2020 年嵌入式系统软件实现收入 7492 亿元，同比增长 12.0%，增速较上年提高 4.2 个百分点，占全行业收入比重为 9.2%。嵌入式系统软件已成为产品和装备数字化改造、各领域智能化增值的关键性带动技术。

与 2019 年相比，2020 年占全行业收入比重上升的是：

- A. 软件产品
- B. 信息技术服务
- C. 信息安全产品和服务
- D. 嵌入式系统软件

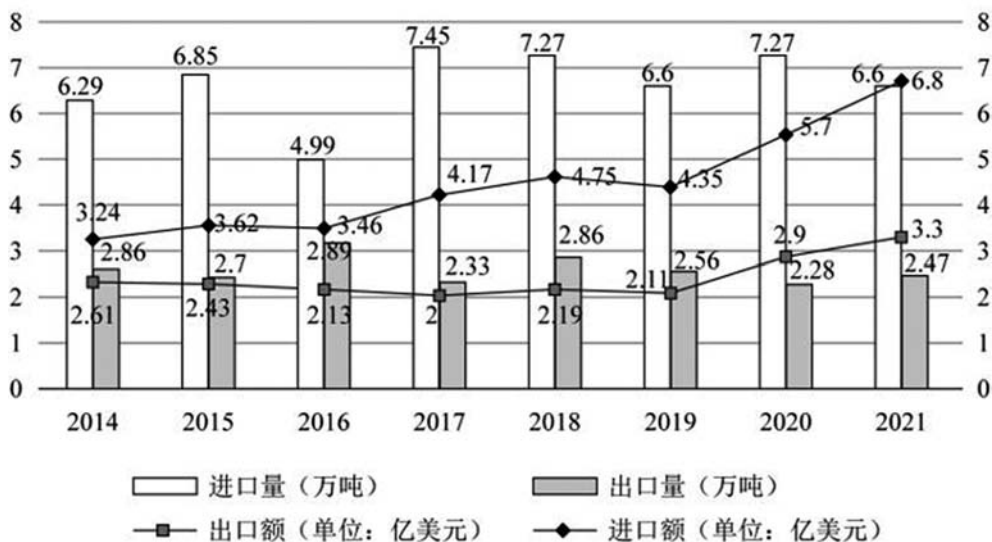
21. 2020 年，C 市天然气用量为 107.47 亿立方米，同比增长 3.83%。其中，中石油供应 73.96 亿立方米，同比增长 1.72%；中石化供应 33.51 亿立方米，同比增长 8.8%。从用气结构看：民用气为 33.75 亿立方米，同比增长 5.4%；CNG 用气 6.99 亿立方米，同比下降 13.92%；工业用气 66.73 亿立方米，同比增长 5.3%。

2020 年，中石化供气量占 C 市天然气用量的比重比上年：

- A. 减少了不到 3 个百分点
- B. 增加了不到 3 个百分点
- C. 减少了 3 个百分点以上
- D. 增加了 3 个百分点以上

22.

2014—2021 年中国农作物种子进出口贸易数据



2021 年，我国农作物种子出口额占进出口总额的比重较上年：

- A. 增加了 2 个百分点以上
B. 减少了 2 个百分点以上
C. 增加了不到 2 个百分点
D. 减少了不到 2 个百分点
- 23.

2013—2018 年中国在线旅游收入状况

	旅游业总收入 (万亿元)	在线旅游收入 (亿元)		
		交通预订	住宿预订	度假旅游预订
2013 年	2.95	1519.67	412.10	244.20
2014 年	3.38	2271.57	547.45	347.58
2015 年	4.13	3325.15	862.57	549.97
2016 年	4.69	5385.42	1251.42	757.40
2017 年	5.40	6389.65	1586.19	947.47
2018 年	5.97	6820.95	1881.49	1051.81

中国在线旅游收入中，2014 年占中国旅游业总收入比重高于上年水平的包括：

- A. 仅在线交通预订
B. 仅在线交通预订、在线住宿预订
C. 仅在线交通预订、在线度假旅游预订
D. 在线交通预订、在线住宿预订、在线度假旅游预订

24. 2018 年前三季度，S 省社会物流总额 35357.26 亿元，同比增长 6.4%，增速比上半年放缓 0.7 个百分点。其中，工业品物流总额 16636.15 亿元，同比增长 0.2%，增速比上半年放缓 2.1 个百分点；外部流入（含进口）货物物流总额 17357.31 亿元，同比增长 12.1%，增速比上半年加快 0.8 个百分点；农产品物流总额 875.06 亿元，同比增长 11.6%，增速比上半年加快 0.5 个百分点；单位与居民物品物流总额 457.86 亿元，同比增长 40.7%，增速比上半年放缓 3 个百分点；再生资源物流总额 30.88 亿元，同比下降 7.0%，降幅比上半年扩大 4.3 个百分点。

在工业品物流、外部流入（含进口）货物物流、农产品物流、单位与居民物品物流和再生资源物流中，2018 年的前三季度物流总额占社会物流总额的比重高于上年水平的有几类？

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

25. 2016 年国产工业机器人全年累计销售 29144 台，较上年增长 16.8%，增速较上



年提升。

从机械结构看，2016年国产多关节机器人销量首次超过万台，为11756台，增速已连续两年超过70%，占国产工业机器人总销量的40.3%，比上年提高12.9个百分点。坐标机器人仍是国产工业机器人销量第一的机型，2016年销售12830台，占销售总量的比重为44.0%，比上年回落3.5个百分点，连续两年占比回落。工厂用AGV机器人销量超过2100台，同比增长23.9%。并联机器人销售增长8%，而SCARA机器人和圆柱坐标机器人的销售则出现超过30%的下降。

从应用领域看，2016年搬运与上下料仍是国产工业机器人的首要应用领域，全年销售1.65万台，同比增长22.0%，增速放缓，占国产工业机器人销售总量的56.6%，比上年有所回落；焊接和钎焊机器人销售0.51万台，同比增长36.3%；装配与拆卸机器人销售0.37万台，同比增长129%。此外涂层与胶封机器人的销售也实现了32.9%的增长，特别是其中的喷漆上釉机器人销量增长了138%，而洁净室机器人和加工机器人的销售量均出现了同比下降。

2016年装配与拆卸机器人销量占国产工业机器人总销量比重比上年约：

- A. 下降了2个百分点
- B. 下降了6个百分点
- C. 提升了2个百分点
- D. 提升了6个百分点



成本在以下哪个范围内?

- A. 不到 2000 元
B. 2000—2500 元之间
C. 2500—3000 元之间
D. 超过 3000 元

3.

2011—2020 年全国城市生活垃圾无害化处理状况

	总清运量 (万吨)	无害化处理场 (座)	无害化处理能力 (万吨/日)	无害化处理量 (万吨)
2011 年	16395	677	40.91	13090
2012 年	17081	701	44.63	14490
2013 年	17239	765	49.23	15394
2014 年	17860	818	53.35	16394
2015 年	19142	890	57.69	18013
2016 年	20362	940	62.14	19674
2017 年	21521	1013	67.99	21034
2018 年	22802	1091	76.62	22565
2019 年	24206	1183	86.99	24013
2020 年	23512	1287	96.35	23452

2020 年, 全国平均每座无害化处理场的无害化处理能力约为多少?

- A. 27 万吨/年
B. 41 万吨/年
C. 58 万吨/年
D. 79 万吨/年

4. 2021 年 H 省共有电子商务平台 87 个, 在本省电商平台上实现交易金额为 5354.93 亿元, 同比增长 41.0%, 收取的平台交易服务费为 3.17 亿元, 同比增长 49.5%。从地区分布来看, 2021 年本地电子商务平台拥有量最多的为 Z 市有 44 个平台, 实现交易金额 4239.04 亿元。

2021 年, H 省除 Z 市外其他地区的电子商务平台平均每个平台实现的交易金额约为多少亿元?

- A. 62
B. 26
C. 12
D. 5

5. 2019 年 A 市专利密集型产业实现增加值 6918.8 亿元, 比上年增长 9.6%, 分别高于战略性新兴产业、高技术产业增加值增速 2.3 个和 1.7 个百分点; 专利密集型产业增加值占 GDP 的比重为 19.5%, 比上年提高 0.4 个百分点。



7.

图1 2014—2020年江浙沪地区年人均消费和教育文化娱乐支出

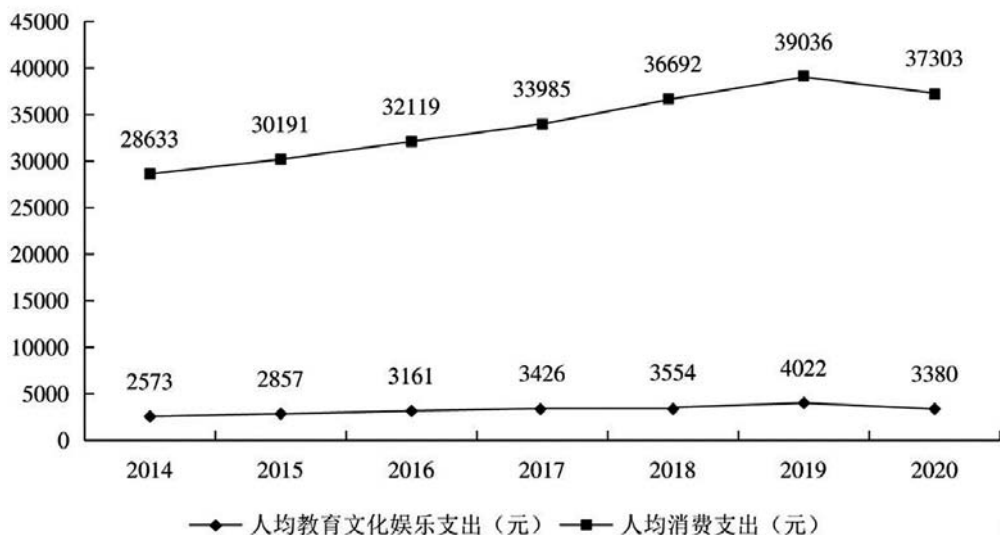
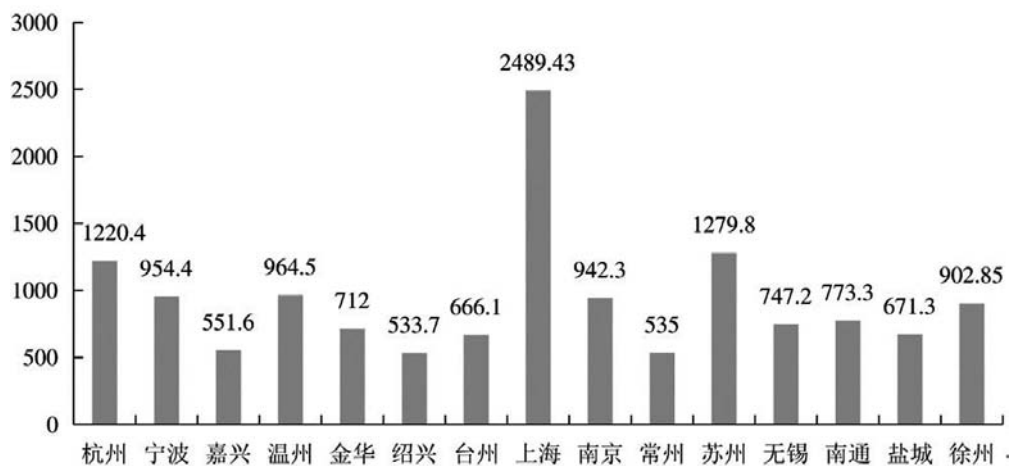


图2 2021年江浙沪部分城市常住人口情况 (单位: 万)



根据2020年江浙沪地区年人均支出情况,可估算2021年江苏省南通市的消费市场规模和教育文化娱乐市场规模分别约为_____亿元和_____亿元。

A. 2787, 253

B. 2885, 261

C. 2656, 241

D. 2324, 251



C. 7 万元

D. 7.5 万元

11.

某区 2014 年限额以上第三产业单位按门类划分收入构成情况

	单位数 (家)	2014 年收入 (亿元)	2014 年收入同 比增速 (%)	2014 年上半年收 入同比增速 (%)
合计	674	1059.1	4.5	11.4
批发和零售	291	893.4	8.8	16.1
交通运输、仓储和邮政	38	13.5	-3.6	-3.3
住宿和餐饮	50	4.9	-16.8	-18.4
信息传输软件、信息技术服务业	7	4.7	-7.2	1.9
金融业	22	5.2	44.2	30.7
房地产业	35	31.6	-57.1	-41.4
租赁和商务服务业	63	21.1	-7.7	-10.2
科学研究和技术服务业	26	8.1	3.0	17.8
水利环境和公共设施管理业	23	8.6	0.4	-9.0
居民服务、维修和其他服务业	7	1.9	3.6	-10.1
教育	69	23.3	16.5	2.3
卫生和社会工作	26	38.6	14.9	14.6
文化体育和娱乐业	17	4.2	8.1	-2.8

如 2013 年该区限额以上金融业单位数量与 2014 年一样, 则该区 2013 年平均每家限额以上金融业单位实现收入约多少亿元?

A. 0.16

B. 0.24

C. 0.39

D. 0.65

12. 2017 年全国二手车累计交易量为 1240 万辆, 同比增长 19.3%; 二手车交易额 为 8092.7 亿元, 同比增长 34%。2017 年 12 月, 全国二手车市场交易量为 123 万辆, 交易量环比上升 7.4%, 上年同期交易量为 108 万辆。

2017 年 1~10 月, 平均每月全国二手车交易量约为多少万辆?

A. 100

B. 105

C. 90

D. 95

13. 2021 年 1—5 月, 全国共破获电信网络诈骗案件 11.4 万起, 打掉犯罪团伙 1.4 万个, 抓获犯罪嫌疑人 15.4 万名, 同比分别上升 60.4%、80.6% 和 146.5%。2021 年 5 月, 全国共立电信网络诈骗案件 8.46 万起, 与 4 月相比下降 14.3%。

2021 年 1—5 月, 全国拦截诈骗电话 6.1 亿次, 拦截诈骗短信 9.1 亿条, 封堵诈骗 网址 82.1 万个。1—5 月公安部日均下发预警指令 5.2 万条。

2020 年 1—5 月, 全国平均每月打掉电信网络诈骗犯罪团伙:

- A. 不到 1000 个
- B. 1000—2000 个之间
- C. 2000—4000 个之间
- D. 4000 个以上

14. 2014 年，全国房地产开发投资 95036 亿元，比上年增长 10.5%，增速比 2013 年回落 9.3 个百分点。其中，住宅投资 64352 亿元，增长 9.2%。

2014 年，全国商品房销售面积 120649 万平方米，比上年下降 7.6%，降幅比 1—11 月份收窄 0.6 个百分点，2013 年为增长 17.3%；商品房销售额 76292 亿元，下降 6.3%，降幅比 1—11 月份收窄 1.5 个百分点，2013 年为增长 26.3%。

2014 年，东部地区商品房销售面积 54756 万平方米，比上年下降 13.7%，降幅比 1—11 月份收窄 1.3 个百分点；销售额 43607 亿元，下降 11.6%，降幅收窄 2.1 个百分点。中部地区商品房销售面积 33824 万平方米，下降 3.9%，降幅收窄 0.4 个百分点；销售额 16558 亿元，增长 0.2%，1—11 月份为下降 0.9%。西部地区商品房销售面积 32068 万平方米，增长 0.6%，增速回落 0.6 个百分点；销售额 16127 亿元，增长 3.5%，增速回落 0.6 个百分点。

2013 年西部地区商品房销售价格为：

- A. 3694 元/平方米
- B. 4674 元/平方米
- C. 4888 元/平方米
- D. 5008 元/平方米

15.

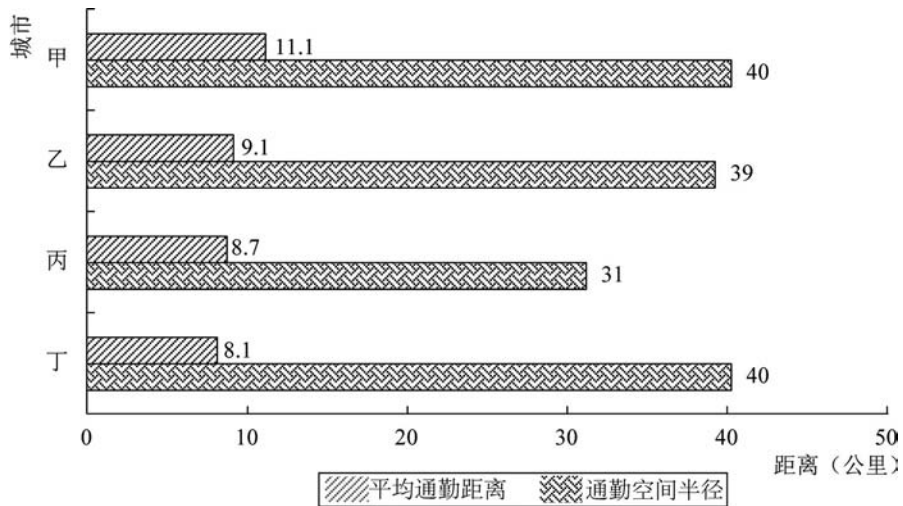


图1 4个城市通勤空间半径与平均通勤距离

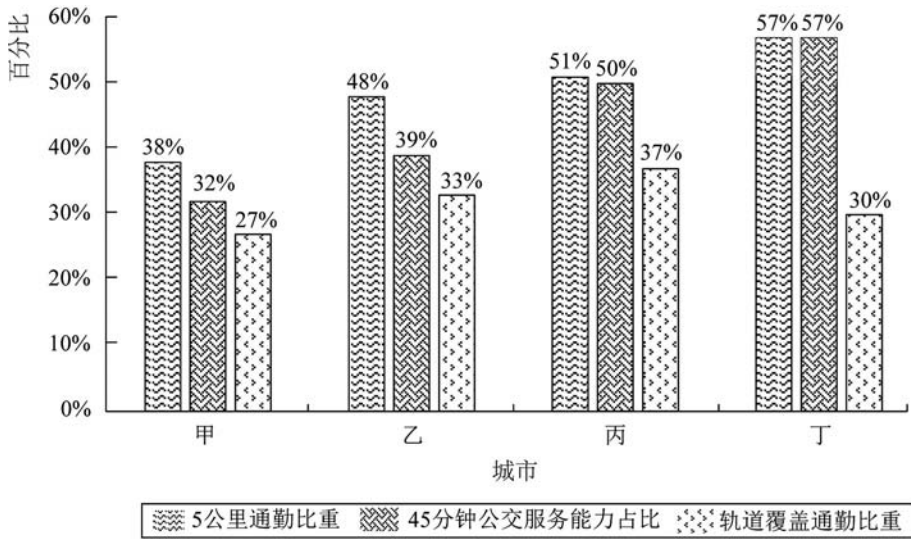


图2 4个城市通勤情况

平均通勤距离超过了4个城市平均值的有：

- A. 1个城市
 - B. 2个城市
 - C. 3个城市
 - D. 4个城市
- 16.

表1 2019年四大海区直排海污染源污水及部分污染物受纳总量

	排口数 (个)	污水量 (万吨)	化学需氧 量(吨)	石油类 (吨)	总氮 (吨)	总磷 (吨)	
						氨氮 (吨)	(?)
渤海	62	58781	7858	48.4	2531	428	(?)
黄海	83	107240	30206	92.0	9302	973	198
东海	153	460570	81108	388.7	27338	2013	425
南海	150	174499	42319	167.7	11892	2011	506

2019年，平均每个直排海污染物排口排放石油类污染物的量最大的海区是：

- A. 东海
- B. 南海
- C. 渤海
- D. 黄海

17.

车间 产量 工人级别	甲车间		乙车间		丙车间		丁车间	
	工人数 (人)	产量 (件)	工人数 (人)	产量 (件)	工人数 (人)	产量 (件)	工人数 (人)	产量 (件)
高级工	20	5600	20	6000	15	3600	25	6000
中级工	50	12500	40	10400	45	9900	25	5000
初级工	30	6000	40	8800	40	7200	50	9500

车间劳动生产率从高到低依次排列正确的是：

- A. 甲>乙>丙>丁
- B. 乙>甲>丙>丁
- C. 丙>丁>乙>甲
- D. 丁>乙>丙>甲

18. 2020 年，H 省秋粮玉米和稻谷的市场平均交易价格分别为 2.34 元/公斤和 2.74 元/公斤，分别比上年上涨 28.6% 和 8.7%。按此价格测算，2020 年全省农户种植玉米、稻谷扣除成本前的产值分别为 957.1 元/亩、1520.7 元/亩，分别比上年增长 33.4%、8.9%。

2020 年，H 省秋粮玉米和稻谷的亩产与上年相比：

- A. 仅稻谷亩产高于上年水平
- B. 仅玉米亩产高于上年水平
- C. 两者亩产均高于上年水平
- D. 两者亩产均低于上年水平

19. 2018 年 1—10 月份，商品房销售面积 133117 万平方米，同比增长 2.2%，增速比 1—9 月份回落 0.7 个百分点。其中，住宅销售面积增长 2.8%，办公楼销售面积下降 10.5%，商业营业用房销售面积下降 2.8%。商品房销售额 115913 亿元，增长 12.5%，增速回落 0.8 个百分点。其中，住宅销售额增长 15.0%，办公楼销售额下降 6.5%，商业营业用房销售额增长 1.7%。

1—10 月份，东部地区商品房销售面积 53545 万平方米，同比下降 4.7%，降幅比 1—9 月份扩大 0.4 个百分点；销售额 61680 亿元，增长 5.4%，增速回落 0.6 个百分点。中部地区商品房销售面积 37733 万平方米，增长 8.7%，增速回落 1.5 个百分点；销售额 25380 亿元，增长 21.1%，增速回落 1.6 个百分点。西部地区商品房销售面积 35430 万平方米，增长 21.1%，增速回落 0.3 个百分点；销售额 24165 亿元，增长 26.0%，增速回落 0.6 个百分点。东北地区商品房销售面积 6409 万平方米，下降 4.7%，降幅扩大 1.2 个百分点；销售额 4688 亿元，增长 7.2%，增速回落 2.5 个百分点。



2018年1—10月，在东部、中部、西部、东北四个地区中，商品房销售单价与全国变化相同的有几项？

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

20. 2019年1—8月，全国房地产开发投资84589亿元，同比增长10.5%，增速比1—7月回落0.1个百分点。其中，住宅投资65187亿元，增长14.9%，增速回落0.2个百分点。

1—8月，东部地区房地产开发投资44857亿元，同比增长8.8%，增速比1—7月回落0.4个百分点，中部地区投资17809亿元，增长9.8%，增速加快0.3个百分点，西部地区投资18506亿元，增长16%，增速加快0.9个百分点，东北地区投资3418亿元，增长9.7%，增速回落1.3个百分点。

1—8月，房地产开发企业土地购置面积12236万平方米，同比下降25.6%，每平方米土地价格同比上涨4.5%，土地成交额6374亿元。

2019年1—8月，房地产开发企业土地成交额与去年同期相比增长约为：

- A. -17%
B. -22%
C. -27%
D. 1.2%



2.

2020年H省秋粮平均生产成本及同比增速

单位：元/亩（成本），%（增速）

	秋粮		玉米		稻谷	
	成本	增速	成本	增速	成本	增速
生产成本	440.6	-2.1	430.5	-1.9	525.7	-4.0
其中：物质费用	203.9	-0.3	205.4	-0.3	210.6	0.4
其中：种子	51.3	0.4	48.5	-0.1	68.4	1.8
化肥	125.3	-2.2	131.0	-2.6	107.7	-0.3
农药	26.9	8.6	25.6	14.0	34.3	-1.2
生产服务支出	130.3	-3.5	120.7	-5.8	194.4	4.3
其中：机耕	22.1	0.3	15.4	-3.1	61.8	3.0
机播	21.7	-1.1	21.2	-6.4	24.0	37.4
机收	62.3	-2.0	61.0	-1.2	78.4	-0.7
排灌	24.3	-12.0	23.1	-17.2	30.2	0.7
人工成本	106.5	-3.5	104.4	-0.4	120.7	-20.3

如种植收益=产值-生产成本，则2020年H省秋粮稻谷平均每亩的种植收益约是玉米的多少倍？

A. 1.9

B. 1.6

C. 0.7

D. 0.5

3.

2021年第一季度市场监管部门食品安全监督抽检情况

单位：批次

种类	抽检量	合格量	种类	抽检量	合格量
粮食加工品	23131	22751	肉制品	18104	17779
食用油、油脂及其制品	13879	13741	乳制品	8704	8690
调味品	18862	18615	饮料	10515	10440
茶叶及相关制品	2710	2681	方便食品	4033	3984
酒类	19091	18484	饼干	3589	3559
薯类和膨化食品	3525	3481	罐头	2136	2133
炒货食品及坚果制品	10678	10489	冷冻食品	465	456
可可及焙烤咖啡产品	251	251	速冻食品	11620	11596
淀粉及淀粉制品	7787	7495	糖果制品	6517	6481
糕点	14517	14214	蔬菜制品	9241	8598
保健食品	1808	1784	水果制品	5744	5611
特殊膳食食品	352	351	蛋制品	1185	1182
特殊医学用途配方食品	88	88	食糖	1914	1888
婴幼儿配方食品	1296	1292	水产制品	2873	2837
餐饮食品	37795	35986	豆制品	7103	7040
食品添加剂	112	112	蜂制品	1165	1149
食用农产品	169040	164905	其他	573	568
合计				420403	410711

2021 年第一季度市场监管部门食品安全监督抽检量最多的 3 个食品类别，同期抽检不合格量约是其余所有类别抽检不合格量的多少倍？

- A. 0.5
- B. 0.8
- C. 1.3
- D. 1.9

4. 2020 年末 S 省就业人口 4750.9 万人，占常住人口总数的 59.01%，与 2019 年末相比，就业人口占常住人口总数的比重下降 0.24 个百分点。

2020 年末 S 省第一产业、第二产业和第三产业的就业人口数量分别为 764.89 万人、2033.39 万人、1952.62 万人，与 2019 年末相比，第一、第二产业就业人口比重分别下降 0.7 个、0.1 个百分点，第三产业就业人口比重上升 0.8 个百分点。

2020 年末 S 省未就业常住人口数量约为第三产业就业人口的多少倍？

- A. 1.4
- B. 1.5
- C. 1.7
- D. 1.9

5.

图2 2018年底人工智能企业地域分布情况（部分省份）

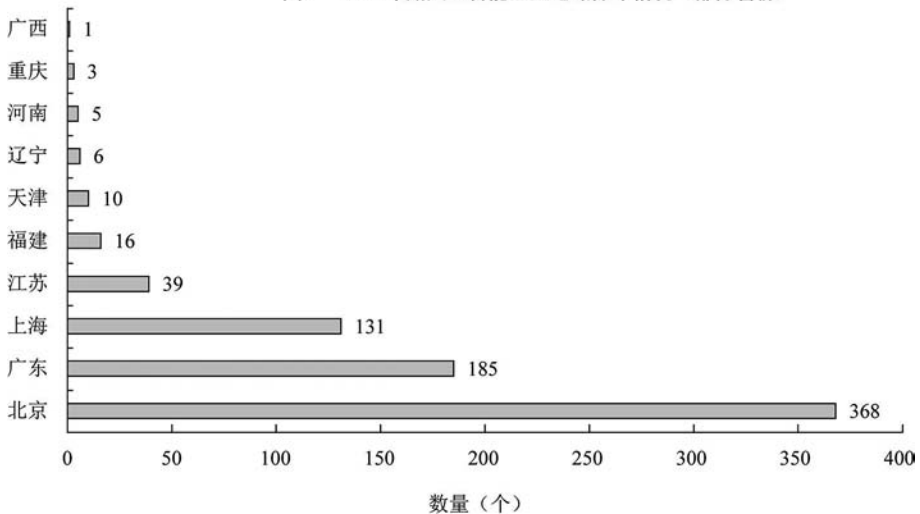


图 2 中排名第二的省份，其人工智能企业数量的个数约是排名后四位之数量的多少倍？

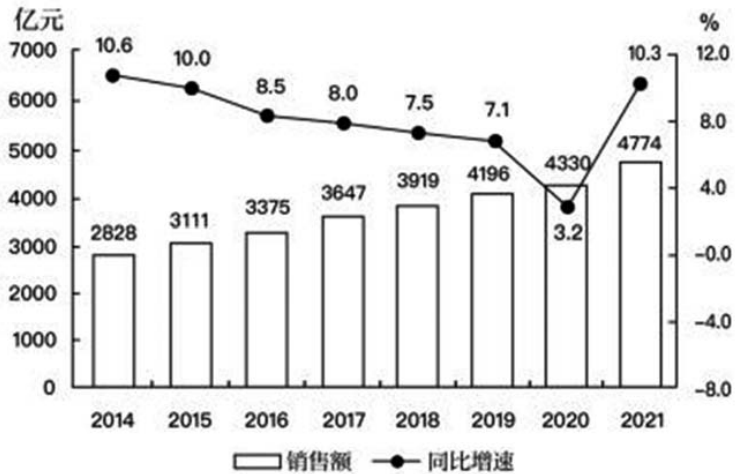
- A. 11.3
- B. 12.3
- C. 12.8
- D. 13.3

6. 2018 年共进口木材 11194.4 万立方米（原木锯材合计，原木材积）金额 210.9 亿美元，同比分别增长 3.2% 和 5.6%。数量增幅比上年同期下降了 12.9 个百分点，金



- A. 2.43
 B. 2.56
 C. 2.75
 D. 2.91
- 12.

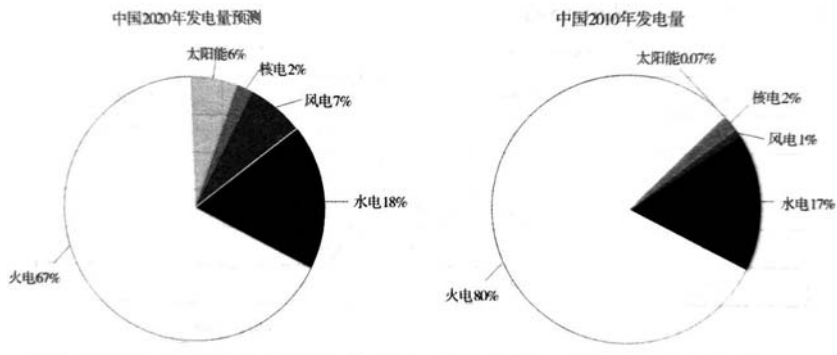
2014~2021年全国零售药店终端药品销售额及同比增长



2021年，全国零售药店终端药品销售额约为2013年的多少倍？

- A. 1.3
 B. 1.5
 C. 1.7
 D. 1.9

13.

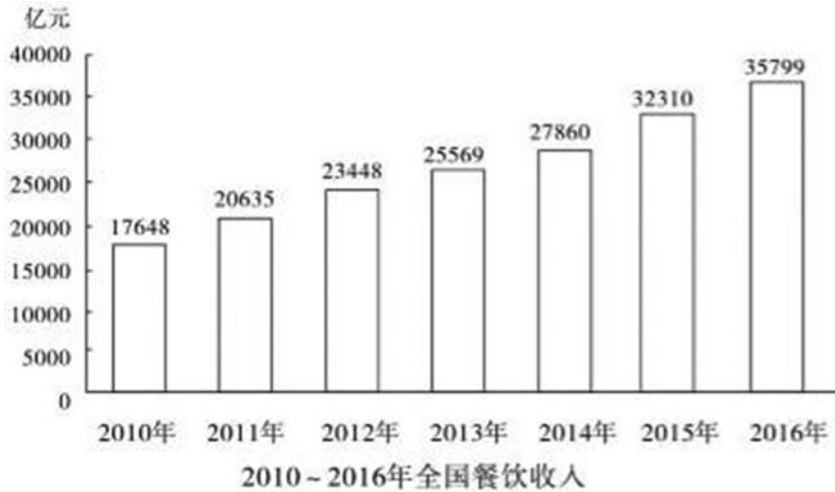


假设中国2030年发电量总量将比2020年提高26.5%，水电发电量占比不变，则2030年水电发电量将约为2020年的（ ）倍。

- A. 1.1
 B. 1.3
 C. 2.1
 D. 2.3

14. 2016年全国餐饮收入35799亿元，同比增长10.8%，餐饮收入占社会消费品零

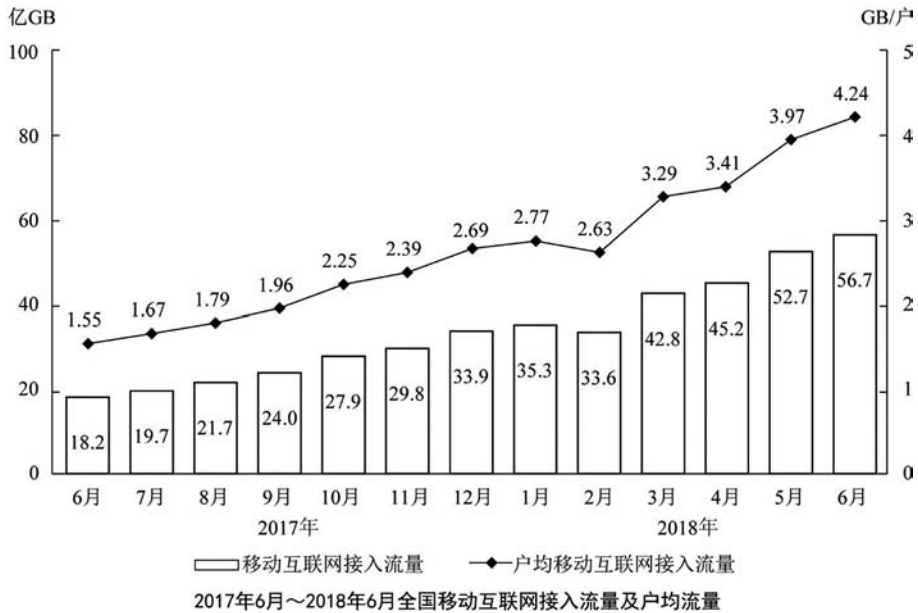
售总额的比重为 10.8%。2016 年全社会餐饮业经营单位为 365.5 万个，同比下降 8.2%；从业人数为 1846.0 万人，同比增长 5.7%。



2016 年全国餐饮收入约相当于“十二五”（2011~2015 年）期间年平均值的多少倍？

- A. 1.2
- B. 1.4
- C. 1.6
- D. 1.8

15. 2018 年上半年，全国移动互联网累计流量达 266 亿 GB，同比增长 199.6%，其中通过手机上网的流量达到 262 亿 GB，同比增长 214.7%。





2017年下半年，全国移动互联网累计接入流量约是上半年的多少倍？

A. 1.8

B. 2.0

C. 2.7

D. 3.4

考点九 综合分析

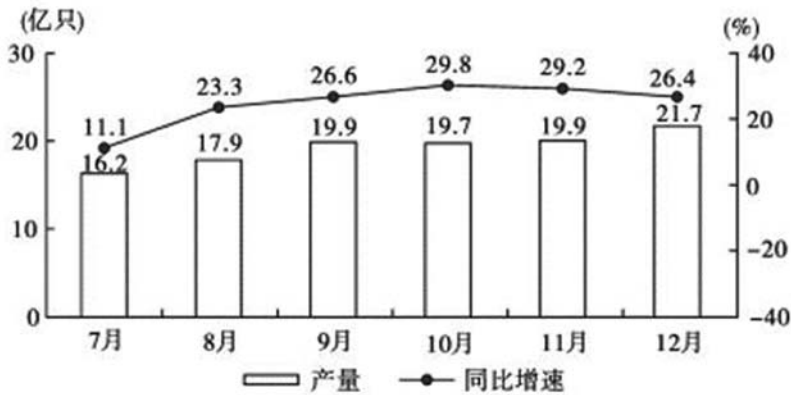
1. 2021 年 H 省商品、服务类电子商务交易额为 11526.13 亿元，比上年同期增长 21.8%，高于全国平均增速 2.3 个百分点。H 省跨境电商进出口交易额为 2018.3 亿元，其中，出口 1475.5 亿元，同比增长 15.7%；进口 542.8 亿元，同比增长 16.0%。H 省网上零售额为 2948.2 亿元，增长某单位为定点帮扶村捐建一 12.5%。其中，实物商品网上零售额为 2426.4 亿元，增长 10.1%。

从交易对象看，2021 年 H 省商品类电子商务交易额为 8896.60 亿元，同比增长 16.6%，服务类电子商务交易额为 2629.53 亿元，同比增长 43.5%。从交易主体看，2021 年 H 省对单位电子商务交易额为 7254.75 亿元，同比增长 19.8%，占商品、服务类电子商务交易额比重为 62.9%；对个人电子商务交易额为 4271.38 亿元，同比增长 25.4%。

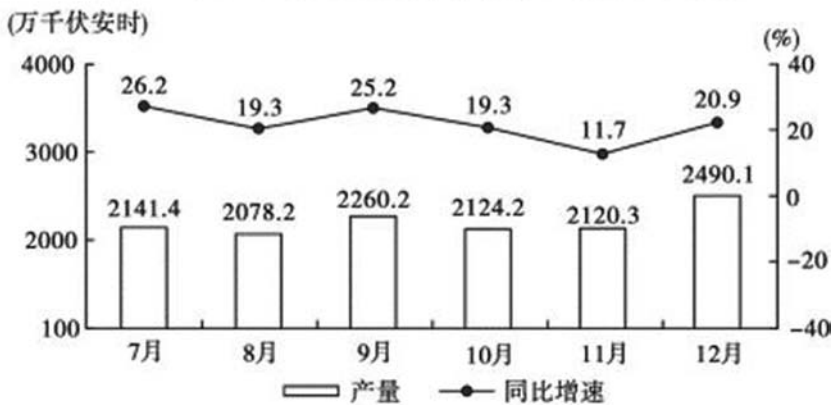
2021 年 H 省共有电子商务平台 87 个，在本省电商平台上实现交易金额为 5354.93 亿元，同比增长 41.0%，收取的平台交易服务费为 3.17 亿元，同比增长 49.5%。从地区分布来看，2021 年本地电子商务平台拥有量最多的为 Z 市有 44 个平台，实现交易金额 4239.04 亿元。

关于 H 省电子商务交易，能够从上述资料中推出的是：

- A. 2021 年，跨境电商进出口交易额同比增长 16% 以上
- B. 2020 年，省内电子商务平台收取的平台交易服务费超过 2 亿元
- C. 2021 年，网上零售额占商品、服务类电子商务交易额的比重高于上年水平
- D. 2020 年，对个人电子商务交易额占商品、服务类电子商务交易额的 38% 以上



2020年下半年各月全国锂离子电池产量及同比增速



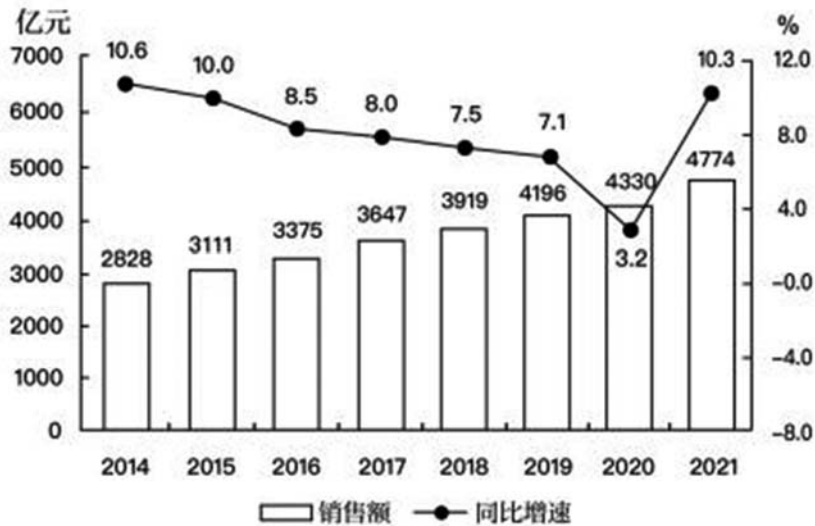
2020年下半年各月全国铅酸蓄电池产量及同比增速

能够从上述资料中推出的是：

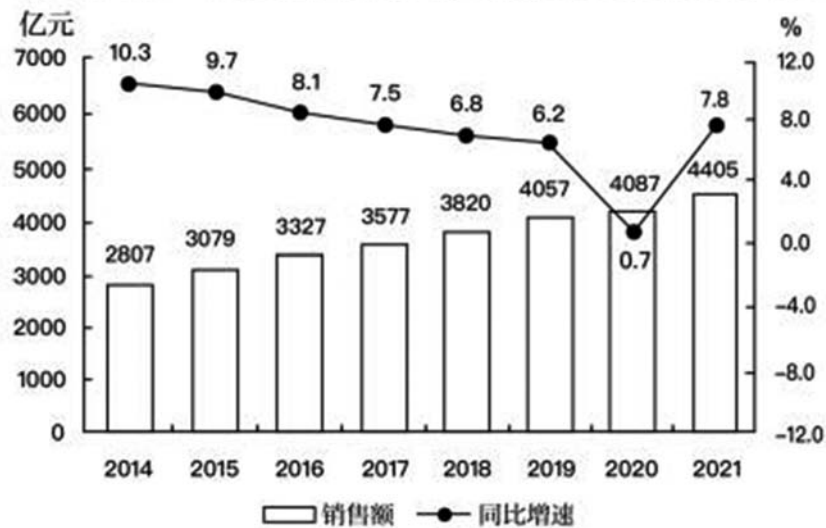
- A. 2020年上半年，全国锂离子电池产量同比增长了不到1亿只
 - B. 2020年下半年，全国锂离子电池产量和原电池及原电池组（非扣式）产量最低的月份在同一个季度
 - C. 2020年10月，全国铅酸蓄电池当年累计产量首次超过2亿千伏安时
 - D. 2020年12月，全国锂离子电池产量环比增速快于同期铅酸蓄电池产量环比增速
4. 零售药店终端包含实体药店和网上药店两大市场。2021年，全国零售药店终端药品销售额4774亿元，同比增长10.3%。其中，实体药店市场药品销售额4405亿元，同比增长7.8%；网上药店市场药品销售额368亿元，同比增长51.5%。



2014~2021年全国零售药店终端药品销售额及同比增长



2014~2021年全国实体药店市场药品销售额及同比增长



能够从上述资料中推出的是：

- A. 2021年全国网上药店市场药品销售额是2019年的3倍多
- B. 2014~2021年有4年全国网上药店市场药品销售额超过100亿元
- C. 2015年，全国实体药店市场药品销售额是网上药店市场药品销售额的100倍以上
- D. 2014~2021年，全国零售药店终端药品销售同比增量最高的年份，实体药店市场药品同比增量也最高

5.

2015 年 S 省“四上”企业资产及负债状况

单位：亿元

“四上”企业	资产总计	负债总计
规模以上工业企业	107061.7	56888.8
资质等级建筑业企业	16566.2	9846.8
房地产开发企业	46749.1	35200.6
限额以上批发和零售业企业	17536.8	12584.6
限额以上住宿和餐饮业企业	1211.0	888.9
规模以上服务业企业	46939.4	26358.9
其中：交通运输、仓储和邮政业	9600.7	5651.2
信息传输、软件和信息技术服务业	3218.5	1762.5
租赁和商务服务业	27332.3	15029.8
科学研究和技术服务业	2607.5	1432.9
水利、环境和公共设施管理业	2120.4	1221.4
居民服务、修理和其他服务业	132.6	87.2
教育	138.8	68.4
卫生和社会工作	270.7	179.1
文化、体育和娱乐业	994.4	568.0
房地产服务业	523.5	358.3

注：“四上”企业包含表中所列 6 个一级分类。资产负债率=负债/资产，所有者权益=资产-负债。

关于 2015 年 S 省“四上”企业的资产及负债状况，能够从上述材料中推出的是：

- A. 限额以上住宿和餐饮业企业资产负债率超过 80%
- B. 房地产开发企业负债是资质等级建筑业企业的 3 倍多
- C. 规模以上服务业企业中，资产最少的行业其负债也最少
- D. 租赁和商务服务业资产占规模以上服务业企业的七成以上

6. 2021 年 1—5 月，全国共破获电信网络诈骗案件 11.4 万起，打掉犯罪团伙 1.4 万个，抓获犯罪嫌疑人 15.4 万名，同比分别上升 60.4%、80.6% 和 146.5%。2021 年 5 月，全国共立电信网络诈骗案件 8.46 万起，与 4 月相比下降 14.3%。

2021 年 1—5 月，全国拦截诈骗电话 6.1 亿次，拦截诈骗短信 9.1 亿条，封堵诈骗网址 82.1 万个。1—5 月公安部日均下发预警指令 5.2 万条。

2021 年 1—5 月，全国共成功劝阻 771 万名群众免于受骗，紧急止付涉案资金 2654 亿元，为群众挽回经济损失 991 亿元。

2021 年 1—5 月，全国公安机关捣毁境内诈骗窝点 6500 余个，共破获被骗百万元以上案件 881 起，同比上升 160.5%；先后组织 20 余次集中收网行动，抓获犯罪嫌疑人 2421 名，打掉技术开发平台，网络引流推广、虚拟货币洗钱等团伙 380 余个。

2020 年 10 月至 2021 年 5 月，全国公安机关会同检察、法院、通讯、金融等部门，



共打掉“两卡”违法犯罪团伙 1.5 万个，缴获涉诈电话卡 373.3 万张、银行卡 56.6 万张，惩戒“两卡”失信人员 17.3 万名，整治违规行业网点、机构 1.8 万家。

以下信息中，能够从上述资料中推出的有几项？

①2020 年 1—5 月，全国抓获电信网络诈骗犯罪嫌疑人 10 万名以上

②2021 年 1—5 月，全国公安机关破获被骗百万元以上案件比去年同期多 500 件以上

③2020 年 10 月—2021 年 5 月，每打掉 1 个“两卡”违法犯罪团伙，平均缴获的电话卡和银行卡总量就在 300 张以上

A. 0 项

B. 1 项

C. 2 项

D. 3 项

7. 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)

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

8.

2020 年某行业销售、管理和财务费用累计值

单位：亿元

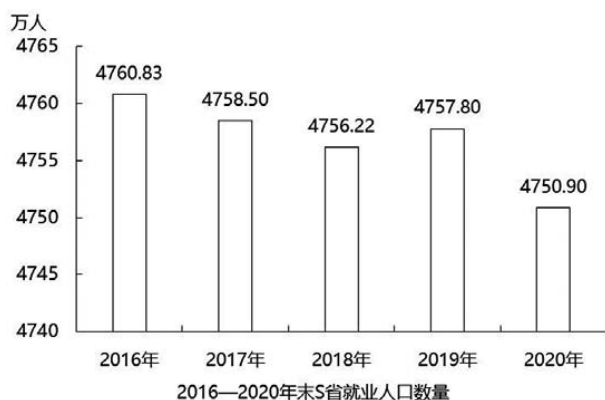
	销售费用	管理费用	财务费用
1—2 月	635.2	201.0	29.7
1—3 月	973.2	320.4	49.6
1—4 月	1310.8	434.1	70.6
1—5 月	1643.9	549.1	88.2
1—6 月	2064.5	687.6	102.0
1—7 月	2429.5	809.3	123.7
1—8 月	2809.3	927.7	148.5
1—9 月	3297.9	1070.9	174.5
1—10 月	3674.3	1198.4	198.2
1—11 月	4107.1	1347.4	225.3
1—12 月	4635.6	1575.1	250.2

关于 2020 年该行业销售、管理和财务费用，能够用上述资料中推出的是：

- A. 二季度销售费用低于一季度水平
- B. 四季度每个月的销售费用都超过 400 亿元
- C. 管理费用累计超过 1000 亿元是在第四季度
- D. 二季度各月，财务费用逐月递减

9. 2020 年末 S 省就业人口 4750.9 万人，占常住人口总数的 59.01%，与 2019 年末相比，就业人口占常住人口总数的比重下降 0.24 个百分点。

2020 年末 S 省第一产业、第二产业和第三产业的就业人口数量分别为 764.89 万人、2033.39 万人、1952.62 万人，与 2019 年末相比，第一、第二产业就业人口比重分别下降 0.7 个、0.1 个百分点，第三产业就业人口比重上升 0.8 个百分点。



能够从上述资料中推出的是

- A. 2020 年末 S 省第一产业就业人口占就业人口的 15% 以下
- B. 2018 年末 S 省就业人口同比增量低于上年同期数值
- C. 2019 年末 S 省就业人口数量较上年增长 0.1% 以上
- D. 2020 年末 S 省第二产业就业人口比上年减少 0.1% 以上

10. 2018 年，M 省进出口总值达到 1034.4 亿元，比上年增长 9.9%。其中，出口 378.6 亿元，增长 14.4%；M 省加工贸易进出口总值比上年增长 82.1%。与“一带一路”沿线国家贸易保持快速增长，其中对蒙古国、越南、德国、荷兰进出口分别比上年增长 24.1%、1.4 倍、64.2% 和 40.3%。全省实际利用外资 31.6 亿美元，比上年增长 0.3%。

煤、锯材、铜矿砂为进口值前三的商品，三者合计占同期进口总值的 55.8%；钢材、机电产品、农产品为出口值前三的商品，三者合计占同期出口总值的 53.9%。2018 年 M 省对“一带一路”沿线国家外贸进出口 699.3 亿元，增长 14.6%，占同期外贸进出口总值的 67.6%。其中对蒙古国外贸进出口 327.7 亿元，增长 24.1%。

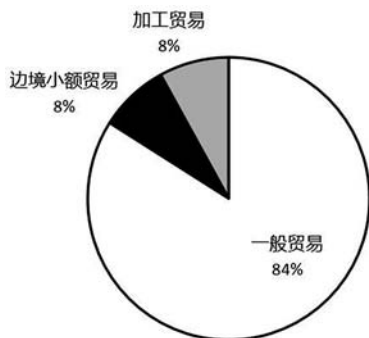


图1 2018年M省分类型出口贸易占比

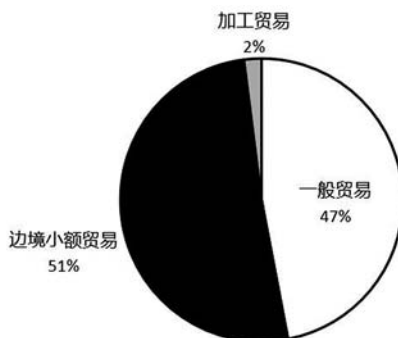


图2 2018年M省分类型进口贸易占比

关于 2018 年 M 省进出口情况，不能从上述资料中推出的是：

- A. 进口总值同比增速低于 10%
- B. 对蒙古国外贸进出口总值低于对“一带一路”沿线国家外贸进出口总值的一半
- C. 外贸出口中边境小额贸易与加工贸易所占比例相等
- D. 钢材、机电产品、农产品三者合计出口额超过 240 亿元