

2021年云南省公务员录用考试《行测》真题（考生回忆版）

更新时间：2024年12月09日15:38:16

扫描下方二维码下载星光公考APP 刷海量题库掌握最新热点



QQ扫码直接下载
微信扫码到应用市场下载
支持所有机型哦

第一部分 - 常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 下列选项在习近平总书记发表的2021年新年贺词中，没有提到的是：

- A. 我们克服疫情影响，统筹疫情防控和经济社会发展取得重大成果
- B. 2020年，全面建成小康社会取得伟大历史性成就，决战脱贫攻坚取得决定性胜利
- C. 我国在世界主要经济体中率先实现正增长，预计2020年国内生产总值迈上百万亿元新台阶
- D. 京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展按下快进键，黄河流域生态保护和高质量发展成为国家战略

2. 在2020年12月召开的中央农村工作会议上，习近平总书记指出，在向第二个百年奋斗目标迈进的历史关口，巩固和拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化，是需要全党高度重视的一个关系大局的重大问题。

下列有关会议主要内容表述正确的是：

- A. 脱贫攻坚目标完成后，对摆脱贫困的县，从脱贫之日起设立3年过渡期
- B. 要健全防止返贫动态监测和帮扶机制，对易返贫致贫人口实施常态化监测
- C. 构建新发展格局，把战略基点放在开源节流上，农村有巨大空间，可以大有作为
- D. 要牢牢把住粮食生产主动权，严防死守13亿亩耕地红线，落实最严格的耕地保护制度

3. 2020年底颁布的《政府督查工作条例》是我国政府督查领域的第一部行政法规，是政府督查工作长期实践的系统总结。

下列有关说法正确的是：

- A. 政府督查机构可以根据督查结论或者整改核查结果，直接对督查对象追究责任
- B. 应当严格控制督查频次和时限，科学运用督查方式，严肃督查纪律，提前培训督查人员
- C. 政府督查可以采取开展检查、访谈，组织座谈、听证的方式，但不可采取暗访的方式进行
- D. 督查对象对督查结论有异议的，可以自收到该督查结论之日起60日内，向作出该督查结论的人民政府申请复核

4. 碧空如洗，草木竞荣，2020年初夏召开的全国两会极不平凡。两会期间，习近平总书记多次“下团组”，对做好统筹疫情防控和经济社会发展工作、应对当前的风险和挑战、永远保持同人民群众的血肉联系等方面作出重要指示，传递出攻坚克难、化危为机的坚定信心和力量。

以下选项对应关系不一致的是：

- A. 谈经济社会发展——“在危机中育新机、于变局中开新局”
- B. 谈生态文明建设——“坚定信心不动摇，咬定目标不放松”
- C. 谈疫情防控——“慎终如始、再接再厉”
- D. 谈执政为民——“人民至上、生命至上”

5. “十四五”时期是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年。下列有关“十四五”规划说法正确的是：

- A. 提出到本世纪中叶基本实现社会主义现代化远景目标，人均国内生产总值达到中等发达国家水平，中等收入群体显著扩大
- B. 坚持把发展经济着力点放在实体经济上，坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国
- C. 坚持又快又好工作总基调，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线
- D. “十四五”规划是在党的十九届四中全会上审议通过的，将于2021年开始实施

6. 下列国家勋章和国家荣誉称号与人名对应关系不正确的是：

- A. 共和国勋章：申纪兰、屠呦呦、钟南山
- B. 人民科学家：吴文俊、南仁东、程开甲
- C. 人民英雄：张伯礼、张定宇、陈薇
- D. 人民楷模：王文教、王继才、张桂梅

7. 脱贫攻坚的重大胜利，为实现第一个百年奋斗目标打下了坚实基础，极大增强了人民群众获得感、幸福感、安全感，彻底改变了贫困地区的面貌，改善了生产生活条件，提高了群众生活质量，“两不愁三保障”全面实现。

以下习近平总书记的“金句”与脱贫攻坚无直接相关的是：

- A. 脚下沾有多少泥土，心中就沉淀多少真情
B. 小康不小康，关键看老乡
C. 扶贫必扶智，治贫先治愚
D. 只争朝夕，不负韶华

8. 下列有关我国生态环境保护方面的说法不准确的是：

- A. 第二次全国污染源普查的结果显示，我国主要污染物排放量大幅下降
B. 我国生态环境保护三大保卫战指的是蓝天保卫战、碧水保卫战和净土保卫战
C. “无废城市”是一种先进的城市管理理念，实现了固体废物的完全资源化利用
D. 新修订的《中华人民共和国森林法》自2020年7月1日起施行，此次修订将森林生态效益补偿写入了法律

9. 下列有关我国2020年科技成就的说法正确的是：

- A. 2020年12月，嫦娥五号返回器成功着陆，这是我国首次完成月球采样返回任务
B. 我国研制的“奋斗者”号载人潜水器于2020年11月坐底菲律宾海沟，创造了我国载人深潜新纪录
C. 中国环流器二号M装置于2020年底建成并实现首次放电，为我国核裂变堆的设计建造打下了坚实基础
D. 2020年7月，北斗三号全球卫星导航系统全面建成并开通服务，我国成为第四个独立拥有全球卫星导航系统的国家

10. 下列变化过程中包含化学反应的有：

- ①鬼火
②光合作用
③水垢形成
④高粱酿酒
⑤舞台云雾的生成

- A. ②③④⑤
B. ①②④⑤
C. ①③④⑤
D. ①②③④

11. 下列关于我国突发事件应对的表述错误的是：

- A. 突发事件应对工作实行预防为主、预防与应急相结合的原则
B. 新闻媒体应当无偿开展突发事件预防与应急、自救与互救知识的公益宣传
C. 突发事件分为自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和群体性事件
D. 国务院有关部门、县级以上地方各级人民政府及其有关部门、有关单位应当为专业应急救援人员购买人身意外伤害保险

12. 下列有关《中华人民共和国民法典》的说法不正确的是：

- A. 民法典将人格权独立成编，调整的是因人格权的享有和保护产生的民事关系
B. 八周岁以上的未成年人为限制民事行为能力人，不可独立实施纯获利益的民事法律行为
C. 民法典实施后，婚姻法、继承法、民法通则、收养法、担保法、合同法、物权法、侵权责任法、民法总则同时废止
D. 民法典规定，自然人享有隐私权，隐私是自然人的私人生活安宁和不愿为他人知晓的私密空间、私密活动、私密信息

13. 下列谚语不涉及二十四节气的是：

- A. 花木管时令，鸟鸣报农时
B. 白露身不露，寒露脚不露
C. 日晕三更雨，月晕午时风
D. 秋分早，霜降迟，寒露种麦正当时

14. 下列关于风险管理的做法合适的是：

- A. 某商业银行对不同信用等级的客户适用相同的贷款利率
- B. 李某担心家中古董被盗造成损失，向保险公司购买财产保险
- C. 考虑到大人和小孩风险承受力强弱不一，购买保险时小孩应优先于大人
- D. 某外贸公司将要进口一批美国货物，为规避美元升值风险，向银行申请开立保函

15. 下列物理现象与地球自转无关的是：

- A. 日月星辰四季方位的变化
- B. 昼夜更替
- C. 在北半球，物体从高空自由下落，存在落点偏东的现象
- D. 在北半球，水自然形成的漩涡是逆时针方向的

16. 下列有关我国抗美援朝战争的说法正确的是：

- A. 志愿军与美军第一次交锋，是在仁川登陆战
- B. 抗美援朝战争中，中国人民志愿军的司令员是粟裕
- C. 中国人民志愿军在战争中涌现出一大批英雄官兵，杨根思、黄继光、解秀梅是其中的优秀代表
- D. 2020年是抗美援朝出国作战70周年，我国拍摄了《金刚川》《芳华》等一系列影视作品展现志愿军英勇无畏的优秀品质

17. 下列有关我国疫情防控的说法错误的是：

- A. 隔离的人员，有工作单位的，工作单位不得停止支付其隔离期间的工作报酬
- B. 根据《传染病防治法》的规定发现传染病人时，应当及时向附近的公安机关报告
- C. 全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会于2020年9月在人民大会堂举行，习近平总书记在大会上发表重要讲话
- D. 2020年6月发布的《抗击新冠肺炎疫情的中国行动》白皮书，是真实记录中国抗疫艰辛历程的重要文献

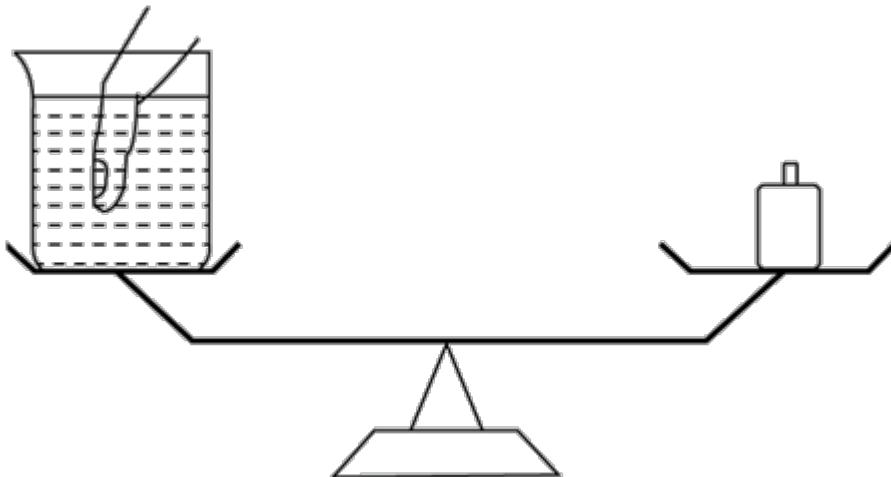
18. 下列关于第七次全国人口普查工作有关表述不正确的是：

- A. 本次普查首次采集普查对象身份证号，以实现与公安、卫健等部门行政记录的比对核查
- B. 本次普查采用全面调查的方法，以人为单位进行登记，普查对象可通过互联网自助填报
- C. 普查短表包括反映人口基本状况的项目，由全部住户（不含港澳台居民和外籍人员）填报
- D. 根据《全国人口普查条例》，人口普查工作每10年进行一次，尾数逢0的年份为普查年度

19. 生活中，厨师在烹饪过程中除了使用酱油调色上色外，还可以采用下列哪一食材来给食物上色：

- A. 食盐
- B. 冰糖
- C. 香叶
- D. 花椒

20. 如下图所示，装有水的烧杯放在天平一端，另一端放置砝码使天平平衡，此时再放入一手指在水中，若手指完全静止在水中且没有触碰烧杯壁和烧杯底部，且水也没有溢出，那么这时天平的状态是：



- A. 继续保持平衡状态
- B. 放置砝码的一端下沉了
- C. 放置烧杯的一端下沉了
- D. 无法判断

第二部分 - 言语理解与表达

本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

21. 早在商汤时代，浴盘上就镌刻有“苟日新，日日新，又日新”的铭词，旨在激励自己澡身而浴德，澡雪而精神，既要盥洗身体，更要涤荡心灵，保持向新求新的精神，产生_____的进步。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 与日俱进 B. 日新月异 C. 竿头日上 D. 突飞猛进

22. 现代体育比赛不仅是各国运动员速度与力量的竞技场，也是世界各国展示形象、尖端科技与体育融合的大舞台。随着人类对挑战自身的执着追求，各竞技项目的成绩不断_____人体能力的极限，要想进一步提高比赛成绩，哪怕是提高百分之一甚至千分之一，教练与运动员都要竭尽全力采用各种方式和技术去实现，科技的赋能作用也就愈发重要。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 刷新 B. 挑战 C. 考验 D. 逼近

23. 凡事绝非一日之功。我国生态文明建设水平仍滞后于经济社会发展，生态环境恶化趋势尚未得到根本扭转。特别是对积弊日久、历史欠账较多的生态环境来说，更不可能一蹴而就、_____，需要付出长期不懈的艰苦努力。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 一劳永逸 B. 一了百当 C. 立竿见影 D. 水到渠成

24. 实体书店不仅是一种商业业态，也是一个文化标志，更是一座城市的文化招牌。实体书店要想在图书市场上赢得竞争，关键要找准定位，_____自己的比较优势和市场价值，在服务上做得更加周到精准，才能让读者_____，让逛书店成为文化时尚，让更多人浸润在浓郁书香中。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 明晰 络绎不绝 B. 确定 源源不断 C. 明确 纷至沓来 D. 确立 客似云来

25. 实际上普通话和方言不是同一层次上的交际工具，普通话是全民共同语，是官方语言，而方言是区域性的，是民间语言。通过明确_____，普通话和方言可以做到并行不悖，甚至_____，相得益彰。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 规定 齐头并进 B. 划分 互为表里 C. 区分 珠联璧合 D. 界定 相辅相成

26. 在高山相夹的谷底，有时能直观地看到地形对云的_____：气流翻山越岭被抬升形成波动气流，在气流的波峰与波谷之前，云也随之上下扭曲。在一些情况下，大气温度和高度呈反比，处于波谷处的温度更高，达不到云_____的温度，而波峰处的温度可以形成云，这样就形成了有云和无云条带反复交错的波状云天空。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 塑造 凝结 B. 制造 凝集 C. 打造 凝聚 D. 创造 凝固

27. 个人信息保护立法的优劣，最重要的评价标准就是科学而且精准地_____两大法律价值，一方面是保障个人信息权益，同时又不能过度影响个人信息的合理利用。相信随着各方积极参与讨论，_____，最终一定会制定出一部良善的个人信息保护法，实现二者的_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 平衡 集思广益 兼顾 B. 权衡 齐心协力 融合
C. 衡量 博采众长 统一 D. 均衡 广开言路 两全

28. 当前，构建中国特色文艺理论体系已渐成学界共识，但在推进建设的道路上，_____易，具体而微难，空喊口号易，付诸实践难。中国特色文艺理论体系建设，除了宏观维度的考量，更需要大功细作，从概念、范畴、术语及具体议题设置等微观层面入手，_____，聚沙成塔，一砖一瓦搭建大厦。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 大而化之 条分缕析 B. 坐而论道 步步为营 C. 小题大做 集腋成裘 D. 通观大局 精雕细琢

29. 人体是一个庞大的共生体。人体皮肤表面、口腔、呼吸道、肠道_____着大量微生物，它们的数量是人体本身细胞的数十倍，编码的基因是人体基因的100倍。每个人的身体里都会有微生物留存的痕迹，而人体的健康会与体内的菌群_____。人们将特定环境中包括微生物在内的总DNA称为宏基因组。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 寄生 同气连枝 B. 依附 表里相依 C. 潜伏 如影随形 D. 生存 休戚与共

30. 野草属于乡间大地。在城市里被水泥丛林挤得难有_____的野草，即便得到了点滴瘠薄的土地，也生长得_____，茎叶上积满了灰尘，一副失魂落魄的样子。那些生长在乡间大地上的野草，则_____地在风中低语，在雨中吟唱。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 一席之地 没精打采 肆意 B. 弹丸之地 垂头丧气 适意
C. 一隅之地 奄奄一息 恣意 D. 栖身之地 萎靡不振 惬意

31. 大自然的_____让囊谦县成为了神圣的万山之宗、圣洁的江河之源，扎曲、孜曲、巴曲、热曲、吉曲五条大河由西北平行向东南贯穿全境。有人戏说，在囊谦旅行，不需要准备矿泉水，随处可见清澈纯净的溪流，掬_____清泉入口，甘甜爽口，_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 鬼斧神工 一捧 沁人心脾 B. 天造地设 一把 心旷神怡
C. 巧夺天工 一掌 美轮美奂 D. 神来之笔 一冽 乐以忘忧

32. 解释国家兴衰是许多学科_____的学术好奇心所在，经济学家更是_____地发展出各种理论框架，期冀破解经济增长之谜。激励学者们把中国这个经历了由盛至衰的历史作为主要研究对象的，是以著名的中国科技史学家李约瑟命名的所谓“李约瑟之谜”。这个谜题尝试回答为什么在前现代社会，中国科技_____于其他文明，而近现代中国不再具有这样的领先地位。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A. 绵延不绝 孜孜矻矻 迥然不同 B. 旷日持久 孜孜不倦 遥遥领先
C. 亘古不变 皓首穷经 名列前茅 D. 持之以恒 殚精竭虑 一枝独秀

33. 退行心理是一种心理防御机制，是指人们在遭受挫折、面临困难时，以比较幼稚的态度，选择早期生活阶段的某种行为方式来应对当前情况。对于二三十岁的成年人来说，经常要面临来自于各个方面的多重压力，于是在比较自由的环境中，很多人都会通过退行心理来调节情绪、释放压力，自称宝宝便是一种具体表现。事实上只要无伤大雅，这种暂时性的退行心理不仅是正常的，而且在某些情况下是极其有必要的。但如果一个人在遇到困难时，总利用退行心理去逃避现实问题或博取别人的同情，就很有可能发展成为某种心理疾病。

根据这段文字，下列说法正确的是：

A. 经常自称宝宝会发展为某种心理疾病 B. 时常回忆年幼时光是退行心理的表现
C. 人不应沉溺于用退行心理来逃避现实 D. 二三十岁的成年人自称宝宝极有必要

34. 传统的西方法律思想史研究存在“吃偏食”的现象，即研究的范围、题材的主次、对象的脉络等受制于英语学术谱系，这种单一的考察重心限制了研究者的视角。而实际上，在非英语学术谱系中存在大量有价值的材料。这要求研究者把目光投向先前不够重视的领域，比如“一带一路”建设参与国众多，对它们的法律思想史进行研究，可以发现新的史料，找到新的研究关注点。这就要求业内学者努力译介并尽快研究英语学术谱系外的相关权威学术资料，包括专题资料和通史资料，扩展我们对世界法治现代化进程的理解。

这段文字旨在强调：

A. 法律思想史研究受制于英语学术谱系 B. 法律思想史研究须重视非英语学术谱系
C. 西方法律思想史研究存在“吃偏食”现象 D. 非英语学术谱系中存在大量有价值的材料

35. 高校设立家政本科专业受到舆论的质疑，因为在传统观念中，大学生是“天之骄子”，保姆似乎“低人一等”，二者难以划上等号。正是这样的错误观念，导致家政行业从业人员良莠不齐，整体素质不高。其实，家政行业是考验从业者综合素质的行业，高校设立家政专业，符合市场需求。当然，目前来看，家政专业培养出来的学生很少从事家政实务，不少都是从事家政企业管理和家政教育。要想真正吸引更多优秀人才进入家政行业，就要破除职业偏见，让家政服务从业人员能够获得应有的尊严，让他们的工作能够体现应有的劳动价值，让他们有良好的发展前景。

从这段文字可以看出，作者认为家政行业吸引优秀人才的关键在于：

- A. 增强家政专业“含金量”
- B. 提高从业者的综合素质
- C. 尊重从业人员劳动价值
- D. 破除家政专业职业偏见

36. 每一个民族的文化复兴，都是从总结自己的遗产开始的。在几千年历史长河中，我国各族人民创造了丰富的历史文化财富，留下了大量文物遗存。历史文物是传统文化的重要物质载体，记录着我们历史的光辉过去，延续着我们国家和民族的精神血脉，承载着我们民族的认同感和自豪感。保护历史文物和文化遗产，是传承中华优秀传统文化、坚定文化自信的必然要求。不断加大文物保护力度，让我们的城市建筑更好地体现地域特征、民族特色和时代风貌，有助于我们传承优秀传统文化，凝聚伟大民族精神，为实现民族复兴提供正确的精神指引和强大的精神动力。

这段文字意在强调：

- A. 民族文化复兴的途径
- B. 传统文化的物质载体
- C. 城市规划要富有特色
- D. 文物保护的深远意义

37. 机器学习的主旨是让计算机去模拟或实现人类的学习行为，是人工智能的核心。机器学习虽然可以在大数据训练中学到正确的工作方法，但它也很容易受到恶意干扰。通常攻击者是通过输入恶意数据来“欺骗”机器学习模型，导致其出现严重故障。近日，“Data61”机器学习小组研发出了一种机器学习的新算法。这种新算法通过类似疫苗接种的思路，帮助机器学习“修炼”出抗干扰能力。这是针对机器学习模型打造的防干扰训练，譬如，在图片识别领域，该算法能够对图片集合进行微小的修改或使其失真，激发出机器学习模型的抗干扰能力，并形成相关的自我抗干扰训练模型。

这段文字意在说明：

- A. 干扰机器识别图像的新方法
- B. 新算法助机器学习抵抗干扰
- C. 机器学习是人工智能的核心
- D. 机器学习大数据训练的方法

38. 虽然树种对水分的利用规律大同小异，但不同的森林类型涵养水源的作用大小不一。科学评估显示，长江上游天然林保护工程的实施为岷江上游的水生态安全做出了明显贡献，但大面积的人工植被覆盖可能加重区域生态用水，从而降低流域产水量，且大规模集中连片种植的人工纯林引发的外来物种入侵、病虫害、生态系统健康问题凸显。因此，应首先_____。

填入划横线部分最恰当的一句是：

- A. 保护现存的天然林植被
- B. 发挥森林涵养水源功能
- C. 保障水资源和生态安全
- D. 加强人工造林植被建设

39. 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

40. 近日，由中国、意大利、美国学者组成的研究团队，最新研发出一种三维石墨烯——碳纳米管复合网络支架。这种生物支架能很好地模拟大脑神经网络结构，未来，将可用于药物筛选或植入大脑帮助治疗脑部疾病，该碳

神经支架由我国率先提出并完成材料制备。科学家_____。科研人员发现，相比在二维的培养皿中观察、培养神经细胞，三维支架更接近脑部实际环境。

将下列四个句子重新排列，填入划横线处，语序正确的是：

- ①把体内正常的神经干细胞移植到细小的碳纳米管中
- ②用石墨烯模拟大脑内部四通八达的三维框架
- ③从而构建出一个“互联互通”的人造神经网络
- ④增殖和定向分化神经元细胞

- A. ①②③④ B. ②④①③ C. ①③②④ D. ②①④③

41. 提到一座城市，人们往往会想到具有代表性的文化地标：600岁的紫禁城见证着北京城的过往，拓荒牛雕塑标记着深圳的开拓进取……城市文化地标_____，成为一个城市的精神和文化象征，与人们产生紧密的情感连接、文化认同。文化地标是一个地方的文化名片，在传播城市形象方面有巨大的流量效应。近年来，文化旅游市场持续升温，各类文化地标成为热门参观地、网红打卡地。

填入划横线部分最恰当的一句是：

- A. 大都强调人文景观与自然环境和谐共生，以形神兼备的呈现方式
- B. 或深植于历史文化，或投射着时代风貌，以鲜明独特的符号形象
- C. 不是凭借炫目奇特的视觉效果，或各类时髦文化元素的简单堆砌
- D. 承载着无法替代的人文价值，满足着公众的审美旨趣和美好期待

42. ①获得相对的自由，从而充分地达到自我实现的境界

- ②“美”是人生的最高境界
- ③人只有满足自己和社会的需要才能达到“善”
- ④“善”侧重于掌握人的需要
- ⑤而“美”则侧重于在“真”“善”的前提下，超越二者的局限性
- ⑥“真”侧重于人掌握客观规律

将以上6个句子重新排列，语序正确的是：

- A. ⑥④⑤③②① B. ④③⑥⑤①② C. ②④③⑤⑥① D. ②⑥④③⑤①

43. 当血管壁被蚊子戳破时，血液会启动凝血机制，来修补血管壁的缺口，让血液在局部区域凝固。这不利于蚊子吸血，为此蚊子进化出了可以抗凝血的蛋白，只需在吸血之前注入血管组织中，就可以阻止血液凝固。但人体内的免疫系统会释放出组胺蛋白质来抵抗这种抗凝血蛋白，而这个免疫反应就会引起蚊子叮咬部位的过敏反应，让我们感觉痒。一旦开始痒了，我们的第一反应往往就是挠，但挠痒痒的时候，手指对皮肤的挤压会加速血液流动，使局部区域的抗凝血蛋白和身体分泌的组胺蛋白向更大区域扩散，自然也就越挠越痒了。

最适合做本段文字标题的是：

- A. 蚊子如何突破血液凝血机制吸血
- B. 被蚊子叮咬了为什么会越挠越痒
- C. 抗凝血蛋白助蚊子吸血一臂之力
- D. 组胺蛋白质可抗蚊子抗凝血蛋白

44. 制造业智能时代在创造出大量新的产品和服务的同时，也衍生出例如机器人操作和维护、工业数据工程师等全新的职业方向，就业形式上出现了更多自由职业者和兼职岗位，工作内容上也更加体现专业协作。制造业智能化产生的新兴岗位巨大供需差，要求职业院校准确把握专业方向，根据制造业产业链的变化对专业链进行及时调整和更新，以实现智能化产品在性能、质量和生产效率方面质的飞跃。

上述文字意在强调的是：

- A. 岗位快速更迭要求专业动态调整
- B. 技术技能人才培养目标发生变革
- C. 制造业智能化衍生出全新职业方向
- D. 职业教育为制造业智能化升级助力

45. 观照历史上多次出现过的媒介融合的进程结果，媒介材料的变更，绝不等于思想生活变现，正如汉字生产的主线，也绝不会因为纸张代替了简牍而出现颠覆性变化一样。事实上，简牍的汉字同纸张的汉字，并无太大差

别，顶多只是字体有些不同而已。不可否认媒介变化肯定会带来表达的不同，如新近出现的网言网语，肯定是互联网语境下的表达产物。但无论媒介技术怎样发展变化，任何文明主干、任何文化血脉，都是一以贯之的。这段文字意在强调：

- A. 正确认识媒介革命的特殊性与普遍性，重视传统文化的传承
- B. 媒介革命不仅涉及媒介技术，还关乎人们的思想观念等问题
- C. 借鉴历史上简牍与纸张之媒介融合的经验，推动新媒介融合
- D. 媒介革命必定改变人们观念，助力社会进步和提升文明层次

第三部分 - 数量关系

在这部分试题中，每道试题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。你可以在草稿纸上运算。

46. 不超过100名的小朋友站成一列。如果从第一人开始依次按1, 2, 3, ..., 9的顺序循环报数，最后一名小朋友报的是7；如果按1, 2, 3, ..., 11的顺序循环报数，最后一名小朋友报的是9，那么一共有多少名小朋友？

- A. 98
- B. 97
- C. 96
- D. 95

47. 某果品公司急需将一批不易存放的水果从A市运到B市销售。现有四家运输公司可供选择，这四家运输公司提供的信息如下：

运输单位	运输速度 (千米/小时)	运输费用 (元/千米)	包装与装卸时间 (小时)	包装与装卸费用 (元)
甲公司	60	6	4	1500
乙公司	50	8	2	1000
丙公司	100	10	3	700
丁公司	75	7	5	1200

如果A、B两市的距离为S千米 ($S < 550$ 千米)，且这批水果在包装与装卸以及运输过程中的损耗为300元/小时，那么要使果品公司支付的总费用（包装与装卸费用、运输费用及损耗三项之和）最小，应选择哪家运输公司？

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

48. 随着人们生活水平的提高，汽车拥有量迅速增长，汽车牌照号码需要扩容。某地级市交通管理部门出台了一种小型汽车牌照组成办法，每个汽车牌照后五位的要求必须是：前三位为阿拉伯数字，后两位为两个不重复的英文字母（字母O、I不参与组牌），那么用这种方法可以给该地区汽车上牌照的数量为：

- A. 397440辆
- B. 402400辆
- C. 552000辆
- D. 576000辆

49. 两个大人带四个孩子去坐只有六个位置的圆型旋转木马，那么两个大人不相邻的概率为：

- A. $\frac{2}{5}$
- B. $\frac{3}{5}$
- C. $\frac{1}{3}$
- D. $\frac{2}{3}$

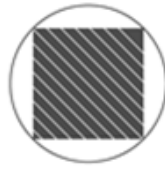
50. 某商场为了促销，进行掷飞镖游戏。每位参与人员投掷一次，假设掷出的飞镖均扎在飞镖板上且位置完全随机，扎中阴影部分区域（含边线）即为中奖。该商场预设中奖概率约为60%，仅考虑中奖概率的前提下，以下四幅图形（图中的正三角形和正方形均与圆外切或内接）最适合作为飞镖板的是：



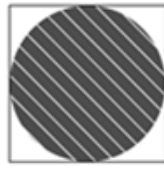
A



B



C



D

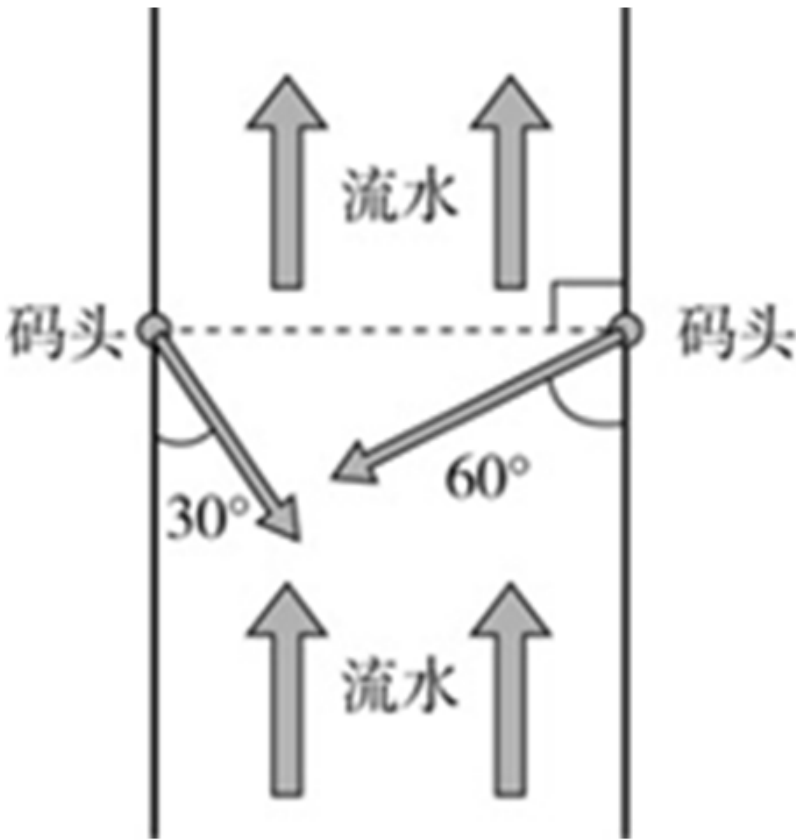
A. 如图所示

B. 如图所示

C. 如图所示

D. 如图所示

51. 大江两岸有两个正面相对的码头，可供客轮往返。如下图所示，根据河流水文情况，“幸福号”客轮星期一沿着河岸60度夹角方向前行，刚好达到对岸码头；星期二“幸福号”准备返回时，发现河流水文情况发生变化，船长调整航向，沿河岸30度夹角方向返回，顺利到达码头。假设客轮往返速度均是 v 千米/小时，且行驶过程中河水流速是恒定的，问返程时河水流速是去程时的多少倍？



- A. $\frac{\sqrt{3}}{3}$
- B. $\frac{1}{2}$
- C. $\sqrt{3}$
- D. 2

52. 某装修公司订购了一条长为2.5m的长方体条形不锈钢管，要剪裁成60cm和43cm长的两种规格长度不锈钢管若干根，所裁钢管的横截面与原来一样，不考虑剪裁时材料的损耗，要使剩下的钢管尽量少，此时材料的利用率为：

- A. 0.824
- B. 0.928
- C. 0.996
- D. 0.998

53. 一辆垃圾转运车和一辆小汽车在一段狭窄的道路上相遇，必须其中一车倒车让道才能通过，已知小汽车倒车的距离是转运车的9倍，小汽车的正常行驶速度是转运车的3倍，如果小汽车倒车速度是其正常速度的六分之一，

垃圾转运车倒车速度是正常速度的五分之一，问应该由哪辆车倒车才能够使两车尽快都通过？

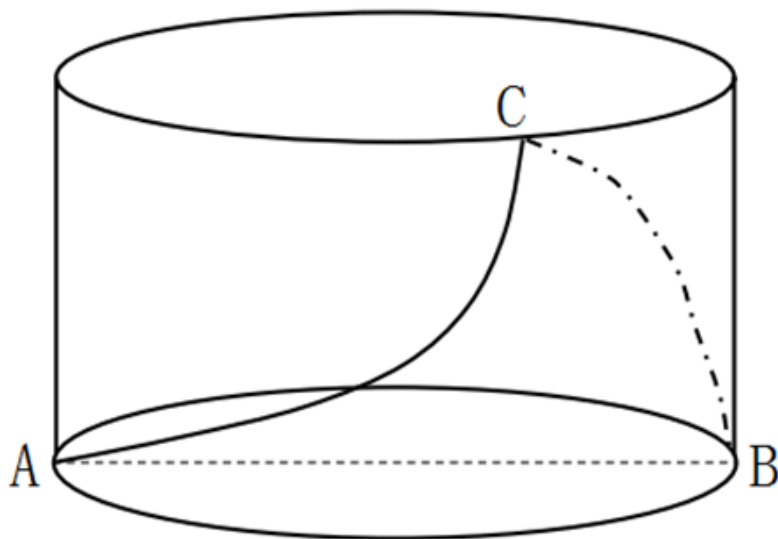
- A. 小汽车 B. 垃圾转运车 C. 两车均可 D. 无法计算

54. 我国一支工兵部队在某国执行维和任务，负责道路抢修工作。某天，该部队负责的道路被炮弹炸出一个球面形状的大坑。经测量，弹坑直径16m，深4m。现需用车辆运送混凝土填充弹坑，铺平道路，假设每车次可运输10m³的混凝土，问抢修道路至少需要出动运输车多少车次？（球缺体积计算公式为 $V = \frac{\pi h (3r^2 + h^2)}{6}$ ，其中r为球半径，h为球缺高，V为球缺体积）

中r为球半径，h为球缺高，V为球缺体积）

- A. 65 B. 66 C. 67 D. 68

55. 一个不计厚度的圆柱型无盖透明塑料桶，桶高2.5分米，底面周长为24分米，AB为底面直径。在塑料桶内壁桶底的B处有一只蚊子，此时，一只壁虎正好在塑料桶外壁的A处，则壁虎从外壁A处爬到内壁B处吃到蚊子所爬过的最短路径长约为：



- A. 10分米 B. 12.25分米 C. 12.64分米 D. 13分米

第四部分 - 判断推理

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

56. 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：【2021联考/山西080】

CKT	FSX	AZP
JVY	LCH	EMO
UNT	FBI	?

BYE	SQL	ELF	KHC
A	B	C	D

- A. 如图所示 B. 如图所示 C. 如图所示 D. 如图所示

57. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：【2021联考/辽宁071】

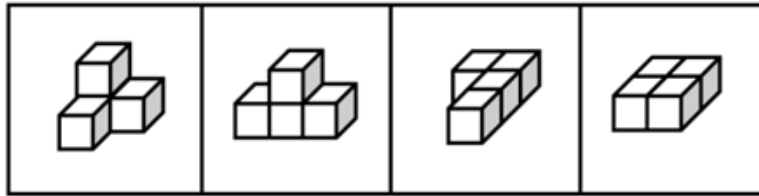
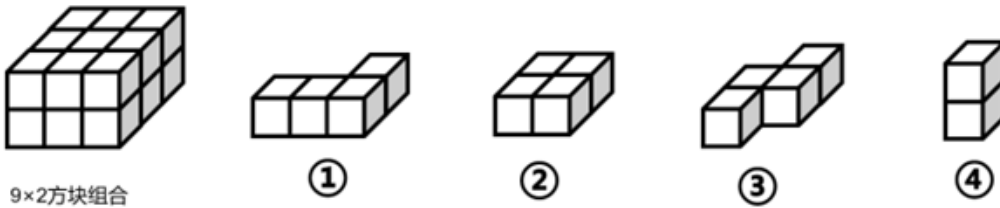
- A. 如图所示 B. 如图所示 C. 如图所示 D. 如图所示

58. 把下面的图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：【2021联考/山西079】

- A. ①④⑥，②③⑤ B. ①③⑤，②④⑥ C. ①②④，③⑤⑥ D. ①⑤⑥，②③④

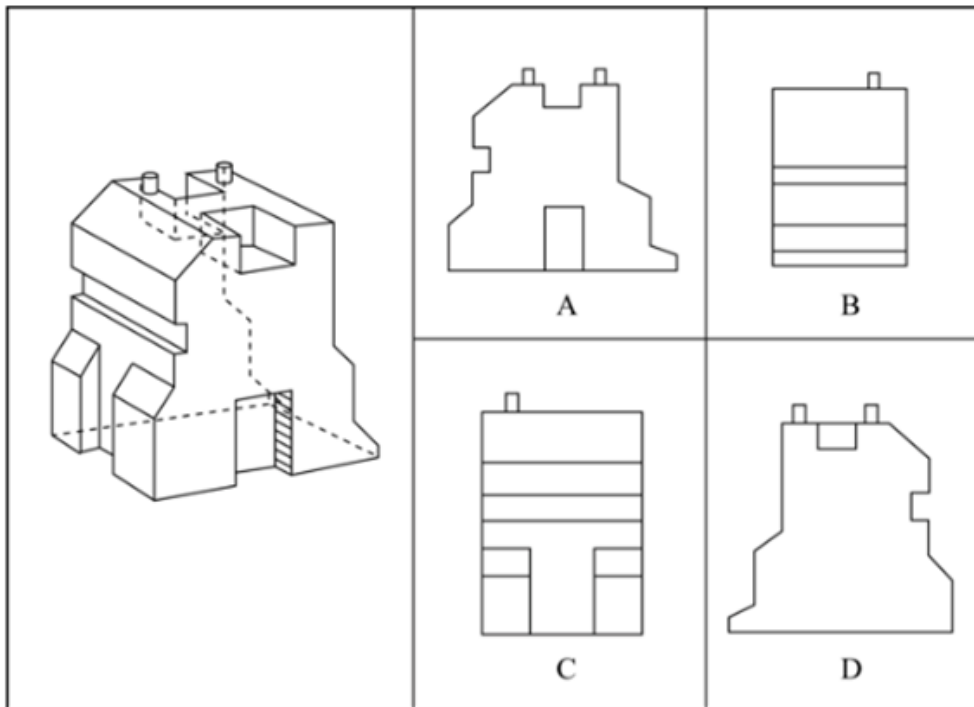
59. 从所给四个选项中，选出能与给定的①、②、③、④零件共同构成如下图所示的9×2方块组合的一项：

【2021联考/辽宁073】



- A. 如图所示 B. 如图所示 C. 如图所示 D. 如图所示

60. 下图右侧四个选项中，对左侧零件的四个立面表述有错误的一项是：【2021联考/山西077】



- A. 如图所示 B. 如图所示 C. 如图所示 D. 如图所示

61. 分粥效应是哲学家罗尔斯在《正义论》中讨论社会财富时做的一个比喻，说明只要把制度建立在对每一个人都都不信任的基础上，就可以导出合理、具有监管力度的制度。这种制度不但要科学，而且其制定一定要有所依据、简单明了，具有针对性、可操作性，便于执行。

根据上述定义，假设“M”是某团队一项小福利，下列选项最能体现该定义的是：

- A. 通过选举，由品德高尚的小李主持分“M”，基本公平公正
- B. 拟定一人负责分“M”工作，并成立董事会，及时处理问题
- C. 选举产生分“M”委员会和监督委员会，有效落实执行和监督
- D. 参与者轮流值日分“M”，但主持分“M”者每次必须最后领取

62. 虚假相关指的是两个没有因果关系的事件之间，基于一些其他未见的因素（潜在变量）而推断出因果关系，引致两个事件是“有所联系”的假象，但这种联系并不能通过客观的试验来证实。

根据上述定义，下列选项不属于虚假相关的是：

- A. 童鞋的大小与孩子的语言能力
- B. 冷饮的销量与泳池溺水的人数
- C. 惯性的大小与汽车的核载重量
- D. 网民的数量与房屋的折旧程度

63. 产城融合是指产业园区与城市融合发展，以城市为基础，承载产业空间和发展产业经济，以产业为保障，驱动城市更新和完善服务配套，进一步提升土地价值，以达到产业、城市、人之间有活力、持续向上发展的模式。它一般由四个阶段组成，从“生产聚集”到“产业主导”，再到“产业完善”，最后完成“产城融合”。其核心就是促进居住和就业的融合，即居住人群和就业人群结构的匹配。

根据上述定义，下列选项属于产城融合的是：

- A. 某市为避免污染影响居民生活，将药厂移至城郊新建的产业园
- B. 某市出台相关政策吸引高校毕业生到新建的产业园创业、就业
- C. 某市利用网络平台招商引资计划在郊区新建一个电子产业园区
- D. 某市在成熟的产业园周边地区开发很多配套设施齐全的新楼盘

64. 音爆是飞行器在突破音障时，由于对空气的压缩无法迅速传播，会逐渐形成激波面，激波面上高度集中的声学能量引起巨大响声，让人耳感受到短暂而极其强烈的爆炸声。音爆只有在突破音速即超音速飞行时才会产生。音爆云则是以飞行器为中心轴、从机翼前段开始向四周均匀扩散的圆锥状云团。其产生主要是由于气流流速突破音速时比空气传导速度更快，无法有效向下拉气流，导致密度减小，气压降低，水气凝结成微小的水珠，肉眼看来就像是云雾般的状态。音爆云在跨音速飞行时常常出现，但不仅在跨音速飞行时才能出现。

根据上述定义，下列说法正确的是：

- A. 音爆产生时就会出现音爆云
- B. 音爆云出现标志着音爆产生
- C. 音爆云出现说明突破了音障
- D. 音爆产生时是超音速飞行

65. 价值链的数字重生指价值链的某个必要环节以数字化方式呈现，以数据实时在线为基础推动价值链的实现。价值链的数字新生是以新定义的用户价值为中心、数据实时在线为基础，融合新价值链要素，创造全新价值链结构。

根据上述定义，下列哪项属于价值链的数字重生：

- A. 为给用户带来全新的旅行前、旅行中和旅行后的服务体验，立体化整合旅游目的地的资源要素
- B. 依靠在线实时数据，使美食供应商更便利精准地了解用户的美食习惯，开拓新颖的服务渠道
- C. 电商平台通过发布商品信息和销售实时动态，使消费者在选购时可以查询货物即时情况
- D. 核电设备的数字三维模型可以为设计、制造、运行以及维护等多个环节带来价值增长点

66. 优雅：天鹅

- A. 风沙：塞外
- B. 高洁：梅花
- C. 友好：同窗
- D. 幽默：笑话

67. 赫兹：频率

- A. 法拉：电容
- B. 焦耳：功率
- C. 牛顿：压强
- D. 电阻：欧姆

68. 顿悟：醍醐灌顶

- A. 渴望：望梅止渴
- B. 移交：完璧归赵
- C. 消费：坐吃山空
- D. 孝顺：彩衣娱亲

69. 超声波：次声波：军事

- A. 处女作：代表作：文学
- B. 路由器：隔离卡：网络
- C. 潜水艇：核潜艇：科技
- D. 北极星：北斗星：星辰

70. 戊：己：庚

- A. 钠：镁：铝
- B. 寅：卯：巳
- C. 牛：虎：龙
- D. 秦：汉：隋

71. 握瑜：怀瑾：美玉

A. 南辕：北辙：马车 B. 金戈：铁马：战争 C. 敲金：击石：乐器 D. 锦衣：玉食：珍馐

72. 防爆膜：防刮花：抗撞击

A. 驱蛇粉：驱动器：驱逐舰 B. 萤火虫：荧光棒：荧惑星
C. 防晒伞：超轻便：抗强风 D. 净水器：除杂质：去异味

73. 区块链 对于 () 相当于 () 对于 核电站

A. 密码学 反应堆 B. 比特币 放射性 C. 云平台 常规岛 D. 物联网 原子能

74. 火箭筒 对于 () 相当于 () 对于 三节棍

A. 发射 狼牙棒 B. 手榴弹 方天戟 C. 爆炸 软器械 D. 热动力 锻造术

75. 高屋建瓴 对于 () 相当于 () 对于 技艺

A. 格局 左支右绌 B. 形势 目无全牛 C. 气势 天造地设 D. 地势 逆水行舟

76. 越来越多的人已经习惯于在“云端”漫步，享受快速发展带来的成果，却不见：德国正在推进“工业4.0”计划，美国正在呼唤“再工业化”；却不知：没有强大的生产制造能力、创新设计能力，国计民生就没有保障，国家实力就无从谈起，“互联网+”也就只能是空中楼阁；却不思：只醉心于虚拟经济是靠不住的。越是在宏观层面，越要充分认识到互联网的诸多局限性。

如果以上为真，则以下哪项为真？

A. “互联网+”使很多人沉迷于虚拟经济
B. “互联网+”在微观层面的局限性更少
C. 只有国计民生得到保障，才能发展“互联网+”
D. 只有提高生产制造和创新设计能力，才能发展“互联网+”

77. 如果一片森林的树木物种多样性非常丰富，那么这时缺失一个物种对于整个森林的生产力来讲，影响还并不是太大；但在物种多样性越稀缺的时候，树的种类继续变少，对整个森林生产力产生的打击就会越来越大。

由此可以推出：

A. 除非树木物种多样性锐减，整个森林的生产力不会受到影响
B. 只要森林的树木物种减少，整个森林的生产力就会受到影响
C. 如果森林的生产力下降，那么森林的树木物种多样性就已经受损
D. 要么森林的树木物种多样性非常丰富，要么森林的生产力非常可观

78. 吴老师、张老师、孙老师、苏老师都是某校教师，分别教授语文、生物、物理、化学四门课程。已知：

①如果吴老师教语文，那么张老师不教生物
②或者孙老师教语文，或者吴老师教语文
③如果张老师不教生物，那么苏老师不教物理
④或者吴老师不教化学，或者苏老师教物理

以下哪项如果为真，可以推出孙老师教语文：

A. 吴老师教语文 B. 张老师不教生物 C. 吴老师教化学 D. 苏老师不教物理

79. 黑洞其实并不“黑”，它会以黑体热辐射的形式向外辐射能量，放出极其微弱的光（电磁波），这种光被称为“霍金辐射”。因为“霍金辐射”会释放出能量，所以黑洞会逐渐变小，直至最后消失（黑洞蒸发）。有科学家认为，“霍金辐射”中不含有信息，也就是说被黑洞吞噬的物体信息会消失。

以下说法如果为真，最能支持上述科学家观点的是：

A. 黑洞的表面就像“全息图的底片”，保存着黑洞内部所含的一切信息
B. 根据量子物理学的信息守恒定律，信息在任何条件下都不会完全消失
C. 任何携带信息的物质被黑洞吞噬后，从黑洞释放出的热辐射不携带任何信息
D. 黑洞引力极强，任何物质被它吞噬都无法逃逸，连光也不能幸免，因此无法确认被吞噬的物体信息

80. 近几年，一些大城市的社区银行频频出现关门潮。与此同时，无人银行、5G银行、智能银行等一系列新概念银行不断出现，银行网点正在告别冷冰冰的玻璃柜台和金属板凳，传统网点交易处理的功能变弱了，定制服务、产品体验、社交互动等功能越来越突出。因此，有专家预测：二十年内，传统银行网点会消失。

以下各项如果为真，最能支持上述专家观点的是：

- A. 客户需进门取号、等待叫号，办理一项简单的业务耗费较长时间
- B. 人工智能等科技手段的引进，改变了人们对银行网点的固有印象
- C. 复杂业务必须到银行网点面签办理，如开户、销户等需本人办理且务必人工审核
- D. 网上银行、手机银行等接连涌现，银行网点作为服务主渠道的地位正在不断弱化

81. 某科学家在一个宇宙科学网站上刊载了一项成果，该成果宣称找到了地球生命来自彗星的“证据”，引发了广泛关注。他声称在一块坠落到斯里兰卡的陨石里找到了微观硅藻化石，该石头有着疏松多孔的结构，密度比在地球上找到的所有东西都低。他推断这是一颗彗星的一部分，并指出样本中找到的微观硅藻化石与恐龙时代留存下来的化石中的微观有机体类似，从而为彗星胚种论提供了强有力的证据。

以下哪项如果为真，最能反驳该科学家的观点：

- A. 发表该成果的网站缺乏可信性，所载论文良莠不齐，有些曾沦为笑柄
- B. 该科学家是彗星胚种论的狂热支持者，曾宣称SARS和流感来自彗星
- C. 该成果配图中被标示成“丝状硅藻”的东西实际上只是硅藻细胞断片
- D. 该成果根本无法证明该石头是碳质球粒陨石，甚至难以确定其是陨石

82. 慢性疲劳综合征危害极大，它使人在正常的工作后感到极度疲劳，怎么休息也无济于事。这种疾病过去不能通过验血或其他检查得出明确的生物指标，因此其病因历来被归为心理因素。最近，研究人员对诊断为慢性疲劳综合征的48名患者和39名健康志愿者的大便和血液样本进行研究后得出结论：肠道细菌和血液中的致炎因子可能与该疾病有关。

以下哪项如果为真，最不能支持上述结论？

- A. 该疾病患者的大便样本中肠道细菌的多样性较低且抗炎细菌较少
- B. 该疾病患者的血液样本中被检测出致炎因子，而健康志愿者没有
- C. 目前不确定肠道细菌是导致该疾病的原因还是该疾病导致的结果
- D. 最新研究表明饮食治疗和益生菌等无助于为该疾病患者缓解疲劳

83. 普通消费者囿于专业弱势群体的地位无从对错误或失真的负面信息进行有效甄别，即便企业努力澄清，但在当前“好事不出门，坏事传千里”的舆论传播环境下，强烈的记忆效应将使得追求风险规避的人们很难改变原有的错误认知，他们仍然会将之作为未来相当长一段时间内的消费决策指南，致使某些守法企业的“不白之冤”难以澄清，也给企业带来了严重损失。

以下哪项如果为真，最能削弱上述观点？

- A. 传媒利用其便利且易与大众认知结构相契合的特点向社会普及专业知识
- B. 监管部门为企业建立信用档案，为消费者提供企业情况的动态信息全景
- C. 那些有过“前科”但力图“改过自新”的企业很难回归正常的交易轨道
- D. 不良声誉一旦成为社会的集体记忆，在公众的认知中就会有很强的粘性

84. 气象研究团队开发出一种基于人工智能的计算模型，用以检测云的旋转运动。研究人员鉴定并标记了逗点状云系的形态和运动，并利用计算机视觉和机器学习技术，“教会”计算机自动识别和检测卫星图像中的逗点状云系，以帮助人们更高效地在海量天气数据中及时发现恶劣天气的“端倪”。该计算模型有助于更快、更准确地预测恶劣天气。

以下各项如果为真，不属于上述结论必要前提的是：

- A. 该计算模型能检测出逗点状云系，准确率达99%，甚至在其完全形成前就能检测到
- B. 从卫星图像中看，逗点状云系因其外形类似于逗号而得名，与气旋的形成密切相关
- C. 该计算模型如与其他天气预报模型相结合，将能有效地预测出64%的恶劣天气事件

D. 气象学认为气旋的形成可导致冰雹雷暴、大风和暴风雨等各种恶劣天气事件发生

85. 长期生活不规律会导致免疫细胞和胆固醇积聚在血管壁上，变成粥样斑块。这些斑块破碎时会形成血栓，血栓有可能脱落，沿血管流动。由于牙周病菌是一种厌氧菌，而血管中有大量氧气，因此牙周病菌单独进入血管并不能存活。但是，因为免疫细胞能够有效隔绝血管中的氧气，所以人们认为牙周病菌能把免疫细胞当作交通工具，借此移动至身体各处。

以下哪项如果为真，最能加强上述论证？

- A. 生活不规律会使体内产生大量胆固醇和厌氧菌
- B. 血栓脱落会导致血管不通顺阻碍牙周病菌移动
- C. 免疫细胞的整体内环境不会造成牙周病菌失活
- D. 牙周病菌对身体血管健康的影响是公认的

第五部分 - 资料分析

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

2019年7月上旬流通领域部分生产资料市场价格变动情况表

产品名称	本期价格（元/吨）	比上期价格涨跌（元/吨）
一、黑色金属		
螺纹钢	4061.8	73.0
线材	4234.9	62.5
普通中板	4018.8	37.3
热轧普通薄板	3998.0	47.2
无缝钢管	4673.3	17.9
角钢	4196.9	35.0
二、有色金属		
电解铜	46491.1	-538.7
铝锭	13737.9	-169.4
铅锭	15985.3	-99.3
锌锭	19716.8	-375.9
三、林产品		
纸浆	4355.3	16.0
瓦楞纸	3393.8	-2.1
四、化工产品		
硫酸	250.0	-13.3
烧碱	679.2	2.2
甲醇	2080.2	-53.1
纯苯	5211.9	306.1
苯乙烯	8994.1	124.8
聚乙烯	8081.7	152.6
聚丙烯	8993.9	282.4
聚氯乙烯	6862.3	60.4
顺丁胶	10505.0	-393.3
涤纶长丝	8996.9	446.9

注：上期为2019年6月下旬。

86. 2019年6月下旬，价格按从高到低排列居于第六位的生产资料是：

- A. 苯乙烯
- B. 聚乙烯
- C. 聚丙烯
- D. 涤纶长丝

87. 2019年7月上旬，价格环比涨幅超过1%的生产资料有：

- A. 6种
- B. 7种
- C. 8种
- D. 9种

88. 2019年6月下旬，电解铜的价格约是无缝钢管的：

- A. 9.5倍
- B. 9.8倍
- C. 10.1倍
- D. 10.4倍

89. 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

90. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2019年6月下旬，烧碱的价格比甲醇低1401元/吨
 B. 2019年7月上旬，黑色金属中的线材价格环比涨幅最快
 C. 2019年6月下旬，铝锭、铅锭、锌锭三者的价格之和比电解铜高2948.9元/吨
 D. 2019年7月上旬，化工产品中按价格从高到低排名前三位的是顺丁胶，涤纶长丝，苯乙烯

中国创新指数情况

评价指标	2005年	2010年	2015年	2018年	2019年
中国创新指数	100.0	133.0	174.0	211.8	228.3
一、创新环境指数	100.0	135.7	174.9	226.2	249.9
1. 劳动力中的大专及以上学历人数指数	100.0	161.7	244.9	260.0	269.5
2. 人均GDP指数	100.0	166.6	239.2	288.2	304.8
3. 理工科毕业生占适龄人口比重指数	100.0	142.8	183.9	211.8	220.5
4. 科技拨款占财政拨款的比重指数	100.0	116.4	101.2	109.6	114.0
5. 享受加计扣除减免税企业所占比重指数	100.0	103.0	150.3	343.1	476.7
二、创新投入指数	100.0	132.3	164.2	193.4	199.1
1. 每万人R&D人员全时当量指数	100.0	182.5	262.0	300.8	328.5
2. R&D经费占GDP比重指数	100.0	130.7	157.5	163.6	170.5
3. 基础研究人员人均经费指数	100.0	163.5	248.0	313.4	298.6
4. 企业R&D经费占主营业务收入比重指数	100.0	112.8	125.5	136.7	142.1
三、创新产出指数	100.0	137.2	208.3	264.1	295.3
1. 每万人科技论文数指数	100.0	152.8	165.4	182.8	193.0
2. 每万名R&D人员专利授权数指数	100.0	230.6	337.9	423.9	429.3
3. 发明专利授权数占专利授权数的比重指数	100.0	89.3	136.7	122.8	144.8
4. 每百家企业商标拥有量指数	100.0	100.1	180.0	325.3	386.4
四、创新成效指数	100.0	126.8	148.7	163.7	168.8
1. 新产品销售收入占主营业务收入的比重指数	100.0	115.2	127.3	161.5	170.8
2. 高新技术产品出口额占货物出口额的比重指数	100.0	109.0	100.7	104.9	102.1
3. 单位GDP能耗指数	100.0	123.8	151.7	169.1	173.8
4. 人均主营业务收入指数	100.0	179.0	292.5	302.3	328.4

91. 2019年中国创新指数比2010年约增长：

- A. 69% B. 72% C. 75% D. 78%

92. 相比于2015年，2018年创新投入指数4个评价指标中增幅在20%与50%之间的有：

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

93. 下列关于2018年评价指标指数大小排序正确的是：

- A. 单位GDP能耗指数 > 人均主营业务收入指数 > 人均GDP指数
 B. 人均GDP指数 > 每万人R&D人员全时当量指数 > 每万人科技论文数指数
 C. 每万人科技论文数指数 > 每百家企业商标拥有量指数 > 单位GDP能耗指数
 D. 基础研究人员人均经费指数 > 每万人科技论文数指数 > 单位GDP能耗指数

94. 若保持2019年的同比增速不变，那么，2020年每百家企业商标拥有量指数将比2018年约多：

- A. 72.6 B. 122.2 C. 133.7 D. 142.3

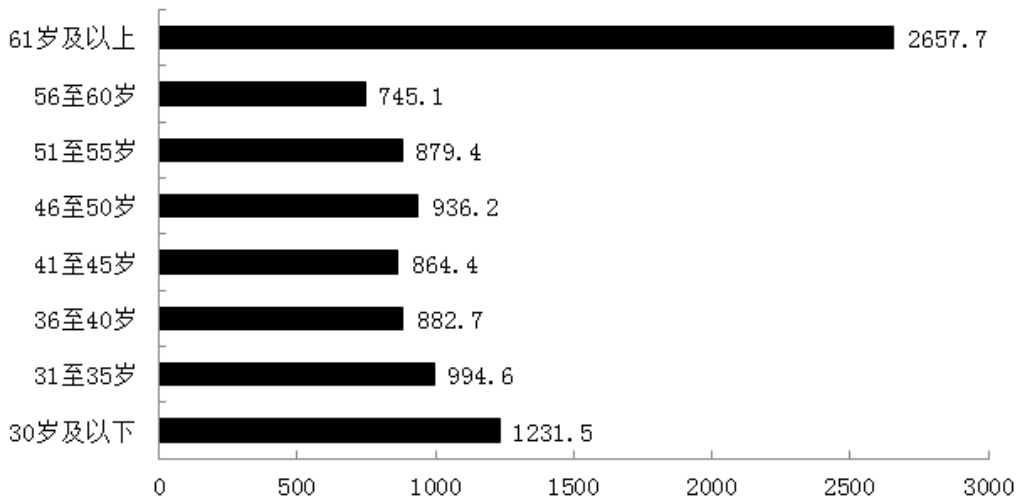
95. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2010年创新产出指数4个评价指标中超过150的有3个
- B. 2019年创新成效指数4个评价指标中有2个同比增速高于8%
- C. 2019年人均GDP指数同比增速高于每万人科技论文数指数同比增速
- D. 2018年每万名R&D人员专利授权数指数在表中同期全部评价指标指数中位居第二

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。

2019年共发展党员234.4万名，比上年增长14.06%。其中，发展女党员99.4万名，占42.4%；发展少数民族党员23.6万名，占10.1%；发展35岁及以下党员188.3万名，占80.3%；发展具有大专及以上学历的党员106.8万名，占45.6%。发展党员的职业上，工人（含工勤技能人员）14.3万名，企事业单位、社会组织专业技术人员31.6万名，企事业单位、社会组织管理人员25.3万名，农牧渔民42.4万名，党政机关工作人员13.4万名，学生84.4万名，其他职业人员22.9万名。

图1 截至2019年12月31日中国共产党党员年龄构成（单位：万名）



96. 若阴影部分代表大专及以上学历党员人数，那么下列哪幅图最能反映截至2019年12月31日大专及以上学历党员占党员总数的比例？

- A.
- B.
- C.



97. 截至2019年12月31日，新中国成立后至党的十八大前入党的人数约是其余时间入党人数的：
A. 3.8倍 B. 4.1倍 C. 4.6倍 D. 5.1倍
98. 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
99. 2018年，发展党员数占同期党员总数的比例约为：
A. 1.8% B. 2.3% C. 2.7% D. 3.2%
100. 不能从上述资料推出的是：
A. 2019年发展的党员人数中，学生党员占比超过33%
B. 截至2019年12月31日，55岁以下党员占党员总数的比不超过65%
C. 截至2019年12月31日，61岁及以上的党员人数中，新中国成立前入党的不超过0.8%
D. 截至2019年12月31日，从事农牧渔民职业的党员人数与工人（含工勤技能人员）党员人数之比超过400%

扫一扫，对答案

