

# 2021年327公务员联考笔试吉林 卷（网友回忆版）



扫码下载永岸公考app  
发现更多历年真题



最新版永岸公考app->我的  
扫码工具扫描录入答案查看解析

## 常识判断

- 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：
  - 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
  - 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
  - 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
  - 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
- 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：
  - 脚下沾有多少泥土，心中就沉淀多少真情
  - 小康不小康，关键看老乡
  - 扶贫必扶智，治贫先治愚
  - 只争朝夕，不负韶华
- 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：
  - 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
  - 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
  - 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
  - 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
- “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：
  - 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
  - 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
  - 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
  - “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
- 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：
  - 谈经济社会发展——“在危机中育新机、于变局中开新局”
  - 谈生态文明建设——“坚定信心不动摇，咬定目标不放松”
  - 谈疫情防控——“慎终如始、再接再厉”
  - 谈执政为民——“人民至上、生命至上”
- 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总结或者整改审查结果，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

7. 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

8. 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

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. 民法典施行后，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

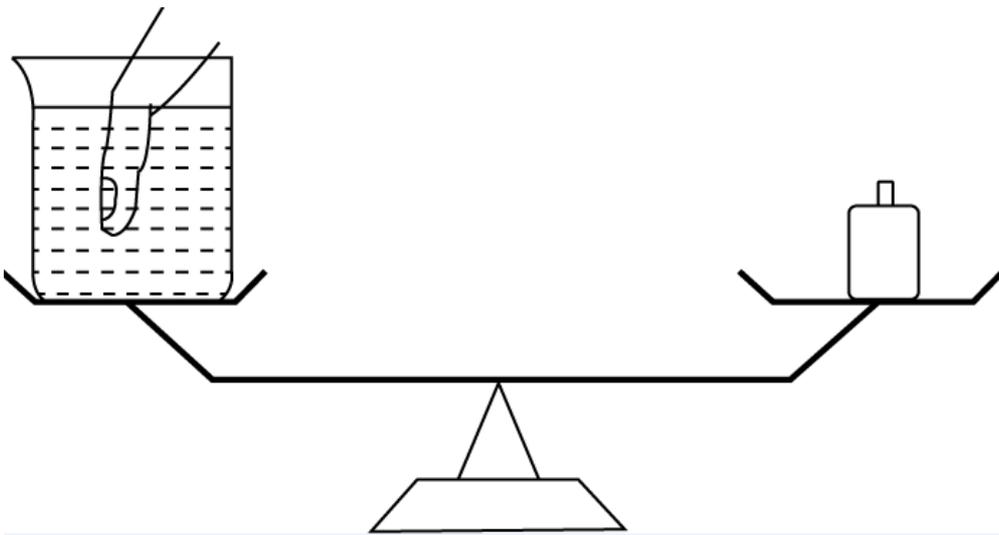
11. 下列有关我国抗美援朝战争的说法正确的是：

- 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

12. 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

13. 下列表述按照所代表的年龄从小到大排序正确的是：
- A. 从心之年→舞勺之年→知非之年→期颐之年→鲐背之年  
 B. 舞勺之年→知非之年→从心之年→鲐背之年→期颐之年  
 C. 舞勺之年→从心之年→知非之年→期颐之年→鲐背之年  
 D. 从心之年→舞勺之年→知非之年→鲐背之年→期颐之年
14. 下列四位作家原名与其作品、笔名对应错误的是：
- A. 李尧棠——《寒夜》——巴金  
 B. 万家宝——《原野》——曹禺  
 C. 舒庆春——《月牙儿》——老舍  
 D. 郭开贞——《太阳照在桑干河上》——丁玲
15. 下列关于历代正式行政区划的描述，正确的是：
- A. 秦代：郡—县  
 B. 唐代：道—州、府—县  
 C. 汉代：道—郡—县  
 D. 宋代：路—军、州—县
16. 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. 白露脚不露，寒露身不露  
 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
17. 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，那么这是天平的状态是：



- 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

18. 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
19. 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
20. 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

### 言语理解与表达

21. 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
22. 《周书》曰：“小满之日苦菜秀。”小满时节，麦类、谷物等农作物子粒开始饱满，但尚未成熟，恰是青黄不接的时候。而田间地头的野菜正蓬勃生长，采食野菜来度过饥荒，自是\_\_\_\_\_。
- 填入划横线部分最恰当的一项是：
- A. 不容置疑
  - B. 顺理成章
  - C. 水到渠成
  - D. 理所当然
23. 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。填入画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

24. 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。

填入横线处的词语最恰当的一项是：

- A. 塑造 凝结
- B. 制造 凝集
- C. 打造 凝聚
- D. 创造 凝固

25. 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

26. 人脸识别系统深度学习的数据越多，人脸识别的效果就会越精确。只要给予足够多的人脸攻击大数据样本，机器就能够自主地学习到伪造图像或合成视频中的\_\_\_\_\_，最终就能得到对于这些攻击的分辨能力。并且，随着学习数据的不断增多，深度学习系统也会一天比一天强大，让各种各样的“换脸”\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 弊端 无计可施
- B. 瑕疵 无所遁形
- C. 错误 插翅难逃
- D. 缺陷 束手无策

27. 我国的大禹治水传说和西方的诺亚方舟故事为我们呈现了中西文化的美丽景观，“娴静”的中国传统文化与“跃动”的西方文化相映，东方的责任意识 and 西方的权力思想相辅，\_\_\_\_\_我们走向中西文化差异的源头，启发我们\_\_\_\_\_中西文化的特质和精髓，促使我们相互借鉴、彼此“扬弃”绘写多彩的人类文明图画。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 引领 思考
- B. 指引 拷问
- C. 引导 思索
- D. 指示 追寻

28. 随着微信用户群体不断扩大，微信在流量获取、社群运营、用户规模与黏性方面的优势越发明显，越来越多的教育产品开始\_\_\_\_\_微信生态探索新的服务模式，吸引用户进行\_\_\_\_\_分享，以降低获得新用户的成本，提升用户黏性。



33. 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
34. 颠覆性技术具有两面性，既可能产生正面结果，也可能带来负面影响。它可能对已有的技术和市场带来革命性\_\_\_\_\_，甚至改变世界力量\_\_\_\_\_。通常，这类技术的出现没有规律，更难以\_\_\_\_\_。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 作用 均衡 预料  
B. 影响 平衡 预测  
C. 变革 均匀 预想  
D. 改革 平均 预估
35. “回输”是细胞治疗需要\_\_\_\_\_的主要手段之一。将细胞注射回人体，犹如将一艘艘小船放回航道，而人体内是一个密织交错的“航道网”，如果没有有效的、执行力强的“导航”设备，只能“\_\_\_\_\_”。无法到达指定位置的细胞治疗，功效将被大大\_\_\_\_\_，甚至不起作用。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 仰仗 随波逐流 稀释  
B. 凭借 离弦走板 侵蚀  
C. 依靠 返本还原 缩小  
D. 依仗 随俗浮沉 减弱
36. 常温常压下,天然气的气态轻烃有4种，甲烷CH<sub>4</sub>、乙烷C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>、丙烷C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>和丁烷C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>。轻烃的含碳数越高，每个分子里需要供给的氢的数量也越多。腐殖型有机质含氢的数量较少，无法为碳数较多的轻烃提供足够的氢。另外，随着碳数越多，轻烃的形成温度也依次升高。烃源岩在低温的时候（50℃左右），就能够大量地生成甲烷。由于很多地方的地温达不到那么高，所以也无法形成高碳数的气态轻烃。

上述文段意在说明：

- A. 轻烃的含碳数越高，氢的数量也越多  
B. 含碳数越多，轻烃所需的温度也越高  
C. 在天然气中，甲烷是占比最多的成分  
D. 在天然气中，丁烷是占比最多的成分
37. 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

38. 捆扎蔬菜的胶带实际上是涂过粘合剂的塑料膜。虽然胶带不是食品，但由于会和食品接触，也要遵守食品安全标准。不过，在塑料膜和粘合剂的生产过程中，由于聚合不完全或溶剂挥发不完全，确实可能有少量甲醛等小分子残留。但捆扎蔬菜用的胶带在自然放置状态下很稳定，降解释放大量甲醛的可能性极小。同时，市面上用来捆绑蔬菜的不只是普通胶带，有的是由动物胶和植物胶制成的胶带，自然也不会对人体造成危害。另外，体重为60公斤的成年人，只要他每日甲醛摄入量不超过12毫克，就不会对健康产生影响。

根据这段文字，以下说法正确的是：

- A. 食用胶带捆扎的蔬菜影响健康的概率很小
  - B. 捆扎蔬菜的胶带自然放置时并不产生甲醛
  - C. 植物胶制成的胶带才不会对人体造成危害
  - D. 60公斤成年人每天只应摄入12毫克甲醛
39. 西方经典说，文学是一朵金蔷薇，由无数的金子碎屑合成。《红楼梦》无疑是中国文学的“金蔷薇”，而细节正是形成金蔷薇的那些碎金屑。它庞大丰富的内容，都是通过细节来表达的。当一个人要告诉另一个人：《红楼梦》这书好在哪里，为什么会百读不厌，书里的人物如何使人感动，作者的意图怎样含蓄、巧妙地传达……就要带着那另一个人去领略细节，回味对话，感受心灵的悸动。就像一座大观园，须要开门后一处处走来，一亭一院进去，一草一木赏过，才能知道这园子如何精美，如何曲径通幽。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 细节的芳香
  - B. 心灵的悸动
  - C. 金蔷薇的魅力
  - D. 品味《红楼梦》
40. 大熊猫分布区内目前分布的4种大型食肉动物，即豺、狼、豹和雪豹，其分布区范围自20世纪中期以来均出现明显下降，其中以豺最为严重——过去10年间，豺与狼在大熊猫分布区内均只有零星记录（豺仅被记录到4次，狼11次），在部分山系可能处于濒临消失的边缘。大型食肉动物的窘迫与大熊猫卓有成效的保护形成了明显反差，究其原因，可能主要是大型食肉动物处在食物链顶端，对栖息地面积和质量的要求远比其他动物苛刻。

根据上述文段，可以推出：

- A. 提供大面积、高质量的栖息地或是留住大型食肉动物的关键
  - B. 对大熊猫保护的投入广泛惠及了跟它同区域分布的其他动物
  - C. 对大熊猫的全面保护极大地挤压了大型食肉动物的生存空间
  - D. 维护生态系统的完整性和原真性可使大型动物得到全面保护
41. 考古学家在阿拉伯半岛的阿尔马塔夫遗址中已清理出9000多件遗物，其中90%以上为当地的朱尔法陶，包括一件完整的朱尔法夹砂红陶罐；西亚釉陶仍为孔雀绿釉陶和熔块胎陶；中国产的瓷器有龙泉窑青瓷，景德镇窑青花瓷、白瓷、青白瓷及广东地区产酱釉粗瓷等；另有泰国产青瓷。中国产的瓷器年代以明中晚期至清代为主。此外，还出土了较多的玻璃手镯，

还出土了一件侈口、细颈、圆形扁腹玻璃瓶。参考中国瓷器的年份，该区至少存在一个16至17世纪葡萄牙占领时期的人类活动层。

根据上述材料可以推出：

- A. 阿尔马塔夫最具地方特色的陶器是朱尔法陶器
- B. 明初中国已与阿尔马塔夫存在频繁的官方往来
- C. 阿尔马塔夫是古代亚欧文化艺术交流的集散地
- D. 葡萄牙殖民者占领时期的阿尔马塔夫繁荣发达

42. 孔子以“有教无类”“因材施教”“教学相长”为方针，以培养“博学通才之士”为目标，对学生进行礼、乐、御、射、书、数“六艺”教育，其中，数即数学，乐和声学有关，御和力学有关，射和机械有关。《中庸》上说，“博学之，审问之，慎思之，明辨之，笃行之”，学、问、思、辨、行，完全符合认识过程和研究科学的方法，即获取信息、提出问题、思维推理、检验结果、躬身实践。在儒家崇尚务实和“经世致用”思想影响下，中国古代科技具有强烈的实用性，形成了以农、医、天、算四大学科和以“四大发明”为代表的技术发明创造。

这段文字意在说明：

- A. 中华古代文明具有文理交融的包容性
- B. 古代科技是传统儒家思想的实现途径
- C. 传统文化和古代科技存在必然的联系
- D. 传统文化对古代科技发展有积极影响

43. 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，于是在某些比较自由的环境中，很多人都会通过退行心理来调节情绪、释放压力，自称宝宝便是退行心理的一种具体表现。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的时候，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

44. 与数字应用相伴而生的是“数字鸿沟”难题。老龄群体在适应数字时代上的吃力，一方面是使用技能缺乏、文化程度限制或设备不足，另一方面许多数字产品在设计中忽视了老年人需求。我们正在步入老龄化社会，在线上线下日趋融合的当下，从立法规划、政府决策到产业发展都应该着眼长远，要充分保障老年人的社会需求、权利和尊严，而不光把目光停留在年轻人身上。这就需要在科技进步的同时，兼顾消除老龄群体参与家庭、社区、社会生活的种种障碍，为他们提供一个安全、便捷、多彩、温暖的社会环境。

这段文字意在强调：

- A. 数字化生活应该重视老龄群体的需要
- B. 部分老龄群体适应数字时代存在困难
- C. 代际之间的“数字鸿沟”现象如何产生
- D. 建设老年人友好型社会需要依靠数字技术

45. 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

46. 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

47. 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型岗位巨大供需差，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

48. 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

49. 从时间的精密测量与相对论的密切关系, 我们可以感受到万物相通的奥妙。根据广义相对论, 地面 ( 或任何星球 ) 上的两点之间, 如果高度不同, 时间流逝速度就会有所不同, 高处略快。地面上每米的高度差, 时间流逝差异大约为10-16。这意味着, \_\_\_\_\_, 就能推测两点的高度差。这进一步表明, 原子钟在测地学、水文学里都会有巨大的应用潜力。

填入划横线部分最恰当的一句是:

- A. 只要用原子钟精确测量两点的时间流逝的差异
- B. 只要明确时间的精密测量与相对论的密切关系
- C. 只要能掌握原子钟碰撞频移的规律和基本参数
- D. 只要能够运用自然界万物相通的法则举一反三

50. 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

## 数量关系

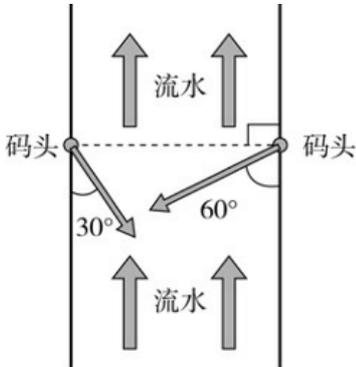
51. 小明去某楼盘售楼部咨询售房情况。置业顾问告诉他, 如果再卖出50套, 则已卖出的数量与未卖出数量相等; 如果再卖出150套, 则已卖出的数量比未卖出的数量多一半, 问该楼盘目前还剩下多少套房子未卖出:

- A. 350套
- B. 450套
- C. 550套
- D. 650套

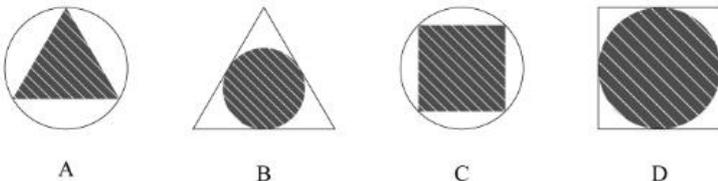
52. 不超过100名的小朋友站成一列。如果从第一人开始依次按1, 2, 3, ..., 9的顺序循环报数, 最后一名小朋友报的是7; 如果按1, 2, 3, ..., 11的顺序循环报数, 最后一名小朋友报的是9, 那么一共有多少名小朋友:

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

53. 大江两岸有两个正面相对的码头，可供客轮往返。如右图所示，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，刚好到达对岸码头，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
54. 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是：前三位为阿拉伯数字，后两位为两个不重复的大写英文字母（除O、I外）。那么这种方法可以给该地区汽车上牌照的数量为：
- A. 402400辆  
 B. 397440辆  
 C. 576000辆  
 D. 552000辆
55. 送奶工人给11楼住户送牛奶，由于小区停电导致电梯无法使用。如果他走楼梯从第1层到第2层需要5秒，以后每多走一层需多花2秒，其中走到5层以后每多走一层需多休息5秒，那么他走到11层需要多少秒：
- A. 210  
 B. 215  
 C. 220  
 D. 235
56. 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，扎中中间阴影部分区域（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. 如图所示

- B . 如图所示
- C . 如图所示
- D . 如图所示

57. 某装修公司订购了一条长为2.5m的条形不锈钢管，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

58. 如下图1所示，在一个金字塔造型（底面为正方形，侧面为四个全等的等腰三角形）的铸造件内部挖空一个圆柱。现沿铸造件顶点A且垂直底面的方向切开，切开后的截面如下图2所示，已知DE、GF为圆柱的高，BC=  $4\sqrt{2}$  分米，DE=2分米，AO=4分米，那么挖后铸造件的体积是：

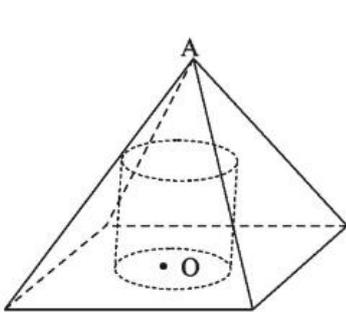


图1

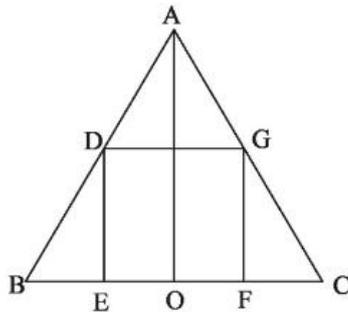


图2

- A . 128 - 4π立方分米
- B . 128/3 - 4π立方分米
- C . 64/3 - 4π立方分米
- D . 64 - 4π立方分米

59. 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。

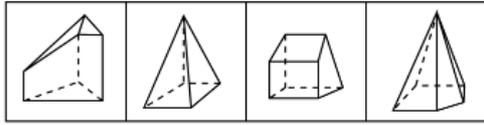
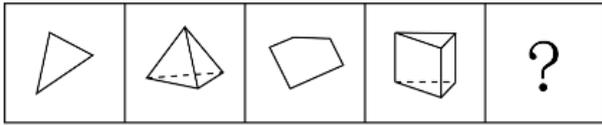
经测量，弹坑直径16m，深4m。现需用车辆运送混凝土填充弹坑，铺平道路，假设每车次可运输 $10^3 m^3$ 的混凝土，问抢修

道路至少需要出动运输车多少车次：（球缺体积计算公式为  $\frac{\pi h(3r^2 + h^2)}{6}$ ，其中r为球体半径，h为球缺高，V为球缺体积）

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

60. 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：

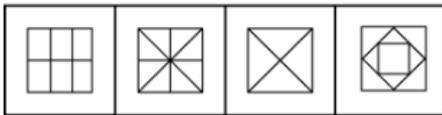
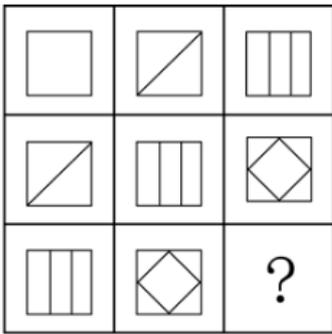




A B C D

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

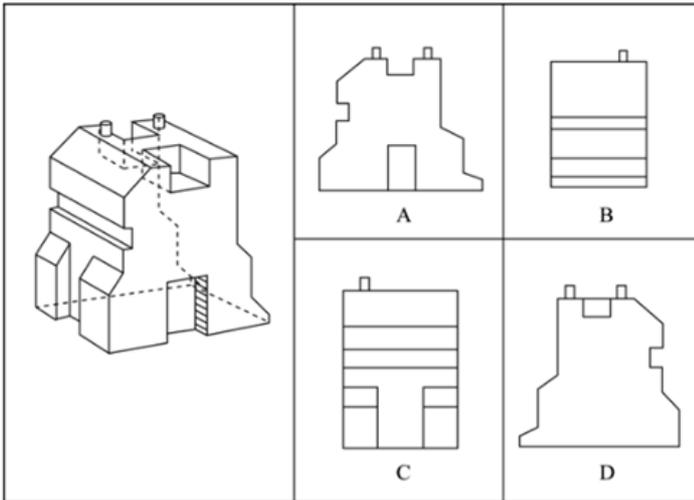
64. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A B C D

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

65. 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：



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

66. 迎臂效应也被称为“请到我家后院来”。从表面意思来看，迎臂就是张开双臂欢迎的意思，是指某个地区的居民认为相关机构、设施、景观具有正的外部效应，能给本社区发展带来好处，因此，不排斥甚至欢迎这些项目在本社区落地。

根据上述定义，下列选项属于迎臂效应的是：

- A . 群众深度参与，点赞街道残障康复中心成立
- B . 公司升级业态，积极在社区推广无人零售店
- C . 新设备耗电低，企业要求园区加快引进速度
- D . 加气站易漏气，附近居民担心火灾要求搬迁

67. 先赋资本是指建立在血缘、遗传等先天条件下，不经过个人努力就可以拥有的资本。自致资本是指通过个人后天努力取得，为个人所支配的资本。

根据上述定义，下列选项中的内容均属于自致资本的是：

- A . 婚姻、职业、政治面貌
- B . 家世、民族、文化程度
- C . 国籍、收入、工作单位
- D . 种族、户口、父辈职业

68. 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

69. 色素色是指有机色素通过选择性地吸收、反射和投射特定频率的光线后直观呈现出的颜色。结构色又称物理色，是指通过

可见光与物质物理上的微观结构（如物体表面或表层的纹、刻点、沟缝或颗粒等）发生相互作用，这些大量的微观有序结构对不同波长的光散射、衍射或干涉后产生的各种颜色。

根据上述定义，下列颜色属于色素色的是：

- A. 用激光束刻录的光盘上的彩色花纹
- B. 蝴蝶翅膀上的鳞片呈现出五颜六色
- C. 阳光下肥皂泡泡呈现缤纷的虹彩色
- D. 用乌饭树叶捣汁煮出的糯米饭呈现黑色

70. 单质是由同一种元素组成的纯净物。化合物是由两种以上元素的原子（不同元素的原子种类）组成的纯净物。混合物是指由两种或多种以上不同的单质或化合物机械混合而成的物质，无固定化学式，混合物的各种成分之间没有发生化学反应，混合物可以用物理的方法将所含的物质分离。

根据上述定义，下列选项同时具有以上三类物质的是：

- A. 氮气、氧气、二氧化碳、空气
- B. 食盐水、盐酸、氨水、蒸馏水
- C. 氢气、氖气、水蒸气、汞蒸气
- D. 二氧化碳、水蒸气、矿泉水、天然气

71. 戊：己：庚

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

72. 优雅：天鹅

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

73. 赫兹：频率

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

74. 巴蜀：燕赵

- A. 京津：淮海
- B. 闽越：荆湘
- C. 齐鲁：秦晋
- D. 殷商：云贵

75. 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
76. 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
77. 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
78. 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
79. 晕轮效应 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 变本加厉  
A. 扬长避短；墨菲定律  
B. 以偏概全；破窗效应  
C. 欲扬先抑；增减效应  
D. 举一反三；蝴蝶效应
80. 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
81. 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
82. 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

83. 最近有研究团队以问卷调查的方式，调查了519名从未吸过传统香烟、年龄在18岁至25岁间的年轻人，调查内容包括这些年轻人吸电子烟的情况和吸传统香烟的意向等。研究报告称，在从未吸过传统香烟的年轻人中，那些正在吸电子烟的人更可能尝试传统香烟，有关电子烟的监管政策要注意保护年轻人。

以下各项如果为真，最能支持上述结论的是：

- A. 受访者中有20%的人尝试过电子烟或未来很可能会尝试电子烟
- B. 即使只尝了两三口电子烟，也有可能提高吸传统香烟的可能性
- C. 受访者中正在吸电子烟的有60%表示未来一定会尝试传统香烟
- D. 电子烟对健康的危害比传统香烟小，但仍然含有很多有害物质

84. 吴老师、张老师、孙老师、苏老师都是某校教师，每位只教授语文、生物、物理、化学中的一门课程。

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，那么苏老师也不教物理
- ④或者吴老师不教化学，或者苏老师教物理

下列哪项如果为真，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

85. 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，研究人员对被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

86. 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

87. 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

88. 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：只顾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+”

89. 不粘锅常见的不粘涂层为特氟龙涂层。全氟辛酸铵是特氟龙生产过程中使用的含量极微的一种加工助剂。数据表明，高剂量的全氟辛酸铵有可能导致胆固醇水平升高、甲状腺疾病及不育。特氟龙在常温及常态下具有非常稳定的理化性质，使用特氟龙不粘涂层的炊具在常温至260°C的温度范围内都不会发生任何变化，但是当温度超过260°C时，涂层逐渐向不稳定状态转变，当温度超过350°C时会发生分解。正常烹调时，水的沸点是100°C，温度较高的爆炒通常也只是200°C左右，即使采用油炸的方式，油温也不会超过250°C。然而，如果在炒菜时喜欢把锅烧干、烧红后再加油，锅内温度就容易超过260°C。

由此无法推出的是：

- A. 日常生活中，可以用不粘锅来烧开水喝煮粥
- B. 烹饪时不粘涂层分解会导致胆固醇水平升高
- C. 炒菜时应避免把不粘锅烧干、烧红后再加油
- D. 正常烹调通常无需担心不粘锅释放有害物质

90. 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

**资料分析**

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。

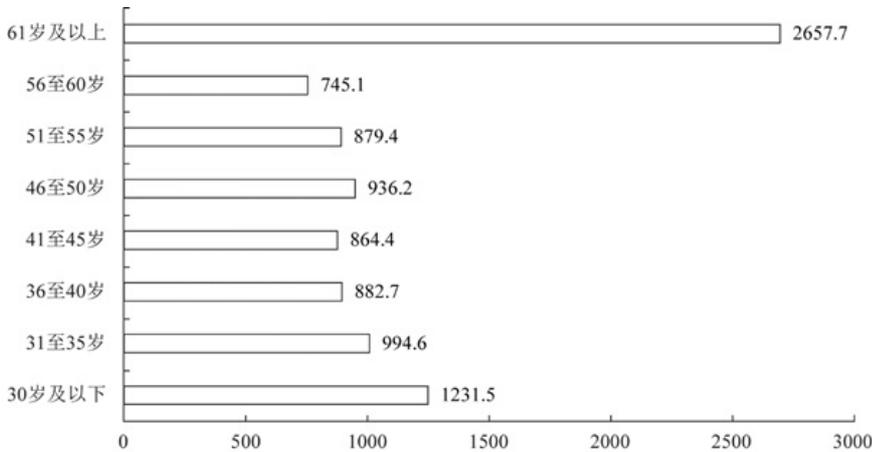
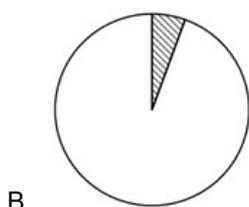
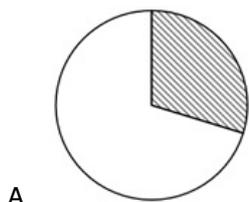
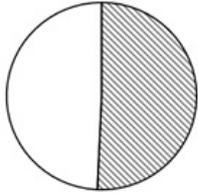


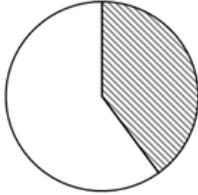
图1 截至2019年12月31日中国共产党党员年龄构成（单位：万名）

91. 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：





C .



D .

92. 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是其余时间入党人数的约：
- A . 3.8倍  
B . 4.1倍  
C . 4.6倍  
D . 5.1倍
93. 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
94. 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%
95. 不能从上述材料中推出的是：
- 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%

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

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	-159.4
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。

96. 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
97. 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
98. 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
99. 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

100. 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