

2021 年度河南公务员录用考试考题卷

《行政职业能力测试》

重要提示：

为维护您的个人权益，确保公务员考试的公平公正，请您协助我们监督考试实施工作。

本场考试规定：监考老师要向本考场全体考生展示题本密封情况，并邀请2名考生代表验封签字后，方能开启试卷袋。

条形码

请将此条形码揭下，
贴在答题卡指定位置。



扫码查看解析

准考证号：

姓名：

注意事项

1.此项测验分为五个部分，120 道题，总时限 120 分钟。各部分不分别计时，但都给出了参考时限，供答题时合理分配时间。

2.请按照要求在答题卡上填写好自己的姓名，涂写好准考证号，严禁折叠答题卡。

3.必须在答题卡上答题，在题本上答题，一律无效。

4.监考人员宣布考试开始时，方可答题，宣布考试结束时，应立即停止答题。

题本、答题卡、草稿纸一律留在桌上，待监考人员确认数量无误，允许离开后，方可离开考场。如果你违反了以上任何一项要求，都将影响你的成绩。

5.在这项测验中，可能有些试题较难，因此你不要在一道题上思考时间太久，遇到不会答的题目可先跳过去，如果有时间再去思考，否则，你可能没有时间完成后面的题目。

6.试题答错不倒扣分。

严禁折叠答题卡！

第一部分 言语理解与表达

(共 30 题, 参考时限 30 分钟)

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。

请开始答题:

1. 无论是体长、体重或是综合进行考量, 蓝鲸都无愧于现存最“大”的生物体。而生活在广袤的大洋中, 蓝鲸不需要像陆生动物那样费力地支撑起自己沉重的身躯, 可以自在地_____。

填入划横线部分最恰当的一项是:

- | | |
|-------|-------|
| A. 巡游 | B. 洄游 |
| C. 巡回 | D. 逡巡 |

2. 《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 |

3. 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 |

4. 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 |

5. 除了用于作战外, 现代头盔经过改良已被广泛应用于民用领域。自行车场地比赛很早就有佩戴头盔的规定, 一方面是因为比赛时_____, 碰撞事故频发; 另一方面是二十世纪八九十年代侧重空气动力学的场地赛车研发, 将选手身体纳入到设计因素中, 头盔也成为_____阻力的重要配件之一。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- | | | | |
|---------|----|---------|----|
| A. 你追我赶 | 降低 | B. 短兵相接 | 提高 |
| C. 夹枪带棒 | 降低 | D. 针锋相对 | 提高 |

6. 国产电影之所以能够在票房上与席卷全球的好莱坞电影_____, 很大程度上是因为国产电影这种互联网气质带来的亲切感、平民化, 这是好莱坞电影难以比拟的_____优势。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- | | | | |
|---------|----|---------|----|
| A. 平分秋色 | 突出 | B. 分庭抗礼 | 本土 |
| C. 不相上下 | 草根 | D. 和衷共济 | 特别 |

7. 橄榄油被用于制作肥皂, 最早的_____资料显示是在公元前 2000 年, 在苏美尔地区发现的黏土片,

极像是_____的油脂与碱、钾、钠、树脂和盐多种成分混合的产物。当时，人们用橄榄油和一种常见植物燃烧后的灰烬中的碱来制作肥皂。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 可考 沸腾 B. 佐证 饱和
C. 公开 流动 D. 可靠 液态

8. 成年人总是认为孩子思维幼稚、理解力有限，这其实是一种_____。得益于蓬勃发展的信息技术和日益便利的交通出行，如今的孩子比以往掌握更多知识，也更加渴望了解世界。阅读可以打开一扇扇门，让他们看见广阔的世界，了解活着的意义，也要面对死亡和失去。而友谊和爱，这些宝贵的品质犹如黑夜中的明灯，终将_____他们面向世界，走向未来。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 成见 推动 B. 偏见 引领
C. 误读 促进 D. 误解 带动

9. 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

10. 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

11. 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

12. 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

13. 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 一溯 乐以忘忧

14. 机器智能，是指机器所具有的一种能力，它使机器能够_____通常需要人类智能才能完成的任务。在过去的几年里，机器智能取得了极为快速的发展和举世瞩目的成绩，从“阿尔法狗”打败围棋世界冠军，到全自动无人驾驶汽车首次在公共道路上行驶，这一系列革命性的_____让公众对机器智能的能力刮目相看。如今，机器智能系统已经_____应用到商业、政府和个人生活的各方面，对原来的机器人产业进行了升级。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.完成 创造 普遍 B.执行 创新 广泛
C.承担 改革 普及 D.贯彻 革新 宽泛

15. 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

16. 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.食用了胶带捆扎的蔬菜影响健康的概率小
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

17. 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

18.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

19.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

20.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

21.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

22.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

23.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缩小，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

24.①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

25.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

26.地球上的地震发生在由板块运动产生的断层上,火星没有板块构造,但它持续的冷却和收缩过程会产生压力,当这种压力积累到足够大,就会引发火星地震。探测到火星地震是科学研究工作的一个里程碑。研究人员说,安放在火星表面的“内部结构地震实验仪”就像“贴着耳朵放了一部电话”,可以“听”到来自火星内部的震波。通过监测这些震波,研究人员了解到火星内部地震活动的强度和频度,从而分析出火星内部不同层级的深度和构成。科研人员通过对火星地震的研究,可以分析火星形成的历史,以增加人类对地球、月亮等星球起源的了解。

下列选项与这段文字意思相符的是:

- A.内部结构地震实验仪探测到火星地震
- B.火星地震研究是科学研究的全新领域
- C.人类的耳朵可以听到火星的真实地震
- D.通过研究火星地震才能了解月亮起源

27.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,填入画横线处,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

28.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

29.常温常压下,天然气的气态轻烃有4种,甲烷 CH_4 、乙烷 C_2H_6 、丙烷 C_3H_8 和丁烷 C_4H_{10} 。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(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

30.①当泰勒斯面对宇宙万物说“一切来自于水，也复归于水”的时候，他不再被眼中的万事万物所迷惑，而是达到了和本原同一的境界，这种境界是一种超然物外、自由安宁的崇高境界

②在遥远的古希腊城邦中，哲学是一种生活方式，而不是单纯的理论或者学问

③他相信依靠数学可使灵魂获得净化和升华，从而摆脱轮回，进入永恒极乐的世界

④不论是前苏格拉底哲学家、古典哲学家还是后期希腊哲学家，都把哲学作为一种特立独行的生活方式

⑤毕达哥拉斯则认为数是万物的本原，数的特点就是可知而不可见

⑥如果我们要理解“什么是哲学，哲学何为”的问题，需要追根溯源，回到哲学诞生之初

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A.②④⑥①③⑤

B.⑥②④①③⑤

C.②④①⑥⑤③

D.⑥②④①⑤③

第二部分 常识判断

(共 20 题, 参考时限 20 分钟)

根据题目要求, 在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题:

31. 在 2020 年 12 月召开的中央农村工作会议上, 习近平总书记强调, 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

32. “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

33. 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

34. 下列选项, 在国家主席习近平发表的 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

35. 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

36. 下列关于第七次全国人口普查工作的表述不正确的是:

- 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主填报
- 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

37.下列有关我国疫情防控的说法错误的是：

- A.被隔离的人员，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

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

38.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”

39.下列关于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”是一种先进的城市治理理念，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

40.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

41.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

42.下列情形不可能发生的是：

- A.唐代安史之乱导致北方农业受损，农民不得不以红薯为主食
- B.明末英国瓷器商人评论曾看过的《牡丹亭》《罗密欧与朱丽叶》

- C.明代随郑和访问斯里兰卡的水手，听说东晋法显曾在当地游学
D.清代随隐元禅师到日本的僧人，到奈良唐招提寺瞻仰鉴真塑像

43.下列变化过程包含化学反应的有：

- 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

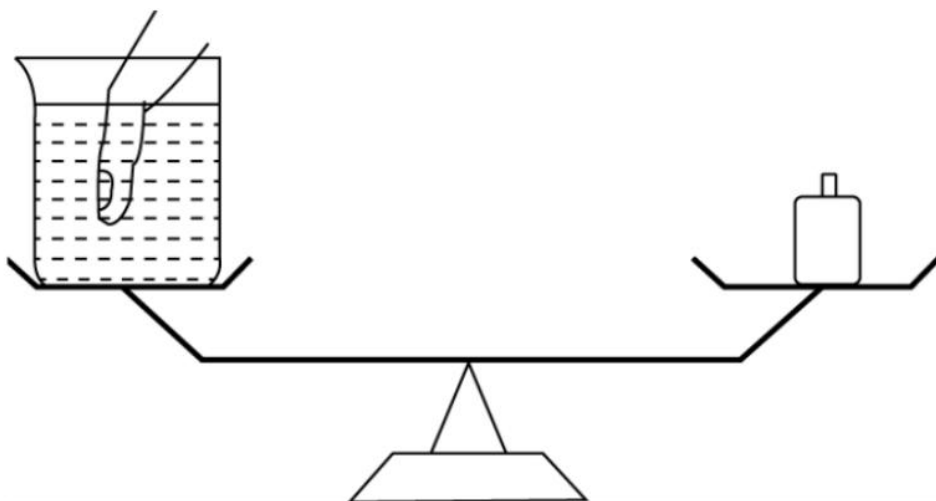
C.①③④⑤

D.①②③④

44.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

45.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

46.牙膏的主要成分包括摩擦剂、胶黏剂、洁净剂、保湿剂、防腐剂、芳香剂和水等，生产厂家有时会在其中添加相应成分来实现其特殊功效。下列关于牙膏成分作用的说法正确的是：

- A.甘油在牙膏中起摩擦作用
B.含氟牙膏对防止龋齿没有效果
C.加入大量糖精可保持牙膏湿润
D.加入叶绿素可防止牙龈出血和口臭

47.混凝土搅拌车从泵站运输到工地期间，其罐体必须时刻保持低速转动。下列关于这一操作目的的说法错误的是：

- A.加速混凝土凝结
B.促进混凝土充分搅拌

- C.防止混凝土出现离析现象 D.保证混凝土性能达到施工要求

48.优秀的足球运动员会利用技巧使踢出的足球在空中旋转，旋转的足球在行进过程中会突然改变原来的运动方向并转弯，这被称为“香蕉球”。下列选项的物理原理与“香蕉球”原理不同的是：

- A.飞机机翼通常设计为上沿是弧形，下沿是平的
B.用吸管喝袋装牛奶，喝完后用力吸一下，袋子瘪了
C.火车站台设置黄色安全线以警示乘客与列车保持距离
D.两张相距 5 厘米的 A4 纸垂直放置，往中间吹气，两张纸会互相吸引

49.下列词语与“天干地支”无关的是：

- A.寅吃卯粮 B.猴年马月
C.甲乙丙丁 D.龙马精神

50.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

第三部分 数量关系

(共 15 题, 参考时限 15 分钟)

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。

请开始答题:

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的数量相等; 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

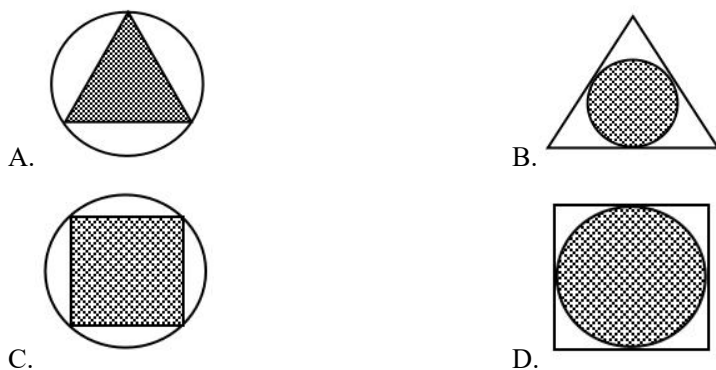
53. 某公园鸟语林共饲养 180 只鸟类动物, 为养护方便, 园方将鸟语林分为 A、B、C 三个区。某日, A 区的一部分鸟飞至 B、C 两区, 清点时, B、C 两区鸟的数量都增加一倍。次日, 一些鸟又从 B 区飞至 A、C 两区, 清点时, A、C 两区鸟的数量也都增加一倍。第三日, 一部分鸟又从 C 区飞至 A、B 两区, 清点时, A、B 两区鸟的数量同样增加一倍, 而此时 C 区剩余鸟的数量恰好是 A 区的 $\frac{7}{26}$, 那么, 最初 A 区有多少只鸟?

- A. 103 B. 104
C. 105 D. 106

54. 某高校开设 A 类选修课四门, B 类选修课三门。小刘从中共选取四门课程, 若要求两类课程各至少选一门, 则选法有:

- A. 18 种 B. 22 种
C. 26 种 D. 34 种

55. 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:



56. 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.1/3

D.2/3

57.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？

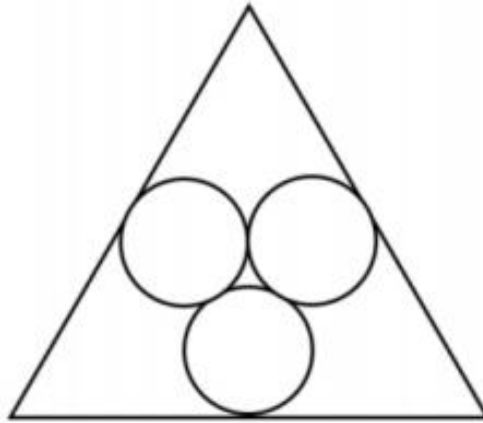
A.210

B.215

C.220

D.235

58.某市江滨有一处边长为 50 米的等边三角形广场。广场里设计有三个大小相等的圆环鹅卵石道路供市民散步。如下图所示，各圆相切，各圆与三角形也相切。问沿三个圆环外围石道（不含圆切点之间的弧）散步一圈约为多少米？



A.95

B.105

C.115

D.125

59.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

60.某公司职员小王要乘坐公司班车上班，班车到站点的时间为上午 7 点到 8 点之间，班车接人后立刻开走；小王到站点的时间为上午 6 点半至 7 点半之间。假设班车和小王到站的概率是相等（均匀分布）的，那么小王能够坐上班车的概率为：

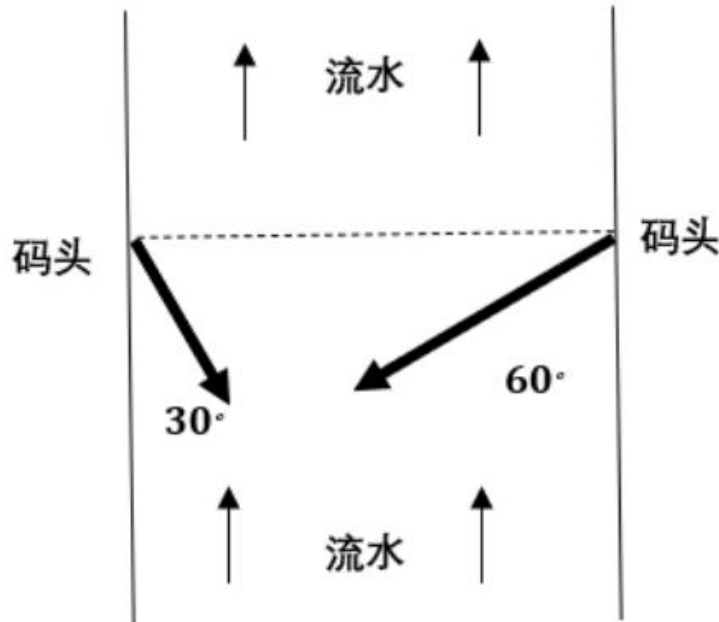
A.1/8

B.3/4

C.1/2

D.7/8

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

62.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. 0.998 B. 0.996
C. 0.928 D. 0.824

63.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

64.一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

65.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：

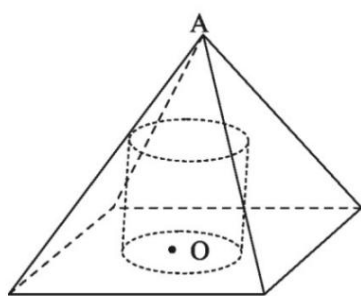


图 1

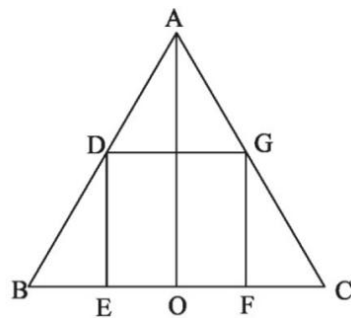


图 2

A. $128-4\pi$ 立方分米

B. $\frac{128}{3}-4\pi$ 立方分米

C. $\frac{64}{3}-4\pi$ 立方分米

D. $64-4\pi$ 立方分米

第四部分 资料分析

(共 20 题, 参考时限 20 分钟)

所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

请开始答题:

一、根据材料, 回答下列问题。

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		

66.2019 年 7 月上旬, 表中价格环比涨跌幅相差最大的是:

- A.涤纶长丝与顺丁胶 B.纯苯与顺丁胶
C.涤纶长丝与甲醇 D.纯苯与硫酸

67.2019 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

68.2019 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

69.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

70.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

二、根据材料,回答下列问题。

截至 2019 年 3 月 31 日,证券业协会对证券公司 2019 年第一季度经营数据进行了统计,131 家证券公司当期实现营业收入 1018.94 亿元,同比增长其中 54.47%。

其中,各主营业务收入分别为代理买卖证券业务净收入(含席位租赁)221.49 亿元,同比增长 13.77%;证券承销与保荐业务净收入 66.73 亿元,同比增长 19.5%;财务顾问业务净收入 20.95 亿元,同比增长 15.17%;投资咨询业务净收入 7.15 亿元,同比增长 5.15%;资产管理业务净收入 57.33 亿元,同比下降 15.43%;证券投资收益(含公允价值变动)514.05 亿元,同比增长 215.17%;利息净收入 69.04 亿元,同比增长 4.94%;当期实现净利润 440.16 亿元,同比增长 86.83%;119 家公司实现盈利,同比增长 10.19%。

2019 年第一季度,131 家证券公司总资产为 7.05 万亿元,比上年一季度同期增加 0.64 万亿元;净资产为 1.94 万亿元,比上年一季度同期增加 0.05 万亿元;净资本为 1.62 万亿元,比上年一季度同期增加 0.02 万亿元。

另外,2019 年第一季度 131 家证券公司客户交易结算资金余额(含信用交易资金)1.50 万亿元,比上年一季度同期增加 0.32 万亿元;受托管理资金本金总额 14.11 万亿元,比上年一季度同期下降 2.82 万亿元。

71.131 家证券公司中,平均每家证券公司在 2018 年第一季度实现营业收入约为:

- A.659.4 亿元
B.5.0 亿元
C.669.5 亿元
D.6.0 亿元

72.2018 年第一季度,131 家证券公司资产管理业务净收入与同期利息净收入相比约:

- A.少了 2.0 亿元
B.多了 2.0 亿元
C.少了 3.1 亿元
D.多了 3.1 亿元

73.2019 年第一季度,131 家证券公司总资产的同比增速约为:

- A.9.5%
B.10.0%
C.10.5%
D.11%

74.2019 年第一季度,131 家证券公司客户交易结算资金余额(含信用交易资金)的同比增速与受托管理资金本金总额的同比增速相比约:

- A.多了 10.5%
B.少了 10.5%
C.多了 11.2%
D.少了 11.2%

75.关于证券公司 2019 年第一季度经营数据,下列说法正确的是:

- A.131 家证券公司总资产比净资产少了 4.11 亿元
B.131 家证券公司财务顾问业务净收入的同比增长率为 13.77%
C.131 家证券公司净资产的同比增长金额低于净资本的同比增长金额
D.131 家证券公司资产管理业务净收入占当期实现营业收入的比重约为 5.6%

三、根据材料，回答下列问题。

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	169.2	173.8
4.人均主营业务收入指数	100.0	179.0	292.5	302.3	328.4

76.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

77.在 2019 年中国创新环境指数中，下列评价指标同比增速最慢的是：

- A.人均 GDP 指数
B.科技拨款占财政拨款的比重指数
C.理工科毕业生占适龄人口比重指数
D.劳动力中的大专及以上学历人数指数

78.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

79.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

80.下列关于 2018 年评价指标指数大小排序正确的是：

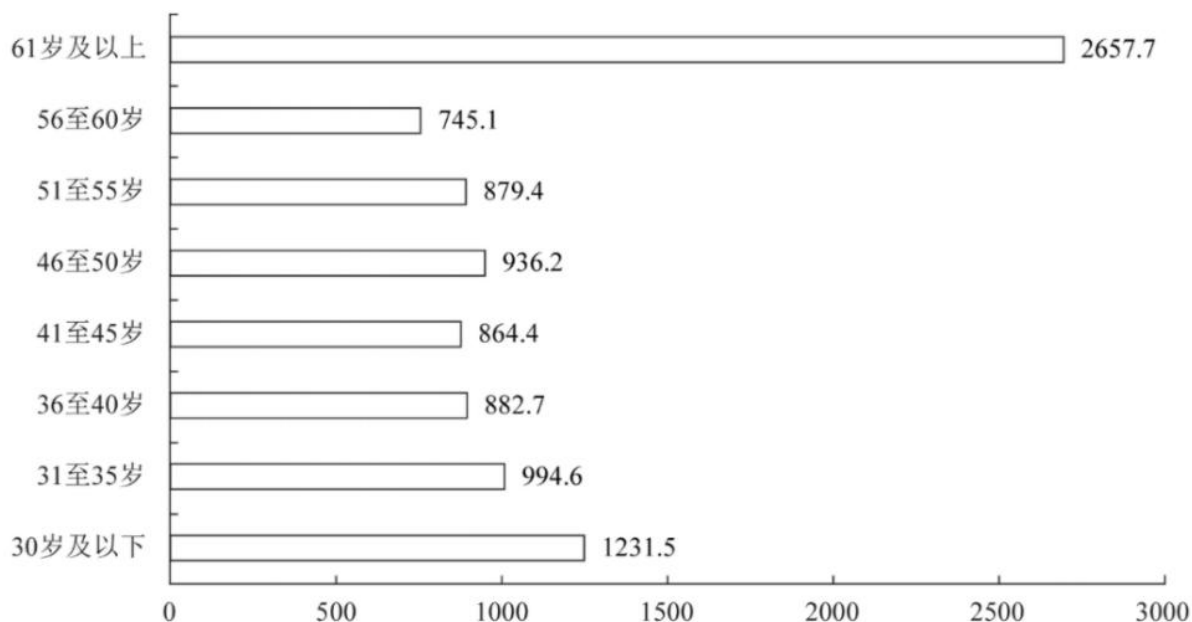
- A.单位 GDP 能耗指数>人均主营业务收入指数>人均 GDP 指数
B.人均 GDP 指数>每万人 R&D 人员全时当量指数>每万人科技论文数指数

- 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

四、根据材料，回答下列问题。

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 10.01%；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。



截至 2019 年 12 月 31 日中国共产党党员年龄构成（单位：万名）

- 81.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
- 82.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
- 83.2018 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%

84.截至 2019 年 12 月 31 日，55 岁以上党员人数比 46 岁以下党员人数：

- A.多 14.36%
- B.少 14.36%
- C.多 16.76%
- D.少 16.76%

85.不能从上述资料中推出的是：

- 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%

第五部分 判断推理

(共 35 题, 参考时限 35 分钟)

一、定义判断。每道题先给出定义, 然后列出四种情况, 要求你严格依据定义, 从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意: 假设这个定义是正确的, 不容置疑的。

请开始答题:

86. 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

87. 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

88. 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

89. 拟剧理论指人与人在社会生活中的相互行为在某种程度上是一种表演。每一个人就像演员一样, 在某种特定的场景下, 按照一定的角色要求在舞台上表演给观众看。在整个表演过程中, 人总是尽量使自己的行为更为接近想要呈现给观众的那个角色, 观众看到的是那个表现出来的角色而不是演员本身。当表演结束, 演员回到后台以后, 他的真实面目才展现出来, 演员才又恢复其本来的自我。

根据上述定义, 下列选项不能印证拟剧理论的是:

- A. 小丽来找小明探讨功课, 小明没有立刻开门, 而是先把臭袜子藏到床下
- B. 在“国王的新装”故事里, 新装展示游行时臣民交口称赞新装华贵美丽
- C. 小魏生活拮据但努力工作, 老板不动声色地开豪车替其去机场接其父母
- D. 小菲通过盗图和拼接, 天天在微信朋友圈发吃美食、健身、游玩的照片

90. 文化挪用是指将本不属于本地的异域或其他民族的文化资源借用过来, 从而对本地的文化形成影响, 创造出新的文化产品的现象。

根据上述定义，下列属于文化挪用的是：

- A.某苗族民间工艺组织设计制作的具有苗绣元素的彩绘玻璃、蜡染布等文创作品畅销全国
- B.某法国女生在毕业舞会上穿着优雅别致的印度传统服装纱丽翩翩起舞，让大家大饱眼福
- C.某荷兰社区大学为学生开设中华太极拳课程以增强他们的健身意识，受到学生普遍欢迎
- D.世界之窗展示了众多全球著名景观和建筑成为深圳打卡的地标，是当地热门的旅游景点

91.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

92.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、氦气、水蒸气、汞蒸气
- D.二氧化碳、水蒸气、矿泉水、天然气

93.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

94.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，水汽凝结成微小的水珠，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

95.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

二、逻辑判断。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的，要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意：正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

请开始答题：

96.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+”

97.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

98.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和煮粥
- 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

99.某大学研究人员首次用嗜黏蛋白阿克曼氏菌进行小规模人体试验。32名超重或肥胖的志愿者被分

为3组，分别每天口服活的嗜黏蛋白阿克曼氏菌、经过巴氏消毒法灭活的这种细菌和安慰剂，同时不改变饮食和运动习惯。结果显示，3个月后服用灭活细菌的志愿者对胰岛素敏感性提高，血浆总胆固醇水平降低。服用安慰剂的志愿者体内上述指标继续恶化。

由此可以推出：

- A.服用该灭活菌能改善人体的代谢状况
- B.该菌灭活后降低糖尿病的效果甚至好于活细菌
- C.服用该菌能够降低罹患心血管疾病和糖尿病的风险
- D.肥胖者可以将该灭活菌作为膳食补充剂达到减肥的目的

100.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

101.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

102.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

103.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

104.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

105.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。

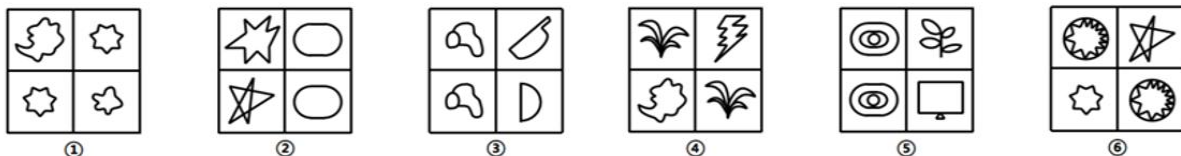
以下哪项如果为真，最能加强上述论证？

- 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

三、图形判断。请按每道题的答题要求作答。

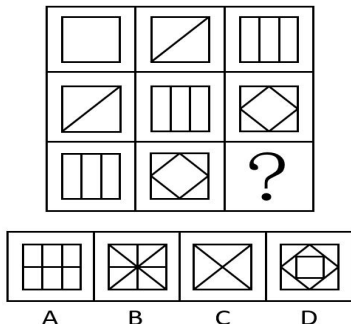
请开始答题：

106.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：



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

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



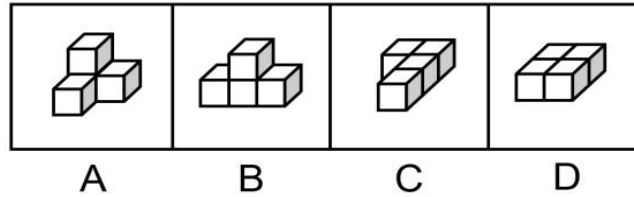
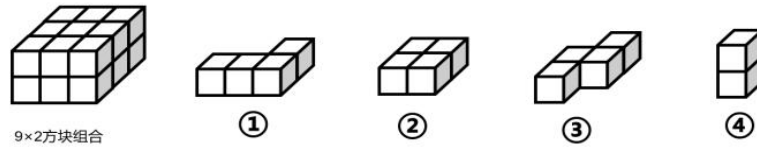
A.A

B.B

C.C

D.D

108.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:



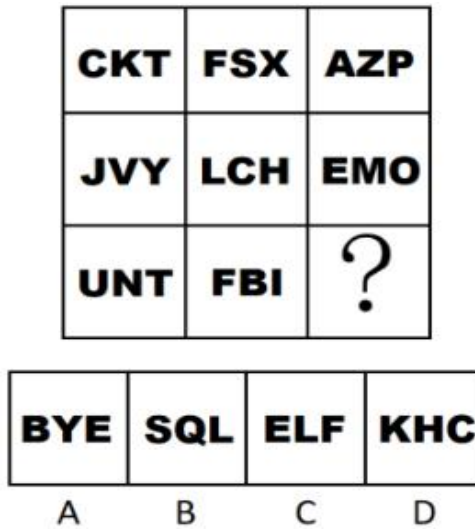
A.A

B.B

C.C

D.D

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



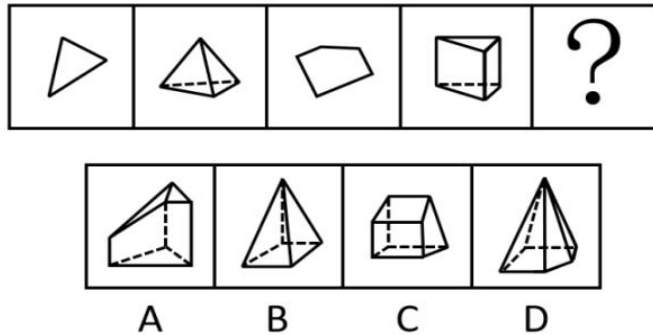
A.A

B.B

C.C

D.D

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



A.A

B.B

C.C

D.D

