

2022 年湖北省公务员录用考试《行测》题

来源：网友回忆 整理：杨柳（微信：gwy288）

第一部分 常识判断

1、中国共产党十九届六中全会决定，党的二十大将于 2022 年下半年在北京召开。下列有关党的二十大的说法正确的有几项：

- ①党的二十大，是我们党进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要时刻召开的一次十分重要的代表大会
- ②代表产生程序的 5 个主要环节是：推荐提名、组织考察、确定代表候选人初步人选、确定代表候选人预备人选、会议选举
- ③党的二十大代表的选举要严格资格条件，坚持把政治标准放在首位
- ④党的二十大代表名额共 2300 名，与十九大时相同

A、1 项 B、2 项 C、3 项 D、4 项

2、2022 年 3 月，习近平总书记在看望参加政协会议的社会福利和社会保障界委员时强调，要在推动社会保障事业高质量发展上持续用力，织密社会保障安全圈，为人民生活安康托底。下列做法有助于推动社会保障事业高质量发展的有几项：

- ①加大对因疫因灾遇困群众的临时救助力度
- ②保障流浪乞讨人员人身安全和基本生活，关心关爱精神障碍人员
- ③健全灵活就业人员社保制度，扩大失业、工伤、生育保险的覆盖面
- ④健全社会保障基金监管体系，严厉打击欺诈骗保、套保和挪用贪占各类社会保障资金的违法行为

A、1 项 B、2 项 C、3 项 D、4 项

3、2022 年 5 月 10 日，习近平总书记在庆祝中国共产主义青年团成立 100 周年大会上发表重要讲话，激励广大青年团员在实现中华民族伟大复兴中国梦的新征程上奋勇前进。下列有关中国共产主义青年团表述不正确的是：

- A、团的地方组织和基层组织同时受同级党委和团的上级组织领导
- B、中国共产主义青年团受中国共产党的委托领导中国少年先锋队的工作
- C、团旗上环绕黄色五角星周围的黄色圆圈，象征中国青年一代紧密团结在中国共产党周围
- D、团员在加入共产党后或年满二十八周岁、没有在团内担任职务的情况下，不再保留团籍

4、根据十三届全国人大五次会议审议通过的《政府工作报告》，下列属于 2022 年我国经济发展主要预期目标的是：

- ①居民消费价格涨幅 3%左右
- ②实现高水平科技自立自强
- ③国内生产总值增长 6.5%左右
- ④粮食产量保持在 1.3 万亿斤以上
- ⑤坚持政府过紧日子，更好节用裕民
- ⑥居民收入增长与经济增长基本同步

A、①③④ B、①④⑥ C、②③④ D、②⑤⑥

5、习近平总书记强调，必须深化对新的时代条件下我国各类资本及其作用的认识，规范和引导资本健康发展，发挥其作为重要生产要素的积极作用。下列对资本的认识不准确的是（ ）。

- A、在社会主义市场经济体制下，资本是带动各类生产要素集聚配置的重要纽带
- B、资本具有逐利本性，如不加以规范和约束，就会给经济社会发展带来不可估量的危害

D、金融产品的风险由大到小排序：金融债券>股票>储蓄产品

13、传统的光刻技术中，镜头与光刻胶之间的介质是空气，而浸入式技术是将空气介质换成液体，得到合适波长的光，以提高成像分辨率，以下说法错误的是：

- A、液体局部温度起伏会引起成像质量恶化
- B、为了减少液体对光线的吸收，液层厚度不能太大
- C、以纯水为介质时，可以选取任意波长紫外光为光源
- D、可以注入高折射率的液体以得到更高频率的光，提高成像分辨率

14、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

15、2022年，中央一号文件《中共中央 国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》明确提出“三农”工作的首要任务是“全力抓好粮食生产和重要农产品供给”。下列选项错误的是：

- A、大力推进北方设施蔬菜、北菜南运基地建设，提高蔬菜应急保供能力
- B、坚持中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中，饭碗主要装中国粮
- C、全面落实粮食安全党政同责，严格粮食安全责任制考核，确保粮食播种面积稳定
- D、坚持和加强党对“三农”工作的全面领导，牢牢守住保障国家粮食安全和不发生规模性返贫两条底线

16、某市为保护当地的湿地自然景观，制定颁布了《X市湿地保护办法》，禁止私自采掘、捕捞、打猎等行为。张某闲来无事，前往湿地景区游玩，看到两只受伤野鸭便顺手捡起，准备带回家去。在回家路上，张某携带的野鸭被正在巡逻的警察发现，警察依据《X市湿地保护办法》对其处以1000元罚款。张某不服，欲提起行政诉讼，下列说法错误的是：

- A、张某可以就罚款决定提起诉讼
- B、张某认为《X市湿地保护办法》违背上位法规定，可以只就其合法性提起诉讼
- C、张某可以提供行政行为违法的证据，提供的证据不成立的，不免除公安机关的举证责任
- D、公安机关对作出的行政行为负有举证责任，应当提供作出该行政行为的证据和所依据的规范性文件

17、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

18、“揭榜挂帅”是通过高额悬赏征集科技创新成果，把需要攻关的科研项目张榜，谁有本事谁就揭榜。这充分体现了国家对改革科研项目管理模式、提高科技创新支撑能力的高度重视。下列说法不准确的是：

- A、采取“一对一”的揭榜方式
- B、支持企业牵头组建的创新联合体“揭榜攻关”
- C、是一种以科研成果来兑现的科研经费投入体制
- D、“政府搭台、创新唱戏”将各自的资源优势有力整合到一起

19、关于下列诗句均描述了一种生物学现象，对其解释错误的是：

- A、“儿童急走追黄蝶，飞入菜花无处寻”体现动物的拟态
- B、“春色满园关不住，一枝红杏出墙来”体现植物的向光性
- C、“落红不是无情物，化作春泥更护花”体现微生物的分解作用

D、“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”体现植物开花受温度影响

20、丙烯酰胺被世界卫生组织列为2A级致癌物，即可疑致癌物。食品中的丙烯酰胺并不是人为添加到食物中，而是在烘焙或烹饪过程中产生的，下列烹饪手法中生成丙烯酰胺最少的是：

A、干煸四季豆 B、炸油条 C、白灼虾 D、炆炒白菜

第二部分 言语理解

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

填入划横线部分最恰当的一项是：

A、分列 B、统贯 C、包含 D、纵横

22、修炼挨批评这项基本功，要有虚心接受的气度。接受批评，就要拿出虚心以待、胸怀若谷的姿态，砥砺_____、从善如流的自觉。

填入划横线部分最恰当的一项是：

A、见贤思齐 B、洗心革面 C、兼听则明 D、闻过则喜

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

填入划横线部分最恰当的一项是：

A、交相辉映 B、相映成趣 C、相得益彰 D、相为表里

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、跨越 滋补 B、跃进 滋养 C、变迁 滋润 D、突破 滋生

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、掩护 包涵 B、掩映 饱含 C、掩藏 包容 D、掩盖 包含

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、促使 坚决 B、推动 坚实 C、鼓动 坚定 D、提高 坚韧

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

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

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

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

29、奋斗者永远是年轻的。青春与否，无关乎年龄，而在于心境。用奋斗_____时代，用拼搏定义未来，这不仅是年轻人该有的追求，更是每个与时代同行者应有的姿态。奋斗不息，青春不朽。让我们以梦为马，不负韶华，在奋勇搏击中放飞青春梦想，在_____中激扬青春力量。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、礼赞 砥砺前行 B、拥抱 继往开来 C、顺应 一往无前 D、讴歌 风雨兼程

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

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

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

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

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

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

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、潜力 促进 B、底蕴 阐释 C、资源 刺激 D、涵养 解读

34、党的十八大以来，习近平总书记始终_____、以上率下，带头严格执行中央八项规定，以行动作无声的号令、以身教作执行的榜样，为全党改进作风提供了强大动力。从八项规定到八项规定实施细则，研究同样的内容并进一步深化细化，释放出_____将作风建设进行到底的鲜明信号。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

A、高瞻远瞩 一如既往 B、以身作则 一以贯之 C、克己奉公 久久为功 D、身先士卒 驰而不息

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

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

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

36、大力弘扬北京冬奥精神，要胸怀大局，牢记“国之大者”，勇于承担使命责任；要自信开放，增强做中国人的志气、骨气和底气，热情_____世界；要迎难而上，保持知重负重、直面挑战的昂扬斗志，坚韧

C、我国北方地区水资源衰减态势可能会进一步持续

D、我国水资源分布失衡、供需矛盾突出，与自然和人为因素有关

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

这段文字的核心观点是：

A、高空气球在科学研究中有独特优势

B、高空气球比飞机和卫星更重要

C、古老的高空气球仍在不断发展

D、高空气球可用作科学观测平台

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

这段文字意在说明：

A、根部肥料往往远离根部未发挥其肥料作用

B、聚合物水凝胶可减少土地用水并避免污染

C、大量使用化学肥料使土壤状况被破坏

D、新研发的水凝胶在土壤中可完全降解

49、在人口老龄化趋势加快和经济社会快速转型的背景下，社会适老化改造已经到了刻不容缓的地步。根据第七次全国人口普查数据，我国60岁及以上老年人口达2.6亿，占全国总人口的18.7%，且老年人口规模还在持续快速增长。但我国城乡住宅普遍存在“不适老”的问题，大部分老旧小区未安装电梯和设置无障碍坡道。此外，大多数老年人因为不会使用智能手机，在出行、就医、消费等方面遭遇了许多不便。老年人口的基本生活需要与社会“不适老”之间的矛盾已经十分突出。

在此段之前最可能讲的是：

A、推进社会适老化改造是解决老年人生活不便的当务之急，也是社会文明进步的重要标志

B、养老问题已成为社会关注的焦点，适老化成为当下的社会热词

C、要转变认知观念，提升全社会的适老化意识

D、全社会应共同努力，加大适老化改造的力度

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

下列说法与上述语段意思不符的是：

A、类似牙齿的天然材料可治疗牙齿受损部分

B、蛋壳中提取的羟基磷灰石可制成牙科黏合剂

C、新型黏合剂与天然牙组织的特性和结构相似

D、商业牙科用胶在固定牙科修复物时的黏性比不上新型黏合剂

51、①因火焰的热量而变成气体

②因此，烛芯就显得尤为重要

③变成气体的蜡则可以在火焰中燃烧

④液体的蜡会堆积在里面，并在烛芯中向上移动

⑤点燃烛芯后，蜡烛的上部会因受热面熔化成碗状

⑥蜡烛一般是由石蜡制成，但直接用火很难点燃固体蜡

将以上6个句子重新排列，语序正确的是：

A、⑥⑤②④①③ B、⑥⑤④①③② C、⑥②⑤④①③ D、⑥②⑤①③④

52、在斗争中诞生、在斗争中发展、在斗争中壮大，一百年来，不怕牺牲、英勇斗争的伟大精神贯穿于革命、建设、改革各个时期，_____成我们党历经百年风雨而风华正茂、饱经磨难而_____的精神基因。依次填入划横线部分最恰当的一项是：

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

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

从这段文字可以推出：

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

54、所有生物都拥有共同的祖先，后来经过漫长的岁月才进化成了各种各样的生物，这是进化论告诉我们的答案。过去，科学家根据生物的外表和骨骼等来推测各种生物的进化历程。但是，近年来随着DNA分析等技术的进步，发现了一些颠覆以往观点、拥有意外亲缘关系的例子。生物世界里存在许多_____。海豚、海豹和海牛虽然具有非常相似的特征，比如它们都主要生活在水里，体型为流线型等，但实际上这3种动物彼此都不是近亲。海豚和长颈鹿是近亲，而海牛和大象是近亲。

填入划横线处最恰当的句子是：

A、“容貌相似的亲戚”和“毫无相似之处的外人” B、“容貌相似的外人”和“不无相似之处的亲戚”
C、“外表相似的外人”和“毫无相似之处的亲戚” D、“外表相似的亲戚”和“不无相似之处的外人”

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

填入划横线部分最恰当的句子是：

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

第三部分 数量关系

56、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

57、为了支持乡村教育，某市派出6名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 B、120种 C、360种 D、720种

58、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

59、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、 $\frac{2}{9}$ B、 $\frac{1}{3}$ C、 $\frac{4}{9}$ D、 $\frac{5}{9}$

60、为了加强环境治理和生态修复，某市派出 4 位专家（甲、乙、丙、丁）前往某山区 3 个勘探点进行环境检测，要求每个勘探点至少安排一名专家。那么甲、乙两名专家去了不同勘探点的概率是：

- A、 $\frac{3}{4}$ B、 $\frac{1}{6}$ C、 $\frac{5}{6}$ D、 $\frac{1}{4}$

61、某方舱医院配有 1000 张床位，现已接收新冠确诊患者 200 名，并按床护比（护士数与床位数的比值）0.6:1 配齐了护士人员。因疫情发展迅速，该医院又收治了 700 名患者，此时床护比下调为 0.2:1，那么还需增加护士：

- A、80 名 B、60 名 C、40 名 D、20 名

62、北京冬奥会期间，冬奥会吉祥物“冰墩墩”纪念品十分畅销。销售期间某商家发现，进价为每个 40 元的“冰墩墩”，当售价定为 44 元时，每天可售出 300 个，售价每上涨 1 元，每天销量减少 10 个。现商家决定提价销售，若要使销售利润达到最大，则售价应为：

- A、51 元 B、52 元 C、54 元 D、57 元

63、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

64、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

65、用一个根长为 20 厘米、宽为 2 厘米、高为 1.5 厘米的长方体木料，制作一串半径最大的木珠子，不考虑制作过程中的损耗，则这串珠子的数量最多为：

- A、10 个 B、13 个 C、14 个 D、20 个

66、商家门口摆放了一把正四棱锥形（底面为正方形，侧面为四个全等的等腰三角形）的遮阳伞，第一次伞撑开到图 1 所示的位置，伞柄与伞骨成角 $\angle CPQ$ 为 30° ，继续撑开到如图 2 所示的位置，伞柄与伞骨成角 $\angle C'PQ'$ 变为 60° ，那么第二次伞撑开后形成的正方形 $A'B'C'D'$ 是第一次撑开后正方形 $ABCD$ 面积的：

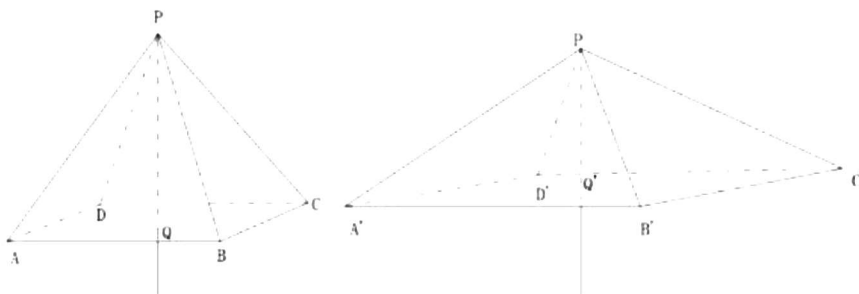
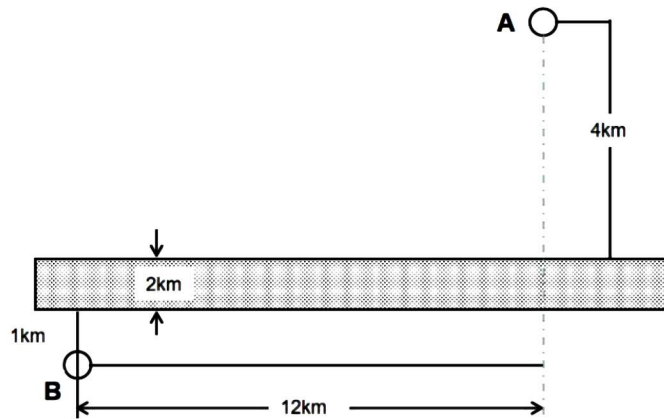


图1

图2

- A、 $3\sqrt{2}$ 倍 B、 $\sqrt{3}$ 倍 C、2 倍 D、3 倍

67、A、B 两个乡镇分布于山谷两侧，山谷间有一条宽为 2km 的河道（如下图所示）。当地政府决定在两个乡镇间修建一条跨河公路促进旅游发展。由于架桥费用高昂，所以要求跨河公路中的桥梁路段长度最短。那么根据图中数据，从 A 镇前往 B 镇的最短距离为：



- A、17km B、15km C、19km D、20km

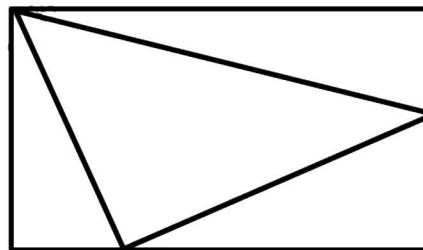
68、某镇卫生院 50 多名医生被平均分配到 13 个基层诊所参与工作，其中男医生比女医生多 4 人。工作结束后，25% 的男医生和一部分女医生继续到邻镇 4 个医疗点支援工作，这批人员中任意 6 人必有男医生，且保证必有一个医疗点的女医生多于 1 人。那么该卫生院到邻镇支援工作的医生共有：

- A、12 人 B、14 人 C、16 人 D、18 人

69、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

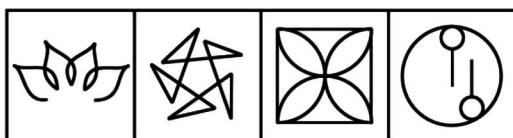
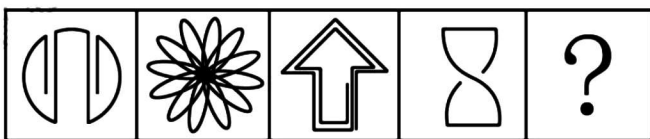
70、某商场为庆祝开业三周年，制作了一个长方形大蛋糕，并切成四块，如图所示。假设这个蛋糕可供 350 人享用，左下角那块蛋糕平均可供 50 人享用，右上角那块蛋糕平均可供 70 人，则中间最大块蛋糕平均可供多少人享用？



- A、150 B、155 C、175 D、180

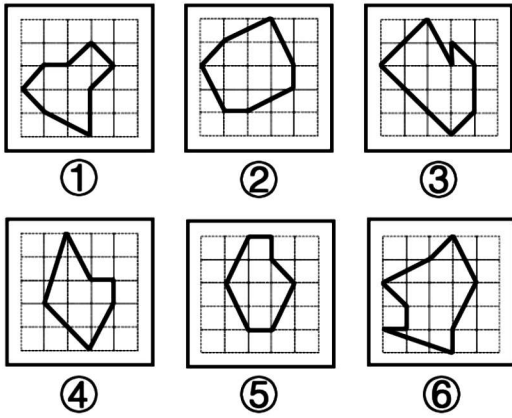
第四部分 逻辑判断

71、所给的四个选项中，哪一项填入问号处，不能使之呈现一定的规律性：



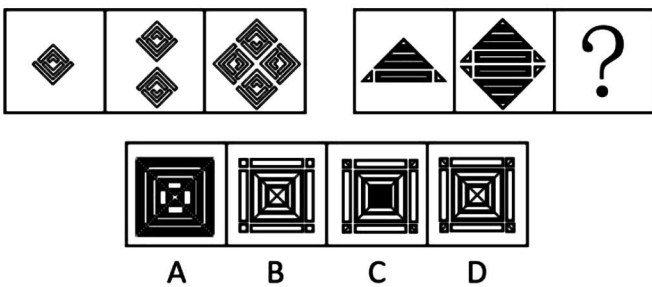
- A B C D

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

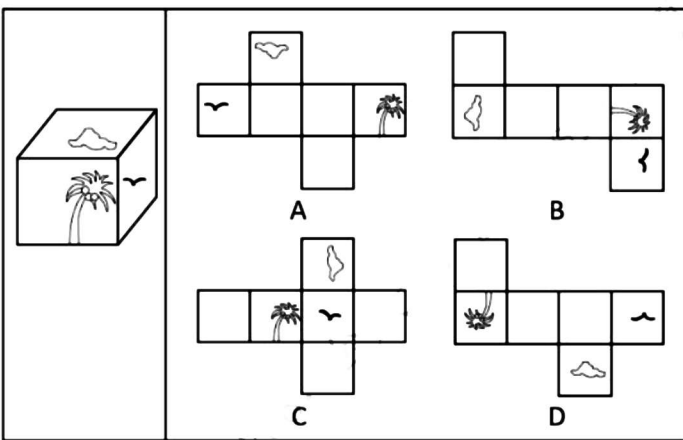


- A、①②③，④⑤⑥ B、①③⑤，②④⑥ C、①④⑤，②③⑥ D、①⑤⑥，②③④

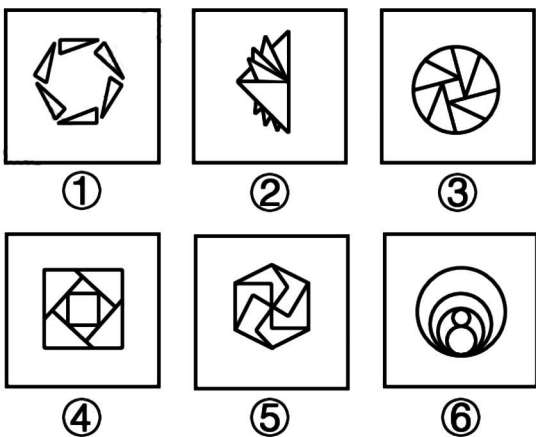
73、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



74、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：



75、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

76、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

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

根据上述定义，下列选项不能用参照群体理论解释的是：

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

78、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

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

根据上述定义，下列选项不属于最小干预原则的是：

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

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

根据上述定义，下列属于深度学习的是：

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

81、回应性监管是指政府通过制度设计，采用多样化的监管手段和策略对市场主体和社会组织进行动态化、智能化、差别化的监管。回应性监管强调监管主体的多元化，除政府以外，企业、社会组织，乃至被监管对象都

是监管主体；在监管策略上，采取差异化、阶梯化的监管方式，即政府首先鼓励自我监管，难以奏效时才采取更为严厉的强化型自我监管直至命令控制型监管。

根据上述定义，下列选项没有体现回应性监管的是：

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

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

根据上述定义，下列不属于薄膜干涉的是：

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

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

根据上述定义，下列不属于过滤气泡的是：

- A、赵先生准备买车，上网看了很多汽车测评类的文章，买完车之后，浏览器上的内容几乎全是汽车类的资讯
- B、李先生经常网购图书，平台特意为他推送购书清单，打造个性化书店，让他在第一时间能得到新书的信息
- C、刘先生经常去某网络贴吧发帖，得到了很多人的关注，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

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

根据上述定义，下列诗词所描述的现象最符合病理性衰老的是：

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

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

根据上述定义，下列现象体现合子后隔离的是：

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

86、考拉：树袋熊

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

87、姹紫：嫣红

- A、嘉言：懿行
- B、风刀：霜剑
- C、小家：碧玉
- D、疾首：蹙额

88、帛书：简牍

A、日晷：秒表 B、熊猫：银杏 C、青铜：礼器 D、牛车：轿子

89、电脑：设备

A、广播：传媒 B、颜料：绘画 C、文言：白话 D、能源：煤炭

90、马匹：船只：车辆

A、银两：金钱：银币 B、纸张：试卷：画册 C、水杯：油瓶：饭碗 D、官员：武将：首领

91、针线：布料：服饰

A、剪刀：彩纸：窗花 B、刻刀：玺印：玉石 C、玻璃：窗户：窗框 D、鸡精：乌鸡：鸡汤

92、电影院：影片：放映

A、图书馆：资料：查阅 B、下水道：地漏：排水 C、传染病：疫苗：防疫 D、朋友圈：微信：聊天

93、征稿：评选：颁奖

A、运动：热身：放松 B、节能：减排：环保 C、设计：施工：监理 D、麻醉：切开：缝合

94、晴空万里 对于 () 相当于 () 对于 识文断字

A、天干物燥；才高八斗 B、雨后春笋；妙笔生花 C、阴云密布；胸无点墨 D、倾盆大雨；味同嚼蜡

95、入木三分 对于 () 相当于 () 对于 音乐

A、绘画；珠圆玉润 B、雕刻；黄钟大吕 C、建筑；高山流水 D、书法；余音绕梁

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

以下各项如果为真，最能反驳上述观点的是：

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

97、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 万年前，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 万年前，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”

98、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

99、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、网上销售的塑形枕头深受“头骨突起”的年轻消费者欢迎
- 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

100、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

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

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

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

102、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

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

以下各项如果为真，最能支持上述研究者观点的是：

- A、肿瘤抑制基因启动子区往往发生 DNA 高甲基化，而癌基因启动子区则呈现出低甲基化
- B、DNA 甲基化检测方法不断涌现，既说明该研究难度大，也说明这些方法都有其局限性
- C、DNA 甲基化检测方法具有生物学的稳定性，且样本需求量少，检查过程更加简单快捷

D、基因启动子区异常甲基化在多种人类疾病发生发展机制的研究中受到越来越多的重视

104、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，经常与他在在绿地环境中交流有助于改善情绪和消除孤独感

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

小赵：如果甲进入决赛，则乙也能进入决赛。

小钱：我看甲进入决赛没有问题。

小孙：在我看来，甲能够进入决赛，但乙进不了。

小李：我的看法是，如果甲不能进入决赛，则乙进决赛。

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

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

第五部分 资料分析

材料 1

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 年全国艺术表演团体基本情况

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

106、2011~2020 年期间，全国艺术表演团体演出收入的年平均值：

- A、大于 100 亿元
- B、等于 100 亿元
- C、小于 100 亿元
- D、无法算出

107、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

108、2020 年，在全国艺术表演团体中，各级文化和旅游部门所属艺术表演团体从业人员占比约为：

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

109、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：

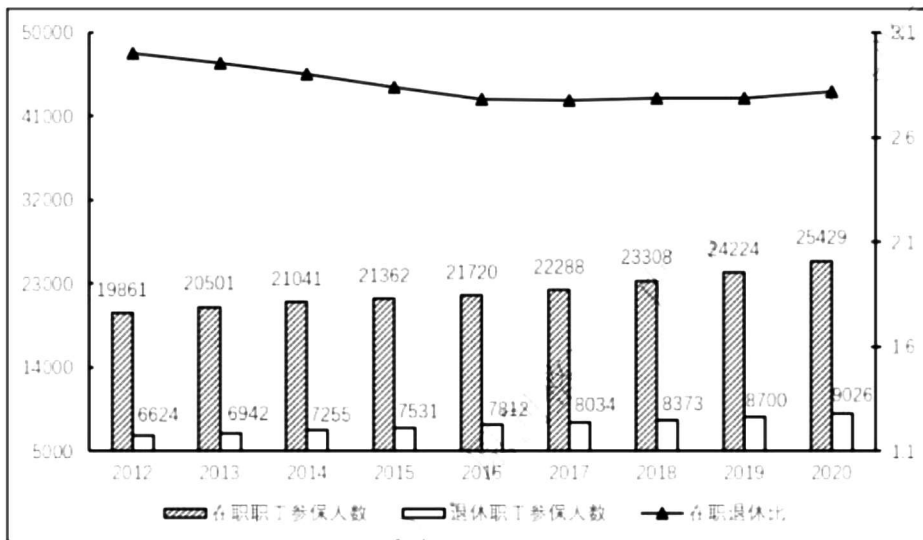


110、不能够从上述资料中推出的是：

- 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同比下降

材料 2

2012-2020 年职工医保参保人员结构（单位：万人）



(注：在职退休比指的是在职职工参保人数与退休职工参保人数之比)

2012-2020 年居民医保基金收支情况（单位：亿元）

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

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

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

112、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

113、表中（？）处应填入的数字是：

- A、7822
- B、8559
- C、8577
- D、8898

114、下列年份中，在职职工参保人数同比增速大小排序错误的是：

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

115、能够从上述资料中推出的有：

- ①2017 年职工医保在职退休比高于 2016 年
- ②2020 年居民医保参保人数比上年略有增加
- ③2012—2020 年间，职工医保参保人数持续增加

④2012—2020 年间，居民医保基金支出增长金额最快的是 2017 年

A、1 B、2 C、3 D、4

材料 3

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

图1:2015-2021年我国公共充电桩数量（单位：万台）

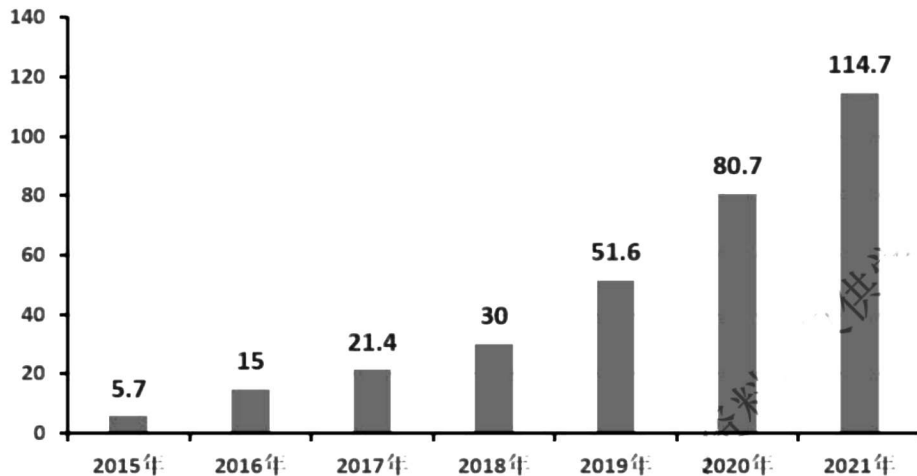
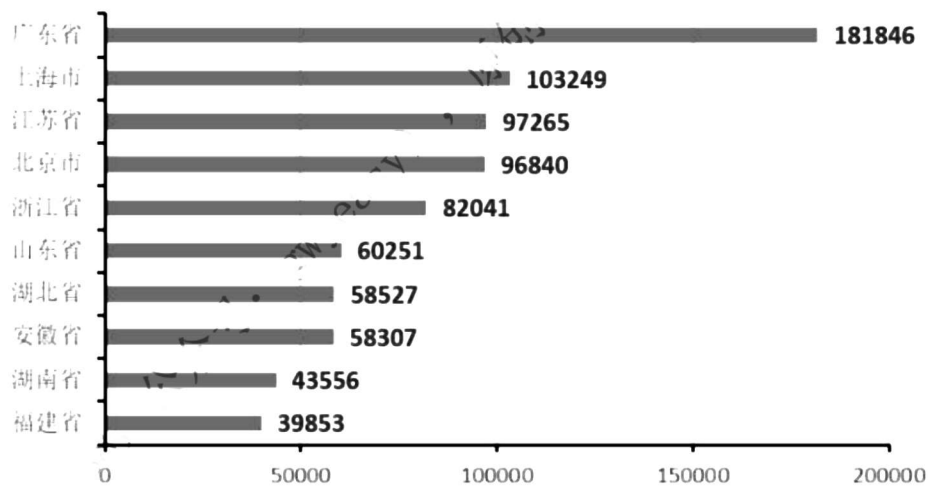


图2:2021年全国部分省级行政区域公共充电桩数量TOP10（单位：台）



116、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

117、2021 年北京市、上海市、广东省公共充电桩数量之和占全国公共充电桩总数的比重约为：

A、28.7% B、33.3% C、39.8% D、46.7%

118、2016—2021 年我国公共充电桩数量同比增速未超过 50%的年份有：

A、1 个 B、2 个 C、3 个 D、4 个

119、2016—2021 年我国公共充电桩数量同比增速最大的年份是：

A、2016 年 B、2019 年 C、2020 年 D、2021 年

120、下列选项能够从上述资料中推出的是：

A、2022 年我国公共充电桩数量超过 180 万台

B、2021 年我国公共充电桩数量超过 5 万台的省级行政区域有 7 个 C、2016—2021 年我国公共充电桩数量

同比增速最小的年份是 2017 年

D、2021 年我国省级行政区域公共充电桩数量前 5 名之和占全国总数的比重约为 48.9%

材料 4

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。

121、2020 年电子商务平台技术服务收入占全行业收入的比重约为：

A、7.6% B、11.1% C、15.3% D、18.2%

122、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

123、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

124、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%

125、下列选项不能从上述资料推出的是：

A、2019 年信息安全产品和服务实现收入约为 1361.8 亿元

B、2019 年信息安全产品和服务占全行业收入比重最低

C、2020 年信息安全产品和服务占全行业收入比重为 2.8%

D、2019 年信息技术服务收入占全行业收入比重低于 61.1%