

2022 年山西省公务员录用考试《行测》题

1、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

2、新时代需要继承发扬以国家民族命运为己任的爱国主义精神，更需要继承发扬以爱国主义为底色的科学家精神。在中华民族伟大复兴的征程上，一代又一代的科学家不畏艰难，勇攀高峰，无私奉献，为国家和人民做出了彪炳史册的重大贡献。下列科学家与其成就对应关系正确的是：

- ①“两弹一星”元勋——于敏
- ②北斗三号卫星首席总设计师——谢军
- ③中国核潜艇第一任总设计师——赵忠尧
- ④新中国飞机空气动力设计奠基人——顾诵芬
- ⑤中国脊髓灰质炎疫苗研发生产拓荒者——汤飞凡

A、①③④ B、②③⑤ C、①②④ D、②④⑤

3、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

4、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

5、《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》于 2022 年 4 月发布，提出从全局和战略高度加快建设全国统一大市场。下列做法符合建设全国统一大市场要求的是：

- A、统一产权交易信息发布机制，实现全国产权交易市场联通
- B、以集中管理代替市场机制，统一市场价格、商品供给和配给渠道
- C、严格落实“负面清单准入”管理模式，要求各地主管部门根据实际情况及时发布具有市场准入性质的负面清单
- D、指导各地区综合比较优势、资源环境承载能力、产业基础、防灾避险能力等因素，搞好“小而全”的自我小循环

6、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

7、2022 年，按照以习近平同志为核心的党中央的部署要求，为稳定宏观经济大盘，稳定上亿市场主体，各部门多措并举优化和落实助企纾困政策，为经济平稳运行提供有力支撑。下列属于“稳主体”对策的是：

- ①实施大规模留抵退税政策
- ②对特困行业实行阶段性缓缴养老保险费
- ③中国人民银行宣布下调金融机构存款准备金率
- ④设立 3 岁以下婴幼儿照护个人所得税专项附加扣除
- ⑤央行、银保监会发布个人首套房商贷利率下限调整

A、2 项 B、3 项 C、4 项 D、5 项

8、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
- C、要加强资本领域反腐败，保持反腐败高压态势，坚决打击以权力为依托的资本逐利行为
- D、要正确处理资本和利益分配问题，既注重维护按劳分配的主体地位，更注重保障资本参与社会分配获得增殖和发展

9、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

10、习近平总书记以统揽全局的战略思维和宽广的世界眼光深刻把握国家安全问题，提出了总体国家安全观。下列相关表述正确的有几项：

- ①总体国家安全观是我党历史上第一个被确立为国家安全工作指导思想的重大战略思想
- ②《中华人民共和国国家安全法》规定，每年 5 月 15 日为全民国家安全教育日
- ③总体国家安全观主要聚焦于如何解决好大国发展进程中面临的共性安全问题
- ④国家安全机关举报受理电话为 12339

A、1 项 B、2 项 C、3 项 D、4 项

11、下列关于金融产品的说法正确的是：

- A、金融产品价格波动属于信用风险
- B、在开放基金中风险最低的是混合型基金
- C、存款保险制度的保障范围不包括银行自营的理财产品

D、金融产品的风险由大到小排序：金融债券>股票>储蓄产品

12、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

13、乒乓球运动员在比赛中运用上旋打法进攻，在击球的过程中通过带有向上提拉的动作，打出上旋球，下列关于上旋球说法错误的是：

- A、球体上表面相对空气的旋转速度大，下表面相对空气的旋转速度小
- B、球体上方气体压强比球体下方大，上旋球下坠速度比正常快
- C、乒乓球转速越大，上下表面压强差就越大，下坠得就越快
- D、球体旋转向前飞行，上表面向前转动，下表面向后转动

14、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

15、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

16、某品牌果汁饮料的配料表为：水、橙浓缩汁、木糖醇、山梨酸、维生素C、羧甲基纤维素钠、黄原胶、姜黄、食用香精。下列关于该饮料中配料所对应的作用类型错误的是：

- A、姜黄——色素
- B、山梨酸——酸度调节剂
- C、维生素C——抗氧化剂
- D、木糖醇——甜味剂

17、下列关于伟大科学工程的说法，正确的是：

- A、阿波罗计划：1961年在美国启动，尤里·加加林乘坐阿波罗1号宇宙飞船第一个登上月球表面
- B、中国863计划：1986年在中国启动，深海载人潜水器被列为该计划的研究专项之一
- C、人类基因组计划：1990年在法国启动，聚焦测定人染色体DNA序列，以破译遗传信息为目的
- D、人类脑计划：1997年在英国启动，以心理科学和信息科学研究为核心

18、下列诗句与其描述的乐器对应错误的一项是：

- A、昆山玉碎凤凰叫，芙蓉泣露香兰笑——箜篌
- B、幽音变调忽飘洒，长风吹林雨堕瓦——笛子
- C、弦凝指咽声停处，别有深情一万重——古筝
- D、间关莺语花底滑，幽咽泉流冰下难——琵琶

19、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

20、中华民族在历史上多次战胜疫病，下列说法错误的是：

- A、《汉书》载：“民疾疫者，舍空邸第，为置医药”，表明“隔离”是一种防疫措施
- B、1910 年东北爆发鼠疫，伍连德博士在抗击鼠疫的过程中，发明了中国第一款口罩
- C、宋代时各地建立了“安济坊”用于救治被瘟疫困扰的百姓，政府定期派官员下坊巡视
- D、中国近代才开始用“种痘”之法抵御“天花”

第二部分 言语理解

21、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

22、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

23、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

24、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

25、宋代的“琼林宴”，是专为新科进士们举办的宴会，它从唐代“闻喜宴”_____而来。与“闻喜宴”不同的是，“琼林宴”的_____更高，是皇帝亲自参与的“国宴”，因赐宴在著名的“琼林苑”而得名。明清时期，多将“琼林宴”称之为“恩荣宴”，其仪式内容基本不变，“琼林宴”的形式得以_____下来。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、转变 标准 流行 B、发展 格局 延续 C、演变 规格 传承 D、演化 条件 稳定

26、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 年冶陶史、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

27、老字号，既是一种特色商贸品牌，也是民族传统文化的瑰宝。近年来，许多老字号通过_____创新，积极扩大品牌影响力，不少“网红”老字号还“翻红”海外市场，收获了一批“海粉”。但老字号产品拓展海外市场之路并非_____，针对企业遇到的市场问题，政府部门应积极为企业纾困解难，助力老字号走出国门。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、持续 一帆风顺 B、巧妙 无往不利 C、推进 天从人愿 D、全力 左右逢源

28、在这片土地上，红色文化_____而博大，除了红色史迹，这里还诞生了许多红色文化名人，陈独秀、陈延年、陈乔年父子、“两弹元勋”邓稼先等，他们的革命、奋斗、拼搏精神不仅推动着时代_____，也深深地影响着这片土地上的人们。也正因此，这片土地上才会产出敢于“大包干”的小岗村人、孕育出“舍小家、为大家”的王家坝精神。这些共同_____成红色文化的精髓，成为不断奋进的精神动力。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、沉重 行程 凝集 B、厚重 进程 凝结 C、稳重 过程 凝聚 D、庄重 历程 凝固

29、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

30、古今会通亦应伴以中西互镜，构建有中国特色_____全球价值的知识体系，强调自明、自觉、自信，以现实问题为会通处。从自我审视看，互镜_____着养成基于自明的文化自觉和自信。文化自觉并非_____、狂妄的自尊，首先要通过对话、互通获得自知之明。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、兼备 意味 武断 B、兼容 包含 臆断 C、兼有 象征 专横 D、兼顾 表达 决断

31、升腾的火箭，_____的是一个民族的飞天梦想，镌刻的是一个国家的前行脚步。从“嫦娥奔月”到“祝融驭火”，从“天和筑穹”到“墨子传信”，从“北斗联网”到“天舟穿梭”……中国航天向浩瀚宇宙的每一次进发，振奋的是越来越昂扬的精神和气概，_____的是越来越厚重的自信和底气。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、承载 夯实 B、记载 树立 C、负载 牢固 D、担负 增强

32、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

33、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

34、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，坚韧不拔，百折不挠；要追求卓越，执着专注、一丝不苟，在自我突破和奋斗中创造精彩人生；要共创未来，_____世界大势，顺应时代潮流，在推动文明交流互鉴、构建人类命运共同体中积极贡献力量。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、展望 迎合 B、融入 紧跟 C、拥抱 把握 D、面向 预测

35、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

36、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

37、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

38、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

39、水流冰川的_____，会碰撞出一个神奇的景观——冰川洞穴。冰岛的冰川洞穴更是一个独特存在，与世界其他地方的冰川洞穴相比，它们晶莹透明，极尽美妙。然而，在冰岛温和的海洋性气候和独特的地热环境下，它们几乎随时_____，这使每个镜头都成为唯一的瞬间。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、接触 消失 B、会合 止息 C、聚积 融化 D、相遇 消融

40、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 九死无悔 D、熔铸 生生不息

41、实现技术要素高效配置是高标准市场体系建设的战略使命。技术要素市场化改革为建设高标准市场体系带来内生动力。发展完善技术要素市场，对现有市场体系提出了更高要求，例如需要更加健全的产权保护制度，更加公平的市场竞争环境，更为成熟的劳动力、资本要素市场以及更加包容的市场监管。此外，由于市场管理与创新管理的部门分割，技术要素市场化改革必然要求高标准市场体系建设要着力解决深层次的体制机制障碍、更加有效地统筹市场体系与创新体系的关系、协调科技与经济社会发展的关系。

这段文字的中心观点在于说明：

- A、科技与经济社会发展的关系 B、技术要素与高标准市场体系的关系

C、高标准市场体系与创新体系的关系

D、技术要素对市场体系提出了更高要求

42、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

43、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

44、长棘海星，这种像仙人球一般长满尖刺的生物，是珊瑚礁生态系统的主要捕食者。成年长棘海星的身体直径可以达到 35 厘米，有记录的最大个体甚至能超过 75 厘米。长棘海星以各类珊瑚，尤其是造礁珊瑚为食，被啃食的珊瑚只会留下白森森的外骨骼。如同肆虐于草原和农田的蝗灾一样，在全球范围内长棘海星会出现不规则的种群暴发，对珊瑚礁生态系统造成严重影响。

这段文字没有提及长棘海星的：

- A、外形特征
- B、捕食对象
- C、种群密度
- D、破坏作用

45、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业用胶，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

46、制造与服务融合是智能制造的重要内容之一，服务要素渗透到制造各个环节中形成了生产性服务与制造服务化。本文从工业互联网的商业视角、使用视角、功能视角、实现视角建立了制造与服务融合中虚拟逻辑与实体活动交互的技术体系，有针对性地提出了生态位驱动、供应链驱动、大数据驱动、物联网驱动的制造与服务融合方法。本文构建的制造与服务融合技术体系，深化了工业互联网在制造业与服务业中的应用，为数字经济中制造服务产业的技术创新奠定了基础。

如果这是一篇论文的摘要，那么这篇论文的标题最有可能是：

- A、数字经济中制造与服务融合的协同机制
- B、四轮驱动下的制造与服务融合技术体系
- C、工业互联网在智能制造中的体系化应用
- D、基于工业互联网的制造与服务融合技术

47、恐龙胚胎化石“英良贝贝”，是迄今为止发现的最完整的恐龙胚胎。该胚胎被认为属于一种非鸟类兽脚类恐龙——窃蛋龙。胚胎以一种奇怪的姿势蜷缩在蛋壳内。此姿势从未在恐龙胚胎中发现，反倒是现代鸟类胚胎的常见姿势。现代鸟类的胚胎会在孵化后期经历预折叠、折叠、后折叠3个阶段，而“英良贝贝”的姿势相当于处在“预折叠”阶段。研究人员推断，这种先前被认为是鸟类特有的预孵化行为，可能起源于几千万年甚至上亿年前的兽脚类恐龙。

这段文字意在强调：

- A、“英良贝贝”的胚胎姿势在已知的恐龙胚胎中是独一无二的
- B、现代鸟类的许多特征最初是从兽脚类恐龙祖先身上演化来的
- C、孵蛋姿势同现代鸟类相似，证明恐龙存在孵化抚育后代行为
- D、姿势奇特的胚胎为恐龙与现代鸟类之间的联结提供了新线索

48、我国宏观调控体系伴随社会主义市场经济体制改革的全面深化不断创新、完善。随着大数据、云计算、人工智能、区块链等加速创新，数字技术日益融入经济社会发展各领域全过程。数字技术不仅是数字经济发展的支撑，而且是辅助经济治理的基础。宏观经济是一个不可中断的连续进程，作为关键生产要素的数据也是动态的、系统化的，以不间断的“流”的形式存在。发挥数字技术在宏观经济治理中的作用，是创新和完善调控的重要任务，是提高调控前瞻性、针对性、有效性的重要条件。

这段文字是一篇文章的引言，接下去作者最可能讲述的是：

- A、如何运用数字技术创新完善宏观调控
- B、如何完善宏观经济治理推动社会发展
- C、如何深度挖掘宏观经济数据资源
- D、如何让数字文明助力新发展格局

49、关于“天鹅都是白色的”这一假说，通常我们应该一只一只地调查天鹅的颜色。这种通过积累个别观察来验证假说或推导出定律的方法称为“归纳法”。但基于归纳法的推论不能带来可靠的正确性，哲学家波普提出了不依赖于归纳法的科学方法。他认为，试图证明假说是错误的才是科学的研究。例如，即使只找到了一只黑天鹅，也能证明“天鹅都是白色的”这一假说是错误的。虽然基于归纳法的验证通常是不可靠的，但如果证伪的话，则是可靠的。通过反复“设定一个用来解决问题的假说，寻找其反例来证伪假说，再设立新的假说……”，就可以进行科学的研究。

哲学家波普认为：

- A、科学的方法应是“可归纳”
- B、科学的方法应是“可证伪”
- C、科学的方法应是“不可证伪”
- D、科学的方法应是“不可归纳”

50、叙事医学是一种具有叙事能力的医学实践，而叙事能力是指能够吸收、解释并被疾病的故事所感动的能力。这种能力有助于临床医生在医疗活动中提升对患者的共情能力、职业精神、亲和力和自我行为的反思。叙事医学要求医生在临床决策过程中倾听病人的叙事，关注家属等社会关系人的叙事。这样，医生才可以获取更多有助于临床决策的信息，才能作出正确的疾病诊断，提出最适合病人的决策建议，最后和患方共同作出首先保障病人利益，又能平衡各方权益的诊疗选择。

这段文字意在说明：

- A、叙事医学有助于医患共同决策
- B、叙事医学可化解当下医疗分歧
- C、叙事医学可避免技术至上误区
- D、叙事医学有利于当前医学实践

51、人脸识别的相关应用需要公民肖像做支撑，因此，肖像权是人脸识别过程中最有可能受到侵害的权利。在人们看来，人脸识别当然是识别人脸。但实际上，人脸识别图像上显示的是人脸，不过后台能够看见的画面已不局限在人脸范围，这样的人脸识别采集图像，的确有“说话不算数”之嫌。进一步说来，如此人脸识别的App在法律上也涉嫌越权或者侵权。人脸识别只能采集公民主动提供人脸的图像信息，一旦采集范围扩大，将人脸周围的图像、公民所处的环境、正在从事的行为等信息进行采集，将侵犯公民不愿暴露的隐私。

下列选项与文段意思不符的是：

- A、扩大人脸识别采集范围有可能侵害公民隐私权
- B、摄像头采集人脸周围的图像扩大了采集的范围

C、公民应主动提供人脸的图像信息并享有知情权 D、公民肖像权在人脸识别过程中最有可能受侵害

52、南极动物的食物链极有特色，有人这样形容：在南极生活的动物从食物链上划分只有三个可能：它是磷虾，它吃磷虾或它捕食吃磷虾的动物。这个说法简单清晰地揭示了南极磷虾在南极生物圈承担的关键角色——这里几乎所有的动物都直接或间接地依赖磷虾生存。有些动物的食谱只有磷虾，没有其他替代品，而且它们生长繁殖、捕猎与迁移的时间和地点均与磷虾的生长状态相耦合。

由上述材料无法推出：

A、南极磷虾是南极生物链中至关重要的一个环节 B、大多南极动物进化出以磷虾为中心的生存方式
C、部分南极动物的繁殖期与磷虾的丰产期相一致 D、企鹅数量的下降主要由于磷虾数量的减少所致

53、我国全年降水量、河川径流量 60%~80%集中在汛期；同时，降水和径流的年际变化显著，最大和最小年降水量南方地区相差 2~4 倍，北方地区相差 3~6 倍，径流量最大和最小年份相差 10~15 倍。天然来水过程与需水过程不匹配，很多地区出现旱涝急转，水资源开发利用难度加大。随着城镇化水平不断提升，人口和经济要素进一步向城市集聚。20 世纪 80 年代初，全国人口城镇化率仅 30%，2020 年已达 63.8%。城市群尤其中心城市水资源保障问题将日益突出。

这段文字意在说明：

A、我国降水和河川径流年际变化较大
B、我国大部分地区水资源年内分配不均
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

54、人们一般都喜欢追逐日出或日落景观，但绝大部分人可能没意识到，其实在与太阳相反一侧的天空，也隐藏着鲜为人知的景观，比如说人们能看到的两种大尺度影子景观——“山影”和“地影”。日出或日落前后，在太阳照射下，高大山峰投射出巨大阴影。此时站在该山峰的观测者观察这个阴影，阴影看起来像金字塔，这就是山影，除了登山家或摄影师，几乎很少有人注意到山影和地影，并将它们作为一种景观来欣赏。

对这段文字理解正确的是：

A、大多数人不喜欢欣赏“山影”“地影”景观 B、人们不把“山影”“地影”作为景观来欣赏
C、“山影”和“地影”是鲜为人知的山上景观 D、只有极少数人能发现和欣赏“山影”和“地影”

55、乾隆款绛州澄泥砚的设计非常单一，没有任何一方向新式的琢砚风格靠拢，其仿造的主要是文化昌隆的汉、唐、宋泥质砚的标准款式。而同期乾隆朝内务府制造的大量松花砚则几乎抛弃了这种仿古砚式，极尽所能地去追求甚至创造潮流——高浮雕与浅浮雕配合营造表面，器座堆叠，砚盒设计精巧。如果说，乾隆朝宫作松花砚体现的是清宫在艺术审美领域的无往不胜，那么仿古绛州澄泥砚则意在强调它在技术领域的无所不能。

下列说法正确的是：

A、乾隆朝制造仿古砚的成就远远超出实用和观赏的目的
B、松花砚代表的新式琢砚风格是乾隆朝造砚的主要潮流
C、乾隆朝的澄泥砚旨在展示当时还原古砚制作的高超技艺
D、乾隆朝宫作砚以追求艺术创造的美感或技术极致而著称

56、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

57、①现在，“元宇宙”将不再是一种想象，人们正在利用增强现实（AR）、虚拟现实（VR）和互联网（Internet）的技术手段，使现实中的人类在数字化技术的加持下进入元宇宙，凭借网络重新定义自己，体验一种全新的生活

②对大多数人来说，何谓元宇宙，这是必须首先弄清楚的问题

③Metaverse（元宇宙）即是 Meta（超越）+Verse（宇宙），指超越现实的虚拟世界

④这个世界能够通过高度真实感的还原技术，为用户带来沉浸式的体验

⑤人们在这个虚拟世界中会有一个全新的身份，能够构建新的社交体系，能够按照这个身份不间断地“生活下去”

⑥电影《头号玩家》里的“绿洲”、动漫《刀剑神域》中的沉浸虚拟世界，就是想象中的元宇宙

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A、①②③④⑤⑥ B、③⑤⑥②①④ C、②③⑤④⑥① D、①⑤②⑥③④

58、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

59、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”

60、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

61、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

62、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

63、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

64、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、 $\frac{5}{9}$

65、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、 $\frac{1}{4}$

66、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

67、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

68、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

69、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

70、某智能停车场泊车的泊车位置由电脑随机派位生成。现有两排车位，每排 4 个，有 4 辆不同的车需要泊车。泊车要求至少有一车与其它车不同排，且甲乙两车在同一排。则电脑可生成几种派位方式？

- A、672 B、480 C、384 D、288

71、某城市规划馆有一个边长为 40 米的正三角形数字展厅，展厅中布置有 5 台投影设备，用于展示城市的过去、现在以及畅想城市的未来。每台投影设备的尺寸忽略不计，则任意两台设备之间的最小距离：

- A、小于 10 米 B、不超过 16 米 C、不超过 20 米 D、在 23~28 米之间

72、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

73、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：

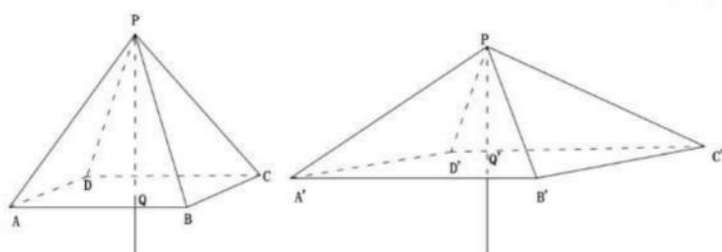


图1

图2

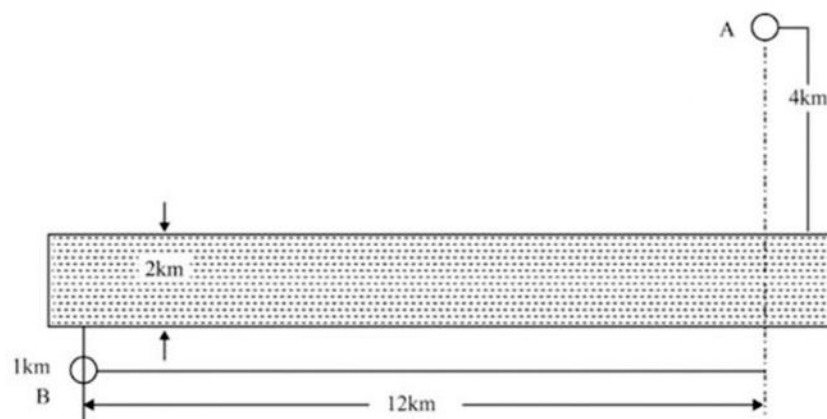
- A、 $3\sqrt{2}$ 倍 B、 $\sqrt{3}$ 倍 C、2 倍 D、3 倍

74、三星堆一号祭祀坑出土一枚金杖（如下图所示），全长 1.42 米，直径 2.3 厘米，采用的是金皮包卷在圆柱形木头上，出土时，金皮重约 500 克，已知 60 克黄金的体积是 3.1088 立方厘米，则金皮的厚度大约是：（保留小数点后两位）



- A、0.25mm B、0.51mm C、0.87mm D、1.02mm

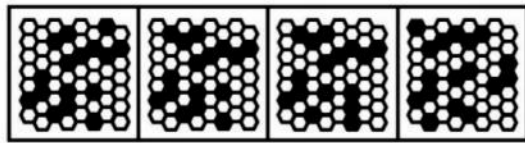
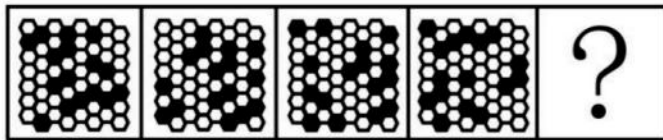
75、A、B 两个乡镇分布于山谷两侧，山谷间有一条宽为 2km 的河道（如下图所示）。当地政府决定在两个乡镇间修建一条跨河公路促进旅游发展。由于架桥费用高昂，所以要求跨河公路中的桥梁路段长度最短。那么根据图中数据，从 A 镇前往 B 镇的最短距离为：



- A、17km B、15km C、19km D、20km

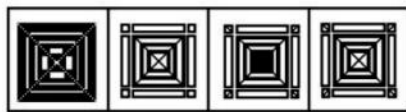
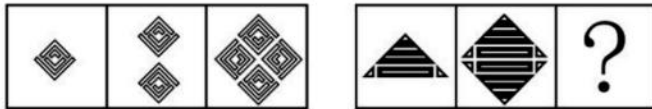
第四部分 逻辑判断

76、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：



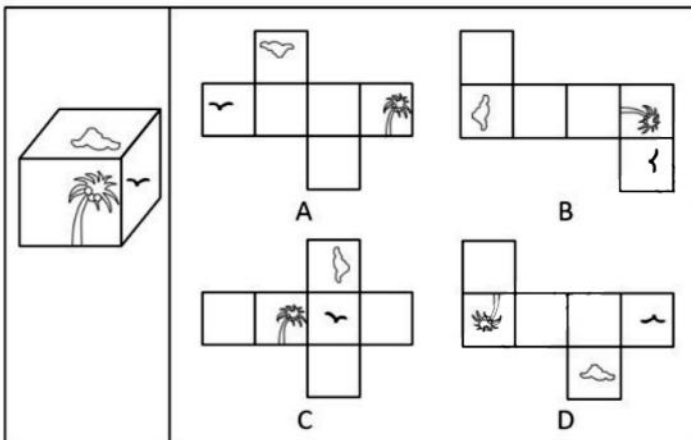
A B C D

77、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

78、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：



79、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：



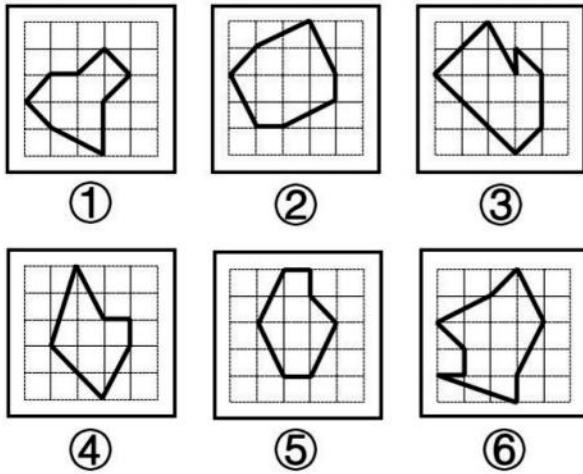
① ② ③



④ ⑤ ⑥

A、①②③，④⑤⑥ B、①③⑤，②④⑥ C、①②⑤，③④⑥ D、①④⑤，②③⑥

80、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

81、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

82、替代性满足指当欲望能量在最初对象上遇到阻碍时，就会向其他对象转移；如果再次遇阻，就再次转移，直到寻找到一个替代对象以消除紧张、满足欲望为止。

根据上述定义，下列选项不属于替代性满足的是：

- A、小李很喜欢旅游，因此经常利用自己的假期到全国各地旅游
- B、小王将自己不愉快的生活经历倾注于笔下，完成了一些作品
- C、小刘的小超市经营状况不佳，所以他一直有着天降横财的幻想
- D、小林梦想成为一个叱咤风云的英雄，他特别喜欢上网打战争游戏

83、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

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、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

86、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

87、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

88、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人工智能读取大量图片，还可以让人工智能自主提取图片特征。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

89、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

90、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

91、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

92、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

93、肥：瘦：挑肥拣瘦

A、上：下：欺上瞒下

B、来：去：翻来覆去

C、黑：白：黑白分明

D、是：非：口是心非

94、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

95、姹紫：嫣红

A、嘉言：懿行

B、风刀：霜剑

C、小家：碧玉

D、疾首：蹙额

96、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

97、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

98、岳父：泰山

A、少女：娥眉

B、儿子：孙子

C、女婿：东床

D、兄弟：伯仲

99、电脑：设备

A、广播：传媒

B、颜料：绘画

C、文言：白话

D、能源：煤炭

100、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

101、要控制冰川的退缩，一劳永逸的方法只有节能减排、减少温室气体排放、遏制地球气温升高。只有这样，冰川的加速退缩才能从根本上得到控制。如果不减少温室气体的排放，欧洲阿尔卑斯山将有 94% 的冰川会在 100 年内消失掉，也许人们只能在冷库中看到一点剩余的冰川冰。

由此可以推出：

- A、如果节能减排、减少温室气体排放、遏制地球气温升高，就能够控制冰川的退缩
- B、如果欧洲阿尔卑斯山有 94% 的冰川在 100 年内消失掉，那就说明温室气体排放没有减少
- C、除非减少温室气体排放，否则欧洲阿尔卑斯山将有 94% 的冰川在 100 年内消失掉
- D、只要节能减排、减少温室气体排放、遏制地球气温升高，就能控制冰川退缩

102、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

103、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

104、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

105、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

106、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

107、近日，有科学家撰文指出，即使保持现有的城市和农田面积，地球上至少还有种植1万亿棵或1.5万亿棵树的空间，面积可达900万平方公里，大致相当于美国的国土面积。而这些新树未来几十年里可以从大气中吸收近7500亿吨导致温室效应的二氧化碳，这几乎等同于人类在过去25年排放的碳污染的总和。因此，该科学家认为，对抗全球变暖最根本的方法是，种植1万亿棵或1.5万亿棵树。

以下各项如果为真，最能质疑这位科学家观点的是：

- A、还有其他可行方法可以应对气候变化，例如让人们从吃肉转向吃素
- B、对燃烧石油、煤炭和天然气的依赖，才是导致全球变暖的根本原因
- C、随着全球变暖尤其是热带地区变干燥，当前树木植被已在大片消失
- D、只有年轻的树木才能从空气中清除更多碳污染，热带地区最具潜力

108、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

109、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

110、研究发现，对居住地附近有至少 30%的土地是公园和绿地的成年人而言，他们感到孤独的几率比居住地附近绿地面积不足 10%的成年人要低 26%。对于独居者而言，关联性甚至更大——在绿地面积达到或超过 30%的地区，他们感到孤独的可能性降低了一半。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

- A、越来越多的证据表明，孤独感与罹患抑郁症的风险增加有关
- B、城市重新造林可能有助于降低主观记忆减退甚至患阿尔茨海默症的风险
- C、以前没有定期接触自然的人以安全、积极和可持续的方式定期与自然接触，就有希望缓解孤独感
- D、绿地面积大小与社交互动频率正相关，经常与他人在绿地环境中交流有助于改善情绪和消除孤独感

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

111、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

112、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

113、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%

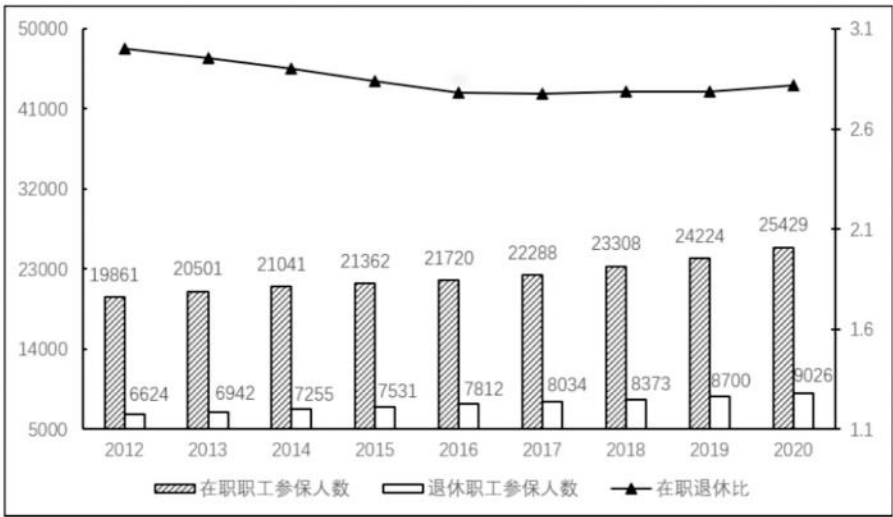
114、以下折线图中，能准确反映 2011~2020 年国内演出观众人次变化的是：



- 115、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）



2012-2020 年居民医保基金收支情况（单位：亿元）

年份	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
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%	15.6%	11.8%	12.4%	10.0%	4.5%	10.4%

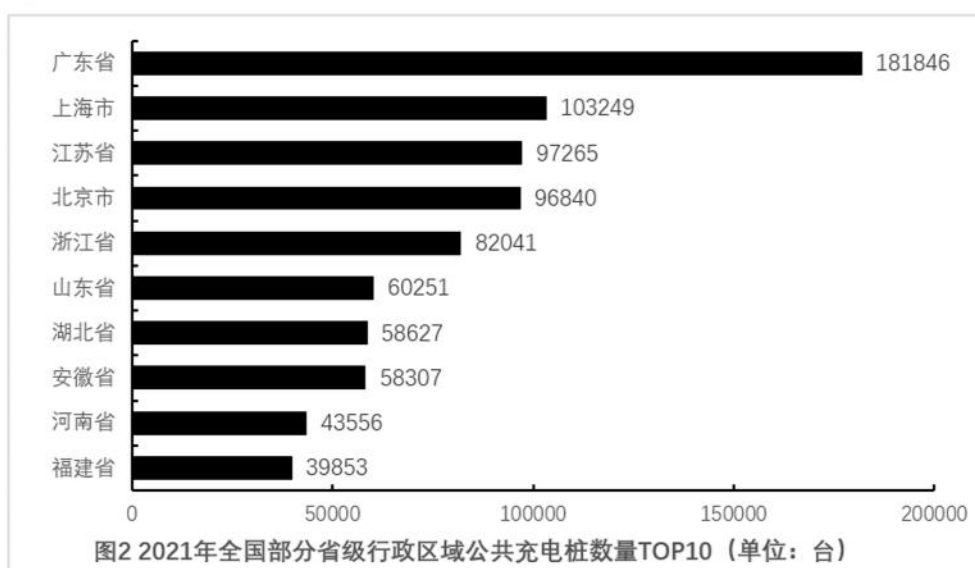
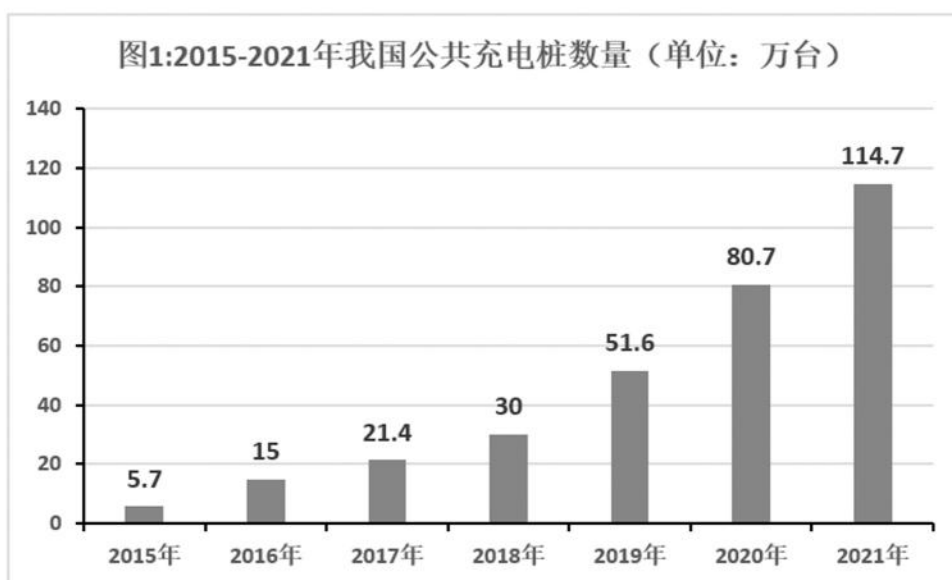
- 116、假设 2021 年居民医保基金收入同比增速与 2020 年相同，那么，2021 年居民医保基金收入约为：
- A、9598 亿元 B、9689 亿元 C、9727 亿元 D、9873 亿元
- 117、2019 年，职工医保参保人数共：
- A、30322 万人 B、31681 万人 C、32924 万人 D、34455 万人
- 118、表中（？）处应填入的数字是：
- A、7822 B、8559 C、8577 D、8898
- 119、下列年份中，在职职工参保人数同比增速大小排序错误的是：
- A、2017 年>2016 年 B、2018 年>2017 年 C、2019 年>2018 年 D、2020 年>2019 年
- 120、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%。



121、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

122、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%

123、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

124、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

125、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%