

2020 年 0822 黑龙江公务员考试《行测》真题

第一部分 常识判断

- 1、习近平总书记 2020 年 1 月 8 日在“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上的讲话中引用了一句古语“君子之过也，如日月之食焉：过也，人皆见之；更也，人皆仰之。”下列选项最能体现这一古语精髓的是：
 - A、敢于自我革命，勇于开拓创新
 - B、敢于坚持真理，勇于担当作为
 - C、敢于直面问题，勇于修正错误
 - D、敢于坚持原则，勇于承担责任
- 2、习近平总书记 2020 年 3 月 6 日在决战决胜脱贫攻坚座谈会上强调，这次会议的主要任务是，分析当前形势，克服新冠肺炎疫情影响，凝心聚力，打赢脱贫攻坚战，做到“两个确保”。下列属于“两个确保”内容的是：
 - ①如期完成脱贫攻坚目标任务
 - ②实现经济社会高质量发展
 - ③打赢疫情防控阻击战
 - ④全面建成小康社会
 - A、①②
 - B、①③
 - C、②④
 - D、①④
- 3、为应对新冠肺炎疫情，我国出台了一系列政策举措，帮助企业和个体工商户减负纾困，促进复工复产。下列哪一选项不属于我国在支持复工复产方面的优惠政策：
 - A、阶段性减免增值税小规模纳税人增值税
 - B、阶段性减免企业和个体工商户物业租金
 - C、阶段性减征职工基本医疗保险单位缴费
 - D、阶段性减免企业养老、失业、工伤保险单位的缴费
- 4、“一带一路”倡议自提出以来，已逐步成为当今世界广泛参与的重要国际合作平台，下列有关 2019 年“一带一路”发展成果的说法正确的是：
 - A、中欧班列全年开列 8200 多列，“一带一路”在欧洲稳步前行
 - B、2019 年 4 月，第二届“一带一路”国际合作高峰论坛在杭州举行
 - C、中国人民银行和联合国开发计划署共同撰写研究报告，提出了“一带一路”投融资规划框架
 - D、第六届丝绸之路国际电影节于 2019 年 10 月在泉州举办，推动“一带一路”国家间的文化交流
- 5、为提升生态文明、建设美丽中国，党和政府做了一系列重要工作。下列有关生态文明建设的说法不正确的是：
 - A、自 2020 年 1 月起，黄河流域的自然保护区将全面禁止生产性捕捞
 - B、2019 年 8 月第一届国家公园论坛在青海省举行，与会代表形成了 8 条“西宁共识”
 - C、2019 年，第二轮中央生态环保督察启动，拟用三年时间完成例行督查，再用一年时间开展回头看
 - D、2019 年 11 月，住建部发布了新修订《生活垃圾分类标志》标准，将生活垃圾类别调整为可回收物、有害垃圾、厨余垃圾和其他垃圾 4 个大类和 11 个小类
- 6、下列有关公共卫生的说法正确的是：
 - A、突发公共卫生事件应急响应分为 I 级，II 级，III 级三个等级
 - B、按照我国现行标准，甲类传染病有鼠疫、霍乱、传染性非典型肺炎三种
 - C、省，自治区，直辖市人民政府卫生行政主管部门有权向社会发布本行政区域内突发事件的信息
 - D、医疗卫生机构发现可能发生传染病暴发、流行的，应当在 2 小时内向所在地县级人民政府卫生行政主管部门报告

7、近年来，我国面临的农业安全复杂性不断增加。下列关于农业安全的说法不正确的是：

- A、为确保我国粮食安全，多部门制定了《沙漠蝗及国内蝗虫监测防控预案》，要求各地严防境外沙漠蝗入侵危害，继续做好国内蝗虫防治工作
- B、生物安全三级实验室需要从事某种高致病性动物病原微生物实验活动的，需要报省级以上畜牧兽医主管部门批准
- C、根据现行规定，举报为防控非洲猪瘟作出特别重大贡献的，可一次性给予举报人10万元奖励
- D、2020年是我国第三次全国农作物种质资源普查与收集行动的收官之年

8、下列关于我国科技自主可控的说法错误的是：

- A、基础性技术创新关乎科技自主可控的根本
- B、国产替代是我国近期和未来科技进步和工业发展的主要途径
- C、当前我国科技发展的主要问题表现为“缺芯少魂”“缺芯少屏”
- D、实现科技自主可控，要着力引进技术，引领关键核心领域科技崛起

9、下列诗词所反映的历史时期按时间先后顺序排列正确的是：

- ①风云突变，军阀重开战，洒向人间都是怨，一枕黄粱再现
- ②外侮需人御，将军赋采薇。师称机械化，勇夺虎罴威
- ③宜将剩勇追穷寇，不可沽名学霸王。天若有情天亦老，人间正道是沧桑
- ④山高路远沟深，大军纵横驰奔，谁敢横刀立马，唯我彭大将军

- A、①②③④ B、①②④③ C、①④②③ D、②③①④

10、下列俗语与其蕴含的经济学道理对应错误的是：

- A、田忌赛马——成本与收益
- B、知人知面不知心——信息不对称
- C、十年树木，百年树人——长期投资
- D、萝卜白菜，各有所爱——偏好理论

11、下列关于法律基础知识的表述正确的是：

- A、司法机关在适用法律审理案件时，优先适用法律原则，再适用法律规则
- B、法的渊源通常指法的形式意义上的渊源，即法律规范的创制方式和外部表现形式
- C、法的公布与法的实施是两个不同的概念，但实践中法的公布日期即法的实施日期
- D、当同一机关制定的法律出现效力冲突时，一般解决原则是新法优于旧法，一般法优于特别法

12、下列关于股票投资基本术语的说法错误的是：

- A、跌停板是指证券交易当天股价的最低限度
- B、阳线是指收盘价高于上个交易日的收盘价的K线
- C、多头是指投资者对股市看好，预计股价将会看涨
- D、“T+1”交易制度是指当日买进的股票，要到下一个交易日才能卖出

13、下列政府举措中，不能够直接促进城镇居民人均可支配收入增长的是：

- A、减税
- B、发行政府债券
- C、将学前教育纳入义务教育
- D、提高退休职工养老金发放标准

14、蔡襄是北宋著名书法家、文学家、茶学家。下列关于蔡襄说法错误的是：

- A、他的书法浑厚端庄，纯淡婉美
- B、他主持建造了泉州万安桥（洛阳桥）
- C、他所著的《大观茶论》是重要的茶学专著和书法杰作
- D、他所著的《荔枝谱》被称为“世界上第一部果树分类学著作”

15、下列关于我国城市的表述错误的是：

- A、北京市、上海市、天津市和重庆市是直辖市
- B、昆山市、义乌市、江阴市和温岭市是县级市
- C、东莞市、三沙市、中山市和嘉峪关市是地级市
- D、成都市、西安市、杭州市和长沙市是副省级城市

16、为治疗维生素缺乏导致的夜盲症、败血病、佝偻病和脚气病而需要补充相对应的食物依次是：

- A、谷类、深海鱼、胡萝卜、柑橘
- B、柑橘、深海鱼、谷类、胡萝卜
- C、深海鱼、胡萝卜、谷类、柑橘
- D、胡萝卜、柑橘、深海鱼、谷类

17、生活中俗称“暖宝宝”的一次性取暖片主要由铁粉、活性炭、蛭石、水、盐等材料构成，下列关于其发热原理的说法正确的是：

- A、活性炭的作用是减少铁粉和空气的接触面积
- B、盐和水的作用是加快铁粉氧化
- C、发热原理是铁的氧化吸热过程
- D、蛭石的作用是散热

18、手机电池经历了镍镉电池、镍氢电池和锂离子电池 3 个阶段。锂离子电池相对于其它两种电池的优势在于：

- ①重量轻
- ②安全性高
- ③绿色环保
- ④高低温适应性强

- A、①②③
- B、①③④
- C、①②④
- D、②③④

19、下列关于光现象的物理理解正确的是：

- A、小孔成像——光的衍射现象
- B、天空呈现蓝色——光的散射现象
- C、早上和黄昏的太阳是红色的——光的反射现象
- D、衣服湿了颜色变深——布料沾水后反射到眼睛的光波频率发生变化

20、如下图所示，房间中互相垂直的墙和天花板都是由镜子构成，形成了 3 个两两互相垂直的平面镜。站在其中的小明会成多少个像：



- A、3 个
- B、4 个
- C、7 个
- D、8 个

第二部分 言语理解与表达

21、作为一种现象，城市垃圾问题早已凸显，异地倾倒、_____，不过是垃圾困境的一种不当突围方式而已。治理垃圾异地倾倒问题，必须依靠严厉执法和监督举报，但最终还是要回到城市垃圾处理上来。
填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、投机取巧 B、以邻为壑 C、落井下石 D、寡廉鲜耻

22、向公众_____科学知识、_____科学精神，是科学家义不容辞的责任。但是科学家首先要致力于科研，他究竟能花多少时间来做科普，显然无法一概而论。通常，一线科学家很难花费太多的时间和精力直接参与一波又一波的科普活动。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、传输 传递 B、传递 传播 C、传导 传扬 D、传达 传承

23、研究显示，只要手机在视线范围或 _____的范围之内，就会导致人们的注意力下降。这并不是手机的推送或通知分散了人的注意力，而是人们下意识地不去“_____”手机，但发布这个指令的过程本身就会耗费有限的认知资源，造成脑力流失。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、近在咫尺 牵挂 B、唾手可得 惦念 C、触手可及 惦记 D、一步之遥 想念

24、文化是“人化”，同时又要“化人”。城市中的人一方面是文化形象的_____和代言人，人们的精神面貌、道德修养、行为举止诸方面都反映出城市的文化形象；另一方面其行为方式又受到城市文化形象的影响，良好的文化形象会对人产生引导、规范和_____作用。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、载体 激励 B、体现 训诫 C、内涵 塑造 D、象征 制约

25、国学如果停留在如此浅层次的形式复古，无异于_____，甚至会把国学弄成与现代文明相对抗的姿态，凡事不问好坏对错，一切以东西古今划界。凡是古人的都是好的，哪怕骑驴；凡是现代的都是“非我族类”，都该保持距离。如此下去，国学非但不会被这些人“发扬光大”，相反可能会走入狭隘化、极端化、边缘化的境地，钻进狭小天地里_____，与文明发展割断脉络，把自己变成了一块“化石”。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、缘木求鱼 蓬荜生辉 B、掩耳盗铃 纤尘不染 C、刻舟求剑 皮里阳秋 D、买椟还珠 孤芳自赏

26、在未来 30 年里，“气候变化技术”既包括_____防洪设施、用转基因技术使庄稼抵御干旱气候等短期防御科技，也包括使用碳隔离方式将温室气体从大气层抽离并存入地下，将二氧化铝植入大气层以此来减少太阳辐射对地球温度影响等的长期防御科技_____。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、修建 计划 B、兴建 打算 C、建设 设想 D、建造 构想

27、中国的格律诗，总体上在唐代_____，达到无法超越的地步。宋诗其实是唐诗的延续，宋代有一些优秀的诗人，他们的创作可与唐人媲美，譬如苏东坡、王安石、陆游等。宋诗中，写得情景交融、意境优美的作品，可以说_____。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、叹为观止 触目皆是 B、登峰造极 俯拾皆是 C、无出其右 汗牛充栋 D、无与伦比 斗量车载

28、壁虎吸附墙壁是靠它们脚上细微毛发与墙壁_____的分子间吸附力，仿壁虎材料运用了相同原理，核心在于有方向的吸附力，也就是说这种材料在平时不粘，而当有_____的时候就会牢牢吸住物体表面，整个过程几乎不需要进行按压。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、粘连 向心力 B、附着 零重力 C、贴合 离心力 D、接触 切向力

29、长期以来，人们对于“阳春白雪”的传统文化，都是一种仰望的姿态，认为_____，于是常常过而不入。从这个意义上说，搞好文创，需要首先激发起人们对文化的浓厚兴趣，然后同样重要的，是想方设法保留住它。如此，人们才会在文化探索的旅程中_____，走的更深、更远。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、海水不可斗量 登堂入室 B、百思不得其解 斗折蛇行
C、夏虫不可语冰 登高履危 D、可望而不可即 拾级而上

30、饮食在中国文化传承中是较稳定的领域，国有盛衰，代有兴亡，用筷子吃饭数千年不变，与宴饮相关的某些礼仪程式也很少变化，盛行西周的乡饮酒礼，上可溯至三代遗风，下传至清道光年间，其敬老、尊长、议政的古风_____，连酒会程序——谋宾、迎宾、旅酬和送宾等礼仪也_____。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、如出一辙 毫无二致 B、一脉相承 大同小异 C、一脉相通 相差无几 D、衣钵相传 半斤八两

31、在西汉时期，一种青铜染炉非常流行，以至于在许多地方都有出土，这种染炉分为三个构造：主体为炭炉，下部是_____炭灰的盘体，上面放置一具活动的杯。它曾让几代学者对它的用途_____，直到今天，考古界才确定它是一种类似现代意义上的“小火锅”。
填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、接收 孜孜以求 B、承接 迷惑不解 C、收纳 朝思暮想 D、盛放 潜精研思

32、两相比较，白话文在通俗易懂的同时，往往在韵律上缺少节奏感，篇幅冗长，而文言文能用_____传达出深层或多层意思，其凝练之美、韵律之美和意境之美是白话文_____的。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、一语双关 略逊一筹 B、只言片语 无与伦比 C、三言两语 相形见绌 D、寥寥数语 无可比拟

33、研究人员分别给成年小鼠和老年小鼠喂食膳食纤维含量不同的两种食物，持续4周，然后对小鼠血液中短链脂肪酸水平、肠道炎症状况等进行检测，结果表明，多补充膳食纤维，不仅可以提高老年小鼠血液中短链脂肪酸水平，而且会显著_____小鼠肠道炎症，增强细胞抗炎能力，进而抑制有害化学物质的产生，延缓大脑功能_____进程。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、减弱 衰萎 B、减缓 衰弱 C、减轻 衰退 D、减少 衰变

34、而不少街坊所熟知的“冬病夏治”，就是根据祖国医学“春夏养阳，秋冬养阴”的理论，_____四时特性的养生疗法。“冬病”指某些好发于冬季，或在冬季加重的病变，如支气管炎、慢性阻塞性肺疾病、过敏性鼻炎、失眠、骨关节痛、体质虚寒症等疾病。“夏治”指夏季这些病情有所缓解，趁其发作缓解季节，补气扶阳、辨证施治，以_____冬季旧病复发，或减轻其症状。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、服从 防止 B、适应 免予 C、顺应 预防 D、符合 避免

35、目前，第五代移动通信（5G）已成为当前和未来全球业界的焦点，将_____移动互联网进入新时代，美国高通公司指出，5G技术将成为和电力、互联网等发明一样的通用技术，_____未来的转型变革，重新定义工作流程并_____经济竞争优势规则，到2035年，5G将在全球创造12.3万亿美元的经济产出，同时创造2200万个工作岗位。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、带领 催生 重造 B、引领 催化 重塑
C、引导 催发 制定 D、带动 催促 制订

36、改革开放以来，伴随着一系列体制障碍的清除，物质资本和人力资本得到巨大的_____和有效的重新_____。中国终于把自己在几个世纪“大分流”中的落后地位，_____为向发达经济体的“大趋同”，开

始了中华民族复兴的宏伟征程，并以成为世界第二位经济体为象征，取得了世人瞩目的发展成就。
依次填入划线部分最恰当的一项是：

- A、累积 组合 扭转
B、积聚 分配 转变
C、积累 配置 逆转
D、积攒 组织 转化

37、随着学校消失，村庄的文化高地不在，村庄文化脉络的_____受到了影响；青少年长期“不在场”，对村庄的_____感逐渐增强。特别是在以传统农业文明为指征的村庄文化正在大面积_____，农村文化呈现虚化、空洞化，无疑更进一步加剧了村庄文化的衰亡，对村庄的可持续发展造成不利的影响。
依次填入划线部分最恰当的一项是：

- A、纲维 疏远 消失
B、维系 疏离 式微
C、轴心 隔阂 衰亡
D、衔接 陌生 凋零

38、近年来，人们的生活条件越来越好，对旅游_____的要求也越来越高。从前到此一游、_____的旅游方式已逐渐被深度体验、注重文化与互动的旅游方式所替代，正是在这种背景下，文化与旅游融合的发展方式_____，并成为热点。
依次填入划线部分最恰当的一项是：

- A、质量 浮光掠影 脱颖而出
B、环境 浅尝辄止 蔚然成风
C、品质 走马观花 应运而生
D、生态 蜻蜓点水 蔚为大观

39、曹雪芹通过贾府的衣食住行把_____人家的富贵之相刻画得淋漓尽致。一屋一室，或雕梁画栋，或_____，或金碧辉煌，或简约古朴，相映成辉，相映成画；一餐一饮精烹细作，食不厌精；_____，雀衣彩绣，美轮美奂。但并没有宴席上的浅斟深酌更能体现出贾府“鲜花着锦、烈火烹油”之盛；没有比推杯换盏之时的琴歌酒赋更能体现出翰墨书香之家族的风流雅致。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、簪门圭窦 岸芷汀兰 一裙一裳
B、兰艾同焚 粉墙黛瓦 一丝一缕
C、钟鸣鼎食 曲径通幽 一衣一带
D、桑枢瓮牖 小桥流水 一鞋一袜

40、随着智能科技和产业的发展，数据和计算正在成为_____经济增长和发展的关键_____。作为第四次工业革命的引擎，智能科技和经济在中国的发展_____于经济转型升级中所创造的智能化需求。
依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A、推动 因素 产生
B、驱使 要点 内化
C、触动 质素 生长
D、驱动 要素 内生

41、研究人员发现在大脑中存在着不同种类和巨大数量的高维几何结构，由紧密连接的神经元团块和它们之间的空白区域（空洞）组成。这些团块或空洞似乎对大脑功能至关重要，当研究人员给虚拟大脑组织施加刺激时，他们发现神经元以一种高度有组织性的方式对刺激作出了反应。这意味着我们思考问题的时候，神经元的团块会逐渐组合成更高维的结构，形成高维的孔隙或空洞，团块中的神经元越多，空洞的维度就越高，最高的时候可以达到 11 个维度。
根据上述文字，下列说法正确的是：

- A、团块中的神经元越多，空洞的维度就越高，意识越复杂
B、神经元团块或空洞互相连接，以施压方式促进人的思考
C、神经元能以高度有组织性的方式反应，取决于大脑功能
D、人脑充满多维几何结构，最高时可在 11 个维度上运行

42、正因为中国法律史学除了单纯的理论研究，还要探究解决当代中国的法律问题，所以有必要坚持独立的中国立场，不论是单纯的理论研究，还是切近实际的应用研究，都需坚持独立思想立场，才能做出有价值的研究成果。这里的独立立场，其实就是中国自身的立场，而不是站在别国的立场之上。近代以来，西方国家一些学者对于中国法律不客观的负面评价，曾经影响到中国学者对待本国法律历史的态度。直到今天，这种影响仍未完全消除，需要加以矫正。

这段文字旨在强调：

- A、中国法律史学研究需探究解决当代中国的法律问题
- B、中国法律史学研究受到西方学者不客观的负面评价
- C、中国法律史学研究必须坚持中国自身独立的立场
- D、中国法律史学研究曾受到西方学者影响至今未消除

43、我国研究机构日前宣布，世界上第一个全超导托卡马克“东方超环”（EAST）实现了稳定的 101.2 秒稳态长脉冲高约束等离子体运行，创造了新的世界纪录。这标志着 EAST 成为世界上第一个实现稳态高约束模式运行持续时间达到百秒量级的托卡马克核聚变实验装置。EAST 高 11 米、直径 8 米、重达 400 吨，是我国第四代核聚变实验装置，其科学目标是让海水中大量存在的氘和氚在高温条件下，像太阳一样发生核聚变，为人类提供源源不断的清洁能源，所以也被称为“人造太阳”。

这段文字主要说明了：

- A、大力发展清洁能源势在必行
- B、核聚变技术可创造清洁能源
- C、短期内难建成真正的“人造太阳”
- D、“人造太阳”装置取得革命性突破

44、生长在非洲大草原上的灰犀牛，身躯庞大，给人一种行动迟缓、安全无害的错觉，从而时常忽略了危险的存在——当灰犀牛被触怒发起攻击时，却会体现出惊人的爆发力，阻止它的概率接近于零，最终引发破坏性极强的灾难。概率大、破坏力强是“灰犀牛”事件最重要的特征。很多危机事件，与其说是“黑天鹅”，不如说更像是“灰犀牛”。它们并非发端于不可预测的小概率事件（“黑天鹅”），而是大概率、高风险事件（“灰犀牛”）不断演化的结果，这些风险的存在早就广为人知，却由于体制或认识的局限，没有得到积极防范和应对，最终升级为全面的系统性危机。

根据上述文字，下列说法正确的是：

- A、“黑天鹅”和“灰犀牛”事件都是严重的无法防范的危机事件
- B、与“灰犀牛”相对，“黑天鹅”是指破坏性不强的小概率事件
- C、许多“黑天鹅”事件背后都隐藏着“灰犀牛”危机
- D、“灰犀牛”和“黑天鹅”事件没有明显区别，一定条件下可以互相转化

45、最新研究表明，火星表面可能包含着一种叫做高氯酸镁的有毒化学化合物，它在紫外线下能摧毁细菌。研究者将枯草杆菌放置在短波紫外线辐射下，其状况类似于火星表面，发现高氯酸镁具有强杀菌性，这意味着它能潜在杀死所有细菌。只要存在高氯酸镁，枯草杆菌几分钟内就失去生存能力。同时，研究人员发现火星表面其它两种物质——氧化铁和过氧化氢，与高氯酸镁结合后杀菌性能增强 10 倍。这项发现表明，火星表面对于细胞非常危险。长远来看，可能对后续的火星探索产生影响，尤其是可能大大增加了人类开发火星的成本。

这段文字意在强调：

- A、高氯酸镁杀灭枯草杆菌有奇效
- B、已找到为火星表面消毒的方法
- C、火星自身具有杀菌自净的能力
- D、火星比预想更不适宜生命存活

46、水熊被认为是世界上最顽强的动物，其显著特征是能在各种极端环境中存活下来。科学家曾经将水熊冰冻在冰层之中，暴露在放射线之下，甚至将它们发送至太空，但令人惊奇的是，水熊仍能从假死状态中复活。最近，科学家揭示了水熊复活的秘密，其 DNA 兼具动物和细菌成分，使其成为“弗兰肯斯坦”混合体。此外，科学家在研究水熊复活过程中哪些基因会被激活时，还发现了一组特殊蛋白质。这组蛋白质能够快速替换体内损

耗的水分，并修复受损细胞，致使这种动物接近于不可毁灭状态。
这段文字旨在说明：

- A、水熊的显著特征是能在各种极端环境中存活
- B、水熊是一种能复活的“弗兰肯斯坦”混合体
- C、水熊拥有神秘 DNA 使它接近于不可毁灭
- D、水熊拥有的特殊蛋白质能修复受损的细胞

47、社交恐惧症是焦虑障碍的一个重要亚型，其主要症状是害怕受到注视，例如害怕在大庭广众之下讲话等，症状严重时甚至不敢出门。害羞则是一种常见的人格特质，本身并不具有病理性。不过，绝大多数社交恐惧症患者在接受治疗之后，症状都会得到明显缓解，对于症状程度较轻的患者，应该首选心理治疗；如果患者因工作忙等原因不能或不愿意接受心理治疗，则可以首选药物治疗，但将药物治疗与心理治疗结合起来才是治疗社交恐惧症最有效的方法。此外，大多数社交恐惧症患者都起病于青少年时期，所以预防非常重要。
根据这段文字，以下说法正确的是：

- A、害羞是社交恐惧症的一个重要亚型
- B、社交恐惧症无法通过药物治疗治愈
- C、中老年人不会成为社交恐惧症患者
- D、症状程度较轻者用结合治疗最有效

48、有研究团队让 22 名 17 岁至 42 岁的志愿者在两周内每晚照常使用电子设备，但在睡前佩戴三小时防蓝光眼镜，发现其晚间褪黑激素水平整体上升了大约 58%，上升幅度甚至超过服用褪黑激素补充剂带来的变化。志愿者感觉睡眠质量改善，入睡更快，整体睡眠时间延长，研究者说，最大的蓝光光源是日光，但大部分基于 LED 灯的设备也会发出蓝光，“人造蓝光”会激活对褪黑激素有抑制作用的内在光敏视网膜神经节细胞，从而干扰睡眠。该研究者建议睡前少用电子设备，或佩戴防蓝光眼镜。
从这段文字可以推出：

- A、电子设备的蓝光会减少褪黑激素的分泌而促进睡眠
- B、天然的日光并不会激活内在光敏视网膜神经节细胞
- C、睡前不佩戴防蓝光眼镜会使褪黑激素水平整体上升
- D、提升褪黑激素水平有助于入睡更快和睡眠质量改善

49、全球数以百计的医疗机构声称可用干细胞疗法修复多发性硬化症患者受损的组织细胞。专家指出，这些机构直接向患者打广告称可治愈疾病，而实际上没有任何证据表明它们有效或不会造成伤害。在这种情况下，处理相关广告十分必要，某些类型的干细胞移植，例如使用血液或皮肤干细胞，经全面临床验证证实能治疗特定种类的癌症以及让烧伤病人完成植皮手术，因而得到监管机构批准。专家称，虽然干细胞疗法前景广阔，但许多潜在的干细胞疗法仍处于研发的最初阶段，尚未得到监管机构的批准，还需要通过严格的临床试验和监管手续来确定其是否安全有效。
这段文字意在说明：

- A、血液和皮肤干细胞已广泛用于治疗
- B、干细胞疗法目前仍然存在一定风险
- C、监管组织应引入有效广告管理措施
- D、研发细胞和组织疗法仍是巨大挑战

50、生命存在的首要条件是液态水，一颗行星是否宜居取决于表面温度能否维持液态水的存在。冰行星或冰卫星地表原本被冰雪覆盖，此前研究认为，随着恒星辐射增强，其地表冰雪最终会融化形成液态水，从而适宜生命生存。不过，最新研究证明，随着恒星辐射增强，冰行星或冰卫星将直接进入极端炎热的温室逃逸状态，表面温度将升至 100 摄氏度以上，液态水无法存在。一旦冰雪融化，行星地表反射能力的突然降低使其吸收恒星辐射的能力大大增强。此外，冰雪融化后，大量水汽进入大气，强温室效应也使地表温度进一步升高。
下列说法与原文相符的是：

- A、宜居行星在事实上并不存在
- B、冰行星或冰卫星其实不宜居
- C、冰行星或冰卫星其实没有冰
- D、温室逃逸状态阻止了冰融化

51、近来，多家情商教育机构针对不同年龄段推出相应套餐，“情商班”火爆家长圈，情商是控制和驾驭情绪的能力，对人的生活和工作有重要的作用。可是，在很多人的心里，情商的内涵已经被异化，最早的情商概念，和如今流行的情商观念大相径庭。许多人对情商的理解，是圆滑世故、阿谀奉承的另一种说法。实际上，情商的核心既是对自身情绪的认识和控制能力，也包括与人交往、融入集体的能力。这两种能力的培养，需要在日常生活中实践。孩子能否培养出良好的情绪控制能力和社交能力，很大程度上取决于家长，任何情商培训都无

法取代日常生活中的情商培养。

接下来最可能讲述的是：

- A、情商补习应当引起家长高度关注
- B、家长在家庭教育中的身体力行
- C、家长要理性地看待情商培训班
- D、需要培养和提高家长的情商

52、人之所以能看到物体，是因为物体阻挡了光波的通过。如想让某个小球隐形，可在该小球的四周覆盖一层以同心圆形状排列的超材料，这种材料能挡住传来的一切光波，并且不发生反射或吸收现象。被挡开的波在物体的另一边再次会合后继续沿直线传播。在观察者看来，物体就似乎变得“不存在”了，也就实现了视觉隐身，简而言之，隐身衣使用的超材料，可以让雷达波、光线或者其他波绕过物体而不会被反弹，进而达到不可视的效果。未来，隐身衣将被首先应用于军事领域，提高作战的隐蔽性和安全性。但如果任何人都可以实现隐形，也会引发一系列社会问题。

与这段文字意思相符的一项是：

- A、隐身衣能够让光线穿透自身
- B、物体阻挡光波使人能够视物
- C、隐身衣用于军事会引发战争
- D、使用超材料能够反弹雷达波

53、技术是一把“双刃剑”，应用得当可以造福社会，造福人民，应用不当会危害社会，危害人民。当前，从整个世界范围来看，网络安全威胁不断增加，信息安全问题日益突出。没有网络安全就没有国家安全，没有信息安全就谈不上让信息化更好造福人民。信息时代，人们享受着数字化生活带来的诸多便利。但网络黑客、互联网诈骗、侵犯个人隐私等又让很多人“中招”。可见，信息化应用越深入，就越要重视信息安全问题。

这段文字意在强调：

- A、必须完善法律法规，为数字化生活提供法治保障
- B、解决信息安全问题，提高数字化生活的安全系数
- C、降低信息化应用成本，增进人民福祉，造福社会
- D、提高数字化生活质量，就必须加强信息技术手段

54、蟑螂的生殖分为有性生殖和孤雌生殖两种方式。蟑螂雌性个体生活在完全由雌性组成的群体中时，会进行孤雌生殖，产卵的时间也会提前。研究者通过实验分别验证蟑螂性别和雌性激素对孤雌生殖的影响。首先，将一只雌性蟑螂和被阉割的雄性蟑螂放在一起饲养，发现这只雌性蟑螂产卵的时间没有发生变化；接着，又为雄性个体定期提供雌性激素，造成它们生活在雌性群体中的假象，但它们的产卵时间也没有提前。据此，研究者推测蟑螂需要雌性散发特有的化学信号才能完成孤雌生殖，并非因为性激素或者其他化学信号的参与。

根据上述文字，下列说法正确的是：

- A、雄性的出现影响了蟑螂的产卵时间
- B、纯雌性群体生活加快蟑螂繁殖速度
- C、定期提供雌性激素对蟑螂毫无作用
- D、孤雌生殖或依赖雌性特有化学信号

55、①用小小的木制手织机，固定在房角一柱上，一面伸出憔悴的手来

②做母亲的全按照一个地方的风气，当街坐下，织男子们束腰用的板带过日子

③当白日照到这长街时，这一条街静静的像在午睡

④敏捷地把手中犬骨线板压着手织机的一端，退着粗粗的棉线，一面用一个棕叶刷子为孩子们拂着蚊蚋

⑤许多小小的屋里，湿而发霉的土地上，头发干枯脸儿瘦弱的孩子们，皆蹲在土地上或伏在母亲身边睡着了

⑥什么地方柳树桐树上有新蝉单纯而又倦人的声音

- A、③⑥⑤②①④
- B、⑤①②④③⑥
- C、⑥⑤①②④③
- D、⑤①⑥②④③

56、①语言是符号体系，而每一种语言的符号体系都带着文化的烙印，都是这种语言的共同体集体认知的结果，都是文化的载体，这是语言的“体”

②语言和文化是一体两面的，没有谁能够把语言和文化彻底分开，这是由语言的属性决定的

③所以汉语国际教育不必把“文化传播”特意突出出来，因为学习一种语言不可能不涉及这种语言所负载的文化内容，这是不言而喻的

④语言中隐含着的使用这种语言的人和社会群体的价值观念，而这种价值观念往往是习焉不察的

A、9 辆 B、10 辆 C、11 辆 D、12 辆

62、某社区拟对一块梯形活动场地进行扩建，经测算，如果将梯形的上底边增加 1 米，下底边增加 1 米，则面积将扩大 10 平方米；如果将梯形的上底边增加 1 倍，下底边增加 1 米，则面积将扩大 55 平方米；如果将上底边增加 1 米，下底边增加 1 倍，则面积将扩大 105 平方米。现拟将梯形的上底边增加 1 倍还多 2 米，下底边增加 3 倍还多 4 米，则面积将扩大多少？

A、280 平方米 B、380 平方米 C、420 平方米 D、480 平方米

63、小明每天从家中出发骑自行车经过一段平路，再经过一道斜坡后到达学校上课。某天早上，小明从家中骑车出发，一到校门口就发现忘带课本，马上返回，从离家到赶回家中共用了 1 个小时，假设小明当天平路骑行速度为 9 千米/小时，上坡速度为 6 千米/小时，下坡速度为 18 千米/小时，那么小明的家距离学校多远？

A、3.5 千米 B、4.5 千米 C、5.5 千米 D、6.5 千米

64、甲、乙、丙三人去超市买了 100 元的商品，如果甲付钱，那么甲剩下的钱是乙、丙两人钱数之和的 $\frac{2}{13}$ ；如果乙付钱，则乙剩下的钱是甲、丙两人钱数之和的 $\frac{9}{16}$ ；如果丙付钱，丙用他的会员卡可享受 9 折优惠，结果丙剩下的钱是甲、乙两人钱数之和的 $\frac{1}{3}$ ；那么，甲、乙、丙三人开始时一共带了多少钱？

A、850 元 B、900 元 C、950 元 D、1000 元

65、南部某战区一个 10 人小分队里有 6 人是特种兵，某次突击任务需派出 5 人参战，若抽到 3 名或 3 名以上特种兵可成功完成突击任务，那么成功完成突击任务的概率有多大？

A、 $\frac{3}{5}$ B、 $\frac{2}{3}$ C、 $\frac{29}{42}$ D、 $\frac{31}{42}$

66、某篮球队共有九人，分三组举行三人制篮球赛，他们的球衣号码分别是从 1 号到 9 号，分组后发现三组的球衣号码之和不同，且最大和是最小和的两倍。则各组号码之和不可能为下列哪个数？

A、10 B、11 C、12 D、13

67、某学习平台的学习内容由观看视频、阅读文章、收藏分享、论坛交流、考试答题五个部分组成。某学员要先后学完这五个部分，若观看视频和阅读文章不能连续进行，该学员学习顺序的选择有：

A、24 种 B、72 种 C、96 种 D、120 种

68、某城市一条道路上有 4 个十字路口，每个十字路口至少有一名交通协管员，现将 8 个协管员名额分配到这 4 个路口，则每个路口协管员名额的分配方案有：

A、35 种 B、70 种 C、96 种 D、114 种

69、甲乙丙丁四人通过手机的位置共享，发现乙在甲正南方向 2 公里处，丙在乙北偏西 60° 方向 2 公里处，丁在甲北偏西 75° 方向。若丁与甲、丙的距离相等，则该距离为：

A、1 公里 B、 $\sqrt{2}$ 公里 C、 $\sqrt{3}$ 公里 D、2 公里

70、物业派出小王、小曾、小郭三名工作人员负责修剪小区内的 6 棵树，每名工作人员至少修剪 1 棵（只考虑修剪的棵数），问小王至少修剪 3 棵的概率为：

A、 $\frac{3}{10}$ B、 $\frac{3}{7}$ C、 $\frac{1}{4}$ D、 $\frac{3}{5}$

71、植树节期间，某单位购进一批树苗，在林场工人的指导下组织员工植树造林。假设植树的成活率为 80%，那么，该单位职工小张种植 3 棵树苗，至少成活 2 棵的概率是：

- A、 $\frac{27}{125}$ B、 $\frac{48}{125}$ C、 $\frac{64}{125}$ D、 $\frac{112}{125}$

72、某公司职员预约某快递员上午 9 点 30 分到 10 点在公司大楼前取件，假设两人均在这段时间内到达，且在这段时间到达的概率相等。约定先到者等后到者 10 分钟，过时交易取消。快递员取件成功的概率为：

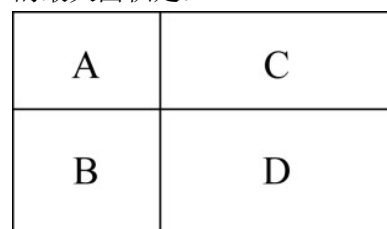
- A、 $\frac{1}{3}$ B、 $\frac{2}{3}$ C、 $\frac{5}{9}$ D、 $\frac{7}{9}$

73、某电商平台每隔 5 千米有一座仓库，共有 A、B、C、D 四座仓库，图中数字表示各仓库库存货物的吨数。现需要把所有的货物集中存放在其中某一个仓库中，如果每吨货物运输 1 千米需要运费 3 元，要使运费最少，则需将货物集中到哪座仓库？



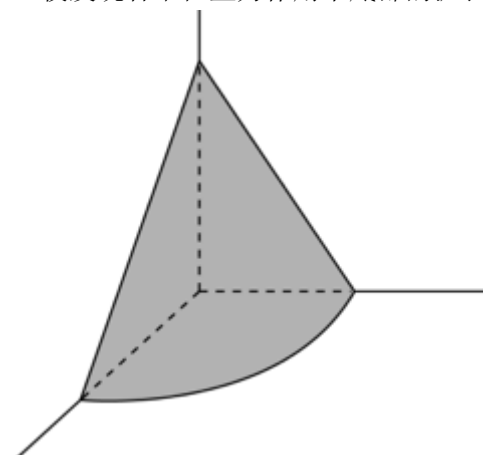
- A、仓库 A B、仓库 B C、仓库 C D、仓库 D

74、村民陶某承包一块长方形种植地，他将地分割成如图所示的 4 个小长方形，在 A、B、C、D 四块长方形土地上分别种植西瓜、花生、地瓜、水稻。其中长方形 A、B、C 的周长分别是 20 米、24 米、28 米，那么长方形 D 的最大面积是：



- A、42 平方米 B、49 平方米 C、64 平方米 D、81 平方米

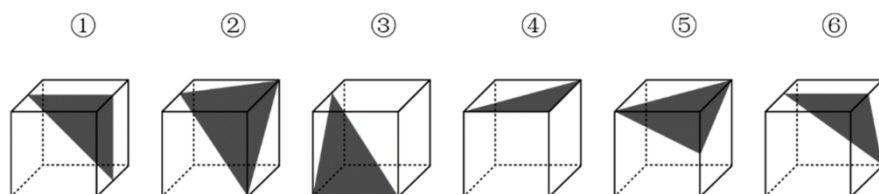
75、在屋内墙角处堆放稻谷（如图，谷堆为一个圆锥的四分之一），谷堆底部的弧长为 6 米，高为 2 米，经过一夜发现谷堆在重力作用下底部的弧长变为 8 米，若谷堆的谷量不变那么此时谷堆的高为：



- A、 $\frac{9}{8}$ 米 B、 $\frac{8}{9}$ 米 C、 $\frac{9}{16}$ 米 D、 $\frac{4}{9}$ 米

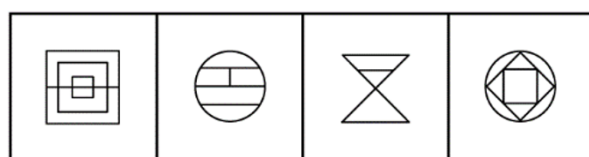
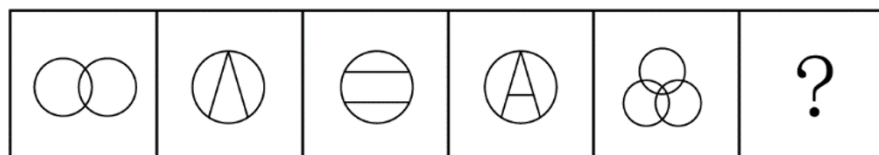
第四部分 判断推理

76、把下面六个图形分为两类，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：



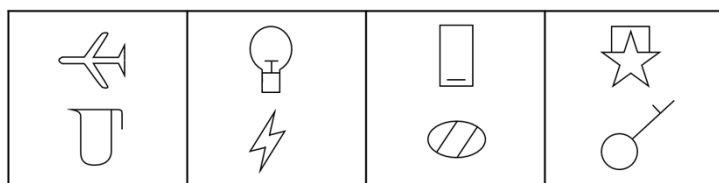
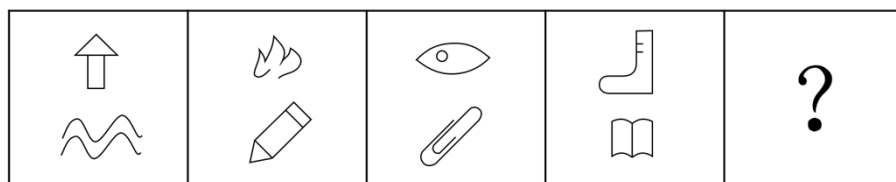
A、①②④，③⑤⑥ B、①③④，②⑤⑥ C、①③⑥，②④⑤ D、①④⑤，②③⑥

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：



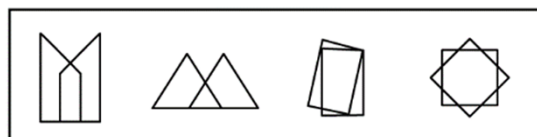
A B C D

78、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：



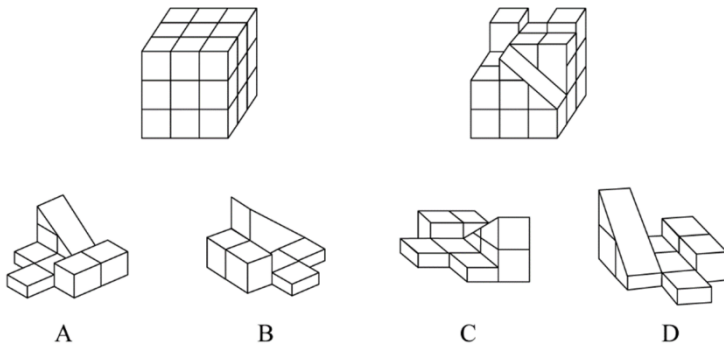
A B C D

79、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

80、正方体被切除部分后的造型如下图所示，其被切去部分的造型是：



81、热传导是介质内无宏观运动时的传热现象，其在固体、液体和气体中均可发生，但严格而言，只有在固体中才是纯粹的热传导，在流体（泛指液体和气体）中又是另外一种情况，流体即使处于静止状态，也会由于温度梯度所造成的密度差而产生自然对流，因此在流体中热对流与热传导可能会同时发生。

根据上述定义，下列选项不存在热传导现象的是：

- A、海洋上层高温水体和下层低温水体因温度差而交换
- B、铁棒的一端放入热水中，另一端温度升高
- C、太阳照射，导致地球表面温度升高
- D、在热水中加入冷水，热水变成温水

82、疼痛共情的偏好性，是指个体对他人疼痛的感知、判断和情绪反应，总是由于个体与他人之间的亲疏远近关系或情感认同程度不同而不同。

根据上述定义，下列没有体现疼痛共情的偏好性的是：

- A、小明看到《西游记》里的白骨精被孙悟空打死，高兴得跳了起来
- B、小张看到外来游客不幸溺水而死，从此再也不敢去那条河里游泳
- C、小李在看歌剧《白毛女》时跳上戏台拉住喜儿，不让黄世仁抢走
- D、小红听奶奶回忆自己在旧社会的苦日子时，禁不住潸然泪下

83、印象管理是指人试图控制他人对自己形成的印象的过程。一个人留给他人的印象表明了他人对其的知觉、评价，甚至会使他人形成对其的特定应对方式。因而，为了给他人留下好的印象，得到他人好的评价与对待，人会用一种给他人造成特定印象的方式来自我表现。印象管理的运用，尤其要避免某些表演崩溃，包括无意动作、不合时宜的闯入、闹剧等。

根据上述定义，下列选项体现印象管理运用的是：

- A、沙子龙在夜静人稀时，关好门，舞出一套断魂枪，微微一笑说：“不传不传”
- B、许衡看到人们摘食路边的梨解渴，不为所动，说：“梨虽无主，而吾心有主”
- C、一向沉静温柔的小美在毕业之际，承受不住与同学离别的感伤，突然嚎啕大哭
- D、岳飞的母亲为了激励岳飞奋勇抗金，用针在其背上刺了四个字：“精忠报国”

84、联觉是一种感觉器官受到刺激时引起性质完全不同的其他感觉的现象。它是不同感觉间相互作用的结果，也是一种条件反射现象。联觉现象在所有感觉中都存在，表现有个别差异。在现实生活中，由于某一种事物属性的出现经常伴随着另一种事物属性的出现，这两种事物属性所引起的感觉之间就形成了固定的条件联系。

根据上述定义，下列选项不属于联觉的是：

- A、小徐看到涂成蓝色的墙壁，浑身充满凉意
- B、各种菜肴香味飘来，小刘听到了旋律变化
- C、小李对人十分热情，人们都说他好像一团火
- D、看到写在纸上的手机号，小冯感到阵阵发麻

85、侵蚀作用指风力、流水、冰川、波浪等外力在运动状态下改变地面岩石及其风化物的过程。侵蚀作用可分为机械剥蚀作用和化学剥蚀作用。

根据上述定义，下列选项属于侵蚀作用的是：

- A、裸露的人造雕像在长期的风吹日晒雨淋下，会出现机械剥蚀，甚至会出现崩塌碎裂
- B、植物根部在岩缝中向岩石施加物理压力，并提供一个水及化学物的渗透渠道，造成岩石分解开裂
- C、可溶性石灰岩在流水中部分溶解形成天然溶液而随水流失，造成岩体缩小甚至消失，形成岩溶地貌
- D、在气温变化突出的地区，岩石中的水分冻融交替，冰冻时体积膨胀，像楔子插入岩体内，导致岩石崩碎

86、错觉是完全不符合刺激本身特征的失真的或扭曲事实的知觉经验，生活中，凭知觉经验所作的解释显然是失真的，甚至是错误的。幻觉是在没有相应的外界客观事物直接作用下发生的不真实感知。幻觉具有与真实知觉类似的特点，但它是虚幻的。正常人在某些特殊的状态下，如强烈的情绪体验并伴有生动的想象、回忆，或期待的心情、紧张的情绪，或处于催眠状态，都可能会出现幻觉。在入眠或醒觉状态的过程中，也会发生幻觉。

根据上述定义，下列属于幻觉的是：

- A、杯弓有蛇影，草木疑皆兵
- B、相看两不厌，唯有敬亭山
- C、寝兴目存形，遗音犹在耳
- D、蝉噪林逾静，鸟鸣山更幽

87、社会计算的内涵包括两个层面：一是社会的计算化，二是计算的社会化。社会的计算化是指通过人们在互联网上留下的海量而且相互关联的数据足迹，对人们的社会活动进行追踪、检索、汇编、计量和运算。计算的社会化则是指互联网创造了一种环境、一个平台，使人们能够广泛地参与计算过程，从而在数据的挖掘、分析和应用等方面获得更高效率。

根据上述定义，下列现象符合计算的社会化的是：

- A、某购物平台根据用户购物经历，定期向用户推荐商品
- B、某手机导航软件能为用户自动生成一个月来的行踪图
- C、全班同学在暑假田野调查结束后合作制成精美的相册
- D、小陈在众筹平台匿名捐款后，受助者上门送来感谢信

88、外部性是指经济当事人的生产和消费行为对其它经济当事人的生产和消费行为施加的有益或者有害影响的效应。正外部性是指某个经济行为个体的活动使他人或社会受益，而受益者无需花费代价。负外部性是指某个经济行为个体的活动使他人或社会受损，而造成负外部性的人却没有为此承担成本。

根据上述定义，下列选项属于正外部性的是：

- A、经过农田的蒸汽机车，喷出火花飞到农民种植的麦穗上
- B、飞速行驶的火车尖锐的汽笛声吓跑在农田吃稻谷的小鸟
- C、某工厂在村庄建起了扶贫车间，为村民就近就业提供便利
- D、某工厂排出了大量废水和有害气体，给周围居民带来健康危害

89、算法歧视是以算法为手段实施的歧视，主要指在大数据背景下、依靠机器计算的自动决策系统在对数据主体做出决策分析时，由于数据和算法本身不具有中立性或者隐含错误、被人为操控等原因，对数据主体进行差别对待，造成歧视性后果。

根据上述定义，下列属于算法歧视的是：

- A、某新生班主任根据学生的入学成绩高低来安排他们的学号
- B、某水果商家总是对长期参与团购的客户给予更低价格折扣
- C、某信用评估平台通过用户的网络使用行为来判定其信用值
- D、某招聘网站给男性推送高薪职位的广告次数是女性的6倍

90、社会收缩是指人类聚落中人口持续流失，由此引发相应地区经济社会环境和文化在空间上的衰退这一过程。根据收缩行为是否是聚落行为主体主动采取的规划策略或管理措施，可以分为主动社会收缩和被动社会收缩。根据上述定义，下列选项属于主动社会收缩的是：

- A、某市因疏解核心区功能导致城区人口下降
B、2019 年我国春运人口迁移规模近 30 亿人次
C、某产煤大县因资源枯竭导致就业吸纳能力下降
D、某制造业基地因产业升级导致房屋空置率居高不下

91、鸳鸯：鸯

- A、蚱蜢：蝗虫
B、白猫：黑猫
C、雄鸡：雌鸡
D、红男：绿女

92、鲜花：塑料花

- A、纸质书：电子书
B、相片：画像
C、原本：复印本
D、钤章：印泥

93、售后：品控

- A、数据：科学
B、融资：风投
C、龙骨：地板
D、听证：监管

94、牵牛花：喇叭花

- A、乞巧节：七夕节
B、七巧板：橡皮泥
C、人行道：车行道
D、防腐剂：添加剂

95、羊：羊奶：腥膻

- A、蚕：蚕丝：雪白
B、蜘蛛：蛛丝：粘缚
C、蜂：蜂蜜：甘甜
D、雨燕：燕窝：营养

96、初伏：中伏：末伏

- A、火星：木星：土星
B、大雨：小雨：谷雨
C、上旬：中旬：下旬
D、大暑：小暑：处暑

97、花：牡丹：玫瑰

- A、茶：红茶：绿茶
B、草：艾草：蓼草
C、球：足球：绒球
D、车：轿车：客车

98、十年寒窗：悬梁刺股：囊萤映雪

- A、七月流火：以荻画地：临池学书
B、三月肉味：蓝田种玉：程门立雪
C、一寸光阴：凿壁偷光：闻鸡起舞
D、一日三秋：卧薪尝胆：铁杆磨针

99、了如指掌 对于 （ ） 相当于 （ ） 对于 坚固

- A、知道；铁板一块
B、明白；坚不可摧
C、理解；铜墙铁壁
D、了解；固若金汤

100、（ ） 对于 世味年来薄似纱 相当于 达观 对于 （ ）

- A、忧郁；前度刘郎今又来
B、感伤；莫道谗言如浪深
C、讽刺；道是无晴却有晴
D、斥责；金陵王气黯然收

101、食品添加剂是现代食品工业的重要组成部分，按规定使用食品添加剂对人体无害，而且可以改善食品的品质，起到防腐、保鲜的作用。正是因为有了食品添加剂的发展，才有了大量的方便食品，给人们的生活带来极大的便利。如果不加入食品添加剂，大部分食品要么难看、难吃或难以保鲜，要么就是价格昂贵。如果以下各项为真，最能支持上述结论的是：

- A、食品添加剂和人类文明史一样悠久，例如点豆腐用的卤水
B、如果不使用添加剂，食品会因微生物作用而引起食物中毒

C、宣称无食品添加剂往往是商家迎合消费者心理造出的噱头

D、三聚氰胺也是一种添加剂，在水泥里能够作为高效减水剂

102、师范类院校学生来自全国各地，甲大学是师范类院校，所以甲大学的学生来自全国各地。
下列选项所犯逻辑错误与上述推理最相似的是：

A、牛不是食肉动物，而狮子不是牛，所以狮子不是食肉动物

B、父母爱读书的孩子爱运动，小黄爱运动，所以小黄的父母爱读书

C、私人捐赠的教学楼遍布全国各高校，何况是邵逸夫先生捐赠的逸夫楼

D、文明司机都是礼让行人的，有些公务司机礼让行人，所以有些公务司机是文明司机

103、在市场竞争十分激烈的时候，一个企业要是不激流勇进，创造出富有竞争力的产品，也不适时撤退、主动割爱，放弃没有前景的市场，那么这个企业最后一定会陷入危机之中。

如果以上论断为真，由此可以推出：

A、在竞争激烈的背景下，某企业未能创造出富有竞争力的产品，最后一定会惨遭淘汰

B、在竞争激烈的背景下，某企业紧要关头急流勇退，转向其它市场，就可以避免危机

C、在竞争激烈的背景下，某企业放弃已显颓势的产业，转向新产品的开发，它可能不会被淘汰

D、在竞争激烈的背景下，某企业研发出了富有竞争力的产品，它最后一定不会陷入危机之中

104、近年来，“类脑计算”从理念走向实践，正走出一条制造类人智能的新途径。所谓“类脑计算”，是指仿真、模拟和借鉴大脑神经系统结构和信息处理过程的装置，模型和方法，其目标是制造类脑计算机。然而有人提出质疑：大脑奥秘尚未揭示，我们还不了解智能背后的基本原理，怎么能制造出具有“大脑智能”的类脑计算机呢？

以下哪项如果为真，最能反驳上述质疑？

A、类脑计算机的器件速度是生物神经元和突触的百万倍，一旦产生智能，后果难以预料

B、关于“类脑计算”的伦理制度和风险评估等必须与“类脑计算”的技术发明同步展开

C、揭示大脑奥秘和发明类脑计算机是相互作用的复杂过程，不是“前者决定后者”的简单关系

D、国内已经启动集合各高校、科研机构和企业优势研究力量的10多项“类脑计算”研究项目

105、学界一直认为第一个到达澳大利亚的是欧洲人。但有研究指出，来自今天的坦桑尼亚的东非人率先到达了澳大利亚。考古学家在澳大利亚的埃尔科岛上发现了一枚来自非洲中部的贸易城市基卢瓦（今属坦桑尼亚）的硬币。因此，有人提出，东非人到达澳大利亚的时间可能要比第一批欧洲探险者早数百年。

以下各项如果为真，最能支持上述观点的是：

A、该硬币的重量尺寸与常见的基卢瓦硬币存在差异

B、基卢瓦岛从13世纪开始与印度一直存在贸易联系

C、东非与大洋洲在11世纪到16世纪间商贸往来十分频繁

D、葡萄牙人于1505年先后袭击了基卢瓦和埃尔科岛并留下这枚硬币

106、一项最新研究发现，世界上的绿海龟越来越“雌性化”。专家估计，到2100年，约有93%的新生绿海龟为磁性。研究表明，决定绿海龟性别的主要因素是海龟孵化时周围沙子的温度。如果沙子的温度在28到30度之间，孵化出来的绿海龟雌雄比例差不多；如果温度高出这个范围，那孵化出来的绿海龟大多数是雌性，相反，则大多数为雄性。

以下哪项如果为真，最能支持上述论断？

- A、绿海龟终将无法正常繁殖最后在地球上灭绝 B、绿海龟是一种由孵化时温度决定性别的动物
- C、温室效应将导致全球气候变暖问题日趋严重 D、温度的持续升高使绿海龟孵化的死亡率增加

107、地球表面的大部分都被海洋覆盖，生命也诞生于海洋之中。然而，据估计，地球有 80%的物种生活在陆地上，而海洋中仅为 15%，剩下的 5%生活在淡水中。研究者认为，陆地栖息地的物理布局相对海洋可能更加支离破碎，是导致陆地物种更加多样化的主要原因之一。

以下哪项如果为真，最能加强上述研究者的观点？

- A、地球表面可分成热带、南温带、北温带、南寒带、北寒带五个温度带，各温度带物种差异性大，种类丰富
- B、深海相对于有阳光照射的浅海岸地区而言，基本上像个冰箱，而且门已经关上很久，物种远不如浅海丰富
- C、根据某群岛记录显示，随着时间推移，自然选择甚至可以把两个岛屿上相同物种的不同族群变成截然不同的物种
- D、森林覆盖许多陆地，而树叶和枝干形成新的生态环境，海洋中的珊瑚也起同样作用，但覆盖海底的面积没那么大

108、二氧化碳的排放量剧增导致全球气候变暖，使珠穆朗玛峰所在的喜马拉雅地区冰川正面临急剧缩小的危险。研究显示，珠峰海拔在 5000 米到 6000 米的冰川集中区域出现冰川快速融化的现象，这些地方将只在冬季而不是在温暖的季节时看到结冰。专家推论说，根据未来的气候变化趋势，喜马拉雅地区的冰川减少的速度还有可能加快，如果本世纪内气温如预测的一样继续升高，该地区的冰川最终将消失殆尽。

如果以下各项为真，最能削弱上述论证的是：

- A、喜马拉雅山冰川面积每年缩小约 0.1%到 0.6% B、喜马拉雅山其他地方的冰川对气温变化不敏感
- C、过去 50 年珠峰周边冰川覆盖面积减少了 33.3% D、珠峰海拔 7000 米以上的冰川没有快速融化迹象

109、一项心理学研究认为，出身经济层次最低家庭的人中年后出现代谢综合征的比例最高，无论他们获得多大成就都是如此。该研究同时发现代谢综合征虽与童年生活状况有关，但该群体中那些拥有慈母的人不容易出现该综合征。究其原因，慈母具有同情心，会告诉孩子如何应对压力并鼓励他们健康饮食，保持良好生活方式。因此，我们在现实中可以设计一套方案，指导母亲教育孩子如何应对压力、健康和掌控命运。

由此可以推出：

- A、设计针对母亲的指导方案，有助于降低特定群体出现代谢综合征的比例
- B、因为缺少母爱，出身经济层次最低家庭的人出现代谢综合征的比例最高
- C、因为父亲不教导孩子保持良好生活方式，所以父亲对孩子的健康没影响
- D、出身经济层次最低家庭的人，童年如受到慈母呵护，中年后身体很健康

110、肌萎缩侧索硬化症（ALS），俗称“渐冻症”。某科研团队研究发现，ALS 的疾病发展与肠道微生物 AM 菌的数量密切相关。研究人员观察和比较了 37 名 ALS 患者及 29 名健康亲属的肠道菌群和血液、脑脊液样本。他们发现肠道细菌菌株有差异，其中有一种菌株与烟酰胺的产生有关。此外，在这些 ALS 患者的血液和脑脊液中，烟酰胺水平有所下降。

若要上述研究发现成立，需要补充的前提是：

- A、人类肠道中的微生物非常复杂 B、烟酰胺是肠道微生物 AM 菌的代谢物
- C、小鼠补充烟酰胺后，ALS 症状得到了减轻 D、人体肠道细菌的变化与 ALS 的疾病发展速度有关

第五部分 资料分析

(材料 1)

2019 年 6 月，全国发行地方政府债券 8996 亿元，同比增长 68.37%，环比增长 195.63%。其中，发行一般

债券 3178 亿元，同比减少 28.33%，环比增长 117.08%，发行专项债券 5818 亿元，同比增长 540.04%，环比增长 268.46%；按用途划分，发行新增债券 7170 亿元，同比增长 127.11%，环比增长 332.71%，发行置换债券和再融资债券 1826 亿元，同比减少 16.47%，环比增长 31.75%。

2019 年 6 月，地方政府债券平均发行期限 11.1 年，其中新增债券 10.4 年，置换债券和再融资债券 13.4 年；地方政府债券平均发行利率 3.55%，其中新增债券 3.52%，置换债券和再融资债券 3.65%。

2019 年 1 至 6 月，全国发行地方政府债券 28372 亿元，同比增长 101.09%。其中，发行一般债券 12858 亿元，同比增长 23.21%，发行专项债券 15514 亿元，同比增长 322.38%；按用途划分，发行新增债券 21765 亿元，同比增长 553.80%，发行置换债券和再融资债券 6607 亿元，同比减少 38.71%。

2019 年 1 至 6 月，地方政府债券平均发行期限 9.3 年，其中一般债券 11.2 年，专项债券 7.8 年；地方政府债券平均发行利率 3.47%，其中一般债券 3.53%，专项债券 3.43%。

2019 年全国地方政府债务限额为 240774.3 亿元。其中，一般债务限额 133089.22 亿元，专项债务限额 107685.08 亿元。截至 2019 年 6 月末，全国地方政府债务余额 205477 亿元，其中，一般债务 118397 亿元，专项债务 87080 亿元。

111、2018 年 1 至 5 月，全国发行地方政府债券约：

A、23029 亿元 B、19376 亿元 C、14109 亿元 D、8766 亿元

112、2018 年 1 至 6 月，发行一般债券的占比较发行专项债券的占比约：

A、低 9.36% B、低 52.81% C、高 47.93% D、高 53.43%

113、2018 年 6 月，发行置换债券和再融资债券约为：

A、3157 亿元 B、2186 亿元 C、1657 亿元 D、1386 亿元

114、2019 年 1 至 6 月，全国发行地方政府债券同比增量绝对值排序正确的是：

A、新增债券>专项债券>置换债券和再融资债券>一般债券

B、新增债券>置换债券和再融资债券>一般债券>专项债券

C、专项债券>新增债券>置换债券和再融资债券>一般债券

D、置换债券和再融资债券>专项债券>一般债券>新增债券

115、不能从上述资料推出的是：

A、截至 2019 年 6 月末，地方政府一般债务余额和专项债务余额都控制在限额之内

B、2019 年 1 至 6 月，地方政府一般债券的平均发行利率高于专项债券 0.1 个百分点

C、2019 年 5 月，地方政府新增债券的平均发行期限比置换债券和再融资债券短

D、2019 年地方一般债务限额比专项债务限额多 25404.14 亿元

(材料 2)

2017 年 A 市现代农业生态服务价值及增速表

指标名称	年 值		贴 现 值	
	2017 年 (亿元)	比上年增长 (%)	2017 年 (亿元)	比上年增长 (%)
现代农业生态服务价值	3635.46	3.0	10769.36	1.9
一、直接经济价值	372.60	—6.0	372.60	—6.0
1.农林牧渔业总产值	308.32	—8.8	308.32	—8.8
2.供水价值	64.28	10.2	64.28	10.2
二、间接经济价值	1214.15	5.6	1214.15	5.6
1.旅游服务价值	804.78	8.4	804.78	8.4
2.水力发电价值	8.68	—10.1	8.68	—10.1
3.景观增值价值	400.70	0.8	400.70	0.8
三、生态与环境价值	2048.71	3.2	9182.61	1.8
其中：气候调节价值	732.34	5.6	2328.74	2.7
水源涵养价值	287.78	10.2	402.98	7.5
环境净化价值	118.83	—3.3	984.83	0.9
生物多样性价值	670.07	0.3	2898.67	1.2
防护与减灾价值	222.58	0.3	1540.38	1.2
土壤保持价值	3.37	—12.6	9.77	—4.7
土壤形成价值	13.74	1.6	288.54	1.6

116、2016 年，A 市直接经济价值年值占现代农业生态服务价值年值的比重为：

- A、8.24% B、11.23% C、13.59% D、15.46%

117、2016 年，A 市旅游服务价值年值比农林牧渔业总产值年值多：

- A、494.46 亿元 B、462.79 亿元 C、441.85 亿元 D、404.35 亿元

118、2017 年 A 市生态与环境价值中，年值、贴现值较上年均有所上升的指标有：

- A、6 个 B、5 个 C、4 个 D、3 个

119、下列 A 市的指标中，2017 年同比增量最多的是：

- A、气候调节价值年值 B、水源涵养价值年值 C、水源涵养价值贴现值 D、生物多样性价值贴现值

120、能够从上述资料中推出的是：

- A、2016 年 A 市气候调节价值年值超过 700 亿元
 B、2017 年 A 市现代农业生态服务价值年值增长率、贴现值增长率最低的是同一个指标
 C、2017 年 A 市生态与环境价值贴现值超过直接经济价值贴现值、间接经济价值贴现值之和的 5 倍
 D、2017 年 A 市气候调节价值与水源涵养价值的年值之和超过生态与环境价值中其余指标的年值之和

(材料 3)

2019 年 5 月，全国 12358 价格监管平台受理价格举报、投诉、咨询共计 37576 件，同比下降 40.70%，环比下降 9.31%。其中，价格举报 4192 件，环比下降 19.06%；价格投诉 2059 件，环比下降 15.92%；价格咨询 31325 件，环比下降 7.34%。平台受理量排名前十的省份依次是北京（5786 件）、江苏（3528 件）、上海（2499 件）、重庆（2486 件）、河南（2469 件）、陕西（2440 件）、浙江（2321 件）、天津（1571 件）、福建（1483 件）、广西（1309 件）。平台受理量行业分布如下表所示：

2019 年 5 月全国 12358 价格监管平台受理行业分布

行业	数量（件）	行业	数量（件）
停车收费	10043	旅游	459
商品零售	3118	邮政通信	421
交通运输	2730	其他商品价格	206
社会服务	2686	机关收费	172
物业管理	2587	农产品及农资产品价格	157
医药	1790	金融服务	105
资源价格	1764	律师公证认证检测服务	82
房地产	1105	网络服务收费	28
住宿、餐饮	1060	协会社团	3
教育	927	其他	7439
网络购物	694	合计	37576
注：其他行业计入受理总数，但不计入行业排名			

121、2018 年 5 月，平台受理价格举报、投诉、咨询总数约为：

- A、26706 件 B、34376 件 C、41433 件 D、63366 件

122、2019 年 4 月，平台受理的价格咨询比价格举报约多：

- A、26146 件 B、27133 件 C、28627 件 D、29614 件

123、2019 年 5 月，平台受理量排名前五的行业占受理总数的比重约为：

- A、61.4% B、56.3% C、51.8% D、46.5%

124、2019 年 5 月，邮政通信行业的受理量比房地产业约少：

- A、41.9% B、51.9% C、61.9% D、71.9%

125、能够从上述资料推出的是：

- A、2018 年 5 月，平台受理价格举报数量多于价格投诉数量
 B、2019 年 5 月，平台受理价格咨询数量环比下降幅度最大
 C、2019 年 5 月，平台受理教育行业数量不超过旅游行业的 2 倍
 D、2019 年 5 月，平台受理量排名前三的省份占总数的比重低于 35%