

2022 年云南省公务员录用考试《行测》题

来源：网友回忆

第一部分 常识判断

1、下列关于中国共产党百年奋斗历史意义的说法，正确的有几项？

- ①锻造了走在时代前列的中国共产党
- ②从根本上改变了中国人民的前途命运
- ③开辟了实现中华民族伟大复兴的正确道路
- ④展示了马克思主义的强大生命力，并深刻影响了世界历史进程

A、1 B、2 C、3 D、4

2、“十四五”时期是我国生态文明建设的关键时期，下列关于这一时期重点任务和战略方向的说法不准确的是（ ）。

- A、以降碳为重点战略方向
- B、推动减污降碳协同增效
- C、促进经济社会全面高速发展
- D、实现生态环境质量改善由量变发展到质变

3、国家主席习近平在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会上，宣布中国正式设立第一批国家公园，下列关于我国国家公园的说法错误的是（ ）。

- A、海南热带雨林国家公园位于海南岛中部，是热带生物多样性和遗传资源的宝库
- B、三江源国家公园地处青藏高原腹地，实现了长江、黄河、雅鲁藏布江源头整体保护
- C、大熊猫国家公园跨四川、陕西和甘肃三省，是野生大熊猫集中分布区和主要繁衍栖息地
- D、武夷山国家公园跨福建、江西两省，分布有较完整的中亚热带原生性常绿阔叶林生态系统

4、中华优秀传统文化中的许多经典名句言简意赅，蕴含着丰富哲理，彰显了中华民族的文化精神。习近平总书记多次在讲话中引用经典名句，下列引用名句与讲话主题对应错误的是：

- A、从善如登，从恶如崩——在同各界优秀青年代表座谈时的讲话
- B、不矜细行，终累大德——在纪念辛亥革命 110 周年大会上的讲话
- C、行之力则知愈进，知之深则行愈达——在庆祝改革开放 40 周年大会上的讲话
- D、为有牺牲多壮志，敢教日月换新天——在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的讲话

5、实现碳达峰碳中和目标，是贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的内在要求。下列关于“双碳”工作的说法错误的是（ ）。

- A、推进“双碳”工作是破解资源环境约束突出问题、实现可持续发展的迫切需要
- B、要倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式，引导绿色低碳消费，鼓励绿色出行
- C、推进“双碳”工作，必须坚持全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险的原则
- D、要坚决遏制钢铁、有色、石化、化工、建材等高耗能、高排放、低水平项目发展，严把新上项目的碳排放关

6、“神舟”系列载人飞船是我国载人航天工程的重要组成部分。下列关于“神舟”系列载人飞船的说法正确的是（ ）。

- A、2011年神舟八号完成我国首次载人空间交会对接
- B、2021年神舟十三号执行空间站阶段首次载人飞行任务
- C、神舟一号至神舟十四号载人飞船均在甘肃酒泉发射升空
- D、2003年神舟五号成功将我国首位航天员聂海胜送入太空

7、下列关于中国特色社会主义法治道路的说法错误的是：

- A、中国社会主义法治之魂是依规治党
- B、党的领导是我国法治与西方资本主义法治最大的区别
- C、中国特色社会主义法治道路是建设社会主义法治国家的唯一正确道路
- D、坚持依法治国首先要坚持依宪治国、坚持依法执政首先要坚持依宪执政

8、下列选项中，构成法律上的不作为犯罪的是：

- A、某商场工作人员下班前看到地上有别人扔的未熄灭的烟头，未进行处理，结果引起大火，整座商场被烧毁，损失严重
- B、同学二人相约去海边游泳，一人游泳溺水，另一人明明有能力施救，但是因为害怕在水中被缠住遭遇危险而没有去救援，结果溺水者死亡
- C、两位警察下班后相约便衣乘坐公交，公交车上遇见一群人持刀互殴致人死亡，警察因为害怕且想到自己已下班，未处于执行任务期间，故未实施制止行为
- D、李某过马路时看见一位老人在他前面突然摔倒，但是周围没有其他人，李某没有扶老人，也没有报警，扬长而去，后该老人因脑溢血未得到及时救治而死亡

9、下列有关爱国精神和民族气节的诗词按其时间先后顺序排列正确的是：

- ①位卑未敢忘忧国，事定犹须待阖棺
- ②苟利国家生死以，岂因祸福避趋之
- ③人生自古谁无死，留取丹心照汗青
- ④先天下之忧而忧，后天下之乐而乐
- ⑤保国者，其君其臣肉食者谋之；保天下者，匹夫之贱与有责焉耳矣

- A、④①③⑤②
- B、③④①②⑤
- C、④②⑤③①
- D、①②④⑤③

10、下列语句与其作者的对应关系正确的有几项？

- ①要恢复民族的地位，便先要恢复民族的精神——孙中山
- ②我自横刀向天笑，去留肝胆两昆仑——谭嗣同
- ③面壁十年图破壁，难酬蹈海亦英雄——周恩来
- ④如烟往事俱忘却，心底无私天地宽——陶铸

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

11、下列关于诺贝尔奖获奖者的说法错误的是：

- A、屠呦呦发现了治疗疟疾的新疗法
- B、赛珍珠曾把镇江称为“中国故乡”
- C、莫言曾因《红高粱》获得茅盾文学奖
- D、李政道参与北京正负电子对撞机创建

12、下列关于能量与温度之间关系的说法正确的是：

- A、亘古不化的冰山没有能量
- B、温度高的物体其能量一定也高
- C、绕地卫星在近地点时的势能最大
- D、水被用来做汽车冷凝剂是因为其比热容较大

13、下列现象中光的性质与其他三项不同的是：

- A、物体经过小孔能够成倒立的像
- B、肥皂泡在阳光下呈现出彩色条纹
- C、观看立体电影时需要佩戴 3D 眼镜
- D、光线经过不透光圆屏会在中心轴线上形成亮斑

14、下列关于冰的说法错误的是：

- A、战国青铜冰鉴被称为“世界上最早的冰箱”
- B、在常压环境下， 0° 水冻结成冰时，体积会增大
- C、天然冰中水分子结合是按六方晶系规则排列起来的
- D、用电灯的强光照射冰，其外部会融化出现雪结晶的形状

15、我国古代历史上有许多发明制造，其中一些被视为人工智能在中国的历史渊源。下列有关说法错误的有几项？



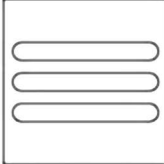
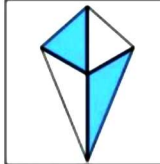

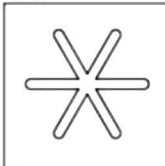

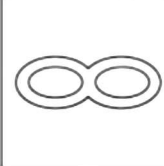
- ①算盘——古代十进制机械式手动计算器
- ②八卦——古代二进制编码逻辑推理预测器
- ③候风地动仪——地震方位自动检测与微震敏感报警器
- ④水运仪象台——重力驱动的天文观测与星象分析设备

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

16、下列关于自然现象的说法错误的是：

- A、拉尼娜现象表现为赤道太平洋中东部海水大范围持续异常变冷
- B、龙卷风是一种强对流天气，主要出现在中纬度地区的春季和夏季
- C、凌汛是冰凌对水流产生阻力而引起的江河水位明显上涨的水文现象
- D、霾是大气中因悬浮的水汽凝结而导致能见度低于 1 千米的天气现象

17、下列关于气象预警信号的对应关系正确的是：

			
A、 台风预警	高温预警	B、 大雾预警	冰雹预警
			
C、 大风预警	沙尘暴预警	D、 暴雨预警	寒潮预警

18、下列关于滑坡的说法错误的是：

- A、滑动过程中，滑坡体内各物质组成部分的相对位置基本不变

- B、地下水浸入滑坡体后，能够增加滑坡体的重量，加大下滑力
C、山区河流的凹岸受流水侵蚀，易使斜坡上部软弱面产生滑坡
D、产生滑坡的基本条件是有坡，坡度越大越有利于滑坡的形成

19、下列画家与其作品的对应关系不正确的是：

- A、德国画家米勒——《拾穗者》 B、元代画家赵孟頫——《秋郊饮马图》
C、西班牙画家毕加索——《格尔尼卡》 D、五代南唐画家顾闳中——《韩熙载夜宴图》

20、“二十四节气”是古代农耕文明的产物，是中华民族悠久历史文化的重要组成部分。下列关于二十四节气的说法错误的是：

- A、“小阳春”是指立冬至小雪之间风和日丽、温暖舒适的天气
B、霜降是一年中昼夜温差最大的节气，此后冷空气逐渐频繁南下
C、“乍暖还寒时候”用来形容的是雨水节气前后天气变化不定的特点
D、谷雨作为春季最后一个节气，雨水增多，南方地区人们忙着插秧播种

第二部分 言语理解

21、儿童多动症的注意力缺陷症状延续到成人期，表现为做事拖延，时间管理能力差，组织性差，效率低等；而儿童期的多动或冲动症状，也常常以“_____”的形式表现出来，比如计划多却难以坚持，频繁辞职更换工作，情绪控制能力差等。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、顾此失彼 B、似是而非 C、莫名其妙 D、改头换面

22、关注受众、研究受众、服务受众，是互联网思维的一个鲜明特点。这与政治工作倡导以人为本的理念_____。政治工作本质上是做人的工作，其实质就是一种受众至上的思维理念。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、一脉相承 B、相辅相成 C、不谋而合 D、并行不悖

23、中国在脱贫、减贫事业方面取得的巨大成就，为解决人类问题提供了智慧，可以在一定程度上为其他国家的脱贫、减贫事业提供经验参考。但在国际经验交流过程中，要_____考虑并尊重不同国家的特殊性，意识到中国制度并不具有广泛的_____，尽量避免“抄作业”等不当话语的出现。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、时刻 可移植性 B、充分 可复制性 C、尽量 可扩展性 D、始终 可普及性

24、“互联网+党史学习教育”不是将党史与互联网简单_____，而是运用辩证思维，根据互联网的特点，选择恰当的网络载体，_____，实现互联网和党史从“你是你、我是我”变成“你中有我、我中有你”。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、叠加 量体裁衣 B、拼接 点石成金 C、嫁接 有的放矢 D、堆叠 单刀直入

25、就我国而言，汉语受到英语等其他外语的影响是不可避免的，但我们也不必过于_____，语言自有其净化_____的内在机制，它会在与其他语言的交流中，取其精华，去其糟粕。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、惴惴不安 提升 B、谈虎色变 创新 C、杞人忧天 筛选 D、心灰意冷 融合

26、术语在学术交流过程中发挥着重要的，甚至是_____的作用，它一方面节省了人们沟通交流的时间，另一方面也在一定程度上强化了共同体的集体认知。“隔行如隔山”，如果你不是某个领域的专业人士，那么你可能真就不明白某些术语到底是什么意思。但是，当我们把学术交流转变为大众传播时，就需要_____对专业术语的使用。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A、独一无二 禁止 B、不可替代 警惕 C、一言九鼎 减少 D、非同小可 放弃

27、与人们想象中孤独挖掘内心或者寻找灵感的传统写作不同，网络文学生产仿佛一场在相同时空里不断发生的_____，作者和读者之间存在大量互动，写作与阅读过程紧密结合。读者_____至关重要，读者对创作的参与性也大大增强，作者和读者共同汇聚“创意”，实现作品的创造、更新和进化。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A、对抗赛 沉浸 B、接力赛 反馈 C、擂台赛 服务 D、淘汰赛 感受

28、处于农耕时代、以农为本的古人，农业生产活动和日常生活易受气候变化、时令更替的制约，对季节、月令变换的细微不同的感受远较今人_____。在传统的“天人合一”“天人感应”等观念的影响下，他们将日常生活细节和天地时令结合起来，在四时流转中过着一种审美诗意的生活，节日成为平常生活里_____的重要节点。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A、细腻 寥寥可数 B、直接 念念不忘 C、强烈 孜孜以求 D、敏感 熠熠生辉

29、音乐是什么？也许永远无法得出_____的答案，但是这个问题本身就有不可忽视的哲学分量。也许“做音乐”回应了人类比创造更_____的需求：交流。声音向另一个人证明了我们的存在，转变成人际互动的形式，就是歌唱。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A、确切 深刻 B、公认 普遍 C、精确 基本 D、公允 迫切

30、沙发、台灯、水杯、音箱、灯罩、咖啡壶……生活中充斥着大量“非规则平面”物体，它们中的一些未来可能会智能化，其智能化后的人机交互不再是通过一块平面屏幕，而是会实现物体本身可感知、可_____、可对话，而要做到这一点，柔性电子技术_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A、显示 大有可为 B、触摸 迫在眉睫 C、输出 永无止境 D、操控 前途无量

31、过去你可能有想不起要买什么的时刻，现在不会了，每一样内容里都_____了营销，别人购物发了朋友圈会启发你也想买，还有各种各样的广告。现代人就像转笼里的仓鼠，在工作、消费的循环里_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A、嵌入 乐此不疲 B、融入 周而复始 C、植入 疲于奔命 D、插入 殚精竭虑

32、过去一百年，党向人民、向历史交出了一份优异的答卷。现在，党团结带领中国人民又踏上了实现第二个百年奋斗目标新的赶考之路。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚定理想信念，牢记初心使命，戮力同心、攻坚克难、勇毅前行，以_____的执着奋力实现既定目标，以_____的清醒不懈推进中华民族伟大复兴！

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、任尔东西南北风 长风破浪会有时
B、不破楼兰终不还 风物长宜放眼量
C、粉身碎骨浑不怕 万里长征第一步
D、咬定青山不放松 行百里者半九十

33、传统的文化艺术偏小众，某种程度上是因为传播渠道有限。而互联网及云技术的出现，为文艺作品开辟了_____的传播空间和传播渠道，从而大大刺激了文艺生产力。如今，线上艺术不像以往那样坐“冷板凳”，而成为“_____”。数字科技的发展和公众文化艺术审美的提高，使得“云艺术”迎来新的发展机遇。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、无限 香饽饽 B、庞大 风向标 C、多元 弄潮儿 D、广阔 聚光灯

34、从十九世纪末至今的一个多世纪里，西方世界的科幻小说作家和电影编剧导演们，几乎_____地在反思科学的纲领下进行科幻创作。在这个纲领之下，西方科幻作品中普遍展示科学技术过度发展后的荒谬后果，_____滥用科学技术对社会的危害。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、出乎意料 反省 B、异口同声 避免 C、不约而同 警示 D、突如其来 杜绝

35、大脑由数十亿个神经细胞组成，这些_____的细胞需要在一个受保护的环境中才能正常工作，这个_____的环境被400英里长的特殊血管系统保护着，这些血管能_____与大脑接触的物质，这就是血脑屏障，它对于保护脑组织免受毒素和病原体的侵害至关重要。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、脆弱 微妙 限制 B、高效 复杂 阻挡 C、散乱 神奇 过滤 D、微小 灵敏 抑制

36、稳定的体温是恒温动物适应复杂多变环境的重要生理基础。恒温动物可以利用自身代谢_____体温、维持体温_____，进而拓展生存空间。长期以来，恒温曾被认为是哺乳类和鸟类所特有的。近年来，越来越多的研究发现恒温在其他脊椎动物谱系中同样存在，仅在鱼类中就至少独立_____了六次。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、改变 稳固 演变 B、调整 固定 进化 C、控制 恒定 演绎 D、调节 稳定 演化

37、兰科植物全球现有接近30000个物种，我国约有1600余种。它们与中国社会有着深远而_____的联系。公元元年以前的《神农本草经》，已有关于石斛、天麻等兰科植物的药用记录；而将兰科植物用于观赏的_____，可能始于三国时期的贵族阶层，并_____到了当代。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、确切 习俗 影响 B、密切 传统 延续 C、广泛 情形 波及 D、紧密 做法 沿袭

38、快门是相机中一个相当重要的装置，它以_____的态度面对分分秒秒不停变化的现实，以及无法_____的时间，最后，对着时间拉出一条线，决定我们所见的事物。这个动作，把现实中模糊存在的实像，转化为具有_____方向性和意义的虚像，定影在底片上。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、果断 捕捉 明确 B、忠实 回忆 清晰 C、冷静 复制 唯一 D、严谨 定格 准确

39、数据安全是全球性问题，没有哪个国家可以_____。放眼当今世界，信息化、数字化、网络化、智能化已是_____，但规则_____是当前全球数字治理领域面临的突出挑战，应对数据安全风险，需要凝聚全球数字治理合力。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A、明哲保身 势不可挡 空缺

B、袖手旁观 蓬勃发展 滞后

C、置身事外 方兴未艾 漏洞

D、独善其身 大势所趋 缺失

40、苏轼一生树敌甚多，他的政敌不但包括整个新党，也有不少旧党中人，事实上苏轼从未进入过旧党的权力中枢，但是他那名震天下的声望和直言无忌的性格不但使新党将他视同敌方的党魁，而且使旧党中的不端之士将他看成通向宰执宝座的最大障碍，从而不约而同地将他视若仇讎，进行无休无止的诬陷与迫害。如果说从友人的身上可以发现苏轼的某种性格特征，那么在敌人的身上就可以反衬出苏轼的这些特征。忠诤与奸邪、直率与狡诈、坦荡与阴险、善良与凶恶，这些互相对立的性格特征，往往分属于势不两立的双方。

这段文字接下来最可能讲的是：

A、苏轼的敌人是些什么人

B、党争对苏轼造成的影响

C、天才苏轼为何一生坎坷

D、乐天派苏轼的豁达人生

41、绝妙与糟糕，是人生中不断涌现的高峰与低谷，我们被生活的铁拳一次次打倒在地，又凭借蕴藏在体内的强大“复原力”，一次次地爬起来，擦干泪水，重新前行。“复原力”是人生的宝藏，但并非取之不尽、用之不竭，就像不断输出的基础是不停输入一样，它也需要我们不断进行储蓄，而这种储蓄的关键时期，就在我们的人生观、世界观尚且模糊不清、摇摆不定的童年时期。父母的悉心陪伴与支持、孩童眼界的增长与扩充、均衡的营养能够使大脑化学物质及肠道菌群保持平衡，这三点要素是构筑“复原力”宝藏的关键。

这段文字意在强调：

A、要在童年为孩子筑牢“复原力”的基础

B、“复原力”是父母给予孩子的重要宝藏

C、激发强大“复原力”才有勇气面对生活

D、“复原力”的养成取决于多种复杂因素

42、说起唐诗，总绕不过当时都城所在的陕西。从西安蓝田蜿蜒而出的一条“唐诗古道”，曾经吸引 230 多位诗人，留下 400 多首诗篇，而平平无奇的浙东，虽然在当时并不靠近政治经济中心，文化输出却毫不逊色。翻开九百卷的《全唐诗》，有 451 位诗人在此留下足迹，比“唐诗古道”多了一倍。他们咏物抒怀，洋洋洒洒的 1500 多首诗文，落满浙东的青山碧水。这条由唐诗铺就的路线，以水为线，以山野、古刹为珠，蜿蜒两百多公里，串联起越州（绍兴）、明州（宁波）、处州（丽水）、婺州（金华）、台州、温州、衢州等浙东七州，成为“浙东唐诗之路”。

这段文字接下来最可能讲的是：

A、唐代政治格局对诗歌创作的影响

B、浙东地区在唐代诗歌繁荣的原因

C、山水诗在古代诗歌发展史上的地位

D、唐诗的流传与《全唐诗》成书过程

43、如果我们乐观地认为互联网可以解决边缘性群体等社会问题，就是典型的技术决定论。假如技术决定论成立，那么所有社会问题都可以转化为技术问题，世界其实会简单许多，但这并非事实，任何技术问题的解决都会伴随着新问题的产生，比如无人机送外卖可能解决了劳动力短缺的问题，但无人机能不能进入小区？如果能进入，这是否侵犯了隐私？谁有权利允许它进入？我们面对的新问题一点儿也不比旧问题少。技术从不会自动承诺给我们一个更好的未来。技术的发展可以辅助我们解决社会问题，但社会问题的本质是社会而不是技术。

这段文字意在说明：

A、社会的发展不可能永远一帆风顺

B、边缘性群体问题有着复杂的原因

C、必须警惕技术发展对隐私的侵犯

D、单纯依赖技术无法解决社会问题

44、大约公元前 450 年，古希腊哲学家阿那克萨哥拉提出一个有趣的问题：只用直尺和圆规，能否作出一个与给定圆面积相等的正方形？这个看似简单的“化圆为方”问题成为尺规作图领域的经典题目，在此后的两千多

年中，许多数学家尝试解答却都未能成功，这个问题之所以难以解答，在于它不仅是一个几何学问题，还是一个代数学问题。在尺规作图问题中，给定若干角度或线段长度，实质是给出了若干实数；只用直尺和圆规作图这条规则，保证了作出的角度或线段的长度，是给定实数的和、差、积、商、平方根的组合，因此每个尺规作图问题，其实都对应着一个代数问题。

关于“化圆为方”问题，文中没有谈到：

- A、提出问题的具体背景
- B、关于问题实质的分析
- C、问题难以解答的原因
- D、对该问题的大体描述

45、哺乳动物繁荣多样，蝙蝠又是哺乳动物中颇为独特的一支。它们是唯一能自主飞行的哺乳动物，还具有惊人的物种多样性：蝙蝠至少有 1440 个物种，每 5 个哺乳动物物种中就有一个是蝙蝠。蝙蝠另一重要生物演化特征是它们的回声定位系统。_____，必须有特化的发声结构和高灵敏听觉感观的功能，使其在黑暗中也能“听”清楚周围的环境，寻找食物或躲避障碍，我们常常将蝙蝠与回声定位划上等号，但事实上，并非所有蝙蝠物种都具备这一能力：蝙蝠动物回声定位的功能，在物种间也有差异。蝙蝠回声定位特征的出现，比先前认为的更复杂。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、蝙蝠是演化过程中的巨大成功
- B、回声定位是非常特殊的行为功能
- C、漫长的演化赋予蝙蝠回声定位系统
- D、蝙蝠的内耳有密集多交的神经纤维束

46、与其它生命形式一样，适宜、稳定的自然环境，是人类文明得以存在和延续的重要外部条件，纵观地球生命的进化史，仅仅由于温度、水汽循环或者氧气含量的变化超出了当时地球生命的承受范围，就造成了四次生物大灭绝事件。我们人类的形成历史仅有 500 万年，在此期间，虽然没有发生过像前四次生物大灭绝那样剧烈的环境变化，但是作为文明程度日益提升的人类，即使拥有了其它生物无法比拟的改造环境能力，却仍然在适应环境上表现出了极大的弱点，比如对温度的耐受性不高、对光照十分敏感、容易因环境的变化引发各种疾病等等，可以说人类在大自然面前仍然非常脆弱。

这段文字主要说的是：

- A、人类文明的发展是个漫长的过程
- B、人类文明的形成与存在并不容易
- C、自然环境是人类文明存在的基础
- D、人类将面临着大自然的严峻考验

47、综合危险策略可以很容易把人群预防效果提高 5 倍、10 倍甚至更多，大大优化成本效果。冠心病和中风的危险因素有很多，简单地以一两个危险因素的高低决定如何治疗，不是最精准的策略。恶性高血压一定需要药物控制，对于大部分高血压病人来说，_____，需要治疗的迫切性就越高，降压药、叶酸、阿司匹林治疗的好处就越大，效益就越高，治疗就越精准。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、一个人的血压越高，罹患心血管疾病可能性越大
- B、越不健康的饮食和生活方式越易引发高血压疾病
- C、高血压患病时间越长，未来中风的风险性就越高
- D、具有的心血管危险因素越多，未来发病风险越高

48、①1994 年，贝尔实验室的科学家肖尔发现，使用量子计算机可以让大数分解变得很快

②人们能想出来的大数分解算法都有很高的复杂度，以至于人们认为也许大数分解这个计算问题本质上就很难

③不同的计算问题难度不一样，比如两个数字相乘并不难

④计算困难成为了现代密码学的基础，广泛应用于互联网和电子商务等领域

⑤计算可以理解为，有一个输入，也有一个指定的输出，中间环节是计算的过程

⑥反过来，把一个大的数字分解成两个数字，难度就大大增加了

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是：

A、⑤④②③⑥①

B、⑤③⑥②④①

C、①④②③⑥⑤

D、①⑤②③④⑥

49、①科学技术发展也呈现出明显的大科学、定量化特点，创新将越来越依赖科学数据

②新兴数字技术大幅降低了数据流通和利用的成本，也促进了对数据资源价值的发掘

③与此同时，数字增加值在价值链中所占比重将显著提升，仅依靠低成本劳动要素参与全球价值链的国家和地区或将受到冲击

④越来越多的设备与网络建立连接，生产对数据的依赖程度在不断上升

⑤随着数据逐步成为企业、产业乃至国家的战略性资源，数据驱动的技术研发和应用创新能力将直接影响一国的长期竞争优势

⑥数据资源产生并扩散到经济社会各领域，有助于生产率的提升；其作为新的关键生产要素，也有助于减少传统要素投入

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是：

A、②④①⑥⑤③

B、②⑥④①⑤③

C、⑥④①⑤③②

D、⑥②①④③⑤

50、某人每天上下班，公司和家之间的距离有 15 公里。他可以选择的交通工具包括出租车、公交车、地铁、自驾车、共享单车，以及这些工具的组合。如果他去问导航软件，导航软件可以根据他的要求以及实时路况，给出一个最优的出行方案。这在现实中往往是很有用的。然而，虽然有不少人会选择在工作地点附近买房或租房来解决通勤问题，导航软件却绝不会给出搬家的方案。因为导航软件的运行程序，或者说运行框架没有这种手段可供选择，但人却不会受既有框架的约束。

这段文字主要说的是：

A、人工智能无法主动确定需解决的问题

B、人工智能是在人类给定的框架下运行

C、人类行为决策不能完全依靠人工智能

D、人类的思想和行为具有最独特的部分

51、近年来，在科技的加持下，从 3D 扫描、3D 打印再到 AR 沉浸式体验，“沉睡”千年的历史文物不断被“唤醒”，走入大众视野。“考古盲盒”的走红、《唐宫夜宴》的惊艳和《博物院元宵奇妙夜》的新奇，都离不开技术的支撑。虚拟现实、增强现实等数字“黑科技”，为沉浸式展览和体验提供了发展空间，让古今对话成为可能，也让时空的穿透力变得真实可感。同时，短视频和社交平台等传播领域的新技术，也让文化产品能够以更快的速度、更强的力度在新媒体平台迅速传播并维持热度。

最适合做这段文字标题的是：

A、科技赋能让文物重新“活起来”

B、“黑科技”成就文物的古今对话

C、沉浸式体验让文物再度“热起来”

D、把握新技术，加速文物的大众传播

52、在传统的文化消费中，无论是阅读书籍、聆听音乐还是欣赏影视作品，都是单向度的，创作与消费是两个独立的环节。在体验式文化消费中，消费者不仅参与创作，也是作品的组成部分，这让消费者的主观能动性得到更加充分的发挥。独一无二的作品背后，是独一无二的经历与体验。体验式文化消费因而具有唯一性、当下

性与不可复制性。另外，体验式文化消费中的互动过程，综合利用包括VR、AR在内的多媒体数码技术，提供跨媒介的多感官体验——如温度、质感、震动等在传统文化产品中很难体验到的综合感官效果，为叙事与审美提供了更多维度。

这段文字意在说明：

- A、体验式文化消费会更受消费者青睐
- B、现代技术对体验式文化消费的促进作用
- C、体验式文化消费中消费者主动参与的重要性
- D、体验式文化消费带给消费者与众不同的体验感

53、传统戏曲具有悠久的发展历史，并以其独特的表演风格和大众审美取向，在很长一段时期都有着深厚的群众基础。随着社会的快速发展，人们的娱乐方式发生了较大变化，在多元文化形态的冲击下，传统戏曲自身存在的不足也被放大，致使观众群不断减少，剧目创作逐渐萎缩，优秀演员也逐渐流失，传统戏曲受到极大冲击，一度生存艰难，尽管近些年来在政府和社会各界的帮助与扶持下，传统戏曲艺术的生存状况有所好转，但仍旧比较弱势。

这段文字意在说明：

- A、传统戏曲面临的生存困境
- B、传统戏曲发展的制约因素
- C、传承传统戏曲的现实意义
- D、传统戏曲生存状况的好转

54、苔藓是地衣、苔类植物和藓类植物的非正式统称。它们属于非维管植物，没有根部或维管组织，而是通过表面（即叶片）吸收空气中的水分和养分。大多数苔藓只能长到几厘米高。此外，由于苔藓没有根部，它们可以生长在其它植物无法生存之处，比如砖块、墙壁、人行道表面等等。苔藓植物喜欢潮湿阴暗的环境，但它们的栖息地其实十分丰富多样，有些甚至颇为极端，从沙漠到极地都有它们的身影。

关于苔藓，这段文字未提及：

- A、苔藓生长处其它植物或无法生存
- B、苔藓植物具有比较顽强的生命力
- C、极地能够为苔藓提供合适的环境
- D、非维管构造限制了苔藓生长高度

55、石窟造像和刻经在千百年风吹日晒等自然营力影响下，由于卸荷裂隙、风化裂隙切穿石窟岩体，裂隙成为水的渗流通道。降雨时，雨水沿裂隙进入石窟内，水沿经文岩体石壁漫流，对经文题刻造成严重溶蚀、软化等侵蚀破坏；或在石窟内形成积水，使石窟长期处于潮湿状态，加剧经文的风化破坏。严重风化破坏的面积约80平方米。遭受渗水侵蚀的43、44、59、60等窟刻经造像风化破坏严重。石刻经文由发现初的40万字到目前保存较好的仅24万字，若再不进行科学抢险大修，20年内这处经窟将风化不存。

这段文字主要介绍了：

- A、石窟抢险大修应着力于加固
- B、风化是石窟急需解决的问题
- C、风吹日晒使石窟受损程度严重
- D、渗水严重是石窟面临的大问题

56、“双11购物狂欢节”时，个体的感性思维通常居于主导地位，一些本没有特定目标的消费者容易受到直观行动思维的影响，发生冲动购买行为。同时，在网购过程中，由于支付方式为无现金支付，在感性思维的影响下，很多消费者并没有“支付现金”的感受，认为价格只不过是一个数字，_____。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、从而更迫切地积极购买
- B、反而主动减少购买行为
- C、进而更容易产生购买行为
- D、因而更频繁产生购买行为

57、科学家抱着极大的期望，发射了许多太空望远镜，如哈勃望远镜、开普勒望远镜等，经过这几十年的努力，

科学家用望远镜在银河系里找到了 700 到 800 个比较像地球的行星，那上面是不是有外星人呢？这虽然引起了科学家极大的兴趣，但是很遗憾，由于距离太遥远了，无法进行探测，比如开普勒望远镜找到了一个地球的表兄弟——开普勒 186f。它离地球有 500 光年，这意味着我们用望远镜看到的形貌，是它 500 年前的情况，光从它那儿传到地球要经过 500 年的时间。

这段文字意在说明：

- A、科学家发射了很多太空望远镜
B、开普勒 186f 离地球有 500 光年
C、外星人的发现受限于探测距离
D、银河系里存在很多类地行星

58、一部科幻电影史，记录了科学技术日新月异的发展，人工智能、量子力学、基因科技……凡此种种，皆能在其中找到影像化的足迹。科学发展必然推动社会形态以不可思议的速度更新，随之产生的社会、伦理和道德问题等在科幻电影中也可管窥一二。无边的想象力在科学与哲学的双重加持下天马行空，科幻电影展示出人类在特定历史时期的心灵图景，以及面对这些前沿问题的尝试性思考。

这段文字意在说明：

- A、科幻电影带来科技以外的景象和思考
B、贯穿在电影中的情感才是永恒的底色
C、科学发展必然推动社会形态以不可思议的速度更新
D、一部科幻电影史记录下了科学技术日新月异的发展

第三部分 数量关系

2

59、2020 年时，李某的年龄是自己工龄的 4 倍，且正好是张某年龄的 $\frac{2}{3}$ 。到 2024 年时，张某的年龄正好是自己工龄的 2 倍。已知张某参加工作时李某 10 岁，那么李某参加工作时的年龄是多少？

- A、18 岁 B、21 岁 C、24 岁 D、27 岁

60、一个桶中有红球、白球共 30 只，这些球除颜色外都相同。小陈将桶中的球搅拌均匀，从中随机摸出一只球，记下它的颜色后再放回，不断重复这一过程。小陈共摸了 60 次，发现有 20 次是红球，问这个桶中约有红球多少只？

- A、8 B、10 C、12 D、20

61、兔子和乌龟举行一场跑步比赛，终点位于起点正北方 500 米处。兔子和乌龟同时出发，均保持匀速奔跑，且兔子的速度是乌龟的 5 倍。兔子先向正东方跑了一会后发现自己跑错了方向，马上直奔终点，速度不变，结果兔子和乌龟同时到达终点。那么兔子发现跑错方向时已经跑了多少米？

- A、600 B、1200 C、2400 D、3000

62、甲、乙、丙三个工程队接到 A、B 两个工程的施工任务，若由甲单独完成 B 工程需要 30 天；若甲乙两队合作施工，则完成 A 工程需要 30 天，完成 B 工程需要 20 天；乙丙合作完成 A 工程则需要 24 天。现在三个工程队合作完成 A、B 两个工程，多少天可以完工？（不足 1 天按 1 天计算）

- A、24 B、25 C、26 D、27

63、7 名防疫人员负责甲、乙两个社区的居民排查工作，已知每人走访一户居民的用时为固定值，若 5 人负责甲社区、2 人负责乙社区，则完成乙社区排查的时间比甲社区要晚 5 天；若 3 人负责甲社区、4 人负责乙社区，则乙社区完成排查后，只需 6 人共同工作 4 天就能完成甲社区的排查。那么如果要在 6 天内完成两个社区的排查工作，至少需要额外增加多少人？

- A、5 B、6 C、7 D、8

64、小张、小王、小刘、小李和小陈 5 人随机分配给 A、B、C、D 四个任务组，要求每组至少分配 1 人，小张

不分配在 A 组，小李必须分配在 C 组，且 D 组只分配 1 人。那么小张和小王分配在一组的概率为：

- A、不到 5% B、5%~10%之间 C、10%~15%之间 D、超过 15%

65、某学习软件要求用户使用字母和数字组合的 8 位密码。赵某使用 D、E、F、W4 个大写字母（不重复使用）和 4 个不同非零数字的组合作为自己的密码，要求数字放在后四位，且 4 个数字的乘积须是 320 的倍数。那么这样的密码有多少种不同的可能？

- A、不到 1000 种 B、1000~3000 种之间 C、3000~8000 种之间 D、超过 8000 种

66、某单位有甲、乙、丙三个存放着电脑的库房，已知甲库房比乙库房多 4 台电脑，乙库房比丙库房多 2 台，丙库房和甲库房共 22 台。现在要将三个库房的所有电脑发放给单位不同部门，要求每个部门获得的电脑数量均不相同，那么最多可以发放给几个部门？

- A、6 B、7 C、8 D、9

67、ABCD 四个学校分布在矩形的四个顶点上，小李早上骑自行车从 A 校出发去 D 校学习，半个小时后到达 D 校，学习 3 个小时后立即由 D 校去 C 校，小李离开 A 校 4 个小时后妈妈驾车沿 A→B→C 的路线去 C 校接小李，已知小李骑车速度为 15 千米/小时，妈妈驾车速度为 50 千米/小时，最终二人同时到达 C 校。若妈妈 11 点出发，那么到达 C 校的时间在以下哪个范围内？

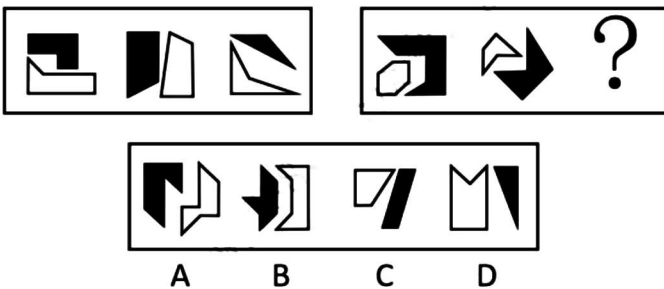
- A、11:25 之前 B、11:25~11:30 之间 C、11:30~11:35 之间 D、11:35 之后

68、一个高为 10 厘米，底面半径为 5 厘米的圆锥体塑料零件置于水中，底面朝上且与水面平行，其浮出水面部分的高为 2 厘米。那么当该零件底面朝下且与水面平行置于水中时，浮出水面部分的高在以下哪个范围内？（零件始终不接触水底）

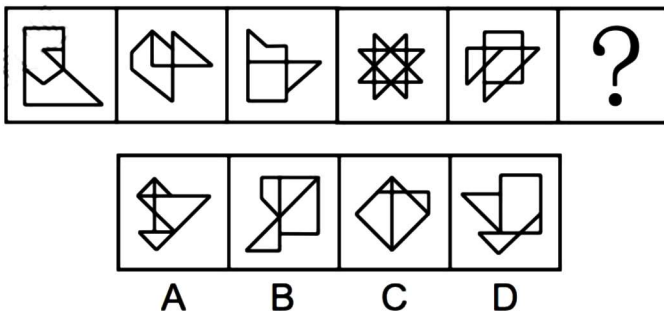
- A、不到 6 厘米 B、6~7 厘米之间 C、7~8 厘米之间 D、超过 8 厘米

第四部分 逻辑判断

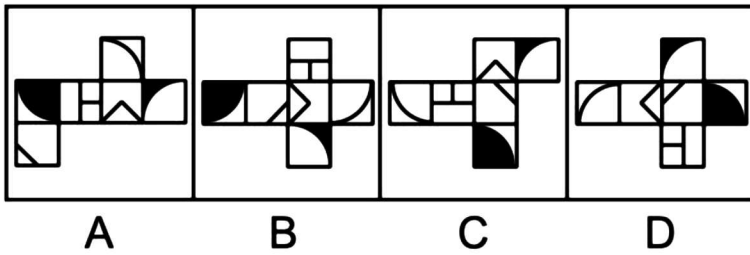
69、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性（ ）。



70、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（ ）。



71、下列选项为 4 个正方体纸盒的外表面展开图，其中哪一个折叠成的纸盒与其他三个不一样？



72、情绪记忆是以经历过的情绪和情感体验为内容的记忆。当经历时的情境或事件引起了个体强烈的情绪和情感体验时，这种体验就会和当时的情境或事件信息一起，保持在个体的记忆中。

根据上述定义，下列属于情绪记忆的是（ ）。

- A、小航在日记中记录了上周和爸爸妈妈去公园玩时阳光明媚、内心愉悦等经历
- B、一位十年前亲眼目睹过空难事件的男子到现在脑中还经常浮现起那可怕的一幕
- C、小辉每次想把腿翘在桌子上时就会想起妈妈不允许这样做的呵斥声，便打消了这个念头
- D、沈从文对自己的故乡有很深的感情，他在后来的文学创作中也常常表达出自己对故乡的眷恋

73、删失数据是指在观察或试验中，由于人力或其他原因未能观察到所感兴趣的事件发生，因而停止观察后得到的数据。如果删失发生的时刻是事先知道的，称之为第一类删失；如果删失发生的数量是事先预定的，称之为第二类删失；由随机因素引起的删失称为随机删失。

根据上述定义，下列说法正确的是：

- A、灯泡在 500 小时的寿命试验中没有损坏，这属于第一类删失
- B、无线电信号因突然受到强烈干扰而无法接收，这属于随机删失
- C、机器从今天上午 6 时到现在已经出现了 3 次故障，这属于随机删失
- D、吃了有毒物质的小白鼠到 4 月 2 日早晨 8 时尚无明显反应，这属于第二类删失

74、污染效应是指在消费环境下，当某个人、事、物等源头将其特定或抽象的属性转移到某个产品上时，消费者会根据属性转移的结果来判断产品的价值，从而决定增加还是降低购买意愿。

根据上述定义，下列属于污染效应的是：

- A、某培训机构举行报名即可获赠名师签名的活动，尽管现场气氛热烈，但报名人数寥寥
- B、虽然演唱会门票被黄牛党炒高了好几倍，但仍阻挡不了铁粉前往现场与偶像互动的热情
- C、小张在旧书网看中一本稀缺专业书籍，尽管该书籍有些污渍且价格较高，他还是决定购买
- D、小刘花 5000 元购买了一双某球星穿过的普通版球鞋，而这双旧鞋的价格远远高于同款新鞋

75、水落：石出

- A、理屈：词穷
- B、狼奔：豕突
- C、枕戈：待旦
- D、求全：责备

76、柳暗花明：峰回路转

- A、天长地久：物是人非
- B、天翻地覆：日新月异
- C、风和日丽：碧空如洗
- D、和蔼可亲：语重心长

77、南京：金陵

- A、杭州：广陵
- B、粽子：香黍
- C、玉兰：菡萏
- D、缙衣：赤袍

78、排练：演出：节目

- A、革命：建设：改革
- B、起草：发表：文章
- C、发烧：咳嗽：感冒
- D、调查：走访：问卷

79、脱贫攻坚：转移就业：经济

A、简政放权：大众创业：市场

B、资源保护：竭泽而渔：环境

C、抗击疫情：核酸检测：民生

D、人才培养：体育竞技：教育

80、纸老虎：外强内空：虚张声势

A、墙头草：头重脚轻：左右逢源

B、老黄牛：埋头苦干：默默无闻

C、铁公鸡：小气吝啬：一毛不拔

D、应声虫：异口同声：随声附和

81、私塾：学校：教师

A、木箸：筷子：客官

B、轿辇：火车：旅客

C、客栈：宾馆：掌柜

D、医馆：医院：医生

82、潮汐能：生物质能：可再生

A、小米：核桃：可助眠

B、手套：围巾：可防寒

C、洗手液：消毒液：可除菌

D、易拉罐：塑料瓶：可回收

83、望尘莫及 对于 () 相当于 () 对于 雪中送炭

A、后来居上：济困扶贫

B、不可逾越：落井下石

C、瞠乎其后：趁火打劫

D、高不可攀：乐于助人

84、() 对于 吹尽狂沙始到金 相当于 () 对于 绝知此事要躬行

A、聚少成多：纸上谈兵

B、持之以恒：身体力行

C、无坚不摧：力学笃行

D、水滴石穿：实事求是

85、甲、乙、丙、丁四位同学正在商量小组作业的分工，他们当中一个人负责宣传资料，一个人负责收集素材，一个人负责写发言稿，一个人负责录制短视频。已知：

①乙不负责宣传资料，也不负责写发言稿

②甲不负责宣传资料，也不负责录制短视频

③丁不负责写发言稿，也不负责录制短视频

④丙不负责录制短视频，也不负责宣传资料

⑤如果甲不负责写发言稿，那么丁不负责宣传资料

那么负责收集素材的是：

A、甲 B、乙 C、丙 D、丁

86、小孔、小吴、小邓、小丁、小洪 5 人是某街道志愿者，某日他们被安排到南山、东江和北苑 3 个小区进行社区服务。每个小区安排 1 至 2 人，每人只在一个小区服务。已知：

①安排在南山小区的志愿者最少

②若小邓、小丁中至少有 1 人安排在南山小区，则小吴安排在北苑小区

③若小孔、小邓、小丁中至少有 1 人安排在东江小区，则在北苑小区服务的只有小洪

由此可以推出：

A、小吴安排在南山小区

B、小丁、小洪安排在东江小区

C、小吴、小邓安排在北苑小区

D、小邓、小丁安排在北苑小区

87、耳机为我们的生活带来了许多便利，但长时间、高分贝、睡觉佩戴等不良习惯，却正在“悄无声息”地将耳朵的健康偷走。专家表示，噪声对听力的损伤程度与噪声的强度和持续时间有关，噪声的暴露量越大，对听力的影响就越严重。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

- A、许多听力受损的人都喜欢持续使用耳机，并且将音量调到 80 分贝以上
- B、如果每天以超过 80 分贝的音量听音乐且时长达到 1 小时，持续数年就会损伤听力
- C、降噪耳机可以适当降低背景噪声，让使用者能够以相对比较低的音量听清耳机声音
- D、除个人音频设备音量过大之外，不良生活习惯和心血管疾病等因素也会造成听力损伤

88、线上阅读建立起四通八达的内容传播渠道，让我们获取信息的种类和数量更多了，但其并非唯一的阅读形式。事实上，传统的纸质阅读仍是一种不可或缺、具有独特优势、更适合进行深度阅读的重要阅读形式。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

- A、纸质书在设计、排版等各方面，更能给读者带来许多独特、珍贵的阅读体验
- B、在数字时代，培养主动阅读的习惯和能力，才能过上更充实、有效的阅读生活
- C、对于文本篇幅长、内容丰富的经典作品，纸质书更容易使读者形成系统思维、专注能力
- D、在我国成年读者中，大多数人选择的阅读形式有纸质阅读、网络阅读、新媒体音频听书阅读等

89、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

90、某大学一项为期 7 年的调查研究发现，经常喝无糖饮料的人反而更容易长胖。这是由于无糖饮料中的甜味剂降低了大脑对于甜味的反应，从而促使人们在选择食物时倾向于摄入更多的糖。

要使上述论证成立，还需基于以下哪一前提？

- A、爱喝无糖饮料的人往往很少进行运动锻炼
- B、摄入的糖分积聚在人体中会转化为脂肪，造成肥胖
- C、对于儿童来说，喝多了无糖饮料会影响身高并造成肥胖
- D、甜味剂在肠道中的吸收速度很慢，引起人体代谢变化并不明显

91、正常生活中的抑郁情绪是基于一定的客观事物，事出有因，同时程度较轻，来得快去得也快。而抑郁症患者的抑郁情绪是莫名出现的，如果任其发展会严重影响工作、学习和生活。生活中几乎每个人都会出现抑郁情绪，但长时间有抑郁情绪就要及时就医。

要使上述论证成立，还需基于以下哪一前提？

- A、抑郁情绪会影响医生的判断，降低诊断的准确性
- B、正常抑郁情绪与病理性抑郁情绪的处理方式不同
- C、正常的抑郁情绪不会发展为抑郁症
- D、病理性抑郁通过及时治疗可以康复

92、深海玻璃海绵因其美丽的外形和特殊的机械性能引起了人们的兴趣，其骨架系统是由无定形水合二氧化硅排列在高度规则和分层的圆柱形晶格中组成的。学者通过计算机模拟实验再现了深海玻璃海绵的流体动力学特

征，这一研究表明，从该海绵骨架系统研究中获得的经验知识可用于几何结构的设计优化，这对改进现代基础设施中的材料应用具有重大意义。

以下哪项如果为真，最能加强上述学者的论证？

- A、深海玻璃海绵镂空的“花篮”结构可减少水流的冲击力
- B、深海玻璃海绵骨架排列能够有效降低整体流体动力应力
- C、深海玻璃海绵骨架支撑低流速下连贯的内部再循环模式
- D、深海玻璃海绵骨架系统具有优越的柔韧性和抗损伤能力

93、一项国际研究发现，如果在儿童和青少年时期身体质量指数、血压、胆固醇、甘油三酯等指标超出正常水平，再染上吸烟等不良生活习惯，那么成年后患心血管疾病风险就会大大增加。

以下哪项如果为真，最能加强上述论证？

- A、儿童和青少年时期肥胖的人，成年后易患各类心血管疾病
- B、该研究对超过 3.8 万名芬兰和美国儿童跟踪随访达十年之久
- C、对心血管疾病病例的数据分析显示，大部分病例在青少年时期有不良生活习惯
- D、对儿童和青少年生活习惯、健康状况等进行早期干预，有助于降低整体患病风险

94、近日一项研究结果显示，无论亲生父母中的哪一位患有 I 型糖尿病，孩子的认知发展都可能受到影响。该研究首次表明，孩子学习成绩较差可能与父母患有 I 型糖尿病等慢性疾病有关，而不是与母亲在胎儿发育期间的高血糖有关。

以下哪项如果为真，最能加强上述论证？

- A、孕期母亲患有 I 型糖尿病对儿童认知发展有不利影响
- B、母体过高的葡萄糖穿过胎盘输送给胎儿，会影响其发展
- C、妊娠期糖尿病对其子女认知功能的影响已有明确研究结论
- D、母亲或父亲患有 I 型糖尿病的孩子，数学平均成绩要低于其他儿童

95、日前，某区物价管理部门修改了停车费收费方案和标准，将机动车停车位收费价格上调了 50%，并把部分原来免费的车位也纳入了收费管理，同时对新能源车免收停车费，这样能够增加车位的流动性，根治部分车主久占车位的乱象，有效缓解交通压力。

以下哪项如果为真，最能支持上述方案？

- A、该方案通过网络征求了广大市民的意见和建议
- B、停车费收费方案调整后大大提升了车位空置率
- C、增加后的停车费标准仅与相邻城市的标准持平
- D、提高燃油机动车使用成本市民会购买新能源车

第五部分 资料分析

材料 1

2011~2020年全国城市生活垃圾无害化处理状况

	总清运量 (万吨)	无害化处理场 (座)	无害化处理能力 (万吨/日)	无害化处理量 (万吨)
2011年	16395	677	40.91	13090
2012年	17081	701	44.63	14490
2013年	17239	765	49.23	15394
2014年	17860	818	53.35	16394
2015年	19142	890	57.69	18013
2016年	20362	940	62.14	19674
2017年	21521	1013	67.99	21034
2018年	22802	1091	76.62	22565
2019年	24206	1183	86.99	24013
2020年	23512	1287	96.35	23452

96、若垃圾无害化处理率=无害化处理量÷总清运量×100%，那么2020年全国城市生活垃圾无害化处理率约比2011年高：

- A、10% B、15% C、20% D、25%

97、2016~2020年间，全国城市生活垃圾总清运量约比2011~2015年间高多少亿吨？

- A、2 B、2.5 C、3 D、3.5

98、2012~2020年间，全国城市生活垃圾无害化处理量同比增长超过1200万吨的年份有几个？

- A、4 B、5 C、6 D、7

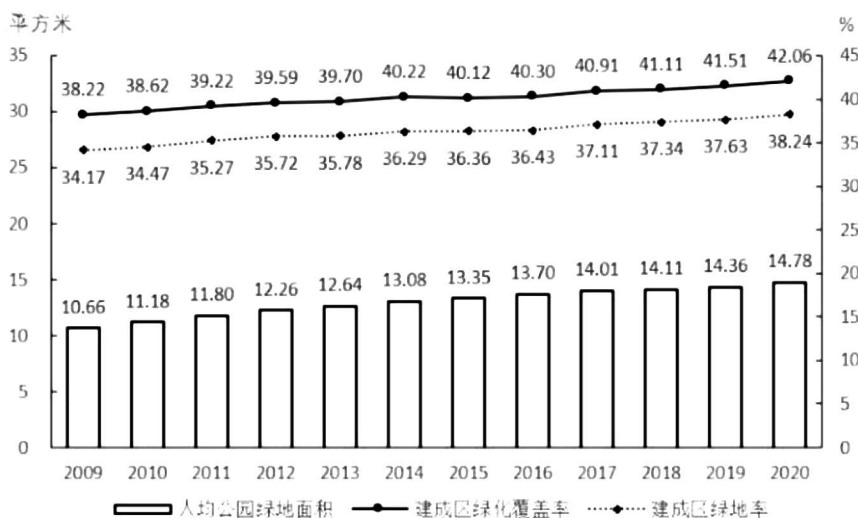
99、2020年，全国平均每座无害化处理场的无害化处理能力约为多少？

- A、27万吨/年 B、41万吨/年 C、58万吨/年 D、79万吨/年

100、关于全国城市生活垃圾清运和无害化处理状况，能够从上述资料中推出的是：

- A、2016年，总清运量同比增速快于上年水平
 B、2020年，无害化处理场数量比2011年翻了一番
 C、2018~2020年，每年的无害化处理能力同比增速都超过10%
 D、2017年总清运量与无害化处理量均超过2016年1500万吨以上

材料



2009~2020年全国城市绿化状况

101、2011~2020年，全国城市建成区绿化覆盖率同比上升的年份有几个？

- A、7 B、8 C、9 D、10

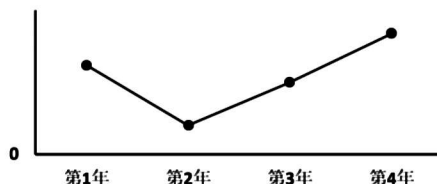
102、以下年份中全国城市建成区绿化覆盖率与建成区绿地率数值相差最大的是：

- A、2017年 B、2018年 C、2019年 D、2020年

103、表中全国城市建成区绿地率首次超过35%的年份，当年人均公园绿地面积同比约上升了：

- A、4% B、6% C、8% D、10%

104、以下折线图反映了哪一时间段内全国城市人均公园绿地面积同比增量的变化趋势？



- A、2011~2014年 B、2013~2016年 C、2015~2018年 D、2017~2020年

105、关于全国城市绿化状况，能够从上述资料中推出的是：

- A、2014年，城市建成区绿化覆盖区域面积是未覆盖区域面积的1.5倍以上
 B、以2009年为基期计算，2009~2020年城市建成区绿地率年均上升0.4个百分点以上
 C、如城市总人口保持不变，则2020年城市公园绿地面积比2009年增长了50%以上
 D、如按全国城市平均数计算，2020年一个800万人口的城市拥有公园绿地超过100平方千米

材料

2021年全国共有138个国家级区域性良种繁育基地，其中山东、黑龙江分别有16和12个基地，云南、湖北均以10个居于其后，2021年全国通过国审的水稻品种有677个，其中湖南有169个；玉米通过国审的919个品种中，134个来自北京，其后是吉林99个、河南95个；与水稻、玉米相比，大豆种源高度依赖进口，2021年仅有86个国审品种，其中黑龙江18个、山东14个；棉花39个国审品种中，最多的是新疆，有12个，其次为河南，有6个。

2021年，我国农作物自主选育品种面积占比超95%，水稻、小麦两大口粮作物品种100%自给。大豆种子对外依赖度高达86%，胡萝卜、茄子、菠菜、洋葱、高端品种番茄及甜菜等种子的进口依赖度超过90%。

2014-2021年中国农作物种子进出口贸易数据

