



扫码答题
只能用32学苑

APP扫码

一、常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1. 习近平总书记在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议上指出，开展此次主题教育，意义重大。下列关于此次主题教育的意义，表述正确的有几项？（ ）

- ①这是统一全党思想意志行动、始终保持党的强大凝聚力、战斗力的必然要求
- ②这是推动全党积极担当作为、不断开创事业发展新局面的必然要求
- ③这是深入推进全面从严治党、以党的自我革命引领社会革命的必然要求
- ④对于统一全党思想、解决党内存在的突出问题、始终保持党同人民群众血肉联系、推动党和国家事业发展，具有重要意义

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

2. 2023年是共建“一带一路”倡议提出十周年。下列属于十年来共建“一带一路”倡议取得的成果有几项？（ ）

- ①阿尔及利亚一号通信卫星 ②巴基斯坦瓜达尔港
- ③中欧班列 ④非洲疾控中心总部大楼
- ⑤坦赞铁路（坦桑尼亚到赞比亚）

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

3. 2023年的亚太经合组织（APEC）峰会于11月11日至17日在美国加利福尼亚州旧金山举行，下列与本次会议有关的说法不正确的是（ ）。

- A. 中国曾经在2001年和2014年在上海和北京两次举办APEC会议
- B. APEC会议集中关注贸易和经济议题，会标是一个椭圆的地球模型，绿色表示森林，蓝色表示海水
- C. 旧金山是清末华人对美国城市圣弗朗西斯科的称呼，与之对应的还有新金山，指澳大利亚的墨尔本
- D. 加利福尼亚州是美国经济总量最大、人口最多的州。首府位于萨克拉门托，州内还有洛杉矶等著名城市

4. 维护国家安全，人人有责。近年以来，国家安全机关破获间谍案的新闻时有报道，下列有关间谍罪的说法正确的是（ ）。

- A. 犯间谍罪，情节较轻的，处三年以下有期徒刑
- B. 为敌人指示轰击目标的行为是间谍罪的一种行为表现

- C. 为境外的组织刺探国家秘密的行为是间谍罪的一种行为表现
- D. 掌握国家秘密的国家工作人员叛逃境外属于间谍罪的加重情节
5. 下列情形中小王不用承担民事责任的是（ ）。
- A. 小王带朋友小张去洗浴中心洗澡，小张更衣时因地滑摔成重伤，并摔碎了玉观音挂坠
- B. 小王将自己的汽车号牌出借给朋友小李，小李因疲劳驾驶导致汽车翻滚，车上一名乘客当场死亡
- C. 小王下班开车顺便将朋友小刘送回家，因为与小刘聊天分心闯了红灯，紧刹车时和其他车辆相撞，小刘脑袋被磕破
- D. 小王受朋友小邓委托在公园里临时看护小邓4岁的儿子小宝，在小王转身烟的间隙，小宝把同龄人小明的脸抓伤，还把小明的手表扔进了河里
6. 养老保险是社会保障制度的重要组成部分。关于我国的养老保险，下列说法正确的是（ ）。
- A. 城乡居民基本养老保险按月缴费，强制参保
- B. 养老保险基金不得用于投资股票、股票基金、股票型养老产品
- C. 参加个人养老金，参加人每年缴纳的费用不得超过12000元
- D. 养老保险体系“三支柱”中，企业年金和职业年金的占比最低
7. 下列关于关税的说法不正确的是（ ）。
- A. 征收出口关税会增加货物成本，不利于本国货物在国际市场的竞争
- B. 如果在缴纳期限内未履行纳税义务，海关可以要求其额外缴纳滞纳金
- C. 政府对进出口商品都可以征收关税，可用于调节贸易平衡以及保护本国经济
- D. 因故退还的中国出口货物，免征进口关税，已征收的出口关税，也应予以退还
8. 下列毛泽东诗句与其创作时期，对应正确的是（ ）。
- A. 问苍茫大地，谁主沉浮？——大革命时期
- B. 钟山风雨起苍黄，百万雄师过大江——抗日战争时期
- C. 神女应无恙，当惊世界殊——解放战争时期
- D. 俱往矣，数风流人物，还看今朝——社会主义建设时期
9. “心悬八阵图，初对策，再出师，共仰神明传将略；目击三分鼎，东连吴，北拒魏，常怀谨慎励臣躬。”这是我国某个著名景点的楹联。下列哪一副对联也挂在这个地方？（ ）
- A. 四面湖山归眼底；万家忧乐到心头
- B. 成大事以小心，一生谨慎；仰宗臣之遗像，万古清高
- C. 大肚能容，容天下难容之事；开口便笑，笑世间可笑之人
- D. 舟系洞庭，世上疮痍空有泪；魂归洛水，人间改换已无诗
10. 一些古诗文中蕴含着丰富的物理学原理，下列选项中古诗句所描述的自然现象与物品涉及的物理知识不相同的是（ ）。
- A. “一道残阳铺水中”与“凸透镜”
- B. “会挽雕弓如满月”与“蹦床”
- C. “两岸青山相对出”与“跑步机”
- D. “花气袭人知骤暖”与“水银温度计”
11. 下列与少数民族有关的说法不正确的是（ ）。
- A. 回族是中国人口最多的少数民族，各省、自治区、直辖市均有分布

- B. 哈萨克族代表性乐器冬不拉，其音域范围宽广，适合弹奏节奏快、奔放的曲子
- C. 苗族“好五色衣裳”，服饰式样繁多，色彩艳丽，银饰、苗绣、蜡染是苗族服饰的主要特色
- D. 蒙古族在中国、蒙古国、俄罗斯等多国都有分布，全世界蒙古族约1000万人，其中在我国的占50%以上

12. 下列关于我国交通运输网络的说法，不正确的是（ ）。

- A. 我国公路网“五纵七横”国道主干线总规模约3.5万公里
- B. 我国铁路的“三横五纵”中，京哈—京包线属于东西向的铁路线
- C. 长江干线航道起点为云南水富港，终点是长江入海口，全长2800多公里，货运量居全球内河第一
- D. 京广铁路线跨越的省市区有京、冀、豫、鄂、湘、粤，是我国途经省会城市最多、客运量最大的南北铁路交通大动脉

13. 2023年7月31日，国务院总理李强主持召开国务院常务会议，决定核准山东石岛湾、福建宁德、辽宁徐大堡核电项目。关于核电，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 核电站大体可分为利用核能生产蒸汽的核岛和利用蒸汽发电的常规岛两部分
- B. 核电站的燃料是重金属元素铀，铀-235是自然界存在的易于发生裂变的唯一核素
- C. 自1951年美国实验增殖堆1号首次利用核能发电以来，世界核电已有70多年的发展历史
- D. 反应堆是核电站的关键设计，核反应堆是一个能维持和控制核聚变反应，从而实现核能—热能转换的装置

14. 某高校艺术团排演历史舞台剧，下列舞台剧中的设置不符合史实的是（ ）。

- A. 战国时期，某诸侯宴请宾客时，安排了投壶游戏
- B. 雍正时期某官员的卧房内放有一只珐琅彩红地花瓶
- C. 汉朝官员上朝前，仆人为其穿上仙鹤图案补子的官服
- D. 施耐庵常去茶坊听人讲解历史故事，为创作《水浒传》搜集素材

15. 乌克兰问题有着复杂的历史经纬。下列关于乌克兰历史的说法，不正确的是（ ）。

- A. 定都于基辅的基辅罗斯是最早的东斯拉夫国家，也被认为是三个现代东斯拉夫民族国家（俄罗斯、乌克兰和白俄罗斯）的前身
- B. 利沃夫是乌克兰西部重要城市，该城市的归属曾多次变迁，先后被波兰、奥匈帝国、苏联、乌克兰等国家管辖
- C. 1648年，乌克兰哥萨克首领赫梅利尼茨基发动了反抗波兰统治的乌克兰民族起义，并于1654年和当时的沙俄签订佩列亚斯拉夫条约，宣誓效忠沙皇
- D. 1954年，作为庆祝佩列亚斯拉夫条约签订三百周年系列活动的一部分，苏联将顿涅茨克从俄罗斯划给乌克兰

16. 某地质博物馆举办矿物展览会，下列对其展出的各类矿物的介绍不正确的是（ ）。

- A. 赤铁矿常用来提取硫，制造硫酸
- B. 锡石是工业上用于炼锡的主要原料
- C. 单一银矿较少见，常与有色重金属铜、铅、锌等的硫化矿物共生
- D. 石墨和金刚石是同一种元素因为外界条件不同而结晶成的不同矿物

17. 下列与数学有关的说法正确的是（ ）。

- A. 欧拉、高斯和黎曼均来自同一个国家
- B. 哥德巴赫猜想和庞加莱猜想均未被证明
- C. 菲尔兹奖每四年颁发一次，获奖者必须未满40岁
- D. 我国著名数学家苏步青被誉为“整体微分几何之父”

18. 下列文字中划横线部分不正确的是（ ）。

潮汐，是发生在沿海地区的一种自然现象。①人类的祖先为了表示生潮的时刻，把发生在早晨的高潮叫潮，发生在晚上的高潮叫汐。月球对地球海水有吸引力，人们把吸引海水涨潮的力叫引潮力，②一般正对着月亮的地方引潮力就大，而背对着月亮的海水所受引潮力变小，海水在离心力作用下，向背对月亮的地方膨胀，于是会出现涨潮。潮汐的周期是24小时48分钟，③一昼夜之间，地球上大部分海水有两次涨落。潮汐中还蕴藏着巨大能量，④潮汐发电是靠海水的动能来实现的。

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

19. 下列关于家用电器的说法正确的是（ ）。

- A. 电磁炉加热不产生明火，因此使用电磁炉不会造成火灾
- B. 家用电器一般都有安全使用年限，燃气灶具的安全使用年限为10年
- C. 一般将直接使用220V交流电、大于1200W的用电器称为大功率电器
- D. 电磁炉通过电磁感应工作，有电磁辐射；微波炉利用磁控管工作，没有电磁辐射

20. 2023年9月~10月，第19届亚运会在浙江省杭州市顺利举行。下列有关说法正确的是（ ）。

- A. 杭州亚运会赛事奖牌“湖山”灵感来自河姆渡文化
- B. 新中国历史上获得的首枚亚运会金牌来自射击项目
- C. 本届杭州亚运会，桥牌和电子竞技首次成为亚运会正式竞赛项目
- D. 亚运会的前身是东亚运动会，是世界上最早出现的洲际国际竞赛

二、言语理解与表达

本部分包括表达与理解两方面的内容。根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

21. 下调网约车平台抽成比例并不是“_____”。对平台来说，每一单的抽成少了，但给司机切实减负了，司机更有动力去改善服务；打车成本降低，服务质量提升，会吸引更多乘客选择平台出行，强化规模效应。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 揠苗助长
- B. 空头支票
- C. 零和博弈
- D. 双赢游戏

22. 近日，科学家用一种_____的原材料——蟹壳，制造出对环境友好的锌电池。这款电池的电解质由名为壳聚糖的生物材料制成，材料来源广泛，其中最_____的来源是螃蟹和虾等甲壳类动物的外骨骼。这种新型电解质可在五个月内完全分解，仅留下锌，对环境污染更小。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 触手可及 主要
- B. 意想不到 丰富
- C. 随处可见 方便
- D. 出人意料 合适

23. 数字经济健康发展，有利于推动构建新发展格局。当前，世界百年未有之大变局持续_____，新一轮科技变革_____，全球产业链趋向本土化重构。作为以数据为核心要素、以数字技术为主要手段、以互联网为重要载体的新型经济形态，数字经济正全面融入人类社会各领域。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 深化 方兴未艾
B. 加重 如火如荼
C. 更迭 愈演愈烈
D. 演变 风起云涌

24. 时至今日，互联网上不断刷新的信息与碎片化的记忆，让那种足以令一代人_____的宏大事件越来越少了。信息变得高度密集，却又彼此孤立，而且_____，快速的信息流动击穿一切时间和空间的边界，那种因为同在一个时代或同处一个地方而形成的群体意识也愈加淡薄。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 回忆 纷繁复杂
B. 铭记 无迹可循
C. 见证 如出一辙
D. 共享 稍纵即逝

25. 当下，一批电视剧佳作综合运用人物、故事等艺术元素，_____现实，为人民画像，为时代放歌。其中既有_____的家国情怀、革命史诗、英雄故事，也有微观细致的市井故事、邻里乡情、社会万象，将涵盖国家、社会和个人梦想的“中国梦”讲述得温馨感人、生动活泼。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 聚焦 可歌可泣
B. 观照 大气磅礴
C. 刻画 波澜壮阔
D. 着眼 彪炳史册

26. 不必对预制菜_____、以讹传讹，但是，上班族点外卖点到预制菜，和未成年学生长期吃食堂的预制菜，其健康影响不能_____。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 杯弓蛇影 同日而语
B. 夸大其词 置若罔闻
C. 将信将疑 混为一谈
D. 谈虎色变 视而不见

27. 近年来，一些旅游资源丰富的地方，成了旅游负面新闻的“重灾区”，围绕旅游服务产生的纠纷和维权事件_____。当地职能部门一定要有危机意识，真正对游客的旅游体验负责，别以为“天下美景独一份”，把_____、灰色生意当成活跃旅游市场的“捷径”。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 屡见不鲜 旁门左道
B. 司空见惯 投机取巧
C. 罄竹难书 营私舞弊
D. 铺天盖地 歪风邪气

28. 图画书以图为主，文字很少，看似简单，实则_____，内涵很深，需要创作者有细腻的生活经验、丰厚的审美素养，并能洞悉儿童的认知特点。当前市场上图画书品质_____，一个重要原因就是有些创作者脱离生活，且缺乏必要的相关素养。依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 自成一体 粗制滥造
B. 别有洞天 滥竽充数
C. 各有千秋 鱼龙混杂
D. 包罗万象 参差不齐

29. 快速发展的农村电商深度_____农村居民的“生活圈”。农村物流等电商基础的不断完

善，_____了农村居民消费的时空限制，刺激了他们的消费需求，让便捷购买_____的商品成为可能。农村电商既满足了农村居民物质和精神方面的需求，也推动实现了农村消费的扩容与升级。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 融入 突破 琳琅满目
- B. 植入 打破 物美价廉
- C. 根植 重塑 名副其实
- D. 参与 超越 物超所值

30. 科技合作是构建更加开放、包容、普惠、平衡、共赢的经济全球化的_____。经济全球化和开放型经济是过去几十年人类进步的两个关键因素。当世界正朝着以知识为基础的经济跃进，对中国采取科技_____打压正在损害知识的产生和创新，与增进人类科技进步与共同福祉_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 成功之道 封锁 适得其反
- B. 必然之果 束缚 殊途同归
- C. 应有之义 遏制 背道而驰
- D. 必由之路 围猎 南辕北辙

31. 先秦儒学传世文献与出土文献中，存在着大量的引诗叙事。这些引诗叙事或因其义理方式不够“纯粹”，或因其文献形态不够“经典”，往往被_____，甚至被忽视乃至遗忘其思想价值。然而这些引诗叙事，并不是先秦儒学诸子_____的。研究先秦儒学的引诗叙事，是还原先秦儒学的原始生命、_____先秦儒学的诗性智慧、彰显先秦儒学的中国哲学特质的重要路径。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 轻描淡写 率性而为 突出
- B. 一带而过 随意而为 昭示
- C. 弃如敝履 随心所欲 揭示
- D. 熟视无睹 随其所宣 凸显

32. 有研究者主张，汉语溯源应从造字义入手，揭示其特征义，结合训诂材料和文献例证，从语素相互选择和古今沟通的角度，_____词语产生的构词理据和意义变化等，只有这样，才有可能真正找到字词产生的_____，在纷繁复杂的词义系统里_____，层层深入，探明真相。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 体会 根源 寻踪觅源
- B. 探究 源头 抽丝剥茧
- C. 追寻 意义 抽丁拔楔
- D. 分析 原因 举重若轻

33. 就文化优势而言，除了文本、唱腔、演艺、舞美等，杂剧还有一个别的古典文学品种_____的特点，也就是入世性，以及由此而来的普及性和强大影响力。几百年来，_____的杂剧，潜移默化地_____着民众的是非荣辱观。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 望其项背 脍炙人口 支配
- B. 望尘莫及 源远流长 孕育
- C. 无出其右 博采众长 建构

D. 无可比拟 寓教于乐 塑造

34. ①摊贩有生存需求，且能便利百姓生活，但城市运行需要合理的秩序，经营占道、噪声扰民、环境污染等问题也亟待破解

②事实上，许多城市对街头摊贩的管理，都经历了从绝对禁止到逐步开放、分类管理的过程

③如何求取最大公约数

④结合城市发展和百姓需求实际，引导小商小贩依法依规经营，是城市治理精细化的题中之义

⑤实践告诉我们，倾听百姓心声，做到统筹兼顾很关键

⑥摊贩是城市商业的组成部分，对摊贩的服务与监管，是一道需要同时破解“几难”的必答题

将以上6个句子重新排列，语序正确的一项是（ ）。

- A. ⑤④③①⑥② B. ⑤③④⑥①② C. ⑥⑤③④①② D. ⑥①③⑤②④

35. ①由此，他们能够证明颜色来自玻璃内部形成的颗粒，而颜色取决于颗粒的大小

②物理学家使用彩色玻璃来过滤特定波长的光，为了优化他们的实验，他们开始自己制造玻璃，这带来了重要的发现：单一物质可以产生完全不同颜色的玻璃

③在19世纪和20世纪，当物理学家开始研究光的光学特性时，玻璃工匠的知识被利用起来

④最古老的彩色玻璃的考古发现可以追溯到几千年前

⑤玻璃工匠通过试验逐渐理解了如何制作出七彩缤纷的玻璃，他们添加了银、金和镉等物质，并尝试用不同的温度来制造出色度不同的美丽玻璃

⑥例如，硒化镉和硫化镉的混合物可以使玻璃变成黄色或红色，具体取决于玻璃的熔化温度和冷却方式

将以上6个句子重新排列，语序正确的一项是（ ）。

- A. ③②①④⑥⑤ B. ⑤④③⑥②① C. ②④③⑤⑥① D. ④⑤③②⑥①

根据以下材料，回答36~38题。

未来将大语言模型应用于医学可能会成为一种趋势。在分诊问诊等临床咨询阶段，利用模型与患者进行___①___，收集到完整、准确的信息并形成初步意见，再将其交给专业医生进行最终判断，这在一定程度上可以减少因为信息收集不充分、患者主诉不明确等问题带来的误诊和漏诊。据报道，用于寻医问诊的大语言模型在国内已经出现。

大语言模型能够融合原本分散在少数人手里的顶尖医疗知识，提供更加普惠的医疗知识服务。未来若能搜集到大型三甲医院的医生对于某些疾病的认知并将其导入大语言模型进行整合、学习，一些医疗资源不充足的地区也有可能享受到高质量的医疗服务。

与以聊天为“主业”的ChatGPT相比，用于医疗的大语言模型需要给出尽可能___②___的结论，避免因随机或含糊不清的回答，误导医生选择错误的诊疗方案。目前看来，完全依赖大模型进行独立推理并直接向医生输出结果，这种模式在医学场景中较难达到足够高的准确率，也较难获得医生的认同。大部分医疗领域的大语言模型会选用知识图谱进行辅助，除了预训练过程中需要纳入足够多的医学专业数据外，在模型设计中，也需要重视它对知识图谱的利用能力，以及基于图谱的推理能力。“___③___”的技术路径，可能会是促进大模型在医学场景落地的更优选择。

36. 依次填入①、②处最恰当的一项是（ ）。

- A. 对话 正确和清晰
B. 交流 系统和全面
C. 交互 稳定和精确
D. 互动 完整和明确

37. 填入③处最恰当的一项是（ ）。

- A. 大模型+医生 B. 知识图谱+医生 C. 知识图谱+大模型 D. 医学专业数据+大模型

38. 对这几段文字理解不正确的一项是（ ）。

- A. 大语言模型提供的诊疗方案可能比专业医生更准确
B. 大语言模型的应用可以帮助基层医院提升医疗水平
C. 大语言模型可有效解决城乡医疗资源不均衡的问题
D. 大语言模型未来可以代替医生为患者提供医疗服务

根据以下材料，回答39~40题。

极光是由于来自磁层和太阳风的带电高能粒子被行星磁场导引带进行星大气层，并与高层大气（热层）中的原子碰撞造成的发光现象。

极光会对地球上的无线电波、卫星信号、电力线路等产生不利的影 响。通过对极光进行观测和研究，人们可以了解太阳活动和地球环境之间的相互作用和变化，从而提高对太阳风暴、地磁风暴、电离层扰动等现象的预报和防护能力。同时，通过对极光进行模拟和实验，人们可以探索等离子体发光和加速的机制和方法，从而为人类利用等离子体进行能源开发和材料加工等提供了新的思路和技术。

科学家还可以通过极光了解、总结外部空间变化规律，进而更加深入地研究极端空间天气事件，为设计设备仪器提供重要参考依据。比如说要设计一个使用寿命为100年的电力体系，就需要考虑如何应对百年难遇的大事件。如果将阈值设定得过高，就会增加成本。但若我们大致掌握了空间变化规律，就能以此设置设备的阈值，控制成本。

39. 根据这几段文字，下列说法一定不正确的是（ ）。

- A. 有大气和磁场就会出现极光
B. 极光是一种强烈的电磁干扰源
C. 水星上没有大气，不可能出现极光
D. 极光是一种绚丽多彩的等离子现象

40. 对这几段文字理解正确的一项是（ ）。

- A. 人类可以利用极光进行能源开发和材料加工
B. 极光会影响通信、电力、导航系统的正常运作
C. 观测和研究极光有助于延长电力体系的使用寿命
D. 极光具有强大的破坏力，但观测和研究它可以化害为利

41. 古代女子发髻类型繁多。堕马髻是梳在一侧、呈下堕状；飞仙髻是绾发于顶、呈飞动状；十字髻是将头发盘成一个“十”字形的发髻，再将余发在头的两侧各盘一髻直垂至肩，用簪、钗固定而成；垂挂髻是将发顶平分两股，结成髻，垂挂于两侧，额前有垂发。

根据上述描述，下列发型和名称对应正确的是（ ）。

A.



十字髻

B.



堕马髻

C.



垂挂髻

D.



飞仙髻

42. 现下的非遗资源正被作为一种审美意识驱使下的文化资本进行交换与贸易。传统技艺、美术等具有固定表现形式和物质载体的非遗项目，被开发为可复制形式、可批量生产的有形商品流通、销售。而民间文学、表演艺术、民俗等没有特定物质载体的非遗项目，产出的是以听觉、嗅觉、触觉等感官体验为主导的无形产品，在后现代社会，它们被采用全媒体、数字化的生产模式向公众传播并获得盈利。_____，却拥有商品的属性和价值。

填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 非物质文化商品丧失了可复制性
- B. 这些非遗产品固然没有实体样态
- C. 这些非遗项目尽管市场拓展度低
- D. 文化产品虽需要特定的物质载体

43. 传统的基因组学研究将不同碱基以线性的形式存储于染色体上，并且多基于一个参考基因组来获取一个物种的基因信息。但是，线性基因组不能同时体现一个物种中不同个体的遗传变异情况，而且大片段的插入、缺失、拷贝数等变异类型也无法有效鉴定。而图形基因组的出现正好解决了这一难题，它突破了传统线性基因组只能存储一个个体遗传信息的局限性，可以存储、展示某类群中不同个体的遗传变异信息，从而真正代表一个类群的遗传信息。

这段文字没有提到（ ）。

- A. 传统基因组学获取物种基因信息所使用的方式
- B. 线性基因组在鉴定基因片段变异类型上的局限
- C. 图形基因组研究对线性基因组研究的比较优势
- D. 图形基因组研究对线性基因组研究成果的借鉴

44. 过去二十多年来，有关中国文明起源的考古发现迎来了前所未有的高潮，良渚、陶寺、石峁、石家河等古城及相关考古遗存的揭示，充分展现了早期中国文明丰富多样的发展模式。考古发现与研究显示，早期中国文明是一个存在密切联系的互动圈，是一个相对独立且完整的体系，但并不封闭。不过，“中原中心论”并没有完全消失，它的升级版就是“华夏一边缘论”，即认为农耕区的中国文明才

是华夏中心，其余是边缘。这种考察视角有失偏颇，与真实历史不符，我们应该从更大范围的互动中来考察中国文明的形成过程。

这是一篇文章的引言部分，这篇文章主要讨论的是（ ）。

- A. 早期中国文明的互动和演进模式
- B. “中原中心论”观点的来源和缺陷
- C. 考古对追溯中国文明起源的重要价值
- D. 地理环境对中国文明演进的重要影响

45. 智能计算机技术成为开启数字文化产业未来畅想的金钥匙。如果说传统文化产业发展的原动力源于文化消费的市场化，那么在数字化转型期，市场的无形之手已变成数字化之手，文化产业消费市场越来越多地由头部数字平台承接并管理，_____，同样的逻辑亦能解释文化产业的持续数字化对于前沿技术的强劲需求。虚拟现实、增强现实、人工智能、区块链，以及不断创新的各类应用软件技术，正全面应用于文化产业大发展中，通过“技术+文化”赋能文化产业创新，改造文化产业面貌。

填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 选择优质的数字技术平台成为企业发展关键
- B. 坚持技术创新才能促进文化产业高质量发展
- C. 智能数字技术成为发展文化产业新一轮动力
- D. 要同时有效发挥有形之手和无形之手的作用

46. 武夷茶农原先遵循江南炒青绿茶的风尚，后来改为品鉴发酵陈茶的浓郁口感。明清两代，一直以江南炒青或蒸青的新茶为尚，讲究的是早春新出的茶芽，在清明与谷雨期间采摘制作，如虎丘茶、龙井茶、松萝茶等，成为茶人的新宠。比较例外的是蒸青的罗芥茶，但也是初夏的新茶，保有新鲜的春天气息。到了清初的武夷山地区，却在全国流行鲜嫩新茶的氛围中，产生影响近现代流行的饮茶方式，开始喝陈茶，饮用发酵过后的茶叶，有的是轻微发酵，有的重发酵，有的则是完全发酵。

下列说法与这段文字不相符的是（ ）。

- A. 明清两代江南地区一直流行饮用绿茶
- B. 江南炒青或蒸青都用早春新茶作原料
- C. 明代武夷山地区饮茶风尚受江南影响
- D. 饮用发酵茶是清初出现的一种新方式

47. “行星撞击说”认为，6500万年前，一颗小行星撞击了地球，撞入墨西哥尤卡坦半岛，并在希克苏鲁伯镇附近形成一个宽约160公里、深约20公里的陨石坑。撞击产生的威力相当于100亿颗二战时期使用的原子弹，曾导致地球上75%的动植物灭绝。行星撞击引发了森林大火和海啸，并将硫喷射到大气中，遮蔽了太阳，从而导致了全球变冷，最终使恐龙灭绝。最新研究显示，钻探取自希克苏鲁伯陨坑的岩石中含有爆炸性熔融、大地震、海啸、泥石流和森林大火导致的约130米厚的沉积物。研究人员认为，这些都是在小行星撞击地球后24小时内形成的。

这段文字意在（ ）。

- A. 介绍“行星撞击说”又有了新的研究证据
- B. 证明小行星撞击地球最终导致恐龙灭绝
- C. 强调行星撞击地球所产生的后果十分严重
- D. 说明“行星撞击说”得到越来越多人的认可

48. 在 market 需求的推动下，企业会不断投入研发，开发出新技术，满足消费者的新需求，从而获得更高的利润。为了持续发展，企业又会将这些利润用于研发，推动技术不断进步，从而获得更多的利润。这就是人类的技术循环过程，这个过程不断推动着技术和经济的发展。但归根到底，是对利润的追求，而不是对道德的追求，驱动着人类文明的发展。从这个角度，市场需求是技术进步的基础，技术是经济发展的副产品。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 利润主导了人类技术循环过程
- B. 高利润的实现是企业唯一目标
- C. 市场的需求催生了技术的进步
- D. 技术的进步推动了经济的发展

49. 对于珊瑚礁来说，海水温度的上升会导致与之共生并提供食物的藻类的大量丧失，从而导致珊瑚礁“白化”甚至死亡。更糟糕的是，由于海洋吸收了大量的二氧化碳，使得海水酸化严重，珊瑚礁的生长进一步减缓。健康的珊瑚礁是25%以上的海洋生物的家园，并且可以保护海岸线免受风暴和侵蚀，还可以为当地社区提供经济收入和就业机会（比如旅游业）。虽然珊瑚礁在不受干扰的环境下具有较快的恢复能力，但在全球变暖的大进程下，珊瑚礁的总体数量呈现出逐年下降的趋势。据联合国环境规划署估计，世界上25%至50%的珊瑚礁已经遭到破坏，如果不大幅减少温室气体排放，到2100年，所有海域内的珊瑚礁都将死亡。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 引发海洋热浪发生的直接原因是温室气体排放
- B. 海水温度上升将严重威胁所有海洋生物的生存
- C. 减少温室气体排放以保护珊瑚礁已经刻不容缓
- D. 珊瑚礁对海洋环境和人类社会都具有重大影响

50. 中华民族现代文明与西方现代文明的区别是多方面的，但最为根本的区别，就是两种文明遵循的逻辑不同。西方现代文明遵循的是资本逻辑，以资本为中心；中华民族现代文明遵循的是人的逻辑，以人民为中心。从历史上看，西方现代文明确实是按照资本逻辑发展起来的，随着资本的发展，西方现代文明在世界范围内传播与扩展。资本成为西方现代文明的决定性力量。中华民族现代文明与之相反，它首要关注的是人的生存发展，所要追求的是人民的根本利益，最终实现人的全面发展。这是中华民族现代文明最为显著的特点和本质特征。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 中华民族现代文明是以人为本的文明
- B. 不同逻辑的遵循将文明引向不同方向
- C. 中华民族与西方在现代文明发展的异同
- D. 资本是成就西方现代文明的决定性力量

三、数量关系

本部分包括两种类型的试题：

一、数字推理：共5题。给你一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察数列的排列规律，然后从四个选项中选出你认为最合理的一项来填补空缺项。

51. 3, -5, 6, -9, 11, -15, 18, -23, ()
- A. -33
 - B. 27
 - C. 35
 - D. 45

52. 3, 6, 15, 39, 102, 267, ()
- A. 666
 - B. 669
 - C. 696
 - D. 699

53. $\frac{1}{9}$, 729, 9, 81, 27, ()

A.

$27\sqrt{3}$

B. 36

C.

$36\sqrt{3}$

D. 45

54. 9, 18, $31\frac{1}{2}$, $51\frac{3}{4}$, $82\frac{1}{8}$, ()

A.

$96\frac{1}{32}$

B.

$102\frac{3}{16}$

C.

$124\frac{5}{32}$

D.

$127\frac{11}{16}$

55. 1. 4, 4. 2, 21, 147, 1323, ()

A. 12043

B. 13042

C. 14553

D. 16048

二、数学运算：共10题。每道试题呈现一段表述数学关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

56. 时钟的分针顶点距离圆心5厘米，现在时间为7:30，那么接下来时针和分针第三次成直角的时候，分针顶点走过的长度累计为多少厘米？ ()

A.

$\frac{156\pi}{11}$

B. 15π

C.

$\frac{47}{3\pi}$

D.

$\frac{33}{\pi}$

57. 有一批零件，如果由甲、乙两人加工，20小时可以完成，需要支付酬劳1200元，如果由甲、丙两人加工，15小时可以完成，需要支付酬劳1350元；如果由乙、丙两人加工，12小时可以完成，需要支付酬劳1320元。现在安排3人都参与加工，并要求在13小时内完成，那么最少需要支付酬劳多少元？ ()

A. 1270

B. 1280

C. 1290

D. 1300

58. 小张和小王的年龄之和为45岁。5年后，小李的年龄比小张的3倍少16岁。已知小张的年龄比小王小，那么再过5年，3人的平均年龄最大可能为多少岁？ ()

A. 45

B. 48

C. 50

D. 54

59. 甲、乙两店同时开展促销活动，甲店单件商品的标价超过50元可以立减20元后再打9折，乙店单件商品的标价超过50元可以打8折后再立减10元。现两家店都在销售的3种商品，相同商品在两店价格相同，分别为45元、75元和85元，某人准备购买其中两种商品各一件，最少的花费在以下哪个范围之内？

()

- A. 90元以下
- B. 90~93元
- C. 93~96元
- D. 96元以上

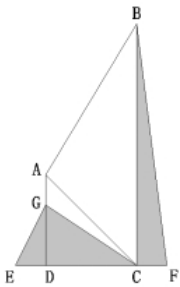
60. 甲、乙两人以相同速度一起骑车从A地前往B地。同行一小时后，两人休息了20分钟，然后甲继续原速出发，此时乙发现有重要物品未带，原速返回A地，到达A地后立即开车前往B地。最终乙比甲提前12分钟到达B地。已知开车速度是骑行速度的5倍，那么甲全程用了多少分钟？ ()

- A. 165
- B. 175
- C. 185
- D. 195

61. 某公司招聘员工，来应聘的男女人数比是18:17，最后被录取的有280人，其中男女人数比是3:4，未被录取的男女人数比是6:5。问来应聘的共有多少人？ ()

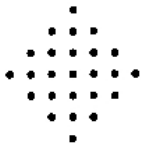
- A. 630
- B. 720
- C. 1050
- D. 1400

62. 一块空地如图所示，AD、BC均与EF垂直，三角形ACD为等腰直角三角形，且AG、DE、CF长度均相等。现在图中阴影部分种上草皮，已知DF长80米，BC长160米，那么草皮面积为多少平方米？ ()



- A. 3200
- B. 3600
- C. 4000
- D. 4800

63. 如图所示有25个点，行、列都以相等的间隔排列。用其中4个点作为顶点连接成正方形，那么有多少种不同边长的正方形？ ()



- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

64. 某同学在某天12:15~13:15内随机一个时刻开始午睡，午睡时长为0~1小时内的随机时间。问该同学在14:00之后起床的概率为 ()。

- A. $\frac{1}{16}$
- B. $\frac{1}{32}$
- C. $\frac{1}{48}$
- D. $\frac{1}{64}$

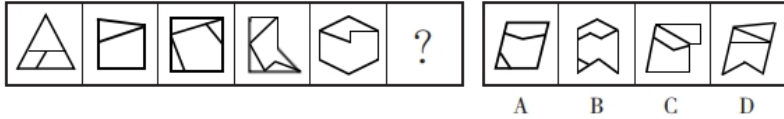
65. 某自助餐厅提供羊肉串，小王怕浪费，每次最多只拿3串。已知他正好吃了10串，那么他共有多少种不同的拿法？ ()

四、判断推理

本部分包括四种类型的试题：

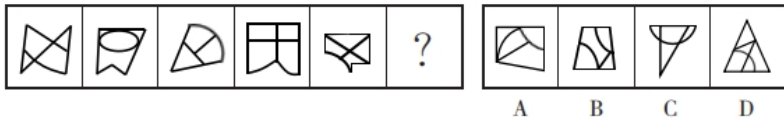
一、图形推理：共8题。请按每道题的答题要求作答。

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



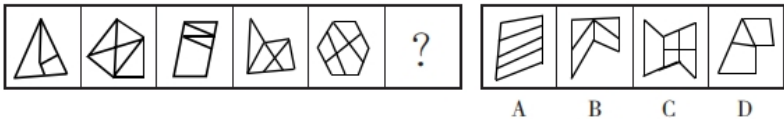
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

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



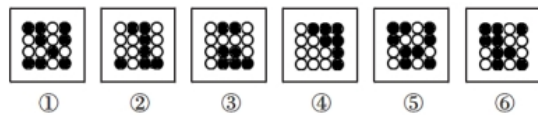
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

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



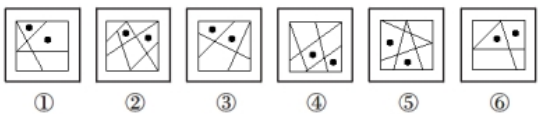
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

69. 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（ ）。



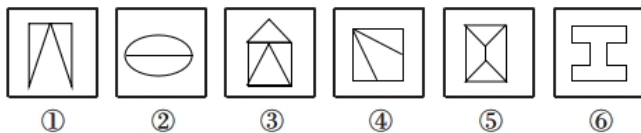
- A. ①②③，④⑤⑥
- B. ①③④，②⑤⑥
- C. ①④⑥，②③⑤
- D. ①⑤⑥，②③④

70. 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（ ）。



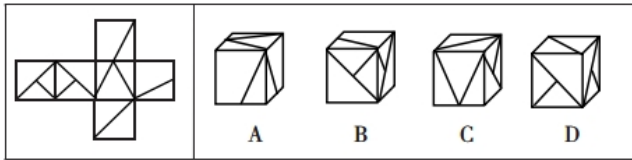
- A. ①②⑥，③④⑤
- B. ①③④，②⑤⑥
- C. ①③⑥，②④⑤
- D. ①④⑥，②③⑤

71. 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（ ）。



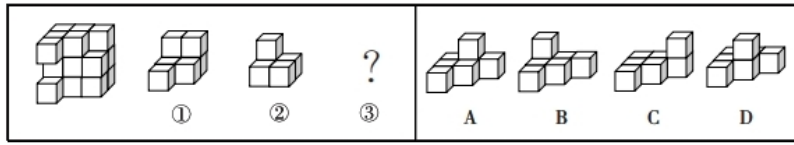
- A. ①③④，②⑤⑥
- B. ①③⑥，②④⑤
- C. ①②⑤，③④⑥
- D. ①④⑥，②③⑤

72. 左边给定的是纸盒的外表面，右边哪项能够由它折叠而成？（ ）



A. A B. B C. C D. D

73. 左边的立体图形是由①、②和③组成的，下列哪项可以填入问号处？（ ）



A. A B. B C. C D. D

二、定义判断：共10题。每道题先给出定义，然后列出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。

74. 素数是指在大于1的自然数中，除了1和它本身以外不再有其他因数的自然数。孪生素数是指两个相差为2的素数。

根据上述定义，下列均属于孪生素数的是（ ）。

A. 2和3；101和103 B. 29和31；41和43 C. 5和7；623和625 D. 11和13；69和71

75. 军事威慑是指国家或政治集团，通过显示武力或表示准备用武力的决心，迫使对方屈从于自己的意志，不敢采取或升级敌对行动的军事行动。

根据上述定义，下列情形不属于军事威慑的是（ ）。

A. 在关系紧张的国家周边进行军事演习 B. 对外宣布正在研发某项高端军事技术
C. 对关系紧张国家的战略物资实施禁运 D. 有针对性地大规模部署军事进攻设施

76. 述补短语是由述语和补语前后两部分组成的，补语用来补充说明述语的动作行为的情况、结果、处所、数量、时间等；述宾短语是由述语和宾语前后两部分组成的，宾语是述语所表示的动作或现象所支配或关涉到的对象。

根据上述定义，下列属于述补短语的是（ ）。

A. 力度刚好 B. 打开电脑 C. 反应强烈 D. 大江东去

77. 外向投射是指将自己不喜欢的观念、冲动或品质夸张性地归于他人，以避免或减轻内心的不安与痛苦的心理防御机制。

根据上述定义，下列属于外向投射的是（ ）。

A. 小赵考试没有考好愤而撕了试卷
B. 小钱做了坏事后，为减轻内疚感，转而投身慈善事业
C. 小孙其实很自卑，但在实际行动和言谈中却表现出过分自信
D. 小李骨折住院时常常焦躁不安，动辄发怒，责怪家人照料不周，埋怨医务人员未尽心尽责

78. 20世纪60年代，已是制成品出口主要国家的荷兰发现大量天然气，荷兰政府大力发展天然气业，出口剧增，国际收支出现顺差，经济显现繁荣景象，但蓬勃发展的天然气业却严重打击了荷兰的农业和其他工业部门，削弱了制成品出口行业的国际竞争力。到20世纪70年代，荷兰遭受到通货膨胀上升、制成品出口下降、收入增长率降低、失业率增加的困扰。这种资源产业在繁荣时期价格膨胀是以牺

牲其他行业为代价的现象，国际上称之为“荷兰病”。

根据上述定义，下列属于“荷兰病”的是（ ）。

- A. 经济极不发达的甲国在其国境内发现了大型油田，创造了大量就业机会，大大提高了国民收入水平
- B. 十年前，乙国的经济支柱产业是汽车制造业，目前该国已转型为金融大国，汽车制造行业不断萎缩
- C. 丙国经济常年依赖农产品出口，在农业上投入了大量劳动力，导致该国其他行业的发展一直停滞不前
- D. 重工业国家丁国发现了大量矿藏资源，大批工人向采矿业转移，导致工业人才流失，工业生产力逐年下降，供求矛盾加剧

79. 防卫不适时，是指在不法侵害行为尚未开始，或者已经结束的情况下，对不法侵害者实行的防卫行为；假想防卫，是指行为人由于主观认识上的错误，误认为有不法侵害的存在，实施防卫行为结果造成损害的行为；挑拨防卫，是指以挑拨寻衅等不正当手段，故意激怒对方，引诱对方对自己进行侵害，然后以“正当防卫”为借口，实行加害的行为。

根据上述定义，下列说法正确的是（ ）。

- A. 甲和乙驾车行驶时发生剐蹭，二人下车后发生口角，甲从车内拿出裁纸刀，乙见状立刻回到车内，驾车将甲撞伤，乙的行为属于挑拨防卫
- B. 甲因住楼上的乙家经常发出噪音，上楼与乙理论未果，二人不欢而散。翌日，甲乙迎面碰见，乙认为甲要伺机报复，便先袭击了甲，乙的行为属于防卫不适时
- C. 甲乙二人在饭店吃饭，酒后发生肢体冲突，此时乙的朋友丙进入饭店，试图劝阻二人，甲认为丙是乙叫来的打手，便拿起酒瓶将乙和丙打伤，甲的行为属于假想防卫
- D. 甲将自己的房屋出租给乙，租期一年，三个月后甲乙因设施损坏问题发生争吵，争吵间甲说乙如果敢动手就不退还押金，乙气不过，将甲打成重伤，甲的行为属于挑拨防卫

80. 自然法是一种主张一定的权利因为人类本性中的美德而固然存在，由自然赋予（传统上由上帝或超然的来源），并且这些权利可以通过人类理性得到普遍理解的哲学。制定法指国家机关依照一定的程序制定和颁布的，表现为条文形式的规范性法律文件。习惯法是独立于国家制定法之外，依据某种社会权威和社会组织，具有一定强制性的行为规范的总和。

根据上述定义，下列属于“习惯法”的是（ ）。

- A. 举事以为人者，众助之；举事以自为者，众去之
- B. 凡教唆词讼，及为人作词状，增减情罪，诬告人者，与犯人同罪
- C. 上圣卓然先行敬让博爱之德者，众心说而从之。从之成群，是为君矣；归而往之，是为王矣
- D. 议得我辈同行者，不与现在行家弟兄亲戚，以及管账之人合伙合业，以防明充暗顶之渐，违者公罚

81. 锚定效应是指当人们对某个事件做定量估测时，会将某些特定数值作为起始值，起始值像锚一样制约着估测值。在做决策的时候，会不自觉地给予最初获得的信息过多的重视。

根据上述定义，下列不属于锚定效应的是（ ）。

- A. 小李原本6点下班，最近调整为5点下班，他觉得下班后的时间变得很长
- B. 在奢侈品店看到一款百元包会觉得便宜，在地摊上看到同款百元包会觉得贵
- C. 小王听说某护肤品卖200元，但他去超市发现搞促销只卖100元，他非常惊喜，觉得“太便宜了”，于是一次性买了5瓶
- D. 先让两组参与者判断尼罗河的长度是否长于5000km/短于5000km，再让两组参与者分别估计尼罗河的具体长度，结果发现，被询问“是否长于5000km”的参与者比被询问“是否短于5000km”的参与者报告的尼罗河具体长度更长

82. 电子官僚主义是指一些借着电子化信息化而滋生的一种官僚主义现象，往往表现为过度依赖电子化政务、信息化管理、网上办理、台账管理等形式，在考虑实际工作问题时，其实质上脱离实际、脱离群众、高高在上。

根据上述定义，下列不属于电子官僚主义的是（ ）。

- A. 某县政府召集乡镇干部开会，传达上级会议和文件精神，要求无法现场参会的人员线上参会，电子签到
- B. 某年轻干部不深入一线，不下乡调研，通过各式各样的“电子台账”，坐在办公室里就完成本部门的任务
- C. 某上级部门要求下级部门所有工作都要签订“项目责任书”，要求线上实时更新、反馈和上报各种材料和数据
- D. 某部门强调“规范审批，落实责任”，即使线下完成的审批事项也要求服务对象在信息化系统中再次提交留痕

83. 学习重组性迁移是指重新组合原有经验系统中的一些构成要素或成分，通过调整它们之间的关系或建立新的联系，从而将其应用于新的情境。学习同化性迁移是指不改变原有的认知结构，直接将原有的认知经验应用到本质特征相同的一类事物中去，以揭示新事物的意义与作用或将新事物纳入原有的经验结构中去。

根据上述定义，下列属于学习重组性迁移的是（ ）。

- A. 小张认为某现象符合马太效应，所以用其来分析
- B. 小李套用从书本上学到的数学公式解答数学应用题
- C. 源于西方的新发展观可直接解释东南亚国家的一些发展问题
- D. 将工程学的某个理论适当修改，用来解释教育领域的相关问题

三、类比推理：共7题。每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

84. 觉察：察觉

- A. 互相：相互
- B. 和平：平和
- C. 黄金：金黄
- D. 年少：少年

85. 米醋：米酒

- A. 茶砖：茶壶
- B. 水库：水沟
- C. 棉花：棉衣
- D. 石雕：石碑

86. 乌鸡：公鸡：雏鸡

A. 军刀：菜刀：钢刀 B. 城门：石门：拱门 C. 质数：单数：负数 D. 泰山：名山：高山
87. 钟表：电子表：机械表

A. 动车：火车：轿车 B. 计算：笔算：心算 C. 火器：兵器：武器 D. 家常菜：鲁菜：粤菜
88. 茅草：草屋：屋檐

A. 马匹：车轮：马车 B. 茶叶：茶杯：杯盖 C. 船帆：船锚：帆船 D. 树木：木桌：桌腿
89. 雷阵雨 对于 () 相当于 () 对于 金砖五国

A. 极端天气 俄罗斯 B. 多云转晴 东盟十国
C. 阵雨 合作组织 D. 雷雨交加 发展中国家

90. 销售平台 对于 () 相当于 () 对于 剪纸艺术
A. 销售渠道 文化遗产 B. 商品 窗花
C. 电子商铺 手工艺术 D. 客服人员 艺术院校

四、逻辑判断：共10题。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意：正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

91. 某车站张贴这样的标语：严禁携带易燃品、易爆品、危险品入内。

以下哪项陈述中所包含的逻辑错误与题干中的最相似？()

- A. 许多农户养了鸡、鸭、家禽，大大增加了收入
- B. 孟先生收藏了许多古代的工笔画、写意画、山水画
- C. 花园里开着五颜六色的红花、黄花、粉花，甚为美丽
- D. 小美在文具店里购买了铅笔、橡皮、小刀等学习用品

92. 张、王、李、赵、钱、孙6人是某公司的优秀员工，在去年的工作当中做出了很大的贡献，现有甲、乙、丙、丁四种奖项可以申报，每名员工只能申报一种奖项，且每种奖项都有1至2名员工申报，已知以下情况：

- (1) 申报乙奖的员工比甲奖的多；
- (2) 申报丁奖的员工比丙奖的多；
- (3) 若李、赵中至少有1名申报甲奖，则王申报丁奖；
- (4) 若张、李、赵中至少有1名申报乙奖，则只有钱申报丁奖；
- (5) 孙申报丙奖。

根据以上信息，可以得出以下哪项结论？()

- A. 张申报丙奖 B. 赵、钱申报乙奖 C. 王、李申报丁奖 D. 李、赵申报丁奖

93. 市美术馆近期举办“小读者”系列活动，活动包含若干项目。报名情况如下：

- (1) 小读者在阅读和绘画实践课中至少参加了一个；
- (2) 小读者如果参加了阅读，则没有参加书法小课堂；
- (3) 小李参加了书法小课堂。

美术馆馆长知道上述情况后断定，小李也参加了手工剪纸活动。

以下哪项如果为真，可以成为美术馆馆长判断的前提？（ ）

- A. 小李没有参加阅读
- B. 小李没有参加绘画实践课
- C. 参加了手工剪纸活动的也参加了绘画实践课
- D. 不参加手工剪纸活动的都不参加绘画实践课

94. “经常掰手指发出响声是一种不健康的习惯，因为掰手指发出的响声实际上是关节互相摩擦的声音，经常掰手指会磨损手指关节导致手指关节炎。”为验证这一观点，研究人员将200余名实验对象分2组进行了严谨的对比实验，经长期观察后得出了结论：经常掰手指作响与手指关节炎没有明显的相关性。

以下哪项如果为真，最有可能是研究人员通过实验得到的论据？（ ）

- A. 掰手指发出的声响是关节腔中滑液气泡破裂的声音，并非关节摩擦的声音
- B. 与不掰手指的人相比，经常掰手指的人手部握力有不同程度下降
- C. 经统计，手指关节炎与病患年龄显著相关，年龄越大，患手指关节炎的概率越高
- D. 经统计，实验期间，在经常掰手指的实验组中，仅有1人因遗传因素患手指关节炎

95. “体温调节模式假说”认为，变温动物因为需要吸收外部热量调节体温，因此代谢率通常较低，而恒温动物由内部产生热量，代谢率较高，因此变温动物比恒温动物衰老速度慢。就像人们觉得老鼠衰老快，是因为它们新陈代谢率很高，而海龟衰老慢，是因为它们新陈代谢率很低。

以下哪项如果为真，最能削弱上述假说？（ ）

- A. 有壳这种物理特征保护，海龟的衰老速度较慢，寿命更长
- B. 研究显示，变温动物的衰老率远高于或远低于相似体型恒温动物的衰老率
- C. 得出上述假说的研究主要集中在少数野生动物中，且获得的证据参差不齐
- D. 部分变温动物的衰老可忽略不计，包括青蛙、海龟等，一旦过了繁殖期，它们死亡的可能性不会随着年龄的增长而改变

96. 近日，某地区出现一例感染性腹泻病例，经诊断为霍乱。得知此消息后，生活在该地区附近的小李提醒身边的人说：“霍乱是甲类传染病，致死率非常高，近期应该减少出门，减少感染几率。”

以下哪项如果为真，最能反驳小李的观点？（ ）

- A. 从2018年开始，我国霍乱病例不断下降，近5年无死亡病例
- B. 霍乱主要通过粪口途径传播，不会通过空气或皮肤接触传播
- C. 接触霍乱患者或带菌者后，只要做好防护措施并及时清洁和消毒即可避免感染
- D. 霍乱由于发病急、病情重、传染快、传播广泛，被列为甲类传染病

97. 进入秋季以来，国际化肥价格呈爆发式上涨，氮肥、磷肥、钾肥比上一年同期都有大幅上涨。对此，有关专家表示，近期受多种因素叠加影响，化肥价格上涨明显，但价格与市场需求量相关，国内肥料价格很快就会回到正常水平。

专家最不可能基于以下哪项得出上述观点？（ ）

- A. 肥价过高、粮价不稳，经销商和农户购买的肥料数量明显减少
- B. 农业用肥即将度过高峰期进入淡季，需求量将会下降
- C. 原料价格上涨，生产成本过高，多家化肥企业暂停生产
- D. 我国延长收紧化肥出口时间，变相增加了国内化肥供应

98. 男性的性染色体为XY，Y来自父亲，X来自母亲；女性的性染色体为XX，来自父母双方。一项研究表明，决定智商的人类基因绝大部分来自X染色体。因此，男性智商只取决于母亲的智商，女性智商则取决于双亲的智商。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？（ ）

- A. 男性发生智力障碍的概率是女性的1.6~1.8倍
- B. X染色体40%以上的基因在大脑中表达，这一比例远高于Y染色体
- C. 母亲与儿子的智商相关程度比父亲与儿子的智商相关程度高约10%
- D. 该研究结果通过统计分析大量人类智商数据得出，并非由基因测序获得

99. 近日，某款磁性笔销量大增，买家主要是中小学生。磁性笔由多个磁力小部件组成，依靠强大的磁性可任意变换出不同的造型，颇具娱乐性。磁性笔商家称，磁性笔能开发智力、寓教于乐，让孩子爱上写字，学龄以上孩子都可以安全使用。

以下哪项如果为真，最能质疑商家的说法？（ ）

- A. 该磁性笔磁力小部件重金属超标，可能对使用者健康造成危害
- B. 某调查发现，高中的大部分学生认为磁性笔很无聊，是给小孩子玩的
- C. 家长普遍反映，孩子上课只顾着玩磁性笔，听课效率比以前下降了很多
- D. 一个四岁孩子在玩磁性笔时不慎吞咽了散落的磁力小部件，造成肠穿孔

100. 研究人员从分析受试者的呼吸开始，筛选可用于生物识别认证的化合物，共发现了28种可行的化合物。在此基础上，他们开发了一个有16个通道的嗅觉传感器阵列，每个通道都可识别特定范围的化合物。传感器数据随后被传递到机器学习系统中，分析每个人的呼吸组成，并以此区分个人的特征。研究人员根据结果表示，呼吸可作为身份验证的识别信号。

以下哪项如果为真，最能削弱上述观点？（ ）

- A. 实验受试者仅几人，样本量太少
- B. 呼吸样本波动性极高，很容易受饮食、环境甚至情绪影响
- C. 16个嗅觉传感器通道较少，识别呼吸的个人特征时准确率并不稳定
- D. 即使患呼吸道疾病，一个人呼吸运动的独特性也会在很长时间内保持不变

五、资料分析

所给出的图、表或一段文字均有5个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

一、根据以下材料，回答101~105题。

2022年6月全国各类型彩票销售情况表

类 型	6 月			1~6 月累计	
	销售额 (亿元)	同比增长 (%)	环比增长 (%)	销售额 (亿元)	同比增长 (%)
一、福利彩票	130.8	16.5	-0.5	748.6	10.6
(一) 乐透数字型	71.8	3.7	-8.3	433.1	-6.0
(二) 即开型	28.3	30.3	11.8	175.6	33.2
(三) 基诺型	30.7	44.2	10.2	139.9	65.5
二、体育彩票	189.0	-19.2	-3.7	1072.0	-3.2
(一) 乐透数字型	58.6	5.0	-5.0	330.9	-13.0
(二) 竞猜型	104.5	-33.1	-4.1	580.0	-3.0
(三) 即开型	25.9	18.5	1.4	161.1	24.7
(四) 视频型	0.0015	143.4	355.1	0.0046	-25.9

注：全国彩票销售额为福利彩票销售额与体育彩票销售额之和。

101. 2021年上半年，全国彩票销售额约为多少亿元？（ ）

- A. 1780 B. 1810 C. 1840 D. 1880

102. 2022年1~4月福利彩票平均每月销售额约为多少亿元？（ ）

- A. 110 B. 115 C. 120 D. 125

103. 2022年6月福利彩票中乐透数字型销售额占比比体育彩票中乐透数字型销售额占比（ ）。

- A. 低不到20个百分点 B. 高不到20个百分点 C. 低20个百分点以上 D. 高20个百分点以上

104. 下列饼图中，最能体现2021年上半年福利彩票中乐透数字型（灰色）、即开型（白色）、基诺型（斜线）占比的是（ ）。

A.



B.



C.



D.



105. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2022年上半年视频型体育彩票销售额同比减少超过15万元
 B. 2021年上半年，全国体育彩票销售额占全国彩票销售额的70%以上
 C. 四类体育彩票2022年6月的销售额均超过上半年每月的平均销售额
 D. 2022年6月，福利彩票中基诺型销售额同比增量是即开型的1.5倍以上

二、根据以下材料，回答106~110题。

2022年一季度部分省市软件和信息技术服务业务收入情况表

名称	软件业务收入		其中：信息技术服务收入	
	本年累计（亿元）	同比增长（%）	本年累计（亿元）	同比增长（%）
全国	20059.67	11.6	13102.09	13.7
贵州	144.30	100.8	133.14	101.4
北京	4394.68	13.2	2894.97	13.9
天津	420.08	2.1	273.05	1.3
河北	84.18	20.3	73.43	21.7
上海	1647.50	17.6	1126.03	22.0
江苏	2805.58	10.5	1697.25	11.7
浙江	1725.91	5.4	1357.55	5.3
福建	414.63	15.7	231.61	17.5
山东	1274.51	18.0	618.44	24.8
广东	3785.08	6.1	2610.26	10.2

106. 2021年一季度，浙江软件业务收入累计值约为多少亿元？（ ）

- A. 1600 B. 1640 C. 1680 D. 1800

107. 2022年一季度，表中信息技术服务收入累计值排名前三的省市，其信息技术服务收入累计值之和约占全国累计值的多少？（ ）

- A. 51% B. 53% C. 55% D. 57%

108. 2022年一季度，表中信息技术服务收入累计值同比增速快于软件业务收入累计值同比增速的省市有几个？（ ）

- A. 2 B. 6 C. 8 D. 9

109. 2022年一季度表中软件业务收入累计值同比增量最大的省市的软件业务收入累计值约是同比增量最小的省市的多少倍？（ ）

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

110. 下列饼图中，最能准确反映2022年一季度北京（斜线）、上海（灰色）、广东（白色）软件业务收入中除信息技术服务收入以外收入累计值所占比例的是（ ）。

A.



B.



C.



D.



三、根据以下资料，回答111~115题。

2023年第14周，H市流感哨点监测医院（哨点医院）共报告流感样病例5187例，本周监测门诊就诊病人总数86749例，比上周增加5.76%，流感样病例的就诊比例（ILI%）为5.98%。

(一) 哨点医院ILI%监测情况

本周哨点医院共报告流感样病例总数为5187例，比上周增加4.49%，比去年同期减少56.16%，其中国家级哨点医院455例，比上周减少6.57%，比去年同期减少55.04%。城区哨点医院1899例，比上周减少19.40%，比去年同期减少55.46%；郊区、县（市）哨点医院3288例，比上周增加26.07%，比去年同期减少56.55%。本周全市哨点医院ILI%为5.98%，比上周低0.07个百分点，其中国家级哨点医院ILI%为2.12%，比上周高0.23个百分点。城区哨点医院ILI%为4.45%，比上周低0.56个百分点；郊区、县（市）哨点医院ILI%为7.46%，比上周高0.01个百分点。

(二) 哨点医院ILI%纵向比较

2023年第14周全市哨点医院ILI%为5.98%，比2022年同期低7.56个百分点，比2021年同期低0.66个百分点，其中国家级哨点医院ILI%为2.12%，比2022年同期低3.36个百分点，比2021年同期低4.67个百分点。城区哨点医院ILI%为4.45%，比2022年同期低6.81个百分点，比2021年同期低2.08个百分点；郊区、县（市）哨点医院ILI%为7.46%，比2022年同期低7.82个百分点，比2021年同期高0.54个百分点。

(三) 各年龄组流感样病例构成情况

2023年第14周各年龄组报告的流感样病例构成情况为：0~4岁组1472例，5~14岁组1103例，15~24岁组406例，25~59岁组1266例，60岁以上组940例。

111. H市2023年第14周哨点医院报告流感样病例中，0~4岁组占比比25~59岁组高约多少个百分点？（ ）

- A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

112. 2023年第13周，H市郊区、县（市）哨点医院报告流感样病例约是城区的多少倍？（ ）

- A. 1.7 B. 1.5 C. 1.3 D. 1.1

113. 2021年第14周H市全市哨点医院ILI%，国家级哨点医院ILI%，城区哨点医院ILI%和郊区、县（市）哨点医院ILI%从大到小排序为（ ）。

- A. 城区>全市>国家级>郊区、县（市） B. 郊区、县（市）>城区>全市>国家级
C. 郊区、县（市）>国家级>全市>城区 D. 城区>国家级>全市>郊区、县（市）

114. 2022年第14周，H市哨点医院监测门诊就诊病人总数约为多少例？（ ）

- A. 87000 B. 89000 C. 91000 D. 93000

115. 能够从上述材料中推出的是（ ）。

- A. 从2021年到2023年，H市第14周哨点医院ILI%逐年上升
B. 2023年第14周，H市哨点医院报告流感样病例同比减少超过6000例
C. 2023年第13周，H市国家级哨点医院报告流感样病例占全市比例超过10%
D. 2023年第14周，H市哨点医院报告流感样病例中，占比低于20%的年龄组有3个

1
.【答案】D

【解析】2023年4月3日，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议在北京召开。

习近平总书记指出，以县处级以上领导干部为重点在全党深入开展学习贯彻新时代中国特色社会主义思想主题教育，是贯彻落实党的二十大精神的重大举措，对于统一全党思想、解决党内存在的突出问题、始终保持党同人民群众血肉联系、推动党和国家事业发展，具有重要意义：

- (1) 这是统一全党思想意志行动、始终保持党的强大凝聚力、战斗力的必然要求；
- (2) 这是推动全党积极担当作为、不断开创事业发展新局面的必然要求；
- (3) 这是深入推进全面从严治党、以党的自我革命引领社会革命的必然要求。

综上，①②③④均正确。

故本题选D。

2

.【答案】C

【解析】共建“一带一路”倡议于2013年提出。

①阿尔及利亚一号通信卫星是中阿两国航天领域的首个合作项目，也是阿尔及利亚第一颗通信卫星，于2017年在西昌卫星发射中心发射；

②巴基斯坦瓜达尔港是中巴经济走廊建设的重要基础项目，于2015年开始正式租借给中国使用，并帮助其进行开发和现代化建设；

③中欧班列是运行于中国与欧洲以及“一带一路”共建国家间的集装箱等铁路国际联运列车，是深化国家与沿线国家经贸合作的重要载体和推进“一带一路”建设的重要抓手；

④非洲疾控中心总部大楼是2018年中非合作论坛北京峰会上宣布的对非合作旗舰项目，该中心技术服务工作主要由中方工作人员承担；

⑤坦赞铁路是一条贯通东非和中南非的交通大干线，是东非交通动脉，1970年10月28日正式动工，1975年6月7日全线铺通，同年10月23日全面建成并试运营，1976年7月14日，坦赞铁路通车，中国正式移交给坦、赞两国政府。

综上，①②③④属于共建“一带一路”倡议十年来取得的成果。

故本题选C。

3

.【答案】B

【解析】A、C、D三项均正确。

B项错误，APEC集中关注贸易和经济议题，会标是一个椭圆的地球模型，亚太经合组织会标于1991年起启用，呈绿、蓝、白三色的地球状。会标的含义：地球用太平洋这一半代表亚太经合组织经济体；绿色和蓝色代表亚太人民期待着繁荣、健康和福利的生活；白色代表着和平与稳定；边缘阴影部分代表亚太地区发展和增长富有活力的前景；中间是白色的APEC四个英文字母。

故本题选B。

4

.【答案】B

【解析】A项错误，根据《刑法》第110条的规定，犯间谍罪，危害国家安全的，处十年以上有期徒刑或者无期徒刑；情节较轻的，处三年以上十年以下有期徒刑。

B项正确，C项错误，根据《刑法》第110条的规定，间谍罪的行为表现有：（1）参加间谍组织或者接受间谍组织及其代理人的任务的行为；（2）为敌人指示轰击目标的行为。

D项错误，根据《刑法》第109条的规定，掌握国家秘密的国家工作人员叛逃境外属于叛逃罪的加重情节。

故本题选B。

5

.【答案】A

【解析】A项正确，《民法典》第1198条第一款规定，宾馆、商场、银行、车站、机场、体育场馆、娱乐场所等经营场所、公共场所的经营者、管理者或者群众性活动的组织者，未尽到安全保障义务，造成他人损害的，应当承担侵权责任。小张在洗浴中心更衣时因地滑摔成重伤，洗浴中心责任人应承担民事责任。

B项错误，《民法典》第1209条规定，因租赁、借用等情形机动车所有人、管理人与使用人不是同一人时，发生交通事故造成损害，属于该机动车一方责任的，由机动车使用人承担赔偿责任；机动车所有人、管理人对损害的发生有过错的，承担相应的赔偿责任。小李驾驶的机动车是小王的，因此小王需要承担相应的民事赔偿责任。

C项错误，《民法典》第1217条规定，非营运机动车发生交通事故造成无偿搭乘人损害，属于该机动车一方责任的，应当减轻其赔偿责任，但是机动车使用人有故意或者重大过失的除外。小王送小刘回家路上车辆与其他车辆相撞导致小刘脑袋被磕破，小王应当承担民事责任，但减轻其赔偿责任。

D项错误，《民法典》第1189条规定，无民事行为能力人、限制民事行为能力人造成他人损害，监护人将监护职责委托给他人的，监护人应当承担侵权责任；受托人有过错的，承担相应的责任。小邓将儿子小宝受托给小王临时看护，小宝在小王抽烟间隙抓伤同龄人的脸，小王要承担相应的民事责任。

故本题选A。

6

.【答案】C

【解析】A项错误，城乡居民养老保险不强制要求参加，充分尊重其个人意愿，允许其自行决定是否参加。

B项错误，根据《基本养老保险基金投资管理办法》第37条的规定，投资股票、股票基金、混合基金、股票型养老金产品的比例，合计不得高于养老基金资产净值的30%。可知，养老保险基金可以用于投资股票、股票基金、股票型养老金产品。

C项正确，《关于推动个人养老金发展的意见》中指出，参加人每年缴纳个人养老金的上限为12000元。

D项错误，我国养老保障体系“三支柱”包括：基本养老保险（第一支柱）、企业年金和职业年金（第二支柱）以及个人储蓄性养老保险和商业养老保险（第三支柱）。与基本养老保险和企业年金和职业年金相比，个人储蓄性养老保险和商业养老保险还处于完善阶段，在“三支柱”中占比最低。

故本题选C。

7

.【答案】D

【解析】A、B、C三项均正确，D项错误，《关税法》第39条第一款规定，因品质、规格原因或者不可抗力，出口货物自出口之日起一年内原状复运进境的，不征收进口关税。因品质、规格原因或者不可抗力，进口货物自进口之日起一年内原状复运出境的，不征收出口关税。

《关税法》第52条第一款规定，有下列情形之一的，纳税人自缴纳税款之日起一年内，可以向海关申请退还关税：（一）已征进口关税的货物，因品质、规格原因或者不可抗力，一年内原状复运出境；

（二）已征出口关税的货物，因品质、规格原因或者不可抗力，一年内原状复运进境，并已重新缴纳因出口而退还的国内环节有关税收；（三）已征出口关税的货物，因故未装运出口，申报退关。

综上，因故退还的中国出口货物，不征收进口关税，出口关税是在出口时征收的，一旦征收完毕，即使货物退回，出口关税也不予退还。

故本题选D。

8

. 【答案】A

【解析】A项正确，大革命时期是指1924~1927年的国内革命战争时期。“问苍茫大地，谁主沉浮？”出自《沁园春·长沙》，这首词写于1925年。

B项错误，抗日战争时期是指1931~1945年这段时期。“钟山风雨起苍黄，百万雄师过大江”出自《七律·人民解放军占领南京》，这首诗写于1949年。

C项错误，解放战争时期是指1945年9月~1949年9月这段时期。“神女应无恙，当惊世界殊”出自《水调歌头·游泳》，这首词写于1956年。

D项错误，社会主义建设时期是指1956年~至今的时期。“俱往矣，数风流人物，还看今朝”出自《沁园春·雪》，这首词写于1936年。

故本题选A。

9

. 【答案】B

【解析】“心悬八阵图，初对策，再出师，共仰神明传将略；目击三分鼎，东连吴，北拒魏，常怀谨慎励臣躬”是镌刻在成都武侯祠的一副对联。

A项，“四面湖山归眼底；万家忧乐到心头”是镌刻在岳阳楼的一副对联。

B项正确，“成大事以小心，一生谨慎；仰宗臣之遗像，万古清高”是武侯祠门前的一副对联。

C项，“大肚能容，容天下难容之事；开口便笑，笑世间可笑之人”是与弥勒佛像有关的一副对联。

D项，“舟系洞庭，世上疮痍空有泪；魂归洛水，人间改换已无诗”是洞庭湖畔怀甫亭的楹联。

故本题选B。

10

. 【答案】A

【解析】A项错误，“一道残阳铺水中”的意思是快要落山的夕阳，柔和地铺在江水上，其中涉及的物理原理是光的反射。“凸透镜”是利用光的折射的原理。

B项正确，“会挽雕弓如满月”与“蹦床”都是利用物体受力发生形变后会产生弹力的原理。

C项正确，“两岸青山相对出”与“跑步机”的物理原理都是运动的相对性。“两岸青山相对出”中，

以船为参照物，两岸青山是运动的；“跑步机”中，以跑步机的皮带为参照物，人是运动的。

D项正确，“花气袭人知骤暖”与“水银温度计”都是利用温度对物质运动状态的影响这一物理原理。

故本题选A。

11

.【答案】A

【解析】A项错误，壮族是中国人口最多的少数民族，各省、自治区、直辖市均有分布。

B、C、D三项均正确。

故本题选A。

12

.【答案】B

【解析】A、C、D三项均正确。

B项错误，我国铁路的“三横五纵”中，京哈——京广线属于南北向的铁路线；京包——包兰线属于东西向的铁路线。

故本题选B。

13

.【答案】D

【解析】A、B、C三项均正确。

D项错误，核反应堆，又称为原子能反应堆或反应堆，是能维持可控自持链式核裂变反应，以实现核能利用的装置。

故本题选D。

14

.【答案】C

【解析】A项正确，投壶是中国古代士大夫宴饮时做的一种投掷游戏，也是一种礼仪。在战国时期较为盛行。

B项正确，珐琅彩是一种瓷器装饰手法，始创于清代康熙晚期，至雍正时，得到进一步发展。

C项错误，有仙鹤图案补子的官服是明清时期的官服。

D项正确，宋代说书技艺兴盛，民间流传的宋江等36人故事，被说书人采来作为创作话本的素材，施耐庵正是把这些在不同地区流传的故事，汇集起来，经过选择、加工、再创作，才写成《水浒传》。

故本题选C。

15

.【答案】D

【解析】A、B、C三项均正确。

D项错误，1954年，作为庆祝佩列亚斯拉夫尔条约签订300周年系列活动的一部分，苏联将克里米亚从俄罗斯划给乌克兰。

故本题选D。

16

.【答案】A

【解析】A项错误，赤铁矿（ Fe_2O_3 ）是自然界分布极广的铁矿物，是重要的炼铁原料，也可用作红色颜料。黄铁矿（ FeS_2 ）是提取硫和制造硫酸的主要矿物原料。B、C、D三项均正确。

故本题选A。

17

.【答案】C

【解析】A项错误，欧拉是瑞士数学家；高斯是德国数学家，被誉为“数学王子”；黎曼是德国数学家。

B项错误，哥德巴赫猜想于1742年由哥德巴赫提出，至今两百多年的时间尚未被完全证明；庞加莱猜想于1904年由庞加莱提出，2006年数学界最终确认俄罗斯的佩雷尔曼的证明解决了庞加莱猜想。

C项正确，菲尔兹奖，是依加拿大数学家约翰·查尔斯·菲尔兹要求设立的国际性数学奖项，于1936年首次颁发。菲尔兹奖每四年颁发一次，在由国际数学联合会主办的四年一度的国际数学家大会上举行颁奖仪式，每次授予2至4名有卓越贡献的数学家。获奖者必须在该年元旦前未满40岁，每人能获得1.5万加拿大元奖金和金质奖章一枚。

D项错误，我国著名数学家陈省身被誉为“整体微分几何之父”。苏步青是我国微分几何学派创始人，被誉为“东方国度上灿烂的数学明星”“东方第一几何学家”。

故本题选C。

18

.【答案】D

【解析】A、B、C三项均正确。

D项错误，海水在运动时所具有的动能和势能统称为潮汐能。潮汐发电是靠潮汐能来实现的。通过出水库，在涨潮时将海水储存在水库内，以势能的形式保存；在落潮时放出海水，利用高、低潮位之间的落差，推动水轮机旋转，带动发电机发电。

故本题选D。

19

.【答案】C

【解析】A项错误，电磁炉在正常使用过程中一般不会产生明火，但如果使用质量低下的锅具、电磁炉内部组件损坏、电路安装及连接不规范，或者在恶劣环境下操作不当等也可能会发生火灾。

B项错误，根据《家用燃气燃烧器具安全管理规则》的规定，天然气燃气灶安全使用年限为8年。

C项正确，一般将直接使用220伏交流电、大于1200W的用电器称为大功率电器。

D项错误，电磁辐射是由空间共同移送的电能量和磁能量所组成，而该能量是由电荷移动所产生。电磁炉通过电磁感应工作，有电磁辐射；微波炉利用磁控管工作，也有电磁辐射。

故本题选C。

20

.【答案】B

【解析】A项错误，杭州亚运会赛事奖牌“湖山”灵感来自良渚文化，展示中国江南文化，呈现杭州山水景观。

B项正确，1974年9月2日，第七届亚运会在伊朗首都德黑兰举行，中国选手苏之渤在自选小口径手枪50米慢射比赛中，以552环的成绩获得冠军。这是中国在亚运会历史上获得的第一枚金牌。

C项错误，本届杭州亚运会，电子竞技和霹雳舞首次成为亚运会正式竞赛项目。

D项错误，亚运会的前身是远东运动会，1911年由菲律宾体育协会发起每两年举办一次，轮流在菲律宾的马尼拉、中国的上海和日本的大阪举行，是世界上最早出现的洲际国际竞赛。

故本题选B。

21

.【答案】C

【解析】由后文内容可知，下调网约车平台抽成比例对司机、平台都是有利的，横线前出现“不是”，故横线处所填成语意思应与后文语意相反，体现出下调网约车平台抽成比例并不能得到双赢的结果。

“揠苗助长”指把苗拔起来，帮助其成长，比喻违反事物的发展规律，急于求成，最后事与愿违，文段并未体现违反规律，不符合语意，排除A项。

“空头支票”比喻不准备实现的诺言，与文段所表达的意思无关，明显不符合语意，排除B项。

“双赢游戏”指双方都能得益的游戏，填入文中后与文段意思相悖，排除D项。

验证C项，“零和博弈”指参与博弈的各方，在严格竞争下，一方的收益必然意味着另一方的损失，博弈各方的收益和损失相加总和永远为“零”，能够体现无法实现双赢之意，符合语意。

故本题选C。

22

.【答案】B

【解析】先看第一空，“触手可及”指近在手边，一伸手就可以接触到，形容距离极近，“随处可见”指在哪个地方都能见到，指事情非常普通，常见，联系生活常识可知，蟹壳并非容易取得或极其常见的，二者均不符合语意，排除A、C项。

再看第二空，文段并未强调来源是否“合适”，不符合语意，排除D项。

验证B项，“意想不到”形容发生的事情不在自己想象的范围内，在意料之外，符合语意；“丰富”能够对应前文的“广泛”，体现出甲壳类动物的外骨骼是制造锌电池的重要材料来源，符合语意。

故本题选B。

23

.【答案】A

【解析】先看第一空，“加重”一般表示病情、程度加重，与“变局”搭配不当，排除B项。

再看第二空，“愈演愈烈”指（事情、情况）变得越来越严重，为贬义词，文段并未体现对“新一轮科技变革”的批判，不符合文段感情色彩，排除C项；比较“方兴未艾”和“风起云涌”，“方兴未艾”指事物正在兴起发展，一时不会终止，侧重新生事物蓬勃发展，“风起云涌”指事物迅速发展，声势浩大，侧重事物发展迅速、快，由“新一轮科技变革”可知，此处强调新事物的发展，相比之

下，“方兴未艾”更符合语意，排除D项。

验证A项第一空，“深化”指使向更深的阶段发展，填入文中意为世界百年未有之大变局持续深入发展，符合语意。

故本题选A。

24

.【答案】D

【解析】直接看第二空，由“快速的信息流动”可知，此处应体现出快速的意思，“纷繁复杂”指头绪、表象多而且复杂，“无迹可循”指没有踪迹可以寻求，多指处事为人不着痕迹，“如出一辙”形容事情非常相像，三者均无法体现出快速之意，不符合语意，排除A、B、C三项。

验证D项，“共享”指共同享有，能够与后文“彼此孤立”形成对应；“稍纵即逝”指稍微一放松就溜过去了，形容时间、机会等极易失去，能够体现出快速之意，二者均符合语意。

故本题选D。

25

.【答案】B

【解析】先看第二空，由“既有……也有……”的并列结构可知，此处所填成语应与“微观细致”构成反义并列，体现出宏大之意，“可歌可泣”指悲壮的事迹使人非常感动，“彪炳史册”形容伟大的业绩流传千秋万代，二者均无法体现出宏大之意，不符合语意，排除A、D项。

再看第一空，“观照”指仔细观察、审视，“刻画”指用文字描写或用其他艺术手段表现（人物的形象、性格），由“综合运用人物、故事等艺术元素，_____现实，为人民画像，为时代放歌”可知，此处存在前后逻辑关系，综合运用这些元素，应先观察分析现实，才能为人民画像，为时代放歌，相比之下，“观照”更符合语意，排除C项。

验证B项第一空，“大气磅礴”形容气势浩大，能够体现出宏大之意，符合语意。

故本题选B。

26

.【答案】A

【解析】先看第二空，根据文意可知，上班族点外卖点到预制菜和未成年学生长期吃食堂的预制菜对健康的影响是不同的，不能相提并论，故横线处应体现同等看待的意思，“置若罔闻”形容不重视，不关心，“视而不见”指不重视或不注意，二者均无比较之意，不能体现同等看待的意思，不符合语意，排除B、D项。

再看第一空，根据横线后的“、”可知，此处所填成语应与“以讹传讹”构成并列，“以讹传讹”指把本来就不正确的话又错误地传出去，越传越错，故横线处所填成语应表达对预制菜的消极态度，“杯弓蛇影”比喻因疑神疑鬼而引起恐惧，可以表达出人们对预制菜影响健康的担心，“将信将疑”指有些相信又有些怀疑，“有些相信”与“以讹传讹”意思上不能构成并列，且在表达态度上偏向中性，相比之下，“杯弓蛇影”更符合语意，排除C项。

验证A项第二空，“同日而语”意思是放在同一时间谈论，指相提并论（多用于否定式），符合语意。

故本题选A。

. 【答案】A

【解析】先看第一空，根据“重灾区”可知，横线处所填成语应表达旅游服务纠纷事件很多的意思，“罄竹难书”形容事实（多指罪恶）很多，难以说完，置于此处语义程度过重，排除C项。

再看第二空，根据“、”“捷径”可知，横线处所填成语应与“灰色生意”构成并列，体现非光明正大的途径的意思，“投机取巧”指利用时机和巧妙手段谋取个人私利，也指不愿下苦功夫，凭小聪明侥幸取得成功，文段并没有体现出利用时机钻空子或凭借小聪明的意思，且语义程度较轻，排除B项；“歪风邪气”指不良的作风和风气，不属于一种途径，不符合语意，排除D项。

验证A项，“屡见不鲜”指经常看见，并不新奇，填入文中意为旅游服务纠纷事件多而不显得新奇；“旁门左道”指不正统、不正宗的宗教派别，可以与“灰色生意”并列，体现非正大光明的途径，二者均符合语意。

故本题选A。

. 【答案】D

【解析】先看第一空，由“实则”“内涵很深”可知，横线处所填成语应与前文的“简单”构成转折，表达不简单、传达的内容很多的意思，“自成一体”指在书法、绘画等方面具有独创风格，能自成体系，“各有千秋”意思是各有各的存在的价值，各有所长，各有特色，二者均为独特之意，不能体现出不简单、内容多的意思，排除A、C项。

再看第二空，由后文“一个重要原因就是有些创作者脱离生活，且缺乏必要的相关素养”可知，横线处所填成语应体现出当前市场上图画书的品质有好有坏，“滥竽充数”比喻没有真才实学的人混在内行人之中，或以次充好，不能直接修饰“品质”，排除B项。

验证D项，“包罗万象”指内容丰富，应有尽有，能够体现出不简单，内容多的意思；“参差不齐”形容很不整齐或水平不一，能够表达当前市场上图画书的品质有好有坏，二者均符合语意。

故本题选D。

. 【答案】B

【解析】先看第一空，“根植”一般需要与介词连用，如“根植于”，置于此处用法不当，排除C项；由“深度”可知，此处应体现出农村电商深入农村居民“生活圈”，“参与”指参加（事务的计划、讨论、处理），置于此处语义过轻，不能表达出深入的含义，排除D项。

再看第三空，“琳琅满目”形容各种美好的东西很多（多指书籍或工艺品），“物美价廉”指东西价钱便宜，质量又好，此处形容通过电商渠道购买的商品，商品不一定是书籍或工艺品等美好的事物，相比之下，“物美价廉”更能够体现电商购物的特点，更符合语意，排除A项。

验证B项第一、二空，“植入”指像植树那样把一物安放到另一物中，能够体现出深入的意思；“打破”指突破原有的限制、拘束等，“打破时空限制”搭配恰当且符合语意。

故本题选B。

.【答案】C

【解析】直接看第三空，根据文意可知，“对中国采取科技打压”与“增进人类科技进步与共同福祉”是相悖的，“适得其反”指恰好得到与愿望相反的结果，强调的是事情结果和预期之间的关系，通常用于积极行动后的负面结果，不符合语意，排除A项；“殊途同归”指的是通过不同的途径，到达同一个目的地，比喻采取不同的方法而得到相同的结果，与文段意思相悖，不符合语意，排除B项；比较“背道而驰”和“南辕北辙”，“背道而驰”比喻方向、目标完全相反，适用于两个主体之间，“南辕北辙”比喻行动和目的正好相反，适用于一个主体中，联系常识可知，“对中国采取科技打压”这一行为的主体并不抱有“增进人类科技进步与共同福祉”这一目的，即二者的主体不是同一个，相比之下，“背道而驰”更符合语意，排除D项。

验证C项第一、二空，“应有之义”指应当包含的义理，能够体现出科技合作对于构建经济全球化的重要性，符合语意；“遏制”指制止、控制，能够与“打压”并列，搭配恰当且符合语意。

故本题选C。

.【答案】B

【解析】先看第一空，由“甚至被忽视乃至遗忘”可知，横线处所填成语应体现不被重视的意思，且程度较“忽视”轻，“弃如敝履”意思是像扔破鞋一样扔掉，比喻毫不珍惜地扔掉或抛弃，“熟视无睹”意思是虽然经常看见，还跟没看见一样，指对应该关心的事物漠不关心，二者均不能与“忽视”构成语义上的递进，置于此处程度过重，排除C、D项。

再看第二空，由“引诗叙事，是……彰显先秦儒学的中国哲学特质的重要路径”可知，引诗叙事是有思想价值的，不是随便写就的，“率性而为”指按照自己的性情行事，但“率性而为”不代表没有思想和研究价值，“随意而为”则更能突出随意、随便的意思，表达出引诗叙事不是随便写的，是有研究价值的，相比之下，“随意而为”更符合语意，排除A项。

验证B项第一、三空，“一带而过”指捎带着就顺过去了，能够体现出不被重视的意思，且程度轻于“忽视”；“昭示”指明白地表示或宣布，能与后文“彰显”构成并列关系，二者均符合语意。

故本题选B。

.【答案】B

【解析】先看第一空，所填词语搭配“构词理据”和“意义变化”，“体会”通常用于感受和理解某种情感或经验，无法与之搭配，排除A项。

再看第二空，由“汉语溯源”可知，横线处所填词语应体现出找到字词产生的“源”，“意义”“原因”均不符合语意，不能直接指向字词产生的“源”，排除C、D项。

验证B项，“探究”指探索研究，“探究构词理据和意义变化”搭配恰当且符合语意；“源头”能够对应前文的“汉语溯源”，符合语意；“抽丝剥茧”形容分析事物极为细致，而且一步一步很有层次，能够与“层层深入”构成并列，符合语意。

故本题选B。

.【答案】D

【解析】先看第一空，由“由此而来的普及性和强大影响力”可知，横线处所填成语应表达杂剧有别的古典文学品种没有或比不上的特点，“望其项背”指能够望见别人的颈的后部和脊背，表示赶得上或比得上，不符合语意，排除A项。

再看第二空，由“潜移默化地……着民众的是非荣辱观”可知，杂剧会对民众起到教化作用，影响民众观念，横线处所填成语应体现出杂剧具有教化、教育作用，“源远流长”形容历史悠久，无法体现出杂剧对民众的教化作用，不符合语意，排除B项；“博采众长”指广泛地采纳各家的长处，无法体现杂剧的教化作用，且文段并未体现杂剧吸收各家所长，不符合语意，排除C项。

验证D项，“无可比拟”意思是没有什么可相比的，符合语意；“寓教于乐”指把教育跟娱乐融合为一体，使人在娱乐中受到教育，能够体现杂剧的教化作用，且与杂剧的娱乐性相符合；“塑造是非荣辱观”搭配恰当且符合语意。

故本题选D。

.【答案】D

【解析】观察选项，可先判断首句。⑤指出倾听百姓心声，做到统筹兼顾的做法，⑥引出对摊贩的服务和监管这一话题，按照语句逻辑关系，应先引出话题，再具体论述做法，相比之下，⑥更适合作为首句，排除A、B项。

比较C、D项，③提出“如何求取最大公约数”的问题，⑤阐述关键对策，⑤应是对③中问题的回答，故③应在⑤之前，排除C项。

验证D项，符合语句逻辑关系。

故本题选D。

.【答案】D

【解析】通读6个句子，③提及19世纪和20世纪，④提及几千年前，按照时间顺序，④应在③之前，排除A项；②具体阐述物理学家有关彩色玻璃的实验内容，③讲述物理学家开始利用玻璃工匠的知识研究光的光学特性，按照语句逻辑关系，应先提及开始研究，再详述实验的具体内容，③应在②之前，排除C项。

比较B、D项，④引出“彩色玻璃”这一话题，⑤介绍玻璃工匠如何制造彩色玻璃，按照语句逻辑关系，④应在⑤之前，排除B项。

验证D项，符合语句逻辑关系。

故本题选D。

.【答案】C

【解析】直接看②处，根据文意可知，横线后“避免因为随机或含糊不清的回答，误导医生选择错误的诊疗方案”是对横线处所填词语的解释说明，故横线处应表达不随机和不含糊不清的意思，即稳定

和清楚准确，可直接锁定C项。

验证C项第一空，“交互”指相互联系交流，常用于人机之间，搭配恰当且符合语意。

故本题选C。

37

.【答案】C

【解析】③处于尾句开头，所填词语应是对上文的概括总结。文章第3段首先提出用于医疗的大语言模型需要具备的特点，接着指出完全依赖大模型的模式存在的弊端，然后提出大部分医疗领域的大语言模型会选用知识图谱进行辅助。

结合尾句“可能会是促进大模型在医学场景落地的更优选择”可知，这一文段主要论述完全依赖大模型的模式目前不可行，但知识图谱辅助大模型用于医学场景是可行的，主题是“知识图谱”和“大模型”，C项正确。

A、D项未提及主题词“知识图谱”，B项未提及主题词“大模型”，三者均偏离文段论述重点。

故本题选C。

38

.【答案】D

【解析】A项正确，由文章第1段“在分诊问诊等临床咨询阶段……减少……等问题带来的误诊和漏诊”可得知。

B、C项正确，由文章第2段“大语言模型能够融合原本分散在少数人手里的顶尖医疗知识，提供更加普惠的医疗知识服务……一些医疗资源不充足的地区也有可能享受到高质量的医疗服务”可得知。

D项错误，由文章第1段“在分诊问诊等临床咨询阶段，利用模型与患者进行___①___，收集到完整、准确的信息并形成初步意见，再将其交给专业医生进行最终判断”可知，大模型不能代替医生，只是辅助医生，说法错误。

故本题选D。

39

.【答案】A

【解析】A项错误，由文章第1段“极光是由于……带电高能粒子被行星磁场导引带进行星大气层，并与高层大气（热层）中的原子碰撞造成的发光现象”可知，出现极光除了要有大气和磁场外，还需要具备带电高能粒子、碰撞等条件。

B项正确，由文章第2段“极光会对地球上的无线电波、卫星信号、电力线路等产生不利的影 响”可知，极光是一种强烈的电磁干扰源。

C项正确，由文章第1段“极光是由于……带进行星大气层，并与高层大气（热层）中的原子碰撞造成的发光现象”可知，大气是极光出现的必要条件之一，因此水星上不可能出现极光。

D项正确，由文章第2段“通过对极光进行模拟和实验，人们可以探索等离子体发光和加速的机制和方法”可知，极光是一种等离子现象。

故本题选A。

.【答案】B

【解析】A项错误，由文章第2段“通过对极光进行模拟和实验……从而为人类利用等离子体进行能源开发和材料加工等提供了新的思路和技术”可知，“利用极光”的说法错误，人类是模拟极光，利用等离子体，而非直接利用极光。

B项正确，由文章第2段“极光会对地球上的无线电波、卫星信号、电力线路等产生不利的影晌”可知。

C项错误，由文章第3段“比如说要设计一个使用寿命为100年的电力体系……就能以此设置设备的阈值，控制成本”可知，观测研究极光有助于设置设备阈值、控制成本，而非延长使用寿命。

D项错误，由文章第2段“通过对极光进行观测和研究……从而提高对太阳风暴、地磁风暴、电离层扰动等现象的预报和防护能力”可知，观测研究极光有助于提高预报和防护“害”的能力，而非化害为利。故本题选B。

.【答案】C

【解析】A项错误，由“十字髻是将头发盘成一个‘十’字形的发髻，再将余发在头的两侧各盘一髻直垂至肩，用簪、钗固定而成”可知，“十字髻”对应的是图4，与图1不符。

B项错误，由“堕马髻是梳在一侧、呈下堕状”可知，“堕马髻”对应的是图1，与图2不符。

C项正确，由“垂挂髻是将发顶平分两股，结成髻，垂挂于两侧，额前有垂发”可知，“垂挂髻”对应的是图3。

D项错误，由“飞仙髻是绾发于顶、呈飞动状”可知，“飞仙髻”对应的是图2，与图4不符。

故本题选C。

.【答案】B

【解析】横线位于文段末尾，应具有总结前文的作用。前文首先指出非遗资源正被作为文化资本进行交换与贸易，接下来讲述具有固定表现形式和物质载体的非遗项目被开发销售，随后转折论述没有特定物质载体的非遗项目则通过数字化传播获得盈利。

可见，横线句的主语应与前文保持一致，为“没有特定物质载体的非遗项目”，并总结前文转折后的内容，横线后“却拥有商品的属性和价值”可对应前文“获得盈利”，B项“没有实体样态”则对应前文“没有特定物质载体”，填入文中衔接最为恰当。

A项“可复制性”非文段强调重点，且文段并未提及“没有特定物质载体的非遗项目”不具有可复制性；C项“市场拓展度低”文段并未提及，无中生有；D项与文段“没有特定物质载体”说法相悖。

故本题选B。

.【答案】D

【解析】A项有提及，由“传统的基因组学研究将不同碱基以线性的形式存储于染色体上，并且多基于一个参考基因组来获取一个物种的基因信息”可知。

B项有提及，由“线性基因组不能同时体现一个物种中不同个体的遗传变异情况，而且大片段的插入、缺失、拷贝数等变异类型也无法有效鉴定”可得知。

C项有提及，由“图形基因组……突破了传统线性基因组……的局限性，可以存储、展示某类群中不同个体的遗传变异信息”可得知。

D项未提及，文段无从体现。

故本题选D。

44

.【答案】A

【解析】文段首句引出“早期中国文明的发展模式”这一话题，接着指出早期中国文明的特点，然后介绍“中原中心论”的升级版，即“华夏一边缘论”的具体内容，最后转折指出这种考察视角存在缺陷，强调要从更大范围的互动中来考察中国文明的形成过程。

可见，文段主要说明考察中国文明的形成过程要在更大范围的互动中进行，故整篇文章应围绕“中国文明的形成过程”和“互动”展开论述，A项正确。

B项“中原中心论”、D项“地理环境”仅对应“华夏一边缘论”部分内容，C项“考古”仅对应文段开头引出话题部分内容，三者均非文段论述重点。

故本题选A。

45

.【答案】C

【解析】横线位于文段中间，应注意与前后文的衔接。横线前主要讲述在数字化转型期，文化产业消费市场更多地由头部数字平台承接并管理，横线后论述文化产业的持续数字化对于前沿技术的需求，即技术对于文化产业的数字化发展的重要性。

由横线后“同样的逻辑”可知，横线处所填内容应承接前文，照应后文，围绕“数字化”和“文化产业”展开论述，强调数字化对于文化产业发展的必要性，C项正确。

A项偏离文段重要话题“文化产业”；B项“坚持技术创新”无法承接前文，未提及重要话题“数字化”；D项“有形之手”文段并未提及，无中生有。

故本题选C。

46

.【答案】B

【解析】A、C项正确，由“武夷茶农原先遵循江南炒青绿茶的风尚”“明清两代，一直以江南炒青或蒸青的新茶为尚”可知，明清两代江南地区流行饮用绿茶，且明代武夷山地区饮茶风尚受江南影响。B项错误，由“比较例外的是蒸青的罗芥茶，但也是初夏的新茶”可知，蒸青的罗芥茶所用原料不是早春新茶，而是初夏新茶。

D项正确，由“到了清初的武夷山地区，却在全国流行鲜嫩新茶的氛围中，产生影响近现代流行的饮茶方式，开始喝陈茶，饮用发酵过后的茶叶”可知，饮用发酵茶在清初开始出现。

故本题选B。

.【答案】A

【解析】文段首先介绍了“行星撞击说”的具体内容，即这一假说认为小行星撞击地球破坏力巨大，最终导致恐龙灭绝，之后指出“最新研究”显示小行星撞击地的岩石中含有爆炸性熔融、大地震、海啸等导致的沉积物，研究人员认为这些沉积物是在小行星撞击地球后24小时内形成的。

可见，文段意在介绍“行星撞击说”这一假说有了新的佐证，A项正确。

B项表述过于绝对，行星撞击地球导致恐龙灭绝只是一项假说，这项新的研究成果并不能直接证明这一假说正确；C项“行星撞击地球所产生的后果”非文段论述重点，文段重点介绍新的研究成果能够佐证“行星撞击说”；D项“得到越来越多人的认可”文段无从体现，无中生有。

故本题选A。

.【答案】C

【解析】文段首先介绍市场需求推动企业开发新技术以获取更高利润，企业获得利润后又用于研发，推动技术进步以获得更多利润这一人类技术循环过程，随后说明归根到底是对利润的追求驱动人类文明的发展，尾句通过“从这个角度”进行总结，强调市场需求是技术进步的基础，技术是经济发展的副产品。

可见，文段意在说明市场的需求推动技术进步，C项正确。

A项“利润”、D项“经济的发展”偏离文段论述重点；B项“唯一目标”表述过于绝对，文段无从体现。

故本题选C。

.【答案】C

【解析】文段首先讲述全球变暖对珊瑚礁造成的具体危害，即海水温度上升会导致珊瑚礁“白化”甚至死亡，海水吸收大量二氧化碳后酸化则会导致珊瑚礁生长进一步减缓，随后介绍珊瑚礁对于生态及经济的重要作用，最后说明珊瑚礁在全球变暖的影响下数量逐年下降，且已遭受严重破坏，并通过反面论证提出对策，强调保护珊瑚礁应大幅减少温室气体排放。

可见，文段意在强调减少温室气体排放以保护珊瑚礁已经刻不容缓，C项正确。

A项未提及文段论述主体“珊瑚礁”；B项“海洋生物”扩大论述范围，文段主要围绕“珊瑚礁”展开论述；D项仅对应文段部分内容，非文段论述重点。

故本题选C。

.【答案】A

【解析】文段首先指出中华民族现代文明与西方现代文明最根本的区别是遵循的逻辑不同，随后说明西方现代文明遵循资本逻辑，中华民族现代文明遵循人的逻辑，并从历史的角度论证西方现代文明按照资本逻辑发展的观点，最后强调中华民族现代文明与之相反，在比较中总结强调中华民族现代文明的最显著特点和本质特征是以人为本。

可见，文段意在通过和西方现代文明的比较强调中华民族现代文明以人为本的特征，A项正确。

B项“引向不同方向”非文段论述重点；C项“同”无中生有；D项“西方现代文明”非文段论述重点，文段重点通过与西方文明的比较强调中华民族现代文明以人为本的特点和本质特征。

故本题选A。

51

.【答案】B

【解析】本题考查组合数列。

第一步：观察数列。数列忽增忽减，项数较多，优先考虑组合数列。

第二步：原数列偶数项：-5、-9、-15、-23，新数列后项减前项得到：-4、-6、-8，是公差为-2的等差数列；奇数项：3、6、11、18，新数列后项减前项得到：3、5、7、（9），是公差为2的等差数列。因此原数列未知项为 $18+9=27$ 。

故本题选B。

52

.【答案】D

【解析】本题考查递推数列。

第一步：观察数列。数列单调递增，变化幅度较大，作差、作和均无明显规律，考虑递推数列。

第二步：原数列满足如下规律： $a_{n+2}=3a_{n+1}-a_n$ （ $n \in \mathbb{N}^+$ ），即 $15=3 \times 6-3$ ， $39=3 \times 15-6$ ， $102=3 \times 39-15$ ， $267=3 \times 102-39$ 。因此原数列未知项为 $3 \times 267-102=699$ 。

故本题选D。

53

.【答案】A

【解析】本题考查幂次数列。

第一步：观察数列。数列各项均为3的幂次数，考虑幂次数列。

第二步：原数列写成幂次形式： 3^{-2} 、 3^6 、 3^2 、 3^4 、 3^3 ，指数：-2、6、2、4、3，后项减前项得到：8、-4、2、-1、（0.5），因此原数列未知项指数为 $3+0.5=3.5$ ，原数列未知项为 $3^{3.5}=27\sqrt{3}$ 。

故本题选A。

54

.【答案】D

【解析】本题考查分数数列。

第一步：观察数列。由于分母易通分，可考虑将分数看作一个数字进行多级考量。

第二步：原数列后项减前项得到： $\frac{9}{1}$ 、 $\frac{27}{2}$ 、 $\frac{81}{4}$ 、 $\frac{243}{8}$ ，分子列：9、27、81、243，是公比为3的等比数列，分母列：1、2、4、8，是公比为2的等比数列。因此原数列未知项为 $82\frac{1}{8} + \frac{243 \times 3}{8 \times 2} = 127\frac{11}{16}$ 。

故本题选D。

55

.【答案】C

【解析】本题考查多级数列。

第一步：观察数列。数列快速递增，相邻两项存在倍数关系，优先考虑作商。

第二步：原数列后项除以前项得到：3、5、7、9、（11），是公差为2的等差数列。因此原数列未知项为 $1323 \times 11 = 14553$ 。

故本题选C。

56

. 【答案】B

【解析】本题考查钟表问题。

第一步：审阅题干，易知考查钟表问题。

第二步：由题意可得，时针和分针第一次直角是七点多，第二次是八点多，第三次是九点整，故分针走过了一圈半，分针顶点走过的长度为 $2\pi r \times 1.5 = 15\pi$ 厘米。

故本题选B。

57

. 【答案】A

【解析】本题考查工程统筹问题。

第一步：审阅题干，易知考查工程统筹问题。

第二步：将工作总量赋为20、15、12的最小公倍数60，得到甲+乙的效率为3，甲+丙的效率为4，乙+丙的效率为5，则甲、乙、丙的效率分别为1、2、3。由题意可知，甲和乙一小时的酬劳为60元，甲和丙一小时的酬劳为90元，乙和丙一小时的酬劳为110元，则甲、乙、丙一小时的酬劳分别为20、40、70元。要想支付酬劳最少，即让单位酬劳最低的人多干活，甲的单位酬劳为 $20 \div 1 = 20$ 元，乙为 $40 \div 2 = 20$ 元，丙为 $70 \div 3 = \frac{70}{3}$ 元，故让甲和乙干满13小时，此时干了 $13 \times (1+2) = 39$ ，还剩 $60 - 39 = 21$ ，需要丙干 $21 \div 3 = 7$ 小时，故共需支付酬劳 $13 \times (20+40) + 7 \times 70 = 1270$ 元。

故本题选A。

58

. 【答案】A

【解析】本题考查年龄问题。

第一步：审阅题干，易知考查年龄问题。

第二步：将5年后小张的年龄设为 x ，此时小李的年龄为 $3x-16$ ，则今年小李年龄为 $3x-21$ ，小张为 $x-5$ ，小王为 $45 - (x-5) = 50-x$ 。由于小张的年龄比小王小，则 $x-5 < 50-x$ ，解得 $x < 27.5$ ，今年3人平均年龄为 $(3x-21+x-5+50-x) \div 3 = x+8$ ，当 x 取最大27时，平均年龄最大为 $27+8=35$ 岁。因此5年后再过5年（即10年）后的平均年龄为45岁。

故本题选A。

59

. 【答案】C

【解析】本题考查经济问题。

第一步：审阅题干，易知考查经济问题。

第二步：由题意可得，45元的商品在两个店都是原价。75元的商品在甲店需要支付 $(75-20) \times 0.9=49.5$ 元，在乙店需要支付 $75 \times 0.8-10=50$ 元。85元的商品在甲店需要支付 $(85-20) \times 0.9=58.5$ 元，在乙店需要支付 $85 \times 0.8-10=58$ 元，故最少的花费为 $45+49.5=94.5$ 元，在93~96元之间。

故本题选C。

60

. 【答案】C

【解析】 本题考查行程问题。

第一步：审阅题干，易知考查行程问题。

第二步：由题意可知，当乙回到A地时，甲已经骑行了两小时，又因最终乙比甲提前12分钟到达B地，将乙开车从A地到B地的时间设为 t ，则此时甲在骑两小时的基础上又骑了 $t+12$ 分钟，将总路程设为 s ，由开车速度是骑行速度的5倍可得， $5 \times \frac{s}{120+t+12} = \frac{s}{t}$ ，解得 $t=33$ ，代入可得甲的总骑行时间为 $120+33+12=165$ 分钟，故甲全程用了 $165+20=185$ 分钟。

故本题选C。

61

. 【答案】C

【解析】 本题考查和差倍比问题。

第一步：审阅题干。易知考查基础计算问题。

第二步：将来应聘的男女总人数分别设为 $18x$ 和 $17x$ ，根据录取的280人中男女比3:4可得，男为120，女为160，故未录取的男女人数分别为 $(18x-120)$ 人和 $(17x-160)$ 人，则可得方程 $\frac{18x-120}{17x-160} = \frac{6}{5}$ ，解得 $x=30$ ，故来应聘的总人数为 $18x+17x=35x=1050$ 人。

故本题选C。

62

. 【答案】A

【解析】 本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干，易知考查平面几何问题。

第二步：由题意可知，设 $AG=DE=CF=x$ ，则 $CD=80-x$ ， $AD=80-x$ ，故 $GD=80-x-x=80-2x$ ， $EC=ED+CD=x+80-x=80$ ，故阴影面积为 $\frac{1}{2}EC \times GD + \frac{1}{2}CF \times BC = \frac{1}{2} \times 80 \times (80-2x) + \frac{1}{2} \times 160x = 3200$ 平方米。

故本题选A。

63

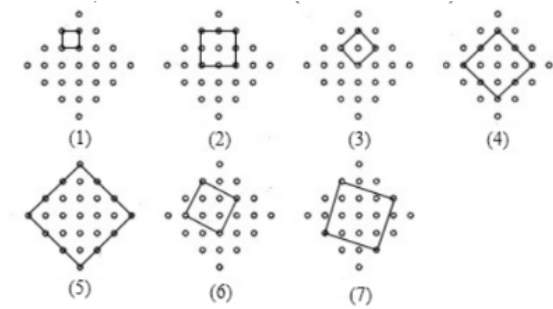
. 【答案】D

【解析】 本题考查趣味数学问题。

第一步：审阅题干，易知考查趣味数学问题。

第二步：如图，确定正方形边长长度即可找到正方形，设行、列点距离为1，显然在图中能构造边长为1、2、 $\sqrt{2}$ 、 $2\sqrt{2}$ 、 $3\sqrt{2}$ 的正方形，即图1、2、3、4、5，再观察图可知，当边长为以2，1为直角边的直角

三角形的斜边 $\sqrt{5}$ 时，也满足题意，即图6，当边长为以3，1直角边的直角三角形的斜边 $\sqrt{10}$ 时，也满足题意，即图7。



因此共有7种不同边长的正方形。

故本题选D。

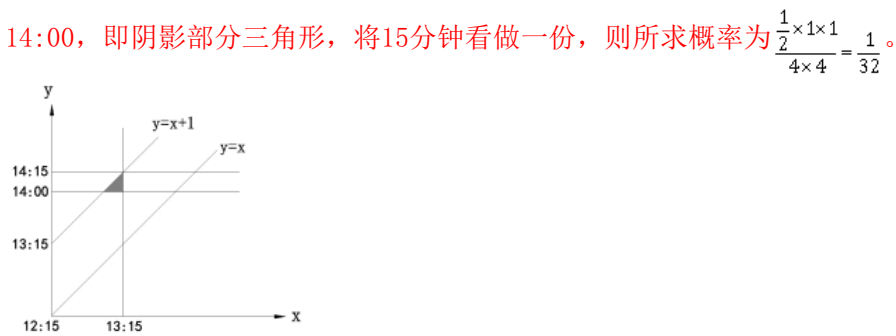
64

.【答案】B

【解析】本题考查几何概率问题。

第一步：审阅题干，易知考查几何概率问题。

第二步：由于时间具有连续性，故本题为几何概率。如图，将睡觉时间设为 x ，起床时间设为 y ，可知 $y > x$ ，由于午睡时长为1小时，故 $y \leq x+1$ ，可知总情况应为图中大平行四边形，符合题意的部分为 $y > 14:00$ ，即阴影部分三角形，将15分钟看做一份，则所求概率为 $\frac{\frac{1}{2} \times 1 \times 1}{4 \times 4} = \frac{1}{32}$ 。



故本题选B。

65

.【答案】D

【解析】本题考查复杂排列组合问题。

第一步：审阅题干，易知考查复杂排列组合问题。

第二步：由题意可得，当吃了1串时，有1种情况，吃了2串时，有2种情况，吃了3串时，有4种情况，吃了4串时，有7种情况，吃了5串时，有13种情况……枚举观察可知，满足第一项+第二项+第三项=第四项，故第十项为274。

故本题选D。

66

.【答案】B

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成不相似，无明显属性类规律，考虑数量类规律。题干各图形中最大面的边数依次为：3、4、5、6、7，则问号处图形中最大面的边数应为8。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：最大面的边数为6，排除。

B项：最大面的边数为8，当选。

C项：最大面的边数为5，排除。

D项：最大面的边数为5，排除。

故本题选B。

67

. 【答案】D

【解析】 本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成不相似，均有曲线和直线，考虑数量类规律。题干各图形中曲线和直线的交点数均为3，则问号处图形中曲线和直线的交点数应为3。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：曲线和直线的交点数为4，排除。

B项：曲线和直线的交点数为4，排除。

C项：曲线和直线的交点数为4，排除。

D项：曲线和直线的交点数为3，当选。

故本题选D。

68

. 【答案】A

【解析】 本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成不相似，无明显属性类规律，考虑数量类规律。题干各图形的封闭空间数依次为：3、5、4、5、6，外框线条数依次为：3、5、4、5、6，即题干各图形的封闭空间数等于外框线条数，则问号处图形的封闭空间数应等于外框线条数。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：封闭空间数为4，外框线条数为4，当选。

B项：封闭空间数为4，外框线条数为5，排除。

C项：封闭空间数为5，外框线条数为6，排除。

D项：封闭空间数为3，外框线条数为6，排除。

故本题选A。

69

. 【答案】D

【解析】 本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形均含有黑白圆，且黑白圆分布不均匀，考虑数量类规律。

第二步：分析题干图形的数量类规律。①⑤⑥图形中黑圆数量均为9，②③④图形中黑圆数量均为7。

故本题选D。

70

. 【答案】C

【解析】 本题考查关系类规律。

第一步：观察图形。题干各图形中均含有小黑块，考虑关系类规律。

第二步：分析题干图形的关系类规律。①③⑥图形中两个小黑块所在封闭空间通过线相连，②④⑤图形中两个小黑块所在封闭空间通过点相连。

故本题选C。

71

. 【答案】A

【解析】 本题考查属性类规律。

第一步：观察图形。题干各图形构成规则，均为轴对称图形，考虑属性类规律。

第二步：分析题干图形的属性类规律。①③④图形均含有一条对称轴，②⑤⑥图形均含有两条对称轴。

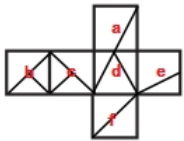
故本题选A。

72

. 【答案】C

【解析】 本题考查空间类规律。

第一步：观察图形。题干是展开图，选项为立体图形，观察各面的相对与相邻关系。



第二步：分析选项，确定答案。

A项：面a和面e的公共边错误，排除。

B项：面b和面c底部的边相邻的面应该是面f，排除。

C项：面d的底边相邻的面是面f，且右侧的面是面c，当选。

D项：面b和面c的公共边错误，排除。

故本题选C。

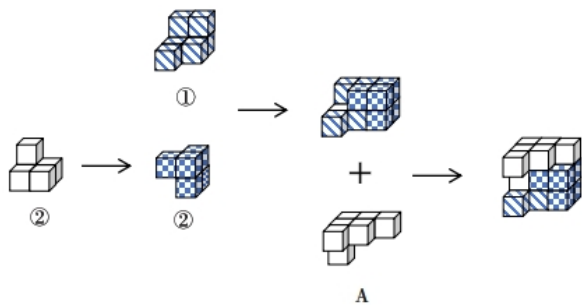
73

. 【答案】A

【解析】 本题考查空间类规律。

第一步：观察图形。题干图形为组合图，可画图进行拼凑。

第二步：分析图形。如下图所示，①、②和A项能组成题干立体图形。



故本题选A。

74

.【答案】B

【解析】 本题考查科学类定义判断。

第一步：分析定义要点。“素数”的定义要点：①大于1的自然数；②除了1和它本身以外不再有其他因数。“孪生素数”的定义要点是“两个相差为2的素数”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：2和3相差为1，不符合孪生素数的定义要点，排除。

B项：29和31、41和43均为素数，且两组数相差均为2，符合孪生素数的定义要点，当选。

C项：625除了1和它本身以外还有别的因数，不符合素数的定义要点，排除。

D项：69除了1和它本身以外还有别的因数，不符合素数的定义要点，排除。

故本题选B。

75

.【答案】C

【解析】 本题考查社会类定义判断。

第一步：分析定义要点。“军事威胁”的定义要点：①国家或政治集团；②通过显示武力或表示准备用武力的决心；③迫使对方屈从于自己的意志，不敢采取或升级敌对行动的军事行动。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：在关系紧张的国家周边进行军事演习，属于“国家通过显示武力，迫使对方屈从于自己的意志，不敢采取或升级敌对行动的军事行动”，符合①②③，符合定义要点，排除。

B项：对外宣布正在研发某项高端军事技术，属于“国家通过准备用武力的决心，迫使对方屈从，不敢采取或升级敌对行动的军事行动”，符合①②③，符合定义要点，排除。

C项：对关系紧张国家的战略物资实施禁运，对战略物资实施禁运不属于“通过显示武力或准备用武力的决心”，且不属于“军事行动”，不符合②③，当选。

D项：有针对性地大规模部署军事进攻设施，属于“国家通过显示武力，迫使对方屈从于自己的意志，不敢采取或升级敌对行动的军事行动”，符合①②③，符合定义要点，排除。

故本题选C。

76

.【答案】C

【解析】 本题考查人文类定义判断。

第一步：分析定义要点。“述补短语”的定义要点：①由述语和补语前后两部分组成；②补语用来补充说明述语的动作行为的情况、结果、处所、数量、时间等。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“力度”是名词，不属于动作行为，不符合②，排除。

B项：“电脑”是“打开”这一动作所关涉到的对象，不符合②，排除。

C项：“反应”属于动作行为，“强烈”是用来补充说明这一动作行为的情况，符合①②，符合定义要点，当选。

D项：“大江”是名词，不属于动作行为，不符合②，排除。

故本题选C。

77

.【答案】D

【解析】本题考查心理类定义判断。

第一步：分析定义要点。“外向投射”的定义要点：①将自己不喜欢的观念、冲动或品质夸张性地归于他人；②以避免或减轻内心的不安与痛苦。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：小赵考试没有考好愤而撕了试卷，没有体现将冲动归于他人，不符合①，排除。

B项：小钱做了坏事后为减轻内疚感而投身慈善事业，投身慈善事业不是归于他人，不符合①，排除。

C项：小孙很自卑，但在实际行动中却表现出过分自信，没有体现将自己不喜欢的品质归于他人，不符合①，排除。

D项：小李骨折时常常焦躁不安，责怪家人，埋怨医务人员，体现了将自己不喜欢的观念冲动归于他人来避免自己内心的不安与痛苦，符合①②，符合定义要点，当选。

故本题选D。

78

.【答案】D

【解析】本题考查社会类定义判断。

第一步：分析定义要点。“荷兰病”的定义要点是“资源产业在繁荣时期价格膨胀是以牺牲其他行业为代价”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：甲国发现大型油田，提高了国民收入水平，没有体现以牺牲其他行业为代价，不符合定义要点，排除。

B项：十年前乙国的支柱产业是汽车制造业，目前转型为金融大国，汽车制造业不断萎缩，金融产业不属于资源产业，不符合定义要点，排除。

C项：丙国常年依赖农产品出口，在农业上投入大量劳动力从而导致该国其他行业发展停滞，说明其他行业发展停滞是因为国家在农业上的投入，而不是因为农业的发展，不符合定义要点，排除。

D项：重工业国家丁国发现大量矿藏资源，工人向采矿业转移导致人才流失，供求矛盾加剧，说明采矿业的繁荣发展以牺牲其他工业产业为代价，符合定义要点，当选。

故本题选D。

79

.【答案】C

【解析】本题考查法律类定义判断。

第一步：分析定义要点。

“防卫不适时”的定义要点：①在不法侵害行为尚未开始，或者已经结束的情况下；②对不法侵害者实行的防卫行为。

“假想防卫”的定义要点：①行为人由于主观认识上的错误，误认为有不法侵害的存在；②实施防卫行为结果造成损害的行为。

“挑拨防卫”的定义要点：①以挑拨寻衅等不正当手段，故意激怒对方，引诱对方对自己进行侵害；②以“正当防卫”为借口，实行加害的行为。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：甲和乙驾车时发生剐蹭，二人下车发生口角，甲从车内拿出裁纸刀，乙见状驾车撞伤甲，没有体现甲故意激怒乙，引诱乙对自己进行侵害，不符合“挑拨防卫”的定义要点，说法错误，排除。

B项：甲乙前一天晚上理论未果不欢而散，第二天碰面乙认为甲要报复，便先袭击了甲，说明甲误认为乙对自己有侵害的意图，符合“假想防卫”的定义要点，说法错误，排除。

C项：甲乙二人在饭店吃饭并发生肢体冲突，此时丙进入饭店劝阻，甲误认为丙是打手便打伤丙，说明甲由于主观认识上的错误，误认为丙对自己有侵害的意图，符合“假想防卫”的定义要点，说法正确，当选。

D项：甲将自己的房屋出租给乙，租期内甲乙因设施损坏问题发生争吵，争吵间甲说乙如果敢动手就不退还押金，乙将甲打成重伤，没有体现甲以挑拨寻衅等不正当手段激怒对方，引诱对方对自己进行侵害，不符合“挑拨防卫”的定义要点，说法错误，排除。

故本题选C。

80

.【答案】D

【解析】本题考查法律类定义判断。

第一步：分析定义要点。“习惯法”的定义要点：①独立于国家制定法之外；②依据某种社会权威和社会组织；③具有一定强制性的行为规范。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：意思是做大事如果出于公心，自然会得到众人的帮助；若只考虑自己，即便身边的人也会离你而去，未体现具有一定强制性，不符合③，排除。

B项：凡教唆词讼，及为人作词状，增减情罪，诬告人者，与犯人同罪，是国家机关依照一定的程序制定和颁布的规范性法律文件，不符合①，排除。

C项：意思是前代的圣人特意率先讲求恭敬谦让和博爱的道德，大众心中高兴就从了他们了。跟从他们的人成了群体，他们就成了君主；都争着去归附他们，他们就成了王，未体现具有一定强制性，不符合③，排除。

D项：议得我辈同行业者，不与现在行家弟兄亲戚，以及管账之人合伙合业，以防明充暗顶之渐，违者公罚，是依据社会组织，具有一定强制性的行为规范，符合①②③，符合定义要点，当选。

故本题选D。

81

.【答案】B

【解析】本题考查心理类定义判断。

第一步：分析定义要点。“锚定效应”的定义要点是“当人们对某个事件做定量估测时，会将某些特定数值作为起始值，起始值像锚一样制约着估测值”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：小李原本6点下班，最近调整为5点下班，他觉得下班后的时间变得很长，小李对下班后的时间做定量估值时，将原来下班的时间（6点）作为起始值，制约着下班后的时间长短这一估测值，从而觉得下班后的时间变得很长，符合定义要点，排除。

B项：在奢侈品店看到一款百元包会觉得便宜，在地摊上看到同款百元包会觉得贵，是两个独立的事件，未体现将某些特定数值作为起始值，不符合定义要点，当选。

C项：小王听说某护肤品卖200元，但他去超市发现搞促销只卖100元，觉得太便宜了，说明小王对护肤品价格做定量估测时，将200元作为起始值，从而觉得促销的价格（100元）很便宜，符合定义要点，排除。

D项：两组参与者判断尼罗河的长度时，被询问“是否长于5000km”的参与者比被询问“是否短于5000km”的参与者报告的尼罗河具体长度更长，说明参与者将提问者问题中的“长于/短于5000km”作为起始值，受到起始值的影响而得到不同的答案，符合定义要点，排除。

故本题选B。

82

.【答案】A

【解析】本题考查管理类定义判断。

第一步：分析定义要点。“电子官僚主义”的定义要点：①过度依赖电子化政务、信息化管理、网上办理、台账管理等形式；②考虑实际工作问题时，其实质上脱离实际、脱离群众、高高在上。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：要求无法现场参会的人员线上参会，电子签到，不属于过度依赖电子化政务等形式，没有脱离群众，不符合①②，当选。

B项：不深入一线，不下乡调研，通过各式各样的“电子台账”，坐在办公室完成本部门任务，体现了过度依赖电子化政务、台账管理等形式，实质上脱离实际、脱离群众，符合①②，符合定义要点，排除。

C项：要求下级部门所有工作都要签订“项目责任书”，要求线上实时更新、反馈和上报各种材料和数据，体现了过度依赖电子化政务、信息化管理等形式，实质上脱离实际、高高在上，符合①②，符合定义要点，排除。

D项：即使线下完成的审批事项也要求服务对象在信息化系统中再次提交留痕，体现了过度依赖电子化

政务、信息化管理等形式，实质上脱离实际，符合①②，符合定义要点，排除。

故本题选A。

83

. 【答案】D

【解析】 本题考查人文类定义判断。

第一步：分析定义要点。“学习重组性迁移”的定义要点：①重新组合原有经验系统中的一些构成要素或成分；②通过调整它们之间的关系或建立新的联系，从而将其应用于新的情境。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：小张认为某现象符合马太效应，所以用其来分析，是直接将原有的认知经验应用到本质特征相同的一类事物中，不符合①②，排除。

B项：小李套用从书本上学到的数学公式解答数学应用题，是直接将原有的认知经验应用到本质特征相同的一类事物中，不符合①②，排除。

C项：源于西方的新发展观可直接解释东南亚国家的一些发展问题，是直接将原有的认知经验应用到本质特征相同的一类事物中，不符合①②，排除。

D项：将工程学的某个理论适当修改，用来解释教育领域的相关问题，适当修改属于重新组合原有经验系统中的一些构成要素或成分，符合①，且教育领域不属于工程学，符合通过调整它们之间的关系或建立新的联系将其应用于新的情境，符合②，符合定义要点，当选。

故本题选D。

84

. 【答案】A

【解析】 本题考查近义词关系。

第一步：分析题干词语间的关系。觉察与察觉为近义词。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：互相与相互为近义词，当选。

B项：和平与平和不为近义词，排除。

C项：黄金与金黄不为近义词，排除。

D项：年少与少年不为近义词，排除。

故本题选A。

85

. 【答案】B

【解析】 本题考查反对关系。

第一步：分析题干词语间的关系。米醋与米酒都是以米为原材料的产品，二者为反对关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：茶砖由茶制成，茶壶用来泡茶，二者不为反对关系，排除。

B项：水库与水沟都是水体的一种，二者为反对关系，当选。

C项：棉花是制作棉衣的原材料，二者为材料关系，排除。

D项：石碑是石雕的一种，二者为种属关系，排除。

故本题选B。

86

.【答案】B

【解析】 本题考查交叉关系。

第一步：分析题干词语间的关系。乌鸡、公鸡与雏鸡三者互为交叉关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：军刀与菜刀不为交叉关系，排除。

B项：城门、石门与拱门三者互为交叉关系，当选。

C项：单数指正奇数，与负数不为交叉关系，排除。

D项：泰山是名山，二者为种属关系，排除。

故本题选B。

87

.【答案】B

【解析】 本题考查种属关系、反对关系。

第一步：分析题干词语间的关系。电子表与机械表为反对关系，二者与钟表为种属关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：动车指轨道交通系统中装有动力装置的车辆，轿车不属于动车，排除。

B项：笔算与心算为反对关系，二者与计算为种属关系，当选。

C项：火器是兵器的一种，二者为种属关系，但词语前后顺序与题干不一致，排除。

D项：鲁菜与粤菜为反对关系，二者与家常菜为交叉关系，排除。

故本题选B。

88

.【答案】D

【解析】 本题考查材料关系、组成关系。

第一步：分析题干词语间的关系。茅草是制作草屋的材料，二者为材料关系；屋檐是草屋的一部分，二者为组成关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：马匹与车轮不为材料关系，排除。

B项：茶叶与茶杯不为材料关系，排除。

C项：船帆与船锚均为帆船的一部分，二者为反对关系，排除。

D项：树木是制作木桌的材料，二者为材料关系；桌腿是木桌的一部分，二者为组成关系，当选。

故本题选D。

89

.【答案】B

【解析】 本题考查反对关系。

选项逐一代入。

A项：极端天气指一定地区在一定时间内出现的历史上罕见的气象事件，雷阵雨不是极端天气的一种；俄罗斯是金砖五国中的一个国家，二者为组成关系；前后逻辑关系不一致，排除。

B项：雷阵雨与多云转晴都是自然天气现象的一种，二者为反对关系；东盟十国与金砖五国都是国际组织的一种，二者为反对关系；前后逻辑关系一致，当选。

C项：雷阵雨是阵雨的一种，二者为种属关系；金砖五国是合作组织的一种，二者为种属关系；但词语前后位置相反，排除。

D项：雷阵雨表现为雷雨交加；金砖五国都是发展中国家，二者为种属关系；前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选B。

90

. 【答案】C

【解析】 本题考查种属关系。

选项逐一代入。

A项：销售平台是销售渠道的一种，二者为种属关系；剪纸艺术是文化遗产的一种，二者为种属关系；但词语前后位置相反，排除。

B项：销售平台可以销售商品；窗花是剪纸艺术的一种，二者为种属关系；前后逻辑关系不一致，排除。

C项：电子商铺是销售平台的一种，二者为种属关系；剪纸艺术是手工艺术的一种，二者为种属关系；前后逻辑关系一致，当选。

D项：销售平台雇佣客服人员，剪纸艺术是艺术院校教授内容的一种，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选C。

91

. 【答案】A

【解析】 本题考查相似结构。

第一步：分析题干逻辑错误。易燃品、易爆品属于危险品，三者不能并列，所犯逻辑错误为并列不当。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：鸡、鸭属于家禽，三者不能并列，与题干逻辑错误相同，保留。

B项：工笔画、写意画与山水画为交叉关系，三者不能并列，与题干逻辑错误相同，保留。

C项：“五颜六色”形容颜色或品种繁多，红花、黄花、粉花三种颜色的花不能用五颜六色形容，所犯逻辑错误为搭配不当，与题干逻辑错误不同，排除。

D项：不存在逻辑错误，排除。

第三步：进一步辨析。易燃品、易爆品与危险品为种属关系，鸡、鸭与家禽为种属关系，工笔画、写意画与山水画为交叉关系，A项与题干逻辑错误更为相似。

故本题选A。

. 【答案】D

【解析】本题考查智力推理。

第一步：整理题干信息。①每名员工只能申报一种奖项，每种奖项都有1~2名员工申报；②乙奖>甲奖；③丁奖>丙奖；④李甲奖∨赵甲奖→王丁奖；⑤张乙奖∨李乙奖∨赵乙奖→只有钱丁奖；⑥孙丙奖。

第二步：分析题干信息，确定答案。由①②③可知，申报甲奖和丙奖的人数均为1，申报乙奖和丁奖的人数均为2。申报丁奖的人数为2，否定⑤的后件，可以推出否定前件，即张、李、赵三人均不申报乙奖。结合⑥可知，孙不申报乙奖，则申报乙奖的两人只能为王和钱。王申报乙奖否定④的后件，可以推出否定前件，即李和赵均不申报甲奖，则李和赵申报丁奖，张申报甲奖。

故本题选D。

. 【答案】D

【解析】本题考查集合推理。

第一步：整理题干信息。

条件：①参加阅读∨绘画实践课；②参加阅读→¬参加书法小课堂；③小李参加了书法小课堂。

结论：小李参加了手工剪纸活动。

第二步：分析题干信息，确定答案。

③否定②的后件，可以推出否定前件，即小李没有参加阅读。结合①可知，小李必须参加绘画实践课。要得到小李也参加了手工剪纸活动的结论，只需使参加绘画实践课的也参加了手工剪纸活动，即不参加手工剪纸活动的都不参加绘画实践课。

故本题选D。

. 【答案】A

【解析】本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：经常掰手指作响与手指关节炎没有明显的相关性。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出掰手指发出的声响是关节腔中滑液气泡破裂的声音，并非关节摩擦的声音，说明掰手指不会磨损关节，不会导致手指关节炎，补充理论论据，最能支持题干论点，当选。

B项：与不掰手指的人相比，经常掰手指的人手部握力有不同程度下降，手部握力与是否导致手指关节炎无关，排除。

C项：手指关节炎与病患年龄显著相关，与题干论点无关，排除。

D项：实验期间，在经常掰手指的实验组中，仅有1人因遗传因素患手指关节炎，说明掰手指不会导致手指关节炎，事实论据支持题干论点，力度较理论论据弱，排除。

故本题选A。

95

.【答案】B

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：变温动物比恒温动物衰老速度慢。

论据：变温动物因为需要吸收外部热量调节体温，因此代谢率通常较低，而恒温动物由内部产生热量，代谢率较高。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出海龟的衰老速度较慢是因为有壳这种物理特征保护，而不是新陈代谢率低，另有他因，可以削弱题干论点，但仅为个例，力度较弱，排除。

B项：指出变温动物的衰老率远高于或远低于相似体型恒温动物的衰老率，说明变温动物内部的衰老速度差异巨大，变温动物不一定比恒温动物衰老速度慢，直接否定论点，最能削弱题干论点，当选。

C项：得出上述假说的研究主要集中在少数野生动物中，且获得的证据参差不齐，说明实验存在不合理性，削弱论据，力度较B项弱，排除。

D项：指出部分变温动物的衰老可忽略不计，包括青蛙、海龟等，在一定程度上支持题干论点，排除。

故本题选B。

96

.【答案】B

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：霍乱是甲类传染病，致死率非常高，近期应该减少出门，减少感染几率。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：从2018年开始，我国霍乱病例不断下降，近5年无死亡病例，近5年无死亡病例不代表当下的霍乱不会致死，无法削弱题干观点，排除。

B项：霍乱主要通过粪口途径传播，不会通过空气或皮肤接触传播，说明日常接触并不会被传染霍乱，最能削弱题干观点，当选。

C项：接触霍乱患者或带菌者后，只要做好防护措施并及时清洁和消毒即可避免感染，说明接触霍乱患者或带菌者仍可能被传染，无法削弱题干观点，排除。

D项：霍乱由于发病急、病情重、传染快、传播广泛，被列为甲类传染病，与题干论点无关，排除。

故本题选B。

97

.【答案】C

【解析】本题考查前提类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：价格与市场需求量相关，国内肥料价格很快就会回到正常水平。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：肥价过高、粮价不稳，经销商和农户购买的肥料数量明显减少，购买肥料数量减少说明市场需求量下降，因此价格也会下降，可以得出题干论点，排除。

B项：农业用肥即将度过高峰期进入淡季，需求量将会下降，说明肥料价格会因需求量下降而下降，可以得出题干论点，排除。

C项：原料价格上涨，生产成本过高，多家化肥企业暂停生产，说明国内市场的肥料供应有所减少，供不应求，则肥料价格会上涨，无法得出题干论点，当选。

D项：我国延长收紧化肥出口时间，变相增加了国内化肥供应，说明国内市场的化肥供应增加，供过于求，则肥料价格会下降，可以得出题干论点，排除。

故本题选C。

98

.【答案】C

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：男性智商只取决于母亲的智商，女性智商则取决于双亲的智商。

论据：男性的性染色体为XY，Y来自父亲，X来自母亲；女性的性染色体为XX，来自父母双方，决定智商的人类基因绝大部分来自X染色体。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：男性发生智力障碍的概率是女性的1.6~1.8倍，说明智商与性别相关，但不明确智商取决于父亲还是母亲，不能削弱题干论点，排除。

B项：X染色体40%以上的基因在大脑中表达，这一比例远高于Y染色体，说明性别会影响智商，但不明确智商取决于父亲还是母亲，不能削弱题干论点，排除。

C项：母亲与儿子的智商相关程度比父亲与儿子的智商相关程度高约10%，说明儿子的智商并不是只取决于母亲，直接削弱题干论点，当选。

D项：该研究结果通过统计分析大量人类智商数据得出，并非由基因测序获得，不明确研究结果是否正确，不能削弱题干论点，排除。

故本题选C。

99

.【答案】A

【解析】本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：磁性笔能开发智力、寓教于乐，让孩子爱上写字，学龄以上孩子都可以安全使用。

论据：某款磁性笔销量大增，买家主要是中小学生。磁性笔由多个磁力小部件组成，依靠强大的磁性可任意变换出不同的造型，颇具娱乐性。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：该磁性笔磁力小部件重金属超标，可能对使用者健康造成危害，说明磁力笔并不安全，不适合学龄以上孩子使用，削弱题干论点，当选。

B项：高中的大部分学生认为磁性笔是给小孩子玩的，与题干论点无关，排除。

C项：家长普遍反映，孩子上课只顾着玩磁性笔，听课效率比以前下降了很多，与题干论点无关，排除。

D项：四岁孩子在玩磁性笔时不慎吞咽了散落的磁力小部件造成肠穿孔，四岁孩子不属于学龄以上孩子，且仅为个例，无法削弱题干论点，排除。

故本题选A。

100

.【答案】B

【解析】 本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：呼吸可作为身份验证的识别信号。

论据：研究人员开发了一个有16个通道的嗅觉传感器阵列，每个通道都可识别特定范围的化合物。传感器数据随后被传递到机器学习系统中，分析每个人的呼吸组成，并以此区分个人的特征。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：实验受试者仅几人，样本量太少，说明实验结果可能不准确，可以削弱题干论点，保留。

B项：呼吸样本波动性极高，很容易受饮食、环境甚至情绪影响，说明靠呼吸区分个人特征是不准确的，不能作为身份验证的识别信号，最能削弱题干论点，当选。

C项：16个嗅觉传感器通道较少，识别呼吸的个人特征时准确率并不稳定，“不稳定”表述不明确，准确率可能很高，也可能很低，削弱力度较B项弱，排除。

D项：即使患呼吸道疾病，一个人呼吸运动的独特性也会在很长时间内保持不变，与呼吸是否可以作为身份验证的识别信号无关，排除。

故本题选B。

101

.【答案】A

【解析】 本题考查基期计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格后两列，即2022年1~6月福利彩票销售额748.6亿元，同比增长10.6%；体育彩票1072.0亿元，同比增长-3.2%。

第二步：根据已知条件解题。2021年上半年全国彩票销售额为 $\frac{7486}{1+10.6\%} + \frac{10720}{1-3.2\%} \approx \frac{748}{1.1} + \frac{1072}{0.97} = 680 + 110X = 178X$ 亿元，A项与之最接近。

故本题选A。

102

.【答案】C

【解析】 本题考查基期平均量。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第二行，即2022年6月福利彩票销售额为130.8亿元，环比增长-0.5%，1~6月福利彩票销售额为748.6亿元。

第二步：根据已知条件解题。2022年1~4月福利彩票平均每月销售额为 $\frac{7486-1308-\frac{1308}{1-0.5\%}}{4}$

$\frac{618-131}{4} = \frac{487}{4} \approx 122$ 亿元，C项与之最接近。

故本题选C。

103

.【答案】D

【解析】 本题考查比重作差。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第二列，即2022年6月福利彩票销售额130.8亿元，其中乐透数字型销售额为71.8亿元；体育彩票销售额189亿元，其中乐透数字型销售额为58.6亿元。

第二步：根据已知条件解题。2022年6月福利彩票中乐透数字型销售额占比比体育彩票中乐透数字型销售额占比多 $\frac{718}{1308} - \frac{586}{189} \approx \frac{72}{130} - \frac{60}{190} \approx 55\% - 31\% = 24\%$ ，即高20个百分点以上。

故本题选D。

104

.【答案】B

【解析】 本题考查比重比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点对应材料在表格后两列，即2022年6月福利彩票销售额为748.6亿元，同比增长10.6%。乐透数字型销售额为433.1亿元，同比增长-6%。即开型销售额为175.6亿元，同比增长33.2%。基诺型销售额为139.9亿元，同比增长65.5%。

第二步：根据已知条件解题。先判断乐透数字型2021年占比，即 $\frac{4331}{7486} \times \frac{1+10.6\%}{1-6\%}$ ，一定大于50%，可排除A、D两项。再判断即开型 $\frac{1756}{1+33.2\%}$ 与基诺型 $\frac{1399}{1+65.5\%}$ ，即开型明显大于基诺型，与B项中各部分占比最符合。

故本题选B。

105

.【答案】A

【解析】 本题考查综合分析。

A项正确：根据表格最后一行可知，2022年上半年视频型体育彩票销售额同比减少

$\frac{0.0046\text{亿元}}{1-25.9\%} \times 25.9\% \approx \frac{46\text{万元}}{3} > 15\text{万元}$ ，当选。

B项错误：根据本篇资料分析第1小题可知，2021年上半年全国彩票销售额为1780亿元，上半年体育彩票销售额为110X亿元左右， $1780 \times 70\% = 1246\text{亿元} > \text{体育彩票销售额} 110X\text{亿元}$ ，所以占比不到70%，排除。

C项错误：根据表格信息可知，2022年6月销售额超过上半年每月平均销售额，即6月销售额 $\times 6 > 1\sim 6$ 月销售额。乐透数字型 $58.6 \times 6 > 330.9$ ，满足；竞猜型 $104.5 \times 6 > 580$ ，满足；即开型 $25.9 \times 6 < 161.1$ ，不满足；视频型 $0.0015 \times 6 > 0.0046$ ，满足。综上，只有三类体育彩票满足，排除。

D项错误：根据表格第五、六行可知，2022年6月福利彩票基诺型销售额同比增量为

$\frac{30.7}{1+44.2\%} \times 44.2\% \approx \frac{30.7 \times 4}{13} \approx \frac{120}{13}$ ，即开型销售额同比增量为 $\frac{283}{1+30.3\%} \times 30.3\% \approx \frac{283 \times 3}{13} \approx \frac{84}{13}$ ， $120 < 84 \times 1.5 = 126$ ，排除。

故本题选A。

106

. 【答案】B

【解析】本题考查基期计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格倒数第四行，即2022年一季度浙江软件收入累计1725.91亿元，同比增长5.4%。

第二步：根据已知条件解题。2021年一季度浙江软件业务收入累计值为 $\frac{172591}{1+5.4\%} =$

$\frac{172591 \times (1-5.4\%)}{(1+5.4\%) \times (1-5.4\%)} = \frac{1725-1700 \times 5\%}{1-5.4\%^2} \approx \frac{1725-85}{1} = 1640$ 亿元。

故本题选B。

107

. 【答案】C

【解析】本题考查现期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格倒数第二列，信息技术服务收入累计排前三的省市为北京2894.97亿元、广东2610.26亿元和江苏1697.25亿元，全国总计为13102.09亿元。

第二步：根据已知条件解题。三省市的信息技术服务累计值之和占全国累计值的 $\frac{289497+261026+169725}{1310209} \approx$

$\frac{2895+2610+1697}{13102} \approx \frac{7200}{13000} \approx 55\%$ 。

故本题选C。

108

. 【答案】C

【解析】本题考查查找数据。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第三、五列，从上往下依次查找。

第二步：根据已知条件解题。贵州的信息收入增速101.4% > 软件100.8%；北京的信息收入增速13.9% > 软件13.2%；天津的信息收入增速1.3% < 软件2.1%；河北信息收入增速21.7% > 软件20.3%；上海信息收入增速22% > 软件17.6%；江苏信息收入增速11.7% > 软件10.5%；浙江信息收入增速5.3% < 软件5.4%；福建信息收入增速17.5% > 软件15.7%；山东信息收入增速24.8% > 软件18%；广东信息收入增速10.2% > 软件6.1%。共有8个省市。

故本题选C。

109

. 【答案】D

【解析】本题考查现期比值。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第二、三列，根据增长量比大小的方式，只需要比较表中现期值与增长率的乘积即可。易判断北京 $4394.68 \times 13.2\%$ 相对最大，而天津 $420.08 \times 2.1\%$ 相对最小。

第二步：根据已知条件解题。同比增量最大省市（北京）的软件业务收入为4394.68亿元，最小（天津）为420.08亿元，前者大约是后者的10倍。

故本题选D。

110

.【答案】A

【解析】 本题考查比重比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格，即2022年一季度北京软件业务收入4394.68亿元，其中信息技术服务收入2894.97亿元；上海软件业务收入1647.50亿元，其中信息技术服务收入1126.03亿元；广东软件业务收入3785.08亿元，其中信息技术服务收入2610.26亿元。

第二步：根据已知条件解题。每个省市除信息技术服务收入以外的收入为：北京4394.68-2894.97=1499.71亿元；上海1647.5-1126.03=521.47亿元；广东3785.08-2610.26=1174.82亿元。三者总计1499.71+521.47+1174.82=3196亿元。易判断北京略大于广东，同时二者远大于上海，排除B、C、D三项。再结合北京占整体的占比 $\frac{149971}{3196} \approx 50\%$ ，更确定A项饼图更符合。

故本题选A。

111

.【答案】B

【解析】 本题考查比重作差。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段以及最后一段，即2023年第14周哨点医院报告流感样病例0~4岁组1472例，25~59岁组1266例，本周共报告流感样病例5187例。

第二步：根据已知条件解题。哨点医院报告流感样病例中0~4岁组占比比25~59岁组高 $\frac{1472-1266}{5187} = \frac{206}{5187} \approx 4\%$ ，即高约4个百分点。

故本题选B。

112

.【答案】D

【解析】 本题考查基期比值。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第二段，即2023年第14周郊区、县（市）哨点医院报告流感样病例3288例，比上周增加26.07%；城区哨点医院1899例，比上周减少19.40%。

第二步：根据已知条件解题。2023年第13周郊区、县（市）哨点医院报告流感样病例是城区的

$\frac{3288}{1899} \times \frac{1-19.4\%}{1+26.07\%} \approx \frac{33 \times 80}{19 \times 125} \approx 1.1$ 倍。

故本题选D。

113

.【答案】C

【解析】 本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第三段，即2023年第14周全市哨点医院ILI%为5.98%，比2021年同期低0.66个百分点，其中国家级哨点医院ILI%为2.12%，比2021年同期低4.67个百分点。城区哨点医院ILI%为4.45%，比2021年同期低2.08个百分点；郊区、县（市）哨点医院ILI%为

7.46%，比2021年同期高0.54个百分点。

第二步：根据已知条件解题。2021年第14周全市哨点医院ILI%为 $5.98\%+0.66\%=6.64\%$ ；国家级

$2.12\%+4.67\%=6.79\%$ ；城区 $4.45\%+2.08\%=6.53\%$ ；郊区、县（市） $7.46\%-0.54\%=6.92\%$ ，从大到小排序依次为郊区、县（市）>国家级>全市>城区。

故本题选C。

114

.【答案】A

【解析】本题考查基期计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第二、三段，即2023年第14周哨点医院共报告流感样病例总数为5187例，比去年同期减少56.16%；2023年第14周全市哨点医院ILI%为5.98%，比2022年同期低7.56个百分点。

第二步：根据已知条件解题。所求就诊病人总数为整体，流感样病例为其中部分，ILI%类似于比重。故

2022年就诊总人数为 $\frac{5187}{(1-56.16\%)\times(5.98\%+7.56\%)}\approx\frac{5187}{43.8\%\times13.5\%}\approx\frac{5187}{6\%}\approx 86xxx$ 例，A项与之最接近。

故本题选A。

115

.【答案】B

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：根据第三段可知，2023年第14周全市哨点医院ILI%为5.98%，比2022年同期低7.56个百分点，比2021年同期低0.66个百分点，则2022年为最高，并非逐年递增，排除。

B项正确：根据第二段可知，2023年第14周哨点医院共报告流感样病例总数为5187例，比去年同期减少

56.16%，所以同比减少量为 $\frac{5187}{1-56.16\%}\times 56.16\%\approx\frac{5200\times 5}{4}=\frac{26000}{4}=6500$ 例，超过6000例，当选。

C项错误：根据第二段可知，2023年第14周哨点医院共报告流感样病例总数为5187例，比上周增加4.49%，其中国家级哨点医院455例，比上周减少6.57%。可判断2023年第13周国家级占全市比例为

$\frac{455}{5187}\times\frac{1+4.49\%}{1-6.57\%}\approx\frac{455}{5187}\times 1.1=\frac{5005}{5187}<10\%$ ，排除。

D项错误：根据第二段可知，2023年第14周哨点医院共报告流感样病例总数为5187例，则占比20%的病例数为 $5187\times 20\%\approx 1037$ ，结合材料最后一段，0~4岁组1472例，5~14岁组1103例，15~24岁组406

例，25~59岁组1266例，60岁以上组940例，占比低于20%的年龄组只有2组，排除。

故本题选B。