



扫码答题
只能用32学苑

APP扫码

一、常识判断

请根据题目要求，从四个选项中选出最恰当的一项。

1. 新时代十年，党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，推动我国迈上全面建设社会主义现代化国家新征程。关于新时代十年的历史性成就，下列表述正确的是（ ）。

- ①成为世界上森林资源增长最多和人工造林面积最大的国家
- ②水电、风电、太阳能发电、生物质能发电装机均居世界第一
- ③全社会研发经费、研发投入强度、全球创新指数居世界首位
- ④建成了全球规模最大的教育体系、社保体系和医疗卫生体系

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

2. 习近平总书记在党的二十大报告中，就推进国家安全体系和能力现代化，坚决维护国家和社会稳定，提出了新观点。下列属于党的二十大报告中提出的维护国家安全新观点的是（ ）。

- A. 要完善国家安全战略和国家安全政策，加强国家安全体系建设
- B. 人民安全是国家安全的宗旨，要始终把人民生命安全放在首位
- C. 国家安全是民族复兴的根基，要以新安全格局保障新发展格局
- D. 坚持总体国家安全观既要重视传统安全，又要重视非传统安全

3. 2022年11月30日，神舟十五号航天员乘组在“天宫”与神舟十四号航天员乘组胜利会师，接过中国空间站建造期的最后一棒。下列属于神舟十五号航天员乘组要完成的任务是（ ）。

- A. 在轨转移、组装和测试舱外服
- B. 安装梦天舱扩展泵组和载荷暴露平台设备
- C. 安装机械臂悬挂装置与转接件
- D. 在轨组装完成“T”字基本构型的空间站

4. 以毛泽东同志为主要代表的中国共产党人，创造性地提出实行人民代表大会制度的构想。下列毛泽东的著作中提出我国实行人民代表大会制度构想的是（ ）。

- ①《论联合政府》 ②《论人民民主专政》
- ③《新民主主义论》 ④《〈共产党人〉发刊词》

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

5. 经过我国几代学者接续努力，中华文明探源工程取得了初步的阶段性成果。关于中华文明探源工程已有研究成果，下列说法正确的是（ ）。

- ①实证了我国百万年的人类史
- ②实证了我国五千多年的文明史
- ③实证了我国一万年的文化史
- ④实证了我国三千多年的城市史

A. ①②③

B. ①②④

C. ①③④

D. ②③④

6. 我国是全球农业文化遗产类型最多、分布最广、传承最好的国家，也是世界农业文化遗产的倡导者、推动者、实践者和受益者。下列关于农业文化遗产说法不正确的是（ ）。

- A. 是融经济、生物、技术、文化、景观为一体的复合系统
- B. 具有自然遗产、物质文化遗产和非物质文化遗产多重属性
- C. 是能普遍地直接推广应用的具体生产体系和知识技术体系
- D. 虽生产在过去但至今仍是当地居民的生产方式和经济来源

7. 我国要深入推进环境污染防治，加强土壤污染源头防控，开展新污染物治理。关于新污染物及其治理，下列说法正确的是（ ）。

- A. 新污染物是指尚未纳入管理或现有管理措施不足以有效防控其风险的污染物
- B. 新污染物包括被排放到环境中的有机污染物、内分泌干扰物、抗生素和塑料
- C. 多数新污染物已经通过各种途径进入环境介质中，其短期和长期的危害明显
- D. 新污染物的全过程环境风险管控的实现，应当主要采用达标排放的治理手段

8. 2017~2021年，我国数字经济规模总量稳居世界前列，成为推动经济增长的主要引擎之一。下列关于我国数字经济的说法不正确的是（ ）。

- A. 推动经济组织结构扁平化
- B. 利用数据来引导资源发挥作用
- C. 促进实体经济虚拟化发展
- D. 引起社会经济活动的全局变化

9. 在现代法治社会中，司法是纠纷的最终裁决者，司法公正是社会正义的最后一道防线。下列古语所蕴含的法律思想与现代司法公正理念最契合的是（ ）。

- A. 罚重可令凶人丧魄
- B. 不别亲疏，不殊贵贱，一断于法
- C. 居家戒争讼，讼则终凶
- D. 父为子隐，子为父隐，直在其中矣

10. 下列当事人提起的诉讼中，属于行政诉讼受案范围的是（ ）。

- A. 甲向县劳动争议仲裁委员会申请劳动仲裁，仲裁委以不符合条件为由不予受理，甲不服而起诉的
- B. 乙外嫁后其原居住地进行改造，申请区政府责令居委会补发其居民待遇，因未获回复而起诉的
- C. 丙根据与镇政府签订的关停养猪场协议，拆除了养猪场并领取了奖励金，后认为协议不公而起诉的
- D. 丁向街道办申请公开所在小区被拆迁人的补偿信息，街道办以涉及个人隐私为由拒绝提供，丁不服而起诉的

11. 某日，M公司收发员方某因家有急事，没有请假就提前半小时下班，在乘坐公交车回家途中，发生交通事故受伤，但公司没有为他办理工伤保险。下列关于本案的说法正确的是（ ）。

- A. 方某在下班途中受伤，不构成工伤
- B. 方某没有工伤保险，不能被认定为工伤
- C. 方某未请假提前下班，不影响其工伤认定
- D. 方某能否被认定为工伤，取决于公司的认定

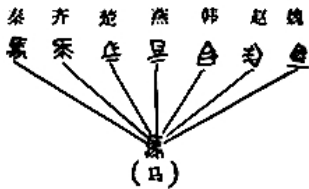
12. 某市场监管部门接到多起投诉，称一些商家对售卖的水果并未明码标价或标价不清晰，结账时被收取了高价。针对这一乱象，市场监管部门可以采取的措施是（ ）。





- A. 查没商家销售的高价水果
- B. 鼓励消费者购买本地出产的平价水果
- C. 限定商家销售水果的最高价格
- D. 发布高价水果的明码标价提醒告诫书

13. 2022年10月，国务院办公厅印发《关于扩大政务服务“跨省通办”范围进一步提升服务效能的意见》，提出要更好满足企业和群众异地办事需求，进一步提升服务效能。下列影响政务服务“跨省通办”效能最关键的因素是（ ）。

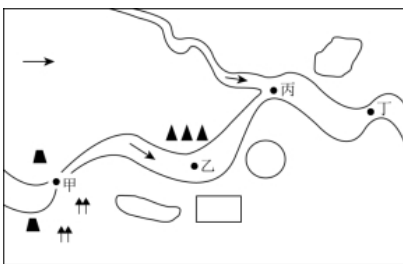
- A. 政务服务数据和电子证照的互认互享
- B. 政务服务事项的多地代办和联办机制
- C. 政务服务“跨省通办”事项的范围和领域
- D. 政务服务事项“跨省通办”的途径和方法

14. 秦始皇统一六国后，规定“书同文”，在秦国文字的基础上整理规范通行文字，解决了文字书写不一致给国家治理造成的困难，这也给今天的公共服务标准化带来了借鉴。下图是“马”字统一的示例，该例给公共服务标准化带来的借鉴是（ ）。



- A.  字书写更复杂，表明增加服务环节是公共服务标准化的必经阶段
- B.  字更易辨认，说明公共服务标准化要充分体现便利性这一根本导向
- C.  字更加美观，表明公共服务标准化的最终目标是实现形式统一
- D.  字以秦国文字为基础，说明公共服务标准化以规范服务内容为核心

15. 下图所示为某地水患河段。专家调研发现可进行河道疏浚的有甲、乙、丙、丁四个点水位，最终选择点位丙进行疏浚。这一选择体现的管理思维是（ ）。



- A. 系统思维
- B. 权变思维
- C. 底线思维
- D. 创新思维

二、言语理解与表达

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

16. 中国是世界第二大经济体、世界第一制造业大国，拥有全球最完整且规模最大的工业体系、强大的生产能力、完善的配套能力。一方面，中国产业链供应链与全球生产网络高度融合，根据联合国贸易和发展会议发布的《全球贸易最新情况》报告，2021年，中国进出口总值居世界首位。另一方面，中国深度参与经济全球化，并形成巨大的经济规模效应、产业集群优势和物流网络体系，在几乎各类产业链中都扮演着重要角色。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 中国经济发展迅速体量规模稳居世界第一方阵
- B. 中国在全球产业链供应链中发挥着压舱石作用
- C. 中国产业链供应链已积极参与全球生产网络
- D. 中国进出口贸易持续发展总值位居世界榜首

17. 园林模糊了现实和再现之间的界限。现实是外部世界的自然，经由园林化改造，叠加了人文内容，在现实的材料元素上，创造了一个至高的、审美化的现实，从而实现了人类精神活动的空间再现。再现的过程就是对园林的不断创造和丰富，体现了人们心中对自然山水和理想家园的创造力，这是一个艺术化的过程。园林山水是实践活动中挪用和活用的自然，时常让它在主观判断里浮现，是人对这种空间实践的哲学和美学认知。

对这段文字的主旨，下列概括最恰当的是（ ）。

- A. 园林反映了人类对精神家园的追求
- B. 园林是自然山水的整体位移和再现
- C. 园林体现了人类对哲学美学的认知
- D. 园林是人对自然山水的艺术化表现

18. 我国具有“多元一体”的语言文字体系。在此体系中，国家通用语言文字发挥基础和导向作用，其优先地位受到宪法和法律的保障；其他类型的语言文字起辅助作用，处于从属地位，旨在为部分公民提供更为便捷的诉讼、仲裁和文化等公共服务，但其适用范围受到限制。因而，“全国通用”不仅是个描述性概念，也具有规范性效力，即国家要采取各种措施保障国家通用语言文字在全国范围内（包括民族自治地方和少数民族聚居地方）通行适用。

这段文字重在说明（ ）。

- A. 国家通用语言文字的应用范围
- B. 国家通用语言文字的法律地位
- C. 国家通用语言文字的学术概念
- D. 国家通用语言文字的适用保障

19. 在自然界中，形式对称性的生成，源自受到作用力的大小和方向始终一致。例如在二维情况下的雪花、花朵或水池中的波纹，三维空间中的球形。然此自然之大美却并非以美为美，而是一种实在的效用。正如牛顿所说，绝不浪费一丝一毫。这其中最典型的例子就是蜂巢的六边形网络，它是在把平面划分为很多面积相等的部分时，边界网所具有的总长度最短的图形。

下列说法从文中无法推出的是（ ）。

- A. 自然界众多形态其实具有经济性
- B. 自然之美往往有现实的效用
- C. 自然界从不追求华而不实的美感
- D. 自然界对称性生成并非偶然

20. 古籍整理出版要避免低水平重复，同时要加强对基础古籍的深度整理出版。出版的目的是传播，一种文献该不该整理，要不要出版，首先得看它有没有传播价值，有些可能只有文物价值，对它们主要是做好防护。有些有文献价值，但关注的人极少，对这类文献可以考虑只做数字化处理。对于有传播价值的古代文献，也要根据其内容来判定出版方式，需求量小的可以影印，需求量大的就应该整理出版。支持资金要向深度整理的项目倾斜，推动古籍整理高质量发展。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 古籍整理出版首先要评估其传播价值
- B. 数字化技术可以应用于古籍整理保护
- C. 基础古籍整理出版资助需要精准实施
- D. 古籍整理出版要有针对性地分类进行

21. 取消农业税后，国家开始向农村转移大量资源用于建设农村公共品，农民从农村公共品供给的主要提供者变成受益人。最近十多年某市借助城乡统筹试验区建设，以村庄为单位，由财政提供村庄公共服务资金，鼓励农民通过村民议事会分配资源，建设村庄公共品，形成具有地方特色的分配型民主。该市的试验为中国农村基层治理提供了有益的启示，具体来说，国家可以将部分惠农资源按人均转移到村庄，作为村庄可以自由使用的公共服务资金，再经由村民自治的民主程序进行资源分配。

这段文字中提取的关键词最恰当的是（ ）。

- A. 农村公共品 资源分配 分配型民主
- B. 农村公共品 资源下乡 基层治理
- C. 农村公共品 公共服务 分配型民主
- D. 农村公共品 惠农经济 民主程序

22. 近年来，中国科技创新快速发展，面临的科技伦理挑战也日益增多。由于我国科技伦理问题治理起步较晚，体制机制还不健全，制度体系尚不完善，领域发展仍不均衡，无法适应我国科技创新快速发展的需要。特别是目前，中国一些领域的科技发展已经走在了国际前沿，部分科技工作已经到了“无人区”探索发展的阶段，存在很多未知领域。

这段文字接下来最有可能讨论的是（ ）。

- A. 如何进一步认识科技伦理问题治理的重要意义
- B. 如何走出“无人区”，引领国际科技发展
- C. 如何更好地引导科技向善，规范科技创新行为
- D. 如何群策群力，深度回应科技发展的现实需求

23. 法律或司法裁判的确应具备可预测性，但可预测性指的只是司法裁判应建立在事先已经被公布的一般法律规则的基础之上。它不是指法院或法官作出的判决实际上被某个公民或社会公众所预测到，无论是被他们自己偶然地预测到，还是借助于人工智能或算法系统被有规律地预测到。因此，基于技术对司法裁判的预测不等同于司法裁判的可预测性，前者涉及事实上的预测能力，而后者涉及法律上的可预测性。

根据这段文字，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 法院法官作出的司法裁判是不可被预测的
- B. 基于人工智能预测的司法裁判不一定可靠
- C. 司法裁判的可预测性建立在法律规则之上
- D. 基于技术对裁判的预测不能等同法院裁判

24. 生物多样性通常指物种多样性、遗传多样性和生态系统多样性。大自然与生物多样性相辅相成，不同地区的人们耕作、饮食、艺术等文化传统的多样性，也深受生物多样性影响。在工业化高度发达的今天，农村生态系统、城市生态系统等是大自然与人类社会交融的产物。生物多样性就像一个看不见的稳定器，有助于降低洪水、病虫害、山火等自然灾害带来的损失并提高复原的能力。

下列说法与文意不符的是（ ）。

- A. 生物多样性决定了人类城乡生活的所有方面
- B. 遭受自然灾害后复原过程需借助生物多样性
- C. 人类文化的多样性反映出生物多样性
- D. 生物多样性造就了大自然的丰富多彩

25. 科技成果转化是一个复杂的系统工程，面临着从实验室到产业化、从想法到市场的挑战。科技成果只有同国家需要、人民要求、市场需求相适应，完成从科学研究到实验开发再到推广应用的三级

跳，才能真正转化为现实生产力，实现创新驱动发展。多年来，一些部门和领域存在着科技成果向现实生产力转化不力、不顺、不畅的痼疾，科研成果封闭自我循环的问题比较严重，创新和转化的各个环节衔接不够紧密。

作者认为加快科技成果向现实生产力转化，关键在于（ ）。

- A. 充分考虑转化过程的复杂性
- B. 破除科研成果自我循环障碍
- C. 推动各部门各领域的协同配合
- D. 注重实验开发与市场需求对接

26. 人们常用一天中的最高气温与最低气温的差值代表昼夜温差。根据近10年的气象资料分析，霜降节气全国各地的昼夜温差均值为11.6摄氏度，与秋分、寒露节气的昼夜温差相近。人们之所以感觉霜降节气昼夜温差大，是因为在霜降来临前，我们经历了漫长的暑热，而随着霜降节气的来临，冷空气活动开始频繁，白天光照较强烈，夜间降温明显，放大了昼夜温差。

下列说法与文意相符的是（ ）。

- A. 暑热的持续加大了霜降节气的昼夜温差
- B. 全国各地霜降昼夜温差不超过12摄氏度
- C. 霜降节气之前全国几乎没有冷空气的活动
- D. 霜降的昼夜温差并不是所有节气中最大的

27. 人工智能应该以与人类智能相同的方式工作，在逻辑上是没有道理的，这也是用形容词“人工”的一个原因。然而，这些由电子电路体现的数学结构，和神经科学家开发的大脑认知模型有一些相似之处。因此，在人工智能和认知科学之间出现了一个创造性的反馈回路，它们彼此借鉴对方的思路。有时候在某种程度上，我们的大脑和人造大脑似乎是利用相似的结构原理来工作的。然而，从构成的材料和信号处理过程的方式来看，它们的差别当然是非常大的。

下列说法与文意不符的是（ ）。

- A. 人工智能和人类大脑认知模式有类似之处
- B. 人工智能与人类大脑利用相近的原理工作
- C. 人工智能借鉴了认知科学的有关研究成果
- D. 人工智能信号处理方式与人脑有很大差别

28. 诗歌本身就是语言的艺术与游戏，最擅长的便是以简洁的话语勾勒复杂的图景，是一种在有限的措辞中努力实现无穷意蕴的文体。诗歌的创作与最终的呈现同样对其句子表达的精炼、准确，以及其中所使用的符号、修辞作出要求，与数字游戏对文字文本的要求不谋而合。因而从某种程度上来说，数字游戏与诗歌本身就是相互适配的；数字游戏适合以诗歌为其文字表达，诗歌也适合以数字游戏作为载体。

通过这段文字作者主要想表达（ ）。

- A. 数字游戏与诗歌之间有密不可分的关系
- B. 诗歌写作其实可以说是一种语言的游戏
- C. 数字游戏选用诗歌作文字文本是适宜的
- D. 诗歌表达方式其实与数字游戏相反相成

29. 科学家们成天经历的就是无知、疑惑、不确定，这种经历是极其重要的。当科学家不知道答案时，他是无知的；当他心中大概有了猜测时，他是不确定的；即便他满有把握时，他也会永远留下质疑的余地。承认自己的无知，留下质疑的余地，这两者对于任何发展都必不可少。科学知识本身是一个具有不同层次可信度的集合体：有的根本不确定，有的比较确定，但没有什么是完全确定的。

通过这段文字作者主要强调（ ）。

- A. 科学就是在不断质疑的过程中发展的
- B. 科学知识本身常常是充满不确定性的
- C. 科学家并非永远对自己的工作有自信
- D. 承认自己无知并不影响科学家的声誉

30. ①而纪录片恰恰可以充当人们走近非遗的“桥梁”

②以期给观众带来人文精神和审美体验的双重享受

③非物质文化遗产古老而传统，有些还有着较高的门槛，大众要深入了解并不容易

④最初，田野考察中拍摄影像的目的，主要是做好非遗的记录和留存工作，侧重真实性、准确性

⑤也因此被寄予了更多传播、普及非遗的期待

⑥而面向大众的影视纪录作品，在真实记录非遗技艺的同时，还努力追求镜头美、语言美、叙事美

将以上6个句子重新排列，语序正确的是（ ）。

- A. ④⑤③⑥②① B. ③⑤⑥④①② C. ③①④⑥②⑤ D. ④③⑤⑥②①

31. 当今世界，综合国力的竞争_____是人才的竞争、劳动者素质的竞争。这些年来，中国制造、中国创造、中国建造共同_____，不断改变着中国的面貌。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 追本溯源 奋斗 B. 毋庸置疑 努力
C. 归根到底 发力 D. 不言而喻 奋战

32. 不同时代的审美需求指向不同维度，在繁杂且快节奏的信息传递时代，设计需要概括、_____且有视觉冲击力。像素风格的文字虽_____了繁杂的设计，但相较于普通的文字字体显得别具一格，因此能够快速抓住受众眼球。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 直接 扬弃 B. 具体 舍弃
C. 直观 摒弃 D. 具象 放弃

33. 近几年，主打中华传统文化元素的动画电影_____，与之对应的产业链也日渐生成，创作与产业互相_____，呈现生机勃勃的气象。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 脱颖而出 砥砺 B. 蜂拥而出 激励
C. 层见叠出 呼应 D. 呼之欲出 推动

34. 在服务上细致入微，在产品设计上_____，是商家为留住客源、促进消费做出的努力。往更深层次看，这些用心之处都是为消费者带来了良好的情绪_____，提升了产品和服务的价值。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 匠心独运 感受 B. 别出心裁 体验
C. 自出机杼 效应 D. 标新立异 反映

35. 法制与法治是既有区别又有联系的两个概念。法制是法律制度的简称，属于制度的_____；法治是法律统治的简称，是一种治国原则和方法，是相对于“人治”而言的。二者的联系在于：法制是法治的基础和前提条件，要实行法治，必须具有_____的法制；法治是法制的立足点和归宿，法制的发展前途必然是最终_____法治。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 层面 完善 体现 B. 范畴 完备 实现
C. 范围 完整 抵达 D. 领域 完全 达至

36. 时至今日，人工智能已经在音乐、绘画、棋艺等方面取得了_____的进步，之所以在文学创作领域比较_____，也从另一方面_____了文学是人类最高智慧的结晶之一。人类读者对有意义的书面语中大量的句法和语义有更强的感知能力。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 叹为观止 滞缓 证实
- B. 令人惊叹 滞后 验证
- C. 令人瞩目 落伍 明确
- D. 有目共睹 迟缓 证明

37. 植物科学画和摄影是完全不同的门类。我们有时候称赞照片，说它美得像幅画，但其实绘画和摄影在艺术上_____。哪怕再好的画师，也无法像摄影那样全面_____那一瞬间的景象；而有时候，摄影又无法像植物科学画那样表达出一颗绿绒蒿盛开时那种对生命和繁衍的渴望。摄影当然可以呈现某一物种的全貌，但是乍一看，特征不会那么明显，植物科学画则可以着重呈现物种特征，更加_____。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 相辅相成 捕获 纤毫毕现
- B. 各擅胜场 凝固 栩栩如生
- C. 大相径庭 定格 有的放矢
- D. 各有千秋 还原 一目了然

38. 新一轮科技和产业革命风起云涌，席卷全球。各大科技强国的中心城市_____，力图摘取全球“科创策源地”这一_____，这是一个能够激起世界级城市管理者内心澎湃的宏伟目标。作为策源地，不仅意味着科学上的领先，还意味着最先进的高科技产业和最具创新能力的企业家的集聚，能够在城市中水乳交融，_____，向外源源不断地释放出能量。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 争先恐后 盛誉 交相辉映
- B. 各显神通 美称 互通有无
- C. 各尽所能 桂冠 相得益彰
- D. 尽心尽力 殊荣 取长补短

39. 当下发展迅速的社会生活带来了多种多样的语言新现象。词语是时代变迁的监测器。新事物_____，新现象日新月异，词库便随之不断_____。从融媒体到神经网络、区块链、多重体验、数据信托，各类新词新语_____。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 应接不暇 推陈出新 不可胜数
- B. 屡见不鲜 弃旧图新 俯拾即是
- C. 接踵而至 去芜存菁 恒河沙数
- D. 层出不穷 吐故纳新 不胜枚举

40. 在人文领域，人文学者担负的任务首先而且主要是“传承”人类文化，是理解、解释从而传播

人文经典。评价一个人文学者学术水平的基本标准是，他熟悉多少经典著作，能在多大程度上_____经典著作，本着当代人面临的问题开展与伟大经典的对话。至于创造性思想，那是一种_____的事情，有些才能杰出者或许可以提出富有创造性的思想，甚至提出自己独特的理论体系，但那是人文学者“修炼”过程中_____的事情，不应该是预先设立的目标。

依次填入划横线处最恰当的一项是（ ）。

- A. 阐释 可遇不可求 水到渠成
- B. 精通 难能可贵 功到自然成
- C. 诠释 可望不可即 自然而然
- D. 通晓 不可多得 铁杵磨成针

人类的信息需求有80%与地理空间位置有关，而在全球普遍面临日益严重的资源环境问题的形势下，遥感宏观、动态、精确等特点，在国民经济、社会发展和国防安全中起着越来越重要的作用。地球观测组织（GEO）确定的遥感9大应用领域，_____了灾害、卫生、能源、气候、水、天气、生态系统、农业、生物多样性等，更是涉及了人类生活的方方面面。

人们对事物的认知，总是先看到表面，然后涉及实质，尤其是对自然科学研究而言，观察—总结—归纳—演绎推理—实证是通用的研究逻辑。研究者更注重用数学建立起自然世界的研究对象之间的映射关系，以使用数学方法解释自然规律并进一步预测规律。因此相较于定性的描述，定量的刻画和应用更是自然科学的关键所在。自然科学的分析、对规律现象的确定性描述，这都离不开“数据”或者“量化”这一研究基础。

20世纪70年代以来，卫星遥感主要采取垂直观测方式，以获得地表二维信息，对获取的数据则基于地面目标漫反射的假定，作一些简单校正后利用地面目标的光谱特性作地表分类或经验判读。早期遥感的应用，更多的是基于定性描述，也就是通过可视的地物颜色、纹理、形状、大小等要素来对地物的各种属性进行推断并进行运用。但是，随着需求的发展，定性遥感越来越难以满足科研和应用的需求。

例如，卫星遥感通过云图可以很直观地显示各种气团的运动趋势，但中、长期天气预报的准确性仍不令人满意。其主要原因之一就是在大气的动力学模型中，需要知道影响地面和大气温度的大气下垫面反照率和影响气流运动的粗糙度这些量化的信息，而定性的分析显然不能满足这个需求。

很自然地，人们开始着眼于通过遥感的方式来获取地物更多量化信息的研究，并期望定量遥感能承载更多的应用需求。

对应于定性遥感而言，定量遥感是从地物反射或发射的电磁辐射里，来推演得到地物某些特征定量化描述的手段。通俗地说，就是在遥感获取的各项电磁辐射信号的基础上，通过数字的或者物理的模型，将遥感信息与观测地表目标联系起来，定量地反演或推算目标的各种自然属性信息。

我们以全球气候变化研究为例。在全球气候变化研究中，定量的遥感数据产品起着至关重要的作用。它们不仅能够作为输入参数集来驱动数值过程模型运行、评价和验证其模拟结果，还可以通过适时地输入更新结合数据同化的方法确定过程模型的某些状态变量或者参数，以提高不同时空尺度的碳、水、氮通量等模拟精度并进行预测。在行业部门的各种业务应用中，各种评估对量化指标的旺盛需求，也对遥感的定量化提出了更高要求。

C. 49

D.

12. $\sqrt{31}$

50. 1.1, 3.1, 6.2, 5.11, 30.2, ()

A. 21.4

B. 56.8

C. 63.63

D. 124.4

51. 已知食用西红柿、猪大排、油炸土豆片、牛奶各100克吸收的热量分别为20大卡、388大卡、612大卡、54大卡，每快走30分钟可以消耗热量132大卡。若小红午餐享用了西红柿84克、猪大排120克、油炸土豆片40克和牛奶120克，则她通过快走消耗掉午餐吸收的热量所需的时间是()。

A. 1.5小时

B. 3小时

C. 4.5小时

D. 6小时

52. 甲、乙、丙三个家庭去年的年收入比五年前分别增长了50%、60%、150%。这三个家庭去年的年收入总和为84万元，比五年前多35万元。若去年丙家庭的年收入为20万元，则五年前乙家庭的年收入为()。

A. 16万元

B. 20万元

C. 25万元

D. 36万元

53. 一个A型4G基站的地面覆盖半径为1~3千米，一个B型5G基站的地面覆盖半径为100~200米。按此计算，一个A型4G基站的地面覆盖面积为B型5G基站的()。

A. 100~225倍

B. 100~900倍

C. 25~225倍

D. 25~900倍

54. 某高校机械学院有甲、乙、丙三个专业，学生人数之比是8:7:5。已知该学院三个专业学生的男女总人数之比是3:1，甲、乙两个专业学生的男女人数之比分别是7:3和6:1，则丙专业学生的男女人数之比是()。

A. 7:2

B. 4:1

C. 15:4

D. 17:8

55. 某学校的运动场是椭圆形。边界椭圆上一点到中心距离的最小值是20米，两点间距离的最大值为80米。若学生在该运动场上排成方阵，则所排成方阵面积的最大值为()。

A. 1280平方米

B. 1360平方米

C. 1440平方米

D. 1600平方米

56. 小王经营一家鲜花网店，每位顾客均随机获赠一个装有一支康乃馨、玫瑰花或百合花的盲盒，3种盲盒的成本分别为3元、5元、8元。某日该鲜花网店共有顾客24人，赠送盲盒的总成本为127元，则获赠玫瑰花盲盒的顾客最多有()。

A. 19人

B. 20人

C. 21人

D. 22人

57. 某食品企业为丰富产品造型，将一款甜点的外形由圆柱形改为半球形。若圆柱形甜点的底面半径是高的2倍，半球形甜点的体积缩小到圆柱形甜点的 $\frac{9}{16}$ ，则半球形甜点的底面半径是圆柱形甜点底面半径的()。

A.

$\frac{1}{4}$

B.

$\frac{1}{3}$

C.

$\frac{2}{3}$

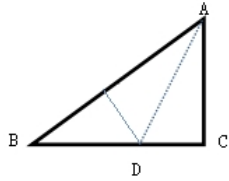
D.

$\frac{3}{4}$

58. 甲骑自行车，乙步行，同时从A地前往B地。已知A、B两地相距4000米，甲的速度是乙的3倍。途中自行车发生故障，甲修车耽误了一段时间。当乙到达B地时，甲离B地还有400米。在甲修车的时间段内，乙走过的路程为（ ）。

- A. 3000米 B. 2800米 C. 2400米 D. 2000米

59. 如图所示，纸片ABC的形状为直角三角形，AB=10厘米，BC=8厘米。若将纸片沿AD折叠，直角边AC恰好与斜边AB重叠，则 $\triangle ABD$ 的面积为（ ）。



- A. 15平方厘米 B. 16平方厘米 C. 18平方厘米 D. 21平方厘米

60. 某博物馆拟举办一次为期4天的文物展览活动，展出的文物共有5类：青铜器、瓷器、玉器、书法、国画。若要求每天仅展出2类文物，每类文物都要展出但不能连续2天展出，且玉器和国画这两类文物不在第1天展出，则不同的展出方式共有（ ）。

- A. 72种 B. 120种 C. 216种 D. 360种

61. 甲、乙两个工程队合作完成一项工程，甲每工作3天休息1天，乙每工作5天休息2天。若甲先工作，2天后乙加入，则再用21天完工；若乙先工作，12天后甲加入，则再用15天完工。甲单独完成该项工程需要的天数是（ ）。

- A. 43 B. 44 C. 47 D. 48

62. 浓度分别为68%、72%、78%的三种酒精溶液的总质量为240克。若将它们全部混合，则可得浓度为74%的酒精溶液；若只将浓度为72%和78%的酒精溶液混合，则得浓度为76%的酒精溶液。这三种酒精溶液中，浓度为72%的酒精溶液质量为（ ）。

- A. 30克 B. 40克 C. 48克 D. 60克

63. 某公司实行弹性工作制，允许居家办公，但要求员工每周的周一到周五至少有一天在公司工作。小王、小李和小陈都是该公司的员工，若他们分别从下周的周一到周五中随机选2天、3天、4天去公司工作，则他们下周三都去公司工作的概率是（ ）。

A.

$\frac{1}{25}$

B.

$\frac{6}{125}$

C.

$\frac{24}{125}$

D.

A. A

B. B

C. C

D. D

82. 右边四个图形中，只有一个是左边四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



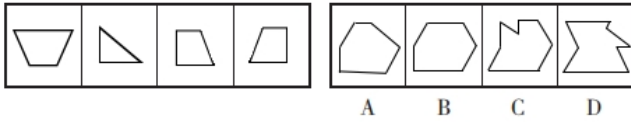
A. A

B. B

C. C

D. D

83. 右边四个图形中，只有一个是左边四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



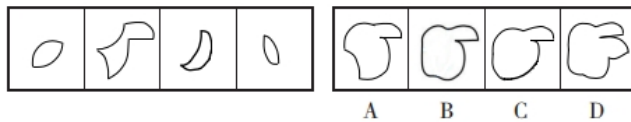
A. A

B. B

C. C

D. D

84. 右边四个图形中，只有一个是左边四个图形拼合（只能通过上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



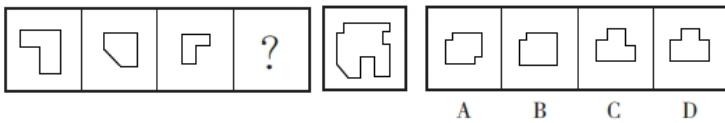
A. A

B. B

C. C

D. D

85. 从四个选项中选出一项填入问号处，使左边四个图形可以拼合成中间的图形。



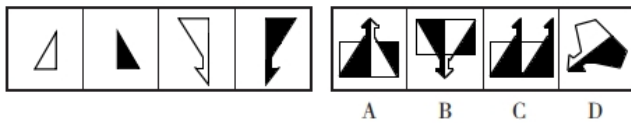
A. A

B. B

C. C

D. D

86. 左边四张纸片，都是一面为白色，一面为黑色，在允许平移、旋转和翻转的条件下，可以拼合成多种图形。右边哪项不能由其拼合而成？（ ）



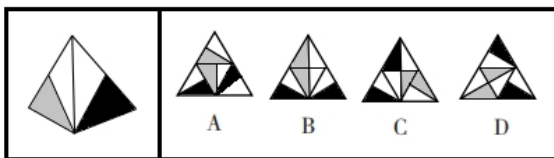
A. A

B. B

C. C

D. D

87. 左边给定的是一个四面体，右边哪一项可能是它的外表面展开图？（ ）



A. A

B. B

C. C

D. D

88. 左边给定的是一个六面体的外表面展开图，右边哪一项能由它折叠而成？（ ）

- (3) 甲与丙同龄，丁与戊年龄相差最大；
- (4) 乙与戊所教课程相同，丙与丁所教课程不同；
- (5) 担任组长的是一名中年语文教师。

根据以上陈述，可以推出以下哪项？（ ）

- A. 甲是组长
- B. 乙是组长
- C. 丙是组长
- D. 丁是组长

94. ①死海是淹不死人的。因为②死海海水含盐量很大。据统计，③死海海水中有135亿吨氯化钠，有64亿吨氯化钙，有20亿吨氯化钾……各种盐的质量加在一起占死海全部海水的23%~25%。由于④死海海水的比重超过了人体的比重，以致⑤人到死海里会自然漂起来，沉不下去。

若用“A←B”表示陈述B是陈述A的论据，则题干的论证关系应表示为（ ）。

- A. ⑤←①←②←③←④
- B. ①←⑤←③←④←②
- C. ①←⑤←④←②←③
- D. ⑤←①←④←③←②

95. 近两年，预制菜成为很多餐饮店的新宠，经过洗、切、搭配、烹制等步骤的预制菜，在餐饮店的后厨只需经过简单加工即可上桌。在这样的情形下，使用预制菜的规模化连锁餐饮店遍地开花。有专家据此指出，长此以往许多厨师将面临失业的风险。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？（ ）

- A. 用餐的客人越来越心急，点完菜恨不得立刻吃上，导致很多需要慢慢烹制的菜都得厨师预先处理
- B. 高端的预制菜已经走进了许多家庭之中，人们不需要具备高超的厨艺即可化身大厨，为家人带来一份丰盛的大餐
- C. 很多连锁餐饮店开在商场，而商场由于消防要求对明火管控严格，导致这些餐饮店只能使用预制菜
- D. 规模化连锁餐饮店使用预制菜，方便快捷，成本比用厨师的中小餐馆要低得多，大多数中小餐馆无力与之竞争

96. 手机App为了获得一些读取信息和修改手机设置的权限，都会提供用户协议并要求使用者同意。然而，据权威调查显示，大部分使用者很少或从没阅读过App提供的用户协议，也不乐意App有超出其功能的某些权限，但他们都会点击“我已阅读并同意用户协议”。

以下哪项如果为真，最能解释上述现象？（ ）

- A. 如果用户不同意手机App所提供的用户协议，就不能使用这款App
- B. 通过正规平台下载的App有平台审核其安全性，不需要下载者进行核查
- C. 很多手机App的用户协议冗长复杂，用户无法在短时间内读完或读懂
- D. 对于某些App来说，用户在使用过程中还能重新设定它获取的各种权限

赵、钱、孙、李、周、吴和郑获得某职业技能大赛的前七名，7名选手有男有女，没有并列名次。已知：

- (1) 赵是第六名，郑的名次在孙之前；
- (2) 男选手的排名不相邻；
- (3) 吴的名次在钱和李之前，排名在吴之前的选手中有两名男性。

97. 根据以上陈述，下列选手名次不可能相邻的是（ ）。

- A. 孙和吴 B. 吴和郑 C. 吴和李 D. 周和吴

98. 如果周是第三名，以下哪位选手一定是女性？（ ）

- A. 赵 B. 钱 C. 孙 D. 李

99. 据一项调查显示，对所学专业满意的大学生不到一半。某高校为了调动学生的学习主动性和积极性，提高学生对所学专业的满意度，允许在原专业中成绩名列年级前10%且不存在挂科的学生更换专业。有专家指出，这一成绩要求违背了该校制定转专业政策的初衷。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？（ ）

- A. 许多学生因为对原专业不感兴趣而缺乏学习的动力，导致学习成绩差
B. 一些学生对所学专业很感兴趣，但因为方法不对，学习成绩不是很理想
C. 不少学生考上大学后没有把心思花在学习上，即使更换专业也不会满意
D. 学校出台转专业政策时不仅要考虑学生因素，更要考虑专业的平衡发展

100. 北方某市有甲、乙两条十字交叉的马路，每年冬季都有成群的乌鸦聚集于甲路边的树上，但乙路边的树上基本没有乌鸦。有鸟类爱好者发现，甲路两旁的杨树要比乙路多数倍。据此，该鸟类爱好者断言，乌鸦更喜欢停留在杨树多的地方过冬。

以下哪项如果为真，最能削弱上述鸟类爱好者的断言？（ ）

- A. 在夏秋之交，甲、乙两条路旁的树上都会聚集大量的乌鸦
B. 近二十年来该市特别重视道路绿化，为鸟类提供了良好的栖息环境
C. 乙路是南北方向，凛冽的北风长驱直入，而甲路旁边的建筑能有效阻挡北风
D. 该市有一条与甲路平行的路，杨树的数量与乙路差不多，但冬季几乎没有乌鸦

101. 小朱：外星人一定存在。

小李：没有任何有关外星人存在的证据，所以外星人一定不存在。

以下哪项中乙的论证方式与小李最为相似？（ ）

- A. 甲：明天可能下雨乙：现在的天气状况特别好，所以明天很可能不下雨
B. 甲：老王一家今天应该都外出散步了乙：我一直没看到他们出去，所以老王一家应该都没有外出散步
C. 甲：老赵有时聪明乙：我只见过老赵不聪明的时候，所以老赵有时不聪明
D. 甲：小徐一定能晋级乙：目前小徐在积分榜上排名靠后，所以小徐可能不会晋级

102. 甲对乙说：“没事，没事，我知道消费者不愿意配合。不过，我倒是很在意您对这件事的态度，请您把您的态度告诉我，因为您的态度会左右我下一步的选择。”

以下哪项不可能是甲在对话时的假设？（ ）

- A. 甲不太在意消费者不愿意配合 B. 这件事乙是有自己态度的
C. 乙会把对事情的态度告诉甲 D. 甲对下一步的选择是有想法的

103. 有身高为1.65米、1.68米、1.70米和1.72米的四人，其中有两人体型偏瘦，两人体型偏胖。关于身高体型，这四个人有如下陈述：

甲：我身高不到1.70米；
乙：丙身高1.72米，偏瘦；
丙：丁身高1.68米，偏胖；
丁：乙身高1.65米，偏瘦。

如果体型偏瘦的说真话，体型偏胖的说假话，那么可以推出以下哪项？（ ）

- A. 甲身高1.65米，偏胖
- B. 乙身高1.70米，偏瘦
- C. 丙身高1.72米，偏瘦
- D. 丁身高1.68米，偏胖

某餐馆菜单上有芹菜肉丝、清蒸鲈鱼、毛豆仔鸡、糖醋排骨4道菜。甲、乙、丙、丁各点了其中的2道，没有一道菜四人都点，也没有一道菜四人都点。已知：

- (1) 只有甲点清蒸鲈鱼，丁才点芹菜肉丝；
- (2) 如果丙点清蒸鲈鱼，则乙和丁也点清蒸鲈鱼；
- (3) 如果乙在芹菜肉丝和清蒸鲈鱼中至少点一道，则乙也点毛豆仔鸡；
- (4) 如果丙在芹菜肉丝和毛豆仔鸡中至少点一道，则丙也点清蒸鲈鱼。

104. 根据以上陈述，可以推出以下哪项？（ ）

- A. 甲在芹菜肉丝和毛豆仔鸡中至少点一道
- B. 乙在芹菜肉丝和糖醋排骨中至少点一道
- C. 丙在毛豆仔鸡和糖醋排骨中至少点一道
- D. 丁在芹菜肉丝和毛豆仔鸡中至少点一道

105. 如果任意两人点的菜都不完全相同，则可以推出以下哪项？（ ）

- A. 甲点芹菜肉丝和毛豆仔鸡
- B. 乙点毛豆仔鸡和糖醋排骨
- C. 丙点清蒸鲈鱼和芹菜肉丝
- D. 丁点糖醋排骨和毛豆仔鸡

106. 红色研学：指以中国革命或社会主义建设时期的历史、事迹和精神为主题，以相关纪念地、标志物等为载体组织开展的旅游活动。

下列属于红色研学的是（ ）。

- A. 每到节假日都有很多学生来到渡江胜利纪念馆，了解新中国诞生的历史，学习革命先辈的英勇献身精神，观赏长江美景
- B. 某实验中学的近百名团员在老师带领下来到北大荒开发建设纪念馆，从讲解员的介绍中感受了北大荒建设的艰辛及辉煌成就
- C. 寒假期间，市文化中心推出“培根铸魂颂中华”活动，组织青少年吟诵爱国主义诗词作品，增强对中华文化的自豪感
- D. 清明节前夕，某大学组织学生党员到市郊革命烈士陵园开展义务宣讲活动，为外地游客讲述烈士事迹，受到游客的广泛赞誉

107. 形象转移：指消费者将对某品牌特定产品的认同感转移到该品牌的新产品上，也指企业利用旗舰产品的良好形象推出相关产品，以迅速占领市场的经营策略。

下列属于形象转移的是（ ）。

- A. 某品牌洗衣机一直稳居市场占有率前三名。其公司乘势而上，最近又开发出了针对小件衣物的迷你型产品

B. 倪先生购买了某品牌的一款新手机，尽管价格很高，他还是买了经该品牌认证的耳机、充电器等配套产品

C. 某知名品牌电动自行车广受欢迎，为需要，厂家扩大生产规模，产量大幅增长，投放市场后仍然供不应求

D. 某知名玩具公司趁着世界杯的热度，推出了利用传统榫卯技艺制作、不用钉子胶水的木质足球玩具，很快就被小球迷抢购一空

108. 智慧城乡建设：指在城乡建设过程中，以大数据、物联网等数字化技术为基础，通过多领域数据的互联互通，提高政府治理效能及宜居度的举措。

下列属于智慧城乡建设的是（ ）。

A. 某县小商品市场利用物联网技术，强化产品质量溯源体系建设，所有商品实现了“带证上网、带码上线、带标上市”，交易额大幅提高

B. 某现代农业园采用多项“5G+农业”技术，通过上百个检测点实时监测作物生长情况，把各区域的温度、湿度等数据传输到控制中心，根据数据进行种苗选育、水肥管控

C. 某公司针对城区道路上下班高峰期的拥堵问题，研发出了一套新的智能信控系统，有望实现从“车看灯”到“灯看车”的转变

D. 某地依托城市洪涝数值模拟模型发布了市区积水地图，能直观展示低洼路段、下穿立交等区域的风险点位分布以及相应的避险提示。从此以后，市民雨天出行再也没有出现过安全问题

109. 野性消费：指消费者在特定情形下，为了表达对相关企业产品的支持而有意忽略产品性能、个人消费能力或需求的情感性购买行为。

下列属于野性消费的是（ ）。

A. 陈女士自驾游时，看见一个孩子在路边卖土豆，得知他的父亲遭遇车祸后，毫不犹豫买下全部土豆，并开车把他送回了几公里外的家

B. 某地发生自然灾害后，某服装企业低调捐赠了数百万元赈灾物资，网友深受感动，涌入其直播间下单，很多人一买就是几十件

C. 老马包子铺多年来一直向每位进店消费的环卫工赠送两个包子。网友拍到后顶上了热搜，许多顾客纷纷前来购买

D. 刚工作的小邓喜欢“花明天的钱，圆今天的梦”，昨天手机碎屏后立马用分期付款的方式购买了一款心仪已久的折叠屏手机

110. 反向旅游：指节假日期间主动避开热点城市、景区，到消费低、游客少的冷门景点，追求个性化、高品质体验的小众旅游活动。

下列属于反向旅游的是（ ）。

A. 退休工程师老周打算在五一期间重游奉献三十年青春的林区，与阔别多年的老同事、老朋友相聚

B. 小陈夫妇新婚旅行没有去人挤人的热点景点，而是选择了一处幽静的民宿住了下来，结识了不少新朋友

C. 春节期间，赵先生全家来到东北一个无名小镇，滑冰、滑雪、看冰灯，没有花多少钱就度过了一个难忘的假期

D. 张先生周末约了几个摄影爱好者一起来到湿地公园，既拍摄到了很多珍稀鸟类，也拍下了各色各样游客的身影

111. 情感预判：指文学创作中不是一味表现自我，而是以客观事实为依据，换位思考，设想对方的情感反应并作出判断的手法。

下列不属于情感预判的是（ ）。

- A. 欲把西湖比西子，淡妆浓抹总相宜
B. 遥知兄弟登高处，遍插茱萸少一人
C. 洛阳亲友如相问，一片冰心在玉壶
D. 何当共剪西窗烛，却话巴山夜雨时

112. 雪糕刺客现象：指原来价格不高的大众化商品由于产品升级、成本上涨或者营销策略等因素涨价幅度过大，造成消费者心理震撼或购买不便。

下列属于雪糕刺客现象的是（ ）。

A. 小张花二百多元网购了一盒网红冰淇淋。听到这个离谱的价格，心疼不已的父母足足唠叨了半个小时，直到他吃光了都没停下来

B. 小刘为儿子买了两个新款汽车玩具，几乎花掉了半个月工资，想起自己童年时代几块钱就能买到玩具，不禁感叹时代真的变了

C. 小严到附近花店选了二十几支百合想送给妈妈作为生日礼物，结账时发现竟要五百多元，只好请朋友微信转钱解围。后来才知道这些都是今年新品

D. 丁先生6年前购买了一辆小车，最近打算换车。他来到4S店后，发现同系列的最新款车价格居然是以前的2倍多，吓得赶紧从店里“逃”了出来

113. 《现代汉语词典》（第7版）词条排列法如下：单词条目按拼音字母次序排列。同音字按笔画排列，笔画少的在前，笔画多的在后。笔画数相同的，按起笔笔形横（一）、竖（丨）、撇（丿）、点（丶）、折（乚）的次序排列。起笔相同的按第二笔笔形的次序排列，以下类推。

据此，汉字：①腌（ā）、②阿（ā）、③婀（ā）、④呵（ā）在《现代汉语词典》（第7版）中的排列次序是（ ）。

- A. ②④①③
B. ②④③①
C. ④②③①
D. ④②①③

114. 社交称谓缺位：指面对面交往过程中，由于汉语本身对交际对象没有确切、得体的称呼词语而造成尴尬的现象。

下列属于社交称谓缺位的是（ ）。

A. 董先生在超市偶遇多年不见的高中同学，聊了半天也没想起他的名字，最后只好用“老同学”这个称呼混了过去

B. 小赵性格内向，又不擅长推测别人的年龄，每次在电梯间碰到邻居时都不知道怎样打招呼，生怕自己得罪了人

C. 刚读大学的小孙昨天在街上遇到小朋友喊她“阿姨”，听到这个称呼她当场就愣住了，因为她觉得自己也还是个孩子

D. 小丁第一次到汪老师家中做客，见到她丈夫时竟然找不到合适的称呼，情急之下憋出了“师爸”这个词，窘得真想找个地缝钻进去

115. 桔槔：指一种从井里往外打水的工具。其结构相当于普通的杠杆，横杆的中间由竖柱支撑或悬

吊，横杆的一端用竖杆连接水桶，另一端悬绑重物。汲水时，压竖杆则水桶向下灌水，灌满后压另一头，水桶就提升到井外。

下列属于桔槔的是（ ）。

A.



B.



C.



D.



五、资料分析

下列给出的文字、图表、图形资料均有五个问题，请根据资料提供的信息进行分析、计算、处理，然后从四个选项中选出一项正确的答案。

2021年，我国国内生产总值114.4万亿元，占世界经济总值的比重达18.5%，比2012年提高了7.2个百分点。2013~2021年，我国国内生产总值年均增长6.6%；一般公共预算收入年均增长5.8%；制造业增加值年均增长6.4%，其中规模以上高技术制造业、装备制造业增加值年均分别增长11.6%、9.2%，分别快于规模以上工业增加值4.8个百分点、2.4个百分点，服务业增加值年均增长7.4%。

2021年，我国移动互联网接入流量2216亿GB，是2012年的252倍；互联网上网人数10.3亿人，比2012年增长83.0%。2021年末，累计建成并开通5G基站142.5万个，5G基站总量占全球的60.0%以上。

2021年，全国地级及以上城市平均空气质量优良天数占比为87.5%，比2015年提高6.3个百分点，PM2.5年均浓度为30毫克/立方米，比2015年下降34.8%；地表水考核断面中，水质优良（I~III类）断面占比

为84.9%，比2012年提高23.2个百分点。2021年末，城市污水、生活垃圾无害化处理率分别为97.5%、99.9%，比2012年末分别提高10.2个百分点、15.1个百分点。

116. 2012年末，全国城市污水处理率为（ ）。
- A. 82.4% B. 84.8% C. 87.3% D. 89.7%
117. 下列各项中，2021年其增加值占我国国内生产总值的比重比2012年下降的是（ ）。
- A. 制造业 B. 规模以上装备制造业 C. 服务业 D. 规模以上高技术制造业
118. 2015年全国地级及以上城市PM2.5年均浓度为（ ）。
- A. 38毫克/立方米 B. 42毫克/立方米 C. 46毫克/立方米 D. 49毫克/立方米
119. 2021年我国互联网上网者人均移动互联网接入流量是2012年的（ ）。
- A. 105倍 B. 114倍 C. 126倍 D. 138倍
120. 能够从上述资料中推出的是（ ）。
- A. 2021年全国一般公共预算收入增长5.8%
- B. 2021年末全球5G基站总量超过250万个
- C. 2012年我国国内生产总值占世界经济总量的比重为11.3%
- D. 2015年全国地表水考核断面中，水质优良（I~III类）断面占比为61.6%

2021年，我国制作综艺益智类电视节目时长30.0万小时，比上年下降12.2%；播出综艺益智类电视节目时长109.5万小时，下降5.5%。制作广播剧类节目时长22.4万小时，比上年增长2.4%，播出广播剧类节目时长97.8万小时，增长0.4%。

2016~2021年我国制作与播出影视剧类电视节目、综艺益智类广播节目时长
单位：万小时

年份	制作影视剧类电视节目时长	播出影视剧类电视节目时长	制作综艺益智类广播节目时长	播出综艺益智类广播节目时长
2016	11.9	765.2	210.4	388.3
2017	15.3	798.8	210.6	385.3
2018	11.8	822.1	208.0	384.2
2019	12.0	848.5	199.5	375.8
2020	9.5	873.1	197.8	364.2
2021	7.5	884.3	193.9	354.3

121. 2017~2021年我国播出影视剧类电视节目时长增加最多的年份是（ ）。
- A. 2017年 B. 2018年 C. 2019年 D. 2021年
122. 2017~2021年我国播出综艺益智类广播节目时长年平均减少（ ）。
- A. 5.7万小时 B. 6.2万小时 C. 6.8万小时 D. 7.8万小时
123. 下列各项中，2021年增速最小的是（ ）。
- A. 制作综艺益智类电视节目时长 B. 制作影视剧类电视节目时长
- C. 播出综艺益智类电视节目时长 D. 播出综艺益智类广播节目时长
124. 2021年我国综艺益智类广播节目制作时长比“十三五”时期年均制作时长少（ ）。
- A. 5.5% B. 6.9% C. 7.3% D. 8.0%
125. 能够从上述资料中推出的是（ ）。
- A. 2016~2021年我国播出影视剧类电视节目时长逐年增加
- B. 2021年我国播出当年制作综艺益智类电视节目时长为30.0万小时

C. 2021年我国制作综艺益智类广播节目时长是制作影视剧类电视节目时长的25.9倍

D. “十三五”时期，我国制作综艺益智类广播节目时长与制作影视剧类节目时长之差逐年增大

2021年和2022年某市统计局通过两次调查，分别获取了该市1181位和1107位60岁以上老年人使用智能手机的有关情况。其中，2022年受访者中，年龄在61~70岁的占71.2%，71~80岁的占24.2%，81岁及以上的占4.6%。

表 受访者智能手机功能使用情况（多选） 单位：%

功能	2021年	2022年
电话短信	83.9	88.4
社交聊天	83.9	82.7
线上支付	35.7	78.5
新闻资讯	68.8	74.7
网购	68.9	71.2
出行	62.6	64.0
挂号就医	55.4	63.4
照相修图	41.9	50.7
视听娱乐	39.3	38.2
投资理财	22.3	21.3
游戏	16.1	18.1
其他	2.8	3.5

图1 受访者使用智能手机困难程度（单选）

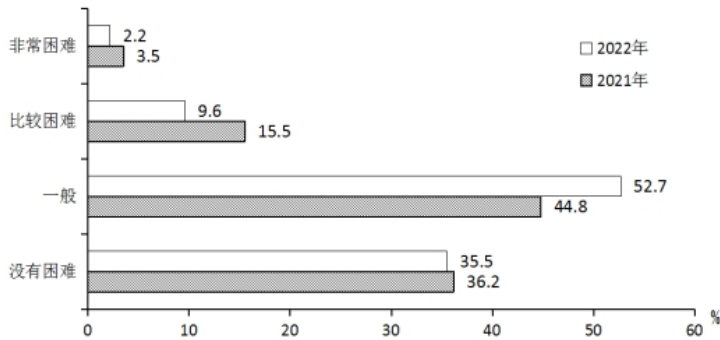
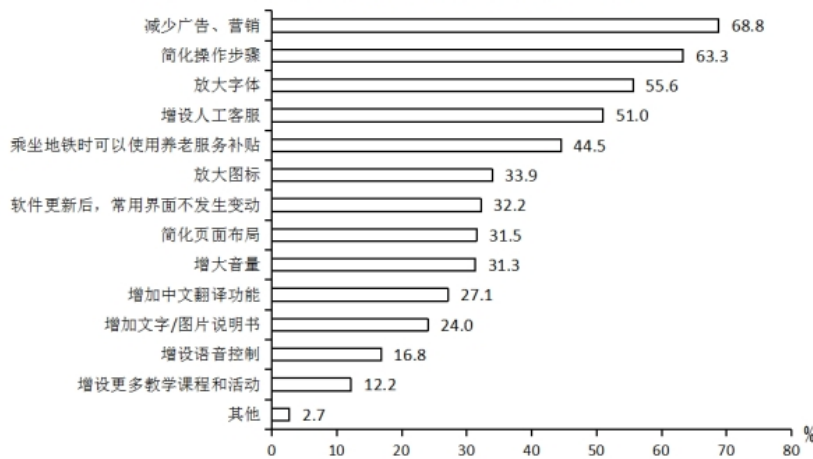


图2 2022年受访者对智能手机适老化的改进需求（多选）



126. 2021年受访者中，使用智能手机没有困难的有（ ）。

- A. 393人 B. 401人 C. 419人 D. 428人

127. 2022年71~80岁的受访者使用“线上支付”功能的人数有可能介于（ ）。

- A. 11~15 B. 17~21 C. 23~28 D. 30~39

128. 表中所列智能手机的12个功能项中，2022年受访者中使用人数多于2021年的功能项数占比为（ ）。

- A. 41.7% B. 50.0% C. 58.3% D. 75.0%

129. 图2所列的14个改进需求项目中，2022年受访者的人均需求（ ）。

- A. 不足2项 B. 不少于2项但不足3项 C. 不少于4项 D. 不少于3项但不足4项

130. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2022年受访者中，有“简化页面布局”需求的也有“增大音量”需求
 B. 2022年受访者中，有“放大字体”但没有“放大图标”需求的不少于230人
 C. 2022年受访者中，使用智能手机没有困难的比重下降是因为广告弹窗多
 D. 除“线上支付”外，2022年调查中比上年提升百分点最多的智能手机使用功能是“挂号就医”

2021年，我国对外贸易总额为6.9万亿美元，比上年增长30.2%，比2012年多2.5万亿美元，连续两年成为世界第一大贸易国。其中，服务贸易总额82.1百亿美元，占世界的比重升至7.2%，较2012年提高1.8个百分点。实际使用外商直接投资，由2012年的11.3百亿美元增加到2021年的17.4百亿美元，年均增长4.8%。

部分年份货物进出口总额居世界前十位的国家或地区

国家或地区	2012年		国家或地区	2020年		国家或地区	2021年	
	总额(百亿美元)	占世界的比重(%)		总额(百亿美元)	占世界的比重(%)		总额(百亿美元)	占世界的比重(%)
美国	388.2	10.4	中国	465.6	13.1	中国	605.2	13.5
中国	386.7	10.4	美国	383.2	10.8	美国	469.2	10.5
德国	255.6	6.9	德国	255.4	7.2	德国	305.1	6.8
日本	168.4	4.5	日本	127.7	3.6	荷兰	159.3	3.6
法国	124.3	3.3	荷兰	127.0	3.6	日本	152.5	3.4
荷兰	124.2	3.3	中国香港	111.9	3.1	中国香港	138.2	3.1
英国	118.2	3.2	法国	107.0	3.0	法国	129.9	2.9
韩国	106.8	2.9	英国	103.8	2.9	韩国	125.0	2.8
中国香港	104.6	2.8	韩国	98.0	2.8	英国	116.3	2.6
意大利	99.0	2.7	意大利	92.7	2.6	意大利	116.1	2.6

131. 2020年我国对外贸易总额是（ ）。

- A. 5.8万亿美元 B. 5.3万亿美元 C. 4.9万亿美元 D. 4.6万亿美元

132. 表中所列的国家或地区中，2021年货物进出口总额增速最小的国家或地区是（ ）。

- A. 英国 B. 德国 C. 日本 D. 意大利

133. 2012年我国服务贸易总额占世界的比重为（ ）。

- A. 7.2% B. 6.8% C. 6.3% D. 5.4%

134. 表中所列的国家或地区中，2021年货物进出口总额较2012年增加的国家或地区有（ ）。

- A. 6个 B. 7个 C. 8个 D. 9个

135. 从上述资料中不能推出的是（ ）。

- A. 2021年中国香港货物进出口总额比2012年多33.6百亿美元
 B. 2021年我国货物进出口总额比上年增加139.6百亿美元
 C. 2021年我国实际使用外商直接投资比2012年多7.0百亿美元以上
 D. 表中所列国家或地区中，2021、2020和2012年货物进出口总额位次不变的有2个

1

.【答案】B

【解析】①正确，2021年9月《中国的全面小康》白皮书发布，指出全国人工林面积扩大到11.9亿亩，不毛之地变成绿洲，黄土高坡披上绿装，中国成为全球森林资源增长最多和人工造林面积最大的国家。

②正确，2022年9月，国家发改委资源节约和环境保护司司长刘德春在新闻发布会上表示，目前，我国可再生能源装机规模已突破11亿千瓦，水电、风电、太阳能发电、生物质能发电装机均居世界第一。

③错误，2022年12月在北京举行的全国科技工作会议披露，全社会研发经费支出从1万亿元增加到2.8万亿元，研发投入强度从1.91%提升至2.44%，中国在全球创新指数中的排名从第34位上升到第11位，进入创新型国家行列。“居世界首位”说法错误。

④正确，党的二十大报告指出，我们深入贯彻以人民为中心的发展思想，在幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶上持续用力，建成世界上规模最大的教育体系、社会保障体系、医疗卫生体系。

综上，①②④正确。

故本题选B。

2

.【答案】C

【解析】习近平总书记在二十大报告中强调，推进国家安全体系和能力现代化，坚决维护国家安全和社会稳定。习近平指出，国家安全是民族复兴的根基，社会稳定是国家强盛的前提。必须坚定不移贯彻总体国家安全观，把维护国家安全贯穿党和国家工作各方面全过程，确保国家安全和社会稳定。我们要坚持以人民安全为宗旨、以政治安全为根本、以经济安全为基础、以军事科技文化社会安全为保障、以促进国际安全为依托，统筹外部安全和内部安全、国土安全和国民安全、传统安全和非传统安全、自身安全和共同安全，统筹维护和塑造国家安全，夯实国家安全和社会稳定基层基础，完善参与全球安全治理机制，建设更高水平的平安中国，以新安全格局保障新发展格局。

故本题选C。

3

.【答案】B

【解析】神舟十五号航天员乘组要完成的任务主要有六大项，分别是：开展空间站三舱状态长期驻留验证工作；完成15个科学实验机柜解锁、安装与测试，开展涵盖空间科学研究与应用、航天医学、航天技术等领域的40余项空间科学实验和技术试验；实施3至4次出舱活动，完成梦天舱扩展泵组和载荷暴露平台设备安装等工作；验证货物气闸舱出舱工作模式，与地面协同完成6次货物出舱任务；开展常态化的平台测试、维护及站务管理工作；开展在轨健康防护锻炼、在轨训练与演练等工作。

故本题选B。

4

.【答案】B

【解析】毛泽东同志在《新民主主义论》《论联合政府》中提出了建立人民代表大会制度的构想，

但由于历史条件所限，这一构想未能在抗战时期实行。

故本题选B。

5

.【答案】A

【解析】经过我国几代学者接续努力，中华文明探源工程取得了初步的阶段性成果。实证了我国百万年的人类史、一万年的文化史、五千多年的文明史。

故本题选A。

6

.【答案】C

【解析】A、D项正确，2022年是中国重要农业文化遗产发掘与保护工作启动10周年。农业文化遗产是融经济、生物、技术、文化、景观为一体的复合系统，其最显著的特征在于，它是“活着的”，即它虽然诞生在过去，但至今仍在使用，并且仍是当地居民的生产方式和主要经济来源。

B项正确，农业文化遗产的特征之一是综合性，这类遗产不仅包括一般意义上的传统农业知识和技术，还兼具农业经济、生态保护和文化传承多重功能，具有自然遗产、物质文化遗产和非物质文化遗产等多重属性。

C项错误，“能普遍地直接推广应用的具体生产体系和知识技术体系”说法错误。

故本题选C。

7

.【答案】A

【解析】A项正确，新污染物是指新近发现或被关注，对生态环境或者人体健康存在较大风险，但尚未纳入管理或现有管理措施不足以有效防控其风险的有毒有害化学物质。

B项错误，目前国际上广泛关注的新的污染物有四大类：一是持久性有机污染物，二是内分泌干扰物，三是抗生素，四是微塑料，在被排放到环境中后被界定为新污染物。有机污染物包括天然的有机污染物和人工合成的有机污染物（持久性污染物）。其中，天然的有机污染物不属于新污染物。塑料与微塑料不同。因此，有机污染物以及塑料说法错误。

C项错误，多数新污染物的短期危害不明显，可是一旦发现其危害性时，污染物可能已经通过各种途径进入环境中。

D项错误，以达标排放为主要手段的常规污染物治理方式，因新污染物的环境持久性和生物累积性等特点，无法实现对其全过程环境风险管控。

故本题选A。

8

.【答案】C

【解析】A项正确，数字经济体系的数字化、网络化和智能化会使生产组织呈现出一种扁平化的发展趋势，造成传统工作方式、就业模式以及经济组织结构分散化与自主化。

B项正确，数字经济是直接或间接利用数据来引导资源发挥作用进而推动生产力发展的经济形态。

C项错误，我国的数字经济全方位服务于实体经济发展，其可以极大地推动国内实体经济的产业结构升

级和转型，但是数字经济不是虚拟经济，离开实体经济的数字经济将成为空中楼阁。

D项正确，数字经济越来越成为国家总体经济的亮点，各国数字经济增速明显高于总体经济增速（传统经济增速），数字经济正成为经济发展的新动能，引起社会经济活动的全局变化，推动着社会的快速发展。

故本题选C。

9

.【答案】B

【解析】现代法治社会中，司法是纠纷的最终裁决者，司法公正正是社会正义的最后一道防线。这意味着在法治社会中，法律面前人人平等，任何人在法律面前都应当受到公正、平等的对待。

A项，“罚重可令凶人丧魄”强调的是重罚的威慑作用，即通过严厉的惩罚来使犯罪者感到恐惧，从而不敢再犯。

B项正确，“不别亲疏，不殊贵贱，一断于法”这句话明确指出，在法律的判决上，不区分关系的亲疏，不区分地位的高低贵贱，一切都由法律来裁决。这符合现代法治社会中“法律面前人人平等”的原则，也体现了司法公正的理念。

C项，“居家戒争讼，讼则终凶”强调家庭内部应该避免争论和诉讼，因为诉讼往往会导致不吉利的后果。这与现代司法公正理念没有直接关联。

D项，“父为子隐，子为父隐，直在其中矣”描述的是家庭成员之间在面临法律问题时应该相互隐瞒，以维护家庭的和谐。这明显与现代法治社会中“法律面前人人平等”的原则相违背。

故本题选B。

10

.【答案】D

【解析】《行政诉讼法》第2条第一款规定，公民、法人或者其他组织认为行政机关和行政机关工作人员的行政行为侵犯其合法权益，有权依照本法向人民法院提起诉讼。简言之，行政诉讼是人民法院适用司法程序解决行政争议的活动。

A项错误，劳动争议仲裁委员会并非行政机关，它的裁决也不属于行政行为。因此，甲的诉讼属于民事诉讼。

B项错误，居委会是基层群众性自治组织，并非行政机关。区政府对居委会的指导、支持和帮助，并不构成具有强制力的行政决定或命令。因此，乙的起诉不属于行政诉讼受案范围。

C项错误，丙与镇政府之间的合同关系，属于民事诉讼范畴。

D项正确，根据《最高人民法院关于审理政府信息公开行政案件若干问题的规定》第1条的规定，公民、法人或者其他组织认为政府信息公开工作中，向行政机关申请获取政府信息，行政机关拒绝提供或者逾期不予答复，侵犯其合法权益，依法提起行政诉讼的，人民法院应当受理。街道办作为行政机关，其拒绝公开信息的行为属于可诉的行政行为。因此，丁的起诉属于行政诉讼受案范围。

故本题选D。

11

.【答案】C

【解析】根据《工伤保险条例》第14条的规定，职工在上下班途中，受到非本人主要责任的交通事故或者城市轨道交通、客运轮渡、火车事故伤害的，应当认定为工伤。职工提前下班的行为虽然违反了单位的内部规章制度，但与享受工伤保险待遇是不同的法律关系，两者之间没有必然的联系，不能因违法单位规章制度而丧失工伤保险待遇。

故本题选C。

12

.【答案】D

【解析】A项，“查没商家销售的高价水果”此措施可能涉及对商家财产的强制处置，需要明确的法律依据。在仅涉及标价问题而无其他违法行为（如欺诈、假冒伪劣）的情况下，直接查没商品可能超出了市场监管部门的权限范围。B项，“鼓励消费者购买本地出产的平价水果”是一种市场引导行为，而非直接针对商家违规行为的监管措施。虽然此举可能间接影响市场价格，但并不能直接解决商家标价不清晰的问题。C项，“限定商家销售水果的最高价格”价格管制通常需要在特定情况下（如紧急状态、市场失灵等）由法律明确授权。在常规市场监管中，直接限定最高价格可能涉嫌干预市场自由定价机制，需要谨慎并依法进行。D项正确，“发布高价水果的明码标价提醒告诫书”这是一种行政指导措施，旨在提醒和告诫商家遵守价格法规，明确标价义务。此举既符合市场监管部门的职责范围，又能直接针对问题所在，即商家标价不清晰的行为。通过发布告诫书，可以促使商家自查自纠，规范价格行为。综上所述，针对商家水果未明码标价或标价不清晰的问题，市场监管部门最适宜采取的措施是发布高价水果的明码标价提醒告诫书。这一措施既合法合规，又能直接有效地解决问题，维护市场秩序和消费者权益。故本题选D。

13

.【答案】A

【解析】A项正确，“政务服务数据和电子证照的互认互享”直接涉及到政务服务的核心要素——数据和证照。如果这些数据和证照能够在不同省份之间得到互认互享，那么将极大地简化“跨省通办”的流程和手续，提高办理效率。因此，这是影响“跨省通办”效能的关键。

B项，“政务服务事项的多地代办和联办机制”为政务服务提供了一定的便利，但它更多地是关注服务的方式，而不是直接影响服务效能的核心要素。

C项，“政务服务‘跨省通办’事项的范围和领域”虽然能提供更多服务，但它更多地是描述服务的广度，而非直接决定服务的效能。

D项，“政务服务事项‘跨省通办’的途径和方法”是服务提供的方式，它们对于服务的便捷性有影响，但并非影响效能的关键因素。

故本题选A。

14

.【答案】B

【解析】A项，从“书同文”的历史背景来看，其目的是简化文字书写，提高沟通效率，而不是增加服务环节。

B项正确，这与“书同文”的目的高度一致。秦始皇统一文字，正是为了使文字更易辨认、沟通更顺

畅，从而提高国家治理的便利性。公共服务标准化同样是为了提高服务的便利性和效率。

C项，“书同文”主要关注的是文字的实用性和沟通效率，而非美观性。此外，公共服务标准化的目标远不止形式统一，还包括提高服务质量、满足公众需求等。

D项，“书同文”的核心是文字的统一和规范，而非以某一国家的文字为基础。同样，公共服务标准化虽然需要规范服务内容，但更重要的是确保服务的标准化和一致性，而不仅仅是基于某一特定的服务内容。

故本题选B。

15

.【答案】A

【解析】A项正确，从图片可知，丙位于两条河流的交汇点，疏浚此处需要立足整体，全面考量两条河流的特点。系统思维就是人们运用系统观点，把对象的互相联系的各个方面及其结构和功能进行系统认识的一种思维方法。整体性原则是系统思维方式的核心。这一原则要求人们无论干什么事都要立足整体，从整体与部分、整体与环境的相互作用过程来认识和把握整体。所以这一选择体现的管理思维是系统思维。

B项，权变思维是指随着变化了的客观实际，快速应变，尽力在动态中寻找“最优解”。

C项，底线思维是指一种思维技巧，拥有这种技巧的思想者会认真计算风险，估算可能出现的最坏情况，并且接受这种情况。

D项，创新思维是指以新颖独创的方法解决问题的思维过程，通过这种思维能突破常规思维的界限，以超常规甚至反常规的方法、视角去思考问题，提出与众不同的解决方案，从而产生新颖的、独到的、有社会意义的思维成果。

故本题选A。

16

.【答案】B

【解析】本题考查意图推测。

文段首先指出中国是世界第二大经济体、第一制造业大国，工业体系完善、生产能力强大，接着通过“一方面”“另一方面”说明中国产业链供应链与全球生产网络深度融合，在几乎各类产业链中都扮演着重要角色，进一步强调中国在全球产业链供应链中的重要地位。可见，文段意在强调中国在全球产业链供应链中不可或缺的重要地位，“压舱石”形象地表明了中国的重要作用，B项正确。

A项“中国经济发展迅速”原文未提及，无中生有；C项和D项仅对应“一方面”中的内容，表述片面。

故本题选B。

17

.【答案】C

【解析】本题考查主旨概括。

文段为分-总结结构，首句指出园林模糊现实和再现的界限，接着分别对现实和再现的过程进行具体阐述，说明园林是人类精神活动的空间再现，也是人们对自然山水的艺术化体现，最后总结园林山水是人对空间实践的哲学和美学认知。C项对应总结主旨句内容，当选。

A项和D项对应现实和再现角度展开的分述内容，表述片面；B项表述片面，园林不仅是自然山水的再现，还体现了人类的创造。

故本题选C。

18

.【答案】D

【解析】文段为总-分-总结构，首先指出我国的语言文字体系是“多元一体”的，接着分别阐述了国家通用语言文字和其他类型语言文字的作用与地位，最后通过“因而”进行总结，提出国家要采取措施保障通用语言文字在全国范围通行适用，强调对策做法。

可见，文段重在说明应采取各种措施保障国家通用语言文字全国适用，D项正确。

A、B项均仅为文段部分内容，非重点；C项“学术概念”无中生有，文段并未提及。

故本题选D。

19

.【答案】C

【解析】A、B项正确，由“然此自然之大美却并非以美为美，而是一种实在的效用。正如牛顿所说，绝不浪费一丝一毫”可得知。

C项错误，“自然界从不追求华而不实的美感”表述过于绝对，且文段无对应表述。

D项正确，由“在自然界中，形式对称性的生成，源自受到作用力的大小和方向始终一致”可知，对称性生成是受到作用力的影响，并非偶然。

故本题选C。

20

.【答案】D

【解析】本题考查意图推测。

文段首句引出古籍整理出版的话题，紧接着明确出版的目的是传播，指出古籍整理出版首先应评估其传播价值，之后通过“有些”“有些”分类说明不同古籍整理出版要采用不同方式，强调对策做法。可见，文段意在说明古籍整理出版要有针对性地分类进行，对应D项。

A项没有提及古籍分类，非重点；B项“数字化”、C项“资助”均仅对应文段部分内容，概括不全面。

故本题选D。

21

.【答案】A

【解析】本题考查主旨概括。

文段首句阐述背景，引出建设农村公共品的话题，之后通过某市的例子，强调形成分配型民主建设村庄公用品，接着指出该市的试验为中国农村基层治理提供了启示，再次强调可以通过民主方式进行资源分配。可见，文段意在说明可以通过分配型民主方式对转移到农村的大量资源进行分配，用于建设农村公共品，对应A项。

B、C、D三项均概括不全面。

故本题选A。

22

.【答案】C

【解析】 本题考查下文推断。

文段首句提出中国科技创新快速发展的同时面临伦理挑战增多的问题，接着分析科技伦理无法适应科技创新快速发展需要的原因：一是科技伦理问题治理起步晚、制度不完善，二是目前我国科技发展较快，存在很多未知领域。由此可知文段是提出问题—分析问题的结构，故下文应是解决问题，即提出如何使科技伦理适应科技创新快速发展需要的对策，C项“引导科技向善”“规范科技创新”与之相对应，当选。

A项仅停留在认识科技伦理治理重要意义的层面，未落脚到对策，与文段衔接不紧密；B项“无人区”非重点，且“引领国际科技发展”文段并未提及；D项“回应科技发展的现实需求”表述不明确，且未提及文段核心话题“科技伦理治理”。

故本题选C。

23

.【答案】A

【解析】 本题考查细节判断。

A项错误，由“它不是指法院或法官作出的判决……还是借助于人工智能或算法系统被有规律地预测到”可知，法院法官作出的司法裁判是可预测的。

B、D项正确，由“基于技术对司法裁判的预测不等同于司法裁判的可预测性”可得知。

C项正确，由“法律或司法裁判的确应具备可预测性，但可预测性指的只是司法裁判应建立在事先已经被公布的一般法律规则的基础之上”可得知。

故本题选A。

24

.【答案】A

【解析】 本题考查细节判断。

A项错误，“所有方面”表述过于绝对，文段并未说明生物多样性决定人类城乡生活所有方面。

B项正确，由“生物多样性就像一个看不见的稳定器，有助于降低洪水、病虫害、山火等自然灾害带来的损失并提高复原的能力”可得知。

C、D项正确，由“大自然与生物多样性相辅相成，不同地区的人们耕作、饮食、艺术等文化传统的多样性，也深受生物多样性影响”可得知。

故本题选A。

25

.【答案】B

【解析】 文段首句指出科技成果转化面临挑战，第二句通过“只有……才”强调科技成果转化为实现生产力需要同国家、人民、市场需求相适应和完成从研究到开发再到应用的三级跳，第三句指出科技成果转化向现实生产力转化存在科研成果封闭自我循环、各环节衔接不紧密的问题。根据问题提对策，故作

者认为应破除多年来存在的科研成果自我循环、各环节衔接不畅问题以加快科技成果向现实生产力转化，B项正确。

A项“复杂性”仅在文段首句有提及，非重点；C项偏离文段论述重点，文段重在强调科研成果封闭自我循环问题，而非各部门间配合不力；D项“实验开发”仅为三级跳中的一级，且“市场需求”也表述片面。

故本题选B。

26

.【答案】D

【解析】A项错误，根据尾句可知，暑热的持续是放大了人们对温差的感觉，“加大了昼夜温差”表述不当。

B项错误，文段表述为“霜降节气全国各地的昼夜温差均值为11.6摄氏度”，均值不代表上限值，表述不当。

C项错误，根据“而随着霜降节气的来临，冷空气活动开始频繁”可知，霜降节气之前可能也有冷空气，只是霜降后变得频繁，“几乎没有”表述不当。

D项正确，根据“与秋分、寒露节气的昼夜温差相近”及尾句“人们之所以感觉霜降节气昼夜温差大”可知，霜降昼夜温差大只是人们的感受，实际上不是最大的。

故本题选D。

27

.【答案】B

【解析】本题考查细节判断。

A项正确，根据第二句“这些由电子电路体现的数学结构，和神经科学家开发的大脑认知模型有一些相似之处”可得知。

B项错误，根据文段最后两句“似乎是”“它们的差别当然是非常大的”可知，人工智能与人类大脑的工作原理并不相近。

C项正确，根据第三句“它们彼此借鉴对方的思路”可得知。

D项正确，根据尾句可知，该项表述正确。

故本题选B。

28

.【答案】C

【解析】本题考查意图推测。

文段首句指出诗歌以简洁的话语勾勒复杂图景的特点，第二句指出诗歌与数字游戏对文字文本的要求不谋而合，尾句通过“因而”总结，表达数字游戏和诗歌相互适配，数字游戏适合以诗歌作为文字表达，诗歌也适合以数字游戏为载体。可见，文段意在表达数字游戏以诗歌作为文字文本是合适的，C项正确。

A项表述不当，文段仅提及数字游戏与诗歌“相互适配”，并未强调二者“密不可分”；B项缺少主题词之一“数字游戏”；D项诗歌与数字游戏“相反”的一面无中生有，文段并未提及。

故本题选C。

29

.【答案】A

【解析】文段首句指出科学家们无知、疑惑、不确定经历的重要性，第二句对无知、不确定、质疑进行具体说明，接着第三句总结观点，指出承认无知和留下质疑对发展的必要性，尾句通过科学知识本身的不确定性回到科学的话题，补充说明第三句的观点，因此文段为总一分一总结构，强调的是承认无知和提出质疑对科学发展的必要性，对应A项。

B项对应文段尾句，是补充说明的部分，非重点；C项和D项都非文段表达的重点，且C项“有自信”和D项“声誉”文段未提及，无中生有。

故本题选A。

30

.【答案】C

【解析】本题考查语句排序。

根据选项，确定首句。③指出大众要深入了解非物质文化遗产不容易，引出非遗的话题，④说的是田野考察中拍摄影像是为了做好非遗的记录和留存，是大众了解非遗的一种方式，因此③应在④前面，排除A、D项。

对比B项和C项，③的话题是非物质文化遗产有较高门槛，⑤讲被寄予了传播非遗的期待，③⑤无法衔接，排除B项。

故本题选C。

31

.【答案】C

【解析】本题考查混合型词语填空。

先看第一空，根据文意，横线处应体现本质上的意思，“毋庸置疑”指事实明显或理由充分，根本就没有怀疑的余地，不能体现本质上的意思，排除B项；“不言而喻”指不用说就可以明白，形容道理很浅显，也不能体现本质上的意思，且一般的用法为“……不言而喻”，此处用法不当，排除D项。

再看第二空，“奋斗”主语多为人，形容努力干，不符合语意，排除A项。

验证C项，“归根到底”指归结到根本上，能够体现本质上的意思；“共同发力”搭配恰当且符合语意。

故本题选C。

32

.【答案】C

【解析】本题考查实词填空。

先看第一空，根据“繁杂且快节奏”和横线前的“、”可知，横线处所填词语应表达能适合繁杂快节奏时代的特点，即表达让人一眼就看明白的意思，且与“概括”同义并列，“具体”和“具象”均不能与“概括”形成同义并列，排除B、D项。

再看第二空，根据文意可知，横线处应表达舍弃、没有的意思，A项“扬弃”含有发扬和抛弃两重意

义，“发扬”与文意不符，排除；C项“摒弃”指排除并抛弃，符合文意，当选。

验证C项第一空，“直观”指用感官直接接受的、直接观察的，符合语意。

故本题选C。

33

.【答案】A

【解析】本题考查混合词语填空。

先看第一空，根据后文的“与之对应的产业链也日渐生成”可知，横线处应表达与“日渐生成”相近的意思。A项“脱颖而出”比喻有才能的人遇时机而显露本领，超越众人，放在此处可以表达主打中华传统文化元素的动画电影在一众电影中显露出来，符合文意，保留；B项“蜂拥而出”形容一大群人同时出现，程度过重，与“日渐生成”不符，排除；C项“层见叠出”指屡次出现，符合文意，保留；D项“呼之欲出”原形容人像画得逼真，只要叫他一声就会走出来，现形容文学作品里描写刻画的人物形象特别生动，也指某事即将揭晓或出现，文段表示此类电影已经出现而非即将出现，与文意不符，排除。

再看第二空，根据文意，横线处应表达互相发力、互相促进的意思，A项“砥砺”指相互勉励，能体现出相互促进的积极氛围，与后文“生机勃勃”相对应，符合文意，当选；C项“呼应”指彼此声气相通，互相照应，不能体现出“生气勃勃”，排除。

故本题选A。

34

.【答案】B

【解析】本题考查混合词语填空。

先看第一空，根据文意，横线处应是褒义词，体现产品设计的用心。A项“匠心独运”意思是独创性地运用精巧的心思，B项“别出心裁”表示与众不同的新观念或办法，用来形容诗文、美术、建筑等的构思设想独具一格，与众不同，D项“标新立异”指提出新奇的见解、主张，表示与一般不同，有时也指敢于打破旧框框，进行革新创造，三者均符合文意，保留；C项“自出机杼”比喻诗文的构思和布局别出心裁，独创新意，横线处所填词语修饰的是产品设计，不是诗文，不符合语意，排除。

再看第二空，横线处所填词语表达用心之处给消费者带来的好处，D项“反映”指反照，比喻表现出客观事物的本质，或把情况、意见等告诉上级及有关部门，与文意不符，排除。

对比A项和B项，A项“感受”指接触外界的影响、体会，B项“体验”指亲身经历，实地领会，横线处修饰的主体是消费者，消费者消费是一种经历、实践，因此B项更符合语意，当选。

故本题选B。

35

.【答案】B

【解析】本题考查实词填空。

先看第三空，根据“法治是法制的立足点和归宿”可知，法制的目的是法治。A项“体现”指某种性质或现象通过某一事物具体表现出来，不能表达出目的的意思，排除；C项“抵达”指到达目的地，与“法治”搭配不当，排除；B项“实现”指使成为事实，D项“达至”指到达，二者均符合文意，保

留。

再看第二空，横线处所填词语修饰“法制”，B项“完备”代入，“完备的法制”搭配恰当，保留；D项“完全”代入，“完全的法制”搭配不当，排除。

验证第一空，把B项“范畴”代入，符合文意，当选。

故本题选B。

36

.【答案】B

【解析】本题考查混合型词语填空。

先看第一空，“叹为观止”指赞美所见到的事物好到了极点，用在此处不符合语法，正确用法应为“取得了令人叹为观止的进步”，排除A项。

再看第二空，由“人类读者对有意义的书面语中大量的句法和语义有更强的感知能力”可知，此处讲人工智能在文学创作领域发展得相对来说不是很好，“落伍”比喻人或事物跟不上时代，此处并非强调人工智能跟不上时代，不符合语意，排除C项；“迟缓”指缓慢，此处修饰的是人工智能在文学创作领域目前的状态，用于此处应表述为“发展得比较迟缓”，填入后成分残缺，排除D项。

验证B项，“令人惊叹”指事情极富震撼力，让人惊叹，“滞后”指落后，“验证”指经过检验得到证实，可以证明，三者均符合语意。

故本题选B。

37

.【答案】D

【解析】本题考查混合型词语填空。

先看第一空，由“但”引起的转折可知，此处应与前文语意相反，表达绘画和摄影在艺术上不同。“相辅相成”指两种事物互相辅助，互相促成，侧重于相互辅助、相互成就，与文段语意不符，排除A项。

再看第二空，“凝固”指由液态变为固态，或固定不变，“定格”泛指确定在某种状态、格式、标准上，“还原”指事物恢复原状，由“摄影当然可以呈现某一物种的全貌”可知，“还原”最符合语意，此处并未体现景象固定、确定的意思，排除B、C项。

验证D项，“各有千秋”指各有各存在的意义和价值，能够与前文形成转折；“一目了然”指一眼就可以看清楚，与前文“特征不会那么明显”形成对应，符合语意。

故本题选D。

38

.【答案】C

【解析】本题考查混合型词语填空。

从第二空入手，与“摘取”搭配，分析选项，C项的“桂冠”与“摘取”为习惯搭配，可优先考虑；A项的“盛誉”和B项的“美称”多与“享有”搭配，D项的“殊荣”多与“获得”搭配，故均排除。

代入第一空、第三空验证，各大中心城市各尽所能，力图摘取桂冠；最先进的高科技产业和最具创新能力的企业家集聚，二者相得益彰，均符合文意所需，当选。

故本题选C。

.【答案】D

【解析】本题考查成语填空。

先看第一空，根据后文“新现象日新月异”可知，横线处所填成语应表示新事物不断出现的意思，“应接不暇”原指美景繁多，看不过来，后形容来人或事情太多，接受应付不过来，用于此处不符合语法，正确用法应为“新事物令人应接不暇”，排除A项；“屡见不鲜”指常常见到并不新奇，文段并未体现新事物不新奇，不符合语意，排除B项。

再看第二空，此处讲词库随着新事物、新现象的出现也不断更新，“去芜存菁”指除去杂质，保留精华，与“新”无关，不符合语意，排除C项。

验证D项，“层出不穷”指接连不断地出现，没有穷尽，“吐故纳新”比喻扬弃旧的、不好的，吸收新的，好的，“不胜枚举”指无法一一全举出来，形容为数极多，三者均符合语意。

故本题选D。

.【答案】A

【解析】本题考查混合型词语填空。

先看第一空，“精通”指对学问、技术或业务有透彻的了解并熟练地掌握，“通晓”指透彻地了解，由文意可知，此处应与“熟悉多少经典著作”构成语义上的顺承或递进，二者均与“熟悉”语义重复，不符合语意，排除B、D项。

再看第二空，由后文“有些才能杰出者或许可以提出富有创造性的思想”可知，此处应体现创造性思想不是随意就能产生的，“可望不可即”意为能望见，但达不到或不能接近，常比喻目前还不能实现的事物，文中没有表达创造性思想不能实现之意，排除C项。

验证A项，“阐释”指阐述并解释，能够与“熟悉”构成递进；“可遇不可求”意为无意遇到的人或事不是有心而求得，常用于比喻事物或机遇只能等待，不能强求，能够体现创造新思想的不易得；“水到渠成”比喻条件成熟了，事情自然会成功，其中的“条件成熟”即对应人文学者“修炼”到一定程度，符合语意。

故本题选A。

.【答案】B

【解析】本题考查实词填空。

定位至第一段，该空表达遥感的9大应用领域涉及灾害、卫生等多个方面。分析选项，“覆盖”指遮盖、掩盖，侧重于具体事物的遮盖或附着状态；“涵盖”即包括、包容之意，侧重于内容的广泛性和全面性；“囊括”指全部包罗在内，比如囊括四海，强调的是一种完整性和全面性的总结，没有遗漏；“包含”指里边含有，侧重于实体间的实际关系，常用于描述具体事物或对象之间的包含关系，此处修饰的是遥感卫星涉及的领域，非具体事物，且由“等”可知，“涵盖”最符合语意，排除A、C、D三项。

故本题选B。

42

.【答案】D

【解析】本题考查细节判断。

定位至第二段，“研究者更注重用数学建立起自然世界的研究对象之间的映射关系，以使用数学方法解释自然规律并进一步预测规律。因此相较于定性的描述，定量的刻画和应用更是自然科学的关键所在”中“以便”表示了定量刻画与应用的目的，即关键作用——解释自然规律并进一步预测规律，D项正确。

A项属于原理，B项是背景描述，C项属于原因，均不是“关键作用”，排除。

故本题选D。

43

.【答案】D

【解析】本题考查细节判断。

定位至第三、四段，A项正确，根据“早期遥感的应用，更多的是基于定性描述，也就是通过可视的地物颜色、纹理、形状、大小等要素来对地物的各种属性进行推断并进行运用”可知，“依靠人类知识做有关推断”的表述正确。

B项正确，根据“例如，卫星遥感通过云图可以很直观地显示各种气团的运动趋势”可得知。

C项正确，根据“早期遥感的应用，更多的是基于定性描述，也就是通过可视的地物颜色、纹理、形状、大小等要素来对地物的各种属性进行推断并进行运用”可得知。

D项错误，根据“卫星遥感通过云图可以很直观地显示各种气团的运动趋势，但中、长期天气预报的准确性仍不令人满意”可知，对云图的观测能给出中、长期天气预报，只是准确性不令人满意。

故本题选D。

44

.【答案】C

【解析】本题考查细节判断。

A项正确，根据“定量的遥感数据产品起着至关重要的作用。它们不仅能够作为输入参数集来驱动数值过程模型运行、评价和验证其模拟结果……”可得知。

B项正确，根据“对应于定性遥感而言，定量遥感是从地物反射或发射的电磁辐射里，来推演得到地物某些特征定量化描述的手段”可得知。

C项错误，根据“在行业部门的各种业务应用中，各种评估对量化指标的旺盛需求，也对遥感的定量化提出了更高要求”可知，各行业是否均有使用遥感定量化的需求，无从推出。

D项正确，自然科学研究离不开“量化”，据此推断，定量遥感能够满足科研需要“量化”这一条件，该项表述正确。

故本题选C。

45

.【答案】A

【解析】 本题考查主旨概括。

文章第一段即引出话题，遥感在国民经济、社会发展等方面有重要作用，第二段通过“因此”，指出定量的刻画和应用是自然科学的关键，第三、四段主要介绍了早期遥感基于定性描述，不能满足一些现实需求，第五、六、七段则指出定量遥感承载了更多的应用需求，人们寄希望于此。综合以上，文章论述的思路是：遥感的重要性—一定量的需要—早期遥感基于定性研究的不足—定量遥感才是解决之道，故重点落在定量遥感这一核心话题上，主要讨论为什么需要定量遥感，A项正确。

B项“定量遥感的运用领域”仅为文章部分内容，概括不全面；C项缺少文章主题词“定量遥感”；D项“不同”偏离文章论述重点，文章重点论述的是“为什么需要定量遥感”。

故本题选A。

46

. 【答案】 C

【解析】 本题考查质数列。

第一步：观察数列。数列单调递增且变化幅度较小，优先考虑作差。

第二步：原数列后项减前项得到：2、3、5、7、（11），为质数列，因此原数列未知项为 $11+14=25$ 。

故本题选C。

47

. 【答案】 D

【解析】 本题考查多级数列。

第一步：观察数列。发现数列前几项间存在比较明显倍数关系，考虑作商。

第二步：原数列后项除以前项得到： $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{4}{5}$ 、（ $\frac{5}{6}$ ），新数列分子分母均是公差为1的等差数列，因此原数列未知项为 $12 \times \frac{5}{6} = 10$ 。

故本题选D。

48

. 【答案】 A

【解析】 本题考查分数数列。

第一步：观察数列。发现存在较多分数，优先考虑分数数列。

第二步：观察 $\frac{9}{2}$ 、 $\frac{21}{5}$ 两项，结合分数数列常见考点，可尝试将 $\frac{9}{2}$ 变形为 $\frac{18}{4}$ ，此时分母数字相邻存在规律，故尝试将前三项也按此规律变形，即 $\frac{9}{1}$ 、 $\frac{12}{2}$ 、 $\frac{15}{3}$ 、 $\frac{18}{4}$ 、 $\frac{21}{5}$ 。新数列分子是公差为3的等差数列，分母是公差为1的等差数列，因此原数列未知项为 $\frac{21+3}{5+1} = \frac{24}{6} = 4$ 。

故本题选A。

49

. 【答案】 D

【解析】 本题考查根号数列。

第一步：观察数列。发现存在较多带有根号的数字，考虑根号数列。

第二步：将原数列写成根号形式： $\sqrt{3}$ 、 $2\sqrt{4}$ 、 $3\sqrt{7}$ 、 $4\sqrt{16}$ 、 $5\sqrt{43}$ 。此时根号外数字刚好为自然数列，故下

一项根号外数字为6。将根号内数字当作新的数列考虑，即3、4、7、16、43。该数列单调递增且变化幅度较小，考虑作差。一级差为1、3、9、27，刚好为公比为3的等比数列，所以最后一项根号内数字为 $43+27\times 3=124$ 。因此原数列未知项为 $6\sqrt{124}=12\sqrt{31}$ 。

故本题选D。

50

.【答案】B

【解析】本题考查小数数列。

第一步：观察数列。小数数列优先考虑将整数部分与小数部分机械划分，划分后各部分无明显规律，考虑小数部分与整数部分作差作和。

第二步：将原数列各项整数部分与小数部分作和得到新数列：2、4、8、16、32，是公比为2的等比数列，因此原数列未知项整数部分与小数部分之和为 $32\times 2=64$ 。观察选项，只有B项满足。

故本题选B。

51

.【答案】B

【解析】本题考查基础计算问题。

第一步：审阅题干。由题目，易判断本题属于基础计算问题。

第二步：题干为100克食物所对应热量，最后所求为非整百的食物，可先将单位变换，即1克西红柿0.2大卡、1克猪大排3.88大卡，1克油炸土豆片6.12大卡、1克牛奶0.54大卡。同时每快走30分钟消耗132大卡，选项为小时，继续变换单位，即快走1h可消耗264大卡。最终所求消耗这些食物的时间，只需用这些食物所等价的热量 \div 每小时消耗的热量即可，即 $\frac{84\times 0.2+120\times 3.88+40\times 6.12+120\times 0.54}{264}=\frac{792}{264}=3$ 小时。（选项差异较大，可类似资料分析进行估算）

故本题选B。

52

.【答案】C

【解析】本题考查和差倍比问题。

第一步：审阅题干。由题目，易判断本题属于基础计算问题。

第二步：所求为五年前乙家庭年收入，则可假设五年前甲家庭年收入为x万元、乙为y万元，而五年前丙家庭的年收入为 $\frac{20}{1+150\%}=8$ 万元。根据题干去年三个家庭年收入总和为84万元，比五年前多35万元，可得 $x+y+8=84-35=49$ ①； $0.5x+0.6y+12=35$ ②。联立两式可解得 $y=25$ ， $x=16$ 。

故本题选C。

53

.【答案】D

【解析】本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。由题目，易判断本题属于平面几何问题。

第二步：根据选项，所求为一个范围，则只需要判断最小以及最大倍数即可。基站信号覆盖面积为圆，所求两圆面积间的倍数，已知半径。可联系到相似比知识点，即面积比等于相似比的平方。所以要想面

积间倍数最大，只需取A型半径最大时所得到的圆与B型基站半径最小时所得的圆即可，即 3000^2 与 100^2 之比，化简得900倍；同理，最小倍数为 1000^2 与 200^2 之比，为25倍。故两基站地面覆盖面积的倍数范围在25~900倍之间。

故本题选D。

54

.【答案】D

【解析】本题考查基础应用问题。

第一步：审阅题干。由题目，易判断本题属于基础计算问题。

第二步：由甲、乙、丙三个专业人数之比为8:7:5以及甲、乙专业男女人数之比分别为7:3和6:1，甲的人数既可以分为8份，又可以分为10份（7+3），则取最小公倍数，假设甲为40人，则乙为35人，丙为25人，总人数为100人。又根据“三个专业学生的男女总人数之比是3:1”，则男生总人数应为75人。此时甲专业男生人数为 $40 \times \frac{7}{10} = 28$ 人，乙专业为 $35 \times \frac{6}{7} = 30$ 人，则丙专业男生人数为 $75 - 28 - 30 = 17$ 人，女生人数为 $25 - 17 = 8$ 人，因此丙专业学生的男女人数之比是17:8。

故本题选D。

55

.【答案】A

【解析】本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。由题意可得椭圆方程为 $\frac{x^2}{40^2} + \frac{y^2}{20^2} = 1$ ，若要方阵面积最大，则方阵顶点在椭圆边界上。

第二步：设方阵右上角顶点坐标为（a，a）， $a > 0$ ，则有 $\frac{a^2}{40^2} + \frac{a^2}{20^2} = 1$ ，解得 $a = 8\sqrt{5}$ ，则方阵面积 $S = (8\sqrt{5} \times 2)^2 = 1280$ 平方米。

故本题选A。

56

.【答案】B

【解析】本题考查基础最值问题。

第一步：审阅题干。由题目问题，易判断本题属于极值问题。

第二步：所求为获赠玫瑰花盲盒顾客最多，则假设24人全部都是玫瑰花盲盒，则总成本为 $24 \times 5 = 120$ 元，但实际为127元，有7元的差值。设有x个康乃馨当作了玫瑰盲盒，每个少2元；有y个百合当作玫瑰盲盒，每个多3元，则可得 $-2x + 3y = 7$ 。数值较小，容易得出 $x = 1$ ， $y = 3$ 。则获赠玫瑰花盲盒的顾客实际最多为 $24 - 1 - 3 = 20$ 人。

故本题选B。

57

.【答案】D

【解析】本题考查立体几何问题。

第一步：审阅题干。由题目问题，易判断本题属于立体几何问题。

第二步：假设圆柱形底面半径为 r_1 ，半球形半径为 r_2 ，根据题意，可得圆柱形体积为 $\pi r_1^2 \times \frac{r_1}{2} = \frac{\pi}{2} r_1^3$ ，同理，半球形体积为 $\frac{2}{3} \pi r_2^3$ ，再根据“半球形甜点的体积缩小到圆柱形甜点的 $\frac{9}{16}$ ”可得 $\frac{2}{3} \pi r_2^3 = \frac{9}{16} \times \frac{\pi}{2} r_1^3$ ，则 $\frac{r_1^3}{r_2^3} = \frac{64}{27}$ ，所以 $\frac{r_2}{r_1} = \frac{3}{4}$ 。

故本题选D。

58

. 【答案】B

【解析】本题考查基础行程问题。

第一步：审阅题干。由题目信息，易判断本题属于行程问题。

第二步：由甲速度是乙的3倍，可判断当乙走完全程时，相同时间，正常情况下，甲所走路程应该为 $4000 \times 3 = 12000$ 米，但实际甲只走了3600米。所以甲修车这段时间，甲应该走 $12000 - 3600 = 8400$ 米，同样相同时间下，乙走了 $8400 \div 3 = 2800$ 米。

故本题选B。

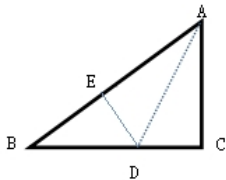
59

. 【答案】A

【解析】本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。由题目信息，易判断本题属于平面几何问题。

第二步：由题意，三角形ABC为直角三角形，易判断AC长度为6。将AC沿着AD翻折，如图，C点将与E点重叠，则 $AE = AC = 6$ 。又因为 $AB = 10$ ，则 $EB = 4$ 。设DE为 x ，则 $CD = DE = x$ ， $BD = 8 - x$ ， $S_{\triangle ABD} = \frac{1}{2} \times AB \times DE = \frac{1}{2} \times BD \times AC$ ，则有 $AB \times DE = BD \times AC$ ，即 $10x = (8 - x) \times 6$ ，解得 $x = 3$ 。所以 $S_{\triangle ABD} = \frac{1}{2} \times AB \times DE = \frac{1}{2} \times 10 \times 3 = 15$ 平方厘米。



故本题选A。

60

. 【答案】A

【解析】本题考查基础排列组合问题。

第一步：审阅题干。由题目信息，易判断本题属于排列组合问题。

第二步：由题意“每天仅展出2类文物”，“玉器和国画这2类文物不在第1天展出”且“不能连续2天展出”可知第一天展出的方法数为 C_3^2 ，同理第二天、第三天、第四天也是 C_3^2 。则总方法数为 $C_3^2 \times C_3^2 \times C_3^2 \times C_3^2 = 81$ 种。但此时并未考虑条件“每类文物都要展出”，若有文物未被展出，其可能性有 $C_3^1 \times C_3^1 = 9$ 种，则总方法数为 $81 - 9 = 72$ 种。

故本题选A。

61

. 【答案】C

【解析】 本题考查基础工程问题。

第一步：审阅题干。由题目信息，易判断本题属于工程问题。

第二步：由题意“若甲先工作，2天后乙加入，则再用21天完工”，可判断甲工作23天，乙工作21天可完成该工程。又根据“甲每工作3天休息1天，乙每工作5天休息2天”可得甲有效工作天数为

$23 \div 4 = 5 \cdots 3$ ， $5 \times 3 + 3 = 18$ 天，同理乙有效工作天数为15天（ $21 \div 7 \times 5 = 15$ 天）。根据“若乙先工作，12天后甲加入，则再用15天完工”可推出甲工作15天，乙工作27天可完工。同理，甲有效工作天数为12天，乙有效工作天数为20天。则此时问题转化为一项工程，甲18天再加乙15天可完工，或甲12天再加乙20天亦可完工，即 $18\text{甲} + 15\text{乙} = 12\text{甲} + 20\text{乙}$ ，解得 $\frac{\text{甲}}{\text{乙}} = \frac{5}{6}$ 。假设甲、乙效率分别为5、6，则工作总量为 $18 \times 5 + 15 \times 6 = 180$ 。所以单独由甲完成该项工程有效工作天数为 $180 \div 5 = 36$ 天，而实际天数为 $36 \div 3 \times 4 - 1 = 47$ 天。

故本题选C。

62

· 【答案】 D

【解析】 本题考查溶液问题。

第一步：审阅题干。由题目信息，易判断本题属于溶液问题。

第二步：假设三种浓度酒精溶液质量分别为x、y、z克。由题意，全部混合可得浓度为74%的酒精溶液，则可得 $68\%x + 72\%y + 78\%z = 240 \times 74\%$ ①；根据将后两种溶液混合得到76%浓度的酒精溶液，可得

$72\%y + 78\%z = 76\%(y+z)$ ②；以及三种溶液的总质量为240克，可得 $x+y+z=240$ ③。将三式联立，可解得

y=60。

故本题选D。

63

· 【答案】 C

【解析】 本题考查古典概率问题。

第一步：审阅题干。由题目信息，易判断本题属于概率问题。

第二步：根据古典概率公式，总方法数为三人从5天中分别选2天、3天、4天。他们下周三都去公司，则只需让小王从余下4天中选择1天去公司，同理小李选择2天、小陈选择3天即可。故题干所求概率为

$\frac{C_4^1 \times C_4^2 \times C_4^3}{C_5^2 \times C_5^3 \times C_5^4} = \frac{4 \times 6 \times 4}{10 \times 10 \times 5} = \frac{24}{125}$ 。

故本题选C。

64

· 【答案】 B

【解析】 本题考查基础最值问题。

第一步：审阅题干。由题目信息，易判断本题属于最值问题。

第二步：假设一共有x名快递员，则根据快递总量不变，可得 $220x = 260 + (x-1) \times 218$ ，解得 $x=21$ ，则总送件量为 $220 \times 21 = 4620$ 件。已知有一人送260件且最少的送了200件，所求最多，则可让其余19人都是最少，则送件量最多为 $4620 - 260 - 19 \times 200 = 560$ 件。

故本题选B。

65

.【答案】D

【解析】本题考查趣味数学问题。

第一步：审阅题干。由题目信息，易判断本题属于趣味数学问题。

第二步：因各行之和、各列之和、各对角线之和均相等，尽量查找已知数字尽可能多的每行、每列或对角线。观察发现a所在对角线已知三个数字，则易推断x数值为10（ $a+3+11+x=a+17+5+2$ ）。根据 $a+3+11+x=x+14+z+2$ 可判断 $z=a-2$ ，进而可得z所在列四项之和等于第二行四项之和为 $a-2+5+b+8=3+17+b+11$ ，解得 $a=20$ 。

故本题选D。

66

.【答案】D

【解析】本题考查全异关系。

第一步：分析题干词语间的关系。宇宙是现实世界，元宇宙是虚拟世界，二者为全异关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：亲闺女是闺女的一种，二者为种属关系，排除。

B项：假消息是消息的一种，二者为种属关系，排除。

C项：云计算是计算的一种，二者为种属关系，排除。

D项：化石是存留在岩石中的古生物遗体、遗物或遗迹，活化石是现存的生物，二者为全异关系，当选。

故本题选D。

67

.【答案】A

【解析】本题考查顺承关系。

第一步：分析题干词语间的关系。先挑战，后应战，二者为顺承关系，且发出动作的主体不同。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：先报考，后录取，二者为顺承关系，且发出动作的主体不同，当选。

B项：先观察，后评估，二者为顺承关系，但发出动作的主体相同，排除。

C项：抚养是长辈对晚辈的抚育、教养，扶养侧重于同辈之间的相互帮助和支持，二者不为顺承关系，排除。

D项：超速与限速不为顺承关系，排除。

故本题选A。

68

.【答案】D

【解析】本题考查象征关系。

第一步：分析题干词语间的关系。布衣指代百姓，二者为象征关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：鸿雁指代书信，二者为象征关系，保留。

B项：枢纽指代关键，二者为象征关系，保留。

C项：须眉指代男子，二者为象征关系，保留。

D项：巾幗指代女子，二者为象征关系，保留。

第三步：进一步辨析。布衣与巾幗均为服饰类物品，鸿雁、枢纽、须眉均不为服饰类物品，D项与题干逻辑关系更为一致。

故本题选D。

69

. 【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。企鹅与北极熊为反对关系，企鹅是南极洲的动物。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：种子与宇航员不为反对关系，排除。

B项：李逵与沙和尚为反对关系，李逵是《水浒传》中的人物，当选。

C项：字符串是大数据的组成部分，排除。

D项：工事与指战员均为地雷战的组成部分，排除。

故本题选B。

70

. 【答案】B

【解析】 本题考查反对关系、种属关系。

第一步：分析题干词语间的关系。友善与诚信均属于价值观，二者为反对关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：存量（资产）+增量（资产）=资产总量，二者与资产总量为组成关系，排除。

B项：作揖与握手均属于行礼方式，二者为反对关系，保留。

C项：机场与车站均属于交通枢纽，二者为反对关系，保留。

D项：军舰不属于舰载飞机，排除。

第三步：进一步辨析。价值观与行礼方式均属于社会文化层面，交通枢纽属于社会经济层面，B项与题干逻辑关系更为一致。

故本题选B。

71

. 【答案】C

【解析】 本题考查人文地理类关系。

第一步：分析题干词语间的关系。传统习俗中重阳是登高的时间，山坡是登高的地点。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：蓝天不是赏菊的地点，排除。

B项：篝火不是跳舞的地点，排除。

C项：夏日是纳凉的时间，庭院是纳凉的地点，当选。

D项：细雨不是踏青的地点，排除。

故本题选C。

72

.【答案】B

【解析】本题考查反对关系、交叉关系。

第一步：分析题干词语间的关系。精装书与电子书为反对关系，二者与畅销书为交叉关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：预选赛属于选拔赛，二者为种属关系，排除。

B项：叙事诗与抒情诗为反对关系，二者与自由诗为交叉关系，当选。

C项：显微镜、放大镜、望远镜三者为反对关系，排除。

D项：中成药与口服药为交叉关系，排除。

故本题选B。

73

.【答案】D

【解析】本题考查其他关系。

选项逐一代入。

A项：蜘蛛与螃蟹均属于节肢动物，二者为反对关系；“才干”指才能、办事的能力，与能力为种属关系；前后逻辑关系不一致，排除。

B项：蜘蛛是制造蛛网的必要条件，能力是成功的必要条件，词语前后位置相反，排除。

C项：蜘蛛与动物为种属关系；仁义属于品行，而非能力，二者不为种属关系；前后逻辑关系不一致，排除。

D项：蜘蛛会吐蛛丝，人才会有能力，前后逻辑关系一致，当选。

故本题选D。

74

.【答案】C

【解析】本题考查组成关系。

选项逐一代入。

A项：句号是表达语气的工具，秋千是玩游戏的工具，词语前后位置相反，排除。

B项：问号与句号都属于标点符号，二者为反对关系；秋千与秋季无明显联系；前后逻辑关系不一致，排除。

C项：句号是句子的一部分，二者为组成关系；绳索是秋千的一部分，二者为组成关系；前后逻辑关系一致，当选。

D项：句号是符号的一种，二者为种属关系；秋千是玩具的一种，二者为种属关系；词语前后位置相反，排除。

故本题选C。

75

. 【答案】D

【解析】本题考查种属关系。

选项逐一代入。

A项：无理数与整数都属于数据，二者与数据为种属关系；哲学与历史均不属于大学，二者与大学不为种属关系；前后逻辑关系不一致，排除。

B项：无理数与整数都是理科中数学的研究内容；哲学与历史均属于文科，二者与文科为种属关系；前后逻辑关系不一致，排除。

C项：无理数与整数都是数学的研究内容，典籍是哲学与历史的研究内容，前后逻辑顺序相反，排除。

D项：无理数与整数都属于实数，二者与实数为种属关系；哲学与历史都属于学科，二者与学科为种属关系；前后逻辑关系一致，当选。

故本题选D。

76

. 【答案】D

【解析】本题考查属性类规律。

第一步：观察图形。题干各图形对称性明显，考虑属性类规律。题干各图形均为轴对称图形，且奇数项图形对称轴与图形中的线条重合，偶数项图形对称轴不与图形中的线条重合，则问号处图形的对称轴不与图形中的线条重合。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：不为轴对称图形，排除。

B项：对称轴与图形中的线条重合，排除。

C项：不为轴对称图形，排除。

D项：为轴对称图形且对称轴不与图形中的线条重合，当选。

故本题选D。

77

. 【答案】C

【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，含有明显的直角，考虑数量类规律。题干各图形的直角数依次为：1、2、3、4、5，则问号处图形的直角数应为6。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：直角数为8，排除。

B项：直角数为4，排除。

C项：直角数为6，当选。

D项：直角数为7，排除。

故本题选C。

. 【答案】C

【解析】本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干图形组成不相似，且较为简单，考虑数量类规律。题干各图形均由上下两部分组成，且笔画数之和均为3，则问号处图形应由上下两部分组成，且笔画数之和为3。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：由左右两个部分组成，排除。

B项：由上下两个部分组成，但笔画数之和为2，排除。

C项：由上下两个部分组成，且笔画数之和为3，当选。

D项：由三个部分组成，排除。

故本题选C。

. 【答案】B

【解析】本题考查属性类规律。

第一步：观察图形。题干各图形对称性明显，考虑属性类规律。题干各图形均为轴对称图形，对称轴方向依次顺时针旋转 45° ，且各图形笔画数均为1。则问号处图形的对称轴方向应为“左上至右下”，且笔画数为1。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：对称轴方向不为“左上至右下”，排除。

B项：对称轴方向为“左上至右下”，且笔画数为1，当选。

C项：笔画数为2，排除。

D项：笔画数为2，排除。

故本题选B。

. 【答案】A

【解析】本题考查属性类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成规则，包含直线和曲线，考虑属性类规律。题干九宫格第一列图形均为纯曲线图形，第二列图形均为纯直线图形，第三列前两个图形均为直曲混合图形，则问号处图形应为直曲混合图形。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：为直曲混合图形，当选。

B项：为纯直线图形，排除。

C项：为纯曲线图形，排除。

D项：为纯直线图形，排除。

故本题选A。

. 【答案】D

【解析】 本题考查属性类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成较规则，对称性明显，考虑属性类规律。题干九宫格第一列图形均为轴对称图形，第二列图形均为中心对称图形，第三列前两个图形既为轴对称又为中心对称图形，且均含有两条对称轴，则问号处图形应既为轴对称又为中心对称图形，且含有两条对称轴。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：不为轴对称图形，排除。

B项：既为轴对称又为中心对称图形，但对称轴不只两条，排除。

C项：不为中心对称图形，排除。

D项：既为轴对称又为中心对称图形，且含有两条对称轴，当选。

故本题选D。

. 【答案】C

【解析】 本题考查拼接类规律。

第一步：阅读题干。根据题干信息可知为拼接类规律。

第二步：分析图形。题干各图形拼合，形成的图形如下所示。



故本题选C。

. 【答案】A

【解析】 本题考查拼接类规律。

第一步：阅读题干。根据题干信息可知为拼接类规律。

第二步：分析图形。题干各图形拼合，形成的图形如下所示。



故本题选A。

. 【答案】B

【解析】 本题考查拼接类规律。

第一步：阅读题干。根据题干信息可知为拼接类规律。

第二步：分析图形。题干各图形拼合，形成的图形如下所示。



故本题选B。

. 【答案】A

【解析】 本题考查拼接类规律。

第一步：阅读题干。根据题干信息可知为拼接类规律。

第二步：分析图形。题干中间的图形可以被分割为如图所示。



故本题选A。

. 【答案】B

【解析】 本题考查拼接类规律。

第一步：阅读题干。根据题干信息可知为拼接类规律，且每张纸片一面是白色，另一面是黑色，平移、旋转颜色不变，翻转后颜色发生变化。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：如下图所示，题干图形旋转后拼合，可以形成该项图形，排除。



B项：如下图所示，1翻转后颜色应为黑色，2、3、4同理，颜色错误，无法拼合，当选。



C项：如下图所示，由1旋转、2翻转、3翻转、4旋转后拼合，可以形成该项图形，排除。



D项：如下图所示，题干图形旋转后拼合，可以形成该项图形，排除。



故本题选B。

. 【答案】B

【解析】 本题考查空间类规律。

第一步：观察图形。题干是立体图形，选项为展开图，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：不存在两白色三角形斜边相连，排除。

B项：如下图所示，可能是该四面体的外表面展开图，当选。



C项：如下图所示，假设灰色三角形所在面正确，则黑色三角形所在面应位于右侧，排除。



D项：不存在两白色三角形斜边相连，排除。

故本题选B。

88

.【答案】B

【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：假设顶面和正面正确，右面的短竖线应位于上方，排除。

B项：可以由题干展开图折叠而成，当选。

C项：假设正面正确，顶面的竖线应位于右侧，排除。

D项：顶面和右面为相对面，不可能相邻，排除。

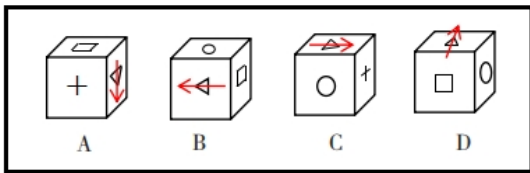
故本题选B。

89

.【答案】A

【解析】 本题考查空间类规律。

第一步：观察图形。



第二步：分析选项，确定答案。如上图所示，垂直于三角形的底边画出箭头，B、C、D三项箭头的右面均为圆，只有A项箭头的右面为“十”，与其他三项不同，因此A项不是该立方体。

故本题选A。

90

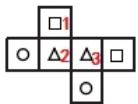
.【答案】D

【解析】 本题考查空间类规律。

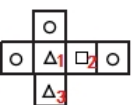
第一步：观察图形。选项为外表面展开图，从能同时看到3个面的任一角度看，都可以至少看到一个圆，即任意三个相邻面中必有一个面是圆。

第二步：分析选项，确定答案。

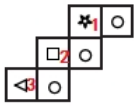
A项：如下图所示，1、2、3所在面中不含有圆，排除。



B项：如下图所示，1、2、3所在面中不含有圆，排除。



C项：如下图所示，1、2、3所在面中不含有圆，排除。



D项：任意三个相邻面中，必定会出现一个面是圆，当选。

故本题选D。

91

. 【答案】A

【解析】 本题考查翻译推理。

第一步：翻译题干信息。①事立→心立；②理想信念坚定→“骨头”硬；③理想信念缺失或者不坚定→精神上“缺钙”；④理想信念缺失或者不坚定→得“软骨病”；⑤理想信念缺失或者不坚定→容易在考验面前迷失方向。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：翻译为不想事立→无须心立，是对①的否前，否前得不出确定性结论，无法推出，当选。

B项：翻译为“骨头”不硬→理想信念不坚定，是对②的否后，否后可以推出否前，可以推出，排除。

C项：翻译为理想信念缺失→会得“软骨病”，是对④的肯前，肯前可以推出肯后，可以推出，排除。

D项：翻译为不容易在考验面前迷失方向→有坚定的理想信念，是对⑤的否后，否后可以推出否前，可以推出，排除。

故本题选A。

92

. 【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：尽管《现代汉语词典》伴随自己的学生时代，但在互联网时代，它已经远离了我们的生活。

论据：如今，利用网络检索信息、查阅资料非常方便，大多数人遇到生僻的字词需要检索、查找、求证时，第一选择是上网而不是翻检词典。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：《现代汉语词典》每隔几年就会推出修订版，收录近期产生的新词语，但没有说明是否远离了我们的生活，话题不一致，无法削弱题干论点，排除。

B项：网上查到的规范的字词解释是以《现代汉语词典》等作为数据库提供的，说明《现代汉语词典》仍在被使用，没有远离我们的生活，可以削弱题干论点，当选。

C项：在网络流行语的冲击下，词语意义和用法的精准解释对国人尤为重要，与题干论点无关，排除。

D项：有些网络提供的字词解释不够准确，检索到的内容很容易出现错误，与题干论点无关，排除。

故本题选B。

93

. 【答案】D

【解析】 本题考查智力推理。

第一步：分析题干，确定题型。本题为智力推理题目，仔细阅读题干信息。

第二步：分析题干信息，确定答案。

由（3）丁与戊年龄相差最大可知，丁与戊为一个青年教师和一个中年教师，结合（1）2人为中年教师，（3）甲与丙同龄，可知甲、丙为青年教师。由（4）丙与丁所教课程不同可知，丙与丁为一个语文教师和一个数学教师，结合（2）语文教师有2人，（4）乙与戊所教课程相同可知，乙、戊为数学教师。由（5）可知，甲、丙、乙、戊均不是组长，因此丁是组长。

故本题选D。

94

.【答案】C

【解析】 本题考查翻译推理。

第一步：分析题干，仔细阅读题干信息。

第二步：分析题干信息，确定答案。

由题干可知论点是①，论据是②③④⑤。③列数字说明死海的含盐量高，故③是②的论据，即②←③，排除B、D项。由④死海海水的比重超过了人体的比重，可以推出⑤人到死海里会自然漂起来，沉不下去，最终得出结论①死海淹不死人。所以题干的论证关系为①←⑤←④←②←③。

故本题选C。

95

.【答案】D

【解析】 本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：长此以往许多厨师将面临失业的风险。

论据：使用预制菜的规模化连锁餐饮店遍地开花。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出用餐的客人心急，很多慢慢烹制的菜都得厨师预先处理，与题干论点无关，排除。

B项：指出预制菜走进许多家庭，人们不需要具备高超的厨艺即可化身大厨，与题干论点无关，排除。

C项：指出开在商场的连锁餐饮店因为消防要求使用预制菜，不明确商场之外的连锁餐饮店使用预制菜的情况，不能支持题干论点，排除。

D项：指出规模化连锁餐饮店使用预制菜的成本比用厨师的中小餐馆低，中小餐馆无力竞争，导致厨师面临失业的风险，支持题干论点，当选。

故本题选D。

96

.【答案】A

【解析】 本题考查解释类。

第一步：分析题干现象。

现象：大部分使用者很少或从没阅读过App提供的用户协议，也不乐意App有超出其功能的某些权限，但他们都会点击“我已阅读并同意用户协议”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：如果用户不同意手机App所提供的用户协议，就不能使用这款App，说明用户会因需要使用这款App而不得不同意App有超出其功能的某些权限并点击“我已阅读并同意用户协议”，可以解释题干现象，当选。

B项：通过正规平台下载的App有平台审核其安全性，不需要下载者进行核查，只能解释大部分使用者很少或从没阅读过App提供的用户协议的原因，不能解释为什么同意用户协议，排除。

C项：很多手机App的用户协议冗长复杂，用户无法在短时间内读完或读懂，短时间无法读完不能解释使用者为什么很少或从没阅读用户协议，无法解释题干现象，排除。

D项：指出用户在使用过程中能重新设定某些App获取的各种权限，对App进行了范围限制，不能解释使用者为什么很少或从没阅读用户协议，且不能说明所有App的情况，不能解释题干现象，排除。

故本题选A。

97

.【答案】B

【解析】本题考查智力推理。

第一步：分析题干，确定题型。本题为智力推理题目，仔细阅读题干信息。

第二步：分析题干信息，确定答案。

由（1）（3）可知，吴后面至少有钱、李、赵三人，由（2）（3）可知，吴前面至少有三人，因此吴是第四名，排名前三的为周、郑、孙，而由（1）“郑的名次在孙之前”可知，郑不可能是第三名，则郑只能是第一名或第二名，因此郑和吴的名次不可能相邻。列表如下：

	第一名	第二名	第三名	第四名	第五名	第六名	第七名
情况一	郑	周	孙	吴	钱/李	赵	李/钱
情况二	郑	孙	周	吴	钱/李	赵	李/钱
情况三	周	郑	孙	吴	钱/李	赵	李/钱

故本题选B。

98

.【答案】C

【解析】本题考查智力推理。

第一步：分析题干，确定题型。本题为智力推理题目，仔细阅读题干信息。

第二步：分析题干信息，确定答案。

由（1）（3）可知，吴后面至少有钱、李、赵三人，由（2）（3）可知，吴前面至少有三人，因此吴是第四名，排名前三的为周、郑、孙。由“周是第三名”、（1）“郑的名次在孙之前”可知，前三名依次为郑、孙、周。由（2）“男选手的排名不相邻”和（3）“排名在吴之前的选手中有两名男性”可知，前三名只有一种排名的可能，即男、女、男，因此孙一定是女性。

故本题选C。

99

.【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：允许在原专业中成绩名列年级前10%且不存在挂科的学生更换专业违背了该校制定转专业政策的初衷。

论据：无。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：许多学生因为对原专业不感兴趣而缺乏学习的动力，导致学习成绩差，该高校对成绩的要求使有更换专业需求的学生无法顺利更换专业，违背了该校制定转专业政策的初衷，支持题干论点，当选。

B项：一些学生对所学专业很感兴趣，但因为方法不对，学习成绩不是很理想，与题干论点无关，排除。

C项：不少学生考上大学后没有把心思花在学习上，即使更换专业也不会满意，与题干论点无关，排除。

D项：学校出台转专业政策时不仅要考虑学生因素，更要考虑专业的平衡发展，与题干论点无关，排除。

故本题选A。

100

.【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：乌鸦更喜欢停留在杨树多的地方过冬。

论据：每年冬季都有成群的乌鸦聚集于甲路边的树上，但乙路边的树上基本没有乌鸦。有鸟类爱好者发现，甲路两旁的杨树要比乙路多数倍。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出在夏秋之交，甲、乙两条路旁的树上都会聚集大量的乌鸦，而论点说的是过冬，话题不一致，无法削弱题干论点，排除。

B项：指出该市特别重视道路绿化，为鸟类提供了良好的栖息环境，但没有提及乌鸦过冬和杨树之间的关系，话题不一致，无法削弱题干论点，排除。

C项：说明乌鸦喜欢停留在甲路边的树上是因为北风吹不到，不喜欢停留在乙路边的树上是因为北风凛冽，而不是杨树的多少，另有他因，削弱题干论点，当选。

D项：指出该市有一条与甲路平行的路，杨树的数量与乙路差不多，但冬季几乎没有乌鸦，通过类比，说明杨树数量少的路乌鸦少，支持题干论点，排除。

故本题选C。

101

.【答案】B

【解析】 本题考查相似结构。

第一步：分析题干论证方式。小李通过说明小朱的观点没有证据来反驳小朱。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：乙通过“现在的天气状态特别好”这一论据来反驳甲的观点，而不是通过说明甲的观点没有证据

来反驳甲，与题干论证方式不同，排除。

B项：乙通过“一直没看到他们出去”来说明甲“老王一家今天应该都外出散步了”没有证据，进而反驳甲的观点，与题干论证方式相似，当选。

C项：乙通过“只见过老赵不聪明的时候”这一论据来说明“老赵有时不聪明”，“有时不聪明”不能反驳甲的观点“有时聪明”，与题干论证方式不同，排除。

D项：乙通过“小徐在积分榜上排名靠后”这一论据来反驳甲的观点，而不是通过说明甲的观点没有证据来反驳甲，与题干论证方式不同，排除。

故本题选B。

102

.【答案】A

【解析】本题考查前提类。

第一步：分析题干。本题可补充的前提假设较多。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：“不太在意消费者不愿意配合”和题干“我知道消费者不愿意配合”说法不符，不能作为甲请乙告知态度的前提假设，当选。

B项：“这件事乙是有自己态度的”是题干“请您把您的态度告诉我”的前提，排除。

C项：“乙会把对事情的态度告诉甲”是题干“请您把您的态度告诉我，因为您的态度会左右我下一步的选择”的前提，排除。

D项：“甲对下一步的选择是有想法的”是题干“因为您的态度会左右我下一步的选择”的前提，排除。

故本题选A。

103

.【答案】D

【解析】本题考查真假推理。

第一步：整理题干信息。①甲：甲身高不到1.70米；②乙：丙身高1.72米，偏瘦；③丙：丁身高1.68米，偏胖；④丁：乙身高1.65米，偏瘦。题干没有明显矛盾关系和反对关系，采用选项代入法。

第二步：选项代入，确定答案。

A项：代入，甲身高1.65米，符合甲身高不到1.70米，可知甲说的是真话，与甲偏胖说假话矛盾，排除。

B项：代入，乙身高1.70米，偏瘦，可知乙说真话，则丙身高1.72米，偏瘦，那么可知丙说真话，则丁身高1.68米，偏胖，综上可得甲的身高为1.65米。根据乙和丙偏瘦可知，甲和丁偏胖，说假话，结合“甲的身高为1.65米”和①可知，甲说的是真话，前后矛盾，排除。

C项：代入，丙身高1.72米，偏瘦，可知乙和丙说真话，即丁身高1.68米，偏胖，则甲和丁说假话，即乙的身高不是1.65米，因此乙的身高只能为1.70米，甲的身高为1.65米，此时甲说真话，前后矛盾，排除。

D项：代入，丁身高1.68米，偏胖，可知丙说的是真话，则丙偏瘦，那么可推出甲和乙一个偏胖，一个

偏瘦，因此甲和乙的话一真一假。如果甲说真话，甲的身高为1.65米，偏瘦，乙说假话，那么丙的身高为1.70米，乙的身高则为1.72米，符合题干要求，当选。

故本题选D。

104

.【答案】A

【解析】本题考查智力推理。

第一步：整理题干信息。①丁点芹菜肉丝→甲点清蒸鲈鱼；②丙点清蒸鲈鱼→乙和丁点清蒸鲈鱼；③乙点芹菜肉丝∨乙点清蒸鲈鱼→乙点毛豆仔鸡；④丙点芹菜肉丝∨丙点毛豆仔鸡→丙点清蒸鲈鱼；⑤甲、乙、丙、丁各点2道菜；⑥没有一道菜四人都点，也没有一道菜四人都点。

第二步：分析题干信息，确定答案。

“清蒸鲈鱼”出现次数最多，为最大信息，以此为突破口。假设丙不点清蒸鲈鱼，根据④可知丙也没有点芹菜肉丝和毛豆仔鸡，那么丙只点了糖醋排骨，和⑤矛盾，因此丙一定点了清蒸鲈鱼。丙点清蒸鲈鱼肯定②的前件，可推出肯定后件，即乙和丁也点了清蒸鲈鱼，那么根据⑥可知甲没有点清蒸鲈鱼，则甲只能点芹菜肉丝、毛豆仔鸡、糖醋排骨中的2道，不管如何点，甲在芹菜肉丝和毛豆仔鸡中至少都会点1道。

故本题选A。

105

.【答案】C

【解析】本题考查智力推理。

第一步：整理题干信息。①丁点芹菜肉丝→甲点清蒸鲈鱼；②丙点清蒸鲈鱼→乙和丁点清蒸鲈鱼；③乙点芹菜肉丝∨清蒸鲈鱼→乙点毛豆仔鸡；④丙点芹菜肉丝∨毛豆仔鸡→丙点清蒸鲈鱼；⑤甲、乙、丙、丁各点2道菜；⑥没有一道菜四人都点，也没有一道菜四人都点。

第二步：分析题干信息，确定答案。

“清蒸鲈鱼”出现次数最多，为最大信息，以此为突破口。假设丙不点清蒸鲈鱼，根据④可知丙也没有点芹菜肉丝和毛豆仔鸡，那么丙只点了糖醋排骨，和⑤矛盾，因此丙一定点了清蒸鲈鱼。丙点清蒸鲈鱼肯定②的前件，可推出肯定后件，即乙和丁也点了清蒸鲈鱼，乙点清蒸鲈鱼肯定③的前件，可推出肯定后件，即乙点毛豆仔鸡。因乙、丙、丁都点了清蒸鲈鱼，由⑥可知，甲不点清蒸鲈鱼，否定①的后件，可推出否定前件，即丁不点芹菜肉丝。由于任意两人点的菜都不完全相同，而乙点的2道菜是清蒸鲈鱼和毛豆仔鸡，则丙点的2道菜是清蒸鲈鱼和芹菜肉丝，丁点的2道菜是清蒸鲈鱼和糖醋排骨。

故本题选C。

106

.【答案】B

【解析】本题考查社会类定义判断。

第一步：分析定义要点。“红色研学”的定义要点：①以中国革命或社会主义建设时期的历史、事迹和精神为主题；②以相关纪念地、标志物等为载体；③组织开展的旅游活动。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：每到节假日都有很多学生来到渡江胜利纪念馆，是学生们自发前往，没有体现组织开展，不符合③，排除。

B项：某实验中学的近百名团员在老师带领下，符合③；来到北大荒开发建设纪念馆，符合②；感受了北大荒建设的艰辛及辉煌成就，符合①；符合定义要点，当选。

C项：市文化中心推出“培根铸魂颂中华”活动，组织青少年吟诵爱国主义诗词作品，没有体现相关纪念地、标志物，不符合②，排除。

D项：某大学组织学生党员到市郊革命烈士陵园开展义务宣讲活动，义务宣讲活动不是旅游活动，不符合③，排除。

故本题选B。

107

.【答案】A

【解析】 本题考查经济类定义判断。

第一步：分析定义要点。“形象转移”的定义要点：①指消费者将对某品牌特定产品的认同感转移到该品牌的新产品上；②也指企业利用旗舰产品的良好形象推出相关产品。符合其一即可。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：某品牌洗衣机一直稳居市场占有率前三名，最近又开发出了针对小件衣物的迷你型产品，说明该品牌洗衣机利用旗舰产品的良好形象推出相关产品，符合②，符合定义要点，当选。

B项：倪先生购买了某品牌的一款新手机和经该品牌认证的耳机、充电器等配套产品，不是将认同感转移到该品牌的新产品上，也没有利用旗舰产品的良好形象推出相关产品，不符合①②，排除。

C项：某知名品牌电动自行车广受欢迎，为满足需要，厂家扩大生产规模，产量大幅增长，投放市场后仍然供不应求，不符合①②，排除。

D项：某知名玩具公司趁着世界杯的热度，推出了利用传统榫卯技艺制作、不用钉子胶水的木质足球玩具，不是将认同感转移到该品牌的新产品上，也没有利用旗舰产品的良好形象推出的相关产品，不符合①②，排除。

故本题选A。

108

.【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。“智慧城乡建设”的定义要点：①在城乡建设过程中；②以大数据、物联网等数字化技术为基础；③通过多领域数据的互联互通，提高政府治理效能及宜居度。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：某县小商品市场利用物联网技术，强化产品质量溯源体系建设，商品交易额大幅提高，没有体现提高政府治理效能及宜居度，不符合③，排除。

B项：某现代农业园根据数据进行种苗选育、水肥管控，不是在城乡建设过程中，不符合①，排除。

C项：某公司研发出了一套新的智能信控系统，有望实现从“车看灯”到“灯看车”的转变，没有体现通过多领域数据的互联互通，不符合③，排除。

D项：某地依托城市洪涝数值模拟模型发布了市区积水地图，符合②；能直观展示低洼路段、下穿立交等区域的风险点位分布以及相应的避险提示，市民雨天出行再也没有出现过安全问题，符合①③；符合定义要点，当选。

故本题选D。

109

.【答案】B

【解析】本题考查经济类定义判断。

第一步：分析定义要点。“野性消费”的定义要点：①消费者在特定情形下为了表达对相关企业产品的支持；②有意忽略产品性能、个人消费能力或需求的情感性购买行为。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：陈女士买父亲遭遇车祸的孩子的土豆，没有体现企业产品，不符合①，排除。

B项：某服装企业低调捐赠了数百万元赈灾物资，网友深受感动，涌入其直播间下单，符合①；很多人一买就是几十件，忽略了个人消费能力和需求，符合②；符合定义要点，当选。

C项：老马包子铺多年来一直向进店消费的环卫工赠送包子，被顶上热搜后许多顾客纷纷前来购买包子，不明确老马包子铺是否属于企业，也没有体现顾客有意忽略个人消费能力或需求，不符合①②，排除。

D项：小邓手机碎屏后立马用分期付款的方式购买了一款心仪已久的折叠屏手机，不是为了表达对相关企业产品的支持，不符合①，排除。

故本题选B。

110

.【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。“反向旅游”的定义要点：①节假日期间主动避开热点城市、景区，到消费低、游客少的冷门景点；②追求个性化、高品质体验的小众旅游活动。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：老周打算在五一期间重游奉献三十年青春的林区，是为了与阔别多年的老同事、老朋友相聚，而不是追求个性化、高品质体验的旅游活动，不符合②，排除。

B项：小陈夫妇新婚旅行没有去人挤人的热点景点，而是选择了一处幽静的民宿，没有体现是在节假日期间，不符合①，排除。

C项：春节期间，赵先生全家来到东北一个无名小镇，符合①；没有花多少钱就度过了一个难忘的假期，符合②；符合定义要点，当选。

D项：张先生周末约了几个摄影爱好者一起来到湿地公园，不是在节假日期间，不符合①，排除。

故本题选C。

111

.【答案】A

【解析】本题考查人文类定义判断。

第一步：分析定义要点。“情感预判”的定义要点是“以客观事实为依据，换位思考，设想对方的情感反应并作出判断”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：意思是如果把西湖比作美人西施，那么淡妆也好，浓妆也罢，总能很好地烘托出她的天生丽质和迷人神韵，运用比喻的修辞手法描写西湖之美，没有体现换位思考，设想对方的情感反应并作出判断，不符合定义要点，当选。

B项：意思是远远想到兄弟们身佩茱萸登上高处，也会因为少我一人而生遗憾之情，诗人换位思考，设想兄弟们登高时的情感反应，符合定义要点，排除。

C项：意思是洛阳亲友若是问起我来，就说我依然冰心玉壶，坚守信念，诗人换位思考，设想亲友们的情感反应并作出判断，符合定义要点，排除。

D项：意思是几时才会共剪红烛，在那西窗之下？再来细诉今夜巴山中，这听雨的情思，诗人换位思考，设想对方的情感反应，符合定义要点，排除。

故本题选A。

112

.【答案】C

【解析】本题考查经济类定义判断。

第一步：分析定义要点。“雪糕刺客现象”的定义要点是“原来价格不高的大众化商品由于产品升级、成本上涨或者营销策略等因素涨价幅度过大，造成消费者心理震撼或购买不便”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：小张花二百多元网购了一盒网红冰淇淋，父母听到这个离谱的价格心疼不已，没有体现对消费者小张造成心理震撼，不符合定义要点，排除。

B项：小刘花半个月工资为儿子买了两个新款汽车玩具，想起自己童年时代几块钱就能买到玩具，不禁感叹时代真的变了，小刘只是感叹时代变了，没有体现对消费者小刘造成心理震撼，不符合定义要点，排除。

C项：小严到附近花店选了二十几支百合想送给妈妈作为生日礼物，结账时发现竟要五百多元，只好请朋友微信转钱解围，后来才知道这些都是今年新品，百合属于原来价格不高的大众化商品，新品百合由于产品升级而大幅度涨价，造成小严心理震撼和购买不便，符合定义要点，当选。

D项：车不是原本价格不高的大众化商品，不符合①，排除。

故本题选C。

113

.【答案】B

【解析】本题考查人文类定义判断。

第一步：分析定义要点。“词条排列法”的定义要点：①单词条目按拼音字母次序排列；②同音字按笔画排列，笔画少的在前，笔画多的在后；③笔画数相同的，按起笔笔形横（一）、竖（丨）、撇（丿）、点（丶）、折（乚）的次序排列；④起笔相同的按第二笔笔形的次序排列。

第二步：分析选项，确定答案。

题干中四个字发音一致，按照笔画排列，②阿的笔画为7笔，④呵的笔画为8笔，因此②排在第一位。①腌和③钢笔画均为12笔，起笔均为撇（丿），③钢的第二笔为横（一），因此③钢排列在①腌之前。综上所述，可以得出排列次序是②④③①。

故本题选B。

114

.【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。“社交称谓缺位”的定义要点：①面对面交往过程中；②由于汉语本身对交际对象没有确切、得体的称呼词语而造成尴尬。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：董先生在超市偶遇多年不见的高中同学，聊了半天也没想起他的名字，最后只好用“老同学”这个称呼混了过去，是以确切、得体的称呼词语而避免了尴尬，不符合②，排除。

B项：小赵性格内向，又不擅长推测别人的年龄，每次在电梯间碰到邻居时都不知道怎样打招呼，小赵不怎么打招呼是因为性格内向，而不是因为缺少确切、得体的称呼词语，不符合②，排除。

C项：刚读大学的小孙昨天在街上遇到小朋友喊她“阿姨”，听到这个称呼她当场就愣住了，因为她觉得自己也还是个孩子，“阿姨”是一个确切、得体的称呼，不符合②，排除。

D项：小丁到老师家中做客，符合①；因为缺少对老师丈夫的确切、得体的称呼词语而造成了尴尬，符合②；符合定义要点，当选。

故本题选D。

115

.【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。“桔槔”的定义要点：①结构相当于普通的杠杆；②横杆的中间由竖柱支撑或悬吊；③横杆的一端用竖杆连接水桶，另一端悬绑重物。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：用绳子连接水桶，而不是竖杆，不符合③，排除。

B项：结构相当于普通的杠杆，符合①；横杆的中间由竖柱支撑，符合②；横杆的一端用竖杆连接水桶，另一端悬绑重物，符合③；符合定义要点，当选。

C项：没有一端用竖杆连接水桶，另一端悬绑重物，不符合③，排除。

D项：没有一端用竖杆连接水桶，另一端悬绑重物，不符合③，排除。

故本题选B。

116

.【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2021年末，城市污水处理率为97.5%，比2012年末提高10.2个百分点。

第二步：根据已知条件解题。2012年末，全国城市污水处理率为 $97.5\% - 10.2\% = 87.3\%$ 。

故本题选C。

117

. 【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第一段，即2013~2021年，我国国内生产总值年均增长6.6%；制造业增加值年均增长6.4%，其中规模以上高技术制造业、装备制造业增加值年均分别增长11.6%、9.2%，服务业增加值年均增长7.4%。

第二步：根据已知条件解题。根据部分增长率小于整体增长率则比重下降可知，只有制造业增长率（部分）6.4%小于我国国内生产总值增长率（整体）6.6%，即2021年只有制造业增加值占我国国内生产总值的比重比2012年下降。

故本题选A。

118

. 【答案】C

【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三段，即2021年，全国地级及以上城市PM2.5年均浓度为30毫克/立方米，比2015年下降34.8%。

第二步：根据已知条件解题。根据公式基期量 $=\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ 可得， $\frac{30}{1-34.8\%} \approx \frac{30}{0.65} \approx 46$ ，即2015年全国地级及以上城市PM2.5年均浓度为46毫克/立方米。

故本题选C。

119

. 【答案】D

【解析】 本题考查平均量比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第二段，即2021年我国移动互联网接入流量2216亿GB，是2012年的252倍；互联网上网人数10.3亿人，比2012年增长83.0%。

第二步：根据已知条件解题。2021年我国互联网上网者人均移动互联网接入流量是2012年的 $\frac{2216}{10.3} \div$

$$\frac{\frac{2216}{252}}{\frac{10.3}{1+83\%}} = \frac{252}{1+83\%} \approx 138 \text{倍。}$$

故本题选D。

120

. 【答案】C

【解析】 本题考查综合分析。

A项错误：根据材料第一段可知，2013~2021年，我国一般公共预算收入年均增长5.8%，无法得出2021年全国一般公共预算收入增长情况，排除。

B项错误：根据材料第二段可知，2021年末，累计建成并开通5G基站142.5万个，5G基站总量占全球的

60.0%以上，则2021年末全球5G基站总量最多为 $\frac{142.5}{60\%}=237.5$ 万个 <250 万个，排除。

C项正确：根据材料第一段可知，2021年，我国国内生产总值114.4万亿元，占世界经济总值的比重达18.5%，比2012年提高了7.2个百分点，可得出2012年我国国内生产总值占世界经济总量的比重为 $18.5\%-7.2\%=11.3\%$ ，当选。

D项错误：根据材料第三段可知，2021年，全国地表水考核断面中，水质优良（I~III类）断面占比为84.9%，比2012年提高23.2个百分点，无法得出2015年相关数据，排除。

故本题选C。

121

.【答案】A

【解析】本题考查增长量比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第三列，即2016~2021年我国播出影视剧类电视节目时长。

第二步：根据已知条件解题。2017年播出影视剧类电视节目时长增加 $798.8-765.2=33.6$ 万小时，2018年增加 $822.1-798.8=23.3$ 万小时，2019年增加 $848.5-822.1=26.4$ 万小时，2021年增加 $884.3-873.1=11.2$ 万小时。综上，2017年增加了33.6万小时，增加最多。

故本题选A。

122

.【答案】C

【解析】本题考查平均增长量。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格最后一列，即2016~2021年我国播出综艺益智类广播节目时长。

第二步：根据已知条件解题。2016年播出综艺益智类广播节目时长388.3万小时，2021年播出354.3万小时，则2017~2021年，年平均减少 $=6.8$ 万小时。

故本题选C。

123

.【答案】B

【解析】本题考查增长率比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料及表格中，即2021年，制作综艺益智类电视节目时长30.0万小时，比上年下降12.2%；2021年制作影视剧类电视节目时长7.5万小时，2020年时长9.5万小时；播出综艺益智类电视节目时长109.5万小时，下降5.5%；2021年播出综艺益智类广播节目时长354.3万小时，2020年时长364.2万小时。

第二步：根据已知条件解题。A项，2021年制作综艺益智类电视节目时长增速为-12.2%；B项，制作影视剧类电视节目时长增速为 $\frac{7.5-9.5}{9.5}=\frac{-2}{9.5}\approx-21\%$ ；C项，播出综艺益智类电视节目时长增速为-5.5%；D项，播出综艺益智类广播节目时长增速为 $\frac{354.3-364.2}{364.2}=\frac{-9.9}{364.2}\approx-2.7\%$ 。综上，B项制作影视剧类电视节目时长增速-21%最小。

故本题选B。

124

. 【答案】A

【解析】 本题考查平均量比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第四列，即2016~2021年制作综艺益智类广播节目时长。

第二步：根据已知条件解题。“十三五”时期即2016~2020年年均制作时长为 $\frac{210.4+210.6+208.0+199.5+197.8}{5}=\frac{1026.3}{5}=205.26$ 万小时，2021年我国综艺益智类广播节目制作时长比2016~2020年年均制作时长少 $\frac{205.26-193.9}{205.26}\times 100\%=\frac{11.36}{205.26}\times 100\%\approx 5.5\%$ 。

故本题选A。

125

. 【答案】C

【解析】 本题考查综合分析。

A项错误：根据表格第三列数据可知2016年至2021年播出影视剧类电视节目时长，无法得知2016年是否增加，排除。

B项错误：根据文字材料可知，2021年，我国制作综艺益智类电视节目时长30.0万小时，播出综艺益智类电视节目时长109.5万小时，播出时长大于制作时长，但无法得出2021年播出当年制作综艺益智类电视节目时长数据，排除。

C项正确：根据表格可知，2021年我国制作综艺益智类广播节目时长为193.9万小时，制作影视剧类电视节目时长为7.5万小时，则制作综艺益智类广播节目时长是制作影视剧类电视节目时长的 $\frac{193.9}{7.5}\approx 25.9$ 倍，当选。

D项错误：根据表格可知，2016年我国制作综艺益智类广播节目时长与制作影视剧类节目时长之差为 $210.4-11.9=198.5$ 万小时，2017年为 $210.6-15.3=195.3$ 万小时，并非逐年增大，排除。

故本题选C。

126

. 【答案】D

【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一段及图1，即2021年通过调查，获取了该市1181位60岁以上老年人使用智能手机的有关情况，受访者使用智能手机没有困难的占36.2%。

第二步：根据已知条件解题。2021年受访者中，使用智能手机没有困难的有 $1181\times 36.2\%\approx 428$ 人。

故本题选D。

127

. 【答案】D

【解析】 本题考查判断范围。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段及表格，即2022年获取了1107位60岁以上老年人使用智能手机的有关情况，受访者中，71~80岁的占24.2%，线上支付功能使用人数占78.5%。

第二步：根据已知条件解题。题干中两个条件“71~80岁”、“使用线上支付功能”所占比例总和为 $24.2\%+78.5\%=102.7\%$ ，即一定有重合部分，重合部分最小为 $102.7\%-100\%=2.7\%$ ，因此重合部分人数最少为 $1107\times 2.7\%\approx 30$ 人，最接近D项。

故本题选D。

128

.【答案】B

【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第一段及表格，即2021~2022年受访者人数和受访者智能手机功能使用情况占比（2021年占比为a，2022年占比为b）。

第二步：根据已知条件解题。所求为 $1181\times a < 1107\times b$ ，可以看作 $\frac{1181}{1107} < \frac{b}{a}$ ，可得 $\frac{b}{a} > 1 + \frac{74}{1107} \approx 1+6.7\%$ 。

计算可得线上支付、新闻资讯、挂号就医、照相修图、游戏、其他，共6项功能满足2022年受访者中使用人数多于2021年，则占比为 $\frac{6}{12}=50\%$ 。

故本题选B。

129

.【答案】C

【解析】本题考查现期平均量。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料及图2，即2022年受访者人数和受访者对智能手机适老化的改进需求占比。

第二步：根据已知条件解题。根据图表可知，2022年受访者对于14个改进需求的总项数为

$(68.8\%+63.3\%+55.6\%+51.0\%+44.5\%+33.9\%+32.2\%+31.5\%+31.3\%+27.1\%+24.0\%+16.8\%+12.2\%+2.7\%) \times 11$
则2022年受访者的人均需求为 $\frac{494.9\% \times 1107}{1107} \approx 4.9$ 项。

故本题选C。

130

.【答案】B

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：根据图2可知，2022年受访者“简化页面布局”需求占比31.5%，“增大音量”需求占比31.3%，无法推出有“简化页面布局”需求的也有“增大音量”需求，排除。

B项正确：根据图2可知，2022年受访者中，“放大字体”需求占比55.6%，没有“放大图标”需求的占比为 $1-33.9\%=66.1\%$ ，可得2022年受访者中，有“放大字体”但没有“放大图标”需求的人至少为 $1107 \times (55.6\%+66.1\%-100\%) \approx 240$ 人，不少于230人，当选。

C项错误：图2仅给出了受访者使用智能手机困难程度，无法推出使用智能手机没有困难的比重下降的原因是否是因为广告弹窗多，排除。

D项错误：根据表格可知，“挂号就医”比上年提升 $63.4\%-55.4\%=8\%$ ，即8个百分点，“照相修图”比上年提升 $50.7\%-41.9\%=8.8\%$ ，即8.8个百分点，因此除“线上支付”外，2022年调查中比上年提升百分点最多的智能手机使用功能并非是“挂号就医”，排除。

故本题选B。

131

. 【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文字材料，即2021年，我国对外贸易总额为6.9万亿美元，比上年增长30.2%。

第二步：根据已知条件解题。根据基期量 $=\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ 可得，2020年我国对外贸易总额是 $\frac{6.9}{1+30.2\%}\approx\frac{6.9}{1+30\%}\approx 5.3$ 万亿美元。

故本题选B。

132

. 【答案】A

【解析】本题考查增长率比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第五列和第八列，即2020年和2021年世界前十位国家或地区货物进出口总额数据。

第二步：根据已知条件解题。根据表格可知，选项2021年各国或地区的货物进出口总额增速分别为：英国 $\frac{116.3-103.8}{103.8}=\frac{12.5}{103.8}$ ，德国 $\frac{305.1-255.4}{255.4}=\frac{49.7}{255.4}$ ，日本 $\frac{152.5-127.7}{127.7}=\frac{24.8}{127.7}$ ，意大利 $\frac{116.1-92.7}{92.7}=\frac{23.4}{92.7}$ ，大致估算可知，英国的增速最小。

故本题选A。

133

. 【答案】D

【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文字材料，即2021年服务贸易总额82.1百亿美元，占世界的比重升至7.2%，较2012年提高1.8个百分点。

第二步：根据已知条件解题。2012年我国服务贸易总额占世界的比重为7.2%-1.8%=5.4%。

故本题选D。

134

. 【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二列和第八列，即2012年和2021年世界前十位国家或地区货物进出口总额数据。

第二步：根据已知条件解题。根据表格可知，2021年货物进出口总额较2012年增加的国家或地区有中国、美国、德国、荷兰、中国香港、法国、韩国、意大利，共计8个国家或地区。

故本题选C。

135

. 【答案】C

【解析】本题考查综合分析。

A项正确：根据表格可知，2021年中国香港货物进出口总额为138.2百亿美元，2012年为104.6百亿美元，因此2021年中国香港货物进出口总额比2012年多 $138.2-104.6=33.6$ 百亿美元，排除。

B项正确：根据表格可知，2021年我国货物进出口总额为605.2百亿美元，2020年为465.6百亿美元，因此2021年我国货物进出口总额比上年增加 $605.2-465.6=139.6$ 百亿美元，排除。

C项错误：根据文字材料可知，2021年我国实际使用外商直接投资17.4百亿美元，2012年实际使用外商直接投资11.3百亿美元，因此2021年我国实际使用外商直接投资比2012年多 $17.4-11.3=6.1$ 百亿美元，没有超过7百亿美元，当选。

D项正确：根据表格可知，2021、2020和2012年货物进出口总额位次不变的有德国、意大利，共2个国家或地区，排除。

故本题选C。