

2022 广东事业单位模考（模拟卷五）

一、常识应用，共 40 题，要求你运用基本常识进行分析判断，本部分含 3 类题型，分别为判断题，单项选择题，多项选择题。

（一）**判断题**：共 10 题，请判断一下表述的正误，正确的选 A，错误的选择 B，并在答题卡上将对应题号的字母涂黑。

1. 为世界和平与发展作贡献，是我国应尽的国际义务。（ ）

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】本题考查中国特色社会主义理论体系。我国是社会主义国家，为世界和平与发展作贡献是我国应尽的国际义务。中国也在积极履行应尽的国际义务和责任，始终做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者。故表述正确。

2. 党的思想路线是一切从实际出发，理论联系实际，实事求是，在实践中检验真理和发展真理。

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】本题考察中共党史的知识。党的思想路线，是一切从实际出发，理论联系实际，实事求是，在实践中检验真理和发展真理。党的思想路线是中国共产党的实践活动的思想方法和思想原则，是党制定政治路线、组织路线和各项方针政策的基础，也是正确理解和执行党的路线方针、政策的保证。故表述正确。

3. 中国特色社会主义理论体系包括马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想及科学发展观等。（ ）

A. 正确

B. 错误

【答案】B

【解析】中共十八大报告指出，中国特色社会主义理论体系，就是包括邓小平理论、“三个代表”重要思想以及科学发展观在内的科学理论体系。这一理论体系，凝结了几代中国共产党人带领人民不懈探索实践的智慧和心血。全面、系统、深刻地理解和坚定不移地坚持这一理论体系，对于夺取全面建成小康社会新胜利，谱写人民美好生活新篇章，实现中华民族的伟大复兴，具有重大而深远的历史意义。马列主义和毛泽东思想不属于中国特色社会主义理论体系。故表述错误。

4. “缩小区域差距，实现协调发展”体现了可持续发展的基本原则。（ ）

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】本题考查中国特色社会主义理论体系。可持续发展包括公平性原则、可持续原则和共同性原则。可持续发展是一种机会、利益均等的发展。它既包括同代内区际间的均衡发展，

即一个地区的发展不应以损害其它地区的发展为代价，也包括代际间的均衡发展，即既满足当代人的需要，又不损害后代的发展能力。因此，“缩小区域差距，实现协调发展”体现了可持续发展的基本原则。故表述正确。

5.依法治国的核心是确立宪法和法律在国家政治生活中的权威。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】本题考查中国特色社会主义理论体系。宪法规定我国国家生活中的根本问题，具有最高的法律效力。普通法律是根据宪法制定的，是宪法的具体化，宪法在我国法律体系中居于最高地位，宪法也被称为根本大法。所以，依法治国的核心是依宪治国，也就是确立宪法和法律在国家政治生活中的权威。故表述正确。

6.自疫情爆发以后，已有超过六分之一的年轻人停止工作。因为疫情导致失业，属于周期性失业。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】本题考查宏观经济。周期性失业是指经济周期中的衰退或萧条时，因需求下降而造成的失业，这种失业是由整个经济的支出和产出下降造成的。新冠疫情爆发，全球经济受到极大影响，企业产出下降，社会可提供的空缺岗位少，这样导致的失业是周期性失业。故表述正确。

7.生产成本是价格构成的最基本、最主要因素，是价格构成的主体。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】本题考查经济常识，主要考查市场机制的相关知识。生产成本是指生产者为生产一定数量的某种商品所耗费的生产资料转移价值和为自己劳动创造价值的货币表现。生产成本是价格构成的最基本、最主要因素，是价格构成的主体，在商品价格中占有较大比重。故表述正确。

8.我国的分配结构的多样化决定所有制结构的多样化。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】生产力决定生产关系，相应地，所有制结构决定分配结构。我国现阶段的所有制结构是公有制为主体，多种所有制共同发展，决定了分配结构为以按劳分配为主体，多种分配方式并存，即我国所有制结构的多样化决定了分配结构的多样化。故表述错误。

9.一般而言，产品自身价格和需求的变动呈反方向变化。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】本题考查微观经济。需求价格弹性是指市场商品需求量对于价格变动做出反应的敏感程度。商品的价格是影响需求的最主要因素，在一般情况下，即其他条件不变，商品的价格越高，其需求量越低，价格越低，需求量越高。即产品自身价格和需求的变动呈反方向变化。故表述正确。

10. 市场经济按照市场客体在社会再生产中的作用不同，可将其分为消费资料市场和生产资料市场。（ ）

- A. 正确
- B. 错误

【答案】B

【解析】本题主要考查经济常识。按照市场客体在社会再生产中的作用不同，可将市场分为一般商品市场和生产要素市场。一般商品市场包括消费资料市场和生产资料市场；生产要素市场包括金融市场、劳动力市场、土地市场、技术市场、信息市场等，根据商品市场的交易客体不同，商品市场可分为消费资料市场和生产资料市场。故表述错误。

（二）单项选择题：共 20 题，每题只有 1 个答案是最恰当的，请将其选出，并在答题卡上将对应的题号的字母涂黑。

11. _____ 是社会主义法治理念的核心内容，_____ 是社会主义法治理念的根本保证。（ ）

- A. 依法治国 党的领导
- B. 公平正义 党的领导
- C. 依法治国 服务大局
- D. 公平正义 服务大局

【答案】A

【解析】本题考查中国特色社会主义理论体系。社会主义法治理念是中国特色社会主义理论在法治建设上的体现。依法治国、执法为民、公平正义、服务大局、党的领导，五个方面相辅相成，体现了党的领导、人民当家作主和依法治国的有机统一。其中，依法治国是社会主义法治的核心内容，执法为民是社会主义法治的本质特征，公平正义是社会主义法治理念的价值追求，服务大局是社会主义法治的重要使命，党的领导是社会主义法治的根本保证。故正确答案为 A。

12. 在此次新冠肺炎疫情暂缺特效药与疫苗的情况下，侯云德参与研发的 α 一干扰素喷雾剂被国家卫健委发布的《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案》推荐为抗病毒治疗的试用药物，正在全国战“疫”中发挥着重要作用。作为我国分子病毒学、现代医药生物技术产业和现代传染病防控技术体系的主要奠基人，侯云德曾说“如果让我对年轻人说点什么，就是要学点哲学。哲学是规律的规律，在更高层次指导科研。认识实践再认识，直到无穷。”表明（ ）。

- A. 哲学是科学之科学
- B. 具体科学的进步推动哲学的发展
- C. 哲学是人类对某一具体领域规律的概括
- D. 哲学能为具体科学提供方法论的指导

【答案】D

【解析】本题考查马克思主义哲学。A 项错误，哲学和各部门具体科学就是共性和个性、一般和个别、指导和被指导的关系，马克思主义哲学可以指导具体科学，但不能凌驾于具体科学之上。B 项错误，该项本身表述正确，但题干中“哲学是规律的规律，在更高层次指导科研”

强调的是哲学对具体科学的指导作用。与题意不符。C项错误。哲学是关于世界观的学说，是对具体科学的概括和总结。具体科学则是研究整个世界的具体某一部分、某一领域的特殊规律。D项正确，哲学是以具体科学为基础，对具体科学共性的概括和总结，因此哲学离不开具体科学。但同时具体科学也离不开哲学的指导，如果离开正确哲学的指导，具体科学的研究就会迷失方向。故正确答案为D。

13.下列词语体现了经济学中“边际效益递减”原理的是（ ）。

- A.覆水难收
- B.入芝兰之室，久而不闻其香
- C.一山不能容二虎
- D.城门失火，殃及池鱼

【答案】B

【解析】本题考查微观经济。A项错误，“覆水难收”是指倒在地上的水难以收回，比喻事情已成定局，难以挽回。指的是经济学中的“沉没成本”原理。沉没成本表示已经发生不可收回的支出，存在形式有多种，比如时间、金钱、精力。B项正确，“入芝兰之室，久而不闻其香”指的是和品行优良的人交往，就好像进入了摆满香草的房间，久而久之闻不到香草的香味了，这是因为它和香味融为一体了。体现的是经济学中的“边际效益递减”原理。边际效益递减是指在一定时间内，在其他商品的消费数量保持不变的条件下，当一个人连续消费某种物品时，随着所消费的该物品的数量增加，其总效用虽然相应增加，但物品的边际效用（即每消费一个单位的该物品，其所带来的效用的增加量）有递减的趋势。C项错误，“一山不容二虎”体现的经济学中的“完全垄断”原理。完全垄断是指整个行业的市场由一家企业完全控制的状态。D项错误，“城门失火，殃及池鱼”意思是城门着火了，还要用池子里的水救火，影响到了池塘里的鱼儿。体现了经济学中负外部性原理。负外部性指一个人的行为或企业的行为影响了其他人或企业，使之支付了额外的成本费用，但后者又无法获得相应补偿的现象。故正确答案为B。

14.某一家企业降低价格或扩大销售量，其他企业都会受到明显影响，从而做出相应的对策。该市场的类型属于（ ）。

- A.完全竞争市场
- B.完全垄断市场
- C.垄断竞争市场
- D.寡头垄断市场

【答案】D

【解析】本题考查微观经济。A项错误，完全竞争市场是指竞争充分而不受任何阻碍和干扰的一种市场结构。在这种市场类型中，买卖人数众多，买者和卖者是价格的接受者，资源可自由流动，信息具有完全性。一个企业的降价不会对其他企业造成明显的影响。B项错误，完全垄断市场常存在于公用事业部门。完全垄断市场指在市场上只存在一个供给者和众多需求者的市场结构。完全垄断市场有三个特点：第一，市场上只有唯一一个厂商生产和销售商品；第二，该厂商生产的商品没有任何接近的替代品；第三，其他厂商进入该行业都极为困难或不可能。根据其定义，不存在题干所表述的情况。C项错误，垄断竞争市场存在着大量规模较小的企业，垄断竞争市场存在着较多的替代品，垄断竞争市场中的产品是有差别的产品，所以一家公司的降价，不会造成题干所表述的那么大的影响。D项正确，在寡头垄断市场中，市场上的企业很少，只有若干家企业就控制了产品的极大部分供给，他们在市场上相互依存，某一家企业降低价格或扩大销售量，其他企业都会受到显著影响，从而作出相应的

对策。这就使得任何一家企业作出某项决策的时候，都必须考虑其竞争对手的反应，并对这种反应作出估计。故正确答案为 D。

15. 下列关于行政领导者职位的表述，说法正确的是：

- A. 职位本身具有相对的稳定性
- B. 领导职权和职位是相互独立的，与个人因素无关
- C. 职位是根据所需领导数量为中心确定下来的
- D. 职权的大小与职能的高低关系不大

【答案】A

【解析】第一步，本题考查行政领导知识。第二步，行政领导者的职位是指国家权力机关或国家人事行政部门根据法律与行政规程，按规范化程序选择或任命行政领导者担任的职务和赋予其应履行的责任。行政领导者职位本身具有相对的稳定性。这一特点表明行政领导者职位有法定性，即按法律规定的职位，既不能随意增设，也不能随意废除；还表明某一职位上的行政领导人担任职务与责任的时间长短、主次对职位本身不构成影响。因此，选择 A 选项。

16. 根据领导生命周期理论，当下属的成熟度处于初步成熟阶段时适合采取的领导方式是：

- A. 高关系低工作
- B. 命令式
- C. 参与式
- D. 高工作高关系

【答案】C

【解析】第一步，本题考查管理学知识。第二步，领导生命周期理论也称为领导寿命循环理论，该理论的主要观点是：领导者的风格应适应其下属的成熟程度。在被领导者日趋成熟时，领导者的行为要做出相应的调整，这样才能称为有效的领导。领导生命周期理论对下属成熟度的四个阶段的定义是：第一阶段（低成熟）：这些人对于执行某任务既无能力又不情愿。他们既不胜任工作又不能被信任。第二阶段（较不成熟）：这些人缺乏能力，但愿意执行必要的工作任务。他们有积极性，但目前尚缺足够的技能。第三阶段（初步成熟）：这些人有能力，却不愿意干领导者希望他们做的工作。第四阶段（成熟）：这些人既有能力又愿意干让他们做的工作。当下属成熟程度为第一阶段时，选择命令型领导方式。当下属成熟程度为第二阶段时，选择说服型领导方式。当下属成熟程度为第三阶段时，选择参与型领导方式。当下属成熟程度为第四阶段时，选择授权型领导方式。题干是在问下属的成熟程度为第三阶段时（初步成熟阶段）适合采取的领导方式，所以应选择参与型领导方式。因此，选择 C 选项。

17. 经领导批示对不需要回复的公文，按照（ ）办理。

- A. 需要传阅的文书
- B. 办毕的文书
- C. 清退的文书
- D. 查办的文书

【答案】B

【解析】第一步，本题考查公文处理知识。第二步，办毕公文指的是已经完成处理程序的公文。经领导批示对不需要回复的公文，按照办毕的文书办理。因此，选择 B 选项。

18. 下列符合通报标题撰写要求的是：

- A. 《国务院关于加强和改进消防工作的通报》
- B. 《国务院关于开展第六次全国人口普查的通报》
- C. 《国务院关于加强地质灾害防治工作的通报》
- D. 《国务院关于部分地区违反国家购销政策的通报》

【答案】D

【解析】第一步，本题考查公文写作知识。第二步，根据《党政机关公文处理工作条例》第八条第九项规定，通报适用于表彰先进，批评错误，传达重要精神或者情况。根据《党政机关公文处理工作条例》第九条第七项规定，公文的标题由发文机关名称、事由和文种组成。标题有三种写法：一是发文机关+事由+文种，如《教育部办公厅关于近期几起中小学安全事故的紧急通报》；二是事由+文种，如《关于防洪抢险救灾工作的通报》；三是只写文种，如《通报》、《情况通报》，此类通报内容比较简单，单位内部使用。从内容上划分为表彰性通报、批评性通报和情况通报。ABC项事由均不适用于通报，因此不当选。D项符合题意，因此当选。因此，选择D选项。

19. 下列不属于不正当竞争行为的是：

- A. 甲公司采用了乙公司广为人知的广告宣传语
- B. 甲公司擅自使用与乙公司产品近似的产品包装
- C. 甲公司将乙公司已经到期的产品设计图案作为自己的商标
- D. 甲公司将知名企业乙公司的公司名称拼音注册为自己的域名

【答案】C

【解析】第一步，本题考查反不正当竞争法知识并选错误项。第二步，根据《反不正当竞争法》第二条，经营者在生产经营活动中，应当遵循自愿、平等、公平、诚信的原则，遵守法律和商业道德。本法所称的不正当竞争行为，是指经营者在生产经营活动中，违反本法规定，扰乱市场竞争秩序，损害其他经营者或者消费者的合法权益的行为。本法所称的经营者，是指从事商品生产、经营或者提供服务（以下所称商品包括服务）的自然人、法人和非法人组织。可知，乙公司的产品设计图案已经到期；甲公司行为没有损害乙公司的合法权益，不构成不正当竞争行为。因此，选择C选项。

20. 根据《中华人民共和国环境保护法》有关排污许可管理制度的规定，下列说法中，正确的是：

- A. 企业事业单位和其他生产经营者应当申请排污许可证
- B. 未取得排污许可证的企业事业单位和其他生产经营者不得开展生产经营活动
- C. 实行排污许可管理的企业事业单位和其他生产经营者应当依照排污许可证的要求排放污染物
- D. 未按照排污许可证的要求排放污染物的，省级以上人民政府环境保护主管部门可责令其停止生产

【答案】C

【解析】第一步，本题考查环境保护法知识。第二步，根据《环境保护法》第四十五条，国家依照法律规定实行排污许可管理制度。实行排污许可管理的企业事业单位和其他生产经营者应当按照排污许可证的要求排放污染物；未取得排污许可证的，不得排放污染物。因此，选择C选项。

21. 小宇深夜抢夺路人甲财物 2 万元正要离开，被路过的小强恰好碰到。小强一手紧拽住小

字，一手拿着手机准备报警。小宇见无法脱身，挥手一拳把小强打倒在地趁机离去，造成小强轻伤。关于小宇伤害小强的行为定性，下列哪一选项是正确的？（ ）

- A.故意伤害罪
- B.抢劫罪
- C.正当防卫
- D.过失致人轻伤罪

【答案】B

【解析】本题属于刑法分则题目。《刑法》第二百六十九条规定：犯盗窃、诈骗、抢夺罪，为窝藏赃物、抗拒抓捕或者毁灭罪证而当场使用暴力或者以暴力相威胁的，依照本法第二百六十三条（抢劫罪）的规定定罪处罚。本题中小宇犯抢夺罪，为了阻止小强报警抗拒抓捕当场使用暴力，应当按照抢劫罪定罪处罚。因此，选择 B 选项。

22.（ ）是我国宪法明确规定的社会主义法治的基本原则。

- A.司法独立
- B.法律面前人人平等
- C.树立和维护法律权威
- D.严格依法办事

【答案】B

【解析】第一步，本题考查宪法基本理论知识。第二步，社会主义法治通常指社会主义国家的法律和制度，或者指社会主义民主的制度化、法律化。其基本原则主要有社会主义民主，法律由国家统一制定和实施，法律面前人人平等。又根据《宪法》第三十三条，中华人民共和国公民在法律面前一律平等。国家尊重和保障人权。任何公民享有宪法和法律规定的权利，同时必须履行宪法和法律规定的义务。可知，法律面前人人平等是社会主义法治的基本原则。因此，选择 B 选项。

23.关于单位犯罪，下列说法错误的是：

- A.单位犯罪包括故意犯罪与过失犯罪
- B.单位犯罪，既要处罚单位，也要处罚直接责任人员
- C.公司、企业、事业单位设立后，以实施犯罪为主要活动的，不能认定单位犯罪
- D.挂靠单位的个人以挂靠的单位名义实施犯罪，尽管单位不知情，也应以单位犯罪论处

【答案】D

【解析】第一步，本题考查《关于审理单位犯罪案件具体应用法律若干问题的解释》知识并选错误项。第二步，根据《关于审理单位犯罪案件具体应用法律若干问题的解释》第三条，盗用单位名义实施犯罪，违法所得由实施犯罪的个人私分的，依照刑法有关自然人犯罪的规定定罪处罚。因此，选择 D 选项。

24.有“人类保护伞”之称的臭氧层位于：

- A.对流层
- B.平流层
- C.高层大气
- D.电离层

【答案】B

【解析】第一步，本题考查自然地理知识。第二步，臭氧层是平流层的一部分，能吸收阳光中对生物有害的短波紫外线，有“地球生命的保护神”之称。平流层的大气平稳流动，天气

晴朗，温度随高度增加而升高，是飞机飞行的理想空间。因此，选择 B 选项。

25. 书圣王羲之的代表作《兰亭序》的字体是：

- A. 隶书
- B. 楷书
- C. 行书
- D. 草书

【答案】C

【解析】第一步，本题考查文化常识。第二步，行书，是一种书法统称，分为行楷和行草两种。它在楷书的基础上发展起源的，是介于楷书、草书之间的一种字体，是为了弥补楷书的书写速度太慢和草书的难于辨认而产生的。《兰亭集序》是中国晋代（公元 353 年），书圣王羲之在绍兴兰渚山下以文会友，写出“天下第一行书”，也称《兰亭序》《临河序》《禊帖》《三月三日兰亭诗序》等。所以“书圣”王羲之的代表作《兰亭序》的字体是行书。因此，选择 C 选项。

26. 古人的年龄有时不用数字表示，而是用专门的称谓来代替，下面的年龄称谓按从小到大排列正确的是：

- ①豆蔻②弱冠③不惑④花甲⑤耄耋
- A. ①②③④⑤
 - B. ①②④⑤③
 - C. ⑤④①②③
 - D. ③①②④⑤

【答案】A

【解析】第一步，本题考查文化常识。第二步，豆蔻年华指 13 岁左右的少女，弱冠是指 20 岁，不惑之年是指 40 岁，花甲是指 60 岁，耄耋之年是指 80 到 90 岁的年纪，因此从小到大的排列顺序是①②③④⑤。因此，选择 A 选项。

27. 日常生活中人们常说“未见其人，先闻其声”就是根据每个人声带振动发出的声音不同，即每个人的（ ）不同分辨出是谁的声音。

- A. 音调
- B. 响度
- C. 音色
- D. 音调和响度

【答案】C

【解析】第一步，本题考查物理化学知识。第二步，音色是指不同的声音的频率表现在波形方面总是有与众不同的特性，不同的物体振动都有不同的特点。不同发声体发出的声音，即使音调和响度相同，我们还是能够分辨它们，这个反应声音特征的因素就是音色。因此，选择 C 选项。

28. 下列关于中国古代道德的说法错误的是：

- A. “道之以政，齐之以刑，民免而无耻；道之以德，齐之以礼，有耻且格”该观点解释了道德自觉和法律约束的联系
- B. 先王恶其乱也，故制礼义以分之，以养人之欲，给人之求。该观点揭示了道德产生人类自身生存、发展和创造的需要

C.恻隐之心，仁之端也；羞恶之心，义之端也。该观点认为道德意识是通过后天习得的
D.积善成德，而神明自得，圣心备焉。该观点认为道德修养的方法在于积累

【答案】C

【解析】第一步，本题考查文化常识并选错误项。第二步，“恻隐之心，仁之端也；羞恶之心，义之端也”出自《孟子·公孙丑上》，意思是同情怜悯的心，是本心中的仁的萌芽；耻己之不善和憎人之不善的心，是本心中的义的萌芽。该观点的意思是道德意识是先天形成的，而非后天习得的。因此，选择C选项。

29.战国后期，夜郎国成为西南地区的大国之一。夜郎国大部分疆域在今（ ）境内。

- A.云南
- B.贵州
- C.四川
- D.广西

【答案】B

【解析】第一步，本题考查中国历史知识。第二步，古夜郎国其幅员约占贵州四分之三，五十四县；云南的三分之一，二十一县；四川邻贵州边界的六个县和广西西北边境的部分县。贵州除东部部分县以外，基本上全覆盖。所以，夜郎国大部分疆域在今贵州。因此，选择B选项。

30.“今宵酒醒何处？杨柳岸，晓风残月”这首《雨霖铃》的作者是：

- A.秦观
- B.贺铸
- C.柳永
- D.苏轼

【答案】C

【解析】第一步，本题考查文学常识。第二步，“今宵酒醒何处？杨柳岸，晓风残月”出自柳永的《雨霖铃·寒蝉凄切》，所以这首词的作者是北宋词人柳永。

因此，选择C选项。

（三）多项选择题：共10题。每题给出的选项中，至少有2个选项符合题目要求，请将其选出，并在答题卡上将对应题号的字母涂黑。错选、多选、少选均不得分。

31.习近平总书记强调，要把坚定理想信念作为党的思想建设的首要任务，教育引导全党牢记党的宗旨，挺起共产党人的精神脊梁，解决好世界观、人生观、价值观这个“总开关”问题。这是因为（ ）。

- A.有什么样的社会存在就有什么样的社会意识
- B.正确的意识具有指导人们改造世界的功能
- C.客观情况变了主观也要发生相应的变化
- D.有什么样的世界观就有什么样的方法论

【答案】BD

【解析】本题考查哲学常识。辩证唯物主义认为，物质决定意识，意识是对物质的反映，意识对物质具有能动的反作用，正确的意识会促进客观事物的发展，错误的意识会阻碍客观事物的发展。A项错误，社会存在决定社会意识，社会意识受社会存在的制约。“有什么样的社会存在就有什么样的社会意识”是指社会意识的内容来源于社会存在，或者说社会存在是

社会意识产生的根源。强调社会存在决定社会意识，与题干无关。B项正确，物质决定意识，意识对物质具有能动的反作用，正确的意识能够指导人们积极的改造客观世界，因此我们要坚定理想信念，牢记党的宗旨，解决好世界观、人生观、价值观这个“总开关”。C项错误，题干中说的是要解决世界观、人生观、价值观这个“总开关”问题，也就是说要有正确的意识，用正确的意识指导实践，并没有提到客观情况发生了变化。因此，C选项中说客观发生变化主观就要相应变化，与题干无关。D项正确，世界观是人们对整个世界的基本看法和观点，方法论是指人们认识世界和改造世界所遵循的根本方法，世界观决定方法论，方法论体现世界观，因此我们要培养正确的、科学的世界观，坚定理想信念。故正确答案为BD。

32. “以人为本”的含义包括（ ）。

- A.把人民的利益作为出发点和落脚点
- B.尊重人权
- C.不断提高人民的思想道德素质、科学文化素质和道德素质
- D.创造人民充分发挥聪明才智的社会现象

【答案】ABCD

【解析】党的十六届三中全会强调，坚持以人为本，树立全面、协调、可持续发展观，促进经济社会和人的全面发展。其中“保证人民根本利益”、“保障公民人权”、“提高人的素质”和“创造平等发展环境”都是对“以人为本”的内涵的表述。故正确答案为ABCD。

33.三大产业，或三次产业，其划分，世界各国不完全一致，但基本均划分为三大类：第一产业、第二产业和第三产业。下列关于三大产业的关系的说法正确的有（ ）。

- A.第一产业为第二、三产业奠定基础
- B.第一产业是三大产业的核心，对第二产业有带动作用
- C.第一、二产业为第三产业创造条件
- D.第三产业发展促进第一、二产业的进步

【答案】ACD

【解析】本题考查微观经济。按照人类活动的历史顺序和各行业的性质，第一产业为农业，第二产业为工业，第三产业为除第一、第二以外的其他行业。三大产业的关系是相互依赖，相互制约的：（1）第一产业为第二、三产业奠定基础；（2）第二产业是三大产业的核心，对第一产业有带动作用；（3）第一、二产业为第三产业创造条件，第三产业发展促进第一、二产业的进步。故正确答案为ACD。

34.自2017年9月4日起，部分微信用户收到一条推送——《微信支付新功能——零钱通》，用户零钱通里的钱可以直接用于消费，例如转账、发红包、扫码支付、还信用卡等，同时，当资金放在零钱通里不用的时候，也可以自动赚取收益。由此可见（ ）。

- A.零钱通里的钱执行了货币价值尺度的职能
- B.零钱通能减少现金使用，方便购物消费
- C.零钱通里的钱流动性强，贬值风险大
- D.零钱通为居民理财提供了新的选择

【答案】BD

【解析】本题考查马克思主义政治经济学。A项错误，货币执行着五种职能：价值尺度、流通手段、支付手段、贮藏手段和世界货币。其中，价值尺度和流通手段是货币的基本职能。

（1）价值尺度是货币用来衡量和表现商品价值的一种职能，货币在执行价值尺度的职能时，并不需要有现实的货币，只需要观念上的货币。（2）流通手段是货币充当商品交换媒介的

职能（表现为“一手交钱，一手交货”）。货币作为流通手段必须是现实的货币。（3）支付手段是货币作为独立的价值形式进行单方面运动时所执行的职能。货币作为支付手段，开始是由商品的赊购、预付引起的，后来才慢慢扩展到其他领域。（4）贮藏手段是货币退出流通领域充当社会财富的一般代表而储存起来的一种职能。作为贮藏手段的货币，必须是足值的金属货币。（5）世界货币是货币在国际市场上充当一般等价物的职能。零钱通里的钱用于转账、发红包、扫码支付、还信用卡，执行的是货币的流通手段和支付手段职能。B项正确，零钱通是一种电子支付，减少了现金的使用，方便消费。C项错误，货币贬值，是货币升值的对称，是指单位货币所含有的价值或所代表的价值的下降。造成货币贬值的因素很多，如市场中货币供应量明显大于货币需求量，则会引起货币贬值。零钱通里的钱可以随取随存，具有很高的流动性，但是，作为流通中货币的一部分，其本身并不会引起人民币的贬值，只有当市场中全部流通的货币大于市场所需货币时，才会出现货币贬值。D项正确，零钱通可以赚取收益，也是一种理财方式。故正确答案为BD。

35.我国《国家赔偿法》规定了我国国家赔偿的方式，甲申请国家赔偿后，乙赔偿机关做出了下列行为，其中属于国家赔偿方式的有（ ）。

- A.向甲赔礼道歉
- B.向甲支付壹万圆的赔偿金
- C.返还了没收的甲的5万元
- D.将砸坏的甲的厂房进行恢复原状

【答案】ABCD

【解析】本题考查国家赔偿法。《国家赔偿法》第三十二条规定，国家赔偿以支付赔偿金为主要方式。能够返还财产或者恢复原状的，予以返还财产或者恢复原状。《国家赔偿法》第三十五条规定，有本法第三条或者第十七条规定情形之一，致人精神损害的，应当在侵权行为影响的范围内，为受害人消除影响，恢复名誉，赔礼道歉。A项正确。赔礼道歉有助于恢复被害人的名誉。B项正确。支付赔偿金是国家赔偿的主要方式。C项正确。能够返还财产的予以返还财产。D项正确。能够恢复原状的，予以恢复原状。故正确答案为ABCD。

36.根据属地管辖原则，以下案件中，我国可以管辖的有（ ）。

- A.在我国船舶或航空器内犯罪的案件
- B.在国际列车上发生的犯罪案件,国际列车的目的地是美国
- C.犯罪行为发生在我国领域内的案件
- D.犯罪结果地在我国领域内的案件

【答案】ACD

【解析】本题考查刑法。根据《刑法》第六条规定：“凡在中华人民共和国领域内犯罪的，除法律有特别规定的以外，都适用本法。凡在中华人民共和国船舶或者航空器内犯罪的，也适用本法。犯罪的行为或者结果有一项发生在中华人民共和国领域内的，就认为是在中华人民共和国领域内犯罪。”A项正确，在我国船舶或航空器内犯罪的案件，也符合刑法的属地管辖原则，适用我国刑法。B项错误，根据《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国刑事诉讼法〉的解释》第六条规定：“在国际列车上的犯罪，根据我国与相关国家签订的协定确定管辖；没有协定的，由该列车最初停靠的中国车站所在地或者目的地的铁路运输法院管辖。”题干国际列车的目的地是美国，而最初停靠的车站并不明确，因此不属于我国的管辖范围。C项正确，犯罪行为和结果有一项发生在我国的，都属于我国管辖。D项正确，犯罪结果在我国领域内的案件，符合属地管辖原则，适用我国刑法。故正确答案为ACD。

37.和谐是中国传统文化的基本价值取向。下列体现人与自然和谐思想的语句是（ ）。

- A.《庄子》：天地与我并生，而万物与我为一
- B.《论衡》：德不优者，不能怀远；才不大者，不能博见
- C.《中庸》：万物并育而不相害，道并行而不相悖
- D.《论语》：小大由之，有所不行；知和而和，不以礼节之，亦不可行也

【答案】AC

【解析】A项正确，“天地”“我”是人与自然的和谐。B项错误，此句话说明了德和才的重要性，而非人和自然的关系。C项正确，万物与道，自然与人，和谐相处。D项错误，此句话的意思是他们小事大事都讲究和谐，（但是如果都死板地按照和谐来做）有的时候就行不通。（这是因为）为和谐而和谐，不以礼来节制和谐，也是不可行的。这句话说的是人与人之间的和谐相处。故正确答案为AC。

38.巴金的“激流三部曲”是（ ）。

- A.《家》
- B.《夏》
- C.《春》
- D.《秋》

【答案】ACD

【解析】本题考查人文历史。《激流三部曲》，包括《家》《春》《秋》三部长篇小说，是中国现代著名的小说家、散文家、翻译家巴金的早期代表作。《激流三部曲》是巴金呼吁自由、民主、尊重人格、人性解放的最鲜明的一面旗帜，在中国现代文学史上占据着重要的地位和起着巨大的作用。故正确答案为ACD。

39.高分子材料也称为聚合物材料，下列属于高分子材料的有（ ）。

- A.陶瓷
- B.塑料
- C.不锈钢
- D.橡胶

【答案】BD

【解析】本题考查科技知识。高分子材料也称为聚合物材料，是以高分子化合物为基体，再配有其他添加剂（助剂）所构成的材料。高分子材料按特性分为橡胶、纤维、塑料、高分子胶粘剂、高分子涂料和高分子基复合材料等。A项错误，陶瓷属于无机非金属材料。C项错误，不锈钢属于金属材料故正确答案为BD。

40.下列文学说法对应正确的是？（ ）

- A.前四史分别是《史记》《汉书》《后汉书》《三国志》
- B.元曲四大家是关汉卿、白朴、郑光祖、马致远
- C.《史记》是中国历史上第一部编年体通史
- D.莎士比亚的作品《哈姆雷特》《李尔王》《奥赛罗》《麦克白》

【答案】ABD

【解析】本题考查人文历史。A项正确，“前四史”是“二十四史中”的前四部史书，包括西汉史学家司马迁的《史记》、东汉班固的《汉书》、南朝宋范晔的《后汉书》以及西晋陈寿的《三国志》。B项正确，元曲四大家指关汉卿、白朴、郑光祖、马致远四位元代杂剧作家。C项错误，《史记》是由司马迁撰写的中国第一部纪传体通史，我国第一部编年体通史

是《资治通鉴》。D项正确，莎士比亚是文艺复兴时代英国伟大的戏剧家和诗人，他的《哈姆雷特》、《奥赛罗》、《李尔王》和《麦克白》被称为四大悲剧，控诉封建社会的罪恶与黑暗，批判资产阶级唯利是图的极端个人主义。故正确答案为ABD。

二、阅读理解共10题，每道题给出一段短文，短文后面有一个不完整的陈述，要求你从4个备选项中选出符合题干要求的1项

41.卫星在太空停留或移动需要推力。一般而言，卫星使用类似火箭的化学推进装置，但电推进器因效率更高而日益流行。然而，目前的电力推进系统仍要使用推进剂，而卫星能携带的推进剂有限，因此卫星的待机时间会受限于携带的推进剂数量。而且为了抵消大气阻力，在距离地球表面几百公里范围内运行的卫星消耗的推进剂会更多。但现在，欧洲空间局(ESA)研制出了一款新型电推进系统，能从地球大气层顶部攫取空气分子，压缩这些分子让其变成等离子体，施加电场可为等离子体流加速，从而为卫星提供推力，这就使卫星能在地球周围的极低海拔轨道上运行很长时间。根据这段文字，下列说法正确的是：

- A.化学推进装置因效率低而很少使用
- B.卫星一般利用等离子体流进行减速
- C.推进剂的数量决定了卫星的使用寿命
- D.ESA新型电推进系统减少了对推进剂的依赖

【答案】D

【解析】第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。第二步，辨析选项。A项对应“一般而言，卫星使用类似火箭的化学推进装置”“目前的电力推进系统仍要使用推进剂”，“化学推进装置”的使用并不是“很少”，且“电推进器效率高”推不出“化学推进装置效率低”，曲解文意。B项对应“新型电推进装置……压缩这些分子让其变成等离子体……施加电场可为等离子体流加速，从而为卫星提供推力”，等离子体流加速是新技术，没有提到是否在“一般”情况下利用，无中生有。C项对应“卫星的待机时间会受限于携带的推进剂数量”，“受限于”不代表起“决定”作用，曲解文意。D项对应“卫星的待机时间会受限于携带的推进剂数量”“ESA研制出了一款新型电推进系统……这就使卫星能在地球周围的极低海拔轨道上运行很长时间”，符合原文。因此，选择D选项。

42.教师对学术保持_____，学生才会对教师保持敬重。一些教师一旦跨过某个门槛，达到某个职称、职级后，就逐渐放弃职守，忙于场面上的应酬，自己做“甩手掌柜”和“后台老板”，把学生当作“学术民工”来使唤。这个过程往往导致学生对学术理想的_____。依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.爱慕 丧失
- B.敬畏 幻灭
- C.热忱 绝望
- D.追求 失望

【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。根据“教师对学术保持_____，学生才会对教师保持敬重”可知，文中要表达的意思是对学术保持热爱或尊重。A项“爱慕”指敬仰思慕，一般搭配人，不符合文意，排除A项。B项“敬畏”指尊重，尊重学术，符合文意。C项“热忱”形容充满热情，符合文意。D项“追求”不跟保持搭配，排除D项。第二步，分析第二空。填入的词语搭配“理想”，C项“绝望”形容人的主观感受，搭配不当，排除C项。B项“幻灭”指希望、理想等像幻境一样地消失，“理想幻灭”符合文意。因此，选择B选项。

43.宇宙中最冷的地方是“回力棒星云”，那里的温度仅比绝对零度高1度。在绝对零度条件下，所有的原子都会_____。_____到“回力棒星云”面容的“阿尔马”（望远镜）设在阿塔卡马沙漠中海拔5000米的高原上，那里几乎没有湿气或植被，能对天空_____。依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.凝结 眺望 一目了然
- B.固结 目睹 一览而尽
- C.冻结 捕捉 一览无余
- D.凝固 观测 一目千里

【答案】C

【解析】第一步，突破口在第二空。该空与“望远镜”搭配。A项“眺望”指从高处往远处看；B项“目睹”指亲眼看到。二者只能由“人的肉眼”完成，与“望远镜”搭配不当，排除A项和B项。第二步，分析第三空。根据“高原上几乎没有湿气或植被”可知，该空应体现“能见范围广”之意。C项“一览无余”指视野广阔，没有阻碍，把事物或景象都看在眼里，没有遗漏，符合文意。D项“一目千里”指视力好，眼睛看得远，没有“能见范围广”之意，排除D项。答案锁定C选项。第三步，验证第一空。根据“那里的温度仅比绝对零度高1度”可知，该空应体现“温度很低，原子会冻住”之意。“冻结”指遇冷凝结，符合文意。因此，选择C选项。

44.现在，工业化养殖的鸡鸭价格如白菜，而特定品种的“走地鸡”“放养鸭”，则可能贵几倍。同种禽畜的肉的价格差异首先来自于稀缺程度，其次是风味口感，跟营养价值没有什么关系。肉的“好吃”包括风味和口感。风味来源于风味物质的积累，跟动物的种类、饲养以及生长期密切相关。口感则源于肌肉纤维，尤其是其中的胶原蛋白弹性蛋白的量。不同的动物种类和品种，或者相同种类但不同的生长方式，可能导致风味和口感有很大的差别。风味口感是食物“品质”的重要组成部分，为了更好的风味和口感而付出高价，那是“贵得其所”，无可厚非。下列选项中，对这段文字理解错误的是：

- A.稀缺、好吃的鸡鸭肉的价高是有理有据的
- B.同种类禽畜的肉，其价格差异不应与营养价值相关
- C.“走地鸡”“放养鸭”风味口感更佳
- D.工业化养殖鸡鸭成本低廉

【答案】B

【解析】第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。第二步，辨析选项。A项对应“为了更好的风味和口感而付出高价，那是‘贵得其所’，无可厚非”，正确。B项对应“同种禽畜的肉的价格差异跟营养价值没什么关系”，文段说的是“没什么关系”，选项说的是“不应有关”，属于曲解文意，错误。C项对应“而特定品种的‘走地鸡’‘放养鸭’，则可能贵几倍。同种禽畜的肉的价格差异首先来自于稀缺程度，其次是风味口感”，可知“走地鸡”“放养鸭”风味口感更佳，正确。D项对应“工业化养殖的鸡鸭价格如白菜”，通过价格低可以推出成本低，正确。因此，选择B选项。

45.电影以_____为始端，而后依靠其_____感染与_____变换走到了今天。填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.艺术 风格 技术
- B.风格 艺术 技术
- C.风格 技术 艺术

D.技术 艺术 风格

【答案】D

【解析】第一步，突破口在第二空。填入词语与“感染”搭配。A项“风格”指艺术作品所表现的主要的思想特点和艺术特点；C项“技术”泛指操作方面的技巧，均不能与“感染”搭配，排除A项和C项。B项和D项“艺术”可与“感染”搭配，指能够引发欣赏者产生情感共鸣的艺术力量。第二步，再看第三空。B项“技术”通常与“改造”“革新”等搭配，与“变换”搭配不当，排除B项。D项“风格”能够和“变换”搭配。答案锁定D选项。第三步，验证第一空。电影是一门需要“技术”的艺术，以“技术”为始端，符合文意。且技术、艺术、风格依次反映了电影由表及里，从现象到本质的过渡。因此，选择D选项。

46.下列无语病的一句是：

- A.老师们认真研究听取了同学们的意见，认为同学们的意见是正确的。
- B.因为我的形象思维发达，对数字一类东西简直是先天反应慢，数学对于我就不感兴趣。
- C.今年元旦，早晨六点左右，广场上就站了上万名观看升旗仪式的人群。
- D.他们大力发扬了敢拼敢搏的精神，终于夺得了冠军。

【答案】D

【解析】第一步，A项语序不当。“听取”应发生在“研究”之前，原句中两个词顺序颠倒，应改为“听取并研究”。第二步，B项主客颠倒。根据句意，“不感兴趣”的主体是“我”，客体是“数学”，正常语序应为“我对于数学不感兴趣”。第三步，C项搭配不当。“人群”是一个群体名词，不能搭配具体的数字“上万名”。可将原句中的“人群”改为“群众”。第四步，D项表述明确，没有语病。因此，选择D选项。

47.庙会又称“庙市”或“节场”，一般在农历新年、元宵节、二月二龙抬头等节日举行，是国家级非物质文化遗产。庙会历史悠久，可追溯到古代祭祀活动。随着社会的发展，庙会逐渐融入商业元素，成为民俗文化加集市贸易的民间娱乐活动。庙会文化的最大特点是大众化，雅俗共赏，既有高雅的艺术演出，又有喜闻乐见的街头技艺表演，内容丰富，参与性强，许多项目便于市民及游客直接参与互动，符合群众的兴趣与需求。庙会文化的另一个特点是吃喝玩乐购物一体化，市民可以在逛庙会中接受传统文化的熏陶与滋养。这段文字主要介绍了庙会文化的：

- A.悠久历史
- B.风俗特点
- C.发展传承
- D.时代内涵

【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段前两句引入“庙会”这一话题，介绍了其内涵和悠久历史。随后引出文段的主旨句——“随着社会的发展，庙会逐渐融入商业元素，成为民俗文化加集市贸易的民间娱乐活动”。接着通过两方面具体阐述庙会文化的特点。由此可知，文段主要介绍了庙会文化作为一种民间娱乐活动的两大风俗特点——民俗文化加集市贸易。第二步，对比选项。B项“风俗特点”符合文段主旨。因此，选择B选项。

48.历史上匈奴、鲜卑、羯、氐、羌、契丹、女真等游牧民族_____在中原建立了政权，经过历史风雨的洗礼和涤荡，他们一部分西迁，一部分在历史中_____，一部分融合入汉族，一部分仍保持了本民族的特征和习俗，生活在中华民族大家庭当中。填入横线处最恰当的一项是：

- A.全部 消亡
- B.先后 隐退
- C.一度 湮灭
- D.曾经 变迁

【答案】C

【解析】第一步，分析第一空。根据“经过历史风雨的洗礼和涤荡，他们一部分西迁，……，一部分融合入汉族”可知，少数民族以前在中原建立过政权，但是后来这些政权都不复存在了。因此，空格处应填入表示“曾经存在”的词。C项“一度”指从前和曾经；D项“曾经”表示从前有过某种行为或情况。二者均符合文意。A项“全部”指全、都；B项“先后”强调时间顺序，均不符合文意，排除A项和B项。第二步，分析第二空。根据“他们一部分西迁，一部分在历史中……，一部分融合入汉族，一部分……”四个方面并列可知，这几种情况相关但不能重复。D项“变迁”指情况或阶段的变化转移，与上文“西迁”语义重复，排除D项。而C项“湮灭”指湮没、埋没，用于形容消失在历史长河中，符合文意。因此，选择C选项。

49.与戏曲表演在传媒中的冷清相比，周末戏曲俱乐部的火爆和人气，很耐人寻味。在民众中诞生和成长的艺术，只有回到群众，回归生活，才能获得新的生命力。这种回归，如果没有与观众面对面的交流与切磋，就失去了舞台的实践和锤炼；没有观众的心领神会和心心相印的理解沟通，是不会达到的。对这段文字概括最准确的是：

- A.生活实践是戏曲创作的源泉
- B.传统的相声表演形式亟须改变
- C.回归观众是戏曲俱乐部火爆的原因
- D.戏曲只有重返民间舞台才能重获新生

【答案】D

【解析】第一步，分析文段。文段先讲周末俱乐部火爆耐人寻味，接着以表示必要条件关系的关联词“只有……才……”强调在传媒中冷清的戏曲应该回到群众、回归生活，这样才会有新的生命力。最后进行反面论证。文段重点就在第二句，主要讲戏曲应该回到群众、回归生活，这样才会有新的生命力。第二步，对比选项。D项是文段重点的同义替换。因此，选择D选项。

50.图书出版人首先应是一个文化人，然后才是一个生意人。只有在这两者之间求得一种_____的平衡，才能在这个日益萎缩的图书市场中生存下去。用这个标准来衡量，有些出版人就不太合格：要么过于看重文化的附加值，对市场化的道路_____；要么把图书看作一单单生意，只顾着炮制各种_____的畅销书。依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.微妙 不屑一顾 粗制滥造
- B.精妙 置若罔闻 差强人意
- C.精确 嗤之以鼻 眼花缭乱
- D.巧妙 退避三舍 名不副实

【答案】A

【解析】第一步，突破口在第二空。根据“过于看重文化的附加值”可知，出版人对“市场化道路”是不看重的、轻视的。A项“不屑一顾”形容极端轻视；C项“嗤之以鼻”表示看不起。二者均符合文意。B项“置若罔闻”形容不重视，不关心，通常搭配“别人的意见”，与“市场化道路”搭配不当，排除B项。D项“退避三舍”比喻对人让步，不与相争，不符合文意，排除D项。第二步，再看第三空。根据“看作一单单生意”“畅销书”可知，这

些出版人只注重图书的数量，而不注重质量。A项“粗制滥造”指制作粗劣，不讲究质量，符合文意。C项“眼花缭乱”眼睛看见复杂纷繁的东西而感到迷乱，不符合文意，排除C项。答案锁定A选项。第三步，验证第一空。“微妙”形容深奥玄妙，难以捉摸，与“平衡”搭配得当，符合文意。因此，选择A选项。

三、数字推理共10题，要求你仔细观察并找出其中的规律，然后从4个备选项中选出最合理的1项来填补空缺。

51.大小猴子共35只，它们一起去采摘水蜜桃。猴王不在的时候，一只大猴子一小时可采15千克，一只小猴子一小时可采摘11千克。猴王在场监督的时候，每只猴子不论大小每小时都可多采摘12千克。有一天，采摘了8小时，其中只有第一小时和最后一小时有猴王在场监督，结果共采摘了4400千克水蜜桃。在这个猴群中，共有小猴子多少只？

- A.18
- B.20
- C.22
- D.24

【答案】B

【解析】解法一：第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。第二步，设有小猴子 x 只，由大小猴子共35只可知，大猴子有 $(35-x)$ 只。猴王在场时，小猴子每小时采摘 $11+12=23$ （千克），大猴子每小时采摘 $15+12=27$ （千克）。第三步，根据只有2小时有猴王在场监督，共采摘了4400千克，可得 $6 \times 11x + 6 \times 15 \times (35-x) + 2 \times 23x + 2 \times 27 \times (35-x) = 4400$ ，解得 $x=20$ 。因此，选择B选项。

解法二：第一步，本题考查基础应用题，用鸡兔同笼法解题。第二步，假设35只全部是大猴子，则8小时的采摘总量为 $15 \times 35 \times 8 + 12 \times 35 \times 2 = 5040$ （千克），比实际的采摘量多了 $5040 - 4400 = 640$ （千克），由于大猴子每小时比小猴子多采摘 $15 - 11 = 4$ （千克），故小猴子的数量为 $640 \div 4 = 160$ （只）。因此，选择B选项。

52.某工厂某种产品每月的产能为8000个，1月的销量为5000个，且预计每月销量环比增加10%，则当年该产品库存最高的月份是（）。

- A.4月
- B.5月
- C.6月
- D.7月

【答案】B

【解析】第一步，本题考查基础应用题。第二步，设 n 个月后该产品库存最高，可得 n 个月后该产品月销量为 $5000 \times (1 + 10\%)^n$ ，由于月销量大于8000时库存开始下降，故

$5000 \times (1 + 10\%)^n < 8000$ 。第三步， $1.1^n < \frac{8000}{5000} = 1.6$ ， $1.1^2 = 1.21$ ，

$1.1^3 = 1.21 \times 1.1 = 1.331$ ， $1.1^4 = 1.331 \times 1.1 = 1.4641$ ， $1.1^5 = 1.4641 \times 1.1 > 1.6$ ，

故当 $n=4$ 时，即4个月后库存最高，所以该产品库存最高的月份是5月。因此，选择B选项。

53. 143, 59, 25, 9, 7, ()

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

【答案】D

【解析】第一步，数列变化趋势较快，考虑倍数递推数列。第二步，观察数列发现 $25 = 143 - 59 \times 2$ ， $9 = 59 - 25 \times 2$ ， $7 = 25 - 9 \times 2$ ，规律为第三项 = 第一项 - 第二项 $\times 2$ ，则所求项为 $9 - 7 \times 2 = -5$ 。因此，选择 D 选项。

54. 甲乙两个工程队承担了精准扶贫村公路的修筑任务，先是甲工程队单独修了 10 天，完成了总工程的四分之一，接着乙工程队加入合作，完成剩余工程。在第 14 天完成到总工程的一半，则按照这种进度完成全部工程所用的天数比由甲单独完成这项工程少用的天数是：

- A. 12 天
- B. 20 天
- C. 18 天
- D. 16 天

【答案】C

【解析】第一步，本题考查工程问题，属于条件类。第二步，甲单独完成四分之一需要 10 天，则完成全部工程需 40 天；甲乙合作后在第 14 天完成一半，即甲和乙合作 4 天完成四分之一，剩下的一半甲和乙合作需要 8 天，共需要 $14 + 8 = 22$ （天）完成，比由甲单独完成这项工程少用 $40 - 22 = 18$ （天）。因此，选择 C 选项。

55. 甲乙两家商店购进同种商品，甲店进价比乙店便宜 10%。甲店按 20% 的利润定价，乙店按 15% 的利润定价，乙店定价比甲店高 28 元，则甲店进价是：

- A. 320 元
- B. 360 元
- C. 370 元
- D. 400 元

【答案】B

【解析】解法一：第一步，本题考查经济利润问题，属于利润率折扣类。第二步，设乙店进价为 x ，则甲店进价为 $0.9x$ ，乙店定价 $1.15x$ ，甲店定价 $1.08x$ ，由乙店定价比甲店高 28 元，列式 $1.15x - 1.08x = 28$ ，解得 $x = 400$ ，则甲店进价为 $400 \times 0.9 = 360$ （元）。因此，选择 B 选项。

解法二：第一步，本题考查经济利润问题，属于利润率折扣类。第二步，赋值乙店进价为 10 元，则甲店进价为 9 元，乙店定价 11.5 元，甲店定价 10.8 元，故乙店定价比甲店高 11.5

$- 10.8 = 0.7$ （元），而实际高 28 元，则甲店进价 = $9 \times \frac{28}{0.7} = 360$ （元）。因此，选择 B 选项。

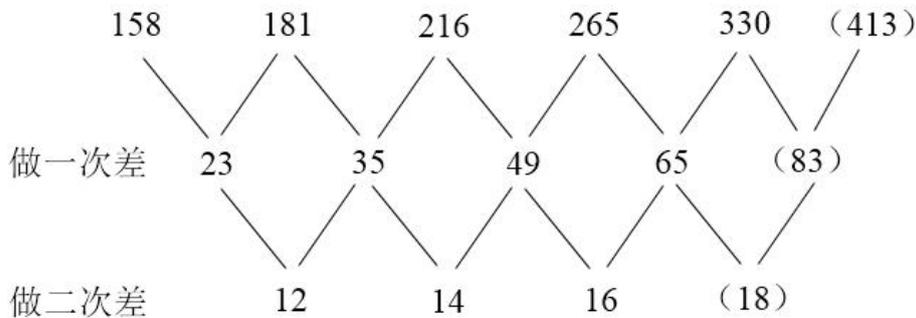
解法三：第一步，本题考查经济利润问题，属于利润率折扣类。第二步，甲店进价比乙店便宜 10%，可知甲店进价：乙店进价 = 9:10，优先考虑甲店进价是 9 的倍数，观察只有 B 选项满足。因此，选择 B 选项。

56. 158, 181, 216, 265, 330, ()

- A.397
B.413
C.424
D.431

【答案】B

【解析】第一步，数列变化趋势平缓，考虑做差。第二步，做两次差如图所示：



二次差数列是公差为 2 的等差数列，下一项为 $16+2=18$ ，一次差数列下一项为 $65+18=83$ ，则所求项为 $330+83=413$ 。因此，选择 B 选项。

57.某书店从图书批发商那里以图书定价的四折购进一批图书，又以定价的八折售出这批图书的 60%，剩下 40%的图书以六折的价格售完。那么这批图书的利润率是多少？

- A.68%
B.70%
C.72%
D.80%

【答案】D

【解析】第一步，本题考查经济利润问题，属于利润率折扣类。第二步，假设定价 100 元，购进了 100 本，则总成本= $100 \times 40\% \times 100=4000$ 元，总收入= $100 \times 80\% \times 60+100 \times 60\% \times 40=7200$ 元，故利润率为 $(7200-4000)/4000=3200/4000=80\%$ 。因此，选择 D 选项。

58.甲乙两车同时从 A、B 两地相向而行，在距 B 地 54 千米处相遇，它们各自到达对方车站后立即返回，在距 A 地 42 千米处相遇。请问 A、B 两地相距多少千米？

- A.120
B.100
C.90
D.80

【答案】A

【解析】解法一：第一步，本题考查行程问题，属于相遇追及类。第二步，根据题意，设 A、B 两地相距为 S，则第一次相遇时甲所走的路程为 $S-54$ ，第二次相遇时甲所走的路程为 $2S-42$ 。因为第一次相遇两个人走的路程和为一个全程，第二次为三个全程。所以第二次相遇所需的时间是第一次的 3 倍，因为甲的速度保持不变，所以第二次相遇甲走的路程也应为第一次的 3 倍。所以， $2S-42=3(S-54)$ ，解得 $S=120$ 千米。因此，选择 A 选项。

解法二：第一步，本题考查行程问题，属于相遇追及类。第二步，代入两岸型相遇公式直接求解： $S=3S_1-S_2=3 \times 54-42=120$ （千米）。因此，选择 A 选项。

59.李明倡导低碳出行，每天骑自行车上下班，如果他每小时的车速比原来快 3 千米，他上

班的在途时间只需原来时间的 $\frac{4}{5}$ ；如果他每小时的车速比原来慢 3 千米，那么他上班的在途时间就比原来的时间多（ ）。

- A. $\frac{1}{3}$
- B. $\frac{1}{4}$
- C. $\frac{1}{5}$
- D. $\frac{1}{6}$

【答案】A

【解析】第一步，本题考查行程问题，属于基本行程类。第二步，根据题干，设速度为 v 。

提速后，他上班的在途时间变为原来时间的 $\frac{4}{5}$ ，赋值原来的时间为 5，则加速后的时间为 4，

$S=5v=4(v+3)$ ，可得 $v=12$ ， $S=60$ ；减速后，速度为 $12-3=9$ ，时间为 $\frac{60}{9}$ ，则比原

来多 $\frac{\frac{60}{9}-5}{5}=\frac{1}{3}$ 。因此，选择 A 选项。

60. 2, 6, 24, 168, ()

- A. 740
- B. 1848
- C. 1478
- D. 924

【答案】B

【解析】第一步，本题考查多级数列。第二步，数列相邻项之间倍数关系明显，考虑做商数列。相邻两项做商（后÷前）可得：3, 4, 7, ?，是递推和数列（第一项+第二项=第三项），则下一项为 $4+7=11$ ，所求项为 $168 \times 11=1848$ 。因此，选择 B 选项。

四、数学运算共 10 题。利用所给条件及基本的数学知识解答以下问题，从 4 个备选项中选出最符合题干的要求的 1 项。

61. 某电影院根据放映时间将电影票分为 A 档、B 档和 C 档，票价分别为 30 元、50 元和 80 元。某天有 5200 名观众购票观影。电影院售票收入为 25.5 万元。已知售出的 A 档电影票是 C 档电影票的 2 倍。则当天售出 B 档电影票（ ）张。

- A. 500
- B. 1000
- C. 3700
- D. 4600

【答案】C

【解析】第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。第二步，设售出 C 档票 x 张，则 A

档票为 $2x$ 张；设售出 B 档票 y 张，列方程组：
$$\begin{cases} 2x + y + x = 5200 \\ 30 \times 2x + 50y + 80x = 255000 \end{cases}$$
，化简得：

$$\begin{cases} 3x + y = 5200 & \text{①} \\ 140x + 50y = 255000 & \text{②} \end{cases}$$
， $\text{①} \times 50 - \text{②} = 10x = 5000$ ，解得 $x = 500$ ，则 $y = 3700$ 。因此，选择 C 选项。

62. 汽车牌照“粤 A12B45”，如果在 1245 的位置可选择 10 个数字“0~9”和 26 个英文字母“A~Z”的一个，则可以形成几个不同的牌照？

- A. 1679628
- B. 1296000
- C. 466560
- D. 1679616

【答案】D

【解析】第一步，本题考查排列组合问题，属于基础排列组合。第二步，1245 四个位置，每个位置可选择 10 个数字和 26 个字母中的一个，即每个位置均有 $10+26=36$ 种选择。则可以形成 36^4 个不同的牌照。（可根据答案尾数为 6 快速锁定答案）因此，选择 D 选项。

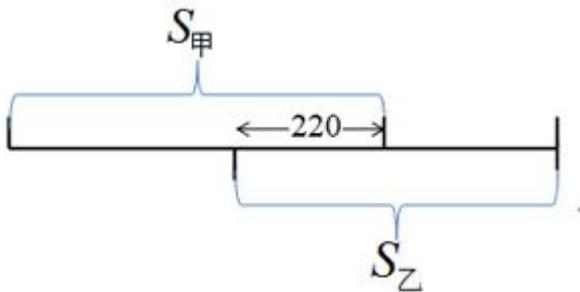
63. 甲、乙两人从两地出发相向而行，他们在相遇后继续前行。当甲走完全程的 70% 时，乙

正好走完全程的 $\frac{2}{3}$ ，此时两人相距 220 米，问两地相距多少米？

- A. 330 米
- B. 600 米
- C. 800 米
- D. 1200 米

【答案】B

【解析】第一步，本题考查行程问题，属于相遇追及类。用方程法解题。第二步，设两地相距 x 米，根据两人相距 220 米（如图）：



可得 $0.7x + \frac{2}{3}x - 220 = x$ ，解得 $x = 600$ （米）。因此，选择 B 选项。

64. 一个游泳池，甲管注满水需 6 小时，甲、乙两管同时注水，注满要 4 小时。如果只用乙管注水，那么注满水需（ ）小时。

- A. 14

B.12

C.10

D.8

【答案】B

【解析】第一步，本题考查工程问题，属于时间类，用赋值法解题。第二步，赋值总量为12（4、6的公倍数），根据甲注满需6小时得，甲的效率为 $12 \div 6 = 2$ ；同理，甲乙效率之和为 $12 \div 4 = 3$ ，则乙的效率为 $3 - 2 = 1$ 。只用乙管注水，那么注满水需 $12 \div 1 = 12$ （小时）。因此，选择B选项。

65.某工厂生产一批零件，原计划每天生产100个，因技术改进，实际每天生产120个。结果提前4天完成任务，还多生产80个。则工厂原计划生产零件（ ）个。

A.2520

B.2600

C.2800

D.2880

【答案】C

【解析】第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。第二步，设原计划工作 x 天，则： $100x = 120(x - 4) + 80$ ，解得 $x = 28$ ，工厂原计划生产零件 $28 \times 100 = 2800$ （个）。因此，选择C选项。

66.某蓄水池为长方体，其长是宽的2倍，高为3米。如果用每分钟可抽水1立方米的抽水机抽水，10小时可以将满池水抽空。则该蓄水池的宽是多少米？

A.10

B.15

C.20

D.25

【答案】A

【解析】第一步，本题考查几何问题，属于立体几何类，用方程法解题。第二步，根据长是宽2倍，设宽、长分别为 x 、 $2x$ ；水池容积等于抽水总量，可得方程： $2x \times x \times 3 = 1 \times 60 \times 10$ 。解得 $x = 10$ 。因此，选择A选项。

67.若一个三角形的所有边长都是整数，其周长是偶数，且已知其中的两边长分别为10和2000，则满足条件的三角形总个数是：

A.10

B.7

C.8

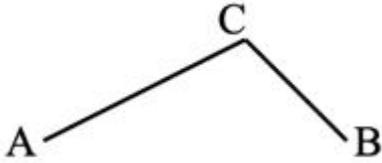
D.9

【答案】D

【解析】第一步，本题考查几何问题，属于几何特殊性质类。第二步，根据三角形三边关系：两边之和大于第三边，两边之差小于第三边可知，该三角形的第三边长度集合为（1990，2010），因所有边长都是整数，则有19种可能，已知周长是偶数，所以第三边的边长只能为偶数，排除其中10个奇数，一共有9种可能。因此，选择D选项。

68.游乐场的溜冰滑道如下图所示。溜冰车上坡时每分钟行驶400米，下坡时每分钟行驶600

米，已知溜冰车从 A 点到 B 点需要 3.7 分钟，从 B 点到 A 点需要 2.5 分钟。AC 比 BC 长多少米？



- A.1200
- B.1440
- C.1600
- D.1800

【答案】B

【解析】解法一：第一步，本题考查行程问题，属于基本行程类，用方程法解题。第二步，根据从 A 到 B 需要 3.7 分钟，可得 $\frac{AC}{400} + \frac{BC}{600} = 3.7$ ①；根据从 B 到 A 需要 2.5 分钟，可得 $\frac{AC}{600} + \frac{BC}{400} = 2.5$ ②。联立①②两式，①-②可得 $\frac{AC - BC}{1200} = 1.2$ ，则 $AC - BC = 1200 \times 1.2 = 1440$ （米）。因此，选择 B 选项。

解法二：第一步，本题考查行程问题，属于基本行程类，用方程法解题。第二步，设 AC 比 BC 长 x 米，则从 A 到 B 比从 B 到 A 上坡路多走 x 米，下坡路少走 x 米，两个运动过程的时间差为 $\frac{x}{400} - \frac{x}{600} = 3.7 - 2.5$ ，解得 $x = 1440$ 。因此，选择 B 选项。

69.某日，小爱去文具店按原价购买了 20 本练习册；几日后，小爱再次经过文具店发现降价了 0.5 元，于是她用同样多的钱比上次多买了 5 本。该练习册的原价为（ ）。

- A.2
- B.2.5
- C.3
- D.3.5

【答案】B

【解析】第一步，本题考查基础应用题。第二步，设练习册的原价为 x，根据每本便宜 0.5 元，同样多的钱比上次多买了 5 本，列方程： $20x = (20+5)(x-0.5)$ ，解得 $x = 2.5$ 元。因此，选择 B 选项。

70.2016 年某电子产品定价为 n 元/台，2017 年由于技术升级成本降低，定价降低 10%。每台产品利润提升 10%，2017 年全年销售这种产品的总利润较 2016 年增加了 21%，2017 年的销量比 2016 年：

- A.提升了不到 20%
- B.提升了 20%或以上
- C.降低了不到 20%
- D.降低了 20%或以上

【答案】A

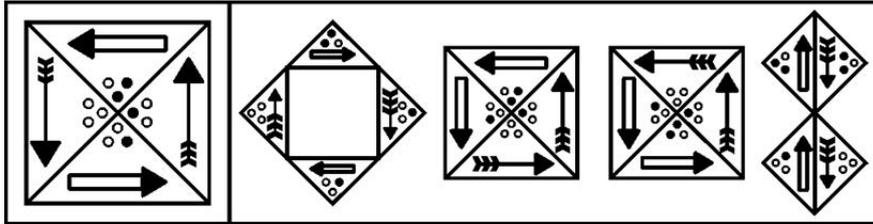
【解析】第一步，本题考查经济利润问题，用赋值法解题。第二步，赋值 2016 年利润为 10，销量为 10。根据“每台产品利润提升 10%”，可得 2017 年每台产品利润为 $10 \times (1+10\%)$

=11。根据 2017 年总利润较 2016 年增加了 21%，2016 年总利润=10×10=100，则 2017 年总利润=100×(1+21%)=121，根据总利润=单利润×销量，可得 2017 年销量=121÷11=11，

则 2017 年销量较 2016 年提升了 $\frac{11-10}{10} = 10\%$ 。因此，选择 A 选项。

五、图形推理共 10 题，每道题给出图形，要求你认真观察，根据题干要求，从 4 个备选项中选出最合理的 1 项。

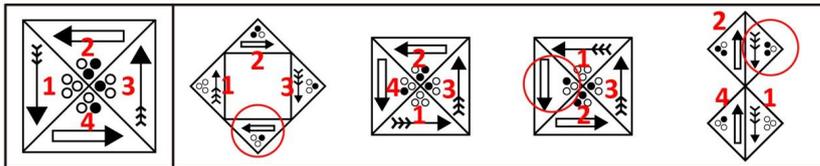
71. 以下选项哪个是由左图重新组合而成？



- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

【答案】B

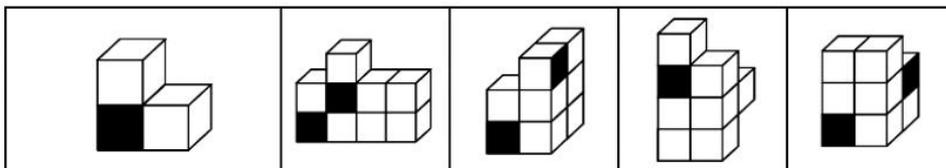
【解析】第一步，明确设问内容。寻找由原图重新组合后的图形。第二步，观察特征找规律。原图重新组合后各部分图案不能发生变化，对原图标记如下，A、C、D 项均出现不同部分，如下图所示。只有 B 项符合。



- A
- B
- C
- D

因此，选择 B 选项。

72. 左侧立体图形仅有图中所示的一个面被涂黑。下列选项不可能由三个左侧立体图形构成的是（ ）。



- A
- B
- C
- D

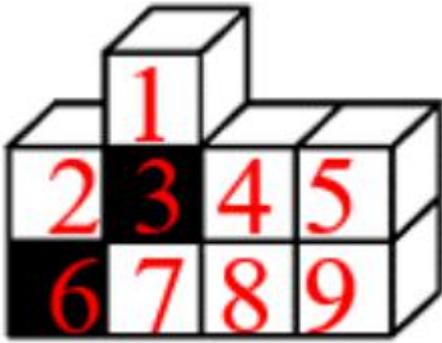
- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示

D.如上图所示

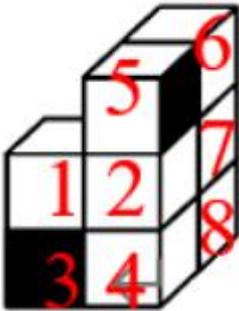
【答案】D

【解析】第一步，明确提问方式。选择不可能由右图拼成的立体。第二步，分析选项。已知立体图形中只有一个面为黑色，可根据选项所给图形观察直接能看到的立体图形有哪几个，再假设被挡住的面是黑色面的情况下是否满足由三个左侧立体图形构成即可。

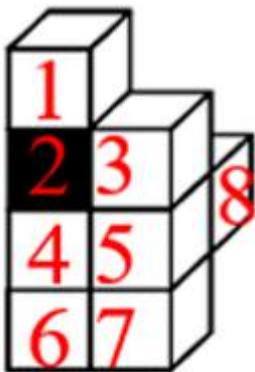
A项：如下图，134和267是可以直接观察到的左侧立体图形，598立体图形假设9号方块后面为黑色即可观察到第3个左侧立体图形，符合要求，排除；



B项：如下图，134和256是可以直接观察到的左侧立体图形，假设8号方块的左侧有一个方块9，且8号后面为黑色，那么789可得到第3个左侧立体图形，符合要求，排除；



C项：如下图，123是可以直接观察到的左侧立体图形，458假设5号块下面为黑色即可观察到第2个左侧立体图形，假设6号方块后边还存在一个方块9，且6号块下面为黑色，那么679可得到第3个左侧立体图形，符合要求，排除；

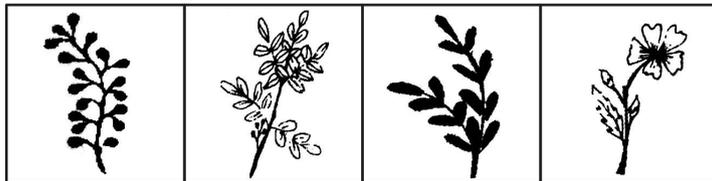
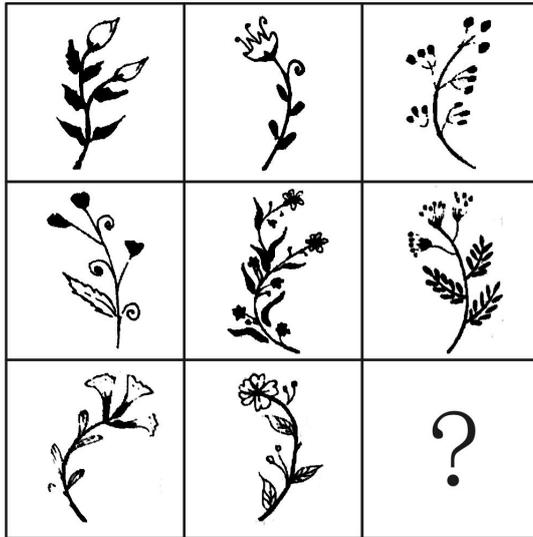


D项：如下图，最多只存在356、478两个左侧立体图形，不符合要求，当选。



因此，选择 D 选项。

73. 从四个图中选出唯一的一项，填入问号处，使其呈现一定的规律性。



A

B

C

D

A. 如上图所示

B. 如上图所示

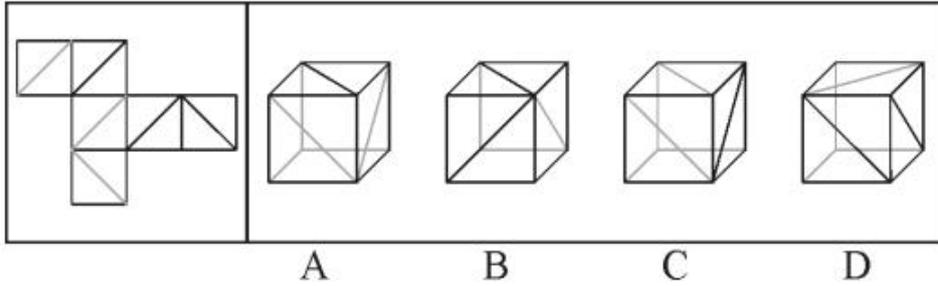
C. 如上图所示

D. 如上图所示

【答案】D

【解析】第一步，观察图形特征。组成元素均为实际物品，优先考虑实体信息。第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。第一行，植物顶端朝向依次为右、左、右，即左右交替出现；第二行符合此规律；第三行应用此规律，排除 A、C 项，继续观察发现，所有植物枝干均有弯曲，排除 B 项，只有 D 项符合。因此，选择 D 选项。

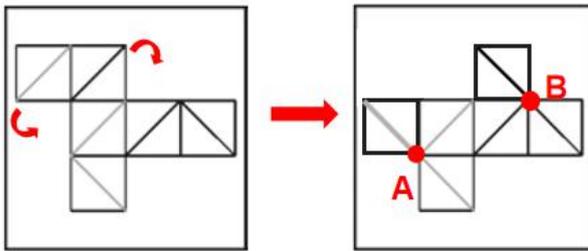
74. 左边给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成？请把它找出来。



- A.如上图所示
- B.如上图所示
- C.如上图所示
- D.如上图所示

【答案】A

【解析】第一步，本题为六面体折纸盒题型。如下图所示，原图经过移面可得右图，可知三条灰线交于点A，三条黑线交于点B。



第二步，分析选项。A项：相对位置关系与题干一致，正确。B项：B项只有2条黑线交于一点，原图中3条黑线交于一点，右侧应为带有黑线的面，排除；C项：C项2条灰线不相交，原图中3条灰线交于一点，排除；D项：D项2条黑线不相交，原图中3条黑线交于一点，排除；因此，选择A选项。

75.把下列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：

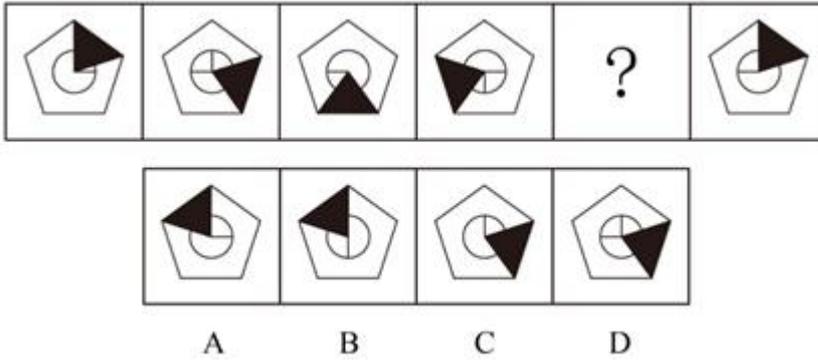


- A.①③④，②⑤⑥
- B.①②④，③⑤⑥
- C.①④⑤，②③⑥
- D.①⑤⑥，②③④

【答案】B

【解析】第一步，观察特征。组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。每个图形均有封闭区间，考虑数面。第二步，根据规律进行分组。图形①②④面的个数均为1，图形③⑤⑥面的个数均为2，分成两组。因此，选择B选项。

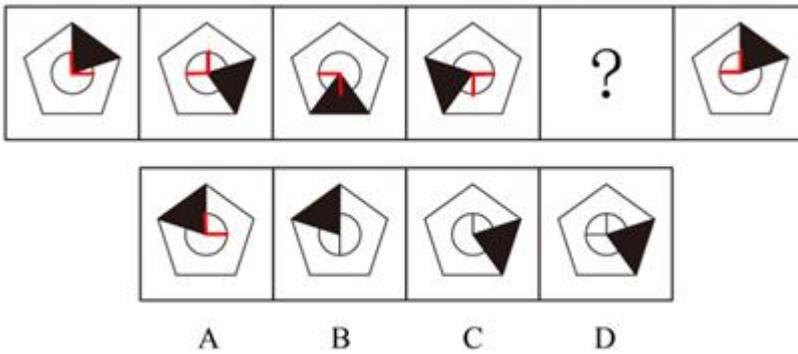
76.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



- A.如上图所示
- B.如上图所示
- C.如上图所示
- D.如上图所示

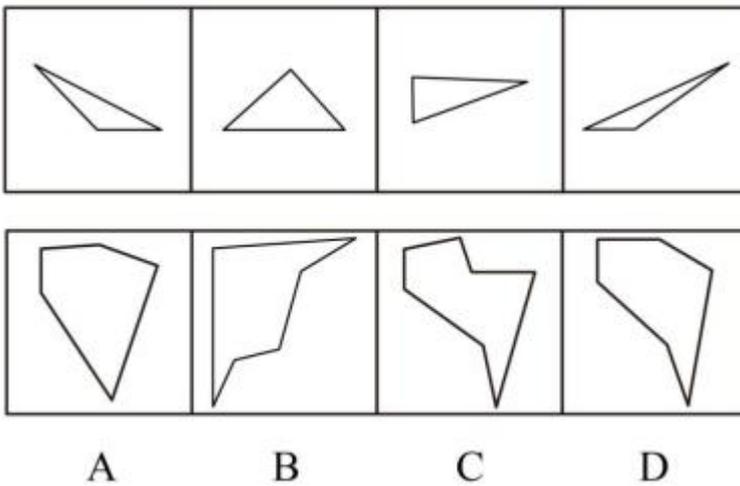
【答案】A

【解析】第一步，观察特征。组成元素相同，但每一个图中黑色三角形和垂直的两条线段发生明显的位置变化，优先考虑动态位置。第二步，一条式，从左到右找规律。观察发现，黑色三角形以五边形的中心为中心点，沿着五边形的边顺时针依次移动一格，排除 C、D 项；内部垂直的两条线段逆时针依次旋转 90° ，如下图所示，只有 A 项符合。



因此，选择 A 选项。

77. 下边四个图形中，只有一个是上边的四个图形拼合而成的，请把它找出来。

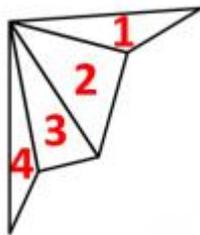
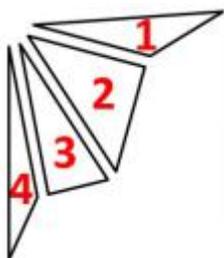
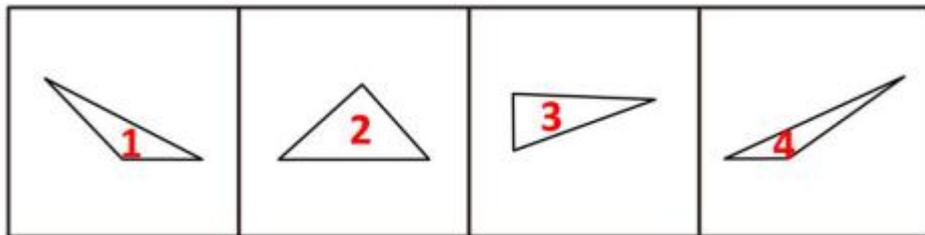


- A.如上图所示

- B.如上图所示
- C.如上图所示
- D.如上图所示

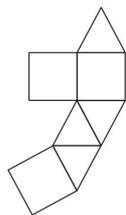
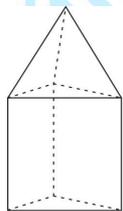
【答案】B

【解析】第一步，明确设问内容。题目要求将题干图形进行拼合。第二步，观察图形特征，将题干图形进行适当旋转后拼合，如下图所示：

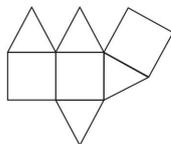


因此，选择 B 选项。

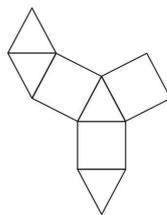
78.以下选项均是由四个三角形和三个正方形组成，无法折叠成左图所示立体图形的是：



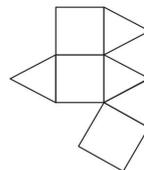
A



B



C



D

- A.如上图所示
- B.如上图所示
- C.如上图所示
- D.如上图所示

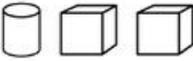
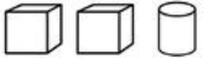
【答案】B

【解析】第一步，明确设问方式。无法折叠成左图所示立体图形的一项。第二步，分析选项。其中一个三角形需要与 3 个正方形相连，A、C、D 项均可以折叠成左图所示立体图形。B 项：

三角形均无法与 3 个正方形相连，无法折叠成左图所示立体图形。因此，选择 B 选项。

79.若题干最左边的图形编号成 1，其余图形的编号依次递增 1，编号为 90、91、92 的图形应该是：



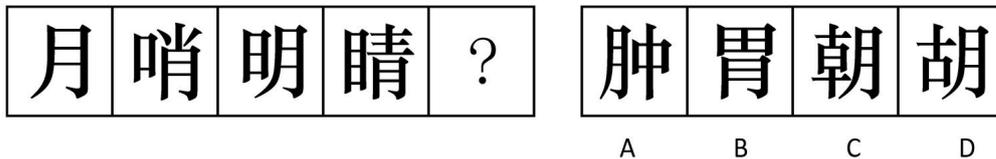
- A.  C. 
 B.  D. 

- A.如上图所示
 B.如上图所示
 C.如上图所示
 D.如上图所示

【答案】A

【解析】第一步，观察特征。已知图形为圆柱、正方体、正方体周期循环出现，考查排布规律。第二步，寻找排布规律。观察已知图形发现，每 3 个图形为一个周期，因此，当遇到 3 的倍数时恰好完整的一组结束，所以第 90 个图为正方体，继续往后 91、92 为圆柱、正方体。那么，题目中所问的 90、91、92 的图形应该是正方体、圆柱、正方体。只有 A 项符合。因此，选择 A 选项。

80.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.如上图所示
 B.如上图所示
 C.如上图所示
 D.如上图所示

【答案】B

【解析】第一步，观察特征。组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。每个汉字均有封闭区间，考虑数面。第二步，一条式，从左到右找规律。题干前四个汉字面的个数依次为 2、3、4、5，呈等差规律，所以问号处的汉字应有 6 个面，只有 B 项符合。因此，选择 B 选项。

六、逻辑判断共 10 题，每道题给出一段陈述，要求你根据这段陈述直接推理，从 4 个备选项中选出最合理的 1 项。

81.为什么只有人类有下巴?一直以来，人们对下巴这一看似毫无用处的附属部位提出了多种不同解释。新研究指出，下巴的进化源于人类牙齿与下颚的萎缩，这是由于烹饪使食物变软所致。以下哪项是上述论证所依赖的假设?

- A.下巴出现的时期与人类发明烹饪的时期是重合的
 B.烹饪使人类再无需咀嚼未加工的肉类和植物，因此也无需大颗牙齿

- C.下巴是在人类祖先与灵长类其他分支分离后进化而来的
D.下巴出现的时期与人类智力出现巨大飞跃的时间重合

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“假设”，确定为加强论证。第二步，找论点和论据。论点：下巴的进化源于人类牙齿与下颚的萎缩，这是由于烹饪使食物变软所致。论据：无。第三步，辨析选项。A项：增加反向论据。如果下巴出现的时期与人类发明烹饪的时期是重合的，那么说明下巴的进化并不是由于烹饪使食物变软导致的，具有削弱作用。B项：建立联系。烹饪使人类再无需咀嚼未加工的肉类，无需大颗牙齿，导致牙齿与下颚的萎缩，建立了烹饪使得食物变软和人类牙齿与下颚萎缩之间的联系，具有加强作用。C项：无关选项。该项表述只提到“下巴”，但与“烹饪”无关，论题不一致，排除。D项：无关选项。该项不能说明“下巴”与“烹饪”之间关系，论题不一致，排除。因此，选择B选项。

82.在北京奥运会前后，身穿速比涛公司生产的鲨鱼皮泳衣参赛的游泳运动员们几乎打破了所有的世界纪录。这一旋风直接造成了运动员争相要求身穿这种新式泳衣，而和旧的、自己的赞助商决裂，这影响到了几乎所有的世界级大型体育用品品牌。由此不能推出：

- A.“鲨鱼皮”泳衣大大提高了运动员成绩
B.除了速比涛公司，其他公司没有制造出这样的泳衣
C.赞助商一般要求自己赞助的运动员在比赛中穿自己品牌的泳衣
D.所有世界级大型体育用品品牌都有赞助的运动员

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理选非题。第二步，辨析选项。A项：由题干中第一句可知，可以推出；B项：由题干中“运动员争相要穿这种泳衣，和自己的赞助商决裂”，可知，可以推出；C项：由题干中“运动员争相要穿这种泳衣，与自己的赞助商决裂，这影响到了几乎所有的世界级大型体育用品品牌”可知，可以推出；D项：题干中只是提及“几乎所有”并不等同于“所有”，过于绝对，无法推出。因此，选择D选项。

83.春天来了，花园鲜花朵朵，美不胜收。

甲：红色的花是桃花。

乙：红色的花可能是桃花。

丙：红色的花是杏花。

花园里不会同时出现桃花和杏花，只有一人说对，那么对的是：

- A.甲
B.乙
C.丙
D.无法断定

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。第二步，找关系。甲说的“红色的花是桃花”和丙说的“红色的花是杏花”为矛盾关系。第三步，看其余。根据矛盾关系的特性“必定一真一假”及题干的真假限定，可知：乙说的是假话，由此可知：红色的花不是桃花，即“红色的花是杏花”，那么丙的话为真。因此，选择C选项。

84.某地许多消费者投诉某品牌的空调质量不好，制冷效果很差。对此，该品牌空调的总工程师回应说，空调之所以运转不正常，是因为当地的空气质量太差。以下选项如果为真，能

够最有效地反驳该工程师的观点的是：

- A.在空气质量良好的地区，该品牌的空调运转非常良好
- B.该品牌空调在其他地区没有出现过大量的质量投诉
- C.不是所有空调的运转状态都受到空气质量的影响
- D.所有的空调都应当保证能够在当地正常运转，才能够出售

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。第二步，找论点和论据。论点：空调之所以运转不正常，是因为当地的空气质量太差。论据：无。第三步，辨析选项。A项：增加论据。论点中空气质量差，则空调运转不正常，该项中空气质量好，则空调运转正常，说明空调运转受空气质量的影响，具有加强作用。B项：无关选项。空调在其他地区的具体情况如何，跟当地具体情况没有关系，并不能说明当地空调质量被投诉就与当地空气质量有关，论题不一致，排除。C项：不明确项。不是所有的空调的运转状态都受到空气质量影响，说明有的空调的运转状态不会受到空气质量的影响，但不确定有的空调是否会受空气质量影响，不具有削弱作用。D项：否定前提。该项说明如果空调被出售了，那就一定能够在当地正常运转，如果不能够在当地正常运转，就不会被出售，而当地的空气质量是一个既定的条件。所以，在消费者购买空调后，空调发生不正常运转与当地的空气质量没有关联，即不受空气质量的影响，具有削弱作用。因此，选择D选项。

85.对于藏北色林错东南岸古湖滨阶地的采集石器，研究者认为这些石器在制作技术与类型学上显示出浓厚的欧洲旧石器中期文化风格，加工时采用欧洲典型的“奎纳修整法”的“去薄”技术，从而认定色林错石器的大致年代可能在距今四万至三万年前后。以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A.欧洲旧石器中期文化风格较为单一、缺乏变化
- B.欧洲典型的：“奎纳修整法”是石器加工的主要方法
- C.学界对色林错石器的文化风格和加工技术存在争议
- D.在距今三千年前，欧洲石器流入藏北色林错

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。第二步，找论点和论据。论点：色林错石器的大致年代可能在距今四万至三万年前后。论据：色林错石器在制作技术与类型学上显示出浓厚的欧洲旧石器中期文化风格，加工时采用欧洲典型的“奎纳修整法”的“去薄”技术。第三步，辨析选项。A项：不明确项。该项指出欧洲旧石器中期文化风格特点，但不明确是否可以由此认定色林错石器的大致年代，不具有削弱作用。B项：不明确项。该项指出“奎纳修整法”是石器加工的主要方法，但没有说明这个方法盛行的时期，如果各个历史时期都会用到它，则无法由此得出色林错石器的大致年代，不具有削弱作用。C项：不明确项。该项指出对色林错石器的风格和加工技术存在争议，但争议点是什么并不明确，无法由此确定色林错石器的大致年代，不具有削弱作用。D项：否定前提。该项指出距今三千年前欧洲石器才流入藏北色林错，那么说明之前并没有欧洲石器，不可能学习到它的风格和技术，无法推出论点，具有削弱作用。因此，选择D选项。

86.婴儿的幼年特征可以唤起成年人的慈爱和养育之心，许多动物的外形和行为具有人类婴儿的特征。因此，人们容易被这样的动物所吸引，将它们养成宠物。以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A.很多空巢老人喜欢饲养宠物
- B.体态庞大且凶猛的动物很少成为宠物

- C.有的家庭在生育儿女后就不会再养宠物
D.父母喜欢养宠物的，子女也喜欢养宠物

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。第二步，找论点和论据。论点：人们容易被外形和行为具有人类婴儿特征的动物所吸引，将它们养成宠物。论据：婴儿的幼年特征可以唤起成年人的慈爱和养育之心。第三步，辨析选项。A项：增加论据。举了空巢老人的例子，说明养宠物唤起了他们的慈爱和养育之心，容易被婴儿特征的动物吸引，具有加强作用。B项：不明确项。“体态庞大”且“凶猛”的动物很少成为宠物，并不必然推出人们喜欢养“体型小、温顺”的宠物是因为宠物引起了慈爱和养育之恩，不具有加强作用。C项：不明确项。生育儿女后就不再养宠物，不确定这些家庭之前养宠物的原因，不具有加强作用。D项：无关选项。父母喜欢养宠物，孩子也喜欢与论点人们容易被具有婴儿特征的动物吸引无关，论题不一致，排除。因此，选择A选项。

87.某法院对某刑事案件有以下四种说法：

- ①有证据表明赵刚没有作案；
②作案者或者是赵刚，或者是王强，或者是李明；
③也有证据表明王强没有作案；
④电视画面显示，案发时李明在远离案发现场的一个足球赛的观众席上。

下列各项是对四种说法的不同描述，其中正确的一项是：

- A.从上述说法中可以推出，只有一个人作案
B.上述说法中至少有一个是假的
C.从这几种说法中可以推出，表明王强没有作案的证据是假的
D.李明肯定不在该足球赛的观众席上

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。结合题干中的若干论断和提问方式，确定为真假推理。第二步，进行推理。分析四个论断，发现论断②（赵刚或王强或李明）和“①且③且④（¬赵刚且¬王强且¬李明）”为矛盾关系，故先对②进行假设：

假设②是假的，那么①、③、④都是真的，即三个人都没有作案；

假设②是真的，那么①、③、④不能都是真的，即三人中至少有一个是假的。

第三步，分析选项。A项：根据上述两种假设，可知可能三个人都没有作案，也可能至少有一个人作案，故该项不一定正确，排除；B项：根据上述两种假设，可知上述说法中至少有一个是假的，符合；C项：根据上述两种假设，可知说法③可能是真的，可能是假的，故该项不正确，排除；D项：根据上述两种假设，可知说法④可能是真的，可能是假的，故该项不正确，排除。因此，选择B选项。

88.当一部小说赢得大奖之后，它在网上书店的口碑却往往会变差。但实际上，大赛评比中其他被提名的小说得分确实不如获奖的小说得分高。据此小李认为，大赛评委们选不出真正好的小说。如果以下各项为真，不能削弱小李观点的是：

- A.大奖提高了读者对获奖小说的期望值
B.一部小说获奖后作者知名度会迅速上升
C.得奖吸引了一些品位跟这本书不搭调的读者
D.喜爱这类小说的读者对获奖小说的评价很高

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。根据提问方式中的“不能削弱”，确定为削弱论证选非题。第

第二步，找论点和论据。论点：大赛评委们选不出真正好的小说。论据：当一部小说赢得大奖之后，它在网上书店的口碑却往往会变差，且大赛评比中其他被提名的小说得分确实不如获奖的小说得分高。第三步，辨析选项。A项：增加反向论据。大奖提高了读者的期望值，说明不是小说本身的问题，而是读者评价标准提升了，因此会使小说在网上书店的口碑变差，具有削弱作用。B项：无关选项。该项只是提到了获奖小说作者“知名度”的提升，并未提到小说本身的质量问题，论题不一致，不具有削弱作用。C项：增加反向论据。得奖吸引了一些品味跟这本书不搭调的读者，说明不是小说本身的质量问题，而是由于读者的品味与小说不搭，具有削弱作用。D项：削弱论据。喜欢这类小说的读者对获奖小说评价很高，说明并不是所有人都认为获奖小说质量很差，具有削弱作用。因此，选择B选项。

89.①安排调查人员

②整理数据

③确定调查目的

④统计分析

⑤设计问卷

A.①③⑤④②

B.③⑤①②④

C.⑤③②④①

D.④⑤③①②

【答案】B

【解析】观察选项，确定尾句应从①②④中选择。先“安排调查人员”进行调查，收集数据，接着是“整理数据”，最后是对收集到的数据进行“统计分析”，则④在①②后，即尾句为④，排除A、C、D项。因此，选择B选项。

90.①一份跟踪，日后30年有何差别

②一位实验人员，承诺谁忍住不吃就给两块

③一个重要发现，幼年就学会控制冲动很重要

④一个实验结果，忍住不吃的孩子更优秀

⑤一组4岁小孩，每人面对一块棉花糖

A.③⑤②①④

B.⑤②④①③

C.⑤②①④③

D.③⑤②④①

【答案】C

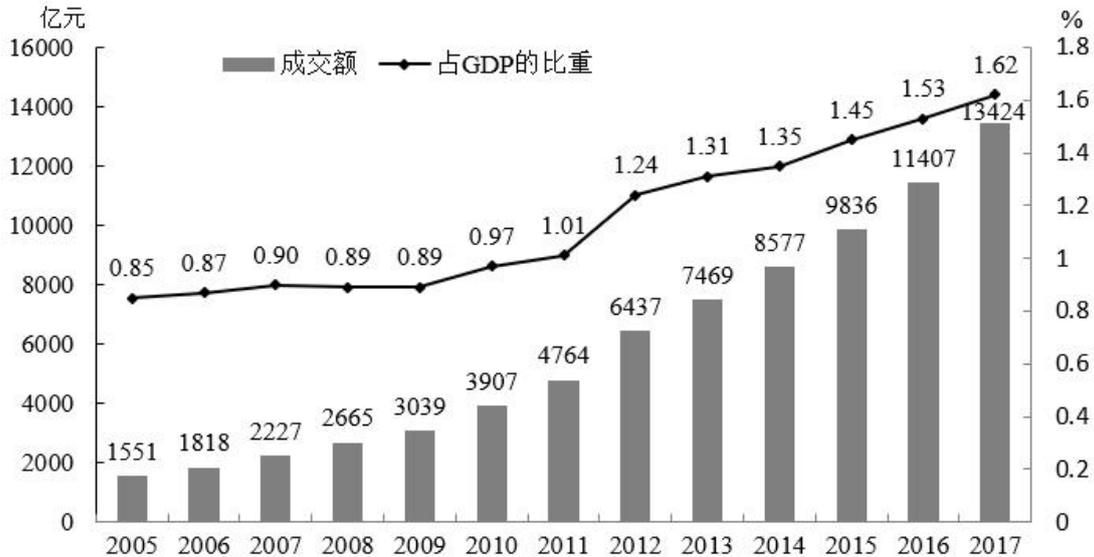
【解析】第一步，观察选项，确定首句应从③⑤中选择。③在说一个发现，⑤为一个实验的内容，有了实验内容才有后续的结果，⑤应在③前，即首句是⑤，排除A、D项。第二步，观察分析剩余选项，第三句应从①④中选择。①在说跟踪30年后的差别，④为实验结果，跟踪调查应在实验结果之前，所以①应在④前面，即第三句是①，排除B项。因此，选择C选项。

七、资料分析共10题。针对一段资料有5个问题，你需要根据资料所提供的信息进行分析、比较、计算，从4个备选项中选出符合题意的1项。

阅读下列材料，回答91-95题。

2017年，我国技术市场交易额稳步增长，全年共签订各类技术合同36.8万项，成交金额13424.2亿元，比上年分别增长14.7%和17.7%。

2017年全国共成交1000万元以上重大技术合同13358项，同比增长25.3%；成交额10281.4亿元，同比增长17.7%。重大技术合同中涉及各类知识产权的合同，成交5561项，成交金额为4121.7亿元。其中，技术秘密为主要交易形式，成交2959项，成交额2239.6亿元，居第一位；专利技术合同成交1291项，成交额1258.5亿元，居第二位。



2005—2017年全国技术合同成交金额及其占GDP的比重

91. 2016年，平均每项技术合同成交金额约为：

- A. 330 万元
- B. 356 万元
- C. 365 万元
- D. 385 万元

【答案】B

【解析】第一步，本题考查基期平均数计算。第二步，定位文字材料第一段可知，“2017年，我国技术市场交易额稳步增长，全年共签订各类技术合同36.8万项，成交金额13424.2亿元，比上年分别增长14.7%和17.7%”，定位柱状图可知，“2016年，我国签订的技术合同成交金额为11407亿元”。第三步，根据基期量=现期量/(1+增长率)、平均数=后/前，选项出现了首位相同，第二位不同的情况，可将分母从左向右截取前三位，分母取整处理，

代入可得 $11407 \div \frac{36.8}{1.15} = 11407 \div 32 \approx 356$ 。因此，选择B选项。

92. 2008—2017年，全国技术合同成交金额同比上涨最快的年份是：

- A. 2008年
- B. 2010年
- C. 2012年
- D. 2017年

【答案】C

【解析】第一步，本题考查增长率计算比较。第二步，定位柱状图以及文字材料第一段，“2017年，我国技术市场交易额稳步增长，全年共签订各类技术合同 36.8 万项，成交金额 13424.2 亿元，比上年分别增长 14.7%和 17.7%”。第三步，根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，将分母从左向右截取前三位，分子减法计算，考虑截位舍相同处理，则四个选项的同比

增长率依次为 2008 年 $\frac{267-223}{223} = \frac{44}{223} < 20\%$ 、2010 年 $\frac{391-304}{304} = \frac{87}{304} < 30\%$ 、
2012 年 $\frac{644-476}{476} = \frac{168}{476} > 30\%$ 、2017 年同比增长 17.7%（材料直接给出），明显 2012 年的同比增长率最高。因此，选择 C 选项。

93.2016 年，1000 万元以上重大技术合同数量占全国各类技术合同的比例在：

- A.5%以内
- B.6%—10%之间
- C.11%—15%之间
- D.20%以上

【答案】A

【解析】第一步，本题考查基期比重计算。第二步，定位文字材料第一、二段可知，“2017年，我国技术市场交易额稳步增长，全年共签订各类技术合同 36.8 万项，成交金额 13424.2 亿元，比上年分别增长 14.7%和 17.7%……2017 年全国共成交 1000 万元以上重大技术合同

13358 项，同比增长 25.3%”。第三步，13358 项 \approx 1.34 万项，根据基期比重公式 $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，

可得 $\frac{1.34}{36.8} \times \frac{1+14.7\%}{1+25.3\%} \approx 3.6\% \times 1^{-} < 3.6\%$ ，仅 A 选项符合。因此，选择 A 选项。

94.2005—2017 年间，我国 GDP 总量突破 50 万亿的年份有几个？

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

【答案】C

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求整体量。第二步，定位图形材料。第三步，根据整体量=部分量/比重，GDP=成交金额/比重，若想 GDP 突破 50 万亿，则需要成交金额>比重 \times 50 万亿元。代数入验证后发现，仅 2012—2017 年这六年均符合。因此，选择 C 选项。

95.能够从上述资料中推出的是：

- A.2005—2017 年，全国技术合同成交金额占 GDP 的比重逐年上升
- B.2006—2017 年，全国技术合同成交金额同比增长超千万的年份有 8 个
- C.2017 年，1000 万元以上重大技术合同中，专利技术合同平均每项成交额超过 1 个亿
- D.2017 年，1000 万元以上重大技术合同中，涉及各类知识产权的合同项数和成交金额均超过 40%

【答案】D

【解析】第一步，本题考查综合分析，且需选出正确的一项。第二步，A选项，直接读数。定位折线图，2007年占比为0.90%，2009年占比=2008年，均为0.89%，这三年均未逐年上升，错误。B选项，增长量做差比较。定柱状图，根据增长量=现期量-基期量，1千万=0.1亿，同比增长量超过0.1亿的年份为2006—2017年，共计12个年份，错误。C选项，现期平均数计算。定位文字材料第二段可知，“2017年，专利技术合同成交1291项，成交额1258.5亿元”，根据平均数=后/前， $1258.5 \text{ 亿元} \div 1291 \text{ 项} < 1 \text{ (亿/项)}$ ，错误。D选项，现期比重计算。定位文字材料第二段可知，“2017年全国共成交1000万元以上重大技术合同13358项；成交额10281.4亿元。重大技术合同中涉及各类知识产权的合同，成交5561项，成交金额为4121.7亿元”， $5561 > 13358 \times 40\% = 5343.2$ 、 $4121.7 > 10281.4 \times 40\%$ ，4112.56，正确。因此，选择D选项。

阅读下列材料，回答96-100题。

为了解网站对不同年龄段用户群体的吸引力，某综合网站随机调查了3000名该网站的用户，主要调查内容为用户在该网站首选阅读的频道（下简称首选频道）。

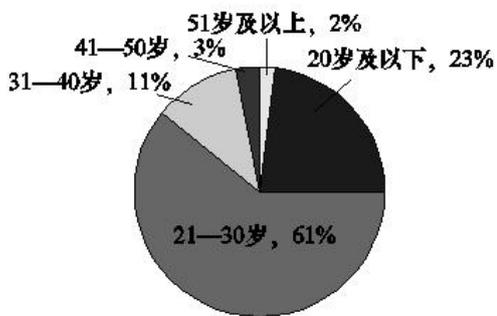


图1 调查样本年龄构成情况图

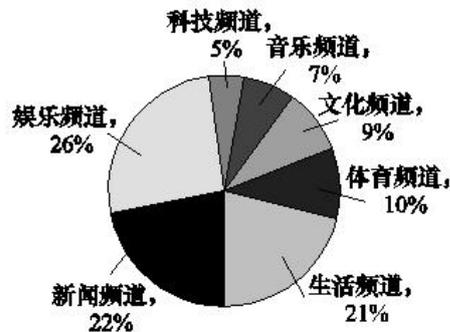


图2 网站各首选频道的用户数比例图

各个首选频道的用户群体中不同年龄段人数的比例(单位：%)

	20岁及以下	21—30岁	31—40岁	41—50岁	51岁及以上
娱乐频道	25.4	63.6	8.3	2.2	0.5
新闻频道	18.3	62.3	14.7	2.6	2.1
生活频道	22.8	65.2	8.2	2.2	1.6
体育频道	9.9	63.7	18.7	4.4	3.3
文化频道	32.3	49.2	10.8	3.1	4.6
音乐频道	35.9	57.5	4.7	1.6	0.3
科技频道	27.3	45.5	15.9	4.5	6.8

注：假设本次调查能够代表该网站用户的真实阅读情况。

96.如果该网站日均登录流量为6万人，则平均每日首选生活频道的用户约为（ ）人（不考虑同一用户反复登录该网站的情况）。

- A.331
B.1260

C.3310

D.12600

【答案】D

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求部分量。第二步，定位饼图 2，网站用户首选生活频道的比重为 21%。第三步，根据部分量=整体量×比重，则首选生活频道的用户约为 $60000 \times 21\% = 12600$ （人）。因此，选择 D 选项。

97.本次调查中，首选频道为体育频道的 51 岁及以上用户一共约有（ ）名。

A.10

B.18

C.47

D.99

【答案】A

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求部分量。第二步，定位文字材料、饼图 2 和表格材料“本次调查了 3000 名网站用户”、“首选体育频道的比例 10%”、“首选体育频道的用户中 51 岁及以上的占 3.3%”。第三步，根据部分量=整体量×比重，则首选频道为体育频道的 51 岁及以上用户一共约有 $3000 \times 10\% \times 3.3\% \approx 10$ （人）。因此，选择 A 选项。

98.与该网站 21~30 岁的用户相比，该网站 31 岁及以上用户普遍对（ ）更感兴趣。

A.文化频道

B.音乐频道

C.新闻频道

D.科技频道

【答案】D

【解析】第一步，本题考查简单比较中的和差比较。第二步，定位表格材料“31~40 岁”、“41~50 岁”、“51 岁及以上”三列。第三步，在各频道里 21~30 岁年龄段内的用户选择科技频道的比例最小（45.5%）；同时 31 岁及以上用户在各年龄段内，其首选科技频道的比重 15.9%、4.5%、6.8%，均大于同年龄段选择文化、音乐、新闻频道的比重，则相对于 21~30 岁年龄段而言，30 以上年龄段的人对科技频道更感兴趣。因此，选择 D 选项。

99.如果有企业在该网站上播放广告，企业产品定位是 31~40 岁的人群，那么它播放广告的频道应该首选：

A.音乐频道

B.生活频道

C.新闻频道

D.体育频道

【答案】C

【解析】第一步，本题考查其他比较。第二步，定位饼图 2“首选音乐、生活、新闻、体育频道的网站用户比例分别为 7%、21%、22%、10%”和表格中“各频道中 31~40 岁的占比分别为 4.7%、8.2%、14.7%、18.7%”。第三步，代入数据时简单取整，则在 31~40 岁的用户中，首选音乐频道的用户占总数的比重为 $7\% \times 5\% = 0.35\%$ ；生活频道 $20\% \times 8\% = 1.6\%$ ；新闻频道 $20\% \times 15\% = 3\%$ ；体育频道 $10\% \times 19\% = 1.9\%$ ，新闻频道 31~40 岁的用户占总数的比重最大。因此，选择 C 选项。

100. 根据上述资料，下列说法正确的是：

- A. 该网站科技频道对 31 岁以上用户的吸引力远大于该频道对 20 岁及以下用户的吸引力
- B. 20 岁及以下用户已经成为该网站继 21~30 岁用户之后的第二大用户群
- C. 在该网站所有频道中，41~50 岁用户数量均大于 51 岁及以上用户数量
- D. 与其他频道相比，该网站的文化频道对 21~30 岁用户的吸引力最低

【答案】B

【解析】第一步，本题考查综合分析，且需选出正确的一项。第二步，A 选项，和差比较，定位表格中“科技频道”一行数据，对 30 岁以上吸引力为 $1 - 45.5\% - 27.3\% = 27.2\%$ 略小于对 20 岁及以下的吸引力 (27.3%)，对 31 岁以上的新引力不可能远大于 20 岁及以下的用户，错误。B 选项，读数比较，定位饼图 1，21~30 岁占比 (61%) 最大，20 岁及以下占比 (23%) 第二，正确。C 选项，读数比较，定位表格中“文化频道”一行，41~50 岁占比 (3.1%) 小于 51 岁及以上占比 (4.6%)，错误。D 选项，其他比较，定位饼图 2 和表格中“21~30 岁”一行，根据部分量=比重×整体量，整体量一定时，部分量的大小可以由整体量占比表示，则文化频道对 21~30 岁的吸引力占总人数的比重 ($49.2\% \times 9\%$) 高于科技频道 ($45.5\% \times 5\%$)，并非最低，错误。因此，选择 B 选项。

