

版权所有
复制必究

2023 年度广东省事业单位集中招聘笔试 模拟卷 3

答案解析

重要提示：

为维护您的个人权益，确保公务员考试的公平公正，请您协助我们监督考试实施工作。

本场考试规定：监考老师要向本考场全体考生展示题本密封情况，并邀请 2 名考生代表验封签字后，方能开启试卷袋。

二〇二三年



条
形
码
粘
贴
处

请将此条形码揭下，
贴在答题卡指定位置。

2023 年度广东省事业单位集中招聘笔试

模拟卷 3

注意事项

这项测验共有五个部分，100 道题，总时限为 90 分钟。

请在机读答题卡上严格按照要求填写好自己的姓名、涂写准考证号。

请仔细阅读下面的注意事项，这对你获得成功非常重要：

1. 题目应在答题卡上作答，不要在试题本上作任何记号。
 2. 监考人员宣布考试开始时，你才可以开始答题。
 3. 监考人员宣布考试结束时，你应立即放下铅笔，将试题本、答题卡和草稿纸都留在桌上，然后离开。
 4. 在这项测验中，可能有一些试题较难，因此你不要在一道题上思考时间太久，遇到不会答的题目，可先跳过去，如果有时间再去思考。否则，你可能没有时间完成后面的题目。
 5. 试题答错不倒扣分。
 6. 特别提醒你注意，涂写答案时一定要认准题号。严禁折叠答题卡！
 7. 考生可以在试题本的空白位置及草稿上进行演算。
- 这项测验要求你必须严格按照监考人员的指示去做，否则，会影响你的成绩！

停！请不要往下翻！听候监考老师的指示。
否则，会影响你的成绩。

一、**判断题**：共 20 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、（对错题） 只有反映先进生产力发展要求和进步阶级利益的道德，才会对社会的发展和人的素质的提高产生积极推动作用。否则，就不利于甚至阻碍社会的发展和人的素质的提高。（ ）

- A. 正确
- B. 错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查道德概述知识。

第二步，道德发挥作用的性质与社会发展的不同历史阶段相联系，由道德所反映的经济基础、代表的阶级利益所决定。只有反映先进生产力发展要求和进步阶级利益的道德，才会对社会的发展和人的素质的提高产生积极的推动作用，否则，就不利于甚至阻碍社会的发展和人的素质的提高。

因此，本题正确。

拓展

道德的作用是指道德的认识、规范、调节、激励、导向、教育等功能的发挥和实现所产生的社会影响及实际效果。

【考点】政治

道德

道德概述

2、（对错题） 人类社会是一个涉及经济、政治、文化、社会、生态等各个领域的有机整体，国家制度和治理体系也应当是一个涵盖各个领域的有机整体。（ ）

- A. 正确
- B. 错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查中国特色社会主义知识。

第二步，人类社会是一个涉及经济、政治、文化、社会、生态等各个领域的有机整体。国家制度和治理体系也应当是一个涵盖各个领域的有机整体。任何领域、任何方面制度建设的滞后，都容易出现“木桶效应”，最短板会成为影响国家治理效能的关键因素。国家制度和治理体系的完善和发展，只有突出系统集成、协同高效，防止畸重畸轻、单兵突进、顾此失彼，才能同频共振、相得益彰，产生“一加一大于二”的效果。

因此，本题正确。

【考点】政治

中国特色社会主义

其他（中国特色社会主义）

3、（对错题） 人民群众是中国特色社会主义事业的领导核心，处在总揽全局、协调各方的地位。（ ）

- A. 正确
B. 错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查中国特色社会主义知识。

第二步，2020年2月2日，省部级主要领导干部学习贯彻十八届四中全会精神全面推进依法治国专题研讨班在中央党校开班。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在开班式上发表重要讲话。习近平指出，中国共产党是中国特色社会主义事业的领导核心，处在总揽全局、协调各方的地位。社会主义法治必须坚持党的领导，党的领导必须依靠社会主义法治。题目中，人民群众是中国特色社会主义事业的领导核心，说法错误。

因此，本题错误。

【考点】政治

中国特色社会主义

其他（中国特色社会主义）

4、（对错题）国家领土的地理形状中，狭长型、破碎型和圆形的领土，其国内交通路线最短，经济发展最易平衡，民族最易团结，最有利于政府行政系统的稳定性和权威性。（ ）

- A. 正确
B. 错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查行政管理知识。

第二步，地理形状影响国家的民族团结、国家统一与行政系统的稳定状况。国家领土的地理形状，可分为紧凑型、破碎型、狭长型、方块型和圆型。紧凑型、方块型和圆型的领土，国内交通路线最短，经济发展最易平衡，民族最易团结，最有利于行政系统的稳定和权威性。而破碎型的领土，像海岛国家，中央的控制难度较大；狭长型则不利于经济平衡，从而不利于行政系统的稳定和权威。

因此，本题错误。

【考点】管理

行政管理

其他（行政管理）

5、（对错题）如果一个人根本无能力认识和判断行为的意义和后果，那么其行为就不可能构成法律行为。（ ）

- A. 正确
B. 错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查法理学的基本概念知识。

第二步，法律行为的认定需要考察行为人对自己行为的法律意义和后果的认识能力。行

为目的的形成基于人的认知能力、水平，基于人对行为意义、后果的认识与判断。如果一个人根本无能力认识和判断行为的意义与后果，其行为就不可能构成法律行为。在法律上，正是根据人的认知能力的有无和强弱，而将自然人分为有行为能力人、限制行为能力人和无行为能力人。

因此，本题正确。

【考点】法律

法理学

法理学的基本概念

6、（对错题）一种物品是必需品还是奢侈品不取决于物品本身固有的性质，而取决于买者的偏好。（ ）

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查经济学原理知识。

第二步，必需品倾向于需求缺乏弹性，而奢侈品倾向于需求富有弹性。一种物品是必需品还是奢侈品并不取决于物品本身固有的性质，而取决于买者的偏好。比如：对于一个热衷于航行而不太关注自己健康的水手来说，游艇可能是需求缺乏弹性的必需品，而看病是需求富有弹性的奢侈品。

因此，本题正确。

【考点】经济

宏观经济

经济学原理

7、（对错题）中短期计划可采用条文式计划或条文表格结合式计划，长期计划是微观的，一般为条文式计划。（ ）

A. 正确

B. 错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查管理学基本原理知识。

第二步，中短期计划如月份计划、季度计划等，可采用条文式计划或条文表格结合式计划。长期计划中不仅有宏观经济指标，更强调社会目标，并重视跨部门、跨地区和基础结构方面的问题。长期计划也适用于微观经济的计划管理，例如各个企业可以有企业发展的长期计划。可知，长期计划可能是微观的，也可能是宏观的。

因此，本题错误。

【考点】管理

管理概述

其他（管理学基本原理）

8、（对错题） 极端天气气候事件是指天气（气候）的状态严重偏离其平均态，在统计意义上属于不易发生的事件，一般特点是发生概率小、社会影响小。（ ）

- A. 正确
- B. 错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查自然地理知识。

第二步，极端天气气候事件是指天气（气候）的状态严重偏离其平均态，在统计意义上属于不易发生的事件。通俗地讲，极端天气气候事件指的是 50 年一遇或 100 年一遇的小概率事件。一般特点是发生概率小、社会影响大。

因此，本题错误。

【考点】人文科技

科技

自然地理

9、（对错题） 在我国，男女平等不仅是一项家庭美德，还是一项基本国策。（ ）

- A. 正确
- B. 错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查党政专题知识。

第二步，家庭美德，是指人们在家庭生活中调整家庭成员间关系、处理家庭问题时所遵循的高尚的道德规范。家庭美德的内容：尊老爱幼、男女平等、夫妻和睦、勤俭持家、邻里互助。1995 年 9 月 4 日，联合国第四次世界妇女大会在中国北京召开。会议通过了具有里程碑意义的《北京宣言》和《行动纲领》。也正是在这次大会上，中国政府向国际社会庄严宣示把男女平等作为促进我国社会发展的一项基本国策。由此可知，在我国，男女平等不仅是一项家庭美德，还是一项基本国策。

因此，本题正确。

【考点】政治

时事政治

党政专题

10、（对错题） 不动产以不动产单元为基本单位进行权属登记。（ ）

- A. 正确
- B. 错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查不动产登记暂行条例知识。

第二步，根据 2015 年版《不动产登记暂行条例》第八条第一款，不动产以不动产单元为基本单位进行登记。不动产单元具有唯一编码。

因此，本题正确。

【考点】法律

其他法律

其他（法律）

11 、 （对错题） 党员干部的一切工作的落脚点都是坚持“以人民为中心”的原则，让人民群众过上好日子，维护好最广大人民的根本利益。

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查党政专题知识。

第二步，党员干部的一切工作的落脚点都是坚持“以人民为中心”的原则，让人民群众过上好日子，维护好最广大人民的根本利益。

因此，本题正确。

【考点】政治

时事政治

党政专题

12 、 （对错题） 毛泽东思想是在六届六中全会上被确定为党的指导思想并写入党章。

A. 正确

B. 错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查中共党史知识。

第二步，毛泽东思想是在党的七大上被确定为党的指导思想并写入党章。

因此，本题错误。

拓展

中国共产党第十五次全国代表大会把邓小平理论确立为党的指导思想并写入党章，中国共产党第十六次全国代表大会把三个代表确立为党的指导思想并写入党章，中国共产党第十七次全国代表大会把科学发展观写入党章，十八大上把科学发展观确定为党的指导思想。党的十九大把习近平新时代中国特色社会主义思想确立为党的指导思想。

【考点】政治

中共党史

中共党史

13 、 （对错题） 第13届全国人民代表大会第3次会议，通过了全国人民代表大会关于建立健全澳门特别行政区维护国家安全的法律制度和执行机制的决定。

A. 正确

B. 错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查中共党史知识。

第二步，第十三届全国人民代表大会第三次会议表决通过了全国人民代表大会关于建立健全香港特别行政区维护国家安全的法律制度和执行机制的决定。

因此，本题错误。

【考点】政治

中共党史

中共党史

14 、 （对错题） 当然无效合同的无效是一种确定的事实状态，不必有人主张其无效，也不必确认其无效，其本身自始无效，当然无效。

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查民法典知识。

第二步，无效合同的无效是一种确定的事实状态，不必有人主张其无效，也不必确认其无效，其本身是自始无效、当然无效。

因此，本题正确。

拓展

可撤销合同是一种相对有效的合同，在有撤销权的一方行使撤销权之前，合同对双方当事人都是有效的。它是一种相对无效的合同，但又不同于绝对无效的无效合同。

效力待定合同，是指已成立的合同因欠缺一定的生效要件，其生效与否尚未确定，须经过补正方可生效，在一定的期限内不予补正则视为无效的合同。

【考点】法律

民法

合同法

15 、 （对错题） 个体权利是自然人依法享有的政治权利，经济权利，文化权利和社会权利，通常叫做公民权利。

A. 正确

B. 错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查公民的基本权利和义务知识。

第二步，公民权利指作为一个国家的公民所享有的公民资格和与公民资格相关的一系列政治、经济和文化权利。公民权利是因为公民身份而取得的。

因此，本题错误。

【考点】法律

宪法

公民的基本权利和义务

16 、 （对错题） 节气是自然时令，它依据的是地球自转时因所处位置变化，接受阳光照射角度等不同，而带来的一系列天文物候等变化。

A. 正确

B. 错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查自然地理知识。

第二步，节气是自然时令，它依据的是地球公转时因所处位置变化，接受阳光照射角度等不同，而带来的一系列天文物候等变化。

因此，本题错误。

【考点】人文科技

科技

自然地理

17 、 （对错题） 对流雨是指冷气团和暖气团相遇，暖气团被抬升形成的降雨，比如南方的梅雨，北方的寒潮。

A. 正确

B. 错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查自然地理知识。

第二步，锋面雨是指冷气团和暖气团相遇，暖气团被抬升形成的降雨，如南方的梅雨，北方的寒潮。

拓展

空气中的水汽冷却凝结形成的降雨就叫做对流雨. 赤道地区全年以对流雨为主，我们国家的对流雨多见于夏季的午后. 地形雨是湿润气流遇到山脉等高地阻挡时被迫抬升而气温降低形成的降水。

因此，本题错误。

【考点】人文科技

科技

自然地理

18 、 （对错题） 核聚变产生能量的原理与太阳发光发热相似，因此在地球上以探索清洁能源为目的的可控核聚变研究装置，又被称为“人造太阳”。

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查前沿科技知识。

第二步，核聚变产生能量的原理与太阳发光发热相似，因此在地球上以探索清洁能源为目的的可控核聚变研究装置，又被称为“人造太阳”。

因此，本题正确。

【考点】人文科技

科技

前沿科技

19 、 （对错题） 常规状态下，公权力运行一般坚持“法无禁止即可为”的原则，私权力行使一般奉行“法无授权不可为”的理念。

A. 正确

B. 错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查法理学的基本概念知识。

第二步，应急状态下的法治与常规状态下的法治相比有其自身特点。常规状态下，公权力运行一般坚持“法无授权不可为”的原则，私权利行使一般奉行“法无禁止即可为”的理念。因此，本题错误。

【考点】法律

法理学

法理学的基本概念

20 、 （对错题） 由于权责的明确性，请示的主送机关较为单一，一般情况下主送一个上级领导机关或主管部门即可。

A. 正确

B. 错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查行文规则知识。

第二步，请示不可以多头主送，只能主送一个机关。

因此，本题正确。

【考点】公文

公文的基本知识

行文规则

二、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。

21 、 （多选题） 土地利用总体规划、城乡规划确定为工业、商业等经营性用途，并经依法登记的集体经营性建设用地，土地所有权人可以通过出让、出租等方式交由单位或者个人使用，并应当签订书面合同，载明（ ）等。

A. 动工期限

B. 土地用途

- C. 使用期限
- D. 土地界址

【答案】ABCD

【解析】第一步，本题考查土地管理法知识。

第二步，根据 2020 年版《土地管理法》第六十三条第一款，土地利用总体规划、城乡规划确定为工业、商业等经营性用途，并经依法登记的集体经营性建设用地，土地所有权人可以通过出让、出租等方式交由单位或者个人使用，并应当签订书面合同，载明土地界址、面积、动工期限、使用期限、土地用途、规划条件和双方其他权利义务。

因此，选择 ABCD 选项。

【考点】法律

其他法律

其他（法律）

22 、 （多选题） “观今宜鉴古，无古不成今”，从哲学方面来看这句话给我们的启示包括：

- A. 要坚持历史的观点
- B. 要用联系的观点看问题
- C. 要承认矛盾并勇于揭露矛盾
- D. 要注重系统内部结构的优化趋向

【答案】AB

【解析】第一步，本题考查唯物辩证法知识。

第二步，联系是指事物内部诸要素之间以及事物之间的相互影响、相互作用和相互制约。观察今天的事情，应该借鉴过去的历史，如果没有过去，那就没有今天。故要坚持历史的观点和联系的观点看问题。

因此，选择 AB 选项。

【考点】政治

马克思主义哲学

唯物辩证法

23 、 （多选题） 中华民族具有 5000 多年连绵不断的文明历史，创造了博大精深的中华文化，独特的文化传统，独特的历史命运，独特的基本国情，注定了我们必然要走适合自己特点的发展道路。同时，中国传统文化又是产生于特定历史条件下的文化形态，不可避免的带有自己历史和所属阶级的意识形态特征，因此习近平总书记强调，对我国传统文化，要坚持：

- A. 古为今用
- B. 去粗取精
- C. 去伪存真
- D. 经过科学的扬弃后使之为我所用

【答案】ABCD

【解析】第一步，本题考查唯物辩证法知识。

第二步，2013年8月19日，习近平在全国宣传思想工作会议上的讲话：中华民族创造了源远流长的中华文化，中华民族也一定能够创造出中华文化新的辉煌。独特的文化传统，独特的历史命运，独特的基本国情，注定了我们必然要走适合自己特点的发展道路。对我国传统文化，对国外的东西，要坚持古为今用、洋为中用，去粗取精、去伪存真，经过科学的扬弃后使之为我所用。

因此，选择ABCD选项。

【考点】政治

马克思主义哲学

唯物辩证法

24、（多选题）下列具有法人资格的机构，团体或组织有：

- A. 某上市公司
- B. 某乡政府行政科
- C. 张某独自开的饭店
- D. 某国企

【答案】AD

【解析】第一步，本题考查民事主体知识。

第二步，法人是具有民事权利能力和民事行为能力，依法独立享有民事权利和承担民事义务的组织。法人拥有独立的财产，能以自己的名义参加民事法律关系，能独立承担民事责任。B项，行政科属于政府里面的一个分支，不具有法人资格。C项，饭店属于个人独资企业，也不属于法人。

因此，选择AD选项。

【考点】法律

民法

民事主体

25、（多选题）利息的计算公式由（ ）组成。

- A. 本金
- B. 汇率
- C. 利率
- D. 存期

【答案】ACD

【解析】第一步，本题考查微观经济知识。

第二步，利息=本金×利率×存期。

因此，选择ACD选项。

【考点】经济

微观经济

其他（微观经济）

【来源】2020年8月24日广东省农业农村厅所属事业单位考试试题（精选）第34题

26、（多选题） 诸葛亮一生“鞠躬尽瘁，死而后已”，是中国传统文化中忠诚与智者的代表人物，以下历史典故与诸葛亮有关的有：

- A. 草船借箭
- B. 火烧赤壁
- C. 七擒孟获
- D. 舌战群儒

【答案】ACD

【解析】第一步，本题考查中国历史知识。

第二步，A项：草船借箭是我国古典名著《三国演义》中赤壁之战的一个故事。借箭由周瑜故意提出（限十天造十万支箭），机智的诸葛亮一眼识破是一条害人之计，却淡定表示“只需要三天”。后来，有鲁肃帮忙，诸葛亮再利用曹操多疑的性格，调了几条草船诱敌，终于借到了十万余支箭。B项：火烧赤壁是赤壁之战中曹操率二十万众顺江而下。东吴的左右督周瑜、程普各自督领一万五千精兵，与刘备军一起逆江而上，与曹军相遇在赤壁。黄盖提出了火攻敌船之计，于是，孙刘联军大破曹军，烧毁了大量的曹军舟船。C项：七擒孟获又称南中平定战，是建兴三年蜀汉丞相诸葛亮对南中发动平定南中的战争。当时朱褒、雍闿、高定等人叛变，南中豪强孟获亦有参与，最后诸葛亮亲率大军南下，平定南中。诸葛亮将当地酋长孟获捉住七次，放了七次，第七次在孟获城将孟获擒拿，并使他真正服输，不再为敌。D项：舌战群儒的故事讲述诸葛亮为联盟孙权抵抗曹操的过程中遭到东吴诸谋士的责难，最后都被诸葛亮一一反驳，哑口无言。ACD三个历史典故与诸葛亮相关。

因此，选择ACD选项。

【考点】人文科技

人文历史

中国历史

27、（多选题） 全球卫星定位系统（GPS），是在全球范围内实时进行定位导航的系统，其特点有：

- A. 全方位
- B. 全天候
- C. 全时段
- D. 高精度

【答案】ABCD

【解析】第一步，本题考查前沿科技知识。

第二步，GPS是由美国国防部研制建立的一种具有全方位、全天候、全时段、高精度的卫星导航系统，能为全球用户提供低成本、高精度的三维位置、速度和精确定时等导航信息。

因此，选择ABCD选项。

拓展

北斗卫星导航系统是中国着眼于国家安全和经济社会发展需要，自主建设、独立运行的卫星导航系统，是为全球用户提供全天候、全天时、高精度的定位、导航和授时服务的国家重要空间基础设施。

【考点】人文科技

科技

前沿科技

28 、 （多选题） 网络时代的全面来临，致使公共危机的爆发，发酵以及治理已不仅仅只停留在现实社会环境中，危机的战场已经蔓延到了虚拟的网络世界，因此，政府部门必须要及时：

- A. 转变危机治理观念
- B. 改变危机治理模式
- C. 树立正确的网络治理理念
- D. 摒弃公共危机治理中的核心角色

【答案】ABC

【解析】第一步，本题考查行政管理知识。

第二步，政府部门必须要及时转变危机治理观念、改变危机治理模式、树立正确的网络治理理念。

因此，选择 ABC 选项。

【考点】管理

行政管理

其他（行政管理）

29 、 （多选题） 下列有关行政执行的作用与意义，说法正确的有：

- A. 行政执行效果也是检验决策是否正确的根据
- B. 行政执行决定着决策方案能否实现及实现的程度
- C. 行政决策执行是使原决策得到修正，补充和完善的根本途径
- D. 行政执行活动及执行结果是形成新的行政决策的重要依据

【答案】ABCD

【解析】第一步，本题考查行政执行知识。

第二步，行政执行的作用：1、行政执行效果也是检验决策是否正确的根据；2、行政执行决定着决策方案能否实现及实现的程度；3、行政决策执行是使原决策得到修正，补充和完善的根本途径；4、行政执行活动及执行结果是形成新的行政决策的重要依据。

因此，选择 ABCD 选项。

【考点】管理

行政管理

行政执行

30 、 （多选题） 下列结束语符合上行文书写规则的有：

- A. 以上妥否，请批示
- B. 以上报告如无不妥，请批转
- C. 专此函复
- D. 希遵照执行

【答案】AB

【解析】第一步，本题考查行文规则知识。

第二步，C项：是平行文函的结束语，D项：是下行文的结束语。

因此，选择AB选项。

【考点】公文

公文的基本知识

行文规则

三、单项选择题：共70题。每题给出的选项中，有1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。

（一）选词填空：共10题。每道题给出一句（一段）话，但其中缺少一个或几个词，要求你从四个备选项中选出最合适的一项来填补空缺，使之符合句子所表达的意思。

31、（单选题）深化职业院校、应用型高校教育教学改革，学校专业规划、教学设计、实习实训等人才培养环节的实施效果如何，取决于双师型教师的素质和水平。应贯彻落实《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》，_____“分类施策”原则，建构一整套适应职业教育、高等教育应用型人才培 养要求的双师型教师制度体系。

填入划线部分最恰当的是：

- A. 秉承
- B. 坚持
- C. 坚守
- D. 秉持

【答案】D

【解析】第一步，分析语境。根据空的后文“‘分类施策’原则”可知，所填词语应该和“原则”搭配。

第二步，对比选项。A项“秉承”意思是按命令或指示办事或处理问题，“承”字有继承的意思；常搭配自己没有的，需要从前人继承的东西。不符合文意，排除A项。B项“坚持”是指不改变不动摇，始终如一。这里不强调时间长久，排除B项。C项“坚守”指的是坚决守卫，一般是坚守岗位、坚守阵地等。与“原则”不搭配，排除C项。而D项的“秉持”的意思是执持，持有，具有，指操守，而“原则”一词可以解释为内心的操守，所以“秉持”一词与“原则”搭配得当。

因此，选择D选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

32 、 （单选题） 互联网已经成为人们学习生活工作的重要平台，与此同时，网民“首次触网年龄”明显提前，青少年沉迷网瘾的现象_____。在全国两会上，加强未成年人网络保护成为共识。代表委员纷纷建言，让青少年摆脱网瘾，健康上网。

填入划横线部分最恰当的是：

- A. 少见多怪
- B. 习以为常
- C. 屡见不鲜
- D. 熟视无睹

【答案】C

【解析】第一步，分析语境。空是用来修饰“青少年沉迷网瘾”这一情况，再往前看“网民首次触网年龄明显提前”，说明青少年沉迷网络的情况很严重，故空要填一个贬义词，修饰“青少年沉迷网络”这一现状。

第二步，辨析词语。“少见多怪”和“熟视无睹”的主体应该是“人”而不是某种现状，所有直接排除A、D。而B的“习以为常”指的是某种事情经常去做，或某种现象经常看到，也就觉得很平常了，中性词，排除B项。C选项“屡见不鲜”的感情色彩为贬义，也可以形容一些社会现象，符合文段要求。

因此，选择C选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

33 、 （单选题） 在世界新一轮科技革命和产业变革同我国转变发展方式的历史性交汇期，我们既面临着_____的时代机遇，又面临着差距拉大的严峻挑战。此时，关键核心技术的攻关、突破与创新比以往任何时候都更为重要、更为迫切。

填入划横线部分最恰当的是：

- A. 屈指可数
- B. 千载难逢
- C. 风毛麟角
- D. 百里挑一

【答案】B

【解析】第一步，分析语境。划横线部分和后文“时代机遇”搭配，而时代机遇是可遇不可求的，是必须要抓住的。

第二步，辨析词语。A选项“屈指可数”形容数目很少，一般形容可量化的东西，不能形容时代机遇。排除A项；C项“风毛麟角”指的是珍贵而稀少的人或物，而文段要和“机遇”搭配，两者搭配不当，排除C项；D项“百里挑一”中的“百”是指有很多同类事物，而机遇很少，不符合“百”的数量，故排除D项；而B项“千载难逢”体现出了机遇的可遇而不可求的特点，当选。

因此，选择B选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

34 、（单选题） 电影《流浪地球》票房突破 46 亿的消息，再次受到关注。这部国产科幻电影之所以受到欢迎，不仅因为它_____了中国“硬科幻”电影类型的空白，更重要的是它_____了中国传统价值和当代价值，体现着“人类命运共同体”理念。

依次填入划横线部分最恰当的是：

- A. 填充 开解
- B. 弥补 解释
- C. 添补 疏解
- D. 填补 诠释

【答案】D

【解析】第一步，分析语境。第一空要和后文的“空白”搭配，第二空要和“价值”搭配。

第二步，辨析选项。先看四个选项的第一空，能和“空白”搭配的只有“填补”一词，填补空白也是固定搭配，而填充主要是指填补（某个空间），弥补是把不够的部分补足，例如弥补缺陷，弥补遗憾等，添补指的是补充（用具、衣裳等），三者都不能和“空白”搭配，验证第二空，诠释价值也是合理搭配。

因此，选择 D 选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

35 、（单选题） “江海不择细流，故能就其深。”文明如水，就在于任何一种文明，都是以平等包容的精神进行交流互鉴，以_____的态度成其博大精深。不同国家、民族的思想文化，只有多元多样之别，而无高低优劣之分。面对不同文明，我们需要如大海般宽广的胸怀。多样带来交流，交流孕育融合，融合产生进步，当不同的文明可以相互尊重、和谐共处，我们才能从多样的文明中寻求智慧、汲取营养，_____更加灿烂的文明图谱。

依次填入划横线部分最恰当的是：

- A. 海纳百川 绘就
- B. 博采众长 刻画
- C. 集思广益 绘就
- D. 兼收并蓄 刻画

【答案】A

【解析】第一步，突破口在第二空。第二空要和“图谱”搭配。“刻画”是指刻或画：不得在古建筑上～，也可以指用文字描写或用其他艺术手段表现（人物的形象、性格），而文中的“文明图谱”是抽象概念，是没法刻画出来的，所以排除 B 项和 D 项。

第二步，再看第一空。第一空要和后面的“态度”搭配，且要符合“博大精深”的意思，

A 项“海纳百川”比喻包容的东西非常广泛，而且数量很大（也指心胸宽广），可以修饰态度。C 项“集思广益”指集中群众的智慧，广泛吸收有益的意见。是一个具体的做法，不能形容“态度”。

因此，选择 A 选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

36 、（单选题）现在手机地图除了能查询路线外，还能显示与自驾车相比，乘坐公共交通所节约的碳排放量。这类小创意不仅能帮我们加深对绿色生活方式的认知，还能在_____中促进自我行动的达成。想想看，有了_____的数据对比以及因此带来的小小的精神激励，我们是不是多了一些选择绿色生活方式的动力？

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 耳濡目染 真实
- B. 司空见惯 形象
- C. 潜移默化 直观
- D. 身体力行 简洁

【答案】C

【解析】

第一步，分析第一空。结合语境与选项可知，这类小创意，让我们在使用手机地图时加深了对绿色生活方式的认知，同时让我们的行为也在不知不觉中受到影响。A 项“耳濡目染”比喻见得多了听得多了之后，无形中受到影响；C 项“潜移默化”指人的思想或性格不知不觉受到感染、影响而发生了变化。A 项和 C 项均符合文意。B 项“司空见惯”指常见之事不足为奇，文段并未强调“常见”和“不足为奇”，不符合语境，排除 B 项。D 项“身体力行”指亲身体验，努力实行，侧重自发的、主动的做，而文段侧重强调手机地图的小创意影响我们，不符合文意，排除 D 项。

第二步，分析第二空。填入的词语搭配“数据对比”。A 项“真实”指跟客观事实相符合，该数据是否准确真实文段并未体现，排除 A 项。C 项“直观”指用感官直接感受，人们能够通过手机地图直接看到乘坐公交车所节约的碳排放量，能够激励人们选择绿色出行方式，符合文意。

因此，选择 C 选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

37、（单选题）毋庸置疑，歪曲原意、难以卒读的译文断不可取；但表达与表意、本意与诗意，如同难以兼顾的跷跷板。正如专家所说：从_____的逐字翻译到忠实而又自由的重述，到模仿、再创造、变化、解释性的对应……从哪一点出发，都可以产生_____的译文。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 严格 精彩
- B. 简单 直白
- C. 刻板 妥帖
- D. 认真 恰当

【答案】A

【解析】

第一步，分析第一空。该空形容“逐字翻译”。B项“简单”与文意相悖，排除B项。C项“刻板”指呆板，感情倾向偏消极，不符合语境，排除C项。A项“严格”指遵守或执行规定、规则十分认真、不偏离原则、不容马虎；D项“认真”指严肃对待，不苟且。二者均符合语境。

第二步，分析第二空。该空形容“译文”，根据语境可知该空体现的是无论从哪一点出发，都可以形成好的译文。A项“精彩”指出色，符合语境。D项“恰当”侧重准确，不符合语境，排除D项。

因此，选择A选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

38、（单选题）1796年，英国医生爱德华·詹纳偶然发现，大多数得过牛痘的挤奶工不会再得天花。为了证明这个发现，他大胆地在一个男孩身上做了实验，幸运的是，实验成功了，世界上的第一支疫苗就这么产生了。但是令人_____的是，最初人们非常_____他的发明，因为他们相信接种牛痘之后会长出牛角。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 始料未及 怀疑
- B. 啼笑皆非 抗拒
- C. 匪夷所思 敌视
- D. 痛心疾首 憎恨

【答案】B

【解析】

第一步，分析文段。根据文意第一空很难排除四个成语中的任何一个，因此先从第二空着手。根据“因为他们相信接种牛痘之后会长出牛角”可知，人们是不认同并不敢使用他的发明的。B项“抗拒”指的是抵抗并拒绝，符合文段语境。A项“怀疑”指心中存疑，也指猜测，含有不确定性，不含有“不认同”之意；C项“敌视”指仇视，当做敌人看待；D项“憎恨”指厌恶、痛恨、憎恶，语义程度过重。答案锁定B选项。

第二步，验证第一空。“啼笑皆非”形容处境尴尬或既令人难受又令人发笑的行为，后文“他们相信接种牛痘之后会长出牛角”讲的其实就是一种非常可笑的想法，符合文段表达。

因此，选择B选项。

拓展

始料未及：没有想到的，在意料之外的。匪夷所思：不是根据常理所能想象到的。痛心疾首：形容痛恨到了极点。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

39、（单选题）北京以大运河北京段运河沿线地区古城古镇、运河古镇、仓储码头、寺庙街巷、传统村落等遗产保护挖掘和利用为_____，通过系统保护运河文化遗产，提升运河文化价值，打造凝聚悠久历史、荟萃古今文化历史文脉“千古运河”，_____出了一套具有全国示范效应的“北京方案”。

依次填入画横线处最恰当的一项是：

- A. 先导 构建
- B. 抓手 摸索
- C. 主线 琢磨
- D. 契机 提炼

【答案】B

【解析】

第一步，分析第一空。第一空所在的句子强调大运河运用遗产保护的方式来提升文化价值，保护运河，因此空中所填入的词语强调为一种方法，能起到作用的意思。A项“先导”侧重于指导、引领，文段中语意没有体现引领性，不符合文意，排除。B项“抓手”指重点工作、重要途径、突破口、切入点等；C项“主线”意思是占主导地位或主要统领事物发展的线条，特指作品内容的主要线索；D项“契机”指事物转化的关键，机会，三者均符合语境。

第二步，分析第二空。该空搭配“北京方案”。B项“摸索”指探寻方法、经验、道路、

方案等，搭配恰当，符合语境。C项“琢磨”，为口语化的思考的意思，语体风格与文段不相符，排除；D项“提炼”与“北京方案”搭配不当，排除。

因此，选择B选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

40、（单选题）辞书的“互联网基因”，似乎是_____的。对于网络阅读，人们常常有“碎片化”的_____，而辞书恰是由众多“碎片化”的条目组成的，并且也是供人们“碎片化”检索使用的。因为有了数字化、互联网，辞书检索变得空前_____：只要把那个字、那个词放入搜索框，轻点一下鼠标，古音、今音，古义、今义，例句乃至翻译，都可以同时呈现在眼前。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 得天独厚 质疑 顺利
- B. 不言而喻 批评 轻松
- C. 与生俱来 忧虑 简便
- D. 毋庸置疑 烦恼 容易

【答案】C

【解析】

第一步，分析第一空。根据后文的内容可知，辞书似乎是天生就有互联网基因的。A项“得天独厚”指具有特殊优越的条件，多指人的资质或自然环境特别好，多修饰条件，修饰基因不恰当，不符合语境，排除A项。B项“不言而喻”指用不着解释就可以明白；D项“毋庸置疑”指不必怀疑。两者均与后文内容不相关，且不符合基因的特点。C项“与生俱来”指一生下来就是如此，符合语境。答案锁定C选项。

第二步，验证第二空和第三空。第二空形容人们对“碎片化”的态度，“忧虑”符合语境。第三空根据后文的解释说明可知，辞书检索变得空前简单方便，“简便”符合语境。

因此，选择C选项。

拓展

质疑：提出疑问。批评：对缺点错误提出意见。烦恼：指令人不顺心或不畅快的人或事。顺利：事物发展或工作进程中未遇到困难或阻碍。轻松：不感到有负担；不紧张。容易：不费什么力或没什么困难。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

(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，要求你从四个备选项中选出最符合题干要求的一项。

41 、 (单选题) 将下列句子按语序先后排列最恰当的一项是：

①以色列学者尤瓦尔·赫拉利将数据化未来世界的座右铭描述为，“如果你体验到了什么，就记录下来。如果你记录下了什么，就上传。如果你上传了什么，就分享”

②因此，网络文艺时代，在记录、分享、上传的技术操作中，重新确认个人内心体验的价值和重要性，才不至于在数据系统中迷失人的主体价值

③通过信息分享和数据交换作为价值判断的标准，是对人类主体性的放逐

④在巨大的数据系统中，个人对艺术、世界、人类的感受和体验，将被放逐于数据系统

⑤互联网时代，网络文艺作为文化艺术产品，已经成为用户自我表达和展示的重要出口，也是用户参与世界的重要方式

⑥反观传统文艺阅读欣赏，关注读者内心的艺术体验，以此为基础思考人类，探索和理解世界

A. ⑤①④③⑥②

B. ①③④⑥⑤②

C. ④③⑤①②⑥

D. ③⑤④①⑥②

【答案】A

【解析】第一步，观察选项，确定首句。观察后可发现，①、③、④、⑤四句都无明显的不能做首句的特征，故首句不好辨析。

第二步，找捆绑，关联验证。③、④句，都讲了“放逐”，根据话题一致的原则，③④捆绑，但还不好判断先后，故可以先排除 D 项。再看②、⑥句，两句都讲了“内心体验”，故这两句可以捆绑在一起，且由于②句有结论词“因此”，故而②句在后，⑥句在前，排除 B、C 项。

因此，选择 A 选项。

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句排序

42 、 (单选题) 英国格拉斯哥大学发布的一项新研究说，40 岁以下患 2 型糖尿病的人群，患心血管疾病或因此死亡的风险比其他同龄人更高。该校研究人员领衔的团队在美国《循环》期刊上报告说，他们利用瑞典一个糖尿病人群数据库进行了对比研究，其中涉及 31.8 万多名 2 型糖尿病患者和 157 万多名对照组人员，跟踪调查他们在 1998 年到 2014 年间罹患心血管疾病的情况。分析结果显示，在 40 岁之前被诊断患 2 型糖尿病的人，得中风、心肌梗死、心脏衰竭以及心房颤动的风险更高，且女性糖尿病患者与男性患者相比这一风险相对更高。报告主要作者格拉斯哥大学教授纳韦德·萨塔尔说，这一结果说明，在年龄不大的 2 型糖尿病人群中应更积极地去控制心血管疾病风险因素，并鼓励中年 2 型糖尿病高危人群改变生活方式，以尽可能推后患糖尿病的时间。

根据上述文段，可以推知：

A. 女性比男性更容易患心血管疾病

- B. 2 型糖尿病与心血管疾病存在关联风险
- C. 年轻人比年长者更容易患糖尿病
- D. 糖尿病患者不可避免会引发心血管疾病

【答案】B

【解析】第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，对比选项。A 项对应原文“女性糖尿病患者与男性患者相比这一风险相对更高”，文段是强调患有糖尿病的女性患者比男性患者更容易患心血管疾病，而 A 项少了这一个前提，故 A 排除。B 项对应原文“40 岁以下患 2 型糖尿病的人群，患心血管疾病或因此死亡的风险比其他同龄人更高”，表明“2 型糖尿病与心血管疾病存在关联风险”，B 项说法正确。C 项属于强加关系，文段并没有将年轻人和年长者进行对比，排除 C 项。D 项“不可避免”太绝对，排除 D 项。

因此，选择 B 选项。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

细节理解

43 、 （单选题） 脱贫攻坚战的全面胜利，标志着我们党在团结带领人民创造美好生活、实现共同富裕的道路上迈出了坚实的一大步。同时，_____。解决发展不充分问题、缩小城乡区域发展差距、实现人的全面发展和全体人民共同富裕仍然任重道远。我们没有任何理由骄傲自满、松劲歇脚，必须乘势而上、再接再厉、接续奋斗。

填入划横线部分最恰当的一句是：

- A. 要切实做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接各项工作
- B. 全党全国全社会都要大力弘扬脱贫攻坚精神
- C. 脱贫摘帽不是终点，而是新生活、新奋斗的起点
- D. 这些重要经验和认识，是我国脱贫攻坚的理论结晶，必须长期坚持并不断发展

【答案】C

【解析】第一步，分析横线前后语境。横线位于段中，起到承上启下的作用，上文说到关键词“脱贫攻坚”，而后文说到“仍然任重道远，还得再接再厉，接续奋斗”，故而横线部分得提到两个内容——“脱贫攻坚”和“持续奋斗”。

第二步，对比选项。纵观四个选项，每个选项都说到了“脱贫攻坚”，但是只有 C 项既说到了“脱贫攻坚”，又提到了“继续奋斗”。

因此，选择 C 选项。

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句填空

44 、 （单选题） 迄今为止，基因治疗已经不断尝试了近三十年。其方法是将人为改变基因的细胞或是正常的基因输入人体内，用以治疗疾病。虽然这种方法并不是直接治疗出现问题的基因，但也有报道称，通过“补充”正常的基因使病情得到了快速改善。将这种

基因治疗的概念再次发展延伸后，就是被称作终极治疗的基因组编辑治疗。基因组编辑是能够精确改写或替换某个特定基因的技术。通过灵活运用这一技术，就能对导致疾病的基因本身改写或替换，也就是通常所说的修复基因。这种治疗的操作方法类似口服药物或注射药物，而其得到的治疗效果与手术效果相近。

能够从上述文字推断出的是：

- A. 基因组编辑治疗与药物治疗都能在细胞中发挥作用
- B. 基因组编辑治疗与手术治疗可谓旗鼓相当
- C. 基因组编辑治疗的主要受益者是无法通过药物或手术治疗的先天疾病患者
- D. 被称作终极治疗，意味着患者只需一次基因组编辑治疗就能彻底根治

【答案】B

【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“都能在细胞中发挥作用”文段中并未提及，属于无中生有。B项对应原文中最后一句“这种治疗的操作方法类似口服药物或注射药物，而其得到的治疗效果与手术效果相近”，符合文意。C项中主要受益者是什么样的群体，文中并没有提及到，属于无中生有。D项对应文段中的“通过‘补充’正常的基因使病情得到了快速改善”，不是彻底根除，属于偷换语气。

因此，选择B选项。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

细节理解

45、（单选题）中国人民大学教育学院教授程方平指出，相较于传统线下教育，在线教育在这方面的优势十分突出，它突破时间和空间的限制，满足了移动互联网时代用户学习时间碎片化的需求，提升了学习效率。在线教育还可以跨越因地域等方面造成的教育资源不平等分配问题，使教育资源共享化，降低了学习的门槛。

根据这段文字可知，最后一句要表达的意思是：

- A. 在线教育能够改变教育资源分配不平等状况
- B. 在线教育满足了移动互联网时代用户学习时间碎片化的需求
- C. 在线教育在一定程度上可以缓解由教育资源分配不平等带来的后果
- D. 在线教育提升了学习效率

【答案】C

【解析】第一步，定位原文，“在线教育还可以跨越因地域等方面造成的教育资源不平等分配问题，使教育资源共享化，降低了学习的门槛”出现在文段的尾句。这句话的意思是在在线教育可以解决因地域等方面导致的教育资源分配不平等等问题。

第二步，辨析选项。C项与划线句子表述的意思最为相似，当选。A项，划线句子强调的是在线教育可以跨越因地域导致教育资源分配不平等问题，而不是能够改变教育资源分配不平等，因此排除。B项、D项对应的是文段的首句，不属于划线句子所要表达的意思。

因此，选择C选项。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

词句理解

46 、 （单选题） 前颞上回是位于耳朵上方的一小块脑组织，左右各一个，主要负责声音信号的处理，和语言能力有关。“人的左脑负责语言和逻辑思维，右脑负责空间意识和直觉”这一说法是有道理的，原因就在于左右脑前颞上回的神经结构有所不同。左脑前颞上回向其他部位伸展的神经树突数量较少，长度也较短。这样的结构提高了神经信号的传导速度，却降低了信号来源的广度。右脑前颞上回则正相反，向外伸展的神经树突数量较多，走的距离也长，这样的结构牺牲了神经信号的传导速度，却让右脑接收信息的来源更广，可供选择的信息更多，更容易找出隐藏在大脑深处的被遗忘的信息，而灵感就是这么来的。

下列说法与原文意思相符的是：

- A. 人的左右脑对语言能力的分工不同源于左右脑结构的重大差异
- B. 灵感来临时，右脑前颞上回比左脑前颞上回更活跃
- C. 由于右脑前颞上回的神经树突数量多、距离长，因而右脑的反应速度比左脑慢
- D. 灵感与以往知识或经验的积累有关

【答案】B

【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“原因就在于左右脑前颞上回的神经结构有所不同”，因此，“重大差异”表述错误，且“左右脑结构”话题范围过大，与原文不符，排除。B项对应尾句“右脑前颞上回则正相反……而灵感就是这么来的”，正确。C项属于无中生有，错误。D项对应“右脑接收信息的来源更广，可供选择的信息更多，更容易找出隐藏在大脑深处的被遗忘的新信息，而灵感就是这么来的”，因此，“与以往知识或经验的积累有关”属于无中生有，排除。

因此，选择B选项。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

细节理解

47 、 （单选题） 文物是活着的历史，保护文物本质就是保护历史，护佑文化传承。近年来，随着城市化进程加快，文物破坏严重与保护不力的矛盾日益突出，亟待公益诉讼在依法保护文物方面及时补位，而文物具有典型的公共利益属性，完全契合公益诉讼保护公共利益的立法意图。此前的司法实践中，也曾有社会组织对破坏、损毁文物的违法行为提起过公益诉讼。由于我国目前尚未建立起文物保护的民事公益诉讼制度，多数社会组织在提起文物保护的公益诉讼时，只能以破坏生态环境为由，诉请追究未认真履行保护文物职责的地方

政府或职能部门的法律责任。

这段文字意在：

- A. 揭露文物保护不力的社会现象
- B. 陈述文物保护公益诉讼的司法实践
- C. 呼吁将文物保护纳入民事公益诉讼范围
- D. 强调用法律武器保护文物的重要性

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段首先引入“保护文物”这个话题，并介绍了现今公益诉讼在文物司法保护方面亟需补位。接着，指出文物保护契合公益诉讼的意图，能够解决上述问题，最后指出我国尚未建立起文物保护的民事公益诉讼制度，造成了不便，再次重申问题，优选针对问题提出的对策。

第二步，对比选项。C项为针对文段问题提出的对策，符合文段的意图。

因此，选择C选项。

拓展

A项：属于问题的表述。B项：属于后文例证部分，且属于问题表述，非重点。D项：“法律武器”表述宽泛，缺少话题词“公益诉讼”。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

意图判断

48、（单选题）把下面几个句子组成语意连贯的一段文字，排序正确的一项是：

①最早的哲学家出于好奇心，对眼前的一些现象，如日月星辰等，感到诧异，然后一点点地推进，提出关于万物本源的哲学问题。

②因为每一个人在本性上都想求知。

③这就决定了哲学是最自由的学问。

④哲学的思辨最初表现为“诧异”，诧异就是好奇心。

⑤而出于本性的求知是为知而知、为智慧而求智慧的思辨活动，不服从任何物质利益和外在目的。

A. ①②⑤③④

B. ④①②⑤③

C. ④①③②⑤

D. ②⑤③④①

【答案】D

【解析】

第一步，观察选项特征，确定首句。对比①②④三句话，④中提出“哲学的思辨最初表现为‘诧异’，诧异就是好奇心”，而①中提到“最早的哲学家出于好奇心……”，可以判断④在①之前，且④①应该捆绑，排除A项。②中提到“因为每一个人在本性上都想求知”，可以做首句。

第二步，验证B项、C项和D项。验证中发现，除了④①话题捆绑外，②⑤③应该捆绑，探讨的是“哲学、思辨”。④①话题捆绑后，话题是从“哲学、思辨”转移到了“好奇心”，而“哲学、思辨”这两个话题，是在⑤③句中首次引出。由此判断②⑤③在前，④①应该在后更符合逻辑的，即为D项。

因此，选择D选项。

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句排序

49、（单选题） 换个角度看问题，往往可以化难为易，化繁为简。一次，爱迪生让助手帮助自己测量一个梨形灯泡的容积，助手接过后，立即开始了工作，他一会儿拿游标卡尺测量，一会儿在稿纸上计算，后来甚至还动用了一些复杂的数学公式。可几个小时过去了，他忙得满头大汗，还是没有算出结果。就在助手搬出大学里学过的知识，准备再一次尝试计算灯泡的容积时，爱迪生进来了。爱迪生看到助手面前摆满的各种工具书和身旁的那一堆稿纸，立刻就明白了是怎么回事。于是，他拿起灯泡，朝着里面倒满水，递给助手说：“你去把灯泡里的水倒进量杯里，就会得出我们所需要的答案。”这时，忙得满头大汗的助手才恍然大悟：自己想得太复杂了。看来，学会变通，善于让自己的思维转身是很重要的。

这段话主要支持了这样一种论点，即：

- A. 发明家区别于常人的重要品质是善于变通
- B. 学会变通，往往可以化难为易，化繁为简
- C. 做科研的方法过于单一，往往事倍功半
- D. 复杂的理论和公式的实用性比不上日常的生活经验

【答案】B

【解析】

第一步，分析文段。文段首句提出观点“换个角度看问题，往往可以化难为易，化繁为简”。中间部分列举爱迪生和其助手测量灯泡容积的事例进行举例论证。尾句照应首句观点指出“学会变通，善于让自己的思维转身是很重要的”。文段为“总一分一总”结构，主旨句为首尾句，强调换个角度看问题、学会变通很重要。

第二步，对比选项。B 项是对主旨句的同义替换。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项、C 项和 D 项：“发明家”“做科研”“复杂的理论和公式的实用性”均为举例论证中的内容，偏离重点。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

主旨概括

50 、 （单选题） 长信宫灯的设计极为科学。全器由宫女的头部、身躯、右臂以及灯罩、灯盘、灯座六部分分别铸造后装配而成，构成一个有机的整体。同时又可以拆卸，便于移动和清洗。灯盘可以转动，灯罩可以开合，能够根据需要随意调节照射方向和照明亮度。宫女体内中空，左手执灯，右衣袖似在挡风，实为吸收烟炱（由烟凝集成的黑灰）的虹管。点灯后，烟炱通过其右臂形成的虹管进入体腔内，可以保持室内环境的清洁。长信宫灯充分体现了我国古代劳动人民高超的智慧和精湛的工艺，堪称“中华第一灯”。

下列对材料的理解，错误的是：

- A. 长信宫灯设计的科学性体现在全器是一个由六部分分别铸造后装配而成的有机整体
- B. 长信宫灯被称为“中华第一灯”，因为它充分体现了我国古代劳动人民高超的智慧和精湛的工艺
- C. 长信宫灯的宫女衣袖可以吸收烟炱，兼具美观与实用的设计体现了设计者的人性化构思
- D. 长信宫灯的照射方向和照明亮度可通过转动灯盘或开合灯罩来进行调节

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，根据原文“右衣袖似在挡风，实为吸收烟炱（由烟凝集成的黑灰）的虹管”可知，并非所有的衣袖都可以吸收烟炱，仅有右袖可以，C 项“宫女衣袖”将范围扩大，且该项所述“人性化构思”无中生有，当选。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项对应原文“长信宫灯的设计极为科学……后装配而成，构成一个有机整体”可知，表述正确，排除。B 项对应原文尾句“长信宫灯充分体现了我国古代劳动……‘中华第一灯’”，构成因果关系。表述正确，排除。D 项对应原文“灯盘可以转动，灯罩可以开合，能够根据需要随意调节照射方向和照明亮度”，表述正确，排除。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

细节理解

(三) 数字推理：共 5 题。给你一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察数列的排列规律，然后从四个供选择的选项中选择你认为最合理的一项，来填补空缺项，使之符合原数列的排列规律。

51 、 (单选题) $\sqrt{2}$, $\sqrt{27}$, 10, $7\sqrt{5}$, $\sqrt{486}$, ()

A. $9\sqrt{8}$

B. $10\sqrt{5}$

C. $\sqrt{847}$

D. $\sqrt{924}$

【答案】C

【解析】第一步，本题考查非整数数列。

第二步，把所有项都改成根式的形式，在根号内部找规律，原数列改成 $\sqrt{2}$, $\sqrt{27}$, $\sqrt{100}$, $\sqrt{245}$, $\sqrt{486}$, ()。

第三步，通过观察不难发现，根号内的数字属于短数列增速比较慢，相邻项优先考虑做差，后减前依次是 25, 73, 145, 241, ()；没发现明显的规律继续做二次差，得到 48, 72, 96, ()。此时 48, 72, 96 形成的是公差为 24 的等差数列，最后一次括号内数字为 $96+24=120$ ，反求一次差为 $241+120=361$ ，最终求得的答案为 $361+486=847$ 。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数字推理

非整数数列

52 、 (单选题) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{3}$, 2, 6, 3, ()

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{1}{6}$

D. 2

【答案】A

【解析】第一步，数列变化趋势平缓，相邻两项之间存在倍数关系，考虑递推积数列。

第二步，观察数列发现 $\frac{1}{3} = \frac{1}{6} \div \frac{1}{2}$ ， $2 = \frac{1}{3} \div \frac{1}{6}$ ， $6 = 2 \div \frac{1}{3}$ ， $3 = 6 \div 2$ ，规律为

第三项=第二项÷第一项，则所求项为 $3 \div 6 = \frac{1}{2}$ 。

因此，选择 A 选项。

【考点】数量关系

数字推理

递推数列

6	6	6	6
6	18	30	42
6	30	78	150
6	42	150	?

53 、 （单选题）

A. 378

B. 342

C. 300

D. 228

【答案】A

【解析】第一步，本题考查数图推理。

第二步，观察相邻 2×2 组成的四个方格，存在如下规律：右下=左上+右上+左下，所以？处为 $78+150+150=378$ 。

因此，选择 A 选项。

【考点】数量关系

数字推理

数图推理

54 、 （单选题） 28, 30, 33, 38, 45, ()

A. 53

B. 54

C. 56

D. 57

【答案】C

【解析】第一步，本题考查多级数列。

第二步，数列变化趋势平缓，优先考虑做差，后项-前项得 2, 3, 5, 7, (11)，差数列是质数数列，差数列下一项为 11，则所求项为 $45+11=56$ 。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数字推理
多级数列

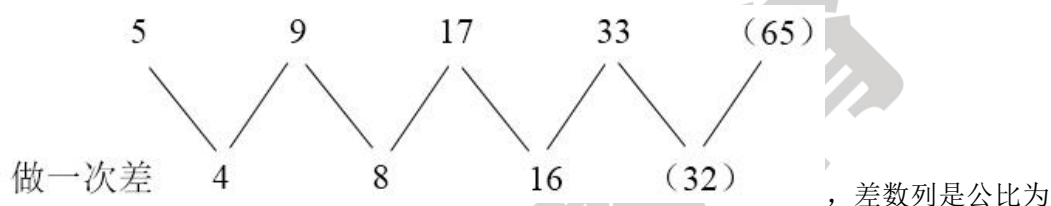
55 、 （单选题） 5 9 17 33 ()

- A. 35
B. 45
C. 65
D. 85

【答案】C

【解析】第一步，本题考查多级数列，做差找规律。

第二步，做差如图所示：



2 的等比数列，下一项为 $16 \times 2 = 32$ ，则所求项为 $33 + 32 = 65$ 。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数字推理
多级数列

（四）数学运算：共 10 题。在这部分试题中，每道试题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

56 、 （单选题） 为评选扶贫工作先进项目案例，某乡镇举行优秀扶贫案例评选活动，共邀请 71 名评委参加投票评选，从甲、乙、丙、丁、戊五个案例中评选“最佳案例”，最终甲得选票 35 张，乙得到选票为第二名，丙、丁票数一样，戊得选票 8 张为最少，那么乙得选票（ ）张。

- A. 8
B. 9
C. 10
D. 11

【答案】C

【解析】第一步，本题考查不定方程问题。

第二步，设乙得到选票为 x 张，丙、丁票数为 y 张。根据总共 71 票可列式： $x + 2y + 35 + 8 = 71$ ，化简得 $x + 2y = 28$ ，根据奇偶特性 x 为偶数（28 是偶数、 $2y$ 是偶数，则 x 一定是偶数），排除 B、D 项。

第三步，代入 A 选项， $x = 8$ ，解得 $y = 10$ ，此时甲=35、乙=8、丙=丁=10，不可能满足乙为第二名这个条件，排除。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数学运算

不定方程问题

57 、 （单选题） 在平面直角坐标系中，如果点 P（ $4a-7$ ， $16-19a$ ）在第三象限内，其横坐标纵、标都是整数，则 P 点的坐标是：

- A.（-3，-1）
- B.（-3，-3）
- C.（-1，-3）
- D.（-7，-3）

【答案】B

【解析】第一步，本题考查不等式。

第二步，根据点 P（ $4a-7$ ， $16-19a$ ）在第三象限内，则 $4a-7 < 0$ ， $16-19a < 0$ ，即 $\frac{16}{19} < a < \frac{7}{4}$ 。又根据点 P 横坐标纵坐标都是整数，则 $a=1$ 。

第三步，将 $a=1$ 代入点 P 表达式，得 P 点的坐标（-3，-3）。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

不等式

58 、 （单选题） 不到 30 岁的哥哥今年的年龄正好是弟弟年龄的 5 倍，若干年后哥哥的年龄就是弟弟的 4 倍，又过了若干年，哥哥的年龄将是弟弟的 3 倍，则今年两兄弟的年龄差是（ ）岁。

- A. 12
- B. 13
- C. 14
- D. 15

【答案】A

【解析】解法一：第一步，本题考查年龄问题，使用代入排除法求解。

第二步，根据“哥哥今年的年龄正好是弟弟年龄的 5 倍”，即哥哥年龄=弟弟年龄 $\times$ 5，两人年龄差=弟弟年龄 $\times$ 4，可知年龄差是 4 的倍数，只有 A 选项符合。

因此，选择 A 选项。

解法二：第一步，本题考查年龄问题，使用方程法求解。

第二步，设今年弟弟的年龄为 x ，则哥哥的年龄为 $5x$ 。设过了 n 年以后，哥哥的年龄为弟弟的 4 倍。那么可列式 $5x+n=4(x+n)$ ，解得 $x=3n$ 。

第三步，因为哥哥今年的年龄不到 30 岁，则 $5x < 30$ ，解得 $x < 6$ ，而 $x=3n$ 说明 x 是 3 的倍数，那么 x 只能为 3，则 $5x=15$ 。所以今年两兄弟的年龄差是 $15-3=12$ 岁。

因此，选择 A 选项。

【考点】数量关系

数学运算

年龄问题

59 、 （单选题） 制药厂有一条疫苗生产线、一座仓库和若干相同的货车、流水线，每天的产量不变、产品均存入库房。仓库的疫苗可供 19 辆货车送货 24 天，或 17 辆货车送货 30 天，那么用（ ）辆货车送货 6 天后，坏了 4 辆车，剩下的货车又送了 2 天刚好把所有的疫苗送完。

A. 30

B. 40

C. 50

D. 60

【答案】B

【解析】第一步，本题考查牛吃草问题。

第二步，牛吃草问题的题型特征为一类事物在消耗的同时又在匀速增长。流水线每天的产量不变即为匀速增长的量，货车运货为消耗量。那么利用牛吃草的公式 $y = (n - x)t$ 进行解题。

第三步，由题可知仓库的疫苗可供 19 辆货车送货 24 天，或 17 辆货车送货 30 天，那么可列式 $y = (19 - x) \times 24$ ， $y = (17 - x) \times 30$ ，解得 $x = 9$ ， $y = 240$ 。再设用 N 辆车正好送完，

$(N - 9) \times 6 + (N - 4 - 9) \times 2 = 240$ ，解得 $N = 40$ 。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

牛吃草问题

60 、 （单选题） 一公路沿线顺次有甲、乙、丙、丁、戊 5 个仓库，相邻仓库间隔 100 千米。甲仓库有 10 吨货物，乙仓库有 20 吨货物，戊仓库有 40 吨货物，其余两个仓库无货物。现在准备把所有货物集中到一个仓库里，如果每吨货物运输成本是每千米 1 元运费，那么运费最少是（ ）元。

A. 9000

B. 10000

C. 11000

D. 12000

【答案】B

【解析】第一步，本题考查其他杂题。

第二步，由于只有甲、乙、戊仓库有货物，且戊（40）>甲+乙（30），则应向戊运送货物，越靠近戊运费越低，当把全部货物运到戊时，总费用最低，为 $10 \times 400 \times 1 + 20 \times 300 \times 1 = 10000$ 元。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

其他杂题

61 、 （单选题） 从重庆到北京的某列高铁中途要经过 11 个站，这列高铁要准备（ ）种不同的车票。

A. 66

B. 78

C. 55

D. 67

【答案】B

【解析】第一步，本题考查排列组合问题。

第二步，高铁从重庆到北京中途径过 11 个站，算上重庆、北京两站，一共 13 站，根据题意此列高铁单向行驶，从 13 个站任选 2 个不同站，无顺序要求，即共 $C_{13}^2 = 78$ 种。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

排列组合问题 基础排列组合

62 、 （单选题） 乒乓球比赛的规则是五局三胜制，甲、乙两球员的胜率分别为 60% 和 40%，在一次比赛中，若甲先连胜了前面两局，则甲最后获胜的概率是（ ）。

A. 60%

B. 在 81%—85%之间

C. 在 86%—90%之间

D. 在 91%以上

【答案】D

【解析】解法一：第一步，本题考查概率问题，属于分类分步型。

第二步，根据题意，前两局比赛甲已经获胜，只需考虑后 3 局的情况。正面求解情况比较多，考虑反面求解，甲最后获胜概率=1-乙最后获胜概率，乙最后获胜即后 3 局均乙获胜，则甲最后获胜概率为 $1 - 40\% \times 40\% \times 40\% = 93.6\%$ 。

因此，选择 D 选项。

解法二：第一步，本题考查概率问题，属于分类分步型。

第二步，五局三胜制，即若有人获得三局胜利，即可分胜负，结束比赛。前两局比赛甲已经获胜，只需考虑后 3 局的情况。甲最后获胜的概率分为 3 种情况，（1）第 3 局甲胜，由于前 3 局均甲胜，后 2 局不用比赛，概率为 60%；（2）第 3 局甲负，第 4 局甲胜，概率为 $40\% \times 60\% = 24\%$ ；（3）第 3 局甲负，第 4 局甲负，第 5 局甲胜，概率为 $40\% \times 40\% \times 60\% = 9.6\%$ 。

第三步，分类用加法，则甲最后获胜的概率为 $60\% + 24\% + 9.6\% = 93.6\%$ 。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

概率问题 分类分步型

63 、 （单选题） 一批零件，小王单独做需要 50 天加工完，小李单独做需要 75 天加工完。为了尽快完任务，两人合作加工零件，中间小李休息了几天，最后共用了 40 天把这批零件加工完，那么小李休息了（ ）天。

A. 25

B. 3

C. 20

D. 15

【答案】A

【解析】第一步，本题考查工程问题，属于时间类。

第二步，赋值工作总量为 50、75 的最小公倍数 150，则小王、小李效率分别为 3、2，设小李休息了 x 天，根据“小李小王工作量和为 150”列方程： $2(40-x) + 3 \times 40 = 150$ ，解得 $x=25$ 。

因此，选择 A 选项。

【考点】数量关系

数学运算

工程问题 时间类

64 、 （单选题） 甲乙两人分别以不同速度在周长为 500 米的环形跑道上跑步，甲的速度是 180 米/分钟。若两人从同一地点同时出发，反向跑步，75 秒时第一次相遇；若两人保持各自的速度从同一地点同时出发同向而行，那么乙第一次追上甲时跑的圈数是（ ）圈。

A. 5

B. 5.5

C. 6

D. 6.5

【答案】B

【解析】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，两人反向跑步，此过程为相遇问题，180 米/分=3 米/秒，设乙的速度为 v 米/秒，代入相遇公式： $(3+v) \times 75 = 500$ ，解得 $v = \frac{11}{3}$ 。两人同向而行是追及问题，设追及时间为 t 秒，代入追及公式： $(\frac{11}{3} - 3)t = 500$ ，解得 $t = 750$ ，则乙第一次追上甲时，路程为 $750 \times \frac{11}{3}$ ，圈数为 $750 \times \frac{11}{3} \div 500 = 5.5$ 圈。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

行程问题 相遇追及类

65 、 （单选题） 某办公室 7 人中有三人精通德语。如果从中任意选出 3 人，其中恰有 1 人精通德语的概率是（ ）。

A. 0.514

B. 0.623

C. 0.544

D. 0.675

【答案】A

【解析】第一步，本题考查概率问题，属于基本概率。

第二步，满足条件的情况数：从 3 个精通德语里选 1 个，从余下 4 人中选 2 个，即 $C_3^1 C_4^2 = 18$ 种；总的情况数为从 7 人中任选 3 人，有 $C_7^3 = 35$ 种。则概率 $= \frac{\text{满足条件情况数}}{\text{总情况数}} = \frac{18}{35} \approx 0.514$ 。

因此，选择 A 选项。

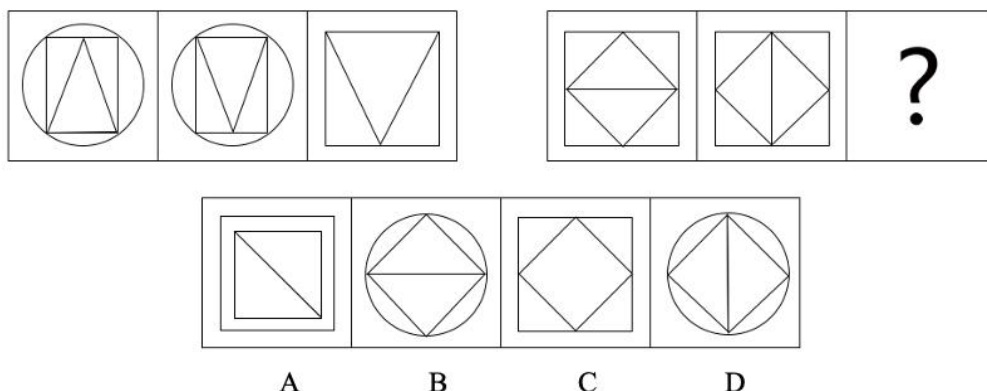
【考点】数量关系

数学运算

概率问题 基本概率

（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。

66 、 （单选题） 从所给四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



【答案】A

【解析】第一步，观察特征。

图形组成不同，优先考虑数量或属性。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段中，图一图二中有直线有曲线而图三中只有直线，因此数直线数，三幅图直线数量均为 6，将此规律应用到第二段，图一图二的直线数都为 9，因此问号处应为直线数为 9 的图形，只有 A 项符合。

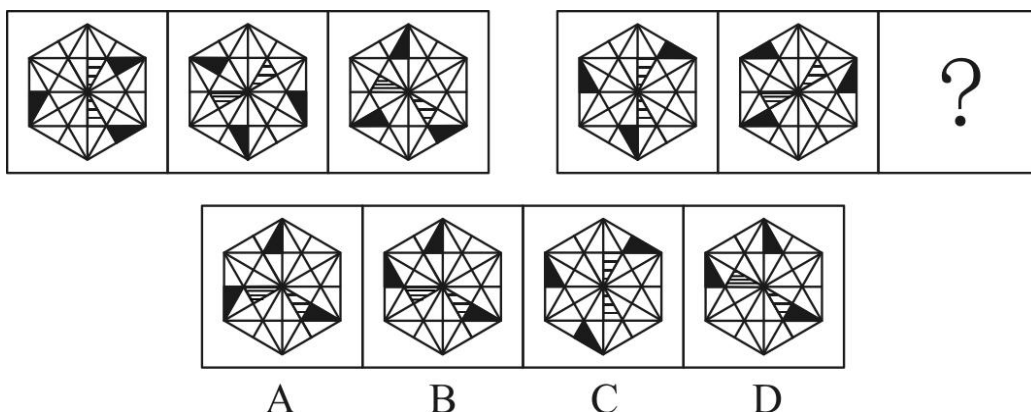
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类 线

67 、 （单选题） 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：



【答案】D

【解析】第一步，观察特征。

组成元素相同，考虑动态位置。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段中，外形轮廓一致，内部的三角形和阴影线部分位置不同，考虑平移，其中，外圈黑色三角形依次顺时针移动 3 格，内圈阴影部分依次逆时针移动 4 格；第二段应用此规律，外圈黑色三角形部分依次顺时针移动 3 格，内圈阴影部分依次逆时针移动 4 格，只有 D 项符合。

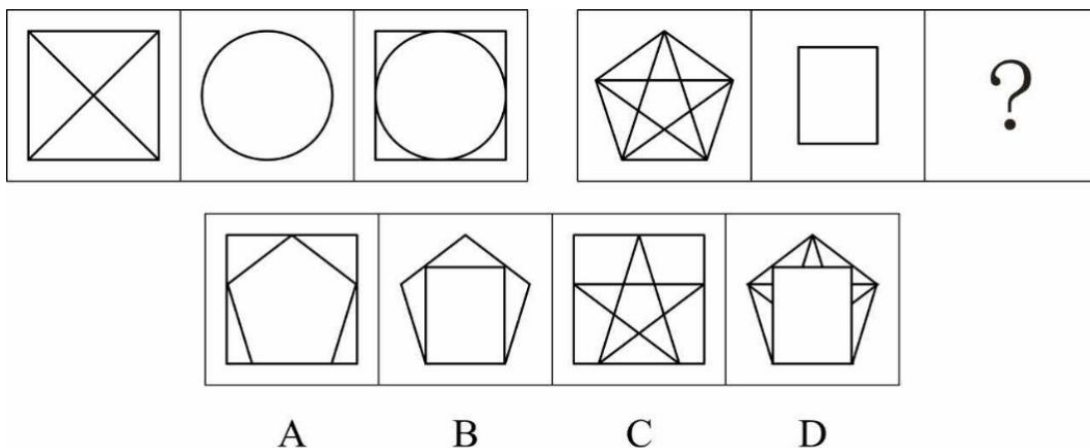
因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

图形推理

位置类 动态位置 平移

68 、 （单选题） 请选择最适合的一项填入问号处，使右边图形的变化规律与左边图形一致：



【答案】B

【解析】第一步，观察特征。

组成元素相似，图形中线条居多，优先考虑样式类运算。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段，图 3 是以图 1 的外部为外部、以图 2 为内部组成的图形；第二段应用规律，所以问号处图形的外部应是图 1 的外部，问号处图形的内部图形应是图 2，只有 B 项符合。

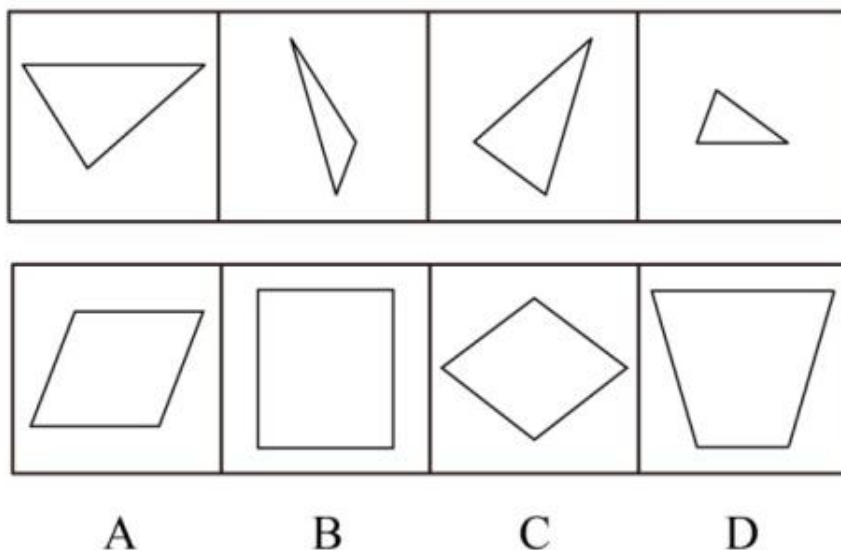
因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

图形推理

样式类 运算 加

69 、 （单选题） 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。

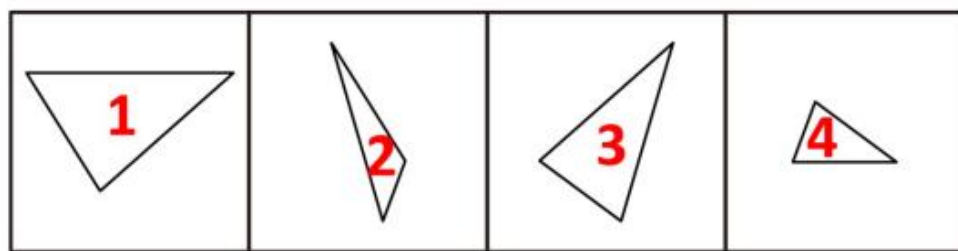


【答案】D

【解析】第一步，明确设问内容。

题目要求将各图进行拼合。

第二步，观察图形特征，结合选项进行匹配，寻找等长边，如下图所示：



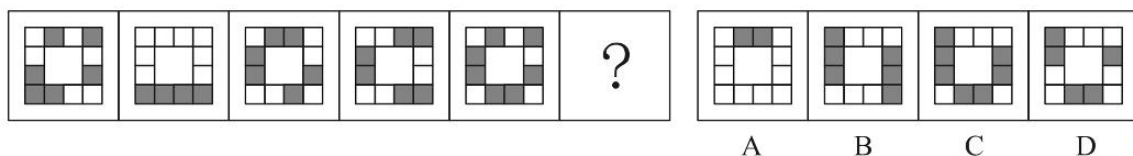
因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

图形推理

平面拼合

70 、 （单选题） 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：



【答案】A

【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。黑白块组成的图形对称特征明显，考虑属性类对称性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

每个图都是轴对称图形，对称轴依次逆时针旋转 45° ，问号处图形的对称轴方向应为纵向，只有 A 项符合。

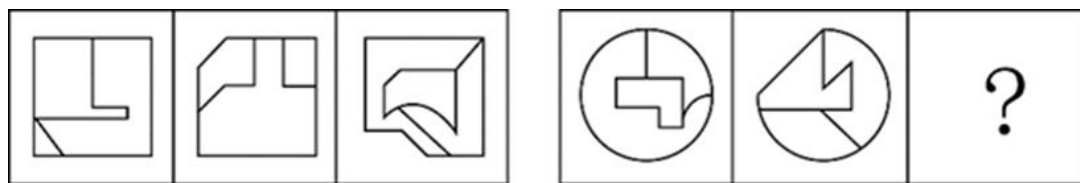
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

图形推理

属性类 对称性

71、（单选题）每道题包含两套图形和可供选择的 4 个图形。这两套图形具有某种相似性，也存在某种差异。要求你从四个选项中选择最适合取代问号的一个。正确的答案应不仅使两套图形表现出最大的相似性，而且使第二套图形也表现出自己的特征。



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】C

第一步，观察特征。

题干图形组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。封闭区间较多，优先考虑数封闭面数量。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段，图形封闭面数量均为 3，且外部轮廓线条数依次为 4、5、6，呈等差规律；第二段应用规律，前两个图形封闭面数量均为 3，且外部轮廓线条数依次为 1、2、？，所以问号处图形封闭面数量应为 3，外部轮廓线条数为 3，只有 C 项符合。

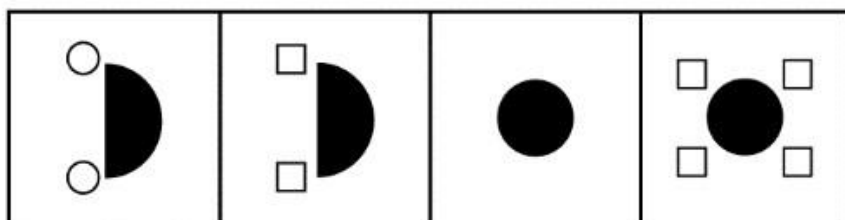
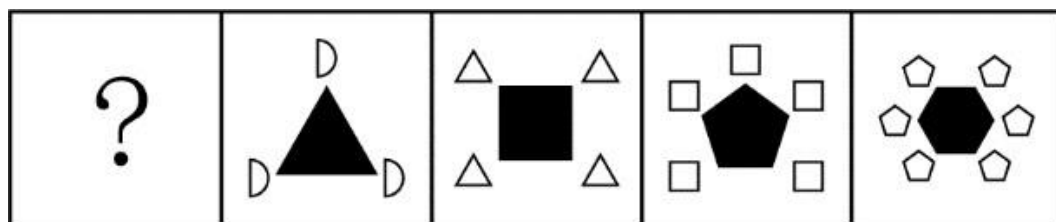
因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类线

72、（单选题）每道题包含一套图形和四个选项，请从四个选项中选出最恰当的一项填在问号处，使图形呈现一定的规律性。



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】A

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。每个图形中均存在多个小元素，考虑数元素。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干后 4 个图形中，黑色图形边数依次为 3、4、5、6，呈等差规律，所以问号处应选择有 2 条边的黑色图形，排除 C 和 D 项；继续观察，每个顶点均有一个小元素，且小元素的边数小于黑色图形的边数，排除 B 项，只有 A 项符合。

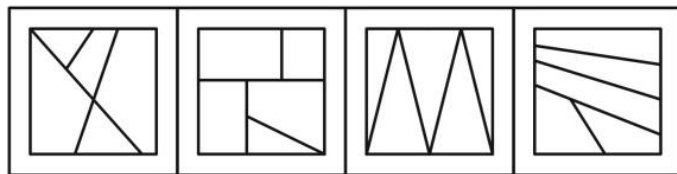
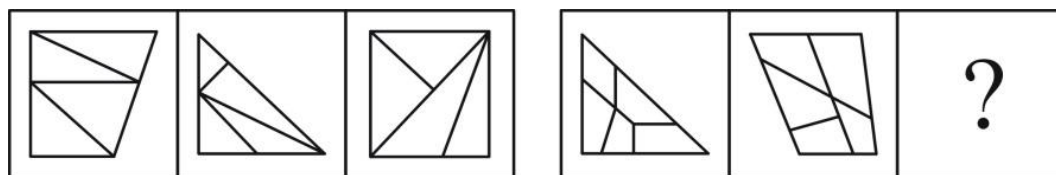
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类线

73、（单选题）每道题包含两套图形和可供选择的 4 个图形。这两套图形具有某种相似性，也存在某种差异。要求你从四个选项中选择最适合取代问号的一个。正确的答案应不仅使两套图形表现出最大的相似性，而且使第二套图形也表现出自己的特征。



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

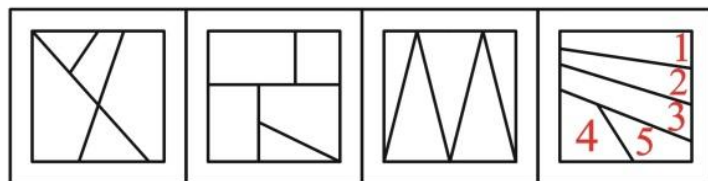
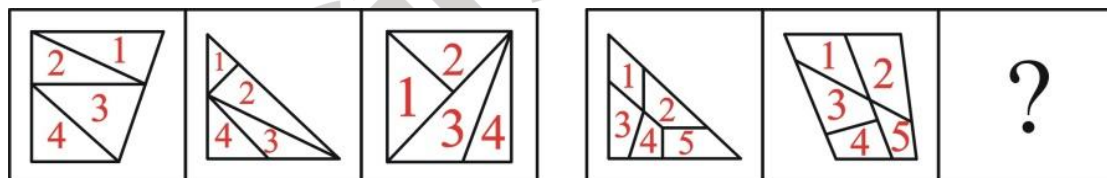
【答案】D

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，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段每幅图形均有 4 个面，并且每个面都是三角形；第二段每幅图形均有 5 个面，并且每个面都是四边形，依此规律，只有 D 项符合。



A B C D

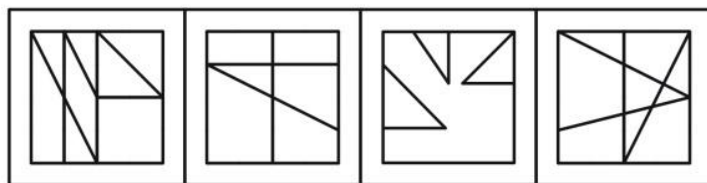
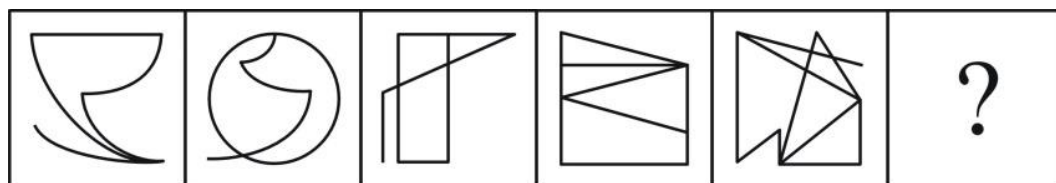
因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类面

74、（单选题）每道题包含一套图形和四个选项，请从四个选项选出最恰当的一项填在问号处，使图形呈现一定的规律性。



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

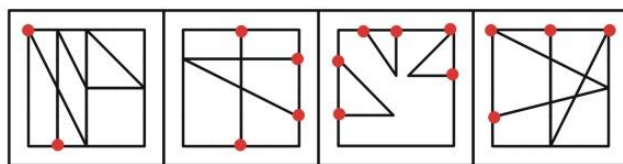
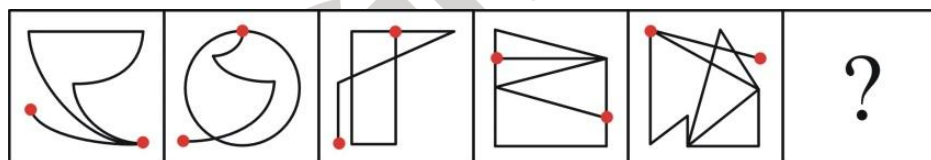
【答案】A

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。第2个图形是“日”字变形，考虑一笔画。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干中的图形均为连通图且有两个奇点，如图所示，均能一笔画成，只有A项符合。



A

B

C

D

因此，选择A选项。

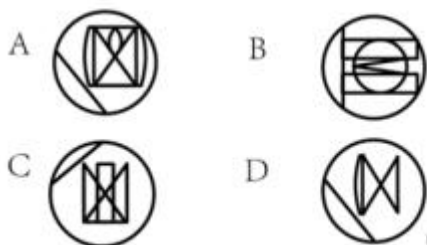
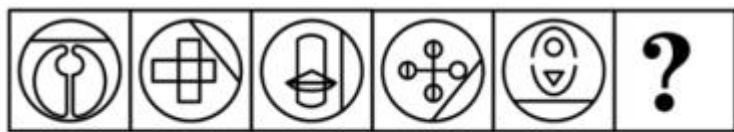
【考点】判断推理

图形推理

数量类线

【来源】2019年北京公务员考试《行测》真题第88题

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】D

【解析】

第一步，观察特征。

图形内部都有一条直线，且有明显位置变化，可优先考虑直线的位置。

第二步，一条式，从左到右找规律。

图形内部的直线每次顺时针旋转 45° ，排除 B、C 项；再观察发现图形内部的图形都是轴对称图形，对称轴依次是竖、横、竖、横、竖，问号处内部图形应为横轴对称的图形，排除 A 项。

因此，选择 D 选项。

【考点】

判断推理

图形推理

位置类, 动态位置, 旋转

(六) 类比推理，共 5 题。每道题给出一组相关的词或一个表述，要求你仔细观察，从 4 个备选项中找出与题干在逻辑关系上最为相似和贴近的 1 项。

76 、 (单选题) 茕茕孑立：孤单

- A. 差强人意：差劲
B. 望其项背：接近
C. 侧目而视：轻蔑
D. 昨日黄花：过时

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“茕茕孑立”形容无依无靠，非常孤单，与“孤单”属于近义关系。

第二步，辨析选项。

A项：“差强人意”现指大体上尚能令人勉强满意，与“差劲”没有逻辑关系，排除；

B项：“望其项背”意思是指望见他的颈项和后背，比喻赶得上，与“接近”没有逻辑关系，排除；

C项：“侧目而视”意为斜着眼睛看人，形容畏惧或又怕又愤恨，与“轻蔑”没有逻辑关系，排除；

D项：“昨日黄花”意思是比喻已经过时的失去意义的事物，与“过时”属于近义关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

【考点】判断推理

类比推理

语义关系 近义

77 、 （单选题） 手：足：手足

A. 拼：凑：拼凑

B. 光：明：光明

C. 鹰：犬：鹰犬

D. 出：入：出入

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“手”与“足”属于并列关系，“手足”也比喻兄弟，属于比喻象征义。

第二步，辨析选项。

A项：“拼”与“凑”属于并列关系，但“拼凑”没有其他引申含义，排除；

B项：“光”与“明”属于并列关系，但“光明”没有其他引申含义，排除；

C项：“鹰”通与“犬”属于并列关系，“鹰犬”也比喻甘心受人驱使、做别人爪牙的人，属于比喻象征义，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“出”与“入”属于并列关系，但“出入”没有其他引申含义，排除。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系 并列

78 、 （单选题） 西药：中药：康复

A. 医生：手术：病人

B. 实验：化学：物理

C. 米饭：面条：吃饱

D. 政治：经济：文化

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“西药”与“中药”属于并列关系，两者的功能都是使疾病“康复”，属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“医生”通过“手术”治疗“病人”，排除；

B项：“化学”与“物理”都要通过“实验”来做研究，排除；

C项：“米饭”与“面条”属于并列关系；两者的功能都是使人“吃饱”，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“政治”、“经济”、“文化”属于并列关系，排除。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系 并列

79 、 （单选题） 中国：亚洲

A. 迪拜：亚洲

B. 伊拉克：非洲

C. 墨西哥：南美洲

D. 新西兰：大洋洲

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“中国”是“亚洲”的组成部分，二者为组成关系，且中国是一个国家。

第二步，辨析选项。

A项：“迪拜”是“亚洲”的组成部分，但迪拜是一个城市，而非国家，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“伊拉克”是亚洲的组成部分，而不是“非洲”，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“墨西哥”是北美洲的组成部分，而非“南美洲”，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“新西兰”是“大洋洲”的组成部分，且新西兰是一个国家，与题干逻辑关系一致，当选。

因此，选择D选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系

80 、 （单选题） 压轴：最后一个

A. 七月流火：天气转凉

B. 空穴来风：必有根据

C. 美轮美奂：景色美丽

D. 目无全牛：得心应手

【答案】B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“压轴”可以理解为“最后一个”，也可以理解为倒数第二个，有两种用法，二者为对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“七月流火”就是指“天气转凉”，只有这一个意思，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：“空穴来风”可以指“必有根据”，也可以指没有根据，有两种用法，二者为对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：“美轮美奂”只能形容建筑物或雕刻，不能形容风景，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：“目无全牛”就是指“得心应手”，只有这一个意思，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

类比推理

内涵关系

（七）逻辑判断，共 10 题。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，要求你仅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 、 （单选题） 据预测，未来 20 到 25 年，行驶在公路上的汽车大概会有 75% 为无人驾驶汽车。有人认为，在这一趋势下，致命汽车事故会明显减少。

以下各项如果为真，最能加强上述观点的是：

- A. 世界上每年在汽车事故中丧生的人数大概为 130 万
- B. 致命汽车事故中有 90% 是由人为操作失误造成的
- C. 致命汽车事故中不到 1% 是因技术缺陷导致的
- D. 致命汽车事故中有 9% 是因环境条件引起的

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“加强”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：在这一趋势下，致命汽车事故会明显减少。

论据：据预测，未来 20 到 25 年，行驶在公路上的汽车大概会有 75% 为无人驾驶汽车。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项指出的是每年汽车事故中丧生的人数，无法证明未来汽车事故是否会减少，不具有加强作用。

B 项：增加论据。该项指出致命汽车事故造成的原因中，90% 是人为操作失误，如果未来 75% 为无人驾驶时，降低了人为操作失误的可能，进而降低了事故的发生，具有加强作用。

C 项：不明确项。该项指出事故造成的原因不到 1%是技术缺陷，绝大部分的原因是什么，不能确定，因而无法确定通过无人驾驶是否可以降低事故的发生，不具有加强作用。

D 项：不明确项。该项指出事故造成的原因 9%是环境条件，起决定性作用的原因是什么，不能确定，因而无法确定通过无人驾驶是否可以降低事故的发生，不具有加强作用。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

82 、 （单选题） 由于竞争对手采取了低价促销策略，某公司近期有不少客户流失。因此，该公司的销售经理建议，为了挽回这些老顾客，公司也有必要采取低价促销策略。

该经理建议中最大的逻辑缺陷在于：

- A. 认为低价促销是对公司唯一有效的营销策略
- B. 没有对低价促销对公司运营成本造成的压力进行分析
- C. 认为对手低价促销是导致自己顾客流失的唯一原因
- D. 没有考虑低价促销策略对挖掘新客户可能造成的影响

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“缺陷”，确定为论证缺陷。

第二步，找论点和论据。

论点：为了挽回这些老顾客，公司也有必要采取低价促销策略。

论据： 由于竞争对手采取了低价促销策略，某公司近期有不少客户流失。

本题论证过程为竞争对手采取了降价策略，与此同时，某公司客户流失了，但是二者之间是否有因果关系尚不明确，而论点的得出是默认“对手的降价策略”导致“本公司客户流失”，这就是本题论证的缺陷。

第三步，辨析选项。

A 项：题干论证过程并不是从低价促销是对公司唯一有效的营销策略这一基础上得出的，不属于论证的缺陷；

B 项：是否考虑低价促销对公司运营成本造成的压力，并不是得出论点的根据，该项不属于论证的缺陷；

C 项：正是因为认为对手低价促销是导致自己顾客流失的唯一原因，所以才会在这一基础之上，得出也有必要采取低价促销策略的结论，属于论证的缺陷；

D 项：是否考虑低价促销策略对挖掘新客户可能造成的影响，并不是得出论点的根据，该项不属于前提。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

论证缺陷

83 、 （单选题） 并非所有人都能够去当人民教师，除非有教师资格证。

如果这个假设为真，则以下哪项一定为假？

- A. 所有没有教师资格证的人都不能去当人民教师
- B. 即使有教师资格证也不一定能去当人民教师
- C. 没有人能够没有教师资格证就去当人民教师
- D. 有的人能去当人民教师，他们并没有教师资格证

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据题干关联词“所有、除非”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①有的人→-人民教师

②人民教师→教师资格证

第三步，进行推理。

A项：没有教师资格证，是对②的“否后”，根据“否后必否前”，可得不能去当人民教师必然为真，排除；

B项：有教师资格证，是对②的“肯后”，肯后得不到必然结论，即不一定能去当人民教师必然为真，排除；

C项：等同于：没有教师资格证就不能当人民教师，没有教师资格证，是对②的“否后”，根据“否后必否前”，可得不能去当人民教师必然为真，排除；

D项：没有教师资格证，是对②的“否后”，根据“否后必否前”，可得不能去当人民教师必然为真，故“有的人能去当人民教师”为假，符合。

因此，选择D选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

翻译推理

84 、（单选题） M公司的产品在N地区十分畅销，随着M公司人力成本的上升，其产品的生产成本不断提高，进入N地区市场的产品价格也不断上升。然而，M公司生产的产品在N地区的销量却并未因此下降。

以下哪项为真，最能解释M公司生产的产品在N地区的销量居高不下的是？

- A. M公司把生产成本的增加控制在一定范围内
- B. 尽管目前M公司产品销量未下降，未来两三年内就会显现下降趋势
- C. N地区消费者更加注意M公司产品的优秀质量，高质量弥补了M公司产品价格上涨的不利因素
- D. 其他公司产品在N地区宣传不够

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“解释”，确定为原因解释。

第二步，找矛盾。

M公司的产品价格提高了，但在N地区的销量却没有下降。

第三步，辨析选项。

A 项：虽然把成本控制在一定范围内，但价格还是提高了，没法解释销量不降的问题，无法解释题干矛盾，排除；

B 项：题干要解释的是现在销量不降的问题，与未来销量无关，无法解释题干矛盾，排除；

C 项：N 地区消费者更关注 M 公司产品质量，高质量弥补了价格上涨，因此销量没有下降，可以解释题干矛盾，当选；

D 项：其他公司的产品与 M 公司的产品没有直接关系，该项也没有表明其他公司产品的宣传对 M 公司产品是否有影响，无法解释题干矛盾，排除。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

原因解释

85 、 （单选题） 实现社会主义现代化必须坚持中国特色社会主义道路，创造人民美好生活必须坚持中国特色社会主义道路。所以，中国特色社会主义道路是实现社会主义现代化和创造人民美好生活的必由之路。

以下与上述推论结构最为相似的是（ ）。

A. 领导干部必须有坚定的理想信念，领导干部还必须将理想信念落到实处，因此，理想信念既是我们的奋斗目标，也是行动指南

B. 建设生态文明，必须要坚持金山银山就是绿水青山的理念，必须要落实最严格的生态环境保护制度，所以建设生态文明是一个长期的工程

C. 实现伟大梦想，必须建设伟大工程，实现伟大梦想，必须推进伟大事业。其中起决定性作用的是党的建设新的伟大工程

D. 一名合格的教师，必须掌握学科知识。一名合格的教师，必须掌握育人的方法。因此，作为合格的教师，掌握学科知识和育人方法都是必要的

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式“与上述推理结构最为相似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

a（实现社会主义现代化）→b（坚持中国特色社会主义道路），c（创造人民美好生活）→b（坚持中国特色社会主义道路）。所以，b 是必由之路，是 ac 的必要条件，题干强调必要条件的得出。

第三步，辨析选项。

A 项：a（领导干部）→b（坚定的理想信念），a（领导干部）→c（将理想信念落到实处），所以 b 很重要，与题干推理形式不同，排除；

B 项：b（建设生态文明）→a（坚持金山银山就是绿水青山的理念），b（建设生态文明）→c（落实最严格的生态环境保护制度），所以 b 是长期工程，没有确定必要条件，与题干推理形式不一致，排除；

C 项：a（伟大梦想）→b（建设伟大工程），a（伟大梦想）→c（推进伟大事业），所

以 d（党的建设新的伟大工程）很重要，与题干推理形式不同，排除；

D 项： $a \rightarrow b$ （合格的教师） $\rightarrow b$ （掌握学科知识）， $a \rightarrow c$ （合格的教师） $\rightarrow c$ （掌握育人的方法），所以 $a \rightarrow b$ 且 c ， bc 是 a 的必要条件，强调必要条件的得出，与题干推理形式一致。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

平行结构

86 、 （单选题） 实验调查发现，认同自己有网瘾的同学，上网时间显著高于否认有网瘾的同学，他们平均每周上网时间为 13.3 小时，比后者多 5.4 小时。研究者据此认为，一旦认为自己有网瘾，上网时间会更长。

以下哪项如果为真，最能削弱上述观点？

- A. 不认为自己有网瘾的对上网更有自制力
- B. 一周上网 10 小时以上的才会认为自己有网瘾
- C. 认为自己有网瘾的学习时间明显变少
- D. 家长对有网瘾的同学很难管得住

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：一旦认为自己有网瘾，上网时间会更长。

论据：认同自己有网瘾的同学，上网时间显著高于否认有网瘾的同学，他们平均每周上网时间为 13.3 小时，比后者多 5.4 小时。

第三步，辨析选项。

A 项：增加论据。不认为自己有网瘾的对上网更有自制力，说明不认为自己有网瘾的上网时间相对更短，具有加强作用。

B 项：因果倒置。该项表明因为上网时间长，所以承认自己有网瘾，颠倒了论点中的因果关系，具有削弱作用。

C 项：无关选项。该项说的是网瘾和学习时间的关系，论点说的是一旦认为自己有网瘾，上网时间是否会更长，论题不一致，排除。

D 项：无关选项。该项说的是家长对有网瘾同学的管束，论点说的是一旦认为自己有网瘾，上网时间是否会更长，论题不一致，排除。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

削弱论证

87 、 （单选题） 如果选购了股票，则不能投资期货；只有投资期货，才能投资邮票；或者投资邮票，或者投资外汇；但是最近投资外汇风险太大，不能操作。

据此，可以推出：

- A. 选购股票
- B. 不选购股票
- C. 不投资邮票
- D. 不投资期货

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……则……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

- ①股票 $\rightarrow$ $\neg$ 期货
- ②邮票 $\rightarrow$ 期货
- ③邮票或外汇
- ④ $\neg$ 外汇

第三步，进行推理。

结合③④，根据“否定肯定式”，可得：邮票；

“邮票”是对②的“肯前”，根据“肯前必肯后”，得到“期货”；

“期货”是对①的“否后”，根据“否后必否前”，得到“ $\neg$ 股票”。

因此，选择 B 选项。

拓展

(1) 或关系的否定肯定式：A 或 B 为真， $\neg A \rightarrow B$ 。即或关系为真表示 A 和 B 中至少有一个是真的，如果 A 不是真的，那 B 就一定为真；

(2) 假言命题推理规则“肯前必肯后，否后必否前，否前未必否后，肯后未必肯前”。

【考点】判断推理

逻辑判断

翻译推理

88 、 (单选题) 基因编辑是指对基因组进行定点修饰的一项新技术，利用该技术，可以精确定位到基因组的某一位点上，在这个位点上剪断靶标 DNA 片段并插入新的基因片段，此过程既模拟了基因的自然突变，又修改并编辑了原有的基因组。该技术在过去几十年里得到了快速发展。然而，一些学者认为，应尽快采取各种禁止性或限制性措施，以防止对人类造成不可逆的危害。

以下哪项将严重削弱上述学者的观点？

- A. 近年来，基因编辑技术在植物、动物、微生物等领域的应用突飞猛进
- B. 在人体上进行的基因编辑试验更多是针对体细胞而非生殖细胞，既能实现对疾病的治疗，还避免了被修改的基因遗传的问题
- C. 基因编辑技术是一项新技术，存在构建复杂、价格昂贵，以及较大概率的脱靶效应等问题
- D. 科学狂人的冲动，有可能让中立的基因编辑技术越界，从而带来无法挽回的风险隐患和伦理悲剧

【答案】B

【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：应尽快采取各种禁止性或限制性措施，以防止对人类造成不可逆的危害。

论据：利用该技术，可以精确定位到基因组的某一位点上，在这个位点上剪断靶标 DNA 片段并插入新的基因片段，此过程既模拟了基因的自然突变，又修改并编辑了原有的基因组。该技术在过去几十年里得到了快速发展。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。基因编辑技术在其他领域的快速发展，与该技术是否会对人类造成不可逆的危害无关，排除；

B 项：补充反向论据。基因编辑试验只是针对体细胞而不是生殖细胞，不会遗传，所以不会造成不可逆的危害，补充反向论据，当选；

C 项：基因编辑价格昂贵以及脱靶效应，和是否对人有伤害无关，排除；

D 项：不明确项。不确定“无法挽回的风险隐患和伦理悲剧”是否会对人类造成不可逆的危害，排除。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

削弱论证

89 、 （单选题） 陈燕、李婷和赵伟被同一所大学的英语、经济和法律三个专业录取，对于她们的录取情况，同学们有以下猜测：

甲：陈燕是经济专业的，赵伟是法律专业的；

乙：陈燕是法律专业的，李婷是经济专业的；

丙：陈燕是英语专业的，赵伟是经济专业的；

结果出来后，每位同学都只对了一半。

那么，下列结论正确的是：

A. 陈燕、李婷和赵伟分别是英语、经济和法律专业的

B. 陈燕、李婷和赵伟分别是经济、法律和英语专业的

C. 陈燕、李婷和赵伟分别是英语、法律和经济专业的

D. 陈燕、李婷和赵伟分别是法律、英语和经济专业的

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干给出三句话，并且每句话都是只对一半，情况比较复杂，采用代入法解题。代入 A 项：每个同学刚好对一半，当选；代入 B 项：乙的话全错，排除；代入 C 项：甲全错，排除；代入 D 项：甲全错，排除。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

分析推理

90 、 （单选题） 一切有利于发展的方针政策都是符合人民根本利益的，反腐败斗争有利于发展，所以反腐败斗争是符合人民根本利益的。

以下哪一个论证与上述论证的推理最为类似？

A. 凡是超越代理人权限所签订的都是无效合同，这份房地产开发合同是超越代理人权限签订的，所以它是无效的

B. 一切行动听指挥是一支军队能够战无不胜的保证，所以一个地方要发展，必须提倡令行禁止，服从大局

C. 如果某产品的供给超过了市场需求，就可能出现滞销。当前手机的供应量超过市场需求。因此，手机出现滞销现象

D. 一切反动派都是纸老虎。所以有的纸老虎并不是反动派

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最为类似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干。

题干翻译为：有利于发展的方针政策→符合人民根本利益；

题干推理为：“反腐败斗争有利于发展”属于“肯前”，“反腐败斗争是符合人民根本利益”属于“肯后”，故推理过程为“肯前推肯后”。

第三步，辨析选项。

A项：该项翻译为“超越代理人权限所签订的→无效合同”，“这份房地产开发合同是超越代理人权限签订的”属于“肯前”，“它是无效的”属于“肯后”，故推理过程为“肯前推肯后”，与题干推理过程一致，符合；

B项：该项翻译为“一切行动听指挥→一支军队能够战无不胜”，“所以一个地方要发展”属于“肯后”，“提倡令行禁止，服从大局”属于“肯前”，故推理过程为“肯后推肯前”，与题干推理过程不一致，排除；

C项：该项翻译为“某产品的供给超过了市场需求→可能出现滞销”，题干中并没有模态词“可能”，与题干推理过程不一致，排除；

D项：该项翻译为“一切反动派→纸老虎”，“有的纸老虎”属于“肯后”，“反对派”属于“否前”，故推理过程为“肯后推否前”，与题干推理过程不一致，排除。

因此，选择A选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

平行结构

（八）资料分析：共10题。所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

2017年，M省固定资产投资（不含农户）31328.1亿元，比上年增长13.1%。其中，民间投资18759.6亿元，增长14.5%，占固定资产投资的比重为59.9%。分经济类型看，国有

投资 10395.0 亿元，增长 12.3%；非国有投资 20933.0 亿元，增长 13.6%。分投资方向看，民生投资 3015.9 亿元，增长 12.8%；生态投资 1402.5 亿元，增长 12.5%；基础设施投资 8517.4 亿元，增长 15.9%；高新技术产业投资 2213.0 亿元，增长 24.7%；工业技改投资 6130.2 亿元，增长 3.9%；战略性新兴产业投资 7258.4 亿元，增长 13.5%。分区域看，A 地区投资 12395.3 亿元，增长 13.2%；B 地区投资 7110.4 亿元，增长 13.5%；C 地区投资 5232.7 亿元，增长 13.8%；D 地区投资 6429.4 亿元，增长 14.0%。施工项目共有 58178 个，比上年增长 16.4%。其中，新开工项目 43966 个，增长 7.5%。投产项目 42862 个，增长 28.4%。2017 年，M 省房地产开发投资 3426.1 亿元，比上年增长 15.9%，其中，住宅投资 2194.4 亿元，增长 17.3%。商品房销售面积 8532.3 万平方米，增长 5.5%，其中，住宅销售面积 7368.3 万平方米，增长 2.5%。商品房销售额 4460.7 亿元，增长 18.9%，其中，住宅销售额 3570.8 亿元，增长 14.7%。年末商品房待售面积 2015.5 万平方米，下降 30.5%，比上年末减少 886.0 万平方米。

91 、（单选题） 2016 年 M 省固定资产投资（不含农户）约为（ ）亿元。

- A. 27699.5
- B. 31328.1
- C. 27712.2
- D. 28233.6

【答案】A

【解析】第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位文段“2017 年，M 省固定资产投资（不含农户）31328.1 亿元，比上年增长 13.1%”。

第三步，根据公式 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，有式子 $\frac{31328.1}{1 + 13.1\%}$ ，观察选项有出现前两位都相同的选项，进行精确计算首位商 2，次位商 7，第三位商 6。

因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

基期与现期

基期量 基期量计算

92 、（单选题） 2016 年 M 省固定资产投资（不含农户）中，民间投资占比约为（ ）。

- A. 59.76%
- B. 62.18%
- C. 59.15%
- D. 33.58%

【答案】C

【解析】第一步，本题考查基期比重计算。

第二步，定位文段“2017 年，M 省固定资产投资（不含农户）31328.1 亿元，比上年增长 13.1%。其中，民间投资 18759.6 亿元，增长 14.5%，占固定资产投资的比重为 59.9%”。

第三步，根据基期量比重计算公式 $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，有式子 $59.9\% \times \frac{1+13.1\%}{1+14.5\%}$ ，因 A 选项与 C 选项数值非常接近，故采用拆“1”法进行计算。有 $59.9\% \times (1 + \frac{13.1\% - 14.5\%}{1+14.5\%}) = 59.9\% \times (1 - \frac{1.4\%}{1+14.5\%}) \approx 59.9\% \times (1 - 1.3\%) \approx 59.9\% - 0.78\% = 59.12\%$ ，与 59.15% 最接近。

因此，选择 C 选项。

【考点】资料分析

比重

基期比重计算

93、（单选题）2017 年 M 省固定资产投资（不含农户）中，基础设施投资同比增长约为（ ）亿元。

- A. 1150
- B. 1168
- C. 1263
- D. 1190

【答案】B

【解析】解法一：第一步，本题考查增长量计算。

第二步，定位文段“基础设施投资 8517.4 亿元，增长 15.9%”。

第三步，因选项非常接近，采用精确算法，先计算基期量，再用现期量-基期量计算增

长量。2016 年基础设施投资为 $\frac{8517.4}{1+15.9\%} \approx 7349$ 亿元，则同比增量为 $8517-7349=1168$ 亿元。

因此，选择 B 选项。

解法二：第一步，本题考查增长量计算。

第二步，定位文段“基础设施投资 8517.4 亿元，增长 15.9%”。

第三步，本题也可采用增长量计算的“n+1”原则， $15.9\% \approx \frac{1}{6.3}$ ，则增长量为 $8517.4 \div 7.3 \approx 1167$ 亿元。

因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

增长量

增长量计算 已知现期量与增长率

94、（单选题）2017 年 M 省固定资产投资（不含农户）中，从投资方向看，下列增幅最小的是：

- A. 民生投资
- B. 生态投资
- C. 基础设施投资

D. 工业技改投资

【答案】D

【解析】第一步，本题考查增长率读数比较。

第二步，定位文段“分投资方向看，民生投资 3015.9 亿元，增长 12.8%;生态投资 1402.5 亿元，增长 12.5%;基础设施投资 8517.4 亿元，增长 15.9%;，高新技术产业投资 2213.0 亿元，增长 24.7%;工业技改投资 6130.2 亿元，增长 3.9%”。

第三步，不难比较四个选项中，工业技改投资增幅 3.9%是最小的。

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

增长率

增长率比较类 增长率读数比较

95 、 （单选题） 以下描述中不正确的个数有（ ）。

- (1) 2017 年 M 省房地产开发投资增量比住宅投资增量多 100 亿元以上
- (2) 2016 年 M 省固定资产投资（不含农户）中，高新技术产业投资增速最大
- (3) 2017 年 M 省固定资产投资（不含农户）中，分区域看，A 地区投资增长率最快
- (4) 2017 年，M 省每平方米商品房销售均价低于 6000 元

- A. 1 个
- B. 2 个
- C. 3 个
- D. 4 个

【答案】B

【解析】第一步，本题考查综合分析，且需选出错误的个数。

第二步，（1），增长量计算，定位文段“2017 年，M 省房地产开发投资 3426.1 亿元，

比上年增长 15.9%，其中，住宅投资 2194.4 亿元，增长 17.3%”。 $15.9\% \approx \frac{1}{6.5}$ ，房地产开发投资增量为 $3426 \div 7.5 = 456.8$ 亿元； $17.3\% \approx \frac{1}{6}$ ，住宅投资增量为 $2194.4 \div 7 \approx 313$ 亿元，两者之差高于 100 亿元，正确；

（2），增长率比较类，定位文段“分投资方向看……”，2017 年高新技术产业投资 2213.0 亿元，增长 24.7%，为所有增速中最大的，但是并不能判断 2016 年也是最大的，错误；

（3），增长率比较类，定位文段“分区域看，A 地区投资 12395.3 亿元，增长 13.2%;B 地区投资 7110.4 亿元，增长 13.5%;C 地区投资 5232.7 亿元，增长 13.8%; D 地区投资 6429.4 亿元，增长 14.0%”，很显然 D 地区增速最快，错误；

（4），现期平均数计算，定位文段“商品房销售面积 8532.3 万平方米，增长 5.5%，其中，住宅销售面积 7368.3 万平方米，增长 2.5%。商品房销售额 4460.7 亿元，增长 18.9%”，则均价为 $4460.7 \div 8532.3$ ，首位商 5，为 5000 多元，确实低于 6000 元，正确。

综上，不正确的说法有 2 个。因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

综合分析类

综合分析

材料二、

某市学生招生毕业均在 9 月份，2019 年末有普通高校 2 所，普通本专科（不含成人）在校生 22555 人。高考文理本科达线率为 50.14%。各类中等职业教育（不含技工学校）16 所，在校生 16079 人。普通高中 19 所，在校生 20387 人，高中阶段毛入学率 108.51%。普通初中 101 所，在校生 33552 人，初中阶段适龄人口入学率 100%。小学 129 所，在校生 68523 人，小学学龄儿童入学率 100%。幼儿园 176 所，在校生 36719 人，学前三年毛入园率 102.01%。特殊教育学校 2 所，在校生 112 人。

某市2019年各级各类教育发展情况

指标	招生数（人）	在校生数（人）	毕业生数（人）
普通本专科	6283	22555	5765
中等职业教育	5424	16079	4797
普通高中	6475	20387	7235
初中阶段	11568	33552	11504
小学	11338	68523	11519

96 、 （单选题） 2019 年末该市每所小学约有多少人？

- A. 531
- B. 332
- C. 1073
- D. 1005

【答案】A

【解析】第一步，本题考查现期平均数计算。

第二步，定位文段“小学 129 所，在校生 68523 人”。

第三步，根据公式平均数=总数÷总个数，每所小学人数为 $68523 \div 129$ ，直除首位商 5。因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

平均数

现期平均数计算 单平均数

97 、 （单选题） 某市高校毕业生数比招生数少：

- A. 508 人
- B. 627 人
- C. 8.24%
- D. 8.99%

【答案】C

【解析】第一步，本题考查减少率计算。

第二步，定位表格，高校（普通本专科）招生人数为 6283 人，毕业人数 5765 人，毕业生数比招生人数少 $6283-5765=518$ 人，排除 A、B 选项。减少率为 $518 \div 6283$ ，截三位直除首位商 8，次位商 2。

因此，选择 C 选项。

【考点】资料分析

增长率

增长率计算类 减少率计算

98 、 （单选题） 2019 年该市普通高中在校生数是多少人？

A. 20387

B. 33552

C. 19627

D. 21147

【答案】A

【解析】第一步，本题考查简单计算直接读数。

第二步，定位文段“普通高中 19 所，在校生 20387 人”。

第三步，2019 年，普通高中在校生人数为 20387 人。

因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

简单计算

直接读数

99 、 （单选题） 2019 年末该市各类教育在校生人数共有多少人？

A. 197927

B. 212365

C. 186524

D. 201386

【答案】A

【解析】第一步，本题考查简单计算和差类。

第二步，定位文段全部数据。

第三步，各类教育在校生人数包含普通本专科、中等职业教育、普通高中、初中阶段、小学、幼儿园与特殊教育，因此在校生总人数为 $22555+16079+20387+33552+68523+36719+112$ ，观察到选项尾数不同，故采用尾数法。和为尾数应为 7。

因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

简单计算

和差类

100 、 （单选题） 下列说法正确的是（ ）。

- A. 2019 年末该市各类在校生人数最少的是中等职业教育学校
- B. 2019 年该市小学毕业生数比普通本专科毕业生数约多 2 倍
- C. 根据表格资料，毕业生数与招生数相差最多的是普通本专科
- D. 2019 年末该市各类教育共有 445 所

【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，读数比较，通过文段可知，在校生人数最少的应是特殊教育，非中等职业教育学校，错误；

B 选项，增长率计算，通过表格可知 2019 年小学毕业生数为 11519 人，普通本专科毕业生数为 5765 人，11519 大约是 5765 的 2 倍，但不是多 2 倍，错误；

C 选项，和差比较，通过表格可知普通本专科毕业生数与招生数差为 $6283 - 5765 = 518$ 人，但是普通高中两者之差为 $7235 - 6475 = 760$ 人，高于普通本专科之差，因此相差最多的不是普通本专科，错误；

D 选项，和差类，通过文段可知各类教育学校总数为 $2 + 16 + 19 + 101 + 129 + 176 + 2 = 445$ 所，正确。

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

综合分析类

综合分析

