

版权所有
复制必究

2022 年度广东省事业单位集中招聘笔试 模拟卷 12

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。

二〇二二年

姓名

条
形
码
粘
贴
处

请将此条形码揭下，
贴在答题卡指定位置。

2022 年度广东省事业单位集中招聘笔试

模拟卷 12

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）矛盾分析方法在唯物辩证法的方法论体系中居于核心地位，是我们认识事物的根本方法。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查唯物辩证法知识。

第二步，唯物辩证法的方法论体系中，矛盾分析法居于核心地位，是根本的认识方法，也是最核心的观点。

因此，本题正确。

拓展

矛盾分析法是指运用矛盾的观点观察、分析事物内部的各个方面及其运动的状况，以达到认识客观事物的方法。它是定性分析的方法。运用这一方法，必须坚持对立统一的观点，从统一中看到对立，从对立中看到统一。具体来说，一是必须坚持“两点论”，防止片面性，切忌“顾此失彼”。二是必须坚持“重点论”，善于把握主要矛盾和矛盾的主要方面，突出重点，抓住关键。三是必须坚持“矛盾的普遍性和矛盾的特殊性相结合”，既要具体分析事物的具体情况，也要注意不要使具体的事物脱离普遍联系。四是必须坚持“发展论”，分析矛盾的动态，防止思想僵化。

【考点】政治

马克思主义哲学

唯物辩证法

2 、（对错题）习近平总书记提出了全面深化改革的方法论，即顶层设计和摸着石头过河相对应。（ ）

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，2013 年 11 月，十八届三中全会上，习近平总书记明确指出，要坚持摸着石头过河和加强顶层设计相结合，不失时机、蹄疾步稳深化重要领域和关键环节改革，更加注重改革的系统性、整体性、协同性，提高改革综合效能。

因此，本题正确。

【考点】政治

时事政治

党政专题

3 、（对错题）党员干部要自觉增强“四个意识”，具体是指“政治意识、大局意识、底线意识、看齐意识”。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查党政专题知识。

第二步，“四个意识”：是指政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识。这“四个意识”是2016年1月29日中共中央政治局会议最早提出来的。习近平总书记在庆祝中国共产党成立95周年大会上的讲话强调，全党同志要增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，切实做到对党忠诚、为党分忧、为党担责、为党尽责。

因此，本题错误。

拓展

党的十八届六中全会通过的《关于新形势下党内政治生活的若干准则》强调，全党必须牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，自觉在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致。

【考点】政治

时事政治

党政专题

4 、（对错题）中国始终把坚决维护国家政治、经济、文化利益作为外交工作的基本出发点和落脚点。（ ）

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，我国始终把坚决维护国家主权、安全、发展利益作为外交工作的基本出发点和落脚点。

因此，本题错误。

拓展

国家利益就是满足或能够满足国家以生存发展为基础的各方面需要并且对国家在整体上具有好处的事物。

【考点】政治

中国特色社会主义

其他（中国特色社会主义）

5 、（对错题）我国选举法规定，选民如果在选举期间外出，经选举委员会同意，可以书面委托其他选民代为投票。每一选民接受的委托不得超过三人，并应当按照委托人的意

愿代为投票。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查选举法知识。

第二步，根据《选举法》第四十二条，选民如果在选举期间外出，经选举委员会同意，可以书面委托其他选民代为投票。每一选民接受的委托不得超过三人，并应当按照委托人的意愿代为投票。

因此，本题正确。

拓展

根据《选举法》第四十三条，投票结束后，由选民或者代表推选的监票、计票人员和选举委员会或者人民代表大会主席团的人员将投票人数和票数加以核对，作出记录，并由监票人签字。代表候选人的近亲属不得担任监票人、计票人。

【考点】法律

其他法律

其他（法律）

6 、（对错题）只有严格按照法律程序办事办案，处理结果才可能公正并具有公信力和权威性。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查法的价值和作用知识。

第二步，只有严格按照法律程序办事办案，处理结果才可能公正并具有公信力和权威性。法制思维的程序正当，表现在程序的合法性、中立性、参与性、公开性、时限性等方面。合法性是指程序运行合乎法律的规定，有关机关或个人不得违反或变相违反；中立性是指程序设计和运行应平等地对待双方当事人，不得偏向任何一方；参与性是指案件或纠纷的利害关系人都有机会参与到办案程序中来，充分表达自己的利益诉求和意见主张，为解决纠纷发挥作用；公开性是指程序运行的过程 and 结果应当向当事人和社会公开，以接受各方监督，防止办案不公和暗箱操作，使正义以人们看得见的方式实现；时限性是指程序的运行必须有合理的期限，符合时间成本和效率原则的要求，不得无故拖延或没有终结。

因此，本题正确。

拓展

一般来讲，法治思维包括法律至上、权力制约、公平正义、人权保障、正当程序等内容。

【考点】法律

法理学

法的价值和作用

7、（对错题）正当防卫虽然对被害者造成一定的损害，具有社会危害性，但不负刑事责任。（ ）

- A.正确
- B.错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查犯罪概述知识。

第二步，正当防卫的目的是为了使国家、公共利益、本人或者他人的人身、财产和其他权利免受正在进行的不法侵害，而且客观上具有制止不法侵害、保护合法权益的性质。因此，正当防卫没有法益侵害性，这是我国刑法对正当防卫的肯定的社会政治评价；正当防卫不具备犯罪构成，没有刑事违法性，所以，正当防卫不负刑事责任，这是我国刑法对正当防卫的肯定的法律评价。在这个意义上说，正当防卫是排除社会危害性和阻止刑事违法性的统一。防卫过当，是指防卫行为明显超过必要限度造成重大损害的应当负刑事责任的情形。所谓防卫过当是指正当防卫行为超越了法律规定的防卫尺度，因而应当负刑事责任的情况。

因此，本题错误。

【考点】法律

刑法

犯罪概述

8、（对错题）我国有期徒刑的期限一般为6个月以上30年以下。（ ）

- A.正确
- B.错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查刑罚及其具体运用知识。

第二步，根据《刑法》第四十五条，有期徒刑的期限，除本法第五十条、第六十九条规定外，为六个月以上十五年以下。

因此，本题错误。

拓展

根据《刑法》第四十六条，被判处有期徒刑、无期徒刑的犯罪分子，在监狱或者其他执行场所执行；凡有劳动能力的，都应当参加劳动，接受教育和改造。

【考点】法律

刑法

刑罚及其具体运用

9、（对错题）对因违法违纪被开除公职的司法人员、吊销执业证书的律师和公证员，终身禁止从事法律职业。（ ）

- 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，根据《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》要求，明确各类司法人员工作职责、工作流程、工作标准，实行办案质量终身负责制和错案责任倒查问责制，确保案件处理经得起法律和历史检验。对因违法违纪被开除公职的司法人员、吊销执业证书的律师和公证员，终身禁止从事法律职业，构成犯罪的要依法追究刑事责任。

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）

10 、（对错题）公文查办是核查重要公文的执行情况，督促并协助承办单位全面、具体地落实公文精神、解决有关问题的活动。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查公文处理知识。

第二步，公文查办是指核查重要公文的执行情况，督促并协助承办单位全面、具体地落实公文精神，解决有关问题的活动。查办工作的常用方式与催办方式基本相同，并往往结合并用几种具体方式。

因此，本题正确。

拓展

查办的办理。办理分为两种情况，一种是转出交办；一种是由查办人员直接承办。转出交办的方式一般有：发文件、公函查办；转发领导同志批示的复印原件；电话查办；问题复杂、涉及多个部门者，可召集会议，指定牵头单位，组织各方分头去办。凡是直接承办者，大多是事情紧急或问题重大者，由查办人员直接进行调查，核实情况，然后按政策规定和领导同志的意见处理。对高级领导机关来说，直接承办只能是少数，多数是转出交办。在查办过程中，查办人员要及时了解查办工作进展情况，对承办单位不能按时办理者，应定期催办。

【考点】公文

公文的基本知识

公文处理

11 、（对错题）公文首页出现签发人的是下行文。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查行文规则知识。

第二步，公文首页出现签发人的是上行文。上行文。指下级机关或业务部门向所属上级领导机关或业务主管部门的一种行文。如请示、报告。其行文方式有逐级行文、多级行文、越级行文三种。

因此，本题错误。

拓展

下行文就是指上级领导机关或业务主管部门对所属的下级机关的一种行文。比如，党中央给各个省、自治区、直辖市党委，国务院给各省、自治区、直辖市人民政府所发的文件就是下行文。下行文一般常用指示、决定、通知、批复等。

【考点】公文

公文的基本知识

行文规则

12 、（对错题）发文机关署名时必须用全称，不得用简称。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查公文格式知识。

第二步，根据《党政机关公文处理工作条例》第九条第十一项，发文机关署名。署发文机关全称或者规范化简称。

因此，本题错误。

【考点】公文

公文的基本知识

公文格式

13 、（对错题）对于内容重要的简报，有时要在正文之前加写一段文字，以表示发文单位的意见，这段文字就是简报的按语。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查公文格式知识。

第二步，对于内容重要的简报，有时要在正文之前加写一段文字，以表示发文单位的意见，这段文字就是简报的按语。按语常常是根据领导的意见起草，对简报的内容加以提示、说明和评注，用以表明简报编者的意向，转达有关领导的看法和意图，以引起读者注意。

因此，本题正确。

拓展

简报，就是简要的情况报道。它是各级机关、企事业单位、社会团体编发的反映事情、通报情况、交流信息的一种内部文件。

【考点】公文
公文的基本知识
公文格式

- 14 、（对错题）公文附件的名称应标在公文正文之后、公章与成文日期的左上方。（ ）
A.正确
B.错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查公文格式知识。
第二步，附件的名称应标在公文正文之后、公章与成文日期的左上方。
因此，本题正确。

拓展

根据《党政机关公文格式》7.3.4 规定，附件说明：如有附件，在正文下空一行左空二字编排‘附件’二字，后标全角冒号和附件名称。如有多个附件，使用阿拉伯数字标注附件顺序号（如‘附件：1.xxxxx’）；附件名称后不加标点符号。附件名称较长需回行时，应当与上一行附件名称的首字对齐。

【考点】公文
公文的基本知识
公文格式

- 15 、（对错题）信函公文首页应该显示页码。（ ）
A.正确
B.错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查公文格式知识。
第二步，根据《党政机关公文格式》10.1 的规定，首页不显示页码。
因此，本题错误。

拓展

信函格式：根据《党政机关公文格式》10.1 的规定，发文机关标志使用发文机关全称或者规范化简称，居中排布，上边缘至上页边为 30mm，推荐使用红色小标宋体字。联合行文时，使用主办机关标志。发文机关标志下 4mm 处印一条红色双线（上粗下细），距下页边 20 mm 处印一条红色双线（上细下粗），线长均为 170mm，居中排布。如需标注份号、密级和保密期限、紧急程度，应当顶格居版心左边缘编排在第一条红色双线下，按照份号、密级和保密期限、紧急程度的顺序自上而下分行排列，第一个要素与该线的距离为 3 号汉字高度的 7/8。发文字号顶格居版心右边缘编排在第一条红色双线下，与该线的距离为 3 号汉字高度的 7/8。标题居中编排，与其上最后一个要素相距二行。第二条红色双线上行如有文字，与该线的距离为 3 号汉字高度的 7/8。首页不显示页码。版记不加印发机关和印发日期、

分隔线，位于公文最后一面版心内最下方。

【考点】公文

公文的基本知识

公文格式

16 、（对错题）成语“一鼓作气”“扑朔迷离”“黔驴技穷”分别出自于《曹刿论战》《口技》《黔之驴》。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查文学常识知识。

第二步，①“一鼓作气”出自《曹刿论战》，意思是作战擂响第一声战鼓时，士气最为高涨，比喻趁劲头大的时候鼓起干劲，一口气把工作做完。②“扑朔迷离”出自《木兰辞》，意思是把兔子耳朵提起，雄兔会扑腾不停，雌兔会眯上眼睛，而在地上跑的时候雌雄难辨。后来形容事物错综复杂，不容易看清真相。③“黔驴技穷”出自《三戒·黔之驴》，意思是反面人物的本领低劣，无法摆脱困难处境。

因此，本题错误。

拓展

《口技》是清代文学家林嗣环创作的一篇散文。这篇文章写的是一场精彩的口技表演，表演者用各种不同的声响，逼真地摹拟出一组有节奏、有连续性的生活场景，表现了三个场面：一家四口人由梦而醒，由醒而梦，火起后众人的慌乱惶恐。全文语言简练细腻，形象传神，结构层深迭进，呼应有方，生动地表现了口技艺术的魅力和表演者高超的技艺。

【考点】人文科技

人文历史

文学常识

17 、（对错题）光的三原色是红、绿、蓝。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查物理化学知识。

第二步，光的三原色是红、绿、蓝，颜料的三原色是红、黄、蓝。

因此，本题正确。

拓展

光的三原色，就是 RGB（Red，Green，Blue）。RGB 这三种颜色的组合，几乎能形成所有的颜色。光线会越加越亮，两两混合可以得到更亮的中间色：（R+G）Yellow 黄，（G+B）Cyan 青，（R+B）Bright Purple 亮紫。三种等量组合可以得到（R+B+G）White 白色。

【考点】人文科技

科技

物理化学

18 、（对错题） 价格 是市场机制的核心，是最灵敏的调节手段。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】A

【解析】第一步，本题考查市场经济知识。

第二步，价格机制，是指在市场竞争过程中，与供求相互联系、相互制约的市场价格的形成和运行机制。价格机制是市场机制中的核心机制，也是市场机制中最敏感、最有效的调节机制，其价格的变动对整个社会经济活动有十分重要的影响。

因此，本题正确。

拓展

价格机制包括价格形成机制和价格调节机制。

【考点】经济

社会主义市场经济体制

市场经济

19 、（对错题） 我国现行《婚姻法》承认同性婚姻。（ ）

A.正确

B.错误

【答案】B

【解析】第一步，本题考查民事主体知识。

第二步，《婚姻法》已于 2021 年 1 月 1 日废除，被民法典所取代，民法典并不承认同性婚姻。

因此，本题错误。

拓展

同性婚姻是指同性之间的婚姻关系。在同性婚姻的支持者中，其也被称为婚姻平等或平等婚姻权。同性婚姻是传统婚姻模式的一种变革，体现了婚姻的多元化，满足了同性恋人士的结婚需求。截至 2020 年 11 月，同性婚姻在全球各大洲都得到合法化，全球范围内实现同性婚姻合法化的国家和地区达到 37 个。

【考点】法律

民法

民事主体

20 、（对错题） 我国草原资源保护所存在的问题主要是草原资源的分布不均，开发力度不够。（ ）

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，我国草原资源保护所存在的问题主要是草原资源的分布不均和某些草场过度开发。

因此，本题错误。

拓展

草原资源是指草原、草山及其他一切草类资源的总称；包括野生草类和人工种植的草类。是一种生物资源，其实体是草本植物。

【考点】人文科技

科技

自然地理

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）报告是适用于向上级机关（ ）的公文。

A.汇报工作

B.反映情况

C.申诉请求

D.答复上级机关询问

【答案】ABD

【解析】第一步，本题考查公文文种知识。

第二步，根据《党政机关公文处理工作条例》第八条，公文种类主要有：（十）报告。适用于向上级机关汇报工作、反映情况，回复上级机关的询问。

因此，选择 ABD 选项。

拓展

根据《党政机关公文处理工作条例》第八条，公文种类主要有：（十一）请示。适用于向上级机关请求指示、批准。

【考点】公文

公文的基本知识

公文文种

22 、（多选题）公文处理应当坚持的原则是：

A.实事求是的原则

B.精简原则

- C.高效原则
- D.保密原则

【答案】ABCD

【解析】第一步，本题考查公文处理知识。

第二步，根据《党政机关公文处理工作条例》第五条，公文处理工作应当坚持实事求是、准确规范、精简高效、安全保密的原则。

因此，选择 ABCD 选项。

拓展

根据《党政机关公文处理工作条例》第六条，各级党政机关应当高度重视公文处理工作，加强组织领导，强化队伍建设，设立文秘部门或者由专人负责公文处理工作。

【考点】公文

公文的基本知识

公文处理

23 、（多选题）下列关于年龄称谓的说法，正确的有：

- A.襁褓——未满周岁的婴儿
- B.而立之年——指四十岁
- C.花甲之年——指六十岁
- D.古稀之年——指七十岁

【答案】ACD

【解析】第一步，本题考查文化常识。

第二步，A 项：襁褓，襁指婴儿的带子，褓指小儿的被子。襁褓指包裹婴儿的布和被，用于表示婴儿幼小时期。A 项正确。

C 项：花甲，一般指六十岁的老人。花甲一词出自中国古代历法，以六十年为一循环，一循环称为一甲子，又因干支名号繁多且相互交错，又称花甲。C 项正确。

D 项：古稀之年，意思是指人到七十岁。出自《曲江二首》。D 项正确。

因此，选择 ACD 选项。

拓展

B 项：而立之年指的是三十岁，40 岁被称为不惑之年。B 项错误，排除。

【考点】人文科技

人文历史

文化常识

24 、（多选题）下列选项中，哪些不属于主要由气候原因形成的景观：

- A.冰川地貌
- B.日不落现象
- C.潮汐现象

D.极光现象

【答案】BCD

【解析】第一步，本题考查自然地理知识并选错误项。

第二步，B项：日不落现象指的是极昼，是由于地球自转和围绕太阳公转而发生于极地地区的现象。

C项：潮汐现象是海水受月球引力吸引而产生的现象。

D项：极光现象是太阳风带来的带电粒子与地球大气层和磁层相互作用而产生的现象。

BCD均属于天体运行原因形成的景观。

因此，选择BCD选项。

拓展

A项：冰川地貌是由于气候变冷导致的景观。A项属于气候原因形成的景观，排除。

【考点】人文科技

科技

自然地理

25、（多选题）“伟大梦想不是等得来，喊得来的，而是拼出来，干出来的。”习近平总书记在庆祝改革开放周年大会上讲话中，得出这一重要结论。对此，下列说法正确的有：

A.从理论维度看，伟大梦想要靠奋斗来成就

B.从未来维度看，伟大梦想要靠拼劲和干劲来支撑

C.从现实维度看，实现伟大梦想离不开拼搏与实干

D.从历史维度看，伟大梦想是拼出来的、干出来的

【答案】ABCD

【解析】第一步，本题考查中国特色社会主义知识。

第二步，“伟大梦想不是等得来、喊得来的，而是拼出来、干出来的。”习近平总书记在庆祝改革开放40周年大会上的讲话中，在深刻总结改革开放伟大成就和宝贵经验的基础上，得出的这一个重要的结论，蕴涵着朴素的哲理和深厚的实践智慧，含义隽永，耐人寻味，启迪深远。从理论维度看，伟大梦想要靠奋斗来成就。劳动创造一切，幸福都是奋斗出来的，天道酬勤，人世间的一切美好生活要靠辛勤劳动来创造。从历史维度看，伟大梦想是拼出来的、干出来的。中国人民是具有伟大梦想精神的人民。从现实维度看，实现伟大梦想离不开拼搏与实干。今天，我们比历史上任何时期都更加接近、更有信心和能力实现中华民族伟大复兴的伟大梦想，但同时我们所遇到的风险和挑战也更加严峻。从未来维度看，伟大梦想要靠拼劲和干劲来支撑。

因此，选择ABCD选项。

【考点】政治

中国特色社会主义

其他（中国特色社会主义）

26 、（多选题）2020 年是脱贫攻坚决胜决战之年，脱贫攻坚这场硬仗必须打赢，但我们须面对脱贫攻坚越到最后，注定难度越大，这是因为：

- A.剩余未脱贫地区都是深度贫困地区
- B.剩余的是贫中之贫、艰中之艰
- C.脱贫攻坚越到最后，贫困人口数量会越来越多
- D.已脱贫人口中，有的产业基础薄弱，有的就业不稳

【答案】ABD

【解析】第一步，本题考查党政专题知识。

第二步，2020 年，脱贫攻坚已经进入全面收官阶段，剩余的是贫中之贫，艰中之艰，时间紧，任务重，压力大。剩余未脱贫地区都是深度贫困地区。但在已脱贫的地区和人口中，有的产业基础比较薄弱，有的产业项目同质化严重，有的就业不够稳定，有的政策性收入占比高。因此，ABD 项说法正确，当选。C 项中“贫困人口数量会越来越多”的说法错误，不当选。

因此，选择 ABD 选项。

【考点】政治

时事政治

党政专题

27 、（多选题）习近平总书记指出：“民法典在中国特色社会主义法律体系中具有重要地位，是一部固根本、稳预期、利长远的基础性法律”。这就将民法典定位为一部基础性法律，其基础性地位主要是由（ ）等特点而体现的。

- A.内容的完备性
- B.体系的完整性
- C.价值的指导性
- D.调整范围的宽泛性

【答案】ABCD

【解析】第一步，本题考查党政专题知识。

第二步，民法典是基础性法律，在所有调整民事主体人身关系和财产关系的私法规范中，民法典因其内容的完备性、体系的完整性、调整范围的宽泛性、价值的指导性等特点而居于基础性地位。

因此，选择 ABCD 选项。

【考点】政治

时事政治

党政专题

28 、（多选题）GDP 由居民总消费、总投资、政府支出、净出口四项构成，而其中的（ ）是拉动经济发展的“三驾马车”。

- A.消费
- B.投资
- C.支出
- D.出口

【答案】ABD

【解析】第一步，本题考查宏观经济概述知识。

第二步，GDP 是投资、消费、净出口这三种需求之和，因此经济学上常把投资、消费、出口比喻为拉动经济增长的“三驾马车”。

因此，选择 ABD 选项。

【考点】经济

宏观经济

宏观经济概述

29 、（多选题）纪要是贯彻落实会议精神、指导工作、解决问题、交流经验的重要工具。纪要的会议概况部分记述的内容有：

- A.会议时间
- B.会议出席人员
- C.会议主要议程
- D.会议经费

【答案】ABC

【解析】第一步，本题考查公文写作知识。

第二步，会议纪要一般分两大部分。开头第一部分一般应写明会议概况，包括会议进行的时间、地点、届次、组织者、出席和列席人员名单、主持人、会议议程和进行情况以及对会议的总体评价等。第二部分是纪要的中心部分，反映会议的主要精神、讨论意见和议决事项等。没有“会议经费”。

因此，选择 ABC 选项。

【考点】公文

公文的基本知识

公文写作

30 、（多选题）可燃冰作为一种新型能源，成为各国所青睐的对象，按当前的消耗水平，我国可燃冰储量可满足我国近 200 年能源需求。下列对可燃冰的说法正确的有：

- A.主要分布在浅海海域
- B.可燃冰是再生资源
- C.可燃冰的主要成分是甲烷
- D.可燃冰是清洁能源

【答案】CD

【解析】第一步，本题考查化学知识。

第二步，可燃冰，甲烷气水包合物，也称作甲烷水合物、甲烷冰或天然气水合物。主要成分为甲烷和水。可燃冰为固体形态的水于晶格（水合物）中包含大量的甲烷。可燃冰，是天然气和水在高压低温条件下形成的类冰状结晶物，常温下会迅速分解为水和甲烷；其燃烧后仅生成少量二氧化碳和水，造成的污染远小于煤、石油、天然气等。因此被称为“清洁能源”。

因此，选择 CD 选项。

拓展

A 项：可燃冰，是分布于深海沉积物或陆域的永久冻土中，由天然气与水在高压低温条件下形成的类冰状的结晶物质。A 项说法错误，排除。

B 项：可燃冰是不可再生能源。B 项说法错误，排除。

【考点】人文科技

科技

物理化学

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）常识应用：共 10 题，要求你运用基本常识进行分析判断。

31 、（单选题）2022 年 1 月 29 日，习近平总书记在同党外人士共迎新春时强调，我们坚持人民至上，生命至上，坚持外防输入，内防（ ），坚持科学精准，（ ），慎终如始抓好新冠肺炎疫情常态化防控，积极开展抗疫国际合作，经济发展和疫情防控保持全球领先地位。

A.扩散 动态清零

B.反弹 动态清零

C.输出 持续清醒

D.扩散 持续清零

【答案】B

统计

【解析】第一步，本题考查时事政治。

第二步，2022 年 1 月 29 日，习近平、汪洋、韩正等在北京人民大会堂同党外人士欢聚一堂，共迎佳节。习近平发表了重要讲话，他提到我们坚持人民至上、生命至上，坚持外防输入，内防反弹，坚持科学精准，动态清零，慎终如始抓好新冠肺炎疫情常态化防控，积极开展抗疫国际合作，经济发展和疫情防控保持全球领先地位。我们统筹发展和安全，注重防范化解各方面风险，规范社会主义市场经济秩序，弘扬社会主义核心价值观，营造积极健康、充满活力的发展环境。B 项与表述一致，当选。

因此，选择 B 选项。

【考点】常识判断

政治

时政

32 、（单选题）2022 年 2 月 4 日晚，北京冬奥会开幕式盛大举行。在北京提交的《申办报告》中提出的三大理念，“以（ ）为中心、（ ）发展、节俭办赛”，同中国的治国理政新思想新实践一脉相承。

- A.运动员 可持续
- B.运动员 绿色
- C.冰雪产业 可持续
- D.冰雪产业 绿色

【答案】A

【解析】第一步，本题考查时事政治。

第二步，2022 年 2 月 4 日晚，北京冬奥会开幕式盛大举行。北京冬奥申委于 2015 年 1 月 6 日向国际奥委会递交了《申办报告》，北京提交的《申办报告》中，明确了“以运动员为中心、可持续发展、节俭办赛”三大理念。这三大理念的提出，符合促进京津冀地区经济、社会、环境可持续发展的目标，也顺应了奥林匹克运动的宗旨和国际奥委会《奥林匹克 2020 议程》提出的改革方向。A 项与表述一致。

因此，选择 A 选项。

【考点】常识判断

政治

时政

33 、（单选题）马克思主义为人类社会发展进步指明了方向，是我们认识世界、把握规律、追求真理、改造世界的强大思想武器。同时，马克思主义理论不是教条，而是行动指南，必须随着实践的变化而发展。

根据辩证唯物主义真理观，以上论述表明：

- A.人类认识就是不断从相对真理走向绝对真理的过程
- B.真理都只是对客观世界和事物一定程度的正确反映
- C.否认真理相对性，就会在实际工作中导致教条主义
- D.真理具有相对性，必须不断在实践中检验完善发展

【答案】D

【解析】第一步，本题考查哲学知识。

第二步，真理的相对性，即相对真理，是指真理的有条件性、有限性，即在一定条件下，人们对事物的客观过程及其发展规律的正确认识总是有局限的、不完全的。“马克思主义理论不是教条，而是行动指南，必须随着实践的变化而发展”体现了真理具有相对性，必须不断在实践中检验完善发展。D 项符合题意，当选。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：人类认识是一个不断深化的过程，是从相对性真理走向绝对性真理，接近绝对性真理的过程。A 项本身说法正确，但是不符合题意，排除。

B 项：真理具有相对性，任何真理都是对特定事物一定程度、一定层次的近似正确的反映，有待于深化。B 项本身说法正确，但是不符合题意，排除。

C 项：否认真理相对性，就会在实际工作中导致教条主义。C 项本身说法正确，但是不符合题意，排除。

【考点】常识判断

政治

哲学

34 、（单选题）历史充分证明，江山就是人民，人民就是江山，人心向背关系党的生死存亡。赢得人民信任，得到人民支持。党就能够克服任何困难，就能够无往而不胜。反之，我们将一事无成，甚至走向衰败。

根据历史唯物主义，这是因为：

- A.人民群众是社会变革的决定力量
- B.人民群众是社会物质财富的创造者
- C.人民群众是社会精神财富的创造者
- D.人民群众是社会历史的主体，是历史的创造者

【答案】D

【解析】第一步，本题考查哲学知识。

第二步，人民群众是一个历史范畴，人民群众从质上说是指一切对社会历史发展起推动作用的人们。从量上说是指社会人口中的绝大多数。人民群众是历史的主体，是历史的创造者。人民群众创造历史的决定作用表现在：①人民群众是社会物质财富的创造者。②人民群众是社会精神财富的创造者。③人民群众是社会变革的决定力量。题干体现了人民群众是历史的主体，是历史的创造者。D 项符合题意，当选。

因此，选择 D 选项。

【考点】常识判断

政治

哲学

35 、（单选题）我国宪法规定，公民有言论的自由。以下不属于言论自由的是：

- A.甲对上班期间玩手机的同事提出批评
- B.乙向街道疫情防控工作人员提出建议
- C.丙在单位遭受批评后回家向家人抱怨
- D.丁与同事发生矛盾后在网上诋毁同事

【答案】D

【解析】第一步，本题考查宪法。

第二步，根据《宪法》35 条规定，中华人民共和国公民有言论、出版、集会、结社、游行、示威的自由。《宪法》第 51 条规定，中华人民共和国公民在行使自由和权利的时候，不得损害国家的、社会的、集体的利益和其他公民的合法的自由和权利。D 项，“在网上诋毁同事”有可能构成违法犯罪，侵犯他人的人格尊严、名誉权。不属于言论自由。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：言论自由通常意义上是指公民享有的以口头、书面、图片、音乐、视频或其他形式获取和传递各种信息、情感、意见、观点等的权利。选项 A 中甲对同事提出批评，传递个人情感，属于言论自由，与题意不符。A 项错误。

B 项：言论自由通常意义上是指公民享有的以口头、书面、图片、音乐、视频或其他形式获取和传递各种信息、情感、意见、观点等的权利。选项 B 中乙向街道提出建议，属于言论自由的范畴，与题意不符。B 项错误。

C 项：言论自由通常意义上是指公民享有的以口头、书面、图片、音乐、视频或其他形式获取和传递各种信息、情感、意见、观点等的权利。选项 C 中丙向家人抱怨，即向家人表达心中的不满，属于言论自由的范畴，与题意不符。C 项错误。

【考点】常识判断

法律

宪法

36 、（单选题）古代亭台楼阁往往留下文人墨客的珍贵足迹和绚烂诗文，以下楼阁与名句对应错误的一项是：

- A.黄鹤楼：晴川历历汉阳树，芳草萋萋鹦鹉洲
- B.滕王阁：落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色
- C.岳阳楼：先天下之忧而忧，后天下之乐而乐
- D.芙蓉楼：总为浮云能蔽日，长安不见使人愁

【答案】D

【解析】第一步，本题考查人文常识并选错误项。

第二步，“总为浮云能蔽日，长安不见使人愁”出自于唐朝诗人李白的《登金陵凤凰台》，意思是那些悠悠浮云总是遮蔽太阳的光辉，登高不见长安城，怎么不让人内心沉痛忧郁。对应的是金陵凤凰台（故址在今南京市凤凰山），而不是“芙蓉楼”。D 项对应错误。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：出自于唐朝诗人崔颢的《黄鹤楼》，意思是阳光照耀下的汉阳树木清晰可见，更能看清芳草繁茂的鹦鹉洲。对应的是湖北武汉的黄鹤楼。A 项正确。

B 项：出自于唐朝诗人王勃的《滕王阁序》，诗人以落霞、孤鹜、秋水和长天四个景象勾勒出一幅宁静致远的画面。对应的是江西南昌的滕王阁。B 项正确。

C项：出自于北宋诗人范仲淹的《岳阳楼记》，意思是就是为官者应把国家，民族的利益摆在首位，为祖国的前途、命运分愁担忧，为天底下的人民幸福出力。对应的是湖南岳阳的岳阳楼。C项正确。

【考点】常识判断

人文

建筑

37、（单选题）“鱼，我所欲也；熊掌，亦我所欲也。二者不可得兼，舍鱼而取熊掌者也。”体现的经济学常识是：

- A.边际效用
- B.机会成本
- C.逆向选择
- D.需求弹性

【答案】B

【解析】第一步，本题考查经济学名词。

第二步，机会成本是为了得到某种东西而所要放弃另一些东西的最大价值；对商业公司来说，利用一定的时间或资源生产一种商品时，而失去的利用这些资源生产其他最佳替代品的机会就是机会成本。例如：鱼与熊掌不可兼得。B项正确。

因此，选择B选项。

拓展

A项：边际效用是现代经济学发现的一个重要规律。它的基本内容是，在一定时间内，在其他商品的消费数量保持不变的条件下，消费者从某种物品连续增加的每一消费单位中所得到的效用增量，即边际效用是递减的。例如：入芝兰之室，久而不闻其香。A项与题干无关。

C项：逆向选择是指市场的某一方如果能够利用多于另一方的信息使自己受益而使另一方受损，倾向于与对方签订协议进行交易，这也是信息不对称带来的一个问题。C项与题干无关。

D项：需求弹性是指在一定时期内商品需求量的相对变动对于该商品价格的相对变动的反应程度。D项与题干无关。

【考点】常识判断

经济

经济名词

38、（单选题）近年来自热小火锅因其便捷美味的特性被广大消费者所喜爱，其加热原理是利用发热包内的物质与水接触，释放出热量，从而使得上层食材锅内的食物吸收热量后温度升高。下列最有可能作为发热包物质的是：

- A.氧化铜
- B.生石灰

- C.石灰石
D.高锰酸钾

【答案】B

【解析】第一步，本题考查化学知识。

第二步，生石灰与水会发生化学反应，接着就会立刻加热到超越 300°C 的高温。反应不需要其它条件。生石灰与水反应的化学方程式为： $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$ 。这正是自热小火锅需要的加热食材的热量。B 项正确。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项：氧化铜是不能与水反应的。氧化铜（CuO）是一种铜的黑色氧化物，稍有吸湿性，不溶于水，因此不能与水反应。所以不符合自热小火锅的发热原理。A 项错误。

C 项：石灰石不溶于水，所以在水中表现为沉淀。石灰石主要成分碳酸钙，其实也是我们常见的石头的主成分，所以不符合自热小火锅的发热原理。C 项错误。

D 项：高锰酸钾颗粒放入水中后，会迅速沉入水底；高锰酸钾经过的水里出现了紫色的条痕，经过搅拌会溶解在水中，这个过程几乎不释放也不吸收热量。所以也不符合自热小火锅发热原理。D 项错误。

【考点】常识判断

科技

化学

39、（单选题）化学与我们的生活是息息相关的，下列说法中正确的是：

- A.为防止月饼等食物氧化变质，常在包装袋里放入烧碱
B.海水中加入净水剂明矾能够使海水淡化达到饮用水的标准
C.糖类物质是食物中重要的组成部分，同时也是产生能量最多的物质
D.维生素 C 有较强的还原性，高温烹饪青菜会导致其维生素 C 流失

【答案】D

【解析】第一步，本题考查生物知识。

第二步，维生素 C，又称维他命 C，是一种多羟基化合物。维生素 C 具有很强的还原性，很容易被氧化成脱氢维生素 C。所以高温烹煮青菜很容易受热被氧化，从而会破坏维生素 C。D 项正确。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：烧碱也就是氢氧化钠，具有强碱性和有很强的吸湿性。氢氧化钠属中等毒性。其危险特性为：遇水和水蒸气大量放热，形成腐蚀性溶液。易吸取空气中的水蒸气（潮解）和二氧化碳（变质）。但是，其不会与氧气反应。所以，其强腐蚀性和不与氧气反应都说明其不适合作月饼等食物的抗氧化剂。A 项错误。

B 项：向海水中加入净水剂明矾只能除去悬浮物杂质，不能减少盐的含量，不能使海水

淡化。所以此方法不能使海水淡化达到饮用水的标准。B 项错误。

C 项：油脂是油和脂肪的统称。油脂的主要生理功能是贮存和供应热能，在代谢中可以提供的能量比糖类和蛋白质约高一倍。一克油脂在体内完全氧化时，大约可以产生 39.8 千焦的热能。所以油脂才是食物中产生能量最多的物质。C 项错误。

【考点】常识判断

科技

生物医学

40 、（单选题）我国特高压输电技术诞生了“中国标准”，实现了“中国制造”和“中国引领”，是电力工业发展史上的重要里程碑，被中国生产力学会评选为中国生产力发展十大标志性成就之一，特高压输电技术是指交流（ ）千伏、直流（ ）千伏及以上电压等级的输电技术。

A.220 ±220

B.500 ±500

C.1000 ±700

D.1000 ±800

【答案】D

【解析】第一步，本题考查物理知识。

第二步，特高压就是指 1000 千伏及以上的交流电和 800 千伏及以上的直流电。进行长距离输电，最主要就是要处理好在输电的过程中电量的损耗问题，一个比较基本的方法就是增加输电线的横截面积来减少电阻。D 项正确。

因此，选择 D 选项。

【考点】常识判断

科技

物理

（二）选词填空：共 5 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。

41 、（单选题）AI 语音技术正在_____，但现阶段，“检索式回答”是大多虚拟助手的主要人机交互方式之一，对话内容局限于模型自建库和互联网数据。用户的单个问题体量巨大且无法穷尽，依据互联网数据回答用户提问命中率极低，这种整个行业普遍存在的情况因为大模型的加入得到了_____，AI 助手在听、看和感受等方面都因它获得了长足进步，变得越发“博学”，功能不多、语音识别不准、语音唤醒困难等种种不智能的表现正在——_____。

依次填入划横线处的词语,最恰当的一项是:

A.升级 解决 优化

B.改善 发展 解决

- C.改变 关注 进化
- D.发展 改善 消除

【答案】D

【解析】第一步，突破口在第二空。该空前文指出问题，后文指出获得了长足进步，故该空表达大模型的加入起到了作用，使得情况好转。B项“发展”和C项“关注”与文意不符。A项“解决”和D项“改善”符合文意。

第二步，分析第三空。该空表达“不智能的表现逐渐没有了”的意思。D项“消除”指除去，使不存在，符合语境。A项“优化”指加以改变或选择使优良，不符合语境，排除。答案锁定D选项。

第三步，验证第一空。“AI语音技术正在发展”表意正确。
因此，选择D选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

42、（单选题）现阶段我国正全力推进智慧农业发展，将“智慧”赋能于农业生产的各个环节，从_____、田间管理到收获，从靠_____到看_____，实现了由传统农业“看天”向智慧农业看“屏幕”的转变。

依次填入划横线处的词语，最恰当的一项是：

- A.选种 老天 技术
- B.播种 天气 政策
- C.春播 人力 技术
- D.播种 经验 数据

【答案】D

【解析】第一步，突破口在第二、三空。根据后文“实现了由传统农业‘看天’向智慧农业看‘屏幕’的转变”可知，第二空与“看天”照应，第三空与看“屏幕”照应。C项“人力”与“看天”无关，排除。A项“技术”、B项“政策”均与看“屏幕”无关，排除。D项“经验”“数据”分别可以与后文的“看天”“看‘屏幕’”对应，且“从靠经验到看数据”也呼应了语境中的智慧农业。答案锁定D选项。

第二步，验证第一空。“从播种、田间管理到收获”表意正确。
因此，选择D选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

43、（单选题）冬奥题材美术创作，绝不仅仅是将冰雪自然景观与冰雪运动_____简单地组合或叠加，而是需要在深入理解奥林匹克精神的基础上，实现力与美“一加一大于

二”的融合，是视觉上的绽放，也是精神上的_____。

依次填入划横线处的词语，最恰当的一项是：

- A.景象 提升
- B.形象 升华
- C.健儿 超越
- D.场景 提炼

【答案】B

【解析】第一步，分析第一空。冬奥题材美术创作从外在呈现来看一般是将“景”与“人”的融合，所以第一空所填内容与“人”有关。A项“景象”和D项“场景”还是偏于冰雪自然景观的内容，排除A项和D项。对比B项和C项，C项“健儿”能表示人，但是B项“形象”能展现运动健儿的动作、力量、某一造型，比C项更形象，更符合美术创作的展现特点。答案锁定B选项。

第二步，验证第二空。“升华”比喻事物的提高，“是视觉上的绽放，也是精神上的升华”符合文意。

因此，选择B选项。

拓展

提升：使位置、程度、水平、数量、质量等方面比原来高。超越：超出，越过。提炼：①用化学方法或物理方法使化合物或混合物纯净，或从中提取所要的东西。②比喻文艺创作和语言艺术等弃芜求精的过程。

文段出处：光明日报《记录这场逐梦旅程》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

44、（单选题）冬日晴空下，绵延上百公里的黄河湿地三门峡段，一群群“白衣仙客”悠然自得地_____，时而引吭高歌，时而_____，时而凌空亮翅，时而翩翩起舞，形成全国罕见的城市生态风景线。在三门峡，白天鹅与山水，与城市，与人，融为一体，创造着“天鹅之城”诗意栖居的日常生活场景。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A.散步 飞上云霄
- B.飞翔 闲庭信步
- C.徜徉 婉转低鸣
- D.玩耍 一飞冲天

【答案】C

【解析】第一步，突破口在第二空。根据“时而引吭高歌，时而_____，时而凌空亮翅，时而翩翩起舞”，可知填入的词语要与“引吭高歌”“凌空展翅”“翩翩起舞”构成并列关系，体现“白衣仙客”不同的形态，且语意不能重复。A项“飞上云霄”与“凌空”语

义重复，排除 A 项。D 项“一飞冲天”指一起飞就冲上天空，比喻平时默默无闻，突然做出惊人之举，语义不符，排除 D 项。B 项“闲庭信步”指在很大的院子里散步，形容很清闲的样子，有时也形容信心十足；C 项“婉转低鸣”形容声音圆转动听。B 项和 C 项均符合文意。

第二步，分析第一空。填入的词语照应“悠然自得”。C 项“徜徉”指安闲自在的徘徊，与语境照应，符合文意。B 项“飞翔”指盘旋地飞，相较于 C 选项，不能体现出“悠然自得”，不符合语境，排除。

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

45 、（单选题）中国人的时间_____与世界上其他国家的人一样，经历了自然时间向社会时间的转变，但中国是有着悠久农业传统的国家，依赖自然条件的农业生活，使中国人的时间观念，有着浓厚的_____特点，季节岁时的感觉特别强烈。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.感悟 天然性
- B.感觉 农业性
- C.体验 生态性
- D.感知 自然性

【答案】D

【解析】第一步，分析第一空。根据“季节岁时的感觉特别强烈”可知，第一空与“感觉”意思相近，且与“时间”搭配。A 项“感悟”指受到感动而领悟，一般搭配道理，与“时间”搭配不当，排除 A 项。C 项“体验”通过实践来认识周围的事物，与文意不符，排除 C 项。B 项“感觉”指客观事物在人大脑中引起的直接反应，D 项“感知”指利用感官对物体获得的有意义的印象，两者均符合文意，

第二步，分析第二空。通过“依赖自然条件的农业生活，使……”可知，第二空应与“自然条件”对应。B 项“农业性”，不符合文意，排除。D 项“自然性”符合文意。

因此，选择 D 选项。

拓展

文段出处：中国青年网《中国人最温暖的时间》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

（三）阅读理解：共 5 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。

46 、（单选题）牙釉质是人体中最坚硬的天然生物材料，可实现高硬、高弹、高强、

高韧等多种相悖力学性能的结合。牙釉质结构复杂、无法再生，修复牙釉质一直是仿生领域的一项艰巨挑战：难以获得与天然釉质多级结构相同的大面积修复层，也难以复刻天然牙齿的各项性能。据了解，牙釉质主要是由规则平行排列的羟基磷灰石纳米线复合少量生物蛋白质组装而成，对其结构的精细解析表明羟基磷灰石纳米线间还具有无机非晶间质层，这种多级微纳结构是牙釉质具有优异力学性能的关键。由于缺乏一维纳米线的宏观尺寸可控组装的方法，以及无机非晶纳米材料在制备及形貌调控方面的技术瓶颈，多尺度模仿牙釉质的多级结构以期在人造工程材料中实现甚至超过牙釉质的优异力学性能是一个巨大的挑战。

这段文字意在说明：

- A.修复牙釉质的挑战
- B.人体牙釉质的特点
- C.牙釉质的独特结构
- D.天然的事物难以仿制

【答案】A

【解析】第一步，分析文段。第一句先介绍牙釉质概念。接下来提出观点强调修复牙釉质一直是仿生领域的一项艰巨挑战，并通过具体解释说明。最后具体论述修复牙釉质的困难之处。因此第二句为文段主旨句。

第二步，辨析选项。A项对文段主旨句的同义替换，符合作者意图。因此，选择A选项。

拓展

B项：“特点”和C项：“结构”属于解释说明部分，非重点。D项“缺少“牙釉质”这一话题。

文段出处：光明日报《我国人工牙釉质研究取得突破》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

意图判断

47、（单选题）通过气候灾害风险教育和灾种自救互救是提升基层民众在气候巨灾中的逃生技能、自救互救能力和风险防范意识的主要途径，随着自媒体的蓬勃发展，可非常方便地通过气候灾害风险教育和灾种自救互救能力提升来实现灾害的自救互救，但气候巨灾风险在网络平台中引发的“气候巨灾风险舆情”对灾害风险治理和社会稳定的影响也令人关注，尤其是“气候巨灾风险舆情”一旦偏离事实本质，往往会影响社会稳定、经济发展，甚至国家安全。

根据上述文字，作者紧接下来最可能阐述的是：

- A.气候巨灾风险的人文防御能力分析
- B.气候巨灾风险的舆情影响因素分析
- C.气候巨灾风险设防能力的基础建设
- D.气候巨灾风险防御能力的网络建设

【答案】B

【解析】第一步，快速浏览文段，判别文段话题落脚点。文段开篇提及气候灾害风险教育和灾种自救互救对于民众的重要性，后通过“但是”引出新的话题，即“‘气候巨灾风险舆情’对灾害风险治理和社会稳定的影响”，故话题落脚点为“气候巨灾风险舆情”。

第二步，对比选项。B项符合语境。其余三个选项均与文段话题落脚点不一致。

因此，选择B选项。

【考点】言语理解与表达

语句表达

下文推断

48、（单选题）①叔向称，“先王”时期，就已“严断刑罚以威其淫”，但用不着制订法律条文

②夏商周三代，就有了《禹刑》《汤刑》和《九刑》三部未公布公示的法典

③从社会历史发展的角度来看，夏朝是我国历史上建立的第一个国家

④“法”这一概念，其实在我国很早就已经产生

⑤国家统治集团为进行统治管理，需要规范的法律条款，此时产生法典亦是情理之中

⑥郑国子产铸刑书，将法以律条的形式固定并颁布于民，首启法律公布公示之肇端

将上述文字重新排序，最为恰当的是：

A.②③⑤⑥④①

B.④⑤⑥①②③

C.④⑥①③②⑤

D.⑥④①②③⑤

【答案】C

【解析】第一步，观察选项特征，确定首句。对比②④⑥三个句子，②句中含有“就有了”补充性描述，不适合作为首句，排除A项。④句引出“法”这一概念，⑥句具体阐述将法以法律条文形式固定，应先引出概念，在具体解释，故④句在⑥句之前，排除D项。

第二步，对比B项和C项。④句引出“法”这一概念，⑥句具体阐述将法以法律条文形式固定，话题一致，④⑥捆绑，锁定答案为C选项。

第三步，验证选项。文段逻辑清晰，语句通顺。

因此，选择C选项。

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句排序

49、（单选题）据某团队负责人介绍，受自然界变色龙智能变色机制启发，他们将动态共价硼酸酯键引入主链型胆甾相液晶弹性体中，同时利用热激发动态B-O键交换特性，实现了变色薄膜的任意颜色和三维形状可控编程，并且其形状和颜色能够通过改变温度实现可逆调控，成功研发新型智能材料——“智能变色液晶高分子薄膜”。这种新材料厚度只有200微米，兼具力致变色、形状可编程和优异的室温自修复能力：在被拉伸时可以发生颜色

变化；被切断后在断口处加几滴水，一段时间后材料就能重新愈合，从而具有更长的使用寿命。该材料还拥有“记忆编程”特性，可以被拉伸成任意二维或三维形状并保持不变，当材料加热到相变温度以上后，又能恢复到最初的形状。

这段文字的主题是：

- A.智能变色液晶高分子薄膜的研发
- B.智能变色液晶高分子薄膜的特点
- C.运用变色龙变色机制研发智能材料
- D.智能变色液晶高分子薄膜的变色功能

【答案】B

【解析】第一步，分析文段。文段先介绍了受自然界变色龙智能变色机制启发，研究人员成功研制出了智能变色液晶高分子薄膜。其后介绍了智能变色液晶高分子薄膜具有优异的室温自修复能力和记忆编程的特性。故整个文段都是围绕智能变色液晶高分子薄膜展开，主要介绍了其特点。

第二步，对比选项。B项是文段重点的同义替换。

因此，选择B选项。

拓展

A项：偏离文段重点，主要强调智能变色液晶高分子薄膜的特点，而非研发。C项：缺少核心话题词“智能变色液晶高分子薄膜”。D项：只是其特点之一，片面。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

主旨概括

50、（单选题）一个建筑一旦建成，不管你喜欢不喜欢，它都在那里。建筑的美丑会潜移默化地影响公共审美。精美的建筑是城市的亮丽风景线，装点着城市的外在形象，传承着城市甚至国家的文脉。我们看到斗兽场，就会想到古罗马；看到巴洛克建筑，就会想到意大利文艺复兴；看到榫卯结构的木构建筑，就不由自主地赞叹中国古人的智慧。这些流传至今的优秀建筑其实是承载民族叙事的有容器，无声地向世人诉说着本民族的历史文化。

这段文字意在强调：

- A.建筑美丑会影响公共审美
- B.精美的建筑是城市的风景线
- C.精美的建筑传承着地域的文脉
- D.精美的建筑代表城市甚至国家形象

【答案】C

【解析】第一步，分析文段。文段第一句和第二句引出建筑的美丑这一话题。第三句重点强调精美的建筑的重要作用：传承着城市甚至国家的文脉。第四句，通过精美建筑的例子论证之前的观点。最后再次强调精美建筑传承文化的观点。

第二步，辨析选项。C项对文段主旨句的同义替换，符合作者意图。

因此，选择 C 选项。

拓展

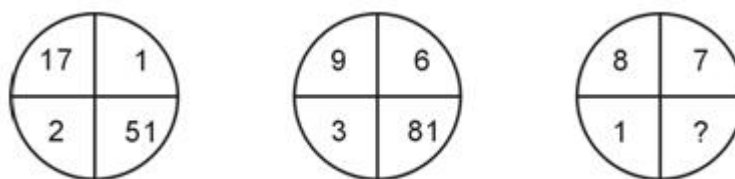
A 项、B 项和 D 项均缺少“文化”这一话题。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

意图判断

(四) 数字推理：共 10 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)

A.56

B.72

C.64

D.48

【答案】C

【解析】第一步，本题考查数图推理。

第二步，观察数列发现 $51 = (1 + 2) \times 17$ ， $81 = (3 + 6) \times 9$ ，规律为右下角数字 = (右上角数字 + 左下角数字) $\times$ 左上角数字，则所求项为 $(1 + 7) \times 8 = 64$ 。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数字推理

数图推理

52 、 (单选题) - 7, 9, - 5, 13, 3, ()

A.29

B. - 29

C.17

D. - 17

【答案】A

【解析】第一步，本题考查多级数列。

第二步，原数列大小交替，优先考虑做和。相邻两项做和可得 2, 4, 8, 16，构成公比为 2 的等比数列，下一项为 $16 \times 2 = 32$ ，则所求项 $32 - 3 = 29$ 。

因此，选择 A 选项。

【考点】数量关系

数字推理

多级数列

53 、 (单选题) 8, 18, 40, 63, 110, 156, ()

A.172

B.238

C.251

D.306

【答案】B

【解析】第一步，本题考查特殊数列。

第二步，原数列做差做和后均无规律，考虑特殊数列。原数列可写成： 2×4 ， 3×6 ， 5×8 ， 7×9 ， 11×10 ， 13×12 ，即每一项都可以写成两个数字相乘，左侧数为 2, 3, 5, 7, 11, 13, 构成质数数列，下一项为 17；右侧数为 4, 6, 8, 9, 10, 12, 构成合数数列，下一项为 14。所求项为 $17 \times 14 = 238$ 。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数字推理

特殊数列

54 、 (单选题) 10, 24, 50, 80, 122, 168, ()

A.223

B.224

C.225

D.226

【答案】D

【解析】解法一：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。后项减前项可得 14, 26, 30, 42, 46, 差数列无规律再做一次差可得新数列为 12, 4, 12, 4, 构成周期数列，下一项为 12，则一级差数列下一项为 $46 + 12 = 58$ ，故所求项为 $168 + 58 = 226$ 。

因此，选择 D 选项。

解法二：第一步，本题考查幂次数列。

第二步，原数列各项均在幂次数附近，考虑幂次修正数列。原数列可写成： $3^2 + 1$ ， $5^2 - 1$ ， $7^2 + 1$ ， $9^2 - 1$ ， $11^2 + 1$ ， $13^2 - 1$ ，底数是以 2 为公差的等差数列，指数均为 2，修正项为 +1、-1 的周期数列，则下一项为 $15^2 + 1 = 226$ 。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数字推理

多级数列

55 、 (单选题) -1, 2, -8, 48, -384, (), -46080

- A. - 3072
- B.3072
- C. - 3840
- D.3840

【答案】D

【解析】第一步，本题考查多级数列。

第二步，相邻两之间有明显倍数关系，优先考虑做商。后项除前项可得：-2，-4，-6，-8，构成公差为-2的等差数列，则下两项分别为-10、-12，则所求项为 $-384 \times (-10) = 3840$ 。验证： $3840 \times (-12) = 46080$ ，符合题意。

因此，选择D选项。

【考点】数量关系

数字推理

多级数列

56、（单选题） $\frac{1}{2}, \frac{5}{12}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, ()$

- A. $\frac{1}{5}$
- B. $\frac{1}{6}$
- C. $\frac{1}{7}$
- D. $\frac{1}{8}$

【答案】B

【解析】第一步，本题考查分数数列。

第二步，观察发现分母均为12的约数，将数列各项通分，可化为 $\frac{6}{12}, \frac{5}{12}, \frac{4}{12}, \frac{3}{12}$ ，分母均为12，分子是公差为-1的等差数列，则下一项为 $\frac{2}{12} = \frac{1}{6}$ 。

因此，选择B选项。

【考点】数量关系

数字推理

非整数数列

57、（单选题）26, 4, 23, 6, 20, 8, (), (), 14, 12

- A.22, 16
- B.16, 10
- C.16, 12
- D.17, 10

【答案】D

【解析】第一步，本题考查多重数列。

第二步，观察发现，数列加上括号共 10 项，优先考虑多重数列，交叉看，奇数项构成：26, 23, 20, (a), 14, 是公差为 -3 的等差数列， $a=20-3=17$ ；偶数项构成：4, 6, 8, (b), 12, 是公差为 2 的等差数列， $b=8+2=10$ ，两括号内数字分别 17, 10。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数字推理

多重数列

58 、（单选题）2, 3, 10, 15, 26, ()

A.35

B.36

C.37

D.38

【答案】A

【解析】第一步，本题考查幂次数列。

第二步，观察发现各项均在幂次数附近，考虑幂次数列，原数列可化为 $1^2+1, 2^2-1, 3^2+1, 4^2-1, 5^2+1$ ，底数为公差为 1 的等差数列，修正项为周期数列 1, -1, 则原数列下一项为 $6^2-1=35$ 。

因此，选择 A 选项。

【考点】数量关系

数字推理

幂次数列

59 、（单选题）(4, 12), (8, 6), (16, 3), (12, x)。x 应为 ()

A.2

B.4

C.6

D.8

【答案】B

【解析】第一步，本题考查多重数列。

第二步，观察发现，每组数列两数乘积均为 48，即 $4 \times 12=48$ ， $8 \times 6=48$ ， $16 \times 3=48$ ，则 $12x=48$ ， $x=4$ 。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数字推理

多重数列

60、（单选题） $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{8}, \frac{2}{15}$ ()

- A. $\frac{1}{30}$
- B. $\frac{4}{7}$
- C. $\frac{5}{144}$
- D. $\frac{7}{271}$

【答案】C

【解析】第一步，本题考查分数数列。

第二步，原数列可化为 $\frac{1}{2}, \frac{4}{6}, \frac{9}{24}, \frac{16}{120}, \left(\frac{a}{b}\right)$ ，分子均为幂次数，分别为 $1^2, 2^2, 3^2, 4^2$ ，(a)，则 $a=5^2=25$ ，相邻分母之间有明显倍数关系，做商（后÷前）分别为 3, 4, 5, (6)，
 则 $b=120 \times 6=720$ ，则 $\frac{a}{b} = \frac{25}{720} = \frac{5}{144}$ 。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数字推理

非整数数列

(五) 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。

61、（单选题）某城市燃气收费标准如下，一档：每户年度用气 0~360 立方米（含 360 立方米），收费 2.5 元/立方米；二档：每户年度用气 360~600 立方米（含 600 立方米），收费 3 元/立方米；三档：每户年度用气 600 立方米以上，收费 3.5 元/立方米。已知某用户今年燃气费平均每立方米 3 元，那么今年该用户二、三档燃气费平均每立方米

$$\frac{1}{2}, \frac{4}{6}, \frac{9}{24}, \frac{16}{120}, \left(\frac{a}{b}\right)$$

多少元？

- A.3.1
- B.3.2
- C.3.3
- D.3.44

【答案】C

【解析】第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，设该用户今年燃气费在第三档中、即 600 立方米以上使用了 n 立方米。根据该用户今年燃气费平均每立方米 3 元可列式： $(600+n) \times 3 = 360 \times 2.5 + 240 \times 3 + n \times 3.5$ ，解得 $n=360$ 。则二、三档平均费用为 $(240 \times 3 + 360 \times 3.5) \div (240 + 360) = 1980 \div 600 = 3.3$ 元/立方米。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数学运算

经济利润问题 分段计费类

62 、（单选题）小王购买某燃油车 A，四年行驶 6 万公里，平均每公里燃油费为 0.54 元，4 年税费和保养费用花费 2.3 万元，最后以车价的 50% 卖出。小李以同样的价格购买一款纯电动车 B，同样四年行驶 6 万公里，平均每公里电费为 0.14 元，4 年税费和保养费用花费 0.5 万元，最后以车价的 20% 卖出。刚好两人的实际使用费用（实际使用费用=车价+燃油费或电费+税费和保养费 - 卖出车价）相同。请问小王四年的实际使用费用为多少万元？

- A.10.14
- B.11
- C.12.54
- D.14

【答案】C

【解析】第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设两人购买车的费用均为 n 万元，根据实际使用费用=车价+燃油费或电费+税费和保养费-卖出车价、最后两人实际使用费用相同可列式： $x + 0.54 \times 6 + 2.3 - 0.5x = x + 0.14 \times 6 + 0.5 - 0.2x$ ，解得 $x=14$ ，则小王的实际使用费用为 $x + 0.54 \times 6 + 2.3 - 0.5x = 12.54$ 万元。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

63 、（单选题）将一满容器浓度为 24% 的溶液放置太阳下暴晒一段时间，经过一段时间蒸发水份后溶液浓度变为 36% 且无沉淀。然后再用浓度为 12% 的溶液将容器加满。请问容器内溶液浓度变为多少？

- A.24%
- B.28%
- C.30%
- D.32%

【答案】B

【解析】第一步，本题考查溶液问题。

第二步，假设该容器的容量为 100，根据溶质=溶液×浓度，则容器中溶质为 $100 \times 24\% = 24$ 。蒸发后溶液总量为 $24 \div 36\% = 200/3$ ，加入 12% 的溶液将容器加满，即加入了 $100 - 200/3 = 100/3$ 的 12% 的溶液，加入的溶质为 $100/3 \times 12\% = 4$ 。新浓度=总溶质/总溶液= $(24+4) / 100 = 28\%$ 。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

溶液问题 溶液混合

64 、（单选题）某工厂一机器需要同类零件分别安装在 A 和 B 处。已知零件安装在 A 处可工作 600 小时报废，安装在 B 处可工作 900 小时报废。两零件分别安装在 A、B 两处工作一段时间后，交换零件位置继续工作。这时零件恰好同时报废，忽略安装和更换零件的时间，请问这两个零件使机器工作了多少小时？

A.640

B.720

C.800

D.840

【答案】B

【解析】解法一：第一步，本题考查工程问题。

第二步，设更换前使用 x 小时，更换后使用 y 小时，共计使用 $x + y$ 小时。赋值零件总耐受度为 1800，那么 A 处磨损速率为 3，B 处磨损速率为 2。可列方程组： $3x + 2y = 1800$ ， $2x + 3y = 1800$ ，两式相加得 $x + y = 720$ 。

因此，选择 B 选项。

解法二：第一步，本题考查工程问题。

第二步，赋值零件总体的可用量为 1800（600 和 900 的公倍数），那么在 A 处一小时耗用 3，在 B 处一小时耗用 2。设工作了 t 小时后交换，则剩余量分别为 $1800 - 3t$ 、 $1800 - 2t$ 。交换后时间一致，那么耗用量和效率成正比，即 $(1800 - 2t) : (1800 - 3t) = 3 : 2$ ，解得 $t = 360$ 。那么 A 处剩余量为 720，换到 B 处还可工作 $720 \div 2 = 360$ 小时，共工作 720 小时。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

工程问题 条件类

65 、（单选题）设一边长为 3 的正三角形 S_1 ，将 S_1 的每条边三等分，在中间的线段上向形外作正三角形，去掉中间的线段后所得到的图形记为 S_2 ；同理将 S_2 的每条边三等分，并重复上述过程所得到的图形记作 S_3 。那么 S_3 与 S_1 的周长之比为多少？

A.64:27

B.16:9

C.4:3

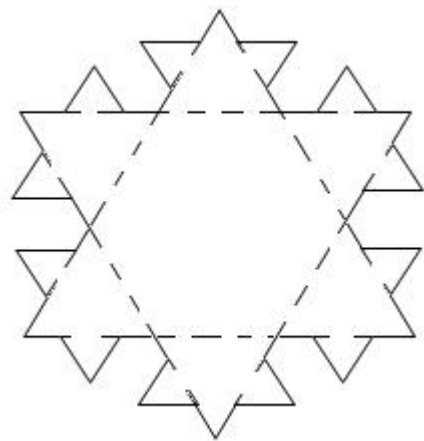
D.2:1

【答案】B

【解析】第一步，本题考查几何问题，属于平面几何类。

第二步，如图所示，赋值原来正三角形每条边长为 9，那么 S_3 的边长为 1。原正三角形 S_1 的周长为 $9 \times 3 = 27$ ， S_3 的周长为 48（视为 6 个部分，每个部分的一条边为 1，每个部分有

8 条)，两者之比为 $48 : 27 = 16 : 9$ 。



因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

几何问题 平面几何类

66 、（单选题）去年某厂的电解镍出厂价格为 15 万元/吨。今年年初镍矿价格暴涨，因此该厂将电解镍的产能扩大了 25%。假设今年和去年生产的产品都全部售出，利润率与出厂价格之比为常数，该厂为实现今年电解镍利润同比翻一番，请问今年该厂电解镍出厂价格为多少万元/吨？

- A. $15\sqrt{2}$
- B. $10\sqrt{3}$
- C. $6\sqrt{10}$
- D. 20

【答案】c

【解析】第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，设去年利润率为 x ，今年的出厂价为 y 万元/吨，则利润率与出厂价之比为 $x/15$ ，赋值去年的产能为 4，那么今年的产能为 5，赋值去年的总利润为 300，那么今年的总利润为 600，可列下表：

	出厂价	利润率	比值	利润	销量	总利润
去年	15	x	$x/15$	$15x$	4	300
今年	y	$yx/15$	$x/15$	$y^2x/15$	5	600

可列方程： $15x \times 4 = 300$ ，解得 $x = 5$ 。可列方程： $y^2 \times \frac{5}{15} \times 5 = 600$ ，解得 $y = 6\sqrt{10}$ 。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数学运算

经济利润问题 基础公式类

67 、（单选题）为庆祝北京奥运会，小静和小北分别收集了若干个冬奥会吉祥物冰墩墩的联名款玩偶。若小静给小北三个冰墩墩，则小北的冰墩墩是小静的 n 倍，若小北给小静 n 个冰墩墩，则小静的冰墩墩是小北的 3 倍，假设 n 为大于 3 的整数，请问小北和小静共有多少个冰墩墩？

- A.15
- B.16
- C.24
- D.30

【答案】B

【解析】第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设小静原有 $x+3$ 个，给了小北 3 个后，还剩 x 个，此时小北有 nx 个，则小北原有 $nx-3$ 个；小北给小静 n 个，则小静有 $x+3+n$ ，小北有 $nx-3-n$ ，由题意有 $x+3+n=3(nx-3-n)$ ，变形为 $x=(4n+12)/(3n-1)$ 。当 $n=7$ 的时候 x 有正整数解，此时 $x=2$ ，则两人共有 $2+7 \times 2=16$ 个。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

68 、（单选题）一项工程，甲单独完成需要 15 天，乙单独完成需要 30 天，丙单独完成需要 60 天，如果按照甲乙丙的顺序交替进行每人做一天，那么需要（ ）天能完成。

- A.25
- B.26
- C.27
- D.28

【答案】A

【解析】第一步，本题考查工程问题。

第二步，赋值工作总量为 60（15 天、30 天、60 天的公倍数），则甲的效率为 4、乙的效率为 2、丙的效率为 1。如果按照甲乙丙的顺序交替进行每人做一天，那么每三天形成一个周期，每个周期能完成的工作量为 $4+2+1=7$ 。完成整个工程需要 $60 \div 7=8$ 个周期.....4 个工作量，新周期第一天为甲工作，1 天刚好完成 4 的工作量，完成整个工程。总共需要的时间为 $8 \times 3+1=25$ 天。

因此，选择 A 选项。

【考点】数量关系

数学运算

工程问题 时间类

69 、（单选题）某机关下午 2 点整派车去党校接某教授作党史教育专题授课，往返需 1 小时，该教授在下午 1 点整就离开党校向该机关步行走来，途中遇到接他的车，便乘上车

去该机关，于下午 2 点 50 分到达，不考虑上下车时间，汽车的速度是教授步行速度的（ ）倍。

- A.12 倍
- B.13 倍
- C.15 倍
- D.17 倍

【答案】D

【解析】第一步，本题考查行程问题。

第二步，设人步行速度为 V_1 ，汽车速度为 V_2 。根据“汽车往返需 1 小时”，可知单程需要 30 分钟，则全程的距离 $S_{\text{总}} = 30 V_2$ 。根据“教授 1 点出发，车 2 点出发”，可知教授自己先步行 1 小时=60 分钟，走的路程为 $60 V_1$ ，即在剩余的路程 $(30 V_2 - 60 V_1)$ 的路程中，人与车同时出发，相向而行。车 2 点出发、2 点 50 返回，一来一回用时 50 分钟，则单程用时 25 分钟，即相遇时间为 25 分钟。根据相遇问题公式 $s=\text{速度和} \times \text{时间}$ ，可得 $(30 V_2 - 60 V_1) = (V_1 + V_2) \times 25$ ，化简得 $V_2 = 17 V_1$ ，即汽车的速度是人步行速度的 17 倍。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

行程问题 相遇追及类

70、（单选题）某单位在编一本年鉴，其页数需要用 6893 个数字，那么这本年鉴共有（ ）页。

- A.1999
- B.1994
- C.2000
- D.2004

【答案】C

【解析】第一步，本题考查多位数问题。

第二步，页码从 1 开始，页数需要用 6893 个数字，即每个一位数需要 1 个数字、每个两位数需要 2 个数字……，根据选项可知为 2000 页左右，是四位数。

第三步，分情况讨论，（1）一位数：0—9 页，使用 $9 \times 1 = 9$ 个数字；（2）两位数：10—99 页，使用 $90 \times 2 = 180$ 个数字；（3）三位数：100—999 页，使用 $900 \times 3 = 2700$ 个数字；（4）四位数，此时还差 $6893 - 9 - 180 - 2700 = 4004$ 个数字，即还有 $4004 \div 4 = 1001$ 页。共有 $999 + 1001 = 2000$ 页。

因此，选择 C 选项。

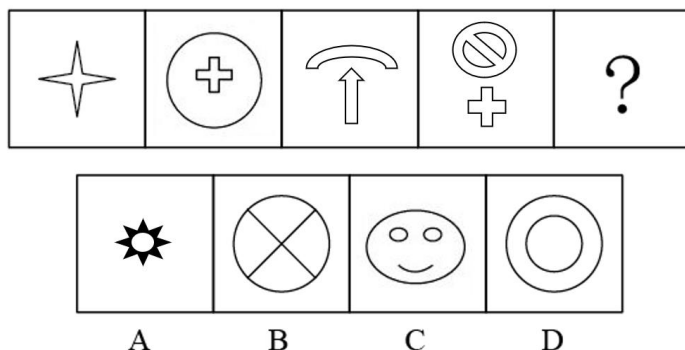
【考点】数量关系

数学运算

多位数问题

(六) 图形推理，共 5 题。每道题给出图形，要求你认真观察，根据题干要求，从 4 个备选项选出最合理的 1 项。

71 、（单选题）从下列所给四个选项中选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



【答案】c

【解析】第一步，观察特征。

图形组成不同，考虑数量类或属性类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

从左向右，题干图形中曲线的数量依次是 0、1、2、3，呈等差规律，故问号处应选择一个曲线数量为 4 的图形，只有 c 项符合。

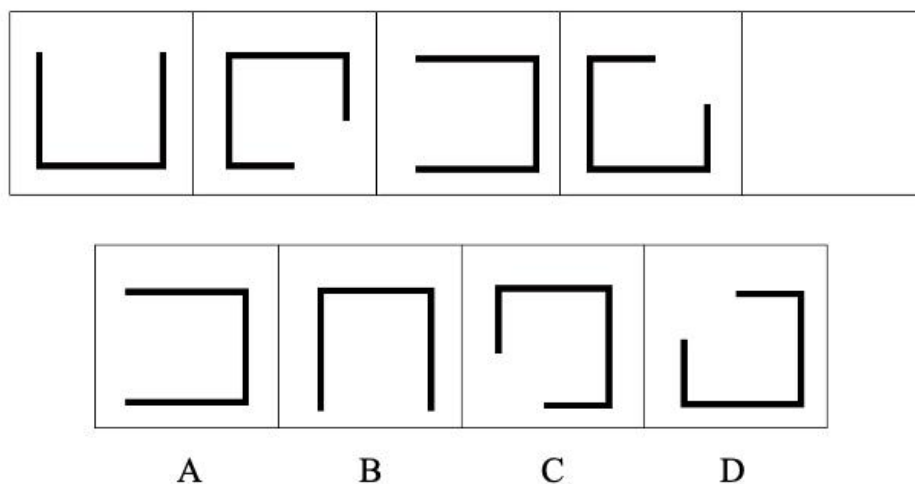
因此，选择 c 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类 线

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



【答案】B

【解析】第一步，观察特征。

图形组成不同，优先考虑数量或属性类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

经观察，所给图形都由线组成，且线的条数不同，分别为 3、4、3、4，故问号处应当选线条数为 3 条的，排除 C 项和 D 项；进一步观察，所给图形的开口朝向不同，其中，位于奇数位置的图形之间依次逆时针旋转 90 度，位于偶数位的图形之间也依次逆时针旋转 90 度，结合此规律，问号处开口应当在边框处，且开口朝下。

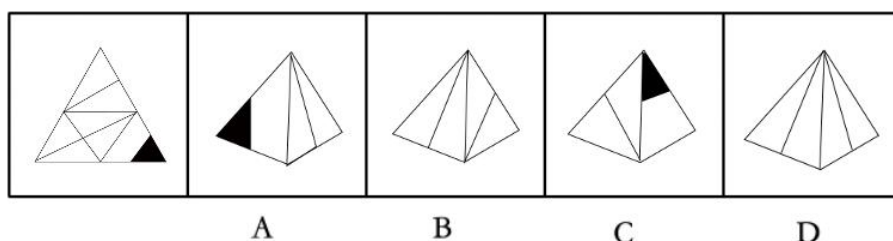
因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

图形推理

位置类 动态位置 旋转

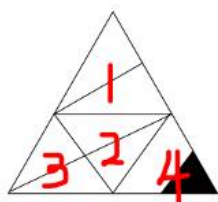
73 、（单选题）左边给定的是纸盒外表的展开图，右边哪一项能由它折叠而成？



【答案】B

【解析】第一步，本题考查折纸盒。

展开图中的各面进行编号，如下图所示：



第二步，分析选项。

A 项：面 4 中从黑三角形的底边到顶点画箭头，如果是面 3 在其下边，则面 3 中线条和顶点相交的点的位置与原图中不符，原图是在所画箭头的左边，而选项 A 是在所画箭头的右边，因此排除。

B 项：选项两个面的位置关系与题干一致；

C 项：依旧在面 4 上从黑三角形的底边到顶点画箭头，所画箭头左边为面 1，但此时，面 1 内斜线的焦点应当在面 4 与面 1 的公共棱上，因此选项 C 错误，排除。

D 项：不论是面 1 与面 3，还是面 1 与面 2，折叠后都不会出现面内斜线相交于一点的情况，因此 D 选项错误，排除。

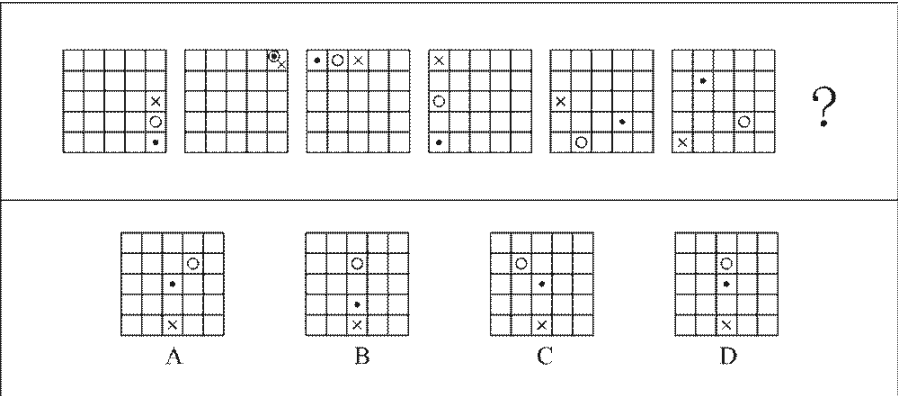
因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

图形推理

立体类 四面体

74 、（单选题）下列选项中，符合所给图形的变化规律的是：



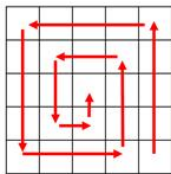
【答案】D

【解析】第一步，观察特征。

组成元素相同，位置不同，考虑动态位置。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干中三个元素按照逆时针方向进行移动，如下图所示：



黑点按照逆时针方向每次移动 4 格，圆圈按照逆时针方向每次移动 3 格，×按照逆时针方向每次移动 2 格，只有 D 项符合。

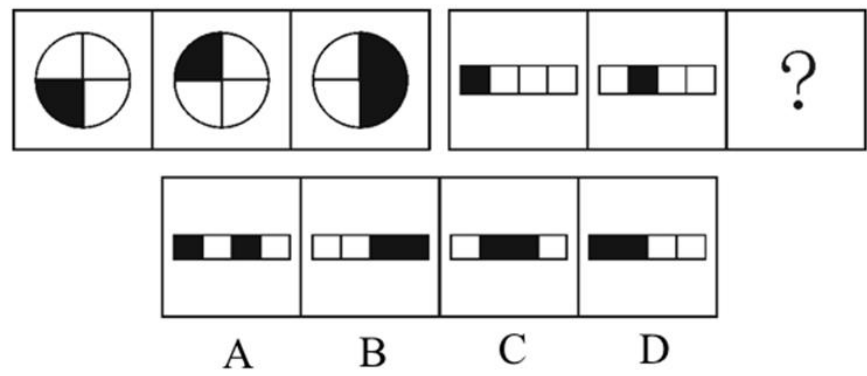
因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

图形推理

位置类 动态位置 平移

75 、（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】B

【解析】第一步，观察特征。

组成元素相似，并且所有图形外部轮廓相同，内部黑白块个数不同，优先考虑定义叠加。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段图形的规律：黑+白=白，白+黑=白，白+白=黑，第二段图形应用规律，叠加后只有 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

(七) 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）青春：奋斗：幸福

A.韶华：建功：立志

B.青年：开拓：创新

C.科技：发展：驱动

D.人生：耕耘：收获

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“青春”的意义在于“奋斗”，“青春”需要“奋斗”，二者属于行为对应，“奋斗”会获得“幸福”，二者是因果对应。

第二步，辨析选项。

A 项：不负“韶华”，“建功”立业，与“立志”无明显逻辑关系，排除；

B 项：“青年”人要做新时代的“开拓”者，二者不是目的对应，排除；

C 项：“科技”“驱动”“发展”，三者构成主谓宾关系，排除；

D 项：“人生”的意义在于“耕耘”，“人生”需要“奋斗”，二者属于行为对应，“耕耘”后获得“收获”，二者是因果对应，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

内涵关系 对应

77 、（单选题）知足：不辱

A.甚爱：大废

B.多藏：厚亡

C.知止：不殆

D.知难：不退

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“知足不辱”意思是自知满足就不会招致羞辱，“知足”与“不辱”属于充分条件关系，且“知足不辱”出自《道德经》，属于褒义词。

第二步，辨析选项。

A项：“甚爱大废”是指过份贪欲必然会有大的耗费，“甚爱”与“大废”二者属于充分条件关系，但是属于贬义词，排除；

B项：“多藏厚亡”是指谓聚敛越多，则丧失越大。“多藏”与“厚亡”二者属于充分条件关系，但是属于贬义词，排除；

C项：“知止不殆”指知道适可而止的人就不会遇到危险，“知止”与“不殆”属于充分条件关系，且“知止不殆”出自《道德经》，属于褒义词，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“知难”和“不退”无明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

拓展

“知止不殆”和“知足不辱”是近义关系。

【考点】判断推理

类比推理

内涵关系 条件

78、（单选题）读书 对于（ ）相当于（ ）对于 本领

A.知识；历练

B.成才；奋斗

C.理想；担当

D.研究；切磋

【答案】A

【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：通过“读书”可以获取“知识”，通过“历练”可以获得“本领”，前后逻辑关系一致，符合；

B项：通过“读书”可能会“成才”，“奋斗”的“本领”，二者属于偏正关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：通过“读书”可能会实现“理想”，“担当”与“本领”没有明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“读书”的过程中需要“研究”，通过“切磋”可能会增长“本领”，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择A选项。

【考点】判断推理

类比推理

内涵关系 对应

79 、（单选题）冬奥会：夏奥会：残奥会

- A.男演员：女演员：小演员
- B.运动员：裁判员：监督员
- C.红衣服：蓝衣服：黄衣服
- D.推土机：挖土机：挖掘机

【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“冬奥会”与“夏奥会”属于并列关系，与“残奥会”都属于交叉关系。

第二步，辨析选项。

A项：“男演员”与“女演员”属于并列关系，与“小演员”均属于交叉关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“运动员”“裁判员”与“监督员”属于并列关系，排除；

C项：“红衣服”“蓝衣服”与“黄衣服”属于并列关系，排除；

D项：“挖掘机”又称“挖土机”，二者属于全同关系，排除。

因此，选择A选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系 并列

80 、（单选题）信息：语言

- A.感觉：快乐
- B.教学：教育
- C.状态：水
- D.股东：股份

【答案】A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“语言”是“信息”的一种，二者为种属关系。

第二步，辨析选项。

A项：“快乐”是“感觉”的一种，二者为种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：“教学”是为了“教育”，二者为目的关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“水”具有多种“状态”，二者为对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“股东”持有“股份”，二者为主宾关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择A选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系

(八) 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）2021 年，人民币汇率小幅升值 2.3%。展望 2022 年，中国外贸顺差仍将维持在较高水平，对人民币汇率形成较强支撑；人民币资产吸引力仍强，海外资金净流入中国也将支撑人民币汇率。不过，美联储货币政策收紧将导致美元阶段性走强、中美利差收窄，人民币又存在一定贬值压力。有专家据此预测，2022 年人民币汇率将有降有升、保持双向波动特征。

以下各项如果为真，最能支持上述预测的是：

- A.全球经济金融形势复杂多变，人民币汇率可能会出现单向波动
- B.我国将会积极引导市场预期，避免人民币对美元汇率单向波动
- C.我国将采取稳健的货币政策，降低货币单边升值或贬值的概率
- D.坚持风险中性理念，有效规避汇率风险，更好应对内外部冲击

【答案】C

【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：2022 年人民币汇率将有降有升、保持双向波动特征。

论据：展望 2022 年，中国外贸顺差仍将维持在较高水平，对人民币汇率形成较强支撑；人民币资产吸引力仍强，海外资金净流入中国也将支撑人民币汇率。不过，美联储货币政策收紧将导致美元阶段性走强、中美利差收窄，人民币又存在一定贬值压力。

第三步，辨析选项。

A 项：否定论点。该项说明 2022 年不会出现双向波动，具有削弱作用。

B 项：不明确项。该项只说明人民币对美元这一种外币的汇率不会单向波动，但不明确人民币对所有外币汇率是否将有降有升，排除。

C 项：增加论据。该项说明将降低人民币升值或贬值的概率，即汇率保持平稳，会有降有升、保持双向波动，具有加强作用。

D 项：无关选项。该项指出规避汇率风险对于冲击的应对作用，与论点汇率波动无关，论题不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

82 、（单选题）《中国农村教育发展报告 2017》显示，2016 年全国乡村教学点有 8.68 万个，远不及 1995 年时 19.36 万个教学点的一半。

以下各项如果为真，不能解释上述情况的是：

- A.城镇化发展导致农村人口流失很多

- B.农村学校教师待遇差，师资力量弱
- C.许多农村学校难以为继，最终被撤并
- D.很多乡村教学点都搬到城市里了

【答案】B

【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，找出题干矛盾。

2016 年全国乡村教学点有 8.68 万个，远不及 1995 年时 19.36 万个教学点的一半。

第三步，辨析选项。

A 项：城镇化发展导致农村人口流失很多，由于农村人口流失，所以教学点相应减少，可以解释题干矛盾，排除；

B 项：农村学校教师待遇差，师资力量弱，无法解释 2016 年乡村教学点远不及 1995 年教学点的一半，无法解释题干矛盾，正确；

C 项：许多农村学校难以为继，最终被撤并，可以解释 2016 年教学点大量减少，可以解释题干矛盾，排除；

D 项：很多乡村教学点都搬到城市里了，可以解释 2016 年教学点大量减少，可以解释题干矛盾，排除。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

原因解释

83 、（单选题）某国家森林公园中，4 个山地大猩猩家族爆发了呼吸系统传染病。据调查，这 4 个家族的山地大猩猩与游览者的互动很紧密，它们经常与人近距离接触。所以，如果游览者与山地大猩猩保持 10 米以上的距离，那么感染呼吸系统传染病的山地大猩猩数量将会大大降低。

下列哪项陈述最好地总结了上述论证中的缺陷？

- A.假设了游览者可能患有呼吸系统疾病
- B.忽略了其他与人接触过的山地大猩猩家族没有爆发呼吸系统传染病的状况
- C.忽视了不同地区的山地大猩猩发生呼吸系统传染病的症状是不一样的
- D.暗含了与游览者的紧密互动导致了山地大猩猩爆发呼吸系统传染病

【答案】D

【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，找出论点和论据。

论点：如果游览者与山地大猩猩保持 10 米以上的距离，那么感染呼吸系统传染病的山地大猩猩数量将会大大降低。

论据：这 4 个家族的山地大猩猩与游览者的互动很紧密，它们经常与人近距离接触。

第三步，辨析选项。

A 项：题干讨论的是“游览者与山地大猩猩保持距离”，侧重对距离的讨论，因此该项指出假设了游览者可能患有呼吸系统疾病，没有提及大猩猩与人互动，不属于缺陷。

B 项：题干论证过程是根据“某山地公园”的 4 只山地大猩猩，根据“求同法”的论证思路，已经可以得出结论，不用考虑未感染的大猩猩，不属于缺陷；

C 项：题干论证过程是根据“某山地公园”的 4 只山地大猩猩，根据“求同法”的论证思路，已经可以得出结论，不用考虑其他不同地区的大猩猩，不属于缺陷；

D 项：题干暗含了与游览者的紧密互动导致了山地大猩猩爆发呼吸系统传染病，并据此得出了论点，该项属于缺陷，符合。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

论证缺陷

84 、（单选题）海洋中珊瑚的美丽颜色来自于其体内与之共生的藻类生物，其中虫黄藻是最重要的一类单细胞海藻。二者各取所需，相互提供食物。全球气候变暖造成的海水升温导致虫黄藻等藻类大量死亡，进而造成珊瑚本身死亡，引发白化现象。然而研究发现，珊瑚能通过选择耐热的其他藻类生物等途径，来应对气候变暖带来的挑战。

以下哪项如果为真，将削弱这一研究发现？

- A.一些虫黄藻能够比耐热的其他藻类耐受更高的海水温度
- B.有些藻类耐热性的形成需要一个长期的过程
- C.有些虫黄藻逐渐适应了海水温度的升高并存活下来
- D.有些已白化的珊瑚礁中也发现了死去的耐热藻类生物

【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：珊瑚能通过选择耐热的其他藻类生物等途径，来应对气候变暖带来的挑战。

论据：全球气候变暖造成的海水升温导致虫黄藻等藻类大量死亡，进而造成珊瑚本身死亡，引发白化现象。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。“一些虫黄藻”更耐高温不能代表全部，可能绝大部分虫黄藻都没有其他藻类耐高温，不具有削弱作用。

B 项：无关选项。藻类耐热性的形成过程较长，与能否帮助珊瑚应对全球变暖无关，论题不一致，排除。

C 项：不明确项。“有些虫黄藻”存活下来不能代表全部，不具有削弱作用。

D 项：增加反向论据。该项说明其他耐热藻类生物也会因海水升温死去，说明珊瑚不能

通过选择其他耐热藻类生物，来应对气候变暖带来的挑战，具有削弱作用。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

削弱论证

85 、（单选题）真真家的电话号码是一个 5 位数，并且由 5 个完全不同的数字组成。

善善猜测道："它是 84261"；

美美猜测道："它是 49280"；

诚诚猜测道："它是 26048"。

真真笑着说："你们每个人都猜对了位置不相邻的两个数字"。

则真真家的电话号码是：

A.62804

B.82406

C.64208

D.86240

【答案】D

【解析】第一步，确定题型。

题干具有匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由于题干条件不确定，可以采用代入排除法。

代入 A 项：善善一个数字都没猜对，不符合“猜对了位置不相邻的两个数字”，排除；

代入 B 项：美美一个数字都没猜对，不符合“猜对了位置不相邻的两个数字”，排除；

代入 C 项：善善猜对了“42”，美美猜对了“2”，诚诚猜对了“8”，不符合“猜对了位置不相邻的两个数字”，排除；

代入 D 项：善善猜对了“8*2”，美美猜对了“2*0”，诚诚猜对了“6*4”，符合“猜对了位置不相邻的两个数字”，符合。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

分析推理

86 、（单选题）目前认为造成白垩纪末期（约 6600 万年前）包括恐龙在内的大量生物灭绝的原因是，一颗直径约 10 千米的巨大陨石撞击了地球。1991 年，陨石撞击的重要证据——陨石坑在墨西哥尤卡坦半岛附近发现。有学者提出假说如下：陨石撞击地球后，岩石等产生的尘埃造成植物无法进行光合作用，气候变得寒冷，恐龙等生物无法适应这种环境变化，从而灭绝。

以下说法最有力较斥上述恐龙灭绝原因的是：

A.陨石撞击产生的岩石尘埃粒径约为 0.1 毫米，停留在大气中最多也就 1 周左右，阳光

仅被阻挡 1 周的环境变化不至于引起生物灭绝

B.在加拿大西部艾伯塔省的一个地区，发现大约 8000 万年前生活于此的恐龙有 45 种，但就在质石撞击之前不久，种类已减少到只有 6 种

C.白垩纪末期的印度地区发生了大规模火山运动，在全球范围内带来了巨大的环境变化

D.目前尚不确定 6600 万年前在地球上撞出巨大陨石坑的是哪一颗小行星，因此也不清楚造成恐龙灭绝的始作俑者

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“驳斥”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：陨石撞击地球后，岩石等产生的尘埃造成植物无法进行光合作用，气候变得寒冷，恐龙等生物无法适应这种环境变化，从而灭绝。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A 项：切断联系。尘埃停留在大气中最多也就 1 周左右，不至于引起生物灭绝，具有削弱作用。

B 项：不明确项。陨石撞击之前不久，恐龙种类已减少到只有 6 种，但没有说灭绝，因此不确定是否是陨石撞击导致包括恐龙在内的大量生物灭绝，不具有削弱作用。

C 项：无关选项。火山运动，在全球范围内带来了巨大的环境变化，与恐龙等生物灭绝的原因无关，论题不一致，排除。

D 项：无关选项。不清楚造成恐龙灭绝的始作俑者，与恐龙等生物灭绝的原因无关，论题不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

削弱论证

87 、（单选题）所有与新型冠状病毒肺炎患者接触的人都被隔离了。所有被隔离的人都与王五接触过。

假设这个命题为真，则下面命题（ ）也是真的。

A.可能有人没有接触过新型冠状病毒肺炎患者，但接触过王五

B.王五是新型冠状病毒肺炎患者

C.所有与王五接触过的人都被隔离了

D.所有新型冠状病毒肺炎患者都与王五接触过

【答案】A

【解析】第一步，确定题型。

根据题干关键词“所有……都……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①新型冠状病毒肺炎患者接触的人→被隔离了→与王五接触过

第三步，进行推理。

A 项：接触过王五，属于肯后，“肯后不确定”，因此可能有人没有接触过新型冠状病毒肺炎患者，当选；

B 项：由题干不能确定王五是否为新型冠状病毒肺炎患者，排除；

C 项：与王五接触过，属于肯后，“肯后不确定”，排除；

D 项：由题干可以推出的是所有与新型冠状病毒肺炎患者接触的人与王五接触过，而不是所有新型冠状病毒肺炎患者都与王五接触过，排除。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

翻译推理

88 、（单选题）在驾驶证考试过程中，只有通过了科目一、二、三、四，才能获得机动车驾驶证，李四获得了机动车驾驶证，可见李四通过了科目一、二、三、四。

下述推理中，哪项与上述推理在形式上是相同的？

A.只有物体间发生摩擦，物体才会生热。物体间已发生了摩擦，所以物体必然要生热

B.只有年满 18 岁的公民，才有选举权。赵某已年满 18 岁了，所以他有选举权

C.只有在适当的温度下，鸡蛋才能孵出小鸡。现在，鸡蛋已经孵出了小鸡，可见温度是适当的

D.我国《刑法》规定：致人重伤的处三年以上七年以下有期徒刑。被告已致人重伤，因此，他应处三年以上七年以下的有期徒刑

【答案】C

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式“推理在形式上相同”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

题干翻译为：获得机动车驾驶证→通过了科目一、二、三、四；

题干推理为：“李四获得了机动车驾驶证”属于“肯前”，“李四通过了科目一、二、三、四”属于“肯后”，即推理过程为“肯前必肯后”，且题干为“必要条件”的关系。

第三步，辨析选项。

A 项：该项翻译为“物体生热→发生摩擦”，“物体间已发生了摩擦”属于“肯后”，“物体必然要生热”属于“肯前”，推理过程为“肯后必肯前”，与题干推理形式不同，排除；

B 项：该项翻译为“选举权→年满 18 岁的公民”，“赵某已年满 18 岁了”属于“肯后”，“他有选举权”属于“肯前”，推理过程为“肯后必肯前”，与题干推理形式不同，排除；

C 项：该项翻译为“孵出小鸡→在适当的温度下”，“鸡蛋已经孵出了小鸡”属于“肯前”，“温度是适当的”属于“肯后”，推理过程为“肯前必肯后”，且为“必要条件”的

关系，与题干推理形式相同，符合；

D项：该项翻译为“致人重伤→处三年以上七年以下有期徒刑”，“被告已致人重伤”属于“肯前”，“应处三年以上七年以下的有期徒刑”属于“肯后”，推理过程为“肯前必肯后”，与题干推理形式相同，但该项不是“必要条件”的关系，排除。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

平行结构

89、（单选题）“只有努力才能成功，只有成功才能得到他人的尊重。”

如果上述断定为真，那么以下哪项一定为真？

- A.如果不成功，那么一定没有努力
- B.如果得到他人尊重了，那么一定努力了
- C.如果没有得到他人的尊重，那么一定没有成功
- D.如果成功了，一定会得到他人尊重

【答案】B

【解析】第一步，确定题型。

根据题干关联词“只有……才……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

翻译题干：成功→努力，他人尊重→成功，可得①他人尊重→成功→努力。

第三步，进行推理。

- A项：不成功→不努力，否定前推否定后，错误，排除；
- B项：他人尊重→努力，肯定前推肯定后，可以得到，当选；
- C项：得不到他人尊重→不成功，否定前推否定后，错误，排除；
- D项：成功→尊重，肯定后推肯定前，错误，排除。

因此，选择B选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

翻译推理

90、（单选题）某次数学考试之后，班长跑去向老师打听成绩，老师给了他如下三个结果，并且告诉他，在这三个结果中只有一个是真的。

- (1) 有的同学考试成绩不及格。
- (2) 有的同学考试成绩及格了。
- (3) 数学课代表考试成绩不及格。

以下哪个选项一定为真？

- A.只有数学课代表的考试成绩及格了
- B.数学课代表的考试成绩不及格

- c.班上所有同学的考试成绩都及格了
- d.班上所有同学的考试成绩都不及格

【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。

题干中（1）和（2）为反对关系。

第三步，看其余。

根据“两个有的必有一真”，可以得知（3）为假。由（3）为假可以得到数学课代表及格了。由数学课代表及格了，可以得知（2）为真，只有一个为真，则（1）为假。由（1）为假可以得到所有同学都及格了。

因此，选择c选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

真假推理

（九）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。

中国民航 2021 年 12 月份主要生产指标统计

统计指标	计算单位	本月		当年累计	
		实际 完成数	比上年同月 增长%	实际 完成数	比上年同期 增长%
一、运输完成情况					
运输总周转量	亿吨公里	61.4	-23.3	856.7	7.3
国内航线	亿吨公里	41.8	-32.9	641.1	9.1
其中:港澳台航线	亿吨公里	0.3	2.2	3.0	-5.5
国际航线	亿吨公里	19.6	10.2	215.6	2.3
旅客运输量	万人	2709.5	-36.0	44055.7	5.5
国内航线	万人	2698.0	-36.0	43908.0	7.6
其中:港澳台航线	万人	5.1	56.4	59.3	-38.4
国际航线	万人	11.5	-29.4	147.7	-84.6
货邮运输量	万吨	64.6	-7.0	731.8	8.2
国内航线	万吨	39.8	-16.0	465.1	2.6
其中:港澳台航线	万吨	1.5	-13.9	19.0	8.0
国际航线	万吨	24.9	12.1	266.7	19.6
旅客周转量	亿人公里	407.9	-35.0	6529.7	3.5
国内航线	亿人公里	400.5	-35.3	6439.1	9.7
其中:港澳台航线	亿人公里	0.7	67.5	8.2	-36.1
国际航线	亿人公里	7.4	-18.9	90.6	-79.5
二、机场完成情况					
旅客吞吐量	万人次	5590.3	-36.0	90745.3	5.9
其中:东部地区	万人次	2762.5	-38.5	44274.4	3.6
中部地区	万人次	730.3	-30.9	11290.1	11.3
西部地区	万人次	1776.1	-32.6	29719.0	6.5
东北地区	万人次	321.5	-41.0	5462.0	10.8
货邮吞吐量	万吨	156.9	-5.8	1782.5	10.9
其中:东部地区	万吨	114.4	-4.7	1298.8	11.2
中部地区	万吨	14.6	-3.9	159.0	15.9
西部地区	万吨	23.4	-10.2	272.4	8.1
东北地区	万吨	4.6	-13.6	52.3	4.7
起降架次	万架次	72.8	-21.6	977.7	8.0
其中:东部地区	万架次	31.2	-26.4	417.3	4.2
中部地区	万架次	12.0	-14.8	152.9	15.1
西部地区	万架次	24.9	-17.9	345.0	8.9
东北地区	万架次	4.7	-21.9	62.5	14.2

91 、（单选题）2021 年 12 月货邮运输量比前 11 个月平均数约高百分之几？

- A.4.5
- B.5.5
- C.6.5
- D.7.5

【答案】C

【解析】第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位表格“货邮运输量”一行数据，2021 年 12 月为 64.6 万吨，全年累计为 731.8 万吨。

第三步，加减法截位舍相同处理数据，可得 2021 年 1—11 月货邮运输量约为 $732-65=667$ 万吨，则 2021 年前 11 个月的平均数为 $667 \div 11 \approx 61$ 万吨，根据增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ 及选项数据首位不同，分母从左向右截取前两位，分子减法计算，考虑舍相同处理数据，可得， $\frac{65-61}{61} = \frac{4}{61}$ ，直除首两位商 65。

因此，选择 C 选项。

【考点】资料分析

增长率

增长率计算类 增长率计算

92 、（单选题）以下哪个项目 2020 年 12 月占全年比例最低？

- A.运输总周转量国际航线
- B.旅客运输量国际航线
- C.货邮运输量国内航线
- D.旅客周转量港澳台航线

【答案】B

【解析】第一步，本题考查比重比较。

第二步，定位表格材料。

第三步，本题所比较的是各个量基期比重的大小。根据基期比重计算公式： $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，
运 输 总 周 转 量 国 际 航 线 比 重 为：
 $\frac{19.6}{215.6} \times \frac{1+2.3\%}{1+10.2\%} \approx 9.1\% - 9.1\% \times \frac{7.9\%}{1+10.2\%} \approx 9.1\% - 0.65\% = 8.45\%$ ；旅客运输量国际航线比
重为： $\frac{11.5}{147.7} \times \frac{1-84.6\%}{1-29.4\%} \approx 7.8\% - 7.8\% \times \frac{55.2\%}{1-29.4\%} \approx 7.8\% - 6.1\% = 1.7\%$ ；货邮
运输量国内航线比重为： $\frac{39.8}{465.1} \times \frac{1+2.6\%}{1-16\%} \approx 8.6\% \times 1^+ > 8.6\%$ ；旅客周转量港澳台航
线比重为： $\frac{0.7}{8.2} \times \frac{1-36.1\%}{1+67.5\%} \approx 8.5\% \times \frac{0.639}{1.675} \approx 3.2\%$ 。比较可得，旅客运输量国际航线
比重最低。

因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

比重

比重比较

93 、（单选题）旅客吞吐量、货邮吞吐量、起降架次分东部、中部、西部、东北地区

共 12 项中，2021 年 12 月数据占全年累计的比例超过 1/12 的有多少个？

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

【答案】A

【解析】第一步，本题考查比重比较。

第二步，定位表格材料下半部分。

第三步，12 月数据占全年累计的比例超过 1/12，即 12×12 月数据 > 全年累计数据，将 12 项分别代入验证。

旅客吞吐量：东部地区 $2762.5 \times 12 < 44274.4$ ，中部地区 $730.3 \times 12 < 11290.1$ ，西部地区 $1776.1 \times 12 < 29719.0$ ，东北地区 $321.5 \times 12 < 5462.0$ ，均不满足；

货邮吞吐量：东部地区 $114.4 \times 12 > 1298.8$ ，中部地区 $14.6 \times 12 > 159.0$ ，西部地区 $23.4 \times 12 > 272.4$ ，东北地区 $4.6 \times 12 > 52.3$ ，均满足；

起降架次：东部地区 $31.2 \times 12 < 417.3$ ，中部地区 $12.0 \times 12 < 152.9$ ，西部地区 $24.9 \times 12 < 345.0$ ，东北地区 $4.7 \times 12 < 62.5$ ，均不满足。

综上，满足条件的有 4 项。

因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

比重

比重比较

94 、（单选题）起降架次当年累计数东部地区占比，2021 年比 2020 年：

- A.低 1 个多点
- B.低 3 个多点
- C.高 1 个多点
- D.高 3 个多点

【答案】A

【解析】第一步，本题考查两期比重计算。

第二步，定位表格材料。

第三步，根据两期比重比较口诀，当部分增速 $a >$ 整体增速 b ，比重同比上升；2021 年东部地区起降架次同比增速 $a=4.2\%$ ，全国起降架次同比增速 $b=8.0\%$ ， $a < b$ ，因此比重同比下降，排除 C、D 选项；根据两期比重差值 $< |a-b|=|4.2\%-8.0\%=3.8\%$ ，无法排除选项；代入

两期比重差值公式 $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a} \approx \frac{417}{978} \times \frac{3.8\%}{1+4.2\%} \approx 42.6\% \times \frac{3.8\%}{1+4.2\%} \approx \frac{1.6\%}{1.042} < 1.6\%$ ，因此比重下降不到 1.6 个百分点，排除 B 选项。

因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

比重

两期比重计算

95 、（单选题）从上述资料中能够推出的是：

A.2021 年 12 月的货邮吞吐量低于 2021 年全年平均数

B.港澳台航线旅客运输量 2021 年每个月比上年同月均有正增长

C.2021 年国际航线旅客周转量比上年降低了不超过 300 亿人公里

D.2021 年 12 月，西部地区旅客吞吐量、货邮吞吐量在全国占比低于起降架次在全国占比

【答案】D

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A 选项，平均数比较，定位表格，2021 年 12 月的货邮吞吐量为 156.9 万吨，根据平均数 = 总数/总个数，可得 2021 年全年平均数为 $1782.5/12=148.5$ （万吨），12 月的货邮吞吐量高于全年平均数，错误。

B 选项，其他比较，2021 年港澳台航线旅客运输量为 59.3 万人，比去年下降 38.4%，由于全年去去年有所下降，故不可能出现每个月均比去年同月正增长，错误。

C 选项，减少量计算， $79.5\% \approx \frac{1}{1.25}$ ，根据减少量 $n-1$ 原则，可得 2021 年国际航线旅客周转量比上年降低 $\frac{90.6}{1.25-1} = \frac{90.6}{0.25} = 362.4$ （亿人公里），超过 300 亿人公里，错误。

D 选项，比重比较，根据比重 = 部分量/整体量，数据取整，可得西部地区旅客吞吐量、货邮吞吐量在全国的占比分别为 $\frac{1776}{5590} \approx 32\%$ 、 $\frac{23}{157} \approx 15\%$ ，西部地区起降架次在全国的占比为 $\frac{25}{73} \approx 34\%$ ，可知西部地区旅客吞吐量、货邮吞吐量在全国的占比低于起降架次在全国的占比，正确。

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

综合分析类

综合分析

2021 年上半年，湖北省规模以上信息传输、软件和信息技术服务业（以下简称“规上信息软件业”）保持较快增长，推动全省规上服务业稳步发展。

2021 年上半年，湖北省 676 家规上信息软件业企业中营业收入前 20 的企业共实现营业收入 355.46 亿元，同比增长 8.3%，拉动规上服务业营业收入增长 1.1 个百分点。

2021 年上半年湖北省规上信息软件业主要细分行业发展情况

行业	营业收入 (亿元)	同比增长 (%)	拉动规上服务业增长 (百分点)
信息传输、软件和信息技术服务业	744.27	19.7	4.9
电信、广播电视和卫星传输服务	305.13	11.6	1.3
互联网和相关服务业	109.23	23.5	0.8
#互联网其他信息服务	89.51	16.9	0.5
软件和信息技术服务业	329.91	26.8	2.8
#应用软件开发	191.59	33.2	1.9

2021 年上半年全国及部分省市规上信息软件业发展情况

	营业收入 (亿元)	占规上服务业 比重 (%)	同比增长 (%)	拉动规上服务业增长 (百分点)
全国	39271.6	29	25.7	7.7
上海	4678.99	23	30.5	7.2
北京	9751.1	41	34.1	13.2
浙江	5586.62	45.9	28.8	13.7
广东	6611.73	34.5	20.2	7.3
江苏	2202.2	22.9	25.1	6.2
湖北	744.27	20.6	19.7	4.9
河南	639.54	17.4	18.4	3.4
安徽	555.5	25.7	15.8	4.5
江西	378.19	23	13.7	3.7

96 、（单选题）2021 年上半年湖北省规上信息软件业中营业收入前 20 的企业，平均每家每月营业收入约为多少亿元？

- A.1.18
- B.2.25
- C.2.32
- D.2.96

【答案】D

【解析】第一步，本题考查现期平均数计算。

第二步，定位文字材料第二段，“2021 年上半年，湖北省 676 家规上信息软件业企业中营业收入前 20 的企业共实现营业收入 355.46 亿元”。

第三步，根据平均数= $\frac{\text{总数}}{\text{总份数}}$ ，平均每家企业每月营业收入为 $\frac{355.46}{20 \times 6} = \frac{355.46}{120}$ ，首两位商 29。

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

平均数

现期平均数计算 多平均数

97 、（单选题）2020 年上半年湖北省规上信息软件业主要细分行业营业收入中，应用软件开发占软件和信息技术服务业的比例比互联网其他信息服务占互联网和相关服务业

的比例约低多少个百分点?

- A.17
- B.26
- C.31
- D.45

【答案】C

【解析】第一步，本题考查基期比重计算。

第二步，定位表 1。

第三步，根据基期比重公式 $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，复杂计算将数据截位代入可得，2020 年上半年，湖北省应用软件开发占软件和信息技术服务业的比例为 $\frac{192}{330} \times \frac{1+26.8\%}{1+33.2\%} \approx 58.2\% \times \frac{6.4\%}{1+33.2\%} \approx 58.2\% - 58.2\% \times 5\% \approx 58.2\% - 3.0\% = 55.2\%$ ；2020 年上半年，湖北省互联网其他信息服务占互联网和相关服务业的比例约为 $\frac{90}{109} \times \frac{1+23.5\%}{1+16.9\%} \approx 82.6\% \times \frac{6.6\%}{1+16.9\%} \approx 82.6\% + \frac{5.5\%}{1+16.9\%} \approx 82.6\% + 5\% = 87.6\%$ ；故前者比后者约低 $87.6\% - 55.2\% = 32.4$ 个百分点，与 C 选项最为接近。

因此，选择 C 选项。

【考点】资料分析

比重

基期比重计算

98 、（单选题）2021 年上半年，湖北、河南、安徽、江西四省规上信息软件业营业收入占规上服务业比重由高到低的排名与拉动规上服务业增长由高到低的排名相同的有几个省份？

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

【答案】A

【解析】第一步，本题考查排序比较。

第二步，定位表 2。

第三步，2021 年上半年，湖北、河南、安徽、江西四省规上信息软件业营业收入占规上服务业比重分别为：20.6%、17.4%、25.7%、23%，排名分别为第三、第四、第一、第二；拉动规上服务业增长分别为：4.9 个百分点、3.4 个百分点、4.5 个百分点、3.7 个百分点，排名分别为第一、第四、第二、第三；因此，排名相同的有一个省份：河南（均为第四名）。

因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

简单比较

排序比较

99 、（单选题）以下四组地区中，哪组 2021 年上半年规上服务业营业收入之差最小？

A.北京和上海

B.浙江和广东

C.河南和江西

D.湖北和安徽

【答案】D

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求整体量。

第二步，定位表 2。

第三步，根据整体量 = $\frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ ，统一将分母截取前三位，分子取整处理，则各选项规上服务业营业收入之差分别为：A 选项 $\frac{9751}{41\%} - \frac{4679}{23\%} \approx 23800 - 20300 = 3500$ ，B 选项 $\frac{6612}{34.5\%} - \frac{5587}{45.9\%} \approx 19200 - 12200 = 7000$ ，C 选项 $\frac{640}{17.4\%} - \frac{378}{23\%} \approx 3680 - 1640 = 2040$ ，D 选项 $\frac{744}{20.6\%} - \frac{556}{25.7\%} \approx 3610 - 2160 = 1450$ ，差值最小的为 D 选项。

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

比重

现期比重计算 求整体量

100 、（单选题）下列说法不正确的是：

A.2021 年上半年，北京规上服务业营业收入占全国的比例比上海多 5%以内

B.2020 年上半年，江苏、湖北、河南、安徽、江西五省规上信息软件业企业营业收入之和比上海低

C.2021 年上半年湖北比河南规上信息软件业营业收入多，规上服务业营业收入少

D.2020 年上半年湖北省规上信息软件业企业中营业收入前 20 的企业总营业收入，与 2021 年上半年湖北省规上信息软件业中软件和信息技术服务业营业收入的差在 5 亿元以内

【答案】B

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出不正确的一项。

第二步，A 选项，现期比重计算。定位表 2，根据整体量 = 部分量/比重，2021 年上半年全国规上服务业营业收入为 $\frac{39272}{29\%} \approx 135421$ （亿元）；北京规上服务业营业收入为 $\frac{9751}{41\%} \approx 23783$ （亿元），上海为 $\frac{4679}{23\%} \approx 20343$ （亿元），可得北京规上服务业营业收入

占比比上海多 $\frac{23783 - 20343}{135421} = \frac{3440}{135421} < 5\%$ ，多 5% 以内，正确。

B 选项，基期量比较。根据基期量 = 现期量 / (1 + 增长率)，可得 2020 年上半年上海规上信息软件业企业营业收入为 $\frac{4679}{1 + 30.5\%} \approx \frac{4679}{1.31} \approx 3571$ (亿元)。2021 年上半年江苏、湖北、河南、安徽、江西五省规上信息软件业企业营业收入之和为 2202 + 744 + 640 + 556 + 378 = 4520，利用混合增速的结论可知，五省规上信息软件业企业营业收入同比增速在 13.7% — 25.1% 之间，故 2020 年上半年五省规上信息软件业企业营业收入高于 $\frac{4520}{1 + 25.1\%} \approx 3613$ (亿元)，故 2020 年上半年五省规上信息软件业企业营业收入高于上海，错误。

C 选项，其他比较。定位表 2。2021 年湖北规上信息软件业营业收入 (744.27 亿元) 高于河南 (639.54 亿元)；根据整体量 = 部分量 / 比重，可得湖北规上服务业营业收入为 $\frac{744.27}{20.6\%} \approx 3613$ (亿元)，河南规上服务业营业收入为 $\frac{639.54}{17.4\%} \approx 3676$ (亿元)，湖北规上服务业收入比河南少，正确。

D 选项，基期量计算。定位文字材料和表 1。根据基期量 = 现期量 / (1 + 增长率)，可得 2020 年上半年，湖北省规上信息软件业企业中营业收入前 20 的企业总营业收入为 $\frac{355.46}{1 + 8.3\%} \approx \frac{355.46}{1.08} \approx 329$ (亿元)，与 2021 年上半年湖北省规上软件和信息技术服务业营业收入 (329.91 亿元) 之差在 5 亿元以内，正确。

因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

综合分析类

综合分析