

## 2021 年国考副省级行测试题及解析

### 第一部分 常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案

1. 面对复杂严峻的形势，以习近平同志为核心的党中央深刻把握世界大势和发展规律，科学分析我国发展面临机遇和挑战的新变化，着眼我国经济中长期发展，作出加快形成新发展格局的重大战略部署。关于我国新发展格局，下列理解正确的有几项？

- ①努力把满足国内需求作为发展的出发点和落脚点
- ②充分发挥国内超大市场规模优势
- ③逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的格局
- ④深化收入分配改革是形成以国内大循环为主体的关键

- A. 1 项
- B. 2 项
- C. 3 项
- D. 4 项

**答案 C**

解析：第一步，本题考查时政。

第二步，①②③④四项中，①②③是习近平总书记讲话的原文。对于形成以国内大循环为主体的关键，习近平总书记在 2020 年 8 月 24 日召开的经济社会领域专家座谈会上指出：“实现高质量发展，必须实现依靠创新驱动的内涵型增长。我们更要大力提升自主创新能力，尽快突破关键核心技术。这是关系我国发展全局的重大问题，也是形成以国内大循环为主体的关键。”因此，①②③正确，

④错误，共三项正确。

因此，选择 C 选项。

2. 习近平总书记指出，要强化对市场主体的金融支持，发展普惠金融，有效缓解企业特别是中小微企业融资难融资贵问题。

下列哪个措施最有助于新增融资重点流向中小微企业？

- A. 深化市场报价利率改革，引导贷款利率继续下行
- B. 探索优化教育、养老领域中长期融资的配套政策和运作模式

- C. 综合运用清收、核销、重组、证券化、债转股等多种处置手段，大力化解不良资产风险 D.  
银行业金融机构优先、快速对中国人民银行征信报告中无贷款记录的企业提供贷款

**答案 A**

解析：本题考查金融体制改革。

A 项正确，人民银行货币政策委员会召开 2020 年第三季度例会，会议指出要着力打通货币传导的多种堵点，继续释放改革促进降低贷款利率的潜力，综合施策推动综合融资成本明显下降，引导金融机构加大对实体经济的支持力度，确保新增融资重点流向制造业、中小微企业。

B 项错误，探索优化教育，养老领域中长期融资配套政策和运作模式，与题干要求不符。

C 项错误，运用多种处置手段，大力化解不良资产风险是作为化解金融风险的重要的一环。与题干要求不符。

D 项错误，无贷款记录企业，不一定是中小企业，没有贷款的企业，不一定缺钱，非银行金融机构在助小微的行动中，更加灵活。D 项本身说法正确，但与题干的“新增融资重点流向中小微企业”不匹配。

3. 党的十八大以来，习近平总书记多次指出，实现中国梦必须弘扬中国精神。下列与之相关的说法不准确的是：

- A. “延安精神”以谦虚谨慎、艰苦奋斗，敢于斗争、敢于胜利，依靠群众、团结统一的精神为核心内容  
B. 水乳交融、生死与共是“沂蒙精神”的鲜明特质  
C. “焦裕禄精神”体现了对群众的亲劲、抓工作的韧劲、干事业的拼劲  
D. 在同新冠肺炎疫情的殊死较量中，中国人民和中华民族铸就了生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共的伟大抗疫精神

**答案 A**

解析：第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，2020 年 4 月，习近平总书记在陕西考察时指出：“延安精神培育了一代代中国共产党人，是我们党的宝贵精神财富。”以“坚定正确的政治方向，解放思想、实事求是的思想路线，全心全意为人民服务的根本宗旨，自力更生、艰苦奋斗的创业精神”为核心内容的延安精神是贯穿中国共产党领导中国人民进行革命、建设和改革近百年历史的精神谱系的重要组成部分，是中国共产党人在未来奋斗中取之不竭、用之不尽的强大精神动力。A 项表述错误。

因此，选择 A 选项。

4. 党的十九大报告提出，要建设高素质专业化干部队伍，把好干部标准落到实处。关于好干部标准，下列理解正确的有几项？

- ①把专业素质放在第一位，要做到勇于作为、善于谋事
- ②突出政治标准，要做到信念坚定、为民服务
- ③力戒空谈，要做到勤政务实、敢于担当
- ④把纪律作为底线，要做到清正廉洁

- A. 1 项
- B. 2 项
- C. 3 项
- D. 4 项

**答案 C**

解析：本题考查时政知识点十九大报告中关于要建设高素质专业化干部队伍的内容；总书记曾指出，“选什么样的人？就是要坚持好干部标准，把政治标准放在第一位。政治标准是硬杠杠，这一条不过关，其他都不过关。如果政治不合格，能耐再大也不能用。”所以第一句话中将专业素质放在第一位的表述是错误的；

在选拔干部时，看干部政治忠诚、政治定力、政治担当、政治能力和政治自律，把政治标准贯穿到干部选拔任用各环节、全过程，对政治不合格的坚决“一票否决”，切实把紧把严政治标准这个选人用人“硬杠杠”。所以第二句话的表述是正确的；

习近平总书记根据新时代对干部队伍建设的新要求，提出“信念坚定、为民服务、勤政务实、敢于担当、清正廉洁”的 20 字好干部标准。所以第三和第四句话的表述是正确的；

因此，本题正确答案选择 C。

5. 2020 年 3 月 9 日中共中央办公厅发布《党委(党组)落实全面从严治党主体责任规定》，根据该规定，党组(党委)应当加强对本单位(本系统)全面从严治党各项工作的领导。在加强党的建设方面，下列理解不准确的是：

- A. 把党的思想建设摆在首位，坚定政治信仰，强化政治领导，提高政治能力，净化政治生态
- B. 持续整治“四风”特别是形式主义、官僚主义，反对特权思想和特权现象
- C. 支持纪检监察机关履行监督责任，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐
- D. 党组(党委)带头遵守党内法规制度，严格落实党内法规执行责任制

**答案 A**

解析：本题考查党的建设。

A 项错误，党的政治建设是党的根本性建设，决定党的建设方向和效果。所以党的政治建设应当摆在首位。

B 项正确，对于“四风”持续整治问题，坚决整治形式主义，官僚主义，反对特权思想和特权现象。

C 项正确，要深刻把握党风廉政建设规律，纪检监察机关认真履行监督首要职责，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，不仅是反腐败斗争的基本方针，也是新时代全面从严治党的重要方略。

D 项正确，落实制度治党、依规治党要求，加强本地区党内法规制度建设，严格落实党内法规执行责任制，确保党内法规制度落地见效。

因此，本题正确答案选 A。

6. 下列先烈的书信，按时间先后排序正确的是：

① “看最近之情况，敌人或要再来碰一下钉子，只要敌来犯，兄即到河东与弟等共同去牺牲。... 更相信，只要我等能本此决心，我们的国家及我五千年历史之民族，决不致亡于区区三岛倭奴之手。”

② “志兰！亲爱的，别时容易见时难，分离二十一个月了，何日相聚？愿在党的整顿之风下各自努力，力求进步吧！以进步来安慰自己，以进步来酬报别后衷情。”

③ “母亲因为坚决地做了反满抗日的斗争，今天已经到了牺牲的前夕了。... 母亲不用千言万语来教育你，就用实行来教育你。在你长大成人之后，希望不要忘记你的母亲是为国而牺牲的！”

④ “山东交涉及北京学界之举动，迪纯兄归，当知原委。... 现每日有游行演讲，有救国日刊，各举动积极进行，但取不越轨范以外，以稳健二字为宗旨。”

A. ③④②①

B. ④②①③

C. ③④①②

D. ④③①②

**答案 D**

解析：本题考查常识。

①1940年5月1日在决战前写给部下兄弟们的信。信中写道：“看最近之情况，敌人或要再来碰一下钉子。只要敌来犯，兄即到河东与弟等共同去牺牲。国家到了如此地步，除我等为其死，毫无其他办法。更相信，只要我等能本此决心，我们国家及我五千年历史之民族，决不至亡于区区三岛倭奴之手。为国家民族死之决心，海不清，石不烂，决不半点改变。”其忠义壮烈之志，可为中国军人之魂。

②“志兰亲爱的”，这是1942年5月20日写的11封家信中，左权对妻子刘志兰最常用的

称呼。

③是赵一曼在 1936 年 8 月 1 日临刑前给儿子的信中写的嘱托。

④闻一多的这封家书，写于五四运动后不久。1919 年 5 月 17 日，他给父母写信，信中表明了他对这一事件的态度，并描述了当时清华学生游行示威和罢课的情形。此时，五四运动刚过去不到半个月，闻一多才 21 岁。

综合以上，按时间排序正确的是 4-3-1-2 故选 D

7. 根据 2020 年 1 月 21 日中共中央办公厅发布的《纪检监察机关处理检举控告工作规则》，下列表述错误的是：

- A. 对匿名检举控告材料，确有需要的，可以直接核查检举控告人的笔迹、网际协议地址 (IP 地址) 等信息
- B. 纪检监察机关提倡、鼓励实名检举控告，对实名检举控告优先办理、优先处置、给予答复 C. 承办的监督检查、市审查调查部门应当将实名检举控告的处理结果在办结之日起 15 个工作日内向检举控告人反馈
- D. 纪检监察机关信访举报部门可以通过面谈方式核实是否属于实名检举控告

**答案 A**

解析：本题考查《纪检监察机关检举控告工作规则》知识点。

A 项错误。《纪检监察机关检举控告工作规则》第二十九条规定：匿名检举控告，属于受理范围的，纪检监察机关应当按程序受理。对匿名检举控告材料，不得擅自核查检举控告人的笔迹、网际协议地址 (IP 地址) 等信息。对检举控告人涉嫌诬告陷害等违纪违法行为，确有需要采取上述方式追查其身份的，应当经设区的市级以上纪委监委批准。

B 项正确。《纪检监察机关检举控告工作规则》第二十五条规定：纪检监察机关提倡、鼓励实名检举控告，对实名检举控告优先办理、优先处置、给予答复。

C 项正确。《纪检监察机关检举控告工作规则》第二十七条规定：承办的监督检查、审查调查部门应当将实名检举控告的处理结果在办结之日起 15 个工作日内向检举控告人反馈，并记录反馈情况。检举控告人提出异议的，承办部门应当如实记录，并予以说明；提供新的证据材料的，承办部门应当核查处理。

D 项正确。《纪检监察机关检举控告工作规则》第二十四条规定：检举控告人使用本人真实姓名或者本单位名称，有电话等具体联系方式的，属于实名检举控告。纪检监察机关信访举报部门可以通过电话、面谈等方式核实是否属于实名检举控告。

因此，本题正确答案选 A。

8. 根据 2020 年 7 月 1 日起实施的《中华人民共和国公职人员政务处分法》，下列说法错误的是：A.

政务处分的对象不仅包括公务员，也包括国有企业管理人员

B. 政务处分不同于党纪处分

C. 政务处分决定由监察机关依法作出，也可以由公职人员任免机关、单位作出

D. 对公职人员的同一违法行为，监察机关和公职人员任免机关、单位不得重复给予政务处分和处分

**答案 C**

解析：本题考查《中华人民共和国公职人员政务处分法》。

A 选项正确。政务处分是针对所有行使公权力的公职人员，那就既包括了行政机关的工作人员，也包括了立法机关、司法机关、事业单位、社会团体，所有行使公权力的公职人员，只要违法违纪应当受到惩戒和制裁的话，都应该适用政务处分。所以 A 选项正确

B 选项正确。党员违反党的纪律，危害党、国家和人民利益，就应当依照规定受到纪律处分，这就是党纪处分。政务处分主要是指监察机关依据相关法律、法规，对有违法行为应当承担责任的公职人员进行的惩戒措施。党纪处分与政务处分，体现了党内监督与国家监察内在一致、高度互补，实现了党内监督的全覆盖与对所有行使公权力的公职人员的监察全覆盖，实现了依规治党与依法治国的有机统一。但是，党纪处分与政务处分作为两种不同的惩戒措施，在诸多方面都存在着较大差异。两者在适用对象、依据、程序及权利救济上都存在不同。所以 B 选项正确。

C 选项错误。政务处分的实施机关是监察机关。所以 C 选项错误。

D 选项正确。本法第十六条规定，对公职人员的同一违法行为，监察机关和公职人员任免机关、单位不得重复给予政务处分和处分。所以 D 选项正确。

本题为选非题，所以答案正解为 C。

9. 关于我国民法典，下列说法正确的是：

A. 对我国先前的民法体系和内容实现了颠覆性突破

B. 秉持“民商合一”传统，把许多商事法律规范纳入其中 C.

首次将节约资源、保护生态环境列为民事活动基本原则 D.

知识产权和涉外民事法律关系独立成编

**答案 B**

解析：本题考查民法典知识点。

A 项错误，体系结构的设计是民法法典化的首要问题，民法典的体系结构来源于现实生活之中，我国民法典的结构设计应体现以人为本、以权利为中心、以责任为手段的思想，以此设计的民法典实行三编制：第一编人法，第二编权利法，第三编侵权行为法。这一结构即具有民法文化的支持，也能使我国民法典结构具有一定的原创性，所以 A 错误。

B 项正确，我国民事法律制度建设一直秉持“民商合一”的传统，把许多商事法律规范纳入民法之中。编纂民法典，进一步完善我国民事领域基本法律制度和行为规则，为各类民商事活动提供基本遵循，有利于充分调动民事主体的积极性和创造性、维护交易安全、维护市场秩序，有利于营造各种所有制主体依法平等使用资源要素、公开公平公正参与竞争、同等受到法律保护的市场环境，推动经济高质量发展。所以 B 正确。

C 项错误，2017 年十二届全国人大五次会议通过了《民法总则》，“生态环境保护原则”（“绿色原则”）经反复研究与论证被确定下来，但这只是民法生态化的第一步，日益严重的生态破坏和资源浪费、枯竭促使我国在民法典编纂过程中将环保理念纳入基本考量，并建构较为完善的环境规范体系。所以 C 错误，并不是首次。

D 项错误，全国人大常委会法工委副主任石宏表示，目前知识产权在民法典中独立成编的条件还不成熟：一、我国知识产权立法一直采用民事特别法的立法方式，如专利法、商标法、著作权（版权）法，还涉及反不正当竞争法等法律和集成电路布图设计保护条例、植物新品种保护条例等行政法规。二、知识产权制度仍处于快速发展变化之中，国内立法执法司法等需要不断调整适应。如现在就将知识产权法律规范纳入民法典，恐难以保持其连续性、稳定性。所以 D 错误。

因此，本题正确答案选 B。

10. 中共中央、国务院于 2019 年 11 月印发了《国家积极应对人口老龄化中长期规划》，其中提及的积极应对人口老龄化的战略目标包括：

①制度基础持续巩固                      ②财富储备日益充沛                      ③人力资本不断提升                      ④科技支撑更加有力  
⑤城乡区域协调发展

A. ①③④⑤

B. ①②③④

C. ①②④⑤

D. ②③④⑤

**答案 B**

解析：本题考查：时政热点。《规划》指出明确了积极应对人口老龄化的战略目标，到 2022 年，我国积极应对人口老龄化的制度框架初步建立；到 2035 年，积极应对人口老龄化的制度安排更加科学有效；到本世纪中叶，与社会主义现代化强国相适应的应对人口老龄化制度安排成熟完备。

《规划》从夯实应对人口老龄化的社会财富储备、改善人口老龄化背景下的劳动力有效供给、打造高质量的为老服务和产品供给体系、强化应对人口老龄化的科技创新能力、构建养老孝老敬老的社会环境五个方面部署了应对人口老龄化的具体工作任务。

①②③④，均在上述材料中提到，⑤未提到。因此，本题正确答案选 B。

11、长征是宣言书、长征是宣传队、长征是播种机。下列《长征组歌》中的诗句，按所反映事件发生的先后顺序排列正确的是：

- ①六盘山上红旗展，势如破竹扫敌骑
- ②昼夜兼程二百四，猛打穷追夺泸定
- ③雪山低头迎远客，草毯泥毡扎营盘
- ④战士双脚走天下，四渡赤水出奇兵

- A. ③①④②
- B. ③④②①
- C. ④③①②
- D. ④②③①

**答案 D**

解析：本题考查党史，长征的相关知识

- ① 反映的是翻越六盘山 1935 年 10 月 7 日；
- ② 反映的是飞夺泸定桥 1935 年 5 月 29 日；
- ③ 反映的是翻雪山过草地 1935 年 6 月 8 日；
- ④ 反映的是四渡赤水 1935 年 1 月 19 日至 1935 年 3 月 22 日

因此，本题答案正确答案选 D。

12. 下列与军事武器有关的说法错误的是：

- A. 电磁脉冲武器可打击敌军导弹防护系统
- B. 护卫舰在吨位和火力上一般次于驱逐舰
- C. 东风—31 是我国最新一代洲际战略核导弹



D. 机枪的有效射程和射速优于突击步枪

**答案 C**

解析：本题考察军事武器常识。

选项 A 正确。电磁脉冲炸弹的打击目标与传统原子弹有很大不同。它的攻击目标有三类：一是军用和民用电子通信和金融中心，如指挥部、军舰、通信大楼和政府要地等；二是防空预警系统；三是各类导弹和导弹防护系统。

选项 B 正确。在现代海军编队中，护卫舰是在吨位和火力上仅次于驱逐舰的水面作战舰只，但由于其吨位较小，自持力较驱逐舰为弱，远洋作战能力逊于驱逐舰。

选项 C 错误。2019 年 10 月 1 日，在庆祝新中国成立 70 周年阅兵式上，东风-41 洲际战略核导弹首次亮相。我国最新一代的洲际战略核导弹是东风-41。

选项 D 正确。突击步枪一般口径都是 5.56 和 7.62 毫米，中国的 95 突击步枪是 5.8 毫米口径，突击步枪的射程都在 300—400 米，重量较轻易于携带，为弹匣供弹，是士兵的标准配备。而机枪有分为防御性的重机枪和进攻型的轻机枪，重机枪的口径多为 12.7 毫米（如 M2HB），而二战中的机枪多为 7.92 毫米口径（如马克沁，ZB26），重机枪比较笨重，要两人负责携带操作，一人负责开火另一人负责装填子弹，射程远威力大是特点，由弹链供弹，12.7 毫米的机枪射程都在 1500 米；而轻机枪都为一人携带口径也在 5.56 和 7.62 毫米居多，都为弹鼓或弹链供弹子弹也在 100 到 200 发，射程多为 1000 米，机枪在战场上的作用多位火力压制。

故本题正确答案选择 C

13. 下列我国科技成就，按照时间先后排序正确的是：

- ①屠呦呦获诺贝尔生理学或医学奖
- ②汉字激光照相排版系统研制成功
- ③袁隆平成功培育出籼型杂交水稻
- ④超级计算机“天河一号”研制成功
- ⑤北斗三号全球卫星导航系统正式开通

- A. ③②④①⑤
- B. ②③⑤④①
- C. ③⑤②④①
- D. ②④③①⑤

**答案 A**

解析：本题考查我国科技成就，具体诞生时间分别是：

①时间：屠呦呦获奖时间 2015 年 10 月 5 日

②时间：1990 年

③时间：1973 年

④时间：2009 年 9 月

⑤时间：2020 年 6 月 23 日

可见，正确的排序为：③②④①⑤，选择 A

14. 下列与贷款有关的说法错误的是：

- A. 若采用等额本息的还款方式，每月还款额相同
- B. 贷款市场报价利率（LPR）是基于央行公开市场操作利率形成的一种市场化利率
- C. 学生在校期间的国家助学贷款利息由财政全额补贴
- D. 以公益为目的的非营利法人对外提供的贷款担保是有效的 **答**

**案 D**

解析：本题考察经济学贷款。

A 选项正确，等额本息是指一种贷款的还款方式，指在还款期内，每月偿还相同数额的贷款（包括本金和利息）。

B 选项正确，LPR 全称为 LoanPrimeRate，意为贷款基础利率，是指金融机构对其最优质客户执行的贷款利率，其他贷款利率可根据借款人的信用情况，考虑抵押、期限、利率浮动方式和类型等要素，在贷款基础利率基础上加减点确定。目前，对社会公布 1 年期贷款基础利率。提高 LPR 的市场化程度，发挥好 LPR 对贷款利率的引导作用，促进贷款利率“两轨合一轨”，提高利率传导效率，推动降低实体经济融资成本。

C 选项正确，学生在校期间的国家助学贷款利息由财政全额补贴。

D 选项错误，以公益为目的的非营利法人，对外提供的贷款担保是无效的，民办医院或者学校是营利性的，则提供担保是有效的。

因此，本题正确答案选择 D。

15. 关于探测设备，下列说法错误的是：

- A. 热像仪可以在黑夜之中使用
- B. 雷达测距利用了无线电波沿直线传播的原理

C. 声呐主要用于在陆地上及空中探测距离D.

地下金属探测仪器利用了电磁感应原理**答案**

**C**

解析：本题考查物理学知识点。

A 项正确，自然界一切物体只要温度高于绝对零度（ $-273^{\circ}\text{C}$ ）就会发射红外辐射，不分白天黑夜，热像仪可以接收物体发射的红外辐射能量，进而形成热图像，帮助我们在夜晚看清周围物体。 B

项正确，为了测定目标的距离，雷达准确测量从电磁波发射时刻到接收到回波时刻的延迟时间，这个延迟时间是电磁波从发射机到目标，再由目标返回雷达接收机的传播时间。根据电磁波的传播速度，可以确定目标的距离公式为： $S=CT/2$  其中 S 为目标距离，T 为电磁波从雷达发射出去到接收到目标回波的时间，C 为光速。

C 项错误，声呐是利用水中声波对水下目标进行探测、定位和通信的电子设备，是水声学中应用最广泛、最重要的一种装置。

D 项正确，地下金属探测器利用电磁感应的原理，利用有交流电通过的线圈，产生迅速变化的磁场。

因此，本题正确答案选 C。

16. 很多伟大科学家的墓志铭简练而富有诗意，是了解其一生成就的窗口，下列墓志铭与科学家 对应错误的是：

A. 我曾测量天空，现在测量幽冥。灵魂飞向天国，肉体安息土中\_\_\_\_爱因斯坦

B. 他把世界翻了一个个儿，虽然并不完全\_\_\_\_达尔文

C. 他从苍天处取得闪电，从暴君处取得民权\_\_\_\_富兰克林

D. 他失明了，因为自然界已经没有剩下什么他没有看见过的东西了\_\_\_\_伽利略

**答案 A**

解析：本题考察常识部分的知识点。

A 项错误，我曾测量天空，现在测量幽冥。灵魂飞向天国，肉体安息土中——开普勒，并非爱因斯坦，本题是选非题，当选。

B 项正确，他把世界翻了一个个儿，虽然并不完全——达尔文，说法正确，不符合题意，排除。C

项正确，他从苍天处取得闪电，从暴君处取得民权——富兰克林，说法正确，不符合题意，排除。

D 项正确，他失明了，因为自然界已经没有剩下什么他没有看见过的东西了——伽利略，说法

正确，不符合题意，排除。

因此，本题正确答案选 A。

17. 干热岩是埋深数千米的高温岩体，属于一种新兴的地热能源。下列有关说法正确的是： A.

注入低温水回收高温水的干热岩利用过程发生了能量转化

B. 干热岩发电技术已在世界多个国家的工业生产中普遍应用 C.

干热岩的开发利用过程中容易产生导致酸雨的污染气体 D.

我国在青藏高原首次发现大规模可利用的干热岩资源

**答案 D**

解析：科技常识干热岩。

A 项错误，干热岩的开发是从地表的注入井注入低温水，沿着裂隙运动并与周边的岩石发生热交换，产生 200—300℃ 的高温高压水或水汽混合物，从而提取高温水汽，用于地热发电。在这个过程中只是水在进行能量传递，是能量转移而不是能量转化，故 A 错误。

B 项错误，干热岩虽然是新兴的清洁能源，但是由于开发难度大、开发成本高，并未大规模运用到工业生产中。

C 项错误，干热岩的利用是通过注入低温水转化为高温水的能量转移过程，是清洁能源，不会产生导致酸雨的污染气体二氧化硫。

D 项正确，中国首次发现大规模可利用干热岩资源是在青海省共和盆地，青海省共和盆地属于青藏高原。

因此，本题正确答案为 D。

18. DNA 双螺旋结构的发现极大地促进了人们对遗传的研究和理解。下列哪项技术须以该发现为基础？

A. 用多倍体育种技术培育无籽西瓜

B. 通过基因工程培育抗虫棉植株

C. 利用组织培养方法培育无病毒马铃薯D.

利用杂交技术培育抗倒伏水稻

**答案 B**

解析：本题考察生物技术

A 项错误，多倍体指的是由受精卵发育而来的个体，体细胞含有 3 个或 3 个以上染色体组的生

物；诱导多倍体常用的方法有低温或秋水仙素处理；多倍体育种的原理是染色体数目变异。

B 项正确，抗虫棉的培育原理，在棉花植株上提取叶肉细胞，然后在苏云金杆菌上提取相应的基因，再将提取基因导入植物的叶肉细胞的 DNA（利用基因重组技术）中，此时通过培养出愈伤组织使其进行再分化，最后通过组织培养技术得到含有抗虫基因的棉花植株。

C 项错误，组织培养方法是将具有充分生命力的植物组织从植株上分离出来，在无菌条件下置于人工培养基上进行培养，使之保持成活状态并继续生长发育的科学研究方法和技术应用方法。

D 项错误，通过杂交实验培育出既抗倒伏又抗稻瘟病的水稻植株，运用的是杂交育种法，不是基因工程技术。

因此，本题正确答案选 B。

### 19. 下列与口罩相关的说法正确的是：

- A. 纱布口罩可达到防雾霾的效果
- B. 活性炭口罩可吸附过滤空气中的甲醛
- C. 医用外科口罩是医用口罩中防护等级最高的一类
- D. 在成分不明的毒气污染环境中应佩戴过滤式防毒口罩

**答案 B**

解析：本题考查口罩的常识

A 项错误，纱布口罩对于防雾霾基本没效果，达不到防雾霾的效果，不正确，排除。

B 项正确，活性炭口罩的作用原理是一种简单易行的物理活性吸附，可有效吸附空气中的甲醛等有害气体，正确，当选。

C 项错误，医用口罩中防护等级最高的一类是医用防护口罩，不正确，排除。

D 项错误，通常滤毒药剂只能在确定了毒物种类、浓度、气温和一定的作业时间内起防护作用，不正确，排除。

因此，本题正确答案选 B。

### 20. 下列与航天科技有关的说法错误的是：

- A. 航天员在空间飞行时不能吃新鲜水果和蔬菜
- B. 静止通信卫星的运动方向和地球自转方向一致
- C. 空间站建立在近地轨道上，会受到地球万有引力作用
- D. 空间探测器一般无法被地面实时遥控，须具备自主导航能力

**答案 A**

解析：本题考查航天常识。

A 项错误，太空食品包括新鲜水果和蔬菜。

B 项正确，因为卫星的速度与地球的自转速度是一样的，它相对于地球来说是相对静止所以说是静止卫星，所以运动方向与地球自转方向一致。

C 项正确，空间站是一种在近地轨道长时间运行，可供多名航天员巡访、长期工作和生活的载人航天器，会受到万有引力影响，万有引力提供向心力，让人和空间站一起运动。

D 项正确，空间探测器的显著特点是，在空间进行长期飞行，地面不能进行实时遥控，所以必须具备自主导航能力；向太阳系外行星飞行，远离太阳，不能采用太阳能电池阵，而必须采用核能源系统；承受十分严酷的空间环境条件，需要采用特殊防护结构；在月球或行星表面着陆或行走，需要一些特殊形式的结构。

因此，本题正确答案选 A。



## 第二部分 言语理解与表达

21. “人民城市人民建”、搭建民意“直通车”、公众“议事厅”，有事好商量，大家来出力，很多工作就能做到\_\_。比如上海能在短短一年内迅速形成垃圾分类的新风尚，靠的就是人民群众的主动性、积极性与创造性。

填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A. 事半功倍
- B. 尽善尽美
- C. 立竿见影
- D. 万无一失

**答案：A**

解析：事半功倍意思是只用一半的力气，而收到加倍的功效。形容用力小而收效大。尽善尽美，极其完善，极其美好。指完美到没有一点缺点。立竿见影，指在阳光下竖起竹竿，立刻就看到了竹竿的影子。词意指喻行事能马上看到效果或付出能马上得到收获。多用于描述某种具体措施能立刻见效。万无一失指非常有把握，绝对不会出差错。

题干说到，大家都出力的话很多工作能做到很好，应强调效果明显，用事半功倍，没有速度快慢的体现，所以不用立竿见影。尽善尽美和万无一失力度太强，排除。因此，选 A。

出自《中共上海市委关于深入贯彻落实“人民城市人民建，人民城市为人民”重要理念，谱写

新时代人民城市新篇章的意见》。总书记在上海考察时指出，人民城市人民建，人民城市为人民。无论是城市规划还是老城区改造，都要坚持以人民为中心，聚焦人民群众的需求，合理安排生产、生活、生态空间，走内涵式、集约型、绿色化的高质量发展路子，努力创造宜居、宜乐、宜游的良好环境，让人民有更多获得感，为人民创造更加幸福的美好生活。人民城市人民建。人民城市的建设离不开人民的参与。搭建民意“直通车”、公众“议事厅”，有事好商量，大家来出力，很多工作就能做到事半功倍。上海市施行垃圾分类政策以来，市民们根据分类要求出谋划策、严于律己、互相帮助，逐渐形成自觉和规范，展现了市民的素质和担当。

22. 在芯片、操作系统等很多方面，我们需要下定决心，攻坚克难，自力更生。因为一旦核心技术受制于人，就有被“\_\_”的威胁。所以，我们要有“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来”的定力，逐渐形成一批拥有自主知识产权的核心技术和产业，把发展的主动权牢牢掌握在自己手中。

填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A. 一网打尽    B. 釜底抽薪  
C. 过河拆桥    D. 落井下石

**答案：B**

解析：题干中提到“受制于人”，且有引号，之后修饰威胁，釜底抽薪可以指暗中进行破坏，体现我们没有自主技术时可能被别人所威胁和破坏，符合文意。一网打尽，比喻一个不漏的全部抓住或彻底清剿文中无彻底的意思，排除。过河拆桥是指自己过了河，便把桥拆掉。比喻达到目的后，就把曾经帮助自己的人一脚踢开，文中是被动，排除。落井下石是指看见人要掉进陷阱里，不伸手救他，反而推他下去，又扔下石头；比喻乘人有危难时加以陷害，文中是自己受威胁，排除。因此，选B。

出自：“谨防受制于人的历史在智能时代重演”：总之，在芯片、操作系统等很多方面，我们确实需要下定决心，攻坚克难，自力更生。因为一旦核心技术受制于人，就有被人“釜底抽薪”的威胁。所以，我们要有“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来”的定力，逐渐在 AI 领域形成一批拥有自主知识产权的核心技术和产业，把发展的主动权牢牢掌握在自己手中。只有这样，不管是“狼来了”还是“狼走了”，才能泰然自若、从容应对。

23. 中国道路的成功开创不仅创造了中国奇迹，而且创造了中国经验，中国经验无疑是中国智慧的结晶，具有鲜明的\_\_\_\_\_。但是，中国经验作为中国道路的积极成果，也是在遵循历史发展和现代化发展规律、吸收世界发展经验教训的基础上形成的，它是对人类文明发展进行探索的重要产物，

反映了人类文明进步的规律，因而又具有一定的\_\_\_\_\_。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 先进性 创新性 B. 实践性 理论性 C. 特殊性 普遍性 D. 地域性 国际性 **答案：C**

解析：第一空，根据前文强调“中国经验”，根据常识，应是指我国发展道路具有自身的特点。特殊性或者地域性可以保留，A 的先进性和 B 的实践性几乎不和“鲜明的”进行搭配，排除。

再看第二个空，前文说到“中国经验也是在遵循历史发展和现代化发展规律、吸收世界发展经验教训的基础上形成的”，所以此空应是中国经验可以使用于世界，所以对应 B 项的普遍性。D 项国际性不如普遍性更能突出中国经验的规律性，故排除。因此，选 C。

出自：中国道路的哲学智慧-韩庆祥：中国道路的成功开创不仅创造了中国奇迹，而且创造了中国经验。中国经验无疑是中国智慧的结晶，具有鲜明的特殊性。但是，中国经验作为中国道路的积极成果，也是在遵循历史发展和现代化发展规律、吸收世界发展经验教训的基础上形成的，它是对人类文明发展探索的重要产物，反映了人类文明进步的规律，因而又具有一定的普遍性。为此，我们的研究不仅要强调“中国经验”中的中国特色和中国元素，更要通过经验的总结，凸显其世界性的意义，为解决人类社会面临普遍问题提供有益的参考。

24. “为调研而调研”等现象的出现，很大程度上就在于调研不深入、不具体。现实中，有人了解情况习惯于大而化之、\_\_\_\_；有人调研习惯于走设计路线，\_\_\_\_。这些心中不揣问题、脚下不沾泥土的错误做法，导致调研不深、不实、不细、不准，最终也会无效。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A. 避重就轻 按图索骥 B. 走马观花 表里不一  
C. 轻描淡写 循规蹈矩 D. 粗枝大叶 按部就班

**答案：D**

解析：第一空，根据前文“大而化之”，和顿号，表示并列。避重就轻指回避主要的问题，只谈无关重要的方面，文中没有主次之分，排除。轻描淡写多指说话写文章把重要问题轻轻带过，不加重视，文中无写文章等，排除。走马观花多指粗略地观察一下，粗枝大叶比喻工作粗糙，不认真细致，马虎大意，都可以保留。

再看第二个空，前文说到调研走设计路线，表里不一指表面与内在不一样，文中不是对比里面，排除。按部就班指按照一定的步骤、顺序进行，也指按老规矩办事，缺乏创新精神，符合前面说的



只按照设计区做，而不知道根据实际情况变通，当选。因此，选 D。

出自：大家谈·守初心 担使命 发扬调查研究好作风——开展主题教育，深入调查研究：“为调研而调研”等现象的出现，很大程度上就在于调研不深入、不具体。现实中，有人了解情况习惯于大而化之、粗枝大叶；有人调研习惯于走设计“路线”，按部就班；有人认为聊家常、算账本是“小事”，做决策不必问那么细。这些心中不揣问题、脚下不沾泥土、口中不问数字的错误做法，导致调研不深、不实、不细、不准，最终也会无效。

25. 探索和形成一个好的制度不容易，关键是毫不动摇地坚持和巩固、与时俱进地完善和发展、      地遵守和执行。这要求我们要把制度像种子一样种在头脑里，如红线一般      于工作中。这样才能推动中国特色社会主义制度更加成熟、更加定型，将制度优势转化为强大的治理效能，通达“中国之治”的新天地。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：( )

- A. 坚定不移 渗透      B. 一丝不苟 应用  
矢志不渝 根植      C. 不折不扣 贯穿

答案：

D

解析：第一空，形容遵守和执行，一丝不苟表示认真，不折不扣形容完全，都可以保留。坚定不移和矢志不渝往往形容目标，排除。

再看第二个空，前文主体是红线，应该是当成底线一直存在于工作中，需要坚守。应用指适用需要，以供使用，文中不是强调需要使用，排除。贯穿，指通达，连接，联贯，连络，形容红线连接工作的各个部分，符合。因此，选 D。

出自：人民网评：解码“中国之治”的制度优势

探索和形成一个好的制度不容易，关键是毫不动摇地坚持和巩固、与时俱进完善和发展、不折不扣遵守和执行。这要求我们，保持强大的战略定力，保持顽强的信心信念，把制度像种子一样种在头脑里，如红线一般贯穿于工作中，才能推动中国特色社会主义制度更加成熟更加定型，将制度优势转化为强大的治理效能，通达“中国之治”的新天地。

26. 每个民族都有自己独特的民俗文化，然而，一些人分不清具体的民族文化和民俗文化，加之有人为了短时间内推出本民族民俗文化，盲目迎合当下的流行需要，反而使自己的民俗文化变得      ，出现雷同化传播现象，使大众对不同区域的特色民俗文化认知较为      ，影响大众对民俗文化的了解和兴趣，甚至影响了少数民族地区的经济发展。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A. 支离破碎 肤浅      B. 不伦不类 模糊  
C. 名存实亡 混乱      D. 面目全非 狭隘

**答案：B**

解析：第一步，先看第一个空，根据前文有人分不清民族民俗，为了短时间、盲目迎合可以知道文意是指民俗文化变得失去自身的特点。A项，支离破碎，事物零散破碎不完整，文段无完整与否的含义，排除。C项名存实亡指名义存在，实际消亡，民俗文化还存在，程度过重，排除。B项，不伦不类，形容不成样子，失去特点，保留。D选项，面目全非，形容改变不成样子，保留。

第二步，再看第二个空，前文说到民俗文化雷同，所以此空表达的是民众对于相似的民俗文化分不清楚，所以对应B项的模糊。D项狭隘，狭小之意，文段没有体现民众认知狭小，故排除D。因此，选择B选项。

27. 当前，我国旅游市场的需求还在持续迸发，人们的旅游诉求也在不断升级。仅靠评级就想\_\_\_\_\_的想法已经过时，口碑立身、品质说话才是景区吸引客源的正道。希望景区能摒弃\_\_\_\_\_的心理，为游客营造更加舒心和放心的环境，为旅游行业发展带来更多正能量。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A. 一劳永逸 急功近利      B. 一鸣惊人 投机取巧  
C. 一本万利 浑水摸鱼      D. 一步到位 好高骛远

**答案：A**

解析：第一步，先看第一个空，根据前后文一仅靠评级、过时可以知道，评级已经不是解决所有问题的良法了。A项一劳永逸指的是辛苦一次，以后不再费力了。符合文意。B项一鸣惊人是指一下子做出惊人成绩。此空突出的是解决所有问题，排除。C项一本万利是指本钱下，盈利大。文段没有突出评级和盈利的关系，排除。D项一步到位是指办事利落，不拖泥带水，与想法搭配不当。

第二步，验证第二个空，急功近利的心理搭配得当，呼应了后文为游客营造舒心环境。因此，选择A选项。

28. 从生态学角度来讲，人工种群和野外种群是完全不同的概念。大型哺乳动物行为复杂，其生活技巧人类难以传授，又很难“无师自通”。如果\_\_\_\_\_将其放归野外，结局很可能是死亡，就算可以放归野外，也必须为它们找到\_\_\_\_\_的栖息地。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A. 贸然 合适                      B. 直接 天然  
C. 草率 理想                      D. 随意 安全

**答案：A**

解析：第一步，先看第一个空，搭配的是动物放生，而没有考虑后果。所以此空指的是放生行为没有慎重考虑，A 贸然、C 草率均可，都有不慎重的含义。B 项直接，一般指的是手段或程序，文段没有放生的程序步骤，故排除 B。D 项随意指的是随自己的意愿，不用心，文段并无放生后不在管理的含义，排除 D 项。

第二步，再看第二个空，是为动物找到一个栖息地。C 项理想的栖息地，与放生残酷野外对应不上。排除 C。A 项合适的栖息地搭配合理，符合文意。因此，选择 A 选项。

29. 近代以来，怎样处理中国传统文化与西方文化的关系，成为很多学者关注的重要问题。有人主张全盘西化，也有人主张全面恢复传统。这些\_\_\_ 的观点当然受到了当时历史环境的影响，但也暴露出一些人在思维模式上的局限，即用\_\_\_\_\_的思维来看待复杂的文化现象，这种思维模式在今天的研究中依然不同程度地存在。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A. 荒谬 泾渭分明                      B. 偏颇 非此即彼  
C. 片面 针锋相对                      D. 极端 水火不容

**答案 B**

解析：第一步，先看第一个空，根据有人主张也有人主张是说的两方面的观点根据后文暴露出局限可知双方观点都是狭隘、片面的。A 项荒谬指的是极端荒唐，程度过重，文段并不是说观点是错误的，故排除。BCD 都可以表示观点的片面性。

第二步，再看第二个空，搭配思维，根据前文是双方的观点优选 B 项非此即彼表示双方。C 项针锋相对指的是双方观点或行动等尖锐对立，文段强调的是双方观点的片面性，没有体现冲突性，故排除。D 项水火不容指的是两者对立绝不相容，一般搭配的形势或关系，与思维搭配不当。因此，选择 B 选项。

30. 噬菌体是一种侵袭细菌的病毒，虽然它们很早就被发现，但由于一次只能攻击一种特定的细菌而未受关注，然而，曾经不那么受欢迎的\_\_\_\_\_，如今却成了它们最大的吸引力。由于过度使用抗生素，人类无意中\_\_\_ 了目前最强大、最具耐药性的超级细菌，而噬菌体无疑是对付它们的潜在有效武器。

依次划入画横线部分最恰当的一项是：（ ）

- A. 单一性 激活                      B. 局限性 发现  
C. 特异性 催生                      D. 敏感性 培育

**答案：C**

解析：第一空前出现“一次只能攻击一种特定的细菌”，可排除 B 选项敏感性和 D 局限性。第二空前“由于过度使用”、第二空后“超强细菌”可知，第二空是作者的感情色彩是消极的，所以选择了 C 选项，催生。

31. 代入感是作品引发受众认同的机制，故事人物的某些方面召唤读者将自己替换为主人公，从而\_\_\_\_\_，与角色同呼吸共命运。代入感是长篇网络小说\_\_\_\_\_的属性。由于网络小说连载时间长，读者容易中途放弃。因此，作品绑定读者、将单纯浏览转变为情感认同便十分重要。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 触景生情 与众不同                      B. 惺惺相惜 独一无二  
C. 身临其境 与生俱来                      D. 感同身受 不可或缺

**答案：D**

解析：第一空对应“角色同呼吸共命运”，表示一种代入感、参与感，排除 AB 选项，补充：触景生情：意思是受到眼前景物的触动，引起联想，产生某种感情。身临其境：意思指亲身面临那种境地；也作身历其境。CD 选项保留

第二空“独一无二”体现和别人比较，体现重要性，不可或缺更合适。排除 C，选择 D

32. 上世纪八十年代初，SCI 作为一种\_\_\_ 的、相对公平的量化指标被引进中国，这是建立科学、公平、公正的高校科研评价体系的初步尝试，在当时是一种进步。但如果启用先进的考核举措 而长期\_，甚至演变成“至上”的法宝和单一的指挥棒，最终都会，弊大于利。

依次填入画横线部分最恰当的项是：

- A. 详细 奉为圭臬 画地为牢                      B. 稳定 唯命是从 作茧自缚  
C. 客观 一成不变 物极必反                      D. 中立 墨守成规 贻笑大方 **答案 C**

解析：第一步。确定题型为逻辑填空题

第二步，找题干提示词，排除选项。

第一空与逗号之后的“公平”相并列，排除 A 和 B，第二空出现“长期”，可知第二空的词语要

体现时间之长，选择 C 选项一成不变。

33. 医生和患者在沟通时最容易出现的\_\_\_\_\_其实是患者不同意或没听懂医生的建议、又因为不想被说教或觉得尴尬而没有如实反馈意见，而医生也大多没有意识到这一点。这显然会大大影响临床诊疗的\_\_\_\_\_，此外，患者还会由于不想被说教而不承认一些不良生活行为。越是健康状况差的患者、越是容易\_\_\_\_\_一些信息，而他们恰恰是最需要高质量医疗服务的人。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 难点 结果 遗漏      B. 盲区 效率 隐瞒  
C. 障碍 判断 虚构      D. 瓶颈 目的 回避

**答案 B**

解析：第一步，确定题型为逻辑填空题

第二步，找题干提示词，排除选项

突破口在于第三空之前的“由于不想被说教而不承认一些不良生活行为”，第三空与不承认相对应，直接选择 B 选项隐瞒。

34. 内太阳系的岩石行星与外太阳系的气态行星最初的物质构成\_\_\_\_\_。科学家此前认为，由于木星质量大、引力强，可以在一些物质到达内太阳系之前将其\_\_\_\_\_，阻止了内外太阳系物质的混合。但研究表明，木星的成长速度不足以阻止外太阳系物质源源不断流入内太阳系，这意味着内外太阳系行星将拥有\_\_\_\_\_的成分。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 大同小异 阻拦 共同      B. 相去甚远 消灭 全新  
C. 千姿百态 捕获 独特      D. 大相径庭 吞噬 类似

**答案 D**

解析：第一步，确定题型为逻辑填空题

第二步，找题干提示词，排除选项。

第一空根据后文所描述，外太阳系物质源源不断流入内太阳系，不断变化，最初物质构成应该强调不同性。排除 AC。第二空强调“到达内太阳系之前将其\_\_\_\_\_，阻止了内外太阳系物质的混合。”消灭强调完全消失；吞噬指的是吃掉，侵占他人财物。这里没有体现完全消失，排除 B，选择 D 项。

35. 随着各种侦察手段的不断演进，可视侦察、红外侦察、雷达侦察等“\_\_\_\_\_”现代坦克在战

场上越来越难以藏身。对此，现代坦克当然不会“\_\_\_\_\_”，在讲求“发现即摧毁”的现代战场上，坦克必须实现对侦察手段的“免疫”，见招拆招，\_\_\_\_\_，让对手对自己庞大的身躯“视若无睹”。

依次填入画横线部分最恰当的项是：

- A. 齐头并进 束手就擒 对症下药 B. 大显身手 自暴自弃 见机行事  
C. 虎视眈眈 坐以待毙 有的放矢 D. 明察秋毫 知难而退 多管齐下

**答案 C**

解析：第一步。确定题型为逻辑填空题

第二步，找题干提示词，排除选项。

第一空出现双引号，有比喻象征的意思，并对应后文的“越来越难以藏身”，排除 A 和 B，虎视眈眈是指像老虎一样凶狠的盯着，明察秋毫是指目光敏锐，观察仔细，如果选择明察秋毫，是不需要双引号的。所以可以定位 C 选项。代入后两空验证，见招拆招与有的放矢相对应，所以确定答案为 C。

36. “藏粮于技”是习近平总书记对粮食安全的战略部署，随着现代科技手段的藏粮于地、“软硬件”同时发力将助力提升农业生产率和土地产出率。随着现代科技手段的注入，农业科技创新既帮助农民不断克服疫情带来的影响。又让农业生产更加精准高效。袁隆平的超级杂交水稻、李登海的紧凑型杂交玉米……一批又一批领先国际的粮食品种不断被培育出来。从地瘠“斗笠田到丰产”“吨粮田”，从“汗滴禾下土”到“无接触式春耕”，从“灾殃难测”到“高科技防灾”，现代科技为我国农耕注入了“硬核生产力”。这就意味着粮食丰收，库存充裕，藏粮于民，才会国泰民安。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 民为国基，谷为民命 B. 粮食生产“稳”字当头  
C. 藏粮于民，才能国泰民安 D. 提升科技水平，保障粮食安全

**答案：A**

解析：第一步，确定题型，标题填入题目

第二步，找主旨

“藏粮于地，藏粮于技”是习近平总书记对粮食安全的战略部署，“软硬件”同时发力将助力提升农业生产率和土地生产率。

这就意味着粮食的丰收，库存充裕，藏粮于民，才会国泰民安。第

三步，辨析选项。

- A. 有国有民有谷，用谷代替粮食，体现了三者关系；

- B. 无中生有；
- C. 片面，对应最后一句，无“粮食丰收，库存充裕”
- D. 片面，没有民的体现。

37、疫情对全球生产和需求造成全面冲击，各国应该联手加大宏观政策对冲力度，防止世界经济陷入衰退。要实施有力有效的财政和货币政策，促进各国货币汇率基本稳定。要加强金融监管协调，维护全球金融市场稳定。\_\_\_\_\_，中国将加大力度向国际市场供应原材料、生活必需品、防疫物资等产品。要保护妇女儿童，保护老年人、残疾人等弱势群体，保障人民基本生活。中国将继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，坚定不移的扩大改革开放，放宽市场准入，持续优化营商环境，积极扩大进口，扩大对外投资，为世界经济稳定作出贡献。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 要确保全球产业链供应链逐步升级
- B. 要共同维护全球产业链供应链稳定
- C. 要加快全球产业链发展一体化进程
- D. 要努力推进全球供应链的深度融合

**答案：B**

解析：第一步，确定题型，语句填空题

第二步，找空的位置

横线前面接句号，后面接逗号。承上启下，和后文关系更加紧密。前文说疫情对全球生产的影响冲击，人类处于弱势地位。要维护，后文写中国怎么做。

第三步，辨析选项。

- A. “升级”无体现；
- B. “维护”“稳定”为作者文意；
- C. “一体化”无中生有，后文只有中国做法；
- D. “深度融合”无中生有

38、一般而言，城市群之间的交通干线分布着许多城市，聚集着大量产业和人口，从而构成经济带，加强经济带规划和经济带上城市建设，是建设现代化区域发展体系和促进区域协调发展的重要方面。为此，应依托重要交通干线聚集经济要素，形成纵向或横向的经济发展轴，充分发挥其在统筹区域协调发展的作用。比如，沿海经济带、长江经济带、陇海兰新经济带和京广京哈经济带等

已经聚集了大量人口、产业、城市分布也比较密集，形成了比较明显的经济发展轴，已成为承东启西、连贯南北的经济主骨架。

这段文字意在说明：

- A. 我国区域经济发展应以城市群建设为依托
- B. 交通干线承担着聚集经济要素的重大使命
- C. 经济带建设对区域协调发展具有重要意义
- D. 形成经济发展轴是城市群建设的长远目标

**答案**  
B

解析：问的是这段文字问的意在说明是意图题

重点，在第三行儿为此总结词之后，重点是应依托重要交通干线聚集经济要素，形成纵向或横向的经济发展轴，充分发挥对其统筹区域协调发展的作用，对应 B 选项交通干线承担着聚集经济要素的重大使命，找对策词依托。

39、早在先秦时期，我国就逐渐形成了以炎黄华夏为凝聚核心，“五方之民”共天下的交融格局。秦国“书同文，车同轨，量同衡，行同伦”，开启了中国统一的多民族国家发展的历程。此后，无论哪个民族入主中原，都以统一天下为己任，都以中华文化的正统自居。分立如南北朝，都自诩中华正统；对峙如宋辽夏金，都被称作被“桃花石”；统一如秦汉、隋唐、元明清，更是“六合同风，九州共贯”。秦汉雄风、大唐气象、康乾盛世，都是各民族共同铸就的历史。今天，我们实现中国梦，就要紧紧依靠各族人民的力量。

这段文字意在说明：

- A. 我们悠久的历史是各民族共同书写的
- B. 我们辽阔的疆域是各民族共同开拓的
- C. 我们灿烂的文化是各民族共同创造的
- D. 我们伟大的精神是各民族共同培育的

**答案**  
D

解析：第一步，确定题型。

意图推断题

第二步，找主旨句，“今天，我们实现中国梦，就要紧紧依靠各族人民的力量。”强调各个民族的力量，各个民族对现今社会的推动。

第三步，辨析选项。



- A. 强调“历史”，而本文强调“今天”；
- B. 强调“疆域”，而本文强调“今天”；
- C. 强调“文化”，无中生有；
- D. 强调“精神”，实现中国梦。

40、虽然物质生产是社会的基础，但上层建筑也可以反作用于经济基础，生产力和生产关系、经济基础和上层建筑之间有着十分复杂的关系，有着作用和反作用的现实过程，并不是单线式的简单决定和被决定逻辑。世界上的事物总是有着这样那样的联系，不能孤立的静止地看待事物的发展，\_\_\_\_\_。正所谓“有无相生，难易相成，长短相形，高下相倾，声音相和，前后相随”。在观察社会发展时，一定要注意这种决定和被决定、作用和反作用的有机联系。对生产力标准必须全面准确理解，不能绝对化，不能改撇开生产关系、上层建筑来理解生产力标准。

填入划线部分最恰当的一项是：

- A. 广袤的自然界是如此，丰富的精神世界也是如此 B.
- 每一个事物各部分、要素之间都存在联系
- C. 否则往往会出现盲人摸象、以偏概全的问题 D.
- 任何事物都与周围的其他事物相互联系着 **答**

**案 C**

解析：划横线处在中间，起到承上启下的作用。横线前在说经济基础和上层建筑有着复杂的关系，并不是简单的经济基础决定上层建筑这种单向作用，后文在说生产力标准必须全面理解，所以前文最终导致的结果就是以偏概全，盲人摸象。所以选择 C。

41. 港珠澳大桥的沉管隧道是世界岛隧工程历史上首个真正意义上的外海深水安装沉管隧道，具有划时代的意义。大桥主体结构的设计使用寿命达 120 年，这意味着在一个多世纪的时间里，桥体的核心结构，尤其是 6.7 公里长的沉管隧道不能出现丝毫的质量问题。大桥的隧道由 33 节沉管连接而成，每节标准沉管相当于一艘满载的“辽宁号”航母。如此巨大的沉管，还要保证 0.5 毫米以下这一苛刻的误差限度，这使得它的运输过程不允许出现丝毫差池-----不能远距离运输，更不可能在陆地上建好再辗转进入海中。因此，工程师们在距离大桥不远的桂山牛头岛，专门建设了一座沉管管节预制工厂，并采用最先进的流水线进行生产。

关于港珠澳大桥，这段文字主要介绍的是：

- A. 主体结构的设计标准
- B. 在世界桥梁史上的标志意义

- C. 施工中对质量的严格把控 D. 保证核心结构质量的措施

**答案：B**

解析：文段首先背景铺垫，然后论述该桥的核心结构不能出现质量问题，然后分述如何精确施工保证，因此选择 B 选项。

42. 传统的文明标准有三个，即文字、青铜器和城市。但后来许多考古学家发现、由于区域不同，文明的差异也大，这个判断标准不但行不通，还会给考古工作带来阻碍。现如今，国际上对文明的判断标准主要是：已进入国家社会形态，具有一套礼仪系统和统治管理制度。良渚文化虽未有青铜器和较为成熟的文字，但具有早期国家社会形态和较为完整的礼仪系统以及管理制度，还具有许多东方文明的因素。有良渚文化考古研究员甚至认为，良渚文化是东方早期一个集大成的文明。

这段文字意在强调：

- A. 城市应该成为认定文明的首要标准 B.

传统的文明评判标准仍具有现实意义C.

良渚文化符合通行的文明判断标准 D.

良渚文化颠覆了传统上对文明的认识

**答案：C**

解析：文段首先背景铺垫传统文明标准，然后论述现在的文明标准，尾句论述良渚文化符合现在的文明标准的条件，因此选择 C 选项。

43. ①为了防止更高层次次级纠纷的发生，我国在传统的司法纠纷解决机制之外，进行了多种模式的纠纷解决机制创新

②文件指出，“完善调解、仲裁、行政裁决、行政复议、诉讼等有机衔接、相互协调的多元化纠纷解决机制”

③以此为改革与创新的依据，地方进行了如火如荼的制度改革，多元化的诉讼外纠纷解决机制得到法律规范的认可与发展

④党的十八届四中全会以正式文件的形式强调并确认了多元化纠纷解决机制的作用和地位

⑤基层社会当中存在许多初级关系，随之会产生一些初级纠纷，这是产生新纠纷或者更高层次次级纠纷的根本原因

⑥例如上世纪 60 年代的创造性解决基层群众纠纷的“枫桥经验”，迄今为止，我国基层法治社会建设工作仍然可以从中吸收有益经验

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是：

- A. ④③①⑥⑤②      B. ④⑤⑥③②①  
C. ⑤①⑥④②③      D. ⑤④②①③⑥

**答案：C**

解析：中“文件”，2 中“文件指出”，3 中“以此为改革与创新的依据”。423 捆绑，因此选择 C。

44. ①原因就在于原子核内部的质子和中子数量越多，其状态也就越不稳定，越容易发生放射性的衰变

②当越来越多的质子和电子聚集在一起，带正电荷的质子之间的斥力就越来越大

③人们可以在实验室里通过人工方式合成自然界中不存在的元素，但却不能合成无限多的原子核

④在原子核内部，质子和中子等粒子通过强相互作用结合在一起，这几乎是宇宙中最强的相互作用

⑤中子之间也会有一些排斥，强相互作用越来越难以束缚，不足以维持原子核的稳定

⑥在人类已经发现或是制造出的 3000 多种原子核中，只有 288 种是稳定的

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是：

- A. ②④⑤⑥③①      B. ③①④②⑤⑥  
C. ④⑤⑥①②③      D. ⑥②③①④⑤

**答案：B**

解析：1 中的“原因就在于”解释说明了原子核内越多越不稳定的原因，对于 3 中“不能合成无限多的...” 31 一组捆绑，除此之外还有 42 捆绑论述粒子之间的相互作用，因此选择 B 选项。

45. 人们在评判手机拍照功能时，总是直观地认为手机像素越高，拍照效果越好，事实真的是这样吗？从成像原理来看，像素值的大小对生成的图像会产生一定的影响，当手机的图像传感器面积一定的时候、像素值越高，单位像素面积就越小而单位像素面积又直接影响到进光量，单位像素面积越小。图像传感器上进光量就越少，拍摄出的照片就会变得灰暗模糊；像素值越低，单位像素感光面积大，感光性能更好，因此在成像的高感光画质以及画面层次等方面都有更好的表现

这段文字接下来最有可能：

- A. 阐述像素的定义及其提升途径  
B. 介绍提高手机拍照效果的技巧

- C. 指出影响手机成像效果的因素
- D. 揭示进光量与像素值间的关系

**答案：D**

解析：文段第一句论述人们评判拍照单纯考虑像素，然后论述像素的影响，尾句因此得出结论，故下文最有可能围绕还有哪些方面会影响到拍照效果，因此选择 D 选项。

46. 与线下教学相比，由于时空差异，线上教学更加依赖于教师的指导和帮助，对于资源的需求更大。然而，在知识经济时代，教师早已不再是知识垄断者，网络社会中的个体都有可能成为兼具知识消费者和生产者的双重角色。因此，推动社会力量参与在线教育系统。例如，学校可适当采取外包的形式，向那些通过资质审核的教育机构、企业购买网络课程服务，提供“智能+真人”的双引擎驱动教学服务。此外，双方还可在资源支持、学情监测、评价反馈等方面加强协同创新，促进在线教育的健康发展。

这段文字意在说明：

- A. 在线教育的健康发展需要引入社会力量
- B. 共享经济时代在线教育将成为一种常态
- C. “智能+真人”是教育服务的发展趋势
- D. 教育资源的供给来源不再局限于学校内部

**答案：A**

解析：“因此”后表总结，重点在于“社会力量”对于“在线教育”的意义，意在说明题推出对策，因此选择 A 选项。

47. 水田不单单是水稻的种植区，也可以是稻香水美，鱼肥虾壮的养殖场。传统矮秆水稻因为追求最大产量，都采用密植栽种，加上植株株秆矮小，水田中空间狭窄，导致空气流通不好，水中有效含氧量降低，不利于开展田综合种养结合生产。而高秆水稻株型高大、叶茂且冠层高，植株间距为稀疏，可为蛙、鱼和泥鳅等稻田养殖动物提供良好的栖息环境，具有适宜种养结合的优势，较好地解决了植株过密导致的水田上方空气对流不充分、空间不足的问题。与现在常见的稻田综合种养模式相比，该模式的经济效益显著提升，将极大地提升农民种植的积极性。

根据这段文字，高秆水稻种植：

- A. 克服了传统矮秆水稻种植模式的弊端
- B. 催生了种养结合的新型种植模式

- C. 将成为未来水稻种植业的发展方向
- D. 为稻田养殖动物提供了良好的栖息地

**答案：D**

解析：文段第一句话引入“水田不单单...，也可以是...”说明水田可以种也可以养殖的作用，下文论述传统农田弊端，尾句论述这种模式的好处，因此选择 D 选项，A、D 表述片面，C 未来发展方向无中生有。

48. 过去近 20 年间，地球深部生命研究取得的重要进展之一便是发现了海底洋壳生物圈。洋壳的体积庞大，是全球海洋沉积物总体积的 5 倍左右栖息于此的微生物规模巨大，不可忽视，它们对全球生物地球化学元素环和海底地貌风化都具有重要的潜在影响。然而，受采样技术和条件的制约，目前对洋壳岩石生物圈的研究和认识还十分有限。此前，有限的研究几乎全部集中于洋壳表层的玄武岩中，而对占洋壳体积近三分之二的壳，尽管认为其也是深部微生物的可栖息环境之一，但尚缺少直接的证对栖息于此的微生物及其对极端环境的应对策略研究还是空白。

这是一篇文章的开头，这篇文章最可能介绍：

- A. 海底洋壳生物圈的发现过程和重要意义
- B. 全球海洋沉积物在海底的分布特征
- C. 海底地貌风化对微生物生存的影响
- D. 海洋下洋壳中的深部微生物及其生存策略

**答案 D**

解析：第一步，确定题型。

解析：根据提问方式“...开头，这篇文章最有可能介绍”，确定为接语变形题。第

二步，分析题干。

重点关注文段整体内容。文段前半段说发现了海底洋壳生物圈，然而转折后说对海底洋壳生物圈研究认识集中在表层的玄武岩，对下洋壳微生物和应对策略是空白。所以接下来将重点讲述下洋壳的深部微生物及生存策略。对应 D 项。

B 项沉积物在海底分布在文段首句以及提及。

A 项发现过程文段也提及，先发现表层，在下洋壳。

C 项无中生有。此题要通读全文把握重点，不要过于集中在尾句。

49. 戴口罩等遮挡条件下的人脸识别其实是一项“老”技术，此前研究人员在解决军事刑侦和视

频监控问题时就曾长期研究过该技术，并发展出诸多成熟应用。因此，\_\_\_\_\_。但是以往的技术基础并没有完全打消人们对戴口罩人脸识别“先天不足”的顾虑，相较于以往，口罩遮挡住面部，使得人脸识别系统收集到的面部信息大量减少。不过研究表明，人脸识别的关键信息集中于眉毛和眼睛，只要模型训练得当，戴口罩人脸识别的准确率并不会大幅下降。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 提高识别精度才是这一技术的难点所在 B.
- 该技术的稳定性和准确率是有一定基础的 C.
- 人脸识别技术已经被广泛应用于各个领域D.
- 人脸识别并不需要对全脸进行整体识别 **答**

**案：B**

解析：判断题型：填入横线处最恰当地一项是，可判定为是词句填空题。

横线在中间，故横线处应承上启下，与上下文话题保持一致。

横线前有因此，后有但是。所以既要总结前文又要与后面的转折的内容语义相反并保持话题一致。因此前面的内容说，“研究过此项技术…发展成熟…”所以可以说具有稳定性。转折后面的内容说“基础并没有…安全打消…顾虑”所以前文必定会说有一定的基础。

- A. 提高识别精度，但观察前后文文段并没说关于提高识别精度的事情。无关选项，排除。
- C. 前文有说是成熟的技术，因此后可接应用于各个领域。但无法与但是转折后的内容形成一致。排除。
- D. 项无中生有，排除。

50. 登陆火星并不是一件容易的事。地球和火星最近时，也有 5600 万千米的距离是地球和月亮距离的 140 倍，想要靠火箭的动力突破这一距离，目前是不可能的。因此，需借助地球的公转把探测器“甩”到火星，不过，需要合适的时机，这就是“发射窗口”。当火星探测器到达远日点，与火星轨道相切时，火星也正好运行到那里，探测器才能与火星交会，在这个时间窗口发射火星探测器，不仅是最省能量的，探测器的有效载荷也会相应增多。这种特定的时机和位置每隔 26 个月才出现一次。

这段文字主要：

- A. 强调探测器登陆火星的技术难点
- B. 说明探测器“发射窗口”稍纵即逝的特点
- C. 描述火星探测器的理想运行轨迹
- D. 解释要抓住窗口期发射火星探测器的原因 **答**

**案：D**

解析：根据问法，这段文字主要…是中心理解题。

文段开头是下定义，告诉我们这个文段要说一件什么事，接着“因此”表总结，后有“不过”转折词，转折之后是重点。所以重点在说需要合适时机，“发射窗口”的事，直接对应 D 选项。

根据所给材料，回答 51~52 题。

当前，我国区域发展形势是好的，同时出现了一些值得关注的新情况新问题。一是区域经济发展分化态势明显，长三角、珠三角等等地区已初步走上高质量发展轨道，一些北方省份增长放缓，全国经济中心进一步南移。①各板块内部也出现明显分化，有的省份内部也有分化现象。二是发展动力极化现象日益突出。经济和人口向大城市及城市群集聚的趋势比较明显。②北京、上海、广州、深圳等特大城市发展优势不断增强，杭州、南京、武汉、郑州、成都、西安等大城市发展势头较好，形成推动高质量发展的区域增长极。③三是部分区域发展面临较大困难。东北地区、西北地区发展相对滞后。2012 年至 2018 年，东北地区经济总量占全国的比重从 8.7% 下降到 6.2%，常住人口减少 137 万，多数是年轻人和科技人才。一些城市特别是资源枯竭型城市，传统工矿区城市发展活力不足。④

总的来看，\_\_\_\_\_，中心城市和城市群正在成为承载发展要素的主要空间形式。我们必须适应新形势，谋划区域协调发展新思路。

51. 以下例证放在原文的哪个位置最为合适？

2018 年，北方地区经济总量占全国的比重为 38.5%，比 2012 年下降 4.3 个百分点。

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

**答案 A**

解析：第一步，确定题型。

根据提问方式中的“哪个位置最合适”，确定为语句衔接。

第二步，所给句子主要说的内容。

主要说了北方地区经济的事

第三步，定位原文。

文段第一段第二行，就北方地区进行的论述，所以放此句后面也就是①的位置。

52. 填入第二段画横线部分最恰当的一项是：

- A. 经济发展条件好的地区要承载更多产业和人口
- B. 我国经济发展的空间结构正在发生深刻变化
- C. 应推动形成优势互补高质量发展的区域经济布局
- D. 要有效整合资源，主动调整经济结构

**答案 B**

解析：第一步，确定题型。

根据提问方式中的“填入画横线部分”，确定为语句衔接。

第二步，前后文所给内容。

后文主要说了空间形式发生了变化

第三步，辨析选项。

为了保证逻辑连贯，承上启下，衔接空间形式，只有 B 提到了空间的变化，所以直接定位 B。

根据所给材料，回答 53~55 题。

消费品企业有充分的理由去开展数字化转型。消费端是最活跃的市场，对消费者和消费市场的理解早已融入消费品企业的基因，数字化则为消费品企业提供了全新的消费者洞察机会。①

首先，消费品企业也进行数字化转型的动力之一是增加与消费者的互动。多年前，消费群体几乎是隐形的，企业通过发邮件或在电视上打广告的方式来做营销。在数字化的今天，企业营销开始注重每一位个体消费者，强调点对点的互动。数字化做得好的消费品企业会去了解每一个消费个体的喜好和行为，从而获得非常细致的消费洞见——某个消费者喜欢什么样的产品，什么样的促销活动适合这位消费者，以及和实时联系这位消费者的最佳时机等。②

消费品企业的第二项数字化转型动力是提供数字产品和服务，以及用数字化的方式销售产品和服务。长期以来，消费者熟知的大型消费企业需要通过层层分销才能将产品送入零售终端，这里面存在很大的优化空间。数字化时代出现了更多直接面向消费者的营销渠道，企业不仅能够通过这些渠道销售实物产品，也能提供数字化的产品和服务。③

消费品企业的第三项数字化转型动力是提升运营效率。金融、互联网技术、人力资源领域中，不少此前由人来完成的工作，目前已经可以被数字工具替代。例如，一些公司设计出算法，从大批简历中简选重点信息，为应聘者打分，快速向人力资源部推荐理想的候选者，我们会看到越来越多此类数字化技术提升运营工作效率的例子，对于消费品企业来说，运营效率的提升意味着可以将更



多资源投入到理解消费者进行品牌建设以及开发产品等核心业务中。 ④

53. 下面这段文字最适合放在文中哪个位置？

例如，营养食品公司提供可供下载体验的 App 产品，消费者在 App 上不仅可以购买产品，也可以获得来自品牌的营养建议；时尚企业则可以开发自营销售的 APP 平台，同时为消费者提供服饰穿搭建议。因此，数字渠道既是出色的销售渠道，也可以为消费者提供数字产品和服务。

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

**答案 C**

解析：第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最适合放在文中”，确定为语句衔接。

第二步，题目所给句子内容。

先说了哪些企业可以提供哪些服务的例子，之后总结数字渠道对于销售营销的好处 第

三步，定位原文。

为了保证逻辑连贯，承上启下，衔接前后文，只有第三段在最后提到了“数字化时代出现了更多直接面向消费者的营销渠道”，并且说企业还可以提供服务。所以直接例子和第三段最后衔接，选择 C。

54. 下列哪一内容未在文中明确提及？

A. 数字化能够使消费品企业的工作效率提高B.

消费品企业的数字化转型依赖可信的数据 C.

消费品企业可以依托数字化了解用户需求 D.

消费品企业借助数字化技术优化销售环节**答案**

**B**

解析：第一步，确定题型。

根据提问方式中的“未在文中提及”，确定为细节理解题。

第二步，定位原文辨析选项。

A 第四段开头“消费品企业的第三项数字化转型动力是提升运营效率。”符合原文

B 数据未提及。

C 第三段第三行“数字化做得好的消费品企业会去了解每一个消费个体的喜好和行为”，符合原文。

D 第三段最后“数字化时代出现了更多直接面向消费者的营销渠道，企业不仅能够通过这些渠道销售实物产品，也能提供数字化的产品和服务。”，符合原文

55. 这篇文章意在说明：

A. 消费品企业面临数字化转型压力

B. 消费品企业应该拓展转型途径 C.

数字化为消费品企业转型赋能 D.

数字化为企业用户提供消费指南

**答案 C**

解析：第一步，确定题型。

根据提问方式中的“意在说明”，确定为意图题。

第二步，总结全篇。

全篇为总分结构，开头提到“数字化则为消费品企业提供了全新的消费者洞察机会”接着就分三段讲述了数字化转型的三个动力。所以全篇都在讲数字化对于企业的好处。

第三步，辨析选项

A 转型压力，无中生有，排除，B 未提及主体词“数字化”，C 概括总结数字化对于企业的好处，当选。D 消费指南只有第二段提及，排除。

根据所给材料，回答 56~ 60 题。

①今天，世界上超过 15 亿人使用筷子，也就是说每五人中就有一人用筷子进餐。西方学者林恩·怀特等人根据取食方式，将世界文化一分为三，分别是手指取食、刀叉取食、筷子取食所构成的三大饮食文化圈。筷子取食方式主要流行在亚洲地区，筷子的发明地中国更是典型代表。

②但是在古代中国，筷子在很长时间内并不是主要的饮食工具，出现最早且被用作主要取食工具的是“匕”，是一种状如匕首、介乎刀和匙之间的餐具，长柄浅斗，像今天的汤勺。

③饮食史专家倾向于把食物分为两类：谷物类和非谷物类。以就餐而言，前者显然更重要，因为在许多地方，“吃一顿饭”通常就等于“吃了一种谷物”，无论是大米、小麦、小米还是玉米，在汉语中，“饭”泛指所有煮熟的谷物；在现代语境中“饭”通常指的是米饭，也有可能指其他谷物煮熟

的“饭”，这种表达方式，说明了谷物食品的重要性，在汉语口语中，非谷物类食物被称为“菜”，有时被称作为“下饭菜”，有的方言中直接称为“下饭”，由此可知，“菜”的主要功能是辅助人们摄入谷物食品。

④在古代，中国“匕”，之所以是主要的饮食工具，是因为中国人最初就是用“匕”来取用谷物食品的。筷子最初则是用来夹取非谷物类食品的，这两种配套使用的餐具，在文献中被称为“匕箸”，相当于现代汉语的“勺子和筷子”，在“匕箸”的表述中，“匕”在前，“箸”在后，显示出勺子在进餐工具中的重要地位，从根本上说，显示的是中国人食谱中“饭”与“菜”的主次关系。今天在朝鲜半岛，我们仍能看到这种饮食传统的延续，就像中国古代的饮食习俗，朝鲜或韩国人通常用勺子取食谷物食品（即米饭），而用筷子来夹取非谷物类的食品。

⑤古代中国人和今天朝鲜半岛居民用勺子和筷子来进食，反映了饮食和文化的双重影响。从上古到唐代，中国北方以及朝鲜半岛的主要粮食是小米。这是一种适合该地区气候的作物，既耐寒又抗旱，不过小米烧熟之后不像有粘性的稻米易于团成块状，因此更适合煮成粥。根据中国礼仪文献，食粥用勺子更好，筷子则主要用于从有汤的菜中夹起食物或是夹取非谷物类的食品，是一种仅次于勺子的进餐工具。

⑥筷子的角色在汉代发生了变化，这与小麦粉制成的食品（如面条，饺子，煎饼和烧饼等）在此时开始变得日益流行有关。考古发现证明，古代中国人很早就学会用臼和杵研磨谷物制作面条。世界上最早的面条就在中国的西北地区发现的，其原料是小米，有超过四千年的历史。到了汉代，由人和动物带动的石磨渐渐普及，除了小米，中国人也开始研磨小麦，这可能是受到中亚文化的影响，在研磨成为一种广为接受的小麦加工方法之前，中国人煮食完整的小麦，及“麦饭”。至少在中国，小麦的食用经历了一个从“粒食”到“粉食”的过程，这一转化并非一蹴而就，因为在面粉出现之后，许多地区仍然保留了食用麦饭的传统，不过毫无疑问是面粉把小麦变成了更受欢迎的谷物食品。到了唐代末年，即十世纪初，小麦已经变得非常重要，足以动摇小米在中国北方农作物中的霸主地位。

⑦而在南方地区，稻米从远古时代就是主食，南方居民可能很早就使用筷子来取十米饭和其它配食。在宋代，由于选用了来自越南的早熟新品种，水稻产量在中国南方和北方都得到了很大提高。到了明代水稻种植面积持续增长。此外，大约从明代甚至更早开始，人们渐渐采用了合食制，大家一同坐在桌旁，进食，筷子被用来夹取所有食物。于是勺子渐渐丧失了原来取用谷物的功用，主要用来舀汤，从以前用来吃饭的“饭匙”变成了“汤匙”，直到今天依然如此。

56. 以下这段文字最适合放在原文的哪个位置？

要理解在古代中国，为何“匕”作为饮食工具比筷子出现更早也更为重要，我们需要仔细考察历史上中国人通常摄入的食物种类。

- A. ①和②之间 B. ②和③之间  
C. ③和④之间 D. ④和⑤之间

**答案 B**

解析：第一步，确定题型。

根据提问方式中的“放在原文哪个位置”，确定为变形语句衔接题。第

二步，找所给文字重点“匕”“食物种类”

第三步，定位原文。

只有第二段最后才出现匕，所以保证逻辑的连贯性应放在第二段的后面，且第三段确实从食物种类分析，承上启下，所以选 B。

57. 如果穿越回古代，根据本文，看不到下列哪一情形？

- A. 东汉人用石磨将小麦研磨成粉  
B. 战国时的秦兵以小米为食  
C. 春秋时的晋人以箸为主要饮食工具  
D. 清代人以合食方式聚餐

**答案 C**

解析：第一步，确定题型。

根据提问方式中的“看不到哪个场景”，确定为变形细节理解题。第

二步对应原文，辨析选项。

A 在第六段第四行符合。

B 第五段，唐代以前就吃小米了所以符合。

C 主要饮食工具没提及。

D 第七段，符合。

58. 根据本文，促使筷子成为主要进餐工具的因素不包括： A.

- 以小麦粉制成的食品的流行  
B. 麦饭替代小米粥成为主食  
C. 水稻早熟新品种的引入

D. 合食制逐渐普及

**答案 B**

解析：第一步，确定题型。

根据提问方式中的“因素不包括”，确定为变形细节理解题。

第二步对应原文，辨析选项。

A 在第六段第六行因素之一符合。

B 未提及，不符合。

C 和 D 都是第七段，因素之一符合。

59. 根据本文，下列说法正确的是：

A. 世界上已知最早的面条以小米为原料B.

小麦的种植面积在唐代中期达到顶峰C.

勺子在清代转变为以舀汤为主的工具D.

朝鲜半岛在唐代之前就以水稻为主食 **答案**

**A**

解析：第一步，确定题型。

根据提问方式中的“根据本文，说法正确”，确定为细节理解题。

第二步对应原文，辨析选项。

A 在第六段第三行“世界上最早的面条就是在中国的西北地区发现的，其原料是小米”，符合原文。

B 原文第六段最后一句说在唐代，小麦变得重要，“种植面积”无中生有排除。 C

原文第七段最后是从明代不是清代，排除。

D 第五段第三行唐代前是小米为主，排除。

60. 最适合做这段文字标题的是：

A. 何为“匕”，何为“箸” B.

中国古代饮食习惯的变迁 C.

文化交流对饮食工具的影响D.

筷子是如何“后来居上”的 **答**

**案 D**

解析：第一步，确定题型。

根据提问方式中的“标题”，确定为标题填入题。

第二步，找文段重点。

主要围绕着筷子来展开，所以筷子是主体。

第三步，辨析选项。

只有 D 选项有主体词筷子，所以直接定位选项。

### 第三部分 数量关系

在这部分试题中，每道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

请开始答题：

61. 社区工作人员小张连续 4 天为独居老人采买生活必需品。已知前三天共采买 65 次，其中第二天采买次数比第一天多 50%，第三天采买次数比前两天采买次数的和少 15 次，第四天采买次数比第一天的 2 倍少 5 次。问这 4 天中，小张为独居老人采买次数最多和最少的日子，单日采买次数相差多少次？

- A. 9      B. 10  
C. 11     D. 12

答案 C

解析：已知第二天采买次数比第一天多 50%，设第一天采买次数  $2X$ ，所以第二天采买次数为  $3X$ ，第三天采买次数为  $5X-15$ ，第四天采买次数为  $4X-5$ 。已知前三天共采买 65 次，故列等式  $10X-15=65$ ，解得  $X=8$ 。所以第一天采买次数为 16，第二天采买次数为 24，第三天采买次数为 25，第四天采买次数为 27。可得采买次数最多和最少的日子，单日采买次数相差  $27-16=11$  次。

62. 某商场开展“助农销售”活动，凡购买某种农产品满 300 元者可获得一个礼盒，其中装有 6 种干货中的随机 3 种各 1 小袋，以及 1 袋小米或红豆。问内容不完全相同的礼盒共有多少种可能？

- A. 30      B. 40  
C. 45      D. 50

答案 B

解析：根据题干可知，本题为排列组合问题。首先第一步先在 6 种中随机选择 3 种，共有  $C_6^3=20$

种，第二步在小米或红豆选择一种共有 2 种选择方式。分步用乘法，所以共有  $C^3 \times C^1 = 20 \times 2 = 40$  种。

63. 商业街物业管理处采购了一批消毒液发放给街内的复工商户。如果每个商户分 6 瓶，最后剩余 12 瓶。如果多采购 30%，则在给每个商户分 8 瓶后还能剩余 10 瓶。如果多采购 80%，复工商户数量增加 10 家，且每个商户分到的数量相同，问每个商户最多可以分多少瓶？

- A. 8      B. 9  
C. 10     D. 12

答案 A

解析：根据题意，先设共有  $n$  家商户，则可列等式  $(1+30%) \times (6n+12) = 8n+10$ 。解出共有 28 家商户，所以消毒液总量为  $6 \times 28 + 12 = 180$  瓶。

若按照多采购 80%，复工商户数量增加 10 家，且每个商户分到的数量相同。则可列等式  $180 \times (1+80%) \div (28+10) = 8 \dots 20$

所以选 A。

64. 某企业参与兴办了甲、乙、丙、丁 4 个扶贫车间，共投资 450 万元。甲车间的投资额是其他三个车间投资额之和的一半，乙车间的投资额比丙车间高 25%，丁车间的投资额比乙、丙车间投资额之和低 60 万元。企业后期向 4 个车间追加了 200 万元投资，每个车间的追加投资额都不超过其余任一车间追加投资额的 2 倍。问总投资额最高和最低的车间、总投资额最多可能相差多少万元？

- A. 70      B. 90  
C. 110     D. 130

答案 C

解析：根据甲车间的投资额是其他三个车间投资额之和的一半，所以甲车间投资额：非甲车间投资额=1: 2。甲、乙、丙、丁 4 个扶贫车间，共投资 450 万元，所以甲车间投资额等于  $450 \times \frac{1}{3} = 150$  万元。

设丙车间投资额为  $4X$ ，所以乙车间投资额为  $5X$ ，丁车间投资额为  $9X-60$ 。故可列等式  $150+5X+4X+9X-60=450$ ，解得  $X=20$ 。所以甲=150，乙=100，丙=80，丁=120。

问总投资额最高和最低的单间、总投资额最多可能相差多少万元?所以尽量让最多的多，最少的少。  
设追加最多为  $2x$ ，追加最少为  $x$ 。所以  $2x+x+x+x=200$ ，解得  $x=40$ 。

所以，最多的为：甲= $150+40\times 2=230$

最少的为：丙= $80+40=120$

最多相差  $230-120=110$  万元

65. 某企业将一批防疫物资赠送给“一带一路”沿线国家的若干家医院。如果向每家医院赠送 10 箱口罩和 7 箱防护服，则剩余的口罩比防护服多 20 箱。如果向每家医院赠送 12 箱口罩和 8 箱防护服，则还缺 8 箱口罩和 11 箱防护服。如该企业决定额外采购物资，口罩和防护服按 2:1 的比例向每家医院捐赠相同数量的物资，且捐完后没有剩余，问口罩和防护服总计至少还要采购多少箱?

- A. 54      B. 63  
C. 75      D. 87

答案 D

解析：设原有口罩  $x$ ，防护服  $y$ ，医院  $n$  家。

$$\begin{cases} (x - 10n) - (y - 7n) = 20 \\ 12n = x + 8 \\ 8n = y + 11 \end{cases}$$

解得： $x=196, y=125, n=17$ 。

口罩和防护服按 2:1 的比例分配，且一共有 17 家医院，则捐赠数量为 51 的倍数。

现在要求口罩和防护服按 2:1 的比例向每家医院捐赠相同数量的物资，先就算不再投放防护服，也不满足口罩和防护服按 2:1。所以至少还应该在投放 54 口罩，满足口罩和防护服按 2:1 的比例分配。此时口罩和防护服至少投放 375 箱。

并且还要满足口罩和防护服是 51 的倍数，所有口罩和防护服至少投放  $51\times 8=408$  箱，故可得口罩和防护服总计至少还要采购  $408-321=87$  箱。

66. 甲、乙两个单位周末分别安排 60%和 75%的职工下沉社区帮助困难群众，其中甲单位派出的职工比乙单位少 3 人。后两单位又在剩下的职工中，分别抽调 40%和 75%的职工，共计 24 人参加周末的业务培训。问甲单位职工人数比乙单位：



- A. 少 3 人      B. 少 11 人
- C. 多 3 人      D. 多 11 人

答案 D

解析：设：甲单位有  $x$  人，乙单位有  $y$  人。

可得：  $60\%x+3=75\%y$

$$40\%(40\%x) + 75\%(25\%y) = 24$$

解出：  $x=75, y=64$

所以，甲单位职工人数比乙单位多 11 人。

67. 某地 10 户贫困农户共申请扶贫小额信贷 25 万元。已知每人申请金额都是 1000 元的整数倍，申请金额最高的农户申请金额不超过申请金额最低农户的 2 倍，且任意 2 户农户的申请金额都不相同。问申请金额最低的农户最少可能申请多少万元信贷？

- A. 1.5      B. 1.6
- C. 1.7      D. 1.8

答案 B

解析：根据题意，该题为最值问题，问申请金额最低的农户最少可能申请多少万元信贷，则令其他用户尽量多就可以。

设申请金额最高的为  $2x$ ，申请金额最低的为  $x$ 。

已知每人申请金额都是 1000 元的整数倍，

所以，第二多的为  $2x-1000$ ；

第三多的为  $2x-2000$ ；

第四多的为  $2x-3000$ ；

...

$$\text{则列式为： } 2x + (2x-1000) + (2x-2000) + \dots + (2x-8000) + x = 250000$$

$$19x - 36000 = 250000$$

$$X = 15052.63 = 1.505 \text{ 万}$$

最少申请 1.505 万，取 1.6 万。

68. 某县通过网络直播帮助本地农民销售农副产品，总共直播 6 次，其中第 2 次直播销售额比第 1 次高 40%，比第 3 次低 12.5%。直播 3 次后电视台报道了这一新闻，此后销量大幅提升，后 3 次

直播总销售额是前 3 次总销售额的 3 倍。其中第 5 次直播销售额相当于 6 次直播总销售额的 25%，且比第 4 次直播高 10%，比第 6 次直播少 16 万元，问第 6 次直播的销售额比第 3 次直播高：

- A. 不到 100 万元
- B. 100~120 万元之间
- C. 120~140 万元之间
- D. 140 万元以上

答案 C

解析：设第 2 次直播销售额为 7，则第 1 次为 5，第 3 次为 8，前三次共 20，则后三次总共  $20 \times 3 = 60$ ，第 5 次为  $(20+60) \times 25\% = 20$ ，第 4 次为  $20 \div (1+10\%) \approx 18$ ，则第 6 次  $\approx 22$ ，则第 5 次比第 6 次少了 2 份，2 份=16 万元，1 份=8 万元，第 6 次-第 2 次=15 份=15 $\times$ 8=120 万元，选择 C

69. 某村居民整体进行搬迁移民，现安排载客（不含司机）20 人/辆的中巴车和 30 人/辆的大巴车运载所有村民到搬迁地实地考察。如安排 12 辆中巴车，则大巴车需要 18 辆，且除一辆大巴车载 6 人以外，其他车全部载满。现本着安排车辆数最少的原则派车，问最少要安排多少辆大巴车？

- A. 20      B. 22
- C. 24      D. 26

答案 C

解析：根据题意可知，总人数=12 $\times$ 20+17 $\times$ 30+6=756 人。

安排车辆数最少的原则派车，如果全用大巴车，需要  $\frac{756}{30}$  辆，需要 25 辆大巴车还余下 6 人，那么至少需要 26 辆车。如果用 24 辆大巴车，2 辆中巴车可以运走 720+40=760 人 $>$ 756 人，此时也是总共用 26 辆车，大巴车最少，只需 24 辆。

因此，选择 C 选项。

70. 某单位为定点帮扶村捐建一个乡村图书馆。已知完工时基建支出为总预算的 40%，图书购买支出比基建支出低 25%，比信息化支出高 25%，其他支出之和为 4.5 万元，最终项目的总支出比总预算结余了 3000 元。已知图书来源为购买和捐赠，平均每购买 1 本图书的支出为 25 元，且购买的图书比接受外来捐赠的图书多 20%。问该乡村图书馆最终拥有的图书数量在以下哪个范围内？

- A. 不到 1.1 万本
- B. 1.1~1.4 万本之间

C.  $1.4^{1.7}$  万本之间

D. 超过 1.7 万本

答案 D

解析：设总预算为  $10x$ ，则基建支出为  $4x$ ，图书比基建低 25%，则图书支出为  $3x$ ，图书比信息化高 25%，则信息化支出为  $3x \div (1+25\%) = 2.4x$ ，其他支出为 4.5，

总支出为  $4x+3x+2.4x+4.5=9.4x+4.5=10x-0.3$ ，解得  $x=8$ 。

那么总预算为 80 万元，图书支出为 24 万元。

如果 24 万元全部用于购买图书，可以购买  $24 \div 25=9600$  本，捐赠的是  $9600 \div (1+20\%)=8000$  本，合计 17600 本。

因此，选择 D 选项。

71. 某地调派 96 人分赴车站、机场、超市和学校四个人流密集的区域进行卫生安全检查，其中公共卫生专业人员有 62 人。已知派往机场的人员是四个区域中最多的，派往车站和超市的人员中，专业人员分别占 64%和 65%，派往学校的人员中，非专业人员比专业人员少 30%，问派往机场的人员中，专业人员的占比在四个区域中排名：

A. 第 1      B. 第 2

C. 第 3      D. 第 4

答案 A

解析：车站和超市的专业人数占比为 64%和 65%，即  $\frac{16}{25}$  和  $\frac{13}{20}$ ，即车站和超市总人数分别为 25 和 20 的倍数，又因为机场人数最多，因此车站和超市总人数只能为 25 和 20。学校的非专业人员比专业人员少 30%，即学校的非专业：专业=7:10，总人数为 7+10=17 的倍数，还是结合机场人数最多，因此学校总人数为 17，因此，机场人数=96-25-20-17=36 人。每个地方的专业人员人数为：车站：

$25 \times \frac{16}{25}=16$ ，超市  $20 \times \frac{13}{20}=13$ ，学校  $17 \div 17 \times 10=10$ ，机场=62-16-13-10=23. 因此机场专业人员人数最

多，排名第一，选择 A

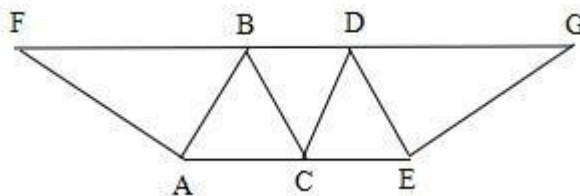
72. 在一块下图所示的梯形土地中种植某种产量为 1.2 千克/平方米的作物。已知该梯形的高为 100 米，ABC、BCD 和 CDE 为正三角形，且 BAF 和 DEG 的角度都是 90 度，问该土地的总产量为多少吨？

A.  $\frac{72}{\sqrt{3}}$

B.  $\frac{84}{\sqrt{3}}$

C.  $\frac{108}{\sqrt{6}}$

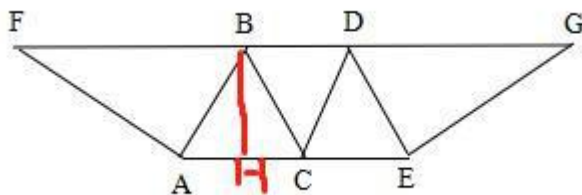
D.  $\frac{126}{\sqrt{6}}$



答案 B

解析：根据题意，因为 $\triangle ABC$ 、 $\triangle BCD$  和  $\triangle CDE$  为正三角形，所以可知 $\angle ABF=60^\circ$ ， $\angle AFB=30^\circ$ ， $FB=2AB$ ，同理  $DG=2DE=2AB$ 。

由 B 点垂直向下做一条辅助线 BH 交于 H 点，由该梯形的高为 100 米可知， $BH=100$ 。



设 AH 距离为 X, AB 为 2X。由勾股定理可得  $(2X)^2 - X^2 = 100^2$ ， $x = \frac{100}{\sqrt{3}}$ 。

所以， $AE = \frac{40}{\sqrt{3}}$ ， $FG = \frac{100}{\sqrt{3}}$ 。可得  $\square FAEG$  的面积等于  $\frac{1}{2} \times (AE + FG) \times 100 = \frac{1}{2} \times (\frac{40}{\sqrt{3}} + \frac{100}{\sqrt{3}}) \times 100 = \frac{7000}{\sqrt{3}}$

可知，土地的总产量为  $\frac{7000}{\sqrt{3}} \times 1.2 = \frac{8400}{\sqrt{3}} \text{ KG} = \frac{84}{\sqrt{3}}$  吨

73. 某企业选拔 170 多名优秀人才平均分配为 7 组参加培训。在选拔出的人才中，党员人数比非党员多 3 倍。接受培训的党员中的 10% 在培训结束后被随机派往甲单位等 12 个基层单位进一步锻炼。已知每个基层单位至少分配 1 人，问甲单位分配人数多于 1 的概率在以下哪个范围内？

- A. 不到 14%
- B. 14%~17%之间
- C. 17%~20%之间
- D. 超过 20%

答案 B

解析：170 多人分为 7 组，则总人数为 7 的倍数，175，党员比非党员多 3 倍，则令非党员为  $x$ ，党员则为  $4x$ ，则有  $x+4x=175$ ，解得  $x=35$ ，即党员 35 人，非党员 140 人。140 人的 10% 为 14 人，14 人分配给 12 个基地，每个基地至少一个可以用插板法解决  $C_{13}^{11} = 78$ ，甲基地  $>1$  个的方案数有①甲 2 个对应 1 种方案，②甲 1 个另一个基地一个 11 种方案。共 12 种。因此概率为  $12 \div 78 \approx 15.4\%$ ，选择 B

74. 一个人工湖的湖面上有一个露出水面 3 米的圆锥体人工景观（底面朝下）。人工湖水深减少 20%，则该景观露出水面部分的体积将增加  $\frac{61}{64}$ 。问原来的人工湖水深为多少米？

- A. 3.5
- B. 3.75
- C. 4.25
- D. 4.5

答案 B

解析：如图所示，水位下降前圆锥与水位下降后圆锥相似。

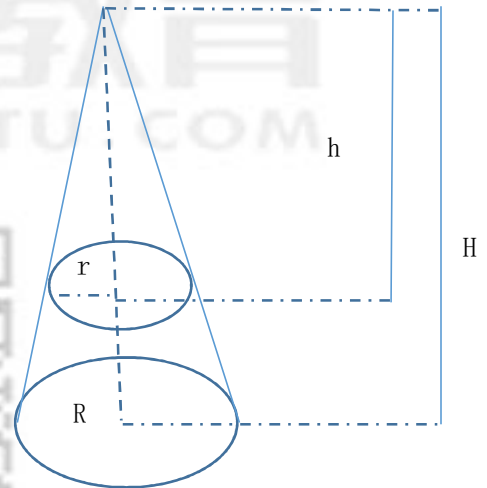
根据相似图形中，体积比等于相似比的三次方，

$$\begin{aligned} \text{则 } V_{\text{下降前}} : V_{\text{下降后}} &= 64 : 64 + 61 = 64 : 125 \\ &= 4^3 : 5^3 \end{aligned}$$

所以， $r : R = h : H = 4 : 5$

又因为  $h=3$ ，所以  $H=3.75$ 。

因此，下降深度  $= 3.75 - 3 = 0.75$ ，故原水深  $= 0.75 \div 20\% = 3.75$ 。



75. 某商业街复工复产之后，向消费者发放满 50 元减 10 元、满 100 元减 30 元的电子优惠券各若干张，并规定消费者在商户处完成交易并核销电子优惠券后、商户可以免除等同于核销优惠券减免金额 75% 的店面租金。促销期内，商户共核销优惠券 15.6 万张，通过核销优惠券方式减免租金 219 万元。问该次促销中，消费者实际支付金额可能的最低值在以下哪个范围内？

- A. 不到 150 万元
- B. 750~800 万元之间
- C. 800~850 万元之间

D. 超过 850 万元

答案 C

解析：设 50 元优惠券有  $x$  张，100 元优惠券有  $y$  张。

优惠券免金额 75% 的店面租金为 219 万元，所以实际减免  $\frac{219}{75\%}=292$ ，

满 50 元减 10 元、满 100 元减 30 元，

$$\begin{cases} x+y=15.6 \\ 10x+30y=292 \end{cases}$$

$$x=8.8 \quad y=6.8$$

50 元优惠券实际支付 40 元，100 元优惠券实际支付 70 元：

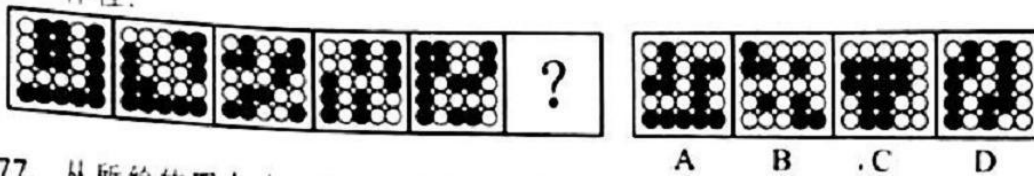
则： $40 \times 8.8 + 70 \times 6.8 = 828$  万元。

※※※ 第三部分结束，请继续做第四部分！※※※

## 第四部分 判断推理

一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

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

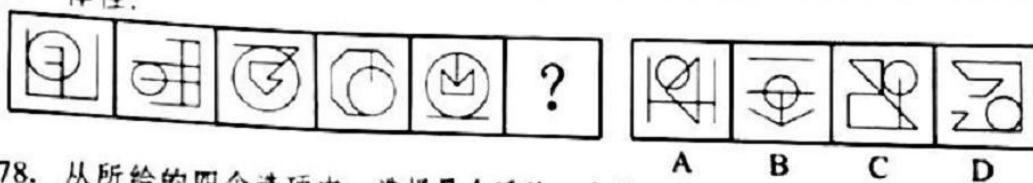


77. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：

答案 A

解析：白色的球轴对称，中心对称，轴对称，中心对称，轴对称，问号处选一个中心对称的。

77. 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：

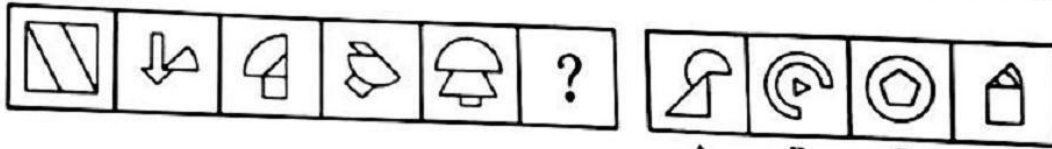


78. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：

答案 C

解析：每一幅图，圆与直线一个交点一个切点。

78. 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：

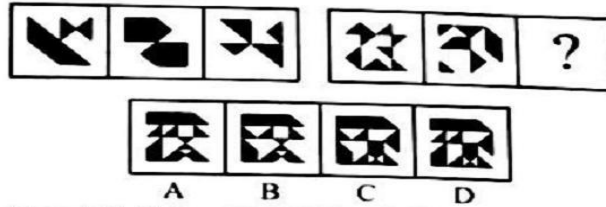


79. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：

答案 A

解析：扇形角度从  $0^\circ$  到  $45^\circ$  ,  $90^\circ$  ,  $135^\circ$  ,  $180^\circ$  , 下一个应该是  $225^\circ$

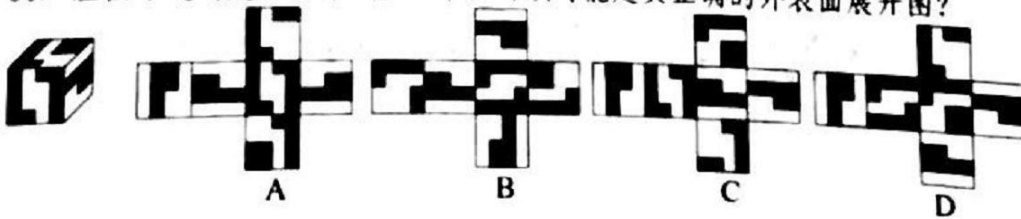
79. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



答案 D

解析：黑白运算

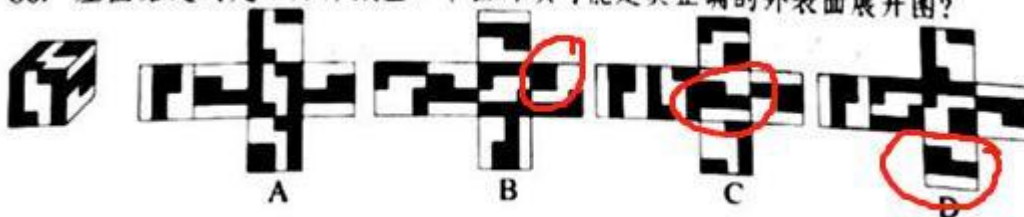
80. 左图给定的是正方体纸盒，下面哪项可能是其正确的外表面展开图？



答案 A

解析：

80. 左图给定的是正方体纸盒，下面哪项可能是其正确的外表面展开图？

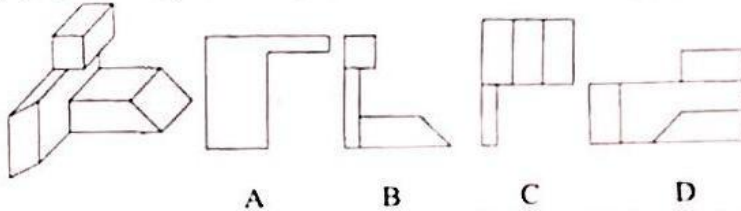


B 的画圈处，黑色方块应该在右下角

C 画圈处，图形左右反了

D 画圈处，图形应该转 180 度

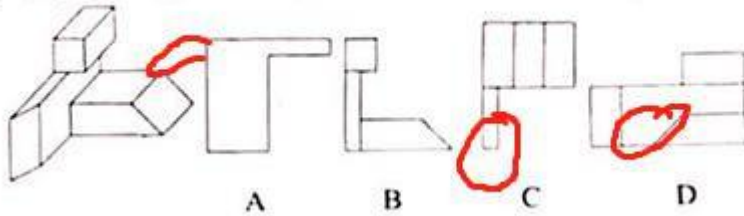
81. 左图为给定的多面体，从任一角度观看，下面哪项可能是该多面体的视图？



答案 B

解析：

81. 左图为给定的多面体，从任一角度观看，下面哪项可能是该多面体的视图？



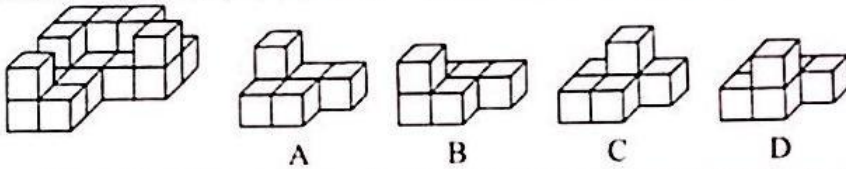
答案：B

A 选项，大图形伸出来的长方形应该在左边

选项，最下面应该是角

D 选项，红线处应该是垂直于底边的线。

82. 左图给定的是由 18 个相同大小的正方体组合成的多面体，这个多面体可以切割为 3 个完全相同的小多面体，问切割成的小多面体是：

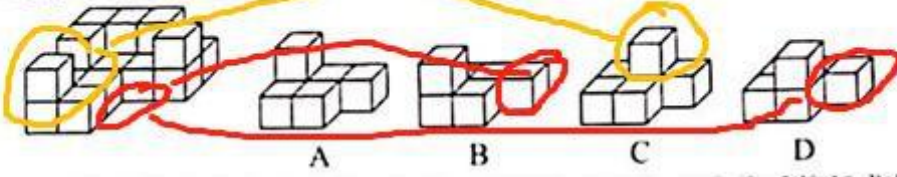


答案 A

解析：



82. 左图给定的是由 18 个相同大小的正方体组合成的多面体，这个多面体可以切割为 3 个完全相同的小多面体。问切割成的小多面体是：



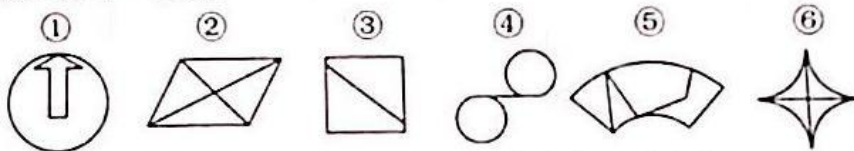
如图所示

B 选项红圈处的那个方块缺失

C 选项如果是对的，那么黄圈处没办法对应D

选项红圈处方块缺失。

83. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自共同特征或规律，分类正确的一项是：



A. ①②③, ④⑤⑥

B. ①②④, ③⑤⑥

C. ①③④, ②⑤⑥

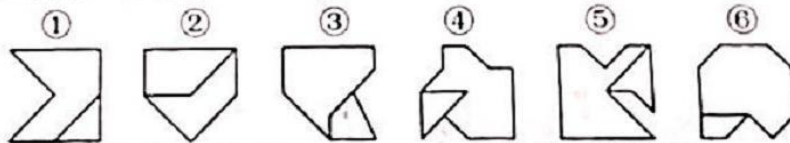
D. ①③⑤, ②④⑥

答案 B

解析：2 个面一组，4 个面一组



84. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自共同特征或规律，分类正确的一项是：



A. ①②④, ③⑤⑥

B. ①③⑤, ②④⑥

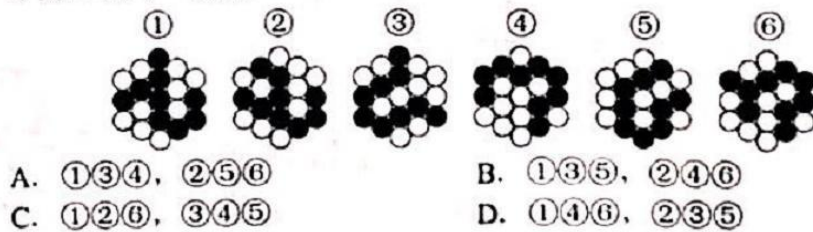
C. ①③⑥, ②④⑤

D. ①⑤⑥, ②③④

答案 D

解析：看成一个整体图形，内部 1 条线一组，内部 2 条线一组。

85. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



答案 C

解析：126 内部黑球连线需要 2 笔画出来

345 内部黑球连线一笔画就行

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

86. 串对是指在诗句或对联中，出句与对句在意义上和语法结构上不是相对，而是上下相承，两句不能互相脱离，更不能颠倒，在语言结构上有一定的前后顺序。

根据上述定义，下列属于串对的是：

- A. 书山有路勤为径，学海无涯苦作舟
- B. 横眉冷对千夫指，俯首甘为孺子牛
- C. 江间波浪兼天涌，塞上风云接地阴
- D. 到此已穷千里目，谁知才上一层楼

答案 D

解析：提问方式：属于，选是题。

找关键词：更不能颠倒，在语言结构上有一定的前后顺序

A 项目“书山有路勤为径，学海无涯苦作舟”意思为：求学问道的方法在书读百遍（因为书读百遍，其义自见，此为勤）；如百川赴海，日进不已（此为学海无涯）那样做学问须用耐心（此为苦）当舟。 B 项目“横眉冷对千夫指，俯首甘为孺子牛”意思为：对待敌人决不屈服，对人民大众甘愿服务。C 项目“江间波浪兼天涌，塞上风云接地阴”意思为：水天相连的景象，大江里的水在水天相连的水平线上汹涌着。

ABC 都可以颠倒；排除。

D 项目“到此已穷千里目，谁知才上一层楼”意思为：现在我想有更好的发展，但是才知道自己的所学所见实在有限，还有很多地方需要补充学习。语句有关联词，顺序不能改变；当选。

87. 互益素是一种生物释放的、能引起他种接受生物产生对释放者和接受者都有益的反应的化学物质。

根据上述定义，下列涉及互益素的是：

- A. 苹果实蝇在植物果实上产卵后会留下一一种标记信息素，以避免自己再次到这里产卵 B. 楝科植物印楝的种子、树叶和树皮中含有的印楝素，对几乎所有害虫都有驱杀效果 C. 亚洲玉米螟雌蛾释放的性信息素能够吸引雄蛾，使雄蛾能够准确找到雌蛾的方位 D. 小麦在遭受麦长管蚜攻击后会释放出水杨酸甲酯，可吸引麦长管蚜的天敌异色瓢虫 **答案 D**

**解析：**提问方式：涉及互益素的是，选是题。

**找关键词：**他种接受生物产生对释放者和接受者都有益的化学物质。A

**项：**“避免自己再次产卵”并没有对谁有益；错误，排除。

**B 项：**“印楝素对害虫（接受者）有害”不符合定义。错误，排除。

**C 项：**“雌蛾”与“雄蛾”不属于他种生物。错误，排除。

**D 项：**“水杨酸甲酯对小麦（释放者）和异色瓢虫（接受者）”都有益；符合，当选。

88. 国际多式联运是指按照多式联运合同，以至少两种不同的运输方式，由多式联运经营人将货物从一国境内接货地点运至另一国境内指定交货地点的一种运输方式。

根据上述定义，下列属于国际多式联运的是：

- A. 将货运汽车直接开上火车车皮进行铁路运输，到达目的地再把货车从车皮上开下来  
B. 电商从海外采购生鲜产品，由物流公司通过航空冷链进口到国内，然后由冷链车运至全国各地 C. 某公司为员工采购进口商品，通过厢式货车运送到公司楼下，员工再开车将商品带回家  
D. 航运公司将从外海打捞的海鲜运输到沿海地区，再由买家分销到各个生鲜市场 **答**

**案 B**

**解析：**提问方式：属于，选是题。

**找关键词：**①至少两种不同运输方式；②从一国境内到另一国境内。

**A 项：**未体现②从一国境内到另一国境内；错误，排除。

**B 项：**“电商从海外采购生鲜产品”符合②；“航空冷链”、“冷链车运”属于①；符合定义，当选。 **C 项：**员工开车带回家不符合①至少两种不同运输方式；错误，排除。

**D 项：**未体现②从一国境内到另一国境内，错误，排除。

89. 统计数据分为定性数据与定量数据。定性数据包括分类数据和顺序数据。分类数据是指只能归于某一类别的非数字型数据，它是对事物进行分类的结果，用文字表述；顺序数据是指归于某一有序类别的非数字型数据。定量数据是指表现为具体数字观测值的数据。

- ①按城市规模可将城市分为特大城市、大城市、中等城市和小城市；
- ②婚姻状况：1-未婚，2-已婚，3-离异，4-丧偶；
- ③A 地到 B 地的距离为 200 公里，到 C 地为 320 公里，到 D 地为 100 公里；
- ④某医院建筑面积 37.5 万平方米，开放床位 3182 个，临床医生 687 人。

根据上述定义，关于以上 4 组数据的说法正确的是：

- A. ②④都是分类数据
- B. ②③④都是定量数据
- C. ①②都是顺序数据
- D. 仅②是分类数据

答案：D

解析：

- ①属于“非数字型数据”，且按城市规模从大到小排列，符合“顺序数据”；
- ②属于“非数字型数据”，且依据婚姻状况不同而分类，类别之间不存在排列顺序，符合“分类数据”；
- ③各地之间的距离属于“具体数字观测值的数据”，符合“定量数据”；
- ④医院的占地面积、床位数量等属于“具体数字观测值的数据”，符合“定量数据”；故②正确；D 正确。

90. 拮抗作用是一种常见的感觉变化现象，是指因一种呈味物质的存在，而使另一种呈味物质的呈味特性减弱的现象。

根据上述定义，下列没有体现拮抗作用的是：

- A. 同时服用氯化钠和奎宁后，再饮用清水会有微甜的感觉
- B. 在橘子汁中添加少量柠檬酸会感觉甜味减弱，如再加砂糖，又会感到酸味减弱
- C. 糖精带有苦味，在糖精中添加少量的谷氨酸钠，苦味可明显缓和
- D. 在食用过酸涩的西非山榄后，再吃酸味食品，会尝不到酸味

答案 A

解析：提问方式：不属于，选非题。

再看文段，找关键词：一种呈味物质的存在、使另一种呈味特性减弱。

A 选项“饮用清水有微甜的感觉”不符合“呈味特性减弱的现象”；当选。

B 选项“感到酸味减弱”符合“呈味特性减弱的现象”；保留。 C

选项“苦味可明显缓和”符合“呈味特性减弱的现象”；保留。 D

选项“会尝不到酸味”符合“呈味特性减弱的现象”；保留。

91. 通过提供产品及服务使顾客产生愉悦等积极情感，从而使顾客觉得从产品及服务中获得了超过使用价值的新价值，以此为手段进行情感营销的过程，称为情感价值链。

根据上述定义，下列没有凸显情感价值链的是：

A. 小张从事美容工作多年，她总是专注而耐心地倾听客户说话，让客户在享受按摩的同时心情舒畅

B. 智能音箱“小美”深受孩子们的喜爱，因为它不仅能播放儿歌和故事，还能跟小朋友“对话、握手和点头”

C. 电网上，一对年轻夫妻为“该谁扫地了”而犯愁，之后扫地机器人登场，并闪现广告语“有了它，更幸福”

D. 洗碗机广告中，一位女士愁眉苦脸刷着油腻的碗盘，看着自己粗糙的双手，广告词是“你要做这样的女人吗？”

答案 B

解析：提问方式：不属于，选非题。

文段关键词：使顾客产生愉悦等积极情感、超过了实用价值的新价值、情感营销。

A 项：“让客户在享受按摩的同时心情舒畅”，符合“使顾客产生愉悦等积极情感”，保留。

B 项：播放儿歌和故事、跟小朋友对话、握手和点头均属于智能音箱的功能，只涉及智能音箱的使用价值，没有体现“使顾客觉得从产品及服务中获得了超过使用价值的新价值”，不符合定义，当选。 C 项：扫

地机器人的使用价值是扫地，同时能解决夫妻间的矛盾，使夫妻感情更好，体现了“使顾客觉得从产品中获得了超过使用价值的新价值”，保留。

D 项：洗碗机的使用价值是洗碗，同时能解放女士的双手，避免女士愁眉苦脸，体现了“使顾客觉得从产品中获得了超过使用价值的新价值”，保留。

92. 预测干预是指人们受预测信息的影响而采取了某种行为，造成原本有多种可能性的结果真的朝着预测所指示的方向发展。

根据上述定义，下列属于预测干预的是：

A. 某财经访谈栏目中一名专家预测 H 股票将大涨，结果很多收看该节目的观众争相购买该股票，导致该股票涨停

B. 某福利彩票代销点宣称他们卖出的彩票多次中奖，结果到该代销点购买彩票的人经常排起长队 C. 某国首脑在新年致辞中对该国经济形势进行了展望，因而该国老百姓对未来经济好转充满了信心D. 甲国大选前，与其敌对的乙国媒体大肆渲染，认为 M 党总统候选人将当选，结果甲国很多选民转而支持 N 党总统候选人

答案 A

解析：提问方式：属于，选是题。

找关键词：人们受预测信息的影响、真的朝着预测所指示的方向发展。

A 项：“预测股票大涨”属于预测，股票涨停（涨幅达到上限幅度）表示确实涨幅很大；符合定义。 B

项：“宣称……多次中奖”不是预测信息，排除。

C 项：“老百姓……信心”不知道经济形势是否真的好；排除。

D 项：“认为 M 党候选人当选”但结果是大家投 N 党的票，不属于朝着预测方向发展；排除。

93. 人们常常系统地高估自己对事件的控制程度或影响力，而低估机会、运气等不可控制因素在事件发展过程及其结果上所扮演的角色，这一现象被称为控制错觉。

根据上述定义，下列没有体现控制错觉的是：

A. 人们想用骰子掷出“双 6”时会在心中默念，用力揉捏骰子，相信这样做就会如愿

B. 某企业经理认为今年当地举办的运动会对企业发展非常有利，预测今年营业额会有所上涨 C.

一些股民往往借助几个简单的因素预测大盘指数，结果常常是谬以千里

D. 景区某摆渡车驾驶员常年走山路，认为自己路况熟、技术好，所以在山路上开得非常快

答案 B

解析：提问方式：没有体现，选非题。

找关键词：高估自己对事件的控制程度、低估机会等不可控因素的角色。

A 项：“用力揉捏骰子”符合“高估自己对事件的控制程度、低估机会等不可控因素的角色”，保留。 B 项：“认为当地举办的运动会……”运动会不是自己举办的，无法控制；不符合高估自己对事件的影响力，错误；当选。

C 项：“借助几个简单的因素预测大盘指数，结果常常是谬以千里”符合“高估自己对事件的控制程度、低估机会等不可控因素的角色”，保留。

D 项：“认为自己路况熟、技术好，所以在山路上开得非常快”符合“高估自己对事件的控制程度、低估机会等不可控因素的角色”，保留。

94. 对立互补命题指的是先后叙述的两个结构基本相同的句式中含有两对或者两对以上相互对立的 概念，但是其阐发的意思是一致的或者是相互补充的。

根据上述定义，下列不属于对立互补命题的是：

- A. 君子坦荡荡，小人长戚戚
- B. 先天下之忧而忧，后天下之乐而乐
- C. 仓廩实而知礼节，衣食足而知荣辱
- D. 穷在闹市无人问，富在深山有远亲

答案 C

解析：提问方式：不属于，选非题。

找关键词：先后叙述的结构相同句式、两对或以上对立概念、但是意思一致。

A 项：“君子坦荡荡，小人长戚戚”意为：君子的心地开阔宽广，小人却总是心地局促，带着烦恼；符合相互对立的概念，阐发一致，保留。

B 项“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”意思为：意思就是把国家，民族的利益摆在首位，为祖国的前途、命运担忧发愁，为天底下的人民幸福出汗、流血。“忧”、“乐”符合相对概念，阐发一致，保留。

C 项：“仓廩实而知礼节，衣食足而知荣辱的意思”意为：如果仓库里有充足的钱粮，那么就会顾及到去讲究礼节；如果能吃饱穿暖，那么就该考虑到什么该做什么不该做。不涉及两个对立的 概念，是相近的概念；排除，当选。

D 项“穷在闹市无人问，富在深山有远亲”意思为：穷人住在闹市也无人理睬，富人住在深山也有人奉承。“贫”、“富”符合相对概念，阐发一致，保留。

95. 一般来说，科学实验中主要涉及三种变量：自变量、因变量和控制变量。自变量是指在实验中由实验者操作的变量。因变量是指随着自变量的变化而变化的变量。控制变量是指实验中除自变量以外的影响实验变化和结果的潜在因素或条件。

根据上述定义，下列说法正确的是：

- A. 研究小麦供给量受当地采购价格的影响，小麦供给量是控制变量，采购价格是因变量 B.
- 研究不同税率对稀土出口量的影响，稀土出口量是自变量，税率是因变量
- C. 研究气候条件对棉花产量的影响，气候条件是控制变量，害虫影响是自变量 D.
- 研究制糖厂营业额受糖产量的影响，糖的单价是控制变量，糖产量是自变量

答案 D

解析：先看问题：说法正确的是，选是题。

再看文段，找关键词：①自变量：由实验者操作的变量。②因变量：随自变量变化的量。③控制变量：除自变量以外的条件。

A 项：小麦是因变量，采购价格是自变量，表述错误，排除。

B 项：稀土出口量是因变量，税率是自变量，表述错误，排除。

C 项：研究的是气候条件对棉花产量的影响，那么气候条件是自变量，棉花产量是因变量，害虫影响是控制变量；表述错误，排除。

D 项：研究的是营业额受产量的影响，产量是自变量，营业额是因变量，其他（包括单价）是控制变量；表述正确，当选。

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

96. 江河湖海：水体

A. 鳏寡孤独：身份

B. 油盐酱醋：调味

C. 绫罗绸缎：面料

D. 山珍海味：美味

答案 C

解析：江、河、湖、海四字并列，且都是水体的一种。

C 项，绫罗绸缎四字并列，都是面料的一种。与题干逻辑关系一致，当选。

97. 船舶抛锚：请求救援

A. 安全着陆：平稳飞行

B. 行政复议：获得赔偿

C. 卖出高粱：买入白酒

D. 违规销售：停业整顿

答案 D

解析：题干为因果关系，因为船舶抛锚，所以请求救援。

A 项无因果关系，排除；

D 项因为违规销售，所以停业整顿。属于因果关系，与题干关系一致，当选。BC 两项无因果关系，排除。



98. 立体化战争：数字化战争

- A. 民主型管理：专制型管理                      B. 防风林：观赏树木 C.  
有氧运动：医疗瘦身                              D. 绩效奖励：物质奖励

答案：D

解析：立体化战争和数字化战争属于交叉关系，同属交叉关系的只有 D。

99. 春山暖日和风：阑干楼阁帘栊

- A. 绿蚁新醅酒：红泥小火炉                      B. 鸡声茅店月：人迹板桥霜C.  
江碧鸟逾白：山青花欲燃                      D. 柴门闻犬吠：风雪夜归人答

案 B

解析：题干中每个词之间存在的拆字后的对应关系，春山、暖日、和风属于三者并列关系，题  
干同属对应关系的只有 B 选项的鸡声、茅店、月，人迹、板桥、霜。

100. 檀香：麝香：香料

- A. 木材：钢筋：建材                              B. 日光：月光：光明  
C. 薯条：粉条：食物                              D. 鲸鱼：鲍鱼：海鱼

答案 C

解析：檀香和麝香是并列关系，都是一种香料，与第三个词形成种属关系。

A 项日光、月光不是光明，排除；

D 项鲸鱼是哺乳动物，与题干关系不一致，排除；

B、C 两项都与题干逻辑一致，再看二级辨析，檀香、麝香与薯条、粉条第二个字相同，结构一致，  
与题干关系一致，C 当选。

101. 风筝：篾刀：竹条

- A. 绣品：绣针：绣线                              B. 泥塑：粘土：颜料  
C. 糖人：蔗糖：竹签                              D. 漆器：描金：涂料

答案 A

解析：风筝是由篾刀和竹条加工完成的，属于工具和原材料的关系。只有 A 符合。

102. 中央预算：年度预算：地方预算 A.

户外广告：文字广告：电视广告B.

知识创新：技术创新：管理创新

C. 人身权利：生命权利：财产权利

D. 历史题材：军事题材：现实题材

答案 D

解析：根据题干，中央预算与地方预算属于并列关系，两者又跟年度预算是交叉关系。 A

项户外广告、文字广告、电视广告都是并列关系；与题干逻辑关系不同，排除；

B 项技术创新与管理创新是并列关系；二者属于知识创新；与题干逻辑关系不同，排除； C

项生命权属于人身权，人身权、财产权属于并列关系，与题干逻辑关系不同，排除；

D 历史题材与现实题材是并列关系；两者又与军事题材是交叉关系。与题干逻辑关系一致。当选。

103. 健康监测：体检：疾病筛查

A. 为国聚财：税收：调节分配

B. 发掘遗迹：考古：考证年代

C. 解决争议：审判：强制执行

D. 太空飞行：航天：地质分析

答案 A

解析：体检是健康监测的手段，体检的主要作用是疾病筛查。

A 项税收是为国聚财的手段，税收的主要作用是调节分配；与题干逻辑关系一致。当选。

B 项考古是发掘遗迹的手段，但考古的主要作用不是为了考证年代；与题干逻辑关系不同，排除。

C 项审判是解决争议的手段，但审判与强制执行无明显关系；与题干逻辑关系不同，排除。 D

项太空飞行是航天的方式，地质分析与航天无明显逻辑关系。与题干逻辑关系不同，排除。

104. 核安全 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 虚拟货币

A. 国家安全；比特币

B. 网络安全；游戏币

C. 核技术；货币

D. 核泄漏；交易货币

答案 A

解析：核安全是国家安全的一种，比特币是一种虚拟货币，当选。

105 ( ) 对于 口罩 相当于 竹子 对于 ( )

- A. 耳挂；竹炭
- B. 无纺布；斗笠
- C. 卫生用品；竹叶
- D. 医用口罩；箭竹

答案 B

解析：无纺布是口罩的原材料 竹子是斗笠的原材料 考点材料关系  
括号型题目，采用带入排除法做题。

A 项口罩的使用方式是耳挂，竹子与竹炭无明显逻辑关系，排除。

B 项无纺布是口罩的原材料，竹子是斗笠的原材料，考点材料关系。当选。

C 项口罩是卫生用品，属于种属关系，竹子里面有竹叶，属于组成关系，排除；

D 项医用口罩是口罩，属于种属关系，箭竹是竹子，属于种属关系，但前后顺序相反，排除；

四、逻辑判断。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。

106. 中国互联网络信息中心发布报告显示，截至 2018 年 12 月，我国短视频用户规模达 6.48 亿，其中青少年用户占了很大比重，开展青少年防沉迷工作刻不容缓。相关主管部门组织短视频平台企业研发了青少年防沉迷系统，进入“青少年模式”后，每日使用时长将限定为累计 40 分钟，打赏、充值、提现、直播等功能将不可用，每天 22 时至次日 6 时期间，禁止使用短视频 App。

以下哪项如果为真，最能质疑该模式的有效性？

- A. “青少年模式”目前尚无法识别网络使用者的真实身份
- B. 用户使用“青少年模式”需提交身份证信息等，增加了泄露个人隐私的风险
- C. 不加选择地浏览视频内容，可能会对青少年价值观产生负面影响
- D. 该系统通过大数据分析来识别疑似青少年用户，可能会“误伤”成年

答案 A

解析：根据题意，要求证明“相关主管部门组织短视频平台企业研发了青少年防沉迷系统无效”。 A 选项，说明做法不可行、无可操作性，可以证明系统无效，削弱了有效性，当选；

B 选项，有风险，不代表无效，不能削弱，排除；

C 选项，与系统是否有效无关，排除；

D 选项，跟成年没有关系，排除；

因此，本题正确答案 A。

107. 某便利店新进了一批个性商品，如带酸味的啤酒、芥末味道的饼干等，这些个性商品摆放在单独设立的区域进行销售。三个月之后，店长发现：和之前没有引进个性商品时相比，店里的总销售额 大幅提升，所以店长认为销售额增加的主要原因是引进了这些个性商品。

以下哪项如果为真，最能支持店长的观点？

A. 来店消费的主要是年轻人，年轻人喜欢尝试新鲜事物 B.

三个月以来，这些个性化商品的销量和销售额都很有限

C. 近三个月，该店对货品摆放进行了重新规划和调整，货品陈列更加有序醒目 D.

除了增加个性商品，店里的常规商品也增加了一些品牌和种类

答案 A

解析：根据题意，论点是“销售额增加的主要原因是引进了这些个性商品”。

A 选项：年轻人喜欢尝试新鲜事物，证明是因为他们买个性化产品，从而增加了销售额，有理有据的解释加强了论点；

B 选项，销量销售额是否有限，与增加销售额的原因无关，排除；

C 选项，因为摆放引出销售量，属于另有他因，削弱了论点，排除；

D 选项，增加了其他商品不代表个性产品没有拉动增长，无关项，排除；

因此，本题正确答案 A。

108. 地质学家在澳大利亚中部距地表 3 公里的地下发现了两处直径超过 200 公里的神秘自然景观，景观所含有的石英砂中有着一簇簇的细线，这些细线大部分是互相平行的直线。地质学家认为，这些景观很可能是巨大陨石撞击形成的陨石坑，而石英砂的结构就是造成断裂的证据。

以下哪项是上述论证的必要前提？

A. 只有经历高速的陨石撞击，地层中石英砂才会显示出含有平行直线的断裂结构 B.

石英砂普遍存在于地球表面，由于坚硬、耐磨、化学性能稳定而很少发生变化 C.

该景观的直径之大，并不同于其他的陨石坑，很可能不是一次形成的

D. 该景观周围的岩石是 3 亿年到 4.2 亿年之前形成的，那么撞击也应发生在那一时期

答案 A

解析：题干问题找必要前提，首选搭桥选项，次选必要条件（没他不行的选项）。首先看论点“这

些景观很可能是巨大陨石撞击形成的陨石坑”，支持论点的论据是“石英砂的结构”

A 选项，石英砂的结构是陨石撞击而形成的，建立了论据与论点之间的必然联系，进行了搭桥，当选；

B 选项，描述石英砂特质，与陨石撞击无关，排除；

C 选项，仅描述陨石坑，与石英砂无关，排除；

D 选项，景观周围岩石的形成，与石英砂无关，排除。

因此，本题正确答案 A。

109. 研究人员在 2011 年至 2017 年间采集了 600 多名 60 岁以上老年人的身高、血压和饮食习惯等多项数据，随后，又对研究对象进行了神经心理评估和认知障碍评定。在排除吸烟饮酒等风险因素后发现，那些每周吃两次、每次吃约 150 克蘑菇的老年人，比每周吃蘑菇少于一次的老年人患轻度认知障碍的风险低 20%。研究人员解释说，这是因为蘑菇中含有一种特殊化合物——麦角硫因。因此，食用蘑菇有助于降低老年人患轻度认知障碍的风险。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

A. 研究发现，每周食用两次以上蘑菇的年轻人患心脏病的风险降低 B.

轻度认知障碍老年患者血浆中麦角硫因的水平明显低于同龄健康人

C. 上述研究中老年人主要食用的是金针菇、平菇等 6 种常见蘑菇D.

人体实际上无法自行合成麦角硫因，只能从食物中获取

答案 D

解析：根据题意，论点是“食用蘑菇有助于降低老年人患轻度认知障碍的风险”。 A

选项，心脏病，偷换概念无关，排除；

B 选项：未提及蘑菇的作用，无关项，排除；

C 选项：食用何种蘑菇，与蘑菇的作用无关，排除；

D 选项：说明只有吃蘑菇才能补充麦角硫因，从而辅助降低老年人患轻度认知障碍的风险，加强了论点。

因此，本题正确答案 D。

110. 小赵和小刘是非常熟悉的好朋友，两家相距很近。疫情期间，小赵曾给本单位同处室的同事发了警示微信，小刘也给所在小区他认识的所有人发了警示微信，并进一步通过电话进行了确认提醒。小赵、小刘互通了电话，提醒近期不相互走动。小赵给小刘发过警示微信，小刘没给小赵发过警示

微信。

根据以上陈述，以下哪项是不可能的？

- A. 小赵近期没有去过小刘家
- B. 小刘、小赵是同事
- C. 小刘、小赵不是一个处室的
- D. 小赵、小刘住一个小区

答案 D

解析：根据题干信息可得知

A 选项，小赵、小刘互通了电话，提醒近期不相互走动，是否去过小刘家，真假都有可能；

B 选项：小赵曾给本单位同处室的同事发了警示微信，小赵给小刘发过警示微信，是否是同事，真假都有可能；

C 选项：小赵曾给本单位同处室的同事发了警示微信，他给小刘发了微信，是否一个处室，真假都有可能。

D 选项：小刘给所在小区他认识的所有人发了警示微信，小刘没给小赵发过微信，说明两者非一个小区，选项内容必定不可能。

因此，本题正确答案 D。

111. 有研究人员认为，胶原蛋白保持皮肤年轻的说法并不科学，他们认为，皮肤得以保持年轻，应归功于表皮干细胞。哺乳动物的表皮细胞会持续更新，新细胞来源于表皮干细胞。这些干细胞会通过一种特定分化的多蛋白结构——半桥粒附着在基膜上。表皮干细胞会不断复制、分化，产生新细胞取代受损的老细胞，这一更新有利于维持皮肤的年轻。因此，表皮干细胞的更新才是保持皮肤年轻的原因。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A. 表皮干细胞的更新还需要其他化合物的促进
- B. 表皮干细胞的再生能力会随着年龄的增长而衰退 C.

胶原蛋白对促进表皮干细胞的更新至关重要

- D. 胶原蛋白的表达在不同干细胞之间存在很大差异

答案 C

解析：首先找到论点“皮肤得以保持年轻，应归功于表皮干细胞”，论据为后面的原因解释“表皮干细胞会不断复制、分化，产生新细胞取代受损的老细胞，这一更新有利于维持皮肤的年轻”

A 选项，讨论表皮干细胞的更新需要促进，与是否能让皮肤保持年轻话题不一致，无关项。排除；

B 选项，讨论表皮干细胞随年龄增长衰退，与是否能让皮肤保持年轻话题不一致，无关项。排除；

C 选项，胶原蛋白促进了干细胞更新，结合文意，则皮肤保持年轻的根本原因是胶原蛋白，而不是表皮干细胞，可以削弱论点；

D 选项，讨论胶原蛋白在杆细胞之间存在差异，与干细胞更新能让皮肤保持年轻话题不一致，无关项。排除；

因此，本题正确答案 C。

112. 羟苯甲酮是一种常见的紫外线吸收剂，多用于防晒护肤品中，全球 3500 种品牌的防晒霜中均含有该物质。研究表明，即使是极低浓度的羟苯甲酮也会给珊瑚带来致命的伤害。有专家指出，为了保护珊瑚，在海滨浴场应该禁止使用防晒霜。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

- A. 一些远离海岸的大洋中部水域已检测到羟苯甲酮，但浓度较低
- B. 羟苯甲酮易引起皮肤过敏，长期使用会影响人体免疫力和生殖能力
- C. 羟苯甲酮会破坏、改变珊瑚的 DNA，降低幼年珊瑚正常发育的几率
- D. 人们在很多场合都使用防晒霜，仅在海滨浴场限制使用效果有限

答案 C

解析：首先找到论点“为了保护珊瑚，在海滨浴场应该禁止使用防晒霜。”，论据“防晒霜中具有羟苯甲酮，会给珊瑚带来致命的伤害”

A 选项，只说检测出少量羟苯甲酮，未提及伤害了珊瑚，无关项，排除； B 选项，与珊瑚无关，排除；

C 选项，直接说明羟苯甲酮对珊瑚具有致命作用，必须禁止，加强了论点；

D 选项，仅表达了此项措施的效果有限，未提及与珊瑚是否有关，无关项，排除；

因此，本题正确答案 C。

113. 单位安排甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛 8 人出差，他们恰好被安排在宾馆同一排左右相邻的 8 个房间。已知：

①甲和丙中间隔着 3 人；

- ②乙和己中间隔着 2 人；
- ③丁在庚的左边，他们中间隔着 2 人；
- ④辛和戊中间隔着 1 人。

根据以上信息，按照从左到右的顺序，下列哪项是不可能的？ A.

- A. 丁在第一个房间
- B. 丁在第二个房间
- C. 丁在第三个房间
- D. 丁在第四个房间

答案 C

解析：整理信息（. 代表一个间隔）

- (1) “甲...丙”或“丙...甲”
- (2) “乙..己”或“己..乙”
- (3) 丁..庚
- (4) “辛.戊”或“戊.辛”

代入选项进行验证：

代入 A 项：存在排序：“丁 己 甲 庚 己 辛 丙 戊”可能，排除

代入 B 项：存在排序：“己 丁 甲 己 庚 辛 丙 戊”可能，排除

代入 C 项：丁位于第三，那么庚位于第六，此时甲和丙只能是第一和第五，或者第四和第八；假如甲和丙在第一和第五，那么乙和己只能是第四和第七，剩下的第二和第八只能是戊和辛，这与条件（4）矛盾；假如甲和丙只能是第四和第八，那么乙和己只能是第二和第五，剩下的第一和第七只能是戊和辛，这与条件（4）矛盾，故该项不可能；

代入 D 项：存在排序：“辛 甲 戊 丁 乙 丙 庚 己”可能，排除。

114. 近年来，国家从药品生产流通和销售各环节发力一频频出台降低药价的相关政策。但是，让不少患者感到疑惑的是，一方面是国家降低药价的政策不断出台，另一方面却是诸多常用药价格不断上涨。

以下哪项如果为真，最能解释上述现象？

- A. 常用进口药的需求增多，相关政策无法控制此类药品的价格上涨
- B. 价格下降的药品占大多数，价格上涨的药品占少数，因此从整体上来说，药品价格仍然是下降了



- C. 国家虽然出台了降低药价的政策，但是其影响要经过一段时间才能显现出来
- D. 降低药价的政策可以有效控制药品市场中因制药原料涨价而导致的药价上涨

答案：A

解析：题干要求找到最合理的解释，首先看问题“国家出降低药价政策，常用药价反而高”。

A 选项，涉及到了常用药价和政策之间的关系和原因，可以进行合理解释；

B、C、D 均未涉及道常用药，不能作为合理解释；

因此，本题正确答案 A。

115. 近日，有研究团队通过对 44 个反刍动物物种的基因组测序研究，创建了一个反刍动物的系统进化树，从而解析大量反刍动物的演化史。结果揭示，在近 10 万年前，反刍动物种群发生大幅衰减，而这些种群数的减少与人类向非洲之外迁徙的时间相符。有人据此认为，这佐证了早期人类活动造成了反刍动物种群的衰减。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？

- A. 反刍动物种群衰减后，植被愈加茂盛，为人类提供了更多食物
- B. 反刍动物通常有角，在遇到人类攻击时能发挥一定的防御作用
- C. 同一时期大型猫科动物繁盛，它们大规模捕杀反刍动物
- D. 同一时期的马、驴等奇蹄目动物的种群也出现大幅衰减的现象

答案：C

解析：首先找到论点“早期人类活动造成了反刍动物种群的衰减”，论据“这些种群数的减少与人类向非洲之外迁徙的时间相符”

A 选项，未说明反刍动物种群衰减的原因，无关项，排除；

B 现象，能起到防御作用，不能表明种群减少和人类活动，无关项，排除

C 选项，说明大型猫科动物大规模捕杀反刍动物，造成衰减，另有他因的削弱论点； D

选项，蹄目动物的衰减，不能说明反刍动物衰减的原因，无关项，排除；

因此，本题正确答案 C。

## 第五部分资料分析

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。

请开始答题：

一、根据以下材料回答 116-120 题。

表 1 2019 年四大海区直排海污染源污水及部分污染物受纳总量

	排口数 (个)	污水量 (万吨)	化学需氧量 (吨)	石油类 (吨)	总氮 (吨)	氨氮 (吨)	总磷 (吨)
渤海	62	58781	7858	48.4	2531	428	(?)
黄海	83	107240	30206	92.0	9302	973	198
东海	153	460570	81108	388.7	27338	2013	425
南海	150	174499	42319	167.7	11892	2011	506

表 2 2019 年四大海区各类直排海污染源污水及部分污染物受纳总量

	排口数 (个)	污水量 (万吨)	化学需氧量 (吨)	石油类 (吨)	总氮 (吨)	氨氮 (吨)	总磷 (吨)
总计	448	801089	161490	696.8	51062	5425	1199
工业	179	258511	33869	77.9	6753	1225	138
生活	61	126023	23004	207.7	8363	980	163
综合	208	416555	104617	411.2	35946	3220	898

注：化学需氧量：废水，废水处理场出水和污水中，能被氧化剂氧化的物质的氧当量，化学需氧量越高，表示水中有机物污物越多，污染越严重。总氮：水中各种形态无机和有机氮的总量。氨氮：水中以游离氨和氨离子形式存在的氮，是总氮的组成部分之一。

116. 2019 年，平均每个综合类直排海污染物排口排放污水量约是工业类的多少倍？

- A. 1.2
- B. 1.0
- C. 1.6
- D. 1.4

答案 D

解析：根据题干出现“平均...每...”可以判断平均数问题，根据公式：平均数=污水量/排口数；

综合类：平均数 =416555/208= 2003

工业类：平均数  $=258511/179=1444$

两者做商可得  $2003/1444=1.39$ ，故选 1.4，D 选项。

117. 2019 年，平均每个直排海污染物排口排放石油类污染物的量最大的海区是：

- A. 渤海
- B. 黄海
- C. 东海
- D. 南海

答案 C

解析：根据题干“平均...每...排放石油最大”判断为平均数问题，公式为：平均数=石油量 排口数；

A 渤海：平均数 $=48.4/62=0.78$

B 黄海：平均数 $=92.0/83=1.11$

C 东海：平均数 $=388.7/153=2.54$

D 南海：平均数 $=167.7/150=1.12$

最大选东海，C 选项。

SINCE 2001

华图教育  
HUATU.COM

118. 表一中“(?)”处应填入的数字最可能是：

- A. 60
- B. 70
- C. 80
- D. 90

答案 B

解析：题干中间“表一中填入的数字”，根据表 2，四大海区排放总磷（吨）为 1199，而由表 1，  
排放磷量：黄海 198，东海 425，南海 506，则所求渤海排放磷量 $=1199-198-425-506=70$  吨，  
故选 B。

119. 2019 年，直排渤海的污染物中。氨氮占总氮的比重约比直排黄海的污染物中，该比重：

- A 低 6 个百分点
- B. 低 13 个百分点
- C. 高 6 个百分点
- D. 高 13 个百分点

答案 C

解析：根据题干中“比重约比...百分点”可知是求比重差：

直排渤海中氨氮占总氮的比重： $428/2531 = 16.9\%$

直排黄海中氨氮占总氮的比重： $973/9302 = 10.5\%$

两者做差可得： $16.9\% - 10.5\% = 6.4\%$ ，故结果为约高 6个百分点，选 C。

120. 关于 2019 年直排海污染源状况，不能从上述资料中推出的是 A.

由综合类排口排放的总磷占有所有排口排放总磷的 75% 以下

B. 平均每个直排南海的污水排口日均污水排放量在 3000-4000 吨之间

C. 平均每吨排往黄河的污水化学需氧量为四大海区中最高

D. 通过生活类排口排放的总氮量占有所有排口总氮排放量的比重，高于通过生活类排口排放的总磷量占有所有排口总磷排放量的比重

答案 B

解析：根据题目选择错误的选项：

A 选项，比重问题， $898/1199 \approx 74.9\% < 75\%$ ，正确；

B 选项，平均数问题， $174499$ （万吨）/ $150$ （个）/ $365$ （天） $\approx 3.19$  万吨，错误；

C 选项，平均数问题，渤海  $7858/58781 \approx 0.13$ ，黄海  $30206/107240 \approx 0.28$ ，东海  $81108/460570 \approx 0.18$ ，南海  $42319/174499 \approx 0.24$ ，黄海 0.28 最高，正确；

D 选项，比重问题，通过生活类排口排放：

总氮量占有所有排口总氮排放量的比重= $8363/51062 \approx 16.4\%$

总磷量占有所有排口总磷排放量的比重= $163/1199 \approx 13.6\%$ ，故前者更大，正确。

二、根据以下资料，回答 116-120 题。

2019 年全国地铁运营线路长度达 5181 公里，占城市轨道交通运营线路总里程的 76.8%。



2019 年末,我国城轨交通配属地铁列车 6178 列,全年实现地铁客运量 227.76 亿人次。

2019 年我国部分城市地铁运营状况

	运营线路长度 (公里)	运营线路条数 (条)	配属地铁列车 (列)	客运量 (亿人次)
上海	669.5	15	898	38.7
北京	637.6	20	1001	39.4
广州	489.4	13	510	32.9
武汉	338.4	9	435	12.4
深圳	304.4	8	384	17.8
成都	302.2	7	410	14.0
重庆	230.0	7	223	6.1
天津	178.6	5	178	4.7
南京	176.8	5	203	10.4
苏州	165.9	4	173	3.6
西安	158.0	5	203	9.5
郑州	151.7	4	151	4.1
杭州	130.9	4	174	6.3

注:除客运量为全年数值外,其余指标为年末时点值。

121. 2014~2019 年间,全国地铁运营线路长度同比增长 20%以上的年份有几个?

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

答案 A

解析: 增长率 $>20\%$  代入公式  $(\text{现期量}-\text{基期量})\div\text{基期量} >20\%$

$\text{现期量}-\text{基期量} >\text{基期量}\times 0.2$  推出:  $\text{现期量}>1.2\times\text{基期量}$

2014 年。2014 年长度=2361 2013 年长度=2073

$2361 < 1.2 \times 2073=2487.6$  2014 年不符合。

2015 年。2015 年长度=2658 2014 年长度=2361

$2658 < 1.2 \times 2361=2833.2$  2015 年不符合。

2016 年。2016 年长度 3169 2015 年长度=2658

$3169 < 1.2 \times 2658=3189.6$  2016 年不符合。

2017 年。2017 年长度 3884 2016 年长度 3169

$3884 > 1.2 \times 3169=3802.8$  2017 年符合。

2018 年。2018 年长度 4354 2017 年长度 3884

$4354 < 1.2 \times 3884=4660.8$  2018 年不符合。

2019 年。2019 年长度 5181 2018 年长度 4354

$5181 < 1.2 \times 4354=5224.8$  2019 年不符合。

只有 2017 年符合,所以,答案选择 A 项。

122. 2019 年,直辖市(北京、天津、上海、重庆)地铁客运量占全国地铁客运总量的比重在以下哪个范围内?

- A. 超过 50%
- B. 45%~50%之间
- C. 40%~45%之间
- D. 不到 40%

答案 D

解析: 根据已知数据“上海 38.7、北京 39.4、天津 4.7、重庆 6.1”可知

直辖市地铁客运总量=38.7+39.4+4.7+6.1=88.9

$$\text{比重} = \frac{\text{直辖市地铁客运总量}}{\text{全国地铁客运总量}} = \frac{88.9}{227.76} = 0.39 < 40\%$$

123. 以下城市中，2019年末平均每条运营的地铁线路配属地铁列车数最多的是：

- A. 成都
- B. 南京
- C. 广州
- D. 武汉

答案 A

解析：平均问题 =  $\frac{\text{配属地铁列车数}}{\text{运营线路条数}}$

A项：成都 =  $\frac{410}{7} = 58.6$

B项：南京 =  $\frac{203}{5} = 40.6$

C项：广州 =  $\frac{510}{13} = 39.2$

D项：武汉 =  $\frac{435}{9} = 48.3$

124. 表中所列2019年地铁客运量超过10亿人次的城市中，2019年平均每条地铁运营线路长度超过40公里的城市有几个？

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

答案 C

解析：题干问“地铁客运量超过10亿人次的城市中，2019年平均每条地铁运营线路长度超过40公里的城市有几个？”计算平均数上海 $669.5 \div 15 = 40+$ ，北京 $637.6 \div 30 = 40-$ ，广州 $489.4 \div 13 = 40-$ ，深圳 $304.4 \div 8 = 40-$ ，成都 $302.2 \div 7 = 40+$ ，南京 $176.8 \div 5 = 40-$ ，其他均未超过10亿人次，不计算。共2个——上海、成都，选择 C

125. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2019年全国城市轨道交通运营线路总里程不到6000公里
- B. 2019年全国地铁运营线路长度相比2016年增量是2016年相比2013年增量的两倍以上

C. 表中 2019 年末地铁运营线路长度排名前 3 的城市地铁运营线路长度之和占全国总量的 50%以上

D. 表中 2019 年平均每条运营线路客运量最少的城市，地铁客运量在表中各城市排前 10 位

案D

解析：

A. 全国城市轨道交通运营线路总里程=5181÷76.8%=6746>6000，错误

B. 2019 年比 2016 年增长量 5191-3169=2022，2016 年比 2013 年增长量=3169-2073=1096，1096×2>2022，错误

C. 地铁运营线路长度排名前 3 的城市分别为上海北京广州，运营线路长度分别为 669.5, 637.6, 489.4。669.5+637.6+489.4≈1800，全国总量为 5181，5181×50%>1800，错误

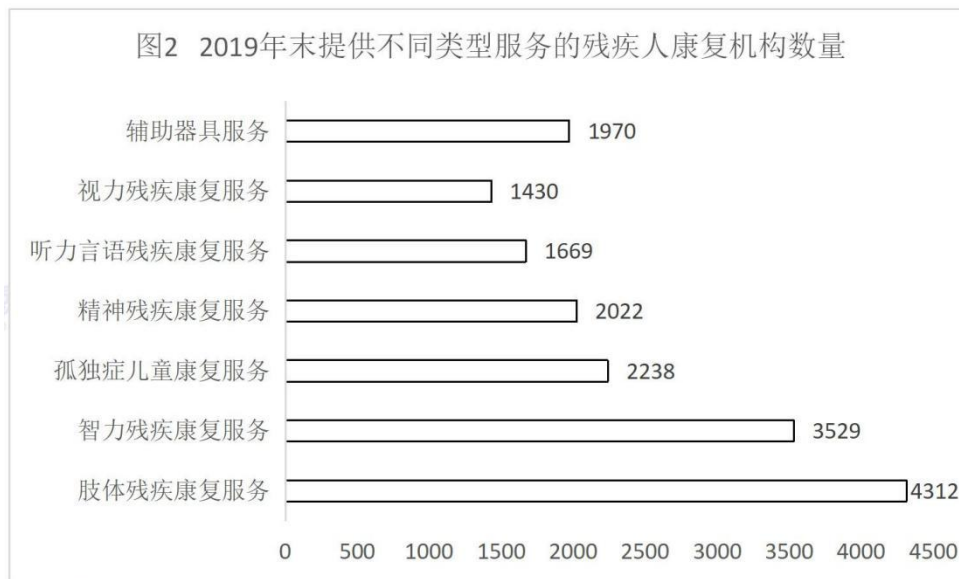
D. 先找 2019 年平均每条运营线路客运量最少的城市，平均每条运营线路客运量=客运量÷运营线路条数，表中<1 亿人次/条的为重庆 6.1÷7=0.9-，天津 4.7÷5=0.9+，苏州 3.6÷4=0.9，因此最小的为重庆。重庆客运量从大到小排第 10，正确

### 三、根据以下资料，回答 121-125 题。

截至 2019 年末，全国已有残疾人康复机构 9775 个，比 2018 年增长 739 个。2019 年，1043.0 万残疾儿童及持证残疾人得到基本康复服务，其中包括 0~6 岁残疾儿童 18.1 万人。







截至 2019 年末，全国已竣工的各级残疾人综合服务设施 2341 个。总建设规模 584.5 万平方米。总投资 183.1 亿元；已竣工各级残疾人康复设施 1006 个，总建设规模 414.2 万平方米，总投资 132.2 元。

126. 2018-2019，全国残疾人康复机构数量同比增量最大的年份是：

- A. 2016 年
- B. 2017 年
- C. 2018 年
- D. 2019 年

**答案 A**

解析：根据题干确定题型为增长量比较大小。定位图 1，2015~2019 年全国残疾人康复机构数量分别为：2015 年 7111 个、2016 年 7858 个、2017 年 8334 个、2018 年 9036 个、2019 年 9775 个，列式得：

2016 年增量为  $7858 - 7111 = 747$  个；

2017 年增量为  $8334 - 7858 = 476$  个；

2018 年增量为  $9036 - 8334 = 702$  个；

2019 年增量为  $9775 - 9036 = 739$  个；

故增量最大的年份是 2016 年，选择 A。

127. 如提供视力残疾康复服务的残疾人康复机构中，同时提供听力言语残疾康复服务的机构比不提供该服务的机构多 20%，则 2019 年末全国有多少家残疾人康复机构不提供以上两种康复服务中的任意一种？

- A. 不到 7300 家
- B. 7300-7600 家之间

C. 7600-7900 家之间

D. 超过 7900 家

**答案 B**

解析：根据题干确定题型为容斥问题。提供视力残疾康复服务的康复机构，下文称为“视”；提供听力言语残疾康复服务的机构，下文称为“听”。

由题可知“视”且“听”：“视”且“不听”=1.2:1=6:5，即“视”中 $\frac{6}{11}$ 为“视”且“听”，定位文字第一段和图 2，全国残疾人康复机构共 9775 个，“视”1430 个，“听”1669 个，列式：“视”且“听”= $1430 \times \frac{6}{11} = 780$  个，不提供两种服务的机构数为  $9775 - 1430 - 1669 + 780 = 7456$  个，符合 B 选项范围。

128. 2019 年末，提供肢体残疾康复服务的康复机构的数量占全国残疾人康复机构总数的比重，比提供精神残疾康复服务的康复机构的数量占全国残疾人康复机构总数的比重高约多少个百分点？

A. 13

B. 18

C. 23

D. 28

**答案 C**

解析：根据题干确定题型为百分点计算。定位文字第一段和图 2，全国残疾人康复机构共 9775 个，提供肢体残疾康复服务的康复机构 4312 个，提供精神残疾康复服务的康复机构 2022 个，列式： $\frac{4312-2022}{9775} \approx 23\%$ ，即 23 个百分点，符合 C 选项。

129. 截至 2019 年末，全国平均每个已竣工的残疾人综合服务设施建设规模约是已竣工残疾人康复设施的多少倍？

A. 1.2

B. 1.7

C. 0.6

D. 0.8

**答案 C**

解析：根据题干确定题型为平均数的倍数关系计算。定位文字第二段，全国已竣工的各级残疾人综合服务设施 2341 个，总建设规模 584.5 万平方米；已竣工各级残疾人康复设施 1006 个，总建设规模 414.2 万平方米，列式： $\frac{584.5}{2341} \div \frac{414.2}{1006} \approx 0.6$ 。选择 C 选项。

130. 能够从上述资料中推出的是：

A. 截至 2019 年末，全国已竣工的各级残疾人综合服务设施平均每平方米的投资额在 3000-4000 元之间

B. 2019 年，全国得到基本康复服务的 0-6 岁残疾儿童占得到基本康复服务的残疾儿童及持证残疾人的 2%以上

C. 2015 年，全国平均每月新增残疾人康复机构 20 家以上

D. 2019 年末，全国残疾人康复机构中，超过 25%提供孤独症儿童康复服务

### 答案 A

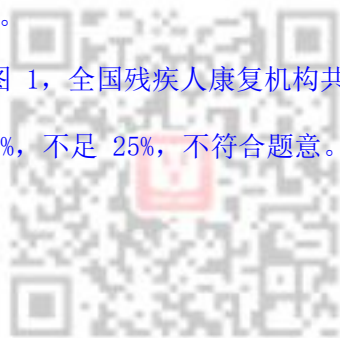
解析：根据提问方式确定为选是题，依次辨析选项。

A 选项正确，定位文字第二段，已竣工的各级残疾人综合服务设施总建设规模 584.5 万平方米，总投资额 183.1 亿元，列式： $\frac{183.1 \text{ 亿}}{584.5 \text{ 万}} \approx 3132.6$  元，符合题意。

B 选项错误，定位文字第一段，1043.0 万残疾儿童及持证残疾人得到基本康复服务，其中包括 0~6 岁残疾儿童 18.1 万人，列式： $\frac{18.1 \text{ 万}}{1043.0 \text{ 万}} \approx 1.7\%$ ，不符合题意。

C 选项错误，定位图 1，2014、2015 年残疾人康复机构数量分别为 6914 个、7111 个，列式： $\frac{7111-6914}{12} \approx 16.4$  个，不足 20 家，不符合题意。

D 选项错误，定位文字第一段和图 1，全国残疾人康复机构共 9775 个，提供孤独症儿童康复服务的机构 2238 家，列式： $\frac{2238}{9775} \approx 22.9\%$ ，不足 25%，不符合题意。



#### 四、根据以下资料，回答 131~135 题。

2020 年 1-2 月，我国境内投资者共对全球 147 个国家和地区的 1733 家境外企业进行了非金融类直接投资，累计实现投资 1078.6 亿元人民币，同比增长 1.8%。对外承包工程完成营业额 1080 亿元人民币，同比下降 9.5%，新签合同额 2150.3 亿元人民币，同比增长 38.3%。对外劳务合作派出各类劳务人员 3.9 万人，同比减少 2.9 万人，2 月末在外各类劳务人员 77.8 万人。

2020 年 1-2 月，我国对外投资合作主要呈现以下特点：

一是对“一带一路”投资合作增幅较大。2020 年 1-2 月，我国企业对“一带一路”沿线的 48 个国家有新增投资，合计 27.2 亿美元，同比增长 18.3%。在一带一路沿线的 59 个国家新签对外承包工程合同额 153.6 亿美元，同比增长 25.6%，完成营业额 91.4 亿美元。

二是对外投资结构持续多元。2020 年 1-2 月，对外投资主要流向租赁和商务服务业、批发和零售业、制造业和采矿业等传统投资领域，占对境外企业非金融类直接投资的比重分别为：40.8%、15.1%、11.3%、8.9%，其中流向租赁和商务服务业的投资额同比增长 43.2%，成为增速最高的领域。

三是对外承包工程新签大项目增多。2020 年 1-2 月，对外承包工程新签合同额在 5000 万美元以上的项目有 115 个，较去年同期增加 29 个，占新签合同总额的 83.9%。

131. 2020 年 1-2 月，我国境内投资者对每个当期内产生非金融类直接投资的境外企业的非金融类直接投资额均值约为多少亿元人民币？

- A. 0.6  
B. 0.8  
C. 1.3  
D. 1.6

答案 A

解析：分析题干：“2020 年 1~2 月”对比材料第一段，确定为现期时间，“每个当期内产生非金融类直接投资的境外企业”，“每”提示平均数。故本题考点为现期平均数计算。

对应公式：平均数=总量÷总份数，本题应为：非金融类直接投资额÷当期内产生非金融类直接投资的境外企业。

寻找数据：定位材料第一段：“2020 年 1~2 月，我国境内投资者共对……累计实现投资 1078.6 亿元人民币。”可知，非金融类直接投资额=1078.6 亿元人民币，当期内产生非金融类直接投资的境外企业=1733。

公式：平均数=总量÷总份数，本题应为：非金融类直接投资额÷当期内产生非金融类直接投资

的境外企业。计算： $\frac{1078.6}{1733} \approx 0.6$ 亿元人民币，所以选 A。

132. 2019年1-2月，我国对外承包工程月均完成营业额比月均新签合同额：

- A. 高不到300亿元人民币
- B. 高300亿元人民币以上
- C. 低300亿元人民币以上
- D. 低不到300亿元人民币

答案 D

解析：根据时间和提问方式确定题型为基期平均数做差。根据主语定位第一段。

2019年1~2月对外承包工程完成营业额=1080÷(1-9.5%)≈1190亿元，2019年1-2月新签合同额=2150.3÷(1+38.3%)≈1550亿元。二者的月均差值=(1190-1550)÷2=-360÷2=-180亿元，即低不到300亿元。所以选D。

133. 如2020年1-2月人民币与美元汇率稳定为7元人民币兑换1美元，则同期对外承包工程新签合同额在5000万美元以上的项目的平均新签合同额在一下哪个范围内？

- A. 0.5-1亿美元之间
- B. 1-1.5亿美元之间
- C. 1.5-2亿美元之间
- D. 2亿美元以上

答案 D

解析：根据提问方式确定题型为平均数计算+汇率换算。根据主语定位第一段和第四段。

对外承包工程新签合同在5000万美元以上的合同总额=2150.3×83.9%≈1800亿元人民币，平均每项合同的合同额=1800÷115≈15.7亿元人民币，换算成美元=15.7÷7≈2+亿美元。所以选D。

134. 2020年1~2月租赁和商务服务业对外投资额占对境外企业非金融类直接投资额的比重比上年同期约

- A. 上升了3个百分点
- B. 上升了12个百分点
- C. 下降了3个百分点
- D. 下降了12个百分点

答案 B

解析：根据提问方式确定题型为比重增长量问题。根据主语定位第一段和第三段。租

赁和商务服务业对外投资占对境外非金融类直接投资额的比重增长量为：

$$\frac{A}{B} \times \frac{q_A - q_B}{1 + q_A} = 40.8\% \times \frac{43.2\% - 1.8\%}{1 + 43.2\%} \approx 12\%。所以选择 B。$$

135. 能够从上述材料中推出的是：

- A. 2019 年 1~2 月，我国境内投资者对境外企业非金融类直接投资额高于对外承包工程完成营业额
- B. 2019 年 1~2 月，我国对外劳务合作月均派出各类劳务人员不到 1 万人
- C. 2020 年 1~2 月，我国企业在“一带一路”沿线国家新签对外承包工程合同额同比增量超过 30 亿美元
- D. 2020 年 1~2 月，我国企业有新增投资的“一带一路”沿线国家中，我国企业平均对每个国家的新增投资额超过 0.6 亿美元

答案 C

解析：

A 选项 根据提问方式确定题型为基期量比较。根据主语定位材料第一段。

2019 年 1~2 月非金融类直接投资为  $\frac{1078.6}{1+1.8\%}$

2019 年 1~2 月对外承包工程完成营业额为  $\frac{1080}{1-9.5\%}$

非金融类直接投资，分子比较小，且分母比较大，分数值小。所以，我国境内投资者对境外企业非金融类直接投资额应该低于对外承包工程完成营业额。A 错误；

B 选项：根据提问方式确定题型为基期量计算。定位材料第一段，2020 年 1~2 月，对外劳务合作派出各类劳务人员 3.9 万人，同比减少 2.9 万人。所以，2019 年 1~2 月对外劳务合作派出各类劳务人员=3.9+2.9=6.8 万人。B 错误；

C 选项：根据提问方式确定题型为增长量计算，定位材料第二段，“2020 年 1~2 月对一带一路新签对外承包工程合同额 153.6 亿美元，同比增长 25.6%”，即现期=153.6，增长率=25.6%， $n \approx 4$ ，但

增长量=  $\frac{\text{现期}}{n+1} \approx \frac{153.6}{4+1} = 30.9$  是小于 4，由于 n 实际上要小于 4，所以准确答案要大于  $\frac{153.6}{4+1} = 30.9$ ，大于 30.9，自然大于 30，所以 C 选项正确；

D 选项：根据提问方式确定题型为现期平均数计算，对应公式：平均数=总量÷总份数，本题应为：我国企业对一带一路沿线国家新增投资额÷一带一路国家数量。定位材料第二段，我国企业对一带一路沿线国家新增投资额=27.2 亿美元，一带一路沿线国家=48 个。计算  $27.2 \div 48 \approx 0.57$  美元，故 D 选项错误。