

2022 年国家公务员考试《行测》真题（副省级）

试题来源：网友回忆

第一部分 常识应用

1、习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的讲话指出，中国共产党团结带领中国人民，浴血奋战、百折不挠，创造了新民主主义革命的伟大成就。以下属于新民主主义革命的伟大成就是：

- ①彻底消灭了在中国延续几千年的封建剥削压迫制度
- ②彻底结束了旧中国半殖民地半封建社会的历史
- ③彻底结束了旧中国一盘散沙的局面
- ④彻底废除了列强强加给中国的不平等条约和帝国主义在中国的一切特权

A. ①②③

B. ①②④

C. ①③④

D. ②③④

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查时政。

第二步，2021 年 7 月 1 日，习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的讲话指出，新民主主义革命的胜利，彻底结束了旧中国半殖民地半封建社会的历史，彻底结束了旧中国一盘散沙的局面，彻底废除了列强强加给中国的不平等条约和帝国主义在中国的一切特权，为实现中华民族伟大复兴创造了根本社会条件。②③④正确。

因此，选择 D 选项。

拓展

①：2021 年 7 月 1 日，习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的讲话指出，为了实现中华民族伟大复兴，中国共产党团结带领中国人民，自力更生、发愤图强，创造了社会主义革命和建设的伟大成就。我们进行社会主义革命，消灭在中国延续几千年的封建剥削压迫制度，确立社会主义基本制度，推进社会主义建设，战胜帝国主义、霸权主义的颠覆破坏和武装挑衅，实现了中华民族有史以来最为广泛而深刻的社会变革。选项应为社会主义革命和建设时期的成就，故①错误。

【考点】常识判断

政治

时政

2、“七一勋章”获得者都来自人民、植根人民，是立足本职、默默奉献的平凡英雄。他们的事迹可学可做，他们的精神可追可及，以下“七一勋章”获得者与其先进事迹表述对应正确的是：

- A. 张桂梅——坚持志愿服务十余载群众心中的“活雷锋”
- B. 王兰花——点亮贫困山区女孩梦想的“校长妈妈”
- C. 孙景坤——公而忘私永葆革命本色的战斗功臣
- D. 李宏塔——为国守海寸步不让带领群众共同致富

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查时政。

第二步，孙景坤，男，汉族，1924年10月生，1949年1月入党，辽宁庄河人，辽宁省丹东市元宝区金山镇山城村原第一生产队队长。永葆革命本色的战斗功臣，在革命战争年代冲锋陷阵、不怕牺牲。在解放战争中，先后参加四平、辽沈、平津、解放长沙、解放海南岛、抗美援朝等战役战争，荣立一等功一次、二等功两次、三等功两次。作为英雄报告团成员，受到毛主席等党和国家领导人亲切接见。退役后毅然回乡带领群众改变家乡面貌，是共产党员吃苦在前、公而忘私崇高品质的典范。1953年荣获“抗美援朝一级战士荣誉勋章”。2020年10月14日被授予“时代楷模”称号。2021年6月29日，中共中央授予孙景坤“七一勋章”。C项对应正确，符合题意。

因此，选择C选项。

拓展

A项：张桂梅，女，满族，1998年4月入党，辽宁岫岩人，云南省丽江华坪女子高级中学党支部书记、校长，华坪县儿童福利院（华坪儿童之家）院长，党的十七大代表。扎根贫困地区40余年，创办全国第一所全免费女子高中，帮助1800多名贫困山区女孩圆梦大学，是为教育事业奉献一切的“张妈妈”。探索形成“党建统领教学、革命传统立校、红色文化育人”特色教学模式，用红色基因树人铸魂。拖着病体忘我工作，持续12年家访超过1600户，行程11万余公里。荣获“全国脱贫攻坚楷模”荣誉称号和“全国优秀共产党员”“全国先进工作者”“感动中国2020年度人物”等称号。2021年6月29日，张桂梅被党中央授予“七一勋章”并在“七一勋章”颁授仪式上发言。故对应事迹应为：点亮贫困山区女孩梦想的“校长妈妈”。A项对应错误。

B项：王兰花，女，回族，1995年11月入党，宁夏吴忠人，宁夏回族自治区吴忠市利通区金星镇王兰花热心小组党支部书记、王兰花热心小组慈善协会会长。群众心中的“活雷锋”，把解决社区居民的操心事烦心事揪心事作为毕生事业，十多年如一日坚持志愿服务。带领“王兰花热心小组”先后为居民解决各类困难7000多件，调解各类民事纠纷600多起，开展公益活动7000多场次，推动利通区志愿者从最初7人发展到6.5万余人。荣获“全国三八红旗手标兵”“全国民族团结进步模范个人”等称号。2021年2月26日，全国妇联授予其2020

年度全国三八红旗手标兵称号。2021年6月29日，中共中央授予王兰花“七一勋章”。2021年11月5日，荣耀当选第八届全国道德模范。故对应事迹应为：坚持志愿服务十余载群众心中的“活雷锋”。B项对应错误。

D项：李宏塔，男，汉族，1978年4月入党，河北乐亭人，安徽省政协原党组成员、副主席，第十一、十二届全国政协委员。党员领导干部忠诚干净担当的典范。在民政系统工作18年，视孤寡老人为父母、视孤残儿童为子女、视民政对象为亲人，每年至少一半时间在基层度过。共产党人革命传统、优良家风的传承人，始终艰苦朴素、清正廉洁、以严治家，秉持了“革命传统代代传，坚持宗旨为人民”的不变信念。2021年6月29日，中共中央授予李宏塔“七一勋章”。故对应事迹应为：敢担当善作为是共产党人的写照。D项对应错误。

【考点】常识判断

政治

时政

3、进入新发展阶段，是中华民族伟大复兴历史进程的大跨越，以下关于新发展阶段的理解，正确的有几项？

- ①新发展阶段是中国共产党带领人民迎来从站起来、富起来到强起来历史性跨越的新阶段
- ②新发展阶段是基本实现社会主义现代化，全面建成小康社会的发展阶段
- ③新发展阶段是超越社会主义初级阶段，迈入社会主义更高阶段的发展阶段
- ④新发展阶段是实现第一个百年奋斗目标，向着第二个百年奋斗目标迈进的发展阶段

- A. 1项
- B. 2项
- C. 3项
- D. 4项

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查时政。

第二步，①：2021年1月11日习总书记在省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届五中全会精神专题研讨班开班式上发表重要讲话，指出新发展阶段是我们党带领人民迎来从站起来、富起来到强起来的历史性跨越的新阶段。①正确。

④：习总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话中强调，“十四五”时期是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年，我国进入新发展阶段。可以说，新发展阶段，既是我们全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军的阶段，也是中华民族伟大复兴进入不可逆转的进程、实现大跨越的阶段。④正确。

故有 2 项正确。

因此，选择 B 选项。

拓展

②：习总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话中强调，从“两个一百年”奋斗目标的实际出发，综合分析国际国内形势和我国发展条件，从 2020 年到本世纪中叶提出两个阶段的安排：第一个阶段，从 2020 年到 2035 年，在全面建成小康社会的基础上，再奋斗十五年，基本实现社会主义现代化。第二个阶段，从 2035 年到本世纪中叶，在基本实现现代化的基础上，再奋斗十五年，把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。由此可知，“全面建成小康社会”不属于新发展阶段。②错误。

③：习近平总书记在十九大报告中指出，必须清醒地认识到，我国社会主要矛盾虽然发生了变化，但并没有改变我们对我国社会主义所处历史阶段的判断，我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段的基本国情没有变，我国是世界最大发展中国家的国际地位没有变。③表述为“超越社会主义初级阶段”错误。

【考点】常识判断

政治

时政

4、暂缺

5、2021 年 4 月，在全党开展党史学习教育之际，习近平总书记在广西考察时强调：“学史增信，就是要增强信仰、信念、信心，这是我们战胜一切强敌、克服一切困难、夺取一切胜利的强大精神力量。”下列有关信仰和信念的名句，按出现的时间先后排序正确的是：

①试看将来的环球，必是赤旗的世界！

②砍头不要紧，只要主义真。

③敌人只能砍下我们的头颅，决不能动摇我们的信仰！因为我们信仰的主义，乃是宇宙的真理！

④为了免除下一代的苦难，我们愿——愿把这牢底坐穿！

A. ①②③④

B. ②①③④

C. ①②④③

D. ②①④③

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查中共党史。

第二步，①“试看将来的环球，必是赤旗的世界！”出自李大钊 1918 年 11 月载于《新青年》

第五卷第五号的《布尔什维主义的胜利》。

②“砍头不要紧，只要主义真。”是1928年3月20日革命烈士夏明翰在被国民党新军阀杀害前，写下的就义诗。

③“敌人只能砍下我们的头颅，决不能动摇我们的信仰！因为我们信仰的主义，乃是宇宙的真理！”是1935年8月6日革命烈士方志敏在南昌下沙窝临刑前留下的遗言。

④“为了免除下一代的苦难，我们愿——愿把这牢底坐穿！”是革命烈士何敬平1948年夏在重庆渣滓洞集中营的绝笔。这位被称为“铁窗诗人”的革命者，面对国民党反动派的威逼利诱，以诗明志，视死如归、宁死不屈，最终慷慨就义。

故正确的排序为①②③④。

因此，选择A选项。

【考点】常识判断

政治

中共党史

6、在中国共产党成立一百周年的重要时刻，我国脱贫攻坚战取得了全面胜利。下列与之相关的说法错误的是：

- A. 现行标准下区域性整体贫困得到解决
- B. “输血式”扶贫方针是中国特色减贫道路的鲜明特征
- C. 锻造形成了“上下同心、尽锐出战、精准务实、开拓创新、攻坚克难、不负人民”的脱贫攻坚精神
- D. 从集中资源支持脱贫攻坚转向巩固拓展脱贫攻坚成果和全面推进乡村振兴

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，2021年2月25日，习近平总书记在全国脱贫攻坚总结表彰大会上的讲话中指出“事实充分证明，精准扶贫是打赢脱贫攻坚战的制胜法宝，开发式扶贫方针是中国特色减贫道路的鲜明特征。”选项B表述为“输血式”扶贫方针是中国特色减贫道路的鲜明特征，说法错误。

因此，选择B选项。

拓展

A项：2021年2月25日，习近平总书记在全国脱贫攻坚总结表彰大会上的讲话中指出“我国脱贫攻坚战取得了全面胜利，现行标准下9899万农村贫困人口全部脱贫，832个贫困县全部摘帽，12.8万个贫困村全部出列，区域性整体贫困得到解决，完成了消除绝对贫困的艰巨任务”。选项A说法正确。

C项：2021年2月25日，习近平总书记在全国脱贫攻坚总结表彰大会上的讲话中指出，脱

贫攻坚伟大斗争，锻造形成了“上下同心、尽锐出战、精准务实、开拓创新、攻坚克难、不负人民”的脱贫攻坚精神。选项 C 说法正确。

D 项：2021 年 3 月，中共中央国务院印发《关于实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的意见》，该意见指出：脱贫攻坚目标任务完成后，设立 5 年过渡期。脱贫地区要根据形势变化，理清工作思路，做好过渡期内领导体制、工作体系、发展规划、政策举措、考核机制等有效衔接，从解决建档立卡贫困人口“两不愁三保障”为重点转向实现乡村产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕，从集中资源支持脱贫攻坚转向巩固拓展脱贫攻坚成果和全面推进乡村振兴。选项 D 说法正确。

【考点】常识判断

政治

时政

7、根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，下列不属于“十四五”规划重要目标的是：

- A. 保持制造业比重基本稳定，增强制造业竞争优势
- B. 优化提升供给结构，促进农业、制造业、服务业、能源资源等产业协调发展
- C. 健全农业支持保护制度，完善粮食主产区利益补偿机制
- D. 关键核心技术实现重大突破，进入创新型国家前列

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》指出：“展望 2035 年，我国将基本实现社会主义现代化。经济实力、科技实力、综合国力将大幅跃升，经济总量和城乡居民人均收入将再迈上新的大台阶，关键核心技术实现重大突破，进入创新型国家前列”。因此，关键核心技术实现重大突破，进入创新型国家前列属于 2035 年远景目标，而不是“十四五”规划重要目标。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》第八章深入实施制造强国战略指出“坚持自主可控、安全高效，推进产业基础高级化、产业链现代化，保持制造业比重基本稳定，增强制造业竞争优势，推动制造业高质量发展。”选项 A 表述正确。

B 项：《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》第十二章畅通国内大循环指出“优化提升供给结构，促进农业、制造业、服务业、能源资源等产业协调发展。”选项 B 表述正确。

C 项：《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》第二十五章健全城乡融合发展体制机制指出“健全农业支持保护制度，完善粮食主产区利益补偿机制，构建新型农业补贴政策体系，完善粮食最低收购价政策。”选项 C 表述正确。

【考点】常识判断

政治

时政

8、《中华人民共和国宪法》（1982 年）实施以来，先后五次以修正案的形式进行了修改。下列宪法条款与宪法修正案对应正确的是：

- A. 公民的合法的私有财产不受侵犯——1993 年宪法修正案
- B. 农村集体经济组织实行家庭承包经营为基础、统分结合的双层经营体制——2004 年宪法修正案
- C. 国家尊重和保障人权——1999 年宪法修正案
- D. 中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征——2018 年宪法修正案

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查宪法。

第二步，2018 年，十三届全国人大第一次会议表决通过了《中华人民共和国宪法修正案》，这是以习近平同志为核心的党中央从新时代坚持和发展中国特色社会主义全局和战略高度作出的重大决策，是推进全面依法治国，推进国家治理体系和治理能力现代化的重大举措。宪法修正案把“中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征”写入宪法总纲第 1 条第 2 款。与 D 项表述一致。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：2004 年宪法修正案将宪法第 13 条改为：公民的合法的私有财产不受侵犯。国家依照法律规定保护公民的私有财产权和继承权。选项 A 表述为 1993 年，A 项错误。

B 项：1999 年宪法修正案把“家庭联产承包责任制”的提法修改为“以家庭承包经营为基础，统分结合的双层经营体制。选项 B 中表述为 2004 年，B 项错误。

C 项：2004 年 3 月 14 日，第十届全国人大二次会议通过的宪法修正案，将国家尊重和保障人权写入宪法。选项 C 中表述为 1999 年，C 项错误。

【考点】常识判断

法律

宪法

9、根据《中华人民共和国政务处分法》，下列哪一处分不恰当？

- A. 甲系某行政主管部门公务员，犯故意伤害罪被判处有期徒刑六个月，缓刑一年，被撤职
- B. 乙系交通运输部门公务员，交通肇事犯罪情节轻微，检察机关对其作出不起起诉决定，乙被撤职
- C. 丙系某国有企业管理人员，犯盗窃罪被单处罚金，被撤职
- D. 丁系某公办高校事业编管理人员，犯侵占罪但被免于刑事处罚，被撤职

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查法律并选错误项。

第二步，根据《中华人民共和国公职人员政务处分法》第14条规定，公职人员犯罪，有下列情形之一的，予以开除：（一）因故意犯罪被判处管制、拘役或者有期徒刑以上刑罚（含宣告缓刑）的；（二）因过失犯罪被判处有期徒刑，刑期超过三年的；（三）因犯罪被单处或者并处剥夺政治权利的。甲系某行政主管部门公务员，被判处有期徒刑以上的刑罚。选项A表述为“撤职”，与“开除”不符。A项错误。

因此，选择A选项

拓展

根据《中华人民共和国公职人员政务处分法》第14条规定，公职人员因犯罪被单处罚金，或者犯罪情节轻微，人民检察院依法作出不起起诉决定或者人民法院依法免于刑事处罚的，予以撤职。

B项：乙犯交通肇事罪，犯罪情节轻微，予以撤职。B项正确，

C项：丙犯盗窃罪被单处罚金，予以撤职。C项正确。

D项：丁犯侵占罪，人民法院依法免于刑事处罚的，予以撤职。D项正确。

【考点】常识判断

法律

法律其他

10、2021年4月27日，国务院常务会议上确定了知识产权领域“放管服”改革新举措。下列与之相关的说法错误的是：

- A. 进一步压缩商标、专利审查周期，推行商标电子注册证
- B. 提高知识产权质量，增加对商标和专利申请阶段的资助和奖励
- C. 确保数据安全基础上，开放知识产权基础数据，助力企业研发创新
- D. 加强知识产权全链条保护，依法打击违法违规代理和商标恶意注册行为

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，2021年4月27日，国务院总理李克强主持召开国务院常务会议，确定了知识产权领域“放管服”改革新举措：一是进一步压缩商标、专利审查周期。推进专利优先审查和质押登记电子申请全程网办，推行商标电子注册证和专利电子证书；二是促进提高知识产权质量。全面取消对商标和专利申请阶段的资助和奖励，着力营造潜心研究氛围，促进多出基础性、原创性成果；三是在确保数据安全基础上，开放知识产权基础数据，助力企业研发创新；四是加强知识产权全链条保护，依法打击违法违规代理和商标恶意注册、非正常专利申请行为。

所以，A项、C项和D项与原文表述一致，而B项中“增加对商标和专利申请阶段的资助和奖励”说法错误，应该是“全面取消”。

因此，选择B选项。

【考点】常识判断

政治

时政

11、下列毛泽东诗词与创作背景对应正确的是：

- A. 三十八年过去，弹指一挥间。可上九天揽月，可下五洋捉鳖，谈笑凯歌还——1941年延安整风运动
- B. 军叫工农革命，旗号镰刀斧头。匡庐一带不停留，要向潇湘直进——1948年淮海战役
- C. 金沙水拍云崖暖，大渡桥横铁索寒——1930年第一次反“围剿”
- D. 宜将剩勇追穷寇，不可沽名学霸王——1949年解放南京

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查中共党史。

第二步，“宜将剩勇追穷寇，不可沽名学霸王”出自于毛泽东所写的《七律·人民解放军占领南京》，是毛泽东写于1949年创作的一首七律诗。全诗表现了中国人民解放军彻底打垮国民党反动派的信心和决心，表达了诗人解放全中国的必胜信念，格调雄伟，气势磅礴，雄壮有力。与D项表述一致。D项正确。

因此，选择D选项。

拓展

A项：“三十八年过去，弹指一挥间。可上九天揽月，可下五洋捉鳖，谈笑凯歌还”出自于毛泽东写于1965年的《水调歌头·重上井冈山》，最早发表在《诗刊》1976年1月号。A项错误。

B项：“军叫工农革命，旗号镰刀斧头。匡庐一带不停留，要向潇湘直进”出自于毛泽东于

1927年9月秋收起义后创作的《西江月·秋收起义》。B项错误。

C项：“金沙水拍云崖暖，大渡桥横铁索寒”出自于毛泽东写于1935年10月的《七律·长征》。当时毛泽东率领中央红军越过岷山，长征即将结束。选项C表述为1930年第一次反“围剿”，与《七律·长征》背景不符。C项错误。

【考点】常识判断

政治

中共党史

12、2020年12月8日，国家主席习近平同尼泊尔总统班达里互致信函，共同宣布珠穆朗玛峰高程。关于此次珠峰高程测量，下列说法错误的是：

- A. 水准测量从日喀则一等水准点起测
- B. 使用北斗卫星导航系统进行高精度定位
- C. 探测峰顶雪深的雪深雷达通过超声波探测
- D. 首次在珠峰北侧开展航空重力测量

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查地理并选错误项。

第二步，雪深雷达主要利用天线发射和接收高频电磁波来探测地面雪深，通过雪深雷达观测获得珠峰峰顶冰雪层厚度，并将其从珠峰峰顶雪面海拔高中扣除，即获得珠峰峰顶岩石面海拔高，也就是俗称的“珠峰高程”。雪深雷达通过电磁波探测而不是超声波探测。C项错误。因此，选择C选项。

拓展

A项：此次珠峰高程测量，是从日喀则一等水准点起测，将高程传递至珠峰脚下的6个交会点，登顶测量队员完成测量觇标的架设后，6个交会点的测量队员，同时开始三角高程测量和交会测量。A项正确。

B项：此次珠峰高程测量，是北斗系统在珠峰高程测量项目中首次应用。在峰顶，全球导航卫星系统（GNSS）接收机能通过卫星获取平面位置、峰顶雪面大地高等信息，而大地高与海拔之间有一定换算关系。登顶测量时，顶峰的GNSS接收机能依托北斗系统和珠峰地区以及外围的GNSS监测网联机同步观测，同时还可监测相关地区的地壳运动。B项正确。

D项：2020年6月2日下午，“航空地质一号”飞机完成当天测量任务，平稳降落在拉萨贡嘎机场，标志着我国首次完成对珠峰及周边区域包括北侧的高精度航空重力测量。这是我国首次在珠峰及周边区域开展高精度航空重力和遥感综合测量，重力测量数据能够计算出更高精度的大地水准面（即海拔高程系统的起算面），航空遥感测量则能够获得大范围、精度可达分米级的珠峰及周边区域三维地形测量成果，将填补相应数据资料的空白。D项正确。

【考点】常识判断

科技

地理国情

13、关于我国近年来取得的重大科技成就，下列说法错误的是：

- A. “郭守敬望远镜”开创大规模光谱巡天，其光谱获取率全球最高
- B. “深海一号”在马里亚纳海沟成功坐底，创造了中国载人深潜纪录
- C. 中国散裂中子源就像“超级显微镜”，可探测物质微观结构
- D. “天问一号”任务在我国航天发展史上首次实现地外行星软着陆

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查科技成就并选错误项。

第二步，2020年11月10日8时12分，“奋斗者号”在马里亚纳海沟成功坐底，坐底深度10909米，刷新中国载人深潜的新纪录。“深海一号”是由我国自主研发建造的全球首座10万吨级深水半潜式生产储油平台。选项B中表述为“深海一号”，与“奋斗者号”不符。B项错误。

因此，选择B选项。

拓展

A项：“郭守敬望远镜”即大天区面积多目标光纤光谱天文望远镜，于2009年6月4日通过国家验收，成为世界上口径最大的大视场和光谱观测获取率最高的望远镜，开创大规模光谱巡天，为我国乃至世界天文学研究提供高水平的观测手段和研究平台。A项正确。

C项：中国散裂中子源，位于中国广东省东莞市境内，中国散裂中子源就像“超级显微镜”，是研究物质材料微观结构的理想探针，可探测物质微观结构，填补了国内脉冲中子源及应用领域的空白。C项正确。

D项：“天问一号”于2020年7月23日在文昌航天发射场由长征五号遥四运载火箭发射升空，成功进入预定轨道。任务成功是我国航天事业自主创新、跨越发展的标志性成就。在我国航天发展史上，天问一号任务实现了6个首次：一是首次实现地火转移轨道探测器发射；二是首次实现行星际飞行；三是首次实现地外行星软着陆；四是首次实现地外行星表面巡视探测；五是首次实现4亿公里距离的测控通信；六是首次获取第一手的火星科学数据。D项正确。

【考点】常识判断

科技

科技成就

14、目前新冠病毒疫苗研发主要集中在5条技术路线，涵盖灭活疫苗、重组蛋白疫苗、腺病毒载体疫苗、减毒流感病毒载体疫苗和核酸疫苗。下列有关说法错误的是：

- A. 灭活疫苗的成分和天然的病毒结构相似
- B. 重组蛋白疫苗利用了基因工程技术
- C. 腺病毒载体疫苗可以采取单针免疫
- D. 核酸疫苗可以在常温下运输和存储

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查疫苗并选错误项。

第二步，疫苗是一种生物制品。要保证生物制品质量，必须要在规定的冷链状态下储存、运输。新冠病毒疫苗也应如此。《疫苗储存和运输管理规范》第5条规定，疾病预防控制机构、接种单位、疫苗生产企业、疫苗配送企业、疫苗仓储企业应当装备保障疫苗质量的储存、运输冷链设施设备。目前生产的新冠病毒疫苗由于其自身不稳定，需要严苛的条件才能运输。Moderna 的 RNA 疫苗要求-20℃的运输条件，辉瑞的 RNA 疫苗更是要求-70℃低温保存。D 项中“常温”的说法错误，符合题意。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：新冠病毒灭活疫苗的成分和天然的病毒结构比较相似，免疫应答也比较强，具有良好的安全性。疫苗比较稳定，能在 2℃~8℃的环境中保存两到三年，运输方便。接种后常见的反应，主要表现为：接种部位的红肿、硬结、疼痛等，也有发热、乏力、恶心、头疼、肌肉酸痛等临床表现。一般不需特殊处理，可自行消退。A 项正确，与题意不符。

B 项：新冠病毒重组蛋白疫苗是基于新冠病毒刺突蛋白（S 蛋白）受体结合区（RBD）的天然结构特征，运用结构生物学、计算生物学自主设计研发，采用基因工程技术构建工程细胞株，重组表达抗原蛋白的疫苗，具有靶点明确、针对性强特点。免疫后可诱导机体产生针对性中和抗体，从而阻断病毒与受体细胞的结合，发挥保护作用。B 项正确，与题意不符。

C 项：腺病毒载体疫苗是采取 5 型腺病毒作为载体，导入新冠病毒抗原基因，通过生物反应器制成活载体疫苗。疫苗能很好地诱导抗体产生，增强细胞免疫；可以采取单针免疫。C 项正确，与题意不符。

【考点】常识判断

科技

生物医学

15、我国自古十分重视对人的品德的培养。下列有关“德”的表述与出处对应错误的是：

- A. 大德不逾闲，小德出入可也——《论语》
- B. 富有之谓大业，日新之谓盛德——《周易》
- C. 所求于己者多，故德行立——《管子》
- D. 道生之，德畜之，物形之，势成之——《庄子》

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查文学常识并选错误项。

第二步，“道生之，德畜之，物形之，势成之”出自老子的《道德经》第五十一章。此句话的意思是：道生成万事万物，德养育万事万物。万事万物虽现出各种各样的形态，环境使万事万物成长起来。与D项表述不符。

因此，选择D选项。

拓展

A项：“大德不逾闲，小德出入可也”出自儒家典籍《论语》。这句话的意思是：大节上不能超越界限，小节上有些出入是可以的。与A项表述相符。A项表述正确。

B项：“富有之谓大业，日新之谓盛德”出自《周易·系辞上传》。这句话的意思是：广泛创造物质财富和精神财富叫做弘大功业，持续永远的日日增新叫做盛美德行。与B项表述相符。B项表述正确。

C项：“所求于己者多，故德行立”出自《管子·君臣》。这句话的意思是：严于律己，高尚的品德就树立起来了。与C项表述相符。C项表述正确。

【考点】常识判断

人文

文学

16、关于常见气体的工业制备方法，下列说法错误的是：

- A. 木炭和二氧化碳可以作为制备一氧化碳的原料
- B. 电解水时制备得到的氢气体积比氧气体积更大
- C. 通过低温液化的方法，可以分离出沼气中的甲烷
- D. 煅烧石灰石制备二氧化碳属于复分解反应

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查化学并选错误项。

第二步，石灰石的主要成分就是碳酸钙 $CaCO_3$ ，在高温的情况下，分解成氧化钙和二氧化碳，属于分解反应。复分解反应是由两种化合物互相交换成分，生成另外两种化合物的反应，其实质是发生复分解反应的两种化合物在水溶液中交换离子，结合成难电离的沉淀、气体或弱电解质（最常见的为水），使溶液中离子浓度降低，化学反应向着离子浓度降低的方向进行的反应。从石灰石的化学反应可知没有产生两种化合物交换成分。D选项错误。

因此，选择D选项。

拓展

A 项：木炭粉和二氧化碳在高温下反应可以制得一氧化碳气体。A 项正确。

B 项：电解水的化学方程式： $2H_2O = 2H_2 \uparrow + O_2 \uparrow$ （注：在通电条件下）。每一个水分子是由两个氢原子和一个氧原子组成。所以分解得到氢气和氧气的体积比是 2：1，氢气体积比氧气体积更大。B 项正确。

C 项：从沼气中提取甲烷的方法是在低温下将沼气冷凝成固态，对冷凝沼气加热，加温时未达到二氧化碳熔点情况下，提取甲烷。C 项正确。

【考点】常识判断

科技

化学

17、下列哪一情形在历史上有可能发生？

- A. 秦朝时郑某升任西域都护，友人为他摆酒饯行
- B. 西汉时张某担任市舶使，负责采购舶来船
- C. 唐朝富商李某在女儿出嫁时陪送白瓷数十套
- D. 明代官员王某请戏班演出京剧《白蛇传》

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查中国史。

第二步，中国白瓷又称“中国白”。邢窑是中国最早的白瓷窑址。邢窑创烧于北朝晚期，经过隋朝的飞速发展，到唐朝已达到鼎盛阶段，衰落于唐末五代时期，成为我国早期生产白瓷的中心。故 C 项正确。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：西域都护是汉代西域最高军政长官。汉代在秦朝之后。A 项错误。

B 项：市舶使是官名，唐玄宗开元二年（714 年）设置。唐朝在西汉之后。B 项错误。

D 项：《白蛇传》是中国四大民间爱情传说之一。而京剧，又称平剧、京戏等，是中国影响最大的戏曲剧种，分布地以北京为中心，遍及全国各地。清代乾隆五十五年（1790 年）起，原在南方演出的三庆、四喜、春台、和春四大徽班陆续进入北京，与来自湖北的汉调艺人合作，同时接受了昆曲、秦腔的部分剧目、曲调和表演方法，又吸收了一些地方民间曲调，通过不断的交流、融合，最终形成京剧。《白蛇传》的京剧不可能在明代演出。D 项错误。

【考点】常识判断

历史

中国史

18、我国很多成语都与植物有关，下列有关说法错误的是：

- A. “投桃报李”中的“桃”和“李”属于同一科植物
- B. “藕断丝连”中藕丝的作用是为植物输送水和养分
- C. “望梅止渴”和“折梅寄远”中的“梅”分别是果梅和花梅
- D. “胸有成竹”中“竹”的年龄可以根据竹节的数量判断

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查生物常识并选错误项。

第二步，竹，多年生禾本科竹亚科竹属植物。判断竹子的年龄，可以从竹质判断：年份短的幼竹，质地太嫩，而年份太久的竹子，经长期自然风化，竹质已经枯僵脆化。从竹节的颜色判断：全身带白霜的是当年的新生竹，竹节带有霜的竹龄为一年。竹龄越大颜色越深，也随之开始泛黄。超过15年的竹子就开始发灰了，逐渐干枯死亡。从竹叶的颜色判断：从竹叶的颜色上也可以识别竹子的老嫩。嫩竹的竹叶翠绿欲滴，而老竹的竹叶就显得略带枯黄了。并不能从竹节的数量判断竹子的年龄，故D项错误。

因此，选择D选项。

拓展

A项：投桃报李，出自《诗经·大雅·抑》：“投我以桃，报之以李。”比喻友好往来或互相赠送东西。其中，“桃”，蔷薇科、桃属植物，是一种果实作为水果的落叶小乔木，花可以观赏，果实多汁，原产中国，世界各地均有栽植。“李”，蔷薇科、李属植物，落叶乔木，生于海拔400-2600米的山坡灌丛中、山谷疏林中或水边、沟底、路旁等处，作为水果，李是温带重要果树之一。二者均属于蔷薇科的植物，A项表述正确，与题意不符，不当选。

B项：藕断丝连，出自唐代孟郊的《去妇》：“妾心藕中丝，虽断犹牵连。”比喻表面上断了关系，实际上仍有牵连。藕，又称莲藕，属莲科植物根茎。藕被切断后，会出现很多白丝。这些藕丝，就是导管，与人体的血管类似，是运输水和养料的组织。藕的导管是螺旋形的，平常盘曲着，折断后因为它有一定弹性，会被拉伸，最长可达10厘米。B项表述正确，与题意不符，不当选。

C项：梅，蔷薇科杏属植物，梅原产中国南方，已有三千多年的栽培历史。梅的品种分果梅和花梅两大类。望梅止渴，是一则由寓言故事演化而来的成语，成语最早出自《世说新语·假谲》，解释为眼望梅林，流出口水而解渴，比喻从不切实际的空想中来宽慰自己。这里的“梅”指的是果梅。折梅寄远，折下梅枝寄给远方思念的人以表相思，古人早有类似的佳话。陆凯与范晔相善，自江南寄梅花一枝，诣长安与晔，并赠花诗曰：折花逢驿使，寄与陇头人。江南无所有，聊赠一枝春。即作者偶逢驿使，由驿使而联想到友人，于是寄梅问候，故此行的见梅和折梅，也寄托了无限的深情厚谊，非笔墨所可言传的了。这里的“梅”指的则是花梅。C项表述正确，与题意不符，不当选。

【考点】常识判断

科技

生物医学

19、下列物理学家与名言对应错误的是：

A. 费曼——没有人真正了解量子力学

B. 麦克斯韦——电和磁的实验中最明显的现象是，处于彼此距离相当远的物体之间的相互作用

C. 牛顿——万有引力、电的相互作用和磁的相互作用，可以在很远的地方明显地表现出来，因此用肉眼就可以观察到

D. 卢瑟福——固执于光的旧有理论的人们，最好是从它自身的原理出发，提出实验的说明

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查物理知识并选错误项。

第二步，欧内斯特·卢瑟福，英国著名物理学家，原子核物理学之父。学术界公认他为继迈克尔·法拉第之后最伟大的实验物理学家。而“固执于光的旧有理论的人们，最好是从它自身的原理出发，提出实验的说明。并且，如果他的这种努力失败的话，他应该承认这些事实。”是英国医生、物理学家，光的波动说的奠基人之一的托马斯·杨提出的。D项对应错误，符合题意。

因此，选择D选项。

拓展

A项：理查德·菲利普斯·费曼，美籍犹太裔物理学家，加州理工学院物理学教授。提出了费曼图、费曼规则和重正化的计算方法，这是研究量子电动力学和粒子物理学不可缺少的工具。被认为是爱因斯坦之后最睿智的理论物理学家，也是第一位提出纳米概念的人。1964年11月，费曼在康奈尔大学开展的系列讲座“物理定律的本性”中讲出了下面这样一番话：我想我可以有把握地说，没有人真正理解量子力学。因而，不必太认真地对待我这一讲座，觉得你真的通过我所描述的某种模型弄懂了什么，你只要自由自在地欣赏它就好了。A项对应正确，与题意不符。

B项：詹姆斯·克拉克·麦克斯韦，英国物理学家、数学家。经典电动力学的创始人，统计物理学的奠基人之一。被普遍认为是物理学最有影响力的物理学家之一。他提出，电和磁的实验中最明显的现象是，处于彼此距离相当远的物体之间的相互作用。因此，把这些现象化为科学的第一步就是，确定物体之间作用力的大小和方向。B项对应正确，与题意不符。

C项：艾萨克·牛顿，英国著名的物理学家、数学家，百科全书式的“全才”，著有《自然哲学的数学原理》《光学》。阐明了动量和角动量守恒的原理，提出牛顿运动定律。他提出，万有引力、电的相互作用和磁的相互作用，可以在很远的地方明显的表现出来，因此用肉眼

就可以观察到；但也许存在另一些相互作用力，他们的距离如此之小，以至无法观察。C 项对应正确，与题意不符。

【考点】常识判断

科技

物理

20、下列与急救有关的说法正确的是：

- A. 误服氨水者应该立即进行洗胃或催吐
- B. 误食强酸可以立即口服氢氧化铝凝胶
- C. 农药沾染皮肤中毒可以立即用热水擦洗
- D. 烧伤时应立即饮用大量凉水补充体液

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查生活常识。

第二步，误食强酸强碱均可以引起食道灼伤，导致食管粘膜损伤或者坏死、狭窄，甚至祸及生命。如果误食强酸，可以口服 3%-4% 的氢氧化铝凝胶或者是氢氧化钙，这样可以中和酸性。与 B 项表述相符。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项：氨水进入消化道，可出现严重消化道刺激症状，如口腔炎，食道灼痛、恶心、呕吐、出血性胃炎、吐出物带鲜血或呈棕色、腹痛、腹泻等。此时切不可催吐，也不能洗胃，以免发生食道和胃穿孔，可服生鸡蛋清 50 毫升或牛奶 200 毫升，植物油 50-100 毫升等润滑缓和剂以减轻刺激，亦可内服稀释的食醋、稀柠檬水以中和氨水。选项 A 中表述为立即进行催吐或洗胃，与之表述不符。A 项错误。

C 项：农药沾染皮肤的，应立即停止作业，脱去被农药污染的衣服，用清水及肥皂（不要用热水）充分洗涤被污染的部位。但对敌百虫药剂的污染不要用肥皂，以免敌百虫遇碱性的肥皂后转化为毒性更高的敌敌畏。敌百虫水溶性较大，只要用清水充分洗涤就行。洗涤后用洁净的干毛巾擦干皮肤，穿上干净衣服并保持温暖。不用热水的原因是热水会加速皮肤对农药的吸收，加重病情。选项 C 中表述为可以用热水立即擦洗，与之表述不符。C 项错误。

D 项：烧伤后，如果无法立即通过输液补水，千万不要给伤员喝水，尤其是不能喝白开水。因为一般发生烫伤、烧伤后，身体第一反应是口渴，这种情况，千万不可喝水。因为伤势很重，喝水会导致水肿、胃肠道应激性反应，病情会加重，并且会对以后的治疗产生负面作用。选项 D 中表述为应立即喝凉水补充体液，与之表述不符。D 项错误。

【考点】常识判断

科技

第二部分 言语理解

21、思政课教师要有正确的党史观和过硬的党史知识，只有自己观点正确、史料丰富，才能准确无误地给学生指引方向、有力有理有据地反驳错误观点、_____地选择恰当的教学方式，推动党史教育入脑入心、开花结果。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 信手拈来
- B. 轻而易举
- C. 游刃有余
- D. 随心所欲

【答案】C

【解析】

第一步，分析语境。该空照应前文“思政课教师要有正确的党史观……”，表达“能够熟练自如选择恰当的教学方式”之意，具有积极的感情倾向。

第二步，对比选项。C项“游刃有余”指技术熟练，经验丰富，解决问题丝毫不费力。置于该空，可以表达出“思政课教师经验丰富，可以很灵活地选择恰当的教学方式”之意，色彩积极，符合语境。A项“信手拈来”多指写文章时能自由纯熟地选用词语或应用典故，用不着怎么思考，搭配不当，排除；B项“轻而易举”形容事情做成容易，毫不费力，感情色彩不如“游刃有余”更积极；D项“随心所欲”指一切都由着自己的心意，想怎么做就怎么做，感情色彩不符，排除。

因此，选择C选项。

拓展

文段出处：《发挥好互联网在党史学习教育中的重要作用》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

22、卫星定位系统是通过获得卫星和用户接收机之间的距离来计算用户位置的，而距离等于传播时间乘以光速，因此，精确的距离测量实际上就是精确的时间测量。没有高精度的时频，卫星定位系统就不可能实现高精度的定位。所谓失之毫“秒”谬以千里，这正是原子钟_____的地方。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 大显身手
- B. 牛刀小试

C. 脱颖而出

D. 无往不利

【答案】A

【解析】

第一步，分析语境。根据“没有高精度的时频，卫星定位系统就不可能实现高精度的定位。所谓失之毫‘秒’谬以千里”可知，前文强调时间测量的重要性，故该空应表达原子钟可以发挥作用的意思。

第二步，对比选项。A项“大显身手”指充分显露自己的本领，发挥出作用，符合语境。B项“牛刀小试”比喻有很大的本领，先在小事情上施展一下，“大和小”在原文无从体现，排除；C项“脱颖而出”比喻本领全部显露出来，侧重在群体中显露出来，文段并无“比较”的含义，排除；D项“无往不利”指不论到哪里，没有不顺利的，在各地都行得通，办得成，程度过重，排除。

因此，选择A选项。

拓展

文段出处：《原子钟让计时精度走向极限》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

23、在未来战争中，掌握算法优势的一方，能快速准确_____战场态势，创新最优作战方法，实现“未战而先胜”的战争目的。同时，智能科技将_____到战争全要素全过程，物联网、智联网与脑联网成为战争的基础，从而使得战争全息透明，呈现战争控制“有人”、战场交锋“无人”的状态。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 预测渗透

B. 主导贯穿

C. 判断投射

D. 反映覆盖

【答案】A

【解析】

第一步，分析第一空。根据前后语境可知，此处应体现“通过算法了解战场态势”这一层含义。A项“预测”指预先推测或测定，C项“判断”指估计、分析、裁定，这两项均符合语境，保留。B项“主导”作动词指主要的并且引导事物向某方面发展，语义程度过重，且与“准确”搭配不当，排除。D项“反映”指①反照，比喻把客观事物的实质表现出来；②转达。语义不符，排除。

第二步，分析第二空。所填词语应体现智能科技融入到战争的全要素全过程，A项“渗透”可以比喻一种思想或势力逐渐向其它方面扩展，符合语境。C项“投射”指①对着目标扔或掷；②目光或光线等射向，不符合语境，排除。

因此，选择A选项。

拓展

文段出处：中国军网《智能化战争的制胜机理变在哪里》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

24、实施传统胸外按压心肺复苏，常会发生肋骨或胸骨骨折，导致肺、胸膜及心脏损伤，影响心肺复苏的成功率。急救专家由此探索出“胸路不通走腹路”的新途径，腹部提压心肺复苏技术_____。与传统心肺复苏技术相比，该技术_____，利用腹部提压心肺复苏仪达到起腹心动、起腹呼吸的目的。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 异军突起推陈出新
- B. 横空出世一举两得
- C. 粉墨登场扬长避短
- D. 应运而生另辟蹊径

【答案】D

【解析】

第一步，分析第一空。根据上下文，前半句说影响心肺复苏的成功率，后半句提到新途径，说明后半句的感情色彩应为积极的。C项“粉墨登场”比喻坏人经过一番打扮，登上政治舞台。感情色彩为消极的，语义不符，排除C项。

第二步，分析第二空。根据“探索出‘胸路不通走腹路’的新途径”可知，这项技术为新途径，而非在以往基础上发展，且凸显“新”。A项“推陈出新”指去掉旧事物的糟粕，吸取其精华，使它以新的面目出现，为在旧事物基础上发展，排除A项。B项“一举两得”指做一件事同时得到两方面的益处，语义不符，排除B项。D项“另辟蹊径”另外开辟一条路。比喻另创一种风格或方法，符合文意。

因此，选择D选项。

拓展

扬长避短：发挥、发扬优点或有利条件，克服、回避缺点或不利条件。异军突起：比喻另一支新的力量突然出现。横空出世：形容人或物高大，横在空中，浮出人世，或比喻卓尔不群。应运而生：旧指应天命而产生。现指适应时机而产生。

文段出处：《腹部提压心肺复苏技术》荣获2020“科创中国”先导技术

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

25、建筑工程投入巨大，一旦建成再做拆改可谓_____。对此，需要完善设计规范和
管理制度，从方案设计一开始就强化监管审核，确保建筑物在形体、色彩、体量、高度和空
间环境等方面符合城市设计要求，避免陷入“_____”的窘境，最大程度地维护公共利益。
依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 徒劳无功覆水难收
- B. 劳民伤财木已成舟
- C. 得不偿失尾大不掉
- D. 血本无归闭门造车

【答案】B

【解析】

第一步，分析第一空。根据“建筑工程投入巨大”可知，第一空应体现建成后再拆改会
浪费财物。A项“徒劳无功”指白费力气，没有功效。也说劳而无功。根据文段可知，拆改
投入巨大的建筑工程不仅仅只是没有功效，还会产生更严重的后果，而“徒劳无功”没有提
到严重后果，语义不符，排除A项。B项“劳民伤财”指既让百姓劳苦，又耗费了钱财。现
多指滥用人力物力，符合语境。C项“得不偿失”指得到的抵不过失掉的，符合语境。D项
“血本无归”指本钱赔光了，一点也没收回，符合语境。

第二步，分析第二空。根据“从方案设计一开始就强化监管审核，强化……指导约束，确保
建筑物……符合城市设计要求”可知，第二空应体现做好前期计划，避免酿成错误结果的含
义。注意横线处有引号，此处应该是一个形象的说法。B项“木已成舟”意思是指树木已经
做成小舟，比喻事情已成为不可改变的定局。符合文意，且非常形象。C项“尾大不掉”比
喻部下势力太大，不易指挥调度，或因事物轻重关系倒置，形成难以驾驭的局面。D项“闭
门造车”比喻只凭主观办事，不管客观实际。二者语义不符，排除C项和D项。

因此，选择B选项。

拓展

覆水难收：倒在地上的水难以收回。比喻已成定局，无法挽回。

文段出处：人民网《让建筑体现审美“高线”》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

26、当前，我国发展面临着前所未有的风险挑战，既有国内的也有国际的，既有政治、
经济、文化、社会等领域的也有来自自然界的，既有传统的也有非传统的，“黑天鹅”“灰

犀牛”还会_____。要更好应对前进道路上各种可以预见和难以预见的风险挑战，我们必须从历史中获得启迪，从历史经验中提炼出_____的法宝。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 不期而至克敌制胜
- B. 有机可乘战无不克
- C. 纷至沓来所向披靡
- D. 不请自来攻坚克难

【答案】A

【解析】

第一步，分析第一空。文中要表达的是“黑天鹅”“灰犀牛”还会到来。A项“不期而至”指事先没有约定而意外到来；D项“不请自来”表示不用邀请自己前来，多指不速之客。二者均符合文意。B项“有机可乘”意思是有机会可以利用，有空子可钻，文中没有体现“钻空子”，排除B项。C项“纷至沓来”形容接连不断地到来，置于此处语义过重，排除C项。第二步，分析第二空。文中要表达的是我们必须从历史中获得启迪，从历史经验中提炼出战胜这些风险的法宝。A项“克敌制胜”指打败敌人，取得胜利，可以将这些风险问题比作“敌人”，符合文意。D项“攻坚克难”指攻占坚固的堡垒，克服层层的困难。原指军队作战攻克难关，夺取胜利，现在常常用来形容或鼓励人们克服各种艰难险阻，圆满的完成任务。其侧重于“克服难题”，不如A项更符合语境。

因此，选择A选项。

拓展

战无不克：作战没有不取胜的，形容强大无比，可以战胜一切。所向披靡：比喻力量（多指军事力量）所达到的地方，一切障碍全被扫除。

文段出处：党建杂志社《习近平谈增强风险意识》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

27、解剖是认识某种动物形态特征的重要方式，但对于罕见或稀有物种而言，解剖无疑会破坏珍贵的样本，其损失_____。近年来，无损检测已开始应用于文物鉴定等多种领域，_____相关技术的应用经验，研发出一套专门针对珍稀动物样本无损检测的方法，必将大有可为。

依次填入画横线处恰当的一项是：

- A. 难以估量拓展
- B. 触目惊心参考
- C. 毋庸置疑模仿

D. 不言而喻借鉴

【答案】D

【解析】

第一步，分析第一空。根据“解剖无疑会破坏珍贵的样本”可知，损失是一定会产生的。A项“难以估量”指很难估计，很难猜测，形容数目众多。B项“触目惊心”形容事态严重，引起轰动。两者程度太重，排除A项和B项。C项“毋庸置疑”指事实明显或理由充分，根本就没有怀疑的余地。D项“不言而喻”指不必说就能明白。二者符合语境，和前文的“无疑”相对应，保留。

第二步，分析第二空。第二空搭配“经验”，意为学习相关技术的应用经验。C项“模仿”与“经验”搭配不当，排除C项。D项“借鉴”经验为常用搭配，符合语境。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：环球网《无创和微创技术结合首次鉴定出新物种》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

28、当今世界正经历百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革深入发展，国际力量对比深刻_____，和平与发展仍然是时代主题，人类命运共同体理念_____，同时，国际环境日趋复杂，不稳定性不确定性明显增加，新冠肺炎疫情影响广泛深远，经济全球化遭遇逆流，世界进入动荡变革期。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 调整深入人心
- B. 扭转经久不衰
- C. 变化源远流长
- D. 变换牢不可破

【答案】A

【解析】

第一步，分析第一空。根据“国际力量对比深刻_____”可知，第一个空所填实词搭配“国际力量”，且强调国际力量之间的对比发生变化。A项“调整”指为适应客观的情况和需要，在原有基础上，做些适当的改变；C项“变化”指事物的性质、形态变得与原来不同。二者均符合文意。B项“扭转”指纠正或改变某种现象或局面，文中并无纠正之意；D项“变换”指改变，更换，文中并无更换之意。二者均不符合文意，排除B项和D项。

第二步，分析第二空。根据“和平与发展仍然是时代主题，人类命运共同体理念_____”，可知第二个空所填成语强调人类命运共同体理念是时代主流。A项“深入人心”指理论、学

说、政策等为人们深切了解和信服，符合文意。C项“源远流长”指历史悠久，根底深厚，不符合文意，排除C选项。

因此，选择A选项。

拓展

经久不衰：精神饱满的状态，身体健壮的外表；形容某事或某人经历很长时间仍旧保持较高的旺盛状态。牢不可破：坚固得不可摧毁。

文段出处：《深刻认识和把握新发展阶段的五个维度》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

29、人体肠道内生物的多样性令人惊讶，除细菌外，还_____着数十万种被称为噬菌体的病毒，这些噬菌体可以感染细菌。众所周知，肠道微生物组不平衡会引发各种疾病，如炎症性肠病、过敏和肥胖，但我们对肠道细菌及噬菌体在人类健康和疾病方面起何种作用_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 潜伏知之甚少
- B. 分布浑然不觉
- C. 活跃束手无策
- D. 充斥一知半解

【答案】A

【解析】

第一步，突破口在第二空。根据空前的“但”可知，前后形成转折关系。转折前强调肠道微生物组不平衡会引发各种疾病，转折后说明我们对肠道细菌及噬菌体在人类健康和疾病方面起到的作用不太清楚。A项“知之甚少”指对某方面知道的太少，符合文意。B项“浑然不觉”指毫无察觉的样子。文段强调我们对于这种作用不清楚、不了解，并不是没有察觉。排除B项。C项“束手无策”指像捆住手似的，一点办法也没有。形容遇到问题时毫无解决的办法。与文意不符，排除C项。D项“一知半解”形容知道得少，理解得也不深。符合文意。

第二步，分析第一空。文段强调的是人体肠道内除了细菌之外，还存在着很多噬菌体。A项“潜伏”指隐藏；埋伏，符合病毒隐而不发的特性，保留。D项“充斥”指众多；充满（多含贬义），程度太深，文段只是说有噬菌体，但没有强调肠道被噬菌体充满，且文段并无消极的感情色彩，排除D项。

因此，选择A选项。

拓展

分布：是散布（在一定的地区内）的意思。活跃：（气氛）活泼而热烈；（行动）活泼而积极；（使）活泼而积极地行动。

文段出处：科技日报《人肠道内竟有超 14 万种病毒，其中一半以上从未见过》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

30、稳就业之“稳”，既要着眼于_____存量，让大家把“饭碗”端稳，更要着眼于扩大增量，拓宽就业空间。一方面需要不断优化营商环境，让新增市场主体成为解决就业的_____；另一方面还要充分利用新技术衍生的新业态，引导人们转变观念，实现更宽更广的就业。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 维持星星之火
- B. 夯实不二法门
- C. 强化中流砥柱
- D. 巩固源头活水

【答案】D

【解析】

第一步，分析第一空。根据“稳就业”“端稳”可知，第一空要表达保持“存量”稳定不变的意思，且第一空与“存量”搭配。A项“维持”指保持或使继续存在，B项“夯实”指捣实，加固，打牢基础。D项“巩固”指使牢固，三者均符合文意，搭配得当。C项“强化”指加强，使巩固，侧重变强，不能体现稳定不变，与文意不符，排除C项。

第二步，分析第二空。根据“一方面需要……让……；另一方面……实现……”可知，第二空与“更宽更广就业”形成并列，体现新增市场主体让就业更宽更广之意。A项“星星之火”指小点火星，多比喻微小的事物，与文意不符，排除A项。B项“不二法门”比喻独一无二的门径、方法，“新增市场主体”只是其中一个办法，另一方面还提及“充分利用新技术衍生的新业态”，与文意不符，排除B项。D项“源头活水”比喻事物发展的动力和源泉，在此表示为解决就业提供动力，符合文意。

因此，选择D选项。

拓展

中流砥柱：比喻能担当重任，在艰难环境中起支柱作用的集体或个人。

文段出处：新民晚报《开局良好稳就业要靠这“三招”》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

31、系统观念是做好“十四五”时期各项工作必须坚持的重要原则。各级税务机关要加强_____思考，立足当前、放眼长远，加强税收领域前沿问题研究，增强做好税收工作的主动性和预见性。要进行_____谋划，自觉把税收工作融入到党和国家事业发展大局中去思考和谋划，加强“十四五”税收改革发展的顶层设计。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 针对性战略性
- B. 系统性长期性
- C. 前瞻性全局性
- D. 独立性统一性

【答案】C

【解析】

第一步，分析第一空。根据“放眼长远”“加强税收领域前沿问题研究”“增强……预见性”可知，第一空词语应体现对未来工作的筹划。A项“针对性”意含“专有所指”。B项“系统性”是指一个层次分明的整体，不同维度的指标处于不同层级，形成一定的秩序、同层级指标之间、指标层与指标层之间具有清晰的逻辑关系。D项“独立性”是指人的意志不易受他人的影响，有较强的独立提出和实施行为目的的能力。三者均不符合语境，排除。C项“前瞻性”指往远看、往前看的特性，与预见性的意思相近。符合语境。答案锁定C项。第二步，验证第二空。“全局性”指实物的主体层面，基础层面和主要层面。符合“自觉把税收工作融入到党和国家事业发展大局中去思考和谋划”的语境。

因此，选择C选项。

拓展

文段出处：国家税务总局宁夏回族自治区税务局《王军：充分发挥税收职能作用积极服务全面建设社会主义现代化国家》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

32、病毒变异每时每刻都在发生，随机性极大，突变率高、变异速度快，这意味着它们更有机会形成适应环境的_____。然而，并非每种变异都能让病毒存活并发展下去。同一时期，病毒的变异株可能有很多种，但“_____”，只有那些能更有效_____免疫系统侦测且传播能力强的毒株才能最终成为优势株。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 特质优胜劣汰突破
- B. 性状适者生存躲避

C. 机能胜者为王迷惑

D. 表征此消彼长逃脱

【答案】B

【解析】

第一步，突破口在第二空。根据“病毒变异意味着有机会适应环境”可知，虽然病毒的变异株可能有很多种，但是适应环境的才会留存下来成为优势株。对比第二空的四个成语，A项“优胜劣汰”指生物在生存竞争中适应力强的保存下来，适应力差的被淘汰。B项“适者生存”指最能适应环境的个体得以保存和繁荣。二者均符合语境，保留。C项“胜者为王”意思是胜利者权势在手，无人敢责难。指在争夺政权斗争中，胜利了的就是合法的，称帝称王。文段并不是病毒之间竞争，侧重的是谁能适应环境即可生存，C项不符合语境信息，排除。D项“此消彼长”是指这个下降，那个上升，意思不符合语境，排除。

第二步，分析第三空。根据文段可知，病毒变异株只有避开免疫系统侦测才能留存下来，B项的“躲避”更符合语境，A项“突破”意思是指打开缺口、超过、打破等，常搭配困难、限制等，不符合语境，排除。答案锁定B项。

第三步，验证第一空。“性状”指可遗传的发育个体和全面发育个体所能观察到的特征，放在此处合适。

因此，选择B选项。

拓展

文段出处：新浪科技《新冠病毒为什么会变异》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

33、我国各地情况千差万别，要_____推进城市空间布局形态多元化。东部等人口密集地区，要_____城市群内部空间结构，合理控制大城市规模，不能盲目“摊大饼”。要推动城市组团式发展，形成多中心、多层级、多节点的网络型城市群结构。城市之间既要加强互联互通，也要有必要的生态和安全_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 因地制宜优化屏障

B. 持之以恒修正措施

C. 不遗余力重组壁垒

D. 循序渐进改善系统

【答案】A

【解析】

第一步，分析第一空。根据前文“各地情况千差万别”的提示信息可知，横线处表达的是要根据各地情况去改变城市空间布局。B项“持之以恒”指有恒心地坚持下去，C项“不遗余力”指用出全部力量，一点也不保留，D项“循序渐进”指按照一定的顺序或步骤逐渐深入或提高，三者都不符合语境，无法照应前文的“各地情况千差万别”，故排除。A项“因地制宜”指根据各地的具体情况，采取行之适当的措施，符合语境，答案锁定A项。

第二步，验证第二空和第三空。A项“优化”指加以改变或选择使变得优良，“优化空间结构”搭配得当。“屏障”指屏风或阻挡之物，也有保护遮蔽的含义，“安全屏障”搭配得当。因此，选择A选项。

拓展

壁垒：指旧时兵营四周的墙壁，泛指防御、戒备的工事，现在常指互相对立的事物或界限。

文段出处：《国家中长期经济社会发展战略若干重大问题》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

34、长期以来，由于政府同社会智库之间的智库成果报送渠道不畅，从而导致智库成果“体内循环多、成果转化少”等问题。为此，要给社会智库与官方智库_____的待遇，建立畅通的智库成果快速报送渠道，_____、广谋良策，充分发挥各级各类智库的“_____”作用。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 公平从善如流军师
- B. 一致群策群力向导
- C. 相同集思广益顾问
- D. 平等广开言路参谋

【答案】D

【解析】

第一步，分析第一空。横线处所填词语要形容政府应该提高社会智库的地位，重视程度与官方智库类似。A项“公平”指处理事情没有偏私，D项“平等”指地位相等，二者都符合语境。B项“一致”和C项“相同”指彼此没有区别，语义程度过重，排除。

第二步，分析第二空。横线后通过顿号与“广谋良策”并列，故所填成语也应表达广泛、充分吸纳多方意见的含义。A项“从善如流”接受别人正确的意见，像流水向下那样，迅速而自然。该词强调的是“乐于接受别人提出的正确意见”，而非“广泛性”。且逻辑上应该是先“广谋良策”之后才能“从善如流”，故排除。D项“广开言路”形容尽量给人们创造发表意见的机会。能够与“广谋良策”并列，且能够与前文“建立畅通的快速报送渠道”相照

应，答案锁定 D 项。

第三步，验证第三空。“参谋”指军队中参与指挥部行动、制定作战计划的官员，也泛指代人出主意的人。可以用来形容“社会智库”所发挥的作用，符合语境。

因此，选择 D 选项。

拓展

群策群力：大家共同出主意，出力量。集思广益：集中群众的智慧，广泛吸收有益的意见。

文段出处：中国青年报《发挥智库作用，助常态化疫情防控更科学精准》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

35、发达国家一两百年出现的环境问题，在我国 30 多年来的快速发展中集中显现，呈现明显的结构型、压缩型、复合型特点，老的环境问题尚未解决，新的环境问题_____。走老路，去无节制消耗资源，去不计代价污染环境，_____！要正确处理经济发展同生态环境保护之间的关系，更加_____地推动绿色发展、循环发展、低碳发展，决不以牺牲环境、浪费资源为代价换取一时的经济增长。

依次填入横线部分最恰当的一组是：

- A. 层出不穷如履薄冰迅速
- B. 数不胜数肆无忌惮努力
- C. 接踵而至难以为继自觉
- D. 突如其来积重难返积极

【答案】C

【解析】

第一步，分析第一空。根据“老的环境问题尚未解决，新的环境问题_____”可知，文中要表达的意思是老的问题还未解决，新的问题又不断出现。A 项“层出不穷”指连续不断地出现，符合文意。B 项“数不胜数”形容数量多得难以计算。而文段中并没有强调问题的数量多少，不符合文意，排除 B 项。C 项“接踵而至”比喻来者很多，络绎不绝，符合文意。D 项“突如其来”指的是突然到来，突然发生。与文段中的“三十多年来”“集中显现”信息矛盾，不符合文意，排除 D 项。

第二步，分析第二空。根据“走老路，去无节制消耗资源，去不计代价污染环境，_____！要正确处理经济发展同生态环境保护之间的关系”可知，文中要表达的意思是老路走不下去了，要走绿色发展道路。A 项“如履薄冰”比喻随时都会发生危险，做事极为小心谨慎。不符合文意，排除 A 项。C 项“难以为继”指无法再继续下去，符合文意。答案锁定 C 选项。

第三步，验证第三空。“自觉”地推动发展，符合搭配。

因此，选择 C 选项。

拓展

肆无忌惮：非常放肆，毫无顾忌和畏惧。积重难返：长期养成的习惯难以改变。多指长期存在的不良习惯、弊端已经发展到了难以革除的地步。

文段出处：人民网《我国环境保护形势与对策》

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

36、_____？这是党史观的重大问题。一个马克思主义政党对自己的错误所抱的态度，是衡量这个党是否真正履行对人民群众所负责任的一个最重要最可靠的尺度。我们党对自己包括领袖人物的失误和错误历来采取郑重的态度，一是敢于承认，二是正确分析，三是坚决纠正，从而使失误和错误连同党的成功经验一起成为宝贵的历史教材。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 如何对待逆耳忠言
- B. 如何看待曲折、失误
- C. 是否始终坚持实事求是
- D. 犯了错误后能否正确应对

【答案】B

【解析】

第一步，分析横线处的上下文语境。由横线出现在文章开头可知，此空引领后文。根据横线结尾的问号，以及“这是一个问题”可知横线应填入一个表示问题的句子。第三句重点强调“一个马克思主义政党对自己的错误所抱的态度”的重要性。第四句详细解释我们党对待失误和错误采取的态度是什么，以及取得较好的效果。因此后文重在强调我们党面对失误和错误采取的态度，横线应与这个话题保持一致。

第二步，对比选项。B 项“看待曲折、失误”与上述话题一致，且为问题表述项。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项“对待忠言逆耳”、C 项“实事求是”，两者均偏离“对待失误和错误”话题。D 项“能否正确应对”为对策表述项，后文强调面对错误应采取的态度，而非通过什么样的方法应对错误。

文段出处：求是《旗帜鲜明坚持和运用正确党史观》

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句填空

37、在传统基层治理中，缺乏社会组织、市场等各主体的共同参与、质询和监督，必然导致政府公共服务能力下降、权力垄断和滥用等问题，容易弱化公众信任程度，引发社会信任危机。区块链技术基于去中介信任机制、共识机制、协调共享机制，适用于多环节、多方协同参与且互不信任的场景。而信任是多元主体进行基层协同治理和互信规则建构的合作基础，区块链的算法信任机制与基层社会治理“公共性+信任”的价值追求相契合。借助区块链技术可以促进治理生态中双边信任向多边信任及社会公信的转变，突破传统国家治理体系所形成的认知固化和思维僵化。

这段文字意在强调：

- A. 健全信任机制是基层协同治理的条件
- B. 区块链技术有助于推进基层治理改革
- C. 区块链技术的应用能够提升政府公信力
- D. 治理生态离不开多元社会主体间的协作

【答案】B

【解析】

第一步，分析文段。文段先提出问题说明了在传统基层治理中存在的各种问题。紧接着介绍了区块链技术的特点和作用，其中突出强调了区块链的算法信任机制与基层社会治理“公共性+信任”的价值追求相契合。最后提出对策，即借助区块链技术可以促进治理生态中信任的转变，突破传统国家治理体系的认知固化和思维僵化。文段最后的对策句是重点。第二步，对比选项。B项为对策的概括归纳项，符合文段意图。

因此，选择B选项。

拓展

A项：没有体现文段话题词“区块链”，非重点。C项：只提到“提升公信力”，而公信力仅是存在的一方面问题，表述片面，并且缺少“基层治理”的话题。D项：非文段对策，且没有体现文段主要话题“区块链与基层治理”。

文段出处：中国社会科学网《区块链嵌入社会治理路径》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

意图判断一般类

38、_____，最能代表一个时代的风貌，最能引领一个时代的风气。“文变染乎世情，兴废系乎时序。”在欧洲文艺复兴运动中，但丁、彼特拉克、薄伽丘、达·芬奇、拉斐尔、米开朗琪罗、蒙田、塞万提斯、莎士比亚等文艺巨人，发出了新时代的啼声，开启了人们的心灵。在谈到文艺复兴运动时，恩格斯说，这“是一个需要巨人而且产生了巨人—

一在思维能力、热情和性格方面，在多才多艺和学识渊博方面的巨人的时代”。在我国发展史上，包括文艺在内的文化发展同样与中华民族发展紧紧联系在一起。先秦时期，我国出现了百家争鸣的兴盛局面，开创了我国古代文化的一个鼎盛期。20 世纪初，在五四新文化运动中，发端于文艺领域的创新风潮对社会变革产生了重大影响，成为全民族思想解放运动的重要引擎。

填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 文艺是铸造灵魂的工程
- B. 文化是民族生存和发展的重要力量
- C. 文艺是时代前进的号角
- D. 文艺创新是与时代脉搏同频共振的

【答案】C

【解析】

第一步，分析横线处的下文语境。横线位于文段的开头，应该起到引起下文、统领全文的作用。后文分别列举了欧洲文艺复兴、我国百家争鸣以及近代五四运动三次文艺运动，都重点强调文艺对时代产生了重大影响。话题词为“文艺”和“时代”。

第二步，对比选项。C 项是对上述语境内容的总结，强调了文艺对时代的引领作用。A 项未提到“时代”，排除。B 项话题词不符，应是“文艺”而非“文化”。D 项为强干扰项，文段强调的是文艺的“引领”作用，而非“同步性”，另外文段的话题词为“文艺”而不是“文艺创新”，排除。

因此，选择 C 选项。

拓展

文段出处：光明日报《文变染乎世情，兴废系乎时序》

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句填空

39、约 25 亿年前的“大氧化事件”是指大气中的游离氧含量突然增加，这一事件的具体原因迄今尚不得而知，但有若干种假说能加以解释，其中主流说法认为，当时破坏氧气的甲烷细菌所依赖的镍元素急剧减少，而海藻类植物通过光合作用使得地球上的氧气迅速增加，大气中的含氧量不断提升，正是这一事件使地球上矿物的成分发生了变化，也使动物在地球上有了生存可能。而在“大氧化事件”之前，地球表面虽然已出现了海洋和陆地，但是空气中依旧氧气稀薄，因此当时的地球是光秃秃的，毫无绿意。

关于“大氧化事件”，文中没有提及：

- A. 对发生原因的主流解释
- B. 对地球生态系统的影响

- C. 事件发生前的地球面貌
D. 能提供佐证的岩石样本

【答案】D

【解析】

第一步，阅读文段，将选项与原文一一对应。

第二步，对比选项。A项“对发生原因的主流解释”对应“其中主流说法认为……”，原文提及过。B项“对地球生态系统的影响”对应“正是这一事件使地球上矿物……”，原文提及过。C项“事件发生前的地球面貌”对应尾句，原文提及过。D项“能提供佐证的岩石样本”属于无中生有，原文未提及。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：《十亿年后地球大气将重回低氧水平》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

细节理解

- 40、①即使是有文字记载以后的文明史，也需要通过考古工作来参考、印证、丰富、完善
②百万年的人类起源史和上万年的人类史前文明史，主要依靠考古成果来建构
③保护好、传承好历史文化遗产是对历史负责、对人民负责
④考古学是一门十分重要的学科
⑤历史文化遗产不仅生动述说着过去，也深刻影响着当下和未来；不仅属于我们，也属于子孙后代
⑥我们要加强考古工作和历史研究，让收藏在博物馆里的文物、陈列在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字都活起来，丰富全社会历史文化滋养
将以上6个句子重新排列，语序正确的一项是：

- A. ③⑤④②①⑥
B. ②⑤⑥④①③
C. ⑥①②④⑤③
D. ④②①⑤③⑥

【答案】D

【解析】

第一步，观察选项特征，确定首句。对比②③④⑥这四个句子的内容，其中④“考古学是一门十分重要的学科”，属于引入话题，非常适合做首句。相较于④来说，②是介绍考古学的意义，③和⑥主要介绍的是保护等具体做法，三者均不如④更适合首句，初定首句为④，

答案初定为 D 项。

第二步，验证 D 项。④引入话题“考古学”后，②①⑤均是意义的展开介绍，③⑥介绍保护等内容，适合放在后面，D 项逻辑合理。

因此，选择 D 选项。

拓展

文段出处：求是网《习近平总书记“考古公开课”的 15 个要点》

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句排序

41、①海绵是一种最原始的多细胞动物，化石记录最早可追溯到寒武纪时期，至今已发展到一万多种

②阿糖腺苷成为首个从海洋天然产物衍生并成功上市的抗病毒药物

③目前，从海绵提取物中分离得到的天然产物往往具有独特的结构骨架或显著的生理功能，可用于开发药物和作为有机合成或半合成化学中间体，具有作为药物先导物的巨大潜力

④日本化学家从日本黑海绵中提取了软海绵素，将其衍生成抗肿瘤药物，用于治疗转移性乳腺癌等癌症

⑤作为一种营固着生长的生物体，海绵极易被其它生物猎食，却能在残酷的海洋环境中生存，可能依赖于独特的化学防御策略

⑥美国化学家从海绵中分离得到抗病毒药阿糖腺苷和抗癌药物阿糖胞苷的先导化合物

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是：

A. ①⑤③⑥②④

B. ①③④②⑥⑤

C. ⑤①④⑥②③

D. ⑤③①④②⑥

【答案】A

【解析】

第一步，观察选项特征，确定首句。①论述的是海绵的“多细胞动物”属性和最早生存年代、种类，属于引入话题。而⑤说的是其生存“依赖于独特的化学防御策略”，属于具体论述。相比之下，①更适合作首句。排除 C 项和 D 项。

第二步，对比 A 项和 B 项。③句说的是海绵提取物“作为药物先导物的潜力”，与①话题不符，而⑤和①都在谈论其生存情况，适合进行话题捆绑，故排除 B 项。

因此，选择 A 选项。

拓展

文段出处《从海洋放线菌天然宝库中“淘金”》

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句排序

42、改革开放以来，我国人才流动都是由中小城市向中心城市不断聚集，城市的“聚集效应”大于“扩散效应”，包括人才在内的各种资源源源不断地向城市特别是大城市涌入，不过，如今人才向一线城市聚集的趋势正在悄然改变，人才逐渐“下沉”的迹象日益明显。如果说过去人才向一线城市聚集是为追求更高收入，更好发展前景，那么现在二三线城市在这些方面与一线城市的差距正在逐渐缩小，相应的人才流动多元化也开始出现。

这段文字接下来最可能讲的是：

- A. 城市“扩散效应”引发的连锁反应
- B. 一线城市避免人才流出的举措
- C. 人才“下沉”出现的具体原因
- D. 城市“聚集效应”出现的背景条件

【答案】C

【解析】

第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。文段一开始提到城市的“聚集效应”，即人才和资源流向大城市。转折之后，话题落到人才的“下沉”，即人才出现多元流动的迹象。故文段的话题落脚点为人才的“下沉”现象，下文围绕这一话题展开论述。

第二步，对比选项。C项为人才“下沉”出现的具体原因，符合上述语境。

因此，选择C选项。

拓展

A项：“连锁反应”应该在解释清楚为何出现“扩散效应”后的内容。B项：“一线城市避免人才流出的举措”仅为应对人才“下沉”现象的一个层面，片面，且按照行文脉络，应该先谈原因，再谈对策。D项：论述的是模式转变前的“聚集效应”，话题不接。

文段出处：环球网《“人才下沉”开拓更大发展空间》

【考点】言语理解与表达

语句表达

下文推断

43、福厦高铁是我国第一条真正意义上的海洋环境下运行的高速铁路。湄洲湾跨海大桥是其中最长的海域施工区段，也是全线重点控制性工程，其主桥设计为预应力混凝土连续刚构矮塔斜拉桥。索鞍是斜拉桥施工中的关键环节，施工精度高，控制难度大。湄洲湾跨海大桥位于曲线段上，海域风大浪急，斜拉桥主塔索鞍定位困难。为达到主跨通航要求，主墩承

台均需埋入河床面以下，这给围堰施工作业增加了难度。施工人员克服海上恶劣天气的影响，采取预埋劲性骨架、增加控制点位等手段实现了索鞍精确定位，有效地解决了索鞍定位控制难题。

这段文字主要介绍了湄洲湾跨海大桥：

- A. 对福厦高铁贯通的重要意义
- B. 围堰施工中面临的复杂环境
- C. 索鞍定位的难点及解决措施
- D. 使用矮塔斜拉索结构的原因

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段先介绍了福厦高铁的湄洲湾跨海大桥为全线重点工程，主桥设计为预应力混凝土连续刚构矮塔斜拉桥。紧接着介绍了索鞍是斜拉桥施工的关键环节，但是索鞍定位存在困难。最后提出了施工人员采取了何种措施来解决索鞍定位难的问题，即采取预埋劲性骨架、增加控制点位等手段实现了索鞍精确定位，有效地解决了索鞍定位控制难题。文段为“分—总”结构。

第二步，对比选项。C项为主旨的概括归纳项，符合文段主要内容。

因此，选择C选项。

拓展

A项：只是文段第一句的概括，非重点。B项：为索鞍定位困难的问题，非重点。D项：文段并没有在解释矮塔斜拉索结构的原因，且未提到“索鞍定位”的话题。

文段出处：科技日报《这条跨海高铁创多项“中国造”之最》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

主旨概括

44、隔扇是我国古代的一种门，用于分隔室内外或室内空间。隔扇门既可联通内外，又能分隔空间，同时可以透光、通风等，因而具有门、窗、墙的功能。隔扇门在唐代已经出现，宋代以后大量采用，用于朝向内院的房屋立面墙，分隔房屋内部空间。如太和殿隔扇，主要由抹头（横向的木条）、上部的隔芯、下部的裙板组成。其中，隔芯在隔扇中占用的比例最大。隔芯部分的纹饰稀疏有致，为糊纸裱绢提供支点，同时起到通风、采光的作用。由于隔芯会采取不同形式的纹饰，因而这部分是最能体现隔扇艺术特色的部分，是装饰的重点所在。关于隔扇，这段文字未提及：

- A. 制作流程
- B. 出现时间
- C. 基本功能

D. 主要材质

【答案】A

【解析】

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项原文未提及，原文中未说隔扇是如何制作的，制作流程包括哪些等。B项对应“据记载，隔扇门在唐代已经出现，宋代以后大量采用。”C项对应“隔扇门既可联通内外，又能分隔空间，还可透光、通风，因而兼具门、窗、墙的功能。”D项对应“隔扇主要由抹头（横向的木条）……隔芯部分的纹饰稀疏有致，为糊纸或裱绢提供支点”。可以知道隔扇使用材质包括木材、纸、绢等。

因此，选择A选项。

拓展

文段出处：中国科学技术馆《紫禁城古建筑门窗的运用智慧》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

细节理解

45、_____。党的历次集中教育活动，都以思想教育打头，着力解决学习不深入、思想不统一、行动跟不上的问题，既绵绵用力又集中发力，推动全党思想上统一、政治上团结、行动上一致。要把学习贯彻党的创新理论作为思想武装的重中之重，同学习马克思主义基本原理贯通起来，同学习党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史结合起来，同新时代我们进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想的丰富实践联系起来，在学懂弄通做实上下苦功夫，在解放思想中统一思想，在深化认识中提高认识，切实增强贯彻落实的思想自觉和行动自觉。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 实践证明，只有马克思主义才能发展中国
- B. 坚持思想建党，是我们党的一大政治优势
- C. 理论创新每前进一步，理论武装就要跟进一步
- D. 一个民族要走在时代前列，一刻不能没有思想指引

【答案】C

【解析】

第一步，分析横线处的下文语境。横线位于文段开头，起到总领全文的作用，后文是对横线所填内容的解释说明。横线后先指出党的历次集中教育活动，都以思想教育打头，指出思想教育、思想武装的重要性。接着指出“要把学习贯彻党的创新理论作为思想武装的重中之重”，即突出学习贯彻党的创新理论对于思想武装非常重要，接着后文具体论述学习贯彻党的创新理论的具体途径。也就是要想武装思想，就需要学习贯彻党的创新理论，只要理论

有创新，我们就要深入学习贯彻、落实，这样才能武装思想。

第二步，对比选项。C 项符合上述语境，说的是理论有创新，理论武装就要跟上，即深入学习贯彻、落实理论。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：核心话题是“马克思主义”，偏离核心话题“理论创新与落实”。B 项和 D 项：这两项重在强调“思想建党”和“思想指引”，偏离核心话题“理论创新与落实”，后文强调的是“思想建党”“思想指引”的关键是“理论创新与落实”，而非“思想建党”“思想指引”本身。

文段出处：人民网《把学习贯彻党的创新理论作为思想武装重中之重——论学习贯彻习近平总书记在主题教育总结大会上重要讲话》

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句填空

46、改革开放 40 多年来，尽管我国农业劳动力绝对数量不断下降，但农产品产量逐年增加，土地适度规模经营不断推进，制度创新成果显著。我国实现土地适度规模经营主要的方式有两种：一是土地经营权流转形成的土地适度规模经营，由农户拥有的承包权派生出租、转包、入股等方式，让第三方分享其经营权；二是土地经营权不流转，农户将田间作业环节托转给新的服务主体，形成服务的适度规模经营。这两种方式都形成了新条件下土地农户承包经营权的共享，为小农与现代农业有机衔接找到了切实可行的路径。

这段文字意在说明：

- A. 土地经营权的制度创新促进了农业发展
- B. 土地经营权的流转要把握好尺度和范围
- C. 经营权共享是土地适度规模经营的核心特征
- D. 农业专业化发展离不开土地权属的制度创新

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段首句通过转折关联词“尽管……但”引出话题“土地适度规模经营”。接下来并列列举了我国土地适度规模经营的两种主要方式。最后一句话总结了这两种方式的共同特点，即都形成了土地农户承包经营权的共享。文段为“分一总”结构，重点在尾句，作者意在说明土地适度规模经营的核心特征是经营权共享。

第二步，对比选项。C 项是对文段重点的归纳概括，符合作者意图。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：“土地经营权的制度创新”表述不明确，没有提到“经营权共享”，且“促进农业发展”文段未提及。B 项：“土地经营权的流转”只是一种方式，表述片面。D 项：“农业专业化”文段未提及，且“土地权属”与原文话题不一致。

文段出处：《人民要论：抓好农村重点改革任务》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

意图判断一般类

47、当技术的进步逐渐拨开传统“战争迷雾”之时，网络和电磁等虚拟空间因素也给侦察情报带来了相应的挑战。一方面，网络空间的开放互联、庞大的用户群体、被动的防御特性、未知的安全漏洞，使得网络攻击的隐蔽性不断增强、难以防范。同时，情报的处理、分发离不开安全稳定的网络支撑。另一方面，战场上的无人化侦察装备种类繁多，特别是重点区域和要害目标附近，用频装备数量庞大，导致局部电磁拥挤，容易出现频率自扰现象。而且交战双方极易互相实施电磁干扰和压制，使得无人化侦察装备的稳定运行遭受严峻考验。这段文字主要介绍了：

- A. 虚拟空间因素对侦察情报工作的影响
- B. 新形势下驱散传统“战争迷雾”的关键
- C. 无人化侦察装备升级引发的连锁反应
- D. 侦察情报技术信息化进程中遭遇的困境

【答案】A

【解析】

第一步，分析文段。文段开头说网络和电磁等虚拟空间因素给侦察情报带来挑战。一方面，网络攻击的隐蔽性难以防范，存在安全隐患，不能给情报的处理提供安全网络的支撑。解释了网络虚拟空间对侦察情报的影响；另一方面，战场上的无人化侦察装备容易发生频率自扰现象，而且双方存在电磁干扰、压制等问题，使得无人化侦察受影响。解释了电磁虚拟空间对侦察情报的影响。因此文段是“总一分”的行文结构，开篇提出观点，为文段的主旨句，后面分别从网络对侦察情报的影响和电磁对侦察情报影响两个角度进行阐述。

第二步，对比选项。A 项虚拟空间因素对侦察情报工作的影响，和主旨句“网络和电磁等虚拟空间因素也给侦察情报带来了相应的挑战”意思一致。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：“战争迷雾”非文段重点。C 项：对应文段的一个分论点，片面。D 项：缺少重点话题“虚拟空间因素”，排除。

文段出处：参考网《无人化装备给侦察情报带来的新变化》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

主旨概括

48、行政处罚不是为罚而罚，行政处罚法是为了规范行政处罚的设定和实施。依据处罚与教育相结合、过罚相当等基本原则，对于故意扰乱交通秩序、严重违法的行为，确实应该给予严厉处罚。但对于轻微、对社会没什么危害性的违法行为，若事事都处罚，会加大交通运输从业人员负担，反而不符合规范市场秩序、更好地促进社会稳定等执法理念的要求。同时，也会降低违法行为人受到行政处罚后的耻辱感，达不到处罚与教育相结合的目的。

这段文字讨论的问题是：

- A. 如何让违法行为人感受到执法的温度
- B. 如何科学认定轻微违法行为
- C. 是否应对所有违法行为进行处罚
- D. 处罚标准是否应作出调整

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段先明确“行政处罚”的目的是什么，并指出对于故意扰乱交通秩序、严重违法的行为需要严罚。然后通过“但”转折，指出“对于轻微、对社会没什么危害性的违法行为”如果事事都罚不好。

第二步，辨析选项。C项是对文段谈论问题的概括。

因此，选择C选项。

拓展

文段出处：法制网《交通运输部印发严格规范公正文明执法意见优化改进执法方式避免“大炮轰小鸟”》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

主旨概括

49、目前，我国自主选育品种播种面积占95%以上，良种对粮食增产贡献率已超过45%，为粮食连年丰收和重要农产品稳产保供提供了关键支撑。然而，我国种业自主创新水平与发达国家还有差距，一些品种、领域和环节会影响农业发展速度、质量和效益。这就要求我们加强农业种质资源保护利用，加快推进关键核心技术攻关，缩小玉米、大豆等品种和国际先进水平的差距，确保重要农产品种源自主可控。同时，打通种子生产、加工、销售、技术服务等环节，逐步完善产学研用深度融合的创新链条，加快提升种业产业化水平，让一粒粒好种子长成农民的致富希望。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 打造种子这枚农业“芯片”
- B. 要让创新为中国农业赋能
- C. 种出农民致富的新希望
- D. 种业产业化发展的启示

【答案】A

【解析】

第一步，分析文段。文段先介绍良种的重要性，接下来通过“然而”进行转折，提出问题，“我国种业自主创新水平与发达国家还有差距，一些品种、领域和环节会影响农业发展速度、质量和效益”。接着通过“要求我们……”引出对策，即加强农业种质资源保护利用，推进技术攻关、完善创新链条，提升种业产业化水平。文段为“分-总”结构，对策是重点。第二步，辨析选项。A项是对文段重点的同义替换，适合做文段标题。因此，选择A选项。

拓展

B项和C项：缺少核心话题“种子”；D项：“产业化发展”片面。

文段出处：人民日报《给农业插上科技的翅膀》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

标题选择

50、对于山区河流开发保护研究来说，传统采沙方法依靠人力取水，采样时间间隔长，获取数据效率低。坐底仿生水沙观测系统的投放，标志着我国山区河流水沙监测进入了高时间分辨率全过程监测的新阶段。所谓仿生，就是指系统形状像一条鱼，能匍匐在水流很急的水底，这种系统和技术可以搭载水温、浊度及压力传感器等多种观测设备，以此实现对河流水文特征及动力条件的分钟级连续观测。目前，该技术已经应用于对青藏高原河流沉积物来源、组成及从搬运动力过程开展超高时间分辨率定量化研究中。

根据这段文字，坐底仿生水沙观测系统：

- A. 是我国第一套监测山区河流水沙的系统
- B. 探测结果可以为灾害预警提供数据支撑
- C. 可以自行漂浮在水中对全流域进行监测
- D. 实现了对河流水沙沉积过程的连续监测

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应原文“标志着我国山区河流水沙监测进入了高时间分辨率全过程监测的新阶段”，说明此前我国已经存在山区河流水沙监测系统，选项中“第一套”属于

曲解文意，与原文不符。B项“为灾害预警提供数据支撑”无中生有。C项对应“所谓仿生，就是指系统……能匍匐在水流很急的水底”，文中是“匍匐”，选项中“漂浮”属于曲解文意，与原文不符。D项对应“所谓仿生，……实现对河流水文特征及动力条件的分钟级连续观测……该技术已经应用于对青藏高原河流沉积物来源”，符合原文。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：光明网《雅鲁藏布江底，有条“鱼”在凝望沙的迁徙》

【考点】言语理解与表达

片段阅读

细节理解

阅读以下材料，回答51-55题。

①几百万年前，气候变化导致森林退化，人类祖先被迫走出森林，到草原上生活。这被认为是人类与其生活在森林里的类人猿亲戚们分化的关键时刻。传统观点认为，在草原上，猿人们很快过上了狩猎者的生活。作为灵长类生物，他们并不具备强健的肌肉和锋利的牙齿，仅凭体力很难成功捕获猎物，不得不依靠精细的社会分工进行合作，并通过发明各种工具和武器捕猎求生。捕猎所获肉食，使得他们获得了丰富的蛋白质，对大脑发育也有某种助益。总之，狩猎的生活方式最终塑造了我们目前熟悉的人类。

②然而，这个观点也并非没有漏洞。在原始人类究竟是否为狩猎者这个问题上，学界始终有不同意见。唐娜·哈特与罗伯特·W. 苏斯曼就在他们所著的《被狩猎的人类：灵长类、捕食者和人类的演化》中提出了“人类猎物假说”。他们认为猿人不是猎人，而是各种食肉动物的猎物。这个假说有不少证据支持，其中最有力的证据是原始人类遗留的骨骼中经常包含明显的被啃咬的痕迹。1929年在北京周口店发现的北京猿人头骨底部有巨大破口，研究者曾一直认为这个现象证明了北京猿人有“人吃人”的习惯。实际上，这一损伤更可能是鬣狗啃噬造成的。在远古时代，有些种类的鬣狗体型巨大，完全有能力咬碎猿人的头骨。

③那么，“原始人类是各种食肉动物的猎物”这个假说对于解释人类的进化又有什么意义呢？哈特和苏斯曼提出了一些有趣的观点，比如，他们认为语言可能起源于声音警报，在此声音信号系统上继续发展，便慢慢奠定了语言形成的基础。支持“人类猎物假说”的学者认为，人类形成复杂的大脑功能并不是为了更好地协调狩猎行为，而是为了挫败食肉动物的攻击。具有一定智慧的复杂大脑可以使原始人类更好地互相协调，及时制订躲避乃至反制策略。

④除了上述“人类猎物假说”，还有另外一种假说，即“人类长跑者假说”，该观点认为原始人类很可能属于一种本着“机会主义”生存原则的食腐动物，需要长时间在非洲草原四处游走，寻找新鲜的动物尸体食用，这个假说可以解释现代人类为何具有较强的耐力，虽然人类的冲刺能力不如很多食肉或食草动物，但是如果在炎热的非洲草原上进行万米长跑比赛，大部分哺乳动物会输给人类。与其他灵长类动物相比，人类的骨骼与韧带结构更适合长距离

奔跑。人类还可以高效利用分布于全身的汗腺来控制体温，防止在炎热环境下长距离奔跑导致的躯体过热。此外，直立行走的姿态和人类的胸腔结构，使人类能在奔跑时更好地调节呼吸。

⑤实际上，在上百万年的进化过程中，人类的生态位并非一成不变，上述假说也许都不全面。真正的人类故事很可能是古老的猿类从猎物和食腐动物向猎人演变的过程，他们作为“猎物”“食腐者”所进化出的一些特征，比如为防止被捕猎而形成的复杂社会网络、为了适应食腐生活而逐渐形成的适合长跑的身体结构等，很可能也为后来人类成为“猎人”打下了基础。当人类祖先真正成为合格的猎人之后，智人也就登上了历史舞台，改变了其他各种生物的命运，也让整个地球生态发生了翻天覆地的变化。

51、下面这段文字最适合放在文章的哪个位置？

在这种食腐生活模式下，人类进化成了一种需要花大量精力进行“战略思考”的生物。比如，原始人类可能具有一定的计划能力和交流能力，以便在不同个体之间交换动物尸体位置的信息。这些也许对人类大脑的进化起到了推动作用。

- 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】D

【解析】

第一步，分析所给文段。所给文段出现了指代词“这”，主要说明在食腐生活模式下，人类进化成了一种需要花大量精力进行“战略思考”的生物。故该段上文要提到“食腐生活模式”这一话题。

第二步，对比选项。A项，①段主要说明狩猎的生活方式最终塑造了我们目前熟悉的人类。②段在此基础上转折，说明在原始人类究竟是否为狩猎者这个问题上，学界始终有不同意见。①和②都没有提到“食腐生活模式”，排除A项。B项，③段主要说明了“原始人类是各种食肉动物的猎物”这个假说对于解释人类的进化的意义。②和③都没有提到“食腐生活模式”，故②和③之间，插入该段不合适，排除B项。C项，④后引出原始人类很可能属于一种本着“机会主义”生存原则的食腐动物这一观点，应当是先引出“食腐动物”这一话题，再具体说明人类在这种模式下如何进化，故所给文段应当放在④后，排除C项。D项，⑤后对于上述提出的所有观点进行总结，故所给文段填在④和⑤之间最合适。

因此，选择D选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

语句填空

52、作者列举北京猿人的例子，意在说明：

- A. 远古人类的骨骼尚未进化完善
- B. 远古时期存在“人吃人”的现象
- C. 远古时期猛兽对人类形成严重威胁
- D. 远古人类可能是食肉动物的猎物

【答案】D

【解析】

第一步，定位原文。文章中“北京猿人”出现在第②段。根据“实际上，这一损伤更可能是鬣狗啃噬造成的。在远古时代，有些种类的鬣狗体型巨大，完全有能力咬碎猿人的头骨。”可知，列举“北京猿人”的例子是为了证明前文提到的“猿人不是猎人，而是各种食肉动物的猎物”这一观点。

第二步，对比选项。D项符合文意。A项“远古人类的骨骼尚未进化完善”文章未提及，排除A项。B项远古时期存在“人吃人”的现象是以往的观点，作者在转折之后进行了反驳，排除B项。C项“形成严重威胁”不能说明“猿人是各种食肉动物的猎物”，排除C项。因此，选择D选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

细节查找

53、关于支持“人类长跑者假说”的人体特征和能力，文中未涉及：

①骨骼结构②发音器官③图像分辨能力④听觉神经⑤体温调控功能⑥直立形态

- A. ①⑤⑥
- B. ②③④
- C. ③④⑤
- D. ④⑤⑥

【答案】B

【解析】

第一步，定位原文。文章中“人类长跑者假说”出现在第④段。①骨骼结构对应“人类的骨骼与韧带结构更适合长距离奔跑”，②发音器官原文未提及，③图像分辨能力原文未提及，④听觉神经原文未提及，⑤体温调控功能对应“人类还可以高效利用分布于全身的汗腺来控制体温，防止在炎热环境下长距离奔跑导致的躯体过热”，⑥直立形态对应“直立行走的姿态”。

第二步，对比选项。②③④都未提及，只有B项符合。

因此，选择B选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

细节查找

54、下列哪一说法能在这篇文章中得到印证？

- A. 研究者在远古人类获得生存优势的原因方面已达成共识
- B. 人类语言的复杂性得益于原始人类作为猎人的分工协作
- C. 具有复杂功能的大脑极大地帮助人类获得了生存优势
- D. 长期居于稳定的生态位是从猿人进化到智人的关键

【答案】C

【解析】

第一步，分析文章，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应第⑤段“上述假说也许都不全面。真正的人类故事很可能是古老的猿类从猎物和食腐动物向猎人演变的过程”，原文介绍了多种不同的假说，“已达成”偷换时态，排除。B项对应第①段“不得不依靠精细的社会分工进行合作”和第③段“他们认为语言可能起源于声音警报”，在“语言”和“分工”之间强加因果，排除。C项对应第③段“具有一定智慧的复杂大脑可以使原始人类更好地互相协调，及时制订躲避乃至反制策略”，表述正确，当选。D项对应第⑤段“人类的生态位并非一成不变”，表述中“长期居于稳定的生态位”说法错误，排除。

因此，选择C选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

细节理解

55、最适合做这篇文章标题的是：

- A. 人类的祖先是猎人还是猎物
- B. 你从哪里来？化石知道答案
- C. 人类的攻击性来自远古狩猎生活
- D. 智慧大脑帮助人类走出非洲草原

【答案】A

【解析】

第一步，分析文章。文章首段通过尾句“总之”概括“狩猎的生活方式最终塑造了我们目前熟悉的人类”这一传统观点。接下来②③通过转折关联词“然而”引出学界的第一种不同观点，详细介绍了“人类猎物假说”的内涵和对“解释人类的进化”的意义。第④段则又介绍了另一种观点，即“人类长跑者假说”。最后一段通过“实际上”转折并总结全文，作

者综合上文的不同观点给出了自己的看法——“真正的人类故事很可能是古老的猿类从猎物 and 食腐动物向猎人演变的过程”，也就是说猎物、食腐动物和猎人很可能都是原始人类的身份。全文为“分—总”的行文结构，尾段为文章重点。

第二步，对比选项。A 项“人类的祖先是猎人还是猎物”符合文章重点想要解决的问题，与贯穿全文的话题保持一致。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项“你从哪里来？化石知道答案”中的“化石”无中生有，且“人类起源”非文章重点，重点是“原始人类的身份”。C 项“人类的攻击性来自远古狩猎生活”中的“攻击性”无中生有，且原文中“远古狩猎生活”是一个探讨的问题而非结论。D 项“智慧大脑帮助人类走出非洲草原”相关内容分别出自①和③段末尾的部分内容，分别是两种假说的具体内容，非论述重点。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

标题选择

阅读以下材料，回答 56-60 题。

①老鼠生性胆小机警，我们常用“胆小如鼠”来形容一个人懦弱怕事。老鼠怕猫更被认为是天经地义的事情。这对冤家也常被搬上屏幕，例如《猫和老鼠》和《黑猫警长》。

②那么，老鼠有没有不怕猫的时候呢？

③答案是肯定的。比如当老鼠感染一种名叫刚地弓形虫的寄生虫的时候。1908 年，细菌学家查尔斯·尼科尔在突尼斯的刚地疏趾鼠体内发现了这种只有几个微米大小的细胞内寄生原虫。随着研究深入，人们发现，弓形虫只在家猫和虎、狮等猫科动物体内进行有性生殖，其无性繁殖则可以发生在几乎所有温血动物（比如老鼠）的有核细胞中。

④值得一提的是，弓形虫的感染通常比较温和。在免疫力正常的动物体内，弓形虫以一种叫做组织包囊的形式存在于动物大脑或肌肉中，呈慢性感染。只有当动物免疫力低下时，弓形虫感染才会引起严重的临床后果，比如脑炎、视网膜脉络膜炎等。

⑤慢性感染并不表示弓形虫对动物没有影响，何况它感染的部位是大脑。早在 2014 年，分子与细胞生物学教授迈克·艾森团队就发现，慢性感染弓形虫的小鼠对猫尿液的畏惧程度降低了。研究人员将小鼠体内的弓形虫完全清除后，这种变化并没有发生反转。通俗地讲，老鼠胆子变大了，不再害怕猫留下的痕迹和气味，而且“一时感染，终生受用”。

⑥2020 年 1 月，日内瓦大学医学院多米尼克·索达提——法威尔教授团队发表论文称，慢性感染弓形虫的小鼠，不只是针对猫的胆子变大，面对其他捕食者时胆子也会变大。

⑦“我们发现感染弓形虫的小鼠的恐惧感丧失不仅仅是针对猫的，”科研人员表示，“这些小鼠思维活跃，四处游走探索”。在该研究中，研究人员建立了弓形虫慢性感染的小鼠模型，

惊奇地发现，在慢性感染状态下，小鼠的焦虑水平降低了，更喜欢探索未知的东西。

⑧难道小鼠的胆子真的变大了？研究人员检测了小鼠对不同动物尿液的恐惧程度，发现弓形虫慢性感染的小鼠对猫尿液的恐惧程度明显降低，也不惧怕狐狸和豚鼠的尿液。就算附近放置的是处于麻醉状态的活的大鼠，小鼠依然来去自如。这和未感染组小鼠的小心翼翼形成鲜明对比。

⑨研究人员进而发现，弓形虫感染的小鼠，其行为变化程度与其脑组织中的包囊数量呈一定的相关性，弓形虫感染量越大，小鼠的探索性行为就越明显。通过转录组学分析，研究人员发现弓形虫慢性感染的小鼠，脑组织中炎症因子的转录水平发生了明显变化，并且与脑组织中包囊的数量和行为的变化程度具有相关性。科研人员推测，弓形虫慢性感染会引起动物脑组织持续性的炎症反应，炎症因子的释放会影响神经细胞的功能，最终导致动物的“勇敢”行为。

⑩安徽医科大学一位病原生物学教授说，弓形虫感染引起动物行为的变化可以拉近猎物和捕食者之间的空间距离，有利于虫体的扩散传播；老鼠不怕猫则更有助于弓形虫在猫体内的有性生殖，促进弓形虫的进化以及对环境的适应。动物实验研究有助于揭示人体“慢性无症状感染”相关神经精神障碍性疾病的发病机制。

56、下面这段文字最适合放在文章的哪个位置？

有人不禁要问，既然老鼠感染弓形虫后连猫都不怕，那么它对其他捕食者或威胁的恐惧感有没有变化呢？

- A. ②和③之间
- B. ③和④之间
- C. ⑤和⑥之间
- D. ⑦和⑧之间

【答案】C

【解析】

第一步，分析给定文段。给定文段提出了一个问题，问的是老鼠感染弓形虫后连猫都不怕，那么它对其他捕食者或威胁的恐惧感会不会改变。从这可以知道，根据行文逻辑，给定文段前一定会说明老鼠感染弓形虫后不怕猫，且给定文段后面会对“老鼠对其他捕食者或威胁的恐惧感有没有变化”作出相应的回答。

第二步，对比选项。文章的②段到⑤段都在围绕感染弓形虫的老鼠不怕猫展开论述，中间衔接紧密，不适合再放入给定文段。⑥段到⑧段围绕感染弓形虫的老鼠面对其他捕食者时胆子也会变大展开说明，中间也衔接紧密。可见，给定文段只能放入⑤和⑥之间，符合要求只有C项。A、B和D项都不符合要求，排除。

因此，选择C选项。

拓展

文段出处：搜狐网《神奇！是什么让老鼠不怕猫？》

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

语句填空

57、关于弓形虫感染，下列说法与原文相符的是：

- A. 主动诱发弓形虫慢性感染有可能治疗人类的焦虑症
- B. 免疫力低下的小鼠感染弓形虫时不会出现行为改变
- C. 受弓形虫感染的小鼠会完全丧失对危险因素的恐惧感
- D. 小鼠受弓形虫慢性感染引发的恐惧感减弱是不可逆的

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项不符合原文，“治疗”无中生有。B项不符合原文，对应“我们现在发现，行为改变不仅影响到对猫食掠食者的恐惧，而且在受感染小鼠的大脑中发生了重大变化，总体上影响了各种行为和神经功能。”C项不符合原文，对应“慢性感染弓形虫的小鼠对猫尿液的畏惧程度降低了，甚至喜欢上了猫尿的气味”，只是降低，不是完全丧失。D项与原文符合，对应“并且在研究人员将小鼠体内的弓形虫完全清除后，这种变化并没有发生反转”。

因此，选择D选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

细节理解

58、根据这篇文章，下列说法正确的是：

- A. 尼科尔发现弓形虫对老鼠的感染比较温和
- B. 老鼠只有被弓形虫感染了才不会怕猫
- C. 刚地弓形虫可以在老鼠体内进行有性生殖
- D. 动物行为的改变可能是脑组织持续性炎症的后果

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项不符合原文，对应“值得一提的是，弓形虫的感染通常比较温和”，并非只对老鼠温和。B项不符合原文，对应“慢性感染弓形虫的小鼠对猫尿液的畏惧程度降低了，甚至喜欢上了猫尿的气味”，“畏惧程度降低”不等于不怕猫。C项不符合原文，对

应“它只在猫中有性繁殖”，并非“老鼠体内”。D项与原文符合，对应“科研人员推测，弓形虫慢性感染会引起动物脑组织持续性的炎症反应，炎性因子的释放会影响神经细胞的功能，最终导致动物的‘勇敢’行为”，符合文意。

因此，选择D选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

细节理解

59、实验人员在复现文中所讲的实验时，不小心打翻鼠笼，导致两组小鼠混淆。以下最有可能已经受到弓形虫感染的是：

- A. 一只凑到研究人员面前嗅来嗅去的小鼠
- B. 一只在墙边不停嗅着自己尿液气味的小鼠
- C. 一只不停撕咬其他几只同伴的小鼠
- D. 一只移动速度明显快于其他同伴的小鼠

【答案】A

【解析】

第一步，定位原文，根据“实验”“小鼠”“弓形虫感染”定位原文。根据“研究小组发现，携带这种寄生虫的老鼠不仅不那么害怕猫科动物，而且普遍地也不那么焦虑”和“这表明该寄生虫降低了小鼠对所有动物（猫科动物、捕食者和非捕食者，如豚鼠）的恐惧。”可知，感染表现为老鼠不对于其他动物包括（猫科动物、捕食者和非捕食者，如豚鼠），不那么焦虑，恐惧降低。

第二步，对比选项。A项体现出对于其他动物的恐惧降低，符合上述信息。并且可以与篇章中“面对潜在威胁（其中一名研究人员的一只手），被感染的老鼠也渴望与之互动”这一信息相印证。

因此，选择A选项。

拓展

B项：是小鼠自己的尿液气味；C项：撕咬的同是小鼠，D项：对比对象是小鼠，并且不涉及恐惧。三个选项都不涉及到小鼠对其他动物，尤其是天敌猫科动物是否存在恐惧和焦虑。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

细节查找

60、最适合做这篇文章标题的是：

- A. 是什么让老鼠不怕猫

- B. 刚地弓形虫的生存秘籍
- C. 焦虑症研究的新突破
- D. 动物行为学家看“勇敢”

【答案】A

【解析】

第一步，分析篇章。文章先提出“老鼠有没有不怕猫的时候”这一问题，然后给出肯定答案。接下来通过一系列专家的研究分析，解释了这种寄生虫——弓形虫如何感染，并使携带这种寄生虫的老鼠不那么害怕猫科动物。整篇文章都是在说明“老鼠为何不再害怕猫”。

第二步，对比选项。A项为篇章重点的概括归纳项。

因此，选择A选项。

拓展

B项：篇章主要围绕被弓形虫感染的老鼠的行为展开阐述的，并不是以弓形虫为主题。B选项仅仅是篇章中解释说明部分，非重点。C项：“新突破”说法不对，且“焦虑症”非文段重点谈论话题。D项：“动物行为学家”从来不曾出现在篇章中出现，属于无中生有。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

标题选择

第三部分 数量运算

61、某企业职工筹款给甲村学龄儿童购买学习用具，如按100元/人的标准执行则资金剩余550元，如按120元/人的标准执行则还需筹集630元。现额外筹集2510元，且最终按80元/人的标准，正好能给甲、乙两村的学龄儿童购买学习用具。问乙村学龄儿童有多少人？

- A. 50
- B. 53
- C. 56
- D. 59

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设甲村学龄儿童x人，列方程 $100x+550=120x-630$ ，解得 $x=59$ ，现有资金 $100 \times 59+550=6450$ 元，额外筹集后共有 $6450+2510=8960$ 元，按每人80元的标准，可分给 $8960 \div 80=112$ 人，乙村学龄儿童有 $112-59=53$ 人。

因此，选择B选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

62、甲、乙、丙、丁、戊 5 名职工参加党史知识测验，每人得分均不相同。甲和乙的平均分比丙多 2 分，丁和戊的平均分比丁多 5 分，甲、乙的平均分比丙、丁、戊的平均分多 3 分。问丙、丁、戊三人得分的排序为：

- A. 丙>丁>戊
- B. 丙>戊>丁
- C. 丁>丙>戊
- D. 戊>丙>丁

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查不等式问题。

第二步，根据题意可列三个方程， $\frac{甲+乙}{2} - 丙 = 2$ (①)， $\frac{丁+戊}{2} - 丁 = 5$ (②)，

$\frac{甲+乙}{2} - \frac{丙+丁+戊}{3} = 3$ (③)，通过方程②变形可得：戊-丁=10，那么戊>丁，排

除 A、C 选项。方程③-①有 $丙 - \frac{丙+丁+戊}{3} = 1$ ，又丁=戊-10，代入前面式子可得戊-丙=3.5，即戊>丙，排除 B 选项。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

不等式

63、企业列出 500 万元设备采购预算，如用于购买 x 台进口设备，最后剩余 20 万元。经董事会研究后，决定购买质量更高的同类国产设备，单价仅为进口设备的 75%。当前预算可购买 x+3 台，最后剩余 5 万元。问国产设备的单价在以下哪个范围内？

- A. 不到 30 万元/台
- B. 30—40 万元/台之间
- C. 40—50 万元/台之间
- D. 50 万元/台以上

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，买进口设备花费 480 万元，买国产设备花费 495 万元。设能买进口设备 x 台，那么买国产设备 $(x+3)$ 台。根据国产设备单价为进口设备单价的 75% 可列方程： $480 \div x \times 75\% = 495 \div (x+3)$ ，解得 $x=8$ ，那么能买国产设备 11 台，单价为 $495 \div 11=45$ （万元）。因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

64、甲和乙两个乡村图书室共有 5000 本藏书，其中甲图书室的藏书比乙图书室多 $3x$ 本，现从甲图书室中取出 150 本书放入乙图书室后，甲图书室的藏书仍比乙图书室多 $2x$ 本，问甲图书室原有图书多少本？

- A. 2500
- B. 2750
- C. 2950
- D. 3500

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设乙图书室原有藏书 N 本，那么甲图书室本数为 $N+3x$ ，取出 150 本后比乙多 $N+3x-150-(N+150)=3x-300$ ，由题意 $3x-300=2x$ ，解得 $x=300$ 。那么甲图书室原有藏书 $(5000-300 \times 3) \div 2+300 \times 3=2950$ （本）。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

65、李某骑车从甲地出发前往乙地，出发时的速度为 15 千米/小时，此后均匀加速，骑行 25% 的路程后速度达到 21 千米/小时。剩余路段保持此速度骑行，总路程前半段比后半段多用时 3 分钟。问甲、乙两地之间的距离在以下哪个范围内？

- A. 不到 23 千米
- B. 在 23—24 千米之间
- C. 在 24—25 千米之间
- D. 超过 25 千米

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查行程问题。

第二步，总路程前半段比后半段多用时 3 分钟，根据后 $\frac{3}{4}$ 的路程为匀速运动，可知总路程的前 $\frac{1}{4}$ ，比最后 $\frac{1}{4}$ 多用时 3 分钟。根据前 $\frac{1}{4}$ 路程为匀加速运动可知平均速度为 $\frac{15+21}{2}=18$ 千米/小时，设前 $\frac{1}{4}$ 路程用时为 t 小时，则最后 $\frac{1}{4}$ 路程用时为 $t-\frac{1}{20}$ 小时，列方程 $18t=21(t-\frac{1}{20})$ ，解得 $t=\frac{7}{20}$ ，则前 $\frac{1}{4}$ 路程为 $18\times\frac{7}{20}=6.3$ 千米，全程为 $6.3\times 4=25.2$ 千米。因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

行程问题基本行程类

66、高校某专业 70 多名毕业生中，有 96%在毕业后去西部省区支援国家建设。其中去偏远中小学支教的毕业生占该专业毕业生总数的 20%，比任职大学生村官的毕业生少 2 人，比在西部地区参军入伍的毕业生多 1 人，其余的毕业生选择去国有企业西部边远岗位工作。问去国有企业西部边远岗位工作的毕业生有多少人？

- A. 32
- B. 29
- C. 26
- D. 23

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，70 多名毕业生中，在毕业后去西部省区支援国家建设有 96%，即 $24/25$ ，说明毕业生总数是 25 的倍数，即 75 人，毕业后去西部省区支援国家建设的有 72 人，去偏远中小学支教的毕业生占该专业毕业生总数的 20%，即 $75\times 20\%=15$ 人，任职大学生村官的毕业生 $=15+2=17$ ，西部地区参军入伍的毕业生 $=15-1=14$ ，所以去国有企业西部边远岗位工作的毕业生 $=72-15-17-14=26$ 。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

67、某地引进新的杂交水稻品种，今年每亩稻谷产量比上年增加了 20%，且由于口感改善，每斤稻谷的售价从 1.5 元提升到 1.65 元。以此计算，今年每亩稻谷的销售收入比上年高 660 元。问今年的稻谷亩产是多少斤？

- A. 2200
- B. 1980
- C. 1650
- D. 1375

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设去年稻谷亩产量为 $5x$ 斤，则今年亩产量为 $6x$ 斤，根据销售收入比上年高 660 元列方程， $1.65 \times 6x - 1.5 \times 5x = 660$ ，解得 $x = 275$ ，今年的稻谷亩产是 $6x = 1650$ 斤。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

68、甲地在丙地正西 17 千米，乙地在丙地正北 8 千米。张从甲地、李从乙地同时出发，分别向正东和正南方向匀速行走。两人速度均为整数千米/小时，且 1 小时后两人的直线距离为 13 千米，又经过 3 小时后两人都经过了丙地且直线距离为 5 千米。已知李的速度是张的 60%，则张经过丙地的时间比李：

- A. 早不到 10 分钟
- B. 早 10 分钟以上
- C. 晚不到 10 分钟
- D. 晚 10 分钟以上

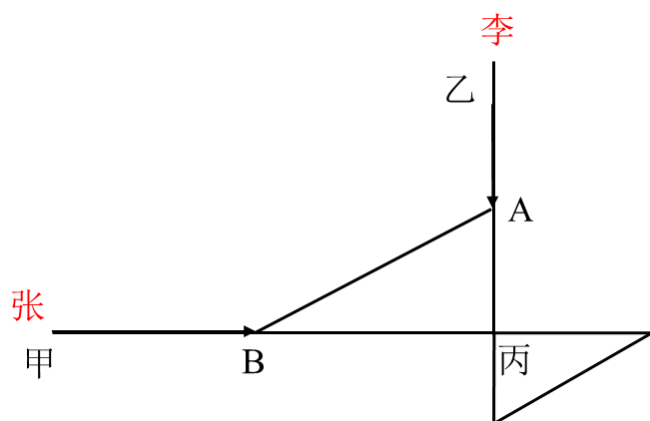
【答案】D

【解析】

第一步，本题考查基本行程类。

第二步，已知李的速度是张的 60%，可设张的速度为 $5v$ 千米/小时，李的速度为 $3v$ 千米/小时，两人 1 个小时的路程分别为 $5v$ 千米、 $3v$ 千米，进而可得 A 点到丙地的距离为 $(8 - 3v)$ 千米，B 点到丙地的距离为 $(17 - 5v)$ 千米，又已知 $AB = 13$ 千米，根据常用勾股数 $(5, 12, 13)$ 不难判断 $8 - 3v = 5$ ， $17 - 5v = 12$ ，可得 $v = 1$ 千米/小时，那么张和李的速度分别为 5 千米/小时和 3 千米/小时，张从出发到丙地共用时 $17 \div 5 = 3.4$ 小时 = 3 小时 24 分钟，李从出发到丙地共用时 $8 \div 3 \times 60 = 160$ 分钟 = 2 小时 40 分钟，张经过丙地的时间比李要晚 44 分钟。

因此，选择 D 选项。



【考点】数量关系

数学运算

行程问题基本行程类

69、某县通过发展旅游业来实现乡村振兴，引进了甲、乙、丙、丁、戊和己 6 名专家。其中甲、乙、丙是环境保护专家，丁、戊、己是旅游行业专家，甲、丁、戊熟悉社交媒体宣传。现要将 6 名专家平均分成 2 个小组，每个小组都要有环境保护专家、旅游行业专家和熟悉社交媒体宣传的人，问有多少种不同的分组方式？

- A. 12
- B. 24
- C. 4
- D. 8

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查排列组合问题。

第二步，解法一：因只分为 2 组，可使用枚举法。根据题目要求有（甲乙丁，丙戊己）、（甲乙戊，丙丁己）、（甲乙己，丙丁戊）、（甲丙丁，乙戊己）、（甲丙戊，乙丁己）、（甲丙己，乙丁戊）、（甲丁己，乙丙戊）、（甲戊己，乙丙丁）共 8 种分组方式。

因此，选择 D 选项。

解法二：本题可使用平均分组模型进行求解。将 6 名专家平均分成 2 组，每组 3 人，有

$\frac{C_6^3}{A_2^2} = 10$ 种分组方式，但是要从其中排除掉不符合题意的 2 种情况，分别是（甲乙丙，丁戊己）和（甲丁戊，乙丙己），有 $10 - 2 = 8$ 种分组方式。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

排列组合问题基础排列组合

70、某水果种植特色小镇创办水果加工厂，从去年年初开始通过电商平台销售桃汁、橙汁两种产品。从去年2月开始，每个月桃汁的销量都比上个月多5000盒，橙汁的销量都比上个月多2000盒。已知去年第一季度桃汁的总销量比橙汁少4.5万盒，则去年桃汁的销量比橙汁：

- A. 多不到5万盒
- B. 少不到5万盒
- C. 多5万盒以上
- D. 少5万盒以上

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查数列问题。

第二步，设去年第一个月的桃汁销量为 x 万瓶，橙汁销量为 y 万瓶。桃汁、橙汁的每月销量都成等差数列，则第一个季度桃汁的销量为 $(x+0.5) \times 3$ ，橙汁的销量为 $(y+0.2) \times 3$ ，由题意 $(y+0.2) \times 3 - (x+0.5) \times 3 = 4.5$ ，有 $y - x = 1.8$ 。根据等差数列求和公式，全年桃汁总销量为 $[x + (x+0.5 \times 11)] \times 12 \div 2 = 6(2x+5.5)$ ；橙汁总销量为 $[y + (y+0.2 \times 11)] \times 12 \div 2 = 6(2y+2.2)$ ，两者之差为 $12(x-y) + 33 - 13.2 = -1.8$ （万盒）。桃汁比橙汁少不到5万盒。

因此，选择B选项。

【考点】数量关系

数学运算

数列问题

71、救灾部门紧急运送两批大米分给受灾群众，已知甲村人数是丙村的2倍，如果买两批大米都给甲村，每人正好能分24斤；如果第一批大米分给乙村，每人正好能分12斤，第二批大米分给甲、乙、丙三个村，每人正好能分4斤。为尽量保障受灾群众的基本需求，现决定另运送一批面粉分给甲村，并将两批大米都分给乙、丙两村，问乙、丙两村平均每人分到的大米重量在以下哪个范围内？

- A. 不到14斤
- B. 14—15斤之间
- C. 15—16斤之间
- D. 16斤以上

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设丙村的人数为 x ，那么甲村的人数为 $2x$ ，大米的总量为 $2x \times 24 = 48x$ 。设乙村人数为 y ，则由题意 $12y + 4(2x + y + x) = 48x$ ，化简为 $4y = 9x$ ，乙村人数为 $9x \div 4 = 2.25x$ 。大米平均分配给乙丙二村，每人可分 $48x \div (2.25x + x) = 192/13 \approx 14.8$ （斤）。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

72、为降低碳排放，企业对生产设备进行改造，改造后日产量下降了 10%，但每件产品的能耗成本下降了 50%，其他成本和出厂价不变的情况下每天的利润提高 10%。已知单件利润=出厂价-能耗成本-其他成本，且改造前产品的出厂价是单件利润的 3 倍，则改造前能耗成本为其他成本的：

- A. 不到 1/4
- B. 1/4~1/3 之间
- C. 1/3~1/2 之间
- D. 超过 1/2

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，根据题干中的百分数进行赋值，赋值改造前的日产量、能耗成本分别为 10 和 2，则改造后的日产量和能耗成本则为 9 和 1。假设其他成本为 x ，单件利润为 y ，则出厂价为 $3y$ ，改造前， $y = 3y - 2 - x$ ，改造后利润提高了 10%，即 $9(3y - 1 - x) = 1.1 \times 10 \times y = 1.1 \times 10 \times (3y - 2 - x)$ ，解方程可得 $x = 7$ ， $y = 4.5$ 。改造前能耗成本与其他成本的比值为 $2/7 \approx 28.6\%$ ，在 B 选项的范围内。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

经济利润问题

73、一个圆柱体零件的高为 1，其圆形底面上的内接正方形边长正好也为 1。现将该圆柱体零件切割 4 次，得到棱长为 1 的正方体，则切去部分的总面积为：

- A. $(\sqrt{2} + 1)\pi + 2$

B. $\sqrt{2}(\pi + 2)$

C. $2\sqrt{2}(\pi - 2)$

D. $2\sqrt{2}\pi - 2$

【答案】A

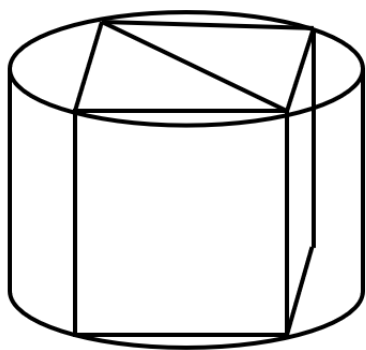
【解析】

第一步，本题考查几何问题，属于立体几何类。

第二步，如图所示，底面圆的内接正方形的面积为1，则边长为1，对角线长为 $\sqrt{2}$ ，可知

底面圆的半径为 $\frac{\sqrt{2}}{2}$ 。切割下去的四个部分总表面积相当于（一个圆柱的表面积—上下表面两个正方形）+立方体的侧面积，代入数据为

$$2\pi \times \frac{\sqrt{2}}{2} + 2\pi \times \left(\frac{\sqrt{2}}{2}\right)^2 - 2 \times 1 \times 1 + 4 \times 1 \times 1 = \sqrt{2}\pi + \pi + 2 = (\sqrt{2} + 1)\pi + 2。$$



因此，选择A选项。

【考点】数量关系

数学运算

几何问题立体几何类

74、甲和乙两条效率相同的生产线从早上不同时间开始生产同一种产品，到中午 12:00 时分别正好生产了 x 件和 y 件。已知乙生产 x 件时，甲生产了 54 件；甲生产 y 件时，乙生产了 $1.5x$ 件。如乙从 9:00 开始生产且 12:00 后两条生产线仍保持原有速度，问两条生产线生产的产品总量达到 500 件是在什么时候？

A. 16:30 之前

B. 16:30~17:00 之间

C. 17:00~17:30 之间

D. 17:30 之后

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，两条生产线相率一样，根据两者生产件数差值不变可列方程组： $y - x = x - 54 = 1.5x$

— y ，解得 $x = 72$ ， $y = 90$ ，即 9—12 点乙一共生产了 90 件，那么效率为 $\frac{90}{3} = 30$ ，距离 500 件还差 $500 - 72 - 90 = 338$ （件），需要 $338 \div 60 > 5.5$ （小时），即 17 点 30 之后。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

75、某件商品的定价为成本的 1.5 倍，如果在降价 30 元/件的基础上再打八折，则销售 5 件这件商品的利润比原价销售 1 件时多 130 元。问用以下哪种折扣销售时，1.5 万元能买到的件数正好比原价销售时多 4 件？

- A. 先降价 50 元/件再打八折
- B. 先打九折再降价 50 元/件
- C. 降价 150 元/件
- D. 打八五折

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查经济利润问题，属于基础公式类。

第二步，设该商品成本为 $2x$ 元，定价为 $3x$ 元，降价 30 元/件的基础上打八折的售价为 $(3x - 30) \times 0.8 = 2.4x - 24$ ，那么单利为 $0.4x - 24$ 。根据销售 5 件的利润比 1 件多 130 元，有 $5(0.4x - 24) - x = 130$ ，解得 $x = 250$ 。则该商品成本为 500 元，定价为 750 元，1.5 万元可以买 $15000 \div 750 = 20$ （件），多买 4 件则售价实际为 $15000 \div (20 + 4) = 625$ （元）。四个选项的售价分别为 560 元、625 元、600 元、637.5 元，仅有 B 符合。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

经济利润问题基础公式类

第四部分 判断推理

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



A

B

C

D

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

【答案】C

【解析】

第一步，观察特征。

所有图形均由若干个封闭区域组成，优先考虑数量类面的相关规律。

第二步，一条式，从左到右找规律。

已知图形的封闭区域个数为4、4、4、5、4，可见在面的个数上不存在规律。可进一步继续观察面的形状，发现已知图形中均存在最大面和最小面，且两者形状相似。A、B项中存在的形状相似的面其大小是完全相同的，排除；D项，不存在形状相似的面。符合规律的只有C项。

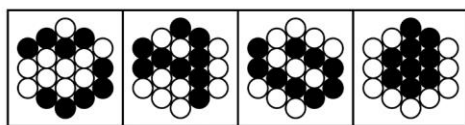
因此，选择C选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类面

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：



A

B

C

D

- A. 如上图所示
B. 如上图所示
C. 如上图所示
D. 如上图所示

【答案】D

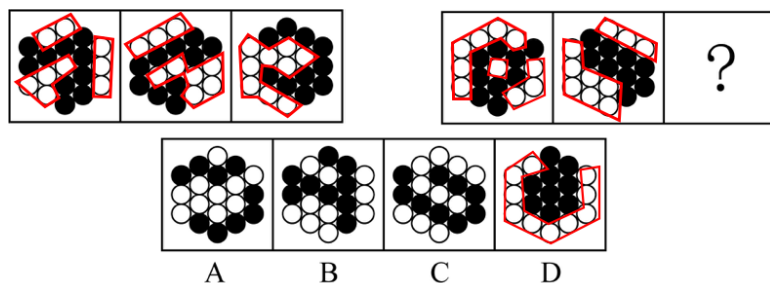
【解析】

第一步，观察特征。

所有图形均由若干个黑白元素组成，优先考虑数量类。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

观察图形特征，第一段白色部分依次是 3 部分、2 部分、1 部分。第二段应用规律，找白色部分是 1 部分的图形，符合题意的只有 D 项。



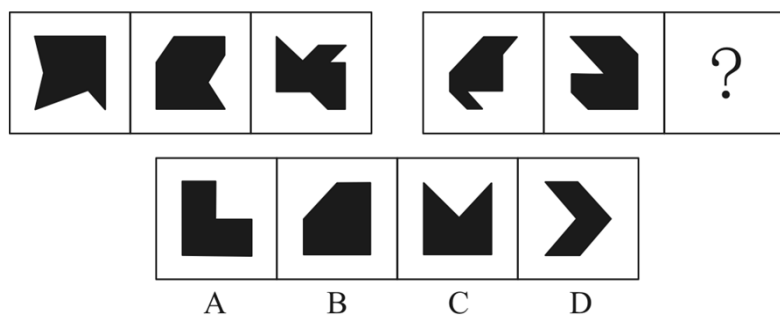
因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类素

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：



- A. 如上图所示
B. 如上图所示
C. 如上图所示
D. 如上图所示

【答案】B

【解析】

第一步，观察特征。

已知图形由黑色区域组成，且每个区域中均存在直角。优先考虑数量类数角。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段中，观察发现，黑色区域内部的直角个数分别为 1、2、3。第二段中，图形的黑色区域内部的直角个数为 1、2、？那么问号中应填入黑色区域内部的直角个数为 3 个的图形。

分析选项，黑色区域内部的直角个数分别为：5、3、2、1，符合规律的只有 B 项。

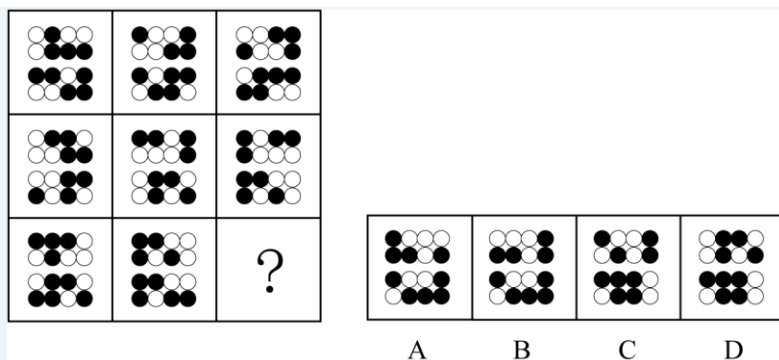
因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类角

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：



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

【答案】A

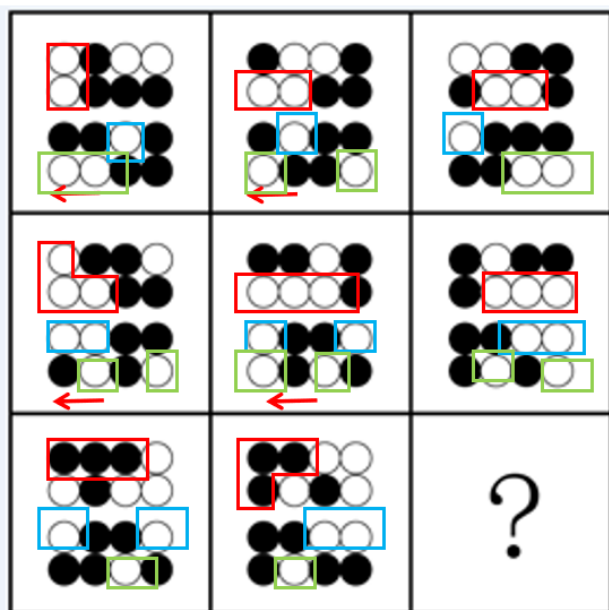
【解析】

第一步，观察特征。

图形组成相同，考虑动态位置。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行找规律，图形上面部分每次逆时针移动一格，观察第一行黑球先向左移动一格再向下移动一格，符合逆时针移动一格的规律。图形下面部分的两行中的白球每次均向左移动一格，且移至最左侧时，下一步循环移动至最右侧。符合规律的图形只有 A 选项。



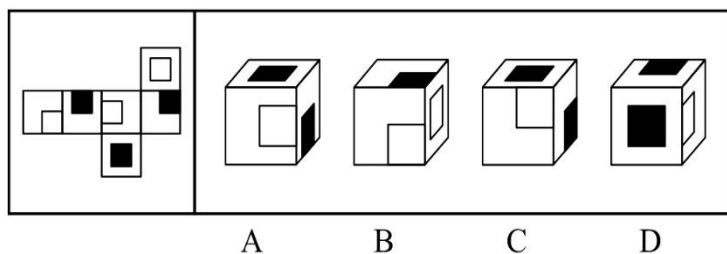
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

图形推理

位置类动态位置平移

80、左图是给定纸盒的外表面，下面哪项能由它折叠而成？



A. 如上图所示

B. 如上图所示

C. 如上图所示

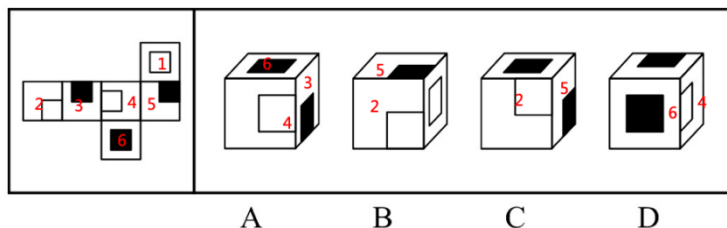
D. 如上图所示

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查六面体折纸盒。

分别对平面展开图中的各个面进行编号，如下图：



第二步，分析选项。

A 项：面 3，面 4 和面 6 相对位置关系正确，符合；

B 项：展开图中面 2 和面 5 中图案在公共棱两侧，选项面 2 和面 5 中图案在公共棱同侧，排除；

C 项：展开图中面 2 和面 5 公共棱经过黑方块，没有经过白方块，选项中面 2 和面 5 公共棱经过白方块，没有经过黑方块，排除；

D 项：展开图中面 4 和面 6 公共棱没有经过白和黑方块，选项中面 4 和面 6 公共棱经过白方块，排除。

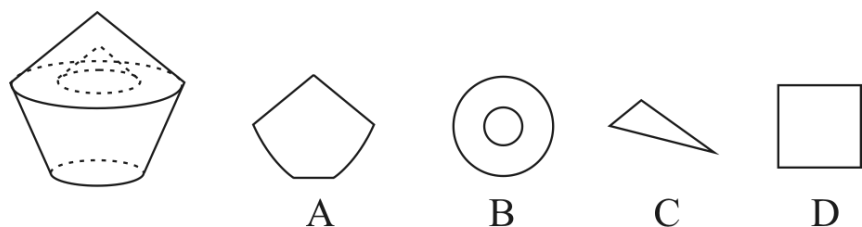
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

图形推理

立体类六面体

81、左图是给定的空心立体图形，将其从任一面剖开，以下哪项可能是该立体图形的截面？



A. 如上图所示

B. 如上图所示

C. 如上图所示

D. 如上图所示

【答案】B

【解析】

第一步，明确设问内容。

哪一个可能是其截面图。

第二步，观察图形。

A 项：从立体上部的尖往下方切到底面，会经过中间的镂空部分，而该项中间没有镂空的痕

迹，排除；



B 项：如图所示，在上方圆锥切割可能得到，正确；

C 项：切割不可能得到，排除；

D 项：无法切出方形，排除。

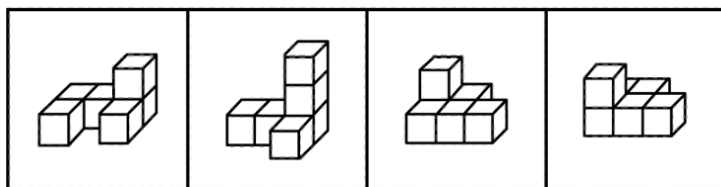
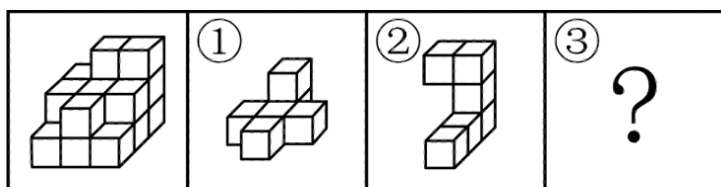
因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

图形推理

立体类截面图

82、左图给定的是由相同正方体堆叠而成的多面体，该多面体可以由①、②和③三个多面体组合而成，以下哪项能填入问号处？



A

B

C

D

A. 如上图所示

B. 如上图所示

C. 如上图所示

D. 如上图所示

【答案】D

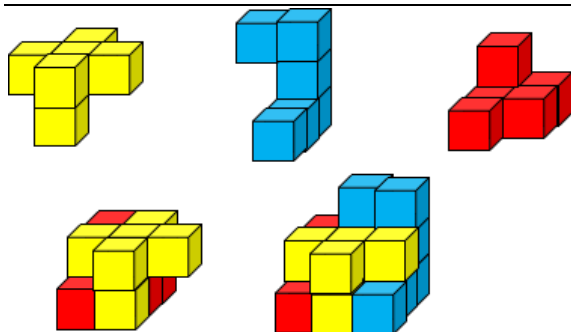
【解析】

第一步，明确设问内容。

选择可以和①、②拼成题干多面体的选项。

第二步，分析选项。

多面体①、②和 D 项的拼合过程如下图所示：



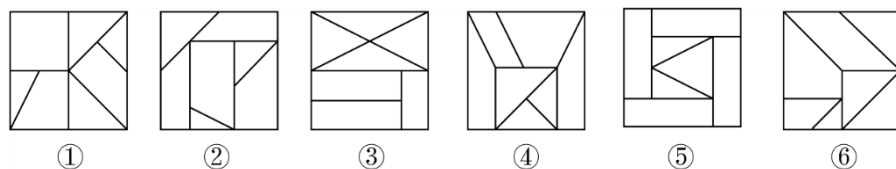
因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

图形推理

立体类拼合

83、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：



A. ①②③，④⑤⑥

B. ①④⑤，②③⑥

C. ①②④，③⑤⑥

D. ①③⑥，②④⑤

【答案】D

【解析】

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。且每个图形均有封闭区间，考虑数面或者数元素。

第二步，根据规律进行分组。

从封闭面的个数来看，所有图形均含有 7 个封闭面，无法进行分组，继续观察面的形状，图 ①③⑥ 的 7 个面中有 4 个为三角形，有 3 个为四边形。图 ②④⑤ 的 7 个面中有 3 个为三角形，有 4 个为四边形。据此分为两组。

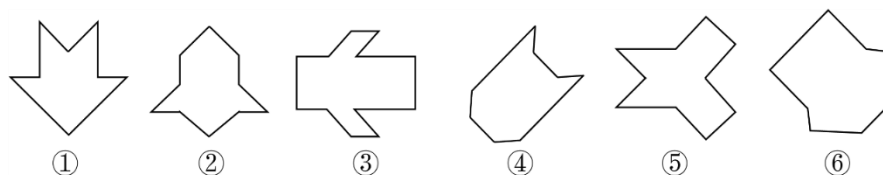
因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类素

84、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：



- A. ①⑤⑥，②③④
B. ①②④，③⑤⑥
C. ①②⑤，③④⑥
D. ①③④，②⑤⑥

【答案】C

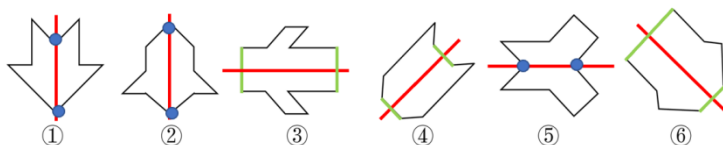
【解析】

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。图形规整，优先考虑属性类中的对称性。

第二步，根据规律进行分组。

所有图形均是轴对称图形，将其对称轴画出，如图所示：



观察发现，图①②⑤对称轴贯穿图形交点，图③④⑥对称轴贯穿图形两条平行线，据此分为两组。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

图形推理

属性类对称性

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：



- A. ①②⑤，③④⑥
B. ①②③，④⑤⑥
C. ①③⑥，②④⑤

D. ①④⑤，②③⑥

【答案】D

【解析】

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。题干图形出现“田”字变形图，考虑笔画数。

第二步，根据规律进行分组。

图①④⑤均为一笔画图形，图②③⑥均为两笔画图形，据此分为两组。

因此，选择D选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类线

86、归因不变性原则是指人们会寻找某一特定结果与特定原因之间的不变联系，如果某种特定原因在许多情境下总是与某种结果相伴，人们就会把特定结果归结于那一原因。归因折扣原则是指人们不完全相信某一现象的形成确是由于某种原因所导致，即某一特定原因在产生特定结果中的作用，如果存在其他似是而非的原因，应该“打折扣”。

根据上述定义，两类归因原则均没有体现的是：

- A. 电视广告中明星推销洗发水时，观众觉得她的一头秀发不完全是因为洗发水才有的
- B. 在代理了诸多离婚案件后，律师小林统计发现离婚诉讼中大多数争议与财产纠纷有关
- C. 创业失败总会使创业者背负债务，创业者小罗这几年债台高筑，朋友认为他一定是创业失败了

D. 对一系列盗窃案的分析显示，现场都出现过同一个男人，人们容易假定该男人就是犯罪嫌疑人

【答案】B

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

（1）归因不变性原则：人们会寻找某一特定结果与特定原因之间的不变联系，如果某种特定原因在许多情境下总是与某种结果相伴。人们就会把特定结果归结于那一原因。

（2）归因折扣原则：人们不完全相信某一现象的形成确是由于某种原因所导致，即某一特定原因在产生特定结果中的作用，如果存在其他似是而非的原因，应该“打折扣”。

第三步，辨析选项。

A项：观众认为明星在广告中的一头秀发不完全是因为洗发水才有的，符合“人们不完全相信某一现象的形成确是由于某种原因所导致”，体现了归因折扣原则；

B项：小林在经过代理诸多离婚案件后，得出了离婚诉讼中“大多数争议”与“财产纠纷”

有关的结论，描述的是离婚诉讼中的“争议”与“财产纠纷”的相关性，并没有描述离婚原因，没有体现归因，不符合定义；

C项：创业失败总会使创业者背负债务，而人们在对小罗债台高筑时将之归因为创业失败，体现了归因不变性原则；

D项：对一系列盗窃案的分析显示现场都出现过同一个男人，使人们容易假定该男人就是犯罪嫌疑人，符合“某种特定原因在许多情境下总是与某种结果相伴”，体现了归因不变性原则。

因此，选择B选项。

【考点】判断推理

定义判断

多定义

87、按调查范围来看，可将调查分为全面调查和非全面调查。全面调查指的是一定范围内的情况普查；非全面调查是指从总体中抽取一部分对象进行情况调查，又可分为：根据随机原则选择样本的抽样调查和有意识选取若干样本进行的典型调查。

根据上述定义，下列说法正确的是：

- A. 对某市幼儿园所有儿童进行口腔卫生检查，这属于非全面调查
- B. 对省内1~3年級的全体学生进行体育活动时间的调查，这属于非全面调查
- C. 规模较大的前30所医学院校进行学生就业情况调查，这属于典型调查
- D. 对某市中考数学成绩最好的几所学校进行调查，总结相关经验，这属于抽样调查

【答案】C

【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，其关键信息如下：

全面调查：一定范围内的情况普查；

非全面调查：从总体中抽取一部分对象进行情况调查可分为：根据随机原则选择样本的抽样调查和有意识选取若干样本进行的典型调查。

第三步，辨析选项。

A项：对某市幼儿园所有儿童，符合一定范围内的情况普查，是全面调查；

B项：对省内1~3年級的全体学生，符合一定范围内的情况普查，是全面调查；

C项：选取“规模较大的前30所”，是“有意识选取若干样本”，是典型调查，正确；

D项：选取“某市中考数学成绩最好的”，是“有意识选取若干样本”，是典型调查。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

定义判断

多定义

88、对于特定论域中的任意两个对象 a、b 而言,当对象 a 与对象 b 之间具有关系 R 时,对象 b 与对象 a 之间是否也具有关系 R?基于此,对称性关系命题可分为正对称关系、反对称关系和半对称关系。(1)正对称关系:若对象 a 与 b 之间具有关系 R,则对象 b 与 a 之间也具有关系 R;(2)反对称关系:若对象 a 与 b 之间具有关系 R,则对象 b 与 a 之间一定不具有关系 R;(3)半对称关系:若对象 a 与 b 之间具有关系 R,则对象 b 与 a 之间不一定具有关系 R。

根据上述定义,下列关系属于半对称关系的是:

- A. 学生之间的同学关系
- B. 两个分数之间的小于关系
- C. 人与人之间的帮助关系
- D. 城市与城市之间的相邻关系

【答案】C

【解析】

第一步,看提问方式,本题属于选是题。

第二步,找关键信息。

若对象 a 与 b 之间具有关系 R,则对象 b 与 a 之间不一定具有关系 R。

第三步,辨析选项。

A 项: a 与 b 是同学关系,那么 b 与 a 也是同学,属于正对称关系,不符合“b 与 a 之间不一定具有关系 R”,不符合定义;

B 项: a 小于 b,那么 b 大于 a,不符合“b 与 a 之间不一定具有关系 R”,不符合定义;

C 项: a 帮助 b,那么 b 不一定帮助 a,符合“若对象 a 与 b 之间具有关系 R,则对象 b 与 a 之间不一定具有关系 R”,符合定义;

D 项: a 与 b 相邻,那么 b 与 a 相邻,不符合“b 与 a 之间不一定具有关系 R”,不符合定义。

因此,选择 C 选项。

【考点】判断推理

定义判断

多定义

89、司法物理鉴定是运用物理学原理和方法,即通过检验确定物质的颜色、硬度、结构、比重、熔点、沸点、浓度、导电导热系数等物理属性,或显现肉眼看不见的痕迹特征,对与案件有关的痕迹、物品进行鉴认、识别的一种技术手段。

根据上述定义,下列仅使用了司法物理鉴定手段的是:

- A. 选用试剂对被害人胃内容物进行分离、提纯，明确其中毒类型
- B. 通过技术手段复原受害人被删除的手机信息，排查案件嫌疑人
- C. 使用天平称量案件中伪造文件的重量，并采用试剂染色法检验纸浆的种类
- D. 利用不同波长光对受害者衣物进行照射，通过观察颜色、透射率来辨别色料种类

【答案】D

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

运用物理学原理和方法，通过检验确定物质的颜色、硬度、结构、比重、熔点、沸点、浓度、导电导热系数等物理属性，或显现肉眼看不见的痕迹特征，对与案件有关的痕迹、物品进行鉴认、识别的一种技术手段。

第三步，辨析选项。

A项：“选用试剂对被害人胃内容物进行分离、提纯”是采用化学方法，不属于运用物理学原理和方法，不符合定义，排除；

B项：“通过技术手段复原受害人被删除的手机信息，排查案件嫌疑人”是一种技术手段，但不属于物理方法，没有检验确定物质的颜色、硬度、结构、比重、熔点、沸点、浓度、导电导热系数等物理属性，不符合定义，排除；

C项：“使用天平称量”属于物理方法，“采用试剂染色法检验纸浆的种类”属于利用化学试剂检验的方法，不符合定义，排除；

D项：“利用不同波长光”属于物理方法，“通过观察颜色、透射率来辨别色料种类”属于检验确定物质的颜色，检验的物品是受害者的衣物属于与案件相关的痕迹，符合定义，当选。因此，选择D选项。

【考点】判断推理

定义判断

单定义

90、由于人类建设活动的破坏和干扰，生物群体原来连续成片的生活环境被割裂，形成分散的岛状甚至碎片状的生境。生境廊道是指连接破碎化生境并适宜生物生活、移动或扩散的通道，便于实现物种基因、能量、物质的流动。

根据上述定义，下列不属于生境廊道的是：

A. 国家公园内，两棵参天古树跨过公路上方枝叶相连，金丝猴借助古树跨越公路，不同区域的金丝猴群可以保持接触

B. 某地将过去严重污染的河道改造为河滨公园，架设了多座拱桥，美化了环境，方便了交通，还吸引了大量鸟类来此栖息

C. 为了让野生象群在两个自然保护区之间迁移，管理者设计建成了迁移通道，避开村寨，并保证该区域范围内有丰富的水和食物资源

D. 为避免青藏铁路隔断藏羚羊迁徙路线，动物学家设计了桥梁下方、隧道上方及路基缓坡 3 种形式的野生动物通路

【答案】B

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①破碎化生境：由于人类建设活动的破坏和干扰，生物群体原来连续成片的生活环境被割裂，形成分散的岛状甚至碎片状的生境。

②生境廊道：连接破碎化生境并适宜生物生活、移动或扩散的通道，便于实现物种基因、能量、物质的流动。

第三步，辨析选项。

A 项：金丝猴借助古树跨越公路，体现了“连接破碎化生境并适宜生物生活、移动或扩散”，不同区域的金丝猴群可以保持接触体现了“物种基因、能量、物质的流动”，符合定义；

B 项：将严重污染的河道改造为河滨公园并架设拱桥，目的是美化环境，方便交通，拱桥并没有起到“连接破碎化生境并适宜生物生活、移动或扩散的通道，便于实现物种基因、能量、物质的流动”的作用，不符合定义；

C 项：管理者设计建成让野生象群在两个自然保护区之间迁移的通道，体现了“连接破碎化生境并适宜生物生活、移动或扩散”，保证该区域范围内有丰富的水和食物资源体现了“便于实现物种基因、能量、物质的流动”，符合定义；

D 项：动物学家设计野生动物通路，避免青藏铁路隔断藏羚羊迁徙路线，体现了“连接破碎化生境并适宜生物生活、移动或扩散”，符合定义。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

定义判断

单定义

91、领主属宾句是汉语中的一种句式，句子主干由主语、动词和宾语三个部分组成。这种句子的主语和宾语之间具有比较稳定的“领有——隶属”关系：主语是“领有”的一方，宾语是“隶属”的一方；句子的动词和主语没有直接的语义关系。

根据上述定义，下列属于领主属宾句的是：

- A. 他的脸上长了一点肉
- B. 从远处走来一个挑夫
- C. 去年他烂了一车苹果

D. 他头顶上飞过一只鸟

【答案】C

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

句子主干由主语、动词和宾语三个部分组成。主语和宾语之间具有比较稳定的“领有——隶属”关系：主语是“领有”的一方，宾语是“隶属”的一方；句子的动词和主语没有直接的语义关系。

第三步，辨析选项。

A 项：句子是由主语动词宾语组成的，但是主语“他的脸上”和动词“长”具有直接语义关系，不符合定义，排除；

B 项：“从远处走来一个挑夫”没有主语，不符合定义，排除；

C 项：“去年他烂了一车苹果”由主语、动词和宾语三个部分组成，主语和宾语之间具有比较稳定的“领有——隶属”关系，动词“烂”和主语“他”没有直接的语义关系，符合定义，当选；

D 项：“他头顶上飞过一只鸟”没有宾语，不符合定义，排除。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

定义判断

单定义

92、基因污染指原生物种基因库非预期或不受控制的基因流动,即外源基因通过转基因作物、外来入侵物种、家养动物等扩散到其他栽培作物或自然野生物种并成为后者基因的一部分。

根据上述定义,下列没有体现出基因污染的是:

A. 某农场生产的大豆发现了转基因成分 Bt 基因,这些成分是附近地区种植的基因工程 Bt 大豆通过交叉授粉传播过来的

B. 黑足猫是一种体型娇小但捕猎能力超强的野生猫,跑到野外的家猫和黑足猫交配后,生出血统不纯正的黑足猫,真正的黑足猫几近灭绝

C. 转基因 SL 玉米获批做动物饲料,SL 玉米只占某国玉米总产量的 1%,但一年后该国 22% 的玉米样本被认定含有 SL 玉米基因

D. 某国开发出耐除草剂的转基因油菜,油菜出油率提高,但这种油菜种子能在土壤中休眠数年,因此成为其他作物中的“杂草”

【答案】D

【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①原生物种基因库非预期或不受控制的基因流动；

②外源基因通过转基因作物、外来入侵物种、家养动物等扩散到其他栽培作物或自然野生物种并成为后者基因的一部分。

第三步，辨析选项。

A 项：农场生产的大豆发现了转基因成分 Bt 基因属于外源基因通过转基因作物扩散到其他栽培作物并成为后者基因的一部分，符合定义；

B 项：跑到野外的家猫和黑足猫交配后，生出血统不纯正的黑足猫，属于家养动物扩散到其他自然野生物种并成为后者基因的一部分，符合定义；

C 项：一年后该国 22% 的玉米样本被认定含有 SL 玉米基因，属于外源基因通过转基因作物扩散到其他栽培作物并成为后者基因的一部分，符合定义；

D 项：转基因油菜种子能在土壤中休眠数年，没有体现基因流动，不符合定义。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

定义判断

单定义

93、总量指标动态数列是将反映某种社会经济现象的一系列总量指标按时间先后顺序排列形成的数列，可分为两类：（1）时期数列：每个指标都表示社会经济现象在一定时期内发展过程的总量，各指标值可以相加，指标数值的大小与时期长短有直接关系；（2）时点数列：每个指标都表示社会经济现象在某一时点（时刻）上的数量，各指标值不能相加，指标数值大小和“时点间隔”长短没有直接关系，每个指标通常都是定期（间断）登记取得的。

根据上述定义，下列属于时点数列的是：

A. 2016~2020 年某市税收情况

年份	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
税收（亿元）	1530	1950	2390	3025	3650

B. 2017~2020 年某公司员工人数情况

年份	2017年	2018年	2019年	2020年
年末员工人数（人）	4459	4925	5012	5347

C. 2021 年 1~5 月某地区城镇私营单位就业人员月均工资

月份	1月	2月	3月	4月	5月
平均工资（元）	3530	3600	4150	3920	4300

D. 2020 年某地区各季度电动汽车生产产量

季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
产量（万辆）	160	182	205	217

【答案】B

【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查时点数列，其关键信息为：

①每个指标都表示社会经济现象在某一时点（时刻）上的数量；

②各指标值不能相加；

③指标数值大小和“时点间隔”长短没有直接关系；

④每个指标通常都是定期（间断）登记取得的。

第三步，辨析选项。

A项：每项指标为每年的税收情况，是社会经济现象在某一时期内的总量，不符合关键信息

①，2016年-2020年的税收情况是可以相加且指标值数值大小和“时期间隔”长短有直接关系，不符合关键信息②③，不符合定义；

B项：每项指标为每年年末这一时刻的员工人数，符合关键信息①，且各指标值不能加（任意年份年末员工数相加之后的数值无意义），符合关键信息②，且从表格数据来看，该指标值大小和“时点间隔”长短没有直接关系，符合关键信息③，而每一年的员工人数都是定期（间断）登记取得的，符合关键信息④，符合定义；

C项：2021年1~5月某地区城镇私营单位就业人员月均工资可以相加并再进行平均从而得到的是某几个月的平均工资，不符合“各指标值不能相加”，不符合定义；

D项：2020年某地区各季度电动汽车生产产量可以相加，不符合“各指标值不能相加”，不符合定义。

因此，选择B选项。

【考点】判断推理

定义判断

多定义

94、在卫生经济学评价中，直接成本是指与疾病有关的预防、诊断、治疗和康复等所支出的费用，包括直接医疗成本和直接非医疗成本。直接医疗成本是指与医疗服务的提供直接相关的医疗成本，包括一切必要的医学检验和检查的成本，以及卫生服务管理成本和所有后续治疗成本；直接非医疗成本是指与医疗服务的提供直接相关的非医疗成本。

根据上述定义，下列没有体现上述成本的是：

- A. 患者李某前往医院看夜间急诊的出租车费
- B. 患者赵某因右臂受伤停工造成的工资损失
- C. 在口腔科拔取智齿前，患者于某支付的血常规化验费
- D. 在陪同女儿去外地做手术期间，何某住宾馆支付的住宿费

【答案】B

【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，其关键信息如下：

直接成本：与疾病有关的预防、诊断、治疗和康复等所支出的费用。

直接医疗成本：与医疗服务的提供直接相关的医疗成本，包括一切必要的医学检验和检查的成本，以及卫生服务管理成本和所有后续治疗成本。

直接非医疗成本：与医疗服务的提供直接相关的非医疗成本。

第三步，辨析选项。

A项：患者李某的打车费用是李某为了获得诊断服务付出的成本，属于直接非医疗成本；

B项：患者赵某因伤停工的工资损失，不属于“与疾病有关的预防、诊断、治疗和康复等所支出的费用”，不符合定义；

C项：支付血常规化验费是付出的医学检查成本，属于直接医疗成本；

D项：何某支付宾馆住宿费是为了陪同女儿去外地做手术付出的成本，属于直接非医疗成本。

因此，选择B选项。

【考点】判断推理

定义判断

多定义

95、地球物理勘探是通过研究和观测各种地球物理场的变化来探测地层岩性、地质构造等地质条件的过程。由于组成地壳的不同岩层介质往往在密度、弹性、导电性等方面存在差异，这些差异将引起相应的地球物理场的局部变化，通过测量这些物理场的分布和变化特征，结合已知地质资料进行分析研究，就可以达到推断地质性状的目的。

根据上述定义，下列不属于地球物理勘探的是：

- A. 根据岩石和矿石导电性、电磁感应特性等来记录地层界面的深度和形态
- B. 利用人工激发的地震波在弹性不同地层内的传播规律，了解水文地质的分布情况
- C. 采集岩石样品，分析岩石内的微量元素，通过发现与矿化有关的原生异常来寻找矿床
- D. 通过观测不同岩石引起的重力差异，判断地下地层的岩性及状态，确定沉积盆地范围

【答案】C

【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①组成地壳的不同岩层介质往往在密度、弹性、导电性等方面存在差异，将引起相应的地球物理场的局部变化；

②通过测量这些物理场的分布和变化特征，结合已知地质资料进行分析研究，就可以达到推断地质性状的目的。

第三步，辨析选项。

A 项：岩石和矿石导电性、电磁感应特性满足关键词①，根据这些特性记录地层界面的深度和形态满足关键词②，符合定义；

B 项：人工激发的地震波在弹性不同地层内的传播满足关键词①，利用此规律了解水文地质的分布情况满足关键词②，符合定义；

C 项：采集岩石样品，分析岩石内的微量元素不满足关键词①，是通过微量元素进行的化学分析，也就不能引起想要的地球物理场的局部变化，不符合定义；

D 项：不同岩石引起的重力差异满足关键词①，利用此特点判断地下地层的岩性及状态，确定沉积盆地范围满足关键词②，符合定义。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

定义判断

单定义

96、珍珠：珍珠婚

A. 面包：面包树

B. 槐花：槐花蜜

C. 蘑菇：蘑菇云

D. 母亲：母亲河

【答案】D

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“珍珠婚”指的是像“珍珠”般珍贵的婚姻，二者属于语义关系中的比喻关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“面包树”上结出的果实有大量的淀粉成分，被制作后口感像“面包”，所以二者属于对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：“槐花”与“槐花蜜”二者属于原材料对应关系，排除；

C 项：“蘑菇云”因形状像“蘑菇”而得名，二者属于对应关系，排除；

D 项：“母亲河”就是黄河，指黄河像“母亲”一样哺育了中华儿女，因此得名，二者属于语义关系中的比喻关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

类比推理

语义关系比喻象征

97、呼吸系统：生殖系统

- A. 生产计划：年度计划
- B. 观赏花卉：药用花卉
- C. 水面舰艇：巡洋舰艇
- D. 简牍公文：纸质公文

【答案】D

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“呼吸系统”与“生殖系统”属于并列关系中的反对关系。

第二步，辨析选项。

A项：“生产计划”是企业对生产任务作出统筹安排，具体拟定生产产品的品种、数量、质量和进度的计划，有的“生产计划”是“年度计划”，有的“年度计划”是“生产计划”，二者属于交叉关系，排除；

B项：有的“观赏花卉”是“药用花卉”，有的“药用花卉”是“观赏花卉”，二者属于交叉关系，排除；

C项：“巡洋舰艇”是一种火力强、用途多，主要在远洋活动的大型“水面舰艇”，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

D项：“简牍”是中国古代书写用的竹简和木片，“简牍公文”与“纸质公文”属于并列关系中的反对关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

拓展

呼吸系统：人体与外界空气进行气体交换的一系列器官的总称，包括鼻、咽、喉、气管、支气管及由大量的肺泡、血管、淋巴管、神经构成的肺，以及胸膜等组织。

生殖系统：系繁殖后代，延续种族诸器官的总称。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系并列

98、载歌：载舞

- A. 人云：亦云
- B. 且战：且退
- C. 自作：自受
- D. 全心：全意

【答案】B

【解析】

第一步，确定逻辑关系。

“载歌”“载舞”意思是边唱歌，边跳舞，形容尽情地欢乐，“载”字的意思是一边一边的意思，二者属于并列关系，且两件事情同时进行。

第二步，辨析选项。

A项：“人云”“亦云”是指别人说什么，自己也跟着说什么，二者属于时间先后的对应关系，排除；

B项：“且战”“且退”是一种作战状态，意为一边作战，一边退却，二者属于并列关系，且两件事情同时进行，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“自作”“自受”指自己做下的坏事，自己承受恶果，二者属于因果的对应关系，排除；

D项：“全心”“全意”指投入全部心思和精力，毫无杂念，二者属于并列关系，但两件事不是同时进行的，排除。

因此，选择B选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系并列

99、边防检查：走私

A. 科普宣传：迷信

B. 农药喷洒：除害

C. 个税申报：偷税

D. 手术治疗：患病

【答案】A

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“边防检查”是为了防止“走私”，二者属于目的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“科普宣传”是为了杜绝“迷信”，二者属于目的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“农药喷洒”是为了“除害”，而不是防止“除害”，对应方式与题干不一致，排除；

C项：“个税申报”的直接目的不是防止“偷税”，排除；

D项：“患病”之后需要经受“手术治疗”，二者属于对应关系，但对应方式与题干不一致，

排除。

因此，选择 A 选项。

拓展

个税申报不仅培养纳税人诚信纳税的意识，更明确了纳税人法律责任，提高税法遵从度，有利于加大对高收入者的调节力度，从而促进建设和谐社会。

【考点】判断推理

类比推理

内涵关系对应

100、独幕剧：歌剧：话剧

- A. 流行歌曲：通俗歌曲：现代歌曲
- B. 自由体操：竞技体操：艺术体操
- C. 远程面试：单独面试：小组面试
- D. 顺序作业：流水作业：平行作业

【答案】C

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

戏剧按照场次，可分为多幕剧和“独幕剧”；按表演形式，可分为“话剧”、“歌剧”、诗剧、舞剧、戏曲等，“歌剧”和“话剧”属于并列关系，二者与“独幕剧”均属于交叉关系。第二步，辨析选项。

A 项：“流行歌曲”与“通俗歌曲”属于全同关系，排除；

B 项：“自由体操”是“竞技体操”项目之一，二者属于包容关系中的种属关系，体操包括“竞技体操”、“艺术体操”、蹦床等项目，“竞技体操”与“艺术体操”属于并列关系，排除；

C 项：“单独面试”与“小组面试”属于并列关系，二者分别与“远程面试”属于交叉关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D 项：“顺序作业”“流水作业”与“平行作业”属于并列关系，排除。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系并列

101、剪发：烫发剂：烫发

- A. 催熟：防腐剂：防腐
- B. 伐树：植树节：植树

C. 风蚀：碳酸钙：溶蚀

D. 镇痛：止痛药：止痛

【答案】A

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“剪发”和“烫发”属于并列关系，“烫发剂”是“烫发”时使用到的物品，二者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“催熟”与“防腐”属于并列关系，“防腐剂”是“防腐”过程中使用的物品，二者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B 项：“伐树”与“植树”属于并列关系，但“植树节”属于一个节日，不是物品，排除；

C 项：“风蚀”与“溶蚀”属于并列关系，“溶蚀”作用是指碳酸盐岩中的“碳酸钙”与雨水中的碳酸发生反应，二者属于对应关系关系，但对应方式与题干不一致，排除；

D 项：“镇痛”指对急慢性疼痛等的治疗，“镇痛”和“止痛”都可以使用“止痛药”，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

102、提起公诉：宣告判决：收押罪犯

A. 撰写教案：课堂教学：解答疑问

B. 手机点餐：外卖送餐：五星好评

C. 违章行驶：交警处罚：行人受伤

D. 方案设计：建筑施工：竣工验收

【答案】D

【解析】

第一步，确定逻辑关系。

先“提起公诉”再“宣告判决”最后“收押罪犯”三者属于时间顺承关系，且三者行为主体不一致。

第二步，辨析选项。

A 项：先“撰写教案”再“课堂教学”最后“解答疑问”三者属于时间顺承关系，但三者行为主体为同一个人，排除。

B 项：先“手机点餐”再“外卖送餐”最后“五星好评”三者属于时间顺承关系，但“手机点餐”与“五星好评”二者主体是同一个人，排除。

C 项：先“违章行驶”导致“行人受伤”最后“交警处罚”三者属于时间顺承关系，但词语顺序与题干不一致，排除。

D 项：先“方案设计”再“建筑施工”最后“竣工验收”三者属于时间顺承关系，且三者行为主体不为同一个人，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

103、二线城市：港口城市：商业城市

A. 海上战争：常规战争：空中战争

B. 科技期刊：电子期刊：纸本期刊

C. 自助旅游：国内旅游：探亲旅游

D. 街心公园：森林公园：湿地公园

【答案】C

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

有的“二线城市”是“港口城市”，有的“港口城市”是“二线城市”，二者属于交叉关系，有的“港口城市”是“商业城市”，有的“商业城市”是“港口城市”，二者属于交叉关系，有的“二线城市”是“商业城市”，有的“商业城市”是“二线城市”，二者属于交叉关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“海上战争”与“空中战争”属于并列关系，排除；

B 项：“电子期刊”与“纸本期刊”属于并列关系，排除；

C 项：“自助旅游”是从旅游的形式来命名的，“国内旅游”是从旅游的范围来命名的，“探亲旅游”是从旅游的目的来命名的，三词两两之间互为交叉关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D 项：“森林公园”的景观特征是森林植被，它仅为国家公园体系中的一种景观类型，除森林公园外，国家公园类型还应包括地质公园、海洋公园、草地公园、荒漠公园、湿地公园等。

“森林公园”与“湿地公园”属于并列关系，排除。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系交叉

104、纪录片对于（ ）相当于（ ）对于客观题

- A. 电影；主观题
- B. 国产片；选择题
- C. 动画片；考试题
- D. 译制片；必答题

【答案】D

【解析】

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A 项：有的“纪录片”是“电影”，有的“电影”是“纪录片”，二者属于交叉关系，“主观题”和“客观题”属于并列关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：有的“纪录片”是“国产片”，有的“国产片”是“纪录片”，二者属于交叉关系，“选择题”是“客观题”，二者属于包容关系中的种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：“动画片”与“纪录片”属于并列关系，有的“考试题”是“客观题”，有的“客观题”是“考试题”，二者属于交叉关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：有的“纪录片”是“译制片”，有的“译制片”是“纪录片”，二者属于交叉关系，有的“必答题”是“客观题”，有的“客观题”是“必答题”，二者属于交叉关系，前后逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系交叉

105、自然声源对于（ ）相当于（ ）对于煤炭

- A. 人工声源；植物遗骸
- B. 燕语莺声；矿石燃料
- C. 传播介质；社区供暖
- D. 物体振动；地质危害

【答案】B

【解析】

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A 项：“自然声源”与“人工声源”属于并列关系，“煤炭”是古代“植物遗骸”经过生物化学和物理化学变化逐渐形成的固体可燃性矿物，二者属于原材料对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

B 项：“燕语莺声”意思是黄鹂歌唱，燕子呢喃，与“自然声源”属于包容关系中的种属关系，“煤炭”属于“矿石燃料”，二者属于包容关系中的种属关系，前后逻辑关系一致，符合；

C 项：“自然声源”的传播一定会使用到“传播介质”，二者属于媒介的对应关系，但“社区供暖”可能使用“煤炭”供暖，前后对应方式不一致，排除；

D 项：“物体震动”产生“自然声源”，二者属于对应关系，“煤炭”与“地质危害”无明显的逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系包容

106、最近，主打白噪音的助眠产品引起很多人的兴趣。有人认为，白噪音可以掩盖环境中干扰性的刺激，有助于促进睡眠、改善睡眠质量。但研究者对此持怀疑态度，认为白噪音可改善睡眠的研究证据不足，持续白噪音甚至会对睡眠造成影响。

以下哪项如果为真，不能支持研究者的观点？

A. 持续暴露在白噪音下，听觉系统会不断将声音信号转换成神经信号，上传大脑，大脑会持续保持活跃，无法充分休息

B. 持续的白噪音会引起听力的损害，甚至会导致认知功能障碍，严重者还会导致失眠或嗜睡

C. 白噪音会使健康志愿者睡眠期间脑电波的循环交替模式显著改变，这意味着健康人睡眠结构受到干扰

D. 白噪音掩盖环境中干扰性的刺激，也会掩盖环境中有益的声音，可能对人的生活甚至对生命造成威胁

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能支持”，确定为加强论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：白噪音可改善睡眠的研究证据不足，持续白噪音甚至会对睡眠造成影响。

论据：白噪音可以掩盖环境中干扰性的刺激，有助于促进睡眠、改善睡眠质量。

第三步，辨析选项。

A 项：增加论据。该项指出持续暴露在白噪音下，大脑会持续保持活跃，无法充分休息，说明持续白噪音会对睡眠造成影响，具有加强作用。

B 项：增加论据。该项指出持续的白噪音还会导致失眠或嗜睡，有一定的支持作用，说明持续白噪音会对睡眠造成影响，具有加强作用。

C 项：增加论据。该项指出白噪音会使健康人睡眠结构受到干扰，说明持续白噪音会对睡眠造成影响，具有加强作用。

D 项：无关选项。白噪音可能对人的生活甚至对生命造成威胁，但没有说明对睡眠造成的影响，论题不一致，不具有加强作用。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

107、聚苯乙烯泡沫塑料广泛用于制造一次性咖啡杯等用品，但其原料来自石油等不可再生能源，生成的聚苯乙烯高温条件下可能产生对人体有害组分，且无法自然降解，燃烧时还会造成环境污染。研究人员开发出一种源自特定植物的环保材料，这种环保材料质量较轻，可支撑自身重量 200 倍的物体而不变形，还可自然降解，燃烧不会产生污染性烟尘。研究人员认为，这种环保材料有望成为制造一次性咖啡杯等用品的重要材料。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

A. 这种环保材料不具有一次性咖啡杯所需的良好隔热性能，盛装液体后也很难具有聚苯乙烯泡沫塑料的耐久性

B. 这种环保材料大规模投入生产后，会挤垮生产聚苯乙烯泡沫塑料的厂家，减少市场上一次性咖啡杯等用品的供应量

C. 对该植物有过敏反应的人群使用这种环保材料会产生过敏反应，该环保材料不适用于这类过敏人群

D. 这种环保材料还不能完全替代聚苯乙烯泡沫材料，还有很多用品仍然需要使用聚苯乙烯泡沫材料生产

【答案】A

【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：这种环保材料有望成为制造一次性咖啡杯等用品的重要材料。

论据：这种环保材料质量较轻，可支撑自身重量 200 倍的物体而不变形，还可自然降解，燃烧不会产生污染性烟尘。

第三步，辨析选项。

A 项：增加反向论据。说明这种材料做咖啡杯存在着缺陷，无法用来制作咖啡杯，可以削弱。

B 项：无关选项。说明这种材料投入生产后，对原有产业造成的影响，但与论点论题不一致，无法削弱。

C 项：增加反向论据。说明有一部分人是无法使用这种材料制作成的咖啡杯的，可以削弱。

D 项：无关选项。论点只是想用这种材料制作咖啡杯，而不是完全替代聚苯乙烯，选项与论

点论题不一致，无法削弱。

第四步，力度比较。

A 项从根本上说明这种材料无法用来做咖啡杯，C 项只是一部分人用不了，A 项力度更强。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

削弱论证

108、一颗恒星足够大且经过超新星爆发，才会坍缩为一颗中子星并伴随磁场增强。在这些中子星中，只有拥有强大磁场和高自转速度才能成为磁星。一般认为，磁星的磁场是在恒星变成中子星的首十秒透过炽热内核物质的对流所产生的，只有在对流现象发生期间拥有高自转速度（周期约 10 毫秒左右），其产生的电流才会传遍整颗天体。

由此可以推出：

- A. 能演变成磁星的星体一定是中子星
- B. 拥有高自转速度的中子星会产生强大磁场
- C. 如果不经历超新星爆发，大质量恒星是不会成为中子星的
- D. 只要中子星的内核物质产生强烈对流，就会在整个星体内出现电流

【答案】C

【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。

- ①坍缩为一颗中子星→足够大且经过超新星爆发；
- ②成为磁星的中子星→拥有强大磁场且高自转速度的中子星；
- ③产生的电流传遍整颗天体→在对流现象发生期间拥有高自转速度。

第三步，进行推理。

A 项：“成为磁星”，但不确定是否是在“成为磁星的中子星”，无法推出必然结论，排除；

B 项：“高自转速度的中子星”和“强大的磁场”是推理②后面“且关系”的两部分，但二者之间不存在推出关系，无法推出，排除；

C 项：“恒星未经历超新星爆发”是对推理①后面“且关系”一部分的否定，属于“否后”，根据“否后必否前”，可以推出“不会成为中子星”，符合；

D 项：“中子星的内核物质产生强烈对流”是对推理③后面“且关系”一部分的肯后，故无法确定是“肯后”还是“否后”，无法推出必然结论，排除。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

翻译推理

109、小陈、小李、小刘 3 人从学校脱颖而出，到市里参加竞赛。5 人预测：

小陈、小李都获奖；

小陈、小李至多有 1 人获奖；

小陈获奖，小李未获奖；

小陈未获奖，小李获奖；

若小陈获奖，则小刘也获奖。

结果发现，只有 1 人预测正确。

由此可以推出：

A. 小陈、小李都未获奖

B. 小陈、小刘都获奖

C. 小李、小刘都未获奖

D. 小陈、小李都获奖

【答案】D

【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。

先翻译题干：

①小陈且小李；

②¬小陈或¬小李；

③小陈且¬小李；

④¬小陈且小李；

⑤小陈→小刘。

其中，①小陈且小李和②¬小陈或¬小李为矛盾关系。

第三步，看其余。

根据题干条件可知，只有一人预测正确，故③④⑤均为假。

根据⑤为假可知，其矛盾命题“小陈且¬小刘”为真，即小陈获奖、小刘未获奖，排除 A、B 两项；

根据③为假可知，其矛盾命题“¬小陈或小李”为真，而小陈确定获奖，则小李一定获奖；

综上，小陈、小李获奖，而小刘未获奖。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

真假推理

110、不同的读者在阅读时，会对文章进行不同的加工编码，一种是浏览，从文章中收集观点和信息，使知识作为独立的单元输入大脑，称为线性策略；一种是做笔记，在阅读时会构建一个层次清晰的架构，就像用信息积木搭建了一个“金字塔”，称为结构策略。做笔记能够对文章的主要内容进行标注，因此与单纯的浏览相比，做笔记能够取得更优的阅读效果。

要使上述论证成立，还需基于以下哪一前提？

- A. 阅读效果的好坏取决于能否在阅读时抓住要点
- B. 用浏览的方式进行阅读属于知识加工的线性策略
- C. 做笔记涉及到了更加复杂的认知加工过程
- D. 与线性策略相比，结构策略能够让学习提升速度

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：与单纯的浏览相比，做笔记能够取得更优的阅读效果。

论据：做笔记能够对文章的主要内容进行标注。

第三步，辨析选项。

A 项：建立联系。论据提到做笔记可以对文章的主要内容进行标注，该项指出是否抓住要点是判断阅读效果好坏的标准，那么做笔记能取得更好的阅读效果，建立了论据和论点的联系，属于前提。

B 项：无关选项。该项只是指出浏览的方式属于线性策略，与阅读效果无关，论题不一致，排除。

C 项：无关选项。该项只是指出做笔记涉及更复杂的加工，与阅读效果无关，论题不一致，排除。

D 项：无关选项。该项讨论的是阅读速度，与阅读效果无关，论题不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

111、地理老师在五个柜子里放入了五种矿物，每个柜子只放一种矿物：赤铁矿、黑云母、绿泥石、黄铜矿、方铅矿。已知：

- (1) 如果一号柜放赤铁矿，那么二号柜不放黑云母；
- (2) 或者三号柜放赤铁矿，或者一号柜放赤铁矿；
- (3) 如果二号柜不放黑云母，那么四号柜不放绿泥石；
- (4) 若五号柜放方铅矿，则四号柜放绿泥石。

以下哪项如果为真，可以得出“三号柜放赤铁矿”的结论？

- A. 二号柜不放黑云母
- B. 一号柜不放黄铜矿
- C. 五号柜放的是方铅矿
- D. 四号柜不放绿泥石

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果…那么…”“或者…或者…”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

- ①一号柜放赤铁矿 $\rightarrow$ $\neg$ 二号柜放黑云母
- ②三号柜放赤铁矿或一号柜放赤铁矿
- ③ $\neg$ 二号柜放黑云母 $\rightarrow$ $\neg$ 四号柜放绿泥石
- ④五号柜放方铅矿 $\rightarrow$ 四号柜放绿泥石

第三步，进行推理。

该题结论已知，需要从结论入手反推条件。

要得到“三号柜放赤铁矿”，根据“否定肯定式”再结合②，必须有“ $\neg$ 一号柜放赤铁矿”这个条件；

要得到“ $\neg$ 一号柜放赤铁矿”，根据“否后必否前”再结合①，必须有“二号柜放黑云母”这个条件；

要得到“二号柜放黑云母”，根据“否后必否前”再结合③，必须有“四号柜放绿泥石”这个条件；

要得到“四号柜放绿泥石”，根据“肯前必肯后”再结合④，必须有“五号柜放方铅矿”这个条件。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

翻译推理

112、熊蜂是一类多食性昆虫，与蜜蜂相比，熊蜂体型更大且多毛，颜色各异，大多有着经典的黄黑条纹，黑身红尾。人们发现，由于密集管理型农业系统的推广，熊蜂在这些地方开始衰落，有的种类已经灭绝，相对而言，普通蜜蜂的数量并没有明显减少。因此，相比普通蜜蜂，农田利用方式的改变对熊蜂的生存威胁更大。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A. 蜜蜂采食会派出“侦查员”，回来后通过一种“摆动舞”告知蜂群食源在哪里，而熊蜂不会跳舞，因此大多独自采食
- B. 蜜蜂会在蜂巢内储藏大量食物，熊蜂的蜂巢储存食物量较少，一旦出现食物短缺，熊蜂就会处于劣势
- C. 蜜蜂属于大型化社群，而熊蜂属于小型化社群，这会导致基因分异度降低，更易受到寄生虫感染而大量死亡
- D. 密集型农田往往种植单一植物，如果植物不是处于花期，熊蜂就会因无法如蜜蜂般进行远距离飞行而岌岌可危

【答案】D

【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：相比普通蜜蜂，农田利用方式的改变对熊蜂的生存威胁更大。

论据：人们发现，由于密集管理型农业系统的推广，熊蜂在这些地方开始衰落，有的种类已经灭绝，相对而言，普通蜜蜂的数量并没有明显减少。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。告知蜜蜂采食的优势，不能说明农田利用方式的改变对熊蜂的生存的压力与威胁，因此与论点无关，无法加强，排除。

B项：无关选项。蜜蜂会在蜂巢内储藏大量食物的优势，也不能说明农田利用方式的改变对熊蜂的生存的压力与威胁，因此与论点无关，无法加强，排除。

C项：无关选项。蜜蜂属于大型化社群，而熊蜂属于小型化社群，这个不能说明农田利用方式的改变对熊蜂的生存的压力与威胁，因此与论点无关，无法加强，排除。

D项：增加论据。密集型农田往往种植单一植物，如果植物不是处于花期，熊蜂就会因无法如蜜蜂般进行远距离飞行而岌岌可危，说明了由于农田生产方式的单一对熊蜂的生存威胁加大，可以加强。

因此，选择D选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

113、在我国北方的春天，树木花粉是一种主要的过敏源，它们通过空气传播、不可避免地吸入体内，使过敏体质人群产生或轻或重的炎症反应。与此同时，作为树木种子的杨柳飞絮同样使过敏人群感到不适，有研究人员认为，杨柳飞絮虽然会使呼吸道产生不适，但它不是过敏源，许多声称杨柳飞絮过敏的人实际上是花粉过敏。

以下哪项如果为真，不能支持研究人员的论证？

- A. 杨柳飞絮容易进入人的呼吸道，并粘附其上产生刺激作用，出现类似过敏的症状
- B. 杨柳飞絮漫天飞舞之时，正值很多种树开花之际，二者在时间上存在着重叠
- C. 杨柳飞絮含有油脂和多糖类物质，作用在皮肤上可通过一系列反应变成一种过敏源
- D. 由于被杨柳飞絮包裹携带，风媒花粉更容易进入呼吸道引起过敏反应

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能支持”，确定为加强论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：杨柳飞絮虽然会使呼吸道产生不适，但它不是过敏源，许多声称杨柳飞絮过敏的人实际上是花粉过敏。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A 项：增加论据。该项指出杨柳飞絮产生的是“类似”过敏的症状，说明不是真正的过敏，具有加强作用。

B 项：增加论据。该项指出由于杨柳飞絮和花粉在时间上存在着重叠，故容易让人产生混淆，说明许多声称杨柳飞絮过敏的人实际上是花粉过敏，具有加强作用。

C 项：增加反向论据。该项指出杨柳飞絮是可以变成一种过敏源，故论点中“杨柳飞絮虽然会使呼吸道产生不适，但它不是过敏源”的说法错误，具有削弱作用。

D 项：增加论据。该项指出真正引起过敏的还是花粉，说明论点成立，具有加强作用。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

114、由于集合了榨汁机、豆浆机、料理机、研磨机等产品功能，破壁机近年来一直备受消费者青睐。某公司生产了 R 型和 W 型两款功能相同的破壁机，相比而言 R 型清洗更方便，W 型噪音更小。上市三年后的数据显示，R 型销量更好，所以公司认为消费者更喜欢易于清

洗的破壁机产品。

以下哪项如果为真，最能削弱上述观点？

- A. 相比 W 型产品，R 型网上促销力度更大，价格更具优势
- B. W 型产品的外观设计更美观，许多白领上班族都更倾向于买 W 型
- C. 和其他生产破壁机产品的公司相比，该公司具有更高的市场占有率
- D. R 型和 W 型产品在全国的销售渠道一致，主要投放在超市、购物中心

【答案】A

【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：消费者喜欢易于清洗的破壁机。

论据：R 型清洗更方便，W 型噪音更小。上市三年后的数据显示，R 型销量更好

第三步，辨析选项。

A 项：增加反向论据。该项指出 R 型破壁机销量好，可能是因为其促销力度大和价格具有优势，说明消费者购买 R 型破壁机并不是因为喜欢易于清洗的破壁机产品，具有削弱作用。

B 项：无关选项。该项只是指出 W 型产品的消费者群里包括白领上班族，并未涉及到 R 型号破壁机销量更好的原因是什么，与论点无关，话题不一致，排除。

C 项：无关选项。该项讨论的是该公司具有更高的市场占有率，并未涉及到 R 型号破壁机销量更好的原因是什么，与论点无关，话题不一致，排除。

D 项：增加论据。该项指出两种破壁机销售渠道一致，说明 R 型销量高不是因为销售渠道的不同，从而可以说明可能是因为其易于清洗的优点，具有加强作用。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

削弱论证

115、满足乘客用餐多样化的需要，某地区推出了旅客列车的互联网订餐服务。该服务上线一年以来，通过线上渠道（官网、订票 APP 等）进行了大量的宣传，但订单量除了刚推出的前三个月有小幅增长外，其他月份并未增长，甚至下降。由此可见，该地区出行的旅客对列车提供的网上订餐服务需求量不高。

以下能够削弱上述结论的有几项？

- ①接受旅客列车网络订餐的餐厅数量较少，食物品种相对单一
- ②即使推出了互联网订餐，大部分乘客还是愿意去空间较大的餐车用餐

- ③该地区的短程列车数量较多，相比短程列车，长程列车的网上订餐量更大
- ④线上宣传缺少对用户的精准定位，许多订票用户并未注意到列车有网上订餐服务
- A. 1 项
- B. 2 项
- C. 3 项
- D. 4 项

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中个的“削弱”，确定为削弱论证题。

第二步，找出论点和论据。

论点：该地区出行的旅客对列车提供的网上订餐服务需求量不高。

论据：该服务上线一年以来，通过线上渠道（官网、订票 APP 等）进行了大量的宣传，但订单量除了刚推出的前三个月有小幅增长外，其他月份并未增长，甚至下降。

第三步，辨析选项。

①项：削弱论据。该项说明不是旅客需求量小，而是接受订餐的餐厅数量少、食品种类少，具有削弱作用。

②项：加强论据。该项指出大部分乘客愿意去餐车用餐，证明了网上订餐的需求量确实不高，不具有削弱作用。

③项：加强论据。该项提到该地区短程列车数量较多，而短程列车订餐量较小，证明了该地区的网上订餐服务的需求量确实不高，不具有削弱作用。

④项：削弱论据。该项说明订单量少的原因是宣传不到位，进而用户不知道而不是需求量小，具有削弱作用。

因此，选择 B 选项。

拓展

无

【考点】判断推理

逻辑判断

削弱论证

第五部分 资料分析

116-125 题缺失

根据以下材料回答 126-130 题

2020 年 H 省秋粮平均生产成本及同比增速

单位：元/亩（成本），%（增速）

	秋粮		玉米		稻谷	
	成本	增速	成本	增速	成本	增速
生产成本	440.6	- 2.1	430.5	- 1.9	525.7	- 4.0
其中：物质费用	203.9	- 0.3	205.4	- 0.3	210.6	0.4
其中：种子	51.3	0.4	48.5	- 0.1	68.4	1.8
化肥	125.3	- 2.2	131.0	- 2.6	107.7	- 0.3
农药	26.9	8.6	25.6	14.0	34.3	- 1.2
生产服务支出	130.3	- 3.5	120.7	- 5.8	194.4	4.3
其中：机耕	22.1	0.3	15.4	- 3.1	61.8	3.0
机播	21.7	- 1.1	21.2	- 6.4	24.0	37.4
机收	62.3	- 2.0	61.0	- 1.2	78.4	- 0.7
排灌	24.3	- 12.0	23.1	- 17.2	30.2	0.7
人工成本	106.5	- 3.5	104.4	- 0.4	120.7	- 20.3

2020 年，H 省秋粮玉米和稻谷的市场平均交易价格分别为 2.34 元/公斤和 2.74 元/公斤，分别比上年上涨 28.6%和 8.7%。按此价格测算，2020 年全省农户种植玉米、稻谷扣除成本前的产值分别为 957.1 元/亩、1520.7 元/亩，分别比上年增长 33.4%、8.9%。

126、2019 年，H 省秋粮稻谷的平均生产成本约为多少元/亩？

- A. 439
- B. 450
- C. 533
- D. 548

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位表格可知“2020 年，H 省秋粮稻谷平均生产成本 525.7 元/亩，同比下降 4.0%”。

第三步，根据公式 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得 2019 年，秋粮稻谷平均生产成本为 $\frac{525.7}{1 - 4\%}$ ，

根据 $|-4\%| < 5\%$ ，利用公式法化除为乘，

$$\frac{525.7}{1 - 4\%} \approx 525.7 \times (1 + 4\%) \approx 525.7 + 21 = 546.7 \quad (\text{元/亩})，\text{与 D 选项最接近。}$$

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

基期与现期

基期量基期量计算

127、将 2020 年 H 省秋粮机耕、机播、机收、排灌成本按同比增量从高到低的顺序排列，以下正确的是：

- A. 机收、排灌、机耕、机播
- B. 机耕、机播、机收、排灌
- C. 机耕、机播、排灌、机收
- D. 机收、排灌、机播、机耕

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查增长量比较。

第二步，定位表格可知“2020 年秋粮机耕成本 22.1 元/亩，同比增长 0.3%；机播成本 21.7 元/亩，同比下降 1.1%；机收成本 62.3 元/亩，同比下降 2.0%；排灌成本 24.3 元/亩，同比下降 12.0%”。

第三步，由于机播成本、机收成本、排灌成本均比去年有所下降，故增量最高的是机耕成本，结合选项，排除 A、D。分析 B、C 可知，只需比较机收成本和排灌成本的增量即可，根据增长量比较口诀“大大则大，一大一小看乘积”，可知排灌成本现期量 $\times$ 增长率的绝对值较大，则排灌成本减少量高于机收成本减少量，故机收成本的增量高于排灌成本增量，排除 C 选项。因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

增长量

增长量比较增长量公式比较

128、2020 年，H 省秋粮玉米和稻谷的亩产与上年相比：

- A. 仅稻谷亩产高于上年水平
- B. 仅玉米亩产高于上年水平
- C. 两者亩产均高于上年水平
- D. 两者亩产均低于上年水平

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查两期平均数比较。

第二步，定位文字材料“2020 年，H 省秋粮玉米和稻谷的市场平均交易价格分别为 2.34 元/公斤和 2.74 元/公斤，分别比上年上涨 28.6%和 8.7%。按此价格测算，2020 年全省农户种植玉米、稻谷扣除成本前的产值分别为 957.1 元/亩、1520.7 元/亩，分别比上年增长 33.4%，8.9%。”

第三步，亩产=每亩产值/平均交易价格，根据两期平均数比较口诀，分子增速高于分母增速，平均数上升，反之则下降。2020 年秋粮玉米产值同比增速（33.4%）>秋粮玉米平均交

易价格同比增速（28.6%），则 2020 年秋粮玉米亩产高于上年水平；2020 年秋粮稻谷产值同比增速（8.9%）>秋粮稻谷平均交易价格同比增速（8.7%），则 2020 年秋粮稻谷亩产高于上年水平，故两者亩产均高于上年水平。

因此，选择 C 选项。

【考点】资料分析

平均数

两期平均数比较

129、如种植收益=产值－生产成本，则 2020 年 H 省秋粮稻谷平均每亩的种植收益约是玉米的多少倍？

A. 1.9

B. 1.6

C. 0.7

D. 0.5

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位表格材料，秋粮稻谷生产成本为 525.7 元/亩，玉米生产成本为 430.5 元/亩；定位文字材料“2020 年全省农户种植玉米、稻谷扣除成本前的产值分别为 957.1 元/亩、1520.7 元/亩”。

第三步，根据种植收益=产值－生产成本以及倍数公式，选项首位相同第二位不同，分母从

左向右截取前三位，分子减法计算考虑截位舍相同，代入数据可得 $\frac{1521 - 526}{957 - 431} = \frac{995}{526}$ ，直除首两位商 18，与 A 选项最接近。

因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

倍数

现期倍数计算

130、2020 年，H 省农民老王在承包地中种植秋粮玉米，按全省平均生产成本估算，他在种子和农药上需要花费 2000 元。如亦按全省平均生产成本估算，他需要花费的人工成本在以下哪个范围内？

A. 不到 2000 元

B. 2000—2500 元之间

C. 2500—3000 元之间

D. 超过 3000 元

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查现期平均数计算。

第二步，定位表格材料，玉米的种子生产成本 48.5 元/亩、农药生产成本 25.6 元/亩、人工成本 104.4 元/亩。

第三步，根据平均生产成本=总成本÷亩数，数据本身不大，简单取整，可得老王的土地亩

数为 $\frac{2000}{49+26} = \frac{2000}{75} \approx 27$ 亩，则需要的人工成本为 $27 \times 104.4 \approx 27 \times 100 + 27 \times 4.4 \approx$

$2700 + 108 \approx 2800^+$ 元，在 C 选项范围内。

因此，选择 C 选项。

【考点】资料分析

平均数

现期平均数计算单平均数

根据以下材料回答 131-135 题

2020 年 12 月，C 市天然气用量为 9.67 亿立方米，同比增长 11.66%。从供应结构看：中石油供应 7.22 亿立方米，同比增长 7.44%；中石化供应 2.45 亿立方米，同比增长 26.29%。从用气结构看：民用气为 3.98 亿立方米，同比增长 16.72%；CNG 用气 0.64 亿立方米，同比下降 7.25%；工业用气 5.05 亿立方米，同比增长 10.75%。

2020 年，C 市天然气用量为 107.47 亿立方米，同比增长 3.83%。其中，中石油供应 73.96 亿立方米，同比增长 1.72%；中石化供应 33.51 亿立方米，同比增长 8.8%。从用气结构看：民用气为 33.75 亿立方米，同比增长 5.4%；CNG 用气 6.99 亿立方米，同比下降 13.92%；工业用气 66.73 亿立方米，同比增长 5.3%。

2021 年 2 月，C 市天然气用量为 9.31 亿立方米，同比增长 21.38%。从供应结构看：中石油供应 6.7 亿立方米，同比增长 25.23%；中石化供应 2.61 亿立方米，同比增长 12.5%。从用气结构看：民用气为 3.56 亿立方米，同比增长 16.34%；CNG 用气 0.52 亿立方米，同比增长 205.88%；工业用气 5.23 亿立方米，同比增长 17.79%。

2021 年 1—2 月，C 市天然气用量为 19.21 亿立方米，同比增长 12.8%。其中，中石油供应 14.23 亿立方米，同比增长 18.88%；中石化供应 4.98 亿立方米，同比下降 1.58%。从用气结构看：民用气为 7.78 亿立方米，同比增长 12.75%；CNG 用气 1.14 亿立方米，同比增长 44.3%；工业用气 10.29 亿立方米，同比增长 10.17%。

131、2021 年 1 月，C 市天然气用量比上月：

- A. 增加了 0.2 亿立方米以上
- B. 减少了不到 0.2 亿立方米

C. 减少了 0.2 亿立方米以上

D. 增加了不到 0.2 亿立方米

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位文字材料第一、三、四段，“2020 年 12 月，C 市天然气用量为 9.67 亿立方米”
“2021 年 2 月，C 市天然气用量为 9.31 亿立方米” “2021 年 1—2 月，C 市天然气用量为 19.21 亿立方米”。

第三步，2021 年 1 月=2021 年 1—2 月-2021 年 2 月，数据较为简单不再截位，直接代入计算，则 2021 年 1 月 C 市天然气用量为 $19.21 - 9.31 = 9.9$ 亿立方米。那么 2021 年 1 月 C 市天然气用量比上月（2020 年 12 月）增加了 $9.9 - 9.67 = 0.23$ 亿立方米，在 A 选项范围内。

因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

简单计算

和差类

132、2020 年，中石化供气量占 C 市天然气用量的比重比上年：

A. 减少了不到 3 个百分点

B. 增加了不到 3 个百分点

C. 减少了 3 个百分点以上

D. 增加了 3 个百分点以上

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查两期比重计算。

第二步，定位文字材料第二段，“2020 年，C 市天然气用量为 107.47 亿立方米，同比增长 3.83%。其中……中石化供应 33.51 亿立方米，同比增长 8.8%”。

第三步，根据两期比重比较口诀，部分增速 $a >$ 整体增速 b ，比重上升，反之则下降。中石化供气量同比增速 a （8.8%） $>$ 天然气用量同比增速 b （3.83%），比重上升，排除 A、C 选项。两期比重差应 $< |a - b| = 4.97\%$ ，不能排除选项。将数据简单取整，代入两期比重差公式

$$\frac{A}{B} \times \frac{a - b}{1 + a} \approx \frac{34}{107} \times \frac{4.97\%}{1 + 8.8\%} < 34\% \times 5\% < 3\%$$

，即增加了不到 3 个百分点。

因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

比重

两期比重计算

133、2019—2020 年，C 市 CNG 用气总量约为多少亿立方米？

- A. 15
- B. 17
- C. 11
- D. 13

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位文字材料第二段，“（2020 年 C 市）CNG 用气 6.99 亿立方米，同比下降 13.92%”。

第三步，根据基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，选项数据首位相同，第二位不同，将分母从左向右截

取前三位，代入可得 2019 年 C 市 CNG 用气总量约为 $\frac{6.99}{1 - 13.92\%} \approx \frac{6.99}{86.1\%} \approx 8.1$ 亿立方米。则 2019—2020 年，C 市 CNG 用气总量约为 8.1+6.99≈15 亿立方米。

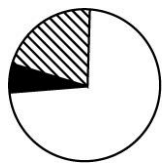
因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

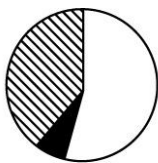
基期与现期

基期量基期量计算

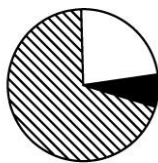
134、以下哪个饼图最能准确反映 2021 年 1—2 月 C 市天然气用量中，民用气（白色）、CNG 用气（黑色）和工业用气（斜线）的占比关系？



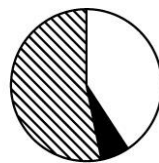
A



B



C



D

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

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查比重比较。

第二步，定位文字材料最后一段，“2021 年 1—2 月，C 市天然气用量为 19.21 亿立方米……从用气结构看：民用气为 7.78 亿立方米，同比增长 12.75%；CNG 用气 1.14 亿立方米，同比

增长 44.3%；工业用气 10.29 亿立方米，同比增长 10.17%”。

第三步，首先根据民用气用量（7.78）和工业用气用量（10.29）相差不到 1 倍，排除 A、C 选项；其次根据民用气用量少于工业用气用量，排除 B 选项。

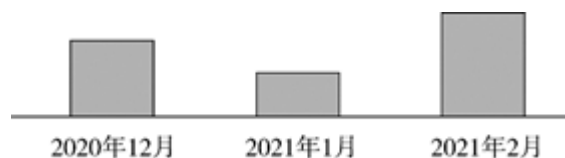
因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

比重

比重比较

135、以下柱状图反映了 C 市天然气 2020 年 12 月—2021 年 2 月间哪一数值的变化趋势？



A. 中石油供气量

B. 中石化供气量

C. 民用气用量

D. 工业用气用量

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查和差比较。

第二步，定位文字材料第一、三、四段。

第三步，A 选项，中石油：2021 年 1 月供气量为 $14.23 - 6.7 = 7.53$ 亿立方米，2 月供气量为 6.7 亿立方米，与柱状图中 1 月数值小于 2 月数值不符，排除；B 选项，中石化：2021 年 1 月供气量为 $4.98 - 2.61 = 2.37$ 亿立方米，2 月供气量为 2.61 亿立方米，2020 年 12 月供气量为 2.45 亿立方米，符合柱状图趋势；C 选项，民用气：2021 年 1 月用量为 $7.78 - 3.56 = 4.22$ 亿立方米，2 月用量为 3.56 亿立方米，与柱状图不符，排除；D 选项，工业用气：2021 年 1 月用量为 $10.29 - 5.23 = 5.06$ 亿立方米，2 月用量为 5.23 亿立方米，2020 年 12 月用量为 5.05 亿立方米，与柱状图不符，排除。

因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

简单比较

和差比较