**2022年国家公务员考试《行测》真题（副省级）【答案+解析】**

|  |
| --- |
| 1.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。

|  |
| --- |
| 2.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。

|  |
| --- |
| 3.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。②表述为“全面建成小康社会”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。

4. 解析

从图中推小车的群众可知图片来自于在淮海战争中支援前线的老乡，由此可知图片讲述的应是解放战争。

因此，选择 D 选项。

|  |
| --- |
| 5.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 《Bolshevism（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。

|  |
| --- |
| 6.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。

|  |
| --- |
| 7.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。

|  |
| --- |
| 8.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。

|  |
| --- |
| 9.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诉决定或者人民法院依法免予刑事处罚的，予以撤职。

B 项：乙犯交通肇事犯罪，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，人民法院依法免予刑事处罚的，予以撤职。 D 项正确。

|  |
| --- |
| 10.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。

|  |
| --- |
| 11.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。 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” 出自于毛泽东所写的《水调 歌头·重上井冈山》。是毛泽东写于 1965 年的一首词，最早发表在《诗刊》1976 年 1 月号。选项 A 表述为 1941 年延安整风运动，与《水调歌头·重上井冈山》背景不符。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” 出自于毛泽东所写的《西江月·秋收 起义》。是毛泽东于 1927 年 9 月秋收起义后创作的一首词。选项 B 表述为 1948 年淮海战役，与《西江月·秋收 起义》背景不符。 B 项错误。

C 项：“金沙水拍云崖暖，大渡桥横铁索寒 ” 出自于毛泽东所写的《七律·长征》。这首诗写于 1935 年 10 月，

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。

|  |
| --- |
| 12.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。

|  |
| --- |
| 13.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。与 A 项表述一致。

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。与 C 项表述一致。

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。与 D 项表述一致。

|  |
| --- |
| 14.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。

|  |
| --- |
| 15.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。

|  |
| --- |
| 16.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 caco3 ，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：木炭和二氧化碳都具有可燃性、还原性。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： 2H2O = 2H2↑+ ↑（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。

|  |
| --- |
| 17.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。C 项可能发生。

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 项不可能发生。

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 项不可能发生。

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 不可能发生。

|  |
| --- |
| 18.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 年份太久的笛子，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，符合题意。 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。”意思是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。

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。

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。”作者虽然未逢驿使，欲寄无由，但此行的见梅和折梅，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。

|  |
| --- |
| 19.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 普遍认为是对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。

|  |
| --- |
| 20.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。

|  |
| --- |
| 21.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，色彩不如“游刃有余”更正面；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》

|  |
| --- |
| 22.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，文段在并无“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，在各处都行得通，办得成，程度过重，排除。

因此，选择 A 选项。

|  |
| --- |
| 23.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》

|  |
| --- |
| 24.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好处，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：意思是发挥、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：意思是形容人或物高大，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

|  |
| --- |
| 25.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”》

|  |
| --- |
| 26.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 de 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“克敌致胜”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：攻战没有不取胜的，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》

|  |
| --- |
| 27.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》

|  |
| --- |
| 28.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”指比喻历史悠久，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》

|  |
| --- |
| 29.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》

|  |
| --- |
| 30.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”》

|  |
| --- |
| 31.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”。

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》

|  |
| --- |
| 32.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》

|  |
| --- |
| 33.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》

|  |
| --- |
| 34.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队行动、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》

|  |
| --- |
| 35.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。

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》

|  |
| --- |
| 36.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》

|  |
| --- |
| 37.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》

|  |
| --- |
| 38.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》

|  |
| --- |
| 39.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》

|  |
| --- |
| 40.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》

|  |
| --- |
| 41.解析 |

第一步，对比选项，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”》

|  |
| --- |
| 42.解析 |

第一步，分析文段。文段介绍了改革开放以来的“聚集效应”到如今人才“下沉”的转变。紧接着通过段尾“那 么” 引出“二三线城市与一线城市差距缩小，人才流动多元化开始出现”。那么接下来要说的就是为什么会出现 这种情况，即解释原因。

第二步，对比选项。C 项为人才“下沉” 出现的具体原因，符合题意。 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 项和 D 项：论述的是模式转变前的“聚 集效应” ，非重点。

文段出处：环球网《“人才下沉”开拓更大发展空间》

|  |
| --- |
| 43.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》

|  |
| --- |
| 44.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。

|  |
| --- |
| 45.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 论有创新就要，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》

|  |
| --- |
| 46.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—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》

|  |
| --- |
| 47.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—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对侦察情

报的影响正急剧增大”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》

|  |
| --- |
| 48.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”》

|  |
| --- |
| 49.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，“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》

|  |
| --- |
| 50.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》

|  |
| --- |
| 51.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。

|  |
| --- |
| 52.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。

|  |
| --- |
| 53.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。

|  |
| --- |
| 54.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。

|  |
| --- |
| 55.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 猎物和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。

|  |
| --- |
| 56.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？》

|  |
| --- |
| 57.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“研究人员强调，他们在老鼠身上的研究结果可能不能完美地应用于 人类，因为人类通常比受寄生虫感染的啮齿类动物表现出更少的症状” ，“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。

58.解析

 A项，根据第③段“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 ······ ”,可知尼科尔并未发现弓形虫对老鼠的~~感染比 较温和，表述错误，排除；

B项，文章没有指出被弓形虫感染是老鼠不怕猫的唯一原因，表述过于绝对，排除；

C项，根据第③段“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”，可知弓形虫在老鼠体内并不能进行有性生殖，表述错误， 排除；

D项，根据第⑨段“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”，可知脑组织持续性炎症可能会导致动物行为的改变，表述正 确，当选。

故正确答案为D。

|  |
| --- |
| 59.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。

|  |
| --- |
| 60.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 来不曾在篇章中出现，属于无中生有。

|  |
| --- |
| 61.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 100×59+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÷80=112 人，乙村学龄儿童有 112- 59=53 人。

因此，选择 B 选项。

|  |
| --- |
| 62.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，



( ① ),



( ② ),

 (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

③-②有 ，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。

|  |
| --- |
| 63.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÷x×75%＝495÷（ x＋3 ），解得 x＝8 ，那么能买

国产设备 11 台，单价为 495÷11＝45（万元）。 因此，选择 C 选项。

|  |
| --- |
| 64.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 （ 5000－300×3 ）÷2+300×3=2950（本）。

因此，选择 C 选项。

|  |
| --- |
| 65.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 的路程为匀速运动，可知总路程的前  ，比最后 多用

时 3 分钟。根据前;路程为匀加速运动可知平均速度为 =18 千米/小时，设前路程用时为 t 小时，则 最后 路程用时为 t－ 小时，列方程 18t=21（ t－ ），解得 t=  ，则前 路程为 18× 高 =6.3 千米，全

程为 6.3×4=25.2 千米。 因此，选择 D 选项。

|  |
| --- |
| 66.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 75×20%=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。

|  |
| --- |
| 67.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，1.65×6x- 1.5×5x=660 ，解得 x=275 ，今年的稻谷亩产是 6x=1650 斤。

因此，选择 C 选项。

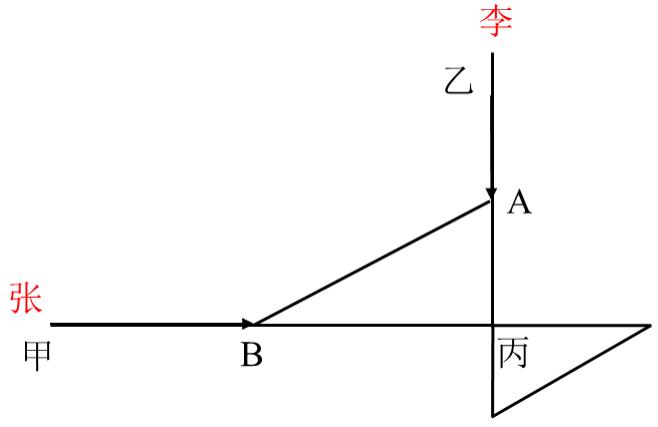
|  |
| --- |
| 68.解析 |

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÷5=3.4 小时=3 小时 24 分钟，李 从出发到丙地共用时 8÷3=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。



|  |
| --- |
| 69.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。

|  |
| --- |
| 70.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 ）×3 ，橙汁的销量为（y+0.2 ）×3 ，由题意（y+0.2 ）×3－（ x+0.5 ）×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+0.5×11 ）]×12÷2=6（ 2x+5.5 ）；橙汁总销量 为[x+（ x+0.2×11 ）]×12÷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。

|  |
| --- |
| 71.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×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÷4=2.25x。大米平均分配给乙丙二村，每人可分

48x÷（ 2.25x+x ）=192/13≈14.8（斤）。 因此，选择 B 选项。

|  |
| --- |
| 72.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 ）=1.1×10×y=1.1×10×（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≈28.6% ，在 B 选项的范围内。 因此，选择 B 选项。

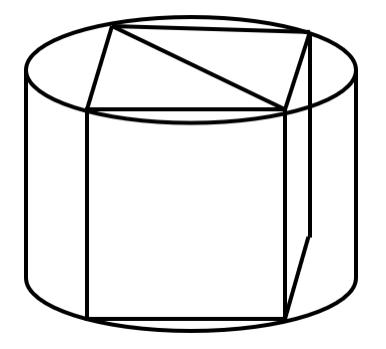
|  |
| --- |
| 73.解析 |

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 ,a ，可知底面圆的半径为  。

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  = (v2+1)m+2 。



因此，选择 A 选项。

|  |
| --- |
| 74.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 ，距离 500 件还差

500－72－90＝338（件），需要 338÷60＞5.5（小时），即 17 点 30 之后。 因此，选择 D 选项。

|  |
| --- |
| 75.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 ）

×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÷750=20（件），多买 4 件则售价 实际为 15000÷（ 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。

|  |
| --- |
| 76.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；

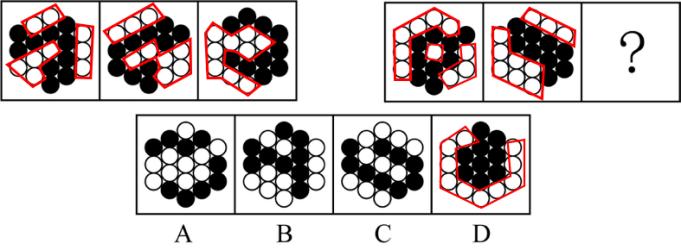
D 项，不存在形状相似的面。符合规律的只有 C 项。 因此，选择 C 选项。

|  |
| --- |
| 77.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。

|  |
| --- |
| 78.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。

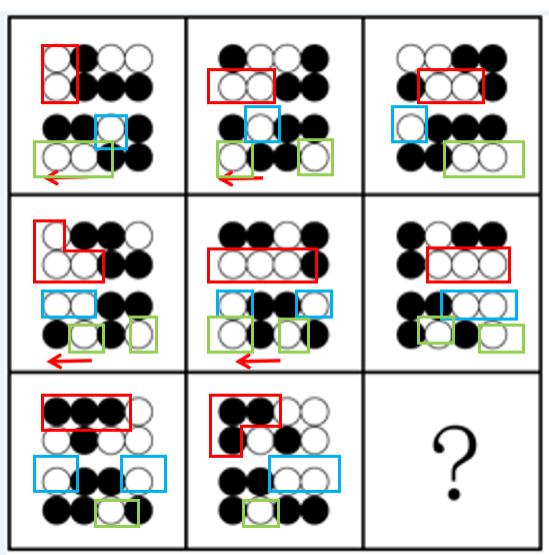
|  |
| --- |
| 79.解析 |

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。

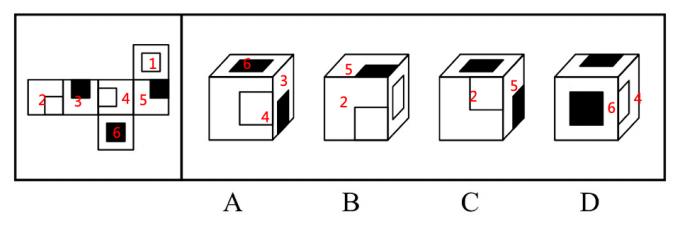


因此，选择 A 选项。

|  |
| --- |
| 80.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。

|  |
| --- |
| 81.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：如图所示，下面圆台切割不能是曲线，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。

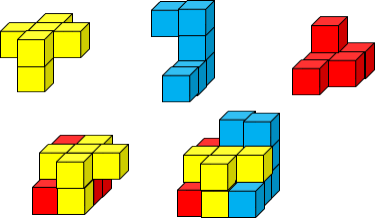
因此，选择 B 选项。

|  |
| --- |
| 82.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。

|  |
| --- |
| 83.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

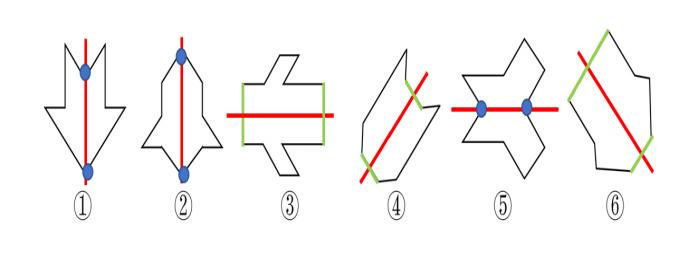
4 个为三角形，有 3 个为四边形。图②④⑤的 7 个面中有 3 个为三角形，有 4 个为四边形。据此分为两组。 因此，选择 D 选项。

|  |
| --- |
| 84.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。

|  |
| --- |
| 85.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。

|  |
| --- |
| 86.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。

|  |
| --- |
| 87.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 年级的全体学生，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。

|  |
| --- |
| 88.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。

|  |
| --- |
| 89.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。

|  |
| --- |
| 90.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。

|  |
| --- |
| 91.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。

|  |
| --- |
| 92.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。

|  |
| --- |
| 93.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。

|  |
| --- |
| 94.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。

|  |
| --- |
| 95.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。

|  |
| --- |
| 96.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。

A 项：“面包树”上结出的果实又大量的淀粉成分，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；

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。

|  |
| --- |
| 97.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，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。

|  |
| --- |
| 98.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”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。

|  |
| --- |
| 99.解析 |

第一步，确定题干逻辑关系。

“边防检查”的目的是为了防止“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“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。

|  |
| --- |
| 100.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“现代歌曲”属于并列关系，“流行歌曲”与“通俗歌曲”属于交叉关系，排除；

B 项：“竞技体操”包括“ 自由体操”和“艺术体操” ，二者属于包容关系中的种属关系，“自由体操”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。

|  |
| --- |
| 101.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。

|  |
| --- |
| 102.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。

|  |
| --- |
| 103.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。

|  |
| --- |
| 104.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。

|  |
| --- |
| 105.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。

|  |
| --- |
| 106.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。

|  |
| --- |
| 107.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。

|  |
| --- |
| 108.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。

|  |
| --- |
| 109.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。

|  |
| --- |
| 110.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。

|  |
| --- |
| 111.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→ ¬二号柜放黑云母 ②三号柜放赤铁矿或一号柜放赤铁矿

③¬二号柜放黑云母→ ¬ 四号柜放绿泥石 ④五号柜放方铅矿→ 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“¬一号柜放赤铁矿”这个条件； 要得到“¬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。

|  |
| --- |
| 112.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。

|  |
| --- |
| 113.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：杨柳飞繁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“杨柳飞繁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。

|  |
| --- |
| 114.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。

|  |
| --- |
| 115.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。

|  |
| --- |
| 116.解析 |

第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。

第二步，定位图形材料，2019 年 IC 封装市场规模为 2349.7 亿元，IC 先进封装市场规模占比为 12.58%。 第三步，根据部分量 =整体量 ×比重，代入数据可得 2019 年，中国 IC 先进封装市场规模为

2349.7×12.58%≈2350×  ≈294（亿元），A 选项最接近。

因此，选择 A 选项。

|  |
| --- |
| 117.解析 |

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位图形材料，2016—2020 年中国 IC 封装市场总规模分别为 1564.3、1889.7、2193.9、2349.7、2478.9 亿元。

第三步，和差类问题，对数据进行截位舍相同处理，代入数据得 2016—2020 年中国 IC 封装市场总规模约为

156＋189＋219＋235＋248=200×5＋（－44－11＋19＋35＋48 ）=1000+47=1047 ，即 10470 亿元=1.047 万亿元，在 B 选项范围内。

因此，选择 B 选项。

|  |
| --- |
| 118.解析 |

第一步，本题考查简单比较中的读数比较。 第二步，定位图形材料中的折线图。

第三步，直接读数可得 2012—2020 年，中国 IC 封装市场中 IC 先进封装市场规模占比同比提升 1 个百分点以上 的有 2012 年（ 5.65%－4.12%＞1%）和 2015 年（ 9.91%－7.37%＞1%），共 2 个年份，其余年份均不符合。 因此，选择 A 选项。

|  |
| --- |
| 119.解析 |

第一步，本题考查增长量做差比较。 第二步，定位图形材料。

第三步，根据增长量 =现期量-基期量，本题是柱状图形式，要增长量最大，则柱状图高度差最大。观察可知，

2017 年和 2018 年的高度差最大，对两年进行做差比较，截三位，2017 年增长量：189-156=33 ，2018 年增长 量：219-189=30 ，因此，同比增长量最大的是 2017 年。

因此，选择 C 选项。

|  |
| --- |
| 120.解析 |

第 60 页共 64 页

第一步，本题考查现期量计算。 第二步，定位图形材料。

第三步，根据增长量 =现期量-基期量，由柱状图可知，2020 年中国 IC 封装市场规模同比增长 x 亿元，

x=2478.9-2349.7≈2479-2350=129。由折线图可知，2020 年 IC 封装市场中的 IC 先进封装市场规模占比同比 增长 y 个百分点，y=13.26-12.58=0.68。

第四步，根据末期量 =初期量 +年均增长量 ×相差年数以及题干“2020 年往后中国 IC 封装市场规模及 IC 先进封装 市场规模占比每年都分别增长 x 亿元和 y 个百分点” ，则“十四五”最后一年，2025 年中国 IC 封装市场规模

≈2479+129×5=2479+645=3124 亿元，2025 年 IC 先进封装市场规模占比

=13.26%+0.68%×5=13.26%+3.4%=16.66%。根据部分量 =整体量 ×比重，2025 年 IC 先进封装市场规模

=3124×16.66%≈3124×  ≈520（亿元），最接近 D 选项。

因此，选择 D 选项。

|  |
| --- |
| 121.解析 |

第一步，本题考查简单比较中的读数比较。

第二步，定位表格材料“抽检量”与“合格量”的数据。

第三步，2021 年第一季度抽检样本全部合格，指的是抽检量 =合格量，符合条件的有可可及焙烤咖啡产品（抽检 量 251 ，合格量 251 ）、特殊医学用途配方食品（抽检量 88 ，合格量 88 ）、食品添加剂（抽检量 112、合格量

112 ），共 3 个。

因此，选择 B 选项。

|  |
| --- |
| 122.解析 |

第一步，本题考查现期比值计算。

第二步，定位表格材料最后一行“合计”数据。

第三步，不合格率 =  ，代入数据得 右截取前三位，分子舍相同，得  。

因此，选择 C 选项。



,数据较大，分母从左向

|  |
| --- |
| 123.解析 |

第一步，本题考查现期倍数计算。 第二步，定位表格材料。

第三步，2021 年第一季度市场监管部门食品安全监督抽检量最多的三个食品类别是食用农产品（ 169040）、餐 饮食品（ 37795 ）、粮食加工品（ 23131 ）。根据抽检不合格量 =抽检量-合格量，食用农产品、餐饮食品、粮食 加工品同期抽检不合格总量是（ 169040-164905 ）+（ 37795-35986 ）+（ 23131-22751 ），数据较大，将最大 数据从左向右截取前三位，其余舍相同，得（ 169-165 ）+（ 38-36 ）+（ 23-23 ）=6 ，约是其余所有类别抽检不

合格量的 倍，与 D 选项最接近。

因此，选择 D 选项。

|  |
| --- |
| 124.解析 |

第一步，本题考查现期比重比较。 第二步，定位表格材料。

第三步，根据合格率 =



,比较类问题，截三位处理数据，可得①肉制品、②乳制品和③蛋制品的抽检合格

率分别约为  、

、

 ,直除首三位商分别 983、998 和 991 ，则从高到低排列为②③①。

因此，选择 B 选项。

|  |
| --- |
| 125.解析 |

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出说法正确的一项。

第二步，① ,现期比值计算。定位表格材料， “蔬菜制品抽检量 9241、合格量 8598 ；水果制品抽检量 5744、合

,根据抽检合格率 =  ，数据截取前三位，代入公式得

,分母从左向右截

格量 5611” 取前 3 位，

 ,不到 95% ，错误。

② ,读数比较。定位表格材料，样品抽检量超过 1 万批次的食品类别有粮食加工品（ 23131 ）、食用油、油脂及 其制品（ 13879 ）、调味品（ 18862 ）、酒类（ 19091 ）、炒货食品及坚果制品（ 10678 ）、糕点（ 14517）、餐 饮食品（ 37795 ）、食用农产品（ 169040 ）、肉制品（ 18104 ）、饮料（ 10515 ）、速冻食品（ 11620），合计

11 个，错误。

③ ,现期倍数计算。定位表格材料，糕点抽检量 14517、合格量 14214 ，则糕点类食品的抽检合格量是不合格量 的 倍，分母四舍五入截取前三位，分子舍相同，得  ，错误。综上，正确 的有 0 个。

因此，选择 A 选项。

|  |
| --- |
| 126.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 ，可得 2019 年，秋粮稻谷平均生产成本为 ，根据丨－4% 丨

＜5% ，利用公式法化除为乘， （元/亩），与 D 选项最接近。

因此，选择 D 选项。

|  |
| --- |
| 127.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 ×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。

|  |
| --- |
| 128.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。

|  |
| --- |
| 129.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 亿元，玉米生产成本为 430.5 亿元；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  ，直除首两位商 18 ，与 A 选项最接近。

因此，选择 A 选项。

|  |
| --- |
| 130.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

亩，则需要的人工成本为 27×104.4≈27×100+27×4.4≈2700+108≈ 2800元，在 C 选

项范围内。

因此，选择 C 选项。

|  |
| --- |
| 131.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。

|  |
| --- |
| 132.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 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  ，即增

加了不到 3 个百分点。 因此，选择 B 选项。

|  |
| --- |
| 133.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 =  ，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 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。

|  |
| --- |
| 134.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。

|  |
| --- |
| 135.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：2020 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。