

2022年深圳市公务员考试《行测》真题参考答案及解析

来源：H

1:D 2:C 3:D 4:D 5:C 6:D 7:B 8:D 9:B 10:A 11:D 12:B 13:B 14:A 15:B
 16:C 17:A 18:C 19:A 20:B 21:C 22:B 23:A 24:B 25:C 26:A 27:A 28:A 29:C
 30:B 31:C 32:D 33:B 34:D 35:D 36:B 37:C 38:D 39:D 40:D 41:C 42:D 43:B
 44:A 45:D 46:B 47:C 48:C 49:C 50:B 51:B 52:A 53:B 54:D 55:D 56:B 57:A
 58:B 59:B 60:B 61:A 62:A 63:A 64:B 65:D 66:B 67:C 68:D 69:D 70:C 71:B
 72:C 73:D 74:B 75:C 76:B 77:B 78:B 79:C 80:D 81:A 82:D 83:D 84:A 85:D
 86:C 87:D 88:B 89:B 90:B 91:A 92:D 93:A 94:B 95:D 96:B 97:C 98:D 99:A
 100:C

1、正确答案：D。

解析

第一步，本题考查中共党史并选错误项。

第二步，参加中共一大的代表有 13 个，分别为：上海的李达、李汉俊，北京的张国焘、刘仁静，长沙的毛泽东、何叔衡，武汉的董必武、陈潭秋，济南的王尽美、邓恩铭，广州的陈公博，旅日的周佛海；包惠僧受陈独秀派遣，出席了会议。而陈独秀和李大钊因事务繁忙，并未出席本次会议。D 项错误。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：1921 年 7 月，中国共产党第一次全国代表大会在上海法租界开幕。由于会场受到暗探注意和法租界巡捕搜查，最后一天的会议转移到浙江嘉兴南湖的游船上举行。因此，中共一大召开地点为上海、嘉兴。A 项正确。

B 项：中国共产党第一次代表大会讨论并通过《中国共产党的第一个纲领》，这份 15 条约 70 0 字的简短纲领，确定了党的名称、奋斗目标、基本政策、提出了发展党员、建立地方和中央机构等组织制度，兼有党纲和党章的内容，是党的第一个正式文献。党的一大没有制定党的章程。B 项正确。

C 项：中共一大决定设立中央局作为中央的临时领导机构，选举产生了以陈独秀为书记的中央局。C 项正确。

2、正确答案：C。

解析

第一步，本题考查时政。

第二步，“猎狐”跟中国海外反腐行动相关。“猎狐”专项行动重点抓捕潜逃在外的职务犯罪嫌疑人。C 项国际追逃追赃与“猎狐”相关。

因此，选择 C 选项。

拓展

A、D 项：“老虎”喻指位居高层的腐败官员，“苍蝇”则指身处基层的腐败官员。“打虎拍蝇”

反映了党中央在惩治腐败这一大是大非问题上的原则立场和政策措施，既形象又深刻。“打虎拍蝇”行动是党风廉政建设和反腐败工作的重要行动。“打虎拍蝇”是中国治国理政的重要一环，发端于严格执纪、严肃问责；起兴于求真务实、真抓实干；发展于勇于改革、锐意创新。A项对应“打虎”、D项对应“拍蝇”。A、D项错误。

B项：党的十八大以来，习近平总书记多次强调要对党忠诚老实、对群众忠诚老实，坚决反对搞两面派、做两面人。并非十九大报告内容。B项错误。

3、正确答案：D.

解析

第一步，本题考查哲学。

第二步，题干中“贸易战虽然会产生一定的负面影响”反映了在经济全球化的背景下，依然会普遍存在贸易战，体现了矛盾的普遍性。“但我国经济韧性好，潜力足，回旋空间大，可以把压力转化为倒逼转型升级的动力”，反映了在贸易战的情况下，由于我国经济的良好适应性这个特殊的国情，我们能够更好的应对挑战，体现了矛盾的特殊性。与D项表述一致。

因此，选择D选项。

拓展

A项：内因和外因的辩证关系：内因是事物发展的根据，外因是事物发展的外部条件，外因必须通过内因而起作用。题干中并没有体现。A项错误。

B项：量变和质变的辩证关系：事物的发展总是从量变开始的，量变是质变的必要准备，质变是量变的必然结果。题干中并没有量变和质变的体现。B项错误。

C项：事物的普遍联系：事物之间以及事物内部诸要素之间的相互影响、相互制约和相互作用。联系是普遍的，世界上一切事物都与周围其他事物有着这样或那样的联系。题干中并没有体现普遍联系。C项错误。

4、正确答案：D.

解析

第一步，本题考查法律常识。

第二步，新中国成立以来，我国于1953年制定颁布选举法，1979年重新修订选举法，其后又先后进行了七次修改，我国人大代表的选举制度不断完善，形成了普遍、平等、直接选举与间接选举相结合、差额选举、无记名投票和秘密投票的选举原则。

直接选举与间接选举相结合的原则是指全国人大代表和省级、设区的市、自治州人大代表由间接选举产生，县、乡两级人大代表由选民直接选举产生。根据《选举法》第3条 全国人民代表大会的代表，省、自治区、直辖市、设区的市、自治州的人民代表大会的代表，由下一级人民代表大会选举。不设区的市、市辖区、县、自治县、乡、民族乡、镇的人民代表大会的代表，由选民直接选举。并非选项D中的间接选举原则。

因此，选择D选项。

拓展

A项：普遍性原则，是指享有选举权和被选举权的公民具有广泛性、普遍性，凡是达到法定年龄的公民都享有选举权和被选举权。因依法被剥夺政治权利而没有选举权和被选举权的人是极少数。属于人大代表选举制度的基本原则，与题干描述不符。A项错误。

B项：平等性原则，是指公民在选举中的地位平等，享有同等的选举权。具体来说，就是每一选民在一次选举中只有一个投票权，并且每一张选票的效力相同。属于人大代表选举制度的基本原则，与题干描述不符。B项错误。

C项：秘密投票原则，即为不记名投票原则。即选票上不署投票人的姓名，投票人按照自己的意愿对代表候选人表示赞成、反对、弃权，或者另选他人。属于人大代表选举制度的基本原则，与题干描述不符。C项错误。

5、正确答案：C。

解析：

第一步，本题考查微观经济学知识。

第二步，市场失灵是指通过市场配置资源不能实现资源的最优配置，导致市场失灵的原因包括垄断、外部性、公共物品和不完全信息等。主要表现为不完全竞争、收入财富分配不公、外部负效应、失业问题等。C选项某印刷厂趁雨夜向河道输送污水，是市场经济自发性的一种表现，使得河道沿岸受到污染但不能得到经济补偿，是一种市场经济负外部性的表现，体现了市场失灵。因此，选择C选项。

拓展

A项：价值规律的表现形式是，受供求关系影响价格围绕价值上下波动。荔枝减产导致价格高企符合市场经济规律。A项错误。

B项：市场需求受到商品价格的影响，与价格成反比。降低机票价格可以增加机票需求，是机场在淡季的经营策略，符合市场经济规律。B项错误。

D项：价值规律的表现形式是，受供求关系影响价格围绕价值上下波动。小汽车指标增加，车牌竞拍价格下降，符合市场经济规律。D项错误。

6、正确答案：D。

解析

第一步，本题考查行政法并选错误项。

第二步，派出所是公安机关的派出机构，非经法律、法规的授权，不具有独立的行政主体资格。但是派出所对于警告以及五百元以下的罚款具有行政处罚主体资格，这是由法律规定的。依据《中华人民共和国治安管理处罚法》第91条 治安管理处罚由县级以上人民政府公安机关决定；其中警告、五百元以下的罚款可以由公安派出所决定。D项错误。

因此，选择D选项。

拓展

A项：信访局是县级以上人民政府信访工作机构是本级人民政府负责信访工作的行政机构，享有

行政职权，能以自己的名义行使国家行政职权，并能独立承担因此产生法律责任。各级人民政府、县级以上人民政府工作部门应当做好信访工作，认真处理来信、接待来访，倾听人民群众的意见、建议和要求，接受人民群众的监督，努力为人民群众服务。A项正确。

B项：建筑工务署是深圳市政府工程的常设管理机构，工务署为财政全额拨款的行政管理类事业单位，全署人员的工资福利与工程无关。在市政府的授权下，集中统一管理工程事项，能以自己的名义行使国家行政职权，并能独立承担因此产生的法律责任。B项正确。

C项：《地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法》第六十八条规定：“市辖区、不设区的市的人民政府，经上一级人民政府批准，可以设立若干街道办事处，作为它的派出机关。”在行政法上派出机关可以成为行政复议的被申请人、行政诉讼被告和行政赔偿义务人，行政公署还是适格的复议机关。街道办事处作为地方人民政府的派出机关，实际上履行着一级人民政府的职能，取得了事实上成为一级人民政府的法律地位，具有行政主体资格。C项正确。

7、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查无效婚姻并选错误项。

第二步，根据《民法典》第1051条，有下列情形之一的，婚姻无效：（一）重婚；（二）有禁止结婚的亲属关系；（三）未到法定婚龄。B项不属于上述无效婚姻的情形。

因此，选择B选项。

拓展

A项：根据《民法典》第1051条，有下列情形之一的，婚姻无效：（一）重婚；（二）有禁止结婚的亲属关系；（三）未到法定婚龄。《民法典》第1047条，结婚年龄，男不得早于二十二周岁，女不得早于二十周岁。A项中小陈和小宋出生于1999年，2019年结婚的时候两人均为20周岁。男方未达法定婚龄，属于无效婚姻。A项不当选。

C项：根据《民法典》第1051条，有下列情形之一的，婚姻无效：（一）重婚；（二）有禁止结婚的亲属关系；（三）未到法定婚龄。《民法典》第1048条，直系血亲或者三代以内的旁系血亲禁止结婚。C项中阿红和堂哥阿雷属于三代以内的旁系血亲，属于无效婚姻。C项不当选。

D项：根据《民法典》第1051条，有下列情形之一的，婚姻无效：（一）重婚；（二）有禁止结婚的亲属关系；（三）未到法定婚龄。《民法典》第1079条，夫妻一方要求离婚的，可以由有关组织进行调解或者直接向人民法院提起离婚诉讼。人民法院审理离婚案件，应当进行调解；如果感情确已破裂，调解无效的，应当准予离婚。有下列情形之一，调解无效的，应当准予离婚：

（一）重婚或者与他人同居；（二）实施家庭暴力或者虐待、遗弃家庭成员；（三）有赌博、吸毒等恶习屡教不改；（四）因感情不和分居满二年；（五）其他导致夫妻感情破裂的情形。D项中与妻子李四分居多年的张三尚未协议或起诉离婚，婚姻关系仍存续，属于重婚，属于无效婚姻。D项不当选。

8、正确答案：D。

解析

第一步，本题考查时政。

第二步，2020年10月14日，深圳经济特区建立40周年庆祝大会在广东省深圳市隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在会上发表重要讲话。习近平强调，要弘扬以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神，继续发扬敢闯敢试、敢为人先、埋头苦干的特区精神，激励干部群众勇当新时代的“拓荒牛”。与D项表述一致。

因此，选择D选项。

拓展

2000年11月，在庆祝深圳经济特区成立20周年之时，提出了特区“十大精神”。

——敢闯、敢冒、敢试、敢为天下先的改革精神。

——奋发有为、只争朝夕的创业精神。

——自立、自强、自信的拼搏精神。

——团结友爱、扶贫济困的互助精神。

——诚实守信、廉洁奉公的奉献精神。

——爱岗敬业、健康文明的人文精神。

——公正严明、规范有序的法治精神。

——崇尚知识，完善自我的学习精神。

——公开透明的民主精神。

——面向世界的开放精神。

2010年5月，深圳市五次党代会报告将“特区精神”归纳为7个方面：

——敢闯敢试、敢为天下先的改革精神；

——海纳百川、兼容并蓄的开放精神；

——追求卓越、崇尚成功、宽容失败的创新精神；

——“时间就是金钱、效率就是生命”、“空谈误国、实干兴邦”的创业精神；

——不畏艰险、敢于牺牲的拼搏精神；

——团结互助、扶贫济困的关爱精神；

——顾全大局、对国家和人民高度负责的奉献精神。

A项：“特区精神”包括奋发有为、只争朝夕的创业精神。选项A中“务实高效”不属于特区精神。A项错误。

B项：“特区精神”包括海纳百川、兼容并蓄的开放精神和追求卓越、崇尚成功、宽容失败的创新精神。选项B中“大气谦和”不属于特区精神。B项错误。

C项：“特区精神”包括自立、自强、自信和不畏艰险、敢于牺牲的拼搏精神。选项C中“开拓创新”不属于特区精神。C项错误。

9、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查深圳市情并选错误项。

第二步，2010年5月31日，中央已经批准了深圳扩大特区版图的申请。深圳特区范围延伸至全市，特区总面积由395平方公里扩容为1948平方公里，接近香港面积的两倍，并于2010年7月1日起执行。地域包括今罗湖区、福田区、南山区、盐田区、龙岗区、宝安区、龙华区、坪山区、光明区、大鹏新区。深圳经济特区在1980年成立，2010年并非是深圳经济特区建立20周年，应该是30周年。B项表述错误。

因此，选择B选项。

拓展

A项：1980年8月全国人大常委会颁布了《广东省经济特区条例》，深圳经济特区正式成立，地域包括今罗湖、福田、南山、盐田四个区。A项正确。

C项：深汕特别合作区，隶属广东省汕尾市海丰县，中国首个特别合作区，位于广东省汕尾市西部，粤港澳大湾区最东端，西北与惠州市惠东县接壤，东与汕尾市海丰县相连，总面积468.3平方千米。C项正确。

D项：深圳蛇口自贸区是中共中央政治局2015年3月24日召开会议，习近平主席主持会议，会议审议通过广东（三大片区：广州南沙自贸区、深圳蛇口自贸区、珠海横琴自贸区）、天津、福建自由贸易试验区总体方案。深圳蛇口自贸区被称为“特区中的特区”，依托深港，放眼国际。D项正确。

10、正确答案：A。

解析

第一步，本题考查法律常识。

第二步，《中国共产党党员教育管理工作条例》第5章第24条第2、3款规定，对因私出国并在国外长期定居的党员和出国学习研究超过5年时间仍未返回的党员，一般予以停止党籍。停止党籍的决定由保留其组织关系的党组织按照有关规定作出。对与党组织失去联系6个月以上、通过各种方式查找仍然没有取得联系的党员，予以停止党籍。停止党籍的决定由所在党支部或者上级党组织按照有关规定作出。停止党籍2年后确实无法取得联系的，按照自行脱党予以除名。A项符合题意。

因此，选择A选项。

拓展

对因私出国并在国外长期定居的党员和出国学习研究超过5年时间仍未返回的党员，一般予以停止党籍；对与党组织失去联系6个月以上、通过各种方式查找仍然没有取得联系的党员，予以停止党籍。停止党籍是对党员党籍的管理手段，不是组织处置，也不是党纪处分。对停止党籍的党员，符合条件的，可以按照规定程序恢复党籍。BCD项均不符合题意。

11、正确答案：D。

解析

第一步，本题考查中国史并选错误项。

第二步，抗美援朝，又称抗美援朝运动或抗美援朝战争，是20世纪50年代初爆发的朝鲜战争的一部分。1950年10月，中国人民志愿军赴朝作战，拉开了抗美援朝战争的序幕。1953年7月，双方签订《朝鲜停战协定》，从此抗美援朝胜利结束。1958年，志愿军全部撤回中国。10月25日为抗美援朝纪念日。故抗美援朝时间为1950年10月—1953年7月。2020年是中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年。D项中“2021年”表述错误，符合题意。

因此，选择D选项。

拓展

A项：1949年10月1日，新中国宣告成立，从此中国人民开始当家做主。1950年10月开始的抗美援朝出国作战是新中国成立后的第一次出国作战。A项正确，与题意不符。

B项：2020年10月23日，习近平总书记在纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年大会上的讲话中指出，1950年10月19日，中国人民志愿军在彭德怀司令员兼政治委员率领下进入朝鲜战场。这是以正义之师行正义之举。B项正确，与题意不符。

C项：上甘岭战役，也称为三角山战役，是抗美援朝战争中的一场重要战役，是1952年10月14日至11月25日中国人民志愿军与“联合国军”在上甘岭及其附近地区展开的一场著名的战役，在持续43天的战斗中，志愿军与“联合国军”反复争夺阵地达59次，志愿军共击退“联合国军”900多次冲锋。最终志愿军守住了阵地，取得了胜利。C项正确，与题意不符。

12、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查时政知识。

第二步，2021年11月11日，党的十九届六中全会通过了《中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议公报》（以下简称《公报》），《公报》指出，社会主义革命和建设时期，党面临的主要任务是，实现从新民主主义到社会主义的转变，进行社会主义革命，推进社会主义建设，为实现中华民族伟大复兴奠定根本政治前提和制度基础。

因此，选择B选项。

拓展

A项：《公报》指出，新民主主义革命时期，党面临的主要任务是，反对帝国主义、封建主义、官僚资本主义，争取民族独立、人民解放，为实现中华民族伟大复兴创造根本社会条件。应为“新民主主义革命时期”，而非“社会主义革命和建设时期”，A项错误。

C、D项：《公报》指出，改革开放和社会主义现代化建设新时期，党面临的主要任务是，继续探索中国建设社会主义的正确道路，解放和发展社会生产力，使人民摆脱贫困、尽快富裕起来，为实现中华民族伟大复兴提供充满新的活力的体制保证和快速发展的物质条件。应为“改革开放和社会主义现代化建设新时期”，而非“社会主义革命和建设时期”，C项、D项错误。

13、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查管理。

第二步，公共预算指经立法程序批准的政府年度财政收支计划，以及政府的资金筹集，使用计划及相关的一系列制度等，存在于市场经济中并且与公共财政相适应的国家预算类型。阿伦·希克把政府预算的职能划分为三种：计划、管理、控制。与B项表述一致。

因此，选择B选项。

拓展

A项：预算编制是对未来一段时间内公共部门收支进行测算和计划的活动。公共预算的过程分为预算编制，预算执行和决算。预算执行由本级财政部门负责，包括收入执行，支出资金拨付和预算调整三个环节。决算是预算结果的总结和评价，目的是为了集中反映预算活动的基本情况和政府绩效，为编制新的预算提供参考。预算方案可以随实际情况进行调整。选项A表述为预算一旦确定，政府支出就不能再行增加。A项错误。

C项：公共预算注重强化财政资金管控，确保资金安全高效运行。但并非要求迅速完成资金支出。C项错误。

D项：财政问责是公共预算应承担的受托责任，是指政府的财政活动应履行其对公民和社会的承诺，真正做到“取之于民，用之于民”，是公共预算的最终目标。选项D中表述为财政问责并非公共预算的最终目标。D项错误。

14、正确答案：A。

解析

第一步，本题考查公文。

第二步，《党政机关公文处理工作条例》第11条规定，公文使用的汉字、数字、外文字符、计量单位和标点符号等，按照有关国家标准和规定执行。民族自治地方的公文，可以并用汉字和当地通用的少数民族文字。

因此，选择A选项。

拓展

B、D项：《党政机关公文处理工作条例》第15条规定，向上级机关行文，应当遵循以下规则：

（一）原则上主送一个上级机关，根据需要同时抄送相关上级机关和同级机关，不抄送下级机关。

（二）党委、政府的部门向上级主管部门请示、报告重大事项，应当经本级党委、政府同意或者授权；属于部门职权范围内的事项应当直接报送上级主管部门。

（三）下级机关的请示事项，如需以本机关名义向上级机关请示，应当提出倾向性意见后上报，不得原文转报上级机关。

（四）请示应当一文一事。不得在报告等非请示性公文中夹带请示事项。

（五）除上级机关负责人直接交办事项外，不得以本机关名义向上级机关负责人报送公文，不得以本机关负责人名义向上级机关报送公文。

（六）受双重领导的机关向一个上级机关行文，必要时抄送另一个上级机关。

选项B属于本条第（一）项，表述错误，不当选。

选项D属于本条第(四)项,表述错误,不当选。

C项:《党政机关公文处理工作条例》第16条规定,向下级机关行文,应当遵循以下规则:

(一)主送受理机关,根据需要抄送相关机关。重要行文应当同时抄送发文机关的直接上级机关。

(二)党委、政府的办公厅(室)根据本级党委、政府授权,可以向下级党委、政府行文,其他部门和单位不得向下级党委、政府发布指令性公文或者在公文中向下级党委、政府提出指令性要求。需经政府审批的具体事项,经政府同意后可以由政府职能部门行文,文中须注明已经政府同意。

(三)党委、政府的部门在各自职权范围内可以向下级党委、政府的相关部门行文。

(四)涉及多个部门职权范围内的事务,部门之间未协商一致的,不得向下行文;擅自行文的,上级机关应当责令其纠正或者撤销。

(五)上级机关向受双重领导的下级机关行文,必要时抄送该下级机关的另一个上级机关。

选项C属于本条第(四)项,表述错误,不当选。

15、正确答案: B。

解析

第一步,本题考查物理并选错误项。

第二步,二氧化碳是碳氧化物之一,是一种无机物,不可燃,通常也不支持燃烧,低浓度时无毒性。二氧化碳凝华是指气态的二氧化碳直接变成固态的二氧化碳干冰的过程,此过程是放热,而非吸热。选项B中“二氧化碳凝华吸热”的说法错误。

因此,选择B选项。

拓展

A项:污染果蔬产品的微生物大多为亲氧性的,在低氧条件下(如含氧1%-5%),适当增大二氧化碳浓度可抑制果蔬的呼吸,从而提高果蔬品质和延长保存期。A项说法正确。

C项:工业上用液氨和二氧化碳为原料,在高温高压条件下直接合成尿素,化学反应如下: $2\text{NH}_3 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{NH}_2\text{COONH}_4 \rightarrow \text{CO}(\text{NH}_2)_2 + \text{H}_2\text{O}$ 。尿素可用于农业化肥。C项说法正确。

D项:液态二氧化碳是一种新型、无污染的衣物干洗清洁剂。其基本原理:二氧化碳在高压下变为液态,清洗过程中能将污物溶解,清洗完后含有污物的液态二氧化碳排放至分离槽,减除压力后,成为气态的二氧化碳与污物分离,分离后的二氧化碳气体经冷凝器处理可循环使用。清洗过程中二氧化碳的作用是作为溶剂,将污物溶解。D项说法正确。

16、正确答案: C。

解析

第一步,本题考查深圳市情。

第二步,从“我自牛尾岭”“再入后海湾、内伶仃”,这两个有效信息得知,这属于深圳河。广东省深圳河,属珠江三角洲水系,干流上游为沙湾河,发源于牛尾岭,上游支流莲塘河发源于梧桐山。深圳河干流流经深圳与香港,自东北向西南流入深圳湾,出伶仃洋。C项与之表述相符。

因此,选择C选项。

拓展

A项：龙岗河发源于梧桐山，是东江二级支流淡水河的干流，其上游由横岗街道的梧桐山河、大康河、简龙河以及何茂盛河，而后流经龙岗街道、坪地街道、坑梓街道后入惠阳境内。与题干表述不符。A项表述错误。

B项：坪山河，发源于三洲田梅沙尖，流经坪山，在兔岗岭进入惠阳境内，在淡水寮湖汇入淡水河，属淡水河一级支流。与题干表述不符。B选项表述错误。

D项：盐田河发源于深圳市东部梧桐山，是盐田区集雨面积最大的河道，全长6.4km，从西北向东南沿北山大道汇入大鹏湾。与题干表述不符。D选项说法错误。

17、正确答案：A。

解析

第一步，本题考查时政。

第二步，2021年2月20日，习近平在党史学习教育大会上指出要切实为群众办实事解难题。要把学习党史同总结经验、观照现实、推动工作结合起来，把学习成效转化为工作动力和成效，防止学习和工作“两张皮”。这次党史学习教育要同解决实际问题结合起来，开展好“我为群众办实事”实践活动。A项正确。

因此，选择A选项。

18、正确答案：C。

解析

第一步，本题考查古代文学。

第二步，这首诗出自清代文学家郑板桥的《潍县署中画竹呈年伯包大丞括》，又名《墨竹图题诗》。意思是一个凄风冷雨的夜晚，我在县衙书斋躺着休息，听见风吹竹叶发出萧萧金石之声，立即联想是百姓啼饥号寒的怨声。我们这些小小的州县官，老百姓的一举一动都牵动着我们的感情。C项正确。

因此，选择C选项。

拓展

A项：范仲淹，字希文。北宋时期杰出的政治家、文学家。范仲淹在地方治政、守边皆有成绩。其文学成就突出。他倡导的“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”思想和仁人志士节操，对后世影响深远。有《范文正公文集》传世。A项错误。

B项：龚自珍，字璦人，号定盦（一作定庵）。清代思想家、诗人、文学家和改良主义的先驱者。龚自珍曾任内阁中书、宗人府主事和礼部主事等官职。主张革除弊政，抵制外国侵略，曾全力支持林则徐禁除鸦片。48岁辞官南归，次年卒于江苏丹阳云阳书院。他的诗文主张“更法”、“改图”，揭露清统治者的腐朽，洋溢着爱国热情，被柳亚子誉为“三百年来第一流”。著有《定盦文集》，留存文章300余篇，诗词近800首，今人辑为《龚自珍全集》。著名诗作《己亥杂诗》共315首。多咏怀和讽喻之作。B项错误。

D项：王安石，字介甫，号半山。中国北宋时期政治家、文学家、思想家、改革家。在文学上，王安

石具有突出成就。其散文简洁峻切,短小精悍,论点鲜明,逻辑严密,有很强的说服力,充分发挥了古文的实际功用,名列“唐宋八大家”;其诗“学杜得其瘦硬”,擅长于说理与修辞,晚年诗风含蓄深沉、深婉不迫,以丰神远韵的风格在北宋诗坛自成一家,世称“王荆公体”;其词写物咏怀吊古,意境空阔苍茫,形象淡远纯朴。有《临川集》等著作存世。D项错误。

19、正确答案：A。

解析

第一步,本题考查经济名词。

第二步,A项:私人物品是具有竞争性和排他性的物品。所谓竞争性,意指增加一个消费者,需要减少任何其他消费者对这种产品的消费。所谓排他性,意指产品一旦生产出来,付费才可以使用。冰淇淋是具有竞争性和排他性的物品,所以属于私人物品。A项正确。

因此,选择A选项。

拓展

B项:自然垄断物是指有排他性但没有竞争性的物品。海洋中的鱼属于公有资源而非自然垄断物。

B项错误。

C项:公有资源指具有竞争性但没有排他性的物品。国防属于公共物品而非公有资源。C项错误。

D项:公共物品指既无排他性又无竞争性的物品。拥挤的不收费道路属于公有资源而非公共物品。

D项错误。

20、正确答案：B。

解析

第一步,本题考查时政。

第二步,2021年深圳市人民政府工作报告指出,未来五年,我们要充分发挥“双区”驱动、“双区”叠加效应。充分发挥粤港澳大湾区的核心引擎功能,紧扣“中央要求、湾区所向、港澳所需、深圳所能”,强化基础设施“硬联通”和规则机制“软联通”,促进人员、货物、资金、技术、信息等各类要素高效便捷流动,提升深港澳市场一体化水平,做强深港这一极,强化广深“双城联动、比翼双飞”,促进珠江口东西两岸融合互动,携手打造国际一流湾区和世界级城市群。这里的“双城”是指深圳和广州。与B项表述一致。

因此,选择B选项。

21、正确答案：C。

解析

第一步,本题考查时政。

第二步,十九大报告专列一个段落阐述青年的作用,这在党代会历史上尚属首次。习近平总书记勉励新时代广大青年:青年兴则国家兴,青年强则国家强。青年一代有理想、有本领、有担当,国家就有前途,民族就有希望。中国梦是历史的、现实的,也是未来的;是我们这一代的,更是青年一代的。中华民族伟大复兴的中国梦终将在一代代青年的接力奋斗中变为现实。与C项表述

一致。

因此，选择 C 选项。

22、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查时政。

第二步，全国人口，一般指大陆 31 个省、自治区、直辖市和现役军人的人口，不包括居住在 31 个省、自治区、直辖市的港澳台居民和外籍人员。根据《第七次全国人口普查公报》，全国人口共 1411778724 人，约为 14.1 亿人。与 B 项表述一致。

因此，选择 B 选项。

23、正确答案：A。

解析

第一步，本题考查中共党史并选错误项。

第二步，在百年党史中，以中共中央名义就历史问题作出决议有三次：一次是 1945 年党的六届七中全会通过的《关于若干历史问题的决议》，一次是 1981 年党的十一届六中全会《关于建国以来党的若干历史问题的决议》以及 2021 年党的十九届六中全会审议通过的《关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》。

A 项：1935 年 12 月，中共中央在瓦窑堡召开政治局扩大会议，通过《关于目前政治形势与党的任务的决议》，发动、团聚与组织一切革命力量参与抗战。决议指出：“只有最广泛的反日民族统一战线（下层的与上层的），才能战胜日本帝国主义及其走狗蒋介石”。该项不属于党的三个历史决议，符合题意。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：1981 年 6 月，党的十一届六中全会通过了《关于建国以来党的若干历史问题的决议》。《决议》从根本上否定了“文化大革命”和“无产阶级专政下继续革命”的错误理论，对一些重大历史事件和重要历史人物作出了实事求是的评价，科学总结了新中国成立以来社会主义革命和建设的历史经验。但与题干要求不符，B 项错误。

C 项：1945 年 4 月党的六届七中全会通过的《关于若干历史问题的决议》，诞生于抗日战争即将胜利、夺取新民主主义革命胜利的关键时期。其产生的历史背景，概而言之，就是解决历史遗留问题，清除党内“左”倾教条主义影响，明确马克思主义中国化这一正确方向，毛泽东同志对它的起草和定稿起了决定性作用。但与题干要求不符，C 项错误。

D 项：2021 年 11 月 11 日胜利闭幕的党的十九届六中全会，审议通过了《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》，《决议》指出，中国共产党自 1921 年成立以来，始终把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴作为自己的初心使命，始终坚持共产主义理想和社会主义信念，团结带领全国各族人民为争取民族独立、人民解放和实现国家富强、人民幸福而不懈奋斗，已经走过一百年光辉历程。党和人民百年奋斗，书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。但

与题干要求不符，D项错误。

24、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查公文。

第二步，命令（令）适用于公布行政法规和规章、宣布施行重大强制性措施、批准授予和晋升衔级、嘉奖有关单位和人员。2020年8月11日国家主席习近平签署主席令，为了隆重表彰在抗击新冠肺炎疫情斗争中作出杰出贡献的功勋模范人物，弘扬他们忠诚、担当、奉献的崇高品质，根据第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议的决定，授予钟南山“共和国勋章”，授予张伯礼、张定宇、陈薇“人民英雄”国家荣誉称号。B项符合题意。

因此，选择B选项。

拓展

A项：《党政机关公文处理工作条例》第2章第8条对通报的适用表述为：“适用于表彰先进、批评错误、传达重要精神和告知重要情况”。通报所表扬的先进，属于一般性的典型。A项错误。

C项：《党政机关公文处理工作条例》第2章第8条指出：公告适用于向国内外宣布重要事项或者法定事项。C项错误。

D项：《党政机关公文处理工作条例》第2章第8条对通知的适用表述为：“适用于发布、传达要求下级机关执行和有关单位周知或者执行的事项，批转、转发公文”。通知是运用广泛的知照性公文。D项错误。

25、正确答案：C。

解析

第一步，本题考查公务员法并选错误项。

第二步，《中华人民共和国公务员法》第69条规定，国家实行公务员交流制度。公务员可以在公务员和参照本法管理的工作人员队伍内部交流，也可以与国有企业和不参照本法管理的事业单位中从事公务的人员交流。交流的方式包括调任、转任。C项表述错误。

因此，选择C选项。

拓展

A项：《中华人民共和国公务员法》第74条第1款规定，公务员之间有夫妻关系、直系血亲关系、三代以内旁系血亲关系以及近姻亲关系的，不得在同一机关双方直接隶属于同一领导人员的职位或者有直接上下级领导关系的职位工作，也不得在其中一方担任领导职务的机关从事组织、人事、纪检、监察、审计和财务工作。A项说法正确。

B项：《中华人民共和国公务员法》第74条第2款规定，公务员不得在其配偶、子女及其配偶经营的企业、营利性组织的行业监管或者主管部门担任领导成员。B项说法正确。

D项：《中华人民共和国公务员法》第72条规定，根据工作需要，机关可以采取挂职方式选派公务员承担重大工程、重大项目、重点任务或者其他专项工作。公务员在挂职期间，不改变与原

机关的人事关系。D项说法正确。

26、正确答案：A。

解析

第一步，观察选项，确定首句应从①③⑤中选择。

“选取洋葱外表皮”是实验开始的步骤，应排在首句，故先排除C、D项。

第二步，观察分析剩余选项，确定第二句和第三句应从③④中选择。

根据质壁分离实验，应先制作成装片然后再滴加蔗糖溶液，即④为第二句，排除B项。

因此，选择A选项。

27、正确答案：A。

解析

第一步，观察选项，确定首句应从①、②、③中选择。

货轮体量大大会导致船只搁浅，所以一切事件的起源应该是货轮体量空前，所以②应该在首句。

因此，选择A选项。

28、正确答案：A。

解析

第一步，观察选项，确定首句应从②⑤中选择。

“枪杆子里出政权”是1927年毛泽东提出的，“星星之火，可以燎原”是毛泽东1930年提出的，所以⑤在②前，即首句为⑤，排除B、C项。

第二步，观察剩余选项，第二句都是②，第三句应从③④中选择。

“惩前毖后，治病救人”是在1942年提出的，“打扫干净屋子再请客”是毛泽东在1949年提出的，则③在④前，排除D项。

因此，选择A选项。

29、正确答案：C。

解析

第一步，观察选项，确定首句应从①②中选择。

先有就读职校技能突出，导致入选国家集训队伍，然后才有“昼夜苦练专业技能”，则①在⑤和②前，即首句为①，排除A、B项。

第二步，观察剩余选项，第二句是⑤，第三句应从②④中选择。

入选国家集训队伍以后，因为昼夜苦练专业技能所以有取得世界大赛资格的结果，所以②在④前，排除D项。

因此，选择C选项。

30、正确答案：B。

解析

第一步。观察选项。确定首句应该在③⑤中选择。

根据题干可知,应该是先“惊现商机”才有后面的故事,即首句为⑤,排除C、D两项。

第二步,观察分析剩余选项,第二句应该在③④中选择。

先“扫码入群,牛刀小试”,再“获得收益,心中窃喜”,排除A。

因此,选择B选项。

31、正确答案：C。

解析

第一步,观察特征。

两段图形中存在相同图形,考虑动态位置。

第二步,两段式,第一段找规律,第二段应用规律。

第一段的图形与第二段的图形整体呈对称特征,实际是第一段图三左右翻转得到第二段图一,第一段图二左右翻转得到第二段图二,第一段的图一左右翻转即可得到问号处图形,只有C项符合。

因此,选择C选项。

32、正确答案：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。对称的特征比较明显,考虑对称性。

第二步,两段式,第一段找规律,第二段应用规律。

第一段图形依次出现不对称图形,中心对称图形,既是中心对称又是轴对称图形,第二段已经出现了中心对称图形,不对称图形,问号处图形应为既是中心对称又是轴对称图形,只有D项符合。

因此,选择D选项。

33、正确答案：B。

解析

第一步,观察特征。

题干给出的已知图形均为六面体,优先考虑立体类。

第二步,两段式,第一段找规律,第二段应用规律。

观察发现,第一段第二个图形左边的面和第一个图形右边的面一致,第三个图形左边的面和第二个图形右边的面一致。再进行观察发现后面一个图都是前一个图以三维空间竖向为中心轴,每次顺时针转90度得到,对比选项,只有B项符合。

因此,选择B选项。

34、正确答案：D。

解析

第一步,观察特征。

图形封闭区间较多,优先考虑数量类中的面。

第二步，辨析选项。

第一段，图形面的个数依次为 2, 4, 6, 呈等差数列规律，第二段，遵循第一段规律，图形面的个数依次为 4, 6, ?，应该选择 8 个面的图形，排除 A、C 选项，继续观察，每一幅图中的面的面积均相等，排除 B 选项，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

35、正确答案：D。

解析

第一步，观察特征。

组成元素相同，考虑动态位置。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

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

因此，选择 D 选项。

36、正确答案：B。

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“第七个人应报”，确定为其他逻辑。

第二步，分析题干。

第一个人“1, 1”；第二个人“2, 1”指第一个人的数为 2 个 1；

第三个人“1, 1, 1, 2”数字中“1, 1”指的是 1 个 1，“1, 2”指的是 1 个 2，对应的是第二个人的数字；

第四个人“1, 2, 3, 1”数字中“1, 2”指的是 1 个 2，“3, 1”指的是 3 个 1，对应第三个人的数字；

第五个人“1, 2, 1, 3, 2, 1”数字中“1, 2”指的是 1 个 2，“1, 3”指的是 1 个 3，“2, 1”指的是 2 个 1，对应第四个人的数字；

第六个人“1, 3, 2, 2, 3, 1”数字中“1, 3”指的是 1 个 3，“2, 2”指的是 2 个 2，“3, 1”指的是 3 个 1，对应第五个人，那么第七个人对应第六个人，应该是 2 个 1，2 个 2，2 个 3。

第三步，辨析选项。

A 项：“1, 2”指 1 个 2，“2, 3”指 2 个 3，“2, 1”指 2 个 1，不符合，排除；

B 项：“2, 1”指 2 个 1，“2, 2”指 2 个 2，“2, 3”指 2 个 3，符合；

C 项：“3, 2”指 3 个 2，“2, 2”指 2 个 2，“1, 1”指 1 个 1，排除；

D 项：“1, 2”指 1 个 2，“1, 3”指 1 个 3，“3, 1”指 3 个 1，排除。

因此，选择 B 选项。

拓展

综上，报数的规则有：

(1) 每个人先报“个数”，再报“数字”，比如第一个人，报数为“1（个数），1（数字）”。

(2) 先按照“个数”从少到多排序；如果个数相同，则按照“数字”从小到大排序。

比如第三个人，报数为“1（个数），1（数字），1（个数），2（数字）”；第四个人的报数为“1（个数）、2（数字）、3（个数）、1（数字）”。

37、正确答案：C。

解析

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

题干条件给出了三种身份：职业、地域和性别。

想要保证人数最少，需要将能相容的融合在一起：

比如让5个女性包含“3个围棋选手和2个非深圳的广东人”，那么，可知最少人数为：2男+5女=7人；

想要保证人数最多，需要将能相斥的相加：

比如，让3个围棋选手和2个非深圳的广东人都是男性，那么，可知最多人数为：3围棋选手+4男+5女=12人。

因此，选择C选项。

38、正确答案：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：夫妻合休产假如果被采纳实施，将能提高女性生育意愿，推动三孩政策落实。

论据：这一政策可以有效降低生育对女性职业发展的负面影响。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。说明了目前业内对于招聘的现状，但与女性是否会因为这些因素而不考虑生三孩无关，无法支持。

B项：无关选项。说明其他国家这一政策获得支持，但与在我国这一政策是否可以达到效果论题不一致，无法支持。

C项：无关选项。说明合休产假对于孩子成长的影响，但与论点论题不一致，无法支持。

D项：增加新论据。说明女性确实因为职业发展原因而不愿生三孩，因此，政策如果实施，则可以解决职业发展问题，可以推动三孩政策落实，可以支持。

因此，选择D选项。

39、正确答案：D。

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：油炸食品和甜食是导致年轻一代青春痘问题更为严重的原因。

论据：老一辈的生活条件艰苦，饮食清淡，而当代年轻人喜爱吃油炸食品和蛋糕，巧克力等甜食。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项指出青春痘形成的原因，而论点说的是油炸食品和甜食是导致年轻一代青春痘问题更为严重的原因，与论题无关，排除。

B项：无关选项。该项说的是油炸食品和甜食易使人堆积脂肪，而没有指出油炸食品和甜食是导致年轻一代青春痘问题更为严重的原因，与论题无关，排除。

C项：不明确项。该项说即使饮食清淡，少油少糖，也可能长青春痘，但不明确油炸食品是否是长青春痘的原因，无法削弱。

D项：另有他因。该项说情绪压力也易引发青春痘，而当代年轻人的压力高于历代，即压力是让年轻人青春痘更严重的原因，可以削弱。

因此，选择D选项。

40、正确答案：D。

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：这个问题我回答不了，我得看完世界上所有女生后才能回答。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。男生用情专一，不会见异思迁，与题干论题男生看完全世界所有女生之后回答女朋友问题话题不一致，无法加强。

B项：无关选项。所有女生在“漂亮”上是否可以比较，与男生能否在看完世界上所有女生后回答女生的问题无关，无法加强。

C项：无关选项。“漂亮”是不是客观属性以及有无评判标准，与题干讨论话题不一致，无法加强。

D项：隐含前提。男生说看完全世界所有女生之后回答女朋友的问题，隐含了一个前提就是他在有生之年能看完世界上所有女生，属于论证的前提，具有加强作用。

因此，选择D选项。

41、正确答案：C。

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：即使算上运输费用和关税，从中国进口智能手机到美国，仍比在美国生产智能手机便宜。

论据：在中国生产智能手机的成本比美国低 50%。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。该项说的是劳动力成本的问题，但不能必然得出算上运输费用和关税后是否仍然便宜，不具有加强作用。

B 项：无关选项。该项说的是从中国进口智能手机到美国后对美国就业的影响，论题不一致，不具有加强作用。

C 项：增加新论据。说明运输费用和关税少于美国生产手机成本的 50%，即整体费用仍然比美国便宜，具有加强作用。

D 项：无关选项。该项说的是美国为获得更大收益的做法，与论点无关，不具有加强作用。

因此，选择 C 选项。

42、正确答案：D，

解析

第一步，确定题型。

根据题干关键词“如果...那么...”，确定属于翻译推理。

第二步，翻译题干。

①-宅基地管理良好→-村民活动中心

②生态旅游产业发展→乡村道路铺设完成

③村民活动中心或者-乡村道路铺设完成

第三步，进行推理。

①②③利用递推可得：-宅基地管理良好→-村民活动中心→-乡村道路铺设完成→-生态旅游产业发展，再根据鲁滨逊定律，可知 D 项正确。

因此，选择 D 选项。

43、正确答案：B。

解析

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

根据题干条件绘制表格：

	飞机	高铁
男	A	C
女	B	D

可得：

①乘坐高铁的员工多于乘坐飞机的员工： $C+D>A+B$

②女员工人数多于男员工人数： $B+D>A+C$

①+②可得： $B+C+2D>B+C+2A$ ，化简得 $D>A$ ，即乘高铁的女员工多于乘飞机的男员工。

因此，选择 B 选项。

44、正确答案：A。

解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：面向家庭日常使用的人工智能机器人，将超过服务于传统制造业和物流业的机器人，成为下一个爆发式增长的市场。

论据：各式各样的智能机器人层出不穷，人工智能通过语音识别和机器学习来模拟人的行为，给人们提供工作和生活上的便利。

第三步，辨析选项。

A 项：否定前提。该项说人工智能机器人的制造复杂周期长很难大规模量产，说明人工智能机器人从数量上根本无法满足市场的爆发式增长，否定了前提，具有削弱作用。

B 项：无关选项。该项说的是家庭用户对各品牌机器人质量的评价，而题干讨论的是面向家庭日常使用的人工智能机器人将成为下一个爆发式增长的市场，二者讨论的论题不一致，属于无关选项，不具有削弱作用。

C 项：无关选项。该项说的是人工智能机器人若要“更像人类”则成本过高，与题干论题不一致，不具有削弱作用。

D 项：无关选项。该项说的是人工智能能否大批量投入居家使用尚待时间检验，讨论的是人工智能，而题干讨论的是人工智能机器人，论题不一致，不具有削弱作用。

因此，选择 A 选项。

45、正确答案：D。

解析

第一步，确定题型。

确定本题为分析推理题。

第二步，分析题干。

由①花花的哥哥是豆豆的好朋友，可知豆豆不是花花的哥哥，排除 B 项；由②毛毛的年龄比妞妞的哥哥大，可知毛毛不是不是妞妞的哥哥，排除 A 项。同时说明毛毛不是年龄最小的男生，而花花的哥哥是年龄最小的男生，可知花花的哥哥不是毛毛，排除 C 项。

因此，选择 D 选项。

46、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查多级数列。

第二步，数列无明显倍数关系，且做差无规律，考虑做和。

第三步，相邻的 2 项做和得到：2, 3, 5, 7。和数列是一个质数数列，则之后的一项为 11，则所求项为 $11 - (-5) = 16$ 。

因此，选择 B 选项。

47、正确答案：C。

解析

第一步，本题考查特殊数列。

第二步，数列杂乱无章，机械分组数列。做题的唯一原则数字拆分，每项分成三部分，第一部分前两个数字合成，第二部分第三个数字，第三部分最后一个数字。规律是第一部分等于第二部分与第三部分的乘积。 $14=2 \times 7$, $27=3 \times 9$, $45=5 \times 9$, $32=4 \times 8$, $56=7 \times 8$ 。

第三步，选项中只有 C 项满足 $20=4 \times 5$ 。

因此，选择 C 选项。

48、正确答案：C。

解析

第一步，本题考查多重数列。

第二步，观察数列项数为 8 项，考虑多重数列，采用交叉的方法，奇数项为 1, 2, 4, 8，为公比为 2 的等比数列；偶数项为 2, 5, 11, ()，做差后为 3, 6，前后之间为 2 倍关系，下一项为 $6 \times 2 = 12$ ，则所求项为 $12 + 11 = 23$ 。

因此，选择 C 选项。

49、正确答案：C。

解析

第一步，本题考查递推数列。

第二步，数列无明显特征，做差做和均无果后考虑递推数列。原数列中 $(0+1) \times 2 = 2$, $(1+2) \times 2 = 6$, $(2+6) \times 2 = 16$, $(6+16) \times 2 = 44$ ，即（第一项+第二项） $\times 2 =$ 第三项。那么所求项为 $(16+44) \times 2 = 120$ 。

因此，选择 C 选项。

50、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查非整数数列。

第二步，原数列分母依次为 $1^0, 3^1, 5^2, 7^3$ ，那么 () 的分母为 $9^4 = 6561$ ；原数列的分子依次为 $2^{-1}, 4^0, 6^1, 8^2$ ，那么 () 的分子为 $10^3 = 1000$ 。则 () 为 $1000/6561$ 。因此，选择 B 选项。

51、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查基础应用题，运用方程法求解。

第二步，由于三队志愿者，每队 30 人，总人数为 90 人。设第一队男生数为 x 人，则第一队女生数为 $30-x$ 人。根据“第一队的男生数和第二队的女生数相同”，可知第二队的女生数也为 x 人，则男生数为 $30-x$ 人。因此前两队的男生总数和女生总数均为 30 人。设第三队男生数为 y 人，则第三队的女生数为 $30-y$ 人。根据第三队男生数占全部男生数的比重可列式 $y/(30+y) = 2/5$ ，解得 $y=20$ ，所以第三队的女生人数为 $30-y=30-20=10$ 人。因此三队共用女生人数为 $30+10=40$ 人。因此，选择 B 选项。

52、正确答案：A。

解析

第一步，本题考查工程问题，属于效率类。

第二步，由于手工匠人捏糖人的速度都相同，不妨假设每个人的效率均为 1，总工作时间为 $3t$ 。设方案一有 a 名工匠先开工，工作的时间为 t ，则人数加倍为 $2a$ 名工匠，时间为 $3t-t=2t$ 。根据工作总量=工作效率×工作时间，则有 $at+2a \times 2t=10 \times 3t$ ，解得 $a=6$ 。

因此，选择 A 选项。

53、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类。

第二步，设基础时长为 t 小时，根据题意可知，收费按照三个不同的阶段标准进行收费：① $0 \sim t$ 小时，5 元/小时；② $t \sim 3t$ 小时，8 元/小时；③ $3t$ 小时以上，11 元/小时。

第三步，根据超出基础时长 11 小时，共交费 116 元，分情况讨论：(1) 没有超出 3 倍，可列式 $5t+11 \times 8=116$ ，解得 $t=5.6$ ，不满足基础时长为整数，排除。(2) 超出 3 倍，可列式 $5t+8 \times 2t+11 \times (11-2t)=116$ ，解得 $t=5$ 。

因此，选择 B 选项。

54、正确答案：D。

解析

第一步，本题考查溶液问题。



第二步, 设甲溶液量为 2, 则乙溶液量为 3, 甲乙混合后浓度为 $\frac{2 \times 10\% + 3 \times 40\%}{2 + 3} = 28\%$, 设

丙溶液量为 n , 根据三种溶液混合后浓度为 52% 列方程 $\frac{5 \times 28\% + n \times 60\%}{5 + n} = 52\%$, 解得 $n=15$ 。

则丙溶液重量为甲的 $15 \div 2 = 7.5$ 倍。

因此, 选择 D 选项。

55、正确答案: D,

解析

第一步, 本题考查数列问题。

第二步, 书共 204 页, 则所有页码之和为 $\frac{(1 + 204) \times 204}{2} = 20910$, 问题所求为被污染的 4 个页码中最小的数, 考虑从最小的选项开始代入排除, D 选项, $20910 - (41 + 42 + 43 + 44) = 20740$, $20740 \div 85 = 244$, 能够被 85 整除, 符合题意。

因此, 选择 D 选项。

56、正确答案: B。

解析

第一步, 本题考查基础应用题。

第二步, 根据题意可知, 前后总钱数相差 $100 - 10 = 90$ 元, 平均每人捐赠的钱数差值为 $96.85 - 92.35 = 4.5$ 元, 故总人数为 $90 \div 4.5 = 20$ 人, 即该公司共有 20 人。

因此, 选择 B 选项。

57、正确答案: A,

解析

第一步, 本题考查行程问题中的环形追及问题, 用方程法解题。

第二步, 小花猫、大黄狗速度变化情况如下表:

	初始速度	第一次追及	第二次追及	第三次追及
小花猫	20	$20 \times \frac{4}{3} = \frac{80}{3}$	$\frac{80}{3} \times \frac{4}{3} = \frac{320}{9}$	$\frac{320}{9} \times \frac{4}{3} = \frac{1280}{27}$
大黄狗	160	$160 \times \frac{2}{3} = \frac{320}{3}$	$\frac{320}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{640}{9}$	$\frac{640}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{1280}{27}$

可知第三次追上的时候速度相等,

第三步, 设两人第一次追上用时为 t_1 , 则有 $210 = (160 - 20) \times t_1$, 解得 $t_1 = \frac{3}{2}$, 所以这段时间

内共走的路程为 $(160 + 20) \times \frac{3}{2} = 270$ 米; 设第一次追上到第二次追上用时为 t_2 , 则有 $210 =$

$(\frac{320}{3} - \frac{80}{3}) \times t_2$, 解得 $t_2 = \frac{21}{8}$, 所以这段时间内共走的路程为 $\frac{400}{3} \times \frac{21}{8} = 350$ 米。设第二次

追上到第三次追上用时为 t_3 , 则有 $210 = \left(\frac{640}{9} - \frac{320}{9} \right) \times t_3$, 解得 $t_3 = \frac{189}{32}$, 所以这段时间内共走的路程为 $\frac{960}{9} \times \frac{189}{32} = 630$ 米。那么当小花猫和大黄狗速度相等时, 他们共跑了 $270 + 350 + 630 = 1250$ 米。

因此, 选择 A 选项。

58、正确答案: B。

解析

第一步, 本题考查反向构造。

第二步, 第一至五题答错的人数分别为 8、4、12、18、30 人, 其和为 72, 要想及格人数最少, 那就要不及格人数最多, 那么每个人错的题目就要最少, 即刚好错 3 个, 共 $72 \div 3 = 24$ 人, 此时为不及格人数最多, 那么及格人数最少为 $60 - 24 = 36$ 人。

拓展

第 5 题只有 30 人做对, 故 5 题全部做对最多 30 人, 做对 4 题 9 人, 剩余 21 人每人做对 2 题, 此时及格人数最少为 $30 + 9 = 39$ 人。因为选项中并未出现 39, 所以出题人未考虑到此种情况。

59、正确答案: B。

解析

第一步, 本题考查钟表问题。

第二步, 根据题意可知晚上 7 点 29 分 53 秒时, 差 7 秒 7 点半, 此时时针在 7 点至 8 点中间, 分针在 29 分至 30 分之间, 以分针为参照, 即在 29 至 38 之间, 因此手表时针与分针的夹角内共有 8 颗 (30-37 共 8 颗) 水晶。

因此, 选择 B 选项。

60、正确答案: B。

解析

第一步, 本题考查基础计算题。

第二步, 可通过枚举法进行情况的列举, 一月一对初生, 二月一对成年, 这一对成年每个月都会繁殖一对初生, 所以三月会有一对成年和一对初生, 四月两对成年和一对初生, 五月三对成年, 两对初生, 六月 5 对成年, 3 对初生, 7 月 8 对成年, 5 对初生, 共 13 对。

因此, 选择 B 选项。

61、正确答案: A。

解析

第一步, 分析第一空。根据“全面分析国际科技创新竞争_____, 深入研判国内外发展形势”可知, 这两个分句的句式一致, 为并列关系。所以, 第一个空填入和“形势”意思相近的词语。A 项和 C 项的“态势”指事物发展的形势及状态, 侧重于目前的形势。B 项和 D 项的“大势”指

事物发展演化的基本形势，侧重于未来的趋势。而文中对“发展形势”是“深入研判”，所以第一个空应该是侧重全面分析目前的形势。A项和C项“态势”符合文意，排除B项和D项。

第二步，分析第二空。根据“全面分析”“深入研判”之后，要“针对我国科技事业面临的突出问题和挑战”，对科技创新工作进行全面的计划，即第二个空要填入“计划”的意思。A项“谋划”指谋略，打算，符合文意。C项“策划”指对一事情具体的实施步骤做出的一个比较全面的方案，侧重的是具体的实施步骤的详细计划，排除C项。

因此，选择A选项。

拓展

文段出处：《习近平：坚决打赢关键核心技术攻坚战》

62、正确答案：A。

解析

第一步，分析语境。根据“这次疫情是对全球卫生治理体系的一次集中_____”可知，文中要表达的意思是要衡量全球卫生治理体系在应对疫情时的做法是否合理、合格。

第二步，辨析选项。A项“检验”指（以一定的标准来）衡量验看；检查并验证，可以体现对结果作出合格与否的判定，与后文“完善全球疾病预防控制体系，更好预防和应对今后的疫情”对应，后续还可以继续完善更好的应对疫情，符合文意。B项“考验”指考查验证；拷问，审讯拷打，不符合文意，排除B项。C项“锻炼”指通过体育活动增强体质；在实践中经受考验，增长才干，不符合文意，排除C项。D项“磨炼”指在艰难困苦的环境中锻炼，多说“磨炼意志”，不符合文意，排除D项。

因此，选择A选项。

拓展

文段出处：《携手共建人类卫生健康共同体》

63、正确答案：A。

解析

第一步，分析第一空。根据语境“个人信息保护法的一大使命就是划出行为边界”可知，第一空要表达个人信息保护法“规定了政府和市场主体的行动范围，不能超出范围活动”的意思。又根据“并”可知，第一空词语与“引导”并列，表达积极语义。A项和B项“约束”指限制管束使不超出范围，约束行为本身一般是正当的，合理的。符合语境。C项和D项“制约”指限制约束，其有“限制”的意思，表达语义消极，不符合语境，排除C项和D项。

第二步，分析第二空。根据语境可知，文段论述的是个人信息保护法出台的意义，根据常识，法律应该是为各个行为主体提供了法律上的依据。A项“有章可循”指有章法可以依照，符合语境。B项“有据可查”字面意思是有依据可以查到，指的是办事工作过程中，要注意保留依据，不符合语境。排除B项。

因此，选择A选项。

拓展

文段出处：专家网《个人信息保护是数字经济的底线》

64、正确答案：B。

解析

第一步，分析第一、二空。根据“身居‘唐宋八大家’之列的欧阳修，_____文章冠绝一时，其为政措施_____颇具创新意识”可知，文段说的是欧阳修文章和为政举措都很不错，并没有强调某一方面。A和D项的“不但……还……”表递进，侧重点在后者，不符合语境，排除A项和D项。B项和C项的“不仅……也……”表并列，即不止这一个，还有类似的，符合语境。

第二步，分析第三空。根据“_____欧阳修一生仕途坎坷，为官几十年竟遭三次贬谪，但他始终宠辱不惊”可知，第三空要和后文“但”进行搭配，B项“尽管”和“但”搭配表示转折，C项“不过”语义重复，搭配不当，排除C项。答案锁定B选项。

第三步，验证第四空。晚年也是旷达潇洒，符合表并列的语境。

因此，选择B选项。

65、正确答案：D。

解析

第一步，分析第一空。根据“择业观是青年人价值观和人生观的_____”可知，“择业观”往往是“价值观和人生观”的“集中体现”。B项和D项“缩影”指同类型的人或事物以具体而微的方式呈现，符合文意。A项和C项“略影”指一掠而过的影像，指某些场面的大致情况（多用于标题），语义不符，排除。

第二步，分析第二空。根据“社会发展变化的”可知，第二个空填入内容的应该是表示“趋势”。B项“指南针”比喻辨别正确发展方向的依据，语义不符，排除。D项“风向标”某种事物的发展趋势和方向，比喻引领某种事物发展的一种潮流，符合语境。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：《让每个选择都有光芒》

66、正确答案：B。

解析

第一步，分析第一空。根据“无论是否”可知，第一个空填入的应该表达无论是否认识的意思。B项和C项“素昧平生”指彼此一向不了解，也指与某人从来不认识，符合文意。A项和D项“萍水相逢”比喻人本素不相识，因机缘巧合偶然相逢，强调的是交情不深，语义不符，排除。

第二步，分析第二空。根据“马上就像_____的亲戚一样”可知，文中要表达的意思是不管认不认识，都像很熟识的亲戚一样。C项“不期而遇”形容事先没有约定而遇见，指意外碰见，没有强调是否“约定”，不符合语境，排除。B项“久别重逢”指朋友或亲人在长久分别之后再次见面，强调出了关系的密切，体现江西人对“老表”这个称呼充满自豪感。

因此，选择B选项。

拓展

文段出处：《叫你一声“江西老表”，是夸你还是损你？外地人总是用奇怪的眼神在看》

67、正确答案：C。

解析

第一步，分析第一空。根据“他深知沦落江湖的艺人的_____和痛苦”可知，文段表达的是“沦落江湖的艺人”颠沛流离的悲惨境遇。A项和B项“心酸”指心中悲痛，如“~落泪”，不符合语境，排除A项和B项。C项和D项“辛酸”指辣味和酸味，比喻痛苦悲伤，符合语境。

第二步，分析第二空。由语境可知，作者是带着深厚的挚爱和同情来塑造这两个受着生活重压的小人物的，搭配“小人物”。D项“描绘”用线条、颜色或语言文字表现事物的情景，与“小人物”搭配不当，排除。C项“刻画”用文字描写或用其他艺术手段表现（人物的形象、性格），与“小人物”搭配得当，符合语境。

因此，选择C选项。

拓展

文段出处：悲剧与赞歌——关于卓别林的《舞台生涯》

68、正确答案：D。

解析

第一步，分析第一空。根据“盲人摸象”和“、”可知，该空应与“盲人摸象”形成并列，应是和其语义相近的词。“盲人摸象”比喻对事物了解不全而固执一点、乱加揣测。A项和C项“目无全牛”指眼中没有完整的牛、只有牛的筋骨结构，比喻技艺到了熟练的、得心应手的境界，侧重技艺精湛纯熟，不符文意，排除A项和C项。B项和D项“一叶障目”指眼睛被一片树叶挡住，比喻看不到事物的全貌，符合文意。

第二步，分析第二空。根据“贫困如影随形：多灾多难，饿殍遍地的记录”可知，该空应体现这样悲惨的记录有很多之意。B项“俯拾皆是”指只要低下头来捡取，到处都是，形容多而易得，侧重很容易得到，文中并未强调记录是容易得到的，而是强调记录数量之多，不符文意，排除B项。D项“不胜枚举”指无法一一全部列举出来，形容数量很多，符合文意。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：《新华社评论员：心怀农村沃土激扬梦想力量——新华网》

69、正确答案：D。

解析

第一步，分析第一空。根据“很多技术人员自叹如倾巢之卵，_____，即使慎重、委婉地表达看法，也仍常遭批判”可知，很多技术人员表达看法之后，时常受到批评，使得大家不敢再去

表达。A项和C项“守口如瓶”形容说话谨慎或严守秘密，与文意不符，排除。B项和D项“噤若寒蝉”比喻因害怕有所顾虑而不敢说话，符合文意。

第二步，分析第二空。根据文意，其他技术人员不敢表达看法，而他坚持说真话，不盲从。B项“广谋从众”集思广益，听从多数人的意见，语义不符，排除。D项“随声附和”指别人怎么说，就跟着怎么说，比喻没主见，只会盲从，符合语境。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：《于敏：愿将一生献宏谋》

70、正确答案：C。

解析

第一步，分析第一空。根据“一件19世纪的婚纱头纱美得令人_____”可知，文中要表达的是婚纱头纱非常美，令人叹为观止。A项和B项“心旷神怡”指心情舒畅，精神愉快，不符合文意，排除。C项和D项“屏息凝神”意思是聚精会神，屏住呼吸，符合文意。

第二步，分析第三空。根据“人们观赏它”“也是_____时间打磨后的精湛技艺”可知，该空对应“观赏”。C项“感受”指接触外界影响，体会，符合文意。D项“研习”的意思为研究学习，不符合文段要求，排除D项。答案锁定C项。

第三步，验证第二空，“瑰丽”形容异常美丽，符合文意。

因此，选择C选项。

拓展

绚烂：形容光彩鲜明耀眼。品味：意思是尝试滋味并仔细分辨其高低优劣；仔细体会。领会：了解别的，其他的某事物并有所体会。

文段出处：人民网《一针一线编织时光倩影（多彩非遗）》

71、正确答案：B。

解析

第一步，审清设问，找出没有语病的一项。

第二步，对比选项。A项“不仅是”和“而是”关联词搭配不当，应改为“不是……而是……”，排除。B项语意明确，没有语病。C项“家庭、国家和社会”排列顺序不当，应该由大到小“国家、社会和家庭”，排除。D项“理想的平台不是一对一的众声喧哗”成分残缺，应改为“理想的平台不是一对一的众声喧哗之所”，排除。

因此，选择B选项。

72、正确答案：C。

解析

第一步，审题干，找出有语病的一项。

第二步，辨析选项。A项由多个短句组成，句子成分完整，搭配恰当，无语病。排除A项。B项

“由于”引出原因状语，随后是主谓宾结构，无语病。排除B项。C项“深圳的冬天是一个好地方”主宾搭配不当，应该改为“冬天的深圳是一个好地方”。当选。D项由多个短句组成，句子成分完整，搭配恰当，无语病。排除D项。

因此，选择C选项。

73、正确答案：D。

解析

第一步，审读题干。找出没有语病的一项。

第二步，对比选项。A项的“使拉丁美洲文学推向了世界”，“使”与“推向”搭配不当，应该是“将拉丁美洲文学推向了世界”，故排除；B项“映入眼帘”和“清风”搭配不当，故排除；C项应该是“教师”对“课文”熟悉，不是“课文”对“教师”熟悉，故排除。D项句子没有语病。

因此，选择D选项。

74、正确答案：B。

解析

第一步，审题干，找出有语病的一项。

第二步，辨析选项。A项、C项和D项没有语病。B项句式杂糅，导致主语残缺。应改为“朱村党支部领办的珍珠苑种植专业合作社”。

因此，选择B选项。

拓展

文段出处：《人民日报》整版报道：让沂蒙精神在新时代发扬光大

75、正确答案：C。

解析

第一步，观察选项特征，确定首句。⑤论述的是“野蛮部落灭掉了文明族群”的观点，④谈到东西方文明的共性，战火中的历史，首句不好判断。

第二步，寻找句子关联。⑤说到“野蛮部落灭掉了文明族群”不是个案，而①是针对⑤进行的举例，⑤①两句话进行话题捆绑，排除B、D两项。②当中提到“前朝志士顽强的抵制和反抗”，而③当中“偏安王朝因没落而退出历史舞台”，两句有王朝作为共同话题，确定③②两句捆绑，排除A项，保留C项。

因此，选择C选项。

拓展

文段出处：《古代战争的基本逻辑》

76、正确答案：B。

解析

第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“对旅游业而言，风景固然很重要，游客口碑更关键”，符合文意，排除A项。B项对应“游客都是乘兴而来……是最生动的‘广告’”，可知“唯有……才……”表述过于绝对。C项和D项对应“‘宰客’事件频发……一些热门旅游地‘转冷’殷鉴不远”，符合文意，排除C项和D项。

因此，选择B选项。

拓展

文段出处：人民网《观点 1+1：大理昆明被通报，旅游乱象须整治》

77、正确答案：B。

解析

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项符合原文，对应“完成这一蜕变的关键就在于，让教师重新构建起以学习科学素养为核心的知识能力体系”。B项不符合原文，原文是“学习科学素养不仅仅是对学习科学知识技能的进一步学习与拓展，更重要的是，它从实践应用和意识形态这两个层次，对教师在一线教学中深入理解和综合应用学习科学提出了更高的要求”，其中“学习与拓展学习科学知识技能”和“从实践应用和意识形态这两个层次”是递进前后的两方面，B项曲解文意。C项符合原文，对应“教师需要从真实学习的基础机制出发，结合真实学科教学的有效设计与学习的有效评价，逐步完成自身学习科学素养的学习与构建”，说明三者都是其中必须的因素。D项符合原文，对应“这一综合素养的形成，不仅需要教师自身付出艰巨的努力，同时也需要外界提供强有力的支持”，说明仅靠教师自身是不行的。

因此，选择B选项。

拓展

文段出处：央广网《高水平教师需养成学习科学素养》

78、正确答案：B。

解析

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项与原文不符，对应“科学技术可以改善耕地条件，进而扩大某些粮食作物种植区域，还可以提高粮食生产过程中有限资源的利用率。例如在实施塑料薄膜覆盖后……海拔提高1000~2000m”，“不受海拔限制”无中生有，排除A项。B项符合原文，对应“科学技术可以改善耕地条件，进而扩大某些粮食作物种植区域，还可以提高粮食生产过程中有限资源的利用率……该技术可应用的作物范围广，一般增产幅度可达30%~50%”。C项与原文不符，对应“在实施塑料薄膜覆盖后，土壤一般可增温2~5℃，覆盖期内地表积温增加200~300℃”，覆盖塑料薄膜可以使覆盖期内地表积温增温，而不是使土壤增温200~300℃，偷换概念，排除C项。D项与原文不符，对应“遥感技术可应用于农业资源调查、动态监测、生物产量估计与农业

灾害预报等领域”，“遥感技术改善农业资源”无中生有，排除D项。

因此，选择B选项。

79、正确答案：C。

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项与原文不符，对应“火星在40亿年前是一个湿润、温暖，且拥有浓厚大气层的星球”，没有提及“曾有生命”，无中生有。B项与原文不符，对应“随着火星内部热活动的快速减弱和大气层的逐渐消失，其地表的液态水也随之消失，气候变得干冷，水动力过程对地表结构塑造的主导地位逐渐被风动力所取代”，至于“如今”的情况如何，文段未提及，无中生有，且文段表述为“地表的液态水消失”，并非是“液态水已不复存在”（可能火星的内部存在液态水），偷换概念。C项符合原文，根据“其岩石圈、水和大气之间的相互作用在地表形成了河流、湖泊和地表沉积物”、“水动力过程对地表结构塑造的主导地位逐渐被风动力所取代”，可推出火星表面曾存在与水活动相关地貌。D项与原文不符，对应“火星的表面逐渐演变成为一个不再宜居的环境”，原文只提到“火星表面”的情况，至于是否存在生命没有提及，无中生有。因此，选择C选项。

拓展

文段出处：《火星仍然可能有生命体的存在》

80、正确答案：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，文中没有提到这是“特有的政务运行机制”。B项不符合原文，对应“有事情必须请示时，一定要以文书的形式，不要口头请示”，以口头形式处理政务是否被处罚文段未提及，无中生有。C项不符合原文，对应“1975年出土的睡虎地秦墓竹简，抄有大量秦律令，其中一条讲……”，曲解文意，主要记载的是“秦律令”，而非“政务处理程序规定”。D项与原文相符，对应最后一句话“通过文书行政，秦王朝确保了中央与地方政务信息的一体化”。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：《2020 | 公元前220年秦的统一》

81、正确答案：A。

解析

第一步，分析横线的上文语境。横线位于文段尾句，填入的句子起到总结文段的作用。文段首先解释景观和文学景观的内涵，进而引出文学与地理环境之间的关系。文段的最后作者通过递进提出观点，强调文学经典对于名楼的重要性。

第二步，对比选项。A项是对核心内容的总结。

因此，选择A选项。

拓展

B项：“只要……就能成为……”表述过于绝对，与文段表述方式相比程度过重。C项：“只有……才……”属于条件关系，文段并未呈现条件关系。D项：“即使有了文学和名人加持，楼也未必能成为名楼”与文段观点相矛盾，文段只提及名楼的形成难以离开文学经典。

82、正确答案：D,

解析

第一步，分析文段。文段开头先指出在古代，许多诗人的作品是通过题壁、歌女吟唱的方式传之四方的。接着说明在现代，传统文化可以通过多种形式进行传播。紧接着便引出了“笺纸”这个话题，指出“笺纸”扮演了传承传统文化的角色。随后进行了详细说明和举例论证。故文段重在说明“笺纸”起到了传承传统文化的作用。

第二步，对比选项。D项是文段主旨的同义替换。

因此，选择D选项。

拓展

A项：“以笺纸为主”文段未提及，无中生有。B项：“唐宋诗词”为举例论证部分，非重点。C项：缺少话题词“笺纸”。

文段出处：《中国笺纸：微型国画的人文情怀》

83、正确答案：D,

解析

第一步，分析文段。文段首先用三个并列的反问句来强调国家安全的重要性。接着文末提出要通过切实的行动来维护国家安全，属于对策，文段为“分—总”结构，主旨是尾句的对策。

第二步，对比选项。A项偏离主要的话题词“国家安全”，且文段中并未论述当前经济社会发展的指南是什么，属于无中生有，排除A项。B项的“社会发展的活力和动力”并不是文段当中提到的维护国家安全的对策，排除B项。C项对应文段上文三个反问句的铺垫内容，非重点，排除C项。D项是文末提到的维护国家安全的对策的同义替换。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：人民网评《守护国家安全，人人有份有责》

84、正确答案：A,

解析

第一步，定位原文。“这样的人”是“成为笔墨大咖”的前提，出现在文段尾句，需结合前文进行分析。文段开篇指出笔墨大咖的含义。第二句说明中国笔墨对于意韵的追求。接着说明如果“意

在笔先”的人就能做到泼洒意韵生动的笔墨图景。说明“意在笔先”的人能够成为笔墨大咖，即是“这样的人”所指代的。

第二步，对比选项。A项“意在笔先”，符合文意。

因此，选择A选项。

拓展

文段出处：《笔墨大咖》

85、正确答案：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“四川博物院展出了反映古人分餐的‘清河食官’铜染器”，并不能说明铜染器为主要食具，与原文不符，排除A项。B项对应“两汉时期，分餐制得到了很好的传承”，传承并不能代表得到全面推广和普及，与原文不符，排除B项。C项对应“当时人们没有坐具，分餐进食时，面前摆着一张低矮小食案，一人一案，案上放着食具”，并非围案而坐，各有餐具，与原文不符，排除C项。D项对应“五胡十六国时期，后来高足坐具的使用和流行，导致传统席地而坐逐渐被更轻松的垂足坐姿取代，也进而影响分餐向会餐的转变”，与原文相符。因此，选择D选项。

拓展

出处：《古代人也吃“火锅”？分餐制原来古已有之》

86、正确答案：C。

解析

第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位文字材料第一段，“（2019年）年末全市有幼儿园1836所，增加65所；在园幼儿54.50万人，增长4.0%；有小学340所，减少4所；在校学生106.90万人，增长4.0%。普通中学417所，增加27所；在校学生47.74万人，增长6.6%。普通高等学校13所，与上年持平”。

第三步，根据增长率 $=\frac{\text{增长量}}{\text{现期量}-\text{增长量}}$ ，小学所数同比减少，增长率为负，首先排除B选项；普通高等学校所数与上年持平，增速为0，排除D选项；剩余A、C选项代入数据，A选项幼儿园增速为 $\frac{65}{1836-65} \approx \frac{65}{1770}$ ，直除首位商3；C选项普通中学增速为 $\frac{27}{417-27} = \frac{27}{390}$ ，直除首位商6，故普通中学学校数量同比增加最快。

因此，选择C选项。

87、正确答案：D。

解析

第一步，本题考查现期量计算。

第二步，定位文字材料第一段，“（2019年）年末全市有幼儿园 1836 所，增加 65 所；在园幼儿 54.50 万人，增长 4.0%”。

第三步，根据平均数 = $\frac{\text{总数}}{\text{总份数}} = \frac{\text{后}}{\text{前}}$ ，代入数据，2019 年全市每所幼儿园平均在园幼儿数为 $\frac{54.5 \times 10^4}{1836} \approx 297$ 人；根据基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，代入数据，2018 年全市每所幼儿园平均在园幼儿数为 $\frac{54.5 \times 10^4}{(1 + 4\%) \times (1836 - 65)} = \frac{54.5 \times 10^4}{1.04 \times 1771} \approx 296$ 人，则 2019 年全市每所幼儿园平均在园幼儿数

同比增长量为 $297 - 296 = 1$ （人）。超过 300 人，需要超过 $\frac{300 - 297}{1} = 3$ 年，即 4 年， $2019 + 4 = 2023$ 年。

因此，选择 D 选项。

88、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位文字材料第一段，“（2019年）全年全市普通高等学校本专科招生 3.00 万人，在校生 9.22 万人，毕业生 2.13 万人；普通高等学校研究生教育招生 0.81 万人，在校生 2.10 万人，毕业生 0.47 万人”。

第三步，H 市普通高等学校 2018 年研究生在校生人数 = 2019 年研究生在校生人数 + 2019 年毕业生

人数 - 2019 年招生人数 = $2.10 + 0.47 - 0.81 = 1.76$ （万人）；根据增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，代入数据， $\frac{2.1 - 1.76}{1.76} = \frac{0.34}{1.76} \approx 19\%$ ，与 B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

89、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出说法不正确的一项。

第二步，A 选项，两期比重比较。定位文字材料第二段，“（2019 年 H 市）全年专利申请量与授权量分别为 26.15 万件和 16.56 万件，分别增长 14.4% 和 18.8%。其中，发明专利申请量和授权量分别为 8.29 万件 2.61 万件，分别增长 18.4% 和 22.3%”；根据两期比重比较的口诀，部分增长率 $a >$ 整体增长率 b 时，比重同比上升，则申请量的占比中 $a = 18.4\%$ ， $b = 14.4\%$ ， $a > b$ ，比重同比上升；授权量占比中 $a = 22.3\%$ ， $b = 18.8\%$ ， $a > b$ ，比重同比上升，正确。

B 选项，简单计算和差类。定位文字材料第二段，“其中，（2019 年 H 市）发明专利申请量和授权量分别为 8.29 万件 2.61 万件，分别增长 18.4% 和 22.3%；PCT 国际专利申请量 1.75 万件，减少 3.4%”；根据材料可知发明专利申请量同比增速为 18.4%，PCT 国际专利申请量同比增速为 -3.4%，发明专利申请量同比增速比 PCT 国际专利申请量同比增速高 $18.4 - (-3.4) = 21.8$ 个百分

点，单位应为“个百分点”而不是%，错误。

C选项，增长量公式比较。定位文字材料第二段，“（2019年H市）全年专利申请量与授权量分别为26.15万件和16.56万件，分别增长14.4%和18.8%”；根据增长量比较口诀，“大大则大，一大一小看乘积”，专利申请量乘积（ $26.15 \times 14.4\%$ ） $>$ 专利授权量乘积（ $16.56 \times 18.8\%$ ），故专利申请量同比增量大于授权量同比增量，正确。

D选项，增长量计算。定位材料第二段，“（2019年H市）PCT国际专利申请量1.75万件，减少3.4%”；根据减少量计算 $n-1$ 原则， $3.4\% \approx \frac{1}{30}$ ，则PCT国际专利申请量的同比减少量约为 $\frac{1.75}{30-1} = \frac{1.75}{29} \approx 0.06$ 万件，正确。

因此，选择B选项。

90、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出说法不正确的一项。

第二步，A选项，基期比重计算。定位文字材料，“2019年末，全市各级各类学校总数达2642所，……，在校学生为232.24万人，分别增长……5.1%”、“小学340所，减少4所，在校

学生为106.9万人，增长4.0%”；根据基期比重 $= \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，复杂计算将数据取整代入，所求比重约为 $\frac{107}{232} \times \frac{1+5.1\%}{1+4.0\%} \approx 46\% \times \left(1 + \frac{1.1\%}{1+4.0\%}\right) < 46\% + 46\% \times 1.1\% < 50\%$ ，即占比不足一半，正确。

B选项，基期比重计算。定位文字材料第二段，“2019年末，全市各类专业技术人员183.50万人，比上年增长10.1%，其中具有中级及以上技术的技术人员54.69万人，增长7.4%”；根据基

期比重 $= \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，复杂计算将数据取整代入，所求比重约为

$\frac{55}{184} \times \frac{1+10.1\%}{1+7.4\%} \approx 29.9\% \times \left(1 + \frac{2.7\%}{1+7.4\%}\right) > 30\%$ ，即占比超过三成，错误。

C选项，现期比重计算。定位文字材料第一段，“（2019年H市）全年全市普通高等学校本专科招生3.0万人，在校生9.22万人，毕业生2.13万人；普通高等学校研究生教育招生0.81万人，

在校生2.10万人，毕业生0.47万人”，根据比重 $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，本专科毕业生数占比为

$\frac{2.13}{2.13+0.47} = \frac{2.13}{2.6} > 80\%$ ，即占比超过八成，正确。

D选项，现期比重计算。定位文字材料第二段，“（2019年H市）年末各市各级创新载体2258个，其中，国家级重点实验室、工程实验室和技术中心等创新载体116个，部级创新载体604个，

市级创新载体1537个”；根据比重 $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，部级及以上创新载体包括部级和国家级，故所

求比重为 $\frac{116+604}{2258} = \frac{720}{2258} > 30\%$ ，即占比超过三成，正确。

因此，选择 B 选项。

91、正确答案：A。

解析

第一步，本题考查简单计算中的直接读数。

第二步，定位两个柱状图。

第三步，早高峰进关：布吉关 0.47，清平关 0.32，南头关 0.59，福龙关 0.51；晚高峰出关：布吉关 0.57，清平关 0.37，南头关 0.13，福龙关 0.50。布吉关是早晨进城方向交通流量较大且晚上出城方向交通流量最大的，是交通潮汐现象最明显的。

因此，选择 A 选项。

92、正确答案：D。

解析

第一步，本题考查简单比较中的和差类。

第二步，定位图 1 和图 2 中的西部二线关中的进关柱状图。

第三步，观察可知，最大的是南头关 $0.59+0.79$ ，第二的是南光关 $0.49+0.46$ ，第三的是新城关 $0.48+0.33$ 。

因此，选择 D 选项。

93、正确答案：A。

解析

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位图 1。

第三步，中部二线关口断面早高峰进关交通量之和为 $0.51+0.27+0.58+0.50=1.86$ （万 pcu/h），东部为 $0.32+0.12+0.47+0.25+0.09=1.25$ （万 pcu/h）。选项 AB 是增长率，CD 是增长量。根据增长量=现期量-基期量，中部比东部多 $1.86-1.25=0.61$ （万 pcu/h），增长量无正确选项。根据

增长率= $\frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ ，中部比东部多 $\frac{0.61}{1.25}=48.8\%$ 。

因此，选择 A 选项。

94、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查读数比较。

第二步，定位图 2 “2018 年原二线关口断面晚高峰交通量”。

第三步，由题意可知，城市设计的通行能力为 $1500\text{pcu/h}=0.15$ 万 pcu/h，观察可知，进出关交通量均超过 0.15 万 pcu/h 的关口有：新城关、同乐关、福龙关、梅林关、南坪关、清平关、布

吉关、丹平关，共 8 个。

因此，选择 B 选项。

95、正确答案：D。

解析

第一步，本题考查综合分析，且需选出正确的有几个。

第二步，①，直接读数。定位图 1 和图 2。观察可知，梅林关断面早高峰出关交通量为 0.77 万 pcu/h，为最大；梅林关断面晚高峰出关交通量为 0.73 万 pcu/h，也为最大，正确。

②，直接读数。定位图 1。观察柱高差可知，东部二线关口的断面早高峰进关交通量均大于出关交通量，正确。

③，和差类。定位图 1 和图 2。西部二线关口断面早高峰出关交通量之和为 $0.27+0.37+0.30+0.12+0.12=1.18$ （万 pcu/h），西部二线关口断面晚高峰出关交通量之和为 $0.44+0.13+0.34+0.13+0.14=1.18$ （万 pcu/h），二者相等，正确。

正确的有 3 项。

因此，选择 D 选项。

96、正确答案：B。

解析

第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位表格材料 2017 年一列。

第三步，根据比重 = $\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，可知 2017 年 IVD 医疗器械的销售额在全球医疗器械销售总额中的占比为 $\frac{526}{4050} \approx 13\%$ ，则根据题意 2016 年 IVD 医疗器械销售额在全球医疗器械销售总额中占比为

$13\%-3\%=10\%$ 。根据基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，则 2016 年全球医疗器械销售总额为 $\frac{4050}{1+4.6\%} \approx 3870$ 亿美元，又根据部分量 = 整体量 × 比重，可知 2016 年 IVD 医疗器械的销售额约为 $3870 \times 10\% = 387$ 亿美元。

因此，选择 B 选项。

97、正确答案：C。

解析

第一步，本题考查现期比重比较。

第二步，定位表格材料 2017 年一列。

第三步，根据部分量 = 整体量 × 比重，2017 年，全球医疗器械销售总额的 5% 为 $4050 \times 5\% = 202.5$ 亿美元。读数发现，2017 年，除其他类外，销售额超过 202.5 亿美元的细分市场有骨科（365）、IVD（526）、心血管（469）、眼科（277）、影像（395）以及整形（221），共 6 个。

因此，选择 C 选项。

98、正确答案：D。**解析**

第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位表格材料 2019 年一行。

第三步，通过对比数据，2019 年，除其他类外，销售额排名前五的细分市场为 IVD（588）、心血管（524）、影像（442）、骨科（408）、眼科（310），因此所求比重为

$$\frac{588 + 524 + 442 + 408 + 310}{4529} = \frac{2272}{4529}$$

，分子超过分母的一半，则比重高于 50%，只有 D 选项符合。

因此，选择 D 选项。

99、正确答案：A。**解析**

第一步，本题考查增长率比较中的增长率计算比较。

第二步，定位表格材料。

第三步，解法一：根据增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，得与 2017 年相比，2019 年四个选项医疗器械销售额增幅依次为 $\frac{129-117}{117} = \frac{12}{117}$ 、 $\frac{524-469}{469} = \frac{55}{469}$ 、 $\frac{408-365}{365} = \frac{43}{365}$ 、 $\frac{133-118}{118} = \frac{15}{118}$ 。四个分数量级均相同，直除首两位依次商 10、11、11、12，得到 A 选项增幅最小。

因此，选择 A 选项。

解法二：根据增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，得与 2017 年相比，2019 年四个选项医疗器械销售额增幅依次为 $\frac{129-117}{117} = \frac{12}{117}$ 、 $\frac{524-469}{469} = \frac{55}{469}$ 、 $\frac{408-365}{365} = \frac{43}{365}$ 、 $\frac{133-118}{118} = \frac{15}{118}$ 。四个分数量级均相同且均比 10%略大，观察到 A、D 选项中，D 选项分子、分母均比 A 选项大。利用差分法， $\frac{3}{1}$ （差分数）大于 $\frac{12}{117}$ （小分数），则 $\frac{15}{118}$ （大分数） $>$ $\frac{12}{117}$ （小分数），排除 D 选项。将 A 选项 = $\frac{12}{117} = \frac{48}{468}$ ，与 B、C 进行两次差分，得到 A 选项增幅最小。

因此，选择 A 选项。

100、正确答案：C。**解析**

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A 选项，年均增长率计算。定位表格材料，根据末期量 = 初期量 $\times (1+r)^n$ ，年均增长率计算用代入排除法解题，将 $r=6\%$ 代入公式可得，2019 年 = $4050 \times (1+6\%)^2 \approx 4050 \times$

$(1+0.12+0.004) = 4050 \times 1.124 \approx 4552 > 4529$ ，则按照 6% 增加将超过实际值，可得年均增长率必定小于 6%，错误。

B 选项，现期比重计算。定位表格材料。根据比重 = $\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，且同一个整体，则比重差 = $\frac{\text{部分量差}}{\text{整体量}}$ ，
 可得 2019 年，牙科医疗器械占比比耳鼻喉科高 $\frac{155-100}{4529} = \frac{55}{4529} \approx 1.2$ 个百分点 $<$ 2.1 个百分点，
 错误。

C 选项，两期比重比较。定位表格材料。未直接给出部分和整体对应的增长率，用口诀比较较为复杂；给出现期部分量和整体量，基期部分量和整体量，可直接比较现期比重和基期比重大小，
 2017 年糖尿病医疗器械占比为 $\frac{117}{4050} \approx 2.89\% <$ 2019 年占比 $\frac{132}{4529} \approx 2.91\%$ ，则占比有所上升，正
 确。

D 选项，简单计算。定位表格材料，与 2017 年相比，2019 年医疗器械增长超过 50 亿美元的细分市场有：IVD（588 - 526 = 62）、心血管（524 - 469 = 55）、其他（706 - 631 = 75），共计 3 个，错
 误。

因此，选择 C 选项。

严禁倒卖，违者必究