

2018 年国考行测试题解析（省部级）

1、

正确答案：C

第一步，此题考查宪法中的非公制经济内容，并选择正确项。第二步，①1988年4月，七届人大一次会议通过宪法修正案，在宪法第十一条增加了“国家允许私营经济在法律规定的范围内存在和发展。私营经济是社会主义公有制经济的补充。国家保护私营经济的合法权利和利益，对私营经济实行引导、监督和管理”的条文。②2004年宪法修正案“国家保护个体经济、私营经济等非公有制经济的合法的权利和利益。国家鼓励、支持和引导非公有制经济的发展，并对非公有制经济依法实行监督和管理。”③1999年3月，中国人大九届二次会议通过了《中华人民共和国宪法修正案》明确规定，“在法律规定范围内的个体经济、私营经济等非公有制经济，是社会主义市场经济的重要组成部分”。④1982年宪法第十一条：“在法律规定范围内的城乡劳动者个体经济，是社会主义公有制经济的补充。因此，选择C选项。

2、

正确答案：C

第一步，此题考查军事时政内容，并选择错误项。第二步，中央军委改革工作会议，于2015年11月24日至26日在北京举行。强军措施中对领导管理体制和联合作战指挥体制进行一体设计，通过调整军委总部体制、实行军委多部门制，组建陆军领导机构、健全军兵种领导管理体制，重新调整划设战区、组建战区联合作战指挥机构，健全军委联合作战指挥机构等重大举措，着力构建军委——战区——部队的作战指挥体系和军委——军种——部队的领导管理体系。C项说法错误。因此，选择C选项。A项：军队和武警部队全面停止有偿服务，是党中央、中央军委和习主席着眼强军兴军作出的战略决策。B项：中央军委联勤保障部队是实施联勤保障和战略战役支援保障的主体力量，是中国特色现代军事力量体系的重要组成部分。组建中央军委联勤保障部队，标志着具有中国人民解放军特色的现代联勤保障体制的正式建立。中央军委联勤保障部队于2016年9月13日成立。D项：中国人民解放军陆军领导机构成立于2015年12月31日。2015年12月31日，中国人民解放军陆军领导机构、中国人民解放军火箭军、中国人民解放军战略支援部队成立大会在北京举行。

3、

正确答案：A

天津华图微信：tjhuatu

第一步，此题考查农业相关法律知识，并选择错误项。第二步，根据《农民专业合作社登记管理条例》第一章《总则》第四条规定，工商行政管理部门是农民专业合作社登记机关。国务院工商行政管理部门负责全国的农民专业合作社登记管理工作。农民专业合作社由所在地的县（市）、区工商行政管理部门登记。国务院工商行政管理部门可以对规模较大或者跨地区的农民专业合作社的登记管辖做出特别规定。因此，选择 A 选项。B 项：《村民委员会组织法》第二十四条规定，涉及村民利益的下列事项，经村民会议讨论决定方可办理：（七）征地补偿费的使用、分配方案。C 项：《村民委员会组织法》第三十六条规定，村民委员会或者村民委员会成员作出的决定侵害村民合法权益的，受侵害的村民可以申请人民法院予以撤销，责任人依法承担法律责任。D 项：《关于深入推进农业供给侧结构性改革 加快培育农业农村发展新动能的若干意见》是为深入推进农业供给侧结构性改革加快培育农业农村发展新动能印发的指导性意见。由中共中央、国务院于 2016 年 12 月 31 日发布并实施。2017 年农业农村工作，以推进农业供给侧结构性改革为主线，围绕农业增效、农民增收、农村增绿，加强科技创新引领，加快结构调整步伐，加大农村改革力度，提高农业综合效益和竞争力，推动社会主义新农村建设取得新的进展，力争农村全面小康建设迈出更大步伐。

4 、

正确答案：A

第一步，本题考查科技成就，并选择错误项。第二步，水下机器人包括有缆遥控水下机器人（ROV）和自主水下机器人（AUV）两大类。“潜龙二号”是自主水下机器人（AUV）。因此，选择 A 选项。B 项：2016 年 8 月 16 日，我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丁运载火箭成功将世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”发射升空，人类首次完成卫星和地面之间的量子通信。C 项：2016 年 7 月 23 日总装下线的蛟龙-600 是中国自行设计研制大型灭火/水上救援水陆两栖飞机。D 项：中国自主研发的超级计算机“神威·太湖之光”是世界上运算速度最快的计算机。

5 、

正确答案：B

第一步，本题考查民法中的著作权法，并选择正确项。第二步，《著作权法》第二条第三款规定，外国人、无国籍人的作品首先在中国境内出版的，依照本法享有著作权。因此，选择 B 选项。A 项：《著作权法》第二条第一款规定，中国公民、法人或者其他组织的作品，不论

是否发表，依照本法享有著作权。C项：《著作权法》第十八条规定，美术等作品原件所有权的转移，不视为作品著作权的转移，但美术作品原件的展览权由原件所有人享有。D项：《著作权法》第二十一条规定，公民的作品，其发表权、本法第十条第一款第（五）项至第（十七）项规定的权利的保护期为作者终生及其死亡后五十年，截止于作者死亡后第五十年的12月31日；如果是合作作品，截止于最后死亡的作者死亡后第五十年的12月31日。

6、

正确答案：A

第一步，本题考查时政，并选择错误项。第二步，2017年新调整的海洋伏季休渔制度对不同海域渔船伏休时间作出调整：（一）北纬35度以北的渤海和黄海海域为5月1日12时至9月1日12时。（二）北纬35度至26度30分之间的黄海和东海海域为5月1日12时至9月16日12时；北纬26度30分至“闽粤海域交界线”的东海海域为5月1日12时至8月16日12时。在上述海域范围内，桁杆拖虾、笼壶类、刺网和灯光围（敷）网休渔时间为5月1日12时至8月1日12时。（三）北纬12度至“闽粤海域交界线”的南海海域（含北部湾）为5月1日12时至8月16日12时。可见，不同海域的休渔结束时间是不一样的。因此，选择A选项。B项：2017年新调整的海洋伏季休渔制度将各海域休渔开始时间向前移半个月到1个月，总休渔时间普遍延长一个月左右。C项：2017年新调整的海洋伏季休渔制度首次将南海的单层刺网纳入休渔范围，即在我国北纬12度以北的四大海区除钓具外的所有作业类型均要休渔。D项：2017年新调整的海洋伏季休渔制度首次要求为捕捞渔船配套服务的捕捞辅助船同步休渔。

7、

正确答案：B

第一步，本题考查法律其它，并选择错误项。第二步，国际法院的判决是终局性的。判决一经作出，即对本案及本案当事国产生拘束力，当事国必须履行。如有一方拒不履行判决，他方得向安理会提出申诉，安理会可以作出有关建议或决定采取措施执行判决。因此，选择B选项。A项：国际争端解决方法是指在两个独立的国家发生了争端是要解决问题所采用的方式，在国际上普遍的方法包括强制性与非强制性手段两种。强制方法包括传统的自助方法反报、报复和平时封锁、干涉四类。在现代国际法中，战争已被废弃作为推行国家政策的工具，其他武力或武力威胁及与《联合国宪章》所宣示之原则不符的措施都被禁止，所以战争、平

天津华图微信：tjhuatu

时封锁、干涉和有武力色彩的报复都被排除在现代国际法所构建的争端解决体制之外。非强制的方法有：政治解决方法和法律解决方法。政治方法多用于解决政治争端，也可用于解决法律争端。包括谈判与协商，斡旋和调停，调查与和解等。谈判是和平解决国际争端灵活和有效的方法。法律方法主要包括仲裁和司法解决。C项：调停者相当于调解，对当事国双方不具有约束力。D项：国际仲裁它是指争端当事国通过订立仲裁条约或约定自愿把争端交付自己选定的仲裁机构处理并约定接受裁决内容。仲裁裁决不具有法律制裁性质但当事国出于道义上的责任，必须严格执行。

8、

正确答案：C

第一步，本题考察经济法，并选择正确项。第二步，中国出口信用保险公司，简称中国信保，是中国唯一承办出口信用保险业务的政策性保险公司，其业务范围包括：中长期出口信用保险业务；海外投资保险业务；短期出口信用保险业务；国内信用保险业务；与出口信用保险相关的信用担保业务和再保险业务；应收账款管理、商账追收等出口信用保险服务及信息咨询业务；进口信用保险业务；保险资金运用业务；经批准的其他业务。由此可见，海外投资保险属于该公司的业务范围。因此，选择C选项。A项：《贷款公司管理暂行规定》第二十条规定：“经银监分局或所在城市银监局批准，贷款公司可经营下列业务：（一）办理各项贷款；（二）办理票据贴现；（三）办理资产转让；（四）办理贷款项下的结算；（五）经中国银行业监督管理委员会批准的其他资产业务。贷款公司不得吸收公众存款。“题中的小额贷款公司不能从事城乡居民储蓄存款业务。B项：《中华人民共和国保险法》第九十五条规定：“保险公司的业务范围：（一）人身保险业务，包括人寿保险、健康保险、意外伤害保险等保险业务；（二）财产保险业务，包括财产损失保险、责任保险、信用保险、保证保险等保险业务；（三）国务院保险监督管理机构批准的与保险有关的其他业务。保险人不得兼营人身保险业务和财产保险业务。但是，经营财产保险业务的保险公司经国务院保险监督管理机构批准，可以经营短期健康保险业务和意外伤害保险业务。“医疗责任保险业务属于财产保险业务，人寿保险公司只能经营人身保险业务，不能从事医疗责任保险业务。D项：《中华人民共和国商业银行法》第三条规定：“商业银行可以经营下列部分或者全部业务：（一）吸收公众存款；（二）发放短期、中期和长期贷款；（三）办理国内外结算；（四）办理票据承兑与贴现；（五）发行金融债券；（六）代理发行、代理兑付、承销政府债券；（七）买卖政府债券、金融债券；（八）从事同业拆借；（九）买卖、代理买卖外汇；（十）从事银行卡业务；

(十一) 提供信用证服务及担保；(十二) 代理收付款项及代理保险业务；(十三) 提供保管箱服务；(十四) 经国务院银行业监督管理机构批准的其他业务。“股票承销不属于商业银行的业务范围，而是证券公司的业务范围。

9 、

正确答案：B

第一步，本题考察中国史知识，并选择正确选项。第二步，《资政新篇》由太平天国“干王”洪仁玕 gān 撰写。《资政新篇》具有鲜明的资本主义色彩，是近代中国的先进人士最早提出的发展资本主义的近代化纲领。但由于当时太平天国的农民阶级属性和军事斗争的艰难，最终未能实施。因此，选择 B 选项。A 项：《海国图志》由中国近代新思想的倡导者魏源所编写。该书是当时介绍西方历史和地理最详实的专著，不属于改革内政和建设国家的方案。C 项：《天朝田亩制度》是 1853 年太平天国颁布的建国纲领。内容中主要突出反映了农民要求废除封建土地所有制的强烈愿望，体现了绝对平均主义思想，幻想在分散的小农经济基础上实行均贫富，不是发展资本主义的纲领。D 项：《中华民国临时约法》是中国第一部资产阶级性质的宪法，于 1912 年 3 月开始施行，于 1914 年被《中华民国约法》取代，有过两年的实施时间。

10 、

正确答案：D

第一步，本题考查人文知识，并选择错误项。第二步，《从平城到洛阳》是 2006 年中华书局出版的图书，作者是逯 (lù) 耀东。以拓跋魏建立的首都平城及孝文帝迁都后的洛阳为基点，讨论拓跋魏进入长城后近一个世纪文化变迁的历程，对两种异质文化交融所形成的“文化边际”进行了深层次的分析。魏晋处于汉唐之间，是一个解构与重组的时代，儒家思想失去其原有的权威地位，经学笼罩下的学术纷纷脱离经学的羁绊而走向独立。没有讨论南宋都城的城市建设。因此，选择 D 选项。A 项：《中国青铜时代》：青铜时代，在中国即指上古的夏商周三代。以青铜冠名，可见青铜器是贯穿三代文化的核心内容。从青铜器的产生到大量制造与使用，再到逐渐消失，构成了世界范围内独树一帜的青铜时代。它为研究者提供了丰富的视角，不仅是技术史角度的研究，从政治、经济到战争、祭祀，从礼仪、艺术到巫术、饮食，作者试图以各个侧面的探究还原一个立体的时代模型。B 项：《利玛窦与中国》：利玛窦是明清之际中西交流史上的一位重要人物。对中国社会影响“至深且巨”的西学东渐，就是从他

开始的。他对中西文化交流作出的贡献是不可磨灭的,近三百年来一直为人们所称道。因此,研究利玛窦在华活动对中国社会所起的影响,对于了解明清时期的中外关系史、中国科技史、中国天主教史等,都有重大的意义。C项:茅海建《从甲午到戊戌》:戊戌变法失败后,康有为流亡日本,于1899年初写下了个人回忆录《我史》。该书于1953年以《康南海自编年谱》为题出版,很快与康有为的《戊戌奏稿》、梁启超的《戊戌政变记》成为后人研究戊戌变法的三大史料之一。茅海建的《从甲午到戊戌》主要是对康有为《我史》这本书的解释。

11、

正确答案:A

第一步,本题考查传统民俗,并选择错误项。第二步,唐卡是藏族文化中一种独具特色的绘画艺术形式。具有鲜明的民族特点、浓郁的宗教色彩和独特的艺术风格,用明亮的色彩描绘出神圣的佛的世界;颜料传统上是全部采用金、银、珍珠、玛瑙、珊瑚、松石、孔雀石、朱砂等珍贵的矿物宝石和藏红花、大黄、蓝靛等植物为颜料,以示其神圣。这些天然原料保证了所绘制的唐卡色泽鲜艳,璀璨夺目,虽经几百年的岁月,仍是色泽艳丽明亮。因此被誉为中国民族绘画艺术的珍品,被称为藏族的“百科全书”也是中华民族民间艺术中弥足珍贵的非物质文化遗产。朝鲜族学生展示唐卡不正确。因此,选择A选项。B项:蒙古族牧民日常饮用的茶有三种:酥油茶、奶茶、面茶。奶茶,蒙古语叫“乌古台措”。这种奶茶是在煮好的红茶中,加入鲜奶制成。奶茶和炒米是蒙古族茶俗中的特色之一。C项:刺绣文化是花腰彝族在长期的生产劳动中创造的,是世代以口传心授的方式传承的民间文化艺术,体现了彝族人民的聪明才智、艺术创造力和崇尚自然,与自然和谐相处的理念,具有重要的研究价值。花腰彝族的服饰图案源于他们的生活环境,受启于各种事物,或是天上的日月星辰、云彩,或是地上的山水与动植物形状。花腰彝族妇女服饰多以红、黑两色为主,另杂有绿、蓝、白等色。纹样多用日、月、星、火以及花、鸟、鱼、蝶等变形图案。刺绣工艺多施于衣袖、后摆、头帕及裤脚沿口等显眼部位。D项:手鼓舞是维吾尔族民间舞蹈。流行于新疆维吾尔自治区。多为女子独舞,用手鼓伴奏,舞者能随鼓点的变化舞出不同的姿态。表情丰富细腻,动作柔软灵活。主要表现生产和生活过程中的欢快情绪。

12、

正确答案:C

第一步,本题考查世界史,并选择正确对应项。第二步,“道法自然,致虚守静”取自《道
天津华图微信:tjhuatu

德经》，《道德经》是春秋时期老子（李耳）的哲学作品。老子，姓李名耳，出生于周朝春秋时期，约出生于公元前 571 年，逝世于公元前 471 年，在公元前的第一个千年之内。因此，选择 C 选项。A 项：“师夷长技，中体西用”是洋务运动提出的口号，是 19 世纪 60 到 90 年代晚清洋务派所进行的一场引进西方军事装备、机器生产和科学技术以维护清朝统治的自救运动。B 项：明末清初的王夫之、黄宗羲和顾炎武之所以被称为进步思想家，主要是因为他们反对君主专制独裁，主张“人民为主”，主张“工商皆本”，强调“经世致用”。D 项：“心外无物，心外无理”为王阳明提出的心学思想，意为要了解宇宙的奥秘，达到对事物真相的认识，只须返视探求自己的心性良知即可。王守仁（1472 年 10 月 31 日—1529 年 1 月 9 日），汉族，幼名云，字伯安，别号阳明。浙江绍兴府余姚县（今属宁波余姚）人，明代著名的思想家、文学家、哲学家和军事家，陆王心学之集大成者，精通儒家、道家、佛家。

13 、

正确答案：B

第一步，本题考查地理国情，并选择正确项。第二步，根据题干中“太阳直射点移动图”判定①②③④四个点分别代表“二分二至”。④太阳直射赤道，对应“春分”，时间为 3 月 21 日前后；①太阳直射北回归线（ $23^{\circ} 26' N$ ），对应“夏至”，时间为 6 月 22 日前后；②太阳直射赤道，对应“秋分”，时间为 9 月 23 日前后；③太阳直射南回归线，对应“冬至”，时间为 12 月 22 日前后。根据四个选项中的四句诗歌来对应①②③④“二分二至”时间节点。B 项“半盏屠苏犹未举，灯前小草写桃符”出自宋代陆游《除夜雪》，从“屠苏”、“桃符”等关键词中可判定是春节，春节处于冬至与春分之间，即③④之间。因此，选择 B 选项。A 项：“今夜月明人尽望，不知秋思落谁家”出自唐代王建《十五夜望月寄杜郎中》，从“月明”“秋思”等关键词中可以判定描写的是中秋节的景象，中秋节处于②③之间，选项说是④①，错误。C 项：“接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红”出自南宋杨万里的七言绝句《晓出净慈寺送林子方》，“毕竟西湖六月中，风光不与四时同。接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红”，农历六月，说明是夏季，处于①②之间，选项说是②③之间，错误。D 项：“天街小雨润如酥，草色遥看近却无”，出自于唐代韩愈《早春呈水部张十八员外》，从“小雨”等字眼中可以看出是初春时节，选项中①②之间，即 6 月~9 月之间，属于夏季，对应错误。

14 、

正确答案：B

天津华图微信：tjhuatu

第一步，本题考查地理常识，并选择错误项。第二步，塔里木河是位于塔里木盆地的内流河，河水主要是来自天山和昆仑山的冰雪融水，到了夏季，气温高，冰雪融化多，所以汛期出现在夏季。塔里木河汛期是因为冰雪融水，与季风气候无关。因此，选择B选项。A项：北方强冷空气暴发南下，所经之地出现剧烈降温大风的天气，降温达到一定标准时称之为寒潮。华北平原寒潮集中秋末、冬季、初春，之所以形成降温大风就是因为海陆热力差异，与季风有关。C项：东北地区工业区主要是重工业企业，废气排放严重，严重污染大气的工厂，应该在城市主导风向的下风口地带，或者主导风向的垂直方向选择厂址，东北地区季风方向主要是东南方向和西北方向，如果分布在城市主导风向的下风口，还是会遭受废气污染，所以最好选择主导风向的垂直方向，即东北和西南方向。D项：夏季时，长江进入主汛期，大量淡水流入长江口，汇入东海，海水盐度被稀释，等盐度线较稀疏。长江流域位于季风气候区，因为海陆热力性质差异，夏季高温多雨，夏季长江进入主汛期。

15、

正确答案：D

第一步，本题考查地理国情，考查著名流域、地区对应的自然资源和人文资源，并考查错误选项。第二步，湄公河发源于中国唐古拉山的东北坡，在中国境内叫澜沧江，流入中南半岛后的河段称为湄公河，主要流经老挝、缅甸、泰国、柬埔寨、越南等国，流经地区主要气候为亚热带、热带季风气候，主要作物是水稻，而不是选项中的小麦主产区。湄公河沿岸地区国家主要流行宗教为佛教。因此，选择D选项。A项：波斯湾介于伊朗高原和阿拉伯半岛之间，波斯湾海底和周围陆上蕴含丰富的石油资源，两伊地区为古代两河流域地区，是古代文明发祥地之一。B项：“五大湖”是北美洲的苏必利尔湖、密歇根湖、休伦湖、伊利湖和安大略湖等5个相连湖泊的总称，其中，苏必利尔湖是世界面积最大的淡水湖，五大湖基本在加拿大和美国交界处。C项：欧洲北海是大西洋东北部边缘海，位于欧洲大陆的西北，位于大不列颠岛、斯堪的纳维亚半岛、日德兰半岛、荷比低地之间，自然资源方面，北海地区是四大渔场之一，附近各国沿海人民均以渔业为主要工业，北海油田是世界第九个大油田。

16、

正确答案：C

第一步，本题考查生物学，并选择正确项。第二步，果树嫁接是果树无性繁殖的方法之一，即采取优良品种植株上的枝或芽接到另一植株的适当部位，使两者结合而生成新的植株。因

此，选择 C 选项。A 项：“耐旱植物”指在一定时间内的干旱高温环境中能正常生长或者不受很大影响的植物类型。而杏树耐寒力较强，能耐 -30°C 或更低的温度，但不耐涝。B 项：冬季是果树休眠期，也是果树病虫害防治不可忽视的时期，抓好这一时期的病虫害防治，对减轻果园全年病虫害可起到事半功倍的效果。D 项：氮肥太多会导致叶色深绿，茎叶徒长，木质化差，成熟期延长，易受病虫害侵害，耐寒能力降低，还会产生硝酸盐严重污染土壤。一般认为，氮肥长叶，磷肥促进开花结果。

17 、

正确答案：A

第一步，本题考查地理国情，并选择正确项。第二步，慕尼黑啤酒节，每年九月末到十月初在德国的慕尼黑举行，持续两周，到十月的第一个星期天为止，是慕尼黑一年中最盛大的活动。因为小李是 9 月底参加的盛大的啤酒节，符合题意，所以第一个城市是慕尼黑；海德公园是伦敦最知名的公园，同时马克思墓也在伦敦，所以他去的第二个城市是伦敦；欧盟总部设在比利时首都布鲁塞尔，所以他去的第三个城市是布鲁塞尔。因此，选择 A 选项。B 项：应该是慕尼黑、伦敦、布鲁塞尔，所以米兰、柏林、阿姆斯特丹错误。C 项：应该是慕尼黑、伦敦、布鲁塞尔，所以柏林、伦敦、日内瓦错误。D 项：应该是慕尼黑、伦敦、布鲁塞尔，所以巴黎、汉堡、布鲁塞尔错误。

18 、

正确答案：B

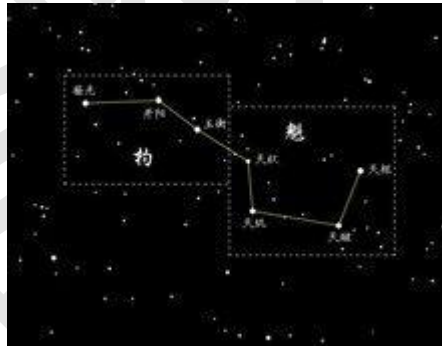
第一步，本题考察物理知识，并选择错误项。第二步，浮力的计算公式是：浮力=物体的重力=物体所排开液体的体积 \times 液体密度 \times 重力加速度=物体的吃水面积 \times 物体的吃水深度 \times 液体密度 \times 重力加速度，公式经过转化可以变为：物体的吃水深度=物体的重力 \div （物体的吃水面积 \times 液体密度 \times 重力加速度）=（物体的质量 \times 重力加速度） \div （物体的吃水面积 \times 液体密度 \times 重力加速度）=物体的质量 \div （物体的吃水面积 \times 液体密度）。可见，船的吃水深度与重力加速度无关。因此，选择 B 选项。A 项：液体压强的计算公式是： $p = \rho hg$ 。 ρ 是液体的密度、 h 是液体的深度， g 是重力加速度。可见鱼在水深下受到的压强与重力加速度有关。C 项：体重计是利用人对体重计的压力来计算人的体重的。人对体重计的压力=人体的重力=人体的质量 \times 重力加速度。可见人在体重计上的称量结果与重力加速度有关。D 项：根据牛顿第三定律，人举起石块的力量=石块的重力=石块的质量 \times 重力加速度，当重

力加速度减为一半，人能举起的石块质量变为以前的两倍。

19、

正确答案：A

第一步，本题考查地理国情，并选择正确选项。第二步，北斗七星的中国星名由斗口至斗杓连线顺序为天枢、天璇、天玑、天权、玉衡、开阳和瑶光。前四颗星“斗魁”，有称“璇玑”；后三颗星“斗杓”。在“开阳”附近有一颗很小的伴星，北斗七星图解叫“辅”，它一向以美丽、清晰的外貌引起人们的注意。据说，古代阿拉伯人征兵时，把它当做测验士兵视力的“试验星”。开阳星和辅构成了一对双星。开阳与辅星也是全天唯一一对肉眼可见的物理双星。因此，选择A选项。B项：由于地球的自转，天上的一切，太阳，月亮，星星，都是沿着赤纬线绕着北天极运动。相对于南半球的人也可以说绕着南天极运动。北斗七星在天空中的位置无时无刻不在变。哪怕是最靠近北天极的北极星，它也不会和北天极完全重合，也绕着北天极旋转，只不过太微小不容易辨认而已。季节不同，北斗七星在前半夜夜空中的位置也不尽相同。因此，我国古代人民就根据它的位置变化来确定季节。C项：北斗七星这七颗星中有6颗星是2等星，1颗星是3等星。北斗七星中，“玉衡”最亮，亮度几乎接近一等星。“天权”最暗，



是一颗三等星。其他五颗都是二等星。D项：古代“斗牛”中的“斗”指“南斗星”。南斗六星是天空星体组合名称，也是人马座的一部分恒星，分别为天府星、天梁星、天机星、天同星、天相星、七杀星。南斗六星是古代汉族神话和天文学结合的产物，星名由斗宿一、斗宿二、斗宿三、斗宿四、斗宿五、斗宿六排列成像斗杓形状，古代中国称它为南斗六星，在二十八宿中属于斗宿。南斗和北斗的区别：包含的星星数量不同，南斗是六颗，北斗是七颗，民间有“北斗七星南斗六”的说法。

20、

正确答案：C

第一步，本题考查生物医学，并选择错误选项。第二步，植物蛋白质因外周有纤维薄膜的包

裹而难以消化，故动物蛋白质比植物蛋白质更易消化和吸收。因此，选择 C 选项。A 项：蛋白质和微量元素缺乏都会导致儿童发育迟缓。B 项：蛋白质是细胞最基本的组成物质。鸟类的皮肤、羽毛、肌肉、内脏等都是以蛋白质为主要成分。D 项：脂类、糖类、蛋白质摄入过量都会转化为脂肪蓄积体内。

21 、

正确答案：D

第一步，通读空格前后文可知横线处是用以表示年轻的年画传承人的做法，从语境中“有了清醒的文化自觉”和“并不急于进入市场大潮”可知这些年轻人有自己的想法，不会着急随大潮。第二步，分析选项，“随波逐流”指没有坚定的立场，缺乏判断是非的能力，只能随着别人走，符合语境信息。因此，选择 D 选项。A 项：“人云亦云”指没有主见，只会随声附和。文中语境需要体现的是“不随大潮流”，而不是跟着他人附和，故排除。B 项：“沽名钓誉”指用不正当的手段捞取名誉，文段和名誉没有关系，不符合，故排除。C 项：“好高骛远”指不切实际的追求过高过远的目标，不能照应“不急于进入市场大潮”这个语境，故排除。

22 、

正确答案：B

第一步，分析语境可知，空格下文是对空格处所填词语的解释，即这类东西今天不知道它有什么重要性，但以后可能会有很大影响。因此空格处需要填入的意思是，现在看来不是很重要，影响不是很大。第二步，分析选项，只有“微不足道”符合语境。“微不足道”指意义、价值等小的不值得一提。因此，选择 B 选项。A 项：“司空见惯”指某事常见，不足为奇，文中上下文没有语境体现“奇怪”之意，故排除。C 项：“转瞬即逝”指很快就会失去或消失。不符合语境。D 项：“一成不变”指一经形成，不再改变。不符合语境。

23 、

正确答案：B

第一步，第一空，根据语境中的递进关系：“情绪不仅能怎么人们对所传播信息的认知，还会在一定程度上指导人们的行为。”可知，第一空与下文的“指导”形成递进，即空格处所填词语需和“指导”一词感情倾向一致，且语义程度更轻。因此排除“干扰”和“支配”。

“干扰”偏消极，而“指导”是积极色彩，感情倾向不相符。“支配”侧重安排，控制，语义比“指导”更重，不能形成递进。故排除C、D。第二步，第二空，分析语境，人在情绪失控时，容易不顾后果的做出怎样的举动，“失控、不顾及”这些词语都体现出了不符合常态，脱离常态的意思。“出格”指超出常规，超出范围，符合语境。因此，选择B选项。A项：情绪失控时做出的行为是不正常的，但不一定是危险的，故排除。C项：“反常”符合语义，但“干扰”带有消极色彩，故排除。D项：“支配”语义比“指导”更重，不能形成递进关系，故排除。

24、

正确答案：A

第一步，第一空，通过语境“从工程的规模及价值来看，它堪与苏伊士运河”可知，空格处需要填入一个“一样、等同”的意思。“比肩”比喻地位相等，“匹敌”指相当、对等。符合语境。“媲美”侧重比美，“争雄”侧重争夺优势或优胜，均不符合文意，故排除B、C两项。第二步，第二空，通过语境“后者大幅缩短了里程和时间，迅速产生了影响”可知，文段的意思是新铁路的建设在短期内取得了很大成效，产生了很大影响，故“不可估量”符合语境。“不可估量”指不可以估计，形容数量大或程度重。因此，选择A选项。B项：“媲美”指可以与什么相比，侧重比美。而文段不侧重“美”的比较。“旷日持久”指荒废时间，拖得很久，与文意不相符。C项：“争雄”侧重争夺，故排除。“超乎预期”指超出了之前的预料，而文段中并没有体现之前有过何种超前的预计。D项：“源源不断”形容接连不断。文段并未体现接连不断的意思，而且影响也不能用“源源不断”来修饰。

25、

正确答案：D

第一步，第一空，分析语境，通过“造陆速率之快、迁徙之频繁”可知黄河三角洲的变迁非常的快和多。“剧烈”和“活跃”符合文意。排除A、B。第二步，第二空，“演化”侧重生态的群落或自然群落的逐渐进化，文段不涉及生态变化，而是描述自然地貌的变化。“演变”指变化发展，符合语境。因此，选择D选项。A项：“壮观”指雄奇伟观的事物或风景，文段空格需要填入“快”和“多”的语义，不符合，故排除。B项：“复杂”指事物的种类头绪等多而杂。文中并未体现“杂”的文意，故排除。C项：“演进”指生态的群落或自然群落的逐渐进化，而文段指的是自然地貌的变化，故排除。

26 、

正确答案：B

第一步，此题的突破口在第二空。“谁拥有了这种望远镜，谁就更有可能站立在现代物理学和天文学的潮头”这一语句，表明谁拥有了这种望远镜就能行动敏捷，抢占先机。“潮头”“领军力量”表明站在现代物理学和天文学的前沿。“捷足先登”比喻行动快的人先达到目的或先得到所求的东西。第二步，“隐藏”与“线索”搭配，验证了B是正确选项。因此，选择B选项A项：“胜券在握”比喻很有把握，相信自己一定可以成功。强调取胜的可靠性，不符合语境。C项：“首当其冲”比喻最先受到攻击或遭遇灾害，不符合语境。D项：“独占鳌头”指占首位或第一名，但“潮头”和“领军力量”仅仅表明在行业或领域的前沿，并不一定是第一名。且“潜藏”与“线索”搭配不当。

27 、

正确答案：C

第一步，阅读文段，根据第一空附近的提示性词语，“不断拷问”“敬畏”表明研究者谨慎的态度。且画横线部分的词语与“兢兢业业”并列，意思相近，感情一致。“兢兢业业”形容做事小心谨慎，认真踏实。“如履薄冰”指像走在薄冰上一样。比喻行事极为谨慎，存有戒心。“谨言慎行”指言语行动小心谨慎。第二步，根据第二空前面的提示性语句，“主观臆断”与“毫无客观性”相对应。因此，选择C选项。A项：“身体力行”用来表示努力实践，亲身体验，不符合语境。B项：“恪尽职守”指谨慎认真地做好本职工作，不符合语境。

28 、

正确答案：D

第一步，分析语境，“建树”表示建立了不朽的功勋或在事业上有很大的成就，语义过重，排除A项。“贡献”指人工智能对编剧或网络文学的促进作用，“发展”和“突破”强调人工智能自身的进步。本文段的主体是“人工智能”并非“编剧或网络文学”，排除C选项。第二步，根据前文的提示性语句“标准化的情节与词语搭配”，“通俗化”指使通俗化的过程，不符合语境，排除B项。“模式化”强调形成一套标准的、固定的方法归纳总结为一套理论。与“标准化”意思相近。因此，选择D选项。

29 、

正确答案：B

第一步，阅读文段，“而是”表示转折，前后语义、感情相反，因此第一空应填入与“开拓”“新”相反的词语。“沉迷”指深深地迷惑或迷恋某事物，不符合语境，排除C选项。第二步，第二空后面的语句“开拓新领域和新方向”具有提示性，是对第二空处的词语的解释。“独辟蹊径”意思是自己开辟一条路。比喻独创一种新风格或者新方法，体裁。“与众不同”强调与其他人不一样，不符合语境，排除A选项。“别具匠心”指在技巧和艺术方面具有与众不同的巧妙构思，不符合语境，排除D选项。因此，选择B选项。

30 、

正确答案：C

第一步，分析语境，第一空与文段中“不能有丝毫的改变”的意思相近。“原封不动”“一字不差”都保持原来的样子，一点不加变动的意思。第二步，辨析“保持”和“发扬”。根据语境，“不能有丝毫改变”表明传统文化的经典性得到保持。“发扬”意为发展和提倡，有更进一步的意思。不符合语境，排除D选项。第三步，第三空“割裂”强调分割开，多指抽象的事物。而“阻断”强调因为阻止而中断进程或进展。传统与现实是两个抽象事物，不是进程或进展，“割裂”更加恰当。因此，选择C选项。A项：“一板一眼”比喻言语行为有条理，合规矩，不马虎。不符合语境。B项：“原汁原味”比喻事物本来的，没有受到外来影响的风格、特性，没有强调不做改变，且“原汁原味”是形容词，而此处需要一个副词。

31 、

正确答案：A

第一步，根据语境，大国兴衰对世界历史很重要，第一空需要一个成语形容许多学者和政治家是如何寻找逻辑线索的，根据后文，他们取得了许多成绩。说明他们的研究是尽心尽力的。“呕心沥血”形容费尽心思。“殚精竭虑”指用尽精力，费尽心思。符合语境。“废寝忘食”顾不得睡觉，忘记吃饭，形容非常专心努力。“兢兢业业”小心谨慎，认真负责。没有体现出尽心尽力的意思。排除BD项。第二步，第二空，根据后文，世界是变化的，不可能简单重复。说明“大国兴衰的原因”这个问题本身是具有复杂性的。“阶段性”与后文的变化、不重复没有对应性。带入第三空，“对这一问题的探讨永远不会过时”，语义连贯。因此，选择A选项。A项：呕心沥血：形容费尽心思 B项：兢兢业业：小心谨慎，认真负责 C项：殚

精竭虑：用尽精力，费尽心思。D项：废寝忘食：顾不得睡觉，忘记吃饭，形容非常专心努力。

32 、

正确答案：C

第一步，第一空，“经济形势恶化”，“经济”不与“恶化”搭配，排除D项。第二步，第二空，“刺激”有强弱之分，不能与“放缓”搭配，排除B项。根据后文，来自中央政府的支持相应减弱，说明前面的刺激并不是完全不起作用了。排除A项。带入第三空验证，面临的资金约束日益严重，语义通顺。因此，选择C选项。

33 、

正确答案：D

第一步，分析语境，第二空可作为突破口，与“逼真地”并列，第二空需要表达出漆画不善于非常逼真的再现对象的意思。“惟妙惟肖”形容描写或模仿得非常好，非常逼真。虽然有逼真的意思，但是主语不能是“漆画”。排除B项。“面面俱到”各方面都照顾到，没有遗漏。“出神入化”形容技艺达到了绝妙的境界。均没有表达出逼真的意思。排除AC项。“栩栩如生”形容画作、雕塑中的艺术形象等生动逼真，就像活的一样。符合语境信息。第二步，带入第一空验证，根据语境，文段首先阐述漆画与其他画种相比有优势，同时也有什么，后文说“它不能……不能……。”说明第一空填入的词需要表达出漆画也是有不足之处的。“局限”指限制在某个范围内。带入第三空验证，转折后阐述前文提到的不足正是漆画擅长的地方。语义通顺。因此，选择D选项。A项：出神入化：形容技艺达到了绝妙的境界 B项：惟妙惟肖：形容描写或模仿得非常好，非常逼真 C项：面面俱到：各方面都照顾到，没有遗漏 D项：栩栩如生：形容画作、雕塑中的艺术形象等生动逼真，就像活的一样。

34 、

正确答案：A

第一步，根据语境，“西方观众对中国功夫片的套路等颇为熟悉”，所以第一空应该填入形容神秘感，陌生感逐渐没了的词语，“淡化”没有表达出没了的意思，排除B项。第二步，结合前文，中国功夫被西方所熟悉，没有了神秘感，所以要体现差异性或是创新性比较难，与艺术性无关，排除语义不符合的C项。通过整个文段可以看出，当下国产功夫电影在制作和

传播方面并不顺利。“尽善尽美”强调完美，排除D项。“一帆风顺”比喻非常顺利，毫无挫折。符合语境。因此，选择A选项。B项：高枕无忧：垫高了枕头睡觉，无所忧虑，指平安无事，不用担忧。C项：无懈可击：没有漏洞可以被攻击或挑剔，形容十分严密。D项：尽善尽美：非常完美，没有缺陷。

35 、

正确答案：A

第一步，分析语境，“反潜持续追踪无人艇”一旦发现目标的什么，便会使用声纳系统对目标定位并跟踪。所以第一空填入的词语必须是能够被定位跟踪的。“意图”“动向”没有实体不能被定位。排除BC项。第二步，根据后文语境，“无人艇会通过声学图像，确定目标潜艇的型号……”说明第二个空格处的定位跟踪一定是准确的。排除D项。带入第三空验证，进行信息搜集。语义通顺。因此，选择A选项。D项：“线索”比喻事物发展的脉络或探求问题的途径。

36 、

正确答案：D

第一步，分析分段，文段前半部分介绍传统村落作为历史文化载体，承载着诸多中华民族文化化的历史信息。尾句通过结论引导词“因此”总结文段，即主旨句为最后一句，“我们有充分的理由重视传统村落，保护传统村落”。可知作者的意图为对传统村落要重视和保护。第二步，对比选项，D项恰是作者意图。因此，选择D选项。A项：缺少论述主体“传统村落”。B项和C项：没有论及“重视和保护”。

37 、

正确答案：A

第一步，分析文段可知，文段为并列结构。第一层内容介绍了智能手机功能越来越多，对电池的需求越来越大，对充电宝的需求增加，鉴于充电宝的特点，可预见其可盈利的未来。第二层预测未来进入5G时代，电池的续航能力仍需要通过充电宝得以满足。第二步，对比选项，“市场前景”是对文段两层并列的归纳。因此，选择A选项。B、C、D项均无中生有。

38 、

天津华图微信：tjhuatu

正确答案：A

第一步，分析文段。文段首句提出中国是数据资源最多的国家。接着通过转折关联词“但是”指出，数据本身并不会创造价值，创造价值的是对数据的分析和挖掘，这样形成的数据流会对企业带来价值。尾句接着提出中国恰好是面向客户的价值创造端，也就是向企业提供创造价值的在于中国。作者的意图是说明中国向客户提供价值创造，提供价值创造的关键在于数据分析和挖掘。第二步，对比选项，A项为作者的意图。因此，选择A选项。B项和D项：缺少论述主体“中国”。C项：表述含糊，并没有说明面临的新机遇是什么，也缺少文段论述的话题“数据分析与挖掘”。

39 、

正确答案：C

第一步，分析分段，文段为并列结构。分别列举了“南京”、“徽州”、“宁波”三个地名均发生了变更，变更的根源在于统治者的好恶，有一定的政治根源。第二步，分析选项，C项“地名变迁背后的政治因素”是对文段三层并列的归纳。因此，选择C选项。A、B、D项：三个选项均没有论及“地名变更”的话题。

40 、

正确答案：C

第一步，重点分析尾句，“因此，深化食品行业供给侧结构性改革的关键在于构建一套先进的食品行业标准”。抓住尾句话题“构建食品行业标准”。接下来的内容应该围绕着“如何构建一套先进的食品行业标准”来展开。第二步，分析四个选项，C项与尾句话题一致。因此，选择C选项。A项：缺少话题“食品行业标准”。B项：话题错误，尾句并没有涉及国外食品行业标准的内容。D项：话题错误，尾句话题为“食品行业标准”，而不是“食品行业供给侧改革”。

41 、

正确答案：B

第一步，分析文段。文段先提出问题，“防灾教育依然落后”，然后通过“中国扶贫基金会”的调查结果进行论证。第二步，文段结构为“总-分”，转折关联词“但是”之后是重点，强调“防灾教育依然落后”。B选项是对文段重点的合理引申。因此，选择B选项。A项：文段

未比较“防灾教育”与“救灾”哪个重要，属于无中生有。C项：强调“防灾教育”的重要性，非重点。D项：从后文的解释说明中得出的，非重点。

42 、

正确答案：D

第一步，选项与原文一一对应。第二步，A选项对应文段第二句话“半潜船装运货物既可利用独特的浮沉方式，又能借助码头设施……”，属于偷换概念，不符合文意。B选项文段未提及，属于无中生有，不符合文意。C选项对应文段第一句话，“半潜船才渐渐找寻到自己的用武之地”，说明半潜船不是在超大型货物出现之后才出现的，属于偷换时态，不符合文意。D选项对应文段的最后一句话，“通过半潜方式在水中航行，吃水较深……因而抗击大风大浪的稳定性极高”，符合文意。因此，选择D选项。

43 、

正确答案：A

第一步，分析文段。文段先介绍了自然资源核算的对象是什么，然后提出和发达国家更重视森林资源的核算相比，我国更重视森林、耕地和水资源的核算，然后进行原因解释。第二步，文段的主旨句为第二句话，主要介绍了我国选择森林、耕地和水资源进行核算的原因。因此，选择A选项。B项：“生态文明建设”文段未提及，属于无中生有。C项：引出话题的内容，非重点。D项：“矿产和化石能源”与其他资源在性质上的比较文段未提及，属于无中生有。

44 、

正确答案：C

第一步，观察选项，④是分析飞越沙漠和大海的迁徙鸟类需要储存更多脂肪的原因。⑥是提出鸟类迁徙期间的能量消耗依赖体内以脂肪形式储存的能量这一观点。可知④是对⑥的进一步分析，故排除A、D。第二步，②进一步指出迁徙距离越远，消耗脂肪愈多，正好衔接⑥句的话题。③是总结鸟类栖息地食物充足的重要性，与⑥的话题不衔接，故排除B。第三步，验证C项。先提出鸟类的迁徙期间能量的消耗来源于脂肪，接着指出距离越远，需要消耗的脂肪愈多，再进一步解释说明原因，最后得出鸟类栖息地食物的充足很重要这一结论。因此，选择C选项。

45 、

正确答案：B

第一步，观察选项，判断②④哪句适合做首句。④为“城市绿化”的下定义内容，适合做首句。而②为“绿化”的好处，应该先下定义再说好处。排除A、C两项。第二步，验证B、D两项。④②可以进行“绿化”这一话题的衔接，而④③无法捆绑，因为在③中出现代词引导的内容，“这些乡土草木资源”，而在④中并没有提及，可排除D项。③句中“所以”恰适合放在尾句。因此，选择B选项。

46 、

正确答案：A

第一步，分析文段。文段先介绍了隐身战机目前的隐身原理，然后提出诸多限制使隐身战机做出平衡，最后得出结论，隐身战机不可能实现全隐身。第二步，文段主要介绍了隐身战机的设计缺陷，A选项是对文段内容的概括。因此，选择A选项。B项：“制造”不正确，文段探讨的是隐身战机的设计缺陷，而不是制造隐身战机时的困境。C项：“隐身原理”是文段第一句的内容，非重点。D项：“技术难点”只是“诸多限制”中的一方面，片面。

47 、

正确答案：D

第一步，分析横线处的上下文语境。横线处的内容起到承上启下的作用。第二步，文段为总分结构。根据文段的“都是上世纪的产物”“改进过的”“经受过时间考验的产物”可知，火箭使用的材料都是经过时间沉淀的，不是最新的、前沿的成果。第三步，对比选项。D选项是对上述意思的概括。因此，选择D选项。A项：前文未提及“新技术”，话题不一致。B项：“新进展”与后文的内容不能构成照应。C项：“不是前沿的科技产物”和前文的内容不能构成转折关系，而是解释的关系，或因果关系。

48 、

正确答案：A

第一步，分析文段。文段先介绍背景，快递企业尝试使用无人机，然后提出问题，无人机的应用会带来安全事故和产生不堪设想的后果，尾句提出对策，“应采取有效措施，最大限度发挥人工智能在无人机领域的优势，防止危害的发生”。第二步，文段的结构为“分-总”，

尾句的对策为文段的重点，强调要采取措施防止无人机可能产生的社会危害。A选项是对文段对策的同义替换。因此，选择A选项。B项：属于问题的一部分，非重点。C项：“时机尚不成熟”不正确，文段只是说无人机的应用可能出现问题，但是无人机还是有很多好处的，故“时机尚不成熟”无从得出。D项：没有提到文段的主体词“无人机”。

49、

正确答案：D

第一步，分析文段。第二步，文段第一句引出了“村改居”这一话题，指出“村改居”的重要性。第二句讲述了长期以来农村地区发展滞后、公共服务能力薄弱的客观情况。第三句强调“村改居”目的是要让农民也能享受到和城里人一样的社会保障和公共服务。最后一句提出结论，指出“村改居”要“因村而异”，文段结构为分-总，最后一句同义替换对应D选项。因此，选择D选项。A项：“村改居”是农村社区化建设的有益探索属于分说的部分，非重点。B项：未提到“村改居”，与文段话题不一致。C项：“打破城乡二元界限才能促进城镇化发展”未提到“城改居”，与文段话题不一致。

50、

正确答案：C

第一步，分析文段。第二步，根据“干扰致偏是对抗精确制导武器打击的一种有效手段”和“干扰致偏防护技术就是给来袭导弹戴上‘磨砂镜’，让其看不清、瞄不准，使制导机构沿着错误的方向偏离目标”可知，可以将“干扰致偏”概况为精确制导武器的“迷魂散”。因此，选择C选项。ABD项：干扰致偏针对的对象是来袭导弹，而非“地上阵地目标”“伪装防护技术”“导弹制导信号”。

复合题

根据以下材料，回答51~55题。

①人类有五种基本的感觉功能，分别是视觉、听觉、触觉、嗅觉和味觉，这是没有争议的。但有人坚持认为人类还有一种神秘的“第六感”，可以感知貌似无形的物体。好莱坞甚至还拍摄过一部同名电影，声称有人可以见到死去的人，甚至可以和他们对话，这就不靠谱了。

②不过，科学界确实有“第六感”一说，指的是人类对于自身空间位置的感觉，

科学术语称为“本体感受”。这个第六感很难用简单通俗的语言加以描述，一来是因为这是关于自己身体的感觉，大家都见怪不怪了；二来这种感觉的形成机制较为复杂，需要动用全身的感觉器官来完成，不像其他五种感觉那样有专门的器官负责执行。

③从研究的角度看，任何一种生物性状，如果难以研究，那就试试去掉它，看看失去这种性状后的生物会怎样的表现。天生缺乏第六感的人很难找，但美国国立卫生研究院的学者卡斯滕·伯内曼教授却有幸找到了两位。两人都是女性，一位9岁，另一位19岁。两人最初是因为髌骨节、手指、脚趾和脊柱都存在不同程度的变形而引起医生注意的。伯内曼发现两人的临床表现极为相似，包括走路不稳、四肢动作不协调等等，这说明她们很可能患上了同一种遗传疾病。

④伯内曼教授测量了两人的基因组序列，发现两人的PIEZO2基因均出现了变异，导致这一基因失去了活性。PIEZO2基因早就有人研究过，它被认为和触觉的形成有关。小鼠体内也有一个类似的基因，研究人员曾经尝试把小鼠体内的PIEZO2基因敲除掉，看看结果怎样，谁知被敲除了PIEZO2基因的小鼠竟无一例外全都死亡，研究也无法进行下去。

⑤接下来的一系列测试结果更让人震惊。两个女孩在睁眼的情况下走路虽然不太稳，但不仔细看是看不出来的。但如果将两人的双眼蒙住，两人别说走路了，就连站都站不住，必须有人搀扶才不至于摔倒。在另一项测试中，研究人员让两人把手指先放在自己的鼻子尖，然后再伸出去触碰鼻尖前面不远处的物体，睁眼情况下两人都很容易完成这个动作；如果闭眼的话，正常人大都能轻松地完成，但她们两个却完全不行，伸出去的手距离鼻尖前的物体相差极远。

⑥最后，研究人员把两个女孩的双眼蒙住，然后用手抓起两人的小臂，向上举或向下放，两位受试者居然分辨不清自己的小臂到底处于哪个位置，这说明

⑦伯内曼教授将研究结果写成论文，发表在2016年9月21日出版的《新英格兰医学杂志》上。伯内曼认为这个PIEZO2基因就是科学界寻找已久的第六感基因。缺乏这个基因的人对于温度和刺痛的感觉都正常，但却缺乏触感，导致其对于自己身体的空间位置没有任何概念。这样的人之所以脊柱和手指等处会出现弯曲变形的现象，原因就在于发育期间身体感觉不到骨骼的正确位置，最后只能乱长了。

⑧伯内曼教授在论文中指出，人类的很多动作其实都需要第六感，比如弹钢琴、打字和驾驶汽车时的换挡动作，都不必用眼睛去看，凭感觉就知道手应该往哪里放，在哪里用力，缺乏第六感的人是做不出这些动作的。伯内曼教授认为PIEZO2基因在人类群体中还

存在不同的亚型，导致不同的人对于自己身体位置的感知能力存在差异，其结果就是有的人做动作时总显得非常笨拙，另外一些人却极为敏捷。这一点尤其值得广大中小学体育老师们注意，以后再遇到“笨拙”的学生不要轻易责骂，他们很可能天生缺乏这方面的能力。

打开资料

51 、

正确答案：C

第一步，分析所给文段可知，该文段首句讲述了“失去这个基因的两位女孩都活着，而且身体大致健康”。该文段后半部分向我们介绍了一个测试。第二步，分析选项所给段落可知，文中第四段尾句指出“失去这个基因的小鼠无一例外全都死亡”。第五段首句提到“接下来的一系列测试结果更让人震惊”。由此可知，所给文段位于四五段之间最恰当，既能和四段小鼠死亡进行对比，又能和五段“接下来的一系列测试结果更让人震惊”构成递进关系。因此，选择C选项。A项：七段和八段都是围绕教授的论文内容进行阐述，与所给文段论述内容不一致，故不能与所给文段衔接。B项：五段和六段围绕着“蒙眼测试”进行阐述，不能与所给文段衔接。D项：三段提到“教授找到两个天生缺乏第六感的女性，她们可能患上了同一种遗传疾病”，四段指出“发现两人的PIEZO2基因均出现了变异”，所以三段和四段紧密相连，所给文段应紧接第四段，不能插入三四段之间。

52 、

正确答案：B

第一步，首先定位，横线位于第六段末尾，“这说明”引导总结句。第二步，根据横线前的多项测试结果和第七段“导致其对于自己身体的空间位置没有任何概念”可知，横线处的总结句应填入“两人对自己身体的空间位置没有任何感觉”。因此，选择B选项。A项：“第六感的形成”表述错误。视觉与第六感的形成无关。C项：不是关节变形影响方位感，而是她们天生缺乏第六感。D项：“没有神经知觉”表述错误，根据前文测试不能得出这样的结论。

53 、

正确答案：D

第一步，将选项与原文一一对应。第二步，D项属于无中生有项，原文并未提及“基因会因发育过程中受损而出现变异”。因此，选择D选项。A项：对应篇章第四段，根据“小鼠体内也有类似基因，研究人员把小鼠体内的PIEZO2基因敲除掉”可知，“并非人类特有的基因”

表述正确。B项：对应篇章第八段第二句话。C项：可由篇章第四段和第七段结合得出。

54、

正确答案：A

第一步，原文第八段指出“人类的很多动作其实都需要第六感，都不必用眼睛去看，缺乏第六感的人是做不出这些动作的”。第二步，观察选项，A项“和正常人一样听到窗外鸟的叫声”涉及到的是听觉，与视觉和第六感无关。因此，选择A选项。BCD三项“盲打”“不看琴键”“闭着眼睛盖杯盖”，都不能依靠视觉，所以缺乏第六感的人不能轻松完成。

55、

正确答案：C

第一步，分析篇章。第二步，根据篇章内容可知，整篇文章围绕“第六感”展开阐述，向我们介绍了伯内曼教授的研究结果“PIEZO2基因就是科学界寻找已久的第六感基因”。所以，标题中应体现出关键词“第六感”和“基因”。因此，选择C选项。A项：表述过于笼统，没有将文中的关键信息“基因”体现出来。B项：“如何形成”表述错误。文段重在介绍有第六感和没有第六感的人基因上的差别，而非如何形成第六感。D项：“遗传密码”表述错误。文中并没有强调这种基因的遗传关系。

复合题

根据以下材料，回答下列问题。

①此前有一些研究表明，把年轻小鼠的血液注入到老年小鼠体内，可以让老年小鼠返老还童。这给人一种提示，人类可以通过输入年轻人的血液来实现抗御衰老和延长寿命的愿望。尽管这种抗衰老的方式存在伦理问题，但在当时被视为一种突破。

②最近又有新的研究表明，这种抗御衰老的方式可能只是梦想，而非理想。

③2016年11月22日，加州大学伯克利分校生物工程系副教授伊琳娜·康博伊的研究小组在《自然通讯》杂志网络版上发表了一项研究，结果显示，“年轻的血液”并不能成为逆转衰老的“有效药物”，但是在某些方面可能有益。

④康博伊等人的研究不同于此前的一些血液交换研究，而是在年轻小鼠和老年小鼠之间进行可控制变量的血液交换，也就是只能进行血液交换，不涉及其他物质的交换，例如排除器官共享对换血效果的影响。

⑤康博伊研究小组采用一种新的由计算机控制的血液交换设备，血液交换仅通过年轻小鼠和老年小鼠颈静脉上的导管进行，不对两只小鼠做外科手术。用于实验的两只小鼠分别相当于人的20岁和80岁年龄，它们的体重都是30克，相互交换的血液量为150微升。大约在24小时后，随着血液的流动，两只小鼠相互交换的新血液就可以与原来体内的血液充分混合。

⑥5天之后，研究人员再对两只小鼠的生理状况进行细致观察。老年小鼠并不像过去的研究所描述的那样返老还童，而只是伤口愈合，疤痕更小了一些，同时有一小部分肌肉组织确实获得了再生能力，而且这种肌肉改善仅限于尚且年轻的那部分肌肉组织，但已经老化和纤维化的组织并未因为输入了一些年轻血液而获得机能的新生。除了肌肉组织外，输入了年轻血液的老年小鼠的肝脏组织也没有发生年轻化的改变。最明显的是大脑组织中负责记忆能力的海马体，研究人员没有观察到其中神经元有明显的再生。衡量衰老和年轻的一个重要标志是负责记忆功能的海马体是否有新的神经元生长，如果有，则记忆功能会改善，反之则记忆会衰退。记忆衰退是一个明显的衰老标志。根据这种情况，研究人员认为，_____。

⑦这项研究还有一个更为惊人的结果：输入了一些老年小鼠血液的年轻小鼠变得机能衰退。本来生机勃勃、身体健康的年轻小鼠在换血之后一下子进入了风烛残年，老态龙钟，身体各方面的机能和老年小鼠一样衰老。

⑧为什么康博伊等人的研究没有得出与过去其他研究一致或相似的结果？对此，康博伊的解释是，年轻的血液中并非含有能够逆转衰老的物质，而是年老的血液中含有一些抑制因子，这些抑制因子造成了生物体的机能衰退和老化现象。过去的研究观察到输入年轻血液后，老年小鼠的肌肉和肝脏组织出现了一些轻微的改善，可能是因为年轻的血液稀释了老年小鼠血液的浓度，使得抑制因子的作用也被削弱了。

⑨不过，康博伊等人的研究也有受质疑之处：一是年轻小鼠和老年小鼠交换的血液量可能并不足以改善双方的身体机能；二是交换血液后的时间比较短，还不足以反映出生物体的全面机能；三是康博伊指出的血液中的抑制因子是什么以及如何起作用的，也并不清楚。因此，只有弄清抑制因子是什么和有什么机能，才能确认输入年轻血液的确不会让人返老还童。

⑩当然，如果能证实抑制因子及其作用，未来想要逆转衰老，就可以通过清除抑制因子的方法来实现，用不着输入年轻血液。

打开资料

56 、

正确答案：A

第一步，将选项与原文一一对应。第二步，根据文章第六自然段“老年小鼠并不像过去的研究所描述的那样返老还童，只是伤口愈合，疤痕更小了一些；这种肌肉改善仅限于尚且年轻的那部分肌肉组织；输入了年轻血液的老年小鼠的肝组织也没有发生年轻化的改变；最明显的是大脑组织中负责记忆能力的海马体组织也没有发生年轻化的改变。”可知输入年轻血液的老年小鼠年轻化改变并不大。而根据文中“这项研究还有一个更惊人的结果：输入了一些年老小鼠……”可知输入了年老小鼠血液的年轻小鼠身体各方面机能都出现了老化，A选项符合文意。因此，选择A选项。B项：根据文章第五自然段可知，血液交换仅通过年轻小鼠和年老小鼠颈静脉上的导管进行，不对两只小鼠做外科手术，因此B选项错误。C项：根据文章第五自然段可知，大约在24小时后，随着血液的流动，两只小鼠相互交换的新血液就可以与原来体内的血液充分混合，因此C选项错误。D项：根据文章第六自然段“除了肌肉组织外，输入了年轻血液的老年小鼠的肝组织也没有发生年轻化的改变。”可知D选项错误。

57 、

正确答案：D

第一步，定位原文，分析上下文语境。第二步，横线出现在第六自然段的最后一句，根据前文“根据这种情况，研究人员认为……”可知填入的句子应为上文得出的结论。文段描述了输入年轻血液的老年小鼠各方面身体机能并没有明显的年轻化，横线处应匹配这一话题，D选项“老年小鼠输入年轻血液对逆转衰老没多大作用”与前文衔接最为紧密。因此，选择D选项。A项：“大部分组织年轻化”与文中信息“只是伤口愈合，疤痕更小了一些；这种肌肉改善仅限于尚且年轻的那部分肌肉组织；输入了年轻血液的老年小鼠的肝组织也没有发生年轻化的改变；最明显的是大脑组织中负责记忆能力的海马体组织也没有发生年轻化的改变”不符，因此A选项错误。B项：文中说的是大脑组织中负责记忆能力的海马体组织也没有发生年轻化的改变，并没有说会加剧老年小鼠的记忆衰退，因此B选项错误。C项：老年小鼠的血液质量跟身体再生能力密切相关这一信息文中并无提及，因此C选项错误。

58 、

正确答案：B

第一步，将选项与原文一一对应。第二步，根据文章第七自然段可知“惊人的结果”指的是

输入了老年小鼠血液的年轻小鼠机能衰退，根据文中信息“衡量衰老和年轻的一个重要标志是负责记忆功能的海马体是否有新的神经元生长”可知 B 选项“年轻小鼠大脑海马体中的神经元没有出现再生”最能证明年轻小鼠机能衰退。因此，选择 B 选项。A 项：“食量和活动量保持不变”无法证明机能衰退，因此 A 选项错误。C 项：“伤口愈合疤痕更小了一些”与机能衰退的表现刚好相反，因此 C 选项错误。D 项：“有一小部分确实获得了再生能力”与机能衰退的表现刚好相反，因此 D 选项错误。

59 、

正确答案：B

第一步，将选项与原文一一对应。第二步，根据文章第九自然段可知 B 选项“两只小鼠分别相当于人的 20 岁和 80 岁”不属于对康博伊研究小组的实验的质疑。因此，选择 B 选项。A 项：根据文中“一是年轻小鼠和老年小鼠交换的血液量可能并不足以改善双方的身体机能”可知实验中两只体重 30 克的小鼠交换了 150 微升血液属于对实验的质疑。C 项：根据文中“二是交换血液后的时间比较短”可知“在两只小鼠换血 5 天后得出了观察结果”符合对实验的质疑。D 项：根据文中“三是康博伊指出的血液中的抑制因子是什么以及如何起作用的，也并不清楚”可知“没有明确指出抑制因子的物质成分”符合对实验的质疑。

60 、

正确答案：A

第一步，将选项与原文一一对应。第二步，根据文章第十自然段“当然，如果能证实抑制因子及其作用，未来想要……”可知抑制因子是否存在现在还没有得到证实，A 选项正确。因此，选择 A 选项。B 项：根据文章第三自然段“结果显示，年轻的血液并不能成为逆转衰老的有效药物”可知“换血能让人返老还童”与原文信息不符，因此 B 选项错误。C 项：根据文章第八自然段“为什么康博伊等人的研究没有得出与过去其他研究相一致或相似的结果”可知“康博伊研究小组的结论支持了主流观点”与原文信息不符，因此 C 选项错误。D 项：“伦理问题”出现在文章第一自然段，说的是此前的研究：人类可以通过输入年轻人的血液来实现抵御衰老和延长寿命的愿望这种抵抗衰老的方式存在伦理问题而非康博伊研究小组的实验存在伦理问题，因此 D 选项错误。

61 、

正确答案：D

第一步：通过文段，可判断题型为经济利润问题。第二步：结合基本公式。由于8月和9月的销量相同，8月的利润率为30%，9月的亏损率为30%，因此两者的利润一正一负相互抵消。第三步：设单件进价为x，通过“获利”可列方程 $200 \times 0.6x = 15000$ ，解得 $x = 125$ 元。因此，选择D选项。

62 、

正确答案：A

解法一：由于一共走了18小时，因此总距离应该是18的倍数，排除B、C、D。解法二：设第一天的平均速度为V，根据第三天比第一天“少”行驶200公里，可知第三天的行驶距离为 $5V - 200$ ，通过第一天的平均速度与三天全程的平均速度“相同”可列方程 $5v + 600 + 5v - 200 = 18v$ ，解得 $v = 50$ ，则三天共行驶的距离为 $18 \times 50 = 900$ 公里。因此，选择A选项。

63 、

正确答案：C

第一步：通过分析题干可知，本题考查因式分解；第二步：A、B两个部门共 $369 + 412 = 781$ 人，根据要求人数“相同”，则每批次人数应该是781的约数， $781 = 11 \times 71$ ，要求批次尽可能“少”，可知每次培训71人，分11次完成。有且仅有一批对象同时包含A、B，且 $412 \div 71 = 5 \dots 57$ ，可知有57人来自B部门。因此，选择C选项。

64 、

正确答案：C

解法一：先让小张随机入座，有40个座位可选；小李坐在一排的选择有7种，随机入座的选择有39种，因此他们坐在同一排的概率为

$$P = \frac{40 \times 7}{40 \times 39} = \frac{7}{39}$$

，这个分数略大于

$\frac{7}{40} = 0.175$ ，或直接除前两位是17。解法二：总情况数 C_{40}^2 ，符合要求的情况数即五排中

选一排再从该排中选两个座位，为 $C_5^1 \times C_8^2$ 。因此他们坐在同一排的概率为

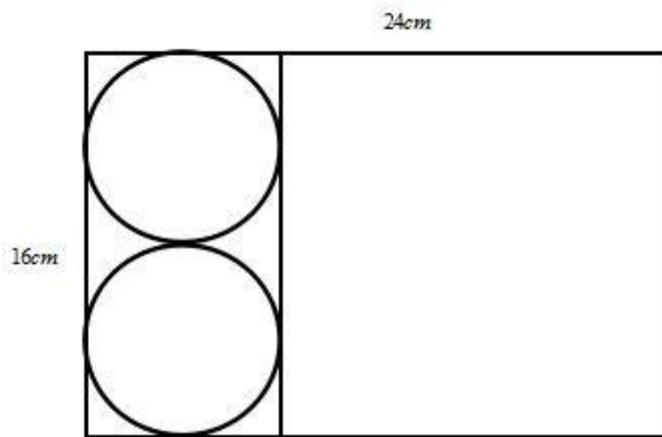
$$P = \frac{C_5^1 \times C_8^2}{C_{40}^2} = \frac{7}{39} \approx 0.18$$

。因此，选择 C 选项。

65 、

正确答案：B

第一步：本题考查几何构造；第二步：根据分割成“正方形”和两个“相同”的圆，要所弃面积“最小”，由于正方形没有丢弃的面积，所以要正方形的面积最大。则可将木板按如下



图示分割：

$$\frac{24-16}{2} = 4$$

厘米。因此，选择 B 选项。

第三步，圆半径为

66 、

正确答案：D

第一步：本题考查工程问题，考查赋值法；第二步：赋值每台挖掘机的工作效率为 1，根据“正好”得工程总量为 $80 \times 30 \times 10 = 24000$ 。10 天未施工，即是要在剩余的 8 天中干完 $10 + 8 = 18$ 天的工程量。因此 $80 \times 18 \times 10 = (80 + 70) \times 8 \times t$ ，解得 $t = 12$ 小时，因此每天要多干 2 小时。因此，选择 D 选项。

67 、

正确答案：B

第一步，简单分析题干，本题考查反向构造。第二步，赋值观众 100 人，那么 5 幅作品得票数分别是 69、63、44、58、56，共 290 票。想要投票有效率“最高”，即有效投票人数最高，反向构造则无效投票人数最少。根据“不超过”，令所有有效投票观众都投 2 幅作品，无效

人数都投 5 幅作品时多余票数 $290-100 \times 2=90$ 所对应的人数应该最少。因此无效人数为 $90 \div (5-2) = 30$ 人，投票有效人数为 $100-30=70$ 人，有效率是 70%。因此，选择 B 选项。

68 、

正确答案：A

第一步：题干中出现百分数，考查赋值法；第二步：赋值升级前能耗费用为 10 份，则人工费用为 30 份。列表如下：

| | 能耗 | 人工 |
|-----|------|------|
| 升级前 | 10 份 | 30 份 |
| 升级后 | 9 份 | 21 份 |
| 节约 | 1 份 | 9 份 |

400 个工作日收回成本，意指 600 万的升级费用在 400 天内节约完成，也就是 $1+9=10$ 份 \times $400=600$ 万，因此 10 份是 1.5 万。升级后每天的人工成本 21 份，比能耗费用 9 份高 12 份，12 份是 1.8 万。因此，选择 A 选项。

69 、

正确答案：B

解法一：由于紫薯每增加 n 公斤多盈利 $3n$ ，而此时枣少盈利 $18 \times 0.2n=3.6n$ ，可见紫薯产量不应大于 400 公斤，即 400 公斤。因此枣园明年的利润为 $2500 \times 18 + 3 \times 400 = 46200$ 。解法二：设枣园明年的利润为 y 元，则 $y = 18 \times (2500 - 0.2n) + 3 \times (400 + n)$ ，化简得 $y = 46200 - 0.6n$ ；由 $y = 46200 - 0.6n$ 可知随着 n 值的增加， y 值不断减小，所以 n 应该尽可能取小值，故让 $n=0$ 。当 $n=0$ 时， $y=46200$ ，则枣园明年的利润最多为 46200 元。因此，选择 B 选项。

70 、

正确答案：A

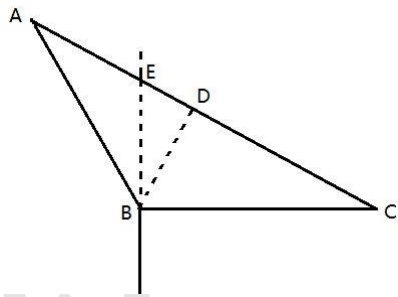
第一步，分析题干，本题考查排列组合，使用枚举法。第二步，枚举具体排列方式。从 10 月 1 号到 6 号值班人员分别如下：甲、乙、丙、甲、乙、丙甲、乙、丙、甲、丙、乙甲、乙、丙、乙、甲、丙甲、乙、丙、乙、丙、甲甲、乙、甲、丙、乙、丙以甲、乙最为前两天的一

共有 5 种安排方式，而前两天的安排方式可以为甲乙、甲丙、乙甲、乙丙、丙甲、丙乙共 6 种，所以总共的排列方式有 $5 \times 6 = 30$ 种。因此，选择 A 选项。

71 、

正确答案：C

第一步，本题考查几何问题，根据题意图示法分析。第二步，题干中可知 $\angle ABE = 30^\circ$ ，则 $\angle ABC = 120^\circ$ ，因为渔船逃窜的距离与发现执法船时与执法船的距离相等，即 $AB = BC$ 。所以 $\angle A = \angle C = 30^\circ$ ，作 BD 垂直于 AC 交 AC 于 D ，则 $AB = 2BD$ ， $AC = 2AD = 2\sqrt{3}BD$ ，所以 $AC = \sqrt{3}AB$ 。由于非法渔船和执法船走 AB 、 AC 的时间相同，因此速度之比等于距离之比，可知执法船的速度为 $15\sqrt{3}$ 。



速度为 $15\sqrt{3}$ 。

此，选择 C 选项。

因

72 、

正确答案：D

第一步，分析题干可知，本题考查经济利润问题的基本概念。第二步，设 A 商品的定价为 x ，B 商品的定价为 y 。则前年 A 商品的利润为 $0.3x$ ，成本为 $0.7x$ ；前年 B 商品的利润为 $0.4y$ ，成本为 $0.6y$ 。那么，去年的售价为 $(x + y) \times 90\% = 0.9x + 0.9y$ ，则去年的利润为 $(0.9x + 0.9y) - (0.7x + 0.6y) = 0.2x + 0.3y$ 。第三步，前年商品 A 销量为 10 万个，商品销量为 4 万个，则前年总利润为 $(3x + 1.6y)$ ；去年商品 A、B 绑定销售，销量为 8 万个，则去年的总利润是 $(1.6x + 2.4y)$ ；去年总利润比前年增加了 20%，可知 $(1.6x + 2.4y) = (1 + 20\%)(3x + 1.6y)$ ，化简得 $2x = 0.48y$ ，则 $x = 0.24y$ 。所以 A 商品的定价为 B 商品定价的 24%。因此，选择 D 选项。

73 、

正确答案：D

第一步，题干特征，总和一定，求某一项的最值，判断为数列构造。第二步，此题是最值问题中的构造问题。定位、构造如下：

| A | B | C | D | 总 |
|-------|----|-----|-------|----|
| $x-6$ | 24 | x | $x-7$ | 72 |

第三步，加和求解， $x-6+24+x+x-7=72$ ，解得 $x=20$ ，最少则取整为 21，即 C 城市的充电站建设数目为 21 个。因此，选择 D 选项。

74 、

正确答案：B

第一步，本题考查函数关系图，分两步分析。第二步，先分析最小值 A_2 。精加工的饲料为

$\frac{X+Y}{3}$ ，当 $\frac{X+Y}{3} \leq Y$ 即 $X \leq 2Y$ 的时候，从新粮里精加工的最少一直是 $A_2=0$ 。当 $X > 2Y$

的时候，最少 $A_2 = \frac{X+Y}{3} - Y = \frac{X-2Y}{3}$ ，由于 Y 是固定值，因此

$$A_2 = \begin{cases} 0, & X \leq 2Y \\ \frac{X-2Y}{3}, & X > 2Y \end{cases}$$

这个函数的图像先跟 x 轴重合，然后是一条不经过原点的直线。第三步，精加工的饲料为

$\frac{X+Y}{3}$ ，当 $\frac{X+Y}{3} \geq X$ 即 $X \leq Y/2$ 时，从新粮里精加工的最多 $A_1=X$ 。当 $X > Y/2$ 时，从新粮

里精加工的最多 $A_1 = \frac{X+Y}{3}$ ，因此

$$A_1 = \begin{cases} X, & X \leq \frac{Y}{2} \\ \frac{X+Y}{3}, & X > \frac{Y}{2} \end{cases}$$

。这个函数的图像是两条斜率不同的直线。因此，选择 B 选项。

75 、

正确答案：A

第一步，分析 1：3：4 与 1：4：5 两个比例，消耗与存量之比分别是 1：1、4：3、5：4，最快的是 4：3，即最先用完的应该是蓝色笔。第二步，由于蓝色先用完，因此赋值蓝色是

12n, 那么红、蓝、黑三色笔存量分别为 $4n$ 、 $12n$ 、 $16n$, 蓝色用完的时候分别用了 $3n$ 、 $12n$ 、 $15n$, 红色剩下 n 、黑色剩下 n 。共剩下 100 盒, $n=50$ 。第三步, 又购进 900, 总数 1000, 按消耗 1: 4: 5 的比例用完黑色笔支数为 $1000 \times 5 / (1+4+5) = 500$ 支, 新购进 $500-50=450$ 支。因此, 选择 A 选项。

76 、

正确答案: C

第一步, 观察特征。组成元素凌乱, 优先考虑数量或属性。线条特征明显, 优先考虑线条或者交点。第二步, 一条式, 从左到右找规律。圆形内交点数量为 0、1、2、3、4, 呈等差数列, 故问号处图形圆圈内部交点数量应为 5。因此, 选择 C 选项。

77 、

正确答案: D

第一步, 观察特征。题干图形均由两个图形组合而成, 其静态位置特征明显。第二步, 一条式, 从左到右找规律。图形相对位置关系依次为相交和相切间隔排列, 故问号处图形相对位置关系应为相切。因此, 选择 D 选项。

78 、

正确答案: D

第一步, 观察特征。组成元素凌乱, 优先考虑数量或属性。均为两个对称图形构成, 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, 三个图形中, 两个对称图形的对称轴间分别成 0° 、 45° 、 90° ; 第二段, 前两个图与第一段的前两个图对应, 故问号处两个对称图形的对称轴间成 90° 。因此, 选择 D 选项。

79 、

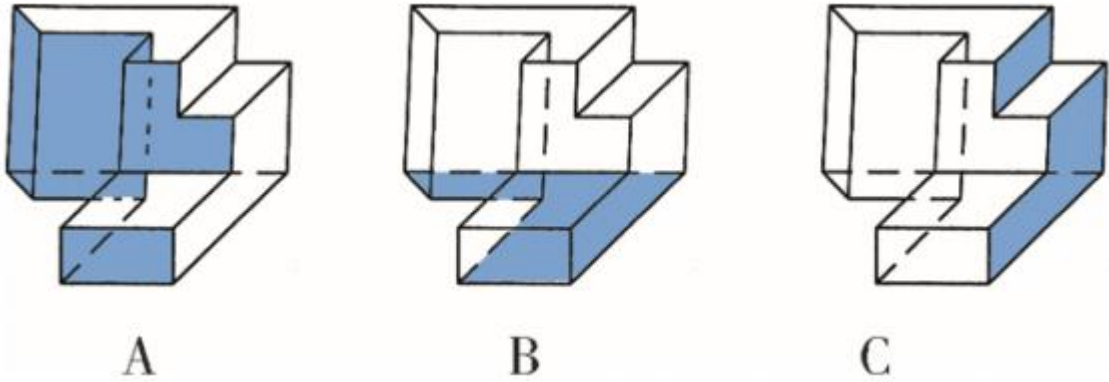
正确答案: C

第一步, 观察特征。元素组成相似, 优先考虑样式。第二步, 九宫格, 横向规律较为常见, 优先考虑。第一行, 前两个图形去同求异得到第三个图形, 第二行经验证符合此规律, 第三行运用该规律可得 C 项。因此, 选择 C 选项。

80 、

正确答案：D

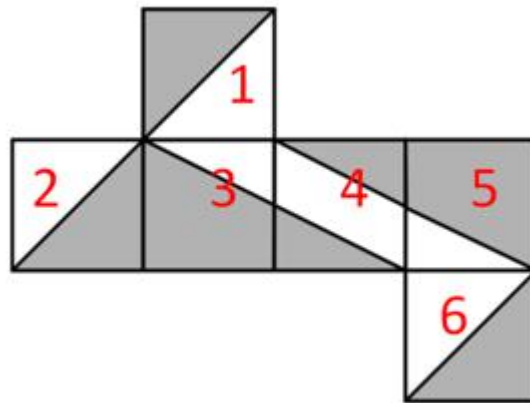
第一步，明确设问内容，选非题。第二步，辨析选项。



如上图所示：A项：从前向后观察，正视图，正确；B项：从下向上观察，仰视图，正确；C项：从右向左观察，右视图，正确；D项：无法观察得出，错误。因此，选择D选项。

81 、

正确答案：D



标记如下：

A项：上面和前面的关系如图



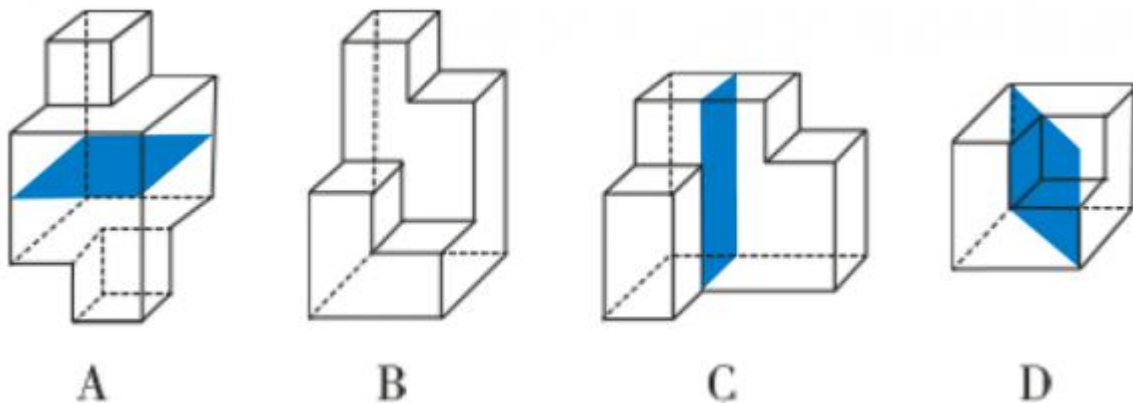
，原图中1、2、6的关系没有这样的，排除；B项：原图中并没有该项中的上面，排除；C项：原图中4面与1面和6面的空白三角形共用公共边，并未与阴影三角形共用公共边，排除；D项：三个面为1、4、5，将原图中1面向右依次滚动，将D项展开进行对比，

二者完全一致，正确。因此，选择 D 选项。

82 、

正确答案：B

切 割 方 式 如 下 ：



因此，选择 B 选项。

83 、

正确答案：C

第一步，观察特征。六个图形均由多个元素组成并彼此相连，考虑连接方式。第二步，根据规律进行分组。①②⑥图形为线相连，③④⑤都是点相连，分为两组。因此，选择 C 选项。

84 、

正确答案：B

第一步，观察特征。图形组成各不相同，但较为简单，无其他可数对象，考虑笔画。第二步，根据规律进行分组。①②⑤都是一笔画图形，③④⑥都是两笔画图形，分为两组。因此，选择 B 选项。

85 、

正确答案：D

第一步，观察特征。图形组成都有小圆，都在标记角，考虑小圆标记作用。第二步，根据规律进行分组。①③④小圆标记的是图形中的最大角，②⑤⑥小圆标记的是图形中的最小角，

分为两组。因此，选择 D 选项。

86 、

正确答案：A

第一步，看提问方式，本题属于选是题。第二步，找关键信息。1. 由一定的预先约定、契约、承诺、誓言等引发的；2. 凝结为遵守诺言、履行约定的道德准则。第三步，辨析选项。A 项：“赵某答应了丈夫的临终请求”，属于赵某对丈夫预先的承诺，“将两个孩子抚养成人”，属于遵守了之前的诺言，符合定义；B 项：“陈某报警和喝止”，并未体现“预先的约定等”，也没有涉及“遵守诺言等的道德准则”，不符合定义；C 项：“王某要求张某还钱”，说明张某没有遵守按期还款的诺言，不符合定义；D 项：“李某父亲要求李某发动捐款”，并未涉及“预先约定”，也未涉及“遵守诺言等道德准则”，不符合定义。因此，选择 A 选项。

87 、

正确答案：D

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“接触脱敏法”，其关键信息如下：1. 置身于令病人感到恐惧的情景；2. 通过示范，让病人逐渐与所惧怕的对象接触。第三步，辨析选项。A 项：“带孩子去室内蛇类养殖场”，属于直接让病人接触所惧怕的对象，但不是“通过示范”的方法，不符合定义；B 项：“将有关蛇的童话故事”，不属于让孩子“置身于令病人感到恐惧的情景”之中，不符合定义；C 项：“录下孩子看见蛇之后的表情等，并播放给他看”，不属于让孩子“置身于令病人感到恐惧的情景”之中，不符合定义；D 项：“让孩子直接接近和触摸蛇”，属于直接让病人接触所惧怕的对象，“先让孩子旁观别人接触蛇的过程”，属于通过别人的“示范”，符合定义。因此，选择 D 选项。

88 、

正确答案：C

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“独立证明法”，其关键信息如下：1. 证明被反驳命题相矛盾的命题为真；2. 确定被反驳命题为假。第三步，辨析选项。A 项：甲的话是“进化而来的”，但乙的话是“一个猴子变成人”，二者话题不一致，即乙的话无法起到削弱作用，无法说明甲的话为假，不符合定义；B 项：甲的话“万古如长夜”指的是思想上的不开化，但乙的话“生活在黑暗之中”指的是没有光明，二者话题

不一致，即乙的话无法起到削弱作用，无法说明甲的话为假，不符合定义；C项：“温饱绝不是谈道德的先决条件”是与甲的话相矛盾的命题，“没有解决衣食之困的社会也在谈道德”，是对甲的矛盾命题的证明，进一步可以说明甲为假，符合定义；D项：“如果人性本恶”，是假设甲的话为真，推出“道德规范又从何而来？”，即推出了“道德规范没有了来源”这一荒谬的结论，属于归谬法，不符合定义。因此，选择C选项。

89 、

正确答案：A

第一步，看提问方式，本题属于选是题。第二步，找关键信息。1. 举重以明轻：对于应当被允许的行为，举一个情节比其严重而被允许的规定，以说明其应当被允许；2. 举轻以明重：对于某一应当被禁止的行为，举一个情节比其轻为而被禁止的规定，以说明其应当被禁止。第三步，辨析选项。A项：“公园攀折树枝”属于“某一应当被禁止的行为”，“法律规定禁止在公园采摘树叶”属于情节比其轻的规定，符合“举轻以明重”，判断正确，当选；B项：“打伤夜无故入人家者”属于“某一应当被允许的行为”，“唐律规定主人打死夜无故入人家者无罪”属于情节比其重的规定，属于“举重以明轻”，而非“举轻以明重”，判断错误，排除；C项：“携带大型动物的行为”属于“某一应当被禁止的行为”，“法律规定禁止携带小型动物”属于情节比其轻的规定，属于“举轻以明重”，而非“举重以明轻”，判断错误，排除；D项：法律规定“16周岁以下的未成年人不承担刑事责任”，可以直接推出“15周岁的未成年人不承担刑事责任”，即法律有明确规定某一事项，不涉及“法律当然解释”，判断错误，排除。因此，选择A选项。

90 、

正确答案：C

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“相机调控”，其关键信息如下：1. 政府根据市场情况和各项调节措施的特点；2. 灵活决定当前应采取哪一种或几种政策措施；3. 重在“预调、微调”、“怎么做”。第三步，辨析选项。A项：甲国政府提出“下限”、“上限”，是年初制定的工作目标，并未根据“市场情况和各项调节措施的特点”，也不是“灵活决定采取哪项措施”，属于“做什么”，而不是“怎么做”，不符合定义；B项：乙国政府提出“双引擎”策略，是根据不同的市场主体等，而非根据“市场情况等”，不符合定义；C项：丙国政府根据的是一二三四线城市“房地产市场的不同特点”，灵活制

定“有针对性的政策”，符合定义；D项：丁国政府的经济政策，是完全由市场的自由价格机制所引导，并没有国家的调控手段参与其中，不符合定义。因此，选择C选项。

91、

正确答案：B

第一步，看提问方式，本题属于选是题。第二步，找关键信息。声音最低值因另一声音的出现而提高。第三步，辨析选项A项：A项中“长时间戴耳机听音乐”的结果却是“音量逐渐变小”，并未出现“另一声音”，不符合定义；B项：“老师得大声说话学生才能听见”是因为“教室吵闹”，说明老师声音的最低值因另一声音的出现而提高，符合定义；C项：人类无法听到蝙蝠等动物的声音是因为声波频率的问题，而没有涉及题干中说的“因另一个声音的存在而发生改变”的情况，不符合定义；D项：安静的房间内只听到了闹钟的“滴答”声，没有另一种声音，因而不涉及题干中说的“因另一个声音的存在而发生改变”的情况，不符合定义；因此，选择B选项。

92、

正确答案：C

第一步，看提问方式，本题属于选非题。第二步，找关键信息。1. 拥有者所具有的独特能力；2. 综合协调能力、判断决策能力、学习创新能力和承担风险的能力。第三步，辨析选项A项：某厂长期亏损，李厂长实施大刀阔斧的改革，可以体现“判断决策能力、风险承担能力”等，符合定义；B项：技术员陈某整合两种技术，属于“学习创新能力”，符合定义；C项：“慕名而来”说明是受到名声的吸引，而非能力，不符合定义；D项：设计师王某的设计新颖、风格清新，属于“学习创新能力”，符合定义。因此，选择C选项。

93、

正确答案：B

第一步，看提问方式，本题属于选非题第二步，找关键词表意上没有相关性的甲乙两事物。第三步，辨析选项A项：“消防车”和“警笛声”，两事物在表意上没有相关性，而且“警笛声”可以代表“消防车”，符合定义；B项：“法院”是可以实现公平的场所，“天平”象征公平，属于表意上具有相关性的两个事物，不符合定义；C项：“医疗机构”和“十字标记”，而且“十字标记”可以代表“医疗结构”，两事物在表意上没有相关性，符合定义；D项：“体

育比赛裁判员”和“哨声”，而且“哨声”可以代表“裁判”，两事物在表意上没有相关性，符合定义；因此，选择B选项。

94 、

正确答案：D

第一步，看提问方式，本题属于选是题。第二步，找关键信息。1. 企业；2. 利用电子通讯和网络手段；3. 满足客户个性化需求。第三步，辨析选项A项：“某市政府”不是“企业”，不符合定义；B项：“收集网络数据”等，不属于“与客户之间高效、直接、自主、往复的沟通”，而且也没有“满足客户个性化需求”，不符合定义；C项：“根据客户提供的信息”，不属于“通过先进的电子通讯和网络手段”，“提供检修服务”不属于“满足客户个性化需求”，不符合定义；D项：“建立网络交流平台”属于利用网络手段，“生产出来家长需要的玩具“，属于满足客户个性化的需求，符合定义。因此，选择D选项。

95 、

正确答案：D

第一步，看提问方式，本题属于选非题第二步，找关键词 1. 向潜在消费者 2. 使其获得产品或服务体验第三步，辨析选项A项：某饮料公司请路人品尝不同口味的饮料。“路人”属于“潜在消费者”；“品尝”属于“使其获得产品或服务的体验”，符合定义；B项：“邀请可能成为目标客户的路人”属于“潜在消费者”；“路人为他们拍照，借机向其宣传新功能”属于“使其获得产品或服务的体验”，符合定义；C项：用户可免费使用三个月。“用户”属于“潜在消费者”；“免费试用”属于“使其获得产品或服务的体验”，符合定义；D项：“定期寄送产品杂志、推送优惠信息等”不属于使消费者获得产品或服务的体验，不符合定义。因此，选择D选项。

96 、

正确答案：D

第一步，本题考查必然属性。花椒一定是麻的，麻是花椒的必然属性。第二步，分析选项。A项：人观察到的月亮有时是圆的，圆是月亮的或然属性，与题干逻辑关系不一致；B项：水泥是粉状水硬性无机胶凝材料，加水搅拌后成浆体，能在空气中硬化或者在水中更好的硬化，两者不存在属性关系，与题干逻辑关系不一致；C项：饮料是加工制造的供饮用的液体。

饮料有的是冷的，有的是热的，冷是饮料的或然属性，与题干逻辑关系不一致；D项：火焰的温度很高，散发出光和热。火焰一定是热的，热是火焰的必然属性，与题干逻辑关系一致。因此，选择D选项。拓展：月球靠反射阳光发亮，它与太阳相对位置不同（黄经差），便会呈现出各种形状。朔：月球位于地球和太阳之间，以黑暗面朝向地球，且与太阳几乎同时出没，故地面上无法见到，这就是朔，这一天为农历的初一。上弦月：被太阳照亮的月球，恰好有一半给你看到，称之为“上弦”，大概到了农历初七、八。满月：地球在太阳和月亮的中间，月球被太阳照亮的那一半正好对着地球，此时我们看到的是满月，或称之为“望”，大概到了农历十五、十六。下弦月：这时的半月只在下半夜出现于东半天空中，这就是“下弦”，大概到了农历二十三满月亏去了一半。快到月底的时候，月球又将旋转地球和太阳中间，在日出之前不久，残月才又由东方升起。到了下月初一，又是朔，开始新的循环。

97 、

正确答案：A

第一步，本题考查近义词关系。羔羊跪乳指小羊跪着吃奶；乌鸦反哺指乌鸦长大后，会本能地喂养照顾自己的母亲。二者均表达要有感恩之心，为近义词。第二步，分析选项。A项：魂不附体形容极端惊恐或在某种事物诱惑下失去常态；失魂落魄形容惊慌忧虑、心神不定、行动失常的样子。二者均表达惊慌，为近义词，与题干逻辑关系一致；B项：昙花一现比喻美好的事物或景象出现了一下，很快就消失；惊鸿一瞥指人只是匆匆看了一眼，却给人留下极深的印象。二者不是近义词关系，与题干逻辑关系不一致；C项：锋芒毕露指锐气和才华全都显露出来，多指人喜欢表现自己；锐不可当形容勇往直前的气势，不可抵挡。二者不是近义词关系，与题干逻辑关系不一致；D项：朽木难雕比喻人不可造就或事物和局势败坏而不可救药；孺子可教指小孩子是可以教诲的，后形容年轻人有出息，可以造就。二者不是近义词关系，与题干逻辑关系不一致；因此，选择A选项。

98 、

正确答案：C

第一步，本题考查对应关系。法盲是缺乏法律知识或没有法律意识的成年人。第二步，分析选项。A项：路盲是指没有方向感或者方向感差的人，并不是缺乏地图知识的人，与题干逻辑关系不一致；B项：夜盲是指在光线昏暗环境下或夜晚视物不清或完全看不见东西、行动困难的人，并不是缺乏黑暗知识的人，与题干逻辑关系不一致；C项：文盲是指不识字并且

不会写字的成年人，与题干逻辑关系一致；D项：雪盲是指紫外线对眼角膜和结膜上皮造成损害引起的炎症，并不是缺乏雪地知识的人，与题干逻辑关系不一致；因此，选择C选项。

99 、

正确答案：B

第一步，本题考查因果关系。众人拾柴火焰高指众人都往燃烧的火里添柴，火焰就必然很高，所以众人拾柴会导致火焰高的结果。第二步，分析选项。A项：打破砂锅问到底比喻做事追根求原，不放过疑漏的地方，一定要把事情或问题搞清楚。打破砂锅不会导致问到底的结果，与题干逻辑关系不一致；B项：多行不义必自毙指不义的事情干多了，必然会自取灭亡，所以多行不义会导致自毙的结果，与题干逻辑关系一致；C项：敬酒不吃吃罚酒比喻不识抬举、不知好歹。敬酒不吃与吃罚酒是并列关系，与题干逻辑关系不一致；D项：四海之内皆兄弟指全国的人民都像兄弟一样，亲如一家。四海之内不会导致皆兄弟，与题干逻辑关系不一致；因此，选择B选项。

100 、

正确答案：D

第一步，本题考查并列关系和对应关系。卤蛋和松花蛋属于并列关系中的反对关系，两者均由蛋加工而成，与蛋构成原材料的对应关系。第二步，分析选项。A项：红豆与四季豆均是豆科植物，属于反对关系；但二者不是豆经过加工而成的，与题干逻辑关系不一致；B项：牛油是从牛的脂肪组织里提炼出来的油脂；植物油是从植物的果实、种子、胚芽中得到的油脂。牛油和植物油概念并不在同一层次上，划分时不能并列，并且二者与油不构成原材料的对应关系，与题干逻辑关系不一致；C项：丝瓜与白兰瓜均是葫芦科植物，属于反对关系；但二者不是瓜经过加工而成的，与题干逻辑关系不一致；D项：白茶指一种采摘后，不经杀青或揉捻，只经过晒或文火干燥后加工的茶；乌龙茶指经过采摘、萎凋、摇青、炒青、揉捻、烘焙等工序后制出的品质优异的茶。二者是并列关系，均是茶经过加工而成的，与题干逻辑关系一致。因此，选择D选项。

101 、

正确答案：A

第一步，本题考查并列关系。飞禽走兽指飞翔的禽鸟，奔跑的野兽，泛指鸟类和兽类。飞禽

与走兽是并列关系，大雁与海鸥都是并列关系，与飞禽构成种属关系。第二步，分析选项。A项：锦衣与玉食是并列关系，蟒袍与霞帔都是锦衣，与锦衣构成种属关系，与题干逻辑关系一致；B项：卧虎藏龙指隐藏着未被发现的人才或隐藏不露的人才。卧虎和藏龙是并列关系，猛虎是虎，蛟龙是两种神话传说中的生物（龙代表着神圣皇权，统治四海之力；而多数蛟却代表着兴风作浪，泽野千里，因此又被称为恶蛟），与题干逻辑关系不一致；C项：珍馐美馔基本意思为滋味好的食物，好吃的食物。珍馐：滋味好的食物，好吃的食物；美馔，美味的饮食。珍馐与美馔均指美食，山珍与海味与珍馐美馔构成种属关系，与题干逻辑关系不一致；D项：花、鸟、鱼、虫是四种生物，是并列关系，鹦鹉与画眉都是并列关系，与鸟构成种属关系，与题干逻辑关系不一致。因此，选择A选项。

102 、

正确答案：D

第一步，本题考查种属关系。闪电战是突袭的一种战术，闪电战与战术二者为种属关系。第二步，分析选项。A项：润滑油不是一种机械，而是用在机械设备上以减少摩擦，保护机械的液体，与题干逻辑关系不一致；B项：戈壁滩不是一种地形，而是一种地质现象，与题干逻辑关系不一致；C项：防空洞不是一种轰炸，而是为了防备敌人空袭减少损害而挖掘的洞，与题干逻辑关系不一致；D项：斑马线是引导行人通过的一种标记，斑马线与标记二者为种属关系，与题干逻辑关系一致。因此，选择D选项。

103 、

正确答案：A

第一步，本题考查组成关系，分别将选项代入题干，确定逻辑关系。第二步，代入选项。A项：滤芯是净水器的组成部分，汽缸是蒸汽机的组成部分，前后逻辑关系一致；B项：净水器是一种设备，汽缸是一种元件，前后逻辑关系一致，顺序错误；C项：净水器有家庭式的，属于对应关系，汽缸是发动机的组成部分，前后逻辑关系不一致；D项：净水器可以净化自来水，属于对应关系，活塞是汽缸的组成部分，前后逻辑关系不一致。因此，选择A选项。

104 、

正确答案：B

第一步，本题考查主宾关系，分别将选项代入题干，确定逻辑关系。第二步，代入选项。A

项：日记可以用来纪念，二者为对应关系，查证数据是动宾关系，前后逻辑关系不一致；B项：日记记载经历，内存存储数据，均为主宾关系，前后逻辑关系一致；C项：日记和年鉴是并列关系（日记是以天为单位，对事情的记录，年鉴是以年为单位，对事物运动、发展状况为主要内容的资料性工具书），计算机可以处理数据，前后逻辑关系不一致；D项：日记上面有日期，图片以数据的形式存储在计算机中，前后逻辑关系不一致。因此，选择B选项。

105 、

正确答案：C

第一步，本题考查对应关系，分别将选项代入题干，确定逻辑关系。第二步，代入选项。A项：热带丛林可以是原始部落的生存地点，先进科技不是文明古国的生存地点，前后逻辑关系不一致；B项：边远小镇与原始部落都是用作生存的地点，先进科技不是地点而创业园区属于工作地点，前后逻辑关系不一致；C项：茹毛饮血是原始部落的特点，先进科技是现代都市的特点，前后逻辑关系一致；D项，钻木取火可以是原始部落取火的方式，宇宙航行是先进科技的体现，前后逻辑关系不一致。因此，选择C选项。

106 、

正确答案：C

第一步，本题考查加强论证，并选择前提项。第二步，找论点，列论据。本题的论点是“扶贫必须扶智”，论据是“让贫困地区的孩子们接受良好教育，是扶贫开发的重要任务，也是阻断贫困代际传递的重要途径”。C选项说明了知识、教育与阻断贫困的必然联系，属于建立两者之间的关系，可以构成上述论证的前提。因此，选择C选项。A项：该选项表述的是贫困代际传递给教育带来的危害，没有体现教育改变贫困之间的关系，不能进行加强。B项：该选项表述的是富有阶层的教育问题，与上述论断中的主题不一致，属于无关项。D项：该选项表述的是扶贫与扶智工作的难点，与上述论断中的主题不一致，属于无关项。

107 、

正确答案：B

第一步，本题考查加强论证，并选择不能支持项。第二步，找论点，列论据。本题的论点是“距今约5000万年前，生活在马达加斯加岛上的环尾狐猴、狐蝠以及其他哺乳动物的祖先当年乘坐天然的“木筏”，来到了马达加斯加这座位于印度洋的岛屿上”。论据是“来自非洲

大陆东南部的哺乳动物当年漂流到马达加斯加，它们利用的交通工具是大原木或者漂浮的植被。在上演漂流记前，风暴将它们卷入大海，在洋流的带动下，这些古代“难民”漂流数周，来到马达加斯加”。选项 B 表述的是非洲大陆和马达加斯加之间的距离与今天不同，具体如何不同表述不够清晰，远与近不明确，其不能对上述文段进行构成支持。因此，选择 B 选项。A 项：在进一步描述洋流方向是流向马达加斯加方向，对原论据有补充的作用，能够进行加强。C 项：说明了动物在短期漂泊的过程中是可以存活的，能够到达马达加斯加，对原有论据有补充的作用，能够进行加强。D 项：强调说明了到达的动物中是属于中小型哺乳动物，而不是大型动物，间接表明中小型哺乳动物是可以利用大原木或者漂浮的植被到达马达加斯加，能够进行加强。

108 、

正确答案：B

第一步，本题考查归纳推理，并选择可以推出的结论。第二步，文段中描述了部分学生缺乏创造力，并且举例说明具有创造力的孩子在幼年时都比较淘气，而在一些家庭，小孩如果淘气就会被家长严厉呵斥，这导致他们只能乖乖听话，创造力就有所下降。根据上述文段，可以推出 B 选项，其全面概述了文段中创造力与家长教育方式的关系。因此，选择 B 选项。A 项：原文为幼年创造力发展的关键时期，关键时期过于绝对化，其表述内容相对片面，没有涉及到家长教育方面的内容。C 项：原文为淘气的孩子乖乖听话，创造力就有所下降，选项中描述幼年听话的孩子可能缺乏创造力，前后主题与结论表述不一致。D 项：其表述内容重在家长对淘气孩子的教育方式，没有涉及孩子创造力方面的内容，表述内容相对片面。

109 、

正确答案：C

第一步，本题考查真假推理，并选择可以推出的选项。第二步，通过观察可知，已知条件中张教练所说与孙教练所说的内容为矛盾关系，结合已知条件只有一个教练的预测是正确的可知预测正确的一定在张教练与孙教练中，由此可知王教练猜测是错误的，进而可以推之省运会冠军与国家队队员都未达标。结合选项观察可知选项 C 是可以推出的。因此，选择 C 选项。

110 、

正确答案：A

天津华图微信：tjhuatu

第一步，本题考查削弱论证，并选择最能质疑的选项。第二步，找论点，列论据。本题的论点为“心态乐观与否与健康没有关系”。论据为“一项对 7 万名 50 岁左右的女性进行的长达十年的追踪研究发现，长期保持乐观心态的被试与悲观被试在死亡率上并没有差异”。A 选项是在表述研究的被试中悲观的人更多患有慢性疾病，说明悲观者更不健康相对来说乐观者更为健康，其能够对上述结论构成削弱。因此，选择 A 选项。B 项：表述的是乐观人对患病后的态度，没有涉及乐观者与悲观者谁更健康，对上述结论不能构成削弱。C 项：表述中不能明确乐观与健不健康有无必然联系，其表述内容也没有涉及乐观者与悲观者谁更健康，对上述结论不能构成削弱。D 项：表述的是女性的人际关系问题，与文段主题不一致，属于无关项。

111 、

正确答案：D

第一步，本题考查翻译推理，并选择由此可以推出的结论。第二步，先翻译。题干翻译为（1）“有的 30 岁以下→报名外语培训”，（2）“部门经理→同意拓展训练”，（3）“报名外语培训→反对拓展训练”。再推理。将（1）（2）（3）进行递推推理可知：“有的 30 岁以下→报名外语培训→反对拓展训练→不是部门经理”，结合选项可以确定 D 正确。因此，选择 D 选项。

112 、

正确答案：B

第一步，本题考查削弱论证，并选择不能削弱项。第二步，找论点，列论据。题干论点是“气候变暖导致龙卷风爆发次数增加”，论据是“全球每年大型龙卷风次数增加，与此同时气候明显变暖”。此题选择“不能削弱”的选项，B 项进一步解释说明气候温暖与龙卷风形成的关系，属于支持题干观点。因此，选择 B 选项。A 项：通过增加反向论据“气候变暖后，小型龙卷风次数没有明显变化”来削弱题干观点。C 项：全球变暖仅仅美国中西部龙卷风增加，并非全国龙卷风增加，起到削弱作用。D 项：指出其他原因“雷暴天气”导致龙卷风，并非全球变暖，是他因削弱。

113 、

正确答案：C

第一步，本题考查加强论证，并选择不能支持项。第二步，找论点，列论据。题干论点是“利

用该材料制成人工肌肉，给患者带来福音”，论据是“弹性超强新材料的各种优势”。此题选择“不能支持”的选项，C项“目前，人工肌肉尚不能与人体神经很好的契合，无法实现精准抓取物体等动作”，这个论据的角度不具备真实可靠性，所以不能支持观点。因此，选择C选项。A项：通过增加论据“比正常肌肉康复速度快”来解释观点成立，属于支持。B项：通过增加论据“柔韧性与正常肌肉十分接近”来解释观点成立，属于支持。D项：通过增加论据“该材料在室温下能自行恢复”来解释观点成立，属于支持。

114 、

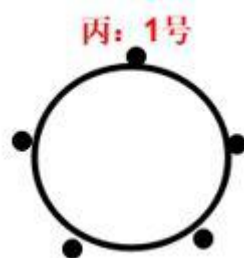
正确答案：D

第一步，本题考查加强论证，并选择无法支持项。第二步，找论点，列论据。题干论点是“弓形虫感染有可能是导致包括“路怒症”在内的IED罪魁祸首”，论据是“IED患者弓形虫检测呈阳性的比例是非IED组的两倍”。此题选择“无法支持”的选项，D项指明弓形虫是猫身上的寄生虫，但猫温顺，这是运用了类比的方式对题干进行削弱，但缺少了人与猫的关联性，并且与“路怒症”表述不一致，不能构成削弱。因此，选择D选项。A项：老鼠的例子是运用了类比的方式对题干观点进行加强，仍然缺少人与老鼠的关联性，支持力度较弱。B项：增加论据进一步解释弓形虫感染是导致“路怒症”的罪魁祸首，属于支持。C项：抗虫感染治疗后，冲动行为减少，是通过对比试验的方式对题干观点进行支持。

115 、

正确答案：B

第一步，本题考查分析推理，并选择由此推出的结论。第二步，确定信息优先，根据“丙坐



在1号座椅上”，可得下图：

根据已知条件“(1)甲坐在1号座

椅右边第二张座椅上”、“(3)丙坐在3号座椅左边第一张座椅上”，可得下

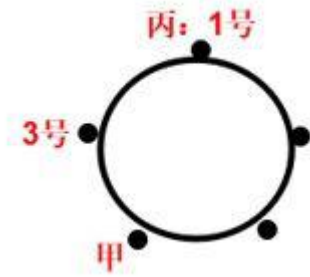
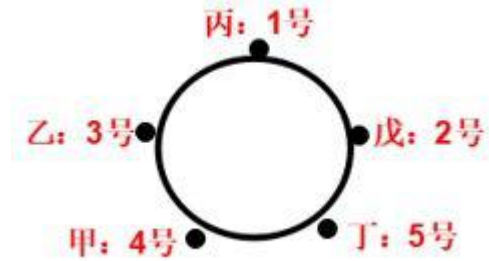


图: 根据上图排除 C 项, 根据代入排除法验证选项: B 项: 如果甲坐 4 号座椅, 根据“(2) 乙坐在 5 号座椅左边第二张座椅上”, 又因为 5 号只能是右



侧两个黑点, 则乙只能在 3 号座椅, 可得下图:

因此, 选择 B 选项。A 项: 如果甲坐 5 号座椅, 根据已知条件“(2) 乙坐在 5 号座椅左边第二张座椅上”, 则乙坐在丙的位置, 与上图矛盾, 排除 A 项。D 项: 如果甲坐 2 号座椅, 根据“(4) 丁坐在 2 号座椅左边第一张座椅上”, 可知“丁坐 3 号座椅”, 则“乙”与“5 号”座椅都在右侧两个黑点, 与“(2) 乙坐在 5 号座椅左边第二张座椅上”相矛盾, 排除 D 项。

复合题

2016 年“一带一路”沿线 64 个国家 GDP 之和约为 12.0 万亿美元, 占全球 GDP 的 16.0%; 人口总数约为 32.1 亿人, 占全球总人口的 43.4%; 对外贸易总额(进口额+出口额)约为 71885.6 亿美元。占全球贸易总额的 21.7%。

2016 年“一带一路”沿线国家情况

| | 人口(万人) | GDP(亿美元) | 进口额(亿美元) | 出口额(亿美元) |
|------------|----------|----------|----------|----------|
| 蒙古 | 301.4 | 116.5 | 38.7 | 45.0 |
| 东南亚 11 国 | 63852.5 | 25802.2 | 11267.2 | 11798.6 |
| 南亚 8 国 | 174499.0 | 29146.6 | 4724.1 | 3308.5 |
| 中亚 5 国 | 6946.7 | 2254.7 | 422.7 | 590.7 |
| 西亚、北非 19 国 | 43504.6 | 36467.5 | 9675.5 | 8850.7 |
| 东欧 20 国 | 32161.9 | 26352.1 | 9775.5 | 11388.4 |

打开资料

116 、

正确答案: C

第一步，根据材料第一段给出了 2016 年“一带一路”沿线国家的对外贸易总额以及占全球贸易总额的比重，即给出了部分值和比重，求整体，确定是比重计算类题型；第二步，

$$\text{整体} = \frac{\text{部分}}{\text{比重}}, \text{ 故 2016 年全球贸易额: } \frac{71886}{21.7\%}, \text{ 首位商 3。因此，选择 C 选项。}$$

117 、

正确答案：A

第一步，根据问句“XX 是 XX 的…倍”确定是倍数计算题型；第二步，定位表格找到东欧与

$$\text{人均 GDP} = \frac{\text{GDP}}{\text{人口}}, \text{ 故倍数为: } \frac{\frac{26352}{32162} = \frac{0.82}{0.32} \approx 2.5}{\frac{6947}{6947}} \text{。因此，选择 A 选项。}$$

118 、

正确答案：D

第一步，根据问句“2016 年进出口数值相差最大”确定是简单比较题型；第二步，定位表格后两列，根据截位舍相同：A 选项：118-113=5，B 选项 47-33=14，C 选项：97-89=8，D 选项：114-98=16。因此，选择 D 选项。

119 、

正确答案：C

第一步，根据问句“2016 年 XX 占 XX 的比重”，现期比重计算类题型；第二步，定位表格第一行“蒙古的 GDP”以及文字段落的第一行可有：

$$\frac{116.5\text{亿}}{12.0\text{万亿}} = \frac{116.5\text{亿}}{750\text{千亿}} \approx \frac{116.5}{750} \% \approx 0.1\% \text{。因此，选择 C 选项。}$$

120 、

正确答案：A

A 选项，平均数计算类，平均每个南亚国家的对外贸易额： $\frac{4724+3309}{8} = \frac{8033}{8} > 1000$ ，

故 A 正确；B 选项，比重计算类，南亚人口占总人口的比例为： $\frac{17.4}{32.1}$ ，首位商 5，不足六

成，故 B 选项错误；C 选项：比重计算类，全球的 8% = $\frac{12.0 \text{ 万亿}}{16\%} \times 8\% = 6 \text{ 万亿} = 60000 \text{ 亿}$ ，

东南亚与南亚国家 GDP 之和 = $25802 \text{ 亿} + 29147 \text{ 亿} < 30000 \text{ 亿} + 30000 \text{ 亿}$ ，故 C 选项错

误；D 选项：平均数比较类，平均每个东欧国家的进口额为 $\frac{9776}{20}$ ，首位商 4，平均每个西

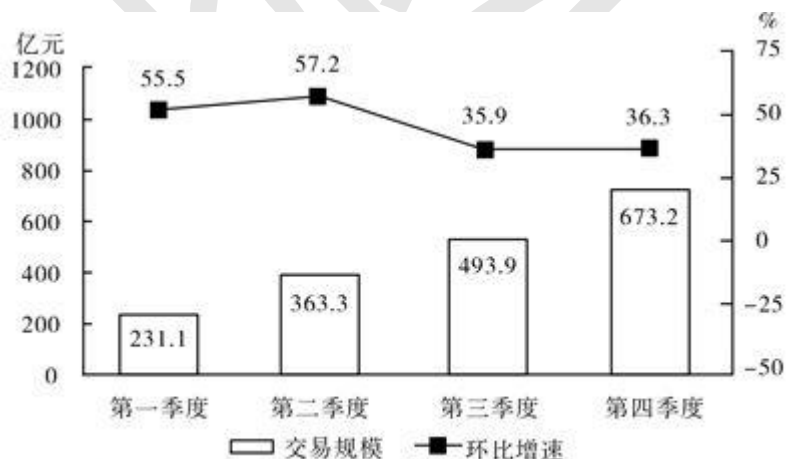
亚、北非国家的进口额为 $\frac{9676}{19}$ ，首位商 5，D 选项错误。因此，选择 A 选项。

复合题

2015~2016 年中国生活服务电商市场交易规模统计表

单位：亿元

| | 2015 年 | 2016 年 |
|----------|--------|--------|
| 在线餐饮外卖市场 | 530.6 | 1761.5 |
| 移动出行市场 | 999.0 | 2038.0 |
| 在线旅游市场 | 4487.2 | 6138.0 |



2016 年中国在线餐饮外卖市场交易规模及环比增速

打开资料

121、

正确答案：C

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$$

第一步，增长率计算。第二步，定位表格最后一行，根据

$$\frac{61 - 45}{45} = \frac{16}{45}$$

选项首位不同，可计算在线旅游交易规模同比增长率为 $\frac{16}{45}$ ，首位商 3。因此，选择 C 选项。

122 、

正确答案：D

第一步，现期量的计算。第二步，定位表格，2016 年移动出行市场的同比增长率为

$$\frac{2038.0 - 999.0}{999.0} \approx \frac{2038 - 1000}{1000} \approx 104\%$$

，根据 $\text{现期量} = \text{基期量} \times (1 + \text{增长率})$ ，可求 2018

年移动出行市场交易规模为 $2038.0 \times (1 + 104\%)^2 \approx 2040 \times 4 = 8160$ 亿元，因此，选择 D 选项。

123 、

正确答案：B

第一步，先求基期，再计算比重。第二步，2015 年第四季度在线餐饮外卖市场交易规模

$$\frac{231.1}{1 + 55.5\%} \text{ 亿元，占全年交易规模的比重为 } \frac{231.1}{1 + 55.5\%} \div 530.6 \approx \frac{231}{1.6} \div 531 = 144 \div 531 \approx 27\%$$

因此，选择 B 选项。

124 、

正确答案：A

第一步，比重计算。第二步，定位表格，截位舍相同，在线餐饮外卖市场的增长量为 $18 - 5 = 13$ 亿元，移动出行市场的增长量为 $20 - 10 = 10$ 亿元，在线旅游市场的增长量为 $61 - 45 = 16$ 亿元。

第三步，2016 年生活服务电商的总体增长量为 $13 + 10 + 16 = 39$ 亿元，最小的移动出行市场的

增长量占比 $\frac{10}{39} > \frac{1}{4}$ ，排除 B、C、D 选项。因此，选择 A 选项。

125 、

正确答案：B

$$231.1 \times \frac{55.5\%}{1+55.5\%} < 100$$

A 选项，第一季度在线餐饮外卖市场的环比增量为 $\frac{231.1 \times 55.5\%}{1+55.5\%}$ 亿元，A 选项错误。

B 选项，2015~2016 年在线旅游市场总规模 $4487+6138 > 4000+6000=1$ 万亿元，B 选项正确。

C 选项，根据 124 题计算结果，移动出行市场交易规模同比增长量为 1039.0 亿元，平均每月增长 $1039.0 \div 12 < 100$ 亿元，C 选项错误。D 选项，2016 年下半年在线餐饮外卖市场规模

为 $(494+673=1167)$ 亿元，上半年的为 $(363+231=594)$ 亿元，则下半年比上半年高出 $\frac{1167}{594} - 1 < 1$

倍，D 选项错误。因此，选择 B 选项。

复合题

2016 年，全国城市公园数量排名前五的省份依次是广东、浙江、江苏、山东和云南，公园数量分别为 3512 个、1171 个、942 个、828 个和 683 个。其中，广东省的公园面积达 65318 公顷，占全国公园面积的比重超过 17%；公园绿地面积达 89591 公顷，占全国公园绿地面积的比重约为 14%。

2016 年部分城市公园数量及面积

| 城市 | 公园个数(个) | 公园面积(公顷) | 公园绿地面积(公顷) |
|----|---------|----------|------------|
| 东莞 | 1223 | 14493 | 11536 |
| 深圳 | 911 | 21955 | 19241 |
| 昆明 | 463 | 3206 | 3941 |
| 广州 | 246 | 5193 | 27200 |
| 杭州 | 217 | 2488 | 7640 |
| 佛山 | 202 | 2033 | 2768 |
| 珠海 | 197 | 2792 | 3594 |
| 苏州 | 167 | 2110 | 4540 |
| 宁波 | 133 | 1126 | 2132 |
| 南京 | 127 | 7122 | 9328 |

注：公园绿地指具有公园作用的所有绿地的统称，即公园性质的绿地。并非公园中的绿地面积，包括综合公园、专类公园、带状公园、街旁游乐园和社区公园等。

打开资料

126 、

正确答案：C

$$\text{平均数} = \frac{\text{总数}}{\text{总个数}} = \frac{2033}{202} \approx 10$$

第一步：“平均每个”，求平均数。第二步：列式，

因此，选择 C 选项。

127 、

正确答案：A

$$\text{整体} = \frac{\text{部分}}{\text{比重}} = \frac{8.9591}{14\%} = \frac{895.91}{14} \approx 64$$

第一步：已知部分，求整体。第二步：列式，

(万)，因此，选择 A 选项。

128 、

正确答案：C

第一步：简单比较。第二步：直接读数，满足题目要求的有东莞、深圳，共两个。因此，选择 C 选项。

129 、

正确答案：D

$$\text{比重} = \frac{\text{部分}}{\text{整体}} = \frac{217}{117}$$

第一步：“…占…比重为多少”，求比重。第二步：列式，

近 2。因此，选择 D 选项。

130 、

正确答案：B

$$\frac{21955}{911} \approx 24 \quad \frac{7122}{127} \approx 56$$

A 选项，深圳： ，南京： ，深圳非最大，A 选项错误；B 选

项，云南其他城市公园数量=683-463=220，<463=昆明，B 选项正确；C 选项，公园绿地面积最大的城市广州其公园面积为 5193，排第 4。前三为深圳（21955）、东莞（14493）、南京

（7122）。C 选项错误；D 选项，珠海公园面积+佛山公园面积=2792+2033=4825≠400，D 选

项错误。因此，选择 B 选项。

复合题

2017 年 1~2 月，全国造船完工 936 万载重吨，同比增长 123%；承接新船订单 221 万载重吨，同比增长 133%。2 月末，手持船舶订单 9207 万载重吨，同比下降 22.6%，比 2016 年末下降 7.6%。

2017 年 1~2 月，全国完工出口船 907 万载重吨，同比增长 127%；承接出口船订单 191 万载重吨，同比增长 122%。2 月末，手持出口船订单 8406 万载重吨，同比下降 25.9%。

2017 年 1~2 月，53 家重点监测的造船企业（以下简称重点企业）造船完工 912 万载重吨，同比增长 133%；承接新船订单 197 万载重吨，同比增长 119%。2 月末，手持船舶订单 8874 万载重吨，同比下降 23.1%。

2017 年 1~2 月，重点企业完工出口船 886 万载重吨，同比增长 138%；承接出口船订单 171 万载重吨，同比增长 109%。2 月末，手持出口船订单 8129 万载重吨，同比下降 26.6%。

打开资料

131 、

正确答案：B

第一步，根据题意，确定为复杂增长率题型。第二步，根据增长率基本公式，推导得出：

$$\frac{\frac{A}{1+r_1} - \frac{A}{1+r_2}}{\frac{A}{1+r_2}} = \frac{r_2 - r_1}{1+r_1}$$

，代入第一段材料数据，

$$\frac{-22.6\% - (-7.6\%)}{1 + (-7.6\%)} = \frac{-15\%}{1 - 7.6\%} \approx -16.2\%$$

，因此，选择 B 选项。

132 、

正确答案：A

第一步，根据题意，确定为比重比较大小说型。第二步，根据比重基本公式，代入材料数据，

$X = \frac{907}{936} \approx 97\%$, $Y = \frac{191}{221} \approx 86\%$, $Z = \frac{8406}{9207} \approx 91\%$, 故 $X > Z > Y$ 。因此, 选择 A 选项。

133 、

正确答案: C

第一步, 根据题意, 确定为读数比较题型。第二步, 定位材料数据, 造船完工量增速为 133%, 承接新船订单量 119%, 出口船完工量 138%, 承接出口船订单量 109%, 最快的是出口船完工量。因此, 选择 C 选项。

134 、

正确答案: A

第一步, 非重点企业占比, 确定为比重计算题型。第二步, 根据比重基本公式, 代入材料数

据, $\frac{907-886}{907} = \frac{21}{907} \approx 2\%$ 。因此, 选择 A 选项。本题易错选项为 D, 重点企业占比。

135 、

正确答案: D

A 选项, 材料中没有重点企业手持船舶订单相对于 2016 年末的增速, 故无法推出, A 选项错误。B 选项: 2017 年 1-2 月, 非重点企业承接出口船订单: $191-171=20$ 万载重吨, B 选项错误。C 选项, 2017 年 2 月末, 重点企业手持船舶订单同比降幅为 23.1%, 全国降幅为 22.6%, 重点企业高于全国, C 选项错误。D 选项, 2017 年 2 月末, 重点企业手持出口船订单增速为 -26.6%, 全国增速为 -25.9%, 重点企业增速 < 全国增速, 比重下降, D 选项正确。因此, 选择 D 选项。