
常识

1.【答案】C

【解题思路】

第一步，此题考查宪法中的非公有制经济内容。

第二步，①1988年，全国人大七届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”的规定。②2004年，全国人大十届二次会议通过宪法修正案，将宪法第十一条部分内容修改为“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，全国人大九届二次会议通过宪法修正案，将宪法第十一条部分内容修改为“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年宪法第十一条第二款规定：“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。国家保护个体经济的合法的权利和利益。”因此，选择C选项。

【拓展】无

2.【答案】C

【解题思路】

第一步，此题考查军事时政内容，并选择错误选项。

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。会议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。

【拓展】

A项：2016年3月，中央军委印发《关于军队和武警部队全面停止有偿服务活动的通知》，军队和武警部队全面停止有偿服务，这是党中央、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于2016年9月13日成立。组建中央军委联勤保障部队，标志着具有中国军队特色的现代联勤保障体制的正式建立。

D项：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.【答案】A

【解题思路】

第一步，此题考查农业相关知识，并选择错误选项。

第二步，根据《农民专业合作社登记管理条例》第四条的规定，工商行政管理部门是农民专业合作社登记机关。因此，选择 A 选项。

【拓展】

B 项：根据《村民委员会组织法》第二十四条的规定，征地补偿费的使用、分配方案等涉及村民利益的事项，经村民会议讨论决定方可办理。

C 项：根据《村民委员会组织法》第三十六条的规定，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：中共中央、国务院于 2016 年 12 月 31 日发布的《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。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. 【答案】 A

【解题思路】

第一步，本题考查科技成就，并选择错误选项。

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），A 项说法错误。因此，选择 A 选项。

【拓展】

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，人类首次实现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. 【答案】 B

【解题思路】

第一步，本题考查民法中的著作权法。

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。

【拓展】

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》第二十一条第一款规定:“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. 【答案】A

【解题思路】

第一步, 本题考查时政, 并选择错误选项。

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。

【拓展】

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. 【答案】B

【解题思路】

第一步, 本题考查国际法, 并选择错误选项。

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。但国际法院本身没有强制执行的权利, 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。

【拓展】

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时要解决问题所采用的方式, 在国际上普遍的方法包括强制的与非强制的两大类。其中, 非强制的方法包括政治解决方法

和法律解决方法。政治解决方法多用于解决政治争端，包括谈判与协商，斡旋与调停，调查与和解等。谈判是和平解决国际争端灵活有效的方法。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. 【答案】C

【解题思路】

第一步，本题考查经济法。

第二步，中国出口信用保险公司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。

【拓展】

A 项：根据《贷款公司管理暂行规定》第二十条的规定，贷款公司不得吸收公众存款。故小额贷款公司不能从事城乡居民储蓄存款业务。

B 项：根据《保险法》第九十五条的规定，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：股票承销不在《商业银行法》第三条规定的业务范围之中，而是属于证券公司的业务范围。

9. 【答案】B

【解题思路】

第一步，本题考查中国近代史知识。

第二步，《资政新篇》由太平天国干王洪仁玕撰写。《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。

【拓展】

A 项：《海国图志》由中国近代新思想的倡导者魏源编写。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.【答案】D

【解题思路】

第一步,本题考查中国古代史,并选择错误选项。

第二步,《从平城到洛阳》是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,没有讨论南宋都城的城市建设。因此,选择D选项。

【拓展】

A项:中国青铜时代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艺术的核心内容。

B项: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 he 开始的。因此,研究利玛窦在华活动对中国社会的影响,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:甲午战争失败后,日本逼迫中国签订《马关条约》,消息传到北京,康有为发动在北京应试的1300多名举人联名上书光绪皇帝,痛陈民族危亡的严峻形势,提出拒和、迁都、练兵、变法的主张,揭开了维新变法的序幕。在维新人士和帝党官员的积极推动下,1898年,光绪皇帝颁布“明定国是诏”诏书,宣布变法。这一年是农历戊戌年,又称“戊戌变法”。因此,从甲午到戊戌是晚清的政治改良运动的重要年份。

11.【答案】A

【解题思路】

第一步,本题考查传统民俗,并选择错误选项。

第二步,唐卡是藏族文化中一种独具特色的绘画艺术形式,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、孔雀石等珍贵的矿物宝石和藏红花、大黄、蓝靛等植物,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,因此唐卡被誉为藏族的“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。

【拓展】

B项:蒙古族牧民日常饮用的茶有三种:酥油茶、奶茶和面茶。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，体现了彝族人民崇尚自然，与自然和谐相处的理念，具有重要的研究价值。

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，主要表现为生产和生活过程中的欢快情绪。

12.【答案】C

【解题思路】

第一步，本题考查思想史。

第二步，“致虚守静，道法自然”取自《道德经》，《道德经》是春秋时期思想家老子的著作，在公元前的第一个千年之内。因此，选择C选项。

【拓展】

A项：“师夷长技，中体西用”是晚清洋务运动时提出的口号。

B项：明末清初的王夫之、黄宗羲和顾炎武等进步思想家，反对君主专制独裁、主张“人民为主”和“工商皆本”，强调“经世致用”。

D项：“心外无物，心外无理”是明代思想家王阳明提出的心学思想。

13.【答案】B

【解题思路】

第一步，本题考查地理国情。

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，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。

第三步，B项出自宋代陆游的《除夜雪》，从“屠苏”和“桃符”可以判定描写的是春节，春节处于冬至与春分之间，即③④之间。因此，选择B选项。

【拓展】

A项：出自唐代王建的《十五夜望月寄杜郎中》，从“月明”和“秋思”可以判定描写的是中秋节，中秋节应处于②③之间，并非④①。

C项：出自南宋杨万里的《晓出净慈寺送林子方》，从“莲叶”和“荷花”可以判定描写的是夏季，应处于①②之间，并非②③。

D项：出自于唐代韩愈的《早春呈水部张十八员外》，从“草色遥看近却无”可以判定描写的是初春时节，应处于④①之间，并非①②。

14.【答案】B

【解题思路】

第一步，本题考查地理常识，并选择错误选项。

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。

【拓展】

A 项：北方强冷空气南下，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：东北的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：长江流域位于季风气候区，因为海陆热力差异，夏季高温多雨，夏季时长江进入主汛期，大量淡水经入海口汇入东海，附近海域的海水盐度被稀释，盐度比其他季节低。

15.【答案】D

【解题思路】

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，并选择错误选项。

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，而不是小麦。因此，选择 D 选项。

【拓展】

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，是古代文明发祥地之一。

B 项：五大湖是位于加拿大和美国交界处的苏必利尔湖、密歇根湖、休伦湖、伊利湖和安大略湖五个相连湖泊的总称，其中，苏必利尔湖是世界上面积最大的淡水湖。

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，北海油气资源丰富，海底石油藏量居世界前列，北海渔场是世界四大渔场之一，附近各国沿海人民均以渔业为主要产业。

16.【答案】C

【解题思路】

第一步，本题考查生物学。

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。

【拓展】

A 项：杏树耐旱力、耐寒力较强，是防风固沙、改善生态环境、造林的先锋树种，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.【答案】A

【解题思路】

第一步，本题考查地理国情。

第二步，慕尼黑啤酒节是世界最具盛名的啤酒节之一，每年 9 月末到 10 月初在德国的慕尼黑举行。海德公园是伦敦最知名的公园之一，马克思墓也在伦敦。欧盟总部设在比利时首都布鲁塞尔。因此，选择 A 选项。

【拓展】无

18.【答案】B

【解题思路】

第一步，本题考查物理知识，并选择错误选项。

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×液体密度×重力加速度=物体的吃水面积×物体的吃水深度×液体密度×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÷（物体的吃水面积×液体密度×重力加速度）=（物体的质量×重力加速度）÷（物体的吃水面积×液体密度×重力加速度）=物体的质量÷（物体的吃水面积×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。

【拓展】

A 项：液体压强的计算公式是 $P = \rho gh$ 。 ρ 是液体的密度， g 是重力加速度， h 是液体的深度，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×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×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.【答案】A

【解题思路】

第一步，本题考查天文知识。

第二步，北斗七星从勺柄数起第二颗星是开阳星，它旁边还有一颗暗星，因为总在离开阳星很近的地方，就像是开阳星的卫士，古人就把这颗暗星叫做辅，开阳星和辅星构成了一对双星。A 项说法正确。因此，选择 A 选项。

【拓展】

B 项：北斗七星的其中两颗星与另外的五颗星运动方向不同。因此，北斗七星的相对位置是变化的。

C 项：北斗七星亮度不等，最亮的是玉衡星，最暗的是天权星。

D 项：“斗牛”中的“斗”即“斗宿”。与北斗星一样，“斗宿”在天空中排列得也像一只“斗”，为了与“北斗”区别，古人称之为“南斗”。

20.【答案】C

【解题思路】

第一步，本题考查生物学，并选择错误选项。

第二步，植物蛋白因外周有纤维薄膜的包裹而难以消化，故动物蛋白比植物蛋白更易消化和吸收。因此，选择 C 选项。

【拓展】

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。

言语

21.【答案】D

【解题思路】

第一步，通读前后文可知空格处所填词语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。“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 A 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，故排除 B 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”的语境，故排除 C 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。因此，选择 D 选项。

【拓展】无

22.【答案】B

【解题思路】

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词语的意思是，现在看

来不是很重要，影响不是很大。

第二步，分析选项。“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 A 项。“微不足道”指意义、价值等小的不值得一提，符合语境。“转瞬即逝”指很快就会失去或消失；“一成不变”指一经形成，不再改变。均不符合语境。故排除 C、D 两项。因此，选择 B 选项。

【拓展】无

23.【答案】B

【解题思路】

第一步，第一空，根据“情绪不仅_____能够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。”中的递进关系可知，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。“干扰”带有消极色彩；“支配”语义比“指导”更重，不能形成递进关系。故排除 C、D 两项。

第二步，第二空，分析语境，人在情绪失控时，容易做出怎样的举动。文段中“失控”和“不顾后果”这些词语都体现出了不符合常态的意思。“出格”指超出常规、超出范围，符合语境。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 A 项。因此，选择 B 选项。

【拓展】无

24.【答案】A

【解题思路】

第一步，第一空，通过“从工程的规模及价值来看，它堪与苏伊士运河”的语境可知，空格处需要填入一个含有“一样、等同”意思的词语。“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“后者大幅缩短了里程和时间，迅速产生了影响”的语境可知，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。“不可估量”指不可以估计，形容数量大或程度重，符合语境。“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，故排除 D 项。因此，选择 A 选项。

【拓展】无

25.【答案】D

【解题思路】

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。“壮观”指雄奇伟观的事物或风景；“复杂”指事物的种类、头绪等多而杂，文中并未体现“杂”的文意。A、B 两项均不符合语境。故排除 A、B 两项。

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。故排除 C 项。“演变”指变化发展，符合语境。因此，选择 D 选项。

【拓展】无

26.【答案】B

【解题思路】

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抢占先机。“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；“首当其冲”比喻最先受到攻击或遭遇灾害。均不符合语境。故排除 A、C 两项。

第二步，“潜藏”与“线索”搭配不当，故排除 D 项。“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，且“隐藏”与“线索”搭配，B 项正确。因此，选择 B 选项。

【拓展】无

27.【答案】C

【解题思路】

第一步，阅读文段，第一空附近的提示性词语“不断拷问”和“敬畏”，表明研究者谨慎的态度，且空格处需填入的词语与“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。“身体力行”用来表示努力实践，亲身体验；“恪尽职守”指谨慎认真地做好本职工作，均不符合语境。故排除 A、B 两项。

第二步，第二空前面的提示性语句“主观臆断”，与“客观性”相对应。因此，选择 C 选项。

【拓展】无

28.【答案】D

【解题思路】

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，故排除 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。文段的主体是“人工智能”并非“编剧或网络文学”，故排除 C 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”可知，“通俗化”指使通俗化的过程，不符合语境，故排除 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。

【拓展】无

29.【答案】B

【解题思路】

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，故排除 C 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，是对第二空应填入的词语的解释。“与众不同”强调与其他人不一样，不符合语境，故排除 A 项。“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，符合语境。“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，故排除 D 项。因此，选择 B 选项。

【拓展】无

30.【答案】C

【解题思路】

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。“一板一眼”比喻言语行为有条理，合规矩，不马虎。不符合语境。“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，不符合语境。故排除 A、B 两项。

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，故排除 D 项。验证第三空，“割裂”强调分割开，多指抽象的事物，搭配恰当。因此，选择 C 选项。

【拓展】无

31.【答案】A

【解题思路】

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”意思是顾不得睡觉，忘记吃饭，形容非常专心努力。“兢兢业业”形容小心谨慎，认真负责。没有体现出尽心尽力的意思。故排除 B、D 两项。

第二步，第二空，“世界在变化，不同国家兴衰的轨迹不可能简单重复”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。代入第三空，“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。

【拓展】无

32.【答案】C

【解题思路】

第一步，第一空，“经济形势恶化”，“经济”不与“恶化”搭配，故排除 D 项。

第二步，第二空，“刺激”有强弱之分，不能与“放缓”搭配，故排除 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，故排除 A 项。代入第三空验证，“面临的资金约束日益严重”，语义通顺。因此，选择 C 选项。

【拓展】无

33.【答案】D

【解题思路】

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地再现对象的意思。“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”，故排除B项。“面面俱到”形容各方面都照顾到，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。故排除A、C两项。“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，代入第一空验证，根据语境，文段首先阐述漆画与其他画种相比有优势，同时也有不足，后文说“它不能……不能……”说明第一空填入的词语需要表达出漆画也是有所不足的。“局限”指限制在某个范围内。代入第三空验证，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。

【拓展】无

34.【答案】A

【解题思路】

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，故排除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，故排除语义不符合的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，故排除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。

【拓展】无

35.【答案】A

【解题思路】

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，便会使用声呐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并跟踪的。“意图”“动向”没有实体，不能被定位。故排除B、C两项。

第二步，第二空，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……”说明定位跟踪是准确的。排除D项。代入第三空验证，“进行信息搜集”，语义通顺。因此，选择A选项。

【拓展】无

36.【答案】D

【解题思路】

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。

【拓展】无

37.【答案】A

【解题思路】

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。第二层内容预测未来进入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。

【拓展】

B、C、D三项均无中生有。

38.【答案】A

【解题思路】

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是中国。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。B、D两项缺少论述的主体“中国”；C项表述含糊，没有说明面临的新机遇是什么，也缺少论述的话题“数据分析与挖掘”。因此，选择A选项。

【拓展】无

39.【答案】C

【解题思路】

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，变更的原因在于统治者的好恶，有一定的政治因素。

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。

【拓展】

A、B、D三项均没有论及“地名变迁”的话题。

40.【答案】C

【解题思路】

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，只有 C 项与尾句话题一致。因此，选择 C 选项。

【拓展】无

41.【答案】B

【解题思路】

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“总一分”，转折关联词“但是”之后是重点，强调“防灾教育依然落后”。B 项是对文段重点的合理引申。A 项属于无中生有；C、D 两项非重点。因此，选择 B 选项。

【拓展】无

42.【答案】D

【解题思路】

第一步，选项与原文一一对应。

第二步，A 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 项，文段未提及，属于无中生有，不符合文意。C 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 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。

【拓展】无

43.【答案】A

【解题思路】

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。

【拓展】无

44.【答案】C

【解题思路】

第一步，观察选项，④句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句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句是

对⑥句的进一步分析，应该排在⑥句之后，故排除 A、D 两项。

第二步，②句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句是总结鸟类栖息地食物充足的重要性，与⑥句的话题不衔接，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。

【拓展】无

45.【答案】B

【解题思路】

第一步，观察选项，判断②④哪句适合做首句。④句为“城市绿化”的下定义内容，适合做首句。而②句为“绿化”的好处，应该先下定义再说好处。故排除 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句中出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。

【拓展】无

46.【答案】A

【解题思路】

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 项是对文段内容的概括。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。因此，选择 A 选项。

【拓展】无

47.【答案】D

【解题思路】

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 项是对上述意思的概括。A 项，前文未提及“新技术”，话题不一致。B 项，“新的进展”与后文的内容不能构成照应。C 项，“不都是前沿科技产物”和前文的内容不能构成转折关系，而是解释关系或因果关系。因此，选择 D 选项。

【拓展】无

48.【答案】A

【解题思路】

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项是对文段对策的同义替换。因此，选择A选项。

【拓展】

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.【答案】D

【解题思路】

第一步，分析文段。文段第一句引出了“村改居”这一话题，指出“村改居”的重要性。第二句阐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”。

第二步，对比选项。文段结构为分—总，最后一句同义替换对应D项。A项属于分说的部分，非重点。B、C两项未提到“村改居”，与文段话题不一致。因此，选择D选项。

【拓展】无

50.【答案】C

【解题思路】

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”概括为精确制导武器的“迷魂散”。因此，选择C选项。

【拓展】

干扰致偏针对的对象是来袭导弹，而非“伪装防护技术”“导弹制导信号”“地上阵地目标”。A、B、D三项说法有误，均排除。

51.【答案】C

【解题思路】

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不但活着，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④段尾句指出“被敲除了PIEZO2基因的小鼠竟无一例外全都死亡”。第⑤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④和⑤之间最恰当，既能和第④段小鼠死亡进行对比，又能和第⑤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。

【拓展】无

52.【答案】B

【解题思路】

第一步，首先定位，横线位于第⑥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⑦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。

【拓展】

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，“没有任何神经知觉”表述错误，根据前文测试不能得出这样的结论。

53.【答案】D

【解题思路】

第一步，定位原文。

第二步，分析选项。A 项，对应第④段，根据“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”可知，“并非人类特有的基因”表述正确。B 项，对应第⑧段第二句话。C 项，可由第④段和第⑦段结合得出。D 项，原文并未提及，属于无中生有。因此，选择 D 选项。

【拓展】无

54.【答案】A

【解题思路】

第一步，第③段指出“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”。

第二步，观察选项，A 项，“和正常人一样听到窗外鸟的叫声”涉及的是听觉，与视觉和第六感无关。B、C、D 三项的“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。因此，选择 A 选项。

【拓展】无

55.【答案】C

【解题思路】

第一步，分析文章。

第二步，根据文章内容可知，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。

【拓展】

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。

56.【答案】A

【解题思路】

第一步，将选项与原文一一对应。

第二步，根据第⑥段“老年小鼠并不像过去的研究所描述的那样返老还童……”可知，输入年轻血液的老年小鼠年轻化改变并不大。而根据第⑦段“这项研究还有一个更惊人的结果：输入了一些年老小鼠血液的年轻小鼠变得机能衰退……”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 项符合文意。B 项，根据第⑤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，B 项错误。C 项，根据第⑥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，C 项错误。D 项，根据第⑥段可知，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，D 项错误。因此，选择 A 选项。

【拓展】无

57.【答案】D

【解题思路】

第一步，定位原文，分析上下文语境。

第二步，横线出现在第⑥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 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。

【拓展】

A 项，“大部分组织年轻化”与第⑥段中“只是伤口愈合，疤痕更小了一些……没有发生年轻化的改变”不符，A 项错误。B 项，第⑥段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，B 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，C 项错误。

58.【答案】B

【解题思路】

第一步，将选项与原文一一对应。

第二步，根据第⑦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。

【拓展】

A项，“食量和活动量保持不变”无法证明机能衰退；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；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。A、C、D三项错误。

59. **【答案】** B

【解题思路】

第一步，将选项与原文一一对应。

第二步，根据第⑨段的第一、二、三点质疑之处可知，A、C、D三项是对康博伊研究小组的实验提出的质疑。B项“两只小鼠分别相当于人的20岁和80岁”是对实验的说明，没有提出质疑。因此，选择B选项。

【拓展】 无

60. **【答案】** A

【解题思路】

第一步，将选项与原文一一对应。

第二步，根据第⑩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项正确。B项，根据第③段可知，年轻的血液并不能成为逆转衰老的有效药物，B项与原文信息不符。C项，根据第⑧段可知，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，C项与原文信息不符。D项，“伦理问题”出现在文章第①段，说的是此前的研究存在伦理问题而非康博伊研究小组的实验存在伦理问题，D项与原文信息不符。因此，选择A选项。

【拓展】 无

数量

61. **【答案】** D

【解题思路】

第一步，本题考查经济利润问题。标记量化关系“总共”。

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“总共”可列方程 $200 \times 0.6x = 15000$ ，解得 $x = 125$ 元。因此，选择D选项。

【拓展】无

62.【答案】A

【解题思路】

第一步，本题考查行程问题。标记量化关系“少”、“共”、“相同”。

第二步，设第一天的平均速度为 v ，根据“少”行驶200公里，可知第三天的行驶距离为 $5v - 200$ 公里，通过“共”和“相同”可列方程 $5v + 600 + 5v - 200 = 18v$ ，解得 $v = 50$ 。

第三步，三天共行驶的距离为 $18 \times 50 = 900$ 公里。因此，选择A选项。

【拓展】无

63.【答案】C

【解题思路】

第一步，本题考查因式分解。标记量化关系“相同”、“少”。

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。

第三步，有且仅有一批对象同时包含A、B，且 $412 \div 71 = 5 \text{L} 57$ ，可知有57人来自B部门。因此，选择C选项。

【拓展】无

64.【答案】C

【解题思路】

第一步，本题考查概率问题。标记量化关系“概率”。

第二步，总情况数 C_{40}^2 ，满足条件的情况数即五排中选一排再从该排中选两个座位，共 $C_5^1 \times C_8^2$ 。故他们坐在同一排的概率 $P = \frac{C_5^1 \times C_8^2}{C_{40}^2} = \frac{7}{39} \approx 0.18$ 。因此，选择C选项。

解法二：

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 $P = \frac{40 \times 7}{40 \times 39} = \frac{7}{39}$ ，这个分数略大于 $\frac{7}{40} = 0.175$ ，或直除前两位是17。因此，选择C选项。

【拓展】无

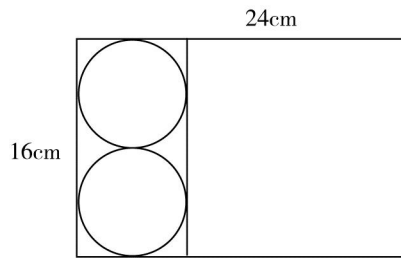
65.【答案】B

【解题思路】

第一步，本题考查几何构造。标记量化关系“相同”、“最小”。

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：



由此圆半径为 $\frac{24-16}{2} = 4$ 厘米。因此，选择B选项。

【拓展】无

66.【答案】D

【解题思路】

第一步，本题考查工程问题，考查赋值法。标记量化关系“正好”、“增派”。

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。

第三步， $80 \times 18 \times 10 = (80 + 70) \times 8 \times t$ ，解得 $t = 12$ 小时，故每天要多干2小时。因此，选择D选项。

【拓展】无

67.【答案】B

【解题思路】

第一步，本题考查反向构造。标记量化关系“最高”、“不超过”。

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。

第三步，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，即有效率是70%。因此，选择B选项。

【拓展】无

68.【答案】A

【解题思路】

第一步，题干中出现百分数，考查赋值法。标记量化关系“收回”、“倍”。

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， $10 \text{份} \times 400 = 600$ 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。

【拓展】无

69.【答案】B

【解题思路】

第一步，标记量化关系“增加”、“不应大于”。

第二步，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 $2500 \times 18 + 3 \times 400 = 46200$ 元。因此，选择B选项。

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。

【拓展】无

70.【答案】A

【解题思路】

第一步，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

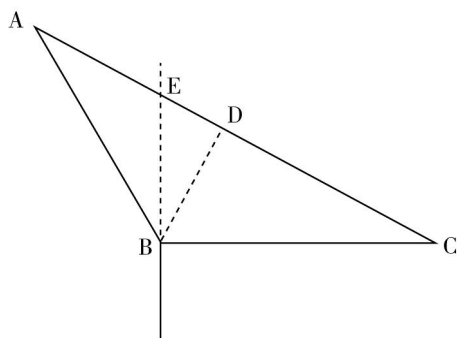
以甲、乙为前两天的一共有5种安排方式，而前两天的安排方式可以为甲乙、甲丙、乙甲、乙丙、丙甲、丙乙共6种，所以总共的排列方式有 $5 \times 6 = 30$ 种。因此，选择A选项。

【拓展】无

71.【答案】C

【解题思路】

第一步，本题考查几何问题，根据题意图示法分析。标记量化关系“追上”、“相等”。



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 $\angle A = \angle C = 30^\circ$ ，过B作垂直于AC的垂线交AC于D，则 $AB = 2BD$ ， $AC = 2AD = 2\sqrt{3}BD$ ，所以 $AC = \sqrt{3}AB$ 。

第三步，由于非法渔船和执法船走BA、CA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 $15\sqrt{3}$ 。因此，选择C选项。

【拓展】无

72. 【答案】D

【解题思路】

第一步，本题考查经济利润问题的基本概念。标记量化关系“之和”、“增加”、“相同”。

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B销量为4万个，则前年总利润为 $(3x + 1.6y)$ ；去年商品A、B捆绑销售，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。

【拓展】无

73. 【答案】D

【解题思路】

第一步，本题考查数列构造。标记量化关系“少于”。

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。

【拓展】无

74. 【答案】B

【解题思路】

第一步，本题考查函数关系图，分两步分析。标记量化关系“最多”、“最少”、“相同”。

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 $A_2 = \frac{X+Y}{3} - Y = \frac{X-2Y}{3}$ ，整个 A_2 的函数图像先跟 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 $X \leq \frac{Y}{2}$ 时，从新粮里精加工的最多 $A_1 = X$ ；当 $X > \frac{Y}{2}$ 时，从新粮里精加工的最多 $A_1 = \frac{X+Y}{3}$ 。整个 A_1 的函数图像是两条斜率不同的直线。由于 A_2 的转折处在 $X = 2Y$ 时， A_1 的转折处在 $X = \frac{Y}{2}$ 时。因此，选择B选项。

【拓展】 无

75. **【答案】** A

【解题思路】

第一步，本题考查方程问题。标记量化关系“剩下”、“总共”。

第二步，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。

第三步，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， $n = 50$ 。

第四步，又购进900，总数1000，按消耗1:4:5的比例用完黑色笔支数为 $1000 \div (1+4+5) \times 5 = 500$ 支，新购进 $500 - 50 = 450$ 支。因此，选择A选项。

【拓展】 无

判断

76. **【答案】** C

【解题思路】

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。

图中圆圈内部交点数量为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，只有C项符合。

因此，选择 C 选项。

【拓展】圆与直线图形相交，可以把直线图形分为：圆外交点、圆上交点（曲线与直线交点）和圆内交点。

77.【答案】D

【解题思路】

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交替出现，故问号处应为相切的图形，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

【拓展】无

78.【答案】D

【解题思路】

第一步，观察特征。

组成元素凌乱，优先考虑数量或属性。图形均由两个对称图形构成，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° ，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

【拓展】无

79.【答案】C

【解题思路】

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，前两个图形只对内部图形去同求异得到第三个图形，第二行符合此规律，第三行运用该规律可得 C 项。

因此，选择 C 选项。

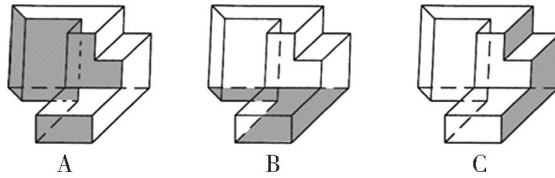
【拓展】无

80.【答案】D

【解题思路】

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。

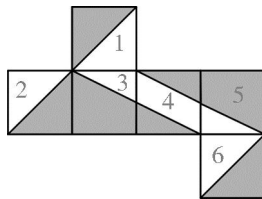
因此，选择 D 选项。

【拓展】无

81. 【答案】D

【解题思路】

标记如下图：



A 项，上面和前面的关系如图，原图中面 126 之间没有这样的位置关系，排除；

B 项，原图中并没有该项中的上面，排除；

C 项，原图中面 4 与面 1、面 4 与面 6 都是与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。

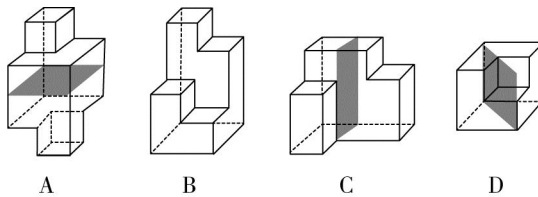
因此，选择 D 选项。

【拓展】无

82. 【答案】B

【解题思路】

切割方式如下：



只有 B 选项无法切割成两个相同的或者互为镜像的部分。

因此，选择 B 选项。

【拓展】无

83.【答案】C

【解题思路】

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图形均为线连接，③④⑤图形均为点连接。

因此，选择 C 选项。

【拓展】无

84.【答案】B

【解题思路】

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图形都能一笔画成，③④⑥图形都能两笔画成。

因此，选择 B 选项。

【拓展】无

85.【答案】D

【解题思路】

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。

因此，选择 D 选项。

【拓展】无

86.【答案】A

【解题思路】

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。

【拓展】无

87.【答案】D

【解题思路】

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.通过示范，让病人逐渐与所惧怕的对象接触；
- 2.最终达到克服恐惧的目的。

第三步，辨析选项。

A项，“带孩子去室内蛇类养殖场”，属于直接而不是逐渐让病人接触所惧怕的对象，并且不是“通过示范”的方法，不符合定义；

B项，“讲有关蛇的童话故事”，没有体现示范与蛇的接触，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”，给孩子看的是视频而不是真的蛇，没有体现通过示范，让孩子与蛇接触，不符合定义；

D项，“先让孩子旁观别人接触蛇的过程”，属于通过别人的“示范”，“再慢慢让孩子逐渐接近和触摸蛇”符合让病人“逐渐”接触惧怕的对象，符合定义。

因此，选择D选项。

【拓展】无

88.【答案】C

【解题思路】

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，即乙的话无法起到反驳作用，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。

【拓展】无

89.【答案】A

【解题思路】

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；

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；

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；

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。

因此，选择A选项。

【拓展】无

90.【答案】C

【解题思路】

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。

【拓展】无

91.【答案】B

【解题思路】

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，“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。

【拓展】无

92.【答案】C

【解题思路】

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。

【拓展】无

93.【答案】B

【解题思路】

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。

【拓展】无

94.【答案】D

【解题思路】

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.与客户之间高效、直接、自主、往复的沟通;
 - 4.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。

【拓展】无

95.【答案】D

【解题思路】

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，“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，“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，借机向其宣传相机新功能”属于“使其获得产品或服务的体验”，符合定义。

C项，“用户”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”并没有直接提供企业产品，故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。

【拓展】无

96.【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题干逻辑关系。

“花椒”一定是“麻”的，“麻”是“花椒”的必然属性。

第二步，辨析选项。

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，排除；

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地硬化，两者不存在属性关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

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，排除；

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，符合。

因此，选择D选项。

【拓展】无

97.【答案】A

【解题思路】

第一步，确定题干逻辑关系。

“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，辨析选项。

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，符合；

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，排除；

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，排除；

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，排除。

因此，选择A选项。

【拓展】无

98.【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题干逻辑关系。

“法盲”是缺乏“法律”知识或没有法律意识的成年人，二者是对应关系。

第二步，辨析选项。

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，排除；

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，并不是无法识别“黑暗”的人，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项，“文盲”是指不识“文字”并且不会写字的成年人，与题干逻辑关系一致，符合；

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，排除。

因此，选择C选项。

【拓展】无

99.【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题干逻辑关系。

众人拾柴火焰高指众人都往燃烧的火里添柴，火焰就会很高，所以“众人拾柴”会导致“火焰高”的结果，二者是因果关系。

第二步，辨析选项。

A项，打破沙锅问到底比喻做事追根求源，不放过疑漏的地方，一定要把事情或问题搞清楚。“打破沙锅”不会导致“问到底”的结果，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项，多行不义必自毙指不义的事情干多了，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，符合；

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，排除；

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，排除。

因此，选择B选项。

【拓展】无

100.【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题干逻辑关系。

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，辨析选项。

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，排除；

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，排除；

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，排除；

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，符合。

因此，选择D选项。

【拓展】无

101.【答案】A

【解题思路】

第一步，确定题干逻辑关系。

“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，辨析选项。

A项，“锦衣”与“玉食”是并列关系，“蟒袍”与“霞帔”都是锦衣，二者是并列关系，并与“锦衣”都构成种属关系，与题干逻辑关系一致，符合；

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，排除；

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，排除；

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，排除。

因此，选择A选项。

【拓展】无

102.【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题干逻辑关系。

“闪电战”是一种“战术”，二者为种属关系，“闪电战”具有“突袭”的特点，二者为对应关系。

第二步，辨析选项。

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，排除；

B 项，“戈壁滩”是一种“地形”，二者为种属关系，“戈壁滩”具有“干旱”的特点，二者为对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

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，排除；

D 项，“斑马线”是引导行人“通过”的一种“标记”，“斑马线”与“标记”为种属关系，但“斑马线”本身并不具有“通过”的特点，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择 B 选项。

【拓展】无

103.【答案】A

【解题思路】

第一步，确定题干逻辑关系。

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，符合；

B 项，“净水器”是一种“设备”，“汽缸”是一种“元件”，但位置顺序错误，排除；

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，排除；

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，排除。

因此，选择 A 选项。

【拓展】无

104.【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题干逻辑关系。

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，排除；

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，符合；

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，排除；

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，排除。

因此，选择B选项。

【拓展】无

105.【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题干逻辑关系。

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，排除；

B项，“边远小镇”与“原始部落”为不同的生活环境，二者为并列关系，“创业园区”与“先进科技”为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

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，符合；

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，排除。

因此，选择C选项。

【拓展】无

106.【答案】C

【解题思路】

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：扶贫必扶智。

论据：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。

A项，无关选项。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，不能加强，排除；

B项，无关选项。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，排除；

C 项，建立联系。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；

D 项，无关选项。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，排除。

因此，选择 C 选项。

【拓展】无

107. 【答案】B

【解题思路】

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。

第二步，找论点和论据。

论点：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：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。

A 项，增加新论据。该项是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，具有加强作用；

B 项，无关选项。该项表述的是非洲大陆和马达加斯加之间的距离与今天不同，但也不能说明动物是否是漂流到马达加斯加的，论题不一致，不能加强；

C 项，增加新论据。该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，具有加强作用；

D 项，增加新论据。该项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，具有加强作用。

因此，选择 B 选项。

【拓展】无

108. 【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据“最能支持的论断”可知，需要选择可以推出的结论，为归纳推理题。

第二步，进行推理。

A 项，题干说的是家长的呵斥会影响小孩创造力的发展，而并未体现出幼年是否为创造力发展的关键时期，不能成为支持的论断；

B 项，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，其全面概述了文段中创造力与家长教育方式的关系，能成为支持的论断；

C 项，题干指出淘气的孩子在呵斥之后变得乖乖听话，创造力就有所下降，不能说明幼年听话的孩子就缺乏创造力，与题干并非同一主体，不能成为支持的论断；

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，不能成为支持的论断。

因此，选择 B 选项。

【拓展】无

109.【答案】C

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干出现几种论断，以及“只有一位教练的预测是正确的”，确定为真假推理。

第二步，进行推理。

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，因此王教练猜测是错误的，进而可以推知省运会冠军与国家队队员都未达标，只有 C 项可以推出。

因此，选择 C 选项。

【拓展】无

110.【答案】A

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：心态乐观与否与健康没有关系。

论据：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 项，增加反向论据。在研究的被试者中虽然悲观的人死亡率和乐观的人没有差异，但是悲观的人更多患病，可见乐观与悲观对人的健康还是有影响的，具有削弱作用；

B 项，无关选项。表述的是乐观人对待患病后的态度，没有涉及乐观者与悲观者谁更健康，论题不一致，排除；

C 项，无关选项。并未体现出乐观者与悲观者谁更健康，论题不一致，排除；

D 项，无关选项。女性的人际关系问题与健康无明显关系，论题不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

【拓展】无

111.【答案】D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“所有……都……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①有的 30 岁以下员工→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。

第三步，进行推理。

将①②③进行递推推理得：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。

【拓展】无

112.【答案】B

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：气候变暖导致龙卷风爆发次数增加。

论据：全球每年大型龙卷风次数增加，与此同时气候明显变暖。

A 项，增加反向论据。增加小型龙卷风次数没有明显变化的事实来说明并不是龙卷风数量都有增加，从而削弱论点，具有削弱作用；

B 项，增加新论据。进一步说明气候温暖与龙卷风形成之间有关系，可能会导致龙卷风的次数增加，具有加强作用；

C 项，否定原论据。说明只是美国中西部龙卷风增加，并非全国龙卷风增加，具有削弱作用；

D 项，增加反向论据。指出有其他原因“雷暴天气”导致龙卷风，并非全球变暖，通过另有他因的方式削弱，具有削弱作用。

因此，选择 B 选项。

【拓展】无

113.【答案】C

【解题思路】

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。

第二步，找论点和论据。

论点：利用该材料制成人工肌肉，给患者带来福音。

论据：弹性超强新材料的各种优势。

A 项，增加新论据。指出该材料比正常肌肉康复速度快，有明显优势，具有加强作用；

B 项，增加新论据。柔韧性与正常肌肉十分接近说明可以给患者带来好处，具有加强作用；

C 项，否定原有论据。说明该材料还存在一定问题，不能直接使用，尚不能对患者有什么用，不能加强；

D 项，增加新论据。该材料在室温下能自行恢复指出了其优势，具有加强作用。

因此，选择 C 选项。

【拓展】无

114. **【答案】**D

【解题思路】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“无法支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：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：IED 患者弓形虫检测呈阳性的比例是非 IED 组的两倍。

A 项，增加新论据。老鼠的例子是运用了类比的方式对题干观点进行加强，但是缺少了人与老鼠的关联性，具有一定加强作用；

B 项，增加新论据。进一步解释弓形虫感染是导致“路怒症”的罪魁祸首，具有加强作用；

C 项，增加新论据。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，具有加强作用；

D 项，削弱选项。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，具有削弱作用，无法加强。

因此，选择 D 选项。

【拓展】无

115. **【答案】**B

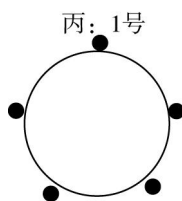
【解题思路】

第一步，确定题型。

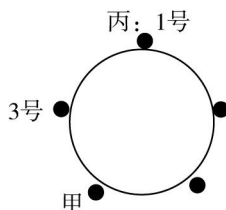
根据题干信息可以确定为分析推理，并选择由此推出的结论。

第二步，进行推理。

确定信息优先，根据“丙坐在1号座椅上”，可得下图：



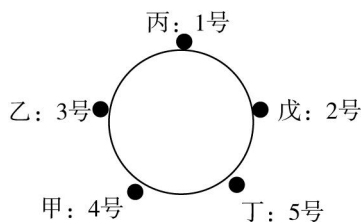
根据已知条件“(1) 甲坐在1号座椅右边第二张座椅上”、“(3) 丙坐在3号座椅左边第一张座椅上”，可得下图：



根据上图排除C项，根据代入排除法验证选项：

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；

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，符合，如下图所示：



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。

因此，选择B选项。

【拓展】无

资料

116.【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2016年”。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，求整体值，确定是比重计算类题型。

第二步，整体值 = $\frac{\text{部分值}}{\text{比重}}$ ，故 2016 年全球贸易额为 $\frac{71885.6}{21.7\%}$ ，首位商 3。因此，选择 C

选项。

【拓展】无

117. 【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“2016 年”、“倍”。根据问句“……是……的……倍”确定是倍数计算类题型。

第二步，定位表格找到东欧与中亚的数据，且人均 $GDP = \frac{GDP}{\text{人口}}$ ，故倍数约为：

$\frac{26352}{32162} \div \frac{2255}{6947} \approx \frac{264}{322} \times 3 \approx 2.6$ 。因此，选择 A 选项。

【拓展】无

118. 【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“2016 年”、“相差最大”。根据问句“2016 年进出口数值相差最大”确定是简单比较类题型。

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。

【拓展】无

119. 【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2016 年”、“占”。根据问句“2016 年……占……的比重”，确定是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：

$\frac{116.5}{12.0 \times 10^4} = \frac{116.5}{75 \times 10^4} = \frac{116.5}{750} \% \approx 0.1\%$ 。因此，选择 C 选项。

16%

【拓展】无

120. 【答案】A

【解题思路】

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

正确。

B 选项，比重计算类，南亚人口占总人口的比例约为： $\frac{17.4}{32.1}$ ，首位商 5，不足六成，错误。

C 选项，比重计算类，全球 GDP 的 8% = $\frac{12.0 \times 10^4}{16\%} \times 8\% = 60000$ 亿美元，东南亚与南亚国家 GDP 之和为 $25802.2 + 29146.6 < 30000 + 30000 = 60000$ 亿美元，错误。

D 选项，平均数比较类，平均每个东欧国家的进口额为 $\frac{9775.5}{20}$ ，首位商 4，平均每个西亚、北非国家的进口额为 $\frac{9675.5}{19}$ ，首位商 5，错误。

因此，选择 A 选项。

【拓展】无

121. 【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2016 年”、“增加”。根据问句“比上年增加了……”，确定是增长率计算类题型。

第二步，定位表格最后一行，根据 $\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，由于选项首位不同，可进行估算，在线旅游交易规模同比增长率约为 $\frac{61 - 45}{45} = \frac{16}{45}$ ，首位商 3。因此，选择 C 选项。

【拓展】无

122. 【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“2018 年”。根据问句“如按……同比增长趋势估算，2018 年该市场规模将为……”，确定是现期量计算类题型。

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 $\text{现期量} = \text{基期量} \times (1 + \text{增长率})$ ，可求得 2018 年移动出行市场规模为 $2038.0 \times (1 + 104\%)^2 \approx 2040 \times 4 = 8160$ 亿元，因此，选择 D 选项。

【拓展】无

123. 【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2015 年第四季度”、“占”。根据问句“2015 年第四季度……占……的比重”，确定是基期比重计算类题型。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 $\frac{231.1}{1+55.5\%}$ 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。

【拓展】无

124. 【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“比例”。根据问句“……的比例关系”，确定是比重计算类题型。

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。

【拓展】无

125. 【答案】B

【解题思路】

A选项，第一季度在线餐饮外卖市场的环比增量为 $231 \times \frac{55.5\%}{1+55.5\%} < 231 \times 0.4 < 100$ 亿元，错误。

B选项，2015~2016年在线旅游市场总规模 $4487.2+6138 > 4000+6000=10000$ 亿元，正确。

C选项，移动出行市场交易规模同比增长量： $2038-999=1039$ 亿元，平均每月增长 $1039 \div 12 < 100$ 亿元，错误。

D选项，2016年下半年在线餐饮外卖市场规模为 $493.9+673.2=1167.1$ 亿元，上半年的为 $363.3+231.1=594.4$ 亿元，则下半年比上半年高出 $\frac{1167.1}{594.2}-1 < 1$ 倍，错误。

因此，选择B选项。

【拓展】无

126. 【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“平均”。根据问句“平均……约为……”，确定是平均数计算类题型。

第二步，定位表格，“佛山”所在列，根据平均数 $=\frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$ ，可得佛山市平均每个公园的面积约为 $\frac{2033}{202} \approx 10$ 公顷。因此，选择C选项。

【拓展】无

127.【答案】A

【解题思路】

第一步,根据文段“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%。”,
可知本题考查比重,已知部分,求整体。

第二步,整体值 = $\frac{\text{部分值}}{\text{比重}} = \frac{89591}{14\%} \approx 64$ 万公顷,因此,选择 A 选项。

【拓展】无

128.【答案】C

【解题思路】

第一步,根据题意,确定是简单比较类题型。

第二步,比较表格第三列和第四列数据的大小,满足题目要求的城市有东莞、深圳,共
2 个。因此,选择 C 选项。

【拓展】无

129.【答案】D

【解题思路】

第一步,标记“占”。根据问句“……占……”,确定是比重计算类题型。

第二步,比重 = $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}} = \frac{217}{1171}$,首位接近 2。因此,选择 D 选项。

【拓展】无

130.【答案】B

【解题思路】

A 选项,深圳市平均每个公园面积是 $\frac{21955}{911} \approx 24$ 公顷,南京市平均每个公园面积是

$\frac{7122}{127} \approx 56$ 公顷,深圳并非最大,错误。

B 选项,昆明市公园数量是 463 个,超过了云南省公园数量 683 个的一半,即昆明市公
园数量多于云南省其他城市公园数量之和,正确。

C 选项,公园绿地面积最大的城市是广州,其公园面积为 5193 公顷,小于深圳(21955
公顷)、东莞(14493 公顷)和南京(7122 公顷)之后,排名第 4,错误;

D 选项,珠海公园面积是 2792 公顷、佛山公园面积是 2033 公顷,远大于 400 公顷,错
误。

因此,选择 B 选项。

【拓展】无

131.【答案】B

【解题思路】

第一步，根据题意，确定为复杂增长率类题型。

第二步，根据 $\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，推导出： $\frac{\frac{A}{1+r_1} - \frac{A}{1+r_2}}{\frac{A}{1+r_2}} = \frac{r_2 - r_1}{1+r_1}$ ，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。

【拓展】无

132. 【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“占”。根据题意，确定为比重比较类题型。

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。

【拓展】无

133. 【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2017年1~2月”、“增速最快”。根据题意，确定为读数比较类题型。

第二步，定位材料数据，四个选项的同比增速分别为：造船完工量 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。

【拓展】无

134. 【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“占”。非重点企业占比，确定为比重计算类题型。

第二步，比重 = $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}} = \frac{907 - 886}{907} = \frac{21}{907} \approx 2\%$ 。因此，选择 A 选项。

【拓展】无

135. 【答案】D

【解题思路】

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，错误。

B 选项，2017 年 1~2 月，非重点企业承接出口船订单为 $191 - 171 = 20$ 万载重吨，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，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, 正确。

因此, 选择 D 选项。

【拓展】C 选项, 两期比重比较。差值计算公式为 $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} \times (a\% - b\%)$, 一般情况下
现期比重 $\frac{A}{B} < 1$, $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} < 1$, 两期比重差值 $< |a\% - b\%|$, $(a\% - b\%) > 0$ 表示比重上升,
 $(a\% - b\%) < 0$ 表示比重下降。