

2017年422公务员联考《行测》浙江A卷（解析）

1、文段首先讲述科技发展改善了人们的生活，“但”表示转折，之后强调科技成果可能会带来某些后果，对人类产生负面影响，所填成语与“后果”搭配。D项“难以预测”指难以预先推测或测定，与“后果”搭配恰当，填入文意表示我们无法完全掌握科技发展产生的作用，所以对人类生活可能产生负面影响，当选。

A项“昭然若揭”形容真相全部暴露，一切都明明白白，与“后果”搭配不当，通常表述为罪恶、真相昭然若揭，排除；B项“不言自明”指不用说话就能明白，道理很浅显，无法搭配“后果”，且与文意相悖，排除；C项“毋庸讳言”指用不着隐讳，可以直说的内容，文中并无隐讳之意，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《科技风险需谨慎识别》

2、填入成语形容“应试者”与后文“一后到者”的状态形成对比，后文“解衣盘礴赢”强调的是不拘礼节，“真画者”强调的是突破规范束缚，因此所填成语表示拘于礼节且遵守规范，D项“循规拘礼”指遵循规则，拘泥礼节，与文段相对应，当选。

A项“循规蹈矩”指遵守规矩，不敢违反，B项“墨守成规”指思想保守，守着老规矩不肯改变，两项只体现出遵守规律，体现不出拘于礼节的含义，均排除；C项“按部就班”指做事按照一定的步骤和顺序，既不表示遵守规范也体现不出拘于礼节的含义，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《绝代画师吴道子》

3、第一空填入的词用于表达乐观阳光的人遇到困境依旧很从容豁达的心态。A项“坚韧”指在遭遇身体及精神困难、压力时，坚持而不放弃的忍耐力，与乐观阳光的豁达心态不符，排除；B选项“旷达”是指开朗，豁达，多形容人的心胸、性格，与“乐观阳光”形成对应，符合文意；C项“狂喜”形容极端高兴的样子，表意过重，排除；D项“纯真”意为纯洁真挚，现在多用来形容小孩子或者单纯的小姑娘，与原文“乐观阳光”心态不符，排除。

第二空代入验证，强调悲观的人遇到一点困难就容易产生悲观。“杯水风波”指一杯水引发的风波，指小问题、小困难，符合文意。

故正确答案为B。

【文段出处】《扮好“三种角色”》

4、第一空，横线处通过顿号表示并列，与“平心静气”语义相近，且根据“相反”可知，与“惯于给灵魂做加法”语义相反，故所填词语要能够表达心情平和，态度冷静，不关注其他事物的语义。A项“委曲求全”指勉强迁就，以求保全，也指为了顾全大局而让步，与“平心静气”语义不一致，排除。B项“心如止水”指心里平静得像不动的水一样，形容坚持信念，不受外界影响，C项指“波澜不惊”看见风浪不惊慌，比喻心态镇定，D项“心无旁骛”指心思没有另外的追求，形容心思集中，专心致志，三者均符合文意。

第二空，与“谈天说地”构成并列，且后文进行解释说明，所填词语表示很多人喜欢谈论生活琐事，D项“津津乐道”表示很感兴趣地谈论，符合语境。B项“指桑骂槐”指着桑树数落槐树，比喻表面上骂这个人，实际上骂那个人，感情色彩过于消极，与文意不符，排除。C项“口诛笔伐”指用言论或文字宣布罪状，进行声讨，用在此处程度过重且过于消极，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《给灵魂做“减法”》

5、第一空，根据“和”可知，所填词语需与“乡土难返”呈语义相近的并列，表达“远离故乡”之意，A项“背井离乡”指离开家乡到外地，符合文意且与“乡土难返”构成程度上的加重，符合文意。

B项“流离失所”指无处安身，到处流浪；C项“民不聊生”指老百姓无以为生，活不下去，强调生活窘迫；D项“饥寒交迫”衣食无着，又饿又冷，形容生活极端贫困。B、C、D项均与话题“乡愁”无关，故排除，基本锁定A项。

验证第二空，“认同”指认可赞同，与“乡愁”搭配得当。

故正确答案为A。

【文段出处】澎湃新闻《乡愁未解脱，“城愁”已凸显：如何相看两不厌》

6、第一空，搭配“城堡群”，对应“群”可知城堡数量很多。A项“鳞次栉比”指房屋排列密而整齐，文段侧重表示城堡之多，而不是城堡排列的很密很整齐，与文意不符，排除；B项“星罗棋布”，指数量很多，分布很广，符合文意；C项“浩如烟海”，常搭配典籍、图书，形容资料丰富，与“城堡群”搭配不当，排除；D项“不计其数”，指数目极多，没办法计算，程度过重，排除。

第二空代入验证，搭配“宫廷秘事”，“波诡云谲”，形容事物变幻莫测，搭配恰当。

故正确答案为B。

【文段出处】《法国城堡中的阴谋与爱情：卢瓦尔河畔的历史》

7、第一空，对应前文“既接地气又创新出彩”，可知华阴老腔兼具“接地气”“创新出彩”两个特点，受到观众喜爱。A项“雅俗共赏”，形容文艺作品既优美，又通俗，各个层次的人都能欣赏，对应《华阴老腔一声喊》作品的两个特点，符合语境；B项“风靡一时”，形容一个事物在一个时期特别盛行，指流行，文段并非强调《华阴老腔一声喊》一时间流行起来，排除；C项“曲高和寡”，比喻言论或作品不通俗，与“接地气”表达的通俗、贴近老百姓的意思完全相反，排除；D项“喜闻乐见”，形容很受欢迎，虽符合语境，但相较于A项“雅俗共赏”而言，“喜闻乐见”与接地气和创新这两个特点的对应不及“雅俗共赏”中的一雅一俗。因此基本锁定A项。

第二空验证，对应前文“传统音乐元素没有……失去光泽”，可知传统音乐在现代音乐的包装下还能具有光泽，焕发传统音乐自己的光彩。A项“熠熠生辉”，形容光彩闪耀的样子，符合语意。

故正确答案为A。

【文段出处】《王黎光：好作品要有灵性、灵气、灵魂》

8、第一空，搭配“生活方式”，根据破折号可知，横线所填语句是对全新的方式进行解释说明，表示重新建立生活方式，A项“重塑”、C项“重构”均符合语境。B项“构建”体现不出重新建立的语义，与“全新的方式”无法形成对应，排除。D项“影响”，语义程度过轻，排除。

第二空，搭配“呈现”，表示当前的状态，“态势”指事物发展的形势和状态，用在此处搭配恰当，符合文意。

“走势”指事物或局势发展的动向，强调的是动态的过程，而文段强调的是当前的状态，且“走势”与“呈现”搭配不当，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《让共享变“共犯”：是谁撕开共享经济监控危机？》

9、第一空，搭配“时代潮流”，A项“追溯”指追求根源，潮流并非根源，故搭配不当，排除；C项“遵循”指按照、依照，通常搭配“规律”等，与“潮流”搭配不当，排除。

第二空，搭配“梦想”，B项“承载梦想”为常见固定搭配，语意合适。D项“承接”侧重于接下来继续做某事，通常搭配为“承接工程”、“承接工作”等，与“梦想”搭配不当，排除。基本确定答案为B。

验证第三空，“赋予”内涵搭配正确。

故正确答案为B。

【文段出处】《习近平提战略构想：“一带一路”打开“筑梦空间”》

10、第一空，填入的词与“社会成本”搭配。A项“耗费”与B项“消耗”搭配均可。C项“耗尽”是指消耗完毕、用尽所有，与“极大地”和横线后的“着”搭配不当，排除；D项“侵蚀”是指逐渐侵害使变坏，与“社会成本”搭配不当，排除。

第二空，搭配“世道人心”，A项与B项填入均可。

第三空，填入的词与“网络谣言”搭配。A项“遏止”强调用力阻止，侧重强调停止，对象多是战争、暴动、洪流等来势凶猛而突然发生的重大事件，且常见用法为“对暴动进行遏止”，后面基本不接宾语；B项“遏制”是指制止，控制，使不发作，侧重强调控制在一定范围内，通常搭配某种状况，后面常直接接宾语，如“遏制不良风气蔓延”。本题横线后直接搭配“网络谣言”，因此B项“遏制”更加准确。

故正确答案为B。

【文段出处】《互联网协会倡议抵制谣言》

11、第一空，根据文段中相同句式的并列可知，横线处词语与“滋润”、“寄托”形成并列，故需填入动词，C项“充盈”指充满、丰富，为动词，填入文段合适。A项“高尚”、B项“充沛”、D项“高贵”均为形容词，与文段不符，且根据文意可知，横线处表达思想要丰富，有内容，“高尚”、“高贵”均无此义，“充沛”与“思想”搭配不当，排除。

第二空，代入验证，“传承”指一代一代的往下传，填入文段语义合适且与“文化”搭配恰当。

第三空，代入验证，“彰显”指鲜明地显示，“彰显魅力”搭配得当，符合文意。

故正确答案为C。

【文段出处】《惟思想是书法的钙和精魂》

12、第一空，横线处所填词语与前文“文化”搭配且修饰后文“智慧结晶”，A项“演进”、C项“发展”均侧重强调变化，而“智慧结晶”表示智慧的凝聚而非变化，故排除。

第二空，出现并列关联词“和”，故横线处与前文的“表达”意思相近，B项“演绎”、D项“阐释”填入文段均可。

第三空，B项“留传”指留下并向后代传，文段并无代代相传的意思，排除。D项“遗留”指遗留下来的，与“痕迹”

对应恰当。

故正确答案为D。

【文段出处】《中国表达提升文化软实力》

13、第一空，横线之后通过破折号表示解释说明，此处表示一项新的科学发现，“进展”、“成就”、“成果”用在此处均可，A项“进程”指事物发展变化或进行的过程，强调的是过程，文段强调的是研究发现的结果，排除。

第二空，横线处强调拓扑超导体的重要应用，D项“引以为傲”指以此事感到骄傲，常见搭配为“令人引以为傲”，用在此处搭配不当，排除。

第三空，搭配“信息”，B项“处理”包括存储、加工、传输等环节，用在此处搭配恰当，且表意全面；C项“加工”只是其中一个环节，表述片面，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《中国科学家发现一维拓扑边界态，有望突破高能量子计算机》

14、第一空，根据文意可知，类文本成为了阅读的主体，A项“反客为主”指客人反过来成为了主人；B项“主客颠倒”比喻事物轻重大小颠倒了位置；D项“喧宾夺主”比喻外来的或次要的事物占据了原有或主要事物的位置，此三项均符合文意。“太阿倒持”比喻把大权交给别人，自己反受其害，不符合文意，排除C项。

第二空，B项“妨碍”填入横线搭配不当，如填“妨碍”，应表述为“妨碍阅读”，排除。

第三空，D项“本末倒置”比喻把主次、轻重的位置弄颠倒了，类文本成了阅读主体属于“本末倒置”。“以一持万”形容抓住关键，可以控制全局，不符合文意，排除A项。

故正确答案为D。

【文段出处】《需要捍卫的，是纸书还是“阅读”》

15、第一空，搭配“规模”，“扩张”指向外扩大，与“规模”搭配恰当；“扩充”指扩大充实，强调内在的充实和增多，通常搭配“内容”，与“规模”搭配不当，排除B、C两项。

第二空，根据“由低端制造向高生产率的设计、研发、品牌、营销、产品链管理等环节”可知，此处表示环节的延长和拓展，A项“延伸”指延长伸展，用在此处契合文意，当选。D项“衍生”指演变而产生，强调从母体物质中得到的新物质，横线处表示环节的延伸，而非产生新的环节，排除。

第三空代入验证，A项“遑论”指不必论及，谈不上，符合语境，且表达书面化，与文段语体风格一致。

故正确答案为A。

【文段出处】《创新活跃期对中国企业意味着什么》

16、首先对比选项判断首句，②③均有代词“他们”，指代不明确，不适合做首句，排除C、D两项。对比A、B项发现，②句中的“他们”指代④句中的“原始的南岛语族”，根据指代词捆绑，可知④②相连，排除A项。对B项进行验证，逻辑通顺，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《南岛语族 六千年前驶向太平洋的中国人》

17、文段首先指出拿破仑的崛起及各王室对其的偏见，接下来用并列标志词“同时”，分别从战争策略与外交能力两方面，详细论述拿破仑是如何打破偏见被最终承认的，对文段两方面的内容进行概括，即为“军事才能”与“外交手腕”，对应B项。A项“非常害怕”表述错误，文段表述为“震撼”、“不屑”排除；C项主题词错误，文段强调的是拿破仑的能力，而非“英、俄、奥等国”的做法，排除；D项仅对应“同时”之后的内容，表述片面，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《拿破仑相信自己是最优秀的：所以他做到了最优秀》

18、A项，根据“长期吃核桃等坚果能改善一些与大脑功能相关的指标”可知，A项与文段语义相悖，排除；

B项，根据“截至目前，并没有直接的研究数据表明，吃了核桃之后，就能短期内提高人的智商，或者提高考试成绩”可知，B项与文段语义相悖，排除；

C项，根据“多数人的智力会在20-30岁左右达到顶峰”可知，智力达到顶峰是正常的发育状况而非吃了核桃，排除；

D项对应“正确的饮食包括日常摄入少量核桃等坚果，确实有利于延缓大脑衰老”，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《专家解答：核桃到底能不能补脑》

19、文段开篇强调我国雾霾的成因复杂，即“经过一系列的化学和物理过程”，后文仍强调我国雾霾“从南到北情况十分复杂”，接下来引出学者的观点，且通过“实际上”“其实”进行转折，进一步强调雾霾产生的原因并非“燃煤”、“一、二次排放物质”那么简单，故文段旨在强调“雾霾的形成原因复杂”，对应B项。

A项“雾霾特点”、C项“多样性”、D项“雾霾危害”文段均未提及，无中生有，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《面对重霾：怕不作为，更怕乱作为》

20、根据“另外一类电磁辐射源所发射的电磁波，会对环境产生不良影响，对人类健康造成危害”可知，C项与文意相悖，当选。

根据“自然界产生的电磁辐射，又称为环境电磁波的本底辐射”及“阳光也是一种电磁辐射”可知，A项正确。

根据“人类发明、制造和使用的能够产生辐射电磁波的一切电子仪器、装置和设备。这一类电磁辐射源，被称为电磁波辐射污染源”可知，雷达属于描述中的人造设备，B项正确。

根据“本底辐射对人类生存环境，无不良影响”可知，D项正确。

本题为选非题，故正确答案为C。

【文段出处】《电磁波影响儿童认知吗》

21、文段首先阐述了大数据的积极作用，即可以利用数据更好造福社会，接着从企业、政府部门、个人三个角度分析了利用大数据带来的好处，最后以“可以说”表示总结，故横线处是对前文的概括，强调大数据的重要作用。

A项“在统计上的相关关系”无中生有，文中并未涉及，排除；

B项“改变网络行为”表述错误，文段中的“定制化产品”及“给个人带来的方便”，均是现实行为，排除；

C项“利用信息技术创造”且仅能对应“企业”一个主体，表述片面，排除；

D项“进化为智慧的源泉”恰好体现前文大数据的作用，且“进化”与后文“进步”对应恰当，符合文意。

故正确答案为D。

【文段出处】《大数据时代，释放“数据”的力量》

22、文段开篇提出“中国的FAST为何引起海内外关注”的问题，接着从三个方面分析原因，尾句通过“这一切”总结前文，强调中国FAST意味着我们将能倾听更深处的声音，观测宇宙最隐蔽的奥秘，故文段重在强调“FAST”对于“宇宙”的作用，对应B项。A项对应首句提出问题的表述，非重点，排除；C项“三大过人之处”非重点，且没有体现出对“宇宙”的作用，排除；D项只提到“宇宙”，没有提到“FAST”这一核心话题，偏离文段的中心，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《中国FAST将睁开天眼 射电望远镜带你探索宇宙奥秘》

23、根据文段内容“抑制酪氨酸酶的合成是美白的关键之一”，B项“酪氨酸酶合成可以美白肌肤”与文意相悖，当选。

根据“维生素C与氧自由基发生反应……可有效避免肌肤老化”可知，A项正确；根据“维生素C能抑制此酶的活性，阻断黑色素生成”可知，C项正确；根据“人类在不良情绪下……失去弹性，出现皱纹”可知，D项正确。

本题为选非题，故正确答案为B。

【文段出处】《补充VC对健康有益吗？》

24、横线出现在结尾，通过“这一发现”对前文的内容进行总结，得出结论。文段首先阐述人类以外的灵长类动物没有模仿声音的能力，并指出这种能力对于说话非常重要，接下来通过转折词“但”引出研究者的观点，指出灵长类动物互相呼喊的方式和人类说话和学语思维过程有相似之处。根据“说话”、“学语”等词可知，文段强调这一发现对于理解语言的重要性，对应B项。

A项“交往的方式”、C项“交流的障碍”在文段中均没有提及，无中生有，排除。

D项“人类文明的起源”范围扩大，文段仅强调语言，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《猿猴的交流帮助更好地理解人类语言的起源》

25、文段开篇论述家犬的祖先是灰狼，后文通过转折关联词“但”重点强调各地的家犬的起源，即并不是从多个地方的灰狼演化而来，随后通过“同时”引导的并列结构分别从“基因组DNA”及“系统发育树原理”两方面对前文观点进行详细的解释说明，指出世界各地的家犬其实拥有共同的起源地“东亚南部地区”，B项为文段中心句的同义替换，当选。

A项非重点，文段重在强调家犬共同的起源地，而非共同的祖先“灰狼”，排除；

C项“系统发育树原理”仅对应“同时”之后的内容，表述片面且“动物演化研究”范围扩大，文段讨论的核心话题为“家犬”，排除；

D项“基因组DNA”为“同时”之前的内容，表述片面且“根本解决”过于绝对，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《家犬全球迁徙图最新绘出》

26、文段开篇介绍互联网带来的诸多好处，接着通过转折关联词“然而”指出网络带来的诸多问题，最后提出对

策，即“需要加强对网络本身的建设和管理”。A项“双刃剑”对应文段中网络的好处和弊端，“加强管理”对应文段中对策，全面而准确，当选。

B项“网络犯罪”只是问题的一个方面，表述片面，排除；C项是围绕对策之前的表述，非重点，排除；D项“引导如何使用网络”只对应对策中的“宣传”，表述片面，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《让网络空间天朗气清》

27、文段开篇提出“植物或许被低估了”，并指出“植物能进行与人类不相上下的风险决策”。之后通过“植物偏好神秘莫测的花盆”实验详细解释说明“植物能风险决策”。尾句通过“这”总结前文，说明“人、鸟”都能进行“风险决策”，对应D项且“普遍选择”表述温和。

A项“一切有机体”、B项“任何”表述过于绝对，排除。C项仅涉及“植物”这一主体，表述片面，且“在危机中”文段并未体现，故排除。

故正确答案为D。

【文段出处】参考消息《植物没有大脑 却懂得铤而走险竭力求生》

28、文段首先交代背景，指出我国通过改革为“双创”营造制度环境及创业主体发生变化，随后通过“不过”进行转折，提出“人的价值的最终实现还存在不少障碍”的问题，尾句通过反面论证提出对策，强调要充分保障人的价值，故文段重点强调保障人的价值对于双创的必要性，对应D项。

A项为转折前的表述，且“要”时态错误，根据文段首句可知，我国已经为双创营造了制度环境，排除；

B项为转折前的表述，且没有提到主题词“人的价值”，排除；

C项为问题的表述，非重点，且没有提到“双创”这一话题，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《如果人的价值得不到充分保障和体现 双创则无从谈起》

29、文段开篇先介绍背景“月球是地球唯一的自然卫星，也是人能够抵达的唯一地外星球”，随即提出观点“利用月球开展对地球的遥感观测有优势和不可替代性”。接下来具体解释“优势和不可替代性”，即“月球表面积大，不用考虑遥感器的载荷重量”、“形成观测能力，对于…研究会有深入认识”、“可能观测到未知的科学现象”。故B项“综合优势”为对文意的准确概括，当选。

A项，“更适合布设遥感器”只是月球的优势之一，表述片面，排除；C项“有望带来革命”相较于文段中“有可能观测到先前未知的科学现象”而言，程度过重，排除；D项中的“开辟新方向”无中生有，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】中国青年报《揭秘未来认识地球家园的遥感“星”》

30、文段开篇交代背景，在文化遭受危机与困惑时，学者们往往通过比较与对话的方式探求发展道路。接下来指出在音乐领域中西音乐对话的前提是具有“平等的价值观”，尾句通过“因此”总结前文，重点强调“中国音乐传统”的定位需参照当今东西方音乐文化比较研究。C项为文段中心句的同义替换，且“如何”对应因此后的做法，当选。

A项未包含文段主题词“音乐”，排除；B项“平等的价值观”为因此之前的内容，非重点，排除；D项“中国音乐传统的困境”文段未提及，无中生有，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《中国音乐审美的文化视野》

31、数列呈现递增趋势，作差无规律后，考虑递推，可得前两项和的2倍等于下一项，即： $2 \times (2 + 6) = 16$ ， $2 \times (6 + 16) = 44$ ， $2 \times (16 + 44) = 120$ ，验证所求项： $2 \times (44 + 120) = 328$ ，满足条件。

故正确答案为D。

32、数列呈现递增趋势，优先考虑作差，一次作差后可得新数列：18，37，56，75，（）；新数列是公差为19的等差数列，则新数列下一项为： $75 + 19 = 94$ ，题目所求项为： $189 + 94 = 283$ 。

故正确答案为B。

33、对题干数字做差可得：121，49，25，9；观察可得分别为 11^2 ， 7^2 ， 5^2 ， 3^2 ，（），连续递减质数的平方，因此括号内应为 $2^2 = 4$ ，可推得所求数字为 $209 + 4 = 213$ 。

故正确答案为C。

34、数列呈递减趋势，作差无规律后，考虑递推，可得第一项减去第二项的一半等于第三项，即： $80 - \frac{56}{2} = 52$ ， $56 - \frac{52}{2} = 30$ ， $52 - \frac{30}{2} = 37$ ，所求项为： $30 - \frac{37}{2} = \frac{23}{2}$ 。

故正确答案为 C。

35、方法一：数列起伏较大，大约呈 3 倍左右变化，考虑递推数列，具体规律： $1 \times 3 - 1 = 2$ ， $2 \times 3 + 1 = 7$ ， $7 \times 3 - 1 = 20$ ， $20 \times 3 + 1 = 61$ ， $61 \times 3 - 1 = 182$ ，因此原数列的下一项： $182 \times 3 + 1 = 547$ ，可采用尾数法算出尾数为 7。

方法二：数列在做差和做商均得不出规律情况下，考虑前后相加，得 3, 9, 27, 81, 243，为 3 的幂次数列，则下一项为 729，所以原数列下一项： $729 - 182 = 547$ 。

故正确答案为 D。

36、由列表可得，小陈在游泳、自行车、长跑三项比赛中的速度分别为 $1: 10: 5$ ，其中长跑的速度为 15km/h ，则自行车的速度应为 30km/h ，游泳的速度为 3km/h ，可得三段路程的实际耗时如表所示，共计： $\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = 2.5$ 小时，加上 4 分钟的换项时间，一共用时 2 小时 34 分。

	游泳	自行车	长跑
s	3	80	20
t	3	8	4
v	1	10	5
实际 s	$51.5 \times \frac{3}{103} = 1.5\text{km}$	$51.5 \times \frac{80}{103} = 40\text{km}$	$51.5 \times \frac{20}{103} = 10\text{km}$
实际 v	3km/h	30km/h	15km/h
实际 t	$\frac{1}{2}\text{h}$	$1\frac{1}{3}\text{h}$	$\frac{2}{3}\text{h}$

方法二：由三个项目所花时间之比为 $3: 8: 4$ ，项目总时间是 15 的倍数，再加上换项耗时 4 分钟，则比赛总时间应为 15 的倍数加上 4 分钟，结合选项只有 C（154 分钟）满足。

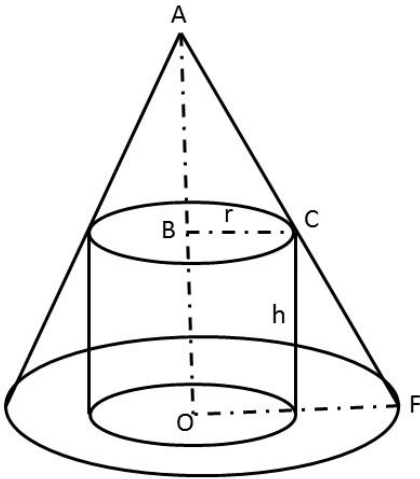
故正确答案为 C。

37、 $\text{概率} = \frac{\text{满足条件的数}}{\text{总数}}$ 。从 5 本书中随机抽出 3 本，总数为 $C_5^3 = 10$ 。这 3 本书的编号恰好为相邻三个整数即

123, 234, 345 三种情况，满足条件的数为 3。故概率为： $\frac{3}{10}$ 。

故正确答案为 C。

38、要想礼物盒侧面积尽可能大，则礼物盒应内接于圆锥形生日帽子，假设圆柱形礼物盒底面半径为 r ，高为 h ，如下图所示：C 点在母线 AF 上，直角三角形 ABC 相似于直角三角形 AOF，则 $\frac{AB}{BC} = \frac{AO}{OF} = \frac{60}{20} = \frac{3}{1}$ ， $\frac{(60-h)}{r} = \frac{3}{1}$ ， $h = 60 - 3r$ 。因礼物盒侧面积为 $2\pi rh = 2\pi r(60 - 3r) = -6\pi r^2 + 120\pi r = -6\pi (r - 10)^2 + 600\pi$ ，当 $r = 10\text{cm}$ 时，礼物盒侧面积取得最大值为 $600\pi \text{ cm}^2$ 。



故正确答案为 A。

39、根据题干可得，先排销售主管，销售主管的排法有： $C_3^1 \times C_2^1 \times C_1^1 = 3 \times 2 \times 1 = 6$ 种；再排销售人员，销售人员的派法有： $C_6^2 \times C_4^2 \times C_2^2 = 15 \times 6 \times 1 = 90$ 种；同时满足销售主管 1 名，销售人员 2 名，所以不同的人员派遣方案有： $6 \times 90 = 540$ 种。

故正确答案为 A。

40、小张家距离工厂的路程为 15 千米，班车 20 分钟可以到达。则班车的速度 $V_{\text{班}} = \frac{15}{20} = 0.75$ 千米/分钟。出租车出发时间比班车晚 4 分钟，则出租车出发时，班车已走了 $0.75 \times 4 = 3$ 千米，距离终点还剩 $15 - 3 = 12$ 千米。从此时开始到相遇，班车所走路程为 $(12 - 1.875)$ 千米，出租车所有路程为 $(15 + 1.875)$ 千米，根据时间相等，路程和速度成正比，可得： $\frac{0.75}{V_{\text{出租车}}} = \frac{12 - 1.875}{15 + 1.875}$ ，解得 $V_{\text{出租车}} = 1.25$ 千米/分钟。从家到工厂，出租车行驶 $\frac{15}{1.25} = 12$ 分钟，加上晚出发的 4 分钟，共 16 分钟，比原来（即班车）提前 4 分钟到达。

故正确答案为 B。

41、设水库原有水量为 Y ，警戒水位的水量为 Z ，每天降水量为 X ，每个水闸每天放水量为 1。则根据水库水量变化过程可得：

$$Y + 3(X - 2) = Z; Y + 4(X - 3) = Z$$

可以解得 $X = 6$ ， $Z - Y = 12$ 。

气象台预报，降水量增加 20%，则每天降水 $1.2X = 7.2$ ，设未来 7 天至少打开 n 个水闸可以保证水量低于警戒水位。则可得方程如下：

$$Y + 7(7.2 - n) < Z, \text{ 代入数据可得, } n > 7.2 - \frac{12}{7} \approx 5.5, \text{ 故至少打开 5.5 个水闸, 应向上取整为 6 个水闸。}$$

故正确答案为 B。

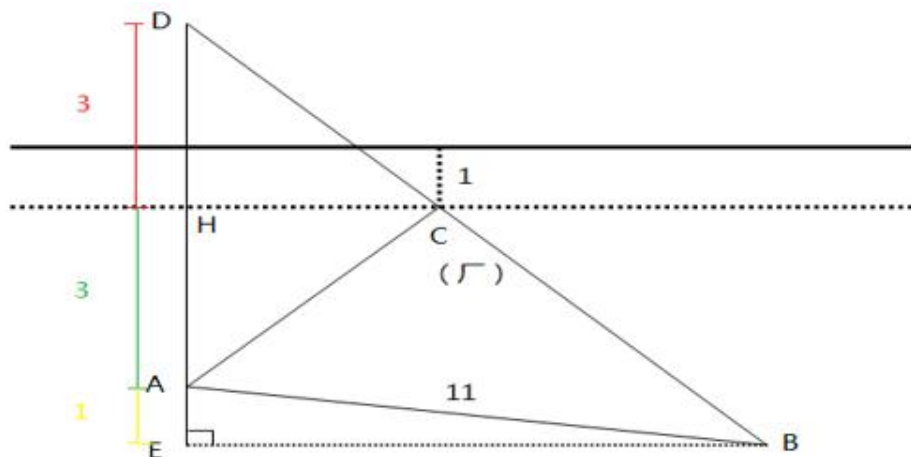
42、包裹开始传递时，速度为 $0.75m/s$ ，小明逆向领取包裹速度为 $1 - 0.75 = 0.25m/s$ ，小明和包裹相遇需要 $42 \div (0.75 + 0.25) = 42s$ ，此时距离小明起点 $0.25 \times 42 = 10.5m$ ，小明返回速度为 $1 + 0.75 = 1.75m/s$ ，所需时间 $10.5 \div 1.75 = 6s$ ，共用时 $42 + 6 = 48s$ 。

故正确答案为 C。

43、由题意可得，甲的速度为乙的 2 倍，相同时间，速度与距离成正比，则 $AC = 2BC$ ，因 AC 为直径，则 $\angle ABC = 90^\circ$ ，又已知半圆的面积为 54π ，假设圆的半径为 r ，则 $\pi r^2 = 2 \times 54\pi$ ， $r = \sqrt{108}$ ，则 $AC = 2r = 2\sqrt{108}$ ， $BC = \sqrt{108}$ ， $AB^2 = AC^2 - BC^2 = 4 \times 108 - 108 = 324m^2$ ， $AB = 18m$ 。

故正确答案为 D。

44、如下图所示，过污水处理厂做河岸的平行线 HC ， D 为 A 关于 HC 的对称点，则最短距离为 DB ，由题污水厂离河 1km 可得 A 点距离到 HC 为 $HA = HD = 3km$ ， B 点距离 HC 等于 $EH = 4km$ ，则 $DE = 3 + 4 = 7km$ 。
 $BE = \sqrt{AB^2 - AE^2} = \sqrt{121 - 1} = \sqrt{120}$ ，所以 $DB = \sqrt{BE^2 + DE^2} = \sqrt{120 + 49} = \sqrt{169} = 13km$ 。



故正确答案为 B。

45、方法一：根据条件，设箱内一共有小球 x 个，其中红球 y 个。若从中摸出两个都是红球，则获一等奖，其概率为 0.1。
$$\text{概率} = \frac{\text{满足的情况数}}{\text{总情况数}} = \frac{C_y^2}{C_x^2} = 0.1$$
，化简后得：
$$\frac{y(y-1)}{x(x-1)} = \frac{1}{10}$$
。代入选项：

A 项：当 $x=5$ 时，解得 $y=2$ ；B 项：当 $x=6$ 时，解得 y 不为整数，排除；

C 项：当 $x=7$ 时，解得 y 不为整数，排除；D 项：当 $x=8$ 时，解得 y 不为整数，排除。

满足条件的只有 A 项。

方法二：一等奖的概率为 0.1 即 $\frac{1}{10}$ ，说明总情况数（即摸出 2 个球的情况数）一定是 10 的倍数。设球的个数为 n ，则总情况数 C_n^2 是 10 的倍数，代入选项，只有当 $n=5$ 时满足。

故正确答案为 A。

46、设在运送过程中，鸡蛋破损了 x 枚，则完好的鸡蛋有 $(25000 - x)$ 枚。根据条件可列方程：

$$(25000 - x) \times 0.1 - 0.4x = 2480$$
，解得 $x = 40$ 。

故正确答案为 C。

47、由题干“中间某个时间段（非头尾时间段）不安排考试”，因此第一步可以先选择不安排考试的时段，有 $C_6^1 = 6$ 种情况；第二步有 7 个时段安排考试，又“每个时间段安排 1 场或 2 场考试”，因此 7 个时段中有 3 个时段要安排两场考试，有 $C_7^3 = 35$ 种情况。所以该考场有多少种考试安排方式有： $6 \times 35 = 210$ 种。

故正确答案为 A。

48、等腰直角三角形斜边为 10cm ，则直角边为 $5\sqrt{2}\text{cm}$ ，即长方体的高为 $5\sqrt{2}\text{cm}$ 。立方体积木的体积为 8cm^3 ，则积木的棱长为 2cm 。长方体底面为 $10\text{cm} \times 10\text{cm}$ ，则每层可放 $\frac{10}{2} \times \frac{10}{2} = 25$ 块，高 $5\sqrt{2} \div 2 \approx 5 \times 1.414 \div 2 \approx 3.5$ 层。由于不得凸出包装盒外沿，所以最多放 3 层，这个盒子最多可以放入 $25 \times 3 = 75$ 块积木。

故正确答案为 A。

49、设每名绣工的效率为 1，则工程总量 $= 3 \times 1 \times 8 = 24$ 。此项工程分成三个阶段。

第一阶段三名绣工做 $50\% \times 24 = 12$ ，需要 $12 \div 3 = 4$ 天；

第二阶段两名绣工做 $(75\% - 50\%) \times 24 = 6$ ，需要 $6 \div 2 = 3$ 天；

第三阶段一名绣工做 $(1 - 75\%) \times 24 = 6$ ，需要 $6 \div 1 = 6$ 天。

完成该件绣品一共用了 $4 + 3 + 6 = 13$ 天。

故正确答案为 D。

50、设原来采购成本为 a ，原售价为 b ，采购成本上涨额度为 x ，售价上涨额度为 $2x$ 。则可得下表：

	成本	售价
税改前	a	b
税改后	$a+x$	$b+2x$

根据原利润率可得 $\frac{b-a}{a} = 25\% \dots\dots ①$

根据税改后利润可得 $\frac{b+2x-(a+x)}{a+x} = \frac{1}{3} \dots\dots ②$

根据 6000 元购买商品数量减少 20 件可得 $\frac{6000}{b} - \frac{6000}{b+2x} = 20 \dots\dots ③$

解得： $a = 40$ ， $b = 50$ ， $x = 5$

那么税改后每件商品的利润 $= b + 2x - (a + x) = 15$ 元。

故正确答案为 D。

51、图形元素组成不同，优先考虑属性规律。题干中 6 个图形都是对称图形，所以考虑对称性，①③④为中心对称图形，②⑤⑥为轴对称图形。

故正确答案为 D。

52、图形元素组成相似，优先考虑样式规律。因为第二组图中问号在中间，所以我们先观察第一组图中第一个图形和第三个图形是如何得到第二个图形的。第一个图与第三个图去同求异，然后再逆时针旋转 90° 得到第二个图形，

第二组满足同样的规律。
故正确答案为 B。

53、本题为分组分类题目，题干中 6 幅图形均由面内的 3 条线段（面内对角线）和 1 个正六面体构成，考虑 3 条线段之间的关系。观察发现，3 条线段之间不存在明显的垂直或者平行关系，考虑 3 条线段所在面的关系。①②⑥三面中，三条线段所标示的面存在相对面；而③④⑤三面中，三条线段所在的面任意两面均两两相邻。同时我们可以看到①②⑥为同一个图形在不同视角下呈现的图形，再次确定答案。因此①②⑥为一组，③④⑤为一组。
故正确答案为 B。

54、图形组成不同，优先考虑数量规律。九宫格中的每一个元素种类（数量）如图所示：

2	3	4
1	4	3
6	1	?

方法一：横向观察，每一行元素种类（数量）都是奇偶间隔排布，因此问号处应该填入偶数，四个选项中只有 A 是偶数。

方法二：观察九宫格中有白色与黑色两种元素，如果按照白色元素（忽略形状）和黑色元素（忽略形状）两种元素样式来区分，经观察发现，黑色元素与白色元素加和都为 12 个，再加上 A 选项的一黑一白元素，则黑色元素与白色元素加和都为 13 个。

故正确答案为 A。

55、A 项：在图形下面的正方体中选一角，竖直向下可以切出，如图 1 所示；

B 项：无法切出；

C 项：在上面的圆柱横切，可以切出，如图 2 所示；

D 项：在正方体的一个角斜着切，可以切出，如图 3 所示。

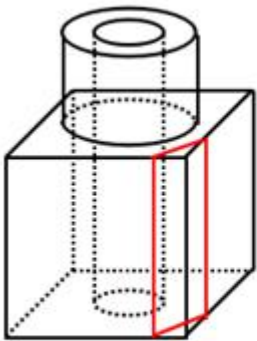


图1

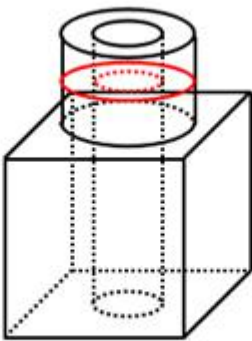


图2

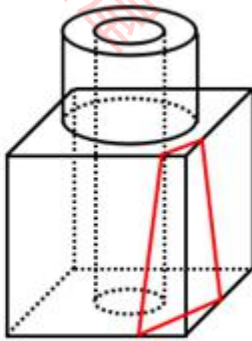
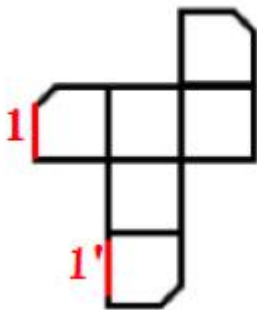


图3

本题为选非题，故正确答案为 B。



56、

题干图形切去了一个角，出现三个面缺角，三个缺角要重合，如上图所示，C项中1和1'是重合边，但1'没有缺角，即三个缺角不重合，所以C选项错误。

本题为选非题，故正确答案为C。

57、图形组成不同，优先考虑数量规律。面数量分别为2、3、3、2、（ ），无规律。观察题干第四个图形，属于类“日”字的变形，考虑一笔画，发现题干图形都是由一笔画构成的。

A选项有四个奇点两笔画；B选项0个奇点，一笔画；C选项4个奇点，两笔画；D选项四个奇点，两笔画。

故正确答案为B。

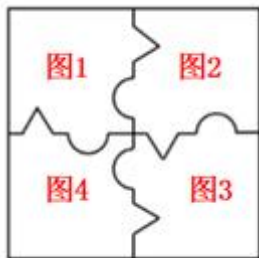
58、图形元素组成不同，属性数量无明显规律，但整体观察题干发现，每个图形中都存在三角形，只有C选项符合。（注：B项中出现的是4个扇形，而不是三角形。）

故正确答案为C。

59、元素组成不同，无属性规律，考虑数量规律。九宫格图形，横向观察发现，面居多、黑点居多，考虑黑点和数黑点。第一行面的数量相加为11，黑点的数量相加为9，验证到第三行当中符合这一规律，因此第二行也应符合。第二行中两幅图的面数量之和为8，黑点数量之和为7，因此问号处是3个面和2个黑点的图形。

故正确答案为A。

60、如下图所示，题干图2逆时针旋转90度之后拼接在图1的右边，图3逆时针旋转90度后拼接在图2的下边，很明显，还缺一幅突出两个尖的图形，最后就可拼成一个完整的正方形，观察选项，只有B项突出两个尖。



故正确答案为B。

61、第一步：找出定义关键词。

“违背他人主观意愿”、“强制控制”、“迫使对方按照施控者的意愿去做事”、“往往发生在夫妻、恋人、父母与子女等最亲近的人之间”

第二步：逐一分析选项。

A项：要求女儿做牵引，但女儿是否想要做没有明确表明，不能确定是否“违背他人主观意愿”、“强制控制”、“迫使对方按照施控者的意愿去做事”，不符合定义，排除；

B项：强迫儿子练琴中的“强迫”体现出儿子一定不愿意练琴，明确地符合关键词“违背他人主观意愿”、“强制控制”、“迫使对方按照施控者的意愿去做事”，符合定义，当选；

C项：将精神病女儿关在地下室，但女儿是否同意被关没有明确表明，不能确定是否“违背他人主观意愿”、“强制控制”、“迫使对方按照施控者的意愿去做事”，不符合定义，排除；

D项：要求妻子照顾患病的母亲，但妻子是否想要照顾患病的母亲没有明确表明，不能确定是否“违背他人主观意愿”、“强制控制”、“迫使对方按照施控者的意愿去做事”，不符合定义，排除。

故正确答案为B。

62、第一步：找到定义关键词。

方式：利用高新技术手段使健康人类机体功能或能力超出正常范围，使人类的体貌、寿命、人格、认知和行为等能力发生根本性变化并具有全新能力

目的：显著提高人类生活质量

第二步：逐一分析选项。

A项：药剂属于一种生物医学技术，延缓衰老是人类机体功能或能力超出正常范围的表现，使寿命发生了变化，符合定义，排除；

B项：老张做心脏搭桥手术说明老张的心脏有问题，是从不健康变为健康，而不是从健康变为超出正常范围，不符合定义，当选；

C项：传感器是一种高新技术手段，利用传感器提高记忆力使老陈的认知功能发生变化，符合定义，排除；

D项：类增高药物属于一种生物医学技术，利用该药物使小王的体貌发生变化，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

63、第一步：找到定义关键词。

“文化对所属社会成员产生影响的心理机制”、“个体的心理变量与总体的文化、社会、经济、生态和生物变量之间的关系”

第二步，逐一分析选项。

A项：只是简单比较诗歌风格，没有体现文化对社会成员的影响，不符合题干定义，排除；

B项：该项研究的是当下的主流价值观，不是文化对社会成员的影响，不符合题干定义，排除；

C项：草原文明与蒙古民族性格养成，既有草原文化，也明确体现该文化对所属的社会成员（即蒙古民族）产生影响的心理机制（民族性格的养成），符合题干定义，当选；

D项：该项研究的是作者和父亲两个个体之间的关系，没有体现文化对社会成员的影响，不符合题干定义，排除。
故正确答案为C。

64、第一步，找出定义关键词。

“直系血亲是指和自己有直接血缘关系的亲属”；“三代以内旁系血亲是指与己身出自同一父母或同一祖父母、外祖父母，除直系血亲外的所有血亲”。

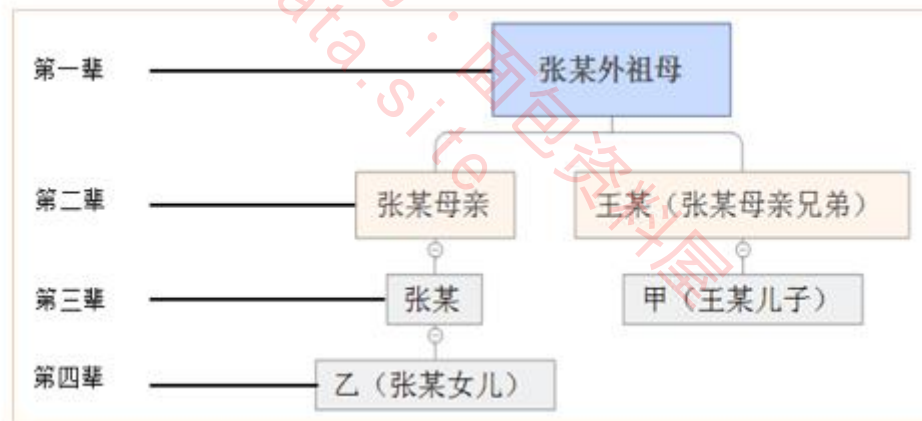
第二步，逐一分析选项。

A项：张某是甲（女）的姨父，乙是其姨父（张某）的儿子。甲的姨与乙的母亲是同一人，甲与其姨有血亲关系，乙与其母亲也有血亲关系，因此两人有血亲关系。符合题干定义，不能结婚，排除；

B项：李某是乙（女）的姑父，甲是其姑父（李某）的儿子。乙的姑姑与甲的母亲是同一人，乙与其姑姑有血亲关系，甲与其母亲也有血亲关系，因此两人有血亲关系。符合题干定义，不能结婚，排除；

C项：甲与乙出自同一外祖父母，属于三代以内旁系血亲，符合题干定义，不能结婚，排除；

D项：如下图，王某是张某的舅舅，甲系王某儿子，乙系张某女儿，甲乙二人不符合“三代以内旁系血亲是指与己身出自同一父母或同一祖父母、外祖父母，除直系血亲外的所有血亲”的关系，不符合题干定义，可以结婚，当选。



故正确答案为D。

65、第一步，找出定义关键词。

本题通过对比，指出学习好的原因是坐了不舒服的椅子，即不舒服的状态反而学习好。

第二步，逐一分析选项。

A项：学生从小到大饱受责罚，体现了不舒服的状态，但是学习不理想，不符合定义，排除；

B项：小刚每天步行上学和回家，风雨天也是如此，体现了不舒服的状态，并且学的很好，符合定义，当选；

C项：家长每天鼓励孩子并为其提供冷饮，并未体现不舒服的状态，学习好坏也未明确说明，不符合定义，排除；

D项：搬入新书房是否属于舒服的状态不明确，不符合定义，排除。

故正确答案为B。

66、第一步，找出定义关键词。

“连接大脑与计算机”、“可让大脑直接与计算机沟通”

第二步，逐一分析选项。

A项：大脑植入装置并且可以通过装置用意念控制机械手，体现了“连接大脑与计算机”和“可让大脑直接与计算机沟通”，符合定义，排除；

B项：游戏玩家用坚强的意志力实现使用义肢设备独立行走，主要依靠的是坚强意志力，而不是大脑与计算机的沟通，不符合定义，当选；

C项：脸部饰品会根据佩戴者情绪变化并作出相应的指示动作，情绪变化是大脑的表现，体现了“可让大脑直接

与计算机沟通”，符合定义，排除；

D项：游戏玩家戴高科技耳机通过精神控制小球飞过各种障碍，体现了“可让大脑直接与计算机沟通”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

67、第一步，找出定义关键词。

“从大量的存储数据中利用统计、情报检索、模式识别、在线分析处理和专家系统（依靠过去的经验）等方法或技术”；“发现隐含在其中、事先不知道但又是潜在有用信息和知识信息”。

第二步，逐一分析选项。

A项：“录入学生期末考试成绩，并用短信群发软件告知学生成绩”，告知学生成绩没有体现发现隐含在其中的信息。不符合题干定义，当选；

B项：国际快递和物流公司运输的药品符合“大量的存储数据”；“无线射频识别”符合模式识别、在线分析等方法和技术；而“监控并调整其温度”符合“发现有用信息”这一关键词，符合题干定义，排除；

C项：“购买该商品的用户还购买了”是通过以前购买过此图书的消费者还购买过其他商品的大量的数据分析而总结出来的，符合“对大量数据利用统计、情报检索”这一关键词，向客户推荐其他商品符合“隐含在其中，潜在有用信息”，符合题干定义，排除；

D项：上一年度消费者购物行为符合“对大量数据的统计、情报检索、在线分析处理的技术”，并且发现了“尿布+啤酒”这一模式，符合“发现隐含在其中、事先不知道但又是潜在有用信息”，符合题干定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为A。

68、第一步，找到定义关键词。

方式：“借助网络第三方平台”、“闲置资源使用权暂时性转移、实现生产要素社会化、提高存量资产使用率”
目的：显著提高人类生活质量

第二步：逐一分析选项。

A项：王某从网络平台订车去机场，通过网络第三方平台让车辆的使用权暂时性转移给王某，符合定义，排除；

B项：李某从网络平台贷款炒股，通过网络第三方平台让钱的使用权暂时性转移给李某，符合定义，排除；

C项：马某从网络平台预定民宿，通过网络第三方平台让民宿的使用权暂时性转移给马某，符合定义，排除；

D项：张某从网络平台购买美食，美食的使用权归张某所有，不符合暂时性转移，不符合定义，当选。

（注：选D项的同学可能是考虑到外卖送餐员是闲置资源，但选项并未提到送餐人员的身份，若送餐人员为商家的正式员工，则一定不属于闲置资源。因此，相比于ABC项，D项最不符合定义。）

本题为选非题，故正确答案为D。

69、第一步：找出定义关键词。

正面描写：“直接展示景观、环境的特点或通过描写人物的外貌、心理和行动来体现人物的个性特征”

侧面描写：“侧面烘托人物的形象、景物特征或相关事态”

第二步：逐一分析选项。

A项：“一道残阳铺水中”写的是傍晚时分，快要落山的夕阳，柔和地铺在江水之上，是正面描写傍晚的景色；“半江瑟瑟半江红”写的是晚霞斜映下的江水看上去好似鲜红色的，而绿波却又在红色上面滚动，也是正面描写江水的景色。都是正面描写，没有侧面描写，排除；

B项：“大漠风尘日色昏”写的是大漠之中，狂风呼啸，尘土飞扬，天色昏暗，是正面描写大漠的景色；“红旗半卷出辕门”写的是一队将士半卷着红旗出了军营，向敌军挺进，也是正面描写奔赴前线的戍边将士出征前的场景。都是正面描写，没有侧面描写，排除；

C项：“天姥连天向天横”写的是天姥山仿佛连接着天遮断了天空，是正面描写天姥山山势高；“势拔五岳掩赤城”写的是天姥山山势高峻超过五岳，遮掩过赤城山，并非在描写五岳和赤城山，而是通过对比从侧面凸显了天姥山的高。既有正面描写又有侧面描写，当选；

D项：“千里莺啼绿映红”正面描写到处莺歌燕舞，桃红柳绿；“水村山郭酒旗风”正面描写是依山傍水的村庄和城郭，到处都有迎风招展的酒旗。都是正面描写，没有侧面描写，排除。

故正确答案为C。

70、第一步，找出定义关键词。

“人们在心里无意识地把财富划归不同的账户进行管理”、“对结果（尤其是经济结果）加以编码、分类和估价”、“不同的心理账户有不同的记账方式和心理运算规则”、“个体的决策违背最简单的理性经济法则”。

第二步，逐一分析选项。

A项：小李将自己存款的四分之三用于购买保险，这是有意识将财富支出和管理，并未体现“人们在心里无意识地把财富划归不同的账户进行管理”，不符合定义，排除；

B 项：小陈的决定是有意识的分开了现在的钱和年终奖，不符合“人们在心里无意识地把财富划归不同的账户进行管理”，不符合定义，排除；
C 项：小王选择去哪家银行评估的是距离远近而非账户本身，不符合定义，排除；
D 项：小刘对公司奖励的出游某地感觉很满意，但是对自费出游某地感觉不佳，对小刘来说，无论是公司给予的福利还是自费旅游的经费其实都属于自己的财富，只是表现形式不同，但他却无意识的将公司给予的福利（出游某地）以及自己的支出（出游某地）进行了分类，且最终感受不同，这体现了心理上“对结果（尤其是经济结果）加以编码、分类和估价”，符合定义，当选。

故正确答案为 D。

71、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

犹疑是指犹豫迟疑，与深信是语义关系中的反义词关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：晚造是指晚季作物，与提前不是反义词关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
B 项：老到是指老练，城府很深，与幼稚是反义词关系，与题干逻辑关系一致，当选；
C 项：婉拒是指委婉拒绝，褒扬是指赞美表扬，不是反义词关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
D 项：爽利是指爽快直率，强横是指强硬蛮横，不是反义词关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

72、第一步：判断题干词语间逻辑关系

进士包含状元、榜眼、探花等，状元是进士中名排名第一的称谓。

第二步：判断选项词语间逻辑关系

A 项：河水、海水是两种不同的水域，二者是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
B 项：银河是天文领域的概念，二者是对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
C 项：学位包含学士、硕士、博士，博士是学位中等级最高的学术称号，与题干逻辑关系一致，当选；
D 项：宪法与民法是两部不同的法律，二者是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

73、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

围魏救赵，原指战国时齐军用围攻魏国的方法，迫使魏国撤回攻赵部队而使赵国得救。后指袭击敌人后方的据点以迫使进攻之敌撤退的战术。围魏救赵为救援提供了一种有效的方式。二者是对应关系，同时在语义上有相关性。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：风声鹤唳形容惊慌失措，或自相惊忧。与进攻没有明显的逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
B 项：草木皆兵是指把山上的草木都当做敌兵，形容人在惊慌时疑神疑鬼。与防守没有明显的逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
C 项：穷寇莫追是指不追无路可走的敌人，以免敌人情急反扑，造成自己的损失。也比喻不可逼人太甚。穷寇莫追为追击提供了一种有效的方式，与题干逻辑关系一致，当选；
D 项：斗折蛇行是指像北斗星一样弯曲，像蛇一样曲折行进。形容道路曲折蜿蜒。与转移没有明显的逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

74、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

因为盲动可能导致一败涂地，两者是或然因果关系，一败涂地之后需要重起炉灶。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：超速是一种道路交通违法行为，风驰电掣形容非常迅速，与题干逻辑关系不一致，排除；
B 项：鹦鹉学舌比喻人家怎么说，他也跟着怎么说，与跟风意思相近，与题干逻辑关系不一致，排除；
C 项：因为熬夜可能导致萎靡不振，两者是或然因果关系，萎靡不振之后需要养精蓄锐，与题干逻辑关系一致，当选；
D 项：生动逼真与传神两者意思相近，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

75、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

造句子：讨论会议方案，没有唯一答案，因此按照第二种方式造句子，即在会议上讨论方案，讨论方案构成动宾短语。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：应该是制定课题计划，而不是合作课题计划，与题干逻辑关系不一致，排除；
B 项：在手机上研究销量，但手机是具体的工具，而题干会议并不是工具，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：不能在汽车上分析技术，且汽车也是具体工具，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：在基层调研实情，调研实情构成动宾短语，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

76、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

中子能够发生辐射反应，中子辐射能够应用在军事领域，有军事功能。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：货车是一种交通工具，货车本身具有运输功能，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：电解质有导电的物理性质，电解质本身是一种化学物质，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：薄膜有隔热的作用，薄膜是制作大棚的一种材料，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：干冰能够发生吸热反应，干冰吸热能够应用于消防领域，有消防功能，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

77、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

鸿雁是书信的代名词，常用来指代书信，笺札指书信，三者是全同关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：月老、红娘、媒人是全同关系，题干逻辑关系一致，当选；

B项：乾坤代表天地，宇宙包含天地，三者不是全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：红豆象征相思，恋人用红豆寄托相思，三者不是全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：东宫指代太子，与储君是全同关系，王子不等于太子，太子是特指未来要继承王位的王子，是种属关系，三者不是全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

78、逐一代入选项。

A项：违约可能违背了法律，民俗和承诺之间没有直接的逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：违约之后可能会被处罚，处罚是违约的结果，兑现承诺是动宾短语，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：违约是违背了合同，食言是违背了承诺，前后逻辑关系一致，当选；

D项：违约之后可能需要赔偿，赔偿是违约的结果，做出承诺即意味着担负了一定的责任，但承诺不是责任的结果，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

79、逐一代入选项。

A项：番茄起源地是美洲，蹴鞠起源地是中国，但前后顺序不一致，排除；

B项：番茄是炒饭时可能用到一种食材，蹴鞠作为一项体育运动有健身的功能，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：番茄是一种植物，二者是种属关系，蹴鞠是人类发明的一种体育运动，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：番茄、白菜是两种不同的蔬菜，二者是并列关系，篮球、蹴鞠是两种不同的体育运动，二者是并列关系，前后逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

80、将选项逐一代入，判断各选项前后部分的逻辑关系。

A项：瑕瑜互见，比喻有缺点也有优点，表示客观的评价，精当是指精确恰当，两者逻辑关系不明显，固若金汤，形容城池或阵地坚固，不易攻破，与牢靠为近义词，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：字字珠玑，可以指说话或写文章言简意深，与精当为近义词，固若金汤可以用来形容防御坚固，两者并不是近义词，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：无懈可击，形容十分严密，找不到一点漏洞，精当指的是精确恰当，两者逻辑关系不明显，固若金汤，可以形容城池坚固，两者为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：不刊之论，用来形容文章或言辞的精准得当，与精当为同义词，固若金汤，形容坚固，与坚实为同义词，前后逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

81、本题属于加强题型。

第一步，找出论点和论据。

论点：个人使用能源数据的被动分享可能阻碍推广智能技术。

论据：智能技术会使得居民个人和家庭的能源数据被动分享。

第二步：逐一分析选项。

A项：此项强调多数人不同意因能源数据被动分享而降低个人能源使用比例，但题干并没有提及降低个人能源使用比例的问题，推广智能技术并不一定意味着降低能源使用比例，因此A项和论点无关，排除；

B 项：数据的被动分享会增加隐私被侵犯的风险，解释了人们为什么不愿意被动分享个人能源数据，而推广智能技术必需要被动分享数据，因而也就解释了为何数据的被动分享会阻碍智能技术的推广，补充论据，加强论点，当选；

C 项：不关心气候变化的人之外的人是不是不接受数据被动共享无从得知，因此该项与题干的论点无关，排除；

D 项：此项强调数据分享在推广智能技术过程中的必要性，但数据分享是否重要和它是否会阻碍智能技术推广是两个话题，论题不一致，排除。

故正确答案为 B。

82、第一步：找到论点论据

论点：打屁股会在儿童成长过程中造成智商低、攻击性行为高等多种负面影响。

论据：无明显论据。

第二步：逐一分析选项

A 项：举例说明确实有被打屁股且智商低的孩子存在，属于举例加强，保留；

B 项：严厉惩罚与打屁股无必然联系，无关排除；

C 项：指出大多数父母都会打孩子屁股，但并未指出打屁股这一行为对儿童造成的后果，排除；

D 项：指出孩子被打屁股后不会独立思考，而独立思考能力是智商高低的表现之一，解释了论点，可以加强，保留。

对比 AD 选项，D 项解释论点的支持力度比 A 项举例强。

故正确答案为 D。

83、第一步：找到论点论据

论点：餐前喝适当的水能减肥。

论据：餐前喝水的人比餐前没喝水的人平均体重下降得要多，且没有喝水的那组人“平均运动量”比餐前饮水的人更高。

第二步：逐一分析选项

A 项：说明可能有其他原因导致餐前喝水的人体重下降得更多，削弱了论点，排除；

B 项：论据中说的是“平均体重”，个别人的体重与“平均体重”无关，排除；

C 项：说明两组对象初始条件一致，可以支持，当选；

D 项：餐前没喝水的人喝更多的汤和饮料，但是喝更多的汤和饮料并不代表体重一定降得比另一组更少，因为有可能固体的食物反而吃的少了，属于不明确选项，排除。

故正确答案为 C。

84、第一步：找到论点论据

论点：能在火星土壤种出可食用作物，殖民火星的希望又向前迈进了一步。

论据：荷兰研究人员一直在试图模拟月球和火星的土壤条件进行农作物栽培实验。他们对该项实验种出的小红萝卜、豌豆、黑麦和西红柿进行初步分析。实验结果令人充满希望，这些产品不仅安全，而且可能比在地球土壤种出的农作物更健康。

第二步：逐一分析选项

A 项：火星土壤重金属占比和地球土壤不一样，题干中做实验时模拟的就是火星土壤，且最终的结果是种出的产品不仅安全还可能更健康，因此说土壤不一样没有任何意义，因此 A 选项无法质疑，当选；

B 项：在另一个同类实验中土豆的长势很糟糕，举反例削弱，选非题，排除；

C 项：从实验到真正付诸实践还有很长的路要走，说明实验和真正实践的差距性，可以质疑，选非题，排除；

D 项：月球、火星、地球的气候条件有很大不同，而气候属于能否在火星生活的重要条件之一，属于补充新论据质疑，选非题，排除。

本题为选非题，故正确答案为 A。

85、第一步：找到论点论据

论点：大赛评委们选不出真正好的小说。

论据：当一部小说赢得大奖之后，它在网上书店的口碑却往往会变差。但实际上，大赛评比中其他被提名的小说得分确实不如获奖的小说得分高。

第二步：逐一分析选项

A 项：大奖提高了读者对获奖小说的期望值，也就是说不是评委不会选，而是读者太苛刻，削弱论点，本题为选非题，排除；

B 项：只是在说小说获奖后给作者带来的影响，与大赛评委们能不能选出真正好的小说无关，属于无关选项，本题为选非题，当选；

C项：小说获奖之后扩大了读者群，这本书不搭调的读者有可能会对小说不满意，读者的口味不同会使得网上的口碑变差，削弱论点，本题为选非题，排除；

D项：喜欢的人对获奖小说评价很高，削弱了口碑会变差的论据，本题为选非题，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

86、第一步：找到论点论据。

论点：FTD是通向艺术殿堂的一扇窗。

论据：FTD（额颞叶痴呆）患者的大脑能以一种全新的方式来处理视觉和声音，尽管额叶的损伤可能会导致患者出现一些病态的异常行为，但也会将患者的艺术敏感性或其他创造力释放出来。

第二步：逐一分析选项。

A项：有FTD患者能成为杰出艺术家，但这并不能证明是否因为FTD导致的他成为了杰出的艺术家，属于不明确选项，排除；

B项：只是列举出了20世纪最伟大的100名艺术家中没有一个FTD患者，而其他的艺术家中FTD患者有多少并不清楚，属于不明确选项，排除；

C项：右脑更具创造性进而开发出潜在艺术才能，并未涉及到FTD是否能将患者的艺术敏感性或其他创造力释放出来，无关项，排除；

D项：明确说明了FTD患者的艺术能力来源于家族遗传，而不是这个疾病，削弱论点，当选。

故正确答案为D。

87、第一步：找到论点论据。

论点：睡眠干预可减少社会偏见与歧视。

论据：受试者先参加消除偏见的学习，再经过深度睡眠后，偏见比睡眠前大大减少，且睡眠质量越高，偏见减少得越多。

第二步：逐一分析选项。

A项：没有讨论睡眠干预的作用，为无关选项，排除；

B项：讨论的是睡眠好的人不易产生偏见与歧视，但是并不能说明睡眠干预是否能消除已有的偏见，为无关选项，排除；

C项：举例说明睡眠干预确实减少了某些社会偏见和歧视，如身高歧视、相貌歧视，可以支持，当选；

D项：指出实验中的一部分主体并无明显偏见歧视，削弱论据，排除。

故正确答案为C。

88、第一步：先翻译题干。

①中国汽车制造业要在全球占有一席之地→技术创新与变革且拥有丰富经验的资深人才；②高薪且福利→吸引人才的制胜法宝

第二步：逐一判断选项。

A项：吸引资深人才→中国汽车制造业的改革就能成功，属于对①进行肯后，不能得到确定性的结论，排除；

B项：高薪和福利是很多中国职场人士选择职业时的一个重要关注点，题干没有提到中国职场人士选择职业的问题，选项内容正确性无从得知，排除；

C项：不进行技术变革→中国汽车制造业就不能在全球占有一席之地，属于对①进行否后，否后必否前，正确；

D项：德国汽车制造业在世界汽车行业具有举足轻重的地位和影响力，从题干已知信息无从得知，排除。

故正确答案为C。

89、第一步：找到论点论据。

论点：潮湿的沙子是古埃及人在沙漠中搬运巨大石头和雕塑的关键。

论据：古埃及人将沉重的石块放上滑橇后，先在滑橇前铺设一层潮湿的沙子，再牵引它们，这种搬运方式起到了意想不到的效果。

第二步：逐一分析选项。

A项：似乎在浇水，到底有没有浇水，不明确；浇水与滑橇的牵引是否有关，也不明确，排除；

B项：潮湿的沙子硬度大，相比于干燥沙子，潮湿沙子铺设在滑橇前所需的牵引力较小，也就更容易地移动滑橇上的重物，解释为什么潮湿会让牵引变得容易，属于解释加强，当选；

C项：潮湿的沙子容易堆积形成较大滑动阻力，不利于搬运巨大石头和雕塑，削弱论点，排除；

D项：实验版的埃及滑橇能模拟古埃及工地的实况，并未提到潮湿的沙子在搬运中的作用，不明确，排除。

故正确答案为B。

90、第一步：找到论点论据。

论点：必须在全球范围内大规模开展大气CO₂的回收行动，使大气污染程度得到有效控制和缓解。

论据：无明显论据。

第二步：逐一分析选项

A项：全球范围内普及关于气候变化的科学知识，与题干观点无关，题干讨论的是对 CO_2 既要限制排放量又要对其进行回收，无关选项，排除；

B项：各国政府推出有效政策来控制 CO_2 排放量，与回收无关，而论点的重点是要控制回收，不能作为支持的前提，排除；

C项：科学家整合资源来支持发展地球工程技术，与回收无关，无关选项，排除；

D项：各地都建立能有效回收和储存 CO_2 的机制，否定代入，如果各地不能建立有效回收和储存 CO_2 的机制，那么论点不能成立，因此D选项为论点成立的必要条件，当选。

故正确答案为D。

91、A项正确，第31届夏季奥林匹克运动会，又称2016年里约热内卢奥运会，2016年8月5日到2016年8月21日在巴西里约热内卢举行。

B项正确，第24届冬季奥林匹克运动会，将在2022年2月4日至2022年2月20日在中华人民共和国北京市和张家口市联合举行。这是中国历史上第一次举办冬季奥运会，北京、张家口同为主办城市。

C项错误，日本著名动漫形象哆啦A梦将出任2020东京申奥特殊大使。过去的申奥特殊大使多为奥运会的奖牌得主出任，动漫人物出任申奥特殊大使尚属首次。

D项正确，北京是目前唯一获得夏季奥运会和冬季奥运会举办权的城市。

本题为选非题，故正确答案为C。

92、本题考查文化常识。①表示的是国家设定的对全民进行大规模国防教育的主题活动日，在每年9月的第三个星期六。②表示的是中国人民抗日战争胜利纪念日，从2014年起，在每一年的9月3日。③表示的是教师节，在每年的9月10日。④表示的是世界粮食日，是世界各国政府每年在10月16日围绕发展粮食和农业生产举行纪念活动的日子。⑤表示的是爱牙日，每年的9月20日为全国的爱牙日。其中④是在10月，其他均在9月，故排除④，只有B选项符合。

故正确答案为B。

93、本题考查历史常识。主要涉及国际战争的相关内容。

B项：错误，1990年开始的海湾战争源于伊拉克入侵科威特，而不是伊朗入侵科威特。

A项：正确，1979年苏联入侵阿富汗战争，1979年12月末，苏联入侵阿富汗导致的长达10年的战争，据考生回忆，此处选项中确为1978年，与史实不符，但综合B项比较之后，国家差别比1年差距更大，故B的错误更严重。

C项：正确，中东战争，或称阿以战争、以阿战争，是指以色列与埃及、叙利亚等周围阿拉伯国家所进行的5次大规模战争（1948年、1956年、1967年、1973年、1982年）。

D项：正确，马尔维纳斯群岛战争，简称马岛战争，是1982年4月到6月间，英国和阿根廷为争夺马岛的主权而爆发的一场战争。

本题为选非题，故正确答案为B。

94、C项正确：海上丝绸之路的雏形在秦汉时期便已存在，目前中外海路交流的最早史载来自《汉书·地理志》，繁荣于唐宋时期，唐玄宗时设立市舶司专管海上对外贸易，宋时指南针用于海船，中国商船的远航能力大为加强。明清由于海禁政策，海上丝路衰落。

D项正确：海上丝绸之路是古代中国与世界其他地区进行经济文化交流交往的海上通道。海上丝路从中国东南沿海，经过中南半岛和南海诸国，穿过印度洋，进入红海，抵达东非和欧洲，成为中国与外国贸易往来和文化交流的海上大通道，并推动了沿线各国的共同发展。

A项表述不严谨，海上丝绸之路最开始确实是陆上丝绸之路补充，大量丝织品通过陆路西运，后来陆上通道阻塞、战乱、经济中心南移等原因，慢慢的演变为与陆上丝绸之路同等重要的贸易往来通道。

B项关于马可波罗是否来过各国历史学家争议较大且各有充足的依据，从本题选项设置来该题认为是来过中国，按照大多数人的观点，马可波罗回国路线是沿着海上丝绸之路返回的。相比之下A更合适。

本题为选非题，故正确答案为A。

95、A项，错误：《理想国》是古希腊著名哲学家柏拉图重要的对话体著作之一。

B项，正确：胡夫金字塔塔高146.59米，因年久风化，顶端剥落10米，现高136.5米，它的规模是埃及至今发现的座金字塔中最大的，也是世界上现存规模最大的金字塔。

C项，错误：罗马帝国分裂，指的是395年1月17日，罗马皇帝狄奥多西逝世把国土分给两个儿子继承导致罗马帝国分裂的故事。罗马帝国分裂为东、西罗马帝国发生在公元4世纪前后。

D项，错误：世界四大文明古国是指古巴比伦、古埃及、古印度、和古代中国。古代希腊不属于四大文明古国。

故正确答案为 B。

96、根据《最高人民法院关于审理人身损害赔偿案件适用法律若干问题的解释》：承揽人在完成工作过程中对第三人造成损害或者造成自身损害的，定作人不承担赔偿责任。但定作人对定作、指示或者选任有过失的，应当承担相应的赔偿责任。

题干当中王某是定作人，李某是承揽人，张某和李某是雇佣关系，张某被压成重伤，李某应该承担责任。李某没有施工资质，属于王某选任有过失，王某也应承担责任。

故正确答案为 D。

97、本题考查法律常识。

《婚姻法》第 26 条规定：国家保护合法的收养关系。养父母和养子女间的权利和义务，适用本法对父母子女关系的有关规定。由此可见养母和子女的关系适用《婚姻法》中对父母子女关系的规定。《婚姻法》第 21 条规定，父母对子女有抚养教育的义务；子女对父母有赡养扶助的义务。据此可知养子女对养母有赡养扶助的义务，养母生病之后养子女有帮助的义务，故①表述错误。

《婚姻法》第 37 条规定：离婚后，一方抚养的子女，另一方应负担必要的生活费和教育费的一部或全部，负担费用的多少和期限的长短，由双方协议；协议不成时，由人民法院判决。关于子女生活费和教育费的协议或判决，不妨碍子女在必要时向父母任何一方提出超过协议或判决原定数额的合理要求。据此可知，子女必要的生活费由父母双方协议决定，协议不成的法院判决，但是子女在必要时可以就上述费用向父母任何一方提出合理要求，因此其父亲要求子女找母亲讨要的行为不符合法律规定，故④表述错误。

因此①④表述错误。

《婚姻法》26 条第 2 款规定：养子女和生父母间的权利和义务，因收养关系的成立而消除，故被收养之后对生父母没有扶助义务，因此②符合法律规定。

《婚姻法》司法解释（一）第 20 条规定：婚姻法第 21 条规定的“不能独立生活的子女”，是指尚在校接受高中及其以下学历教育，或者丧失或未完全丧失劳动能力等非因主观原因而无法维持正常生活的成年子女。《关于人民法院审理离婚案件处理子女抚养问题的若干具体意见》第 11 条规定：抚育费的给付期限，一般至子女 18 周岁为止。16 周岁以上不满 18 周岁，以其劳动收入为主要生活来源，并能维持当地一般生活水平的，父母可停止给付抚育费。结合上述高中及以下学历和 18 周岁，③符合法律规定。

因此②③表述正确。

本题为选非题，故正确答案为 B。

98、本题考查文学常识。主要涉及教育学的相关内容。

A 项，正确：《师说》这篇文章是韩愈写给他的学生李蟠的，是一篇说明教师的重要作用、从师学习的必要性以及择师的原则的论说文。

B 项，正确：《四存编》是颜元教育理论的代表作。《四存编》包括《存学编》、《存性编》、《存治编》、《存人编》。

C 项，错误：《劝学》是《荀子》一书的首篇。又名《劝学篇》。劝学，就是鼓励学习。本篇较系统地论述了学习的理论和方法。

D 项，正确：陶行知，中国人民教育家、思想家，《教学做合一》用陶行知的话说，是生活现象之说明，即教育现象之说明，在生活里，对事说是做，对己之长进说是学，对人之影响说是教，教学做只是一种生活之三方面，不是三个各不相谋的过程。“教学做是一件事，不是三件事。我们要在做上教，在做上学”。

本题为选非题，故正确答案为 C。

99、本题考查文学常识。该句诗出自李商隐的《嫦娥》。本句诗的意思是：烛影深深映上云母屏风，银河渐渐沉没，晨星渐渐沉没在黎明的曙光里。“沉”字逼真地描绘出晨星低垂、欲落未落的动态，主人公的心也似乎正在逐渐沉下去。“烛影深”、“长河落”、“晓星沉”，表明时间已到将晓未晓之际，着一“渐”字，暗示了时间的推移流逝。索寞中的主人公，面对冷屏残烛、青天孤月，又度过了一个不眠之夜。故该句诗描写的是一天之中的黎明。

A 项：错误，黄昏，指日落以后到天还没有完全黑的这段时间。也指昏黄，光色较暗。

B 项：错误，夜半，即半夜。夜里 12 点钟前后。

C 项：正确，黎明，指天快要亮或刚亮的时候。

D 项：错误，午后，是指中午（12 点）以后，称为下午。

故正确答案为 C。

100、本题考查文学常识。

C 项：该句诗出自《蝶恋花·春景》，是北宋文学家苏轼创作的一首词。这是一首描写春景的清新婉丽之作，表现了词人对春光流逝的叹息，以及自己的情感不为人知的烦恼。上阕写春光易逝带来的伤感，没有拘泥于状景写

物而融入自身深沉的慨叹。下阕写得遇佳人却无缘一晤，自己多情却遭到无情对待的悲哀。故本句诗未传达出幸福感。

A项：该句诗出自杜甫的《闻官军收河南河北》，此诗作于唐代宗广德元年（763年）春。当年正月史朝义自缢，他的部将李怀仙斩其首来献，安史之乱结束。杜甫听到这消息，不禁惊喜欲狂，手舞足蹈，冲口唱出这首七律。全诗八句。开头写初闻喜讯的惊喜；后半部分写诗人手舞足蹈做返乡的准备，凸显了急于返回故乡的欢快之情。全诗情感奔放，处处渗透着“喜”字，痛快淋漓地抒发了作者无限喜悦兴奋的心情。因此被称为杜甫“生平第一快诗”。诗的后六句都是对偶，但却明白自然像说话一般，有水到渠成之妙。故本句诗传达出了幸福感。

B项：该句诗出自《早发白帝城》，是唐代诗人李白在乾元二年（759年）流放途中遇赦返回时所创作的一首七绝，是李白诗作中流传最广的名篇之一。此诗意在描摹自白帝至江陵一段长江，水急流速，舟行若飞的情况。首句写白帝城之高；二句写江陵路遥，舟行迅速；三句以山影猿声烘托行舟飞进；四句写行舟轻如无物，点明水势如泻。全诗把诗人遇赦后愉快的心情和江山的壮丽多姿、顺水行舟的流畅轻快融为一体，运用夸张和奇想，写得流丽飘逸，惊世骇俗，又不假雕琢，随心所欲，自然天成。故本句诗传达出了幸福感。

D项：该句诗出自《登科后》，是唐代诗人孟郊于贞元十二年（796年）进士及第时所作的一首七绝。此诗前两句将作者过去失意落拓的处境和现今考取功名的得意情境进行今昔对比，突现今朝跃入新天地时的思绪沸腾；后两句说他在春风里洋洋得意地跨马疾驰，一天就看完了长安的似锦繁花，表现出极度欢快的心情。故本句诗传达出了幸福感。

本题为选非题，故正确答案为C。

101、A项正确：“云想衣裳花想容”是李白所作《清平调》第一首的首句，是诗人设想云朵想与杨贵妃的衣裳媲美，花儿想与杨贵妃的容貌比妍，用这种近似拟人的高超手法赞美杨贵妃衣着的绚丽轻盈，容颜的娇嫩可人。

B项错误：“王允巧施连环计”讲的是貂蝉的故事，“羞花”对应的是杨贵妃。

C项错误：“闭月”对应的是貂蝉，貂蝉生活在三国时期；崇尚“以肥为美”的时代是唐朝。

D项错误：“沉鱼”讲的是西施浣纱时的故事，“落雁”讲的是昭君出塞的故事。

故正确答案为A。

102、A项正确：家庭养老，即由子女供养老人，并且更多的是指来自儿子的赡养。张大爷轮流到四个儿子家生活，是家庭养老模式。

B项正确：《老年人权益保护法》第十五条：对生活不能自理的老年人，赡养人应当承担照料责任；不能亲自照料的，可以按照老年人的意愿委托他人或者养老机构等照料。

C项错误：《担保法》第37条第2项规定：耕地、宅基地等集体所有的土地使用权，不得抵押。农村的房子是建在宅基地上的，故李大爷不能做此选择。

D项正确：赵大娘选择是社区养老模式。“社区养老”是以家庭养老为主，社区机构养老为辅，在为居家老人照料服务方面，又以上门服务为主，托老所服务为辅的整合社会各方力量的养老模式。

本题为选非题，故正确答案为C。

103、粉尘爆炸，指可燃性粉尘在爆炸极限范围内，遇到热源，瞬间剧烈燃烧，释放巨大压力和热量。具有爆炸性的主要是可燃性粉尘有：金属（如镁粉、铝粉）；煤炭；粮食（如小麦、淀粉）；饲料（如血粉、鱼粉）；农副产品（如棉花、烟草）；林产品（如纸粉、木粉）；合成材料（如塑料、染料）。

A项错误：肥皂粉主要由油脂混合海藻灰或桦木灰等制成，易燃，易爆。

B项正确：水泥粉主要成分是硅酸盐，不具有可燃性，不易爆。

C项错误：面粉是粮食类易爆粉尘。

D项错误：奶粉是粮食类易爆粉尘。

故正确答案为B。

104、C项正确：肺结核是由结核分枝杆菌引起的慢性传染病；破伤风是破伤风梭菌经由皮肤或黏膜伤口侵入人体，在缺氧环境下生长繁殖，产生毒素而引起肌痉挛的一种特异性感染。

A项错误：手足口病是由肠道病毒引起的传染病；狂犬病是由狂犬病毒所致的急性传染病。

B项错误：麻疹是由麻疹病毒引起的传染性很强的疾病，是儿童最常见的急性呼吸道传染病之一；腮腺炎病因可分为感染性、免疫性、阻塞性及原因未明性炎症肿大等，最常见的是感染引起的腮腺炎，多见于细菌性和病毒性。

D项错误：非典型肺炎泛指所有由某种未知的病原体引起的肺炎，这些病原体，有可能是冠状病毒、肺炎支原体、肺炎衣原体或军团杆菌引起的肺炎症状，也可泛指不是由细菌所引起的肺炎症状。水痘是由水痘——带状疱疹病毒初次感染引起的急性传染病。

故正确答案为C。

105、闪光灯、照明灯，和电视机显示器都是光源，都会发光。电视机屏幕相当于透镜，当闪光灯和照明灯的光线照射到电视机屏幕上时，会发生光线反射，从而干扰到电视机自身发出的透射光。

故正确答案为 A。

106、农历是我国传统历法，取月相的变化周期即朔望月为月的长度，参考太阳回归年为年的长度，通过设置闰月以使平均历年与回归年相适应。

A 项错误：阴历在天文学中主要指按月亮的月相周期来安排的历法。以月球绕地球一周为一月，即以朔望月作为确定历月的基础。虽然，有人称阴历为农历，但二者是有区别的。

B 项错误：阳历又称太阳历，是以地球绕太阳公转的运动周期为基础而制定的历法。

C 项正确：阴阳历是指兼顾太阳、月亮与地球关系的一种历法。阴阳历以月亮绕地球一周为 1 个月，但设置闰月，使得一年的平均天数与回归年的天数相符，因此这种历法与月相相符，也与地球绕太阳周期运动相符合。农历就是以历月为朔望月，平均历年为回归年，属于阴阳历。

D 项错误。

故正确答案为 C。

107、A 项，正确：水的沸点随着气压的降低而降低，而真空中没有空气，所以水开始会沸腾，然后水变成水蒸气吸收热量，温度降低进而结冰。

B 项，错误：汽车贴隔热膜的主要目的，就是在汽车玻璃上形成一道隔绝层，阻止热量透过玻璃进入到车内。早期的隔热膜以染色工艺为主，靠颜色来隔热，需要颜色越深才能起到效果。而实际上这种方式并不好。现在的汽车隔热膜的隔热效果和膜的颜色深浅没有必然的关系。优质的隔热膜不但能够高效的隔热，还能同时保证高的透光度，保障行车安全。

C 项，正确：纯水只含水分子时，温度降低到冰点以下时还会保持液态，这被称为过冷水。但是一旦有振动或凝结核加入（比如随机的灰尘、气泡以及不平整的容器壁）时就会迅速结晶。

D 项，正确：天凉的时候，人感觉到的温度实际上是衣服以及被衣服隔离的皮肤表面那些空气的温度。水的比热很大，用人的体温来加热潮湿的空气要比加热干燥的空气会消耗更多的热量，所以人会在湿润的地方感觉到更冷。本题为选非题，故正确答案为 B。

108、A 项错误，焦油不能与血红蛋白结合。

B 项正确，一氧化碳极易与血红蛋白结合，形成碳氧血红蛋白，使血红蛋白丧失携氧的能力和作用，造成组织窒息，严重时死亡。

C 项错误，苯是一种常见的高活性间接致癌物和突变原。苯并芘不能与血红蛋白结合。

D 项错误，尼古丁会使人上瘾或产生依赖性，重复使用尼古丁也增加心跳速度和升高血压并降低食欲。大剂量的尼古丁会引起呕吐以及恶心，严重时人会死亡。尼古丁不能与血红蛋白结合。

故正确答案为 B。

109、生物间的关系按性质可归并为两类。一是种间互助性的相互关系，如共栖、共生等；二是种间对抗性的相互关系，如寄生、捕食、竞争等。

A 项错误，鹬是一种水鸟，常在浅水边或水田中捕食小鱼、昆虫、河蚌等。鹬以蚌为食，两者为捕食关系。

B 项错误，兔子与鹰是捕食关系。

C 项错误，蝉与螳螂、螳螂与黄雀都是捕食关系。

D 项正确，成语中“鸪占鹊巢”中的“鸪”指的是斑鸠，两者为竞争关系。

故正确答案为 D。

110、磁共振的基本原理：是将人体置于特殊的磁场中，用无线电射频脉冲激发人体内氢原子核，引起氢原子核共振，并吸收能量。在停止射频脉冲后，氢原子核按特定频率发出射电信号，并将吸收的能量释放出来，被体外的接受器收录，经电子计算机处理获得图像，这就叫做核磁共振成像。

它对疾病的诊断具有很大的潜在优越性。它可以直接作出横断面、矢状面、冠状面和各种斜面的体层图像，不会产生 CT 检测中的伪影；不需注射造影剂；无电离辐射。MR 对检测脑内血肿、脑外血肿、脑肿瘤、颅内动脉瘤、动静脉血管畸形、脑缺血、椎管内肿瘤、脊髓空洞症和脊髓积水等颅脑常见疾病非常有效，同时对腰椎椎间盘后突、原发性肝癌等疾病的诊断也很有效。

核磁共振虽然广泛应用于疾病的检测，但它存在许多可能的伤害。MRI 可能对人体造成伤害主要包括以下方面：

（1）强静磁场的危害。强静磁场是在有铁磁性物质存在的情况下，不论是埋植在患者体内还是在磁场范围内，都可能是危险因素。尤其是在高强度的静磁场中工作的员工，高强磁场有可能引起周围电子仪器和设备失效，影响带有心脏起搏器和胰岛素泵（或其他金属植入物）的人员健康。

（2）随时间变化的梯度场也会对人体造成伤害，因为其在受试者体内诱导产生电场而兴奋神经或肌肉。外周神经兴奋是梯度场安全的上限指标。在足够强度下，可以产生外周神经兴奋（如刺痛或叩击感），甚至引起心脏兴奋或心律失常。

（3）射频场（RF）的致热效应：RF 致热效应被认为是组织温度升高的唯一方式，因为它能穿透表层组织，直接

加热组织内部。以眼睛为例，血管相对缺乏，因此散热慢且效率低，在 RF 辐射作用下有可能对视组织造成热损伤。

(4) 噪声：MRI 运行过程中产生的各种噪声，可能使某些患者的听力受到损伤。患者可有烦躁、语言交流障碍、焦虑、短时失聪和潜在的永久性听力损害。

据此可知 ABC 正确。

磁共振仪在工作时，会在人体周围产生一个超强磁场，接着向人体发射电磁波。但是电磁波对人的辐射危害极小，甚至都比不上你出去晒太阳时紫外线对你的伤害，真正有害的是 CT 等，故 D 错误。

本题为选非题，故正确答案为 D。

111、根据题干所求“2015 年…占…比重”，且材料数据为 2015 年，可判定此题为现期比重问题，定位材料第三段，“地区科学基金资助……直接费用 10.96 亿元”，定位第一段，“各类项目……资助直接费用 218.8 亿元”。

$$\text{比重} = \frac{10.96}{218.8} \approx 5\%$$

故正确答案为 B。

112、根据题干所求“2015 年重点项目的平均资助强度约为”和材料第二段“平均资助强度（资助直接费用与资助项数的比值）”可判定此题为比值计算问题。定位材料第二段“重点项目资助 625 项，直接费用 17.88 亿元”

$$\text{可知 2015 年重点项目的平均资助强度} = \frac{17.88 \text{ 亿元}}{625 \text{ 项}} \approx 0.0286 \text{ 亿元} = 286 \text{ 万元。}$$

故正确答案为 B。

113、根据题干所求“2015 年面上项目资助项数占总资助项数的比重较上一年增加约”判定此题为两期比重问题，定位材料第一段“择优资助各类项目 40668 项，比上年增加 1579 项，”和材料第二段“面上项目资助 16709 项，比上年增加 1709 项，占总项数的 41%”已知 2015 年面上项目资助项数占总资助项数的比重 = 41%，2014 年面上

$$\text{项目资助项数占总资助项数的比重} = \frac{16709 - 1709}{40668 - 1579} = \frac{15000}{39089} \approx 38.4\%, \quad 41\% - 38.4\% = 2.6\%, \text{ 与 A 项最接近。}$$

故正确答案为 A。

114、根据题干所求“2014 年国家自然科学基金委共接收青年科学基金的申请数约为”和材料第二段平均资助率

（资助项目占接收申请项目的比重），即 $\text{平均资助率} = \frac{\text{资助项目数}}{\text{接收申请数}}$ ，可判定此题为基期比重问题。定位材料第三段“在人才项目系列方面，青年科学基金资助 16155 项，比上年减少 266 项，平均资助率 24.6%，同比下降 0.7 个百分点，”可知 2014 年平均资助率 = 24.6% + 0.7% = 25.3%。2014 年青年科学基金资助项目 = 16155 + 266 = 16421，

$$\text{因此 2014 年接收青年科学基金的申请数} = \frac{\text{资助项目数}}{\text{平均资助率}} = \frac{16421}{25.3\%} \approx 16000 \times 4 = 64000, \text{ 与 C 项 6.5 万份最接近。}$$

故正确答案为 C。

115、A 项：由第二题可知 2015 年重点项目的平均资助强度 = $\frac{17.88}{625}$ ，定位材料第二段“重大项目资助 20 项，直接费用 3.18 亿元。”则重大项目的平均资助强度 = $\frac{3.18}{20} = \frac{31.8}{200}$ ，分数比较大小，重点项目平均资助强度分子小且分母大，因此重点项目的平均资助强度小于重大项目的平均资助强度，错误；

B 项：定位材料第二段“在研究项目系列方面，面上项目资助 16709 项，比上年增加 1709 项”可知 2014 年面上项目资助项数 = 16709 - 1709 = 15000，定位材料第三段“青年科学基金资助 16155 项，比上年减少 266 项”可知 2014 年青年科学基金资助项数 = 16155 + 266 = 16421，15000 < 16421，因此 2014 年面上项目资助项数少于青年科学基金项目，错误；

C 项：定位材料第二段可知面上项目资助平均资助率 = 22.9%，定位材料第三段可知青年科学基金资助平均资助率 = 24.6%，因此面上项目资助平均资助率低于青年科学基金资助平均资助率，错误；

D 项：定位材料第二段“重点项目资助 625 项，同比增长约 3.3%”可知重点项目资助项数的同比增长率 = 3.3%，定位材料第三段“地区科学基金资助 2829 项，比上年增加 78 项，”可知地区科学基金资助的增长率

$$= \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}} = \frac{78}{2829 - 78} = \frac{78}{2751} \approx 2.83\%$$

，因此 2015 年重点项目资助项数的同比增长率高于地区科学基金同比增长率，正确。

$$\text{故正确答案为 D。}$$

116、材料中给出的时间为 2016 年 6 月，题干中的时间为 2016 年 5 月，可知，本题为基期计算问题。根据“2016 年 5 月份，全国社会消费品零售总额”定位第一段材料，定位数据，“2016 年 6 月份，我国社会消费品零售总额

26857 亿元，环比增长 0.92%”，代入基期计算公式，
$$\text{基期} = \frac{\text{现期}}{1 + \text{增长率}} = \frac{26857}{1 + 0.92\%} < 26857 \text{ 亿元}$$
，排除 D 选项，因为 0.92% 数值较小，影响较小，所以计算结果只比 26857 小一点。
故正确答案为 C。

117、材料中给出的时间为 2016 年，题干中的时间为 2015 年，所求为“……占……比重”，可知，本题为基期比重问题。根据“1-6 月份，限额以上单位消费品零售额，全国社会消费品零售总额”定位材料第二段，定位数据，“2016 年 1~6 月份，我国社会消费品零售总额 156138 亿元，同比增长 10.3%。其中，限额以上单位消费品零售额 71075 亿元，同比增长 7.5%”，代入基期比重计算公式，
$$\text{基期比重} = \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a} = \frac{71075}{156138} \times \frac{1+10.3\%}{1+7.5\%} \approx 45.5\% \times \frac{1.103}{1.075} \approx 46.7\%。$$

故正确答案为 B。

118、定位表格第五列，2016 年 1-6 月份，汽车同比增速为 7.7%，石油及制品同比增速为 -1.3%，家用电器和音像器材同比增速为 7.3%，通讯器材同比增速为 14.9%，所以商品零售同比增速最快的为通讯器材（14.9%）。
故正确答案为 D。

119、根据题干所求“按 2016 年 1~6 月份的同比增速，2017 年 1~6 月份城镇消费品零售额”，可判定此题为现期计算。定位文字材料第三段，“2016 年 1~6 月份，城镇消费品零售额 134249 亿元，同比增长 10.2%”，
$$\text{现期量} = \text{基期量} \times (1 + \text{增长率})$$
，则 2017 年 1~6 月份城镇消费品零售额为 $134249 \times (1 + 10.2\%) \approx 134000 \times 1.1 \approx 147400$ 亿元，最接近 C 项。

故正确答案为 C。

120、A 项：根据“2016 年 1-6 月份，限额以上单位消费品零售额增速”定位材料第二段，“2016 年 1-6 月份，限额以上单位消费品零售额 71075 亿元，同比增长 7.5%”，2015 年 1-6 月份，限额以上单位消费品零售额增速未知，无法判断增速是否同比下滑，错误；

B 项：根据“2016 年 1-6 月份，乡村消费品零售额，城镇”定位材料第三段，“1-6 月份，城镇消费品零售额 134249 亿元，同比增长 10.2%；乡村消费品零售额 21889 亿元，同比增长 11.0%”， $11.0\% > 10.2\%$ ，错误；

C 项：根据“2015 年 1-6 月份，商品零售额，餐饮收入”定位材料第四段，“2016 年 1-6 月份，餐饮收入 16683 亿元，同比增长 11.2%；商品零售 139455 亿元，同比增长 10.2%”，则 2015 年 1-6 月，

$$\frac{\text{商品零售额}}{\text{餐饮收入}} = \frac{139455}{16683} \times \frac{1+11.2\%}{1+10.2\%} \approx 8 > 7 \text{ 倍}$$
，正确；

D 项：根据题干“2015 年 1-6 月份，网络零售”定位材料第五段，“2016 年 1-6 月份，全国网上零售额 22367 亿元，同比增长 28.2%。”2016 年之前的网络零售增速未知，无法判断 2015 年 1-6 月份，网络零售增长趋势，错误。
故正确答案为 C。

121、由题干“2015 年……较 2014 年”结合选项增加或减少多少个，可判断本题是增长量计算问题。定位文字材料第一段，2015 年慈善超市 9654 个，同比下降 5.1%，增长量

$$= \frac{9654}{1 - 5.1\%} \times (-5.1\%) = \frac{9654}{1 - \frac{1}{20}} \times (-\frac{1}{20}) = -\frac{9654}{19} \approx -510$$
（约减少 510 个），与 B 项最接近。

故正确答案为 B。

122、由题干“2015 年……较 2013 年增长约……”，结合选项都为%，可判定该题为间隔增长率问题。定位文字材料，“困难群众受益，同比增长 8.5%，增长率较上一年下降 27.5 个百分点”，则 2015 年增长率 $r_1 = 8.5\%$ ，2014 年增长率 $r_2 = 8.5\% + 27.5\% = 36\%$ ，所以 2015 年受益的困难群众较 2013 年增长：

$$r = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2 = 8.5\% + 36\% + 8.5\% \times 36\% \approx 44.5\% + 3\% = 47.5\%$$
，与选项 A 接近。

故正确答案为 A。

123、由题干“2012~2015……占……比重最高的是”，可判定该题是比值比较问题。定位文字材料和表中数据，

2012~2015 社会组织接收社会捐赠款占总赠款的比重分别为：2012 年 $\frac{470.8}{572.5} = \frac{470.8}{570} \approx 82.5\%$ ；2013 年 $\frac{458.8}{566.4} = \frac{458.8}{570} \approx 80.7\%$ ；2014 年 $\frac{524.9}{604.5} = \frac{524.9}{600} \approx 86.7\%$ ；2015 年 $\frac{610.3}{654.5} = \frac{610}{650} \approx 93.8\%$ ，所以社会组织接收社会捐赠款占总赠款的比重最高的是 2015 年。

故正确答案为 D。

124、定位文字材料和表中数据，2011~2015 年全国民政部门接收捐赠衣被数量分别为 2918.5 万件、12538.2 万件、10405.0 万件、5244.5 万件、4537.0 万件，所以 2012 年即第二个点最高，只有选项 A 满足条件。

故正确答案为 A。

125、A 项：定位数据表中数据，2014 年民政部门接收的社会捐赠款 79.6 亿元小于 2013 年民政部门接收的社会捐赠款 107.6 亿元，错误；

B 项：定位文字材料和数据表中数据，2015 年民政部门接收捐赠衣被

同比增长率 = $\frac{4537.0 - 5244.5}{5244.5} = \frac{-707.5}{5244.5} \approx \frac{-700}{4500} \approx -15.5\%$ ，2014 年民政部门接收捐赠衣被

同比增长率 = $\frac{5244.5 - 10405.0}{10405.0} = \frac{-5160.5}{10405.0} \approx \frac{-5200}{10400} = -50\%$ 。故： $-15.5\% > \frac{1}{2} \times (-50\%) = -25\%$ ，正确；

C 项：定位文字材料和数据表中数据，2012~2015 年社会组织接收社会捐赠款同比增长分别为：2012

年 $\frac{470.8 - 393.6}{393.6} = \frac{77.2}{393.6} \approx 20\%$ ；2013 年 $\frac{458.8 - 470.8}{470.8} < 0$ ；2014 年 $\frac{524.9 - 458.8}{458.8} = \frac{66.1}{458.8} \approx 14.4\%$ ；2015

年 $\frac{610.3 - 524.9}{524.9} = \frac{85.4}{524.9} \approx 16.3\%$ ，正确；

D 项：定位文字材料，“全年有 934.6 万人次在社会服务领域提供了 2700.7 万小时的志愿服务，同比减少 10.4 万小时”，无法判断提供志愿服务的人次的变化，错误。

故正确答案为 B 和 C。

【备注】本题为争议题。粉笔对 B 项和 C 项可能的争议点解释如下：

B 项可能的争议点是：

①同比增长率是否可以负数？根据本卷第二篇资料分析的表格数据可知，同比增长（%）下面出现了 -0.5 这样的负数，所以同比增长率是可以为负数的。

②比较同比增长率高低时，是否需要带负号比较？根据近年全国各地类似真题可知，增长率比高低时，需要带负号比较，例如 $-5\% > -10\%$ 。

C 项可能的争议点是：

2012-2015 年增长最快的年份是否要考虑 2012 年？根据近年全国各地类似真题可知，如果提到 2012-2015 年的年均增长量或年均增长率等，一般不考虑 2012 年的增长情况（江苏例外）；但是如果提到 2012-2015 年增长最快/最多的年份，一般都是要考虑 2012 年当年的增长情况的，否则会使得很多国考省考题目变得没有答案。

基于以上分析，粉笔认为本题 B、C 答案没有明显错误，都应该是正确答案。