2019年420联考《行测》真题（河南县级以上）（解析）

1、第一空，根据前文“竞争”及后文“精粹集聚区的公园将更多的吸引国内外游客”可知，横线处要体现出由于竞争使得主题公园有的生存下来，有的被淘汰。B项“弱肉强食”比喻弱的被强的吞并，C项“优胜劣汰”指生物在生存竞争中适应力强的保存下来，适应力差的被淘汰，两项均符合文意，保留。A项“此消彼长”意为这个下降，那个上升，与文意不符，排除。D项“物竞天择”意为生物相互竞争，能适应者生存下来，“竞”与前文“竞争”语意重复，排除。

第二空，由后文“集群区”可知，横线处要体现出汇集、集合之意，C项“聚集”指集合、凑在一起，符合文意，当选。B项“荟萃”指英俊的人物或精美的东西汇集、聚集，与后文“精粹”语意重复，且通常用法为“人才荟萃、群英荟萃”，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《“恐龙”转身记》

2、第一空，根据顿号可知，横线所填词语与“发扬民主”构成并列，体现出在音乐教育疏导过程中要让每一个大学生充分表达自己的想法。B项 “广开言路”指让人有发表意见的机会；C项“畅所欲言”指畅快地把要说的话都说出来，均符合文意，保留。A项“百家争鸣”指学术上不同学派之间自由论争，多搭配不同学派之间，与“音乐教育疏导”搭配不当，排除；D项“求同存异”指找出彼此间的共同点，各自保留不同的意见，强调“同”和“异”，而“发扬民主”侧重强调充分发表各自的意见，与文意不符，排除。

第二空，根据顿号可知，横线所填词语与“科学引导”构成并列，体现出指引、导向之意。B项“以理服人”指用道理说服人，可以体现一种引导，符合文意，当选；C项“诲人不倦”指教导人特别耐心，从不厌倦，侧重强调“不倦”，与文意不符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《音乐与大学生心理健康教育》

3、第一空，搭配“岩石”，A项“腐蚀”、B项“侵蚀”用在此处均可，C项“侵袭”指侵入并袭击，D项“腐化”指有机体腐烂，两项与“岩石”搭配不当，均排除。

第二空，表示“压缩空气”对“洞顶”的作用，且跟后文“直到将洞顶击穿”形成对应，B项“冲击”用在此处对应恰当，符合语境。A项“入侵”指未经邀请、允许或欢迎强行进入，强调从外向内进入，根据前面内容“海水挤入岩石裂隙时，原本在里面的空气被压缩，水填满洞隙下方”，说明空气本来就在洞隙内，与文意不符，排除。

故正确答案为B 。

【文段出处】《非主流洞穴》

4、本题可从第二空入手，根据语境提示，横线处表示在繁多的古籍中寻找相关的记载对于考古学的研究发现进行核对，B项“审核”指审查核定、D项“考核”指考查审核，两项均能够体现出核对之意，符合文意；A项“考察”指实地观察调查，文段并未体现出去实地调查，不符合文意，排除；C项“查证”指调查情况以求证实，文段并非表示调查情况，排除；

第一空，搭配“文献”， B项“恒河沙数”形容数量很多，D项“浩如烟海”形容典籍、图书等极为丰富，“恒河沙数”搭配对象较为广泛，不如“浩如烟海”与文段中“古代文献”的搭配更加准确，排除B项。

故正确答案为D。

【文段出处】《让中国考古面向世界——读<王仲殊文集>》

5、第一空，搭配“三言两语”，表达在专题民主生活会上，一些言语听上较好，但实际上并无价值，C项“和风细雨”比喻说话、做事的方式方法温和而不粗暴；D项“洋洋盈耳”形容讲话、读书的声音悦耳动听，均可搭配“三言两语”，符合文意，保留。A项“春风化雨”比喻良好的熏陶和教育，用于赞颂师长的教诲得当，与文段语境不符，排除；B项“和颜悦色”指和蔼喜悦的神色，和蔼可亲的面色，与“三言两语”搭配不当，排除。

第二空，横线处通过顿号与“毫无价值”构成同义并列，表达“三言两语”没有任何作用之意，C项“隔靴搔痒”比喻做事没有抓住关键，不解决问题，徒劳无功，符合文意，当选。D项“无足轻重”指的是无关紧要，侧重不重要，并非没有任何作用，程度较轻，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《言论 ｜ 用批评和自我批评搞好政治“年检”》

6、第一空，横线处搭配“问题”，根据横线后“虽然分布式存储并不是一个全新的技术”可知，横线处所填词语表示大家觉得这是一个以前经常谈的问题，A项“老生常谈”比喻听惯了的并无新意的老话；D项“流口常谈”意为人人挂在嘴上的老话，两项均符合文意，保留；B项“历久弥新”意为经历很长时间，更加显示出新的生机，指事物很有生命力，为积极感情色彩词语，与横线处感情色彩不符，排除； C项“陈词滥调”意为陈旧而不切实际的空泛言论，该词做宾语，不能形容“问题”，排除。

第二空，横线处搭配“分布式存储”这一概念，表达许多人对分布式存储熟悉之意，A项“耳熟能详”指听的多

了，能熟悉地说出来，侧重对事物很熟悉，符合文意，当选；D 项“驾轻就熟”指对事物熟悉，做起来很容易，比喻承担熟悉、轻松的事，往往搭配工作或做某事，与“分布式存储”这一概念搭配不当，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《分布式存储绝不简单》

7、第一空，横线处所填词语搭配“销量”。根据前文“智能手环的概念又热转冷”可知横线处所填词语表达智能手环的销量下滑、下降之意。B 项“滑坡”比喻下降，走下坡路，C 项“衰退”衰落退缩，D 项“颓势”衰败的趋势，置于此处均符合文意，保留；A 项“式微”指事物由兴盛而衰落，置于此处与“销量”搭配不当，排除。

第二空，根据前文“在市场不成熟状态下大打价格战”可知，横线处所填词语应表达外界不看好可穿戴行业之意。D 项“唱衰”指让名声受损，置于此处符合文意，当选；B 项“否定”置于此处程度过重，文段仅表达不看好之意，没有体现出全盘否定，排除；C 项“低估”指估计过低，常用在对比语境，文段并没有体现之前外界对于可穿戴行业的看法，与文意不符，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《曾经盛极一时的智能手环，如今却被诟病为鸡肋》

8、第一空，横线处所填成语与“耗资不菲”构成同义并列，语义相近，“耗资不菲”意为花费大量的人力、财力。A 项“兴师动众”指动用很多力量去做一件事，D 项“大动干戈”比喻兴师动众或大张声势地做事，置于此处均符合文意，保留；B 项“劳民伤财”意为既使人民劳苦，又浪费钱财，文段并未体现使人民受苦，置于此处程度过重，排除；C 项“繁文缛节”意为烦琐而不必要的礼节，与文意无关，排除。

第二空，分析文意可知，横线之后通过转折关系指出一些地方不顾实际，这种讲排场的做法是不对的，我们对此持批评、否定的态度，转折前后语义相反，故横线处所填词语应体现这种做法是不需要被批评、指责的。A 项“无可非议”意为没有什么可以指责的，表示言行合乎情理，符合文意，当选；D 项“无可讳言”意为没有什么需要忌讳掩饰的，可以坦率地讲出来，与文意无关，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《办节不要比场面》

9、本题可从第二空入手，根据文意，表达所有的科技革命都会成为加速器，没有能排除在外的，B 项“无一例外”指都是这样，且“无一例外”的主语通常是多个对象，符合文意，保留；A 项“毫不例外”指一点都不例外，主语通常是一个对象，排除；C 项“无一幸免”没有一个人能幸运的躲过，一般多用于灾难，而文段搭配的是“人类发展的加速器”，排除；D 项“不出所料”指的是事情变化，在预料之中，与文意不符，排除。

第一空代入验证 B 项，搭配恰当，当选。

故正确答案为 B。

【文段出处】《写稿机器人 1 分钟“出活”，人工智能会取代人类吗 》

10、第一空，所填词语形容“唐宋古装电视剧中”古人下跪的情形。D 项，“动辄”意为动不动就·····置于文段可体现出“唐宋古装电视剧中”古人动不动就下跪之意，符合文段语境，保留；A 项 “频繁”及 B 项“时常”均侧重间隔时间短，次数多，与前文“经常”语义重复，均排除；C 项，“寻隙”指找机会，古人并非要主动找机会给别人下跪，不符合文意，排除。

验证第二空，根据文意可知，“唐宋古装电视剧经常出现下跪”是错误的，是“今人”虚构的。D 项“臆测”指主观地推测、猜测、凭想象揣测，没有任何根据，符合文意，当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】《透过茶里烟花回望宋时文明》

11、本题从第二空入手，横线处需与“基础”搭配，D 项“奠定”指建立，可与之搭配，当选。A 项“积累”，通常搭配经验、知识等；B 项“打造”可搭配具体事物，如首饰、兵器，也可搭配抽象概念，如文化、品牌等；C 项“铸就”，是指把熔化的金属倒入特制的模子里，也指塑造人的性格或脾气，多指有益的性格或脾气，均与“基础”搭配不当，排除。

第一空代入验证，“衰减”可与前文“太阳能在地面上的利用率不高，因其会受到大气的吸收和散射”形成对应，表示太阳能会逐渐较少，符合文意，当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】《什么是空间太阳能电站？为何在太空建造太阳能电站？》

12、第一空，根据“诗词有许多需要留心和甄别的地方”、“有不少普及读物，其中文字错漏百出·····”可知，如今市面上诗词书籍有好的也有不好的， A 项“鱼目混珠”指以假乱真，并无“好坏并存”之意，排除； B 项“滥竽充数”比喻无本领的冒充有本领，次货冒充好货，C 项“鱼龙混杂”、D 项“龙蛇混杂”指好的坏的掺杂在一起，均符合文意，保留。

第二空，横线后出现“甚至”，表示程度加重，递进后的“杜撰而来”表示没有根据的编造，所以空格处要与“杜撰”语义相近但是程度较轻。C 项“道听途说”泛指没有根据的传闻，符合文意；B 项“逸闻轶事”指未经史书记载的事迹、传闻，并不一定是完全没有根据的，与“杜撰”无直接对应，不能构成程度加重的递进关系，排除；D 项“胡编乱造”泛指没有根据的编造，与“杜撰”意思一致，不能构成程度加重的递进关系，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《当诗词文化成为爆款之后》

13、第一空，根据后文可知现在网红食品受到追捧，网红食品发展很好，A项“方兴未艾”指事物正在发展，尚未达到止境或还没有停止，C项“大行其道”指某种新潮事物流行、盛行，成为一种风尚，都能体现网红食品受欢迎，语义符合，保留。B项“炙手可热”比喻气焰盛、权势大，使人不敢接近，为贬义词，与文意不符，排除；D项“异军突起”比喻新生派别或新生力量突然出现，文段并非强调出现的突然，而是体现网红食品很火，与文意不符，排除。第二空，根据文段所述，网红食品借助平台“隐蔽销售”也就是不受监管体制监管，C项“游离”符合文意，“游离于……之外”为常见用法，当选；A项“逃逸”常见用法“肇事逃逸”，与横线后“于”搭配不当，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《“真金”or“镀金”？　网红食品　需严守安全线》

14、本题从第二空入手，搭配讲道理。“引经据典”指用经典书籍作为论证的依据，用经典书籍作为自己道理的依据，搭配讲道理恰当。锁定D项，A项“闻一知十”指听到一点就能理解很多，强调是听，而文段强调讲道理，也就是说，不符合文意，排除；B项“举一反三”比喻从一件事情类推而知道其他许多事情，强调做事，与讲道理无关，排除；C项“声情并茂”指演唱的音色、唱腔和表达的感情都很动人。可搭配讲故事，朗读，但与道理对应，D项更好。锁定D项

第一空代入验证，“口若悬河”讲起话来滔滔不绝，像瀑布不停地奔流倾泻，形容能说会辩，说起来没个完。搭配说话恰当。

故正确答案为D。

【文段出处】《让满口大话空话的"卖瓦盆"式干部没市场》

15、第一空搭配“美”，并且根据文段当中“作品全都美得不行”、“就像相似的明星”可知，现在作品比较相似，美的作品比较多， A项“千篇一律”比喻办事按一个格式，非常机械，这个词语体现出相似的含义，B项“俯仰可拾”含义为低头就能拣到，形容数量多，到处都是，极易得到，C项“不胜枚举”表明无法一个一个全举出来，形容同一类的人或事物很多，均表达数量多的含义，均可，保留。D项“一成不变”强调一经形成，不再改变，文段当中未提及“美”从古至今从来没有发生改变，排除。

第二空搭配“数量”，文段中表示的含义为创作者个性被模糊了之后，作品创作只是数量上的增多而已，故第二空所填词语要能够体现出来数量“多”的含义，且感情色彩偏消极，B项“堆砌”含义为堆积，符合文意，当选。A项“叠加”强调使一物与另一物占有相同位置并与之共存，意思上可以，但是感情色彩没有堆砌更加合适，排除；C项“积累”，积累侧重于时间上的逐渐累积，文段不强调时间上的累积，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《喜欢那点粗粝》

16、A项，“安享生活的不确定”偷换概念，文段说的是顺其自然，排除；

B项，“摒除互联网文化影响是让自己茅塞顿开的前提”无中生有，文段只是说抛开影响了可能会在某个节点茅塞顿开，而没说是前提，排除；

C项，“我们会因此改变成为一个自己都不认识的人”，因果关系无中生有，排除；

D项，根据“在不可抗拒它的开放性的前提下顺其自然，会变成一个十分陌生但很开心的自己”，在强调如果不抛开“舒适区”， 仍旧与思想上的同类人“抱团”，就会少很多快乐，表述正确，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《没有一个人类能逃脱“真香定律”》

17、文段开篇指出目前反垄断法需要进行理论创新，接下来具体论述了需求表现在两大方面，即从两个方面进行反垄断法的理论创新。故文段接下来应该论述新的反垄断法怎么确立，对应C项。

A、B、D三项文段均未提及，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《人工智能的数据垄断与反垄断法的时代使命》

18、文段首先介绍了隐形飞机能“隐形”的原因，主要是因为一系列隐形高新技术，包括一些隐形材料和特殊技术等，之后通过制造隐形飞机骨架和蒙皮的隐形材料、美国B-2隐形轰炸机的蜂窝状夹芯材料以及机身外表面涂上的镍钴铁氧体等，举例说明了隐形高新技术是如何帮助隐形飞机“隐形”的，论证首句的观点。故文段为总分结构，重点强调隐形飞机为什么能“隐形”，对应D项。

A项“外层涂料、机身材料”、 B项“隐形材料”和C项“特殊涂料”均对应文段解释说明部分，非重点，且表述片面，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】光明网《为什么隐形飞机能隐形？》

19、文段首先指出世界上绝大多数保护区都允许商业活动，接着通过具体的数据指出人类对海洋的破坏，后文介

绍了专家的观点，提出需要将更多海洋区域划入保护区的对策，最后阐述了形成海洋保护区之后带来的意义和效果，对这一对策进行加强论证，故文段重点强调的是建设海洋保护区的必要性，对应 A 项。

B 项“珊瑚礁”、D 项“鱼类资源”均偏离文段核心话题，文段重点强调建设海洋保护区，排除；

C 项，“禁止”无中生有，文段并未提及，排除。

故正确答案为 A。

20、横线出现在文段中间，需衔接上下文。文段开篇强调许多证据将孤独与心理、生理疾病联系在了一起，接着通过转折关联词“但”指出孤独的感觉取决于我们的状态以及如何看待它，横线后文“比如”针对所填内容举例，尾句再次举了“长期孤独”人群的例子，说明其孤独无法改变。联系前后语义可知，横线处表达我们的心态决定了孤独的状态，故只要改变心态就能改变孤独的状态，对应 A 项。

B 项，文段强调改变心态就能改变孤独状态，但并非强调只能通过改变心态去改变感到孤独，排除；

C 项，与文段强调的“孤独取决于我们的心态”相比，程度较轻，与文段对应不及 A 项要好，排除；

D 项，“只需·····就能”强调改变孤独状态很容易，只需改变心态即可，文段并非强调改变孤独状态是否容易，而是强调心态是决定性因素，故不及 A 项要好，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《回家吧，孤独感致命！》

21、文段首先介绍了一直以来星团被认为不能形成新的恒星，接下来介绍了何为“蓝离散星”，并指出它们游离于演化轨迹之外。后文介绍了一个对年轻星团 NGC2173 中的蓝离散星的研究，指出首次观测到了一族不同寻常的蓝离散星，最后指出星团包括蓝离散星这一结果被发表在杂志上，故文段为分总结构，重点强调星团中存在蓝离散星，对应 B 项。

A 项、C 项均对应文段话题引入的部分，非重点，均排除；D 项，是“蓝离散星”定义的表述，非重点，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《国家天文台科研团队揭开星团研究中的蓝离散星之谜》

22、A 项，“严重损害蜜蜂生存”文中并未提及，故表述无中生有，排除；

B 项，根据“常见的植物挥发性物质月桂烯极易被柴油机废气所破坏·····只有37%的蜜蜂还能识别出蜜源在哪儿“可知，空气污染导致月桂烯缺失后很多蜜蜂不能识别出蜜源在哪儿，因此严重影响蜜蜂采蜜，表述正确，当选；

C 项，根据“只有37%的蜜蜂还能识别出蜜源在哪儿”可知，并非所有的蜜蜂都找不到蜜源，故表述过于绝对，排除；

D 项，文段论述的是污染对蜜蜂的影响，“破坏蜜源”文段并未提及，故表述无中生有，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《植物“语言”遭遇污染》

23、文段首句指出了垃圾填埋场会产生甲烷，接下来论述了甲烷对环境的危害并指出了甲烷回收难的问题，属于提出问题部分。随后给出了解决上述问题的对策，即“通过堆肥”解决甲烷问题。后文继续论述，即使堆肥过程中会产生一氧化碳和二氧化碳，但依然可以用作液态燃料和工业燃料，属于对前文对策进行补充论述。故整个文段重点强调“堆肥”这一对策，能够解决前文“甲烷”问题，对应 C 项。

A、B 两项，位于对策之前，属于问题表述，非重点，排除；

D 项“有机废弃物重新组合”属于补充说明中的内容，非重点，且尾句“或”字连接两个方面，D 项片面，排除。

故正确答案为 C。

【出处】《迈向“零垃圾”的世界》

24、观察选项，对比首句，④强调弘扬优良家风对做好乡风文明建设的重要性，⑥提出对策建设文明乡风要注重家风，按照逻辑顺序，应该强调重要性，再提出具体对策，④句应该在⑥句之前，排除 A、B 两项。对比 C 和 D，判断④后面接⑤或⑥，均话题一致，不好判断。观察选项，结合③②①内容强调好家风可知，⑤句抓好家风，就是抓住“牛鼻子”就是对前文的总结，且和首句形成呼应。⑥句只是强调注重家风，对比⑤句抓好家风，和前文衔接没有那么恰当，排除。

验证 D 项逻辑顺序，恰当合理。

故正确答案为 D。

【出处】《夯实基层基础，需注重传承弘扬优良家风》

25、根据题设需要重点理解“此”指代的内容。定位原文，“此”出现在文段结尾，结合尾句“此”指代的是细小的植物枝叶、娇嫩的蔬菜不易冻死的主要原因。结合前文让植物本身能够具有抗冻、抗寒能力的，通过③“它们会在身体中积蓄起盐类物质和能变为糖的淀粉”以及⑤“还能通过增加体内不饱和脂肪酸或抗冻蛋白”，可知不易冻死原因为③、⑤，C 项当选。

A 项，“体内的生理代谢活动并未停止”和“不同植物不同命”，为植物的客观表现，均非细小植物不易冻死的

原因，排除；

B 项，“其营养物质、酶的活性和内源激素都在发生变化”为植物的客观表现，且“盐类和含糖溶液有抗寒能力”属于介绍“盐类和含糖溶液”具有的功效，而非细小植物不易冻死的原因，排除；

D 项，④和⑥只是客观阐释盐类、含糖溶液、不饱和脂肪酸以及抗冻蛋白等物质本身具有的功效，真正使细小植物具有抗寒能力的是植物内部的运作过程，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《耐寒植物过冬高招》

26、D 项，根据文段“研究组设计了一套独特的纳米力学研究方法·····结果显示·····”可知，实验结果得益于研究组设计的独特的纳米力学实验方法，符合文意，当选。

A 项，文段为“单晶金刚石纳米针在拉伸侧的弹性变量达到约9%”，而非“多晶金刚石”，选项偷换概念，排除。

B 项，文段首句论述“在宏观尺度下·····任何极端尝试·····发生脆性断裂·····受到限制”，除了提及“任何”，还出现“往往”“受限”，说明并非绝对不可以变形，选项“任何·····也”表述绝对化，排除。

C 项，文段尾句论述“此次发现有助于·····生物探测和影像等生物医学领域的应用”，并未提及目前在这两个领域的应用受限，选项无中生有，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《中外科学家在纳米尺度发现金刚石超弹性变形》

27、此题为语句填空题，横线在开头，对下文进行概括。后文从两个角度分别介绍了人工智能带来的好处，即提高了公共服务水平和人民生活品质，以及对社会治理方面起到了突出作用，故后文重在强调人工智能对社会建设的有利影响。对应 A 项“社会建设”包含概括了后文内容，可作为首句统领全文。

B 项，仅对应了人工智能在公共服务方面的作用，表述片面，排除；

C 项，“社会自动化”无中生有，排除；

D 项，文段重在通过人工智能在社会公共服务以及社会治理两方面的作用，论其对社会建设的重要意义，而非单纯介绍其在某些领域的应用情况，表述片面，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《新一代人工智能发展规划》

28、文段先简要介绍了中国古代责任司法，随后介绍其在法家思想中的理论来源。并以秦朝为例指出，当时以对行政权的监察来实现对司法权的监察，证明了古代责任司法源于法家的行政责任理论。尾句指出责任司法是一种“治吏”的司法，也符合法家的思想。且尾句的“也”字体现出文段为并列文段，两部分内容都在于介绍中国古代责任司法以及其法家思想来源，D 项符合文意。

A 项，文段分两部分，都介绍了中国古代责任司法与法家思想的关系，不仅仅介绍中国古代责任司法的含义，表述片面，排除；

B 项，“历史意义”在文段中没有论述，无中生有，排除；

C 项，文段没有介绍中国古代责任司法的“历史嬗变”，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《传统法律文化孕育的司法智慧》

29、文段首句提出观点，即社会救助只是“皆有所养”是不够的，还应该考虑到尊严。然后文段解释说明了尊严的重要性，并指出人要“脸皮”，即要有尊严。最后以“反窥现实”引出现实中不顾及尊严的反面例证，进一步论证社会救助应该考虑受助人的尊严，对应 D 项。

A 项，是文段中例证部分的内容，非文段重点，排除；

B 项，“不顾及受助人颜面的救助行为”为文段中例证部分，非文段重点，排除；

C 项，“满足”的表述过于绝对，且没有提及文段核心话题“尊严”，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《社会救助，请开启尊严模式》

30、文段首先介绍“情商决定论”甚嚣尘上，通过“事实上”转折，强调“情商决定论”夸大了情商的作用。接着通过“其实”进一步指出情商不能带来实际业绩，也不能带来科研成果，说明情商的作用不应被夸大，从而证明“情商决定论”并不正确，对应 C 项。

A 项，文段除了强调智商的重要性，还强调了才华，表述片面，排除；

B 项，文中强调了“智力、实力、勤奋”因素，选项“智商决定成败”表述过于绝对，排除；

D 项，文段尾句强调了真才实学，本领过硬和工作勤奋，表述片面，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《情商和套路》

31、6 个年级参观 6 个科技馆，每个年级任选一个，要求有且只有两个年级选择 A 馆。可先从 6 个年级中抽取两个参观 A 馆，有$C_6^2=15$种选择；

剩余 4 个年级，随机参观剩余 5 个科技馆，因各年级之间可以选择相同的馆，故每个年级都有 5 种选择，共计$5\times5\times5\times5=625$种选择。

故 6 个年级总计选择方案有：$15\times625=9375$种选择。

故正确答案为 D。

备注：根据题意，6 个年级之间有可能重复选择同一个科技馆，故剩余 4 个年级参观剩余 5 个科技馆，并非$A_5^4=120$种选择。

32、根据题意，代表队选派参赛的队员应为总积分最高的选手。

因三项运动的标准分一定，故比较四位选手的总积分，直接比较该选手相对于标准分的差距即可。根据规则可计算四位选手相对于标准分的情况分别为：

	100 米跑	立定跳远	跳高	总计
甲	5×（-1）=-5	2×0.3=0.6	2×0.5=1	-3.4
乙	4×1=4	4×0.3=1.2	1×（-0.5）=-0.5	4.7
丙	1×1=1	3×0.3=0.9	1×0.5=0.5	2.4
丁	1×（-1）=-1	1×0.3=0.3	0	-0.7

对比可得，乙高出标准分的分值最高，故乙的总积分最高，应选择乙选手进行参赛。

故正确答案为 B。

33、

	3 月 1 日 在校数量	4 月 1 日 在校数量	5 月 1 日 在校数量	6 月 1 日 在校数量	7 月 1 日 在校数量
3 月招生人数	300			毕业	
4 月招生人数		300			毕业
5 月招生人数			300	270	150
6 月招生人数				300	270
7 月招生人数					300

根据表格可知，7 月 2 日在校的学员数量包括 5 月剩余 150 人，6 月剩余 270 人，以及 7 月 1 日新招的 300 人，共计$150+270+300=720$人。

故正确答案为 C。

34、已知圆形跑道长度六分之五千米，及甲、乙、丙三人速度，可求得三人跑一圈所用时间。

$T_{甲}=\frac{5}{6}\div5=\frac{1}{6}$小时$=10$分钟，$T_{乙}=\frac{5}{6}\div8=\frac{5}{48}$小时$=\frac{25}{4}$分种，$T_{丙}=\frac{5}{6}\div12=\frac{5}{72}$小时$=\frac{25}{6}$分钟。即甲用 10 分钟跑一圈，乙用$\frac{25}{4}$分钟跑一圈，丙用$\frac{25}{6}$ 分钟跑一圈。那么三人再次相聚于 0 点所用时间，是三人跑一圈时间的最小公倍数 50 分钟。

故正确答案为 B。

注：求分数最小公倍数的方法，先把三个分数的分母通分，统一为$\frac{120}{12}$ 、$\frac{75}{12}$ 、 $\frac{50}{12}$，取分子 120、75、50 的最小公倍数 600，再除以分母 12 即可。

35、设 A、B 两种饮料各生产了x、y瓶，根据题意得：$x+y=100$，$4x+3y=370$，解得：$x=70$，$y=30$。即 A、B 两种饮料各生产了 70、30 瓶。

故正确答案为 D。

36、根据题意，5 个盒子中卡片总数为$7+9+11+14+17=58$个。又因为总共四种卡片，且喜羊羊、灰太狼两种卡片数量之和比葫芦娃多 1 倍，即$喜羊羊+灰太狼=2\times葫芦娃$。因此这三种卡片的数量之和是 3 的整数倍，即$58-米老鼠的卡片数$是 3 的整数倍，代入选项，只有 A 选项米老鼠的卡片张数是 7 的时候满足，$58-7=51$是 3 的整数倍，其余均不满足。

故正确答案为 A。

37、肉兔中有$87.5\%=\frac{7}{8}$毛色为黑，则有$\frac{1}{8}$毛色为白。宠物兔中有23%毛色为白。设宠物兔有$100x$只，则肉兔有$2200-100x=100\times(22-x)$只。则肉兔的数量既是 8 的整数倍又是 100 的整数倍即 200（8 与 100 的最小公倍数）的整数倍，要使肉兔中毛色为白色的最少，应使肉兔的数量尽可能少，则肉兔最少为 200 只，故毛色为白色的肉兔至少为$200\times\frac{1}{8}=25$只。

故正确答案为 A。

38、设运输队从 A 地出发时共有x辆卡车，每辆卡车运货物y箱。根据题意可得：

$xy=(x-10)(y+2)$……①

$xy=(x-10-15)(y+6)$……②

联立①②，化简之后得，

$x-5y=10$……③

$6x-25y=150$……④

解得$x=100$，$y=18$，因此原来两地共有货物$2\times100\times18=3600$箱。

故正确答案为 C。

39、题干中四人对应的号码数分别设为a、b、c、d（均为正整数），根据题干条件可得$a+4=b-4=c\times4=d\div8$，分析可知，d一定是最大的，则d一定是三位数。

代入 A 选项进行验证，$d=120$时，$c\times4=d\div8$，解得$c=3.75$，非整数排除；

代入 B 选项进行验证，$d=128$时，$a+4=b-4=c\times4=d\div8$，解得$a=12$，$b=20$，$c=4$，满足题干所有条件。

故正确答案为 B。

40、根据已知条件，总人数$=甲+乙=\frac{合并购票总费用}{每人票价}=\frac{5040}{70}=72$人，$甲+乙=72$为偶数，根据知和求差，奇偶同性，则甲-乙也是偶数，排除 B、D。将 A 选项代入验证，即$甲-乙=18$，结合$甲+乙=72$，可以求出$甲=45$，$乙=27$，则分开购票总费用$=甲校费用+乙校费用=45\times82+27\times90=3690+2430=6120$元，满足题干条件。

故正确答案为 A。

41、元素组成相同，优先考虑位置规律。九宫格优先横行看，图形都是分内外的，内外分开看，观察外框发现，外部线条沿外框每次逆时针平移一步，观察内部发现，内部线条沿外框 4 个顶点每次顺时针旋转一个点；第二行满足此规律，外部线条沿外框每次逆时针平移一步，内部线条沿外框 5 个顶点每次顺时针旋转一个点；因此？处，外部线条应逆时针平移一步，排除 BC 项，内部线条应沿外框 6 个顶点每次顺时针旋转一个点，旋转到左上方，排除 D 项。故正确答案为 A。

42、元素组成不同，出现了很多字母、数字以及汉字，优先考虑笔画数。九宫格优先横行看，观察发现，第一横行笔画数依次为 1、2、3、4。第二横行笔画数满足此规律。故第三行？处选择笔画数为 4 的图形，第四行？处选择笔画数为 2 的图形。

故正确答案为 D。

43、题干要求选“转动”，可以包括旋转或者翻转（上下翻转或左右翻转，类似于“翻书页”）两种形式。

首先观察题干图形特征，包括汉字“发票专用章”、“（0）”、16 个“X”，以及 18 个“0”，共四类元素。

观察选项：

A 项：图形包含 15 个“X”，比原图少一个“X”，故不可能是题干图形旋转 180 度而来，排除；

B 项：图形包含 17 个“0”，比原图少一个“0”，故不可能是题干图形上下翻转而来，排除；

C 项：所有元素齐全，为题干图形左右翻转而来，当选；

D 项：将原图中的“（0）”改成了“[0]”，故不可能通过原图转动得到，排除；

故正确答案为 C。

44、元素组成不同，优先考虑属性规律。观察发现题干都是轴对称图形并且都有一条竖直对称轴，只有 D 项符合。

故正确答案为 D。

45、本题考查三视图。题干图形的正面平视图应该是最左侧有三个正方形且最上边是字母 B 所在的面，中间是字母 A 和 D 所在的两个面，最右侧是一个空白面，对应 A 选项。

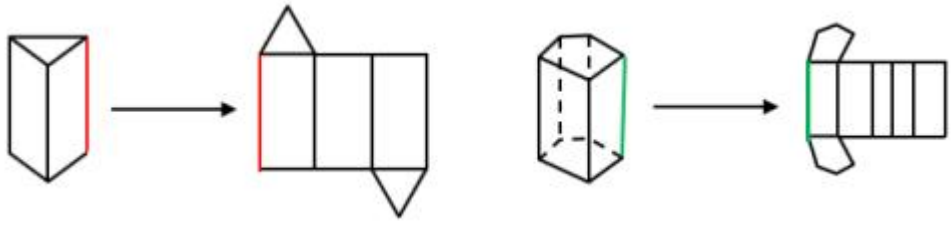
故正确答案为 A。

46、观察题干图形，发现每一条直线上都有四个数字，优先考虑数字的加减运算。进一步观察发现每条直线上的四个数字相加之和都是 26，故“？”处的两个数字应该分别是 11、12，对应 C 选项。

故正确答案为 C。

47、观察左边的两个图，发现立体图形的最右边的一条竖线缺失，展开图中对应也有一条竖线缺失，右边的立体图形最右边也缺失一条竖线，因此展开图中也应缺少一条竖线，所以排除 BD 选项。对比 AC，A 选项上面的图形和下面的长方形之间的两条线长度不一致，说明不能折成题干的立体图形，排除 A。

故正确答案为 C。



48、观察图形特征，九宫格优先横着看，第一行图 1 和图 2 相加得到图 3，第二行图 1 到图 3 图形没有改变，说明图 2 不能在图 1　的基础上增加新的线条，因此排除 A 项。第三行图 1 和图 2 相加得到的图形应该是长斜线两边各有两根短线，因此选 D。

故正确答案为 D。

49、观察图形特征，元素组成不同，发现题干图形部分数分别为：2、3、2、3、2、3、2，因此？处应该是一个三部分的图形，ACD 都是一部分图形，故选 B 选项。

故正确答案为 B。

50、本题为分组分类题目。元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，图中出现了很多空白区域，考虑数面。图①②⑤的面数量都是 1，图③④⑥的面数量都是 0，即①②⑤一组，③④⑥一组。

故正确答案为 D。

51、第一步：找出定义关键词。

“为了满足团队和个人的发展需求”、“在分享各自经验的基础上，通过知识和信息交流等途径提出问题、寻求反馈、进行试验，反思结果”、“促进团队与个人知识或技能水平的不断提高，进而实现团队层面知识与技能的相对持久化”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：项目组进行野外拓展训练，不符合“在分享各自经验的基础上，通过知识和信息交流等途径提出问题、寻求反馈、进行试验，反思结果”，不符合定义，排除；

B 项：小王在上班期间和同事学英语，是为了个人能力的提升，不符合“促进团队与个人知识或技能水平的不断提高，进而实现团队层面知识与技能的相对持久化”，不符合定义，排除；

C 项：宿舍全体女生为了获得奖学金互相监督自习，不符合“在分享各自经验的基础上，通过知识和信息交流等途径提出问题、寻求反馈、进行试验，反思结果”，不符合定义，排除；

D 项：销售部定期分享销售经验，符合“在分享各自经验的基础上，通过知识和信息交流等途径提出问题、寻求反馈、进行试验，反思结果”、“促进团队与个人知识或技能水平的不断提高”，符合定义，当选。

故正确答案为 D。

52、第一步：找出定义关键词。

“独立于组织正式的领导角色或层级结构”、“由组织内部成员主动参与的”、“自下而上的成员之间相互领导”、“非正式领导力团队过程模式”、“领导行为或角色在成员之间共享”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：班主任发起全班同学轮流做班长的活动，但同学之间是平级关系，做班长也不符合“自下而上的成员之间相互领导”，且轮流做班长不符合“领导行为或角色在成员之间共享”，不符合定义，排除；

B 项：某部门由专人负责应急事项，不符合“由组织内部成员主动参与的”，也不符合　“自下而上的成员之间相互领导”，且没有体现成员之间领导行为共享，不符合定义，排除；

C 项：小王主动承担技术攻关的任务，没有体现出来小王是领导，且没有体现成员之间领导行为共享，不符合“独立于组织正式的领导角色或层级结构”，不符合定义，排除；

D 项：研发部门发挥员工积极性，实行实行民主集中制，由员工共同行使权力，共同担责，共同分享利益，符合　“自下而上的成员之间相互领导”、“非正式领导力团队过程模式”、“领导行为或角色在成员之间共享”，符合定

义，当选。
故正确答案为D。
53、第一步：找出定义关键词。
“基于自身直接经历或者主观上的认知”、“产生的对某一国家的喜爱、共鸣乃至情感依恋”、“这种情感会让消费者对有关该国产品的消费决策产生影响”。
第二步：逐一分析选项。
A项：小马认可德国人的严谨态度，符合“基于自身主观认识产生对国家的喜爱”， 因为认可德国人的态度，所以购买电器类的产品一定要选德国品牌，符合“这种情感会让消费者对有关该国产品的消费决策产生影响”，符合定义，当选；
B项：老刘因为从小喜欢俄罗斯歌曲而喜欢俄罗斯，符合“基于自身经历产生对某一国家喜爱”，选择俄罗斯作为旅游的目的地，但没有明显体现出老刘做出消费决策，不符合“对有关该国产品的消费决策产生影响”，不符合定义，排除；
C项：小张只是喜欢喝南美的马黛茶，并没有体现出“产生的对某一国家的喜爱、共鸣乃至情感依恋”，并且也没有做出消费决策，不符合定义，排除；
D项：张教授的儿子是受张教授的影响，不符合“基于自身直接经历或者主观上的认知”，不符合定义，排除。
故正确答案为A。
54、第一步：找出定义关键词。
“个体”、 “外群体成员对该个体所属群体所持刻板印象”。
第二步：逐一分析选项。
A项：任课教师们是一个群体，不符合“个体”，不符合定义，排除；
B项：经济学家们是一个群体，不符合“个体”，不符合定义，排除；
C项：刘大夫是“个体”， 刘大夫属于医生群体，患者是“外群体成员”，患者普遍不太信任医生，符合“外群体成员对该个体所属群体所持刻板印象”，符合定义，当选；
D项：南方人小刘是“个体”， 小刘属于南方人群体，北方人是“外群体成员”，北方人比较耐冻，不符合“外群体成员对该个体所属群体所持刻板印象”，不符合定义，排除。
故正确答案为C。
55、第一步：找出定义关键词。
“顾客”、“为了有效参与到服务过程”、“主动学习与其扮演角色相关的知识和信息”。
第二步：逐一分析选项。
A项：退休的张阿姨收看电视养生节目，张阿姨不是“顾客”，不符合定义，排除；
B项：小刘是公司员工，不是“顾客”，为提高销售业绩而学习方言，不符合“为了有效参与到服务过程”，不符合定义，排除；
C项：小明的妈妈是奥数培训班的“顾客”， 但她报奥数班的目的是为了帮助小明提高奥数成绩，不符合“为了有效参与到服务过程”，不符合定义，排除；
D项：小谢是一名患者，所以他是医生的“顾客”，小谢在网上搜了很多的资料是为了确认医生对自己得诊断是否正确，符合“为了有效参与服务过程”，也符合“主动学习与其扮演角色相关的知识和信息”，符合定义，当选。
故正确答案为D。
56、第一步：找出定义关键词。
公众科学：“科学公开化与科学政策公开化”、“直接参与科学知识产出过程”；
公共科学：“普通公众参与”、“科学相关的科技政策审议、科学问题讨论以及科学成果转化等”。
第二步：逐一分析选项。
A项：医学伦理委员会向当地的科技工作者征询意见，不符合“直接参与科学知识产出过程”，不符合定义，排除；
B项：公司的研发部门征询广大消费者意见，不符合“直接参与科学知识产出过程”，不符合定义，排除；
C项：明镜调查公司在车站广场发放调查问卷，不符合“直接参与科学知识产出过程”，不符合定义，排除；
D项：某公司为研发抗癌新药招募试用志愿者，符合“直接参与科学知识产出过程”，符合定义，当选。
故正确答案为D。
57、第一步：找出定义关键词。
“随着受损的自然生态系统结构和功能在人类主动干预保护措施的实施下”、“生态系统对人类日常生活和生产活动产生的负面影响”。
第二步：逐一分析选项。

A 项：城市干道种植大量法国梧桐，符合“随着受损的自然生态系统结构和功能在人类主动干预保护措施的实施下”，诱发市民过敏性鼻炎，符合“生态系统对人类日常生活和生产活动产生的负面影响”，符合定义，排除；

B 项：某地动物保护工作的开展，符合“随着受损的自然生态系统结构和功能在人类主动干预保护措施的实施下”，猕猴数量剧增，经常骚扰当地居民，符合“生态系统对人类日常生活和生产活动产生的负面影响”，符合定义，排除；

C 项：修建水坝改善当地的经济状况，不符合“随着受损的自然生态系统结构和功能在人类主动干预保护措施的实施下”，使历史遗迹遭到破坏，不符合“生态系统对人类日常生活和生产活动产生的负面影响”，不符合定义，当选；

D 项：禁止使用除草剂，符合“随着受损的自然生态系统结构和功能在人类主动干预保护措施的实施下”，农民投入更大的人力成本，符合“生态系统对人类日常生活和生产活动产生的负面影响”符合定义，排除。

故正确答案为 C。

58、第一步：找出定义关键词。

“人一旦产生某个信念，就会努力寻找与它相符的例子”、“无视那些不符的”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：别人告诉小黄所有的泡菜坛里的原料、泡菜时间都一样，不符合“人一旦产生某个信念，就会努力寻找与它相符的例子”，不符合定义，排除；

B 项：股票经理人告诉客户小明某股票会涨，股票果然大涨，因此小明对经理人十分信任，不符合“人一旦产生某个信念，就会努力寻找与它相符的例子”，不符合定义，排除；

C 项：小刚认为终有一天会天降横财，痴迷于彩票，不符合“人一旦产生某个信念，就会努力寻找与它相符的例子”，不符合定义，排除；

D 项：小东听到“预言家”断定自己会遭遇车祸时常感到担忧，某天与其他车辆发生擦挂，符合“人一旦产生某个信念，就会努力寻找与它相符的例子”，符合定义，当选；

故正确答案为 D。

59、第一步：找出定义关键词。

“把一个字析为音、形、义三个方面”，“看别的字有一面同它相合相连，随即借事代替或推演上去”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：愁莫渡江，秋心拆两半，由“愁”字的形推演为“秋心”，符合“把一个字析为音、形、义三个方面”“看别的字有一面同它相和相连，随即借事代替或推演上去”，符合定义，排除；

B 项：我又想起了汝，水乡泽国的姑娘，由“汝”字的形推演为“水乡泽国的姑娘”，符合“把一个字析为音、形、义三个方面”“看别的字有一面同它相和相连，随即借事代替或推演上去”，符合定义，排除；

C 项：本已定下婚期，不料遭遇车祸，不符合“把一个字析为音、形、义三个方面”，不符合“看别的字有一面同它相合相连，随即借事代替或推演上去”，不符合定义，当选；

D 项：红枣、桂圆、莲子，寓意祝他们早生贵子，由“红枣”的音代替“早”，由“桂圆”的音代替“贵”，由“莲子”的音代替“子”，连起来推演为“早生贵子”，符合“把一个字析为音、形、义三个方面”“看别的字有一面同它相和相连，随即借事代替或推演上去”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

60、第一步：找出定义关键词。

“对于相同的事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决断”、“在损失和收益面前，人们更倾向于关注损失”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：问的都是关于小明吃不吃面包的事，并且小明做出不同决断，符合“对于相同的事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决断”，当被问“你吃了半个面包了，还吃吗”时，他选择不吃，被问“还有半个面包，你吃吗”，他选择吃完，体现了小明怕受损失的心理，符合“在损失和收益面前，人们更倾向于关注损失”，符合定义，排除；

B 项：此选项是小红关于理财产品的选择，A 产品能100%获利10%，B 产品有85%的机会获利200%，两个产品获利不同，不符合“对于相同的事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决断”，不符合定义，当选；

C 项：牛奶公司对于牛奶脂肪含量的不同表述，影响人们购买，符合“对于相同的事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决断”，把“含脂量3%”改为“脱脂量97%”，销量上涨，抓住了人们怕摄入脂肪的心理，符合“在损失和收益面前，人们更倾向于关注损失”，符合定义，排除；

D 项：甲乙两客车站对于车祸概率的不同表述，影响人们的选择，符合“对于相同的事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决断”，甲发生车祸率为0.001%，乙平安送达率99.999%，人们更多选择乙，体现了人们怕生命财产遭受损失的心理，符合“在损失和收益面前，人们更倾向于关注损失”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

61、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

嘈杂是环境不安静的一种表现，二者为对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：疲劳可能会影响驾驶安全，二者为因果关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：粗心指疏忽大意，是头脑不清醒的一种表现，二者为对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：工作效率有高低之分，迟缓是工作效率低的一种表现，但不是工作效率的表现，二者无明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：温暖和抵御寒冬之间没有明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

62、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

助听器是辅助听力的工具，眼镜矫正视力的工具，二者均为人体感官的辅助工具，是并列关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：钢笔用来写日记，二者功能的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：邮轮是轮船的一种，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：别墅是房屋的一种，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：冰箱是保持恒定低温的一种制冷设备，烤箱是一种密封的用来烤食物或烘干产品的电器，均为家用电器，二者为并列关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

63、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

臭豆腐和香菇均为食物，臭豆腐是人工产物，香菇是自然产物。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：热干面和凉水均为食物，热干面是人工产物，凉水是自然产物，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：黑芝麻和白菜均为食物，但二者均为自然产物，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：小麦和大米均为粮食，二者均为自然产物，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：甜菜和苦瓜均是蔬菜，二者均为自然产物，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

注：题干臭和香意思相反，但四个选项第一个字均是意思相反，无法据此排除选项。

64、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

冰融化变成水，二者属于不同形态的转化。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：木经过燃烧变为炭，二者属于不同形态的转化，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：沧海即大海，桑田即为农田，二者无必然联系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：獒是犬的一种，二者属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：灰是火烧后的产物，不是火的转化，二者无必然联系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

65、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

轮椅和汽车都是一种交通工具，二者属于并列关系中的反对关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：公路是马路的一种，二者属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：火车是一种交通工具，水车是一种用于灌溉工具，二者无必然联系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项： 索道又名缆车，二者属于全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：飞机和坦克都可以当成作战工具，二者属于并列关系中的反对关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

66、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

黄桃和水蜜桃都属于桃的一种，二者属于并列关系中的反对关系，与桃都属于包容关系中的种属关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：红缨枪属于古代的十八般武艺中的一种，就是在枪上加个红缨，冲锋枪又称短机枪、短机关枪、机关短枪或次机枪，一般泛指使用手枪子弹的连发枪械，二者是并列关系中的反对关系，且与枪都属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，保留；

B 项：地中海是大海，二者属于包容关系中的种属关系，但大海与海属于全同关系，与题干逻辑关系不一致，排

除；

C 项：煎饼是小麦经水充分泡开后，碾磨成糊状，摊烙在鏊子上成圆形而成，烧饼属大众化的烤烙面食，也是中国各地常见的传统小吃，二者属于并列关系中的反对关系，且与饼都属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，保留；

D 项：杭菊是菊科、菊目、杭菊属植物，雏菊是菊科、菊目、雏菊属的植物，二者属于并列关系中的反对关系，且与菊都属于包容关系中的种属关系与题干逻辑关系一致，保留；

比较 ACD 三项，题干属于植物，从二级辨析同一范畴的角度来看，只有 D 是植物。

故正确答案为 D。

67、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

激发是指刺激使奋发，动词。激荡是指受到冲击而动荡，动词。激切是指激烈而直率，形容词。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：激化是指向激烈尖锐的方向发展，动词。激愤是指激动而愤怒，形容词。激扬指激浊扬清时是动词，指激动昂扬时是形容词，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：激剧是指激烈、急剧，形容词。激情是指强烈激动的感情，名词。激增是急速地增长，动词，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：激怒是指刺激使发怒，动词。激将是指用刺激性的话或反面的话鼓动人去做，动词。激昂是指激动昂扬，形容词，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：激活是指刺激某事物，使活跃起来，动词。激流是指湍急的水流，名词。激奋指激动振奋时是形容词，指使激动振奋时是动词，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

68、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

本题可以造句：观众在电影院观影，电影院是个场所，且观影是动宾关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：不能说听众在广播主播，且广播不是一个场所，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：不能说病人在医生问诊，且医生不是一个场所，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：可以造句：歌手在演唱会唱歌，演唱会是个场所，但演唱是个动词，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：可以造句：记者在发布会提问，发布会是个场所，且提问是动宾关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

69、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

颜色和长度可以区分头发，且颜色和长度是头发的外在表现形式。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：品种可以区分狗的种类，品种是狗的外在表现形式，但性格多用来表达人，且是一种内在表现形式，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：价格和营养可以区分蔬菜，价格是蔬菜的外在表现形式，但营养是蔬菜的内在表现形式，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：款式和尺码区分衣服，且款式和尺码是衣服的外在表现形式，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：长相和气质可以区分人，长相是人的外在表现形式，但气质是人的内在表现形式，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

70、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

设计和修建是两个动作，分别可以和高楼构成动宾结构，且存在先后顺序,即先设计高楼，再修建高楼。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：痛恨和打击是两个动作，但是痛恨仇敌和打击仇敌没有一定的先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：热爱和学习是两个动作，但是热爱书本和学习书本搭配不当，也没有一定的先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：体检和判断是两个动作，但体检病人和判断病人搭配不当，与题干逻辑关系不一致，排除。

D 项：勘探和开采是两个动作，分别可以和石油构成动宾结构，且存在先后顺序,即先勘探石油，再开采石油，与题干逻辑关系一致，当选；

故正确答案为 D。

71、此题为组合排列题型，从最大信息入手。题干中“第 3 组”出现次数最多。结合“甲和属于第 3 小组的那位摘的数量不一样”和“3 人中第三小组那位比乙摘的多”可知：甲不在第 3 组，乙也不在第 3 组，所以只能丙在第 3 组，且丙大于乙；再结合“丙比属于第 1 小组的那位摘的少”可知，甲在第 1 组，且丙小于甲，因此草莓数

量从多到少应是甲>丙>乙。

故正确答案为B。

72、论点：创造力和精神疾病是密不可分的。

论据：仅当高智商与认知抑制解除相结合的情况下才能得到创造性的天才。

本题论点和论据都是在讨论创造力和精神病之间的关系，讨论话题一致，要想削弱，可考虑否定论点，即创造力和精神疾病之间没有必然的联系。

第二步，逐一分析选项。

A项：说明大部分杰出人物没有表现出精神疾病症状，但不确定杰出人物是否为论点讨论的创造性天才，属于不明确选项，无法削弱，排除；

B项：该项说的是治疗精神疾病会带来的结果，题干讨论的是创造力和精神疾病之间的关系，话题不一致，无法削弱，排除；

C项：该项说的是某些事件可以提高创造力，题干讨论的是创造力和精神疾病之间的关系，话题不一致，无法削弱，排除；

D项：强调大部分高智商精神病患者并没有创造力，那么创造力和精神疾病之间就没有必然的联系，举例削弱论点，可以削弱，当选。

故正确答案为D。

73、第一步：找出论点和论据。

论点：西方人的普遍肥胖与晚上灯火通明的街景和电脑、电视机的光密切相关。

论据：三批实验鼠在白天灯光照射16小时后，再在黑夜里分别处于全黑、暗光和开灯状态8小时，每日如此。在实验期间，所有实验鼠的食物类别及食量都完全相同。结果发现，夜同处于暗光环境、开打环境的老鼠都出现体重增加的现象。

本题论据是用三组老鼠进行试验，通过该实验结果推出论点的结论：西方人的肥胖也与光线有关。论点和论据主体不一致，可以考虑拆桥，即说明老鼠和人不一样，老鼠的实验结论不能代表人类，但是并没有这样的选项。还可以考虑削弱论据，即表明论据的实验不科学不合理。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项说黑夜处于暗光、开灯环境的实验鼠和处于黑暗环境的实验鼠夜间进食情况不一样，前者在夜间进食，而夜间是否进食又影响了体重，说明论据中实验不科学，会影响实验结果，可以削弱论据，保留；

B项：该项指出论据中实验时间不够长，可能会影响到实验结果，但该选项说的是“幼鼠”，而题干中的“实验鼠”是否都是“幼鼠”并不明确，无法削弱，排除；

C项：该项说西方人中某些人会进行身材管理，但是并未说明肥胖是否与光线有关，无法削弱，排除；

D项：该项举了晚上最灯火通明的西方城市中有些人并不肥胖的例子来说明灯光不会导致肥胖，举例削弱论点，保留。

对比A、D两项，A选项削弱论据，D选项削弱论点力度更强，对比择优选择D项。

故正确答案为D。

74、第一步：找出论点和论据。

论点：林枫是志愿者。

论据：如果张楠和林枫不是志愿者，那么杨梅是志愿者。出现逻辑关联词，可以翻译为：¬张楠志愿者且¬林枫志愿者→杨梅志愿者。

要想加强，力度最强的一定是搭桥，即在张楠不是志愿者、杨梅是志愿者和林枫是志愿者之间建立联系。

第二步：逐一分析选项。

A项： 张楠是志愿者，对于题干论据来说是否定了箭头前，但是否定箭头前得不到必然结论，无法加强，排除；

B项：杨梅不是志愿者，对于题干论据来说是否定了箭头后，否后必否前，可以得到张楠是志愿者或林枫是志愿者，但二者到底是谁不确定，无法加强，排除；

C项：杨梅是志愿者对于题干论据是肯定了箭头后，得不到必然结论，同时张楠是志愿者对于题干论据来说是否定了箭头前，也得不到必然结论，无法加强，排除；

D项：杨梅和张楠都不是志愿者，杨梅不是志愿者对于题干论据来说是否定箭头后，后否必否前，可以得到张楠是志愿者或林枫是志愿者，此时再结合张楠不是志愿者可以得到林峰是志愿者，在论点和论据之间建立联系，可以加强，当选。

故正确答案为D。

75、根据条件（1）（4）可知，丁会插花；根据条件（3）可知，丁不会书法；

根据题干条件“每人只会四种技能中的两种”，可知在编程、绘画中，丁只能会一种，所以D项是错误的。

本题为选非题，故正确答案为D。

76、第一步：找出论点和论据。

论点：人们的阅读方式、阅读途径更加多元化，呈现出数字阅读的新态势，数字阅读成为一件能共享、交流的事情，其行为习惯、推广方式及平台等也都在发生变化。

本题只有一个论点，可以用补充论据的方式加强。

第二步：逐一分析选项。

A 项：只说明去年实体书店的销量下降了，但是电子图书的销量是否上升，阅读形式是否更加多元化没有提及，无关项，排除 ；

B 项：说明电子书购买率下降，反映出数字阅读量下降，而论点说的是阅读形式更加多元化，没有说阅读量的问题，无关项，排除；

C 项：社交媒体能为数字阅读找到更直接的分享对象，说明社交媒体可以让数字阅读成为一件能共享的事，补充论据加强，当选；

D 项：说明数字阅读改变了传统阅读的本质，但论点讨论的是数字阅读是否让阅读更加多元，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为 C。

77、第一步：找出论点和论据。

论点：超级高铁可能实现。

论据：通过抽取空气达到接近真空的低气压环境，采用气动悬浮或者磁悬浮驱动技术，让列车在全天候、无轮轨阻力、低空气阻力和低噪声模式下超高速运行。

本题的论点在讨论超级高铁可能实现，论据在讨论超级高铁实现的一系列原理，要削弱即要证明它不可能实现。

第二步：逐一分析选项。

A 项：超级高铁共同特点就是须在密封的真空或低气压管道中运行，选项指出有些线路中无法实现密封，那么在这些线路超级高铁就无法运行，部分削弱，保留；

B 项：设备维护异常艰难和昂贵，与超级高铁能否实现无关，话题不一致，无法削弱，排除；

C 项：在真空或低气压管道中超级高铁的某些必要设备无法使用，必要设备无法使用，即无法实现超级高铁，直接削弱论点，保留；

D 项：超级高铁一旦失控会带来可怕后果，与超级高铁能否实现无关，话题不一致，无法削弱，排除。

比较 A、C 两项，A 项为部分削弱，C 项从原理上削弱论点，C 项力度更强。

故正确答案为 C。

78、第一步：找出论点和论据。

论点：从理论上说，如果不考虑其他因素，“体型大”和“寿命长”是动物容易罹患癌症最合理的两个答案。

论据：“体型大”意味着组成身体的细胞数量更多，而“寿命长”意味着需要更多的新生细胞来更新换代；细胞越多，细胞分裂随机突变的几率就越高。

本题论点主要讨论是因为“体型大”和“寿命长”导致动物容易罹患癌症，论据也是围绕“体型大”和“寿命长”导致动物容易罹患癌症进行说明，论点和论据话题一致。要削弱即要么直接说明“体型大”和“寿命长”并不会或者不一定会导致癌症，要么举反例进行削弱。

第二步：逐一分析选项。

A 项：小白鼠属于“体型小”且“寿命短”的动物，而题干讨论的是“体型大”和“寿命长”导致动物容易患癌症，主体不一致，无法削弱，排除；

B 项：论点讨论“体型大”和“寿命长”导致动物容易患癌症，选项在讨论吸烟导致癌症风险上升，话题不一致，无法削弱，排除；

C 项：“寿命长”且“体型大”的象罹患癌症的概率很低，即举反例进行削弱，可以削弱，保留；

D 项：海牛与蹄兔是近亲，体型相差悬殊，却都不易罹患癌症，说明体型大小与癌症无关，可以削弱，保留。

比较 C、D 两项，C 项为举反例削弱论点，说明“体型大”和“寿命长”都不一定导致动物罹患癌症；D 项虽然说明体型大小都与癌症无关，但寿命与癌症关系如何并不明确，因此 C 项力度强于 D 项。

故正确答案为 C。

79、第一步：找出论点和论据。

论点：“乌鸦保洁员”不能起到保洁作用。

论据：无。

本题只有论点，因此只能通过补充论据（如解释原因和举例子）的方式来加强。

第二步：逐一分析选项。

A 项： “乌鸦保洁员”会带来更多游客从而产生更多垃圾，但没有提及乌鸦对于这些垃圾有没有清洁能力，能不能起到保洁作用，属于不明确选项，无法加强，排除 ；

B 项：该项直接说明“乌鸦保洁员”对公园的保洁作用几乎为零，并且说明了乌鸦只能拾捡有限的重量轻、体积小的垃圾，即解释了为什么乌鸦没有保洁作用，可以加强，当选；

C 项：该项说明“乌鸦保洁员”会引起更多游客扔垃圾的现象，说明垃圾会变多。但没有说明乌鸦对于这些垃圾有没有清洁能力，能不能起到保洁作用，不明确选项，无法加强，排除；

D 项：该项说明经过训练的乌鸦会保留本能，而且会产生垃圾，但垃圾多不能说明乌鸦自身保洁能力的强弱，无法加强，排除。

故正确答案为 B。

80、第一步：找出论点和论据。

论点：窄头双髻鲨鱼以植物为其食物的重要组成部分。

论据：无。

本题只有论点，因此只能通过补充论据（如解释原因和举例子）的方式来加强。

第二步：逐一分析选项。

A 项：一些窄头双髻鲨鱼胃内发现了植物，并且鲨鱼食物组成的一半是植物，说明鲨鱼以植物为食，通过举例子的方式加强，保留 ；

B 项：用海草比例大的饲料喂养窄头双髻鲨鱼，鲨鱼体重增长，但这不代表这种鲨鱼就以植物为主要食物，无关项，不能加强，排除；

C 项：该项说明窄头双髻鲨鱼体内有消化植物的酶，但是有酶不能说明窄头双髻鲨鱼会吃植物或者会用到这种酶，无关项，不能加强，排除；

D 项：这种鲨鱼体内有一种大量的、自己不能生产的营养物质，而自然界中只有海草中有少量的这种营养物质，说明窄头双髻鲨鱼体内的营养物质来自于大量的海草，这就说明海草是窄头双髻鲨鱼食物的重要组成部分，该项通过解释原因的方式加强，保留。

对比 AD 项，A 是举例子，D 是解释原因，D 的加强力度强于 A。

故正确答案为 D。

81、本题考查政治常识。

党的十九大报告指出：“坚决打赢脱贫攻坚战。让贫困人口和贫困地区同全国一道进入全面小康社会是我们党的庄严承诺。要动员全党全国全社会力量，坚持精准扶贫、精准脱贫，坚持中央统筹省负总责市县抓落实的工作机制，强化党政一把手负总责的责任制，坚持大扶贫格局，注重扶贫同扶志、扶智相结合，深入实施东西部扶贫协作，重点攻克深度贫困地区脱贫任务，确保到二 O 二 O 年我国现行标准下农村贫困人口实现脱贫，贫困县全部摘帽，解决区域性整体贫困，做到脱真贫、真脱贫。”因此，D 项正确，ABC 项错误。

故正确答案为 D。

82、本题考查政治常识。

党的十九大报告指出：“加快生态文明体制改革，建设美丽中国。我们要建设的现代化是人与自然和谐共生的现代化，既要创造更多物质财富和精神财富以满足人民日益增长的美好生活需要，也要提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要。必须坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，还自然以宁静、和谐、美丽。”因此，A 项正确，BCD 项错误。

故正确答案为 A。

83、本题考查政治常识。

2018 年 8 月 21 日至 22 日在北京召开全国宣传思想工作会议。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。他强调，完成新形势下宣传思想工作的使命任务，必须以新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神为指导，增强“四个意识”、坚定“四个自信”，自觉承担起举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象的使命任务，坚持正确政治方向，在基础性、战略性工作上下功夫，在关键处、要害处下功夫，在工作质量和水平上下功夫，推动宣传思想工作不断强起来，促进全体人民在理想信念、价值理念、道德观念上紧紧团结在一起，为服务党和国家事业全局作出更大贡献。

故正确答案为 A。

84、本题考查法律常识。

A 项正确，根据《中华人民共和国治安管理处罚法》第九条规定：“ 对于因民间纠纷引起的打架斗殴或者损毁他人财物等违反治安管理行为，情节较轻的，公安机关可以调解处理。经公安机关调解，当事人达成协议的，不予处罚。经调解未达成协议或者达成协议后不履行的，公安机关应当依照本法的规定对违反治安管理行为人给予处罚，并告知当事人可以就民事争议依法向人民法院提起民事诉讼。”因此，对于两位打架斗殴后愿意和解的公民，可以不予处罚。

B 项错误，根据《中华人民共和国治安管理处罚法》第五十七条第二款规定：“房屋出租人明知承租人利用出租房屋进行犯罪活动，不向公安机关报告的，处二百元以上五百元以下罚款；情节严重的，处五日以下拘留，可以

并处五百元以下罚款。”该房东的行为属于违反《治安管理处罚法》的行为，会受到治安管理处罚。

C 项错误，根据《中华人民共和国治安管理处罚法》第七十五条第一款规定：“饲养动物，干扰他人正常生活的，处警告；警告后不改正的，或者放任动物恐吓他人的，处二百元以上五百元以下罚款。” 具体适用本条时，应当以他人的感受为判断标准，小明饲养了禁止饲养的大型犬，民警已多次提醒，可以看出该行为已经干扰他人的生活，因此会受到治安管理处罚。

D 项错误，根据《中华人民共和国治安管理处罚法》规定：“有下列行为之一，扰乱文化、体育等大型群众性活动秩序的，处警告或者二百元以下罚款；情节严重的，处五日以上十日以下拘留，可以并处五百元以下罚款：（一）强行进入场内的；·····（四）围攻裁判员、运动员或者其他工作人员的；（五）向场内投掷杂物，不听制止的；（六）扰乱大型群众性活动秩序的其他行为。因扰乱体育比赛秩序被处以拘留处罚的，可以同时责令其十二个月内不得进入体育场馆观看同类比赛；违反规定进入体育场馆的，强行带离现场。”因此，该球迷会受到治安管理处罚。

故正确答案为 A 。

85、本题考查人文常识。

A 项错误，驽，读音 nú，指劣马，走不快的马，比喻愚钝无能。

B 项正确，驷，读音 sì，古代同驾一辆车的四匹马；或套有四匹马的车。

C 项正确，驹，读音 jū，本义是“驯服的小马”。

D 项正确，骥，读音 jì，本意指好马，一种能一日行千里的良马，比喻贤能。

本题为选非题，故正确答案为 A。

86、本题考查人文常识。

A 项正确，汉字是目前世界上唯一仍被广泛使用的高度发达的文字。汉字是世界上最古老的文字之一，大约已有六千年左右的历史。象形文字是由图画文字演化而来的，汉字是从三千多年前的甲骨文和之后的金文等演变而来的，汉字属于象形文字。

B 项正确，腓尼基字母是腓尼基人在楔形字基础上将原来的几十个简单的象形字字母化形成，时间约在在公元前 1500 年左右。现在的字母文字，几乎都可追溯到腓尼基字母，如希伯来字母、阿拉伯字母、希腊字母、拉丁字母等。

C 项错误，法语被称为“世界上最美丽的语言”，法语虽为联合国 6 种工作语言之一，但法语不如英语使用的广泛。

D 项正确，葡萄牙语是世界流行语种的第 6 位，仅次于汉语、英语、法语、西班牙语和阿拉伯语。以葡萄牙语为官方语言或者通用语言的国家和地区：葡萄牙、巴西、中国澳门等。

本题为选非题，故正确答案为 C。

87、本题考查公文写作与处理。

A 项正确，根据《党政机关公文处理工作条例》第八条的规定，函适用于不相隶属机关之间商洽工作、询问和答复问题、请求批准和答复审批事项。本题为乡人民政府给县财政局发公文商请拨付 XXX 经费，属于不相隶属机关之间商洽工作，用“函”文种。

B 项正确，“请予以支持为荷”在本文中的意思是“感谢能给予资金支持”，可以作为本文的结束语。

C 项正确，根据《党政机关公文格式》的规定，成文日期是用阿拉伯数字将年、月、日标全，年份标全称，月、日不编虚位，该题中的成文日期符合规定。

D 项错误，根据《党政机关公文处理工作条例》第九条的规定，发文机关署名，应该署发文机关全称或规范化简称。该题中发文机关署名为“S 县 XX 族自治乡人民政府”，在我国行政机关中有“民族乡”，但是不属于民族自治地方，应改为“S 县 XX 族乡人民政府”。

本题为选非题，故正确答案为 D。

88、本题考查人文常识。

A 项错误，阿拉伯数字是现今国际通用数字，最初由古印度人发明，后由阿拉伯人传入欧洲，之后再经欧洲人将其现代化。正因阿拉伯人的传播，成为该种数字最终被国际通用的关键节点，所以人们称其为“阿拉伯数字”。

B 项正确，尼德兰革命（今荷兰、比利时的资产阶级革命，约发生在 1566-1609 年），是历史上第一次成功的资产阶级革命。这次革命是通过民族解放战争的形式完成的，革命后建立了资产阶级共和国。

C 项错误，印度从喜马拉雅山向南，一直伸入印度洋，北部是山地，中部是印度河—恒河平原，南部是德干高原及其东西两侧的海岸平原。平原面积广，而且山地、高原大部分海拔不超过 1000 米，耕地面积广，是亚洲耕地面积最大的国家。阿拉伯河属于伊拉克东南部的河流，由底格里斯和幼发拉底两河在古尔奈镇汇流而成，流经伊拉克的巴斯拉港和伊朗的阿巴丹港，注入波斯湾，阿拉伯河并不在印度境内。

D 项错误，文艺复兴是发生在 14 世纪到 16 世纪的一场反映新兴资产阶级要求的欧洲思想文化运动，最先在意大利各城市兴起，然后扩展到西欧各国。文艺复兴与宗教改革、启蒙运动并称为西欧近代三大思想解放运动。

故正确答案为 B。

89、本题考查人文常识。

A 项正确，潘帕斯是南美洲阿根廷最大草原，草原上生活着一种雄鹰，十分凶猛，由此大家都称阿根廷男子足球队是潘帕斯雄鹰，来赞美它的强大。

B 项正确，英格兰男子足球国家队队徽是由三头狮子及十朵蔷薇花组成。因此，三狮军团也就成为英格兰男子足球国家队的昵称。

C 项错误，高卢是法国古称，高卢雄鸡是法国第一共和国时代国旗上的标志，是当时法国人民的革命意识的象征，在国际男足比赛中，高卢雄鸡也被称为法国国家足球队的绰号。而意大利国家男子足球队的别称为蓝衣军团。

D 项正确，伊朗是文明古国，在公元前 550 年，建立了世界历史上第一个领土横跨欧亚非三大洲的帝国——波斯帝国，在国际男足比赛中，波斯铁骑也被称为伊朗国家足球队的绰号。

本题为选非题，故正确答案为 C。

90、本题考查科技常识。引起食物腐败变质有多种原因，比如微生物、食物中的酶等等，但最主要影响因素还是微生物。因此影响食物腐败变质速度主要是看微生物的生长繁殖速度。影响微生物生长的主要因素有温度、氧气、辐射、渗透压、辐射等等。其中，温度的影响最大，主要是因为微生物的代谢活动在较小的温度范围内波动就会有很大的变化。

故正确答案为 C。

91、本题考查经济常识。

A 项正确，《中华人民共和国人民币管理条例》第五条规定：“中国人民银行是国家管理人民币的主管机关，负责本条例的组织实施。”第二十六条：“禁止下列损害人民币的行为：（三）未经中国人民银行批准，在宣传品、出版物或者其他商品上使用人民币图样”。

B 项错误，《中华人民共和国人民币管理条例》第四条规定：“人民币的单位为元，人民币辅币单位为角、分。”

C 项错误，本币汇率上升，即本币对外币的比值上升，有利于进口，不利于出口。

D 项错误，我国古代最早的货币是海贝，东汉铸行五铢钱，唐开元年间铸行开元通宝，北宋年间出现了世界上最早的纸币——交子。

故正确答案为 A。

92、A 项正确，百炼成钢的主要反应原理是利用氧化还原反应，在高温下，铁中的碳和氧气反应生成二氧化碳，即用氧化剂把生铁里过多的碳和其它杂质氧化成气体或炉渣除去。炼钢时常用的氧化剂是空气、纯氧气或氧化铁，通过氧化反应降低碳含量。

B 项错误，雨后彩虹是太阳光沿着一定角度射入空气中的水滴所引起的比较复杂的由折射和反射造成的一种色散现象。阳光射入水滴时会同时以不同角度入射，在水滴内亦以不同的角度反射。当中以 40 至 42 度的反射最为强烈，造成我们所见到的彩虹。阳光进入水滴，先折射一次，然后在水滴的背面反射，最后离开水滴时再折射一次，总共经过一次反射两次折射。因为水对光有色散的作用，不同波长的光的折射率有所不同。

C 项正确，热胀冷缩是指物体受热时会膨胀，遇冷时会收缩的特性。而物体热胀冷缩的实质是物质的分子间隙受温度影响而变化。由于分子是不断运动的，温度越高，运动越快，分子之间有间隔，温度越高，间隔越大，反之，则间隔变小。

D 项正确，燃烧是可燃物和氧发生激烈的氧化反应，无论固体、液体都是从表面开始燃烧，即在游离状态物质元素与氧混合，在达到适宜浓度的时候燃烧最为激烈，风吹过来会带来更多的氧气，从而起到助燃的作用。

本题为选非题，故正确答案为 B。

93、本题考查生物常识。

A 项错误，甲亢是甲状腺功能亢进的简称。甲亢是由甲状腺激素分泌过多所致的一种分泌疾病。甲亢患者饮食应以高热量、高蛋白、高维生素，适量脂肪和钠盐摄入为原则，少用辛辣刺激性佐料食物和高碘食物，比如海带、紫菜、海蜇、海苔以及藻类食物等。

B 项正确，硬水软化就是将硬水中的钙、镁等可溶性盐除去的过程，硬水软化的方法很多，常用的有煮沸法、化学软化法、离子交换软化法等。

C 项错误，声呐是一种利用超声波在水下的传播特性，通过电声转换和信息处理，完成水下探测和通讯任务的电子设备。

D 项错误，洗洁精去污主要是依据乳化原理。借助乳化剂，一般乳化剂是两亲分子（既亲水又亲油），乳化剂的亲油端可以将油污包裹在里面，而亲水端露在外面。根据相似相溶原理，被乳化剂包裹的一个个“油污”便可以分散到水中，被洗涤下来。

故正确答案为 B。

94、本题考查科技常识。

A 项错误，“201 不锈钢”含镍、铬少，防腐性能弱；含锰多，耐酸耐碱性能好，但对人体神经系统有害，不适合做炒锅。目前食用级的不锈钢都是“304 不锈钢”和以上级别。

B 项正确，“84 消毒液”是以次氯酸钠为主要有效成分的消毒液，有效氯含量为$1.1\%_1.3\%$，可杀灭肠道致病菌、

化脓性球菌和细菌芽孢。适用于一般物体表面、白色衣物、医院污染物品的消毒。

C 项错误，牙齿进行新陈代谢的最佳温度为 35-36.5 摄氏度。牙龈肿痛时，倘若刷牙时不注意水温，使牙齿受到骤冷刺激，可能会诱发或加重病情。

D 项错误，PVC 保鲜膜在制作过程中，会加入大量增塑剂，当它在加热状态下或与油脂食品接触使用时，就会有增塑剂析出，对人体造成一定危害，甚至致癌。PVC 保鲜膜一般用于生鲜果蔬保鲜等，PE 保鲜膜可以用于温度不超过 110 摄氏度的食物保鲜。

故正确答案为 B。

95、本题考查科技常识。

A 项错误，毫升是一个容积单位，跟立方厘米对应，容积单位的主单位是升（L）。$1L=1000mL$，$1000毫升=1000立方厘米$。500 毫升水大约是 1 斤，即 500^{g}、0.5^{kg}。水的密度是 $1^{g/cm^3}$，500^{mL}，即 500^{cm^3}，质量是 $1\times500=500$（g），$500g=0.5kg=1斤$。故 2000 毫升矿泉水约重 4 斤。

B 项错误，现在中国人使用的筷子，标准长度是七寸六分（约为 22 至 24 厘米左右）。

C 项正确，因为淡水河中的水并不是纯净的水，里面可能溶解了很多物质，水的凝固点降低，水也有可能需在 $0^{\circ}C$ 以下才能冻结。因此流动中的淡水河其水温在零下 3 摄氏度是有可能的。

D 项错误，《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第四十六条规定：“机动车行驶中遇有下列情形之一的，最高行驶速度不得超过每小时 30 公里，其中拖拉机、电瓶车、轮式专用机械车不得超过每小时 15 公里：（一）进出非机动车道，通过铁路道口、急弯路、窄路、窄桥时；（二）掉头、转弯、下陡坡时；（三）遇雾、雨、雪、沙尘、冰雹，能见度在 50 米以内时；（四）在冰雪、泥泞的道路上行驶时；（五）牵引发生故障的机动车时。”

故正确答案为 C。

96、本题考查科技常识中与历史相关的科技成就。

A 项正确，沙俄时代是指 1721 年彼得一世加冕为皇帝后，至 1917 年尼古拉二世退位为止的俄罗斯国家，而照相机是 1839 年发明的，因此 19 世纪 70 年代（1870-1879 年之间）是可以给沙俄宫廷拍照片的。

B 项正确，眼镜最早在明朝中后期，由意大利传教士利玛窦传入中国，因此明朝末年，可能会有起矫正视力的眼镜。

C 项错误，青花瓷最早起源于唐代，到明清时期逐渐达到制作工艺的巅峰。因此战国时代不可能有青花瓷的制作工艺。

D 项正确，西亚的赫梯人是西亚地区乃至全球最早发明冶铁术和使用铁器的民族。考古记录显示，其铁器的生成和使用至少可以追溯到公元前 14-20 世纪。中国使用铁器也较早，但是在公元前 5 世纪（春秋末期）才开始普及。

本题为选非题，故正确答案为 C。

97、本题考查地理国情

A 项错误，伊利运河是美国历史上著名的运河。于 1817 年国家立法机关通过建立，1825 年 10 月 25 日通航。它通过哈得逊河将北美五大湖与纽约市连接起来，属于纽约州运河系统。运河对上中西部发展的影响不次于它对纽约市发展的影响。因此伊利运河通航时间并非 19 世纪 60 年代。排除。

B 项错误，巴拿马运河由美国建造完成，1914 年开始通航。该运河位于中美洲国家巴拿马，横穿巴拿马地峡，连接太平洋和大西洋，是重要的航运要道，被誉为世界七大工程奇迹之一的“世界桥梁”。因此巴拿马运河通航时间并非 19 世纪 60 年代。排除。

C 项正确，苏伊士运河 1869 年修筑通航。在埃及贯通苏伊士地峡，沟通地中海与红海，提供从欧洲至印度洋和西太平洋附近土地的最近航线。该运河是世界使用最频繁的航线之一，也是亚洲与非洲的交界线，是亚洲与非洲、欧洲人民来往的主要通道。

D 项错误，曼彻斯特运河 1887 年开始修凿，1894 年通航。是英国英格兰西北部的运河。从东哈姆到曼彻斯特，有 5 个船闸，可通海轮。由默西河和伊尔韦尔河供水。因此曼彻斯特运河通航时间并非 19 世纪 60 年代。排除。

故正确答案为 C。

98、本题考查科技常识。

A 项正确，食盐主要成分是氯化钠，味咸。食盐溶液渗透力很强，能提高各种食用原料中固有的鲜味，并且还有解腻、除膻、去腥的作用，有“百味之王”的美称。

B 项正确，盐的主要成分是氯化钠。氯离子和钠离子在人体新陈代谢中发挥着重要作用。氯离子具有维持渗透压、调节酸碱平衡和组成胃酸等生理作用。钠离子在人体水量恒定上起主要调节作用，钠多则水也多，钠少水也应当减少。因此盐摄入过多时，容易引发水肿；另外人体盐分多了，对水分的需求会相应的增加，从而使过多的水分滞留在体内，导致血管内血浆容量增加，最终引发高血压。

C 项正确，盐按照原料来源可分为 4 类：海盐、湖盐、井盐和矿盐。以海水为原料晒制而得的盐叫作海盐；从盐湖中直接采出的盐和以盐湖卤水为原料在盐田中晒制而成的盐叫作湖盐；通过打井的方式抽取地下卤水进而制成的盐叫作井盐；开采岩盐矿床制得的盐叫作矿盐。

D 项错误，氰化钾有剧毒，不能作为添加剂使用。低钠盐与普通钠盐相比含钠低（氯化钠 70%左右），富含钾（氯化钾 30%左右），有助人体钠钾平衡，降低高血压、心血管疾病的风险。

本题为选非题，故正确答案为 D。

99、本题考查科技常识。

①正确、②③错误，水的密度为 1 克每毫升（$1g/ml$），故 1000 毫升的水质量为 1000 克；酒精的密度比水小，因此 1000 毫升的酒精质量小于 $1000g$。因此 1000 毫升水和 1000 毫升酒精混合成溶液，总质量小于 2000 克。

⑥正确、④⑤错误，酒精和水不发生化学反应，但由于分子之间有间隔，当把酒精和水混合以后，两种物质的分子相互穿插渗透，进入彼此分子的间隔，所以总体积会小于二者体积之和。因此 1000 毫升水和 1000 毫升酒精混合成溶液，总体积小于 2000 毫升。

综上，①⑥表述正确。

故正确答案为 A。

100、本题考查与医学相关的生活常识。

医务人员在抽取药水时可能会不小心抽入少量的空气，如果空气混合着药水一起进入患者的血管内，空气可能会堵塞某些较细的血管，造成血液流速不畅，导致人体组织缺氧和功能异常，甚至危及生命。因此在注射前，必须把这部分空气彻底从针管里排出。

而 A 项中的异物、B 项中的泡沫、D 项中的沉淀等，都不是主要原因，这些因素要么可以通过肉眼观察发现从而得以处理，要么不会严重危及人的生命。

故正确答案为 C。

101、根据题干所求“2015 年全国·····为”，结合材料时间为 2016 年，可判定此题为基期计算问题。定位第 1 段文字材料可知，2016 年全国供用水总量为 6040.2 亿立方米，较上年减少 63.0 亿立方米，则 2015 年全国供用水总量为$6040.2+63.0=6103.2$亿立方米。

故正确答案为 B。

102、定位第二段文字材料可得，生活用水占 2016 年全国用水总量比重为13.6%；工业用水占 2016 年全国用水总量比重为21.6%；农业用水占 2016 年全国用水总量比重为62.4%；人工生态环境补水占 2016 年全国用水总量比重为2.4%。则最大比重为农业用水。

故正确答案为 C。

103、定位第 2 段文字材料“与 2015 年相比，农业用水量减少 84.2 亿立方米，生活用水量及人工生态环境补水量分别增加 28.1 亿立方米和 19.9 亿立方米”可知，农业用水量减少，生活用水量及人工生态环境补水量增加，排除 ACD。

故正确答案为 B。

104、根据题干“2015 年·····之比约为”，结合材料给出 2016 年的数据，可判定本题为基期比值计算问题。定位文字材料第三段可知，2016 年全国万元国内生产总值用水量为 81 立方米，比 2015 年下降7.2%，则 2015 年万元国内生产总值用水量为$\dfrac{81}{1-7.2\%}$立方米；2016 年万元工业增加值用水量 52.8 立方米，比 2015 年下降7.6%，则 2015 年万元工业增加值用水量为$\dfrac{52.8}{1-7.6\%}$。故 2015 年两者比值为

$\dfrac{81}{1-7.2\%}:\dfrac{52.8}{1-7.6\%}=\dfrac{81}{52.8}\times\dfrac{92.4\%}{92.8\%}\approx1.53$，与 A 项最接近。

故正确答案为 A。

105、A 项：定位文字材料第二段可知，2016 年农业用水量为 3768.0 亿立方米，但整篇材料找不到 2017 年数据，无法推断 2017 年增减情况，A 项不选；

B 项：定位文字材料第二段可知，2016 年人工生态环境补水 142.6 亿立方米，但整篇材料找不到 2017 年数据，无法推断 2017 年增减情况，B 项不选；

C 项：定位文字材料第一段可知，2016 年地下水源供水量占供水总量17.5%，而地表水源供水量占比为81.3%，地下水源供水占比远低于地表水源供水，故地表水源供水是我国供水的主体，C 项错误；

D 项：定位文字材料第三段可知，2016 年万元国内生产总值用水量和万元工业增加值用水量均比 2015 年下降，用水量下降可推出 2016 年水资源利用效率提高，D 项正确。（备注：水资源利用效率在材料中并没有明确表述，同学们在考场上可以先跳过 D，排除 ABC 后确定选 D）

故正确答案为 D。

106、由题干“本车间·····占比最大的是”，可判定此题为现期比重比较问题。

$比重=\dfrac{中级工人数}{总人数}$，定位表格可得，甲：$\dfrac{50}{20+50+30}=50\%$；乙：$\dfrac{40}{20+40+40}=40\%$；丙：$\dfrac{45}{15+45+40}=45\%$；

丁：$\frac{25}{25+25+50}=25\%$，则甲车间中中级工占比最大。

故正确答案为A。

107、根据题干“劳动生产率最高的是”，结合文字材料“以人均产量评价劳动生产率”可判定本题为现期平均数比较问题。$高级工劳动生产率=\frac{高级工产量}{高级工人数}$，定位表格可得，甲：$\frac{5600}{20}=280$；乙：$\frac{6000}{20}=300$；丙：$\frac{3600}{15}=240$；丁：$\frac{6000}{25}=240$，则乙车间高级工劳动生产率最高。

故正确答案为B。

108、根据题干“劳动生产率从高到低排序正确的是”，结合文字材料“以人均产量评价劳动生产率”可判定本题为现期平均数比较问题。$车间劳动生产率=\frac{总产量}{总人数}$，定位表格可得，

甲：$\frac{5600+12500+6000}{20+50+30}=241$；乙：$\frac{6000+10400+8800}{20+40+40}=252$；

丙：$\frac{3600+9900+7200}{15+45+40}=207$；丁：$\frac{6000+5000+9500}{25+25+50}=205$。

则车间劳动生产率从高到低排序为：乙>甲>丙>丁。

故正确答案为B。

109、根据题干中“初级工较高级工劳动率差距最小”，可判定此题为平均数比较问题。定位图表，甲车间初级工劳动率$\frac{6000}{30}=200$，高级工劳动率$\frac{5600}{20}=280$，两者差距为80；乙车间初级工劳动率$\frac{8800}{40}=220$，高级工劳动率$\frac{6000}{20}=300$，两者差距为80；丙车间初级工劳动率$\frac{7200}{40}=180$，高级工劳动率$\frac{3600}{15}=240$，两者差距为60；丁车间初级工劳动率$\frac{9500}{50}=190$，高级工劳动率$\frac{6000}{25}=240$，两者差距为50；因此丁车间劳动率差距最小。

故正确答案为D。

110、A项：比重比较，总体相同，只需要比较部分量即可。定位统计表，甲车间生产总量$=5600+12500+6000=24100$；乙车间生产总量$=6000+10400+8800=25200$。此时可知，甲车间生产总量并非最大，因此比重也并非最大，错误；

B项：$劳动生产率=\frac{总产量}{总人数}$，定位统计表，高级工劳动生产率$=\frac{5600+6000+3600+6000}{20+20+15+25}=\frac{21200}{80}=265$；中级工劳动生产率$=\frac{12500+10400+9900+5000}{50+40+45+25}=\frac{37800}{160}\approx236$；初级工劳动生产率$=\frac{6000+8800+7200+9500}{30+40+40+50}=\frac{31500}{160}<200$。因此，劳动生产率最高的为高级工，并非中级工，错误；

C项：加强对丁车间工人的劳动生产率培训，说明丁车间工人的劳动生产率最低。定位统计表，甲车间劳动生产率$=\frac{5600+12500+6000}{20+50+30}=\frac{24100}{100}=241$；乙车间劳动生产率$=\frac{6000+10400+8800}{20+40+40}=\frac{25200}{100}=252$；丙车间劳动生产率$=\frac{3600+9900+7200}{15+45+40}=\frac{20700}{100}=207$；丁车间劳动生产率$=\frac{6000+5000+9500}{25+25+50}=\frac{20500}{100}=205$；可以发现丁车间工人的劳动生产率最低，因此，最应当加强对丁车间工人的劳动生产率培训，正确；

D项：由C选项可知，丁车间的劳动生产率是最低的，因此不可能只有丙车间劳动生产率低于所在企业的平均劳动生产率，错误。

故正确答案为C。

111、定位文字材料，“$CIER指数=\frac{市场招聘需求人数}{市场求职申请人数}$”，及“第四季度招聘需求人数环比增加$25.42\%$，求职申请人数环比增加$3.9\%$”，$25.42\%>3.9\%$，可知招聘需求人数增加比率大于求职申请人数增加比率。

故正确答案为A。

112、定位文字材料可得：2018年第一季度CIER指数为1.91，第二季度为1.88，第三季度为1.97，第四季度为2.38。可知CIER的指数是一个先略微下降、再略微上升、再大幅上升的过程，C选项满足要求。

故正确答案为C。

113、根据题干“与第三季度相比，第四季度CIER指数上升最快的职业是”，可判定本题为增长率比较问题。定位表格2可得：2018年第四季度社区/居民/家政服务、教育/培训、技工/操作工、高级管理的指数分别为12.99、16.24、25.67、1.07，比上一季度变化量分别为4.78、8.51、0.82、-0.32。根据$增长率=\frac{增长量}{现期量-增长量}$，可得各项增长率分别为：

A 项，$\frac{4.78}{12.99-4.78}=\frac{4.78}{8.21}<1$；

B 项，$\frac{8.51}{16.24-8.51}=\frac{8.51}{7.73}>1$；

C 项，$\frac{0.82}{25.67-0.82}=\frac{0.82}{24.85}<1$；

D 项，$\frac{-0.32}{1.07-(-0.32)}=\frac{-0.32}{1.39}<0$。

可知增长率最大的为 B 项，即上升最快的职业为教育/培训。

故正确答案为 B。

114、由题干“根据第四季度数据，可推出……在第三季度 CIER 指数最高的是”，结合表格材料 1 给出的第四季度数据及比上一季度变化量，可判定本题为基期比较问题。$基期量=现期量-增长量$，可知各选项第三季度 CIER 指数分别为：

A 项，$8.33-3.58=4.75$；

B 项，$4.69-1.16=3.53$

C 项，$5.61-1.41=4.20$；

D 项，$6.91-(-1.06)=7.97$。

可知第三季度 CIER 指数最高的是 D 项。

故正确答案为 D。

115、题干“已知职业中，在第三季度 CIER 指数不低于 1.5 的个数为几个”，结合表格材料 2 给出的第四季度数据及比上一季度变化量，可判定本题为基期计算问题。根据$基期量=现期量-增长量$，通过表格可知，就业景气较好的 10 个职业在第三季度的 CIER 指数均大于 1.5；在就业景气较差的十个职业中，IT 管理/项目协调、汽车制造这 2 个职业在第三季度的 CIER 指数分别为：$1.55+0.1=1.65$、$1.80-(-0.49)=2.29$也均大于 1.5。故已列职业中，在第三季度 CIER 指数不低于 1.5 的个数为 12。

故正确答案为 C。

116、根据题干“…增速最快”，可判断本题为增长率比较问题。根据增长率计算公式：$增长率=\frac{现期量-基期量}{基期量}$，定位材料图 1 可得 2007 年的$增长率=\frac{376-280}{280}=\frac{96}{280}\approx34\%$，2012 年的$增长率=\frac{2532-1671}{1671}\approx\frac{2530-1670}{1670}\approx\frac{860}{1670}\approx51\%$，2015 年的$增长率=\frac{7359-3753}{3753}\approx\frac{7360-3750}{3750}\approx96\%$，2017 年的$增长率=\frac{17477-12952}{12952}\approx\frac{17500-13000}{13000}\approx\frac{4500}{13000}\approx35\%$，所以增长最快的为 2015 年。

故正确答案为 C。

117、定位图 2，可知 2017 年易瓦特中国人工智能专利授权量为 60 件，国家电网 360 件，戴尔科技 243 件，联想 77 件，所以 2017 年，中国人工智能专利授权量最多的企业是国家电网。

故正确答案为 B。

118、根据题干“…占比约为”可判断本题为比重问题。

定位图 2，可得 2017 年浙江大学中国人工智能专利授权量为 186 件，位列中国人工智能专利授权量前 20 位的国内总量为

$60+61+64+65+65+72+73+77+79+129+154+155+165+170+170+186+190+243+360+508=3046$。故位列中国人工智能专利授权量前 20 位的国内专利权人中，浙江大学专利授权量占比为$\frac{186}{3046}\approx6.1\%$，与 B 项最接近。

故正确答案为 B。

119、由题干“企业和高校、科研院校的授权量之比约为”，可判定本题为比值计算问题。定位图 2 可得人工智能专利授权量排名前 20 国内专利权人及其专利授权量，定位文字材料可知，排名前 20 名的高校、科研院校有：北京工业大学、电子科技大学、哈尔滨工业大学、清华大学、北京航天航空大学、华南理工大学、浙江大学、西安电子科技大学及中国科学院，其余均为企业。则企业和高校、科研院校的授权量之比约为

$(60+64+65+65+77+79+129+154+165+243+360):$

$(61+72+73+155+170+170+186+190+508)\approx$

$(60+60+70+70+80+80+130+150+170+240+360):$

$(60+70+70+160+170+170+190+190+510)\approx1470:1590\approx1:1.08$，与 A 项最接近。

故正确答案为 A。

120、A 项：定位图 1 可得，2000-2014 年间人工智能专利授权量平缓上升，2015 年增速大幅提高。可知 2015 年是人工智能专利研发的第一个井喷年，并非 2014 年，错误；

B 项：定位图 1 可得，2014 年人工智能领域专利授权量 3753 件，2017 年为 17477 件。代入公式：$(1+\text{年均增长率})^{n}=\frac{\text{现期}}{\text{基期}}$，$(n=\text{年份差})$，$(1+r)^{3}=\frac{17477}{3753}\approx 4.7$，$(1+120\%)^{3}=2.2^{3}\approx 10.6$。可知 2014 年至 2017 年人工智能领域专利授权量年均增速并非120%，错误；

C 项：由 119 题可知，2017 年排名前 20 的国内专利权人，其人工智能专利授权量约为$1590+1470=3060$件，$\frac{3060}{17477}\approx 17.5\%<40\%$，错误；

D 项：定位图 1 可得，2000 年-2004 年 5 年全国授权量的总和为$45+53+78+137+209=522$件；定位图 2 可得，中国科学院 2017 年的人工智能专利授权量为 508 件。中国科学院 2017 年的人工智能专利授权量接近 2000 年到 2004 年 5 年全国授权量的总和，正确。

故正确答案为 D。