

2021年山东公务员考试行测试题

公考通网校

<http://www.chinaexam.org/>



公考通APP



微信公众平台

一、常识判断

1. 【解析】B

本题考查政治常识。

A项正确，2013年9月7日，习近平总书记在哈萨克斯坦纳扎尔巴耶夫大学发表演讲并回答学生们提出的问题，在谈到环境保护问题时他指出：“我们既要绿水青山，也要金山银山。宁要绿水青山，不要金山银山，而且绿水青山就是金山银山”。要尊重自然、顺应自然，绝不以牺牲环境为代价去换取一时的经济增长。

B项错误，习近平总书记提出了“生态兴则文明兴，生态衰则文明衰”这一重要论断。实践证明先污染后治理的老路是行不通的，发展不能以牺牲环境为代价，因此“先发展，后治理”的理论不符合习近平总书记的生态文明思想。

C项正确，2018年5月18日，习近平总书记在全国生态环境保护大会上的讲话中指出：“山水林田湖草是生命共同体”。为了更好的进行生态保护，应当综合治理，对水流、森林、山岭、草原、荒地、滩涂等自然生态空间进行统一确权登记，形成归属清晰、权责明确、监管有效的自然资源资产产权制度。

D项正确，2015年3月6日，习近平在参加全国两会江西代表团审议时指出：“环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福”。保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力。发展经济和保护环境都是为了民生。

本题为选非题，故正确答案为B。

2. 【解析】B

本题考查政治常识。

A项正确，2020年山东省印发的《贯彻落实〈中共中央、国务院关于建立更加有效的区域协调发展新机制的意见〉的实施方案》提出，构建“一群两心三圈”的区域发展格局。“一群”即打造具有全球影响力的山东半岛城市群；“两心”即支持济南、青岛建设成为国家中心城市；“三圈”即推进省会、胶东、鲁南三大经济圈区域一体化发展。

B项错误，2020年11月12日，由山东高速集团统筹运营的“齐鲁号”欧亚班列（济南- 荷兰芬洛）首班顺利开行。该班列装载服饰、箱包等货品，由济南南站发出，经二连浩特出境，预计18天后到达荷兰芬洛。本次班列的发运，标志着“齐鲁号”已将西向运行最远端延伸到荷兰，为山东省及周边地区外贸企业开拓荷兰市场搭建起一条便捷、高效的物流大通道。

C项正确，2020年11月26日，京沪高速莱芜至临沂（鲁苏界）段改扩建项目、济南绕城高速二环线东环段、岚山至罗庄高速公路、潍日高速潍坊连接线正式建成通车，创山东省高速公路同日建成通车数量和里程之最。上述项目建成通车后，山东高速公路通车里程达到7204公里，重回全国第一方阵。

D项正确，2019年8月25日，由教育部、山东省人民政府和相关教育研究机构牵头筹建的“尼山世界儒

学中心”在孔子诞生地山东曲阜尼山揭牌成立，标志着全球儒学研究实体平台的诞生。2020年6月8日，山东省政府新闻办召开的发布会上，提出要“以文旅合作为切入点，加快济南、泰安、曲阜三地文旅合作，联合各市打造‘山水圣人’中华文化枢轴”。

本题为选非题，故正确答案为B。

3. 【解析】C

本题考查经济常识。

A项错误，国债可以分为建设性国债和减少货币供应量的国债。建设性国债是指政府发行国债所得用于基础建设，增发建设性国债会导致市场上的货币供应量变多。减少货币供应量的国债是指政府发行国债所得不流向市场，增发减少货币供应量的国债会导致市场上的货币量减少。因此，发生通货膨胀时，应该减发建设性国债，即减发专项基建国债。

B项错误，税收增加，市场上的货币量会集中于政府手中，市场中流通的货币总量减少，会加剧通货紧缩。

C项正确，财政赤字是指财政支出超过财政收入。实施赤字财政会导致政府增加支出，市场上的货币供应量增多，有利于拉动经济增长，抵制经济下行。

D项错误，再贴现率是指商业银行到中央银行兑换未到期的票据时，中央银行将利息先行扣除所使用的利率。降低再贴现率会增加市场上的货币供应量，不利于缓解经济过热。

故正确答案为C。

4. 【解析】C

本题考查法律常识。

A项错误，根据《反不正当竞争法》第六条规定：“经营者不得实施下列混淆行为，引人误认为是他人商品或者与他人存在特定联系：（一）擅自使用与他人有一定影响的商品名称、包装、装潢等相同或者近似的标识；（二）擅自使用他人有一定影响的企业名称（包括简称、字号等）、社会组织名称（包括简称等）、姓名（包括笔名、艺名、译名等）；（三）擅自使用他人有一定影响的域名主体部分、网站名称、网页等；（四）其他足以引人误认为是他人商品或者与他人存在特定联系的混淆行为。”本案中，甲面包食品有限公司在其生产的面包外包装上使用“哈哈娃”标识，构成擅自使用与他人有一定影响的商品名称的违法行为。

B项错误，根据《反不正当竞争法》第七条规定：“经营者不得采用财物或者其他手段贿赂下列单位或者个人，以谋取交易机会或者竞争优势：（一）交易相对方的工作人员；（二）受交易相对方委托办理相关事务的单位或者个人；（三）利用职权或者影响力影响交易的单位或者个人。经营者在交易活动中，可以以明示方式向交易相对方支付折扣，或者向中间人支付佣金。经营者向交易相对方支付折扣、向中间人支付佣金的，应当如实入账。接受折扣、佣金的经营者也应当如实入账。……”酒店向出租车司机发送餐券应当如实入账。

C项正确，根据《反不正当竞争法》第十二条规定：“经营者利用网络从事生产经营活动，应当遵守本法的各项规定。经营者不得利用技术手段，通过影响用户选择或者其他方式，实施下列妨碍、破坏其他经营者合法提供的网络产品或者服务正常运行的行为：（一）未经其他经营者同意，在其合法提供的网络产品或者服务中，插入链接、强制进行目标跳转；（二）误导、欺骗、强迫用户修改、关闭、卸载其他经营者合法提供的网络产品或者服务；（三）恶意对其他经营者合法提供的网络产品或者服

务实施不兼容；（四）其他妨碍、破坏其他经营者合法提供的网络产品或者服务正常运行的行为。

”快递公司在丙公司官网上插入服务链接得到了丙公司的同意，故快递公司与丙公司的约定有效。

D项错误，根据《反不正当竞争法》第十条规定：“经营者进行有奖销售不得存在下列情形：

· · · · · （二）采用谎称有奖或者故意让内定人员中奖的欺骗方式进行有奖销售

· · · · · ”本案中，丁超市故意让未购物的副经理中奖，构成违法行为。

故正确答案为C。

5. 【解析】B

本题考查人文常识。

A项，“南有乔木，不可休思。汉有游女，不可求思”出自《国风·周南·汉广》，意为南有大树枝叶高，树下行人休憩少。汉江有个漫游女，想要追求只徒劳。这首诗是男子追求女子而不能得的情歌，写的是爱情。

B项，“呦呦鹿鸣，食野之苹。我有嘉宾，鼓瑟吹笙”出自曹操的《短歌行》，意为一群鹿儿呦呦欢鸣，在那原野悠然自得的啃食艾蒿。一旦四方贤才光临舍下，我将奏瑟吹笙宴请宾客。表示了曹操渴求贤才的愿望。

C项，“野有蔓草，零露漙兮。有美一人，清扬婉兮”出自《国风·郑风·野有蔓草》，意为野草蔓蔓连成片，草上露珠亮闪闪。有位美女路上走，眉清目秀美又艳。表现了浪漫而自由的爱情。

D项，“风雨如晦，鸡鸣不已。既见君子，云胡不喜”出自《诗经·郑风·风雨》，意为风吹雨打天地昏，雄鸡啼叫声不停。既然已见到意中人，心中怎能不欢喜。表现了见到意中人喜出望外之情。

综上，B项主题与其他三项不同。

故正确答案为B。

6. 【解析】D

本题考查法律常识。

A、B、C三项均正确，根据《刑事诉讼法》第二百九十条规定：“对于达成和解协议的案件，公安机关可以向人民检察院提出从宽处理的建议。人民检察院可以向人民法院提出从宽处罚的建议；对于犯罪情节轻微，不需要判处刑罚的，可以作出不起诉的决定。人民法院可以依法对被告人从宽处罚。”

D项错误，根据《公安机关办理刑事案件程序规定》第一百八十三条第一款规定：“经过侦查，发现具有下列情形之一的，应当撤销案件：（一）没有犯罪事实的；（二）情节显著轻微、危害不大，不认为是犯罪的；（三）犯罪已过追诉时效期限的；（四）经特赦令免除刑罚的；（五）犯罪嫌疑人死亡的；（六）其他依法不追究刑事责任的。”和解不属于应当撤销刑事立案的情形。

本题为选非题，故正确答案为D。

7. 【解析】A

本题考查地理国情。

金砖国家包括巴西、俄罗斯、印度、中国、南非。联合国安理会常任理事国包括中国、俄罗斯、英国、法国、美国。因此，既属于金砖国家又属于联合国常任理事国的是中国和俄罗斯。

A项正确，中国陆地边界长达2.28万公里，东邻朝鲜，北邻蒙古，东北邻俄罗斯，西北邻哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦，西和西南与阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、不丹等国家接壤，南与缅甸、老挝、越南相连。东部和东南部同韩国、日本、菲律宾、文莱、马来西亚、印度尼西亚隔海相望。因此，中国与俄罗斯领土接壤。

B项错误，中国的官方语言是汉语（通用普通话）；俄罗斯的官方语言为俄语。

C项错误，中国位于亚洲东部，太平洋西岸，陆地面积约960万平方千米，国土面积位于世界第三；俄罗斯位于欧亚大陆北部，地跨欧亚两大洲，是世界上面积最大的国家，俄罗斯被认为是属于欧洲。

D项错误，四大文明古国分别是中国、古巴比伦、古埃及、古印度。因此，俄罗斯不属于四大文明古国。

故正确答案为A。

8. 【解析】B

本题考查科技常识。

A项错误，人体发热的体温范围，成人和婴幼儿具有一定区别。如果成人腋下体温超过 37.2°C 属于发热表现；婴幼儿由于体温调节中枢尚未发育健全，正常体温的波动性比较大，腋下体温超过 37.5°C 属于发热表现。

B项正确，一定程度的发热时，人体内的免疫细胞和免疫因子的活性提高了，当体温在 $37.5\sim 38.5^{\circ}\text{C}$ 时，机体免疫活动非常活跃，在某种程度上增强了身体的免疫力。

C项错误，术后一些患者会出现发热症状，但只有一小部分是感染引起。非感染性发热如输血引起的发热反应、部分药物引起的发热反应等一般在术后24-48小时内出现，且体温 38°C 左右。感染性发热往往体温较高(38.5°C)，多在术后第3天以后才开始出现连续发热。

D项错误，人身体内的消化是由酶控制的，酶的活性直接影响人的新陈代谢。人体在发热时，体温升高，消化酶（唾液淀粉酶为消化酶的一种）活性降低，表现为食欲减退。因此，唾液淀粉酶是活性降低，而非失去活性。

故正确答案为B。

9. 【解析】A

本题考查人文常识。

宋徽宗即赵佶，号宣和主人，宋朝第八位皇帝（1100年2月23日-1126年1月18日在位），书画家。

A项错误，《富春山居图》是元代画家黄公望于1350年创作的纸本水墨画，是中国十大传世名画之一。因此，宋徽宗不可能鉴赏过《富春山居图》。

B项正确，《步辇图》是唐朝画家阎立本的名作之一，是中国十大传世名画之一。

C项正确,《千里江山图》是北宋王希孟创作的绢本设色画。

D项正确,《簪花仕女图》传为唐代周昉绘制的一幅粗绢本设色画。

本题为选非题,故正确答案为A。

10. 【解析】C

本题考查科技常识。

A项正确,硬水,是指含有较多可溶性钙镁化合物的水。软水指的是不含或含较少可溶性钙镁化合物的水。肥皂的主要成分是硬脂酸钠($C_{17}H_{35}COONa$),在水中硬脂酸钠被水电离,形成硬脂酸根离子和钠离子。硬脂酸根离子会和镁离子和钙离子结合生成硬脂酸镁和硬脂酸钙,硬脂酸镁和硬脂酸钙都是不溶于水的沉淀。因此,如果是将肥皂投入到硬水中,会出现有沉淀的现象;如果是将肥皂投入到软水中,不会出现有沉淀的现象,水是纯净透明的。

B项正确,锌片可以和稀硫酸反应生成氢气,而铜片不行,因此,把锌片放入稀硫酸中会产生大量的气泡,锌片不断溶解,而铜片不会产生反应。

C项错误,纯碱即碳酸钠,是一种无机化合物,分子式为 Na_2CO_3 。烧碱即氢氧化钠,无机化合物,化学式 $NaOH$ 。酚酞是一种有机化合物,分子式为 $C_{20}H_{14}O_4$,其特性是在酸性和中性溶液中为无色,在碱性溶液中为紫红色。纯碱和烧碱都可以使酚酞变红,因此不能用酚酞试液鉴别纯碱与烧碱。可以用稀盐酸来进行鉴别,纯碱与盐酸反应生成二氧化碳,会产生气泡,烧碱与盐酸反应则无明显现象。

D项正确,氧气具有助燃性,能使燃着的木条燃烧更旺,二氧化碳不具有助燃性,能使燃着的木条熄灭。

本题为选非题,故正确答案为C。

二、言语理解与表达

11. 【解析】C

本题可从第二空入手,根据“有的地方并没有认真思考·····引进一批人才后立刻就让当地经济社会发生翻天覆地的变化”可知,横线处表达一些地方在引进人才时不考虑实际情况,急于让人才发挥作用、实现变化之意。C项“急功近利”指急于求成,贪图眼前的成效和利益。对应当地引进人才时急于让其发挥作用,符合文意,保留。A项“拔苗助长”指把苗拔起来,帮助其成长。比喻违反事物的发展规律,急于求成,最后事与愿违。文段并非表示要帮助“人才”成长之意,排除;B项“一拥而上”形容周围的人同时向一个目标猛挤过去,D项“因噎废食”比喻要做的事情由于出了点小毛病或怕出问题就索性不去干,均与文意不符,排除。

第一空,代入验证,“离不开人才的支撑作用”,指人才对实现经济高质量发展起到重要作用,符合文意且搭配恰当,当选。

故正确答案为C。

12. 【解析】B

由横线前“珍贵古籍”可知，横线处填入的成语需体现古籍修复师们在修复珍贵古籍时的状态，B项“如履薄冰”比喻行事极为谨慎，存有戒心，填入横线处可体现他们在修复珍贵古籍时始终是小心谨慎的，符合文意，当选。A项“不苟言笑”指不随便说笑，形容态度庄重严肃，常用于形容人的神情状态，他们在修复古籍时不需要一直表情严肃，与文意不符，排除；C项“精益求精”比喻已经很好了，还要求更好，文段并没有体现出他们在修复工作中已经做得很好了，与文意不符，排除；D项“视若珍宝”形容十分珍爱，将其当成无价之宝，填入横线处可表示他们对古籍的珍爱程度，但体现不出他们修复古籍时的状态，与文意不符，且搭配不当，常用搭配应该是“他们始终对其视为珍宝”，排除。

故正确答案为B。

13. 【解析】D

第一空，根据“侦探小说的长久流行，部分原因是读者对·····的好奇心”可知，横线处搭配“好奇心”并能使侦探小说长久流行，B项“历久弥新”指经历长久的时间而更加鲜活，D项“经久不衰”形容某事或某人经历很长时间仍旧保持较高的旺盛状态，均可体现出让侦探小说长久流行之意，保留；A项“与生俱来”表示一生下来就是如此，C项“自然而然”指不经外力作用而如此，均与长久流行无关，排除。

第二空，根据“安宁与平静”、“平凡生活”可知，横线处所在句子说明表面平凡的生活背后有大大小小的危机，横线处要体现生活平凡、平常之意。D项“一成不变”指一经形成不再改变，符合文意，当选；B项“百无聊赖”指思想情感没有依托，精神极度空虚无聊，与文意不符，排除。

故正确答案为D。

14. 【解析】C

第一空，根据“表现出夜行性增强的趋势”“它们才不太可能碰到人类”等解释性内容可知，横线处应表达哺乳动物在夜间活动得更加频繁之意。B项“亢奋”指极度兴奋，C项“活跃”指行动积极活泼，均可体现哺乳动物活动得更加频繁，符合文意，保留。A项“敏感”指生理上或心理上对外界事物反应很快，与“活动频繁”之意不符，排除；D项“冲动”指不能理智地控制自己的行为，无法对应“不太可能碰到人类”这一原因解释，排除。

第二空，搭配“生存”，横线前“这”指代前文哺乳动物习性的“转变”，体现出对“动物种群”的影响。C项“威胁”指使遭遇危险，与“生存”为常见搭配，当选。B项“侵犯”指非法干涉，多搭配“权利、权益等”，正确搭配为“侵犯生存环境”，无法与“生存”直接搭配，排除。

故正确答案为C。

15. 【解析】B

第一空，横线处搭配“措施”，A项“有的放矢”指说话或做事有明确的目的，B项“行之有效”指实行起来有成效，均与“措施”搭配恰当，保留。C项“独具匠心”指具有与众不同的巧妙的构思，多形容一件产品或作品的独特性和创造性，与“措施”搭配不当，排除；D项“得天独厚”意为独具特殊的优越条件，常搭配“优势”等，与“措施”搭配不当，排除。

第二空，横线处搭配“找准”，A项“潜在”即存在于事物内部尚未显露出来的部分，无法准确找到，故

与“找准”搭配不当，排除；B项“目标”即有明确、准确的目的，与前文“找准”搭配恰当，当选。

故正确答案为B。

16. 【解析】B

第一空，由横线后“也”以及“基层”可知，横线处应表达文艺应让所有人“靠近”之意，B项“欣赏”、D项“接触”填入均可表达文艺应让所有人“靠近”之意，保留；A项“认同”指体认与模仿他人或团体之态度行为，使其成为个人人格一个部分的心理历程，与文意不符，排除；C项“理解”指了解、明白，与“基层”对应不当，排除。

第二空，根据横线前后的“大舞台”和“小天地”可知，横线处应与“严谨”语义相反，体现出不严肃、不谨慎之意，B项“活泼”指自然生动而不呆板，与文意相符，当选；D项“温馨”意为温暖、体贴，不能与“严谨”形成相反的语义，排除。

故正确答案为B。

17. 【解析】D

第一空，根据“驱动”可知，横线处应体现技术“推动”企业发展之意，C项“动力”、D项“引擎”均可体现“推动”之意，保留。A项“关键”、B项“支柱”均强调“重要”之意，而非“推动”，与文意不符，排除。

第二空，根据“抢占先机”以及“从而”可知，横线处应体现“领先”之意，D项“率先”，可体现“领先”之意，符合文意，保留。C项“迅速”强调“速度快”，无法体现“领先”之意，排除。

第三空，代入验证，“巩固行业地位”搭配恰当，当选。

故正确答案为D。

18. 【解析】B

第一空，横线处成语与“互为补充”形成并列关系，应体现出文学研究的两个维度之间相互补充配合。对比选项，B项“相得益彰”指两个人或两件事物互相配合，双方的能力和作用更能显示出来，与文意相符，保留。A项“珠联璧合”比喻杰出的人才或美好的事物结合在一起，文段未提及两个维度结合成一种，与文意不符，排除；C项“互通有无”指拿出自己多余的东西给对方并与之进行交换，以得到自己所缺少的东西，搭配主体为人或具体事物而不是文学研究维度，例如“两国人民互通有无”“古老的丝绸之路之上经贸交往互通有无”，故搭配不当，排除；D项“并行不悖”指同时进行，不相冲突，未体现出双方补充配合的关系，与文意不符，排除。

第二空，代入验证，B项“对立”是指两种事物或两种力量之间敌对、互相抵触。文段提及两个维度的关系复杂，并通过“甚至”提出二者紧张对立的关系，环环相扣，语义逐渐加重，符合文意，当选。

故正确答案为B。

19. 【解析】A

第一空，由“数字经济蓬勃发展”可知，横线处表达“新技术、新业态、新模式”不断出现之意，且呈现一种积极发展的良好态势。A项“层出不穷”形容事物连续出现，没有穷尽；C项“方兴未艾”形容事物正在蓬勃发展，一时不会终止；D项“纷至沓来”形容连续不断地到来，均符合语境，保留。B项“乏善可

陈”指说不出有什么优点，没有什么好称道的，感情色彩与文段不符，排除。

第二空，搭配“核心竞争力”，三者均可，保留。

第三空，搭配“创新成果”，A项“融合”指不同的事物合为一体，用于此处，可体现为“创新成果”与“实体经济各个领域”间的结合，语境相符，搭配得当，当选。C项“实践”与“成果”搭配不当，排除；D项“落实”多搭配“方针、行动等”，与“成果”搭配不当，且通常表述为“落实到·····”而非“落实于·····”，排除。

故正确答案为A。

20. 【解析】B

第一空，横线处所填词语对应“着眼于长远”，应体现“做对的事情”要形成一种长远的、发展的眼光，B项“把握方向”、C项“把握规律”、D项“把握趋势”，均符合文意，保留。A项“原则”指说话或行事所依据的法则或标准，“把握原则”仅可体现现有准则，与“着眼于长远”无关，排除。

第二空，根据“在做事之前要仔细考虑，分析判断，着眼于长远”可知，横线处所填成语应体现对事情进行全面、宏观地分析。B项“来龙去脉”比喻人、物的来历或事情的前因后果，放入文中可体现对事情分析全面，符合文意，保留。C项“轻重缓急”指事情有次要的、主要的、缓办的、急办的区别，文段未体现“轻重”“缓急”，而是强调对事情要分析全面，排除。D项“千头万绪”形容事物繁杂，头绪很多，“理清千头万绪”侧重体现事情很复杂，文段并无此意，而是强调做事要分析全面，眼光长远，以保证所做的事情一直是对的，排除。

第三空，代入验证，B项“过程”指事情进行或事物发展所经过的程序，后文“做事情方法要正确”能体现做事情时应使用正确的方法，体现过程，符合文意，当选。

此外，本题“做对的事情”与“把事情做对”是两个不同方面。“做对的事情”，就是要把握方向，着眼于长远，侧重于强调“未来”；“把事情做对”重点关注过程，侧重于“当下”，前后呼应得当，B项当选。

故正确答案为B。

21. 【解析】A

文段首先通过程度词“最”引出“漆器”这一话题，接下来介绍漆器的包容性、漆器上的图案，并指出图案中出现最多的是各种花卉，而后论述故宫博物馆里花卉图案的漆器非常普遍。尾句通过“所以”总结全文，故文段为分总结构，意在强调“花卉”几乎是漆器的通用语言，对应A项。

B项，对应文段首句内容，非重点，且文段没有体现“深刻的影响”，无中生有，排除；

C项，缺少主题词“花卉”，且文段没有体现可以通过漆器了解中国古代人的日常生活，无中生有，排除；

D项，缺少主题词“花卉”，且文段没有提及“创作者的审美情趣”，无中生有，排除。

故正确答案为A。

22. 【解析】B

文段开篇通过彩色摄影与黑白摄影之间的对比，引出“黑白摄影”这一话题。接下来指出当今的黑白摄影虽然不是技术性等的代表，但依然不过时，换言之，当今的黑白摄影依然是具有价值的。文段尾句“具有自身独特的语言和能力”“发挥着自己的特色”“展现着新的可能”“依然是解决· · · · · · 问题的方法手段”等均为黑白摄影当今价值的具体表现和阐述。故整个文段意在强调黑白摄影在当今的价值，对应B项，“较高的艺术价值”为尾句的全面概括。

A项，文段论述彩色摄影与黑白摄影是不同事物，不存在对比，“不具有可比性”与文意相悖，排除；

C项，文段并未提到黑白摄影存在的问题，“需要与时俱进不断发展”为无关对策，排除；

D项，“艺术评价标准”文段未提及，无中生有，排除。

故正确答案为B。

23. 【解析】D

横线位于文段尾句，前面出现“然而”，所填内容需要与前文构成转折关系，且由横线后的标点符号“：”可知，横线后是对空缺处的解释说明。前文首先指出世界不知不觉进入机器人军备竞赛的背景。接着介绍了军事机器人相比士兵存在的优势，通过程度词“特别是”强调完全自主机器人与人类战士相比的优势及作用。尾句冒号后强调自主机器人是不是战斗员和应承担何种责任两个问题。结合转折词“然而”可知，横线处应与前文语义相反，横线处应该体现出问题的存在，且该问题与自主机器人在战争中的责任问题有关，“伦理问题”是对后文“角色”“责任”的概括表述，对应D项。

A项，“角色”只是后文问题其中之一，表述片面，且“角色引人深思”并未体现消极感情色彩，排除；

B项，“机器人”概念扩大，应是“自主机器人”，且“重塑未来战争的图景”表述积极，不能与转折词“然而”形成前后语义相反，排除；

C项，“发展前景”文段并未论述，无中生有，且根据“参战的自主机器人到底是不是战斗员？又应当承担何种战争责任？”可知，文段已给出具体问题，“尚不明朗”表述不明确，排除。

故正确答案为D。

24. 【解析】A

文段开篇指出研制超材料的做法，并介绍这些材料的属性，接下来用对策标志词“通过”指出利用这一做法“改变超材料关键位置的结构和尺寸”就可以实现“对光波、雷达波、无线电波、声波乃至地震波的任意弯曲和精细‘裁减’”这些目的，尾句通过“比如”举例论证，故整个文段旨在强调让超材料发挥作用的方法，即研发原理，对应A项。

B项“应用领域”、C项“分类标准”，均无中生有，排除；

D项“设计意图”对应“对光波、雷达波、无线电波、声波乃至地震波的任意弯曲和精细‘裁减’”，非重点，排除。

故正确答案为A。

25. 【解析】D

横线位于文段结尾，是对前文的总结。前文首先指出早期人们对质量认识不清晰，专家是从生产角度定义质量，强调产品要达到规定要求或标准。接着指出20世纪60年代美国专家提出产品要适合用户的需求，即从用户角度认识和定义质量。由此可知，横线前主要强调人们对质量的定义从生产方的角度转向用户需求的角度，即“从关注生产方转变到关注需求方”，对应D项。

A项，偷换概念，“供给需求”是产品的供给方的需求，而文段说的是“从用户的角度认识和定义质量”，是关注用户的需求，排除；

B项，“保量要求”无中生有，排除；

C项，文段说的是“适合用户的使用需要”“从用户的角度认识和定义质量”，即关注需求方，选项中的“服务”只是用户需求中的一个方面，范围缩小，排除。

故正确答案为D。

26. 【解析】A

文段开篇指出年轻人的喜好左右着文化产品市场的方向，紧接着从积极层面分析其作用，可以激活市场潜力，而后通过转折词“但”引出问题，过度依赖市场需求会导致创作方的中长期迷失，后文针对迷失的原因进行详细论述，尾句通过结论词“因此”，总结全文并提出对策，创作者和制作方应仔细研究真实的需求。由于题干问的是文段的主要问题，故正确答案应为问题的同义替换，即过度依赖市场需求，对应A项。

B项，“缺乏中长期规划”对应文段提出问题后的具体解释部分，非重点，排除；

C项，“产品供应能力”文段并未提及，无中生有，排除；

D项，“缺乏创新”文段并未提及，无中生有，排除。

故正确答案为A。

27. 【解析】D

文段开篇提出视觉刺激的工作原理，即人脑在发育阶段时，视觉刺激能激活视皮层上的神经元，被激活的神经元会对不同的图像特征进行加工。后文以反面论证强调，如果在视觉功能的发育关键期，视觉神经元未被充分激活，未来在视觉功能上可能存在一定程度的问题或丧失。通过提问方式可知，文段要作为论据来支持论点，故文段支持的论点为发育关键期的重要性，对应D项。

A项，文中只提到一种人体机能，无法作为“人体的不同机能”的论据，排除；

B项，“造成终生影响”中的“终生”表述程度过重，排除；

C项，“图像特征”并非文段重点，文段支持的论点是发育关键期的重要性，偏离文段核心话题，排除。

故正确答案为D。

28. 【解析】D

根据选项判断首句。②句介绍故宫一直非常注重防火，引出话题，⑤句介绍故宫的防火传统，对比

②⑤两句可知，应先介绍故宫注重防火这一话题，再介绍故宫的防火传统，故②句在⑤句之前，排除B、C两项。

观察句子，③句中含有“同时”，说明③句前的内容也应对故宫使用的消防水源进行介绍，①⑥两句共同介绍了故宫为防火而设置的储水缸，故①⑥两句和③句可构成捆绑，D项当选。而⑤④两句共同介绍了故宫的防火传统，无法与③句中消防水源这一话题进行捆绑，排除A项。

故正确答案为D。

29. 【解析】B

文段开篇提出人类祖先的大脑进化出支持合作的功能来支持狩猎活动，而后通过指代词“这”强调这一进化使得人类大脑中记忆与思考中心更发达，紧接着进一步指出随着群体更强大，群体之间竞争、合作更重要，大脑也随之进化出管理更大群体的能力，文段最后通过指代词“这”指代前文大脑进化，重点强调最终演变出“利他意识、伦理观、良知和尊严意识”这些美德，故文段为分总结构，对应B项。

A项，“狩猎活动离不开群体的合作”对应文段尾句结论之前，非文段重点，排除；

C项，“大脑的构造”“生活方式的变化”文段均未提及，无中生有，排除；

D项，“拥有合作性个体的数量”文段未提及，无中生有，排除。

故正确答案为B。

30. 【解析】A

文段先指出文学批评家钟嵘在《诗品》中用刘琨的个人经历来解释其作品为何多感慨悲愤之词，紧接着指出当代文学评论家也运用结合人生经历这种方法考察作品，然后列举了某位学者在研究《萼海花》时也采用“知人论世”的方法，通过探索作者曾朴的生活、思想历程与创作过程来理解这部作品，故文段重点强调“知人论世”自古都是文学研究的重要方法，文段的核心话题为“知人论世”的文学研究方法，对应A项。

B项，未提及文段论述的核心话题“知人论世”的文学研究方法，排除；

C项，“被奉为古代作品研究的圭臬”表述片面，当代的文学评论家也运用这种方法研究作品，且“圭臬”表述过于绝对，排除；

D项，“文学研究模式”表述不明确，且“继承”并未提及，无中生有，排除。

故正确答案为A。

31. 【解析】A

暂缺

32. 【解析】D

文段开篇提出观点，在游戏的世界可以“一键复活”，其提供了一种自我实现方式。随后通过“个体在现实生活中受挫后，在游戏中可以逃避现实并且找到自己存在的意义”进行举例，进一步论证前文观点，即“游戏”提供了一种自我实现方式，对应D项。

A项，文段未提及解决游戏成瘾的方法，“如何解决”，无中生有，排除；

B项，“社交”对应尾句内容，非重点，且“无负担”表述过于绝对，排除；

C项，“越受挫”，“越成瘾”，文段并未提及，无中生有，排除。

故正确答案为D。

33. 【解析】 C

横线位于文段中间，需要结合上下文进行分析。前文首先指出科技与普通人的关系越来越密切，人们期待科普走进生活，进而对科普创新提出更高的要求，随后针对科普创新提出具体对策，即“增添文艺的元素”。横线后的内容指出我国已经有老一辈的科学家在做科普工作时运用了文学艺术的力量，并举例进行论证。那么横线处填入的内容应体现科普中运用了文学艺术的意思，对应C项。

A项，与后文对应不恰当，后文没有体现“期待越来越高”，排除；

B项，“重要驱动力”与后文对应不恰当，后文没有体现出文学艺术是如何推动科普创新的，排除；

D项，“如何兼顾科普内容和形式的创新”表述不明确，前文已经论述了可以通过增添文艺元素的方式进行创新，排除。

故正确答案为C。

34. 【解析】 A

文段首句指出规则在古希腊竞赛中的普遍性，紧接着通过“只有·····才”强调规则对体育比赛的重要性，尾句通过“这些”指代前文的体育比赛，引出结论，强调古希腊思想家们热衷探讨如何用规则引导和规范竞争，故文段重在说明古希腊人看中竞争中的规则性，对应A项。

B项，偏离文段核心话题，文段重在强调古希腊人眼中“规则”对“竞争”的重要性，排除；

C项，“体育比赛”对应尾句前的内容，为非重点，排除；

D项，偏离文段核心话题，文段重在强调古希腊人眼中“规则”对“竞争”的重要性，且“社会的公正”表述片面，排除。

故正确答案为A。

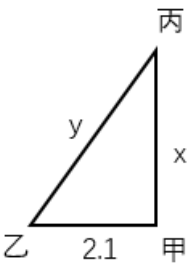
35. 【解析】 A

暂缺

三、数量关系

36. 【解析】 D

设甲丙之间距离为x千米，乙丙之间距离为y千米，甲、乙、丙之间位置如图所示：



由题意可列方程为： $y + 2.1 = (1 + \frac{1}{3})x \cdots \cdots \text{①}$ ，根据直角三角形勾股定理可列方程为： $x^2 + 2.1^2 = y^2 \cdots \cdots \text{②}$ ，联立方程组，将①式带入②式，解得 $x = 7.2$ 。

故正确答案为D。

37. 【解析】 A

设甲、乙、丙初期投资额分别为x、y、z万元。根据题意可得，公司估值上涨50%，则甲持股金额为 $(1 + 50\%)x$ ，二期投资x万元，此时甲持股金额为 $(1 + 50\%)x + x$ ，其他两人同理，可得投资金额与持股比例如下表所示：

	甲	乙	丙
持股金额	$(1 + 50\%)x + x$	$(1 + 50\%)y + 2y$	$(1 + 50\%)z + \frac{1}{2}z$
持股比例	5	14	16
总持股金额	$(1 + 50\%) \times 700 + 700 = 1750$		

根据题意可列式： $(1 + 50\%)x + x = 1750 \times \frac{5}{5 + 14 + 16}$ ，解得： $x = 100$ ； $(1 + 50\%)y + 2y = 1750 \times \frac{14}{5 + 14 + 16}$ ，解得 $y = 200$ ，则初期乙投资额-初期甲投资额=200-100=100万元，即多100万元。

故正确答案为A。

38. 【解析】 D

根据题意可得，半决赛分组方式共有 $\frac{C_4^2}{A_2^2} = 3$ 种。设另外两名选手为甲、乙，要想小王和小张均在半决赛中获胜，3种分组方式中有2种符合条件，分类讨论如下：

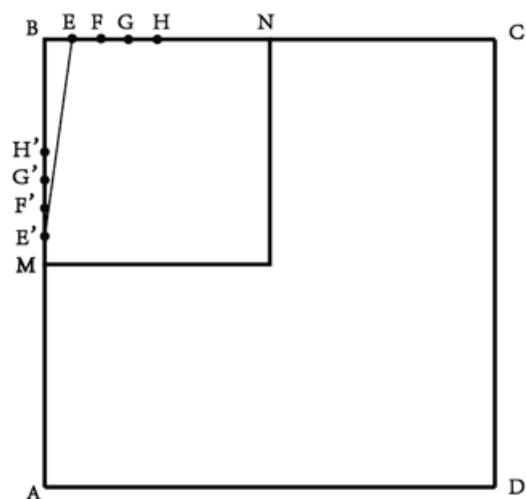
第一种：小王和甲一组，小张和乙一组： $P_1 = \frac{1}{3} \times 60\% \times 40\% = \frac{2}{25}$ ；

第二种：小王和乙一组，小张和甲一组： $P_2 = \frac{1}{3} \times 60\% \times 40\% = \frac{2}{25}$ ；

分类用加法，则小王和小张均在半决赛中获胜的概率为 $\frac{2}{25} + \frac{2}{25} = \frac{4}{25}$ 。

故正确答案为D。

39. 【解析】 C



如图所示，令AB中点为M。

赋值正方形的边长为16，甲、乙的速度均为1。分情况讨论如下：

①当 $0 < T \leq 8$ 时，即甲从A向中点M运动，甲乙之间的距离即甲走的距离， $L_1 = vT = T$ ，此段距离为匀速变化的直线；

②当 $8 < T \leq 16$ 时，即甲从M到B的过程中，甲乙之间的距离为： $L_2 = vT - v(T - 8) = 8v = 8$ ，此段距离不变；

③当 $T > 16$ 时，即甲从B点继续运动，用描点法枚举可得：

当 $T = 17$ 时，甲到达E点，乙到达E'点， $BE = 1$ ， $BE' = 16 - (17 - 8)v = 7$ ，根据勾股定理： $EE' = \sqrt{1^2 + 7^2} = \sqrt{50}$ ；

同理，当 $T = 18$ 时，甲到达F点，乙到达F'点， $BF = 2$ ， $BF' = 16 - (18 - 8)v = 6$ ，根据勾股定理： $FF' = \sqrt{2^2 + 6^2} = \sqrt{40}$ ；

当 $T = 19$ 时，甲到达G点，乙到达G'点， $BG = 3$ ， $BG' = 16 - (19 - 8)v = 5$ ，根据勾股定理： $GG' = \sqrt{3^2 + 5^2} = \sqrt{34}$ ；

当 $T = 20$ 时，甲到达H点，乙到达H'点， $BH = 4$ ， $BH' = 16 - (20 - 8)v = 4$ ，根据勾股定理： $HH' = \sqrt{4^2 + 4^2} = \sqrt{32}$ ；

观察可得，当 $16 < T \leq 20$ 时，随着越来越大，甲乙之间的距离越来越小，且下降速度逐渐变缓，排除A、B、D三项。

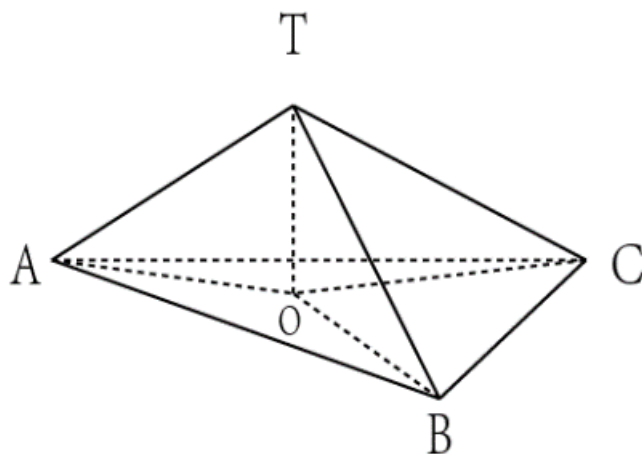
故正确答案为C。

40. 【解析】B

由题意可知本题为浓度问题，设甲盐水的浓度为 a ，乙盐水的浓度为 b 。将 x 千克乙盐水与 x 千克甲盐水混合，并蒸发掉 x 千克水之后，根据公式“浓度 = $\frac{\text{溶质}}{\text{溶液}}$ ”得到混合后溶液浓度为 $\frac{a \times X + b \times X}{X + X - X} = a + b$ ，根据“得到的溶液浓度是乙盐水的 z 倍”，可得 $a + b = Z \times b$ ， $a = (Z - 1) \times b$ ，解得 $\frac{b}{a} = \frac{1}{Z - 1}$ ，即乙盐水的浓度是甲盐水的 $\frac{1}{Z - 1}$ 倍。

故正确答案为B。

41. 【解析】B



如图所示, $\triangle ABC$ 为边长为100米的等边三角形围场, 中心O点为信号塔位置, 连接OA、OB、OC, O为正三角形的中心, 所以O点到顶点的距离为三角形高的 $\frac{2}{3}$, $\triangle ABC$ 的高 $= \frac{\text{三角形边长}}{2} \times \sqrt{3} = 50\sqrt{3}$ 米, 则有 $OA=OB=OC=50\sqrt{3} \times \frac{2}{3} = \frac{100}{3}\sqrt{3}$ 米。OT为信号塔高, 连接AT、BT、CT, 因为 $\triangle ABC$ 为等边三角形, 因此 $AT=BT=CT$ 。因为信号发射器的覆盖半径为 $\frac{110}{3}\sqrt{3}$ 米, 因此若想使信号覆盖整个围场的地面, 则T点到三角形顶点的最近距离为 $\frac{110}{3}\sqrt{3}$ 米, 即 $AT=BT=CT = \frac{110}{3}\sqrt{3}$ 米。在直角三角形 $\triangle TOC$ 中, $CT = \frac{110}{3}\sqrt{3}$ 米, $OC = \frac{100}{3}\sqrt{3}$ 米, 根据勾股定理, $OT = \sqrt{CT^2 - OC^2} = \sqrt{(\frac{110}{3}\sqrt{3})^2 - (\frac{100}{3}\sqrt{3})^2} = 10\sqrt{7}$ 米。

故正确答案为B。

42. 【解析】C

设一小箱商品有件, 制造一个小箱和一个大箱这种商品后, 张做了a件, 王做了b件, 根据题意可列方程组:

$a + b = 400 + x$①; $a - b = 50$②, 解得 $a = 225 + 0.5x$, $b = 175 + 0.5x$, 根据时间一定, 工作总量和工作效率成正比, 可得 $\frac{p_{\text{张}}}{p_{\text{王}}} = \frac{a}{b} = \frac{225 + 0.5x}{175 + 0.5x}$ 。之后王的效率提高100%, 为 $2b = 350 + x$, 通过王两次制造的总件数比张多50件, 可知王和张共同完成一大箱这种商品时, 王比张多制造 $50 + 50 = 100$ 件, 设王和张共同完成一大箱这种商品所需的时间为t, 则根据题意可列方程组: $[(350 + x) + (225 + 0.5x)] \times t = 400$③; $[(350 + x) - (225 + 0.5x)] \times t = 100$④, 解得 $x = 150$, 故一小箱这种商品有150件。

故正确答案为C。

43. 【解析】B

赋值该商品的原价为10元, 第一天的销量为1件。根据题意, 每天单价下降 $10 \times 10\% = 1$ 元; 每天销量变为前一天的2倍; “成本为原价的60%”, 则每件的成本为 $10 \times 60\% = 6$ 元。根据题意可得表格如下:

时间	单价	销量	单件利润	总利润
第一天	10	1	$10 - 6 = 4$	$4 \times 1 = 4$
第二天	9	$1 \times 2 = 2$	$9 - 6 = 3$	$3 \times 2 = 6$
第三天	8	$2 \times 2 = 4$	$8 - 6 = 2$	$2 \times 4 = 8$
第四天	7	$4 \times 2 = 8$	$7 - 6 = 1$	$1 \times 8 = 8$
第五天	6	$8 \times 2 = 16$	$6 - 6 = 0$	$0 \times 16 = 0$
第六天	5	4	$5 - 6 = -1$	$(-1) \times 4 = -4$

综上, 这6天的总利润为 $4 + 6 + 8 + 8 + 0 - 4 = 22$ 元, 总成本为单件成本总销量 $= 6 \times (1 + 2 + 4 + 8 + 16 + 4) = 6 \times 35 = 210$ 元。则销售这种商品的总利润是总成本的 $\frac{22}{210} \approx 10.5\%$, 在10% - 20%之间。

故正确答案为B。

44. 【解析】C

只考虑每个部门分到的人的数额，当有部门获取的名额是3人时，即先给12个部门各分配一人，再从12个部门中挑选2个，分别再分配2人和1人，即满足有部门获取的名额是3，情况数为 $A_{12}^2 = 12 \times 11 = 132$ 种；当有部门获取的名额是4人时，即先给12个部门各分配一人，再将剩下3人分配到同一部门，即可满足有部门获取的名额是4，情况数为 $C_{12}^1 = 12$ 种；则所求倍数=（有部门获取的数额是3的概率）/（有部门获取的数额是4的概率）= $\frac{132}{\text{总情况数}} \div \frac{12}{\text{总情况数}} = 132 \div 12 = 11$ 倍。

故正确答案为C。

45. 【解析】B

同一个零件的底面只能用同一种颜色，则底面有3种涂色方式；同一个零件的斜面也只能用一种颜色，则斜面有3种涂色方式，则每一个圆锥体的涂色方式有 $3 \times 3 = 9$ 种。5个零件的颜色彼此不完全相同，则需要在9种涂色方式中选出5种，故有 $C_9^5 = \frac{9 \times 8 \times 7 \times 6 \times 5}{5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1} = 126$ 种涂色方式。

故正确答案为B。

备注：本题“彼此不完全相同”中“彼此”指的是任意两个圆锥体，即任意两个圆锥体颜色不完全相同，也就是说5个圆锥体颜色各不相同，否则本题无正确答案。

四、判断推理

46. 【解析】A

元素组成不同，且无明显属性规律，优先考虑数量规律。观察发现，题干图形均有圆，并且线条将圆明显分割成多个面，故考虑圆内面数量。题干图形圆内面数量从左到右依次为1、2、3、4、5，故“？”处圆内面数量应为6，A项圆内面数量为6，B项圆内面数量为5，C项圆内面数量为9，D项圆内面数量为2，只有A项符合规律。

故正确答案为A。

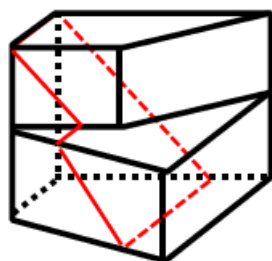
47. 【解析】B

元素组成相似，优先考虑样式规律。九宫格优先看横行，观察发现，第一行，由长方形、梯形、三角形和黑白点组成，且每行黑白点的位置有三种，都在图形内、都在图形外、白点在图形内黑点在图形外；第二行验证符合此规律；第三行应用此规律，后两幅图形出现了三角形和长方形，则“？”处应有梯形，排除A项；继续观察，后两幅图的黑白点位置分别为都在图形内、都在图形外，则“？”处白点应在图形内黑点应在图形外，排除C、D两项。

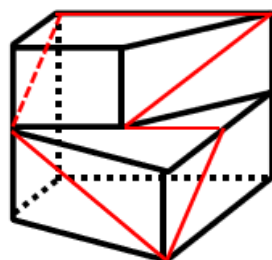
故正确答案为B。

48. 【解析】D

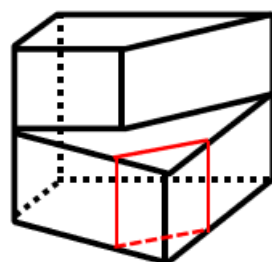
A项：如图所示可切出，排除；



B项：如图所示可切出，排除；



C项：如图所示可切出，排除；

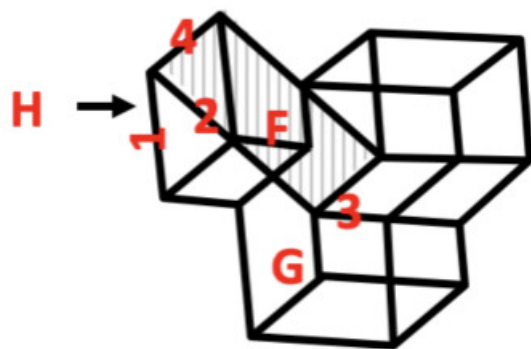


D项：无法切出，当选。

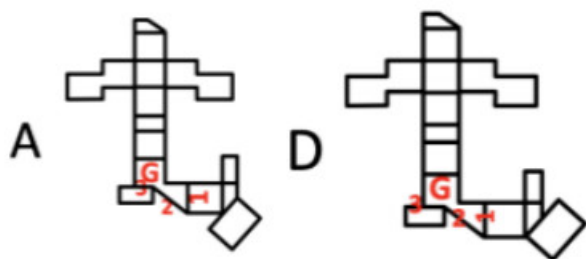
本题为选非题，故正确答案为D。

49. 【解析】C

本题为空间重构题。观察选项，主要区别在于左下角的小矩形和右下角的大矩形位置不同。

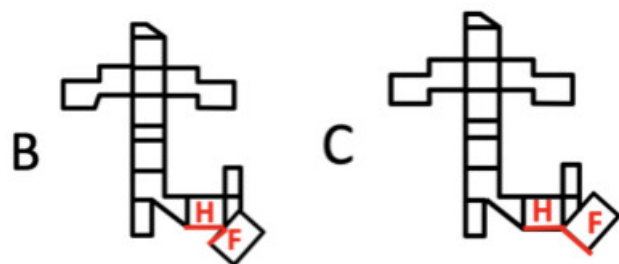


回到原图中观察G面（从正面看到的七边形面），如上图，在其面上以凸出的三角底边为起点，顺时针分别标出序号1、2、3，边3对应相邻矩形面的短边，而在A、D两项中边3对应的是矩形的长边，如下图，排除A、D两项；



再次观察题干立体图形，边1对应的是H面（最左侧的面），H面与其相邻的较大的长矩形面F（立体

图中标阴影的面) 有一条等长且完全重合的公共边4, 对比B、C两项, C项中的这两条公共边是等长且完全重合的, 而B项不完全重合, 排除B项。



故正确答案为C。

50. 【解析】C

本题为分组分类题目。观察题干图形发现, 题干图形均为正六面体展开图, 且出现小黑块。继续观察图形特征发现, 图①②⑤中的小黑块互为相邻面, 图③④⑥中的小黑块其中两个组成一组相对面, 故①②⑤分为一组, ③④⑥分为一组。

故正确答案为C。

51. 【解析】A

第一步: 找出定义关键词。

“见到一点儿苗头”、“知道它的发展趋向或问题的实质”。

第二步: 逐一分析选项。

A项: 意思是从一片树叶的凋落, 知道秋天的到来, 符合“见到一点儿苗头”、“知道它的发展趋向或问题的实质”, 符合定义, 当选;

B项: 意思是千里长的大堤, 往往因蚂蚁(白蚁)洞穴而崩溃, 不符合“见到一点儿苗头”、“知道它的发展趋向或问题的实质”, 不符合定义, 排除;

C项: 意思是到了每年天气最冷的时候, 就知道其他植物都凋零, 只有松柏挺拔、不落, 不符合“见到一点儿苗头”、“知道它的发展趋向或问题的实质”, 不符合定义, 排除;

D项: 意思是路途遥远, 才可以知道马的力气的大小, 不符合“见到一点儿苗头”、“知道它的发展趋向或问题的实质”, 不符合定义, 排除。

故正确答案为A。

52. 【解析】A

第一步: 找出定义关键词。

“一组陈述, 其中的一个或多个陈述(即前提)”、“被用来为另外一个陈述(即结论)提供支持的理由”。

第二步: 逐一分析选项。

A项: 基因改造过程中意料之外的改变可能对消费者有害, 此前提可用来证明食物的基因改造存在风

险，符合“一组陈述，其中的一个或多个陈述（即前提）”，也符合“被用来为另外一个陈述（即结论）提供支持的理由”，符合定义，当选；

B项：相信我们的公司能为我们的客户提供最好的产品，相信我们的产品比竞争对手的好，两个陈述互相无法提供支持，不符合“被用来为另外一个陈述（即结论）提供支持的理由”，不符合定义，排除；

C项：在1648~1789年，法国成为了最重要的国家，并没有提供支持的理由，不符合“被用来为另外一个陈述（即结论）提供支持的理由”，不符合定义，排除；

D项：固体保持自己的形状，液体占有一定体积，陈述之间无法互相支持，不符合“被用来为另外一个陈述（即结论）提供支持的理由”，不符合定义，排除。

故正确答案为A。

53. 【解析】C

第一步：找出定义关键词。

衬托：“用类似的事物或反面的、有差别的事物作陪衬”、“次要事物为陪衬来突出主要事物”；

对比：“相反或相似的两种事物互相比照”、“共同表现某种思想或意境”、“两种事物不分主次”。

第二步：逐一分析选项。

A项：“朱门酒肉臭，路有冻死骨”的意思是富贵人家门前飘出酒肉的味道，穷人们却在街头因冻饿而死，将封建统治集团的穷奢极欲、醉生梦死，与劳动人民的被奴役、被掠夺、冻死路旁的悲惨状况作了鲜明的对照，符合“相反或相似的两种事物互相比照”，也符合“两种事物不分主次”，符合“对比”的定义，不符合“衬托”的定义，排除；

B项：“桃花潭水深千尺，不及汪伦送我情”的意思是桃花潭水即使深至千尺，也比不上汪伦送我之情，将友情比喻为深千尺的桃花潭水，使用了夸张和比喻的手法，不符合“衬托”的定义，也不符合“对比”的定义，排除；

C项：“蝉噪林逾静，鸟鸣山更幽”的意思是蝉噪阵阵，林间愈见寂静，鸟鸣声声，山中更觉幽深。静为主，动为次，运用以动显静的手法来渲染山林的幽静，使用了“衬托”的手法；将蝉鸣与鸟鸣、林静与山幽这些相似的事物进行对照，不分主次，使用了“对比”的手法，同时满足“衬托”和“对比”两种修辞手法，当选；

D项：“千里黄云白日曛，北风吹雁雪纷纷”的意思是千里黄云遮天蔽日，天气阴沉，北风送走雁群又吹来纷扬大雪，使用了夸张的手法，不符合“衬托”的定义，也不符合“对比”的定义，排除。

故正确答案为C。

54. 【解析】B

第一步：找出定义关键词。

“根据两个对象在某些属性上的相同或相似”、“推论两者在其他属性上也有相同或相似”。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项说的是二人都有志气，但没有体现出二人在其他方面也有共性，不符合“根据两个对象在某些属性上的相同或相似”、“推论两者在其他属性上也有相同或相似”，不符合定义，排除；

B项：该项根据光和声都具有直线传播、折射、反射等现象，推出光和声一样，也具有波动性，符合“根据两个对象在某些属性上的相同或相似”、“推论两者在其他属性上也有相同或相似”，符合定义，当选；

C项：该项说的是白求恩与不负责任的人有什么区别，而不是共性，不符合“根据两个对象在某些属性上的相同或相似”，不符合定义，排除；

D项：该项根据银和铜电阻率的区别，得出银更适宜做导电材料，是根据二者的区别，得出谁更适合，不符合“根据两个对象在某些属性上的相同或相似”、“推论两者在其他属性上也有相同或相似”，不符合定义，排除。

故正确答案为B。

55. 【解析】D

第一步：找出定义关键词。

“行政机关实施行政行为”、“兼顾行政目标的实现和适当性手段的选择”、“保障公共利益和相对人权益的均衡”。

第二步：逐一分析选项。

A项：公安机关对在家发生口角的夫妻以扰乱公共秩序为由处罚500元，该处罚相对较重，不符合“兼顾行政目标的实现和适当性手段的选择”、“保障公共利益和相对人权益的均衡”，不符合定义，排除；

B项：执法员黄某殴打超载冲卡企图逃逸的司机，不属于正常的执法方式，不符合“兼顾行政目标的实现和适当性手段的选择”、“保障公共利益和相对人权益的均衡”，不符合定义，排除；

C项：该公司加盖的部分楼层属于违章建筑，但要求拆除的是整栋楼房，不符合“兼顾行政目标的实现和适当性手段的选择”、“保障公共利益和相对人权益的均衡”，不符合定义，排除；

D项：市政府叫停会造成严重污染的化工项目，符合“兼顾行政目标的实现和适当性手段的选择”、“保障公共利益和相对人权益的均衡”，符合定义，当选。

故正确答案为D。

56. 【解析】B

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

桂是广西的简称，二者为全同关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：皖是安徽的简称，与江西不是全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：映山红是杜鹃花的别名，二者为全同关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：河流与湖泊是两种不同的水体，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：圣女果指小西红柿，是西红柿的一种，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

57. 【解析】C

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

有的水生动物是卵生动物，有的水生动物不是卵生动物，有的卵生动物是水生动物，有的卵生动物不是水生动物，二者为交叉关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：腔肠动物和软体动物都是无脊椎动物的一种，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：甲壳纲动物是节肢动物门中的一个亚门，故甲壳纲动物是节肢动物的一种，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：有的飞行动物是哺乳动物，有的飞行动物不是哺乳动物，有的哺乳动物是飞行动物，有的哺乳动物不是飞行动物，二者为交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：脊椎动物是指有脊椎骨的动物，无脊椎动物是背侧没有脊椎骨的动物，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

58. 【解析】D

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

诗、赋、词均属于中国传统汉文学，三者为并列关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：纸、丝绸和竹简是我国古今文字的载体，但三者不属于同一类事物，不是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：昆曲又称昆剧，与京剧是并列关系；昆曲和京剧都属于我国戏剧的剧种，二者与戏剧是种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：油画是以快干性的植物油为颜料作画的画种，水墨画即中国画，是由水和墨调配成墨色作画的画种，二者为并列关系；工笔画是工整细致的一类画法，属于水墨画的一种，二者是种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：甲骨文、隶书和楷书均属于中国古代文字，三者为并列关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

59. 【解析】C

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

钻探与石油构成动宾关系，油田是钻探石油的场所，油田与钻探石油构成场所对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：房产交易证书，证书是房产进行交易的凭证，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：驾驶与乘客不构成动宾关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：捕捞与海鲜构成动宾关系，渔场是捕捞海鲜的场所，渔场与捕捞海鲜构成场所对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：搭建轮船构成动宾关系，但灯塔不是搭建轮船的场所，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

60. 【解析】A

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

铁、铜、镁是三种金属元素，三者是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：棒球、排球、台球是三种运动，三者是并列关系中的反对关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：有的增高鞋是高帮鞋，有的增高鞋不是高帮鞋，有的高帮鞋是增高鞋，有的高帮鞋不是增高鞋，二者是交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：高筋粉是面粉，二者是种属关系，米粉与面粉为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：羊肉和牛肉是并列关系，腊肉指肉经腌制后再经过烘烤（或日光下曝晒）的过程所制成的加工品，羊肉、牛肉是制作腊肉的原材料，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

61. 【解析】B

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

先策划，再编排，最后直播，三者为时间先后顺序的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：先测试后上线，但是研发应该在测试和上线之前，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：先育苗，再移栽，最后收割，三者为时间先后顺序的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：先学车后考证，但是年检一般是在考证之后，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：先选房，再装修，最后入住，装修应该在入住之前发生，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

62. 【解析】A

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

老鹰在树枝上休息，老鹰在天空中飞翔，前后均是动物与地点的对应关系，并且第二个词是休息状态对应的地点，第三个词是忙碌状态对应的地点。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：蜜蜂在蜂箱中休息，蜜蜂在花丛中飞翔，前后均是动物与地点的对应关系，并且第二个词是休息状态对应的地点，第三个词是忙碌状态对应的地点，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：蟒蛇与山涧和森林也均能组成动物与地点的对应关系，但是在这两个地点中，蟒蛇没有明显的休息和忙碌的两种状态区分，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：蚊子与沟渠和野外也均能组成动物与地点的对应关系，但是在这两个地点中，蚊子没有明显的休息和忙碌的两种状态区分，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：鲈鱼与江河和海洋也均能组成动物与地点的对应关系，但是在这两个地点中，鲈鱼没有明显的休息和忙碌的两种状态区分，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

63. 【解析】B

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

粘土是制作陶瓷杯的原材料，二者为原材料的对应关系；陶瓷杯是一种器具，二者为种属关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：门窗是房屋的组成部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：蚕丝是制作旗袍的原材料，二者为原材料的对应关系；旗袍是一种服饰，二者为种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：纸张和扉页均是图书的组成部分，三者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：牛肉是制作肉馅的原材料，二者为原材料的对应关系；肉馅是饺子的组成部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

64. 【解析】C

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

天然气是一种气体，故天然气与气体为种属关系；天然气是一种燃料，故天然气与燃料为种属关系；有的气体是燃料，有的气体不是燃料，有的燃料是气体，有的燃料不是气体，故气体和燃料为交叉关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：读后感是感想的一种，二者为种属关系，但是有的读后感是散文，有的读后感不是散文，有的散文是读后感，有的散文不是读后感，故读后感和散文是交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：量角器与圆规都是文具的一种，故量角器与圆规为并列关系，量角器与文具为种属关系，圆规与文具也为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：金银花是一种花卉，故金银花与花卉为种属关系；金银花是一种中药，故金银花与中药为种属关系；有的花卉是中药，有的花卉不是中药，有的中药是花卉，有的中药不是花卉，故花卉和中药为交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：互联网不是网络的一种，也不是网站的一种，故互联网与网络、网站均不构成种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

65. 【解析】C

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

蔬菜是食品的一种，二者为种属关系；绿色食品是指产自优良生态环境、按照绿色食品标准生产、实行全程质量控制并获得绿色食品标志使用权的安全、优质食用农产品及相关产品，绿色食品是食品的一种，二者为种属关系；有的蔬菜是绿色食品，有的蔬菜不是绿色食品，有的绿色食品是蔬菜，有的绿色食品不是蔬菜，二者为交叉关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：有的电影是历史片，有的电影不是历史片，有的历史片是电影，有的历史片不是电影，二者为交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：海口市是海南省的省会，是海南省的组成部分，二者为组成关系；海南省是中国的一个省份，是中国的组成部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：交通图是地图的一种，二者为种属关系；单色地图是地图的一种，二者为种属关系；有的交通图是单色地图，有的交通图不是单色地图，有的单色地图是交通图，有的单色地图不是交通图，二者为交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：孔雀从颜色角度可分为四种，分别是绿孔雀、蓝孔雀、白孔雀和黑孔雀，绿孔雀和蓝孔雀都是孔雀的一种，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

66. 【解析】B

本题属于真假推理题。

第一步：找出题干矛盾命题。

小夏说“我紧跟着小王的后面跑过终点”，小张说“小王是最后过终点的”，故小夏与小张的话为矛盾关

系，必有一真一假。

第二步：看其余。

根据题干已知三个人中最多一个人说假话，且小夏与小张的话必有一真一假，可知有两个人说了真话，所以小王说的是真话，故“小张和小夏的成绩都比我好”为真，即小张和小夏在小王的前面过终点，所以小夏所说“我紧跟着小王的后面跑过终点”为假话。

故正确答案为B。

67. 【解析】C

第一步：找出论点和论据。

论点：因为食物在失重环境下不会像地球上一样老实待在胃里，它们在胃里漂动，撑开胃部，会更快给大脑送去“你已经吃饱了，别再吃了”的信号。

论据：无。

本题只有论点，没有论据，优先考虑否定论点进行削弱，即食物在失重环境下不会在胃里漂动，撑开胃部，给大脑送去“你已经吃饱了，别再吃了”的信号。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项讨论的是宇航员必须坚持高强度锻炼，也因此消耗更多的热量，而论点讨论的是食物在失重环境下在胃里漂动，撑开胃部，给大脑送去“你已经吃饱了，别再吃了”的信号，坚持锻炼消耗热量与食物在失重环境下在胃里的情况无关，二者话题不一致，无法削弱，排除；

B项：该项讨论的是吃饭细嚼慢咽的人容易产生饱胀感，从而减低食欲，避免进食过多，而论点讨论的是食物在失重环境下在胃里漂动，撑开胃部，给大脑送去“你已经吃饱了，别再吃了”的信号，细嚼慢咽减低食欲与食物在失重环境下在胃里的情况无关，二者话题不一致，无法削弱，排除；

C项：该项说明在失重情况下，胃壁本身的张力并不会受到太大影响，胃的内部压力也没有太大变化，即食物在失重环境下不会在胃里漂动，撑开胃部，否定论点，可以削弱，当选；

D项：该项讨论的是咀嚼次数越多，热量消耗也越多，而论点讨论的是食物在失重环境下在胃里漂动，撑开胃部，给大脑送去“你已经吃饱了，别再吃了”的信号，二者话题不一致，无法削弱，排除。

故正确答案为C。

68. 【解析】A

第一步：找出论点和论据。

论点：喝茶也能让人基因表达发生改变，但其作用仅限于女性。

论据：经常喝茶的女性的确也出现了基因表达改变的现象，并且不少变异的基因与癌症和雌激素水平有关。

本题的论点是说喝茶会使女性的基因表达发生改变，论据是说经常喝茶的女性发生基因表达改变的现

象，且不少变异的基因与癌症和雌激素水平有关。论点和论据均在讨论女性喝茶与基因表达改变的关系，话题一致，加强优先考虑补充论据，即解释原因和举例子。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项指出不饮茶的女性较少出现基因表达改变的情况，补充了反面论证，补充论据，可以加强，当选；

B项：该项指出女性经常喝茶能减少炎症的发生，但减少炎症与基因表达改变无关，话题不一致，无法加强，排除；

C项：该项指出经常饮茶和喝咖啡的女性雌激素水平有较大差异，但题干并没有比较饮茶和喝咖啡的关系，雌激素水平有差异也与基因表达改变无关，话题不一致，无法加强，排除；

D项：该项指出女性和男性体内含有的激素水平不同，题干并没有比较女性和男性激素水平的差异，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为A。

69. 【解析】C

第一步：分析题干条件。

①工学类人文社科类；

②就业未就业。

第二步：根据题干条件进行推理。

由于工学类本科毕业生只能分为工学就业和工学未就业，人文社科类毕业生只能分为人文社科就业和人文社科未就业，①可以转化为：

③工学就业工学未就业人文社科就业人文社科未就业；

同理②可以转化为：

④工学就业人文社科就业工学未就业人文社科未就业；

③④：2工学就业工学未就业人文社科就业2人文社科未就业人文社科就业工学未就业。

去掉相同项可知：2工学就业2人文社科未就业，即工学就业人文社科未就业，由于人文社科未就业的人数最少为0，因此工学就业至少为1，可以推出有些工学类本科毕业生在毕业时已就业，C项一定为真，当选。

故正确答案为C。

70. 【解析】C

第一步：找出论点和论据。

论点：完善与视频监控系统管理相关的法律法规即可以解决“摄像头乱象”。

论据：“摄像头乱象”的出现，主要原因是与视频监控系统管理相关的法律法规不健全、不完善，体现

在使用主体的权限、设备的规格、监控人员的资质及素质要求、监控资料及数据的复制、传播等方面。

本题的论点和论据都在讨论“摄像头乱象”和相关法律法规之间的关系，二者话题一致，优先考虑削弱论点，即完善与视频监控系统管理相关的法律法规不能解决“摄像头乱象”。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项指出存在视频监控资料未经合法程序被复制、传播的现象，证明相关的法律法规确实存在漏洞，具有加强作用，排除；

B项：该项指出在解决其他社会问题上，完善法律法规不能起到立竿见影的作用，而论点说的是“摄像头乱象”的问题，话题不一致，无法削弱，排除；

C项：该项指出一些人对公共空间和个人空间的认知不清也是“摄像头乱象”产生的原因，但完善相关法律法规不能解决“对公共空间和个人空间的认知不清”这一问题，证明了即使完善相关的法律法规也不能彻底解决“摄像头乱象”的问题，削弱论点，当选；

D项：该项指出视频监控系统的技术标准在行业内部已基本达成共识，但论点说的是完善相关法律法规是否能解决“摄像头乱象”的问题，话题不一致，无法削弱，排除。

故正确答案为C。

71. 【解析】D

第一步：分析题干条件。

F: G肯定不会成为作曲家；

G: H肯定可以考上研究生；

H: J不会成为公务员；

J: J将来会娶一名外国妻子。

第二步：根据题干条件进行推理。

条件为“他们的预测中只有一个是正确的，且预测正确的那个人考上了研究生”，所以先从研究生入手。“H肯定可以考上研究生”涉及研究生，假设“H肯定可以考上研究生”为真，则与“预测正确的那个人考上了研究生”矛盾，所以H没有考上研究生，即G的预测是错误的，则G也没有考上研究生，那么H的预测也是错误的，所以J成为了公务员。因此，考上研究生的是F，则F的预测是正确的，G、H、J的预测均是错误的，即G不是作曲家，J是公务员，J没有娶外国妻子，可以推出G是高中老师，H是作曲家，即A、B、C三项均正确，D项错误。

本题为选非题，故正确答案为D。

72. 【解析】A

暂缺

73. 【解析】B

第一步：找出论点和论据。

论点：依附强者并不是成功道路上的捷径。

论据：在成功的道路上，所有捷径都是弯路，所有弯路都是必经之路。

本题的论点可翻译为“依附强者捷径”，论据可翻译为“捷径弯路，弯路必经之路”，即“捷径弯路必经之路”，要想使上述结论成立，可以在“依附强者与弯路”或“依附强者与必经之路”之间建立联系来进行搭桥。

第二步：逐一分析选项。

A项：论点讨论的是依附强者并不是成功道路上的捷径，该项指出所有捷径都是必经之路，没有提及与依附强者的关系，不是结论成立的前提，排除；

B项：论点讨论的是依附强者并不是成功道路上的捷径，该项指出依附强者不是必经之路，是对论据的否后，否后推否前，可以得到“依附强者捷径”，在“依附强者与必经之路”之间建立了联系，是结论成立的前提，当选；

C项：论点讨论的是依附强者并不是成功道路上的捷径，该项指出所有弯路都不是捷径，没有提及与依附强者的关系，不是结论成立的前提，排除；

D项：论点讨论的是依附强者并不是成功道路上的捷径，该项指出依附强者都是弯路，是对论据的肯后，得不到“依附强者捷径”，不是结论成立的前提，排除。

故正确答案为B。

74. 【解析】C

第一步：找出论点和论据。

论点：火星不适宜生命存活。

论据：火星表面可能包含着一种叫做高氯酸镁的有毒化合物，它在紫外线下能够摧毁细菌。在实验室里，研究人员将枯草杆菌放置在短波紫外线辐射下，其状况类似于火星表面。他们发现，在此状况下，高氯酸镁具有强杀菌性，使得枯草杆菌短短几分钟之内就失去生存能力。

本题论点与论据讨论的话题不一致，优先考虑搭桥，需要补充高氯酸镁与不适宜生命存活之间的关系。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项描述的是太空飞船中的情况，与题干论点讨论的话题无关，无法加强，排除；

B项：该项描述的是地球上的情况，与题干论点讨论的话题无关，无法加强，排除；

C项：该项表明高氯酸镁会危害健康，补充说明了高氯酸镁与不适宜生命存活之间的关系，可以加强，当选；

D项：该项表明在一定条件下高氯酸镁的杀菌性会增强，但无法判断杀菌性与不适宜生命存活之间的关系，为不明确项，无法加强，排除。

故正确答案为C。

75. 【解析】C

第一步：找出论点和论据。

论点：本题要求支持第一种观点，先找到第一种观点，即入夏以来，高温天气的出现是由全球气候变暖造成的。

论据：在全球气候变暖的大背景下，高温这样的灾害性天气会有增多的趋势。

本题论点和论据都在强调高温天气和全球气候变暖的关系，话题一致，因此优先考虑补充论据的方式进行加强。且本题中“第一种观点”和“第二种观点”在“打架”，因此如果能反驳第二种观点，即说明大气环流特征的变化不会导致高温天气的出现，也可以起到支持第一种观点的效果。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项说的是大气环流特征变化导致全球气候变暖，说明大气环流特征变化确实会导致高温天气的出现，而论点说的是全球气候变暖导致高温天气的出现，削弱论点，无法加强，排除；

B项：该项解释了高温天气的具体内容，与论点讨论的全球气候变暖导致高温天气的出现无关，无法加强，排除；

C项：该项说的是全球气候变暖通过改变大气环流特征来影响高温天气，解释了全球气候变暖影响高温天气的内在机理，说明全球气候变暖是导致高温天气出现的根本原因，可以加强，当选；

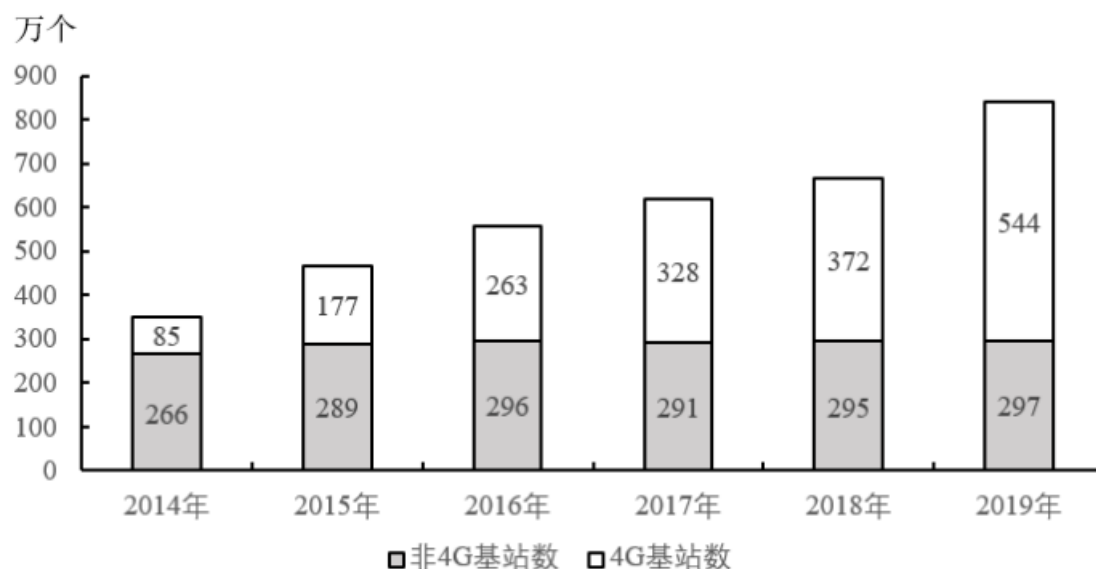
D项：该项说的是造成持续高温天气的原因既有直接原因，也有间接原因，但不明确全球气候变暖是否为高温天气出现的原因，无法加强，排除。

故正确答案为C。

五、资料分析

根据所给材料，回答76~80题。

2019年，我国电信业务收入累计完成金额1.31万亿元，固定通信业务收入完成4161亿元，同比增长9.5%，在电信业务收入中所占比重较上年提高2.6个百分点；移动通信业务实现收入8942亿元，同比减少2.9%。2014~2019年，全国移动电话4G及非4G基站数变化情况如下图所示：



2014~2019年全国移动电话基站发展情况

76. 【解析】A

根据题干“2019年·····比2018年”，结合选项“增加/减少单位”，可判定本题为增长量计算问题。定位文字材料可得：2019年，我国电信业务收入累计完成金额1.31万亿元，固定通信业务收入完成4161亿元，同比增长9.5%，移动通信业务实现收入8942亿元，同比减少2.9%。根据“电信业务收入=固定通信业务收入+移动通信业务收入”，则电信业务收入=增长量固定通信业务收入+增长量移动通信业务收入增长量。根据公式：增长量= $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}} \times \text{增长率}$ ，可得所求

$$= \frac{4161}{1+9.5\%} \times 9.5\% + \frac{8942}{1+(-2.9\%)} \times (-2.9\%) \approx \frac{4161}{1+\frac{1}{10.5}} \times \frac{1}{10.5} + \frac{8942}{1+(-\frac{1}{33.3})} \times (-\frac{1}{33.3}) = \frac{4161}{11.5} - \frac{8942}{32.3} \approx 362 - 277 = 85 \text{ 亿元，即}$$

增加了不到1000亿元。

故正确答案为A。

77. 【解析】A

根据题干“2015~2019年，移动电话基站总量同比增速最快的年份”，可判定本题为一般增长率比较问题。定位图形材料可得2014~2019年移动电话基站总量分别为：

2014年：85 + 266 = 351万个；

2015年：177 + 289 = 466万个；

2016年：263 + 296 = 559万个；

2017年：328 + 291 = 619万个；

2018年：372 + 295 = 667万个；

2019年：544 + 297 = 841万个。

代入公式：增长率= $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可得：

$$2015年：\frac{466 - 351}{351} = \frac{115}{351} = 30\%+；$$

$$2016年：\frac{559 - 466}{466} = \frac{93}{466} \approx 20\%；$$

$$2017年：\frac{619 - 559}{559} = \frac{60}{559} = 10\%+；$$

$$2019年：\frac{841 - 667}{667} = \frac{174}{667} = 20\%+。$$

比较可知，2015~2019年，移动电话基站总量同比增速最快的年份是2015年。

故正确答案为A。

78. 【解析】C

根据题干“2014~2019年 占 总量一半以上”，可判定本题为现期比重计算问题。定位图形材料可得：移动电话基站总量 $\frac{4G\text{基站数}}{\text{移动电话基站总量}} = \frac{4G\text{基站数}}{4G\text{基站数} + \text{非}4G\text{基站数}} > \frac{1}{2}$ ，因此，整理公式后可得：4G基站数 > 非4G基站数。代入数据，符合要求的年份有：2017年（328万个 > 291万个），2018年（372万个 > 295万个），2019年（544万个 > 297万个），共3个年份。

故正确答案为C。

79. 【解析】A

根据题干“假设 保持2019年同比增量不变 哪一年 比重将下降到50%以下”，结合选项时间为2021~2024年，可判定本题为现期追赶计算问题。定位图形材料可知，2018年4G基站数为372万个；2019年4G基站数及非4G基站数分别为544万个、297万个。根据现期量 = 基期量 + 增长量 $\times n$ ，则4G基站数 = $544 + (544 - 372)n = 544 + 172n$ ，移动电话基站总量 = $4G\text{基站数} + \text{非}4G\text{基站数} = 544 + 172n + 297 + 300n = 841 + 472n$ 。故 $\frac{4G\text{基站数}}{\text{移动电话基站总量}} = \frac{544 + 172n}{841 + 472n} < 50\%$ ，解得 $n > 1.93$ ，向上取整， $n=2$ ，所以需经过2年，即在2019+2=2021年实现4G基站数占比下降到50%以下。

故正确答案为A。

80. 【解析】C

A项：定位文字材料，可知2019年我国固定通信业务收入在电信业务收入中所占比重较上年提高2.6个百分点。根据电信业务收入 = 固定通信业务收入 + 移动通信业务收入，则移动通信业务收入占电信业务收入的比重应同比下降2.6个百分点，错误；

B项：定位文字材料，可知2019年我国固定通信业务收入完成4161亿元，同比增长9.5%。根据增长量 $= \frac{\text{现期量}}{1+r} \times r = \frac{4161}{1+9.5\%} \times 9.5\% \approx \frac{4161}{1+\frac{1}{10.5}} \times \frac{1}{10.5} = \frac{4161}{10.5+1} \approx 362\text{亿元} < 400\text{亿元}$ ，错误；

C项：定位图形材料，可得2015~2019年非4G基站数量分别为289万个、296万个、291万个、295万个、297万个，其中2017年（291万个）<2016年（296万个），并非逐年递增，错误；

D项：定位图形材料，可得2014~2019年4G基站数的具体数值。根据增长量 = 现期量 - 基期量和柱状图的高度差，可得2019年的增长量最大。根据增长率 = $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$ ，可直接比较 $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ ，

$$2015\text{年} : \frac{177}{85} > 2 ;$$

$$2016\text{年} : \frac{263}{177} < 2 ;$$

$$2017\text{年} : \frac{328}{263} < 2 ;$$

$$2018\text{年} : \frac{372}{328} < 2 ;$$

$$2019\text{年} : \frac{544}{372} < 2。$$

可以看出，增长率最大的年份为2015年。故2015~2019年间，4G基站数同比增速和增量最大的年份不是同一个，正确。

故正确答案为D。

2019年，全国棉花产量588.9万吨，比上年减少21.3万吨。其中，新疆棉花产量500.2万吨，比上年减少10.8万吨；全国棉花种植面积为3339.2千公顷，比上年减少15.2千公顷。新疆的棉花种植面积比上年增加49.2千公顷。长江流域棉花种植面积比上年减少32.4千公顷，同比下降8.7%。黄河流域棉花种植面积比上年减少28.1千公顷，同比下降6.2%。

2019 年棉花种植面积排名前 7 省区棉花种植情况		
地区	种植面积（千公顷）	总产量（万吨）
河北	203.9	22.7
安徽	60.3	5.6
江西	42.6	6.6
山东	169.3	19.6
湖北	162.8	14.4
湖南	63.0	8.2
新疆	2540.5	500.2

81. 【解析】A

根据题干“2019年 占 比重比上年”，结合选项“上升/下降+百分点”，判定本题为两期比重问题。

方法一：定位文字材料第一段：2019年，全国棉花产量588.9万吨，比上年减少21.3万吨。其中，新疆棉花产量500.2万吨，比上年减少10.8万吨。可得2019年新疆棉花产量占全国总产量的比重= $\frac{500.2}{588.9} \approx 84.9\%$ ，2018年该比重 = $\frac{2019\text{年新疆棉花产量} - 2019\text{年新疆棉花产量同比增长量}}{2019\text{年全国棉花产量} - 2019\text{年全国棉花产量同比增长量}} = \frac{500.2 - (-10.8)}{588.9 - (-21.3)} = \frac{511}{610.2} \approx 83.7\%$ ，则2019年新疆棉花产量占全国总产量的比重比上年增长: $84.9\% - 83.7\% = 1.2\%$ ，即上升了1.2个百分点，对应A项。

方法二：定位文字材料第一段：2019年，全国棉花产量588.9万吨（B），比上年减少21.3万吨。其中，新疆棉花产量500.2万吨（A），比上年减少10.8万吨。根据公式： $\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$ ，可得2019年新疆棉花产量同比增长率（a）= $\frac{-10.8}{500.2 - (-10.8)} \approx -2.1\%$ ；2019年全国棉花产量同比增长率（b）= $\frac{-21.3}{588.9 - (-21.3)} \approx -3.5\%$ 。根据两期比重比较方法， $a（-2.1\%）> b（-3.5\%）$ ，则比重上升，上升的幅度小于 $|a - b| = 1.4$ 个百分点，对应A项。

故正确答案为A。

82. 【解析】C

根据题干“2018年 其他地区棉花种植总面积”，结合材料时间是2019年，可判定本题为基期计算问题。定位文字材料可知：（2019年）全国棉花种植面积3339.2千公顷，比上年减少15.2千公顷；新疆的棉花种植面积比上年增加49.2千公顷。定位表格材料可知：2019年新疆的棉花种植面积是2540.5千公顷。2018年全国棉花种植面积= $3339.2 - (-15.2) = 3354.4$ 千公顷；2018年新疆棉花种植面积= $2540.5 - 49.2 = 2491.3$ 千公顷；则2018年除新疆外，全国其他地区棉花种植总面积 = $2018\text{年全国} - 2018\text{年新疆} = 3354.4 - 2491.3 = 863.1$ 千公顷。只有C项符合。

故正确答案为C。

83. 【解析】B

根据题干“2018年·····是·····多少倍”，结合材料已知2019年相关数据，可判定本题为基期倍数计算问题。定位文字材料可知：（2019年）长江流域棉花种植面积比上年减少32.4千公顷，同比下降8.7%，黄河流域棉花种植面积比上年减少28.1千公顷，同比下降6.2%。根据公式：增长率= $\frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ 可得：基期量= $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ ，因此2018年长江流域棉花种植面积= $\frac{-32.4}{-8.7\%} = \frac{32.4}{8.7\%}$ ；同理，2018年黄河流域棉花种植面积= $\frac{-28.1}{-6.2\%} = \frac{28.1}{6.2\%}$ ，所求倍数为 $\frac{32.4}{8.7\%} \div \frac{28.1}{6.2\%} \approx \frac{32}{8.7} \times \frac{6.2}{28} \approx 0.8$ 。

故正确答案为B。

84. 【解析】A

根据题干“2019年·····棉花单产超过1吨/公顷”，且材料时间是2019年，可判定本题为现期平均数问题。定位表格材料，根据公式单产= $\frac{\text{总产量}}{\text{种植面积}}$ ：可知，只需 $\frac{\text{总产量}}{\text{种植面积}} > 1$ 吨/公顷即可，则2019年棉花种植面积排名前7的省区棉花单产情况如下：

$$\begin{aligned} \text{河北：} & \frac{22.7\text{万吨}}{203.9\text{千公顷}} = \frac{22.7 \times 10000\text{吨}}{203.9 \times 1000\text{公顷}} > 1\text{吨/公顷；} \\ \text{安徽：} & \frac{5.6\text{万吨}}{60.3\text{千公顷}} = \frac{5.6 \times 10000\text{吨}}{60.3 \times 1000\text{公顷}} < 1\text{吨/公顷；} \\ \text{江西：} & \frac{6.6\text{万吨}}{42.6\text{千公顷}} = \frac{6.6 \times 10000\text{吨}}{42.6 \times 1000\text{公顷}} > 1\text{吨/公顷；} \\ \text{山东：} & \frac{19.6\text{万吨}}{169.3\text{千公顷}} = \frac{19.6 \times 10000\text{吨}}{169.3 \times 1000\text{公顷}} > 1\text{吨/公顷；} \\ \text{湖北：} & \frac{14.4\text{万吨}}{162.8\text{千公顷}} = \frac{14.4 \times 10000\text{吨}}{162.8 \times 1000\text{公顷}} < 1\text{吨/公顷；} \\ \text{湖南：} & \frac{8.2\text{万吨}}{63.0\text{千公顷}} = \frac{8.2 \times 10000\text{吨}}{63.0 \times 1000\text{公顷}} > 1\text{吨/公顷；} \\ \text{新疆：} & \frac{500.2\text{万吨}}{2540.5\text{千公顷}} = \frac{500.2 \times 10000\text{吨}}{2540.5 \times 1000\text{公顷}} > 1\text{吨/公顷。} \end{aligned}$$

因此棉花单产超过1吨/公顷的省区分别是河北、江西、山东、湖南和新疆，共5个。

故正确答案为A。

85. 【解析】B

项：定位文字材料可得：2019年，全国棉花产量588.9万吨，比上年减少21.3万吨。故2019年全国棉花产量增长率= $\frac{\text{增长量}}{\text{基期量}} = \frac{-21.3}{588.9 + 21.3} = \frac{-21.3}{610.2} \approx -3.5\%$ ，降幅为3.5%，小于5%，错误；

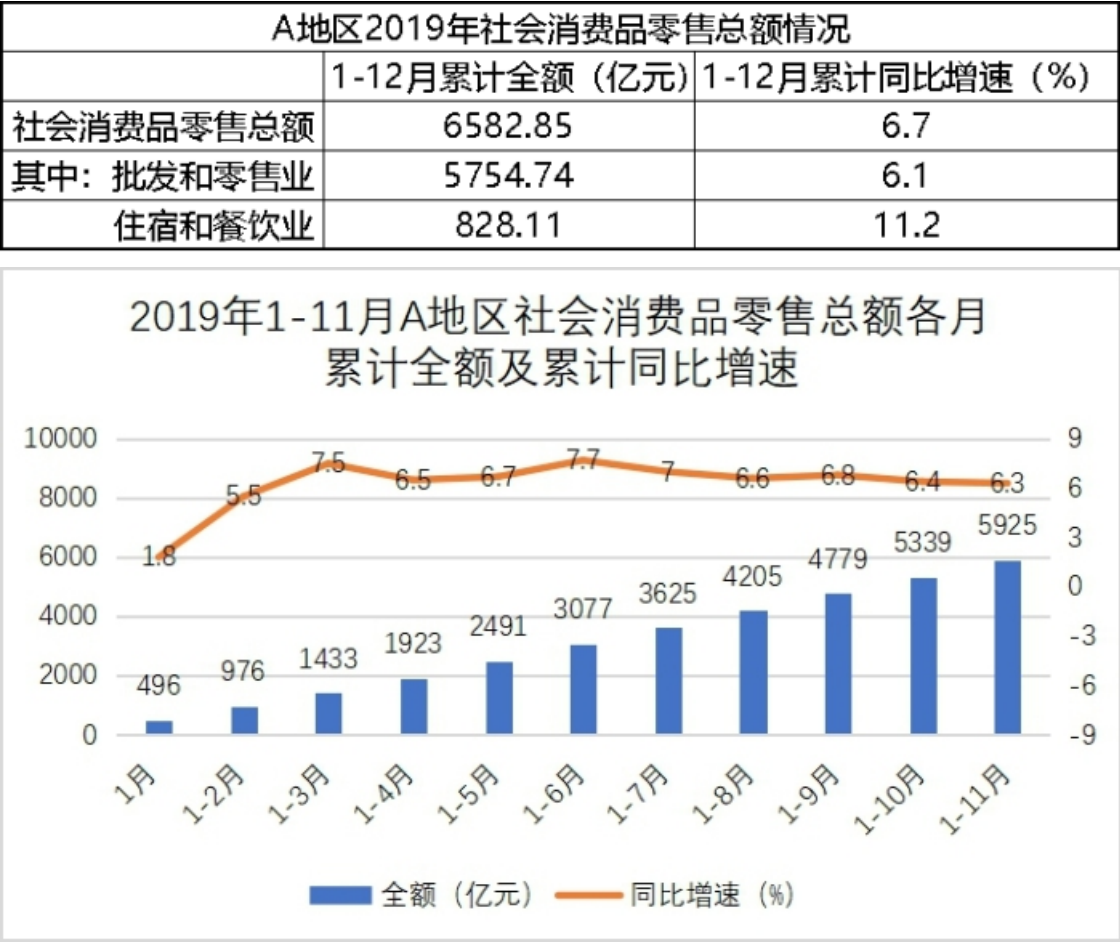
B项：定位文字材料可得：2019年，全国棉花种植面积比上年减少15.2千公顷；新疆的棉花种植面积比上年增加49.2千公顷，长江流域比上年减少32.4千公顷，黄河流域比上年减少28.1千公顷。根据“全国增长量=新疆增长量+长江流域增长量+黄河流域增长量+其他地区增长量”可得：49.2-32.4-28.1+其他地区增长量，解得其他地区增长量为-3.9千公顷，即棉花种植面积同比下降，正确；

C项：定位文字材料可得：2019年，新疆棉花产量500.2万吨，比上年减少10.8万吨；新疆的棉花种植面积比上年增加49.2千公顷。定位表格材料可得：2019年，新疆棉花种植面积2540.5千公顷。单产即单位面积产量= $\frac{\text{总产量}}{\text{种植面积}}$ ，2019年为 $\frac{500.2}{2540.5}$ ，2018年为 $\frac{500.2 + 10.8}{2540.5 - 49.2}$ ，前者分子小且分母大，故2019年2018年，即单产低于2018年水平，错误；

D项：定位文字材料可得：2019年，全国棉花产量588.9万吨。定位表格材料可得：2019年棉花种植面积排名前7的省区的棉花产量。故所求比重= $\frac{\text{部分}}{\text{总体}} = \frac{22.7 + 5.6 + 6.6 + 19.6 + 14.4 + 8.2 + 500.2}{588.9} \approx \frac{577.3}{589} \approx 98\%$ ，并非90%-90%之间之间，错误。

故正确答案为B。

A地区2019年社会消费品零售总额情况



86. 【解析】 B

根据题干“2019年A地区 约占 的”，结合选项为百分数，材料所给时间为2019年，可判定本题为现期比重计算问题。定位统计表材料可得，2019年A地区社会消费品零售总额6582.85亿元，同比增长6.7%；住宿和餐饮业社会消费品零售额828.11亿元，同比增长11.2%。则2019年A地区社会消费品零售总额同比增量为 $\frac{6582.85}{1+6.7\%} \times 6.7\% \approx \frac{6582.85}{1+\frac{1}{15}} \times \frac{1}{15} = \frac{6582.85}{16} \approx 411$ 亿元，住宿和餐饮业社会消费品零售额同比增量为 $\frac{828.11}{1+11.2\%} \times 11.2\% \approx \frac{828.11}{1+\frac{1}{9}} \times \frac{1}{9} = \frac{828.11}{10} \approx 83$ 亿元，所求比重为 $\frac{83}{411} \approx 20\%$ ，对应B项。

故正确答案为B

87. 【解析】 A

定位统计图材料可得，2019年1-6月A地区社会消费品零售总额各月累计金额，由此可得：1月份为496亿元，2月份为 $976 - 496 = 480$ 亿元，3月份为 $1433 - 976 = 457$ 亿元，4月份为 $1923 - 1433 = 490$ 亿元，5月份为 $2491 - 1923 = 568$ 亿元，6月份为 $3077 - 2491 = 586$ 亿元。超过500亿元的有5月份、6月份，共计2个月份。

故正确答案为A。

88. 【解析】 C

根据题干“2019年12月 同比增速约为”，结合材料中给出了2019年1-12月和1-11月的同比增

速，可判定本题为混合增长率问题。定位统计表材料可得：2019年1-12月A地区社会消费品零售总额累计金额为6582.85亿元，同比增速为6.7%；定位统计图材料可得：2019年1-11月A地区社会消费品零售总额累计金额为5925亿元，同比增速为6.3%。

根据线段法（如下图所示），设2019年12月A地区社会消费品零售总额同比增速为 x ，根据“距离与量成反比”可列式： $\frac{6.7\% - 6.3\%}{x - 6.7\%} = \frac{6582.85 - 5925}{5925} \approx \frac{1}{9}$ ，解得 $x \approx 10.3\%$ ，与C项最接近。



故正确答案为C。

89. 【解析】D

解析

根据题干“将2019年2-4季度……环比增速从低到高排列”，可判定本题为一般增长率问题。定位材料可得，2019年A地区社会消费品零售总额分别是：1-3月为1433亿元，1-6月为3077亿元，1-9月为4779亿元，1-12月为6582.85亿元。则2019年A地区各季度的社会消费品零售总额分别是：1季度为1433亿元，2季度为 $3077 - 1433 = 1644$ 亿元，3季度为 $4779 - 3077 = 1702$ 亿元，4季度为 $6582.85 - 4779 \approx 1804$ 亿元。根据公式：增长率 = $\frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}$ ，则2-4季度的增长率分别为：

$$\begin{aligned} \text{2季度} &: \frac{1644 - 1433}{1433} \approx \frac{211}{1400} \approx 15\% ; \\ \text{3季度} &: \frac{1702 - 1644}{1644} \approx \frac{58}{1600} \approx 4\% ; \\ \text{4季度} &: \frac{1804 - 1702}{1702} \approx \frac{102}{1700} = 6\% , \end{aligned}$$

即2019年2-4季度按A地区社会消费品零售总额环比增速从低到高排列，顺序为3季度<4季度<2季度。

故正确答案为D。

90. 【解析】D

A项：定位统计表材料，2019年批发和零售业社会消费品零售总额为5754.74亿元，则平均每月的零售总额 = $\frac{5754.74}{12} < 500$ 亿元，错误；

B项：定位统计图和统计表材料，2019年1-9月（前三季度）的社会消费品零售总额同比增速为6.8%，全年的同比增速为6.7%。根据混合增长率“居中但不中”可得：4季度同比增速<全年同比增速（6.7%）<前三季度同比增速（6.8%），即第4季度同比增速低于全年增速，错误；

C项：根据本篇第2题计算过程可得：2019年3-6月社会消费品零售总额分别为457亿元、490亿元、568亿元、586亿元。则4月环比增量 = $490 - 457 = 33$ 亿元；5月环比增量 = $568 - 490 = 78$ 亿元；6月环比增量亿元，环比增量非逐月递增，错误；

D项：2018年2月社会消费品零售总额=2018年1~2月-2018年1月= $\frac{976}{1+5.5\%}-\frac{496}{1+1.8\%}$ ，2018年1月= $\frac{496}{1+1.8\%}$ 。
选项意为 $\frac{976}{1+5.5\%}-\frac{496}{1+1.8\%}<\frac{496}{1+1.8\%}$ ，则 $\frac{976}{1+5.5\%}<(\frac{496}{1+1.8\%}+\frac{496}{1+1.8\%})=\frac{992}{1+1.8\%}$ 。后者分子大、分母小，为大分数。前者小于后者，正确。

故正确答案为D。