公考通

2021年327公务员联考笔试河北卷（网友回忆版）

公考通网校

http://www.chinaexam.org/

公考通APP

微信公众平台

常识判断

1. 【解析】D

第一步，本题考查时政。

第二步，D选项出自于习近平总书记2020年新年贺词“2019年，我们用汗水浇灌收获，以实干笃定前行。高质量发展平稳推进，我国国内生产总值预计将接近100万亿元人民币、人均将迈上1万美元的台阶。三大攻坚战取得关键进展。京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展按下快进键，黄河流域生态保护和高质量发展成为国家战略...”而不是2021年新年贺词。

因此，选择D选项。

2. 【解析】A

第一步，本题考查科技成就。

第二步，北京时间2020年12月17日1时59分，探月工程嫦娥五号返回器在内蒙古四子王旗预定区域成功着陆，标志着我国首次月球采样返回任务圆满完成。A项正确。

因此，选择A选项。

3. 【解析】D

第一步，本题考查中共党史并选错误项。

第二步，2019年12月31日，习近平总书记发表新年贺词，在贺词中提出了“只争朝夕，不负韶华”的要求，这对广大中青年干部是极大的鼓舞和鞭策，激励亿万人民奋进新时代，书写中华文明新的辉煌篇章。D项与脱贫攻坚不直接相关，符合题意，当选。

因此，选择D选项。

4. 【解析】B

第一步，本题考查时政。

第二步，党的十九届五中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出，坚持把发展经济着力点放在实体经济上，坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国，推进产业基础高级化、产业链现代化，提高经济质量效益和核心竞争力。与B项表述一致。

因此，选择B选项。

5. 【解析】B

第一步，本题考查传染病防治并选错误项。

第二步，根据《传染病防治法》的第31条规定：任何单位和个人发现传染病病人或者疑似传染病病人时，应当及时向附近的疾病预防控制机构或者医疗机构报告。

B项“向附近的公安机关报告”错误。

因此，选择B选项。

6. 【解析】D

第一步，本题考查荣誉称号并选错误项。

第二步，人民楷模，是为了隆重表彰为新中国建设和发展作出杰出贡献的功勋模范人物而颁授的国家荣誉称号。2019年9月17日，国家主席习近平签署主席令，授予王文教、王有德、王启民、王继才、布茹玛汗·毛勒朵、朱彦夫、李保国、都贵玛、高德荣“人民楷模”国家荣誉称号。其中并不包括张桂梅，D项对应错误。

张桂梅是丽江华坪女子高级中学书记、校长，华坪县儿童福利院院长（义务兼任），丽江华坪桂梅助学会会长。2020年12月10日，中宣部授予张桂梅时代楷模称号，2021年2月17日，张桂梅被评为“感动中国2020年度人物”。2021年2月25日，荣获“全国脱贫攻坚楷模”荣誉称号。

因此，选择D选项。

7. 【解析】C

第一步，本题考查历史。

第二步，杨根思（1922年- 1950年11月29日），江苏省泰兴县杨货郎店人（现更名为根思乡根思村）。抗美援朝二次战役中杨根思奉命坚守1071高地-东南小高岭，负责切断美军南逃退路。1952年，在抗美援朝上甘岭战役，为了战斗的胜利，关键时刻，黄继光不畏生死，身负重伤却依然向敌中心火力点匍匐前进。面对敌人的枪林弹雨、炮火硝烟，黄继光纵身一跃，用年轻的胸膛堵住了敌人的枪膛，与敌俱焚，壮烈捐躯。

解秀梅（1932年—1996年1月30日），女，河北省高阳县于提村人。小时候家里很穷，1948年8月参加中国人民解放军。一直在部队文工队工作。抗美援朝战争爆发后，任中国人民志愿军68军202师政治部文工队的队员。电影《英雄儿女》的真实原型。她是我军在抗美援朝战争中唯一荣立一等功的女战士。

因此，选择C选项。

8. 【解析】B

第一步，本题考查民法典并选错误项。

第二步，《中华人民共和国民法典》第十九条规定，八周岁以上的未成年人为限制民事行为能力人，实施民事法律行为由其法定代理人代理或者经其法定代理人同意、追认；但是，可以独立实施纯获利益的民事法律行为或者与其年龄、智力相适应的民事法律行为。

因此，选择B选项。

9. 【解析】C

第一步，本题考查突发事件应对法并选错误项。

第二步，《突发事件应对法》第3条规定，本法所称突发事件，是指突然发生，造成或者可能造成严重社会危害，需要采取应急处置措施予以应对的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件。可见，突发事件分为自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件，没有“群体性事件”。C项错误。

因此，选择C选项。

10. 【解析】D

第一步，本题考查文学常识。

第二步，丁玲，女，原名蒋伟，字冰之，又名蒋炜、蒋玮、丁冰之，笔名彬芷、从喧等，湖南临澧人，毕业于上海大学中国文学系，中共党员，著名作家、社会活动家。代表著作有处女作《梦珂》，长篇小说《太阳照在桑干河上》，短篇小说《莎菲女士的日记》，短篇小说集《在黑暗中》等。郭沫若，本名郭开贞，字鼎堂，号尚武，乳名文豹，笔名除郭沫若外，还有麦克昂、郭鼎堂、石沱、高汝鸿、羊易之等，中国现代作家、历史学家、考古学家。D选项对应错误。

因此，选择D选项。

11. 【解析】C

第一步，本题考查刑法。

第二步，《中华人民共和国刑法》第397条规定，国家机关工作人员滥用职权或者玩忽职守，致使公共财产、国家和人民利益遭受重大损失的，处三年以下有期徒刑或者拘役；情节特别严重的，处三年以上七年以下有期徒刑。玩忽职守罪主要由过失构成，少数情况下也可以由间接故意构成。玩忽职守罪的主观过失,是指国家机关工作人员本应恪尽职守,时刻保持必要注意,但行为人却持一种疏忽大意或过于自信的心理，对自己的玩忽职守行为可能导致的危害后果应当预见而没有预见，或者已经预见而轻信可以避免,以致造成重大损害结果。如正在抗洪指挥的领导,救灾过程中擅离职守去打麻将,没有及时发现险情并采取措施,致使河堤决口,造成人民生命、财产重大损失,便是一个适例。

因此，选择C选项。

12. 【解析】C

第一步，本题考查二十四节气并选错误项。

第二步，日晕三更雨：如果白天出现日晕现象的话，那么在夜半三更（半夜十二时左右）的时候就很有可能会下雨。月晕午时风：如果晚上出现了月晕现象，那么第二天午时就很有可能刮风。科学道理是日晕和月晕是一种大气光学现象，它的形成与卷层云有关。卷层云里有微小的冰晶，当太阳光或月光照射这些卷层云中的冰晶时，由于冰晶的棱镜作用，太阳光或月光经过折射、反射就形成了日晕和光晕。因此和二十四节气无关。

因此，选择C选项。

13. 【解析】A

第一步，本题考查历史常识并选错误项。

第二步，红薯最初被称作番薯，属于外来物种，“番字辈”的作物都是明朝时期引进的。

因此，选择A选项。

14. 【解析】B

第一步，本题考查物理知识并选错误项。

第二步，足球运动员踢出的“香蕉球”，首先是通过控制力的大小、方向、作用点来使球旋转，在球运动过程中，由于气流的作用，使球两边产生压力差，而使球的运动状态发生改变。主要原理是流体力学的知识。ACD选项都有流体力学的原理体现。而用力吸一下空奶盒，盒内气体减少气压减小，小于外界大气压，在大气压的作用下奶盒变扁了，这个现象说明了大气压的存在。这与流体力学没有直接

关系。

因此，选择B选项。

15. 【解析】A

第一步，本题考查地理常识并选错误项。

第二步，日月星辰四季方位的变化是因为地球围绕太阳公转形成的。地球公转的轨道是一个椭圆的形状，太阳始终位于一个焦点上。地球在不断公转的过程中，地轴与公转轨道始终会保持66°34′的交角，即地球始终是斜着身子绕太阳公转。因为地球公转的原因，致使太阳直射点在地球表面发生变化从而形成四季。所以A项与地球自转无关。

因此，选择A选项。

16. 【解析】B

第一步，本题考查风险管理知识。

第二步，风险管理是指如何在项目或者企业一个肯定有风险的环境里把风险可能造成的不良影响减至最低的管理过程。风险转移是指通过合同或非合同的方式将风险转嫁给另一个人或单位的一种风险处理方式。李某担心家中古董被盗造成损失，向保险公司购买财产保险符合风险管理中的风险转移做法。B项正确。

因此，选择B选项。

17. 【解析】C

第一步，本题考查物理。

第二步，根据题干的描述，手指伸到烧杯中会受到水的浮力，根据牛顿第三定律，力的作用是相互的，手指也会给水一个反作用力。所以，只要手指仍在水中，且没有水溢出，水对于手指的浮力存在，手指对水的压力就存在。具体来说，手指会对液体有向下的压力，所以本来已平衡的天平左盘要下倾。

18. 【解析】D

第一步，本题考查常识的科技部分

第二步，判断一种反应属于化学反应的标准是看有无新物质的产生。如果有新物质的产生则是属于化学反应，如果没有，则属于其他反应。题中舞台云雾的生成现象中，是干冰升华吸收空气中大量的热，从而使空气中的水蒸气凝结成水雾所形成。这一过程中没有新物质的生成，所以不属于化学反应。

因此，选择D选项。

19. 【解析】A

第一步，本题考查中国史。

第二步，秦朝建立之后，秦始皇采纳丞相李斯的建议，取消分封制，推行郡县制，废诸侯，立郡县，分天下为三十六郡。A项正确。

因此，选择A选项。

20. 【解析】D

第一步，本题考查其他科技知识。

第二步，叶绿素牙膏里加入叶绿素，对阻止牙龈出血、防止口臭有特效。

因此，选择D选项。

言语理解与表达

21. 【解析】B

第一步，分析语境。阅读文段，文段第二句“但执行中常常出现各种盲区”及后面的具体盲区介绍可知，公共健身器材投入使用后的相关管理缺失，导致问题出现。文段前半部分主要是提出问题。在文段最后一句“但”后面是重点，即最后一句“服务和管理工作也应跟上”是文段的主旨句。因此，这段文字的意图就是强调需要加强公共健身器材的管理。

第二步，对比选项。A项内容只是文段介绍的盲区之一，C项内容是陈述管理存在问题，两个选项都不是想要表达的主旨，D项内容与主旨无关，文段围绕的是公共健身器材的管理问题。B项说公共健身器材不能“重建轻管”，即强调要加强管理，符合原文意图。

因此，选择B选项。

22. 【解析】B

第一步，分析语境。阅读文段，文段第二句“而实际上”转折后时重点。根据“在非英语学术谱系中存在大量有价值的材料”及后面的举例论证可知，文段的主旨是强调法律思想史研究必须重视非英语学术谱系。

第二步，对比选项。A项、C项内容是客观问题陈述，D项内容是说明非英语学术谱系重要的原因，三个选项都不是文段主旨。B项说“法律思想史研究必须重视非英语学术谱系”，符合文段主旨。

因此，选择B选项。

23. 【解析】D

第一步，分析文段。文段前三句为背景铺垫，主要介绍历史文物和文化遗产在民族文化传承中地位和作用。第四句为文段的主旨句，指出“保护历史文物和文化遗产，是传承中华优秀传统文化、坚定文化自信的必然要求”，后文是对主旨句的论证，介绍了保护文物对城市建筑、实现民族复兴的好处。文段为分-总-分结构，意在强调保护历史文物和文化遗产的意义。

第二步，对比选项。D项是对文段主旨句的同义替换，符合作者意图。A项“民族文化复兴的途径”文段并没有提及，无中生有，排除A项。B项“传统文化的物质载体”为主旨句之前的内容，偏离重点，排除B项。C项“城市规划要富有特色”文段并没有提到城市规划，无中生有，排除C项。

因此，选择D选项。

24. 【解析】A

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“但捆扎蔬菜用的胶带……”之后的三句话，转折后说“捆扎蔬菜的胶带……释放大量甲醛的可能性小”，“同时”之后说捆扎蔬菜的胶带有些是动植物胶，“对人体不会造成

危害”，“另外”之后说成年人摄入量不超过12毫克就不会对健康产生影响，结合前面所说的释放甲醛可能性小，可以看出捆扎胶带对健康的危害并不大，因此，A项符合文意；B项对应“捆扎蔬菜的胶带……释放大量甲醛的可能性小”，文段说的是“可能性小”，而不是“不产生甲醛”，B项偷换语气，排除B项；C项对应“有的是动物胶和植物胶制成的胶带，自然也不会对人体造成危害”，文段说的是两种胶带对人体都不会产生危害，而C项意思是只有植物胶带不会，C项偷换概念，排除C项；D项对应最后一句，文段说的是“不超过12毫克”，D项说的是“只应摄入12毫克”，曲解文意，排除D项。

因此，选择A选项。

25. 【解析】D

第一步，分析语境。文段首先说明了家政本科专业的设立受到舆论的质疑，之后说明这种质疑是不对的。文段后边强调了通过破除职业偏见，才能让家政服务人员更专业并受到尊重。文段重点强调破除职业偏见是重要途径。

第二步，对比选项。A项、B项和C项均未提到“破除职业偏见”。D项提到了吸引优秀人才的关键。

因此，选择D选项。

26. 【解析】C

第一步，分析文段。第一句引出话题，“天然气的气态轻烃有四种，甲烷、乙烷、丙烷、丁烷”，第二句与第三句是一层意思，讲含碳高的轻烃对氢的需求量大，而腐植型有机质“无法为碳数较多的轻烃提供足够的氢”，意思是含碳高的轻烃类型是不好形成的，“另外”表并列，之后是从温度的角度来说明碳数较高的轻烃是不好形成的，而“烃源岩在低温的时候就能够大量生成甲烷”又表面甲烷是比较好形成的，所以，文段应是分-分结构，概括在一起，应是讲天然气的四种成分中，甲烷最容易产生的。

第二步，辨析选项。A项为“另外”之前的一部分，片面选项不选，排除A项；B项为“另外”之后的一部分，片面选项，排除B项；C项“甲烷是占比最多的成分”可根据文段概括得出；D项“丁烷是占比最多的成分”与文意不符，文段没有直接说明丁烷是否容易产生，但根据丁烷的化学符合，它是碳数最高的一种，应该是最不容易生成的类型，所以含量不可能最高，排除D项。

因此，选择C选项。

27. 【解析】B

第一步，分析文段。文段首句介绍了机器学习的主旨，第二句讲述了机器学习很容易受到恶意干扰，接着进一步解释这一恶意干扰。后文介绍一种机器学习的新算法，这种算法通过类似疫苗接种的思路，帮助机器学习“修炼”出抗干扰能力，尾句关于新算法进一步举例解释。文段为“分—总—分”结构，第五句为主旨句，主要强调新算法帮助机器学习“修炼”出抗干扰能力。

第二步，对比选项。B项是主旨句的同义替换选项，符合文段意图。

因此，选择B选项。

拓展

A项：“识别图像”属于尾句举例的内容，非重点。C项：“人工智能的核心”属于首句引话题，非重点。D项：“大数据训练的方法”属于第二句转折前，非重点。

28. 【解析】A

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项符合原文，对应“可能主要是……对栖息地面积和质量的要求远比其他动物苛刻”。B项无中生有。C项不符合原文，对应“大型肉食动物的窘迫与大熊猫卓有成效的保护形成了明显反差”，原文是将大型肉食动物境况与熊猫的境况进行对比，未涉及“挤压”。D项无中生有，文中未涉及“生态系统的完整性和原真性”。

因此，选择A选项。

29. 【解析】A

第一步，分析文段。文段第一句首先提出了“数字鸿沟”的问题，第二句分析了导致数字鸿沟问题的两个原因，最后提出了解决数字鸿沟问题的具体对策，即“充分保障老年人的社会需求权利和尊严”，“在科技进步的同时，兼顾消除老龄群体参与家庭、社区、社会生活的种种障碍，为他们提供一个安全、便捷、多彩、温暖的社会环境”。文段为“提出问题—分析问题—解决问题”结构，最后两句的对策为文段重点，强调在数字时代要侧重满足老年人的诉求。

第二步，对比选项。A项为对策的概括归纳项，符合文段意图。

因此，选择A选项。

拓展

B项：为提出问题部分的内容，非重点。C项：为分析问题部分的内容，非重点。D项：“建设老年人友好型社会”文段中未提及。

30. 【解析】C

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“其中90%以上为当地的朱尔法陶”，但并未提及朱尔法陶是最具地方特色的，A项无中生有。B项对应“中国产的瓷器年代以明中晚期至清代为主”，B项中的“明初”时间错误，且文中未提及“官方往来”。C项可以推出，从整个文段当中，阿尔马塔夫遗址出土的陶器中既有当地的陶器，也有中国产和泰国产的陶器，而且还“存在16至17世纪葡萄牙占领时期的人类活动层”，通过这些信息可以推测当时的阿尔玛塔夫，应该存在欧亚文化交流。D项与原文不符，对应文段最后一句，但“繁荣发达”文段中未提及。

因此，选择C选项。

31. 【解析】C

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项，文段最后一句“总是利用退行心理……可能会发展成为某种心理疾病”，A项语气过于绝对，错误。B项，“经常回忆年幼时光”并不是退行心理的表现，退行心理是选择早期某种行为方式来应对困难和挫折，B项错误。C项，根据最后一句话，作者不认同总是利用退行心理去逃避问题，C项正确。D项，原文是“某些情况下极有必要”，语气绝对，错误。

因此，选择C选项。

32. 【解析】A

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“内部结构地震实验仪就好比贴着耳朵边放了一部电话，可以‘听’到来自火星内部的震波”，正确。B项，对应“探测到火星地震是科学研究工作的一个里程碑”，“全新领域”无中生有，错误。C项对应“内部结构地震实验仪就好比贴着耳朵边放了一部电话，可以‘听’到来自火星内部的震波”，所以是“内部结构地震实验仪”听到火星地震，不是人的耳朵，属于偷换概念，错误。D项对应“通过对火星地震的研究，科学家可以分析火星形成的历史，以增加人类对地球、月亮等岩石星球起源的了解”，体现不出必要条件的关系，强加逻辑，错误。

因此，选择A选项。

33. 【解析】D

第一步，分析文段。文段首先通过引用孔子“有教无类”“因材施教”“教学相长”的方针谈论了它对于“六艺”教育的联系。接着借用《中庸》里的观点继续讨论其与科学研究方法的关系。最后对上文进行总结，论述了儒家思想对中国古代科技的影响，形成了具有实用性的科学技术。通过分析可知，文段为“分—总”结构，最后一句为文段重点。

第二步，对比选项。D项“传统文化对古代科技发展有积极影响”与文段重点句表述最为接近。

因此，选择D选项。

拓展

A项：“古代文明具有文理交融的包容性”并非文段重点。B项：“实现途径”属于无中生有，文段只论述了儒家思想对古代科技重要，并未说明古代科技通过什么方式实现儒家思想。C项：“存在必然联系”表述不具体，文段重点强调的是传统文化对古代科技单向的影响。

34. 【解析】A

第一步，分析文段。文段第一句先介绍在智能时代衍生出全新的职业方向、新的就业形式和工作内容更体现专业协同这些新的变化，即智能时代给职业岗位带来的变化。文段第二句，针对这种新型岗位带来的新问题——巨大供需差，职业院校应该将这种变化进行专业方面的调整，才能让智能化发展得更好。第二句为对策句。故文段为“分—总”结构，最后一句为文段重点。

第二步，对比选项。A项为对策的概括归纳项，A项“要求专业动态调整”是文中“要求职业院校准确把握专业方向，根据……变化进行及时调整和更新”的同义表述，符合文段意图。

因此，选择A选项。

拓展

B项：“技术技能人才培养目标”无中生有。C项：为文段第一句的内容，第一句也提到了就业形式和工作内容，“全新的职业方向”表述片面，且第一句属于话题引入部分，非重点。D项：虽是对策但表述宽泛，没有针对性，文中具体是通过专业调整来实现这一目的。

35. 【解析】A

第一步，分析文段。文段首先提出“历史上多次出现过媒介融合的进程结果”，即“媒介材料不断发展、

变更”，接着通过“事实上”进行转折，指出不同的媒介材料之间没有太大的差别。尾句通过“但”进行转折，再次强调无论媒介材料如何变更，其文明主干、文化血脉都是一以贯之的，即“不会出现颠覆性的改变”。因此，文段意在强调从客观规律的角度分析，“当前的媒介技术发展趋势看似不断变化，但是其文明主干、文化血脉都是一以贯之、一脉相承的”。

第二步，对比选项。A项“正确认识媒介革命的特殊性和普遍性，重视传统文化的传承”符合文段意图，当选。

因此，选择A选项。

拓展

B项：属于转折前的内容，非重点。C项：“推动新媒介融合”的做法属于无中生有。D项：表述过于绝对，且非文段重点话题。

36. 【解析】C

第一步，分析文段。文段第一、二句话为文段引入话题的句子，强调每个人都有自己独特的生物钟，同时指出生物钟具有调整人体基因活动的功能。紧接着第三句话描述了测量人体生物钟的常用方法及操作难度。第四句话针对上述困难重点强调了多国科研人员正在尝试快速检测人体生物钟的新法，以期更好地了解人体生物钟，保障健康。最后一句为援引观点，通过研究人员的表述再次强调如果找到了检测人体生物钟的简便方法，就能更好地了解并治疗相关疾病。文段为“分—总—分”结构，第四句为文段主旨句，即文段重点。

第二步，对比选项。C项对应文段重点，符合文段意图。

因此，选择C选项。

37. 【解析】B

第一步，横线出现在文段中间位置，考虑承上启下的作用。先看空前位置，文段首句先引出文化地标这个话题，并谈到了600岁的紫禁城、拓荒牛雕塑等文化地标。其中“紫禁城见证着北京的过往”代表着深厚的历史文化，“拓荒牛雕塑标记着开拓进取”体现着与时俱进的时代风貌。再看空后位置，“成为一个城市的精神和文化象征”论述了城市地标的积极影响。所填句子应该和上下文话题一致。

第二步，对比选项。B项“深植于历史文化”“投射着时代风貌”分别和上文的“北京过往”“深圳的开拓进取”形成对应，“以鲜明独特的符号形象”可以引出下文内容。

因此，选择B选项。

拓展

A项：“人文景观与自然环境和谐共生”与上文话题不一致。C项：“不是凭借炫目奇特的视觉效果”属于否定句式，与下文衔接不当。D项：“人文价值”“审美旨趣”“美好期待”与上文不能照应。

38. 【解析】B

第一步，分析文段。文段属于“分——总”结构。文段开篇先阐述了蚊子吸血的原理，即蚊子吸血的时候释放抗凝血蛋白来防止人的血液凝固。转折“但”之后说，人体会释放出组胺蛋白质来抵抗蚊子释放的抗凝血蛋白，这样就会让人感觉痒。当人挠痒痒还会加速血液流动，就会越挠越痒。也就在解释为什么被蚊子叮完了之后越来越痒。“越来越痒”是结果，文段前半部分都是对这个结果的解释说明。

第二步，对比选项。B选项是文段主旨内容的提炼，为本文段标题。A选项的“突破血液凝血机制”、C选项的“抗凝血蛋白”、D选项的“组胺蛋白质”均为蚊子吸血过程的解释说明的内容。

因此，选择B选项。

39. 【解析】D

第一步，分析前文语境。前文介绍最新研发出一种三维石墨烯—碳纳米管复合网络支架，这种生物支架能很好地模拟大脑神经网络结构。划线处是描述了这一网络支架的制作过程。观察选项特征，确定首句。①是把神经干细胞移植到碳纳米管中，②用石墨烯模拟大脑内部的三维框架。应该是先搭建框架然后移植细胞，因此②在①前面，排除A项和C项。

第二步，对比B项和D项。④①的顺序不同，①是移植神经干细胞，④是增殖和定向分化神经元细胞。根据后文“相比在二维的培养皿中观察、培养神经细胞，三维支架更接近脑部实际环境”可知，增殖和定向分化神经元细胞是在移植之后，在三维支架中进行。

因此，选择D选项。

40. 【解析】B

第一步，对比选项，确定首句。②句介绍哲学是一种生活方式，而不是简单分理论或者学问，⑥句提出问题“什么是哲学，哲学何为”，应该先提出问题再回答问题，⑥句比②句更适合作首句，排除A项和C项。

第二步，对比B项和D项。③句“他”指代的是①句中的泰勒斯，进一步解释他的观点，数学可以使灵魂净化和升华，达到一种超然物外、自由安宁的崇高境界，①③捆绑，排除D项。

因此，选择B选项。

41. 【解析】B

第一步，分析语境。根据“苟日新，日日新，又日新的铭词”、“保持向新求新的精神”可知，文段重在强调“求新”。

第二步，辨析选项。A项“与时俱进”，意思是行动和时代一起进步，强调进步。排除A项。B项“日新月异”，意思是每天都在更新，每月都有变化，指发展或进步迅速，不断出现新事物、新气象。强调“新”，符合语境。C项“竿头日上”，比喻虽已达到很高的境地，但不能满足，还要进一步努力，强调需要再努力，排除C项。D项“突飞猛进”，强调发展进步飞快，语义不符，排除D项。

因此，选择B选项。

42. 【解析】D

第一步，分析语境。根据“随着人类对挑战自身的执着追求”以及“竭尽全力”可知，现在的体育成绩越来越接近人的极限。

第二步，辨析选项。A项“刷新”比喻突破旧的而创造出新的。文段想体现的是“接近”极限，不符合语境，排除A项。B项“挑战”指激使敌方出战，也指完成某项艰难的任务，没有体现出“接近”的意思，排除B项。C项“考验”指通过行动或困难环境来检验，文段中没有检验的意思，排除C项。D项“逼近”指靠近，接近，符合文意。

因此，选择D选项。

43. 【解析】A

第一步，突破口在第二空。根据“当时，人们用橄榄油和一种常见植物燃烧后的灰烬中的碱来制作肥皂”可知，该空应表达燃烧时油脂的状态。A项“沸腾”指液体到达一定温度时表面和内部同时发生的剧烈气化现象，符合语境。B项“饱和”指在一定温度和压强下，溶液中所含溶质达到最高限度，比喻事物达到最大限度；C项“流动”指液体、气体运动；D项“液态”指物质的液体状态。三者均不符合语境，排除。答案锁定A选项。

第二步，验证第一空。“可考”指可考证，符合语境。

因此，选择A选项。

拓展

佐证：指辅助的证据，对争议的事件提供直接的证明。公开：指将事情的内容暴露于大众或把秘密公布出来。可靠：指可以信赖，可以相信。

44. 【解析】C

第一步，分析第一空。根据搭配对象“东方的责任意识和西方的权利思想”，A项“引领”指引导，带领，符合文意。B项“指引”形容指点引导，符合文意。C项“引导”指带领，符合文意。D项“指示” 指以手指点表示，一般指上级对下级或长辈对晚辈说明处理某个问题的原则和方法，不符合文意，排除D项。

第二步，分析第二空。根据后文“中西文化的精髓与特质”与“促使我们相互借鉴”，所填实词应该有已经采取行动之意。A项“思考”指进行比较深刻、周到的思维活动，仅为思维层面，不符合文意，排除A项。B项“拷问”指拷打审问，不符合文意，排除B项。C项“思索”指思考探求，符合文意。答案锁定C选项。

因此，选择C选项。

拓展

追寻：跟踪寻找。

45. 【解析】D

第一步，先分析第二空。文段要表达的意思是人体的健康会与体内的菌群有很大的关系，二者关系密切。B项“表里相依”指关系密切，互相依存；D项“休戚与共”形容关系密切，利害相同。二者均符合文意。A项“同气连枝”比喻同胞的兄弟姐妹，置于此处搭配不当，排除A项。C项“如影随形”意思是好像影子总是跟着身体一样，比喻两个人关系亲密，常在一起，语义不符，排除C项。

第二步，再分析第一空。根据“人体皮肤表面、口腔、呼吸道、肠道_____着大量微生物”可知，文段要表达的意思是这些地方有大量微生物。B项“依附”表示依靠，依赖，语义不符，排除B项。D项“生存”指保存生命，符合文意。

因此，选择D选项。

拓展

寄生：①一种生物体依附在另一生物体中以求供给养料、提供保护或进行繁衍等而得以生存；②指不劳而获的生活。潜伏：隐匿，潜藏。

46. 【解析】B

第一步，分析语境。本题突破口在第二空，根据“深度学习系统也会一天比一天强大,让各种各样的‘换脸’_____”可知，机器通过学习，伪造图像或合成视频即使是“换脸”也会被识别。

第二步，分析选项。A项“无计可施”意为没有办法可用，文意不符，排除。B项“无所遁形”指没有地方可以隐藏形迹、身影，赤裸裸地展现在人们面前，符合题意；C项“插翅难逃”指插上翅膀也难逃走，不符合文意，排除。D项“束手无策”意为形容遇到问题毫无解决的办法，不符合题意，排除。验证第一空，“瑕疵”指事物的缺点，放在第一空也合适。

因此，选择B选项。

拓展

弊端：指弊害的所在。由于制度上或工作上的问题而发生的损害公益的事情。错误：不正确，与正确答案及客观事实相反。缺陷：欠缺或不够完备的地方。无计可施：没有办法可用。

47. 【解析】C

第一步，分析第一空。根据“南音是中国现存的最古老的乐种之一”以及“中国音乐历史的活化石”可知，文中要表达的意思是南音把汉唐以来的血脉延续下来，保留到现在。A项“贯通”指连接，联通，沟通，B项“承载”指承受负载，二者都不能体现从汉唐流传至今，从古到今的意思，先排除A、B两个选项。

第二步，分析第二空。根据前文“活化石”可知，南音的地位非常重要。C项“不可替代”指某人或某物是不能用他人或他物来进行替代的，一般搭配“地位”，用在文中可以体现出南音的重要地位，符合语境。D项“出类拔萃”形容超出同类，多指人的品德才能，不能搭配地位，排除D项。

因此，选择C选项。

拓展

延续：指照原来的样子继续下去，延长下去。沿袭：侧重承袭，按照前人、古代、过去的制度、法令等办事，多用于偏褒义的语境中。

48. 【解析】B

第一步，突破口在第二空。根据“以降低获得新用户的成本，提升用户黏性”可知，目的在于提升用户黏性，也就是将用户留得住。B项“持续性”能够表示一直延续，符合文意。A项“全方位”侧重完整性；C项“聚变式”侧重聚合变化，表示聚合或融合后释放出巨大的能量；D项“立体化”侧重于全方位，各个角度、多维度。三者均无法照应语境中的提升用户粘性，排除A项、C项和D项。答案锁定B选项。

第二步，验证第一空。B项“借助”指凭借别人或事的帮助以达到目的，“越来越多的教育产品开始借助微信生态探索新的服务模式”符合文意。

因此，选择B选项。

49. 【解析】C

第一步，分析第一空。根据“找准定位”“自己的比较优势、市场价值”可知，文中要表达的意思是要清楚优势和市场价值。A项“明晰”指明确，一目了然，符合文意。B项“确定”指明确肯定，符合文意。C项“明确”指清晰明白而确定不移，符合文意。D项“确立”指牢固地建立或树立，不符合文意，排除D

项。

第二步，分析第二空。根据“让逛书店成为文化时尚，让更多人浸润在浓郁书香中”可知，文中要表达的意思是要让更多人去实体书店。A项“络绎不绝”形容行人车马来来往往，接连不断，更多强调“有来有去”，而文中强调“来实体书店”，不符合文意，排除A项。B项“源源不断”形容接连不断、连绵不绝，多用于事物，而少用于人，不符合文意，排除B项。C项“纷至沓来”形容纷纷，连续不断地到来，符合文意。

因此，选择C选项。

拓展

客似云来比喻客人像云一样来得络绎不绝，生意非常兴旺。

50. 【解析】A

第一步，分析第一空。根据“但在推进道路上，_____易，具体而微难，空喊口号易，付诸实践难”可知，本空应该与“具体而微”意思相反，应该填入具有“笼统、不仔细”之意。对比选项，A项“大而化之”用来表示做事疏忽大意，马马虎虎，符合文意。B项“坐而论道”原指坐着议论政事，后泛指空谈大道理。C项“小题大做”比喻把小事当做大事来办，有不值得这样做或有意扩大事态的意思。D项“通观大局”是整体全局的意思。所以这三项均不具有“不细致”之意，不符合语境，排除B项、C项和D项。答案锁定A选项。

第二步，验证第二空。根据“更迫切需要大功细作，从概念、范畴、术语及具体议题设置等微观层面入手，_____，聚沙成塔，一砖一瓦搭建大厦”可知，本空应体现“从微观层面一点一点拆解开来”的意思。“条分缕析”指有条有理地细细分析，符合文意。

因此，选择A选项。

拓展

步步为营：军队每前进一步就设下一道营垒。比喻行动谨慎，防守严密。集腋成裘：把许多狐腋缝在一起就可做成一件皮袄。比喻聚少成多，积小为大。精雕细琢：用刀在器物上精心细致地雕刻。比喻创作文学、艺术作品时十分认真、非常细致地加工刻画。也比喻做事认真细致。

数量关系

51. 【解析】D

第一步，本题考查基础计算问题。

第二步，观察$4 \oplus 2=4+44=48$，是两个数相加，$6 \oplus 3=6+66+666=738$，是三个数相加。

第三步，由此规律可得，$8 \oplus 5=8+88+888+8888+88888=98760$（可用尾数法，选0结尾的答案，只有D选项。）

因此，选择D选项。

52. 【解析】A

第一步，本题考查基础应用题，用代入排除法解题。

第二步，代入A选项，最初A区有103只鸟，那么B区和C区共有鸟77只，则首日A区一部分鸟飞到B、C

区后，A区还剩26只鸟，次日还有52只鸟，第三日还有104只鸟，是26的倍数，符合题意；

第三步，同理代入B、C、D选项后，都不满足是26的倍数，故B、C、D选项不满足题意，排除。

因此，选择A选项。

53. 【解析】C

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设已卖出房子x套，未卖出房子y套。根据如果再卖出50套，则已卖出的数量与未卖出数量相等，则x＋50＝y- 50①；如果再卖出150套，则以卖出的数量比未卖出的数量多一半，则x＋150＝1.5×（y- 150）②。①、②联立解得x＝450，y＝550。目前还剩下550套房子没有卖出。

因此，选择C选项

54. 【解析】B

第一步，本题考查余数问题，用代入排除法解题。

第二步，根据如果从第一人开始依次按1，2，3，...，9的顺序循环报数，最后一名小朋友报的是7，则所求答案- 7为9的倍数；根据如果按1，2，3，...，11的顺序循环报数，最后一名小朋友报的是9，则所求答案- 9为11的倍数。

第三步，A项，98- 7＝91不能被9整除，不符合题意。B项，97- 7＝90,90÷9＝10，能够被整除，97-9＝88,88÷11＝8，能够被整除，符合题意。

因此，选择B选项。

55. 【解析】C

第一步，本题考查基础应用题。

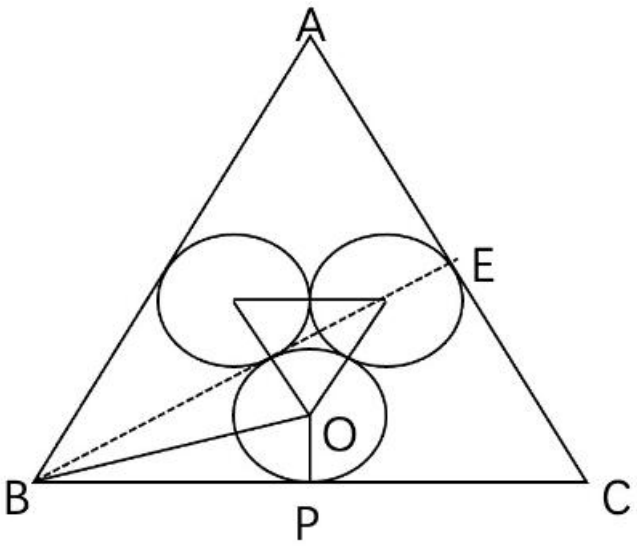
第二步， 赋值毛线总量共60，则编帽子一个需要4，编一个手套需要3。安心礼包有一个帽子和两只手套，需要4+3×2=10的量，60个量最多可以做成60÷10=6个安心礼包。

因此，选择C选项。

56. 【解析】B

第一步，本题考查几何计算。

第二步，如下图。



连接三个内切圆的圆心，可知为等边三角形，三个圆之间的弧心角都为60°，可知三个圆之间的弧长

各自占三个小圆周长的$\frac{1}{6}$，剩余部分占三个小圆周长的$\frac{5}{6}$，根据圆周长公式2πr,则三个圆外弧长石道为2πr××3=5πr，求出小圆半径即可。

第三步，求小圆半径r。做辅助线BE垂直AC，则∠EBC=30°，小圆圆心O引垂线交BC于P,连接OB，则平分∠EBC，可得，∠OBC=15°，根据tan15°$\frac{OP}{BP}$=≈0.267，BP=25，可得OP=6.675，则三个圆外弧长石道为$2\pi r\times\frac{5}{6}\times3=5\pi r=104.8$,

因此，选择B选项。

57. 【解析】C

解法一：第一步，本题考查溶液问题。

第二步，最终的糖水浓度为$\frac{200\times20\%+6}{200+6+24}=\frac{46}{230}=20\%$，与之前一致，因此一样甜。

因此，选择C选项。

解法二：第一步，本题考查溶液问题。

第二步，新加入的溶液浓度为$\frac{6}{6+24}$=20%，与之前一致，那么整体浓度仍为20%，因此一样甜。

因此，选择C选项。

58. 【解析】B

第一步，本题考查几何问题。

第二步，A选项，赋值圆的半径为1，则圆形面积=π，阴影部分按正三角形算，面积=$\frac{3}{4}\sqrt{3}$，则占比$=\frac{\frac{3}{4}\sqrt{3}}{\pi}=\frac{0.75\times1.73}{3.14}\approx41\%$。

第三步，B选项，赋值正三角形边长为2，面积=$\sqrt{3}$，阴影部分面积=$\frac{1}{3}\pi$，则占比=$\frac{\frac{1}{3}\pi}{\sqrt{3}}=\frac{\pi}{3\sqrt{3}}=\frac{3.14}{5.19}\approx60.5\%$。

第四步，C选项，赋值圆的半径为2，则圆形面积=4π，阴影部分面积=8，则占比=$\frac{8}{4\pi}=\frac{2}{\pi}\approx63.7\%$。

第五步，D选项，赋值正方形边长为2，则面积=4，阴影部分圆的面积=π，则占比=$\frac{\pi}{4}\approx78.5\%$。

因此，选择B选项。

59. 【解析】D

第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类。

第二步，小于等于800元不交税，800至4000元的部分交税320元，现在交税620元，必定稿费大于4000元。设超出4000的有x元，则320+15%x=620，解得x=2000。稿费为6000元。

因此，选择D选项。

60. 【解析】B

解法一：

第一步，本题考查概率问题，属于基本概率类，用插空法解题。

第二步，要求两个大人不相邻，则先排四个小孩，四个小孩圆桌排序方法为= A_3^3 6种，四个小孩形成4个空位，两个大人不相邻将两个大人插空共有 $A_3^3A_4^2$=72种，总的情况为6人圆桌排序，共有 A_5^5 =120种。

第三步，两个大人不相邻的概率=72/120=3/5。

因此，选择B选项。

解法二：

第一步，本题考查概率问题，属于分类分步类。

第二步，要求两个大人不相邻，则让四个孩子先坐好，第一个大人先坐，概率为1，第一个大人坐好和4个孩子形成5个空位，第二个大人可以坐这5个位置的任意一个，只有坐在不相邻的3个时候两个大人不相邻，因此两个大人不相邻的概率为3/5。

因此，选择B选项。

61. 【解析】A

第一步，本题考查排列组合问题，属于基础排列组合类。

第二步，分两步进行：从A、B、C三个社区分别选取1、2、3个地点，则有 $C_2^1C_4^2C_5^3$ =2×6×10=120种；三个社区分别选择的基站分给甲、乙、丙三个施工队来施工，每个施工队都可以选择不同的社区去施工，有 A_3^3 =6种。则总的方法为120×6=720种。

因此，选择A选项。

62. 【解析】C

第一步，本题考查经济利润问题，属于最值优化类题目，用枚举法解题。

第二步，A、B两地距离为S，则可得到包装与装卸费用、运输费用、损耗费用，列表如下：

运输单位	运输时间	损耗费用	运输费用	包装与装卸费用	总费用
甲公司	S/60	5S+1200	6S	1500	11S+2700
乙公司	S/50	6S+600	8S	1000	14S+1600
丙公司	S/100	3S+900	10S	700	13S+1600
丁公司	S/75	4S+1500	7S	1200	11S+2700

第三步，由上表乙和丙公司相比可先排除乙公司，当11S+2700=13S+1600时可得S=550，由于S＜550，可得选择丙公司总费用最小。

因此，选择C选项。

63. 【解析】C

解法一：第一步，本题考查钟表问题。

第二步，五点整的时候时针与分针的夹角为5×30°=150°，分针每分钟转6°，时针每分钟转

0.5°，那么5：00到出门的时候分针比时针多转过的角度为150°-110°=40°，5：00到进门的时候分针比时针多转过的角度为150°+110°=260°。可知整个外出的时间里分针比时针多转了260°-40°=220°。

第三步，根据钟表问题夹角公式，220°=（6°-0.5°）×t，解得t=40。

因此，选择C选项。

解法二：第一步，本题考查钟表问题。

第二步，由于选项差距较大，可以直接观察手表或者画出表盘，5点之后两次成110°的时间分别是5点5分多和5点45分多，相差40分钟最符合实际。

因此，选择C选项。

64. 【解析】C

第一步，本题考查不定方程问题。

第二步，要使材料利用率高，先代入D选项：250×0.998=249.5cm，由于不锈钢管长度都为正整数，则D不满足题目条件；代入C选项：250×0.996=249cm，设60cm和43cm的不锈钢管各x根和y根，则有方程60x+43y=249，解得x=2，y=3，满足题目条件。

因此，选择C选项。

65. 【解析】C

第一步，本题考查最值问题，用代入排除法解题。

第二步，题中要求无论怎样分配，都要有水果店至少分到8箱，则至少有一个店分到8箱即可满足要求。要水果店最多，则需要每个店分到的水果尽量少，根据最值代入法从最大值开始代入。

第三步，D项，201÷29≈6.9，如果尽可能平均分，则没有水果店分到8箱，不符合题意，排除。C项，201÷28=7……5箱，则一定有水果店可分到8箱，符合题意。

因此，选择C选项。

判断推理

66. 【解析】A

第一步，明确设问内容。

要求选择对左侧零件的四个立面表述有错误的一项。

第二步，分析选项。

A项：从正视角度不能得到该选项中的视图，正确视图应为上方的缺口封闭，当选；

B项：从右视角度能够得到该选项中的视图，排除；

C项：从左视角度能够得到该选项中的视图，排除；

D项：从后视角度能够得到该选项中的视图，排除。

因此，选择A选项。

67. 【解析】D

第一步，观察特征。

题干出现多种生活当中图形，优先考虑整体图形的特征，观察发现每个图形均由多个图形构成并存在明显的结构特点，因此考虑静态位置的连接性。

第二步，根据规律进行分组。

图形①③⑤为线连接，图形②④⑥为点连接，分为两组。

因此，选择D选项。

68. 【解析】D

第一步，观察特征。

元素组成相同，优先考虑动态位置。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段，“○”每次顺指针移动两格，“+”每次顺时针移动4格；第二段遵循此规律，“○”每次顺指针移动两格，排除A、C项，“+”每次顺时针移动4格，排除B项，只有D项符合。

因此，选择D选项。

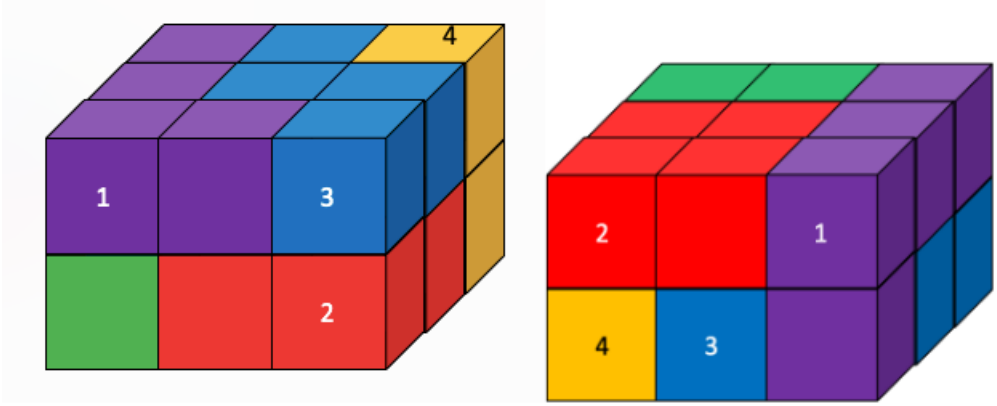
69. 【解析】C

第一步，明确设问内容。

选出能与给定的①、②、③、④零件共同构成如下图所示的9×2方格组合的一项。

第二步，分析选项。

A、B、D均不能与给定的①、②、③、④零件共同构成如图所示的9×2方格组合，只有C才能够与给定的①、②、③、④零件共同构成如图所示的9×2方格组合与如下图所示：



只有C项组成。

因此，选择C选项。

70. 【解析】D

第一步，观察特征。

组成元素凌乱，优先考虑属性类或数量类。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行，每个图形中均由3个字母组成，且只含有1个带有曲线的字母，且带有曲线的字母出现的次序分别为第1、第2、第3；第二行，符合规律；第三行，遵循此规律，问号处应该只含有1个带有曲线的字母，排除B、C项，而且带有曲线的字母应该出现在第3的位置上，排除A项，只有D项符合。

因此，选择D选项。

71. 【解析】C

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“价值链的数据重生”，其关键信息为：

价值链的某个必要环节以数字化方式呈现，以数据实时在线为基础推动价值链的实现。

第三步，辨析选项。

A项：立体化整合旅游目的地的资源要素，没有体现出“某个必要环节以数字化方式呈现”，且没有体现“数据实时在线”，不符合定义；

B项：开拓新颖的服务渠道，体现出“创造全新的价值链结构”，属于价值链的数字新生，没有体现“数据实时在线”，不符合定义；

C项：消费者查询货物即时情况，体现出“某个必要环节以数字化方式呈现”，发布商品信息和销售实时动态，体现出“以数据实时在线为基础推动价值链的实现”，符合定义；

D项：核电设备的三维模型不属于价值链，且没有体现“数据实时在线”，不符合定义。

因此，选择C选项。

72. 【解析】C

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①两个没有因果关系的事件；

②基于未见因素推断出因果关系；

③不能通过实验验证。

第三步，辨析选项。

A项：童鞋的大小与孩子的语言能力，这两个事物本身是没有明显因果关系的，符合“两个没有因果关系的事件”，要想让两者之间产生联系，必须加入一些其他事件作为因素，符合“基于未见因素推断出因果关系”，符合定义；

B项：冷饮的销量与泳池溺水人数，这两个事物本身是没有明显因果关系的，符合“两个没有因果关系的事件”，要想让两者之间产生联系，必须加入一些其他其他事件作为因素，符合“基于未见因素推断出因果关系”，符合定义；

C项：惯性和汽车核载重量，惯性与质量相关，当汽车的核载重量（即质量）越大，惯性就越大，二者有明显因果关系，不符合“两个没有因果关系的事件”，不符合定义；

D项：网民数量与房屋的折旧程度，这两个事物本身是没有明显因果关系的，符合“两个没有因果关系的事件”，要想让两者之间产生联系，必须加入一些其他其他事件作为因素，符合“基于未见因素推断出因果关系”，符合定义。

因此，选择C选项。

73. 【解析】A

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“自致资本”，其关键信息为：

通过个人后天努力取得，为个人所支配的资本。

第三步，辨析选项。

A项：“婚姻、职业、政治面貌”符合“通过个人后天努力取得，为个人所支配的资本”，符合定义。

B项：家世是指世代相沿并历史悠久而声望很高的家族身世。民族，指在文化、语言、历史与其他人群在客观上有所区分的一群人，是近代以来通过研究人类进化史及种族所形成的概念。“家世、民族”均是与生俱来的，不符合“通过个人后天努力取得，为个人所支配的资本”，不符合定义。

C项：国籍是指一个人属于某一个国家的国民或公民的法律资格，表明一个人同一个特定国家间的固定的法律联系，是国家行使属人管辖权和外交保护权的法律依据。国籍是与生俱来的，不符合“通过个人后天努力取得，为个人所支配的资本”，不符合定义。

D项：父辈职业是出生前父亲的身份决定的，不符合“通过个人后天努力取得，为个人所支配的资本”，不符合定义。

因此，选择A选项。

74. 【解析】C

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①每个人按照一定的角色要求在舞台上表演给观众看；

②表演回到后台后，他的真实面容才展现出来，演员才又恢复本来的自我。

第三步，辨析选项。

A项：小明打开门前先把臭袜子藏到桌下，符合“每个人按照一定的角色要求在舞台上表演给观众看”，小明想要给他人留下干净的印象，但实际并不是如此，符合定义；

B项：新装展示游行时臣民称赞新装华贵美丽，符合“每个人按照一定的角色要求在舞台上表演给观众看”，国王和民众都不想承认自己是愚蠢的而看不到衣服，符合定义；

C项：小魏生活拮据，老板开车替小魏接其父母，小魏和老板的角色始终没变，不符合“每个人按照一定的角色要求在舞台上表演给观众看”，不符合定义；

D项：小菲通过盗图和拼接，在微信朋友圈发吃美食、健身、游玩的照片，符合“每个人按照一定的角色要求在舞台上表演给观众看”，小菲想要展现其优越的生活条件，但并非是自己真实的生活，符合定义。

因此，选择C选项。

75. 【解析】D

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①不属于本地的文化资源借用过来；

②对本地文化产生影响，创造出新的文化产品。

第三步，辨析选项。

A项：苗族民间工艺组织设计具有苗族元素的彩色玻璃、蜡染布，均是其本民族文化的体现，不符

合“不属于本地的文化资源借用过来”，不符合定义；

B项：法国女生穿着印度传统服饰翩翩起舞，但没有体现“对本地文化产生影响，创造出新的文化产品”，不符合定义；

C项：荷兰社区大学开设中华太极拳课程受到学生欢迎，但没有体现“对本地文化产生影响，创造出新的文化产品”，不符合定义；

D项：世界之窗展示全球著名景观和建筑，符合“不属于本地的文化资源借用过来”，世界之窗成为当地热门的旅游景点，符合“对本地文化产生影响，创造出新的文化产品”，符合定义。

因此，选择D选项。

76. 【解析】D

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“色素色”，其关键信息为：

①有机色素；

②通过选择性的吸收、反射和投射特定频率的光线后直观呈现出的颜色。

第三步，辨析选项。

A项：光盘表面没有“有机色素”，其彩色花纹是由于表面结构对光的散射、衍射或干涉，不符合定义；

B项：蝴蝶翅膀没有“有机色素”，其色彩是由于鳞片对光的散射、衍射或干涉，不符合定义；

C项：肥皂泡不含“有机色素”，其色彩是由于表面结构对光的散射、衍射或干涉，不符合定义；

D项：乌饭树叶中化学成分复杂，含三十一烷、无羁萜、无羁萜醇、槲皮素、异荭草素等多种脂溶性有效成分，熟时为紫黑色，属于“有机色素”，将糯米饭染成黑色，符合“通过选择性的吸收、反射和投射特定频率的光线后直观呈现出的颜色”，符合定义。

因此，选择D选项。

77. 【解析】D

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“人合公司”，其关键信息为：

以股东的个人信用为公司信用基础的公司（即：人合公司的股东对公司债务承担无限连带责任，公司资不抵债时，股东必须以个人的全部财产清偿公司债务）。

第三步，辨析选项。

A项：股东的出资以现金和财产为限，根据出资对公司负责，属于资合公司，不符合“以股东的个人信用为公司信用基础”，不符合定义；

B项：全部股份由公司独立创立者百分百持有，职业经理人分管不同业务，没有体现“以股东的个人信用为公司信用基础”，且不符合人合公司的特点（股东合伙、企业所有与企业经营合一），不符合定义；

C项：股东个人财产不受影响，意味着没有以个人全部财产为基础，不符合“以股东的个人信用为公司信用基础”，且不符合人合公司的特点（人合公司是股东承担无限责任），不符合定义；

D项：以股东个人所有财产为抵押，说明股东对公司经营负无限责任，符合“以股东的个人信用为公司信用基础”，且“不能任意地转让股份”符合人合公司的特点，符合定义。

因此，选择D选项。

78. 【解析】D

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①制度建立在对每一个人都不信任的基础上，导出合理、具有监管力度的制度；

②制度要科学，有所依据、简单明了，具有针对性、可操作性，便于执行。

第三步，辨析选项。

A项：品德也不是永远牢靠的，可能经受不起利益的诱惑，缺乏制度的约束，不符合“导出合理、具有监管力度的制度”，不符合定义；

B项：拟定一人负责分“M”事宜，绝对的权力会导致腐败，不符合“制定建立在对每一个人都不信任的基础上，导出合理、具有监督力度的制度”，不符合定义；

C项：监督委员可能会经常提出多种议案，分“M”委员会又会据理力争，等粥分完，早就凉了，不符合“制度要科学，简单明了，具有针对性、可操作性，便于执行”，不符合定义；

D项：参与者轮流值日分“M”，但主持分“M“者每次必须最后领取，能够有效兼顾责任和公平，符合“对每个人都不信任的基础上，建立合理和有监管力度的制度”并且符合“制度要科学，简单明了，具有可操作性”，符合定义。

因此，选择D选项。

79. 【解析】A

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

指某个地区的居民认为相关机构、设施、景观具有正的外部效应，能给本社区发展带来好处，因此，不排斥甚至欢迎这些项目在本社区落地。

第三步，辨析选项。

A项：群众深度参与，说明主体是“居民”，给街道残障康复中心成立点赞，说明“欢迎这个项目在本社区落地”，符合定义；

B项：公司升级业态，主体不是“居民”，没有体现居民对引进无人商店的意愿，不符合定义；

C项：企业要求园区加快引进速度，主体不是“居民”，不符合定义；

D项：居民因为担心火灾要求加气站搬迁，说明加气站不会“给本社区发展带来好处”，且不符合“不排斥甚至欢迎项目在本社区落地”，不符合定义。

因此，选择A选项。

80. 【解析】D

一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①产业园区与城市融合发展；

②驱动城市更新和完善服务配套；

③促进居住和就业的融合，即居住人群和就业人群结构的匹配。

第三步，辨析选项。

A项：药厂移至城郊新建的产业园是为避免污染影响居民生活，而非“促进居住和就业的融合”，会导致居住和就业分散，不符合定义；

B项：某市出台的吸引高校毕业生到新建产业园创业就业的政策与“驱动城市更新和完善服务配套”无关，且没有体现产业园附近的居住人群情况，不符合“居住和就业的融合”，不符合定义；

C项：招商引资新建电子园区，没有体现产业园附近的居住人群情况，不符合“居住和就业的融合”，不符合定义；

D项：成熟的产业园，与周边地区开发很多配套设施齐全的新楼盘，体现了“促进居住和就业的融合”，符合定义。

因此，选择D选项。

81. 【解析】D

第一步，确定题干逻辑关系。

“醍醐灌顶”比喻灌输智慧，使人得到启发，彻底醒悟，也比喻听了高明的意见使人受到很大启发，与“顿悟”属于近义关系。

第二步，辨析选项。

A项：“望梅止渴”比喻愿望无法实现，用空想安慰自己，与“渴望”无明显逻辑关系，排除；

B项：“完璧归赵”本指蔺相如将完美无瑕的和氏璧，完好地从秦国带回赵国，后比喻把物品完好地归还给物品的主人，“完璧归赵”指代归还而非“移交”，排除；

C项：“坐吃山空”意思是只坐着吃，山也要空，指光是“消费”而不从事生产，即使有堆积如山的财富，也要耗尽，二者属于对应关系，排除；

D项：“彩衣娱亲”指传说春秋时有个老莱子，很孝顺，七十岁了还穿着彩色衣服扮成幼儿，引父母发笑，后作为孝顺父母的典故，与“孝顺”属于近义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

因此，选择D选项。

82. 【解析】C

第一步，确定题干逻辑关系。

“巴蜀”是指是中国西南四川盆地及其周边附近地区，“燕赵”多指今河北省，二者都是代表地区，属于并列关系，且“巴”“蜀”“燕”“赵”均为国家名称。

第二步，辨析选项。

A项：“京津”指的是北京和天津地区，“淮海”指以徐州为中心的淮河以北以及连云港以西的地区，二者属于并列关系，但“京”“津”“淮”“海”均不是国家名称，排除；

B项：“闽越”是先秦时期的部落名称，“荆湘”是指位于长江中游地区的江汉—洞庭湖平原，二者无明

显逻辑关系，排除；

C项：“齐鲁”指今山东，“秦晋”指的是陕西、山西和河南北部一带，二者属于并列关系，且“齐”“鲁”“秦”“晋”均为国家名称，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“殷商”是朝代名称，“云贵”是云南省、贵州省的简称，二者无明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

83. 【解析】B

第一步，确定题干逻辑关系。

“天鹅”象征“优雅”，二者属于象征关系。

第二步，辨析选项。

A项：“塞外”环境有很多“风沙”，二者属于对应关系，排除；

B项：“梅花”象征“高洁”，二者属于象征关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“同窗”指同学，同学关系可能是“友好”的，二者属于对应关系，排除；

D项：“笑话”是“幽默”的一种表现形式，二者属于对应关系，排除。

因此，选择B选项。

84. 【解析】A

第一步，确定题干逻辑关系。

“脱贫攻坚”必需“努力奋斗”，“努力奋斗”是“脱贫攻坚”的必要条件。

第二步，辨析选项。

A项：“地球自转”是“昼夜交替”的必要条件，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“不入虎穴”是“焉得虎子”的充分条件，排除；

C项：“大雁迁徙”的原因是“季节交换”，二者属于因果对应关系，排除；

D项：“塞翁失马”与“焉知非福”无必要条件关系，排除。

因此，选择A选项。

85. 【解析】B

第一步，确定题干逻辑关系。

人能听到的声波频率是在20~20000Hz之间，频率高于20000Hz的是“超声波”，频率低于20Hz的称为“次声波”，二者属于并列关系，且均可以做“军事”用途，前两词与第三词属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“处女作”多用于文艺创作等方面，是指一个作家在第一阶段的代表性作品，与“代表作”属于交叉关系，排除；

B项：“路由器”是连接两个或多个网络的硬件设备，“隔离卡”能使得两套操作系统装在一台电脑上并实现每个操作系统使用独立的网络接入，从而实现内外网的隔离，二者属于并列关系，且均用于“网络”，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“核潜艇”属于“潜水艇”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

D项：“北极星”又称北辰、紫微星，指的是最靠近北天极的一颗恒星，“北斗”是由天枢、天璇、天

玑、天权、玉衡、开阳、瑶光七星组成的，二者无明显逻辑关系，排除。

因此，选择B选项。

86. 【解析】A

第一步，确定题干逻辑关系。

“河北”是一个“省份”，二者属于包容关系中的种属关系，“石家庄”是“河北”的省会，二者属于包容关系中的组成关系。

第二步，辨析选项。

A项：“桃子”是一种“水果”，二者属于包容关系中的种属关系，“桃子”内部存在“桃核”，二者属于包容关系中的组成关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“中国”位于“亚洲”，二者属于对应关系，排除；

C项：“蜜蜂”是“昆虫”，二者属于包容关系中的种属关系，“蜂蜜”是“蜜蜂”劳动的产物，二者属于对应关系，排除；

D项：“民企”是“企业”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，“华为”是一家“民企”，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。

因此，选择A选项。

87. 【解析】C

第一步，确定题干逻辑关系。

“握瑜”和“怀瑾”属于并列关系，其中，“瑜”和“瑾”都是“美玉”的意思。

第二步，辨析选项。

A项：“南辕”和“北辙”属于并列关系，其中，“辕”指车前部驾牲畜的两根直木，“辙”指车轮在地面上碾出的痕迹，不能直接指代“马车”，排除；

B项：“金戈”和“铁马”属于并列关系，其中，“戈”是一种武器，“马”指战马，不能直接指代“战争”，排除；

C项：“敲金”和“击石”属于并列关系，其中，“金”和“石”指钟磬一类的“乐器”，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“锦衣”和“玉食”属于并列关系，其中，“衣”指衣服，“食”指食品，“珍馐”指珍奇名贵的食物，排除。

因此，选择C选项。

88. 【解析】D

第一步，确定题干逻辑关系。

“防爆膜”具有“防刮花”和“抗撞击”的功能，后两词与第一词属于功能对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“驱蛇粉”是一种驱逐蛇类的药粉，“驱动器”是指驱动某类设备的驱动硬件，“驱逐舰”是一种多用途的军舰，三词无明显逻辑关系，排除；

B项：“荧惑星”一般指火星，选项三词无明显逻辑关系，排除；

C项：“超轻便”是“防晒伞”的特性，“抗强风”不是“防晒伞”的功能，排除；

D项：“净水器”具有“除杂质”和“去异味”的功能，后两词与第一词属于功能对应关系，与题干的逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

89. 【解析】C

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“餐后打包”是“珍惜粮食”的一种表现，二者属于对应关系，“不传谣”与“疫情防护”无明显逻辑关系，排除；

B项：“餐后打包”是“勤俭节约”的一种表现，二者属于对应关系，“多锻炼”是“疫情防护”的要求，二者属于对应关系，但对应方式不一致，排除；

C项：“餐后打包”是“光盘行动”的要求，二者属于对应关系；“少聚餐”是“疫情防护”的要求，二者属于对应关系，前后逻辑关系一致，符合；

D项：“餐后打包”是一种“传统美德”，二者属于包容关系中的种属关系；“勤洗手”是“疫情防护”的要求，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择C选项。

90. 【解析】D

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“区块链”可能应用到“密码学”的知识，二者属于对应关系，“反应堆”一般指核反应堆，是能维持可控自持链式核裂变反应，以实现核能利用的装置，与“核电站”属于包容关系中的组成关系，前后逻辑关系不一致，排除。

B项：“比特币”运用了“区块链”技术，“核电站”具有“放射性”物质，前后均属于对应关系，但是对应方式不同，排除。

C项：“区块链”和“云平台”属于对应关系；“常规岛”指核电装置中汽轮发电机组及其配套设施和它们所在厂房的总称，与“核电站”属于包容关系中的组成关系，前后逻辑关系不一致，排除。

D项：“物联网”是对“区块链”技术的应用，二者属于对应关系，“核电站”是对“原子能”的应用，二者属于对应关系，前后逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

91. 【解析】B

第一步，依据题干特征和提问方式，确定题型为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A项：水的沸点为100摄氏度，因此，A项当中正常的烧开水和煮粥并不会使不沾锅的温度超过260摄氏度，可以退出，排除；

B项：特氟龙涂层的全氟辛酸铵含量极低，而高剂量的全氟辛酸铵可能会使胆固醇含量增高，在正常烹饪时，并不会导致不粘涂层的温度超过350度，因此B无法推出，可选；

C项：，题干的最后一句话说，炒菜时把锅烧干，烧红之后再加油，那这个时候温度就容易超过260

度，如果温度超过260度的话，那我们的图层，它就会逐渐变成不稳定的一个状态，因此C项我们可以推出，应尽量避免题干当中提及的把锅烧干烧红之后再加油的，这种情况。可以推出，排除；

D项:题干的倒数第二句说到了正常烹饪时，我们的温度是不会超过250度的，因此不需要担心我们的不粘锅释放有害物质。可以推出，排除。

因此，选择B选项。

92. 【解析】D

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：二十年内，传统银行网点会消失。

论据：无人银行、5G银行、智能银行等一系列新银行不断出现，银行网点正在告别冷冰冰的玻璃柜台和金属板凳，传统网点交易处理的功能变弱了，定制服务、产品体验、社交互动等功能越来越突出。

第三步，辨析选项。

A项：不明确项。该项只是提及银行客户办理业务消耗较长时间，但是传统银行网点是否会消失并不确定，不具有加强作用。

B项：不明确项。该项只是提及人工智能等科技手段改变了人们对银行网点的印象，但是传统银行网点是否会消失并不确定，不具有加强作用。

C项：增加反向论据。该项指出有些业务必须要到银行网点办理，说明传统银行网点不会消失，具有削弱作用。

D项：增加论据。该项指出银行网点由于网上银行、手机银行等接连涌现，逐渐弱化，故传统银行网点可能会消失，具有加强作用。

因此，选择D选项。

93. 【解析】A

第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……那么……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①树木物种多样性丰富→缺失个别物种对整个森林生产力影响不大

②树木物种多样性稀缺→树木种类继续变少对整个森林生产力影响大

第三步，进行推理。

A项：可翻译为：整个森林的生产力受影响→物种多样性锐减，“整个森林的生产力受影响”是对①式后件的否定，从而得出否前结论“物种多样性锐减”即树木物种多样性不丰富，可以推出；

B项：可翻译为：树木物种减少→整个森林的生产力受影响，并没有提及树木物种多样性是否丰富，无法确定树木物种减少对整个森林生产力的影响，排除；

C项：可翻译为：森林的生产力下降→树木物种多样性受损，题干中是对生产力影响的大小，“生产力下降”与之概念不同，排除；

D项：可翻译为：要么树木物种多样性丰富，要么森林的生产力可观，题干中是对生产力影响的大小，而“生产力可观”表示的是森林生产力的量，两者概念不同，排除。

因此，选择A选项。

94. 【解析】C

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“加强”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：牙周病菌能把免疫细胞当作交通工具，借此移动至身体各处。

论据：由于牙周病菌是一种厌氧菌，而血管中有大量氧气，因此牙周病菌单独进入血管病不能存活。免疫细胞能够有效隔绝血管中的氧气。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项论证的是长期生活不规律对身体的影响，但不能证明免疫细胞与牙周病菌之间的关系，论题不一致，排除。

B项：增加反向论据。该项说的是身体不规律导致的粥样斑块脱落后对牙周病菌有阻碍，说明牙周病菌不能“移动至身体各处”，有削弱作用，排除。

C项：增加论据。该项指出免疫细胞内环境不会使牙周病菌失活，证明牙周病菌可能移动至身体各处，可以加强。

D项：无关选项。该项说的是公众对牙周病菌影响身体健康问题的看法，与论点无关，不具有加强作用，排除。

因此，选择C选项。

95. 【解析】C

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：“霍金辐射”中不含有信息，也就是说被黑洞吞噬的物体信息会消失。

论据：因为“霍金辐射”会释放出能量，所以，黑洞会逐渐变小，直至最后消失（黑洞蒸发）。

第三步，辨析选项。

A项：增加反向论据。黑洞的表面保存着黑洞内部所含的一切信息，那么说明被黑洞吞噬的物体信息也会被保存在黑洞的表面，所以被黑洞吞噬的物体信息不会消失，具有削弱作用。

B项：增加反向论据。根据量子物理学的信息守恒定律，信息在任何条件下都不会完全消失，因此即使物体被黑洞吞噬，那么信息也不会消失，具有削弱作用。

C项：增加论据。因为黑洞会以热辐射的形式向外辐射能量，在这个过程中黑洞会变小直至消失，如果黑洞释放出的热辐射不携带任何信息，那么说明被黑洞吞噬的物体信息直至黑洞消失也不会被辐射出来，说明被黑洞吞噬的物体信息确实会消失，具有加强作用。

D项：不明确项。无法确认被吞噬的物体信息只能说明确认不出来，但无法表明被吞噬物体的信息是

存在着还是消失了，不具有加强作用。

因此，选择C选项。

96. 【解析】C

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不属于……前提”，确定为加强论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：该计算模型有助于更快、更准确地预测恶劣天气。

论据：研究人员鉴定并标记了逗点状云系的形态和运动，并利用计算机视觉和机器学习技术，“教会”计算机自动识别和检测卫星图像中的逗点状云系，以帮助人们更高效地在海量天气数据中及时发现恶劣天气的“端倪”。

第三步，辨析选项。

A项：隐含前提。准确率决定了是否可以帮助人类进行预测，是该计算模型起作用的必要条件，属于前提，排除。

B项：建立联系。该项指出了其名字来源，其实是表达清楚逗点状云系的监测原理，与气旋有关，才能够识别天气情况。不符合题干要求，排除。

C项：无关选项。是该系统有用之后，与其他系统合作的精准率。属于事后效果，非前提。当选。

D项：建立联系。题干第一句说明，监测云的旋转，该选项说明了检测气旋来预测天气的科学依据，属于前提。排除。

因此，选择C选项。

97. 【解析】D

第一步，确定题型。

根据题干关联词“没有……没有……”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①民生保障→制造能力且创新设计能力；

②国家实力→制造能力且创新设计能力；

③“互联网+”→制造能力且创新设计能力。

第三步，进行推理。

A项：题干并未涉及“互联网+”是否是人们沉迷于虚拟经济的原因，排除；

B项：题干并未涉及“互联网+”的局限性问题，排除；

C项：该项可翻译为：“互联网+”→民生保障，与题干条件不同，排除；

D项：该项可翻译为：“互联网+”→制造能力且创新设计能力，正确。

因此，选择D选项。

98. 【解析】C

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“反驳”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：地球生命来自彗星。

论据：在一块坠落到斯里兰卡的陨石，找到了微观硅藻化石，该石头有着疏松多孔的结构，密度比在地球上找到的所有东西都低，他推断这是一颗彗星的一部分，并指出样本中找到的微观硅藻化石与恐龙时代留存下来的化石中的微观有机体类似。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。网站的可信度与所载论文的质量和该科学家的观点无关，即使网站不可信，有的论文沦为笑柄，也不代表该科学家的观点就是错误的，论题不一致，排除。

B项：无关选项。该科学家对彗星胚种论的狂热支持以及曾经宣称的其他观点，与通过微观硅藻化石得出地球生命来自彗星的论题无关，论题不一致，排除。

C项：增加反向论据。成果配图中被标识成“丝状硅藻”实际上只是硅藻细胞断片，说明用来被认定地球生命来自彗星的证据，即微观硅藻化石其实并不成立，有可能就是地球上本来就具有的硅藻，具有削弱作用。

D项：不明确项。无法证明该石头是碳质球粒陨石，甚至难以确定其是陨石，只能说明在确认该石头的身份上存在争议，但不能因为无法证明或难以确定就确定它一定不是陨石，不具有削弱作用。

因此，选择C选项。

99. 【解析】B

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：普通消费者难以对错误或失真的负面信息进行有效甄别，致使某些守法企业的“不白之冤”难以澄清，给企业带来了严重损失。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项说的是传媒的做法，与论点无关，不具有削弱作用。

B项：增加反向论据。该项指出监管部门为消费者提供了查询企业信息的途径，即消费者不是“难以对错误或失真的负面信息进行有效甄别”，具有削弱作用。

C项：无关选项。该项说的是有“前科”的企业，与论点中的“守法企业”无关，论题不一致，排除。

D项：增加论据。该项提到不良声誉在公众认知中具有粘性，证明了论点中的“‘不白之冤’难以澄清”，具有加强作用。

因此，选择B选项。

100. 【解析】C

第一步，确定题型。

根据题干关联词“ 如果 ”、“ 那么”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①吴语文→¬张生物

②孙语文或吴语文

③¬张生物→¬苏物理

④¬吴化学或苏物理

第三步，进行推理。

如果要得到“孙老师教语文”，需要否定②的“吴老师教语文”；如果要得到“吴老师不教语文”，需要否定①的“¬张生物”；如果要得到“张老师教生物”，需要否定③的后半句“¬苏物理”；如果要得到“苏老师教物理”，需要否定④“¬吴化学”，即“吴老师教化学”；

因此，选择C选项。

资料分析

截至2019年12月31日，中国共产党党员总数为9191.6万名，同比增长1.46%。在党员的性别、民族和学历上，女党员2559.9万名，少数民族党员680.3万名，大专及以上学历党员4661.5万名。在党员的入党时间上，新中国成立前入党的17.4万名，新中国成立后至党的十一届三中全会前入党的1550.9万名，党的十一届三中全会后至党的十八大前入党的6127.7万名，党的十八大以来入党的1495.6万名。在党员的职业上，工人（含工勤技能人员）644.5万名，农牧渔民2556.1万名，企事业单位、社会组织专业技术人员1440.3万名，企事业单位、社会组织管理人员1010.4万名，党政机关工作人员767.8万名，学生196.0万名，其他职业人员710.4万名，离退休人员1866.1万名。

2019年共发展党员234.4万名，比上年增长14.06%。其中，发展女党员99.4万名，占42.4%；发展少数民族党员23.6万名，占10.1%；发展35岁及以下党员188.3万名，占80.3%；发展具有大专及以上学历的党员106.8万名，占45.6%。发展党员的职业上，工人（含工勤技能人员）14.3万名，企事业单位、社会组织专业技术人员31.6万名，企事业单位、社会组织管理人员25.3万名，农牧渔民42.4万名，党政机关工作人员13.4万名，学生84.4万名，其他职业人员22.9万名。

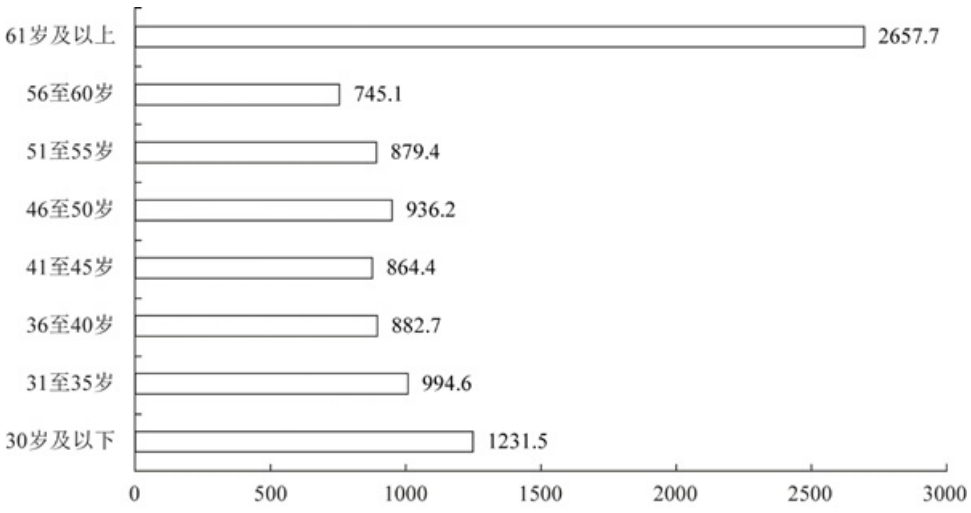


图1 截至2019年12月31日中国共产党党员年龄构成（单位：万名）

101.【解析】C

第一步，本题现期比重计算中的求比重。

第二步，定位文字材料第一段“截至2019年12月31日，中国共产党党员总数为9191.6万名……大专及以

上学历党员4661.5万名”。

第三步，根据比重=$\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$，代入数据可得截至2019年12月31日大专及以上学历党员占党员总数的比重为$\frac{4661.5}{9191.6}\approx 50\%$（或略大于50%），只有C选项符合。

因此，选择C选项。

102.【解析】D

第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位文字材料第一段，“截至2019年12月31日，中国共产党员总数为9191.6万名……新中国成立后至党的十一届三中全会前入党的1550.9万名，党的十一届三中全会后至党的十八大前入党的6127.7万名”。

第三步，选项出现首位相同，第二位不同的情况，分母从左向右截取前三位，分子分母均出现加减法，考虑截位舍相同处理，代入数据可得$\frac{155+613}{919-155-613}=\frac{768}{151}$，直除首位商5，D选项符合。

因此，选择D选项。

103.【解析】A

第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位文字材料，“截至2019年12月31日，中国共产党员总数为9191.6万名.....在党员的职业上，工人（含工勤技能人员）644.5万名，农牧渔民2556.1万名，企事业单位、社会组织专业技术人员1440.3万名，企事业单位、社会组织管理人员1010.4万名，党政机关工作人员767.8万名，学生196.0万名，其他职业人员710.4万名，离退休人员1866.1万名”。

第三步，根据，可知党员总数的15%为（万名），不低于，即大于等于，符合的有农牧渔民（2556.1万名）、企事业单位、社会组织专业技术人员（1440.3万名）和离退休人员（1866.1万名），共3类。

因此，选择A选项。

104.【解析】B

第一步，本题考查减少率计算。

第二步，定位柱状图材料。

第三步，55岁以上党员人数=56至60岁+61岁及以上，46岁以下党员人数=41至45岁+36至40岁+31至35岁+30岁及以下。根据增长率=现期量/基期量- 1，将最大数据截取前三位，其余数据截位舍相同处理，代入数据可得$\frac{75+266}{86+88+99+123}-1=\frac{341}{396}-1=-\frac{55}{396}\approx -14\%$，即55岁以上人数比46岁以下人数约少14%，与B选项最为接近。

因此，选择B选项。

105.【解析】D

第一步，本题考查综合分析，且需选出说法错误的一项。

第二步，A选项，求比重。定位文字材料第二段，“2019年共发展党员234.4万名……学生84.4万名”；根据比重=$\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$，将数据取整代入，$\frac{84}{234}\approx 36\%>33\%$，正确。

B选项，求比重。定位文字材料第一段，“截至2019年12月31日，中国共产党党员总数为9191.6万名”，定位柱状图材料，“截至2019年12月31日，61岁及以上党员2657.7万人，56至60岁党员745.1万人”；根据

比重=$\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$，55岁以下党员占比=1-56岁及以上党员占比，将分母截取前三位，分子加法计算考虑截位舍相同，代入数据可得$1-\frac{266+75}{919}=1-\frac{341}{919}\approx 1-37\%=63\%<65\%$，正确。

C选项，求比重。定位文字材料第一段，“新中国成立前入党的17.4万名”，定位柱状图材料，“截至2019年12月31日，61岁及以上党员2657.7万名”；根据比重=$\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$，新中国成立前入党的党员必然超过61岁，故新中国成立前入党人数占61岁及以上的党员人数的比重为$\frac{17.4}{2657.7}\approx\frac{17.4}{2660}\approx 0.65\%<0.8\%$，正确。

D选项，求比重。定位文字材料第一段，“（截至2019年12月31日）在党员的职业上，工人（含工勤技能人员）644.5万名……农牧渔民2556.1万名”；将数据取整，从事农牧渔民职业的党员人数与工人（含工勤技能人员）党员人数之比约为$\frac{2556}{645}<4$，即没有超过400%，错误。

因此，选择D选项。

截至2019年3月31日，证券业协会对证券公司2019年第一季度经营数据进行了统计。131家证券公司当期实现营业收入1018.94亿元，同比增长54.47%。

其中，各主营业务收入分别为代理买卖证券业务净收入（含席位租赁）221.49亿元，同比增长13.77%；证券承销与保荐业务净收入66.73亿元，同比增长19.5%；财务顾问业务净收入20.95亿元，同比增长15.17%；投资咨询业务净收入7.15亿元，同比增长5.15%，资产管理业务净收入57.33亿元，同比下降15.43%；证券投资收益（含公允价值变动）514.05亿元，同比增长215.17%；利息净收入69.04亿元，同比增长4.94%；当期实现净利润440.16亿元，同比增长86.83%；119家公司实现盈利，同比增长10.19%。

2019年第一季度，131 家证券公司总资产为7.05万亿元，比上年一季度同期增加0.64万亿元；净资产为1.94万亿元，比上年一季度同期增加0.05万亿元；净资本为1.62 万亿元，比上年一季度同期增加0.02万亿元。

另外，2019年第一季度131家证券公司客户交易结算资金余额（含信用交易资金）1.50万亿元，比上年一季度同期增加0.32万亿元；受托管理资金本金总额14.11万亿元，比上年一季度同期下降2.82万亿元。

106.【解析】C

第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位材料第二段，“资产管理业务净收入57.33亿元，同比下降15.43%。”

第三步，根据基期量=$\frac{\text{现期量}}{1\pm\text{增长率}}$，选项数据首位不同，则分子取整，分母从左向右截取前两位，可得2018年第一季度131家证券公司资产管理业务净收入为$\frac{57.33}{1-15.43\%}\approx\frac{57}{0.85}$，直除首位商6。

因此，选择C选项。

107.【解析】B

第一步，本题考查基期平均数计算。

第二步，定位第一段文字材料，“（2019年第一季度），131家证券公司当期实现营业收入1018.94亿元，同比增长54.47%。”

第三步，解法一：根据基期量=$\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$，及平均数=后/前，选项数据出现首位相同第二位不同的情况，则分子取整分母从左向右截取前两位，可得$\frac{1019}{1.54}\div 131<\frac{1019}{131}<10$，排除A、C选项。

$\frac{1019}{1.54}\div 131\approx\frac{662}{131}\approx 5$。

因此，选择B选项。

解法二：选项分析法。命题人会设置未÷131的陷阱，观察A与C选项÷131≈B选项（5）。

因此，选择B选项。

108.【解析】B

第一步，本题考查增长率计算类中的增长率计算。

第二步，定位材料第三段，“2019年第一季度，131家证券公司总资产为7.05万亿元，比上年一季度同期增加0.64万亿元”。

第三步，根据增长率=$\frac{\text{增长量}}{\text{现期量}-\text{增长量}}$，观察选项出现首两位相同的情况，精确计算，数据不做处理，可得2019年第一季度，131家证券公司总资产的同比增速=$\frac{0.64}{7.05-0.64}=\frac{0.64}{6.41}$，直除首三位商998，即9.98%，最接近的为10.0%。

因此，选择B选项。

109.【解析】A

第一步，本题考查利润率类中的基期利润率计算。

第二步，定位文字材料第一段和第二段，“（2019年第一季度）131家证券公司当期实现营业务收入1018.94亿元，同比增长54.47%”，“（2019年第一季度）当期实现净利润440.16亿元，同比增长86.83%。”

第三步，根据基期利润率=$\frac{A}{B}\times\frac{1+b}{1+a}$，观察选项出现首位同第二位不同的情况，分子分母做取整处理，则2018年第一季度，131家证券公司营业收入利润率约为

$\frac{440}{1019}\times\frac{1+54.47\%}{1+86.83\%}\approx 43.2\%\times\frac{1.54}{1.87}\approx 43.2\%\times\frac{5}{6}$≈7.2%×5=36%，与A选项最接近。

因此，选择A选项。

110.【解析】D

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出说法正确的一项。

第二步，A选项，简单和差计算。定位文字材料第三段，“2019年第一季度，131家证券公司总资产为7.05万亿元.....净资产为1.94万亿元”。总资产比净资产少了7.05-1.94=5.11（万亿元），错误。

B选项，简单读数。定位文字材料第二段，“财务顾问业务净收入20.95亿元，同比增长15.17%”。而不是13.77%，错误。

C选项，简单读数。定位文字材料第三段，“净资产为1.94万亿元，比上年一季度同期增加0.05万亿元；净资本为1.62万亿元，比上年一季度同期增加0.02万亿元”。读数可知，净资产的同比增长金额0.05万亿元大于净资本的同比增长金额0.02万亿元，错误。

D选项，现期比重计算。定位文字材料第一段和第二段，“313家证券公司当期实现营业收入1018.94亿元”“资产管理业务净收入57.33亿元”。根据比重=$\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$，将分子分母数据取整，可得131家证券公司资

产管理业务净收入占当期实现营业收入的比重约为$\frac{57}{1019}\approx 5.6\%$，正确。

因此，选择D选项。

中国创新指数情况

中国创新指数情况

评价指标	2005 年	2010 年	2015 年	2018 年	2019 年
中国创新指数	100.0	133.0	174.0	211.8	228.3
一、创新环境指数	100.0	135.7	174.9	226.2	249.9
1.劳动力中的大专及以上学历人数指数	100.0	161.7	224.9	260.0	269.5
2.人均 GDP 指数	100.0	166.6	239.2	288.2	304.8
3.理工科毕业生占适龄人口比重指数	100.0	142.8	183.9	211.8	220.5
4.科技拨款占财政拨款的比重指数	100.0	116.4	101.2	109.6	114.0
5.享受加计扣除减免税企业所占比重指数	100.0	103.0	150.3	343.1	476.7
二、创新投入指数	100.0	132.3	164.2	193.4	199.1
1.每万人 R&D 人员全时当量指数	100.0	182.5	262.0	300.8	328.5
2.R&D 经典占 GDP 比重指数	100.0	130.7	157.5	163.6	170.5
3.基础研究人员人均经费指数	100.0	163.5	248.0	313.4	298.6
4.企业 R&D 经费占主营业务收入比重指数	100.0	112.8	125.5	136.7	142.1
三、创新产出指数	100.0	137.2	208.3	264.1	295.3
1.每万人科技论文数指数	100.0	152.8	165.4	182.8	193.0
2.每万名 R&D 人员专利授权数指数	100.0	230.6	337.9	423.9	429.3
3.发明专利授权数占专利授权数的比重指数	100.0	89.3	136.7	122.8	144.8
4.每百家企业商标拥有量指数	100.0	100.1	180.0	325.3	386.4
四、创新成效指数	100.0	126.8	148.7	163.7	168.8
1.新产品销售收入占主营业务收入的比重指数	100.0	115.2	127.3	161.5	170.8
2.高新技术产品出口额占货物出口额的比重指数	100.0	109.0	100.7	104.9	102.1
3. 单位 GDP 能耗指数	100.0	123.8	151.7	169.1	173.8
4.人均主营业务收入指数	100.0	179.0	292.5	302.3	328.4

111. 【解析】B

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位表格“中国创新指数”所在行。

第三步，根据增长率=$\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$，选项出现首位相同第二位不同，数据取整，2019年中国创新指数比2010年约增长$\frac{228-133}{133}=\frac{95}{133}\approx 71\%$，与B选项最接近。

因此，选择B选项。

112.【解析】D

第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位表格。

第三步，根据增长率=$\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$，可得各选项同比增速分别为：A项，人均GDP指数同比增速为$\frac{304.8-288.2}{288.2}\approx\frac{16.6}{288}\approx5.8\%$；B项，科技拨款占财政拨款的比重指数同比增速为$\frac{114-109.6}{109.6}\approx\frac{4.4}{110}=4\%$；C项，理工科毕业生占适龄人口比重指数同比增速为$\frac{220.5-211.8}{211.8}\approx\frac{8.7}{212}\approx4\%$；D项，劳动力中的大专及以上学历人数指数同比增速为$\frac{269.5-260}{260}=\frac{9.5}{260}\approx3.7\%$。D选项同比增速最慢。

因此，选择D选项。

113.【解析】D

第一步，本题考查排序比较。

第二步，定位表格。

第三步，A项：2018年单位GDP能耗指数169.1<人均主营业务收入指数302.3，A项错误，排除；B项：2018年人均GDP指数288.2<每万人R&D人员全时当量指数300.8，B项错误，排除；C项：2018年每万人科技论文数指数182.8<每百家企业商标拥有量指数325.3，C项错误，排除。D项：2018年基础研究人员人均经费指数313.4>每万人科技论文数指数182.8>单位GDP能耗指数169.1，正确。

因此，选择D选项。

114.【解析】C

第一步，本题考查增长量计算。

第二步，定位表格“每百家企业商标拥有量指数”所在行，2019年每百家企业商标拥有量指数为386.4，2018年为325.3。

第三步，解法一：根据增长率=$\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$，数据取整，可得2019年每百家企业商标拥有量指数的同比增速为$\frac{386-325}{325}=\frac{61}{325}\approx19\%$。根据现期量=基期量×（1+增长率），则2020年每百家企业商标拥有量指数为386×（1+19%）≈386+386×19%≈459，故2020年每百家企业商标拥有量指数比2018年多459- 325=134，与C项最接近。

因此，选择C选项。

解法二：根据增长率=$\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$、现期量=基期量×（1+增长率），则2020年指数为$\frac{2019\text{年}}{2018\text{年}}\times2019\text{年}\approx\frac{386}{325}\times386$，所以2020年每百家企业商标拥有量指数将比2018年约多$\frac{386}{325}\times386-325=\frac{386^2-325^2}{325}=\frac{61\times711}{325}=\frac{43371}{325}$，直除首两位为13，结合选项应为133.7。

因此，选择C选项。

115.【解析】C

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出说法正确的一项。

第二步，A选项，读数比较。定位表格，2010年创新产出指数4个评价指标分别为：152.8，230.6，89.3，100.1，超过150的有2个，并非3个，错误。

B选项，增长率计算比较。定位表格，根据增长率=$\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$，数据取整，可得2019年创新成效

指数4个评价指标的同比增速分别为：$\frac{171-162}{162}=\frac{9}{162}<8\%$，$\frac{102-105}{105}<0$，$\frac{174-169}{169}=\frac{5}{169}<8\%$，$\frac{328-302}{302}=\frac{26}{302}>8\%$，超过8%的只有1个，并非2个，错误。

C选项，增长率计算比较。定位表格，根据增长率$=\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$，数据取整，可得2019年人均GDP指数同比增速为$\frac{305-288}{288}=\frac{17}{288}\approx5.9\%$，每万人科技论文数指数同比增速为$\frac{193-183}{183}=\frac{10}{183}\approx5.5\%$，前者高于后者，正确。

D选项，读数比较。定位表格，2018年每万名R&D人员专利授权数指数为423.9，观察可知，在表中同期全部评价指标中位居第一，错误。

因此，选择C选项。

2019年7月上旬流通领域部分生产资料市场价格变动情况表

2019年7月上旬流通领域部分生产资料市场价格变动情况表

产品名称	本期价格（元/吨）	比上期价格涨跌（元/吨）
一、黑色金属		
螺纹钢	4061.8	73.0
线材	4234.9	62.5
普通中板	4018.8	37.3
热轧普通薄板	3998.0	47.2
无缝钢管	4673.3	17.9
角钢	4196.9	35.0
二、有色金属		
电解铜	46491.1	-538.7
铝锭	13737.9	-159.4
铅锭	15985.3	-99.3
锌锭	19716.8	-375.9
三、林产品		
纸浆	4355.3	16.0
瓦楞纸	3393.8	-2.1
四、化工产品		
硫酸	250.0	-13.3
烧碱	679.2	2.2
甲醇	2080.2	-53.1
纯苯	5211.9	306.1
苯乙烯	8994.1	124.8
聚乙烯	8081.7	152.6
聚丙烯	8993.9	282.4
聚氯乙烯	6862.3	60.4
顺丁胶	10505.0	-393.3
涤纶长丝	8996.9	446.9
注：上期为2019年6月下旬。		

116.【解析】A

第一步，本题考查基期量题型中的基期量比较。

第二步，定位整个表格。

第三步，根据基期量=现期量- 增长量、基期量=现期量+减少量，有色金属所包含的四类以及化工产品中的顺丁胶，现期量明显较大且价格低于上期，故基期量较大，排前五名；加减法计算后比较大小，可以将数据截位舍相同处理，四个选项依次为：苯乙烯899-12=887、聚乙烯808-15=793、聚丙烯

899-28=871、涤纶长丝900-45=855,四个选项中“苯乙烯“最大，故A选项苯乙烯为第六名。

因此，选择A选项。

117.【解析】C

第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位整个表格。

第三步，根据$增长率=\frac{增长量}{现期量一增长量}$，题目中要求价格涨幅超过1%，则有增长率=$\frac{增长量}{现期量一增长量}>1\%$，整理得增长量>$\frac{现期量}{101}\approx\frac{现期量}{100}$，观察表格，符合的有螺纹钢、线材、热轧普通薄板、纯苯、苯乙烯、聚乙烯、聚丙烯及涤纶长丝8种。

因此，选择C选项。

118.【解析】D

第一步，本题考查增长率比较中的增长率计算比较。

第二步，定位表格中“涤纶长丝”、“顺丁胶”、“纯苯”、“甲醇”、“硫酸”所在行。

第三步，根据增长率=$\frac{增长量}{现期量-增长量}$，将数据取整处理后代入公式可得：A选项环比涨跌幅度相差$\frac{447}{8997-447}-\frac{-393}{10505+393}=\frac{447}{8550}+\frac{393}{10898}\approx5.2\%+3.6\%=8.8\%$、B选项为$\frac{306}{5212-306}-\frac{-393}{10505+393}=\frac{306}{4906}+\frac{393}{10898}\approx6.2\%+3.6\%=9.8\%$、C选项为$\frac{447}{8997-447}-\frac{-53}{2080+53}=\frac{447}{8550}+\frac{53}{2133}\approx5.2\%+2.5\%=7.7\%$、D选项为$\frac{306}{5212-306}-\frac{-13}{250+13}=\frac{306}{4906}+\frac{13}{263}\approx6.2\%+4.9\%=11.1\%$，D选项环比涨跌幅度相差最大。

因此，选择D选项。

119.【解析】C

第一步，本题考查基期倍数计算。

第二步，定位表格中“电解铜”和“无缝钢管”所在行。

第三步，根据基期量=现期量＋减少量、基期量=现期量- 增长量，选项出现首两位相同的情况，应精确计算，故2019年6月下旬，电解铜的价格是无缝钢管的$\frac{46491.1+538.7}{4673.3-17.9}=\frac{47029.8}{4655.4}\approx10.1$（倍）。

因此，选择C选项。

120.【解析】D

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A选项，基期量差值计算。定位表格中“烧碱，和”甲醇“所在行，根据基期量=现期量＋减少量、基期量=现期量- 增长量，2019年6月下旬烧碱的价格为679.2- 2.2=677（元/吨），甲醇的价格为2080.2+53.1=2133.3（元/吨）前者比后者低2133.3- 677=1456.3（元/吨）≠1401，错误。

B选项，增长率计算比较。定位表格中“黑色金属“所在行，根据增长率=$\frac{增长量}{现期量-增长量}$，可知线材的环比增长率为$\frac{62.5}{4234.9-62.5}=\frac{62.5}{4172.4}$、螺纹钢的环比增长率为$\frac{73}{4061.8-73}=\frac{73}{3988.8}$，根据分数性质（分子大且分母小的分数的值较大），线材的环比增长率必然低于螺纹钢，则黑色金属中的线材价格环比涨幅一定不是最快，错误。

C选项，基期量差值计算。定位表格中“铝锭、铅锭、锌锭、电解铜“所在行，根据基期量=现期量＋减少量，则2019年6月下旬，铝锭、铅锭、锌锭三者的价格之和比电解铜高

（13737.9+159.4）+（15985.3+99.3）+（19716.8+375.9）-（46491.1+538.7）=（13737.9+15985.3+19716.8- 46491.1）+（159.4+99.3+375.9-538.7）=2948.9+（13737.9+15985.3+19716.8- 46491.1）>2948.9，错误。

D选项，读数比较。定位表格中“化工产品“所在行，按价格从高到低排名前三位的是顺丁胶（10505.0），涤纶长丝（8996.9），苯乙烯（8994.1），正确。

因此，选择D选项。