

第三部分 基本知识

第一章 高频考点

第一节 政治知识

【考点 1】马克思主义的鲜明特征

【答案】D。解析：马克思主义具有鲜明的科学性、革命性、实践性、人民性和发展性。实践的观点是马克思主义首要的和基本的观点。故本题答案为 D。

【考点 2】实践与认识的辩证关系

【答案】ABCDE。解析：实践是认识发展的动力表现在：社会实践不断提出新的需要、新的研究课题，推动认识的发展；社会实践为认识不断提供新的经验和新的观察、研究的物质手段；社会实践推动人的思维能力的发展。社会实践的发展推动人的认识能力的提高，所以 AB 符合题意；又因为实践是认识的来源；实践是检验认识是否具有真理性的唯一标准，CDE 符合题意。故本题答案为 ABCDE。

【考点 3】毛泽东思想活的灵魂

【答案】A。解析：群众路线，就是一切为了群众，一切依靠群众，从群众中来，到群众中去。其中一切为了群众，一切依靠群众是群众路线的核心内容，从群众中来，到群众中去是群众路线根本工作方法。故本题答案为 A。

【考点 4】社会主义初级阶段基本经济制度的内容

【答案】B。解析：社会主义初级阶段的基本经济制度情况如下：（1）公有制为主体、多种所有制经济共同发展是我国社会主义初级阶段的基本经济制度。我国是社会主义国家，必须坚持公有制作为社会主义经济制度的基础。（2）毫不动摇地巩固和发展公有制经济。（3）鼓励、支持和引导非公有制经济发展。①③正确。公有制经济在我国所占比重将逐年提高，此说法错误，公有制的主体地位不体现在多占比重上，②错误；非公有制经济是社会主义市场经济的重要组成部分，④错误。故本题选 B。

【考点 5】全面推进国防和军队现代化的战略安排

【答案】D。解析：中国共产党第十九次全国代表大会上，习近平指出：确保到二〇二〇年基本实现机械化，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升。同国家现代化进程相一致，全面推进军事理论现代化、军队组织形态现代化、军事人员现代化、武器装备现代化，力争到二〇三五年基本实现国防和军队现代化，到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。故本题答案为 D。

【考点 6】掌握道德修养的正确方法

【答案】A。解析：“从我做起，从小事做起，从身边做起”强调了实践活动，同时也体现了量变到质变的原理，也就是“积善成德”。“实践躬行”强调亲身实践或体验，A 项符合题意；“见贤思齐”指见到有才德的人就想着与他齐平，B 项不合题意；“省察克治”指自觉不断地反省检查、克制约束私欲，C 项不合题意；“学思结合”指学习与思考相结合，D 项不合题意。故本题答案选 A。

第二节 经济知识

【考点 1】货币的职能

【答案】D。解析：在发达的商品经济中，它具有价值尺度、流通手段、贮藏手段、支付手段和世界货币五种职能。其中最基本的职能是价值尺度和流通手段。支付手段：货币作为独立的价值形式进行单方面运动（如清偿债务、缴纳税款、支付工资和租金等）时所执行的职能。流通手段：货币充当商品交换媒介的职能。在商品交换过程中，商品出卖者把商品转化为货币，然后再用货币去购买商品。价值尺度是用来衡量和表现商品价值的一种职能，是货币的最基本、最重要的职能。正如衡量长度的尺子本身有长度，称东西的砝码本身有重量一样，衡量商品价值的货币本身也是商品，具有价值；没有价值的东西，不能充当价值尺度。故本题选 D。

【考点 2】剩余价值的生产方法

【答案】D。解析：在现实生活中，劳动生产率的提高，总是从个别企业开始的。个别企业率先采用先进的生产设备和技术，获得超额剩余价值。超额剩余价值就是商品的个别价值低于社会价值之间的差额。为了追求超额剩余价值，各个资本家之间进行激烈竞争。相对剩余价值生产是在各个资本家追求超额剩余价值的过程中实现的。故本题答案选 D。

【考点 3】企业

【答案】CD。解析：现代企业制度的典型形式是公司制，其主要形式有两种：有限责任公司和股份有限公司。故本题答案选 CD。

【考点 4】货币政策

【答案】C。解析：本题考查货币政策的概念。货币政策是指国家为实现宏观经济目标而采取的控制和调节货币数量、信贷规模和利率水平及稳定币值的一种经济政策。货币政策一般是由中央银行来制定和执行的。故本题答案为 C。

第三节 文史科技知识

【考点 1】田园诗——陶渊明

【答案】B。解析：“田园诗派”的奠基人是陶渊明。谢灵运是山水诗派的奠基人。故本题答案为 B。

【考点 2】隋唐的社会经济

【答案】D。解析：为了加强对东方和江南地区的统治，方便从南方运输粮食和布帛，隋炀帝于大业元年（公元 605 年）开始开凿沟通南北的大运河。大运河对加强我国南北方经济、文化交流和巩固国家统一都起了巨大作用。故本题答案选 D。

【考点 3】文艺复兴

【答案】C。解析：《大卫》是文艺复兴雕塑巨匠米开朗基罗的代表作，A 错误；《酒神》，原名《阴阳冕》，是唐家三少写的一本异界大陆小说，B 错误；《西斯廷圣母》为拉斐尔“圣母像”中的代表作，C 正确；《最后的晚餐》是意大利艺术家列奥纳多·达·芬奇所创作，D 错误。故本题答案选 C。

【考点 4】中国古代的四大发明

【答案】D。解析：东汉蔡伦改进造纸术，制成能书写的纤维纸，人称“蔡侯纸”，A 朝代错误；雕版印刷术发明于隋唐，世界最早有明确时间记载的雕版印刷品是唐咸通九年（868）印刷的《金刚经》，但活字印刷术是北宋毕昇发明的，B 错误；唐代炼丹制药时偶然发明火药，最早记载见于孙思邈著的《丹经》，称作硫磺伏火法。南宋时期发明了“突火枪”，C 朝代错误；战国时出现司南，北宋发明指南针，用于航海。故本题答案为 D。

【考点 5】石墨烯

【答案】A。解析：作为热导体，石墨烯比目前任何其他材料的导热效果都好。因此 B 项错误。海姆和诺沃肖洛夫于 2004 年制备出石墨烯，由此获得 2010 年诺贝尔物理学奖。因此 C 项错误。石墨烯的出现为相对论量子力学的研究提供了很好的平台，而在这之前科学家们只能在高能宇宙射线或高能加速器中对该理论进行验证。因此 D 项错误。故本题答案选 A。

第四节 法律知识

【考点 1】中国法的正式渊源

【答案】C。解析：国务院的各部委有制定行政规章的权力，基本法律由全国人大制定，行政法规由国务院制定，自治条例由民族自治地方的人大制定。故本题选 C。

【考点 2】全国人民代表大会

【答案】D。解析：《宪法》第 62 条规定：“.....根据中华人民共和国主席的提名，决定国务院总理的人选.....”故本题答案选 D。

【考点 3】民族区域自治制度

【答案】AD。解析：根据《中华人民共和国民族区域自治法》，自治区、自治州、自治县的人民代表大会常务委员会中应当有实行区域自治的民族的公民担任主任或者副主任；自治区主席、自治州州长、自治县县长由实行区域自治的民族的公民担任。故本题答案选 AD。

【考点 4】正当防卫

【答案】D。解析：《刑法》第 20 条第 3 款规定：“对正在进行行凶、杀人、抢劫、强奸、绑架以及其他严重危及人身安全的暴力犯罪，采取防卫行为，造成不法侵害人伤亡的，不属于防卫过当，不负刑事责任。”王某正在实施抢劫犯罪，李某采取的防卫行为，属于正当防卫，不负刑事责任，故本题答案为 D。

【考点 5】主刑

【答案】BC。解析：《中华人民共和国刑法》规定刑罚分为主刑和附加刑。主刑，是对犯罪分子适用的主要刑罚，它只能独立使用，不能相互附加适用。主刑分为以下五种：管制、拘役、有期徒刑、无期徒刑和死刑。A 罚款属于行政处罚。D 剥夺政治权利、E 没收财产属于附加刑。故本题选择 BC。

【考点 6】产品责任

【答案】ABE。解析：不适当履行是实际违约的一种，不适当履行包括瑕疵给付和加害给付。加害给付是指不适当履行造成对方履行利益之外的其他损失。本题中，孙女士因在商场购买的化妆品导致皮肤受损，商场构成不适当履行，且构成侵权行为，也即成立加害给付。其中，销售者（商场）是违约责任、侵权责任主体，但不是缔约过失责任主体，因为缔约过失责任的前提是合同不成立或者无效，本题无此前提。本题题干未

出现构成《合同法》第 54 条可撤销合同的情形。故 C、D 项不选。上面分析违约、侵权责任的构成,但就其承担而言,《合同法》第 122 条规定,因当事人一方的违约行为,侵害对方人身、财产权益的,受损害方有权选择依照本法要求其承担违约责任或者依照其他法律要求其承担侵权责任。这一规定确立的选择机制决定了孙女士可以要求商场承担违约责任或者侵权责任。故本题答案选 ABE。

【考点 7】试用期的期限

【答案】D。解析:《劳动合同法》第 19 条规定:“劳动合同期限三个月以上不满一年的,试用期不得超过一个月;劳动合同期限一年以上不满三年的,试用期不得超过二个月;三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同,试用期不得超过六个月。”故期限为 5 年的劳动合同,试用期不得超过 6 个月。故本题选 D。

第四部分 岗位能力

第一章 高频考点

第一节 数量关系

一、巧用整除特性解计算问题

1.【答案】B。解析：因为平均每个车间生产了 35 个，故零件总数应能同时被 5 和 7 整除，排除 C、D。A、B 均符合统计结果，比实际少 270 个， $B>A$ ，故答案选 B。

2.【答案】C。解析：根据“走了 10 名女生后，男生人数是女生的 2 倍”可以确定，最初教室里人数减去 10 后是 3 的倍数，验证可知只有 C 选项符合。

3.【答案】D。解析：由甲、乙推销量的比例为 5:3，可知，甲的推销量为 5 的倍数，排除 B、C。代入 A 项，乙为 $20 \times \frac{3}{5} = 12$ ，丁为 44，丙为 22， $64+12+22 < 100$ ，排除 A，选 D。

4.【答案】C。解析：因为李四养的猪中 $\frac{1}{8}$ 是黑毛猪，则非黑毛猪占 $\frac{7}{8}$ 为 7 的倍数，只能选 C。

二、利用比例思想快速解题

1.【答案】C。解析：一班和二班的人数比是 5:4，二班与三班人数比是 3:2，则三个班人数之比为 15:12:8，设其分别为 15、12、8 份，三班比二班的学生人数少 4 份，对应 8 人，则 1 份对应 2 人，所以三个班总人数为 $(15+12+8) \times 2 = 70$ 人。

2. 【答案】A。解析：由题意知，镍的产量为总产量的 $(\frac{1}{5} + \frac{1}{3}) \times \frac{1}{4} = \frac{2}{15}$ ，铅的产量为总产量的 $1 - \frac{1}{5} - \frac{1}{3} - \frac{2}{15} = \frac{1}{3}$ ，则铅的产量比铝多 $\frac{1}{3} - \frac{1}{5} = \frac{2}{15}$ ，与镍的产量占比相同，故镍的产量为 600 吨。

3. 【答案】B。解析：则前后效率之比为 $1 : (1 + 25\%) = 4 : 5$ ，则前后所用时间之比为 $5 : 4$ ，现在少用 9 天，则计划时间是 45 天。

同理，对于种植 4000 棵树之后的植树任务，效率和计划中的效率比是 $(1 + \frac{1}{3}) : 1 = 4 : 3$ ，所用时间比是 $3 : 4$ ，现在少用 5 天，则种植 4000 棵树之后的任务计划时间为 $5 \times 4 = 20$ 天，故按计划植树 4000 棵需要 $45 - 20 = 25$ 天，则共有 $4000 \div 25 \times 45 = 7200$ 棵树。

三、不定方程

1. 【答案】A。解析：由题意可得， $3000 \times 1\% + 3000 \times X\% + 500 \times Y\% = 120$ ，化简可得 $6X + Y = 18$ ， $Y = 6 \times (3 - X)$ ，因此 Y 是 6 的倍数，只有 A 项是 6 的倍数。

2. 【答案】D。解析：设红色文件袋 x 个，蓝色 y 个，依据题意得， $7x + 4y = 29$ ，4y 为偶数，29 为奇数，则 7x 为奇数，x 为奇数，排除 B、C。代入 A 项， $7 \times 1 + 4 \times 6 = 31$ ，不符合，排除 A，直接选择 D。

四、利用特值法解工程问题

1. 【答案】C。解析：设每个人 1 小时的工作效率为 1，需增加工人的人数是 $18 \times 3.5 \div (3.5 - 0.5) - 18 = 3$ 人。故本题选 C。

2. 【答案】C。解析：甲的工作效率为 $\frac{1}{30}$ ，乙、丙效率和为 $\frac{1}{15}$ ，三人效率和是 $\frac{1}{30} + \frac{1}{15} = \frac{1}{10}$ 。故三人共同完成工程需要 10 天。

3.【答案】B。解析：由题意可知乙和丙的工作效率和为 $\frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$ ，所以乙、丙完成项目共需 4 天。此题乙项目公司需 6 天完成是多余条件。

4.【答案】B。解析：设甲乙丙的工作效率分别为 3、4、5，则 A 工程的工作量为 $3 \times 25 = 75$ ，B 工程的工作量为 $5 \times 9 = 45$ ，共需要 $(75 + 45) \div (3 + 4 + 5) = 10$ 天竣工。则丙队帮乙队工作了 $(75 - 4 \times 10) \div 5 = 7$ 天。

五、基本行程

1.【答案】C。解析：要使轮船进水量小于 70 吨，则轮船返回港口的时间应少于 $70 \div 1.4 = 50$ 分钟 $= \frac{5}{6}$ 小时，则轮船的时速至少要达到 $20 \div \frac{5}{6} = 24$ 海里，应选择 C。

2.【答案】B。解析：设全速飞行速度是 x 公里/分钟，则 $4 \times 0.5x + 4x = 72$ ，解得 $x = 12$ 公里/分钟。则飞行时速是 $60x = 720$ 公里/小时，选 B。

3.【答案】C。解析：设拖拉机是在距离张老汉家 x 千米处出现故障的，由于实际与原计划的所用时间相同，则有 $\frac{x}{20} + \frac{4.6 - x}{45} + \frac{6}{60} = \frac{4.6}{20}$ ，解得 $x = 1$ 千米 = 1000 米。

4.【答案】D。解析：火车过桥问题，需要考虑火车自身的长度。设火车自身长度为 x 米，则 $\frac{x + 600}{18} = \frac{x + 480}{15}$ ，解得 $x = 120$ ，则火车速度为 $(120 + 600) \div 18 = 40$ 米/秒，则火车过桥时速度为 20 米/秒，路程为 $800 + 120 = 920$ 米，所需时间为 $920 \div 20 = 46$ 秒。

六、利润问题

1.【答案】A。解析：设第一次进价为 100，售价为 x，则 $(\frac{x}{90} - 1) - (\frac{x}{100} - 1) = 15\%$ ，解得 $x = 135$ ，即第一次进货的利润率为 35%。

2.【答案】D。解析：设手机收购价格为 100，则售价为 $100 \times (1+30\%) = 130$ ，第一次赚利润 30；第二次的回收价为 $130 \times 90\% = 117$ ，售价为 100，亏 17。则所求利润率为 $(30-17) \div 100 = 13\%$ 。故本题选 D。

3.【答案】D。解析：设涨价 $10x$ 元，则销售数量为 $1000-100x$ ，则可获利 $10x(1000-100x) = -1000(x^2-10x) = -1000(x-5)^2+25000$ ，当 $x=5$ 时，利润取得最大值，为 25000 元。选 D。

七、容斥问题

1.【答案】B。解析：这批游客可分为 3 种人：一是只去了 A，二是只去了 B，三是既去了 A 又去了 B。没去 A 的游客就是只去了 B 的游客，所有游客就是只去了 A 的游客和没去 A 的游客，再加上两个景点都去了的游客。故所求比重为 $3 \div (3+1) = \frac{3}{4}$ 。

2.【答案】A。解析：设同时报乙和丙类岗位的人数为 x ，根据容斥原理得： $40+31+28-13-15-x=63$ ，解得 $x=8$ 。

3.【答案】B。解析：参加活动的人共有 $189+152+135-130-69 \times 2 = 208$ 人，不参加任何活动的有 44 人，因此职工总人数为 $208+44=252$ 人。

八、最不利原则

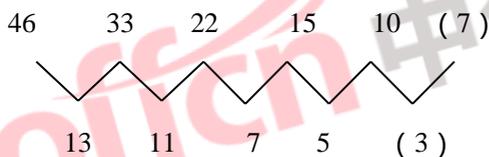
1.【答案】A。解析：考虑最坏的情况，首先取出了一种颜色的全部 6 双手套和其他两种颜色的手套各一只，再任意取出一只，必然得到 2 双不同颜色的手套。因此至少要取出 $2 \times 6 + 2 + 1 = 15$ 只。

2.【答案】D。解析：考虑最差情况，即财务管理专业的 20 名学生和人力资源管理专业的 16 名学生全部找到工作，然后软件设计专业和市场营销专业的学生各 29 名找到工作，此时再有 1 名学生找到工作，就能保证有 30 名找到工作的人专业相同，则至少需 $20+16+29+29+1=95$ 名学生。

3. 【答案】A。解析：摸出的3颗玻璃珠只有一种颜色，有3种情况；有两种颜色，有 $C_3^2 \times 2 = 6$ 种情况；有三种颜色，有1种情况。故共有10种不同的分组情况。根据最不利原则，取出 $10+1=11$ 组一定有两组玻璃珠的颜色组合一样。

九、数字推理

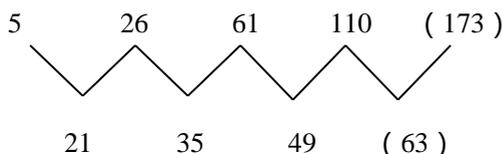
1. 【答案】D。解析：



作差（前项减后项）

质数列

2. 【答案】B。解析：

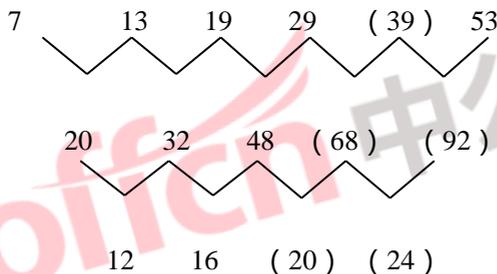


作差

公差为14的等差数列

3. 【答案】B。解析：方法一，平方数列变式。各项依次为 2^2+3 ， 3^2+4 ， 4^2+3 ， 5^2+4 ， (6^2+3) ， 7^2+4 。底数2、3、4、5、(6)、7是连续自然数，加数为3、4循环。

方法二，和数列变式。



作和

作差

公差为4的等差数列

4. 【答案】D。解析：前一项的平方-1=后一项，以此规律，应填入 $63^2-1=3968$ 。故本题选D。

5.【答案】D。解析：可将数列依次改写成 $(-4) \times 1$ 、 0×3 、 4×6 、 8×10 、 (12×15) ，第一个乘数是公差为4的等差数列，第二个乘数为二级等差数列，作差依次得到2、3、4、(5)，所以 $12 \times 15 = (180)$ 。

6.【答案】B。解析：多次方数列。数列各项依次可转化为 1^6 、 2^5 、 3^4 、 4^3 、 5^2 、 (6^1) 。

7.【答案】C。解析：前两项之和的平方等于第三项，以此类推， $(1+4)^2 = 25$ ，选择C。

8.【答案】D。解析： $2 \times 3 - 2 = 4$ ， $4 \times 3 - 3 = 9$ ， $9 \times 3 - 4 = 23$ ， $23 \times 3 - 5 = 64$ ， $64 \times 3 - 6 = (186)$ 。

9.【答案】C。解析： $(\text{第一项} + \text{第二项}) \div 2 = \text{第三项}$ ，以此规律，应填入 $(104 + 108) \div 2 = 106$ 。故本题选C。

第二节 资料分析

一、增长

1.【答案】B。解析：2008年我国城镇居民人均可支配收入为15781元，2011年为21810元，比2008年增加了 $(21810-15781) \div 15781 = 6029 \div 15781 \approx 6029 \div 15800 = 3X\%$ ，选B。

2.【答案】B。解析：2010年广电产业其他创收收入为 $50.42 \div (1+51.12\%) \approx 50.42 \div 1.5 = 3X$ ，选择B。

3.【答案】C。解析：根据材料，所求为 $590 \div (1-24\%) = 590 \div 76\% = 77X$ 万美元。故本题选C。

4.【答案】B。解析：2012年该省规模以上工业增加值10875亿元，比上年增长7.1%，则所求为 $\frac{10875}{1+7.1\%} \times 7.1\% \approx 10875 \times \frac{1}{14} \div (1 + \frac{1}{14}) = \frac{10875}{15} = 725$ 亿元，最接近的是B。

5.【答案】D。解析：2011年销售额同比增长 $\frac{40-30}{30} = \frac{1}{3}$ ，2014年的增长率小于0，2015年增长率为 $\frac{80-60}{60} = \frac{1}{3}$ ，2012年增长率为 $\frac{80-40}{40} = 1$ ，比较可知，销售额增长最快的是2012年。故本题选D。

二、比重

1.【答案】A。解析：2014年全国汽车销售量为2349万辆，汽车销量排名前十位的销量合计为2107.7万辆，故其所占比例为 $\frac{2107.7}{2349} \approx \frac{2107.7}{2350} = 89.X\%$ ，因此答案选A。

2.【答案】B。解析：所求为 $2497 \div 16.6\% \approx 2500 \div \frac{1}{6} = 2500 \times 6 = 15000$ 家=1.5万家，选择B项。

3. 【答案】D。解析：“世界煤资源地质储量为 14.3 万亿吨……在总储量中硬煤占 75%”，所求为 $14.3 \times 75\% = 10.725$ 万亿吨。答案选 D。

4. 【答案】B。解析：由“2017 年 J 省实现地区生产总值 34061.19 亿元，比上年增长 12.4%……全年民营工业实现增加值 8288.8 亿元，增长 18.9%”，部分增长率大于整体增长率，因此 2017 年 J 省民营工业实现增加值在全省地区生产总值中所占比重相较于 2016 年上升了，B 正确。

5. 【答案】D。解析：2009 年江苏商品房销售面积所占我国东部地区商品房销售面积的比重为 $\frac{9922.73}{48248.21}$ ，2008 年为 $\frac{9922.73}{48248.21} \times \frac{1+47.6\%}{1+62.9\%}$ ，2009 年比 2008 年上升了 $\frac{9922.73}{48248.21} \times \left(1 - \frac{1+47.6\%}{1+62.9\%}\right) \approx \frac{1}{5} \times \frac{62.9\% - 47.6\%}{1+62.9\%} \approx 20\% \times \frac{0.15}{1.6} \approx 1.9\%$ ，即上升了约 1.9 个百分点，选 D。

三、平均数

1. 【答案】B。解析：2012—2015 年的平均销售额是 $(80+70+60+80) \div 4 = 72.5$ 万元。故本题选 B。

2. 【答案】C。解析：由材料可知：快递业务量 33.6 亿件，快递业务收入 461.3 亿元，平均每件快递的收为 $\frac{461.3}{33.6} = 13.X$ 元，故正确答案为 C 项。

四、倍数

1. 【答案】C。解析：由材料可得，2014 年 1-9 月份，城镇消费品零售额 163132 亿元，乡村消费品零售额 26019 亿元，倍数为 $\frac{163132}{26019} \approx \frac{163132}{26000} \approx 6.2X$ ，故正确选项为 C。

2.【答案】B。解析：根据柱状图给定数据，人均网购充值缴费服务的占比为 36.8%，人均网购图书音像的占比为 17.8%，因为整体一致，所以为 $\frac{36.8\%}{17.8\%} \approx 2.1$ 倍。故本题答案为 B。

五、统计知识

1.【答案】A。解析：众数是一组数据中出现次数最多的数据，查找可知，82 出现的次数最多。故本题选 A。

2.【答案】B。解析：中位数是把一组数据高低排序后正中间的数，若总个数为偶数，中位数等于中间两个数的平均数。三个学习小组共有 14 人，则中位数等于从高到底排序后，排在第 7、第 8 的平均数，为 $(85+83) \div 2=84$ 。故本题选 B。

3.【答案】A。解析：三个学习小组全体同学的平均分是 $(84 \times 5 + 83 \times 4 + 77 \times 5) \div 14 = 1137 \div 14 \approx 81.2$ 。故本题选 A。

4.【答案】A。解析：通常用平均数来表示整体平均水平。故本题选 A。

六、特征数字法

1.【答案】B。解析：所求为 $\frac{1377.5}{1+14.4\%} \approx \frac{1377.5}{1+\frac{1}{7}} \approx 1377.5 \times \frac{7}{8} = 120X.X$ ，答案为 B。

2.【答案】B。解析：根据倒数第二行全国居民每百户家用汽车拥有量为 27.7 辆，比上年增长 22%，可知增长量为 $\frac{27.7}{1+22\%} \times 22\% \approx \frac{27.7}{1+\frac{2}{9}} \times \frac{2}{9} = 27.7 \times \frac{2}{11} \approx 5$ ，直接选择 B。

七、有效数字法

1. 【答案】A。解析：2017年1—8月，信息产业重点企业主营收入利润率为 $\frac{892}{29618}$
 $\approx \frac{892}{29600} = 3.0\%$ 。故本题选A。

2. 【答案】C。解析：全国农民工总量27747万人，比上年增长1.3%；本地农民工10863万人，增长2.7%。可得所求为 $\frac{10863}{1+2.7\%} \div \frac{27747}{1+1.3\%} = \frac{10863}{27747} \times \frac{1+1.3\%}{1+2.7\%} \approx \frac{11000 \times 1}{28000 \times 1} = 39.X\%$ 。故正确答案为C项。

3. 【答案】C。解析：根据材料可知，2016年年末全国艺术表演团体平均从业人数为 $\frac{33.27 \times 10^4}{12301}$ ，各级文化部门所属艺术表演团体的为 $\frac{11.52 \times 10^4}{2031}$ ，则所求为 $\frac{33.27 \times 10^4}{12301} \div \frac{11.52 \times 10^4}{2031} = \frac{33.27}{11.52} \times \frac{2031}{12301} \approx \frac{34 \times 2000}{12 \times 12000} \approx 0.47 \approx \frac{1}{2}$ ，故本题选C。

八、观察比较法

1. 【答案】A。解析：2013年研究生毕业生与招生人数之比为 $\frac{51}{61} < 90\%$ ，普通本专科为 $\frac{639}{700} > 90\%$ ，中等职业教育为 $\frac{678}{698} > 90\%$ ，普通高中为 $\frac{799}{823} > 90\%$ ，选A。

2. 【答案】B。解析：由材料可知，2012年交通通讯消费支出同比增速为 $\frac{652.8}{547} - 1 = \frac{105.8}{547} = 1X\%$ ，2011年医疗保健消费支出同比增速为 $\frac{436.8}{326} - 1 = \frac{110.8}{326} = 3X\%$ ，2011年交通通讯消费支出同比增速为 $\frac{547}{461.1} - 1 = \frac{85.9}{461.1} = 1X\%$ ，2011年居住消费支出同比增速为 $\frac{961.5}{835.2} - 1 = \frac{126.3}{835.2} = 1X\%$ ，比较可知，答案选B。

第三节 判断推理

一、逻辑判断

(一) 复言命题推理

1. 【答案】B。解析：题干“只有在猪肉价格最低的时候保护养殖户的积极性，让其不退出生产，才能最终保持猪肉价格稳定”是一个必要条件假言命题，否定前件则否定后件，B项正确；A、C、D三项无法由题干内容推出。故答案选B。

2. 【答案】D。解析：根据(3)得丙不是罪犯，再根据(2)可知乙也不是罪犯，则根据(1)可知甲是罪犯。故答案选D。

3. 【答案】B。解析：本题可采用代入法排除。代入A、C、D三项均满足题干要求。代入B项，A和B去，根据(1)可知，A去，则C或D同去，去的人至少三位，不符合题干“选派两人”的要求。故本题选B。

4. 【答案】A。解析：根据题干可知小李和小陈的话为矛盾关系，二者必为一真一假，又根据四人叙述中只有一句为假，可知小王和小张说的是真话，可知乙股没涨，丁股涨了。故答案选A。

(二) 排除法解朴素逻辑

1. 【答案】A。解析：本题可采用代入法排除。代入A项，满足每个人都有一句是假话，符合题干条件，当选。代入B项，小李与小张相差4岁，小张21岁，小李的话有两句假话，与题干条件矛盾，排除。代入C项，小王23岁，小王比小李大1岁，小王比小张小2岁，小王的话都是假话，与题干条件矛盾，排除。代入D项，小李和小张相差2岁，小张21岁，小李的话有两句假话，与题干条件矛盾，排除。故本题选A。

2. 【答案】C。解析：排除法。由（1）可知，老王和李玲不是一家，且两家的孩子都是女的；进而由（2）可知，老张的女儿是小梅，且老张和李玲是一家，排除 A、B 两项；由（3）可排除 D 项。故答案选 C。

（三）可能性推理之削弱、加强型

1. 【答案】A。解析：题干认为男女工资存在差距是由男权主义造成的。A 项指出男女工资存在差距是由于计算方法不科学造成的，属于另有他因，削弱了题干论证；B、C 两项均与题干论证无关；D 项工作能力没有差别，排除了其他原因，也加强了题干论证。故答案选 A。

2. 【答案】A。解析：题干认为低密度脂蛋白胆固醇含量升高是心脏疾病的原因。A 项指出是由于心脏疾病引起人体内低密度脂蛋白胆固醇的含量升高，即题干论证是“因果倒置”，最能削弱。故答案选 A。

3. 【答案】C。解析：题干由新型涂料能使衣服不会被弄脏，得到这种材料如果大量用于生产服装，洗涤剂的销量将大幅下降。A 项指出由于洗涤剂具有消毒的功效，因此销量可能不会被影响，B 项指出因舒适度的原因使用该种材料生产的服装的销量有限，D 项说明人们洗衣服并不取决于衣服是否脏，三项均有力地削弱了题干的论证关系。C 项商业化的时间是在大量用于生产服装之前，题干讨论的是大量生产服装之后的情况，是无关项。故答案选 C。

4. 【答案】B。解析：题干通过对比实验得出：维生素 C 会影响人对流感的抵抗力。要使实验结论可靠，控制除摄取维生素 C 以外的其他实验条件保持一致是必要的。A、B、D 三项都能支持结论，但相较而言，B 项最能支持题干结论。因为如果两组被实验者对流感的抵抗力在实验前不同，那么实验结论的可靠性会受到很大的质疑，所以 B 项最能支持题干结论。

5. 【答案】C。解析：题干由内生菌能降解普通的聚氨酯塑料，推出利用这种真菌的特性，有望帮助人类消除塑料垃圾所带来的威胁。C 项说明大多数塑料垃圾都属于普

通的聚氨酯塑料，在论据与结论之间建立了联系。B 项任何条件、D 项其他地区要求过高，不是必须假设的；A 项“废弃物”与题干所述无关。故答案选 C。

6.【答案】B。解析：题干判断是：快递公司服务范围越大越好。A、C、D 都说明了服务范围的重要性，都可以支持题干判断。B 项主要计重收费，不计距收费，说明服务范围并不重要，故不能支持。答案为 B。

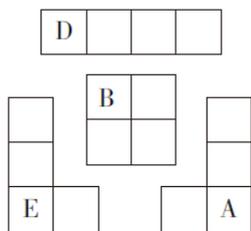
二、图形推理

(一) 组合叠加

1.【答案】B。解析：每组前两个图形叠加，外框不变，内部去同存异，得到第三个图形。

2.【答案】C。解析：第一组图形，前两个图形圆圈内直线叠加去异存同，黑点直接叠加，得到第三个图形。第二组也遵循这个规律，所以选择 C 项。

3.【答案】C。解析：如下图所示，用图 B 但不用图 C 也能组合成示例图。故本题选 C。



(二) 对称性

1.【答案】D。解析：①②⑥为轴对称图形；③④⑤既是轴对称图形，也是中心对称图形。故答案为 D。

2.【答案】C。解析：题干图形均为竖直对称图形，选项中只有 C 项为竖直对称图形。故本题选 C。

3.【答案】A。解析：每行或每列三个图形的对称轴各有 0、1、2 条，应选择有 1 条对称轴的图形，A 符合。

（三）元素分布

1.【答案】C。解析：每一列，从上到下，星星在其他图形的外部 and 内部间隔排列，所以排除 A、D。再看小线段和星星的相对位置，第一行中，星星都位于小线段上方；第二、三行中，星星都位于小线段下方。

2.【答案】B。解析：图形①②④中内部小图形相离，图形③⑤⑥中内部小图形有包含。故选 B。

3.【答案】A。解析：整体来看，每行图形的构成元素相同，只是排列方式不同，此题答案为 A。

三、类比推理

（一）概念间关系

1.【答案】D。解析：菡萏是荷花的别称；蚍蜉（pífú）：一种大蚂蚁，即蚍蜉是大蚂蚁的别称。

2.【答案】C。解析：笛子和古筝都是乐器；桃子和香蕉都是水果。故答案选 C。

3.【答案】C。解析：竹子是一种草本植物，兔子是一种动物。故本题答案选 C。

（二）言语关系

1.【答案】D。解析：A 项，半途而废指做事不能善始善终，与坐井观天没有逻辑关系，前程似锦指前程如锦绣一般十分美好，与对答如流没有逻辑关系，排除；B 项，滴水不漏指说话、办事非常细致、周密，无懈可击，与坐井观天没有逻辑关系，高瞻远瞩指眼光远大，与对答如流没有逻辑关系，排除；C 项，异想天开指荒唐离奇，想象着暂时无法实现的事，与坐井观天没有逻辑关系，运筹帷幄指在后方决定作战方案，与对

答如流没有逻辑关系，排除；D项，坐进观天和孤陋寡闻都形容学识浅陋，眼界狭窄，意思相近；胸有成竹和对答如流都形容熟练有把握，意思相近。故本题选D。

2.【答案】A。解析：微不足道指意义、价值等小得不值得一提。举足轻重指处于重要地位，一举一动都足以影响全局，两者是反义词。势均力敌指双方力量相等，不分高低。众寡悬殊形容双方人力的多少相差极大。二者是反义词。其他几个选项都是近义词，故正确答案是A。

3.【答案】B。解析：未雨绸缪和临阵磨枪是反义词；忠贞不渝和朝三暮四是反义词。

四、定义判断

（一）核心成分分析法

1.【答案】A。解析：传媒接近权的定义主体是“普通公民或社会组织”，A项的政府不符合定义主体，B、C、D三项均符合定义。故答案选A。

2.【答案】C。解析：歧视的关键信息是：①某些人属于某一群体或某一类属的成员；②施以不公平或不平等的待遇。A项对学习不好的同学，B项对女大学生，D项对警察的不公平待遇均属于歧视；C项是王女士对一类属成员的某方面外貌特征的看法，并未涉及不公平待遇，不符合②。故答案选C。

3.【答案】D。解析：角色混同的定义要点是：①将自己所具有的不同角色相混淆；②导致背离角色期待和角色规范。A项李主任将儿子和单位小王的角色混淆，不符合①。B项小孙将自己和王子相混淆，但是并没有背离角色期待和角色规范，不符合②。C项说普通话还是说家乡话，并不是角色的混淆。D项小强将家里主人的身份和公司的身份相混淆，在家里问工作牌的情况背离了角色期待和角色规范。故选D。

（二）主特征分析法

1. 【答案】B。解析：本题考查的是三段论的基本概念。B 选项完全符合题意。A 选项只有一个直言判断作为前提，不符合题意；C 选项的结构是：M 不属于 P，所有的 P 属于 S，所以 M 不属于 S，不符合题意；D 选项的前提不是直言判断，不符合题意。故正确答案为 B。

2. 【答案】B。解析：内隐学习的定义要点是：无需意志努力的潜意识的学习。A、C、D 三项均是在无意志努力的情况下获得的知识或能力，只有 B 项做大量数学题是有意志努力的，不符合内隐学习的定义。故答案选 B。

3. 【答案】B。解析：自由落体运动定义的关键信息为：只在重力作用下从静止开始下落。A 项被人摇晃落下的红枣不只受到了重力、C 项飞机不是静止的、D 项抛出的毽子也不只受到了重力，三项均不符合定义。B 项铅坠在静止状态下仅受到重力掉下，符合定义。故本题选 B。

五、事件排序

（一）首尾排序法

【答案】B。解析：事件起因于血液制品被污染，但医生未经严格检测就将血液制品给病人输入，造成患者反应严重，医生也被追究责任，故顺序应为 B。

（二）排除法

【答案】B。解析：被医学院录取后才会勤工俭学攒学费，所以（1）紧跟在（3）的后面，排除 A、C 两项；立志学医的原因是母亲患重病，所以（2）在（5）前，排除 D 项。本题的逻辑是：父母离异后，母亲患了重病花光积蓄，然后立志学医，被医学院录取后开始攒学费。故本题选 B。

第四节 言语理解与表达

一、选词填空

(一) 语境分析之解释关系

1.【答案】C。解析：第一空，由“每一个人都感觉自己是不公平的受难者”可知，此处强调的是“刻薄的世界”之普遍，“屈指可数”“寥寥无几”与文意相悖，排除A、D。第二空，与“刻薄的世界”普遍相对应，“厚待的人生”应是少见，难得。“回头是岸”比喻只要悔改就有出路。与句意不符，排除B。本题选C。

2.【答案】C。解析：分析文段可知，第一、二空所填词语，应与“宽阔的胸怀”相对应，“慈爱”“笃定”“欣赏”均不能与之相对应，由此可排除A、B、D三项。故本题选C。

3.【答案】A。解析：根据文段结构，“当你把新电脑买回家时，它就已经过时了”是对第一空的解释，此句中，强调的是电子产品的更新换代的速度之快，据此可以判断出本题答案为A。

(二) 语境分析之反对关系

1.【答案】D。解析：由“默契会心”可知第一空应填入一个褒义词，“不经之谈”形容荒诞无稽、没有根据的话。排除C。“戛然而止”形容声音突然终止，与句意不符，排除A。“但”表明第二空与前文构成转折关系，前文说“默契会心”，说明作者对书的文字观点是认同的，“耳目一新”不能与前文构成转折关系，排除B。故本题答案为D。

2.【答案】A。解析：根据文段中的“并非……而是……”可知，空缺处所填词语应与后文构成反对关系。分析可知，后文说的是传统剧种形成的复杂性，即形成并非轻而易举。与此对应，“一蹴而就”最恰当。其他三项均与句意不符，排除。故本题答案为A。

offcn 中公军队文职

offcn 中公军队文职

3.【答案】A。解析：第一空，“打消”常与“顾虑”搭配，与“张力”搭配不当，排除B。第二空，文段是在论述中美经贸关系的变化，原来美国主要输出资本和技术，输入产品和服务，而中国与此相反，所以两国经贸关系具有互补性。而金融危机后，随着美国对实体经济的重视，两国之间在这方面的竞争将更加激烈。故此处填“竞争性”恰当。本题选A。

（三）语境分析之递推关系

【答案】C。解析：第二空，“有人觉得社会秩序是可以由个人好恶来维持的了”是对“人治”的一种错误理解。故此处填“误解”最恰当。故本题选C。

（四）语境分析之联合关系

【答案】A。解析：分析可知，空缺处所填词语应与“过一天算一天”意思相近，表达没有人生目标。“随波逐流”比喻没有坚定的立场，缺乏判断是非的能力，只能随着别人走。切合文意。故本题选A。

（五）词语辨析

1.【答案】B。解析：先看第二空，“情绪”与“低劣”不搭配，排除D。再看第四空，与“人们的注意”相搭配，用“引起”恰当，不能说“引导（引发）人们的注意”。故排除A、C。因此本题选B。

2.【答案】C。解析：本题可由第一空入手。“有教无类”指不管什么人都可以受到教育，与题干中“毕竟打破了当时只有贵族才能接受教育的不平等状况”对应恰当，而其他三项均无此义，且“演化”填入句中符合语境。故本题选C。

3.【答案】D。解析：第一空，“潜藏”意为隐藏，与“科技”搭配不当，排除A。“局促”指狭小，短促，拘谨不自然。一般用来形容空间、时间或人，不能用来形容“科技”，排除C。“日新月异”常用于褒义；“面目全非”常用于贬义。由第二空的双引

号可知，选“面目全非”更恰当，双引号在此使“面目全非”由贬义词变为中性词，表示科技使我们的生活完全不同了。本题答案为 D。

4.【答案】A。解析：先看第一空，“提振”指提起、振作；提升、振兴。与“人类价值”搭配不当，排除 C、D。“品味”做名词，意为格调和趣味。“品位”泛指人或事物的品质、水平。结合题干可知，第二空填“品位”。故本题选 A。

5.【答案】B。解析：第一空，“得天独厚”与“优势”为习惯搭配，排除 C、D。第二空，由“快餐”这一常用表述可知，小吃具有的特点为“快捷”。第四空“时间仓促”也搭配恰当。本题选 B。

二、语句表达

(一) 语句衔接

1.【答案】B。解析：横线后的句子，是对横线处内容的解释，能够体现“和”的只有 B 项，故答案选 B。

2.【答案】A。解析：文段首先介绍了我国非物质文化遗产保护的现状是处于初级阶段，横线后介绍我国非物质文化的传承活动难以为继，最后以“尤其”强调民间技艺的传承出现断层。横线处句子内容应与文段内容一致，应围绕非物质文化遗产传承遇到的问题展开。A 项“手工技艺、传统中医疗法”与后文例子对应恰当，且话题一致。B 项“都是”的表述过于绝对，排除。C 项“尤其是许多手工技艺、传统中医疗法……”也偏离了重点，排除。D 项将论述重心置于手工技艺、传统中医疗法之上，但文段意在说明非物质文化遗产的传承，话题不一致，排除。故本题选 A。

(二) 语句排序

1.【答案】D。解析：分析可知，③句中的“来自各地的商帮……等活跃在上海”是对⑥句中“上海在明清时期已经成为江南重要的商业市镇之一”的具体说明，因此③应紧跟在⑥之后，排除 A、B 两项。⑥句中的“虽然在文化上处于边缘地位”，对应于

⑤句中的“尚无法在以苏杭为代表的江南主流文化方面有什么建树”，因此⑥应紧跟在⑤后，排除C项。故本题答案为D。

2.【答案】D。解析：“存储”“记载”均无法与“道德力量和价值指向”搭配，故①不可填入第一空、第二空，排除A、B、C。验证D项，第一空，“存储……信息”，第二空“记载……内容”搭配恰当，其他空搭配均无误。故本题选D。

(三) 病句辨析

1.【答案】B。解析：A项，“慰问遇难矿工”不合事理，可将“及家属”改为“的家属”；C项“专利意识”与“提高”不搭配，可将“提高”改为“增强”；D项“看看这些胡同的照片”的主语是人，而“不禁使人产生怀旧情绪”的主语是照片，偷换了主语，可将“不禁使人产生”改为“人们不禁产生”。故本题答案选B。

2.【答案】A。解析：A项“李云与王敢的孩子”既可理解为“李云”与“王敢”两家的孩子，也可理解为“李云”和“王敢”两人的孩子。

3.【答案】D。解析：A项中“修车的”是车主还是修车工人身份不明；B项中“这方面”指代不明导致歧义；C项，“曹禺先生的书”指曹禺的著作还是曹禺是书的主人，描述不明晰；D项无歧义。故本题选D。

(四) 成语使用

1.【答案】C。解析：A项“巧夺天工”形容技艺十分巧妙，不能用来形容大自然。B项“叠床架屋”比喻重复、累赘；也比喻反复强调。多用于贬义，不符合句子的褒义语境。D项“望文生义”指不了解某一词句的确切涵义，光从字面上去牵强附会，做出不确切的解释。与句意不符，应改为“顾名思义”。C项“捕风捉影”使用正确，故本题选C。

2.【答案】A。解析：“苦心孤诣”指费尽心思钻研或经营，达到了别人所达不到的地步，多用于形容一个人在学业、技能、研究等方面所达到的水平。而句中要说的是

光靠少数人埋头研究，不去实际中调查，解决不了问题。故“苦心孤诣”不合句意，可改为“闭门造车”。

三、片段阅读

（一）主旨观点题之主题词筛选法

1. 【答案】B。解析：“个性化”在文中多次出现，为高频词语，是文段论述的重点。分析选项，只有B项表述与此相关，故本题答案为B。

2. 【答案】A。解析：文段首先介绍了商业信誉的定义，然后对刑法上损害商业信誉的犯罪进行了界定，由此得出结论——对商业主体自身存在问题的曝光，媒体行使监督权并无违法，反而应该得到法律的保护。选项中与此相符的为A。故本题选A。

（二）主旨观点题之行文脉络分析法

1. 【答案】A。解析：文段为因果结构，首先介绍了美国制造业开始回归这一现象，然后说明中国等新兴国家制造业的发展潜力尚存、优势明显，且从理论上来看，这一优势将继续强化，最后得出结论，中国等新兴国家在制造业方面形成的优势是美国制造业回归的很大挑战。B项的“巨大冲击”文段未涉及，C、D非文段重点。A项为“因此”后观点句的同义转述，故本题选A。

2. 【答案】B。解析：文段首句提出观点：人们对说话者意思的判断主要来自说话者举止的识别，也就是视觉判断。后文具体论述恰当的举止对交际的作用。“配合手势”“坐下”“抱着胳膊”等讲的都是举止问题，对此概括最恰当的是B项的“说话的方式”。A项表述过于笼统，C、D两项均非文段重点。故本题选B。

3. 【答案】D。解析：文段为转折结构。由“但无论如何，不能忽视的前提是这种否定性形成于中国战败的那段历史中”可知，文段意在强调的重点为“对中国国民性的否定性判断是特定历史时期的产物”，故D项当选。

4.【答案】C。解析：文段首先讲大学内部制度中缺乏教学的价值体现，桎梏了教师的教学热情，影响了教学质量；接着指出大学中未将教学上升到学术层面来理解，对教学的认识不准确。综合起来，即大学对教学价值的认识有待提高。C项准确地概括了文段的主旨。A、B项未提及“教学”的价值，D项“一视同仁”的表述不准确。故本题选C。

5.【答案】A。解析：文段首句指出在中国古代史学的发展过程中，逐渐形成了具有民族特色的思维特征，接着从五个方面对其思维特征进行了具体论述。由此可知，文段主要说的就是中国古代史学的思维特征。故本题答案为A。

（三）细节判断题之选项设错类型

1.【答案】B。解析：根据作者的观点，无法得出“历来重视展示汉字的内涵”，排除A项。C项中“放在首位”的说法错误，作者并无此表达。D项与作者所表达的意思相反，说法错误。作者否定了书法研究者仅着眼于“形”这一行为，表达了要“形”“义”兼顾的主张。故本题选B。

2.【答案】C。解析：由文段最后一句“人类在改变自然的同时，也改变着自己，并形成了不同发展阶段的结构和文化”可知，A项“并没有形成”、D项“相对固定”表述均错误，排除。由“早在市场出现之前，人口增长是推动农业转化的重要动力”可知，B项“始终是”表述错误，排除。C项可由文段第二句得出。故本题答案为C。

3.【答案】C。解析：由“热气球成为人类首次升空的载体，比飞机早120年”可知，A项的“飞机升空”表述不当，排除。根据文段可知，热气球迅速普及是由于高效的丙烷燃烧器和高强度纺织物的出现，而并非B项的“得力于各个国家的支持”，排除。文段说的是“载人热气球首次升空离地不足千米”，而并非“热气球”，排除D。故本题答案为C。