

2019年420联考《行测》真题（宁夏卷）（解析）

1、本题考查政治常识。党的十八大报告指出：“建设中国特色社会主义，总依据是社会主义初级阶段，总布局是‘五位一体’，总任务是实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴……必须更加自觉地把全面协调可持续作为深入贯彻落实科学发展观的基本要求，全面落实经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设‘五位一体’总体布局，促进现代化建设各方面相协调，促进生产关系与生产力、上层建筑与经济基础相协调，不断开拓生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。”因此，ABD项不符合题意。

故正确答案为C。

2、2015年7月31日，北京成功申办2022年冬季奥林匹克运动会和冬季残疾人奥林匹克运动会。2015年8月20日，习近平主持召开中共中央政治局常委会会议，专题听取申办冬奥会情况汇报，研究筹办工作，提出了坚持绿色办奥、共享办奥、开放办奥、廉洁办奥的要求。

故正确答案为B。

3、本题考查与医学相关的生活常识。

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

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

4、本题考查生物常识。需结合具体选项予以分析。

A项正确，研究发现，早在40亿年以前，维生素对原始生物来说就已经必不可少了。原始生命可以自己合成维生素，但有些物种却失去了这样的能力——比如我们人类，必须依靠其他物种才能取得维生素，新鲜水果和蔬菜是人类获取维生素的主要食物来源。

B项错误，维生素E能抗氧化、保护机体细胞免受自由基的毒害，延缓衰老、有效减少皱纹的产生，保持青春的容貌；维生素K主要功能为促进血液正常凝固。维持视力、免疫力的是维生素A。

C项正确，维生素是个庞大的家族，现阶段所知的维生素就有几十种，大致可分为脂溶性和水溶性两大类。维生素D为类固醇衍生物，属于脂溶性维生素。

D项正确，维生素C的主要食物来源是新鲜蔬菜与水果。《中国食物成分表2012修正版》中记录，每100g新鲜的西红柿、猕猴桃、辣椒分别含维生素C的量为19mg、62mg、144mg。

5、本题考查地理国情

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

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

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

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

故正确答案为C。

6、本题考查科技常识中与历史相关的科技成就。

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

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

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

D项正确，西亚的赫梯人是西亚地区乃至全球最早发明冶铁术和使用铁器的民族。考古记录显示，其铁器的生成和使

用至少可以追溯到公元前 14-20 世纪。中国使用铁器也较早，但是在公元前 5 世纪（春秋末期）才开始普及。

本题为选非题，故正确答案为 C。

7、本题考查法律常识。

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

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

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

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

故正确答案为 A。

8、本题考查人文常识。

A 项错误，驽，读音 nú，指劣马，走不快的马，比喻愚钝无能。

B 项正确，驷，读音 sì，古代同驾一辆车的四匹马；或套有四匹马的车。

C 项正确，驹，读音 jū，本义是“驯服的小马”。

D 项正确，骥，读音 jì，本意指好马，一种能一日行千里的良马，比喻贤能。

本题为选非题，故正确答案为 A。

9、本题考查科技常识中的化学常识，主要分析钢材的成分，与碳元素的关系及钢材的生成等。

ABC 项正确，钢是含碳量在 0.03—2% 的铁合金。钢一般分为碳素钢与合金钢。碳素钢是普通钢，主要含铁，还有碳以及很少量的硅、锰、硫、磷等杂质。合金钢又叫特种钢。除铁、碳以外，还含有一种或多种一定量的合金元素的钢。合金元素有硅、锰、钼、镍、铬、钒、钛、铌、硼，钨和稀土元素等。故无论何种钢材都有碳；

根据含碳量不同，碳素钢可分为高碳钢（含碳 0.6—2%）、中碳钢（含碳 0.3—0.6%）、低碳钢（含碳 0.03—0.3%）高碳钢硬度大，可用于制造模具、刀具等；低碳钢和中碳钢硬度适中，韧性较好，用于制造机器和用具。

D 项错误，生铁炼钢需三步：一是高温煅烧，为降低含碳量、去除有害杂质；二是脱氧，加入脱氧剂（硅铁、锰铁或铝），使钢水中少量的 FeO 还原成 Fe；三是去除硫和磷。加入 CaO 使之与其中的 FeS 反应生成和 CaS 以炉渣排出。仅仅是高温煅烧得不到钢。

本题为选非题，故正确答案为 D。

10、本题考查人文常识。

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

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

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

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

故正确答案为 B。

11、本题考查人文常识。

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

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

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

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

本题为选非题，故正确答案为 C。

12、本题考查生物常识。

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

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

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

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

故正确答案为 B。

13、本题考查经济常识。

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

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

C 项错误，本币汇率上升，即本币对外币的比值上升，有利于进口，不利于出口。

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

故正确答案为 A。

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

故正确答案为 C。

15、本题考查科技常识。

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

B 项正确，“84 消毒液”是以次氯酸钠为主要有效成分的消毒液，有效氯含量为 1.1%~1.3%，可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌和细菌芽孢。适用于一般物体表面、白色衣物、医院污染物品的消毒。

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

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

故正确答案为 B。

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

$$T_{\text{甲}} = \frac{5}{6} \div 5 = \frac{1}{6} \text{ 小时} = 10 \text{ 分钟}, T_{\text{乙}} = \frac{5}{6} \div 8 = \frac{5}{48} \text{ 小时} = \frac{25}{4} \text{ 分钟}, T_{\text{丙}} = \frac{5}{6} \div 12 = \frac{5}{72} \text{ 小时} = \frac{25}{6} \text{ 分钟}。 \text{即甲用 10 分钟}$$

跑一圈，乙用 $\frac{25}{4}$ 分钟跑一圈，丙用 $\frac{25}{6}$ 分钟跑一圈。那么三人再次相聚于 0 点所用时间，是三人跑一圈时间的最小公倍数 50 分钟。

故正确答案为 B。

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

故正确答案为 A。

18、题干中四人对应的号码数分别设为 a 、 b 、 c 、 d （均为正整数），根据题干条件可得 $a + 4 = b - 4 = c \times 4 = d \div 8$ ，

分析可知， d 一定是最大的，则 d 一定是三位数。

代入 A 选项进行验证， $d = 120$ 时， $c \times 4 = d \div 8$ ，解得 $c = 3.75$ ，非整数排除；

代入 B 选项进行验证， $d = 128$ 时， $a + 4 = b - 4 = c \times 4 = d \div 8$ ，解得 $a = 12$ ， $b = 20$ ， $c = 4$ ，满足题干所有条件。

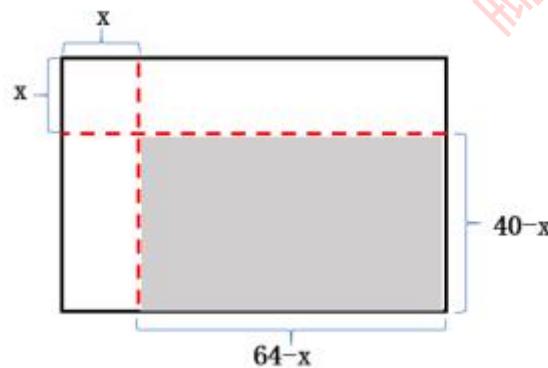
故正确答案为 B。

19、设一共有 x 袋绿茶，店铺的面积为 y 平方米，根据等量关系：80000 + 茶叶的总售价 = 租金，可得方程：

$$80000 + 75x = 70y, 80000 + 75 \times (1 + \frac{1}{3})x = 80y, \text{解得 } y = 2000。$$

故正确答案为 B。

20、



设道路的宽度为 x 。将两条道路移至边缘处（如下图所示），耕地面积为阴影部分，其长为 $(64 - x)$ 米，宽为 $(40 - x)$

米，所以耕地面积为 $(64 - x) \times (40 - x) = 1377$ ，由于乘积为奇数，则 $(64 - x)$ 与 $(40 - x)$ 均必为奇数，所以 x

为奇数，排除 A、C 两个选项，代入 B 选项： $(64 - 11) \times (40 - 11) = 53 \times 29 = 1537$ ，不符合题意，排除 B 选项。

故正确答案为 D。

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

故正确答案为 A。

22、根据已知条件，总人数 $= \text{甲} + \text{乙} = \frac{\text{合并购票总费用}}{\text{每人票价}} = \frac{5040}{70} = 72$ 人， $\text{甲} + \text{乙} = 72$ 为偶数，根据知和求差，奇偶同性，则甲-乙也是偶数，排除 B、D。将 A 选项代入验证，即 $\text{甲} - \text{乙} = 18$ ，结合 $\text{甲} + \text{乙} = 72$ ，可以求出 $\text{甲} = 45$ ， $\text{乙} = 27$ ，则分开购票总费用 = 甲校费用 + 乙校费用 = $45 \times 82 + 27 \times 90 = 3690 + 2430 = 6120$ 元，满足题干条件。

故正确答案为 A。

23、6 个年级参观 6 个科技馆，每个年级任选一个，要求有且只有两个年级选择 A 馆。可先从 6 个年级中抽取两个参观 A 馆，有 $C_6^2 = 15$ 种选择；

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

故 6 个年级总计选择方案有： $15 \times 625 = 9375$ 种选择。

故正确答案为 D。

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

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

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

故正确答案为 C。

25、方法一：100 名新生围坐在篝火四周，总情况数为 A_{99}^{99} （类似于 n 人的圆桌排列，方法数为 A_{n-1}^{n-1} ）；小张与小李坐在一起，采用捆绑法，将小张与小李看成一个整体（内部有顺序）与另外 98 名新生进行圆桌排列，满足条件的方法数为 $2 \times A_{98}^{98}$ ，所以小张与小李坐在一起的概率为 $P = \frac{\text{满足的情况数}}{\text{总的情况数}} = \frac{2 \times A_{98}^{98}}{A_{99}^{99}} = \frac{2}{99}$ 。

方法二：小李先坐好，剩下 99 个位置，小张与小李坐在一起，有 2 种选择，故 $P = \frac{\text{满足的情况数}}{\text{总的情况数}} = \frac{2}{99}$ 。

故正确答案为 C。

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

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

英荟萃”，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《“恐龙”转身记》

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

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

故正确答案为 D。

【文段出处】《让中国考古面向世界——读〈王仲殊文集〉》

28、本题可从第二空入手，根据前文“乃至以科学导师自居”可知，所填词语要体现出“导师”的作用，即可以传道解惑。B 项“指点迷津”意为针对事物的困难处，提供解决的方向、办法或途径，恰当地体现了“导师”的作用，当选。A 项“运筹帷幄”指主持大计，考虑决策；C 项“建言献策”指陈述主张或意见；D 项“出谋划策”指制定计谋策略，均不能体现“导师”传道解惑的作用，排除。

第一空代入验证，“融会贯通”指各方面的知识或道理融合贯穿起来，从而得到系统透彻地理解，填入文段语义恰当，符合文意。

故正确答案为 B。

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

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

故正确答案为 D。

【文段出处】《曾经盛极一时的智能手环，如今却被诟病为鸡肋》

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

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

故正确答案为 D。

【文段出处】《透过茶里烟花回望宋时文明》

故正确答案为 A。

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

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

故正确答案为 C。

【文段出处】《当诗词文化成为爆款之后》

32、第一空搭配“美”，并且根据文段当中“作品全都美得不行”、“就像相似的明星”可知，现在作品比较相似，美的作品比较多，A 项“千篇一律”比喻办事按一个格式，非常机械，这个词语体现出相似的含义，B 项“俯仰可拾”含义为低头就能拣到，形容数量多，到处都是，极易得到，C 项“不胜枚举”表明无法一个一个全举出来，形容

同一类的人或事物很多，均表达数量多的含义，均可，保留。D项“一成不变”强调一经形成，不再改变，文段当中未提及“美”从古至今从来没有发生改变，排除。

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

故正确答案为B。

【文段出处】《喜欢那点粗粝》

33、第一空，搭配“松花蛋含铅”的观念。C项，“根深蒂固”指根基牢固，不可动摇，与“观念”搭配恰当，保留。A项，“源远流长”比喻历史悠久，通常搭配文化，与“观念”搭配不当，排除；B项，“深入人心”指思想、理论、学说、主张等为人们所理解和接受，与前文“对于许多人来说”语义重复，排除；D项，“经久不衰”指经历很长时间仍旧保持较高的旺盛状态，搭配“人”或“事”，与“观念”搭配不当，排除。

第二空，代入验证，横线处搭配“工艺”，“改良工艺”为固定搭配，当选。

故正确答案为C。

34、第一空，顿号表示并列，横线处与“微言大义”语义相近，“微言大义”强调精微语言里包含的深刻道理，有道理深刻之意。A项“深入浅出”指讲话或文章的内容深刻，语言文字却浅显易懂，也包含内容深刻之意；B项“大道至简”表示大道理是极其简单的，也有大道理之意，二者均与“微言大义”含义相近，保留。

C项“通俗易懂”，指浅显易懂，体现不出包含着大的道理，与“微言大义”无关，且横线前提及“要摆脱掉这两个极端”，“通俗易懂”与其中一个极端“过于通俗”含义接近，排除；D项“不温不火”形容人的性情温和或销售行情不火爆，与“微言大义”无关，排除。

第二空，搭配“浪潮”，A项“此起彼伏”指这里起来，那里下去，形容接连不断，修饰“浪潮”恰当，当选。B项“前仆后继”表示前面的冲上去了，后面的紧跟上来，常形容人不断投入战斗，奋勇冲杀向前，修饰“浪潮”不当，排除。

验证第三空，A项“少之又少”表示将自己的文化看作安身立命之本的人非常少，符合文意，验证正确。

故正确答案为A。

【文段出处】《太平广记前言》

35、本题考查虚词填空，需分析前后句的逻辑关系。

第一空，根据“松树当然不同”、“不像有些绿色的鲜亮活跳”可知，文段侧重将松树与其他事物比较，A项“却”和C项“也”均可体现比较关系，符合前后逻辑，B项“虽”是虽然的意思，侧重于描述事物本身，无法体现对比，排除。D项“竟”表述出乎意料的意思，文段中对松树已经了解了很多，没有体现出乎意料的情况，与文意不符，排除。

第二空，根据“有花”、“不显著”可知，前后语义相对立，A项“虽”是虽然的意思，侧重于描述事物本身，无法体现前后对立，排除。C项“但”表转折体现前后语义对立，符合题意，保留。

第三空将C项代入验证，“喜悦”与“惆怅”为相反的表达，“而”在此处表转折，符合文意，当选。

故正确答案为C。

36、第一空，横线处搭配“梵净山”，C项“伫立”指长久的站立，与“梵净山”搭配恰当，且对应后文“还原其形成，则要……到14亿年前”，表示长久的存在，保留；A项“屹立”比喻人的意志十分坚定无法动摇，与“梵净山”搭配不当，排除；B项“傲立”指高傲的挺立，文中并未表达出“高傲”之意，排除；D项“矗立”指高大而笔直地挺立、高耸，强调直而高地立着，多搭配建筑，与“梵净山”搭配不当，排除。

第二空，代入验证，“追溯到14亿年前”表示还原其形成，要回到14亿年前，搭配恰当，符合文意，保留；

第三空，代入验证，“横空出世”指突然地出现，用于此处表示在一片火海中梵净山突然出现，且对应前文“迸发”，“迸发”指由内向外地突然发出，符合文意，当选。

故正确答案为C。

【文段出处】百科知识杂志《人间仙境梵净山》

37、根据相同句式表并列可知，三个横线所在的分句与尾句“规避责任说假话”构成对应关系，“规避责任说假话”表示为了规避责任而说假话，“说假话”是方式、方法、手段，“规避责任”是目的，故三个横线处分别表示“说好话”的目的、“说套话”的目的、“说大话”的目的。

第一空，表示“说好话”的目的，A项“曲意逢迎”指想方设法奉承讨好别人，可表示为了讨好别人而说好话，D项“投其所好”指迎合别人的喜好，可表示为了迎合别人而说好话，符合文意，保留。C项“阿谀奉承”指用言语恭

维、讨好别人，其本身已包含说好话的含义，语义重复，排除；B项“委曲求全”也指为了顾全大局而让步，不是“说好话”的目的，排除。

第二空，修饰“说套话”，“套话”即应酬的客套话，D项“明哲保身”表示明智的人善于保全自己，现指因怕连累自己而回避原则斗争的处世态度，“说套话”可能为了保全自己，即“不得罪人”，符合文意，当选。A项“心口不一”指心里想的和嘴上说的不一样，“说套话”的目的不是“心口不一”，不符合文意，排除。

验证第三空，D项“沽名钓誉”指用某种不正当的手段捞取名誉，“说大话”即夸张的话语，可能为了捞取名誉，符合文意，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《最老实的年轻干部最聪明》

38、接语选择题，在把握整个文段意思的前提下重点关注尾句。文段共两句话，首句论述“社会主要矛盾内涵转化”的表现，即供给和需求两侧的结构都发生变化。第二句话“其实”表示转折，提出认识到了社会主要矛盾的变化，并对其进行解释说明，因此接下来最可能谈论的是为什么我国社会主要矛盾内涵会转化，即分析矛盾转化的原因，对应A项。

B项“动力”为强干扰项，动力是指一切力量的来源，一般比喻对事业前进和发展起促进作用的力量，文段接下来不是单纯强调是什么促进了矛盾转化，而是要分析为什么我们要在社会主要矛盾基本不变的前提下，将其内涵进行拓展与提高，因此“动力”只是属于“原因”的一个方面，相较于“原因”较为片面，排除。

C项“表现”对应文段首句的内容，为已经论述过的内容，接下来不可能再论述，排除。

D项“机制”指各要素之间的结构关系和运行方式，可对应文段“主要矛盾不是相互排斥和对立的关系……提升为‘人民日益增长的美好生活需要’”，为已经论述过的内容，排除。

故正确答案为A。

39、A项，“安享生活的不确定”偷换概念，文段说的是顺其自然，排除；

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

C项，“我们会因此改变成为一个自己都不认识的人”，因果关系无中生有，排除；

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

故正确答案为D。

【文段出处】《没有一个人类能逃脱“真香定律”》

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

A、B、D三项文段均未提及，排除。

故正确答案为C。

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

A项，文段除了强调智商的重要性，还强调了才华，表述片面，排除；

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

D项，文段尾句强调了真才实学，本领过硬和工作勤奋，表述片面，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《情商和套路》

42、文段引出金钱槭，并介绍其主要特点。后文指出由于乱砍滥伐及天然更新能力弱，金钱槭成年植株稀少且很难长出幼树，故文段旨在强调亟需保护金钱槭，对应B项。

A项，文段通过“它们像大熊猫一样需要保护”，重点强调需要保护金钱槭，故选项偏离文段中心重点，排除；

C、D两项分别介绍了导致金钱槭稀少的两方面原因，表述片面且非重点，排除。

故正确答案B。

【文段出处】《极危云南金钱槭 在植物园开花结果》

43、文段首先指出世界上绝大多数保护区都允许商业活动，接着通过具体的数据指出人类对海洋的破坏，后文介绍了专家的观点，提出需要将更多海洋区域划入保护区的对策，最后阐述了形成海洋保护区之后带来的意义和效果，对这一对策进行加强论证，故文段重点强调的是建设海洋保护区的必要性，对应A项。

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

C项，“禁止”无中生有，文段并未提及，排除。

故正确答案为A。

44、A项，“严重损害蜜蜂生存”文中并未提及，故表述无中生有，排除；

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

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

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

故正确答案为B。

【文段出处】《植物“语言”遭遇污染》

45、文段首先指出狗嗅觉灵敏，鼻子对狗来说最宝贵，所以当它睡觉时会保护嘴和鼻子。后文接着介绍了猫听觉灵敏，对猫来说，耳朵最宝贵，所以当它睡觉时会保护耳朵。结合文段可知，C项表述正确。

A项，原文表述为“狗的嗅觉特别灵敏”，“猫的听觉特别灵敏”，但并没有对二者进行比较，无中生有，排除；

B项，文段提到了动物会对不同变化产生不同反应，但并未指出这是猫狗睡姿不同的原因，无中生有，排除；

D项，“不需要时刻保持警觉”无中生有，文段并未提及，排除。

故正确答案C。

【文段出处】《动物是怎样睡觉的》

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

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

故正确答案为B。

【文段出处】《国家天文台科研团队揭开星团研究中的蓝离散星之谜》

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

A、B两项，位于对策之前，属于问题表述，非重点，排除；

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

故正确答案为C。

【出处】《迈向“零垃圾”的世界》

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

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

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

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

故正确答案为D。

【文段出处】《中外科学家在纳米尺度发现金刚石超弹性变形》

49、文段首先提出论题需要弄清文体的要素，接着通过程度词“首先”，强调任何议论首先要明确论辩对象。然后以叶圣陶先生《文章例话》为例证明此观点，尾句再次通过程度词“首先”及对策标志“要”强调“写作者首先要明确‘他人’是谁”，故文段意在强调议论文要明确论辩对象，对应C项。

A项，叶圣陶先生的观点为例证部分，目的在于证明观点，非文段重点，排除；

B项，“并非最重要的要素”为无中生有，排除；

D项，说明文的成功关键为例证部分，非文段重点，排除。

故正确答案为C。

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

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

B项，“历史意义”在文段中没有论述，无中生有，排除；

C项，文段没有介绍中国古代责任司法的“历史嬗变”，排除。

故正确答案为D。

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

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

故正确答案为D。

52、文段首先介绍了很多人担心吃糖会发胖的现象，然后通过“其实”转折，提出使人发胖的真正原因，即“吃的食品所包含的能量超出了消耗的能量”，随后进行具体解释。最后提出作者观点，同时也是控制发胖的对策，即“主要在于控制摄入的总热量”。故文段重点强调最后的对策，“控制摄入的总热量”才能不发胖，对应D项，且“秘诀”起到了吸引读者的作用，当选。

A项，吃糖与发胖为转折前的内容，非文段重点，排除；

B项，淀粉与发胖非文段重点，文段重点强调控制发胖的对策，排除；

C项，发胖的“真凶”，属于分析发胖的原因，而原因和对策相比，对策更重要，故C项非重点，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《“千秋功罪，谁人曾与评说”——杂说甜味与糖》

53、对比选项，确定首句。①句具体论述疟疾患者的情况，④句具体论述疟疾发病的原因，⑤句论述疟疾的传播，而⑥句通过“蚊子传播的所有疾病”引出“疟疾”的话题，故⑥句适合做首句，锁定B选项。

验证B项，⑥句引出“疟疾”的话题，之后①句具体论述疟疾患者的情况，④⑤③②论述疟疾是如何一步一步发病的，语义完整流畅，验证无误。

故正确答案为B。

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

验证D项逻辑顺序，恰当合理。

故正确答案为D。

【出处】《夯实基层基础，需注重传承弘扬优良家风》

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

B项，仅对应了人工智能在公共服务方面的作用，表述片面，排除；

C项，“社会自动化”无中生有，排除；

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

故正确答案为 A。

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

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

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

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

故正确答案为 A。

57、文段首句为背景引入，介绍了我国科技事业的发展状况。接下来通过转折词“但”引出了科技领域存在的问题。尾句通过必要条件“只有 · · · · · 才”给出对策，意在强调“努力实现关键核心技术自主可控”的重要性。本题为对策类文段，故解决问题的对策是重点，对应B 项。

A 项，“获取”，表述不明确，文段强调的不仅是“取得”，更重要的是要做到“自主可控”，排除；

C 项，“激励原始创新”无中生有，排除；

D 项，文段只强调需要“实现关键技术自主可控”，“创新引领作用”属于对策带来的作用或有利影响，而非对策本身，非重点，排除。

故正确答案为 B。

58、文段开篇介绍了认识美的思想和方法，即通过物体的振动波，接着论述了审美中，物质自身的震动和人自身的频率之间存在相互作用的关系，即当审美客体与审美主体之间耦合的频率相同时，就会产生共振，进而使人觉得“美”。A 项，根据“‘美’是由不同类型波谱的频率与人的相互作用而产生的”可知，对同样一个审美客体，每个审美主体的美感不同，有的说漂亮，有的说丑，这是由于审美主体的频率不同所致，该项表述正确，排除；

B 项，根据“弦就是振动，振动就会产生波，说明波构成了丰富多彩的大千世界”可知，大千世界是由波构成的，即波构成了万物，万物的变化也就意味着波的变化，波的变化也就意味着振动频率的变化，故万物一定时间内不变就是因为其振动频率没有变化，该项表述正确，排除；

C 项，根据“物体固有的频率与人自身的频率存在耦合关系”可知，物体在一定的频率范围内，能够和人自身的频率产生共振，产生美感，“距离产生美”就是这个道理。该项表述正确，排除；

D 项，文段论述的是审美与主客体之间的震动频率有关，即审美主体与审美客体耦合频率一致，该项中，“见义勇为”得到社会认可，是由于审美主体（不同的人们）的震动频率一致，且审美主体（不同的人们）与审美客体（见义勇为的行为）频率一致，而D 项仅仅论述了原因中的主体间震动频率一致，故表述错误，当选。

本题为选非题，**故正确答案为 D。**

59、文段向我们介绍了《白鹿原》这部作品呈现了乡土生活形态的发展轨迹，反映了一部分中国传统文化，同时抒写出了个体生命的状态，又礼赞了传统文化，丰富立体地展现了白鹿原的本色生活，故文段围绕《白鹿原》这部作品强调它既包含了很多内容，具有丰富内涵，又还原本色，立体真实。对比择优，优选概括文段主旨的选项，对应A 项。

B 项，“个体生命的挣扎和痛苦”对应文段“也抒写出了诸多个体生命在特定时空和社会关系中的挣扎和痛苦”，是针对文段细节的描述，与A 项相比较A 项概括更加全面，对比择优，故B 项表述片面，排除；

C 项，根据“反映了中国传统宗教文化的坚守与变迁、撕裂与挣扎”可知“传统文化”概念范围扩大，且“永恒”为永远存在，文段并未提及，故表述无中生有，排除；

D 项，“躁动和变迁”，“躁动”即急躁不安，根据“从时代变迁的角度呈现了乡土社会生活形态的历史发展轨迹”可知，“躁动”表述无中生有，排除。

故正确答案为 A。

60、横线在文段末尾，起总结概括的作用。横线所在句子意在表明敦煌石窟正在借助科技的手段解决了某些问题，使石窟重新焕发活力。文段开篇介绍敦煌研究院与外部机构合作探讨敦煌文化可永续保存，接着介绍依托数字化，全球网友只需轻点鼠标便可以漫游石窟文化，无需远行便可感受千年前的文化。由此可知，科技手段解决的是时间和空间上的限制，对应C 项。

A 项“重建用户沉浸式体验”、B 项“虚拟世界代替现实场景”、D 项“与传统文化深度融合”均无中生有，排除。

故正确答案为 C。

61、元素组成相同，优先考虑位置规律。九宫格优先横行看，图形都是分内外的，内外分开看，观察外框发现，外

部线条沿外框每次逆时针平移一步，观察内部发现，内部线条沿外框4个顶点每次顺时针旋转一个点；第二行满足此规律，外部线条沿外框每次逆时针平移一步，内部线条沿外框5个顶点每次顺时针旋转一个点；因此？处，外部线条应逆时针平移一步，排除BC项，内部线条应沿外框6个顶点每次顺时针旋转一个点，旋转到左上方，排除D项。故正确答案为A。

62、正确答案是A

解析

元素组成不同，属性无明显规律，优先考虑数量规律。题干数字均有封闭空间，考虑数面。且图形有黑白之分，考虑分开数。发现题干黑色图形数字均共有三个面，白色图形数字均共有两个面。因此“？”处选择一个数字使之相加共有三个面。只有A项符合。

故正确答案为A。

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

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

故正确答案为D。

65、正确答案是A

解析

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

故正确答案为A。

66、正确答案是C

解析

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

故正确答案为C。

67、正确答案是C

解析

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

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

观察选项：

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

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

C项：所有元素齐全，为题干图形左右翻转而来，当选；

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

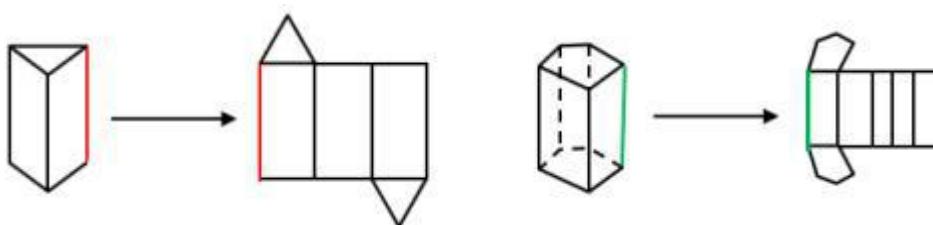
故正确答案为C。

68、正确答案是C

解析

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

故正确答案为C。



69、正确答案是D

解析

解析一：元素组成不同，属性无明显规律，考虑数量规律。题干均为立体图形，且封闭区域较多，可数立体图形的外表面的面数量，即立体图形的外表面是由几个面构成的，观察发现分别由2、3、4、5、6个面构成，因此“？”处应该选择一个外表面为7的立体图形。A选项8个面，B选项6个面，C选项3个面，D选项7个面。D项当选。**故正确答案为D。**

解析二：元素组成不同，属性无明显规律，考虑数量规律。观察发现题干立体图形均有下底面，图一和图二下底面形状相同，图三和图四下底面形状相同，因此“？”处应该选择一个与图五下底面形状相同的图形。B项当选。**故正确答案为B。**

因为解析一中数立体图形的外表面的面数量呈现严谨的等差规律，故粉笔对于此题更倾向根据外表面的面数量，选择D项。

70、正确答案是B

解析

此题为立体图形拼合问题，解题原则为凹凸一致。根据题目要求，可知正确选项和左侧图形拼合后应为正方体。观察题干左侧图形，发现外侧斜坡和其内侧上方凸出的小矩形在同一侧，而A、C两项外侧斜坡和凹进去的小矩形不在同一侧，排除；比较B、D两项，仅在中间位置不同，题干左侧图形中间位置存在斜坡，根据凹凸有致的原则，选项也应存在斜坡，只有B项符合。

故正确答案为B。

71、第一步：找出定义关键词。

“基于自身直接经历或者主观上的认知”、“产生的对某一国家的喜爱、共鸣乃至情感依恋”、“这种情感会让消费者对有关该国产品的消费决策产生影响”。

第二步：逐一分析选项。

A项：小马认可德国人的严谨态度，符合“基于自身主观认识产生对国家的喜爱”，因为认可德国人的态度，所以购买电器类的产品一定要选德国品牌，符合“这种情感会让消费者对有关该国产品的消费决策产生影响”，符合定义，当选；

B项：老刘因为从小喜欢俄罗斯歌曲而喜欢俄罗斯，符合“基于自身经历产生对某一国家喜爱”，选择俄罗斯作为旅游的目的地，但没有明显体现出老刘做出消费决策，不符合“对有关该国产品的消费决策产生影响”，不符合定义，排除；

C项：小张只是喜欢喝南美的马黛茶，并没有体现出“产生的对某一国家的喜爱、共鸣乃至情感依恋”，并且也没有做出消费决策，不符合定义，排除；

D项：张教授的儿子是受张教授的影响，不符合“基于自身直接经历或者主观上的认知”，不符合定义，排除。

故正确答案为A。

72、第一步：找出定义关键词。

“个体”、“外群体成员对该个体所属群体所持刻板印象”。

第二步：逐一分析选项。

A项：任课教师们是一个群体，不符合“个体”，不符合定义，排除；

B项：经济学家们是一个群体，不符合“个体”，不符合定义，排除；

C项：刘大夫是“个体”，刘大夫属于医生群体，患者是“外群体成员”，患者普遍不太信任医生，符合“外群体成员对该个体所属群体所持刻板印象”，符合定义，当选；

D项：南方人小刘是“个体”，小刘属于南方人群体，北方人是“外群体成员”，北方人比较耐冻，不符合“外群体成员对该个体所属群体所持刻板印象”，不符合定义，排除。

故正确答案为C。

74、第一步：找出定义关键词。

公众科学：“科学公开化与科学政策公开化”、“直接参与科学知识产出过程”；

公共科学：“普通公众参与”、“科学相关的科技政策审议、科学问题讨论以及科学成果转化等”。

第二步：逐一分析选项。

A项：医学伦理委员会向当地的科技工作者征询意见，不符合“直接参与科学知识产出过程”，不符合定义，排除；

B项：公司的研发部门征询广大消费者意见，不符合“直接参与科学知识产出过程”，不符合定义，排除；

C项：明镜调查公司在车站广场发放调查问卷，不符合“直接参与科学知识产出过程”，不符合定义，排除；

D项：某公司为研发抗癌新药招募试用志愿者，符合“直接参与科学知识产出过程”，符合定义，当选。

故正确答案为 D。

75、第一步：找出定义关键词。

“随着受损的自然生态系统结构和功能在人类主动干预保护措施的实施下”、“生态系统对人类日常生活和生产活动产生的负面影响”。

第二步：逐一分析选项。

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

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

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

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

故正确答案为 C。

76、第一步：找出定义关键词。

“人一旦产生某个信念，就会努力寻找与它相符的例子”、“无视那些不符的”。

第二步：逐一分析选项。

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

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

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

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

故正确答案为 D。

77、第一步：找出定义关键词。

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

第二步：逐一分析选项。

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

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

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

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

本题为选非题，故正确答案为 C。

78、第一步：找出定义关键词。

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

第二步：逐一分析选项。

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

B 项：此选项是小红关于理财产品的选择，A 产品能 100% 获利 10%，B 产品有 85% 的机会获利 200%，两个产品获利不

同，不符合“对于相同的事事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决断”，不符合定义，当选；
C项：牛奶公司对于牛奶脂肪含量的不同表述，影响人们购买，符合“对于相同的事事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决断”，把“含脂量3%”改为“脱脂量97%”，销量上涨，抓住了人们怕摄入脂肪的心理，符合“在损失和收益面前，人们更倾向于关注损失”，符合定义，排除；
D项：甲乙两客车站对于车祸概率的不同表述，影响人们的选择，符合“对于相同的事事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决断”，甲发生车祸率为0.001%，乙平安送达率99.999%，人们更多选择乙，体现了人们怕生命财产遭受损失的心理，符合“在损失和收益面前，人们更倾向于关注损失”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

79、第一步：找出定义关键词。

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

第二步：逐一分析选项。

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

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

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

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

故正确答案为D。

80、第一步：找出定义关键词。

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

第二步：逐一分析选项。

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

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

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

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

故正确答案为D。

81、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干诗句出自唐代杜甫的《春夜喜雨》，意思是浓浓乌云，笼罩田野小路，唯有江边渔船的一点渔火放射出一线光芒，显得格外明亮。两句诗对仗工整，野径对应江船，云俱黑对应火独明。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：诗句出自宋代曾公亮的《宿甘露寺僧舍》，意思是我不住想去看那如山般高涌过的波浪，一打开窗户，滚滚长江仿佛扑进了我的窗栏。两句诗不对仗，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：诗句出自唐代高适的《燕歌行》，意思是战士拼斗军阵前半数死去半生还，美人却在营帐中还是歌来还是舞。两句诗对仗工整，战士对应美人，军前对应帐下，半死生对应犹歌舞，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：诗句出自唐代李白的《客中行》，意思是兰陵美酒甘醇，就像郁金香芬芳四溢。兴来盛满玉碗，泛出琥珀光晶莹迷人。两句诗不对仗，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：诗句出自清代纳兰性德的《于中好·谁道阴山行路难》，意思是是谁说阴山之路无法行走呢？大规模狩猎时禽兽毛血纷飞万人庆祝。两句诗不对仗，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

82、逐一代入选项。

A项：崎岖指山路不平，平坦指没有高低凹凸（多指地势），二者构成反义关系，悲痛是一种心情，二者构成种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：崎岖可以用来形容山路，沉痛与悲痛都是形容一种难过的心情，二者属于近义关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：崎岖指山路不平，坦途指平坦的道路，二者构成反义关系，欢喜与悲痛构成反义关系，前后逻辑关系一致，保留；

D项：崎岖指山路不平，坎坷指地面高低不平，二者构成近义关系，悲哀与悲痛构成近义关系，前后逻辑关系一致，保留；

二级辨析考虑词性，崎岖是形容词，而C项坦途是名词，欢喜和悲痛都是形容词，前后逻辑关系不一致，代入D项前后都是形容词，前后逻辑关系一致。

故正确答案为D。

83、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

本题可以造句：观众在电影院观影，电影院是个场所，且观影是动宾关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

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

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

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

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

故正确答案为D。

84、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

颜色和长度可以区分头发，且颜色和长度是头发的外在表现形式。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

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

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

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

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

故正确答案为C。

85、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

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

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

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

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

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

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

故正确答案为C。

86、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

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

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

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

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

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

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

故正确答案为 D。

87、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

冰融化变成水，二者属于不同形态的转化。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

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

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

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

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

故正确答案为 A。

88、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

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

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

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

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

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

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

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

故正确答案为 D。

89、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

轮椅和汽车都是一种交通工具，二者属于并列关系中的反对关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

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

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

C 项：索道又名缆车，二者属于全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

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

故正确答案为 D。

90、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

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

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：钢笔用来写日记，二者功能的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：邮轮是轮船的一种，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：别墅是房屋的一种，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

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

故正确答案为 D。

91、此题为组合排列题型，从最大信息入手。题干中“第 3 组”出现次数最多。结合“甲和属于第 3 小组的那位摘

的数量不一样”和“3人中第三小组那位比乙摘的多”可知：甲不在第3组，乙也不在第3组，所以只能丙在第3组，且丙大于乙；再结合“丙比属于第1小组的那位摘的少”可知，甲在第1组，且丙小于甲，因此草莓数量从多到少应是甲>丙>乙。

故正确答案为B。

92、论点：创造力和精神疾病是密不可分的。

论据：仅当高智商与认知抑制解除相结合的情况下才能得到创造性的天才。

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

第二步，逐一分析选项。

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

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

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

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

故正确答案为D。

93、第一步：找出论点和论据。

论点：林枫是志愿者。

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

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

第二步：逐一分析选项。

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

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

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

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

故正确答案为D。

94、根据条件（1）（4）可知，丁会插花；根据条件（3）可知，丁不会书法；

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

本题为选非题，故正确答案为D。

95、第一步：找出论点和论据。

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

本题只有一个论点，可以用补充论据的方式加强。

第二步：逐一分析选项。

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

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

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

加强，当选；

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

故正确答案为 C。

96、第一步：找出论点和论据。

论点：超级高铁可能实现。

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

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

第二步：逐一分析选项。

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

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

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

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

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

故正确答案为 C。

97、第一步：找出论点和论据。

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

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

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

第二步：逐一分析选项。

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

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

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

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

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

故正确答案为 C。

98、第一步：找出论点和论据。

论点：西方人的普遍肥胖与晚上灯火通明的街景和电脑、电视机的光密切相关。

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

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

第二步：逐一分析选项。

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

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

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

D 项：该项举了晚上最灯火通明的西方城市中有些人并不肥胖的例子来说明灯光不会导致肥胖，举例削弱论点，保留。对比 A、D 两项，A 选项削弱论据，D 选项削弱论点力度更强，对比择优选择 D 项。

故正确答案为 D。

99、第一步：找出论点和论据。

论点：“乌鸦保洁员”不能起到保洁作用。

论据：无。

本题只有论点，因此只能通过补充论据（如解释原因和举例子）的方式来加强。

第二步：逐一分析选项。

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

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

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

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

故正确答案为 B。

100、第一步：找出论点和论据。

论点：窄头双髻鲨鱼以植物为其食物的重要组成部分。

论据：无。

本题只有论点，因此只能通过补充论据（如解释原因和举例子）的方式来加强。

第二步：逐一分析选项。

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

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

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

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

对比 AD 项，A 是举例子，D 是解释原因，D 的加强力度强于 A。

故正确答案为 D。

101、根据题干“从历年专利授权量变化趋势来看 ······ ”，可以判定本题为直接找数问题。定位图 1，2014 年到 2017 年专利授权状况分别为，3753 件，7359 件，12952 件，17477 件，由此可以判出 2014 年到 2017 年专利授权量呈快速上涨趋势，对应选项为快速发展期。

故正确答案为 D。

102、根据题干“...增速最快”，可判断本题为增长率比较问题。根据增长率计算公式：
$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$$

定位材料图 1 可得 2007 年的
$$\text{增长率} = \frac{376 - 280}{280} = \frac{96}{280} \approx 34\%$$
，2012 年的

$$\text{增长率} = \frac{2532 - 1671}{1671} \approx \frac{2530 - 1670}{1670} \approx \frac{860}{1670} \approx 51\%$$
，2015 年的
$$\text{增长率} = \frac{7359 - 3753}{3753} \approx \frac{7360 - 3750}{3750} \approx 96\%$$
，2017 年的

$$\text{增长率} = \frac{17477 - 12952}{12952} \approx \frac{17500 - 13000}{13000} \approx \frac{4500}{13000} \approx 35\%$$
，所以增长最快的为 2015 年。

故正确答案为 C。

103、根据题干“在 2017 年中国人工智能专利授权量最多的是”可以判定本题为直接找数问题。瓦易特为 60，国家电网为 360，戴尔科技为 243，联想为 77，则最多的是国家电网。

故正确答案为 B。

104、根据题干“…占比约为”可判断本题为比重问题。

定位图 2, 可得 2017 年浙江大学中国人工智能专利授权量为 186 件, 位列中国人工智能专利授权量前 20 位的国内总量为 $60 + 61 + 64 + 65 + 65 + 72 + 73 + 77 + 79 + 129 + 154 + 155 + 165 + 170 + 170 + 186 + 190 + 243 + 360 + 508 = 3046$ 。故

位列中国人工智能专利授权量前 20 位的国内专利权人中, 浙江大学专利授权量占比为 $\frac{186}{3046} \approx 6.1\%$, 与 B 项最接近。

故正确答案为 B。

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

B 项: 定位图 1 可得, 2014 年人工智能领域专利授权量 3753 件, 2017 年为 17477 件。代入公式:

$$(1 + \text{年均增长率})^n = \frac{\text{现期}}{\text{基期}}, \quad (n = \text{年份差}), \quad (1 + r)^3 = \frac{17477}{3753} \approx 4.7, \quad (1 + 120\%)^3 = 2.2^3 \approx 10.6。 \text{可知 } 2014$$

年至 2017 年人工智能领域专利授权量年均增速并非 120%, 错误;

C 项: 由 119 题可知, 2017 年排名前 20 的国内专利权人, 其人工智能专利授权量约为 $1590 + 1470 = 3060$ 件,

$$\frac{3060}{17477} \approx 17.5\% < 40\%, \text{ 错误;}$$

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

故正确答案为 D。

106、根据题干“第二季度与第一季度相比, 四种鱼类产品销售情况的变化”, 结合选项, 可判定本题为增长量计算问题。定位表格可得: 四种鱼类产品销售额的增长量分别为 35、10、10、-40, 销售量的增长量分别为-20000、20000、

$$-5000 \quad , \quad -2000 \quad , \quad \text{则} \quad \text{销售总额的增长量} = 35 + 10 + 10 - 40 = 15 > 0 \quad ,$$

$$\text{销售总量的增长量} = -20000 + 20000 - 5000 - 2000 = -7000 < 0, \text{ 故销售总额增加, 销售总量减少。}$$

故正确答案为 B。

107、根据题干“在第二季度, …较上一季度增长最快的是”, 可判定本题为增长率比较问题。定位表格可得甲、乙、

$$\text{丙、丁第一季度和第二季度的销售额, 根据} \quad \text{增长率} = \frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}, \quad \text{可得: 甲增长率为} \frac{235 - 200}{200} = \frac{35}{200} = 17.5\% \quad \text{、乙}$$

$$\text{增长率为} \frac{60 - 50}{50} = \frac{10}{50} = 20\% \quad \text{、丙增长率为} \frac{70 - 60}{60} = \frac{10}{60} = 16.7\% \quad \text{、丁增长率为} \frac{120 - 160}{160} = \frac{-40}{160} < 0。 \text{ 故增长最快的是乙。}$$

故正确答案为 B。

108、根据题干“在第二季度, 销售价格较上一季度涨幅最大的是”, 可判定本题为一般增长率问题。定位表格可得:

$$\text{甲第一、二季度的销售价格 (万元/吨) 分别为} \frac{200}{100} = 2 \quad \text{、} \quad \frac{235}{80} \approx 3, \quad \text{则; 增长率} = \frac{3 - 2}{2} = 50\%$$

$$\text{乙第一、二季度的销售价格 (万元/吨) 分别为} \frac{50}{40} = 1.25 \quad \text{、} \quad \frac{60}{60} = 1, \quad \text{则; 增长率} = \frac{1 - 1.25}{1.25} < 0$$

$$\text{丙第一、二季度的销售价格 (万元/吨) 分别为} \frac{60}{40} = 1.5 \quad \text{、} \quad \frac{70}{35} = 2, \quad \text{则; 增长率} = \frac{2 - 1.5}{1.5} = \frac{0.5}{1.5} \approx 33.3\%;$$

丁第一、二季度的销售价格（万元/吨）分别为 $\frac{160}{50} = 3.2$ 、 $\frac{120}{48} = 2.5$ ，则增长率 = $\frac{2.5 - 3.2}{3.2} < 0$ 。则增长率大的为甲。

故正确答案为 A。

109、根据表格材料可知：第二季度丙产品销售量 35000 公斤相对于一季度的 40000 公斤是减少的，排除 B、D 项；

根据销售额 = 销售价格 × 销售量可知：第一季度乙产品销售价格为 $500000 \div 40000 = 12.5$ 元；第二季度乙产品销售价格为 $600000 \div 60000 = 10$ 元，所以第二季度乙产品销售价格下降，排除 A 项，所以选 C。

故正确答案为 C。

110、A 项：定位表格材料数据，根据销售额 = 销售价格 × 销售量可知：第一季度水产公司鱼产品单位公斤价格为

$$(2000000 + 500000 + 600000 + 1600000) \div (100000 + 40000 + 40000 + 50000) = 470 \div 23 \approx 20.4 \text{ 元}；$$

第二季度水产公司鱼产品单位公斤价格为 $(2350000 + 600000 + 700000 + 1200000) \div (80000 + 60000 + 35000 + 48000) = 480 \div 22.3 \approx 21.7 \text{ 元}$ ，故第二季度水产公司鱼产品单位公斤价格较上季度上涨，正确；

B 项：定位表格材料数据，根据销售额 = 销售价格 × 销售量可知：甲产品第二季度销售额上涨，但销售量有所减少，则其销售价格一定上涨。但是价格上涨是不是甲销量下滑的主要原因，根据材料无法得知，错误；

C 项：定位表格材料数据，根据销售额 = 销售价格 × 销售量可知：甲、丙两产品第二季度销售额上涨，但销售量有所减少，则其销售价格一定上涨；第一季度丁产品销售价格为 $1600000 \div 50000 = 32$ 元；第二季度丁产品销售价格为

$$1200000 \div 48000 = 25 \text{ 元}，$$
 所以第二季度丁产品销售价格下降，乙并不是四类鱼产品中唯一降价的产品，错误；

D 项：根据本篇的第 1 题可知，第二季度水产公司鱼类产品的销售总额较上季度上涨，但是两个季度鱼类产品的总成本未知，所以无法计算利润，错误。

故正确答案为 A。

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

故正确答案为 B。

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

故正确答案为 C。

113、定位第 2 段文字材料“与 2015 年相比，农业用水量减少 84.2 亿立方米，生活用水量及人工生态环境补水分别增加 28.1 亿立方米和 19.9 亿立方米”可知，农业用水量减少，生活用水量及人工生态环境补水增加，排除 ACD。故正确答案为 B。

114、根据题干“2015 年 ··· ··· ··· 之比约为”，结合材料给出 2016 年的数据，可判定本题为基期比值计算问题。定位文字材料第三段可知，2016 年全国万元国内生产总值用水量为 81 立方米，比 2015 年下降 7.2%，则 2015 年万

元国内生产总值用水量为 $\frac{81}{1 - 7.2\%}$ 立方米；2016 年万元工业增加值用水量 52.8 立方米，比 2015 年下降 7.6%，则 2015 年万元工业增加值用水量为 $\frac{52.8}{1 - 7.6\%}$ 。故 2015 年两者比值为 $\frac{81}{1 - 7.2\%} : \frac{52.8}{1 - 7.6\%} = \frac{81}{52.8} \times \frac{92.4\%}{92.8\%} \approx 1.53$ ，与 A 项最接

近。

故正确答案为 A。

115、A 项：材料中只有农业用水量，没有农业产值相关数据，故无法推出，错误。

B 项：三大产业水资源利用率均有所提高，即农业、工业、服务业每种类型的水资源利用率都大于上年。材料中即无水资源利用率与上年相比的变化数据，也无工业和服务业的水资源利用率相关数据，故无法推出，错误。

C 项：定位文字材料第一段“2016 年……与 2015 年相比，地表水源供水量减少 57.1 亿立方米，地下水源供水量减少 12.2 亿立方米，其他水源供水量增加 6.3 亿立方米”，故 2016 年，供水减少的主要原因是地表水源供水减少，错误；

D 项：定位文字材料第一段“2016 年全国供水总量为 6040.2 亿立方米，较上年减少 63.0 亿立方米……其他水源供水量 70.8 亿立方米，占供水总量的 1.2%……与 2015 年相比……其他水源供水量增加 6.3 亿立方米”，可得 2016 年全国供水总量减少，则总体增长率 $b < 0$ ，其他水源供水量增加，则部分增长率 $a > 0$ ，根据两期比重结论：部分增长率 a （其他水源） $>$ 整体增长率 b （全国供水），比重上升，故 2016 年，其他水源供水量占供水总量比重较上年提升，正确。

故正确答案为 D。

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

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

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

故正确答案为 A。

117、根据题干“劳动生产率最高的是”，结合文字材料“以人均产量评价劳动生产率”可判定本题为现期平均数比

较问题。高级工劳动生产率 = $\frac{\text{高级工产量}}{\text{高级工人数}}$ ，定位表格可得，甲： $\frac{5600}{20} = 280$ ；乙： $\frac{6000}{20} = 300$ ；丙： $\frac{3600}{15} = 240$ ；

丁： $\frac{6000}{25} = 240$ ，则乙车间高级工劳动生产率最高。

故正确答案为 B。

118、根据题干“劳动生产率从高到低排序正确的是”，结合文字材料“以人均产量评价劳动生产率”可判定本题为

现期平均数比较问题。车间劳动生产率 = $\frac{\text{总产量}}{\text{总人数}}$ ，定位表格可得，

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

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

则车间劳动生产率从高到低排序为：乙 $>$ 甲 $>$ 丙 $>$ 丁。

故正确答案为 B。

119、据题干中“初级工较高级工劳动率差距最小”，可判定此题为平均数比较问题。定位图表，甲车间初级工劳动

率 $\frac{6000}{30} = 200$ ，高级工劳动率 $\frac{5600}{20} = 280$ ，两者差距为 80；乙车间初级工劳动率 $\frac{8800}{40} = 220$ ，高级工劳动率 $\frac{6000}{20} = 300$ ，

两者差距为 80；丙车间初级工劳动率 $\frac{7200}{40} = 180$ ，高级工劳动率 $\frac{3600}{15} = 240$ ，两者差距为 60；丁车间初级工劳动率

$\frac{9500}{50} = 190$ ，高级工劳动率 $\frac{6000}{25} = 240$ ，两者差距为 50；因此丁车间劳动率差距最小。

故正确答案为 D。

120、A 项：比重比较，总体相同，只需要比较部分量即可。定位统计表，甲车间生产总量 = $5600 + 12500 + 6000 = 24100$ ；

乙车间生产总量 = $6000 + 10400 + 8800 = 25200$ 。此时可知，甲车间生产总量并非最大，因此比重也并非最大，错误；

B 项：劳动生产率 = $\frac{\text{总产量}}{\text{总人数}}$ ，定位统计表，高级工劳动生产率 = $\frac{5600 + 6000 + 3600 + 6000}{20 + 20 + 15 + 25} = \frac{21200}{80} = 265$ ；中级工

劳动生产率 = $\frac{12500 + 10400 + 9900 + 5000}{50 + 40 + 45 + 25} = \frac{37800}{160} \approx 236$ ；初级工劳动生产率

= $\frac{6000 + 8800 + 7200 + 9500}{30 + 40 + 40 + 50} = \frac{31500}{160} < 200$ 。因此，劳动生产率最高的为高级工，并非中级工，错误；

C 项：加强对丁车间工人的劳动生产率培训，说明丁车间工人的劳动生产率最低。定位统计表，甲车间劳动生产率

= $\frac{5600 + 12500 + 6000}{20 + 50 + 30} = \frac{24100}{100} = 241$ ；乙车间劳动生产率 = $\frac{6000 + 10400 + 8800}{20 + 40 + 40} = \frac{25200}{100} = 252$ ；丙车间劳动生产率

= $\frac{3600 + 9900 + 7200}{15 + 45 + 40} = \frac{20700}{100} = 207$ ；丁车间劳动生产率 = $\frac{6000 + 5000 + 9500}{25 + 25 + 50} = \frac{20500}{100} = 205$ ；可以发现丁车间工

人的劳动生产率最低，因此，最应当加强对丁车间工人的劳动生产率培训，正确；

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

故正确答案为 C。