

## 2018 年度湖北省事业单位联考《职业能力倾向测验 C 类》

### 考题解析

#### 第一部分 常识判断

##### 1. 【答案】A

【格木解析】硬度表示材料抵抗硬物体压入其表面的能力。①在物理学界，以金刚石（即钻石）的硬度为最高标准 10 级；②刚玉在摩氏硬度表中位列第 9 级，硬度小于金刚石；③石英的硬度 7 级；④石膏的硬度 2 级。按照硬度从低到高的排序为④③②①。

##### 2. 【答案】D

【格木解析】原苏联于 1957 年 10 月 4 日发射的“人造地球卫星 1 号”，拉开了太空技术的序幕。同步卫星只能相对于赤道上某点静止不动，轨道必须在赤道上空。 $F$ （向心力） $=m\omega^2R$ ， $m$  是质量， $\omega$  是角速度， $R$  是物体做圆周运动的半径。低轨卫星， $R$  较小， $F$  与重力相等为定值，故  $\omega$  变大。根据公式  $T=2\pi/\omega$ ，可知角速度越大，周期越小。“东方红一号”不是气象卫星，其具体任务是测量卫星本身的工作参数；探测空间环境参数；为中国奠定卫星轨道测量和无线电遥测技术基础。

##### 3. 【答案】C

【格木解析】A 项，全息照相是应用光的干涉来实现的。它用激光作为光源。激光器发出的光束被分成两部分：一部分射向被摄物体，另一部分射向反射镜（这束光叫参考光束）。从物体上反射出来的光（叫做物光束）具有不同的振幅和相位，物光束和从反射镜来的参考光束都射到感光片上，两束光发生干涉，在感光片上产生明暗的干涉条纹，感光片就成了全息照相。干涉条纹的明暗记录了干涉后光的强度，干涉条纹的形状记录了两束光的位相关系。B 项，显微镜是 2 个凸透镜组成的，光线从空气进入透镜时发生折射，先成放大实像，再成放大虚像。显微镜利用的光学原理是光的折射。C 项，光的色散指的是复色光分解为单色光的现象。玻璃幕墙是城市许多大楼采用玻璃幕墙进行室外装潢，玻璃外墙表面光滑，平行光线射到镜面上反射后仍然是平行光，这种光强度大，逆着光线看，很刺眼，大量使用这种玻璃外墙会造成光污染。玻璃幕墙利用的是光的反射。D 项，胃镜里需要利用光纤将探头获取的影像传输至设备，光纤内部利用了光的全反射效应，使得传输时光信号不外泄。

##### 4. 【答案】B

【格木解析】A 项，太湖，位于中国江苏和浙江两省的交界处，长江三角洲的南部。太湖地处亚热带，气候温和湿润，属季风气候。B 项，洞庭湖位于长江中游以南，湖南省北部。淮河流域位于河南省南阳市桐柏山太白顶北麓，流经河南、湖北、安徽、江苏四省。C 项，青海湖，位于青藏高原东北部、青海省境内，中国最大的内陆湖、咸水湖。由祁连山脉的大通山、日月山与青海南山之间的断层陷落形成。D 项，鄱阳湖，位于江西省北部，是中国第一大淡水湖。中国五大淡水湖指中国的五个面积最大的淡水湖，分别是江西省的鄱阳湖、湖南省的洞庭湖、江苏省的太湖和洪泽湖、安徽省的巢湖。

##### 5. 【答案】D

【格木解析】潮汐是指海水在天体（主要是月球和太阳）引潮力作用下产生的周期性运动。我们的祖先为了表示生潮的时刻，把发生在早晨的高潮叫潮，发生在晚上的高潮叫汐。这是潮汐的名称的由来。潮汐能指的是海水周期性涨落运动中所具有的能量，其水位差表现为势能，其潮流的速度表现为动能。内能是组成物体分子的无规则热运动动能和分子间相互作用势能的总和，并不包括动能和势能。

##### 6. 【答案】A

【格木解析】A 项，天舟一号是我国首款货运飞船，此次发射并没有搭载宇航员。B 项，推进剂的补给过程是，天宫二号利用压气机将自身贮箱中的气体抽走，贮箱气压随之下降。天舟一号货运飞船上高压

气瓶的气体将推进剂从自身贮箱中推出，通过连接管路进入天宫二号贮箱中，利用气压差完成推进剂加注。C项，因为在太空中缺乏氧气，因此空间站加注的推进剂不仅包括燃料，还需要氧化剂帮助燃烧。D项，天舟一号在我国海南省的文昌航天发射场发射升空。

#### 7. 【答案】C

【格木解析】A项，青藏铁路是世界最高、在冻土上路程最长的高原铁路。B项，青藏铁路上冻土地段时速100千米，非冻土地段时速120千米，是目前火车在世界冻土铁路上最高时速。C项，青藏铁路穿越了可可西里、三江源国家级自然保护区，从色林错国家级自然保护区边缘经过。D项，青藏铁路格尔木至拉萨段开心岭至安多区间最后2公里无缝钢轨换铺成功，标志着历时7年的青藏铁路无缝钢轨换铺工程全面完成。

#### 8. 【答案】C

【格木解析】A项，静脉血含较多二氧化碳，呈暗红色，但并不是静脉中流的血是静脉血。B项，血型是对血液分类的方法，通常指红细胞的分型，依据是红细胞表面是否存在某些可遗传的抗原物质，这种抗原物质在血浆中不存在，因此血浆不可以鉴定血型。C项，使用离心机可以从血液中分离出血浆和血球。D项，全血在保存期内或过期5天以内经自然沉降或离心后分出的血浆，立即放入-30℃冰箱冰冻成块，即为普通冰冻血浆，冰冻状态一直持续到使用之前，有效期为5年。

#### 9. 【答案】B

【格木解析】A项，铝箔是通过铝锭生产厚度低于0.1mm的产品。我们常说的锡纸就是铝箔的习惯叫法，铝箔具有良好的导热性能，可以用来加热食物，所以飞机上的金属箔材主要是铝箔。B项，黑白底片上的黑色物质是银，黑白照片底板上为溴化银，遇光分解出银。C项，SIM卡的金属部分通常有铜和铁，外表镀金。D项，钛是20世纪50年代发展起来的一种重要的结构金属，钛合金强度高、耐腐蚀性好、耐热性高。主要用于制作飞机发动机压气机部件，其次为火箭、导弹和高速飞机的结构件。

#### 10. 【答案】C

【格木解析】A项，螃蟹属于甲壳类动物。B项，两栖动物大多数体温不恒定，是变温动物。C项，一般来说，两栖类动物都是卵生。D项，两栖动物特点是动物幼体生活在水中，用鳃呼吸，成体用肺呼吸，皮肤辅助呼吸。

#### 11. 【答案】D

【格木解析】A项，《工伤保险条例》规定了应当认定为工伤的七种情形：(1)在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害的；(2)工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的；(3)在工作时间和工作场所内，因履行工作职责受到暴力等意外伤害的；(4)患职业病的；(5)因工外出期间，由于工作原因受到伤害或者发生事故下落不明的；(6)在上下班途中，受到非本人主要责任的交通事故或者城市轨道交通、客运轮渡、火车事故伤害的；(7)法律、行政法规规定应当认定为工伤的其他情形。A项小樊属于在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害。属于工伤。B项，小王属于在上下班途中，受到非本人主要责任的交通事故或者城市轨道交通、客运轮渡、火车事故伤害。属于工伤。C项，有下列情形之一的，视同工伤：(1)在工作时间和工作岗位，突发疾病死亡或者在48小时之内经抢救无效死亡的；(2)在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害的；(3)职工原在军队服役，因战、因公负伤致残，已取得革命伤残军人证，到用人单位后旧伤复发的。老张属于工伤。D项，职工有下列情形之一的，不得认定为工伤或者视同工伤：(1)因犯罪或者违反治安管理伤亡的；(2)醉酒导致伤亡的；(3)自残或者自杀的。老赵属于醉酒导致伤亡，不属于工伤。

#### 12. 【答案】A

【格木解析】A项错误，三权分立作为一种学说，由十七世纪英国资产阶级唯物主义哲学家和政治学家洛克首创的，十八世纪法国著名的启蒙学家孟德斯鸠则发展和完善了这一理论，并在《论法的精神》一

书中提出这一学说，即按照立法、行政、司法三权分立的原则组成国家。B项正确，这句话出自《礼记·曲礼上》，原句是“国君扶式，大夫下之；大夫扶式，士下之；礼不下庶人，刑不上大夫，刑人不在君侧”。是我国古代大夫以上的贵族享受的特权之一，是宗法等级制在法律上的反映。C项正确，《社会契约论》是文艺复兴时期法国伟大思想家卢梭的代表作，是世界政治法律学说史上最重要的经典之一，其“人民主权”理论一直影响到现代社会的各种政治制度。D项正确，出自汉代司马迁《史记·高祖本纪》：“与父老约，法三章耳；杀人者死，伤人及盗抵罪。”从文中可看出这三条是：杀人者要处死，伤人者要抵罪，盗窃者也要判罪；

13. 【答案】B

【格木解析】A项，黄河上、中游分界点在内蒙古河口镇，黄河中、下游分界点在河南省孟津县。B项，崇明岛位于长江入海口。C项，姜夔创作《扬州慢·淮左名都》时处于南宋。南宋时期，经济重心转移到南方长江流域。D项，长江发源于青藏高原唐古拉山，该地区有可可西里藏羚羊自然保护区，还有牦牛等珍稀动物。

14. 【答案】D

【格木解析】①有机食品通常指在生产过程中不使用农药、化肥、生长调节剂、抗生素、转基因技术的食品。②绿色食品，是指产自优良生态环境、按照绿色食品标准生产、实行全程质量控制并获得绿色食品标志使用权的安全、优质食用农产品及相关产品。③保健食品是指声称具有特定保健功能或者以补充维生素、矿物质为目的的食品，即适宜于特定人群食用，具有调节机体功能，不以治疗疾病为目的，并且对人体不产生任何急性、亚急性或者慢性危害的食品。免检产品是指，对产品质量长期稳定、市场占有率高、企业标准达到或严于国家有关标准的，以及国家或省、自治区、直辖市质量技术监督部门连续三次以上抽查合格的产品，可确定为免检产品。但于2018年9月18日，国务院办公厅发布了关于废止食品质量免检制度的通知。各类食品标识如下：



15. 【答案】C

【格木解析】A项，新疆有我国最大的风能基地即新疆达坂城风力发电厂，这里的总装机容量为12.5万千瓦。B项，2016年，我国东南沿海首座海上风电场在福建莆田平海湾海域正式全面建成投产，广东海上风电项目也在加速向规模化发展。C项，风车是荷兰的标志，早在16世纪，荷兰就已经利用风车做动力建立很多磨坊、锯木厂和造纸厂，但是当时的风车并不是用来发电的，而是直接利用风能作为动力带动机械。D项，电磁感应俗称磁生电，多应用于发电机，风力发电就是运用风能驱动发电机发电，而发电机就是利用了电磁感应原理。

16. 【答案】D

【格木解析】A项，胆汁的PH是6.8-7.4，呈中性、弱碱性或弱酸性。B项，唾液的PH是6.6-7.1，呈中性、弱碱性或弱酸性。C项，血液的PH是7.35-7.45，呈弱碱性。D项，胃液的PH是0.8-1.5，酸性很强。

17. 【答案】B

【格木解析】A项，汽车发动机常用的是柴油机和汽油机，柴油机和汽油机均属内燃机。内燃机，是

一种动力机械，它是通过使燃料在机器内部燃烧，并将其放出的热能直接转换为动力的热力发动机。所以常见的有柴油机和汽油机，通过将内能转化为机械能，利用内能来做功。B项，比热容表示物体吸热或散热能力，比热容越大，物体的吸热或散热能力越强。实际生活中发动机外装有水套可有效帮助发动机散热，是因为水的比热容大。C项，小汽车后窗玻璃板中嵌入电热丝，电热丝发热可以使玻璃上的水蒸气蒸发，从而防止车内雾气凝结。D项，热量从物体温度较高的一部分沿着物体传到温度较低的部分的方式叫做热传导。空调车的车窗玻璃是双层玻璃，双层玻璃中间夹层是空气，空气是热的不良导体，是为了减少热传导。

18. 【答案】D

【格木解析】A项，15世纪开始，欧洲历经迪亚士、麦哲伦、哥伦布、达·伽马等人的探索后，最终找到了通往亚洲和美洲的新航路。太平洋一词最早出现于16世纪20年代，它是由大航海家麦哲伦及其船队首先叫开的。B项，1492年西班牙光复运动胜利后，建立统一的西班牙王朝。在18世纪的时候已经出现在世界地图上。C项，“澳大利亚”（Australia）一词，原意为“南方的大陆”，欧洲人在17世纪发现这块大陆时，误以为是一块直通南极的陆地，故取名“澳大利亚”。18世纪的地图上也出现了澳大利亚。D项，南极大陆由谁最早发现一直以来都有争议，但可以肯定的是南极大陆是在19世纪发现的。

19. 【答案】A

【格木解析】A项，厄尔尼诺主要指太平洋东部和中部的热带海洋的海水温度异常地持续变暖，使整个世界气候模式发生变化，造成一些地区干旱而另一些地区又降雨量过多的现象。C项，厄尔尼诺其出现频率并不规则，但平均约每4年发生一次。有一定的时间规律。D项，拉尼娜是指赤道太平洋东部和中部海面温度持续异常偏冷的现象，是热带海洋和大气共同作用的产物。拉尼娜是厄尔尼诺现象的反相，也称为“反厄尔尼诺”或“冷事件”。

20. 【答案】B

【格木解析】A项，多云的夜晚云层厚，吸收更多的地面辐射，从而形成更强的大气逆辐射，对地面起着保温作用，故夜晚温度高。B项，晴朗的天空多是蔚蓝色的是因为蓝色光波长较短、穿透力不强，最容易被散射到天空使天空呈蔚蓝色。C项，夏季海边有海风是由于海洋地区气压高，陆地气压相对低，风从高压的海洋吹向低压的陆地。D项，青藏高原空气稀薄，空气对太阳辐射的削弱作用小。

## 第二部分 言语理解与表达

### 21. 【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-成语+实词-解释关系。根据“投资者通过年报判断公司的投资价值，监管机构通过监控年报发现并规避系统风险”和“光怪陆离”可知，年报中的数字是非常有作用的，且“光怪陆离”体现数字离奇多变，光彩奇异。A项“眼花缭乱”形容眼睛看见复杂纷繁的东西而感到迷乱，能体现看客看见复杂纷繁数字时的情形，保留；B项“一成不变”意为一经形成，不再改变。泛指守旧不变或固守陈法，年报是每年出版一次的定期刊物，年报中的数字会有变化的，所以B项不符合文意，排除；C项“惊心动魄”形容使人感受很深，震动很大，突出了年报中数字的重要性和影响力，可以形容“看客”看到数字时的惊骇和紧张，且与后文“台上光怪陆离”也能呼应，保留；D项“扑朔迷离”形容事情错综复杂，难以辨别清楚。数字给人的应该是最直观、最明白的感受，与文意不符，排除。

第二空，根据“台上光怪陆离，台下看客云集”可知，年报是有趣的、有吸引力的，横线处所在句子应表示“不只是无趣、没有吸引力的数字”的意思。A项“随意”即随心所欲，任凭自己的意愿，年报中的数据都是有事实依据的，通过统计得来的，不可随意堆砌，排除。C项“枯燥”即单调，无趣，且通过转折词“虽然……但是……”可知，前后两空之间意思相反相对，“惊心动魄”和“枯燥”可以构成相反的对应，符合文意。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查

### 22. 【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-成语+实词-转折关系。第一空，修饰“思想体系”且要与“松散”表意相反。“松散”侧重结构或排列不紧密，所以A项“完整”和C项“系统”符合文意，保留；B项“深刻”的反面为“浅显”，D项“宏大”的反面为“微小”，均无法与“松散”构成相反的语义，排除BD项。

第二空，根据转折词“但”可知，横线处应和“潜移默化”表意相反，“潜移默化”形容人的思想或性格不知不觉受到感染、影响而发生了变化，强调用了很长时间才发生变化，所以横线处应表达“短期即可见效”的意思。A项“立竿见影”比喻立刻见到功效，符合文意。C项“屡试不爽”指屡次试验都没有差错，与“短期见效”无关，排除。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查

### 23. 【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-成语+实词-解释关系。第一空，与“线索”搭配，根据“对直观信息熟视无睹”可知，横线处用来形容对直观信息看惯了就像没看到一样带来的后果。C项“丢失”指失去原来拥有的，而“关键线索”并非管理者拥有的事物，排除；ABD三项均可体现熟视无睹的后果，保留。

第二空，根据“要么……要么……”可知，考查并列关系，横线处与“交友不慎”语义相近，用来形容不能真正了解到对方的优势和劣势会导致的后果，A项“铤而走险”指无路可走时采取冒险行为，文中并无“无路可走”的语境，排除；B项“畏首畏尾”形容胆子小，疑虑重重，指“管理者”做事的心态，而非不良后果，排除；D项“坐失良机”指不主动及时行动而失去好机会，可以体现由于管理者没有及时了解对方的优势和劣势而失去机会的结果，符合文意。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查

### 24. 【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-解释关系。第一空，根据“先入为主的偏见、难以

静下心来欣赏戏曲之美”、“讲述着与观众距离较远的生活”可知，人们是不愿接触戏曲，难以欣赏戏曲的，对戏曲没有兴趣，C项“敬而远之”指表示尊敬，但不愿接近，符合大家对于戏曲的心态，保留；A项“爱屋及乌”比喻爱一个人而连带地关心到跟他有关系的人或物，与文意相反，排除；B项“不屑一顾”指认为不值得一看，形容极端轻视，语义过重，文中青年群体“难以欣赏”戏曲，并没有轻视戏曲的意思，排除；D项“心猿意马”形容心思不专，变化无常，文段没有体现心思不专的意思，排除。

验证第二空，转折之后说戏曲“与群众距离较远”，C项戏曲是群众“喜闻乐见”的艺术形式，“喜闻乐见”指喜欢听，乐意看，形容很受欢迎，可以与后文构成转折，符合文意。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查

25. 【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-成语+实词-解释关系。第一空，搭配“危机”，文段想表达的是中国电影现在遇到危机，A项“陷入”危机、B项“掀起”危机、C项“遭遇”危机均符合文意，保留；“本该充满智慧的艺术”和“智慧危机与信誉危机”之间不是因果关系，可以排除B项“导致”；

第二空，根据“却”可知，转折之后强调影视作品“报复性反弹”，也就是不好的情况，那转折之前“掀起热潮”的就是“好的作品”，A项“上乘之作”指出色、杰出的作品，符合文意；B项“他山之石”比喻能帮助自己改正缺点的人或意见，横线应体现出“好的作品”，而不是“帮助改正缺点的意见”，排除；C项“后起之秀”表示后来出现的或新成长起来的优秀人物，文段并未体现是后来出现的或新成长的语境，排除。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查

26. 【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-成语+实词-转折关系。从第二空突破，搭配“走向”，A项“颠覆”指物体倾覆，翻倒，也比喻指用阴谋破坏而非直接用武力从根本上推翻，常说颠覆王朝，与“走向”搭配不合适；B项“改写”指修改，重写，可以说“改写历史”，但不能说“改写历史走向”，排除；且根据“似乎历史是由大人物决定和书写的，但实际上”可知，转折后应体现历史由小人物“决定和书写”的意思，文段语义较重，C项“影响”语义较轻；D项“逆转”合适。

验证第一空，“叱咤风云”借以形容威力极大，多用于形容有重大影响力的人物，与“大人物”搭配合适。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查

27. 【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-成语+实词-并列关系。第一空，搭配“问答交谈”，根据“是……是……”可知，考查并列关系，横线处要体现现在跟过去也是“相互作用连续不断的”，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，文段搭配的是双方的交谈不是单方面的讲话，排除；D项“针锋相对”比喻双方的势力、行为、言辞等尖锐的对立着，不相上下。文段中现在跟过去的问答交谈是连续不断的，不是针锋相对的，排除；B项“无所不在”C项“永无止境”可以体现问答交谈是“连续不断”的，保留；

第二空，根据“历史学家不停的选择……”可知，即使是原始文献，也是经过历史学家不停地选择的，是选择的结果，“选择”体现的不是B项“外部”因素，而是“主观”因素，C项符合文意。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查

28. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-成语+实词-转折关系。第一空，根据“有所取舍”、“自以为有趣”可知，横线处应表达观看者根据自己的“主观想法”自己的“喜好”获取信息的意思，A项“判断”和B项“偏好”填入横线均可表达“主观”的意思，保留；C项的“经历”和D项的“习惯”

与“主观想法”无关，排除。

第二空，“主体”对应“毫不起眼”，根据“反而是毫不起眼的什物引发了他的思绪”可知，转折前对于主体画面观看者是没有引发思绪的，是不重视的。A项的“浮想联翩”指许许多多的想象不断涌现出来，引发了许多思绪，与文意不符，排除。B项“熟视无睹”形容对事物漫不经心或不重视，符合语境。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查

29. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-成语+实词-感情倾向+解释关系。第一空，根据“过分突出理论……过于偏重考证……”可知，在具体的实践过程中，过分突出理论不好，会使文献学研究脱离实际，感情倾向偏消极，B项“空中楼阁”比喻脱离实际，没有基础或虚构的事物，C项“海市蜃楼”多比喻虚无缥缈的事物，均可体现没有基础、虚构的意思，保留；A项“高文雅典”指高深的文章，雅正的典籍，用于称赞好文章，与脱离实际无关，且感情倾向偏积极，排除；D项“阳春白雪”现比喻高深的、不通俗的文学艺术，侧重“艺术作品”而不是学问研究，且感情倾向偏积极，排除。

第二空，根据“如何将传统文献学理论与实践有效地结合在一起”可知，过于偏重考证，那么就缺少理论，没有系统理论的支撑，研究零散，横线处体现不系统、零散的意思，B项“琐碎”符合文意，C项“艰涩”表示晦涩、深奥，不易理解，与“不系统、零散”无关，排除。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查

30. 【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-照应关系+词语搭配。第一空，根据“哲学都是必修课”可知，哲学课的地位和主课的地位是相当的，C项“不相上下”指分不出高低好坏，形容水平相当，D项“相差无几”指二者距离不远，或差别不大，均符合语境，保留。A项“息息相关”指关系密切，与“地位相当”无关，排除。B项“平起平坐”用法应为“哲学课与主课平起平坐”，而非“……的地位……平起平坐”，排除。

第二空，搭配“现象”，C项“司空见惯”指某事常见，不足为奇，可以用来形容周围的现象很常见，符合语境。D项“人云亦云”指人家说什么自己也跟着说什么，形容没有主见，通常搭配人，不能用来修饰“现象”，排除。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查

31. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-语句表达-语句衔接题-横线居末。横线居末，总结全文。前文首先提到塑料在海洋环境中引发担忧，接着分析原因，因为塑料风化后分裂成小颗粒物，小颗粒物小动物都可以摄取，且难以追踪来源，也很难清除。所以尾句应针对小颗粒物这一问题提对策，B项是合理对策，因为一旦进入就难以清除，所以最好在进入海洋之前采取措施，减少塑料排放。

A项“一次性塑料制品”范围扩大，文段讨论的是“海洋中的塑料”，排除

C项文段说了难以追踪来源，也很难从海洋环境中清除，所以找到来源也解决不了问题，对策片面，排除；

D项“管理不善”与前文无关，排除。

【知识点】言语理解与表达-语句表达-语句衔接题

32. 【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题-行文脉络-分分。文段开头引出话题“引力波”及其观测。随后按照时间顺序，介绍了“60年代”人们无法利用“共振天线”技术探测到引力波；到了“90年代”，人们可以通过“激光干涉方法”观测到引力波的信号。故文段主要讲述了引力波探测技术的发展、演变过程，C项符合文意。

A 项文段主要讲述“探测引力波的技术或方法”的演变过程，而非单纯介绍“方法”，排除。

B、D 项主体不一致，文段的主体是“引力波探测技术”，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题

33. 【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-标题填入题-议论文类。文段首句介绍蚁巢的防御策略，接着通过转折引出重点，强调巢穴是蚂蚁世界的防御中心，尾句通过反面论证指出巢穴的重要性。所以文段是分总分结构，转折之后是重点，强调的是巢穴是蚂蚁的最后防线。A 项“巢穴：蚂蚁的终极防御”符合文意。B、C、D 项均未提及主体词“巢穴”，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-标题填入题

34. 【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-语句表达-语句排序题-找逻辑。首句为势均力敌型，①句介绍了赛加羚羊的狩猎功能，②句引出赛加羚羊这一物种，⑥介绍赛加羚羊的狩猎功能，根据行文逻辑可知，②在①⑥前，排除 ABD 项，验证 C 项。②③④句介绍赛加羚羊的特征，①⑤⑥介绍赛加羚羊的狩猎功能和狩猎功能，逻辑通顺，语句连贯。

【知识点】言语理解与表达-语句表达-语句排序题

35. 【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-语句表达-语句排序题-找逻辑。首句排列为势均力敌型，④“具体而言”一般作为解释说明，不适合做首句，排除

B 项。①介绍信息泄露对个人的危害，②介绍信息泄露的主要受害群体是消费者，也就是个人。根据行文逻辑，应先介绍受害主体，再阐述对主体的危害。因此②①捆绑。锁定答案为 D 项。验证发现，⑥④在讲个人信息的重要价值，⑤过渡到信息失控的问题，②①③在具体介绍信息泄露的危害，逻辑通顺，语意连贯。

【知识点】言语理解与表达-语句表达-语句排序题

36. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-语句表达-语句排序题-找捆绑。首句排列为势均力敌型，③⑥两句没有明显的非首句特征。观察句子特征捆绑，⑥句中“138 亿年前的一次大爆炸”呼应①句“138 亿光年”，⑥①句存在前后因果关系，B 项符合逻辑。验证 B 项，③⑥①提出以光速计算宇宙大小，④句否定了这一理论，再通过②⑤具体解释原因，语意连贯。

【知识点】言语理解与表达-语句表达-语句排序题

37. 【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-语句表达-语句排序题-找逻辑。首句为势均力敌型，⑥在论述“鱼类时代”，②在论述“鱼类时代的落幕”，由时空顺序可知，⑥在②前，排除 D 项。④句和⑤句有共同话题“云南”，且应先介绍云南，再讨论云南保存的动物群，所以捆绑④⑤这一顺序，排除 B、C 选项。验证 A 项，③句“这些类群之间的演化关系”正好指代②句中“硬骨鱼类和软骨鱼类”，②③合适，语意连贯。

38. 【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题-行文脉络-分分。文段为分分结构，第 1 句话提出《史记》的生命力源于历代读者对它的接受。第 2、3、4 句话论证。第 5 句话通过“还”提出它的生命力第 2 个来源：源于世界性的传播与研究，后文进行解释说明。对全文进行概括，文段主要介绍了《史记》生命力的 2 个来源，D 项符合文意。

A 项“《史记》的传播过程”对应第 2 个来源的内容，表述片面，排除；

B 项“‘史记学’的独特魅力”对应第 1 个来源的内容，表述片面，排除；

C项“《史记》受重视”对应第2个来源的内容，表述片面，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题

39. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题-行文脉络-分总。文段第1句提出科举制度这一话题。第2句介绍宋太祖宋太宗改革科举考试制度的做法，并通过指代词“这些”点明这些制度的目的都是预防科举泄密舞弊。最后一句讲这些制度的作用，它们后期被沿用。所以文段主体是这些预防科举泄密舞弊的制度，B项符合文意。

ACD项缺少主体“预防科举舞弊制度”，且C项偷换概念，文段讨论的是“预防科举舞弊制度”，不是“科举考试”，排除；D项“现代高考”为作用意义部分内容，不重要，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题

40. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题-行文脉络-分分。文段第一句用“不仅……也……”讲述建筑遗产的文化价值；第二句说明建筑遗产的价值如何评估。文段是分分结构，全面概括，B项符合文意。

A项为仅仅提到非物质层面的价值，片面，排除；

CD项均对应第二部分的内容，片面，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题

41. 【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-语句表达-语句衔接题-横线居中。横线居中，承上启下。上文提到中国的茶、饮茶方式等传入日本后，形成了日本茶道，下文通过转折词“不过”讲了日本茶道是中日文化交流的结果，没有中国茶的引入，日本茶道无从谈起，强调中国茶的引入对日本茶道的影响，转折前后语义相反，所以转折前要体现日本茶道似乎与中国无关，对应C项。

A项“无茶树，也没有饮茶的习惯”与转折后内容一致，无法与后文构成转折关系，排除。

B项强调日本茶道受中国文化影响，与转折后内容一致，无法与后文构成转折关系，排除。

D项“中国文化”概念扩大，文段特指茶文化，且无法与后文构成转折关系，排除。

【知识点】言语理解与表达-语句表达-语句衔接题

42. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-意图判断题-消极类-原文无对策。文段为分总结构。第1句描述明清政府田地户籍赋税统计失实现象。第2句举例说明确实存在失实现象。最后通过“由于”“致使”的因果关系引出文段重点，即阐述明清政府田地户籍赋税统计失实的原因，B项包含了果+因，符合文意。

A项《徽州千年契约文书》属于举例论证部分，不重要，排除；

C项“操作层面”的缺陷文段未提及，无中生有，排除。

D项“民间土地买卖”属于举例论证部分，不重要，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-意图判断题

43. 【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题-行文脉络-分总分。文段第1句引出“古史辨”大讨论本质是古史研究的方法论之争，第2句提到疑古学者观点，第3、4句通过“这一讨论时期”进行指代，在这个背景下，引出王国维的“二重证据法”，并对此理论进行详细的论述，尾句中“这一论点”指代“二重证据法”，强调该理论对学术界有深刻启发，也就是强调“二重证据法”的价值。所以文段围绕“二重证据法”展开论述，介绍了其产生的背景和价值，对应A项。

B、C、D项缺少主体“二重证据法”，且C项“出土文献材料”为解释说明内容，不重要，排除；D

项“核心议题”无中生有，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题

44. 【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-意图判断题-消极类-原文无对策。文段第1句引出背景：目前小方言区逐渐消失，第2、3、4句通过转折词“然而”提出语言还有其文化属性，并提出问题：换成别的语言或方言会失去内涵，会变味；尾句为举例论证，强调问题的严重性；消极意图题根据问题提对策，文段的问题是：换成别的语言或方言会失去内涵，会变味，对策对应C项。

A项对应首句背景介绍部分，不重要，排除；

B项文段并未将方言和普通话进行对比，“更强的表现力”无中生有，排除；

D项缺少文段主体“方言”，且“共生关系正在消失”无中生有，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-意图判断题

45. 【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题-行文脉络-总分。文段第一句提出观点，即古往今来，人们一直在探索信息加密。接着分别从“古时候”“现代”“后来”“如今”四个不同时间段来介绍信息加密的发展变化过程。因此文段为总分结构，第一句是重点，强调信息加密的探索变化过程，对应D项。

A、B两项：文段主体为“信息加密”，“量子通讯”仅为加密方法的一个方面，表述片面，排除；C项“主要方式”表述错误，文段并非突出介绍某一方式，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题

### 第三部分 判断推理

46. 【答案】 B

【格木解析】 题干图形面的数量均为 3，故问号处应填入一个含有 3 个面的图形，只有 B 选项符合。

47. 【答案】 C

【格木解析】 所给图形中小黑点的数量依次为 1、2、3、4，直线数量依次为 4、3、2、1，均呈等差规律，所以问号处应填入一个小黑点数量为 5、直线数量为 0 的图形。只有 C 符合。

48. 【答案】 D

【格木解析】 题干中所有图形都是一笔画图形，故问号处应填入一个一笔画图形，只有 D 项符合。

49. 【答案】 D

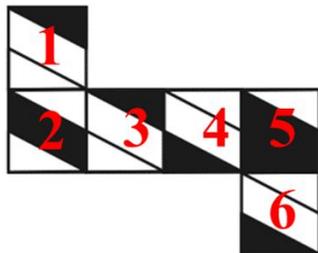
【格木解析】 第一段，第一行和第三行的黑圆每次向右移动一格，第二行和第四行的黑圆每次向左移动一格；第二段，第一行和第二行的黑圆每次向左移动一格，第三行和第四行的黑圆每次向右移动一格，问号处图形应符合此移动规律，只有 D 项符合。

50. 【答案】 B

【格木解析】 第一行图 1 和图 2 去同求异后得到图 3；第二行验证此规律，符合；第三行应用规律，只有 B 项符合。

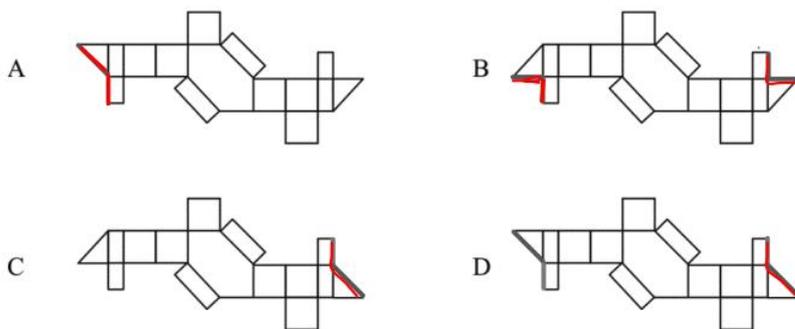
51. 【答案】 A

【格木解析】 对题干平面展开图中的各面进行标号，如下图所示：A 项：立体图形由 1、3、4 或者 3、4、6 三个面构成，哪种组合形式都可以；B 项：立体图形由 2、5、1 或者 2、5、6 三个面构成，不管是哪种组合形式，与选项都不符合，排除；C 项：立体图形中右侧面在题干中没有出现，排除；D 项：立体图形由 1、2、3 或者 2、3、6 三个面构成，两种组成形式都不符合，排除。本题答案为 A。



52. 【答案】 B

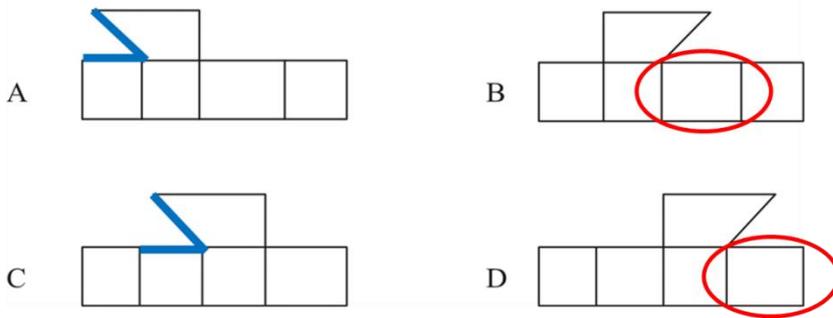
【格木解析】



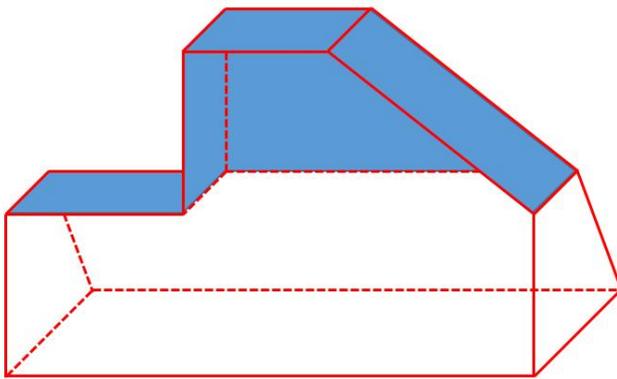
如图所示，A、C、D 三项中红色线在立体图形中为公共边，但在展开图中长短不一致，无法重合，排除；B 项，左右两个直角三角形中直角边和矩形长边均可以重合，为公共边，正确。本题答案为 B。

53. 【答案】 D

【格木解析】如下图所示，A、C项加粗线条在立体图形中为公共边，但在展开图中无法完全重合，排除；



通过对比B、D选项发现，两个选项下面一行中的四个面排列不同，B项中一个较大的长方形面在三个较小正方形面中间，而D项较大的一个长方形面在三个较小正方形面右侧，而在最终拼合而成的立体图形如下所示：



较大的长方形面应该在三个较小的正方形面右侧，本题答案为D。

54. 【答案】C

【格木解析】A项：对立体图形进行纵向切割，可以截出；B项：经过外部不规则立体图形，不经过中心圆柱即可截出梯形；C项：要想截出来外部轮廓，内部椭圆将无法与四边形连接，无法截出；D项：中间圆柱切出椭圆形，是从正面向背面的横向斜切，可以截出。本题答案为C。

55. 【答案】D

【格木解析】A、B项：选项中的俯视图错误，题干立体图形的俯视图最外部的轮廓应该是一个完整的长方形，排除；C项：主视图中间不应该有直角，排除；

D项：两个视图形式完全符合，正确。本题答案为D。

56. 【答案】C

【格木解析】定义关键词：①当X不成立时，则Y不成立。结合选项：A项：当一个数不能被6整除时，无法得到该数不能被2整除，比如“8”，不符合①，排除；B项：当一个数不能被6整除时，无法得到该数不能被4整除，比如“8”，不符合①；C项：因为6可以被分解为 $2 \times 3$ ，所以不能被3整除，就一定不能被6整除，符合定义；D项：当一个数不能被4整除时，无法得到该数不能被3整除，比如“9”，不符合①。本题答案为C。

57. 【答案】A

【格木解析】定义关键词：①其中一个语句为假，可以得到另一个语句为真；②如果一个语句为真，不能得到另一个语句是真的还是假的。结合选项：A项：“有些干部是博士”为假，即“所有干部都不是博士”为真，可以得到“有些干部不是博士”为真，符合①；“有些干部是博士”为真，不能得到“有些干部不是博士”是真还是假，符合②，正确；B项：“所有干部都是博士”为真，可以得到“有些干部不

是博士”为假，不符合②，排除；C项：“有些干部是博士”为假，即“所有干部都不是博士”为真，此时无法得到“所有干部都是博士”为真，不符合①，排除；D项：“所有干部都是博士”为假，即“有的干部不是博士”为真，此时无法得到“所有干部都不是博士”为真，不符合①，排除；本题答案为A。

58. 【答案】A

【格木解析】定义关键词：①通过学习建立起来的反射。结合选项：A项：听到铃声就去上课并非先天遗传获得的，而是后天学习而形成的行为规范，符合①，正确；B项：手被针刺到缩回，对个体来说是不用学习就会的，不符合①，排除；C项：酸的食物刺激到嘴里的味蕾使口腔分泌唾液，对个体来说是不用学习就会的，不符合①；D项：新生儿生下来就会吮吸，说明未经过学习，不符合①。本题答案为A。

59. 【答案】D

【格木解析】定义关键词：①正反馈：使输出起到与输入相似的作用；②负反馈：使输出起到与输入相反的作用。结合选项：A项：输入的是体温上升，输出的是体温恢复，符合②，属于负反馈，正确；B项：输入的是成绩不理想，输出的是成绩更差，符合①，属于正反馈，正确；C项：输入的是气温上升，输出的是气温下降，符合②，属于负反馈，正确；D项：输入的是子宫收缩，输出的也是子宫收缩，不符合②，不属于负反馈，错误。本题答案为D。

60. 【答案】B

【格木解析】定义关键词：①自己不喜欢或不被社会所接受的冲动欲望、思想观念、性格特点；②转嫁到他人身上。结合选项：A项：小王担心家里没人时被盗，并未体现②，排除；B项：固执属于自己不喜欢或不被社会接受的性格特点，老张总认为他人更固执，符合①②，正确；C项：李老师工作繁重，并认为其他老师也一样，是对客观现象的判断，并且也不是“冲动欲望、思想观念或性格特点”，不符合①，排除；D项：退了五十步的逃兵讥笑退了一百步的逃兵，讥笑不是转嫁，退了五十步的士兵并没有将自己的一系列特点“转嫁到他人身上”，不符合②，排除。本题答案为B。

61. 【答案】D

【格木解析】①和②范围一致，二者属于全同关系。A项：“水果”与“蔬菜”都属于食物的一种，二者属于并列关系，排除；B项：“风媒花”与“虫媒花”均是以传粉方式命名的花，二者属于并列关系，排除；C项：“正极”与“负极”是并列关系，排除；D项：“正四边形”即“正方形”，二者属于全同关系，与题干逻辑关系一致，正确。本题答案为D。

62. 【答案】B

【格木解析】①包含在②之中，①是②的一种，二者属于包容关系中的种属关系。A项：有的“园林植物”是“药用植物”，有的“药用植物”是“园林植物”，二者属于交叉关系，排除；B项：“芝麻”是“油料植物”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，正确；C项：“落叶乔木”属于落叶植物的一种，落叶植物与“常绿植物”属于并列关系，排除；D项：“真菌门”与“细菌门”属于并列关系，排除。本题答案为B。

63. 【答案】A

【格木解析】①和②之间没有交集，二者属于全异关系。A项：“化合物”是由两种或两种以上的元素组成的纯净物，“稀有金属”是自然界中储量、分布稀少且应用较少的元素，二者属于全异关系，与题干逻辑关系一致，正确；B项：“无理数”也称为无限不循环小数，实数包括有理数和“无理数”，有的“无理数”是“大于10的实数”，有的“大于10的实数”是“无理数”，二者属于交叉关系，排除；C项：“阻力”是妨碍物体运动的作用力，“风力”有时可以成为“阻力”，排除；D项：“无机盐”即无机化合物中的盐类，“硝酸盐”是“无机盐”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除。本题答案为A。

64. 【答案】B

【格木解析】“细胞膜”是“细胞”的组成部分，二者为组成关系，且“细胞膜”具有排泄作用。A

项：“盔甲”是打仗时穿的服装，不是“身体”的组成部分，排除；B项：“皮肤”是“肌体”的组成部分，二者为组成关系，且“皮肤”具有排泄作用，与题干逻辑关系一致，正确；C项：“土地”是“植被”生长的地点，不是组成关系，排除；D项：“土壤”是“地球”的组成部分，但是“土壤”不具有排泄作用，排除。本题答案为B。

## 65. 【答案】C

【格木解析】“存钱”对应的主体必然是“储户”，二者是主体对应关系。A项：“发明”与“专利权人”没有主体对应，排除；B项：“讲课”对应的主体应为教师，和“研究员”搭配不当，排除；C项：“量刑”对应的主体必然是“法官”，二者是主体对应关系，与题干逻辑关系一致，正确；D项：“诊断”对应的主体应为医生，“病人”是“诊断”的客体，排除；本题答案为C。

## 66. 【答案】D

【格木解析】“伤心”可以导致“哭泣”，属于因果关系。A项：“舒适”与“舒服”属于近义关系，排除；B项：“跑步”与“快走”属于并列关系，排除；C项：“门铃”不能导致“开门”，“门铃”响可能导致“开门”，排除；D项：“下雨”可以导致“潮湿”，属于因果对应关系，与题干逻辑关系一致，正确。本题答案为D。

## 67. 【答案】B

【格木解析】“桑叶”是“蚕”的食物，“蚕丝”是“蚕”的直接产出物，三者属于对应关系。A项：“青草”是“绵羊”的食物，但“毛线”不是“绵羊”的直接产出物，“绵羊”的直接产出物应是羊毛，羊毛可以加工成“毛线”，排除；B项：“花粉”是“蜜蜂”的食物，“蜂蜜”是“蜜蜂”的直接产出物，三者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，正确；C项：“粮食”是“鸡”的食物，但“茶叶蛋”不是“鸡”的直接产出物，“鸡”的直接产出物是鸡蛋，鸡蛋可以加工成“茶叶蛋”，排除；D项：“树木”生长在“土地”上，二者属于地点对应关系，排除。本题答案为B。

## 68. 【答案】C

【格木解析】“汽油”“煤油”“柴油”属于不同种类的燃油，三者属于并列关系。A项：“生米”就是不熟的米，“黍米”是一种略大于小米的米，有的“生米”是“黍米”，有的“黍米”是“生米”，二者属于交叉关系，排除；B项：“牛奶”与“羊奶”是并列关系，“牛奶”是“酸奶”的原材料，排除；C项：“步兵”“骑兵”和“伞兵”属于不同兵种，三者属于并列关系，与题干逻辑关系一致，符合；D项：“瓦工”与“电工”是并列关系，但“小工”是按照级别来划分的，与二者是交叉关系，排除。本题答案为C。

## 69. 【答案】C

【格木解析】分别将选项代入题干，A项：“磁针”是“指南针”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，“农历”是一种历法，历法是制定时间顺序的法则，和“计时”属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；B项：“指南针”和“沙漏”都是工具，二者属于并列关系，“方位”和“计时”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；C项：“指南针”可以用于“航海”，“钟表”可以用于“计时”，二者均是工具与功能之间的对应关系，前后逻辑关系一致，正确；D项：“指南针”依靠“磁场”发挥作用，而“星相”和“计时”无明显逻辑关系，排除。本题答案为C。

## 70. 【答案】A

【格木解析】分别将选项代入题干，A项：“遗迹”是“考古”研究的主要对象，“生物”是“仿生学”研究的主要对象，均为对应关系，前后逻辑关系一致，正确；B项：“遗迹”和“壁画”是交叉关系，“动物”是“仿生学”的研究对象，前后逻辑关系不一致，排除；C项：“遗迹”是一种“痕迹”，“仿生学”是一种“学科”，均为种属关系，但二者词语位置相反，排除；D项：“遗迹”是“历史”的证据，而“雷达”是“仿生学”的产物，前后逻辑关系不一致，排除。本题答案为A。

## 71. 【答案】B

【格木解析】A项：观察题干，发现“本科”被提到3次，并且“本科”匹配了“大陆高校毕业”“台港澳高校毕业”“国外高校毕业”三种毕业院校的全部情况，如果录用者为本科，则无法满足题干对于录用者只满足一个条件的要求，因此录用者不是“本科”，排除；B项：假设录用者为硕士，则根据乙和己的要求，可推出录用者为大陆高校毕业，25岁以下，根据戊的要求，可推出录用者为法律专业，满足题目要求，正确；C项：假设录用者为台港澳高校毕业，结合之前的结论和乙、丙的要求，可知录用者为博士，30岁以上，则甲的要求可推知录用者为中文专业，戊的要求可推知录用者为法律专业，矛盾，排除；D项：假设录用者是国外高校毕业，结合之前的结论和戊、己的要求，可知录用者为博士，25岁以下，则甲的要求可推知录用者为中文专业，乙的要求可推知录用者为财会专业，矛盾，排除。本题答案为B。

72. 【答案】A

【格木解析】根据题干中的确定信息可知，小陈是最新调入的，小刘是小陈前一年调入的，可以确定小刘和小陈的调入顺序，如下图所示：

1	2	3	4	5	6	7
					刘	陈

根据“小刘和小何调入的中间调入了两人”，可以确定小何的位置在表中的3号位，根据“小王是在小何之前一年调入的”可以确定小王的位置在表中的2号位，根据“小李是在小王的前一年调入的”可以确定小李的位置在表中的1号位，根据“小李和小章调入的中间也调入了两人”可以确定小章的位置为4号位，则小赵在表中的5号位，如下图所示：

1	2	3	4	5	6	7
李	王	何	章	赵	刘	陈

本题答案为A。

73. 【答案】D

【格木解析】①专家协会→高级技术职称，②专家协会→戴眼镜，③有些博士→专家协会，④行政管理→高级技术职称。结合选项：A项：根据②③可以推出“有些博士戴眼镜”；B项：行政管理是对④的“肯前”，根据“肯前必肯后”，推出“-高级技术职称”，“-高级技术职称”是对①的“否后”，根据“否后必否前”，可得“-专家协会学者”；C项：根据③①可得“有些博士有高级技术职称”；D项：根据④①可得“行政管理人员不是专家协会学者”，“-专家协会学者”是对②的“否前”，否前推不出必然结论，无法推出。本题答案为D。

74. 【答案】C

【格木解析】论点：癌症患者出现这些认识能力受损的症状系化疗所致。论据：大约30%接受化疗的癌症患者都曾饱受“化疗脑”的困扰。“化疗脑”指患者化疗后思维不清，典型的症状包括注意力、记忆力和视觉空间能力受损。结合选项：A项：“化疗脑”是由于手术后的焦虑、抑郁或生理疲惫造成的，有其他的因素，不一定是化疗导致的，削弱项。B项：认知能力下降是由于自然衰老导致的，不一定是化疗导致的，削弱项。C项：解释了化疗造成“化疗脑”的原因，加强项。D项：认知能力下降是由于癌细胞入侵导致的，说明是疾病本身引起的，不一定是化疗导致的，削弱项。本题答案为C。

75. 【答案】A

【格木解析】乙的话：比尔·盖茨没拿到大学毕业证就出来工作，结果成了世界首富，翻译为：-高学历且好工作赚大钱。结合选项：A项：此项翻译为：-高学历→好工作赚大钱，是乙表述的矛盾命题，因此乙可以质疑此选项。B项：此项翻译为：-(好工作赚大钱→高学历)，即好工作赚大钱且¬高学历，和乙

的逻辑关系一致，乙对此项具有加强作用，排除。C项：此项翻译为：高学历→找好工作赚大钱，根据鲁宾逊定律，该公式等价于“-高学历或好工作赚大钱”，可知乙的表述是此项的三种情况之一，因此乙不能质疑此项，排除。D项：不管有没有高学历，都可以找到好工作赚大钱，即有“有学历”和“无学历”两种选择，可知乙的表述是此项的其中一种情况，因此乙不能质疑此项，排除。本题答案为A。

76. 【答案】D

【格木解析】论点：饮用水不能反复烧开，否则容易致癌。论据：并非所有烧开的水都是对身体有益的。A项：此项强调饮用水烧开的目的，论点说的是水反复烧开会致癌，无关项。B项：此项说水是可以反复加热的，论点说的是反复烧开，加热不一定烧开，论题不一致，无关项。C项：硝酸盐能致癌，而且烧开水也无法除去，只能起到浓缩的作用，但浓缩后会不会仍然达到致癌量不确定，不明确项。D项：饮用水反复烧开可能会增加亚硝酸盐浓度，但不会达到致癌量，说明反复烧开并不会致癌，削弱项。本题答案为D。

77. 【答案】B

【格木解析】论点：喝酒抗癌。论据：“细胞吞噬”可以消除掉可能致癌的基因突变细胞。某日本科学家研究发现酿酒的酵母细胞也具有细胞吞噬功能。结合选项：A项：大量饮酒癌症发病率高，说明饮酒不能抗癌，削弱项。B项：“酿酒酵母”细胞只能吃掉自己产生的废物，对人体无用，说明其并不能像人体某些细胞一样消除掉可能致癌的基因突变细胞，削弱项。C项：酿酒厂商宣传的可信度低，说明喝酒可能并不能有效抗癌，削弱项。D项：少量饮白酒的好处是通血脉、散湿气，但通血脉、散湿气和抗癌之间的关系并未提及，无关项，对比A、B、C三项，B项断掉论据论点联系，削弱力度更强，本题答案为B。

78. 【答案】C

【格木解析】论点：难道去看看京华就能考上京华吗？论据：去京华观光的人竟然如此之多。结合选项：A项：希望就读世界名校，未提及去京华观光，无关项。B项：该项说的是这些人去京华的目的是观光，与希望考上京华无关，论题不一致。C项：去京华观光的都希望考上京华，在论据“去京华观光”和论点“考上京华”之间建立联系，加强项。D项：该项说高考成绩决定是否能考上京华，说明去京华观光和考上京华无关，削弱项。本题答案为C。

79. 【答案】B

【格木解析】论点：长时间的睡眠是神经退行性疾病如老年认知功能障碍的早期生物学指标。论据：每晚睡眠时间长期超过9小时的老年人，患老年认知功能障碍的风险是同龄人的两倍。结合选项：A项：该项说的是“睡眠状况”，包括睡眠质量、睡眠时长等情况，对“睡眠状况”不能准确描述，不明确项。B项：指出因意外或其他疾病发生大脑损伤的老人会出现过度睡眠，说明过度睡眠并不能作为神经退行性疾病的早期生物学指标，具有削弱作用。C项：老年认知功能障碍出现的早期症状有睡眠不足7小时，只能说明短时间睡眠也有可能是一个指标，不能说明长时间睡眠不是个指标，无关项。D项：解释说明长时间睡眠确实和神经退行性疾病的发生有关系，因此长时间睡眠可以作为该疾病的生物学指标，加强项。本题答案为B。

80. 【答案】C

【格木解析】论点：一般情况下，女性比男性更擅长认人。论据：女性相对于男性不仅在识别脸部的能力方面更好，而且在观察脸部时，大脑中与面部识别相关的区域具有更强的反应，在这些区域中有更密集的细胞组织。结合选项：A项：实验男女的平均年龄差异是否会影响脸部识别能力未知，为不明确项。B项：解释说明女性擅长认人的原因是注重细节，对人面孔的特征观察得更细致，加强项。C项：男性在时间充足的情况下更能准确识别人的面孔，也就是时间充足时男性比女性更擅长认人，削弱项。D项：在特殊职业中，男性与女性在识别面孔的表现中没有显著差别，不能说明一般的情况，不明确项。本题答案为C。

## 第四部分 综合分析

81. 【答案】D

【格木解析】排列组合问题。根据题意，可先将除了张洁和李豪以外的3人先排好，即  $A_3^3=6$ 。由于张洁不能排在最后一个，所以只能在前三个空中选择一个插空，即3种情况，而李豪不能和张洁相邻，所以只能在剩下的三个空中选择一个插空，也是3种情况。因此，有  $6 \times 3 \times 3=54$  种上台顺序。

82. 【答案】B

【格木解析】工程问题+最值问题。根据题意可知该项运输工作一共要运输  $12 \times 20+17 \times 30+6=756$  吨，据此可代选项验算：

	B型货车的辆数	A型货车的辆数	总车辆数
代入A选项	23	$(756 - 23 \times 30) \div 20 = 3 \cdots 6$ ，取4辆	27
代入B选项	24	$(756 - 24 \times 30) \div 20 = 1 \cdots 16$ ，取2辆	26
代入C选项	25	$(756 - 25 \times 30) \div 20 = 0 \cdots 6$ ，取1辆	26
代入D选项	26	$756 < 26 \times 30$ ，取0辆	26

因此，在出动车辆数最少的情况下，至少要安排24辆B型货车。

83. 【答案】A

【格木解析】工程问题。已知甲车间生产100件产品，现甲车间效率提高5%，则甲车间现在的效率为105；又已知乙车间只能生产90件产品，乙车间效率提高10%，则乙车间现在的效率为99。根据题意可设两车间在t单位时间内共同完成一个5100件产品的订单，由此可列式： $105t+99t=5100$ ，解得： $t=25$ 。因此，甲车间比乙车间多生产  $(105 - 99) \times 25=150$  件。

84. 【答案】C

【格木解析】经济利润问题。设在原收费标准的基础上提高x元，则现在每招收1人可创收  $10+x$  元，可招收学员为  $200 - 5x$ ，由此可列式： $3000 = (10+x)(200 - 5x)$ ，解得： $x=10$  或  $20$ ，为了尽量减少学员流失，则x取10。因此，应该将收费标准定在110元。

85. 【答案】A

【格木解析】根据题意可列下表：

	晋级人数	晋级概率
2人小组	1	1/2
3人小组	1	1/3
4人小组	2	1/2
5人小组	2	2/5

由于要求晋级复试人数最少的分组方式下，所以尽量构造晋级概率低的小组，即尽量多安排3人小组，则  $14 \div 3 = 4 \cdots 2$ ，即可以分4个3人小组和1个2人小组，因此，应聘者小周应选择2人组晋级的可能性更大。

86. 【答案】A

【格木解析】根据题意可知，分组里只有2人小组和4人小组时能满足题意。由此可设有x个2人小组，y个4人小组，列式为： $2x+4y=14$ ，即  $x+2y=7$ ，符合要求的解有4组（1和3、3和2、5和1、7和0），即分组方式有4种。

87. 【答案】B

【格木解析】已知复试阶段淘汰率 =  $1 - (\text{最终录取的人数} \div \text{进入复赛的人数})$ ，由于“最终录取的人数与最初分组的组数相同”，则复试阶段淘汰率 =  $1 - (\text{最初分组的组数} \div \text{进入复赛的人数})$ ，若要求复试阶段

淘汰率尽量高，则要求最初分组的组数尽量少，进入复赛的人数尽量多。

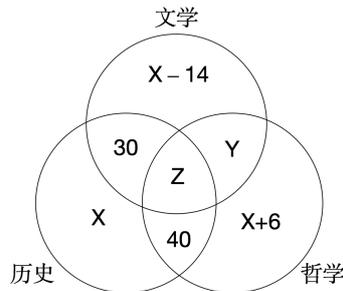
情况一，最初分组的组数最少为 3 组，即  $5+5+4$ ，此时进入复赛的人数为  $2+2+2=6$ ，因此，复赛复试阶段淘汰率为： $1-3\div 6=1/2$ ；

情况二，进入复赛的人数最多为  $2+2+2+1=7$  人，其分组情况为  $4+4+4+2$ ，此时，复赛复试阶段淘汰率为： $1-4\div 7=3/7$ 。

综上所述，复试阶段淘汰率最高能达到  $1/2$ 。

88. 【答案】A

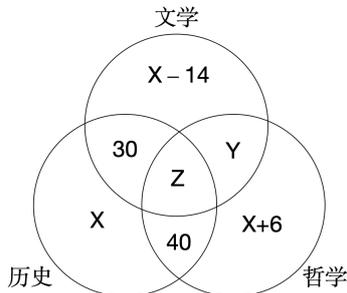
【格木解析】根据题意可画图，如下：



已知条件 (1) 和 (2)，设只选择历史类图书的人为  $x$  人，则只选择哲学类图书的人为  $x+6$  人，只选择文学类图书的人为  $x-14$  人。又已知“100 人未选择文学类图书”，即  $x+40+x+6=100$ ，解得： $x=27$ 。即只选择历史类图书的有 27 人。

89. 【答案】B

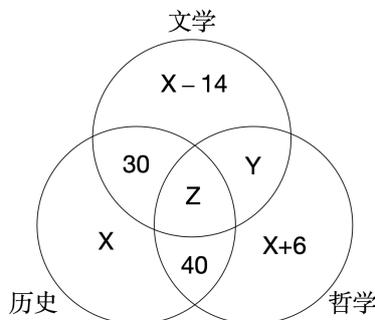
【格木解析】根据题意可画图，如下：



设同时选择文学类图书和哲学类图书而未选择历史类图书的有  $y$  人，已知“有 60 人未选择历史类图书”，即  $x-14+y+x+6=60$ ，又根据 88 题解析可知  $x=27$ ，所以解得： $y=14$ 。

90. 【答案】D

【格木解析】根据题意可画图，如下：



设同时选择 3 类图书的有  $z$  人，已知条件 (5)，即  $x+30+z+40=150$ ，又根据 88 题解析可知  $x=27$ ，所以解得： $z=53$ 。

91. 【答案】A

【格木解析】增长率计算。根据材料可列式： $(511-857)\div 857$ ，显然结果为负，结合选项，选择 A

选项。

92. 【答案】 C

【格木解析】比值相关。根据材料可知，2017年上半年中国移动互联网完成并购金额为： $153+314=467$ ；宣布并购金额为： $178+511=689$ 。前者与后者的比为： $467\div 689\approx 68\%$ ，结合选项，最接近的为2:3。

93. 【答案】 D

【格木解析】简单读数。简单读图可知，符合要求的只有2016年1季度，2季度和4季度，共有3个季度。

94. 【答案】 C

【格木解析】平均数的比较。根据材料可知，2016年4个季度中国移动互联网平均每个案例宣布并购金额分别为： $757\div 40\approx 19$ ； $857\div 25\approx 34$ ； $531\div 30\approx 14$ ； $266\div 21\approx 13$ 。显然，2016年2季度的点应最高，结合选项，只有C符合。

95. 【答案】 B

【格木解析】综合分析题。

A选项，简单读图可知，2016年中，宣布并购案例数量最多的季度为1季度，而宣布并购金额最多为2季度，所以A错误；

B选项，根据材料可知，2015年下半年~2017年上半年，中国移动互联网完成并购案例每半年的数量分别为： $32+44=76$ ； $21+20=41$ ； $25+15=40$ ； $9+12=21$ ，确是以半年为单位逐渐递减的，所以B正确；

C选项，根据材料可知，2017年上半年，中国移动互联网完成并购案例数量为： $9+12=21$ ；宣布并购案例数量为： $14+25=39$ 。 $21\div 39 > 50\%$ ，所以C错误；

D选项，简单读图可发现，2016年2季度完成并购金额占宣布并购金额为： $71\div 857 < 20\%$ ，所以D错误。

96. 【答案】 D

【格木解析】应该先将高锰酸碱研磨，排除A，之后磨成粉末，排除C，接下来导入烧杯。本题答案为D。

97. 【答案】 A

【格木解析】冰块上的电石和冰表面上少量的水发生反应，这种反应所生成的电石气是易燃气体。结合选项：A项电石和冰表面的水反应生成可燃气体电石气是本实验的原理。正确；B项冰不是可燃物。排除；C项电石是碳化钙，但无法设计实验，排除；D项高锰酸钾的溶解性与本实验无关，排除。本题答案为A。

98. 【答案】 C

【格木解析】由于水和电石反应是放热反应，且电石气的燃烧放热，使冰块熔化出的水越来越多，促使水和电石反应越加迅速，电石气产生的也越来越多，火也就越来越旺。本题答案为C。

99. 【答案】 D

【格木解析】根据铁钉的数量发现，接触面积越大，压强越小。本题答案为D。

100. 【答案】 C

【格木解析】坦克的履带很宽，与地面的接触面积大，在松软的土地上行驶时，即使坦克质量很大，但重力可以均匀分散到宽阔的履带上，所以能行驶自如，接触面积越大，压强越小的原理。本题答案为C。