

2018 年度湖北省事业单位联考《职业能力倾向测验 A 类》

考题解析

第一部分 常识判断

1. 【答案】B

【格木解析】模拟决策法是指人们为取得对某种客观事物的准确认识，通过建立一个与所研究对象的结构、功能相似的微型模型，即同态模型，然后运行该模型，并对各种不同条件下的模拟运行结果进行评价、分析和优选，从而为领导决策提供依据的方法。不符合题干描述。头脑风暴法指的是无限制的自由联想和讨论，其目的在于产生新观念或激发创新设想，这种讨论没有改变别人观念的意图，也没有激烈的争论，他们畅所欲言地发表独立见解，并注意倾听他人的观点，通过相互启发，引起思维共振。此项符合题干描述。专家意见法，又称德尔菲法，是采用背对背的通信方式征询专家小组成员的预测意见，经过几轮征询，使专家小组的预测意见趋于集中，最后做出符合市场未来趋势的预测结论，其采用匿名发表意见的方式，即团队成员之间不得互相讨论，不发生横向联系，只能与调查人员发生关系。不符合题干描述。对演法又称为“逆头脑风暴法”，其做法是分两组制定出的目的方案，通过唱对台戏的方法进行辩论，攻其所短，充分揭露矛盾。也可拿出一个方案，人为设置对立面去批评，挑剔反驳，以其使一些潜在的危险性问题得到较充分彻底的揭露，使新见解更加成熟、完善，这种方法在竞争型决策中尤为重要。运用这种方法，对筛选方案能起到一定作用。因此不符合题意。

2. 【答案】C

【格木解析】实行弹性工作制的工作一般能进行精确的个体工作绩效（质量、数量）的考核，一般研发人员和销售人员适合弹性工作制，但是如果员工不在现场会使进度延缓或者无法完成的工作是不适合弹性工作制的，例如百货商店的营业员、办公室接待员、装配线上的操作工。

3. 【答案】A

【格木解析】A 项，根据《中华人民共和国民族区域自治法》第 15 条规定，民族自治地方的自治机关是自治区、自治州、自治县的人民代表大会和人民政府。A 选项表述正确，当选。B 项，《宪法》第 113 条规定：自治区、自治州、自治县的人民代表大会中，除实行区域自治的民族的代表外，其他居住在本行政区域内的民族也应当有适当名额的代表。B 项说法错误。宪法第 19 条规定，民族自治地方的人民代表大会有权依照当地民族的政治、经济和文化的特点，制定自治条例和单行条例。自治区的自治条例和单行条例，报全国人民代表大会常务委员会批准后生效。自治州、自治县的自治条例和单行条例报省、自治区、直辖市的人民代表大会常务委员会批准后生效，并报全国人民代表大会常务委员会和国务院备案。C 选项表述错误，排除。D

项，我国宪法规定，“民族区域自治地方的自治机关依照国家军事制度和当地的实际需要，经国务院批准，可以组织维护社会治安的公安部队”，并非全国人大常委会批准，选项表述错误，排除。

4. 【答案】D

【格木解析】《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。另外，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。C项老张属于工伤。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。D项老赵属于醉酒导致伤亡，不属于工伤。

5. 【答案】B

【格木解析】A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；B选项，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，故B项错误；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。

6. 【答案】C

【格木解析】盗窃罪，以非法占有为目的，窃取他人占有的数额较大的财物，或者多次盗窃的行为。甲某趁售货员不注意，调换项链，甲某的行为方式属于秘密窃取他人财物，符合盗窃罪的构成特征。选项符合题意，当选。诈骗罪是指以非法占有为目的，用虚构事实或者隐瞒真相的方法，骗取数额较大的公私财物的行为。盗窃罪与诈骗罪的区别在于是否通过欺骗使他人做出财产处分或交付的行为。本题中，甲某趁售货员不注意，调换项链，虽然也具有欺骗性，但售货员把项链交给他并不是财产处分行为，甲某的行为方式属于秘密窃取他人财物，符合盗窃罪的构成特征而非诈骗罪。

7. 【答案】A

【格木解析】根据我国《道路交通安全法》规定，饮酒后驾驶机动车被罚，再次饮酒后驾驶机动车的，处十日拘留，并处二千元罚款，吊销机动车驾驶证，故 B 选项会被吊销；醉酒驾驶机动车的，由公安机关交通管理部门约束至酒醒，吊销驾驶证，故 C 项中会被吊销；饮酒后驾驶营运机动车的，处十五日拘留，并处五千元罚款，吊销机动车驾驶证，故 D 项会被吊销驾驶证，用排除法，A 项不会被吊销驾驶证。

8. 【答案】D

【格木解析】根据我国《著作权法》规定，不受著作权法保护的对象有：1、禁止出版传播的作品；2、法律、法规、国家机关的决议、决定命令和其他属于立法、行政、司法性质的文件及其官方正式译文；3、时事新闻；4、欠缺作品实质要件的对象，历法，通用表格和公式。A 项法院判决书不是著作权法保护的对象；B 项临摹的画作是否具有著作权，在《著作权法》中没有明确规定，说法过于绝对；C 项毕业论文中只需表明引用出处即可。

9. 【答案】B

【格木解析】美国联邦政府实行的是立法权、行政权和司法权三权分立的制度。立法权由参议院和众议院，即国会共同掌握；行政权由总统掌握，内阁和其他机构听从总统的命令；司法权由联邦法院掌握，由九名大法官组成。因此可以推知，①是立法机构，国会，②是行政机构，总统，③是司法机构，联邦法院，④是众议院。美国总统的弹劾程序中，众议院作为起诉人，参议院充当弹劾法庭的角色。参议院和众议院都是美国国会的组成部分，众议院由各州选举议员组成，并非参议院的次级机构。

10. 【答案】C

【格木解析】“鸛鷖鷖鷖，既取我子，无毁我室”出自于《诗经·鸛鷖》。意思是，猫头鹰啊猫头鹰！你已经抓走我的小鸟，就别再毁我的家,当选。“渥洼汗血种，天上麒麟儿。”出自杜甫的《和江陵宋大少府暮春雨后同诸公及舍弟宴书斋》。选项不符合题意，排除。“若有人兮山之阿，被薜荔兮带女萝。”出自屈原的《九歌》。选项不符合题意，排除。“匠石之齐，至于曲辕，见栝社树。”出自《庄子》，选项与题意不符，排除。

11. 【答案】C

【格木解析】新疆的和田、陕西的蓝田都是中国著名的玉产地。翡翠是一种以硬玉为主的纤维状、致密块状的钠铝硅酸盐矿物集合体。玉璧是一种中央有穿孔的扁平状圆形玉器，玉璧的用途，按古文献记载和后人推测，一为祭器，二为礼器，三为佩饰，并非兵器。玦是半环形有缺口的佩玉，古代常用以赠人表示决绝。

12. 【答案】D

【格木解析】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。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。“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。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。

13. 【答案】B

【格木解析】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。选项表述正确，排除。崇明岛位于长江入海口，选项表述错误。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。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】C

【格木解析】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。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”。表述正确。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。

15. 【答案】D

【格木解析】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。

16. 【答案】B

【格木解析】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。选项表述正确，排除。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。选项表述错误。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。选项表述正确，排除。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。选项表述正确，排除。

17. 【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：



18. 【答案】A

【格木解析】牛顿第三运动定律：相互作用的两个物体之间的作用力和反作用力总是大小相等，方向相反，作用在同一条直线上。选项中飞船内座椅对人的作用力与人对座椅的作用力是一对作用力与反作用力，所以大小相等。故 A 项说法错误。牛顿第二运动定律：物体加速度的大小跟作用力成正比，跟物体的质量成反比，且与物体质量的倒数成正比；加速度的方向跟作用力的方向相同。选项中火箭升空阶段时，宇航员简笔画往往处于超重状态。超重是物体所受限制力（拉力或支持力）大于物体所受重力的现象。在本题中，火箭上升途中飞船内座椅对人的拉力等于人对座椅的作用力，故飞船内人堆座椅的作用力大于人所受的重力。火箭发射和喷气式飞机加速均是利用反冲原理。地球在自转时，地面上的物体具有与地面相同的线速度和角速度。当火箭发射方向与地球自转速度相用时，两个速度方向相同，合成速度会增大。反方向时合成速度会减小，只有发射速度抵消掉地球自转速度后再加速，速度才会增加。所以升空发射方向与地球自转方向一致，可以节省燃料。

19. 【答案】B

【格木解析】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。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。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。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，可认为是为了减少热传导。

20. 【答案】D

【格木解析】青藏高原空气稀薄，空气对太阳辐射的削弱作用小。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。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。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。

第二部分 言语理解与表达

21. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空，搭配“问答交谈”，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，与语境不符，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。与现在跟过去的问答交谈不搭，排除；第二空，根据语境“历史学家不停的选择……”，“选择”体现的是“主观”因素，而不是B项“外部”因素，排除。

22. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空，根据语境，“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”和D项“掀起”；再看第二空，根据前文强调中国电影参差不齐，横线后的“掀起热潮”，可知横线处应表示“好的作品”之义，C项“后起之秀”表示后来出现的或新成长起来的优秀人物，与语境不符。“上乘之作”符合文意。

23. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空，根据“自以为有趣”可知，应表达“主观爱好或判断”，C项的“经历”和D项的“习惯”与“主观判断”无关，排除。第二空，根据转折可知，文段想表达观看者的不重视。A项的“浮想联翩”指许许多多的想象不断涌现出来，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。

24. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空，根据“先入为主的偏见、难以静下心来欣赏戏曲之美”可知，人们是不愿接触戏曲的，C项“敬而远之”指表示尊敬，但不愿接近，符合语境。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，与语境不符，排除。第二空，C项“戏曲是群众喜闻乐见的艺术形式”，符合语境。

25. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。从第二空突破。A项“颠覆”、B项“改写”与“走向”不搭，排除；根据转折词“但实际上”可知，转折之后提到小人物不经意的举动或者想法“决定和书写”的意思，C项“影响”语义较轻；D项“逆转”合适。再验证第一空，“大人物”与“叱咤风云”搭配合适。

26. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空，“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，B项“空中楼阁”符合。A项“高文雅典”指高深的文章，雅正的典籍，C项“海市蜃楼”多比喻虚无缥缈的事物，均与文意不符，排除。D项“阳春白雪”现比喻高深的、不通俗的文学艺术，侧重“文艺

作品”而不是学问研究，排除。验证第二空，“琐碎”符合。

27.【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。通过转折词“虽然……但是……”可知，前后两空之间意思相反相对。报表中的数字给人的感受应该是直观、清楚的。A项“眼花缭乱”形容眼睛看见复杂纷繁的东西而感到迷乱。比喻事物复杂，无法辨清。不符合数字给人的感受，排除。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，与文意不符，不符合年报中的数字的特点，排除。C项“惊心动魄”原指文辞优美，意境深远，使人感受极深，震动极大。后常形容使人十分惊骇紧张到极点。可以形容看到数字变化极大时的惊骇和紧张，与后文“台上光怪陆离”也能呼应。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。验证第二空，“枯燥”与“舞台”“光怪陆离”相对应。

28.【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。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”和D项“相差无几”符合语境。A项“息息相关”指关系密切，不符合语境，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。再看第二空，形容“现象”，C项“司空见惯”侧重常见，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，不能用来修饰“现象”，排除。

29.【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空，根据语境“管理者往往对直观信息熟视无睹，对数字情有独钟”可知要填入一种结果，且与“关键线索”搭配。B项“轻视”感情色彩消极，语境中并没有消极之意；C项“丢失”表示一种客观结果，而文中管理者有“情有独钟”的主观倾向，与文意不符；再看第二空，根据并列关系“要么……要么……”可知，横线处与“交友不慎”语义相近，A项“铤而走险”指在无路可走的时候采取冒险行动，与文意不符，排除。“坐失良机”合适。

30.【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。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。“宏大”和“深刻”都不符合语境，排除B、D项。第二空，通过转折词“但”可知，应和“潜移默化”表意相反。A项“立竿见影”比喻立刻见到功效，正好与“潜移默化”的意思相反，符合文意。C项“屡试不爽”指屡次试验都没有差错，不符合文意，排除。

31.【答案】B

【格木解析】主旨概括题。文段首先提出科举制度这一话题。第二句开始介绍为预防科举泄密舞弊，宋太祖宋太宗的做法。最后一句提出这些制度后期被沿用。所以主体为这些预防舞弊的制度，B项符合文意。

32.【答案】D

【格木解析】主旨概括题。文段为分分结构，第一部分提出《史记》的生命力源于历代读者对它的接受。第二三句话论证。第二部分又提出它的生命力还源于世界性的传播与研究，后进行解释说明。对全文进行概括，即主要介绍了《史记》生命力的来源，D项符合。A项《史记》的传播过程片面，排除。B项“史记学”的独特魅力、C项《史记》受重视的原因并没有提及，排除。

33. 【答案】B

【格木解析】意图判断题。文段首先提出理想企业家类型应是两方面企业家特征的完美结合。接着通过转折词“但”提出文段重点，即现实情况阻碍了企业家两个特征的发挥。B项现实的社会机制不利于培育企业家精神，即文段重点的同义替换。A项对策并非针对文中问题，排除；C项缺少文段主体“企业家精神”，且马克思的理论为非重点内容。D项“良好的社会环境”较为抽象，排除。

34. 【答案】C

【格木解析】语句衔接题。空格居中，承上启下。上文提到中国的茶、饮茶方式等传入日本后，形成了日本的茶道，下文通过转折词“不过”强调了日本茶道是中日文化交流的结果。可知横线处有话题“日本茶道”。A项，没体现茶道这一话题，排除；B项“抹茶”这一话题不能衔接下文，排除；C项，围绕前文的日本茶道，“日本文化”也呼应后文的“中日文化交流”，正确；D项，未提及“茶道”，排除。

35. 【答案】D

【格木解析】主旨概括题。文段为总分结构，第一句提出观点，即古往今来，人们一直在探索信息加密的探索。接着分别从“古时候”“现代”“后来”“如今”来介绍信息加密的变化过程。因此文段主体为“量子通讯”，排除A、B项。C项“主要方式”描述错误。

36. 【答案】B

【格木解析】主旨概括题。文段是分分结构。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评估方法。主旨需要全面概括，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；C、D项只是第二部分的内容，片面，排除。

37. 【答案】B

【格木解析】语句排序题。首句不好辨别。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。

38. 【答案】D

【格木解析】语句排序题。观察选项，确定首句。④“具体而言”一般作为解释说明，不适合做首句，排除B项。但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，③“同时……还容易”也是在介绍信息泄露的危害，②①③捆绑也符合逻辑。

39.【答案】A

【格木解析】主旨概括题。文段首先引出“古史辨”大讨论本质是古史研究的方法论之争，接着列举几位学者的观点，突出最有代表性的是王国维的“二重证据法”。最后一句通过代词“这一论点”引出文段重点，即“二重证据法”对学术界的重要影响。因此，本文主体是“二重证据法”。只有A项与之主体一致，且“背景和价值”符合文意。B、C、D项主体不符，排除。

40.【答案】C

【格木解析】意图判断题。首句引出背景：目前小方言区逐渐消失；再通过转折词“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，对应C项；A项对应首句背景，偏离重点，排除；B项“更强的表现力”无中生有，排除；D项未提及文段主体“方言”，排除。

第三部分 数量关系

41. 【答案】D

【格木解析】最不利构造。题目所求为“每个小组都至少有两人抽到奖品”，根据最不利构造原则，可构造五个小组中有一个小组抽到奖品的人数不到两人，则可构造人数最少的小组抽到奖品的人数不到两人，即最不利的情况数为： $1+7+8+11+14=41$ ，最后根据“最不利情况+1”原则，可得答案为： $41+1=42$ 。

42. 【答案】A

【格木解析】工程问题。设该项工程的工作总量为6，则甲乙丙三个工程队的效率和为5。据此可采用代入排除法：

代入A选项，若甲、乙合作完成整个工程需要3天，即甲乙的效率和为2，则丙的效率为3，那么丙单独完成这项工程的天数为 $6 \div 3 = 2$ 天，可保留；

代入B选项，若甲、乙合作完成整个工程需要4天，即甲乙的效率和为1.5，则丙的效率为3.5，那么丙单独完成这项工程的天数不为整数，故此排除；

代入C选项，若甲、乙合作完成整个工程需要5天，即甲乙的效率和为1.2，则丙的效率为3.8，那么丙单独完成这项工程的天数不为整数，故此排除；

代入D选项，若甲、乙合作完成整个工程需要6天，即甲乙的效率和为1，则丙的效率为4，那么丙单独完成这项工程的天数不为整数，故此排除。

因此，本题符合题意的只有A选项。

43. 【答案】C

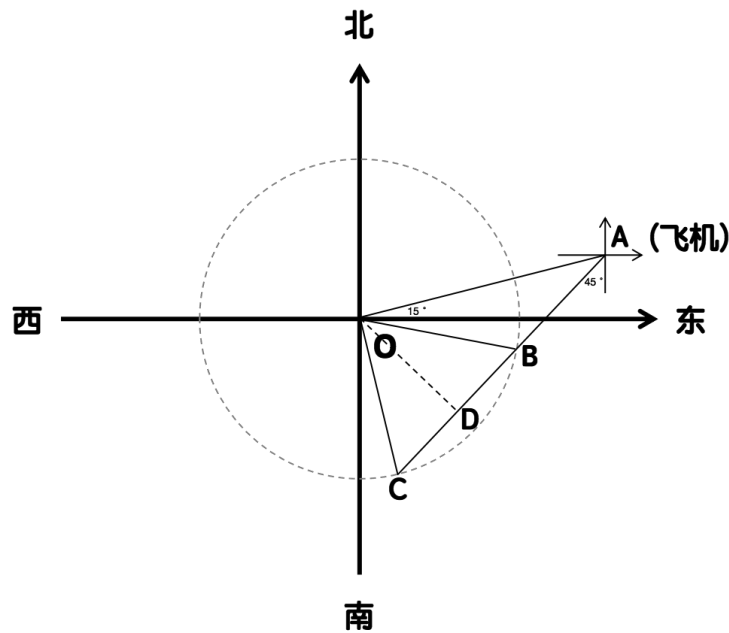
【格木解析】不定方程问题。设该建筑公司租了 x 辆吊车， y 辆叉车，根据题意列式为： $x+0.15y=10$ ，即 $20x+3y=200$ 。因为“200”和“ $20x$ ”均为20的倍数，则“ $3y$ ”也必为20的倍数，即 y 必为20的倍数。而题目要求 x 尽量大，则 y 需要尽量小。所以当 y 取最小值20时， x 的最大值可取到7。

44. 【答案】A

【格木解析】经济利润问题。设采购了30元/斤的巧克力 a 斤，则采购了50元/斤的巧克力 $x-a$ 斤，根据题意可列： $30a+50(x-a)=y$ ， $40x=1.25y$ 。联立可得： $1.25[30a+50(x-a)]=40x$ ，解得： $a=0.9x$ 。

45. 【答案】C

【格木解析】几何问题。如图所示，飞机从A点沿着AC方向飞行，则途经的BC线段为雷达站的有效探测范围内，即为所求。



过 O 点向 AC 作垂线，交 AC 于 D 点。又因为 $\angle OAD = 45^\circ - 15^\circ = 30^\circ$ ，则在直角 $\triangle ADO$ 中，有 $OD = \frac{1}{2}OA = 160$ 公里。又已知直角 $\triangle ODB$ 的斜边 OB 为雷达探测半径 200 公里，根据勾股定理可得： $BD = \sqrt{200^2 - 160^2} = 120$ 公里。而 $\triangle BOC$ 为等腰三角形（因为 $OB = OC$ 都为圆的半径），所以 $BD = DC = 120$ 公里，则 $BC = 240$ 公里。

已知飞机的速度为 300 千米/小时，则飞机从 B 点飞到 C 点需要： $240 \div 300 = 0.8$ 小时 = 48 分钟，即该飞机有 48 分钟在雷达站的有效探测范围内。

46. 【答案】C

【格木解析】数列问题。已知 1~100 中，“2”出现了 20 次（个位出现 10 次，十位出现 10 次），而第 20 次为数字 92，第 19 次为数字 82，第 18 次为数字 72。若在页码的数字中“2”出现了 17 次，则这本书的页码最多只能到 70（小于 72 且为偶数）。根据等差数列前 n 项和公式可得，这本书的页码之和最多为 $(1+70) \times 70 \div 2 = 2485$ 。

47. 【答案】A

【格木解析】排列组合问题。已知该四位数小于 2000，则其第一位数字只能为 0 或 1。若第一位数字为 0，则满足第二位数比第四位数大 7 的组合只有 8 和 1、9 和 2 这两种，而第三位数的情况数有 $10 - 3 = 7$ 种，则该种情况数共 $2 \times 7 = 14$ 种；若第一位数字为 1，则满足第二位数比第四位数大 7 的组合只有 7 和 0、9 和 2 这两种，而第三位数的情况数有 $10 - 3 = 7$ 种，则该种情况数共 $2 \times 7 = 14$ 种。因此，满足条件的密码一共有 28 个。

48. 【答案】D

【格木解析】排列组合+星期日期。如下表所示：

日	一	二	三	四	五	六
				1	2	3

4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

第一个自然周只有 2 天工作日，所以必须都要学习，刚好学习 2 个部分，而后四个自然周都有 5 天工作日，一共要学习剩下的 10 个部分，可能的组合情况有 4、2、2、2 和 3、3、2、2。

情况一（4、2、2、2）： $C_4^1 \times C_5^4 \times C_5^2 \times C_5^2 \times C_5^2 = 20000$ 种；

情况二（3、3、2、2）： $C_4^2 \times C_5^3 \times C_5^3 \times C_5^2 \times C_5^2 = 60000$ 种；

因此，学习计划共有 80000 种方案。

49. 【答案】D

【格木解析】方程问题+容斥原理。已知“共有 47 名职工报名，女性职工比男性多 19 人”，则女性职工人数为 33 人，男性职工人数为 14 人。根据题意可设女性团员和男性党员的人数都为 x 人，已知“既不是党员又不是团员的男性有 2 人”，根据二集合容斥原理公式可得： $x + \textcircled{1} = 14 - 2$ ，则男性团员的人数为 $\textcircled{1}$ ： $(12 - x)$ 。所以团员总人数为 $\textcircled{2}$ ： $12 - x + x = 12$ 人；党员总人数为 $\textcircled{3}$ ： 24 人。又根据二集合容斥原理公式有： $24 + 12 = 47 - \textcircled{4}$ ，解得 $\textcircled{4}$ 为 11，即既不是党员又不是团员的总人数为 11 人，其中有 2 人为男性，所以既不是党员又不是团员的女性有 9 人。

具体步骤如下表所示（ $\textcircled{1}$ ~ $\textcircled{4}$ 为步骤顺序）：

	党员人数	团员人数	都不满足的人数	总人数
男性职工	x	$\textcircled{1}$: $12 - x$	2	14
女性职工		x	?	33
总人数	$\textcircled{3}$: 24	$\textcircled{2}$: 12	$\textcircled{4} = 11$	47

50. 【答案】A

【格木解析】比赛问题。已知红队答对 x 道，且红队抢到的题数=红队答对的题数+红队答错的题数+红队抢到未答的题数。若希望红队抢到的题数尽量少，则三类情况都要尽量少。

红队答对的题数：已知“发现三支队伍得分均不少于 20 分”且“红队和黄队分数相同，比蓝队多 30 分”，则红队和黄队的得分至少为 50 分，又“答对加 10 分，答错扣 10 分，抢到不答扣 5 分”，可知 $x - 2 > 5$ ，所以 $x > 7$ ，故 x 至少为 8 道题。

红队抢到未答的题数：已知“每队都有至少 1 题抢到未答”，所以抢到不答的题数最少为 1 道题。

红队答错的题数：当 x 取至少为 8 时，则黄队答对的和蓝队答错的都是 $x - 2 = 6$ 道。

$\textcircled{1}$ 若红队答错的题目为 0 道题，则红队得分为： $8 \times 10 - 0 \times 10 - 1 \times 5 = 75$ 分，而黄队答对的题目得分为：

$6 \times 10 = 60$ 分，因此无论如何两队得分都不可能相等，排除；

②若红队答错的题目为 1 道题，则红队得分为： $8 \times 10 - 1 \times 10 - 1 \times 5 = 65$ 分，而黄队答对的题目得分为：

$6 \times 10 = 60$ 分，因此无论如何两队得分都不可能相等，排除；

③若红队答错的题目为 2 道题，则有可能出现下表的情况：

	答对题数	答错题数	抢到但未答题数	总得分
红队	8	2	1	55
黄队	6	0	1	55
蓝队	11	6	5	25

满足题意，因此，红队至少抢到了 $8+2+1=11$ 题。

第四部分 判断推理

51. 【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。

52. 【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。

53. 【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。

54. 【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。

55. 【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。

56. 【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，不符合定①。本题答案为 A。

57. 【答案】C

【格木解析】定义关键词：①两个外延上具有全异关系的概念；②包含于同一属概念；③A、B 两个概念的外延之和小于其属概念 C 的全部外延。结合选项：A 项：“成年人”与“未成年人”的外延之和等于其属概念的全部外延，不符合③，排除；B 项：同一个人可以既是父亲又是儿子，此时这两个概念的外延存在交叉，不符合①，排除；C 项：“自行车”和“机动车”是两种不同的车，都属于“车”这个“属概念”，符合①②，并且除了这两种车之外，还有三轮车等其他车，符合定义③，正确；D 项：“国务院”是最高国家“行政机关”，二者之间属于包含关系，不符合①，排除。本题答案为 C。

58. 【答案】B

【格木解析】定义关键词：①基于数个同一的犯罪故意；②连续多次实施数个性质相同的犯罪行为；③触犯同一罪名。结合选项：A 项：每天给被害人服用有毒的牛奶，其犯罪故意只有一个，即“毒杀被害人”，

不符合①，排除；B项：乙某抢劫了王某又抢劫了李某，是实施了两次抢劫并触犯了同一罪名“抢劫罪”，符合定义，正确；C项：丙先抢劫了被害人，后又将其强奸，两次行为触犯的罪名分别为抢劫罪、强奸罪，不符合③，排除；D项：丁某先是受他人教唆杀害老刘，但后来是因被小刘目睹而故意杀害小刘，两次犯罪故意不同，不符合①，排除。本题答案为B。

59.【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。

60.【答案】A

【格木解析】定义关键词：①为了自己的性、情绪或经济方面的获益做出不符合专业标准的行为；②不是咨询师对抑制不住的欲望的自然反应；③故意的、有计划的行为。结合选项：A项：咨询师为经济方面的获益故意询问职业为投资顾问的来访者股票方面的建议，符合①②③，正确；B项：咨询师轻轻拥抱患者、鼓励患者，并不是为了自己获益，不符合①，排除；C项：咨询师应来访者要求而拥抱来访者，说明此行为不符合①，而后意识到是被该女性吸引，是咨询师对抑制不住的欲望的自然反应，不符合②，排除。D项：咨询师向来访者介绍自己改善亲子关系的方法，并未体现出咨询师为了自己获益做出不符合专业标准的行为，不符合①，排除。本题答案为A。

61.【答案】A

【格木解析】定义关键词：①债务人或第三人将其动产或者权利移交债权人占有，作为债权的担保。结合选项：A项：甲委托乙加工服装，但是并未将动产移交给乙，不属于①，正确；B项：甲用公司的一部分股份作为担保，股权可以作为动产，符合①，排除；C项：甲乙双方约定以笔记本电脑折价抵偿，笔记本电脑是动产，怕还不起而将电脑交给对方即是债权担保，符合①，排除；D项：甲以自己的轿车作为担保，轿车属于动产，轿车作为担保属于符合①，排除。答案为A。

62.【答案】A

【格木解析】定义关键词：①犯罪的行为或结果有一项发生在中华人民共和国领域内；②中华人民共和国公民在中华人民共和国领域外犯本法规定之罪的；③外国人在中华人民共和国领域外对中华人民共和国国家或者公民犯罪，而按本法规定的最低刑为三年以上有期徒刑的，可以适用本法，但是按照犯罪地的法律不受处罚的除外。结合选项：A项：甲不属于中华人民共和国公民，也不在中华人民共和国领域，与丙结婚也是按照当地法律，不受当地法律处罚，不符合①②③，不适用刑法；B项：甲的犯罪行为结果在中华人民共

和国境内，符合①，可以适用刑法；C项：“即将离境”说明甲的投毒行为发生在中华人民共和国领域内，符合①，适用刑法；D项：甲殴打的是中华人民共和国公民，符合③，适用刑法。本题答案为A。

63. 【答案】B

【格木解析】定义关键词：①物权受到侵害时；②权利人可以请求侵害人返还原物，排除妨害，消除危险，修理、重作、更换或者恢复原状，请求损害赔偿。结合选项：A项：甲建别墅的行为使乙的菜地终日不见阳光，属于①，乙要求甲拆除，属于②，符合定义，排除；B项：乙丢失的自行车仅仅与甲骑的相似，并不能说明甲是侵害人，乙无权要求甲返还自行车，不符合②；C项：甲将乙的电脑主板损坏，属于①，乙要求甲修好，属于②，符合定义，排除；D项：乙损坏了甲的雨伞，属于①，甲要求乙赔偿，属于②，符合定义，排除。本题答案为B。

64. 【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。

65. 【答案】B

【格木解析】定义关键词：①出租人根据承租人对出卖人（供货商）的选择，向出卖人购买租赁物；②提供给承租人使用，承租人支付租金。结合选项：A项：设备供应商推荐租赁公司甲，说明甲向供应商购买核磁共振设备，属于①，某医院向甲租赁设备，并支付租金，属于②，符合定义，排除；B项：甲公司直接向远洋运输公司租赁船舶，属于出租人向承租人直接租赁，不符合①，正确；C项：甲公司与乙公司签订了冲压设备租赁合同，属于②。甲公司约定乙公司向甲公司指定的丙公司订购设备，说明乙公司在出租之前向丙公司购买租赁物，属于①，符合定义，排除；D项：甲企业将设备转让给租赁公司，属于①，甲企业进行回租，属于②，符合定义，排除。答案为B。

66. 【答案】A

【格木解析】“伤心”可以导致“哭泣”，属于因果对应关系。A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；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：“舒适”与“舒服”属于近义关系，排除，本题答案为A。

67. 【答案】A

【格木解析】“细胞膜”是“细胞”的组成部分，二者为包容关系中的组成关系，且“细胞膜”具有排泄作用。A项：“皮肤”是“肌体”的组成部分，二者为包容关系中的组成关系，且“皮肤”具有排泄作用，

与题干逻辑关系一致，正确；B项：“盔甲”是打仗时穿的服装，不是“身体”的组成部分，排除；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A。

68.【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，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。

69.【答案】C

【格木解析】“门可罗雀”与“无人问津”都是形容人少，属于近义关系。A项：“大相径庭”比喻相差很远，大不相同；“不相上下”意为分不出高低好坏，借以形容水平相当。二者属于反义关系，排除。B项：“众说纷纭”意为人多嘴杂，议论纷纷；“异口同声”意思是不同的人说同样的话，形容意见一致。二者属于反义关系，排除。C项：“指鹿为马”意思是指着鹿，说是马，借以比喻故意颠倒黑白，混淆是非；“张冠李戴”意思是把姓张的帽子戴到姓李的头上，比喻认错了对象，弄错了事实。二者属于近义关系，与题干逻辑关系一致，正确。D项：“发人深省”意为启发人深刻思考，有所醒悟；“执迷不悟”形容坚持错误而不觉悟。二者属于反义关系，排除。本题答案为C

70.【答案】D

【格木解析】“古琴”是“弹奏”“乐曲”的工具，属于对应关系，“弹奏乐曲”为动宾关系。A项：“展示”与“修复”是两个动作，属于并列关系，排除；B项：“造血”与“补给”是两个动作，属于并列关系，排除；C项：“相机”是拍摄美景的工具，“拍摄美景”是动宾关系，但词语顺序相反，排除；D项：“轮船”是“运输”“货物”的工具，属于对应关系，“运输货物”是动宾关系，与题干逻辑关系一致，正确。本题答案为D。

71.【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。

72.【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。

73. 【答案】B

【格木解析】在“歌厅”中用“点唱机”点“歌曲”，其中“点唱机”是工具，“歌曲”是对象，“歌厅”是具体地点，三者为对应关系。A项：“X光机”是拍“胸片”的工具，但其对应地点是医院，而不是“病房”，排除；B项：在“银行”中用“验钞机”数“钞票”，“验钞机”是工具，“钞票”是对象，“银行”是具体地点，三者为对应关系，和题干逻辑关系一致，符合；C项：在“公司”用“签到机”记录“考勤”，“签到机”是工具，“考勤”是对象，但“公司”不是具体明确的地点，是一个地点概念，排除；D项：“影院”里播放“影片”使用的工具是放映机，而不是“幻灯机”，排除。本题答案为B。

74. 【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。

75. 【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。

76. 【答案】A

【格木解析】论点：无。论据：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。

77.【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。

78.【答案】A

【格木解析】论点：猫的“长寿之道”可能与它们独居的习性有关。论据：猫的平均寿命比狗长 3 年，达 15 年。结合选项：A 项：独自生活可减少感染疾病的可能性，从而可能会延长寿命，说明确实是猫独居的习性使得它们更长寿，加强项。B 项：猫较少遭受掠食者攻击的原因是有好的防御手段，论点说的是猫长寿与独居有关，无关项。C 项：此项说的是猫比狗警觉，论点说的是猫长寿与独居有关，无关项。D 项：此项说的是狗寿命短的原因，论点说的是猫长寿与独居有关，无关项。本题答案为 A。

79.【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。

80.【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。

81.【答案】B

【格木解析】论点：缺乏欣赏音乐的能力是因为大脑中负责声音处理的区域和管理情绪的区域之间的联系较少。论据：对比对音乐有无情绪反应的两组人并扫描大脑，发现缺乏反应的人大脑特定区域血流量较少。结合选项：A 项：该项说的是缺乏欣赏音乐能力的人是否了解自己喜欢的音乐类型，论点说的是缺乏欣赏音

乐能力的原因，无关项。B项：该项指出注意力的缺乏导致处理声音的脑区激活不足，而不是论点中的“大脑中负责声音处理的区域和管理情绪的区域之间的联系较少”，有其他因素的影响，削弱项。C项：该项指出音乐影响情绪的过程和大脑中多巴胺的功能密切相关，但是“密切相关”无法确定这种关联性究竟是什么，不明确项。D项：该项说的是有无音乐偏好的人和产生愉快情绪的关系，论点说的是缺乏欣赏音乐能力的原因，无关项。本题答案为B。

82.【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。

83.【答案】D

【格木解析】论点：温饱是讲道德的前提条件，可以翻译为：讲道德→温饱。论据：温饱是人类生存最基本、最必需的条件。人类社会要繁衍、要发展并推行道德，必须有足够的经济实力来维持人的生存，在这个基础上才能谈道德，正如名言所说“仓廩实而知礼节，衣食足而知荣辱”。结合选项：A项：可翻译为：推广美德→解决饥寒之苦，与论点翻译一致，加强项。B项：该项说的是轻视道德导致国势衰败，走向灭亡，与温饱无关，无关项。C项：该项可翻译为：社会发展→道德，与论点无关。D项：该项可翻译为：讲道德且-温饱，选项是论点的矛盾命题，削弱项。本题答案为D。

84.【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。

85.【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由于注重细节，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。

第五部分 资料分析

86. 【答案】B

【格木解析】现期比重。根据材料可列式： $1724.5 \div 2333.9 \approx 74\%$ 。

87. 【答案】D

【格木解析】简单计算。简单读表可知，2016年输送电量排名前三的特高压线路分别为：锦苏直流、宾金直流、复奉直流。而不可再生能源输送电量=总电量-可再生能源输送电量，因此，三者合计为： $(383.3 - 382.5) + (367.5 - 367.5) + (326.1 - 324.8) = 2.1$ 亿千瓦时，低于5亿千瓦时。

88. 【答案】C

【格木解析】简单计算。根据材料简单计算可知，11条特高压线路中，输送可再生能源电量占2016年输送电量一半以上的线路有：复奉直流、锦苏直流、宾金直流、楚穗直流和普侨直流，共5条。

89. 【答案】B

【格木解析】比值相关。根据材料可知，可再生能源占输送电量比重为100%的线路有：宾金直流、楚穗直流和普侨直流，其年输送电量之和为： $367.5 + 261.8 + 264.5 = 893.8$ 亿千瓦时；可再生能源占输送电量比重为0的线路有：锡盟-山东、皖电东送和浙福线，其年输送电量之和为： $32.8 + 202.9 + 17.1 = 252.8$ 亿千瓦时。因此，前者大约为后者的3倍多，结合选项，选择B答案。

90. 【答案】A

【格木解析】综合分析题。

A选项，简单读表可知，输送电量最高的线路为锦苏直流，其输送电量为383.3亿千瓦时，其占11条线路总输送量的比重为： $383.3 \div 2333.9 < 20\%$ ，即不到两成，所以A正确；

B选项，简单读表可知，皖电东送线路年输送电量为202.9亿千瓦时，其中可再生能源电量为0，则其不可再生能源电量即为202.9亿千瓦时。而天中直流年输送电量为322.6亿千瓦时，可再生能源电量为73.4亿千瓦时，则天中直流中不可再生能源电量为 $322.6 - 73.4 = 249.2$ 亿千瓦时，显然大于皖电东送，所以B错误；

C选项，根据B选项解析可知，天中直流中不可再生能源电量为249.2亿千瓦时，而 $249.2 \div 322.6 < 80\%$ ，所以C错误；

D选项，简单读表可知，年输送电量超过100亿千瓦时的线路有皖电东送，复奉直流，锦苏直流，宾金直流，天中直流，楚穗直流，普侨直流，共7条线路，而 $7 \div 11 < 2/3$ ，所以D错误。

91. 【答案】C

【格木解析】简单计算。根据题意可列式：

$4542 + 4399.1 + 5013.5 + 4584.9 + 5690.9 + 4714.1 + 6370.4 + 4833.6 + 6145.8 + 3883.4 \approx 5$ 万亿。

92. 【答案】B

【格木解析】简单计算。题目所求为顺差=出口额-进口额>1000 亿美元，根据材料，简单读数并计算可知符合条件的有：2014 年、2015 年和 2016 年，共 3 年。

93.【答案】A

【格木解析】增长率计算。根据材料可知，2016 年进出口贸易总额为：5874.8+3661.1=9535.9 亿美元，2015 年进出口贸易总额为：6145.8+3883.4=10029.2 亿美元。由此可列式： $(9535.9-10029.2) \div 10029.2 \approx -5\%$ 。

94.【答案】D

【格木解析】混合比值问题。已知 2015 年进口额的占比为 23.1%，出口额的占比为 26.9%，因此进出口额的占比必然介于二者之间，即 23.1%~26.9%，故此排除 BC 选项，又根据进口额（3883.4 亿美元）<出口额（6145.8 亿美元）来估算，可知进出口额的占比应更偏向出口额的占比 26.9%，即大于 $(23.1\%+26.9\%) \div 2=25\%$ ，所以满足要求的答案只有 D 选项。

95.【答案】C

【格木解析】综合分析题。

A 选项，根据材料可列式： $4542 \div 23.9\% < 20000$ 亿美元，所以 A 错误；

B 选项，根据材料可知，2011 年中国进口贸易额为： $4399.1 \div 25.2\%$ ，2012 年中国进口贸易额为： $4584.9 \div 25.2\%$ ，由此可列式： $(4584.9 \div 25.2\% - 4399.1 \div 25.2\%) / (4399.1 \div 25.2\%) = (4584.9 - 4399.1) / 4399.1 < 10\%$ ，所以 B 错误；

C 选项，简单读数可知，2011~2016 年间中国与“一带一路”沿线国家进口额和出口额最高的年份都是 2014 年，所以 C 正确；

D 选项，简单读数可知，2015 年占比 26.9%<2016 年占比 27.2%，并非逐年上升，所以 D 错误。

96.【答案】B

【格木解析】增长量计算。已知“国有企业营业总成本 449885 亿元，同比增长 2.5%”， $r=2.5\%=1/40$ 。根据增长量计算公式可得，2016 年 1~12 月，国有企业营业总成本比上年增长了 $449885 \div 41 \approx 1.1$ 万亿元。

97.【答案】A

【格木解析】两期比值比较。已知“2016 年 1~12 月，国有企业营业总收入 458978 亿元，同比增长 2.6%。其中，中央企业 276783.6 亿元，同比增长 2%；地方国有企业 182194.4 亿元，同比增长 3.5%”和“1~12 月，国有企业利润总额 23157.8 亿元，同比增长 1.7%。其中，中央企业 15259.1 亿元，同比下降 4.7%；地方国有企业 7898.7 亿元，同比增长 16.9%”，显然 $1.7\% < 2.6\%$ 、 $-4.7\% < 2\%$ 、 $16.9\% > 3.5\%$ ，所以仅地方国有企业 2016 年 1~12 月利润率高于上年水平。

98.【答案】A

【格木解析】比重相关。已知中央企业应交税金 29153 亿元，利润总额 15259.1 亿元；地方国有企业应

交税金 8923.1 亿元,利润总额 7898.7 亿元,由此可列式: $29153 \div (29153+15259.1) - 8923.1 \div (8923.1+7898.7) \approx 66\% - 52\% \approx 14\%$, 结合选项, 应选择 A 选项。

99. 【答案】C

【格木解析】比重相关。已知“12月末,国有企业资产总额 1317174.5 亿元,同比增长 9.7%; 负债总额 870377.3 亿元,同比增长 10%。其中,中央企业资产总额 694788.7 亿元,同比增长 7.7%; 负债总额 476526 亿元,同比增长 8.2%”, 由此可得,中央企业所有者权益为: $694788.7 - 476526 = 218262.7$; 国有企业所有者权益为: $1317174.5 - 870377.3 = 446797.2$ 。因此,前者占后者的比为: $218262.7 \div 446797.2 \approx 49\%$ 。

100. 【答案】D

【格木解析】综合分析题。

A 选项, 已知“2016 年 1~12 月,国有企业营业总收入 458978 亿元,同比增长 2.6%。……地方国有企业 182194.4 亿元,同比增长 3.5%”, 由此可列式: $182194.4 \div 458978 < 50\%$, 所以 A 错误;

B 选项, 已知“1~12 月,国有企业营业总成本 449885 亿元,同比增长 2.5%, 其中销售费用、管理费用和财务费用同比分别增长 5.9%、增长 6.7%和下降 3.7%”, 显然财务费用增长率 $-3.7\% < 国有企业营业总成本增长率 2.5\%$, 比重下降, 所以 B 错误;

C 选项, 已知“1~12 月,国有企业应交税金 38076.1 亿元,同比下降 0.7%。其中,中央企业 29153 亿元,同比下降 2.5%”和“2016 年 1~12 月,国有企业营业总收入 458978 亿元,同比增长 2.6%。其中,中央企业 276783.6 亿元,同比增长 2%”, 显然 $-2.5\% < 2\%$, 比重下降, 所以 C 错误;

D 选项, 已知“地方国有企业资产总额 622385.8 亿元,同比增长 12%; 负债总额 393851.3 亿元,同比增长 12.1%”, 根据大大则大原则,资产总额的增长率与负债总额的增长率近似相等,但资产总额的现期量却比负债总额的现期量大很多,因此前者的增长量必大于后者的增长量, 所以 D 正确。