

1、【答案】B。

【解析】白居易是中唐时期影响极大的诗人，是新乐府运动的代表人物。他的诗歌主张和诗歌创作，以其对通俗性、写实性的突出强调和全力表现，在中国诗史上占有重要的地位。在《新乐府序》中，他明确指出作诗的标准是：“其辞质而径，欲见之者易谕也；其言直而切，欲闻之者深诚也；其事核而实，使采之者传信也；其体顺而肆，可以播于乐章歌曲也。”这里的“质而径”、“直而切”、“核而实”、“顺而肆”，分别强调了语言须质朴通俗，议论须直白显露，写事须绝假纯真，形式须流利畅达，具有歌谣色彩。所以白居易写诗一改再改，一直改到不识字的老妇人能听懂为止。

【技巧】关键词法。由题干“读给目不识丁的老太太听”可知，白居易此举是在验证自己的诗歌是否浅显易懂。

【拓展】白居易(772-846)，字乐天，号香山居士，祖籍太原(今属山西)，晚年官至太子少傅，谥号“文”，世称白傅、白文公。我国唐代伟大的现实主义诗人，他的诗歌题材广泛，形式多样，语言平易通俗，有“诗魔”和“诗王”之称。在文学上积极倡导新乐府运动，主张文章合为时而著，诗歌合为事而作，写下了不少感叹时世、反映人民疾苦的诗篇，对后世颇有影响。著有《白氏长庆集》七十一卷，代表作有《长恨歌》《卖炭翁》《琵琶行》等。

2、【答案】D

【解析】眨眼是一种生理需要。正常情况下，人眼每时每刻都在分泌泪液，每次眨眼都可以让泪液均匀地分布在角膜与暴露的球结膜前，形成“泪膜”以湿润眼的角膜和结膜，使眼球表面不至于干燥，保持角膜的光泽。这种眨眼动作还能使视网膜及眼肌获得暂时的休息，因为眨眼的时候像睡觉一样，眼睛暂时不看东西，眼球向上转，处在一种休息位置。因此，眨眼也是机体的一种自我保护措施。

【技巧】关键词法。由题干“有意识的”和“自动”可知，“自动”的眨眼是一种保护性动作，A项和B项都是人有意识的动作。

【拓展】眨眼，是一种快速的闭眼动作。通常分为两种，一种为不自主的眨眼运动；另一种为反射性闭眼运动。不自主的眨眼运动，通常没有外界刺激因素，是人们在不知不觉中完成的，实际上是一种保护性动作。据统计，正常人平均每分钟要眨眼十几次，通常2~6秒就要眨眼一次，每次眨眼要用0.2~0.4秒钟时间。反射性闭眼运动是由于明确的外界原因通过神经反射引起的。

3、【答案】D

【解析】法国国旗呈长方形，长与宽之比为3:2。旗面由三个平行且相等的竖长方形构成，从左至右分别为蓝、白、红三色。最初设计时，国旗上的三条色带宽度完全相等，但是，当制成的国旗升到空中后，人们总觉得这三种颜色在国旗上所占的分量不相等，似乎白色的面积最大，蓝色的最小。为此，设计者们专门召集色彩专家进行分析，才发现这与色彩的膨胀感和收缩感有关。当把这三色的真实面积比例调整为蓝:白:红=30:33:37时，看上去反而相等了。

【技巧】关键词法。由题干“实际测量发现”可知，为了使三条色带看上去等宽，实际宽带就不能相等。

【拓展】法国国旗的来历有多种，其中最具有代表性的是：1789年法国资产阶级革命时期，巴黎国民自卫队就以蓝、白、红三色旗为队旗。白色居中，代表国王，象征国王的神圣地位；红、蓝两色分列两边，代表巴黎市民；同时这三色又象征法国王室和巴黎资产阶级联盟。三色旗曾是法国大革命的象征，三色分别代表自由、平等、博爱。

4、【答案】A

【解析】根据《中华人民共和国行政处罚法》第53条的规定：罚款、没收违法所得或者没收非法财物拍卖的款项，必须全部上缴国库，任何行政机关或者个人不得以任何形式截留、私分或者变相私分。

【拓展】《中华人民共和国行政处罚法》第53条规定：“除依法应当予以销毁的物品外，依法没收的非法财物必须按照国家规定公开拍卖或者按照国家有关规定处理。财政部门不得以任何形式向作出行政处罚决定的行政机关返还罚款、没收的违法所得或者返还没收非法财物的拍卖款项。”

5、【答案】D

【解析】行政复议决定一般应在60日内作出；情况复杂，不能在规定期限内作出行政复议决定的，可以适当延长，延长期限最多不超过30日。因此，自行政复议机关受理申请之日起必须作出行政复议决定的最长时间是90天。

【拓展】《中华人民共和国行政复议法》第31条规定：“行政复议机关应当自受理申请之日起六十日内作出行政复议决定；但是法律规定的行政复议期限少于六十日的除外。情况复杂，不能在规定期限内作出行政复议决定的，经行政复议机关的负责人批准，可以适当延长，并告知申请人和被申请人；但是延长期限最多不超过三十日。行政复议机关作出行政复议决定，应当制作行政复议决定书，并加盖印章。行政复议决定书一经送达，即发生法

律效力。

6、【答案】C

【解析】《中华人民共和国行政处罚法》第8条规定：行政处罚的种类有：（一）警告；（二）罚款；（三）没收违法所得、没收非法财物；（四）责令停产停业；（五）暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；（六）行政拘留；（七）法律、行政法规规定的其他行政处罚。C项属于行政处罚

【拓展】罚金是从经济上对犯罪分子实行制裁的刑事处罚，适用对象是经济犯罪，财产犯罪和某些故意犯罪。拘役是短期剥夺犯罪人自由，就近实行劳动的刑罚方法；由公安机关在就近的拘役所、看守所或者其他监管场所执行，在执行期间，受刑人每月可以回家一天至两天，参加劳动的，可以酌量发给报酬。拘役的期限为1个月以上6个月以下，数罪并罚时不得超过1年。管制是我国主刑中最轻的一种刑罚方法，适用于罪行较轻、人身危险性较小，不需要关押的犯罪分子，作为一种限制人身自由的刑罚，其期限为3个月以上2年以下；数罪并罚时最高不能超过3年

7、【答案】A

【解析】《中华人民共和国行政诉讼法》第53条规定：人民法院审理行政案件，参照国务院部、委根据法律和国务院的行政法规、决定、命令制定、发布的规章以及省、自治区、直辖市和省、自治区的人民政府所在地的市和经国务院批准的较大的市的人民政府根据法律和国务院的行政法规制定、发布的规章。因此，A项行政规章在行政诉讼中是作为审判参照的

【拓展】《中华人民共和国行政诉讼法》第52条规定：“人民法院审理行政案件，以法律和行政法规、地方性法规为依据。地方性法规适用于本行政区域内发生的行政案件。人民法院审理民族自治地方的行政案件，并以该民族自治地方的自治条例和单行条例为依据。”注意行政复议和行政诉讼在法律适用上的区别

8、【答案】A

【解析】《中华人民共和国国家赔偿法》第4条规定：行政机关及其工作人员在行使行政职权时有下列侵犯财产权情形之一的，受害人有取得赔偿的权利：（一）违法实施罚款、吊销许可证和执照、责令停产停业、没收财物等行政处罚的；（二）违法对财产采取查封、扣押、冻结等行政强制措施的；（三）违反国家规定征收财物、摊派费用的；（四）造成财产损害的其他违法行为。A项即（三）所规定的内容，符合题意

【拓展】《中华人民共和国国家赔偿法》第3条规定：“行政机关及其工作人员在行使行政职权时有下列侵犯人身权情形之一的，受害人有取得赔偿的权利：（一）违法拘留或者违法采取限制公民人身自由的行政强制措施的；（二）非法拘禁或者以其他方法非法剥夺公民人身自由的；（三）以殴打等暴力行为或者唆使他人以殴打等暴力行为造成公民身体伤害或者死亡的；（四）违法使用武器、警械造成公民身体伤害或者死亡的；（五）造成公民身体伤害或者死亡的其他违法行为。

9、【答案】A

【解析】根据《行政诉讼法》第十四条规定中级人民法院管辖下列第一审行政案件：（一）确认发明专利权的案件、海关处理的案件；（二）对国务院各部门或者省、自治区、直辖市人民政府所作的具体行政行为提起诉讼的案件；（三）本辖区内重大、复杂的案件。此题题干中说到是海关扣留了公民所以属于中院的管辖范围。此题答案选择A。

【拓展】《最高人民法院关于执行若干问题的解释》第九条规定：行政诉讼法第十八条规定的“原告所在地”，包括原告的户籍所在地、经常居住地和被限制人身自由地。行政机关基于同一事实既对人身又对财产实施行政处罚或者采取行政强制措施的，被限制人身自由的公民、被扣押或者没收财产的公民、法人或者其他组织对上述行为均不服的，既可以向被告所在地人民法院提起诉讼，也可以向原告所在地人民法院提起诉讼，受诉人民法院可一并管辖

10、【答案】D。

【解析】人权是指“人，因其为人而享有的权利”，即每个人都是享有人权的；公民权是指一国公民在法律上所具有的一种能力或资格。当人表现为某一国家的公民，人权实际表现为公民权。因此，人权和公民权紧密联系，但并不是一回事

【技巧】排除法。“人权”和“公民权”是两个不同的概念，所以D项“人权和公民权是一回事”的说法错误

【拓展】人权与公民权紧密联系，但人权并不等于公民权。从人权观念的发展过程我们知道，封建专制国家阻碍人权，甚至残害人权，才使人们提出人权口号。强调人权保护的目的是针对、防范国家权力成为专制权力进而残害人权，因此公民权并不能作为实现人权的唯一途径。同时，人权作为人类的一种理想比法律上的公民权和现实中人权具有更广泛的意义

11、【答案】C

【解析】《中华人民共和国政府信息公开条例》第9条规定：行政机关对符合下列基本要求之一的政府信息应当

主动公开：（一）涉及公民、法人或者其他组织切身利益的；（二）需要社会公众广泛知晓或者参与的；（三）反映本行政机关机构设置、职能、办事程序等情况的；（四）其他依照法律、法规和国家有关规定应当主动公开的。c项的“在制定发展战略、规划、政策过程中形成的记录、报告、咨询意见等”对于行政相对人而言并不影响其权利义务，因此无必要公开

【拓展】政务公开是指国家行政机关，以及法律、法规授权或受行政机关委托履行行政管理职责的组织，依照规定程序和方式公开其规范性文件、行政措施、行政决定和政务信息的活动。ABD 三项都是政府需要公开的内容

12、【答案】B

【解析】2005年7月6日，日本、印度、德国和巴西（“四国联盟”）向第59届联合国大会秘书处提交了安理会扩大框架决议草案，要求增设6个常任理事国席位和4个任期2年的非常任理事国席位

【技巧】排除法。由日常常识可知，法国是联合国常任理事国之一，由此可排除ACD三项

【拓展】联合国安全理事会（简称联合国安理会、安理会）是联合国的六大主要机构之一。联合国安全理事会常任理事国：中国，美国，俄罗斯，英国，法国根据联合国宪章的宗旨及原则，安理会负有维持国际和平与安全的安全的责任，是唯一有权采取强制行动的联合国机构

13、【答案】B。

【解析】水下地震、火山爆发或水下塌陷和滑坡等大地活动都可能引起海啸，其中以海底地震造成的海啸最为常见

【技巧】排除法。B项“只有”说法过于绝对，因为风暴、火山爆发等大规模活动也可能会引起海啸

【拓展】海啸是大规模的水波运动，在物理学上属于特长的长波能量传递，它是大量海水在短时间内突然迅速位移所造成的。海啸中所含的能量惊人，大的海啸可能对地球的自转产生影响，席卷之处能把上吨的石块移位。海啸波越是靠近浅海，传播速度越慢。一旦海啸波进入大陆架，由于深度急剧变浅，波速越来越小，波高骤增，就像一堵奇高无比的水墙突然压向陆地，从而带来毁灭性灾害。海啸来临时有可能是波谷先抵达岸边，表现山来的现象是海水会先后退，而且退的速度很快，肉眼就能看得出，这一段时间大概是几分钟到几十分钟，然后海啸波峰就会传递过来

14、【答案】A

【解析】孙某的行为构成不作为的故意杀人罪。首先，孙某负有阻止小孩死亡的作为义务。孙某主动携带小孩进入危险山林，自然负有义务将他带出山林，送回村里。其次，孙某有履行义务的可能性。两人失散，孙某作为一个成年人，自己又能够继续狩猎，并且自己出山，说明他能够去寻找小孩。再次，孙某的不作为直接导致小孩没被及时找到，而被野兽咬伤致死，孙某的不作为行为与小孩的死亡之间具有刑法上的因果关系。故孙某的行为属于故意杀人

【拓展】1、不作为犯罪则是指以不作为形式实现的犯罪，即负有特定法律义务（不仅是法律明文规定）能够履行该义务而不履行，因而危害社会依法应当受到刑事处罚的行为。2、故意杀人罪的构成要件：行为人及其所实施的行为同时满足以下条件时，故意杀人罪成立：①行为人为年满14周岁、具有刑事责任能力的人；②行为人的行为侵犯的是他人的生命权利，犯罪的对象是有生命的自然人；③行为人明知自己的行为会造成他人死亡，并且希望或者放任死亡结果发生；④行为人的行为表现为由于行为人非法作为或者非法不作为，直接剥夺他人生命的结果

15、【答案】D

【解析】重大责任事故罪，是指工厂、矿山、林场、建筑企业或者其他企业、事业单位的职工，由于不服管理、违反规章制度、或者强令工人违章冒险作业，因而造成重大伤亡事故或者造成其他严重后果的行为。题目中张某的行为构成了重大责任事故罪

【拓展】《中华人民共和国刑法》第134条规定：“工厂、矿山、林场、建筑企业或者其他企业、事业单位的职工，由于不服管理、违反规章制度，或者强令工人违章冒险作业，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处3年以下有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处3年以上7年以下有期徒刑。”失火罪（刑法第115条第2款），是指由于行为人的过失引起火灾，造成严重后果，危害公共安全的行为。这是一种以过失酿成火灾的危险方法危害公共安全的犯罪。玩忽职守罪是指国家机关工作人员严重不负责任，不履行或不正确地履行自己的工作职，致使公共财产、国家和人民利益遭受重大损失的行为

16、【答案】C

【解析】国家工作人员签订、履行合同失职罪是指国家机关工作人员签订、履行合同失职罪，是指国家机关工作人员在签订、履行合同过程中，因严重不负责任被诈骗，致使国家利益遭受重大损失的行为。题目中王某因“盲目轻信”“未认真审查”给国家造成严重的损失，构成了国家工作人员签订、履行合同失职罪。

【拓展】请注意，国家机关工作人员签订、履行合同失职罪已经在2002年3月26日两高《关于执行〈中华人民

《中华人民共和国刑法》确定罪名的补充规定》中修改为“国家机关工作人员签订、履行合同失职被骗罪”，所以严格意义上，本题 C 选项也存在问题。《中华人民共和国刑法》第 406 条规定：“国家机关工作人员在签订、履行合同过程中，因严重不负责任被诈骗，致使国家利益遭受重大损失的，处三年以下有期徒刑或者拘役；致使国家利益遭受特别重大损失的，处三年以上七年以下有期徒刑。”滥用职权罪是指国家机关工作人员故意逾越职权或者不履行职务，致使公共财产、国家和人民利益遭受重大损失的行为。玩忽职守罪是指国家机关工作人员严重不负责任，不履行或不正确地履行自己的工作职责，致使公共财产、国家和人民利益遭受重大损失的行为。

17、【答案】A

【解析】《中华人民共和国劳动争议调解仲裁法》第 5 条规定：“发生劳动争议，当事人不愿协商、协商不成或者达成和解协议后不履行的，可以向调解组织申请调解；不愿调解、调解不成或者达成调解协议后不履行的，可以向劳动争议仲裁委员会申请仲裁；对仲裁裁决不服的，除本法另有规定的外，可以向人民法院提起诉讼。”仲裁是协议管辖，法院诉讼是强制管辖。劳动仲裁是提起劳动争议诉讼必经的前置程序，必须在发生劳动争议一年之内提起。因此，A 项“直接”说法错误。

【拓展】《劳动争议调解仲裁法》第 10 条：发生劳动争议，当事人可以到下列调解组织申请调解：（1）企业劳动争议调解委员会；（2）依法设立的基层人民调解组织；（3）在乡镇、街道设立的具有劳动争议调解职能的组织。

18、【答案】B

【解析】自治区的自治条例和单行条例由全国人民代表大会常务委员会批准后生效。B 项正确。

【拓展】《中华人民共和国宪法》第 116 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，报省或者自治区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备案。”《中华人民共和国民族区域自治法》第十九条规定：“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。”

19、【答案】A

【解析】不满 10 周岁的未成年人是无民事行为能力人，由他的法定代理人代理民事活动。题干中小画家年龄是 9 岁，为无民事行为能力人。

【技巧】关键词法。根据题干中的“9 岁”可知，小画家是无民事行为能力人。

【拓展】民事行为能力是民事主体独立地以自己的行为为自己或他人取得民事权利和承担民事义务的能力。《民法通则》第 11 条规定：“18 周岁以上的公民是成年人，具有完全民事行为能力，可以独立进行民事活动，是完全民事行为能力人。16 周岁以上不满 18 周岁的公民，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人。”第 12 条规定：“10 周岁以上的未成年人是限制民事行为能力人，可以进行与他的年龄、智力相适应的民事活动；其他民事活动由他的法定代理人代理，或者征得他的法定代理人的同意。不满 10 周岁的未成年人是无民事行为能力人，由他的法定代理人代理民事活动。”第 13 条规定：“不能辨认自己行为的精神病人是无民事行为能力人，由他的法定代理人代理民事活动。不能完全辨认自己行为的精神病人是限制民事行为能力人，可以进行与他的精神健康状况相适应的民事活动；其他民事活动由他的法定代理人代理，或者征得他的法定代理人的同意。”

20、【答案】D。

【解析】县级以上的地方各级人民代表大会代表享有人身特别保护权。

【拓展】《宪法》第 74 条规定：全国人民代表大会代表，非经全国人民代表大会会议主席团许可，在全国人民代表大会闭会期间非经全国人民代表大会常务委员会许可，不受逮捕或者刑事审判。《地方各级人民代表大会和地方各级人民政府组织法》第 35 条规定：县级以上的地方各级人民代表大会代表，非经本级人民代表大会主席团许可，在大会闭会期间，非经本级人民代表大会常务委员会许可，不受逮捕或者刑事审判。如果因为现行犯被拘留，执行拘留的公安机关应当立即向该级人民代表大会主席团或者常务委员会报告。

21、【答案】D

【解析】2001 年通过并于 2002 年 4 月 1 日起实施的《最高人民法院关于民事诉讼证据的若干规定》第 69 条规定：下列证据不能单独作为认定案件事实的依据：（1）未成年人所作的与其年龄和智力状况不相称的证言；（2）与一方当事人或者其代理人有利害关系的证人出具的证言；（3）存有疑点的视听资料；（4）无法与原件、原物核对的复印件、复制品；（5）无正当理由未出庭作证的证人证言。A 项与规定（1）矛盾，B 项与规定（2）矛盾，C 项与规定（4）矛盾。因此，ABC 三项都不能单独作为认定案件事实的依据。

【拓展】《最高人民法院关于民事诉讼证据的若干规定》第 65 条规定：“审判人员对单一证据可以从下列方面进行审核认定：（一）证据是否原件、原物，复印件、复制品与原件、原物是否相符；（二）证据与本案事实是否相关；（三）证据的形式、来源是否符合法律规定；（四）证据的内容是否真实；（五）证人或者提供证据的

人，与当事人有无利害关系。

22、【答案】C

【解析】受理申请宣告公民失踪或死亡的机关是人民法院

【拓展】《民法通则》第20条规定，“公民下落不明满2年的，利害关系人可以向人民法院申请宣告他为失踪人。”第23条规定，“公民有下列情形之一的，利害关系人可以向人民法院申请宣告他死亡。”

23、【答案】C

【解析】获得社会协助权是指行政主体在从事紧急公务时，有关组织和个人有协助执行或提供方便的强制性义务，违反将承担法律责任。例如，公安机关或消防机构在执行紧急公务时，有权要求其他交通车辆避让或取得其他优先条件

【拓展】行政特权是指一个国家的某些地方政府或者下级政府所享有的特殊行政权力。行政优先权是指行政主体在行使行政职权时所享有的种种职务和行为上的优益条件，只适用于行政主体依法履行公务期间；其内容主要包括：①先行处置权，②获得社会协助权，③行政行为的推定有效（公定力），即行政行为一经作出，只要未被有权机关正式撤销，即使违法或不当，也被推定为有效

24、【答案】C

【解析】全国人大和地方各级人大并非领导关系，全国人民代表大会有权“改变或者撤销全国人民代表大会常务委员会不适当的决定”，但却没有直接改变其常委会批准的自治条例的权力

【拓展】《立法法》第88条规定：“（一）全国人民代表大会有权改变或者撤销它的常务委员会制定的不适当的法律，有权撤销全国人民代表大会常务委员会批准的违背宪法和本法第六十六条第二款规定的自治条例和单行条例；（二）全国人民代表大会常务委员会有权撤销同宪法和法律相抵触的行政法规，有权撤销同宪法、法律和行政法规相抵触的地方性法规，有权撤销省、自治区、直辖市的人民代表大会常务委员会批准的违背宪法和本法第六十六条第二款规定的自治条例和单行条例。”《宪法》第67条规定：“全国人民代表大会常务委员会行使下列职权：（一）解释宪法，监督宪法的实施；（二）制定和修改除应当由全国人民代表大会制定的法律以外的其他法律；（三）在全国人民代表大会闭会期间，对全国人民代表大会制定的法律进行部分补充和修改，但是不得同该法律的基本原则相抵触。”

25、【答案】A

【解析】受委托组织在委托范围内应以委托行政机关名义实施行政处罚。本题中县技术监督局是委托组织，县农业技术推广站是受委托组织，因此应以县技术监督局的名义行使处罚权。A项正确

【拓展】《中华人民共和国行政处罚法》第18条规定：“行政机关依照法律、法规或者规章的规定，可以在其法定权限内委托符合本法第19条规定条件的组织实施行政处罚。行政机关不得委托其他组织或者个人实施行政处罚。委托行政机关对受委托的组织实施行政处罚的行为应当负责监督，并对该行为的后果承担法律责任。受委托组织在委托范围内，以委托行政机关名义实施行政处罚；不得再委托其他任何组织或者个人实施行政处罚。”

26、【答案】C

【解析】乙、丙、戊的行为只是对甲的辅助工作，没有实际参与创作，只有丁的创作行为为甲所吸收采用，因此丁也是该专著的作者

【拓展】《中华人民共和国著作权法》第13条：“两人以上合作创作的作品，著作权由合作作者共同享有。没有参加创作的人，不能成为合作作者。合作作品可以分割使用的，作者对各自创作的部分可以单独享有著作权，但行使著作权时不得侵犯合作作品整体的著作权。”

27、【答案】D。

【解析】对于已经发生法律效力判决、裁定，最高人民检察院对各级人民法院，上级人民检察院对下级人民法院，按照审判监督程序都应提出抗诉。地方各级人民检察院对同级人民法院已经发生法律效力判决、裁定，应提请上级人民检察院按照审判监督程序提出抗诉。因此D项正确

【拓展】《中华人民共和国民事诉讼法》第208条规定：“最高人民检察院对各级人民法院已经发生法律效力判决、裁定，上级人民检察院对下级人民法院已经发生法律效力判决、裁定，发现有本法第二百条规定情形之一的，或者发现调解书损害国家利益、社会公共利益的，应当提出抗诉。地方各级人民检察院对同级人民法院已经发生法律效力判决、裁定，发现有本法第二百条规定情形之一的，或者发现调解书损害国家利益、社会公共利益的，可以向同级人民法院提出检察建议，并报上级人民检察院备案；也可以提请上级人民检察院向同级人民法院提出抗诉。各级人民检察院对审判监督程序以外的其他审判程序中审判人员的违法行为，有权向同级人民法院提出检察建议。”

28、【答案】C

【拓展】《中华人民共和国民法通则》第92条规定：“没有合法根据，取得不当利益，造成他人损失的，应当

将取得的不当利益返还受损失的人。”构成不当得利应符合四个要件：一是要有一方获得利益；二是他方受到损害；三是获得利益与受到损害之间有直接因果关系；四是一方获得利益没有法律上的根据。本案中甲的行为符合不当得利的构成要件。不当得利的返还范围以给他人造成的损失为限

29、【答案】C

【解析】有限责任公司，是指是由股东投资组成，股东以其出资额为限对公司承担责任，公司以其全部资产对公司债务承担责任的法人。股份有限公司是指公司资产分为等额股份，股东以其所持股份对公司承担责任，公司以其全部资产对公司的债务承担责任的法人。简单来说，有限责任公司是资合与人相结合的公司形式，而股份有限公司是以资合为主的公司形式，两者主要区别在于后者把公司的资本化成等额的股份并采取股票的形式。C项是正确选项

【拓展】有限责任公司和股份有限公司的不同点还有：（1）成立条件和募集资金方面有所不同。前者成立条件比较宽松，后者比较严格；（2）股份转让难易程度不同。在前者，股东转让自己的出资受到的限制较多；在后者，股东转让自己的股份比较自由。（3）股权证明形式不同。在前者，股东的股权证明是出资证明书，不能转让、流通；后者中，股票是公司签发的证明股东所持股份的凭证，可以自由转让、流通。（4）前者股东人数相对比较少，股东会权限较大，后者股东人数较多且分散，董事会的权限较大

30、【答案】B。

【解析】《中华人民共和国保险法》第42条规定：被保险人死亡后，有下列情形之一的，保险金作为被保险人的遗产，由保险人依照《中华人民共和国继承法》的规定履行给付保险金的义务：（一）没有指定受益人，或者受益人指定不明无法确定的；（二）受益人先于被保险人死亡，没有其他受益人的；（三）受益人依法丧失受益权或者放弃受益权，没有其他受益人的。因此，题目中保险人应向被保险人的继承人给付保险金，B项为正确选项

【拓展】《中华人民共和国保险法》第43条规定：“投保人故意造成被保险人死亡、伤残或者疾病的，保险人不承担给付保险金的责任。投保人已交足二年以上保险费的，保险人应当按照合同约定向其他权利人退还保险单的现金价值。受益人故意造成被保险人死亡、伤残、疾病的，或者故意杀害被保险人未遂的，该受益人丧失受益权。”

第二部分 言语理解与表达

31、【答案】B

【解析】B选项中的“许多人”并不能替换文段中的“我们”，故选B

【纠错】A项可以从“无意中让紧张代替了轻松”这句话反推出来；C项可由文段第一、二句话推出。D项符合作者的观点，文段主要就是说明幽默对于情趣生活的重要性

32、【答案】C

【解析】文段属于比较难的细节理解题，许多选项在文中并没有直接对应，需要考生对整个文段进行理解概括。根据“从法制或‘程序之治’的长远利益来看，这也还是值得的”，可知“维护法制程序的意义大于一时的伸张正义”，故C项正确

【纠错】A项表述错误，并非对立。B项表述过于绝对，并非所有的单一案件都找不到正义，只是个别现象。D项表述不妥，并非“不得已而为之”，而是律师在执行工作职责

33、【答案】B。

【解析】文段首先提出一个问题，即“记住历史不能停留在概念式的说教上”，然后用“应当”引出对策主题句，即“应当融会到生活之中的”，所以同义替换可知，答案为B

【纠错】A、C、D三个选项均不是对策选项，因此全部可以排除

34、【答案】D

【解析】文中主要通过讨论“大师”与“专家”的区别，提出由于人为的学科分割导致“大师”的缺乏，造成了学术危机。目的在于呼吁“大师”的重要性，希望社会多多培养通人“大师”，而不仅仅是各科的“专家”。可以从原文段中“但‘大师’尤其是人文类的‘大师’一定是通人，而不仅仅是‘专家’”一句得出D选项。本题比较有特色，有点像细节理解题的命题思维，这是国考未改革之前的一种命题特色，考生在复习时可以有针对性的练习。因此，本题正确答案为D选项

【纠错】A项表述过于绝对，予以排除。根据作者对于“大师”的态度可知，作者是希望有越来越多的“大师”存在的，因此可以排除B项。C项表述错误，并非缺乏“专家”，而是缺乏“大师”

35、【答案】D。

【解析】文段考察转折关系。在转折复句中，转折关联词语后面往往是重点。文中通过“实际上”引导出作者的观点，即对人文教育重要作用的重新审视和衡量，D项恰好将其进行了概括总结，具有包容性和完整性，因此，

本题正确答案为 D 选项

【纠错】根据首句可知作者对于“英语等级考试”持批评态度，因此 A 项予以排除。B 项也并非作者观点，作者认为“人文教育”不仅仅是传授文史哲方面的知识。C 项也与作者观点不符，在作者看来“人文教育”不能量化

36、【答案】B

【解析】根据转折关联词“可”可知，转折后是主题句，即文段主要说明了公路对动物的影响。所以正确答案为 B

【纠错】A 项只提到了公路的发展，没有提及动物，并非文段强调的重点内容；C 项只谈到了动物，没有提及公路；D 项同样没有涉及公路

37、【答案】B。

【解析】文段的脉络比较清晰。首句提出要把兴趣与才华分开。第二句是对第一句的进一步说明，重点在“但”引导的转折后，即强调做得好不一定就是兴趣，B 选项中的“喜欢”是对原文“兴趣”的同义替换。因此，本题正确答案为 B 选项

【纠错】A、C 两项在原文段中没有提及，D 项与文段原意相悖，予以排除

38、【答案】D

【解析】该文的主题句为首句“任何目标都必须是实际的、可衡量的”，后文都是对首句的进一步解释说明，尾句强调要把大目标简化成实际的、可衡量的小目标，恰好是紧扣主题句，因此正确答案应该为 D 项

【纠错】A 项并不是文段表达的核心意思。B 项和 C 项过于绝对化，予以排除

39、【答案】B。

【解析】该文首句提出单次博弈中存在着机会主义，接下来都是对机会主义的进一步解释说明，文段最后一句话由“于是”引导结论，为文段的主旨句，同义替换因此答案为 B

【纠错】C、D 两项没有围绕文段的主旨句进行设置，文段重点强调的仅是会在双方交易中产生“机会成本”，排除 C、D。A 项强调的是怎样避免，在文段中没有给出避免的对策，因此排除 A

40、【答案】D

【解析】该文的主题句在第二句“但”引导的转折之后，即强调要“尊重科学，客观科学地看待科学”，后两句是对主题句的解释说明，因此该段话的主题应该是 D 项

【纠错】文段中重点强调科学存在着一定的局限性，但是人们应该客观的对待这种局限性，A 项强调科学的作用，B 项强调的是局限性，与重点不符，排除 A、B 两项。C 项有一定的迷惑性，但是文段仅是强调客观对待科学，并没有表示反对迷信，排除 C

41、【答案】A

【解析】文段第一句话指出人类具有探索欲的本质，第二句话是说人类探索的结果，即“最终也许能拼制出整体画面的某个局部”，这里的“整体画面”是指整个世界（宇宙），句中的“最终也许”和“局部”说明人类探索的有限性，即等于说明人类的探索是无穷的，是难以达到边界的。由此可以判断 A 项正确

【纠错】“认识缓慢”在文段中没有体现，文段只是说人类探索的范围，而没有说探索的速度。B 错误。C 项将“求知欲”作为人类社会进步的必要条件，这点在文段中并没有体现，排除 C。D 强调“人类最终能认识整个世界”这样一个结果，而文段重点介绍的是探索与求索的过程。因此 D 排除

42、【答案】A

【解析】首句提出外地人对待铁路涨价的两种态度：“精打细算”或者“无所谓”，通过转折关联词“但”引出文段的重点，即“方案所产生的结果却只有一种，那就是，很少人会因为 15% 或 20% 的涨价而停止归乡的步伐”，也就是说铁路涨价并不会发挥十分明显的作用。因此答案为 A

【纠错】B 项强调的是人们对回家选择是否艰难的问题，与文段强调的重点有所偏离，另外，“但”引导出铁路涨价的结果，即多数人不会因为车票涨价而不回家，因此 B 项所谓的“两难”是错误的表述。首句提出外地人对待铁路涨价的两种态度：“精打细算”或者“无所谓”，由此可知 C 项表述错误，有一些人还是会在乎票价涨幅的。“D 项“不会产生任何影响”过于绝对化，还是会对一些人产生影响的，D 予以排除

43、【答案】C

【解析】根据文意可知经济增长率是个相对数，不能单纯根据 GDP 的增长情况来推测经济发展的状况，有可能还受基数、本地经济状况等多方面因素的影响，因此 C 项表述错误。答案为 C

【纠错】A、B、D 三项在原文段中均能推出，都是与原文相符的选项

44、【答案】B。

【解析】文中首句提出很多中国人的心态现状，接着第二句进行了解释说明为何会有这种心态。“正因如此”表

示结论，引出作者的对策，即应该克服受害者情结。因此同意替换可知，B项为正确答案

【纠错】A选项说的是中国人要提高自己的个人地位，并非作者的观点，因此排除；C选项为第二句话的同意替换，是分析产生问题的原因，而文段的重点在于解决问题，排除；D选项为“否则”后面的内容，而“否则”引导反面论证，非文段重点，因此排除

45、【答案】A

【解析】根据文中首句“经济优势往往造就文化强势，文化强势则借助经济优势向经济相对落后的地区辐射”，表明经济影响文化发展，可知A项表述正确

【纠错】B项表述错误，根据文中尾句“会存在泥沙俱下的问题”可知并非经济上有优势，文化上就一定先进。C项“择善而从”表述意思与文中“把一些不好的东西也学了过来”相悖，予以排除。D项表述过于宽泛，偏离了题意

46、【答案】C

【解析】首句通过举例环保总局叫停环保违规项目，说明了该文段的主题句，即公共服务型政府的职能归位。之后的语句均是对主题句的进一步解释说明，采用举例论证证明首句的观点，因此概括最准确的一项应该为C项

【纠错】A、B、D三项均属举例的表述，并非全面的概括。A、B项中提到的环保总局的属于举例，想通过环保总局的做法体现政府向服务型政府的转变，主体错误，应该是政府，而非环保总局，排除A、B。其中最有干扰性的为D选项，但是“政府更应当干的事情是保护环境、投资教育和建立健全社会保障体制等”仅是列出来的政府应当做的事情的几种，来证明政府应该向服务型政府的方向去转变，属于举例论证的内容，排除D

47、【答案】C

【解析】文段第一句话用一个假设句说明现有房地产现状——交易不公平、利润率不合理等。第二句仍然是用假设说明“合作建房”在房地产业发展中的作用。这里用“仅仅”说明合作建房所起作用的有限性，用“最理想”说明这种“有限性”还是处于最佳状态的有限性，进一步说明了“合作建房”本身是起不到什么作用的，作者对它是抱不抱希望的。最后一句话也说明了作者对房地产业的暴利和现状的不满。综合起来可以推知文段是想说明现有的房地产业存在着种种不合理的现象，从而希望房地产业能够处于交易公平、利润率合理的状态。本题选C

【纠错】文段表达的意思最后一句话指出“合作建房这种新“业态”仅仅充当了一块“敲门砖”或一种“催化剂”，其萌生和存在的意义，仅仅是打破现有房地产业的暴利和现状”，可以看出合作建房发挥的作用并不是很大，而A、B两项与作者的态度倾向不符，排除A、B两项。D项内容在文段中没有明确指出，未来的发展趋势和方向在文段中没有提及，排除D

48、【答案】B。

【解析】根据“在损伤恢复的后期，仍要在不加重疼痛的前提下，加强受伤部位的功能性锻炼”可知，进行“功能性锻炼”应为辅助性治疗手段

【纠错】A选项中“长时间”是原文“一段时间”的时态概念偷换；C项中所谓“最佳阶段”并不能从文中得出，属于无中生有的选项；根据“经过一段时间的治疗和休息，肿胀、疼痛症状逐渐消失，许多人以为完全康复了，其实不然”可知D选项表述有误

49、【答案】C

【解析】原文段尾句提到“欧洲北部的大陆架”时是“有可能有丰富的石油储藏”，表达的是一种可能性。而C项的表述是确定的，属于偷换语气的干扰选项。因此答案为C

【纠错】A项、B项和D项均可以由原文段得出，是与原文相符的选项

50、【答案】C

【解析】本文讲的是凹点高尔夫球产生的背景，整个文段论述的话题是围绕“高尔夫球”，所以“从此”引导的结尾句应该与前文的话题衔接一致，C项最为恰当。且根据主体排除法，只有C选项的论论述主体保持与原文一致

【纠错】A项文中没有提到，另外，依据前后文也不足以作为结尾句，首先予以排除。B项谈的是高尔夫球运动，与原文段中的高尔夫球无关，偷换了范围。D项谈及的是生产高尔夫球的厂家，也与题干无关

51、【答案】D

【解析】根据文段中牧民的解释可知，骆驼是怕“主人第二天就让它穿越沙漠”，才吃干草的，换言之，骆驼对主人有防备心理。所以选择D选项

【纠错】文段中没有牧民没有青草只好喂干草的相关内容，排除A选项。B项是对文段的主观臆断，并不是骆驼不喜欢吃新鲜的青草，而是像文段中提到的骆驼是种忧患心理很强的动物，它害怕主人第二天就让它穿越沙漠而不敢吃青草，排除B。C项是对文段的错误推断，文中没有提及，排除C

52、【答案】C

【解析】根据文段可知作者对于追逐潮流是持否定态度的，因此C项与作者的态度是相悖的，所以答案为C

【纠错】A、B、D三个选项在文段中能够找到依据。A项属于常识性的表述，正确。B项的依据为不同的人的平衡技巧和“功力”各不相同，正确。D项的依据为“千万别让自己陷入盲目的追逐潮，以至于迷失自己，错过人生美好的事物”

53、【答案】C

【解析】C项表述中“完全置之不理”过于绝对，文段中没有提到，属于无中生有，对文段理解不正确，因此正确答案为C

【纠错】文中首先提出过去人们对于病毒的看法，接着提出自己的观点。根据最后一句“致病病毒只占少数”可以得出A项表述正确。根据“这是一种片面的看法”可以得出B项表述正确。根据“绝大多数病毒能够与人类和平相处、相安无事”可知D项表述正确

54、【答案】D。

【解析】此空在文段的最后一句话，提示性信息最多的便是空之前的语句。文段前面介绍想要成功是每个人追逐的，但是不能冒险，付出自己的生命。通过转折关联词引出年轻人生命对家庭的意义重大，衔接最恰当就是D项，意义重大便要保护好个人的生命，“没有人可以随意将生命置之无谓的牺牲”，因此答案为D

【纠错】文段最后一句话要保持与前文内容的话题衔接，也就是要填空的内容话题也得围绕生命展开，排除A、B两项，话题不一致。C项干扰性比较强，文段强调生命对家庭的意义，而C项却指出珍惜生命是对社会要尽的责任和义务，范围太广，排除C

55、【答案】D

【解析】文段讲了养金鱼的两种不同方式，即两种不同的生活方式，从而想表达一种观念，即D项中所要说明的道理，通过两种养金鱼的态度和方式说明生活中不能固守和偏执，应该以不同的角度进行流变与传承

【纠错】A项表述过于绝对，另外“更新观念”并非原文段所要说明的道理。B项表述过于绝对，另外是表面现象的表述，予以排除。C项也是表面现象的表述，并非作者举例所要传达的观念

第三部分 数量关系

56、【答案】A

【解析】102, 96, 108, 84, 132, () 两两之间先做一次差，做差所得数列-6, 12, -24, 48, () 是公比为-2的等比数列，48后面为-96，则132后面为132+(-96)=36。因此，本题答案选择A选项。

57、【答案】B。

【解析】把原数列变为幂次数形式为：16, 25, 34, 43, 52, ()，70，因此选项为61=6，因此，本题答案选择B选项。

58、【答案】D

【解析】把原数列变为幂次数形式为：-2=-2×13、-8=-1×23、0=0×33、64=1×43。倍数修正项为：-2，-1，0，1，则后一项的倍数修正项为2，最后一项的幂次为53，所以最后一项为2×53=250，因此，本题答案选择D选项。

59、【答案】B

【解析】观察发现数列变化趋势比较急，可以考虑递推数列，可以发现2×2+32=13，2×3+132=175，则数列的变化规律为2×An+(An+1)2=An+2，因此，题目的最后一项=1752+2×13=30651（注：本题计算可以利用尾数法：2×13+1752的尾数为6+5=1，尾数为1）。因此，本题答案选择B选项。

【技巧】尾数法

60、【答案】A

【解析】3, 7, 16, 107, ()，观察数列发现：3×7-5=16，7×16-5=107，数列有以下规律：An×An+1-5=An+2，所以最后一项为：16×107-5=1707（计算可以通过尾数法）

【技巧】尾数法

61、【答案】D

【解析】根据题意，4个工人8小时的人工劳动是1920分钟，而10分钟的单个人工劳动生产一条珠链，故可生产1920÷10=192条。因此，本题答案选择D选项。

【技巧】极端思维法

62、【答案】A

【解析】3公里8元，3~8公里行驶路程为5公里，每公里需要付1.4元，就是说，当出租车行驶到8公里时，

需要支付 $8 + (5 \times 1.4) = 15$ 元。某乘客共支付了 44.4 元，则 8 公里以后花费 $44.4 - 15 = 29.4$ 元，也就是说，某乘客按按每公里 2.1 元的价格支付了 29.4 元。 $29.4 \div 2.1 = 14$ 公里，所以共行驶的路程为 $8 + 14 = 22$ 公里。因此，本题答案选择 A 选项。

【技巧】分类讨论法

63、【答案】C

【解析】解法一：15 个空瓶可换成 3 瓶矿泉水和 3 个空瓶，喝完后共有 6 个空瓶，又可换成 1 瓶矿泉水和 2 个空瓶，最后剩下 3 个空瓶，借一瓶矿泉水，喝完后剩下 4 个空瓶，正好还给商家。因此，本题答案选择 C 选项。解法二：根据空瓶换酒公式：当 n 个酒瓶可以换 1 瓶酒。当有 x 个酒瓶时，可换 $x/(n-1)$ 瓶酒。则套用公式 $15/(4-1)=5$ 。因此，本题答案选择 C 选项。

【技巧】枚举归纳法、公式法

64、【答案】A

【解析】解法一：根据同余问题核心口诀：余同取余，和同加和，差同减差，最小公倍数做周期。根据题意，可以发现：满足除以 5 余 2，除以 4 余 3 这两个条件是和同。则满足这两个条件的 $N=20n+7$ ，可以理解为一个数 N 除以 20 余 7。同时，本题还需满足第一个条件除以 9 余 7，则满足余同，所以，三个条件都满足的数 $N=180n+7$ 。则，当 $n=1, 2, 3, 4, 5$ 时，满足条件为三位数， N 可以有 5 个。因此，本题答案选择 A 选项。解法二：分别能被 9、5、4 整除，则 9、5、4 的最小公倍数是 180。则满足条件的数必为 180 倍数左右的数。三位数（100~999）内，是 180 左右的倍数的数可以有 999 除以 180 商为 5，则有 5 个。因此，本题答案选择 A 选项。

【技巧】公式法

65、【答案】C

【解析】设共停电了 x 分钟，据题意，细蜡烛长度为 2，粗蜡烛长度为 1，因剩余长度相同，可列方程式： $2[(60-x) \div 60] = 1 \times [(120-x) \div 120]$ ，其中 $(60-x) \div 60$ 为细蜡烛未烧完部分占其总长度的比例，解出 $x=40$ 分钟。因此，本题答案选择 C 选项。

【技巧】方程法、赋值法

66、【答案】D。

【解析】根据题意设有树苗 x 棵。根据单边线性植树公式：棵数=总长/间隔+1，无论怎样种树，距离一定，则公式可以转化为总长=(棵数-1)间隔，又因为，本题有两条路，四条边种树，则有总长=(棵数-4)间隔，所以， $(x+2754-4) \times 4 = (x-396-4) \times 5$ ，解得 $x=13000$ 。因此，本题答案选择 D 选项。

【技巧】方程法、公式法

67、【答案】B

【解析】解法一：设把所有货物都放到 x 号仓库 ($x \leq 5$ ，且 $x \in \mathbb{N}$)，故其运费为 $0.5 \times 100 [10 \times (x-1) + 20 \times (x-2) + 40 \times (5-x)] = 0.5 \times 100 \times (150 - 10x) = 50 \times (150 - 10x)$ ，故要使其运费最少，则 x 要最大， x 为 5。所以最低运费为 $0.5 \times 100 \times (150 - 10 \times 5) = 5000$ (元)。因此，本题答案选择 B 选项。解法二：利用“非闭合运输集中”问题核心法则可知：本题四条“路”都具备“左边总重量轻于右边总重量”的条件，所以这些“路”上的流通方式都是从左到右，因此集中到五号仓库是最优选择，如果都运到五号仓库，需要运费 $(10 \times 400 + 20 \times 300) \times 0.5 = 5000$ 元。因此，本题答案选择 B 选项。

【释义】附“非闭合运输集中”问题核心法则：在非闭合的路径上（包括线形、树形等，不包括环形）有多个“点”，每个点之间通过“路”来连通，每个“点”上有一定的货物，需要用优化的方法把货物集中到一个“点”上的时候，通过以下方式判断货物流通的方向——判断每条“路”的两侧的货物总重量，在这条“路”上是从轻的一侧流向重的一侧。

【技巧】方程法

68、【答案】A

【解析】为了使播放这些电视剧的天数尽可能的多，每天播放的电视剧集数应该尽可能的少。又因为每天安排播出的集数互不相等，则第一天播放 1 集，第二天播放 2 集，第三天播放 3 集，第四天播放 4 集，第五天播放 5 集，第六天播放 6 集，第七天播放 7 集，目前共播放 28 集。又因为每天播放的集数互不相同，剩余 2 集不能在第八天播放。只能放到前面播放，第七天播放 9 集，因此共需 7 天。因此，本题答案选择 A 选项。

【技巧】极端思维法

69、【答案】A

【解析】解法一：五次传球传回甲，中间将经过四个人，将其分为两类：第一类：传球的过程中不经过甲，甲→_____→_____→_____→_____→甲共有方法 $3 \times 2 \times 2 \times 2 = 24$ 种第二类：传球的过程中经过甲，①甲→_____→_____→甲共有方法 $3 \times 2 \times 1 \times 3 = 18$ 种②甲→_____→甲→_____→_____→甲共有方法 3×1

$\times 3 \times 2 = 18$ 种共有不同的传球方式 $24 + 18 + 18 = 60$ 种。因此，本题答案选择 A 选项。解法二：M 个人传 n 次球

后传回甲的方法数 A_n 有如下公式： $A_n = \frac{(M-1)^n + (-1)^n(M-1)}{M}$ 将 $M=4, n=5$ 代入即可，得到 $A_5=60$ 。因此，本题答案选择 A 选项。

【技巧】公式法

70、【答案】B

【解析】解法一：设甲组原有 a 人，乙组原有 b 人，故由题意可得： $(b + \frac{a}{4}) \times \frac{9}{10} = \frac{1}{10}(b + \frac{a}{4}) + \frac{3}{4}a$ ，解得 $a:b=16:11$ 。因此，本题答案选择 B 选项。解法二：因为调配后甲组与乙组人数相等，即总人数一定是 2 的倍数，所以排除 A、C。根据从甲组抽调了 $\frac{1}{4}$ 的组员，又从乙组调回了重组后乙组人数的 $\frac{1}{10}$ 后甲乙两组人数相等，据常识可知最初甲组人数较多，因此排除 D 选项。因此，本题答案选择 B 选项。

【技巧】方程法、倍数特性

71、【答案】C

【解析】解法一：进行淘汰赛，进行一场比赛，淘汰一支队伍。N 个人进行淘汰赛决出男冠军和女冠军，即只有男冠军和女冠军各一名，共两名没有被淘汰。所以就淘汰了 98 人，就需要 98 场比赛。因此，本题答案选择 C 选项。解法二：本题可以进行赋值。假设男运动员有 50 名，女运动员有 50 名。根据淘汰赛公式：N 支队伍决出冠亚军进行 $N-1$ 场比赛。男运动员需要打 49 场，女运动员需要打 49 场，一共 98 场。因此，本题答案选择 C 选项。

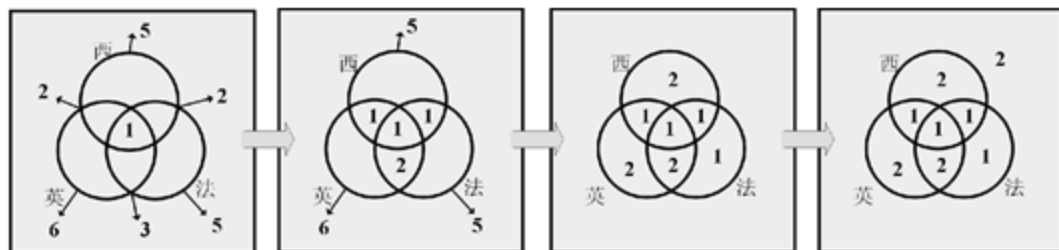
【技巧】公式法、赋值法

72、【答案】D。

【技巧】方程法

73、【答案】C

【解析】标示法，从中间向外标



图一：根据题意，画好三个集合的结构图，标好题目给定的数字。图二：会两种语言-会三种语言=只会两种语言。则只会英西有 1 人，只会西法有 1 人，只会英法有 2 人。图三：一种语言的人数-只会两种语言的人数-会三种的人数=只会一种语言的人数。则只会西班牙语有 2 人，只会英语有 2 人，只会法语有 1 人。图四：根据总人数为 12，得出三个圆之外的人数，即三门语言都不会的为 2，只会一门语言的人数-三门语言都不会的人数为 $5-2=3$ 。因此，本题答案选择 C 选项。

【技巧】标示法

74、【答案】B

【解析】解法一：根据题意，设体重最轻人的体重为 x。由于 5 人的体重和为定值，所以要使体重最轻的人最重，那么其它人的体重要尽可能的轻，则倒数第二轻的体重为 $x+1$ ，倒数第三轻的体重为 $x+2$ ，倒数第四轻的体重为 $x+3$ ，倒数第五轻的体重为 $x+4$ 。则 $x+x+1+x+2+x+3+x+4=423$ ，解得 $x=82.6$ 。所以最轻的人体重最重为 82。进一步构造，当 5 个人体重为 82、83、84、85、89 时，他们的体重和为 423 斤。因此，本题答案选择 B 选项。解法二：直接代入法。题目求最重为多少斤。代入排除法，从大值开始代入。代入 D 选项，最轻的人重 86 斤，则其最小的排列为 86、87、88、89、90，总数超过 423；代入 C 选项，最轻的人重 84 斤，则其排列为 84、85、86、87、88，也超 423。代入 B 选项，最轻的人重 82 斤，则其排列为 82、83、84、85、86，其和为 420，符合题意。因此，本题答案选择 B 选项。

【技巧】极端思维法、代入排除法

75、【答案】B

【解析】从 12 时到 13 时，时针旋转了 30° ，分针旋转了 360° 。分针与时针所成的角度从 0° 变化到 330° （其中包括 90° 和 270° ），因此有 2 次成直角的机会。因此，本题答案选择 B 选项。

【技巧】枚举归纳法

第四部分 判断推理

76、【答案】A

【解析】本题考查数量类题目，本题目主要考察点的数量，这是一个九宫格的题目，九宫格首先要横看，通过观察发现每一行图，每个图有三行黑点，其中第一行的黑点从右到左依次递减一个黑点，将此规律运用在第二横行，证明规律是正确的，所以根据找到的规律，本题答案为A选项。

【拓展】数量类中点的个数是近年来常考的考点，一个图形若出现两条直线相交，若判定为数量类题目，可以先数点的个数。

77、【答案】D。

【解析】本题考查样式类遍历问题。题干是一个九宫格的题目，每组组成元素的种类和数量相同，排列次序不同，这考察的就是遍历，遍历的技巧是缺什么补什么。缺少一个圆形的娃娃头，所以答案在C、D当中。缺少一个圆形的身体，所以结合选项，答案选择D选项。

【拓展】遍历是近年来常考的考点，一个两段图形出现，若前后两段中各个图形没有关系，考查遍历的可能性极大。

78、【答案】C

【解析】本题考查位置类的翻转问题。题目属于九宫格类，九宫格题目首先要横看，通过观察第一横行，发现第一幅图与第二幅图之间的关系是沿竖轴翻转 180° ，第二幅图与第三幅图之间的关系是横轴翻转 180° 。因此，本题答案为C选项。

【拓展】位置类题目是近年来常考的考点，旋转和翻转同时存在的时候，我们采用时针法进行区分，时针法有三个固定要素：时针的起点、终点与路径。时针方向不变的为旋转，时针方向改变为翻转。

79、【答案】D

【解析】本题考查样式类遍历问题。题干是一个九宫格的题目，每组组成元素的种类和数量相同，排列次序不同，这考察的就是遍历，遍历的技巧是缺什么补什么。根据缺什么补什么的原则选出答案。因此，本题答案为D选项。

【拓展】遍历是近年来常考的考点，一个两段图形出现，若前后两段中各个图形没有关系，此种题目考查遍历的可能性极大。

80、【答案】C

【解析】本题考查样式类遍历问题。题干是一个九宫格的题目，每组组成元素的种类和数量相同，排列次序不同，这考察的就是遍历，遍历的技巧是缺什么补什么。根据眼睛判断，题目中缺少一个全白的眼睛，所以结合选项，排除B选项。根据嘴巴，问号处缺少一个微笑的嘴巴，所以排除D选项。最后根据耳朵，题干中缺少一个左耳朵被堵住的照片。因此，本题答案为C选项。

【拓展】遍历是近年来常考的考点，一个两段图形出现，若前后两段中各个图形没有关系，此种题目考查遍历的可能性极大。

81、【答案】C

【解析】本题考查平面拼合的题目。题干左边是一个平面图形，四个选项是由平面图形拼合得到的，原图拆成独立的几个部分后，通过平面移动而组合成一个新的图形。因此，本题答案为C选项。

【拓展】平面拼合类题目一定要注意相同大小的图形能组成何种图形。不能多形成图形，不能漏掉图形。

82、【答案】C

【解析】本题考查平面重构的题目。题干左边是一个平面图形，四个选项是由平面图形重新组合得到的，原图有几个部分，由于选项中外形不变，所以仍旧要由几个部分组成。因此，本题答案为C选项。【另解】题干左边是一个平面图形，四个选项是由平面图形拼合得到的，原图拆成独立的几个部分后，通过平面移动而组合成一个新的图形。选项ABCD和题干的组成元素单一，直接数组成元素的个数，原题干是由8个直角三角形、2个左右的大半椭圆、2个上下的小半椭圆，只有选项C每个元素的个数和题干一致。因此，本题答案为C选项。

【拓展】平面重构类题目有两种考察方式：一种是样式单一，采用的方法是数数量。二是样式多样，采用的方法是画时针。时针方向不变为答案，时针方向改变则排除。

83、【答案】C

【解析】本题考查平面重构的题目。题干左边是一个平面图形，四个选项是有平面图形重新组合得到的，原图中的三个L的方向是不变的，可以采用时针法，以L最上端为起点，L的最右端为终点，按照L自身的走向画时针。时针方向不变的为答案。因此，本题答案为C选项。

【拓展】平面重构类题目有两种考察方式：一种是样式单一，采用的方法是数数量。二是样式多样，采用的方法是画时针，时针方向不变为答案，时针方向改变则排除。

84、【答案】B

【解析】本题考查平面拼合的题目。题干左边是一个平面图形，四个选项是由平面图形拼合得到的，原图拆成独

立的几个部分后，通过平面移动而组合成一个新的图形。因此，本题答案为 B 选项。

【拓展】平面拼合类题目一定要注意相同大小的图形能组成何种图形。不能多形成图形，不能漏掉图形。

85、【答案】B。

【解析】本题考查平面重构的题目。题干左边是一个平面图形，四个选项是有平面图形重新组合得到的，原图中的四个独立小图片组成，可以采用时针法，以两个黑点连接为时针的起点，以一个黑点为时针的终点，从起点到终点可以选择任意边进行路径的选取。时针方向不变的为答案。因此，本题答案为 B 选项。

【拓展】平面重构类题目有两种考察方式：一种是样式单一，采用的方法是数数量。二是样式多样，采用的方法是画时针，时针方向不变为答案，时针方向改变则排除。

86、【答案】D

【解析】第三者责任险负责赔偿是指保险车辆因意外事故，致使除了被保险人及其财产和保险车辆上的驾驶员和乘车人员以及他们的财产以外的他人、他物。A 选项中的甲是本车的司机，不是第三者，所以不符合概念排除；B 选项中车上的物品，是车上人的财产，不是第三者的财产，所以不符合概念排除；C 选项乙是车上的乘客，不属于第三者，所以不符合概念排除；D 选项乘客乙不是车上的司机，也不是车上的乘客，所以是第三者，与概念相符。因此，本题答案为 D 选项。

87、【答案】C

【解析】物证是指能够在证明案件真实情况的物质痕迹和物品，最主要的是物证的自身属性可以反映了某些案件的事实。A 选项交通警察勘测现场时拍摄的现场照片，是在记录案发现场，是勘验笔录；B 选项录音带中记录的是证人的证词，所以不是物证；C 选项被盗车辆是可以反映被盗的事实，符合物证的定义；D 选项鉴定人员所做的鉴定报告是鉴定的结论，不是物证。因此，本题答案为 C 选项。

88、【答案】B

【解析】自体移植是指自己给自己移植；同系移植是相同基因之间的移植；同种移植是不同基因之间的移植；异种移植是从异种动物身上移植。同卵双生姐妹是一个受精卵分化而成，同卵双生姐妹具有相同的遗传基因基础。因此，同卵双生姐妹之间的肾移植属于同系移植，本题答案为 B 选项。

89、【答案】D。

【解析】价格歧视是将相同的物品以不同的价格卖给不同的受众。A 选项在报刊上赠送折扣券是相同的商品，所以排除；B 选项买两个同样的商品还是相同的商品，所以排除；C 选项电影票对儿童和老人优惠，这里的商品是电影，所以还是相同的商品，所以排除。因此，本题答案为 D 选项。

90、【答案】D

【解析】现场笔录是指现场很难保存的，在事后很难取证的，不可能取得其他证据或者其他证据的。选项 A 适用于在事后难以取证的情况，选项 B、C 适用于在证据难以保全的情况，只有 D 不能适用在题干所列明的三种情况。因此，本题答案为 D 选项。

91、【答案】D

【解析】泛化是指某种特定刺激的条件反应形成后，再有新的类似的刺激会诱发相同的反应，越相似反应越强烈。A 选项杯弓蛇影是指将映在酒杯里的弓影误认为蛇。这里不存在新的类似的刺激，所以不是泛化，排除。B 选项草木皆兵是指把山上的草木都当作敌兵。这里不存在新的类似的刺激，所以不是泛化，排除。C 选项四面楚歌比喻陷入四面受敌，处于孤立无援的窘迫境地。这里不存在新的类似的刺激，所以不是泛化，排除。D 选项一朝被蛇咬十年怕井绳是指被蛇咬了一次，以后再看见井绳，都怕是蛇，蛇与绳子很像，所以反应是很强烈的。因此，本题答案为 D 选项。

92、【答案】B。

【解析】预备犯罪包括两个方面：准备工具和制造条件。A 选项是恰逢遇见暴雨，刘军才制造成车祸现场，两个方面都包括，所以符合定义，排除。B 选项中，王老师新招保安并非是在训练打手，即不是出于实行犯罪的目的，故选项 B 所描述情形不构成预备犯罪。C 选项因为觊觎邻居家的新摩托车配了一把万能钥匙，已经是预备犯罪了，所以排除。D 选项张胜要杀吴天，已经购买工具了，所以是预备犯罪。因此，本题答案为 B 选项。

93、【答案】A

【解析】持续犯是指在犯罪过程中还在不断的犯罪。A 选项田某先后杀害 5 名少年，分别构成五个独立的犯罪行为，而非“处于持续状态”，不构成持续犯；B 选项中的谢某构成重婚罪，其与王某结婚后，犯罪行为所造成的不法状态一直持续，构成连续犯；C 选项张某私自购买枪支弹药，藏于地窖，构成私藏枪支弹药罪；D 选项村支书私自拘禁韩某，非法拘禁行为与韩某被拘禁的后果同时继续，构成持续犯。因此，本题答案为 A 选项。

94、【答案】C

【解析】无因管理是当事人自发的，不是法律上规定的，没有受到他人委托的行为。选项 A 不是一种自发的行为，

B项有他人委托，选项D并没有义务为这个车主看车，而是张某未对自行车进行适当管理，只有C项符合无因管理的规定。因此，本题答案为C选项。

95、【答案】D

【解析】行政合同是行政主体为了更好的行使行政职能，实现特定的行政管理目标，与公民、法人或其他组织达成的协议。A选项计划生育是行政主体更好的实现管理目标，与公民达成的协议，所以符合定义，排除。B选项全民所有制工业企业承包合同是行政主体与法人以及其他组织达成的协议，与定义相符，排除。C选项国有土地使用权出让合同同样也符合定义。D选项税务局委托法院拍卖其留置船舶的委托合同，并不是把法院当作行政相对人，即不是对法院行使行政职能，实现特定的行政管理目标，所以不属于行政合同。因此，本题答案为D选项。

96、【答案】C

【解析】费解与理解是反义词，同时费解是形容词，理解是个动词。坚固与塌陷是反义词，坚固是形容词，塌陷是动词。因此，本题答案为C选项。

【纠错】A选项难看与漂亮是反义词，但是难看与漂亮都是形容词，所以词性不符排除。B选项组合与合并是近义词，所以不是反义词排除。D选项疏忽与忽略是近义词，所以排除。

97、【答案】C

【解析】白衣天使是对护士的一种美称，并且美称在前，对象在后。钢铁长城是对军人的美称。因此，本题答案为C选项。

【纠错】A选项雷锋代表的是助人为乐的精神，所以排除。B选项橄榄枝象征的是和平。D选项母亲是我们对祖国的一种美称，但是相对于C选项，题目中是四字对应两字，因此不能选择D选项。

98、【答案】C

【解析】二氧化碳过多会导致温室效应，洪水过多会导致水灾。因此，本题答案为C选项。

【纠错】A选项石油和煤炭都属于能源，所以是并列关系，所以排除。B选项汽车是行驶在公路上的，不能说公路过多就导致有汽车，所以排除。D选项投资都是伴随着一定的风险，虽然是主宾关系，但是不能说投资过多会导致风险，因为投资本身就是有风险的，不在乎多少。

99、【答案】B

【解析】比喻和拟人都是修辞手法中的一种，冰箱和洗衣机都是家用电器的一种。因此，本题答案为B选项。

【纠错】A选项报纸和课本，虽然两种物品上面都是传达知识的，但是报纸的范围要大于课本，如果后面换成书即可。C选项金丝猴与香蕉是主宾关系，金丝猴喜欢吃香蕉，所以排除。D选项月球与月亮都是表示同一事物，所以是全同关系，所以排除。

100、【答案】C

【解析】词义的一一对应关系，复制在意义上可以等同于模仿，官司在意义上代表着摩擦。另外，模仿和摩擦没有关系，复制和官司没有关系。因此，本题答案为C选项。

【纠错】A选项鹦鹉可以说是模范，但是问好不能代表摩擦，所以排除。B选项音乐会不能是模仿，音乐会都会有独创性的节目，侵权可以等同于摩擦，所以排除。D选项复印可以是模仿，但是卡纸不能等同于摩擦，所以排除。

101、【答案】B。

【解析】淹没的实施主体是水，并且水属于自然物质，埋葬的实施主体是泥土，泥土也属于自然物质。因此，本题答案为B选项。

【纠错】A选项监禁一般在牢房里，与题干中的对应不相符，所以排除。C选项冰箱里的冷冻可以结冰，结冰的实施主体不是冰箱，是冰箱里的冷冻。D选项围攻的实施主体是部队，但是部队不是自然物质根据指人指物原则排除。

102、【答案】D

【解析】自恋是自己对自己过度爱的一种表现，贪婪是自己对自己过度欲望的一种表现。因此，本题答案为D选项。

【纠错】A选项敌意不是批评的表现，所以排除。B选项沉思不是思想的一种表现。C选项内疚是自身的反应，谴责是对外的反应。

103、【答案】B

【解析】七巧板是用来拼图的，瓷砖是用来镶嵌的。同时，前者皆属于物质实体。因此，本题答案为B选项。

【纠错】A选项夹子和手镯不是对应关系，所以排除。C选项暗示和对话不是物质实体。D选项秘密和神秘也不是物质实体。

104、【答案】C

【解析】侵蚀与削弱是近义词，同样增加的近义词也可以是扩大。因此，本题答案为C选项。

【纠错】A选项压缩和服从没有什么关系，所以排除。B选项联合和净化也不是近义词关系，所以排除。D选项坚持与改进是个偏正短语，所以排除。

105、【答案】C

【解析】学习的目的是为了掌握知识，寻找的目的是为了发现新的事物。因此，本题答案为C选项。

【纠错】A选项弥漫的目的不是为了包围，所以排除。B选项收集的目的不是赢得，而是处于一种爱好。D选项积累的目的不是为了提高，有可能是为了扩大自己的知识面，也可能是为了更富有。

106、【答案】C

【解析】这是一道结论类题目，题目中介绍说母亲的歌声容易让婴儿入眠，所以可以用音乐调节婴儿的情绪与反应，因此，本题答案为C选项。

【纠错】A选项“用音乐为婴儿治疗生理性疾病”，文段中只是提及音乐可以影响婴儿的情绪，并没有提及生理疾病问题，所以排除；B选项“用音乐进行胎教，锻炼胎儿的四肢”，文段中仅是提及音乐可以让婴儿的情绪产生变化，没有说可以锻炼胎儿的四肢，所以排除。D选项“用儿童喜欢的音乐旋律推测其身体状况”，音乐只能改变婴儿的情绪，不能推测身体是否存在问题，所以排除。

【拓展】对于结论类的题目，我们最常用的方法是主题一致原则，也就是题干中讲的内容与选项中涉及的内容应该是一致的。从弱原则多指选项说的越不确定，正确性的可能也就越大，一旦选项中出现一些绝对性的词语，需引起注意。

107、【答案】D。

【解析】这是一道加强类题目。文段中的论点是“长期饮用这种超纯净的水，会不利于健康”，论据是自然界的水中含有多种有益于身体的矿物质。D选项再次验证水中的矿物质有利于身体健康，所以是对论点的加强。因此，本题答案为D选项。

【纠错】A选项提及人们对饮食的注意，文段讲的是纯净水，所以论题不一致排除。B选项是个必要条件，这里强调是未经处理的自然界中的水，但是题目中说的水不是未经处理，而是自然界中就本身有的水，所以排除。C选项这里讲的纯净水受欢迎的原因是因为口感好，但是我们文段是在说超纯净水对人体实际上是不利的，所以本选项是个削弱选项，所以排除。C选项属于无关项，论证涉及的是对人体的健康，未涉及“受欢迎”、“卫生”和“口感”。

【拓展】加强类题目，首先要找到论点，找论点的方法有三种：第一种是引导词，若题干中出现表示观点、表示结论、表示结果以及表示建议的词语，后面跟的通常是论点。第二种是首尾句原则。第三种是结合设问方式。找到论点后，再找论据。找到论点与论据结合选项，看是否存在对论点的重复表述，或是重新给出一个新的例子、理由来证明论据，或是将没有关系的论点和论据联系在一起。这些都是加强论点的方法。

108、【答案】A

【解析】这是一道结论类题目，金属具有颗粒状的微观结构，在深海的压力下，金属外皮容易断裂，但是玻璃可以流动，所以深海线缆可用玻璃代替金属。既然可以代替，证明玻璃的结构与金属是不同的，所以不具有颗粒状的微观结构。因此，本题答案为A选项。

【纠错】B选项本题目没有提及一切固体，根据主题一致原则，排除。C选项，这里只是提及玻璃适于在水中做建筑材料，没有提及在所有建筑中，所以范围变大，主体不一致排除。D选项题干中没有提及玻璃的颗粒状微观结构流动性是不是好，所以排除。

【拓展】对于结论类的题目，我们最常用的方法是主题一致原则，也就是题干中讲的内容与选项中涉及的内容应该是一致的。从弱原则多指选项说的越不确定，正确性的可能也就越大，一旦选项中出现一些绝对性的词语，需特别注意。

109、【答案】C

【解析】这是一道削弱类题目，题干中的论点是“采用报警器可以保护人身安全”，论据是“房屋建筑材料会发出独特的声音”，C选项中提及很多的火灾都是从室内的沙发座垫或床垫，产生大量的烟雾，没有声音，所以这种报警器是没有用的。因此，本题答案为C选项。

【纠错】A选项声音感应报警器广泛使用在题干中没有提及，所以排除。B选项在发生火灾的时候，建筑材料发出的声音在几百米以外的地方也可以听见，所以报警器是有效的，一个加强选项。D选项需要多个报警器和题干中建筑材料发生火灾有声音没有关系，所以排除。

【拓展】削弱类题目首先在题干中找到论点，其次找到论据。找论点的方法有三种：第一种是关键引导词，若题干中出现表示观点、结果、结论以及建议的词语，后面通常是论点。第二种是首尾句原则。第三种是结合提问方

式，在结合提问方式的时候要看清出题人要削弱的是哪个观点，通常这种题目有多个观点。在做论证题目的时候，有两个最大的原则，论题一致原则，就是选项中讨论的题目必须与题干中的主体一致。论据可预见性，论据就必须有真实有效性才能支持论点。

110、【答案】D

【解析】这是一道加强类中的寻找前提假设的题目。本题目的结论是“而当某位科学家作为向大众解释科学的人获得声誉时，大多数其他科学家会认为他不能再被视为一位真正的同事了。”要找前提假设，可以采用否定代入，若前提否定，则结论一定不会成立，这就是前提，所以根据此方法，D选项“从事研究的科学家们认为那些科学名人没有动力去从事重要的新研究”，正是因为没有动力去做新的研究，所以大多数科学家才不愿意理他。因此，本题答案为D选项。若不使用“前提否定”的方法，根据原文首句“科学家在进行科学研究时”，亦可指向D。

【纠错】A选项中的依赖一群同事积极协作，在文段中没有提及，所以排除。B选项中的嫉妒，在题干中没有提及，所以排除。C选项没有完成任何重要研究在题干中也是没有提及，所以排除。

【拓展】对于隐含前提的题目，通常采用论题一致原则做排除，将题干中没有提及的选项排除，接下来采用否定代入做检验即可。否定代入：将选项否定代入题干，只看论点是否成立即可，若论点可以成立也可以不成立，则为无关选项排除；若论点一定不成立则为正确答案。

111、【答案】C

【解析】这是一道削弱类题目，题设为“下面哪个选项如果正确，最能质疑上述做法的效果”，文段中的做法是给市民分发小册子，来保证即使在口腔内发现肿瘤，保证每个人口腔健康。C选项“很少刷牙的人不大可能每周对他们的口腔进行检查”，很多人没有有可能不对他们的口腔进行检查，这样就不能确保能够及时发现是否患有口腔肿瘤。如果很少刷牙的人很少每周对他们的口腔进行检查，那么发放这些宣传手册以敦促他们每周进行检查的效果就要大打折扣。因此本题答案为C选项。

【纠错】A选项中的口腔癌发病在成年中较为常见，题干中没有提及到底是成人常见还是儿童常见，所以论题不一致排除。B选项只是一种做法，对题干没有任何影响，所以排除。D选项中的牙病与题干中指的口腔肿瘤是不一样的，也就是选项中的范围变大了，所以排除。

【拓展】削弱类题目首先在题干中找到论点，其次找到论据。找论点的方法有三种：第一种是关键引导词，若题干中出现表示观点，结果，结论以及建议的词语，后面接的通常是论点。第二种是首尾句原则。第三种是结合提问方式，在结合提问方式的时候要看清出题人要削弱的是哪个观点，通常这种题目有多个观点。在做论证题目的时候，有两个最大的原则，论题一致原则，就是选项中讨论的题目必须与题干中的主体一致。论据可预见性，论据就必须有真实有效性才能支持论点。

112、【答案】C

【解析】这是一道分析推理题目，根据题目中给出的已知条件，我们知道赵琳确定是去大连，同时李华去上海或杭州，题干中“②凡是男生去的地方就必须有女生去；③凡是有女生去的地方就必须有男生去”，也就是说赵琳去了大连就一定还有女生去大连，所以在杭州不可能同时出现秦珊与刘玉。因此，本题答案为C选项。

【拓展】这是一道排除法的题目，当题干肯定时我们优先采用排除法，排除法的使用是读一句有效信息，排除一个选项。

113、【答案】C

【解析】这是一道翻译推理题，如果……那么……是充分条件，根据翻译规则是前件推出后件，只有……才……是必要条件，根据翻译规则是后件推出前件。所以题干翻译为：（1）橙黄 \vee 墨绿（2）橙黄 \rightarrow 一天蓝（3）铁青 \rightarrow 天蓝（4）墨绿 \vee 铁青（只是用一种）。根据鲁滨逊定理将（1）（4）转换成（1） \rightarrow 橙黄 \rightarrow 墨绿，（4） \rightarrow 墨绿 \rightarrow 铁青，结合（1）（2）可得（5），（5）天蓝 \rightarrow 橙黄 \rightarrow 墨绿，结合（3）（5）可得（6）铁青 \rightarrow 墨绿，结合（4）（6）可得（7），（7） \rightarrow 墨绿 \rightarrow 墨绿，根据归谬法得使用墨绿，由于墨绿和铁青只能使用一种，所以不适用铁青，只是用墨绿，因此，本题答案为C选项。

【拓展】翻译推理包含四中关系：充分条件，必要条件，联言命题以及选言命题。充分条件的翻译规则为，前件推出后件；必要条件的翻译规则为，后件推出前件；联言命题，全真为真，一假为假；选言命题，全假为假，一真为真。推理规则：逆否等价命题：肯前必肯后，否后必否前；否前肯后得不出必然性结论，但是可以得到或然性结论。摩根等价命题： $\neg(A\wedge B)$ 等价于 $\neg A\vee\neg B$ ， $\neg(A\vee B)$ 等价于 $\neg A\wedge\neg B$ 。递推：若（1） $A\rightarrow B$ ，（2） $B\rightarrow C$ ；（2）中的B表示的是所有全部的时候，可以得到（3） $A\rightarrow C$ 。归谬法：若 $\neg A\rightarrow A$ ，则 $\neg A$ 为假，A为真。若 $A\rightarrow\neg A$ ，则A为假， $\neg A$ 为真。

114、【答案】D

【解析】这是一道翻译推理题目。如果……那么……是充分条件，翻译规则为前件 \rightarrow 后件。所以本题翻译为：（1）生产下降 \vee 浪费严重 \rightarrow 物资匮乏，（2）物资匮乏 \rightarrow 物价暴涨 \vee 人民生活贫困，（3）人民生活贫困 \rightarrow 政府将失去民心。事实上，一物价暴涨 \wedge 政府得民心。事实上表示的是结论，政府得民心对于第三个翻译，是否定后件，根

据逆否等价命题否后必否前的原则，最终得到人民生活不贫困，对于第二个翻译，或关系全假为假，由于人民生活不贫困同时物价没有暴涨，所以得到物资不匮乏，根据第一个翻译得到—（生产下降∨浪费严重），将括号打开得到，生产不下降∧浪费不严重，因此本题答案为D选项。

【拓展】翻译推理包含四中关系：充分条件，必要条件，联言命题以及选言命题。充分条件的翻译规则为，前件推出后件；必要条件的翻译规则为，后件推出前件；联言命题，全真为真，一假为假；选言命题，全假为假，一真为真。推理规则：逆否等价命题：肯前必肯后，否后必否前；否前肯后得不出必然性结论，但是可以得到或然性结论。摩根等价命题： $\neg(A\wedge B)$ 等价于 $\neg A\vee\neg B$ ， $\neg(A\vee B)$ 等价于 $\neg A\wedge\neg B$ 。

115、【答案】C

【解析】由条件②③④得，丁的知识不丰富。因为如果丁的知识丰富的话，由③，丙的知识不丰富，再由②，乙的知识也不丰富，与条件④“有三人知识丰富”矛盾。丁的技术也不熟练，因为，如果丁的技术熟练，则由条件④“只有一人技术熟练”，则甲、乙和丙三人技术都不熟练，这样就没有符合条件的了。因为甲、乙、丙和丁四人至少符合条件之一，所以，丁意志坚强。由条件①，甲和乙意志坚强程度相同，推得，甲和乙意志不坚强。因为如果都坚强的话，则就有甲、乙和丁三人意志坚强了，而由条件④“只有两人意志坚强”，所以，甲和乙意志不坚强。那么，丙的意志坚强。因此，只有丙完全符合条件。因此，本题答案为C选项。

【拓展】特殊信息是指通过文段中的语言，可以推出题目中一定正确的信息或是一定错误的信息。找到特殊信息通常要借助两个工具一个是列表法，一个是假设法。列表法：表格的左边是对象，表格的右边下半部分是讨论主体。假设法要假设最能出现的问题条件。

116、【答案】A

【解析】由“2003年国家财政科技拨款额达975.5亿元，占国家财政支出的比重为4%”可得，2003年国家财政支出总额为 $975.5\div 4\%=1000\div 4\%=25000$ 。因此，本题答案为A选项。

【技巧】估算法

117、【答案】C

【解析】2003年国家财政支出为639.9/8.6%，2003年地方财政支出为335.6/1.9%，所以两者的比值为C选项 $1:2.37=0.42$ 。因此，本题答案为C选项。

【技巧】估算法

118、【答案】A

$$\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$$

【解析】解法一：根据增长量公式

	$\frac{399.0 \times 13.6\%}{1 + 13.6\%}$	$\frac{162.3 \times 24.4\%}{1 + 24.4\%}$	$\frac{960.2 \times 21.9\%}{1 + 21.9\%}$	国
有独立核算的科研院所的绝对增长量	高等学校的绝对增长量	三类企业的绝对增长量		

三者进行比较大小时，可以用分数放缩法：分母相同：分子大的分数>分子小的分数。观察三者，分母基本相同，分子明显960.2×21.9%大。即三类企业的绝对增长量最大。因此，本题答案为A选项。解法二：根据现期量越大，增长率越大的增长量越大。观察可知A正确。因此，本题答案为A选项。

【技巧】放缩法

119、【答案】B

【解析】2003年国家财政科技拨款额为975.5亿元。2003年全国科技活动经费支出162.3/10.5%亿元。国家财

$$\frac{975.5}{162.3} = \frac{975.5 \times 10.5\%}{162.3} = \frac{980 \times 0.1}{160} = 61\%$$

政科技拨款额约占全国总科技活动经费支出= $\frac{975.5}{162.3} \times 10.5\%$ 因此，本题答案为B选项。

【技巧】估算法

120、【答案】B

【解析】[1] 2002年各类企业科技活动经费支出=(960.2/1+21.9%)；[2] 2003年全国总科技活动经费支出=162.3/10.5%；[3] 2002年全国总科技活动经费支出：根据划线部分不知道总科技活动经费是否只包括三个执行部门，所以没有办法计算出2002年的全国总科技活动经费。所以，只能计算出[1]和[2]，因此，本题答案为B选项。

【技巧】公式法

121、【答案】A

【解析】根据柱状图可以发现，2005年6月总保费大约为2600万元，2004年6月大约为2300万元，所以增长率为 $(2600-2300)/2300=300/2300$ ，直除商首位上1，观察选项。选14.1%。因此，本题答案为A选项。

【技巧】直除法

122、【答案】B。

【解析】2003年6月总保费 $174+1504+476=170+1500+480=2150$ ，人身险为1504万元；2005年6月总保费 $229+1802+678=230+1800+680=2710$ ，人身险为1802亿元。2003年6月比重-2005年6月总保费为 $1504/2150-1802/2710=1500/2150-1800/2700=15/22-18/27\approx 3\%$ ，因此下降了3%。因此，本题答案为B选项。

【技巧】估算法

123、【答案】A

【解析】通过柱状图，A选项：2004年6月财产险保费比2003年同期增长 $586-476=110$ ；B选项：2004年6月人身险保费比2003年同期增长 $1595-1504=91$ ；C选项：2005年6月财产险保费比2004年同期增长 $678-586=92$ ；D选项：2005年6月人身险保费比2004年同期增长 $1802-1595=207$ 。因此四种保费涨幅分别为 $110/476$ ， $91/1504$ ， $92/586$ ， $207/1595$ ，要求四个分数中最大的，通过简单观察， $110/476$ 与 $92/586$ 比较大。这两个分数比较大小时可以用分数放缩法：分子大分母小的分数 $>$ 分子小分母大。发现 $110/476>92/586$ 。所以 $110/476$ 最大。财产险保费收入涨幅最大。因此，本题答案为A选项。

【技巧】估算法、放缩法

124、【答案】C

【解析】2002年总保费 $=421+1099+87=420+1100+90=1610$ 。2003年总保费 $=476+1504+174=480+1500+170=2150$ 。所以2002年的财产险比重 $=421/1610=420/1600=26\%$ ，2002年的人身险比重 $=1099/1610=1100/1600=68\%$ ，2002年的健康险和意外伤害险的比重 $=87/1610=90/1600=5\%$ 。2003年的财产险比重约为 $476/2150=470/2200=21\%$ ，2003年的人身险比重 $=1504/2150=1500/2200=68\%$ ，2003年的健康险和意外伤害险的比重 $=174/2150=170/2200=8\%$ 。所以增长最大的是2003年的人身险比重。因此，本题答案为C选项。

【技巧】估算法

125、【答案】B

【解析】表述[1]，材料中没有提到收入相关信息，所以表述[1]错。表述[2]，材料中没有提到保险理财意识相关信息，所以表述[2]错。表述[3]，通过观察柱状图，可以发现人身险保费明显高于其他保费。所以表述[3]正确。因此，本题答案为B选项。

【技巧】估算法

126、【答案】A

【解析】2004年，所有无线广播自办节目中，新闻节目所占比例为 $2403/17986=2400/18000=4/30=15\%$ 。2004年，所有无线广播自办节目中，专题节目所占比例为 $3917/17986=3900/18000=21.7\%$ 。因此，本题答案为A选项。

【技巧】直除法

127、【答案】B。

【解析】无线广播中新闻节目时间占自办节目时间的比例 $2403/17986$ ；电视播映中新闻节目时间占自办节目时间的比例 $1785/20455$ ；所求比例为： $2403/17986 : 1785/20455 = 2403/1785 \times 20455/17986 = 2400/1800 \times 20000/18000 = 3/2 \times 10/9 = 5/3 = 1.67$ 。观察选项选B。因此，本题答案为B选项。

【技巧】估算法

128、【答案】A

【解析】中央电视台平均每套节目的自办节目时间： $280 \div 14 = 20$ ；地方电视台平均每套节目的自办节目时间： $20175 \div 2248 = 20000 \div 2000 = 10$ 。中央电视台与地方电视台平均每套节目的自办时间之比为2:1。因此，本题答案为A选项。

【技巧】估算法

129、【答案】C

【解析】在电视自办节目时间中所占比例最大，则该节目的时间应最长，在这几个节目中，通过简单观察材料，文艺节目时间最长。因此，本题答案为C选项。

【技巧】估算法

130、【答案】C

【解析】A选项：中央台总播出时间280小时/日，自办节目播出时间也为280小时/日，所以A选项正确；B选

项：地方电视台播自办节目的时间占总播出时间的比例为 $20175/27219=20000/27000=20/27=74\%$ ，所占比例超过 70%，所以 B 选项正确；C 选项： $478 \div 2248 \approx 0.213$ （小时），这个数据是地方电视台 2004 年平均每天每套节目播出自办教育节目的时间，而不是地方电视台 2004 年全年平均每套节目播出自办教育节目的时间，地方电视台 2004 年全年平均每套节目播出自办教育节目的时间应该是 $0.213 \times 366 \approx 77.96$ 小时。所以 C 选项错误；D 选项：地方无线广播电台 2004 年平均每天每套节目播出自办教育节目 $915/2053 \approx 900/2000 = 0.45$ 小时，所以 D 选项正确。因此，本题答案为 C 选项。

【技巧】估算法