

答案解析 1~33 题为不定项选择题。

1.【解析】ABC。十八届五中全会公报提出，要形成对外开放新体制，完善法治化、国际化、便利化的营商环境，健全服务贸易促进体系，全面实行准入前国民待遇如负面清单管理体制，有序扩大服务业对外开放。因此，本题 ABC 项正确。

2.【解析】A。国务院总理李克强 3 月 25 日主持召开国务院常务会议。会议强调，要顺应“互联网+”的发展趋势，以信息化与工业化深度融合为主线，重点发展新一代信息技术、高档数控机床和机器人、航空航天装备、海洋工程装备及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、电力装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械、农业机械装备 10 大领域。因此，本题选项 A 正确。

3.【解析】C。《中国共产党统一战线工作条例（试行）》第十二条，政党协商主要采取会议协商、约谈协商、书面协商等形式。因此，本题 C 项正确。

4.【解析】ABD。2014 年 12 月 23 日上午，国务院副总理马凯代表国务院向第十二届全国人大常委会第十二次会议做了关于统筹推进城乡社会保障体系建设工作情况的报告。报告中首次明确，机关事业单位养老保险制度改革方案，已经国务院常务会议和中央政治局常委会审议通过。改革的基本思路是一个统一、五个同步。“一个统一”，即党政机关、事业单位建立与企业相同的基本养老保险制度，实行单位和个人缴费，改革退休费计发办法，从制度和机制上化解“双轨制”矛盾。“五个同步”，即机关与事业单位同步改革，职业年金与基本养老保险制度同步建立，养老保险制度改革与完善工资制度同步推进，待遇调整机制与计发办法同步改革，改革在全国范围同步实施。因此，本题 ABD 正确。

5.【解析】ABC。亚洲基础设施投资银行（简称亚投行）是一个政府间性质的亚洲区域多边开发机构，重点支持基础设施建设，成立宗旨在促进亚洲区域的建设互联互通化和经济一体化的进程，并且加强中国及其他亚洲国家和地区的合作。总部设在北京。2015 年 3 月 12 日，英国正式申请作为意向创始成员国加入亚投行，成为首个申请加入亚投行的欧洲国家，也是首个申请加入亚投行的主要西方国家。因此，本题 ABC 项正确。

6.【解析】AD。《指导意见》根据国有资本的战略定位和发展目标，结合不同国有企业在经济社会发展中的作用、现状和发展需要，将国有企业分为商业类和公益类，并实行分类改革、分类发展、分类监管、分类定责、分类考核。因此，本题选项 AD 正确。

7.【解析】A。2015 年 2 月 26 日国家税务总局向社会公布了第一批税务行政处罚权力清单，共涉及 3 类 8 项处罚权力事项，这是由国家部委发布的首份执法权力清单。首批税务行政处罚权力清单主要涉及日常税收执法较多的账簿凭证管理、纳税申报和税务检查三个方面。税务总局要求，各级税务机关要严格按照权力清单行使权力，不得随意设定和行使税务行政处罚权力。税务总局将分批公布税务行政处罚权力清单，不断强化权力运行制约和监督体系。故本题答案为 A。

8.【解析】D。本题考查的是行政法的基本原则：行政合法性原则是指行政权的存在、行使必须依据法律、符合法律，不得与法律相抵触。A 项说法与题干无关。合理行政原则，即行政机关做出的行政行为内容要客观、适度、符合合理性。B 项说法与题干无关。程序正当是当代行政法的主要原则之一。它主要包括：程序的控制要公开；公众参与原则；回避原则。C 项说法与题干无关。信赖保护原则，非因法定事由并经法定程序，行政机关不得撤销、变更已经生效的行政（许可）决定。行政许可所依据的法律、法规、规章修改或者废止，或者准予行政许可所依据的客观情况发生重大变化的，为了公共利益的需要，行政机关可以依法变更或者撤回已经生效的行政许可。为此给公民、法人或者其他组织造成财产损失的，行政机关应当依法给予补偿。因此本题选择 D。

9.【解析】B。指行政机关为达到维护与增进公共利益，实现行政管理目标之目的，与相对人之间经过协商一致达成的协议。行政合同以双方意思表示一致为前提。在行政合同之中，行政主体并非以民事法人的身份而是行政主体的身份与行政相对人订立关于民事权利义务的协议，以合同的方式来达到维护与增进公共利益的目的。在其间行政主体享有行政优益权。具体体现为对合同履行的监督权、指挥权、单方变更权和解除权。当然，行政主体只有在合同订立后出现了由于公共利益的需要或法律政策的重大调整，必须变更或解除时，才能行使单方变更、解除权。由此造成相对人合法权益损害的，要予以补偿。行政合同双方当事人在行政管理关系中的权利地位是不平等的。行政主体在行政合同的缔结过程中处于优先要约的地位。行政机关在行政合同的履行、变更或解除方面享有行政优益权，行政机关可以根据国家行政管理的需要，单方依法变更或解除合同，行政管理的相对人则不享有此种权利，是处于被动地位的行政管理相对人。因此，本题 ACD 说法正确。答案选择 B 项。

10.【解析】A。按照宪法规定，各级国家行政机关实行首长负责制。国务院实行总理负责制，各部委实行部长、主任负责制，按照现行宪法和《地方组织法》规定，地方各级人民政府分别实行省长、自治区主席、市长、州长、县长、区长、乡长、镇长负责制。因此，本题 A 项正确。

11.【解析】ABD。《行政复议法》第七条规定：“公民、法人或者其他组织认为行政机关的具体行政行为所依据的下列规定不合法，在对具体行政行为申请行政复议时，可以一并向行政复议机关提出对该规定的审查申请：（一）国务院部门的规定；（二）县级以上地方各级人民政府及其工作部门的规定；（三）乡、镇人民政府的规定。故本题选择 ABD 项

12.【解析】B。机关有依法定事由和法定程序辞退公务员的权利。但为了保护公务员的合法利益，公务员法也规定了机关不得辞退公务员的几种情形，这些情形是：（1）因公致残，被确认丧失或者部分丧失工作能力的；

(2) 患病或者负伤,在规定的医疗期内的;(3) 女性公务员在孕期、产假、哺乳期内的;(4) 法律、行政法规规定的其他不得辞退的情形。因此本题正确答案为B。

13.【解析】ABC。2014年11月6日,国新办举行深入推进依法行政、加快建设法治政府有关情况新闻发布会。发布会确定了重大行政决策的五个法定程序:第一,老百姓参与。第二,请专家论证。第三,风险评估。第四,进行合法性审查。第五,集体讨论决定,而不是行政领导一个人拍脑袋。因此AB选项正确。政府规章是省、自治区、直辖市和较大的市的人民政府根据法律、行政法规和本省、自治区、直辖市的地方性法规拟订,并经各该级政府常务会议或者全体会议讨论决定的法律规范形式。《上海市起立取缔涉渔“三无”船舶专项行动工作方案》由直辖市上海市人民政府制定,并经本级政府常务会议决定。因此属于政府规章。所以C正确。当事人对抽象行政行为不服的,不得直接向法院提起诉讼。但是,对行政机关的规范性文件不服,可以在就相关行政行为提起行政诉讼的同时,一并请求法院予以审查,故D错误。综上,本题的正确答案为ABC。

14.【解析】ABCD。行政制度自从产生以来,就起着规范行政权力运作的作用。第一,行政制度确认行政权力是相对权力的国家权力,主要由行政机关享有和行使,行政机关行使职权的活动不得受到非法干预和阻挠。第二,行政制度保障行政权力对行政相对人的有效行使。第三,行政制度规定行政活动的程序,从而使行政活动有章可循,增强行政后果的可预见性。第四,行政制度规定对行政权力主体进行监督的范围和方式。总之,行政制度的重要功能在于保证行政权力合法、适当、有效地运行。故本题答案选ABCD

15.【解析】BD。新《预算法》第九十二条,各级政府及有关部门有下列行为之一的,责令改正,对负有直接责任的主管人员和其他直接责任人员追究行政责任:

(一)未依照本法规定,编制、报送预算草案、预算调整方案、决算草案和部门预算、决算以及批复预算、决算的;

(二)违反本法规定,进行预算调整的;

(三)未依照本法规定对有关预算事项进行公开和说明的;(因此D正确)

(四)违反规定设立政府性基金项目和其他财政收入项目的;

(五)违反法律、法规规定使用预算预备费、预算周转金、预算稳定调节基金、超收收入的;

(六)违反本法规定开设财政专户的。

第九十六条本法第九十二条、第九十三条、第九十四条、第九十五条所列违法行为,其他法律对其处理、处罚另有规定的,依照其规定。

违反本法规定,构成犯罪的,依法追究刑事责任。(因此B正确)

所以,本题答案为BD。

16.【解析】D。分析其原因,主要有四个方面:

一是由于社会的发展和经济活动显著增多,如城市地下水过度使用导致地面下沉,地下设施增多,防洪难度加大、新城区扩建,地势低洼,泄洪能力差等造成出现灾害所受损失的机会大大增加;

二是由于城市化进程的加快,改变了城市的局地气候条件,城市产生的“热岛效应”,使城市上空空气对流发展很旺盛,容易引起发生强对流天气,造成城市地区频繁出现暴雨或降水量增大;

三是由于城市建筑所用的水泥材料及柏油路面等渗水能力低,蒸发很少。一些城市虽建有排水设施,但排水能力有限,遇有大暴雨天气,雨水多而集中,下水道往来不及排水,这也是造成城市大面积水害的重要原因之一;AB正确。

四是随着经济社会的发展,城市面积越来越大,旧城市周边的排水和蓄洪的湖泊、洼地、池塘和河沟不断被填平。还有城市的开发,不断的侵占河道滩地,造成人为障碍,加上严重的城市水土流失导致河道淤积,泄洪能力大大降低。C正确。

台风是我国东部沿海城市暴雨洪涝灾害的主要原因,而不是所有城市暴雨洪涝灾害的主要原因,因此D错误。综上,本题答案为D。

17.【解析】A。上海市:1、四行仓库抗战纪念馆 位于上海市闸北区光复路1号;2、国歌展示馆位于上海市杨浦区荆州路151号;3、金山卫城南门侵华日军登陆处位于上海市金山区金山卫镇南安路87号,故本题选择A项。

18.【解析】D。科学上有两种时间计量系统:基于地球自转的天文测量而得出的“世界时”和以原子振荡周期确定的“原子时”。“世界时”由于地球自转的不稳定(由地球物质分布不均匀和其它星球的摄动力等引起的)会带来时间的差异,“原子时”(一种较恒定的时制,由原子钟得出)则是相对恒定不变的。这两种时间尺度速率上的差异,一般来说一至二年会差大约1秒时间。因此,本题D项正确。

19.【解析】D。智能卡(Smart Card):内嵌有微芯片的塑料卡(通常是一张信用卡的大小)的通称。一些智能卡包含一个RFID芯片,所以它们不需要与读写器的任何物理接触就能够识别持卡人。IC卡与磁卡是有区别的,IC卡是通过卡里的集成电路存储信息,而磁卡是通过卡内的磁力记录信息。IC卡的成本一般比磁卡高,但保密性更好,且存储容量大,按连接方式分为接触式和非接触式,故D项说法错误。

20.【解析】ABC。当车轮行至两根钢轨接缝时,车轮踏面的一部分压在第一根钢轨上的同时,车轮踏面的另一部分同时压在第二根钢轨上了,使两根钢轨同时受力,使车轮平滑通过两钢轨接缝处,不产生振动。减少了噪音污染,增加旅客的平稳、舒适感。因此,选项A、C正确。与普通铁轨相比,无缝铁轨由于消除了大量钢轨接头,因而消除了接头冲击力,减少了线路损害,磨损大大减少,线路维修可节约费用30%—75%。因此,选项B

正确。无缝钢轨焊接中的应力放散工序能防止无缝钢轨热胀冷缩，即把钢轨内部的应力均匀分布到钢轨上，防止在温度过低时断轨，温度过高时胀轨。因此，选项 D 不正确。

21. 【解析】C。中东呼吸综合征（MERS）是由一种新型冠状病毒（MERS-CoV）而引起的病毒性呼吸道疾病，该病毒于 2012 年在沙特阿拉伯首次被发现。冠状病毒是一组能够导致人类和动物发病的病毒，常能够引起人类发生从普通感冒到严重急性呼吸综合征（SARS）的多种疾病。全部的感染来源尚不完全清楚。但在埃及、卡塔尔和沙特的骆驼中分离到和人类病毒株相匹配的病毒株。很多研究已经在非洲和中东的骆驼中发现病毒抗体。人和骆驼的病毒基因序列数据表明两者之间存在密切联系。可能还存在其他宿主。然而，山羊、牛、绵羊、水牛、猪和野生鸟类等动物体内到目前为止仍未检测到 MERS-CoV 抗体。这些研究结合起来，支持了骆驼是人类感染的可能来源的假设。故本题选择 C 项。

22. 【解析】BCD。新媒体有其形式丰富、互动性强、渠道广泛、覆盖率高、精准到达、性价比高、推广方便等特点，所以 B 项正确。新闻具有客观性，但是网络传播具有不可控性，导致很难监管，所以 C 项正确。因为网民身份的隐秘性，所以新媒体还有隐蔽性和主观性的特点，故本题选择 BCD 项。

23. 【解析】ABC。政府工作人员作为公众人物要接受社会各主体的监督。反腐倡廉类事件众多且处于舆论关注高位，“政府认同度”占据各月榜首。说明我国的反腐工作得到了大家的认可，另外也体现了百姓对此事有较强烈的关注度，故 AB 项正确。而网络舆情加强了对反腐工作的监督，所以也能推进反腐倡廉的工作，故 C 项正确。公众人物亦称公共人物，是指一定范围内具有重要影响，为人们所广泛知晓和关注，并与社会公众利益密切相关的人物。其以社会知名度和公共利益相关性为构成要件，二者缺一不可，共同体现了公众人物的特性。“公务员都是公众人物”这一说法不准确，D 项错误。故本题答案选 ABC。

24. 【解析】ABCD。突发危机类事件的“政府认同度”处于低位，说明政府在与媒体沟通时提升沟通技巧和加强管理。除了主动联系媒体发布与民有关的舆情外，还应扩大这样的信息渠道，加强舆情监督，及时处理相关事项，而舆情管制措施有利于政府信息管理，故本题选择 ABCD 项。

25. 【解析】ABCD。公共治理是由开放的公共管理与广泛的公众参与二者整合而成的公域之治模式，具有治理主体多元化、治理依据多样化、治理方式多样化等典型特征。政府在推进公共治理中需要提升与媒体的沟通能力，及时的收集民意，积极的主动的服务，故本题选择 ABCD 项。

26. 【解析】ACD。《行政强制法》第三十五条规定，行政机关作出强制执行决定前，应当事先催告当事人履行义务。催告是一种行政法上要式行为，必须以书面形式作出。催告的内容应当包括五个方面：一是指出催告所依据的行政决定；二是说明行政机关启动强制执行程序的理由；三是重申行政相对人应当履行的义务，并规定履行义务的期限和方式；四是提出行政相对人逾期不履行义务的后果；五是告知行政相对人依法享有陈述权、申辩权。催告有法定送达规定，要求催告书、行政强制执行决定应当直接送达当事人。因此 AC 错误。当事人拒不接受或者无法直接送达当事人的，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》有关规定送达。所以 D 错误。因此本题的正确答案为 ACD。

27. 【解析】ACD。侵犯公民、法人和其他组织财产权的违法行为及其赔偿方式。这类行为有四种：（1）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；（2）违法对财产采取查封、扣押、冻结等行政强制措施的；（3）违反国家规定征收财物、摊派费用的；（4）造成财产损害的其他违法行为。其赔偿方式有以下几种：1、处罚款、罚金、追缴、没收财产或者违反国家规定征收财物，摊派费用的，返还财产；2、查封、扣押、冻结财产的，解除对财产的查封、扣押、冻结，造成财产损坏或者灭失的，能恢复原状的恢复原状，不能恢复原状的，按照损害程度给付相应的赔偿金；3、应当返还的财产损坏的，能够恢复原状的恢复原状，不能恢复的，按照损害程度给付相应的赔偿金；4、应当返还的财产丢失的，给付相应的赔偿金；5、财产已经拍卖的，给付拍卖所得的价款；6、吊销许可证和执照、责令停产停业的，赔偿停产停业期间必要的经常性费用开支；7、对财产权造成其他损害的，按照直接损失给予赔偿。因此，A 为违章建筑，C 经营性损失都不可以获得赔偿。行政赔偿一定是行政机关的违法行为所造成的，并且是对相对人的合法权益造成损害，才可以获得。因此 B 是需要获得赔偿的。侵犯人身权并造成精神损害的，应消除影响、恢复名誉、赔礼道歉；后果严重的同时支付精神损害抚慰金。因此 D 选项，乙公司员工仅仅是受到惊吓而并没有被侵犯人身权，所以不会获得赔偿。所以答案为 ACD。

28. 【解析】ABC。《行政强制法》第三十七条：经催告，当事人逾期仍不履行行政决定，且无正当理由的，行政机关可以作出强制执行决定。

强制执行决定应当以书面形式作出，并载明下列事项：

- （一）当事人的姓名或者名称、地址；
- （二）强制执行的理由和依据；
- （三）强制执行的方式和时间；
- （四）申请行政复议或者提起行政诉讼的途径和期限；
- （五）行政机关的名称、印章和日期。

在催告期间，对有证据证明有转移或者隐匿财物迹象的，行政机关可以作出立即强制执行决定。

所以，本题答案为 ABC。

29. 【解析】ABCD。《最高人民法院关于行政诉讼证据若干问题的规定》第 63 条规定，证明同一事实的数个证据，其证明效力一般可以按照下列情形分别认定：（一）国家机关以及其他职能部门依职权制作的公文文书优

于其他书证；(二)鉴定结论、现场笔录、勘验笔录、档案材料以及经过公证或者登记的书证优于其他书证、视听资料和证人证言；(三)原件、原物优于复制件、复制品；(四)法定鉴定部门的鉴定结论优于其他鉴定部门的鉴定结论；(五)法庭主持勘验所制作的勘验笔录优于其他部门主持勘验所制作的勘验笔录；(六)原始证据优于传来证据；(七)其他证人证言优于与当事人有亲属关系或者其他密切关系的证人提供的对该当事人有利的证言；(八)出庭作证的证人证言优于未出庭作证的证人证言；(九)数个种类不同、内容一致的证据优于一个孤立的证据。因此，本题选择 ABCD。

30.【解析】B。“关于”前可以添加发文机关全称或规范化简称，而不是必须的，所以 A 选项错误。根据语法知识，发现题干中缺少谓语，所以需要添加“开展”两字。所以 B 正确。通知适用于发布、传达要求下级机关执行和有关单位周知或者执行的事项，批转、转发公文。通告适用于在一定范围内公布应当遵守或者周知的事项。材料中公文是关于“爱眼日”活动相关事项的传达，应该使用通知，C 项错误。材料中所提及活动为第十二个全国“爱眼日”活动，事由中“全国”二字不用删去，D 项错误。故本题答案选 B。

31.【解析】ABC。转发了《关于开展 2015 年全国“爱眼日”活动的通知》这篇公文是由国家卫生计生委办公厅、中国残联会办公厅联合制定的，所以应为印发，A 正确。B 选项是地方对中央公文的一种发放，所以应为转发，B 正确。正文内容要就精准，以免产生歧义，所以 C 选项中的“本市”应改成“XX 市”，因此 C 正确。故本题的正确答案为 ABC。

32.【解析】BD。根据主送机关的顺序：各区县卫生计生委，市眼病防治中心，市医学会。我们可以得知需要先要求各区县卫生计生委，其次是市眼病防治中心，最后是市医学会。因此 B 正确。本篇公文中没有引文《关于开展 2015 年全国“爱眼日”活动的通知》，所以需要添加附件说明。因此 D 正确。所以本题选择 BD。

33.【解析】A。成文日期用阿拉伯数字，所以 B 错误。不加盖印章的公文，单一机关行文时，在正文（或附件说明）下空一行右空二字编排发文机关署名，在发文机关署名下一行编排成文日期，首字比发文机关署名首字右移二字，所以 CD 选项错误。根据主送机关和正文内容可以看出这篇公文的发文机关应是 XX 市卫生和计划生育委员会，所以 A 正确。综上，本题答案为 A。

34.【解析】C。第二个空前后内容存在意义转折，空前谈到大部分创业者创业创新成果“微不足道”，空后谈到这些成果能够发挥“强大的长尾效应”。因此，第二空可填写“当然”、“然而”，排除 A 和 D。第三个空后内容显然和前文不是因果关系，而是意义上的递进。所以排除 B，答案选 C。

35.【解析】B。第一空“跻身于……之列”是惯用搭配，排除 A 和 C。“固然”表示承认某个事实，引起下文转折，第二空后正是先承认“盛誉”，再谈“无奈”。可排除 C。因此，答案选 B。再以第三空验证，“反衬”指从反面衬托主要现象，符合题意。而“反映”是指把客观事物的实质表现出来，或把客观情况或别人的意见等告诉上级或有关部门。

36.【解析】C。第一空，“明艳”和“娇艳”重复，排除 A。第二空后意思存在强转折“但”，因此应填写让步的词语，排除“推己及人”，即 B。第三个空“谋取”往往搭配“利益”，排除 D。答案选 C。

37.【解析】B。栩栩如生形容艺术形象生动逼真，不符合题意，排除 D。第二个空处“令人……”，所填词语主体必然是人，因此排除“枯燥无味”、“聾牙佶屈”，即 A 和 C。“聾牙佶屈”是指文章不通顺。答案选 B。第三空选平易近人，和望而生畏相对，符合题意。娓娓道来运用也合适。

38.【解析】D。“需”主要是指需要，侧重物质层面。而“须”主要是指必须，比“需”层次更高，多指精神层面。因此，第三空优选 A 和 D。再看第二个空，“培养”指的是长期按照一定的目标加以策划和训练，显然不符合提议，排除 A。因此，答案选 D。

39.【解析】D。A 项关联词搭配错误，“并不是”后面应该跟“而是”而非“但是”；B 项关联词搭配错误，“不仅”后面跟的应该是“而且”而非“同样”；C 项状语多余，“悄悄地”和“偷袭”重复，删除“悄悄地”

40.【解析】C。停顿歧义，“发展经济学的理论渊源”，“发展”与“经济学”是作为整体学科还是分开的动宾结构。

41.【解析】D。这三段文字，第一段文字带有明确的感情倾向不够客观实际，而用于宣传海报文字过多，最合适的则为报刊评论；第二段文字用数据以及年份做客观说明故来源最可能是政府报告；第三段文字从形式看多用于宣传标语。

42.【解析】C。语句排序题。③⑥句为反面论证，不适合做首句予以排除，根据话题的发展顺序⑤句相对于⑦句更适合做首句，锁定答案 C，验证符合事理逻辑故答案选择 C。

43.【解析】D。第一个破折号后最大与之前大相比程度更深，为递进关系，因此选 D 项

44.【解析】A。语句填空题，考察前后话题的衔接性，阅读文段不难发现，横线部分起到承前启后的作用，而后面部分是对前面部分的举例论证，符合这点的是答案 A。

45.【解析】B。本题为主旨概括题。主旨句为文段的最后一句，既总结了孔子关于修身的三点要求，也明确了在当下的领导干部也需认真学习体会的重要性，因此与其意思最为接近的表述应该是 B 项

46.【解析】B。B 项正确，C 项错在传统技能，文中只是说技能，没说传统技能。

47.【解析】A。第一空，与“思想的贫乏”相对，“深刻的道理”填入最恰当；第二空，与“真传一句话”相对，“简明的语言”填入最恰当；第三空填入“简单生动……”，契合句意。因此本题选 A。

48.【解析】B。“机会主义物种”出现在文章第 2 段。首先排除 A，文中并未表达出“不择手段”的意思。C 和 D 的主体均是城市环境，与提干中所提到的“机会主义物种含义理解”不符合。而 B 项是对文章关于“机会主

义物种”描述的总结。

49.【解析】B。细节题，文中第一段提到“混凝土”建筑是描述道“环境干燥，人来人往，污染严重。”显然与B项中描述的“更理想的居所”相反。

50.【解析】D。细节题，文章10段第论述到了居住方式，第13段论述到了饮食方式，第12段论述到了繁殖方式。尽管谈论到了迁移行为，但是并没有迁移路径的论述。

51.【解析】A。A项精确概括了文章大意。D项表意与原文不符，将城市和动植物的位置说反了。C项带有过于强烈消极感情色彩。而B项表意过于积极，并非是城市让动植物生活美好，而是动植物被迫改变生活习性。

52.【解析】D。细节题，文段第三段和第四段部分分别可以找到ABC三个点，而D项在文段第六段有找到，说的是玉，与提问不符，故选择D。

53.【解析】D。

54.【解析】A。A项全面概括原文，BC项均为文段片面内容不能作为文段主旨，D项主体与文段不一致，予以排除。

55.【解析】A。设艺术品A的原始售价为a，

$$a \times (1+x\%) - a = y, \text{ 得到, } ax\% = y, \frac{a \times (1+x\%)}{2} \times (1+x\%) - \frac{a \times (1+x\%)}{2} = Z, \text{ 根据 } z \text{ 大于}$$

y, 得到 x 大于 100.4

56.【解析】C。

$$\frac{(1+x)}{2} \times x \leq 48, \text{ 代入排除法, } x=9. \text{ 因此第9站上了9个人。所以, 第10站司机将不再停}$$

车。故选C.4

57.【解析】B。

$$\text{根据顺流、逆流的公式, 可以得到 } \frac{40}{v_{\text{船}} + v_{\text{水}}} + \frac{24}{v_{\text{船}} - v_{\text{水}}} = 8, 4$$

$$\frac{60}{v_{\text{船}} + v_{\text{水}}} + \frac{20}{v_{\text{船}} - v_{\text{水}}} = 8, \text{ 解出: } v_{\text{船}} = 12, v_{\text{水}} = 8, \text{ 故选 B.4}$$

58.【解析】D。前两个钟，每小时差6-2=4分钟，只要差60分钟，就可以重合，因此需要60÷4=15（小时），总结：前两个钟每过15小时分针指在相同的位置。

同理，后两个钟，每小时差12-6=6分钟，只要差60分钟，就可以重合，因此需要60÷6=10（小时），总结后两个钟每过10小时分针指在相同的位置。15和10的最小公倍数为30，因此，3个钟需要30小时分针又会指在相同的分钟位置。

59.【解析】B。长方形边长为AB=4，AC=3，向右转动时，底边的边长依次是3，4，3，4，3，4……，每移动两次可以移动7厘米，故6个轮次之后可以移动42厘米，也就是12次之后，加上之前的4厘米刚好到46厘米处。

60.【解析】B。要使得到最多的最少，那么其他人要尽可能的多，所以根据最多到最少依次可以构造出X、X-1、X-2、X-3、X-4，加和等于21，解得X=6.2，所以答案是7本。

61.【解析】B。因为是同一时间完成工作，所以设甲从开始到结束工作X分钟，那么乙工作了X-15分钟，丙工作了X-45分钟，依题意得，30X+40(X-15)+60(X-45)=6060，解得X=72，那么乙用57分钟。

62.【解析】A。

设小正方形边长x，大正方形边长y，那么阴影部分的面积就是xy。由题意得

$$4x+4x+4y+4y=320, \quad 2x^2+2y^2=1700, \quad \text{化简为 } x+y=40, \quad x^2+y^2=850。$$

$$x^2+y^2=(x+y)^2-2xy=850, \text{ 代入 } x+y=40, \text{ 解得 } xy=375.4$$

63.【解析】C。设围巾为A条，手套为B双，根据题目要求得到：

$$60A+70B \leq 500, A=3: B=2, 3, 4, \text{ 都可以。 } A=4: B=2, 3, 4. \quad A=5, B=2。$$

共7种情况。

64.【解析】A。《有线充电技术》与《无线充电技术》各有各的优缺点。

《有线充电技术》的优点：1. 能源转换一次性获得，电能损失小，节能环保。2. 交直流转换一次性，不存在中高频电磁辐射。3. 设备技术含量低，经济投入不大，维修方便。4. 电功率的调节范围较宽，适合多种不同电压

和电流等级的蓄电池储能补给。

《有线充电》的缺点：1. 设备的移动搬运和电源的引线过长，主要是人工操作繁琐。2. 设备以及在对电动汽车充电时其公共占地面积过大。3. 在人工操作过程中，极易出现设备的过度磨损以及不安全性等因素。

《无线充电技术》的优点：1. 利用无线磁电感应充电的设备可做到隐形，设备磨损率低，应用范围广，公共充电区域面积相对的减小，但减小的占地面积份额不会太大。2. 技术含量高，操作方便，可实施相对来说的远距离无线电能转换，但大功率无线充电的传输距离只限制在 5 米以内，不会太远。3. 操作方便。

《无线充电技术》的缺点：1. 虽然设备技术含量高，但设备的经济成本投入较高，维修费用大。2. 因实现远距离大功率无线磁电转换，所以设备的耗能较高。无线传输的距离越远，无用功的耗损也就越大。3. 《无线充电技术》设备本身实现的是二次能源转换，也就是将网电降压（或直接）变为直流电后在进行一次较高频率的开关控制交流变换输出。由于大功率的交直流电流转换是进行电能的二次性无线传输原因，所以电磁的空间磁损率太大。

65. 【解析】D。C 点速度最大那么 C 点动能最大，A、B 错误；A 到 D 整个过程是动能从 0 到 0，重力势能越来越小，弹簧弹性势能越来越大，两者相互转化，机械能守恒，两者相等，C 错；D 项，从 A 到 C 的位置，小球重力势能的减少等于小球动能的增加和弹簧弹性势能的增加之和，所以重力势能的减少大于任意一个的增加，D 对。

66. 【解析】C。能量守恒定律：能量既不会凭空产生，也不会凭空消失，它只能从一种形式转化为其他形式，或者从一个物体转移到另一个物体，在转化或转移的过程中，能量的总量不变。

A、B，这种机器违背了能量守恒定律，故是不可能制造成功的，故 A 错误，B 错误；

C、D，这种机器不能永恒运动，如果小球能从静止加速上升到 C 的话，它就不可能从 C 加速下滑到 B，并再次从 B 回到 C，故 C 正确，D 错误；故选 C。

点评：本题中设想的机器违背能量守恒定律，是不可能实现的，具体原因是如果小球能从静止加速上升到 C 的话，它就不可能从 C 加速下滑到 B。

67. 【解析】D。ABC 正确，D 错误，声音传播需要介质，声音不能在真空中传播，所以抽成真空后隔音效果加强，而不是削弱，错误的选 D。

68. 【解析】B。考查光学原理透镜的应用。近视眼成像原理：看不清物体，成像在视网膜前面。近视眼需要配带凹透镜矫正；远视眼需要配带凸透镜矫正。综上，选 B。

69. 【解析】D。考查光的折射。由于路面上暖空气与高空中冷空气之间的密度不同，所以光线在路面上会发生折射现象；远处物体的光射向路面上的空气时，发生折射后，进入人的眼睛，人眼逆着折射光线看去，看到的是物体形成的虚像。所以看到“公路远处似乎有水，水中还有汽车、电杆等物体的倒影，但当车行驶至该处时，水却消失了”。故选 D。

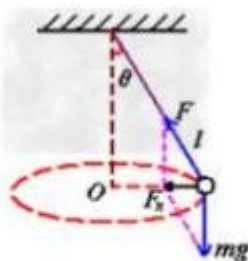
70. 【解析】B。物体内的有机物在细胞内经过一系列的氧化分解，最终生成二氧化碳、水或其他产物，并且释放出能量的总过程，叫做呼吸作用。呼吸作用，是生物体在细胞内将有机物氧化分解并产生能量的化学过程，是所有的动物和植物都具有的一项生命活动。所以发现里面温度比较高。

71. 【解析】D。考查摩擦力。原题为一个定滑轮和一个动滑轮组成的滑轮组，同一滑轮两侧绳的拉力相等，则三根绳的拉力都是 60N，将人与船看做一个整体，则所受拉力为 $60\text{N} \times 3 = 180\text{N}$ ，船匀速运动，则所受阻力也为 180N。故答案选 D。

72. 【解析】A。考查磁场方向。地理南极相当于条形磁铁的 N 极，地理北极相当于条形磁场的 S 极，且磁场方向由 N 极指向 S 极。所以上海上空的磁场方向是



73. 【解析】A。考查圆周运动。根据受力分析，圆锥摆模型的受力特点——只受两个力：竖直向下的重力 (mg) 和沿摆线方向的拉力 (F)，二力的合力就是摆球做圆周运动的向心力 ($F_{\text{向}}$)，如图所示



竖直方向上合力为 0， $F \cos \theta = mg$ ，推出 $F = mg / \cos \theta$ ，所以甲受到绳子的拉力大于乙受到绳子的拉力，D 正确。

C：向心力为 F 在水平方向的分力， $F_n = F \sin \theta = mg \tan \theta$ ，甲的角度 θ 比乙的大，而 $\tan \theta$ 在 0-90 度为增函数，因此向心力甲的大，而根据牛顿第二定律， $F_n = mg \tan \theta = ma$ ，质量相同，因此甲的加速度比乙大。C 正确。

B： $F_n = mV^2 / R$ ，推出 $V^2 = F_n R / m$ ，所以甲的线速度也大。

A: $WR=V$, (W 为角速度), $W=V/R$, 根据之前推导的公式, 得到甲乙的角速度相等。所以选 A。

74. 【解析】B。位置类旋转。每个图形里的小圆分别顺时针旋转 90 度得到下一个图形, 所以正确答案为 B

75. 【解析】D。样式类求异。每组都是第一个图形和第二个图形去同存异得到第三个图形。所以正确答案为 D

76. 【解析】C。样式类叠加。每组都是第一个图形和第二个图形叠加得到第三个图形, 且不显示重叠部分线条。所以正确答案为 C

77. 【解析】A。解法一: 位置类平移。整体顺时针去看, 每个九宫格中间黑块不动, 上方黑块每次顺时针移动一格, 下方黑块每次逆时针移动一格。

解法二: 整体看, 呈中心对称。所以正确答案为 A。

78. 【解析】D。样式类遍历。第一组图形里的元素在第二组中都会出现一次, 所以正确答案为 D

79. 【解析】A。位置类翻转。九宫格每行第一个图形向右翻转得到第二个图形, 再由第二个图形向上翻转得到第三个图形。所以正确答案为 A。

80. 【解析】C。空间重构类。平面图形中两个长方形白面没有相邻, 排除 A; 两个长方形白面中间夹的是黑色面, 排除 B。D 长方形白面的左右面和题干图形不符, 排除 D。所以正确答案为 C。

81. 【解析】A。第一组图形中间竖线每次旋转 90 度, 左侧图形每次向右平移一个位置, 右侧图形每次向左平移一个位置。第二组也遵循这一规律, 所以正确答案为 A

82. 【解析】D。样式规则运算。右下往上, 每行相近的两个图形满足相同的规则运算得到上方图形, 规则如下: 左+左=右; 右+右=左, 其余相加都等于白。所以正确答案为 D

83. 【解析】D。论证类。加强型。题干论点是“在 A 车间工作的员工”有部分是“不住在 A 宿舍区的”, 论据是“住在 A 宿舍区的员工”都不是“纺织工”, 很明显论据和结论之间缺乏“纺织工”和“在 A 车间工作的员工”的关系, 可以看做搭桥。D 为真的话, “在 A 车间工作的员工”有部分是“纺织工”, “纺织工”都不是“住在 A 宿舍区的员工”, 可以推出“在 A 车间工作的员工”有部分是“不住在 A 宿舍区的”。

84. 【解析】C。日常推理。I 乘客无故使用紧急制动, 符合后半句, 属于警告的范围内。II 特殊情况下, 乘客需要使运行的列车停下, 符合前半句, 属于警告范围内。所以选 C

85. 【解析】A。论证。削弱型。论点是“培养审美情趣”, 论据是“开设中西方艺术史课程”。A 选项属于拆桥, 切断了论据和论点的联系。B 是审美情趣和设计优秀作品的关系, 是无关选项。C 是努力程度与作品的精美程度的关系, 是无关选项。D 是学习课程和成为杰出设计师的关系, 也是无关选项。

86. 【解析】D。论证。加强型。制造商的论点是“事故是由于列车员违反操作规程而导致的”。A 选项是说“何种缺陷”, 与论证无关。B 选项举反例, 可以削弱论点。C 选项补充论据, 可以加强。D 选项属于搭桥, 说明事故只能是由于列车员操作问题, 加强力度最强。

87. 【解析】B。论证。加强型。论点是“近十年我国研究生人数不断增加”, 论据是“我国每年授予博士学位数量持续增加”。A 选项说的是难度, 无关。B 选项说明博士在硕士中的比例不变, 那么博士数量增加, 自然可以得到硕士数量增加, 属于搭桥, 所以选 B。C 选项说的是今年申请博士的人数是 10 年前的 2 倍, 不能说明硕士的人数增减情况, 无关。D 选项只说了今年的不是占比, 没有说明是增加还是减少, 无关。

88. 【解析】B。论证。论点是“大部分的塑料可能被海洋生物吃掉, 进入海洋食物链”。A 选项其他垃圾与论点无关。B 选项, 塑料是否会以其他形式消失, 如果会, 那么没有进入海洋食物链, 削弱论点, 如果不会, 那么加强论点, 所以选 B。C 选项, 是否“消失”与论点无关。D 选项, 塑料集中的海域, 与论点无关。

89. 【解析】A。论点为: 有专家认为该国实施的鼓励生育政策达到了预期的效果。A 项, 通过反向举例子来加强论点。因此, 本题答案为 A 选项。

90. 【解析】C。7 个栏目在继续更新, 5 个是喜剧类, 还剩 2 个, 而长篇科幻类有 3 个, 所以至少有 1 个已经下线。C 选项正确。

91. 【解析】B。翻译推理。进入特藏书库→出示院系证明, 院系开证明→参加教授课题组, 小王上星期退出课题组, 可以推出小王现在没有院系证明, 推出小王不能进入特藏书库。

92. 【解析】A。翻译推理。(1) 蒋某感染且张某感染→李某没感染 (2) 李某感染且王某陈述正确。(3) 张某没感染→王某陈述不正确。由 (2) 可知李某感染, 由 (1) 可以推出蒋某没感染或者张某没感染, 由 (2) 可知王某陈述正确, 由 (3) 可以推出张某感染了, 可以推出蒋某没感染。

93. 【解析】B。排列组合。甲是德人, 会说法语, 那么甲应该和法国人丁或会说法语的人丙、会说德语的人戊相邻, 所以排除 C、D。乙是中国人, 会说英语, 那么乙应该和英国人丙和中国人戊相邻, 排除 A, 所以选 B。

94. 【解析】C。排列组合。总共引进 30 种。题干①金融类 12 种, ②非金融英文类 10 种, ③美国引进非金融类 7 种, ④美国以外非英文类 9 种。①+②+③+④=38, 说明这里必有 8 种重合。任意两类的重合情况都不可能超过 8 种, 结合选项 C 符合。

95. 【解析】C。100 个工作日内先去掉周四、周五 2 天, 剩下 98 天。工作日的周期为 5, $98 \div 5 = 19$ 余 3, 因此, 完成任务那天是周三。

96. 【解析】D。“部分增长率大于整体增长率, 比重上升”, 所以全国技术合同成交金额增速超过 GDP 增速只需要找出全国技术合同成交金额占 GDP 的比重是上升的, 在图 1 中符合题目条件的年份有 2006 年, 2007 年, 2010 年, 2011 年, 2012 年, 2013 年, 共 6 个年份。

97. 【解析】B。估算。18+22+27+30+39=136，所以答案选 B 项

98. 【解析】C。

$$\frac{\frac{736.5}{1.31\%}}{7469} = 736.5 \times \frac{1.31\%}{7469} = \frac{1.31\%}{10} = 0.131\%$$

99. 【解析】A。2012 年技术合同成交总金额的 10% 是 643.7，在图 2 中超过 643.7 的有电子信息技术、现代交通、先进制造技术、新能源与高效节能、城市建设与社会发展、环境保护与资源综合利用技术，共 6 个。

100. 【解析】D。A 项，图 1 技术合同成交金额同比增量最大的是在 2012 年。

B 项。图 1 中技术合同成交金额占 GDP 比重最高的年份是 2013 年，最低是在 2005 年，之间差 8 年。

C 项。2013 年电子信息技术和同成交金额的两成=1946.5×20%=390，不到 390 的一共有 4 个。

D 项。 $\frac{951.3}{7469} = 12.7\%$ ，符合题意，正确。

1