2014年 0118 上海公务员考试《行测》真题(B卷)参考答案及解析

来源: H 整理: 杨柳(微信: gwy288)

1、正确答案: D, 全站正确率: 23%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查时政。

第二步,党的十八届三中全会提出,全面深化改革的总目标是完善和发展中国特色社会主义制度,推进国家治理体系和治理能力现代化。

因此,选择 D 选项。

2、正确答案: BCD, 全站正确率: 22%, 易错项: A。

解析

第一步,本题考查网络信息保护。

第二步,2012年12月28日,十一届全国人大常委会第三十次会议表决通过了《关于加强网络信息保护的决定》,该决定以法律形式保护公民个人及法人信息安全,确立网络身份管理制度,明确网络服务提供者的义务和责任,并赋予政府主管部门必要的监管手段,重点解决我国网络信息安全立法滞后的问题。所以BCD说法正确。因此,选择BCD选项。

拓展

A 项:控制网络平台的信息传播说法,不利于网络的健康发展,有悖于《关于加强网络信息保护的决定》的初衷,不当选。

3、正确答案: ABD, 全站正确率: 31%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查行政法。

第二步,《条例》对个人不良信用信息的保存期限设定为5年,C错误。

为在征信业务活动中切实保护个人信息安全、《条例》主要作了以下规定。

一是严格规范个人征信业务规则,包括:除依法公开的个人信息外,采集个人信息应当经信息主体本人同意,未经同意不得采集;向征信机构提供个人不良信息的,应当事先告知信息主体本人;征信机构对个人不良信息的保存期限不得超过5年,超过的应予删除;除法律另有规定外,他人向征信机构查询个人信息的,应当取得信息主体本人的书面同意并约定用途,征信机构不得违反规定提供个人信息,A正确。

二是明确规定禁止和限制征信机构采集的个人信息,包括:禁止采集个人的宗教信仰、基因、指纹、血型、疾病和病史信息以及法律、行政法规规定禁止采集的其他个人信息;征信机构不得采集个人的收入、存款、有价证券、不动产的信息和纳税数额信息,但征信机构明确告知信息主体提供该信息可能产生的不利后果,并取得其书面同意采集的除外,B 正确。

三是明确规定个人对本人信息享有查询、异议和投诉等权利,包括:个人可以每年免费两次向征信机构查询自己的信用报告;个人认为信息错误、遗漏的,可以向征信机构或信息提供者提出异议,异议受理部门应当在规定时限内处理;个人认为合法权益受到侵害的,可以向征信业监督管理部门投诉,征信业监督管理部门应当及时核查处理并限期答复。个人对违反《条例》规定,侵犯自己合法权利的行为,还可以依法直接向人民法院提起诉讼,D.正确。

四是严格法律责任,对征信机构或信息提供者、信息使用者违反《条例》规定,侵犯个人权益的,由监管部门依照《条例》的规定给予行政处罚;造成损失的,依法承担民事责任;构成犯罪的,依法追究刑事责任。 因此,选择 ABD 选项。

4、正确答案: BD, **全站正确率:** 16%, 易错项: C。

解析

第一步,本题考查行政法。

第二步,《公务员法》第四十八条 对工作表现突出,有显著成绩和贡献,或者有其他突出事迹的公务员或者公务员集体,给予奖励。奖励坚持精神奖励与物质奖励相结合、以精神奖励为主的原则。公务员集体的奖励适用于按照编制序列设置的机构或者为完成专项任务组成的工作集体。A 正确,排除,B 错误,当选。

《公务员法》第五十条 奖励分为: 嘉奖、记三等功、记二等功、记一等功、授予荣誉称号。C正确,排除。 公务员奖励规定(试行)规定,授予荣誉称号,由省级以上党委、政府或者中央公务员主管部门批准。由市(地) 级以上机关审批的奖励,事先应当将奖励实施方案报同级公务员主管部门审核,D不对,当选。

因此,选择BD选项。

5、正确答案: ACD, **全站正确率:** 16%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查中共党史。

第二步,《国务院批准发展改革委等部门关于深化收入分配制度改革若干意见的通知》经过三十多年的探索与实践,按劳分配为主体、多种分配方式并存的分配制度基本确立,以税收、社会保障、转移支付为主要手段的再分配调节框架初步形成,有力地推动了社会主义市场经济体制的建立,极大地促进了国民经济快速发展,城乡居民人均实际收入平均每十年翻一番,家庭财产稳定增加,人民生活水平显著提高。因此,选择 ACD 选项。

6、正确答案: BD, 全站正确率: 12%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查宏观经济。

第二步,市场经济具有法制性、竞争性、平等性、开放性特征,题中中国 S 集团运用法律武器维护自己的利益,把握了市场的法制性和平等性特征,这里市场观念的"走出去",也体现了市场经济的开放性,所以 D 选项正确。只有真正认识市场经济的作用,才能把握市场的特征和原则,才能真正做到市场观念"走出去"。所以 B 选项正确。

因此, 选择BD 选项。

拓展

A 项: 完善规范市场的法律的主体是国家,并不是中国企业,与题干不符。

C 项: 遵守市场要求的道德是作为一个企业的要求,并不是市场观念的标志。

7、正确答案: BD, 全站正确率: 5%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查上海市政府信息公开规定。

第二步,根据《上海市政府信息公开规定》第21条规定,公民、法人或者其他组织依照《政府信息公开条例》第13条规定向行政机关申请公开政府信息的,应当提交载明下列内容的申请书:(一)申请人的姓名或者名称、联系方式;(二)明确的政府信息内容,包括能够据以指向特定政府信息的文件名称、文号或者其他特征描述;(三)获取政府信息的方式及其载体形式。公民、法人或者其他组织向行政机关申请公开政府信息的,行政机关可以询问申请人获取政府信息的用途。所以C选项中的律师应说明申请信息的用途,是错误的。根据本法第24条规定,行政机关依申请公开政府信息的,申请人可以选择邮寄、递送、传真、当面领取等方式获取政府信息,并可以选择纸质、光盘、磁盘等政府信息载体形式。因此B正确。根据本法第25条规定,公民、法人或者其他组织向行政机关申请提供与其自身相关的税费缴纳、社会保障、医疗卫生、登记等政府信息的,应当出示有效身份证件或者证明文件。而题干中该律师所申请公开的为网站建设、设计及招投标全过程中的信息,不需要提供有效身份证明,故A错误。根据本法第27条规定,行政机关依申请向公民、法人或者其他组织提供政府信息的,可以收取实际发生的检索、复制、邮寄等成本费用,但不得收取其他费用,D选项正确。因此,选择BD选项。

注:根据 2020 年 4 月 26 日公布的《上海市政府信息公开规定》第 29 条,政府信息公开申请应当包括下列内容: (一)申请人的姓名或者名称、身份证明、联系方式; (二)申请公开的政府信息的名称、文号或者便于行政机关查询的其他特征性描述; (三)申请公开的政府信息的形式要求,包括获取信息的方式、途径。

第36条,申请人申请公开政府信息的数量、频次明显超过合理范围,行政机关可以要求申请人在合理期限内说明理由。

第 44 条,行政机关依申请提供政府信息,不收取费用。但是,申请人申请公开政府信息的数量、频次明显超过合理范围的,行政机关可以收取信息处理费。行政机关收取信息处理费的具体办法按照国家有关规定执行。则答案变为 AB。

8、正确答案: ACD, 全站正确率: 8%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查时政。

第二步,2013年7月31日,国务院总理李克强主持召开国务院常务会议,研究的主题之一是如何推进政府向社会力量购买公共服务。推进政府向社会力量购买公共服务,围绕着三个重要目标。第一是增加公共产品的供应,让人民群众更多地分享经济发展的成果。第二是发展产业,主要是现代服务业。第三是政府自身的变革。

因此,选择 ACD 选项。

9、正确答案: B, 全站正确率: 32%, 易错项: C。

解析

第一步,本题考查居民身份证。

第二步,居民身份证由公民常住户口所在地县级人民政府公安机关签发。未满 16 周岁的公民,由监护人代为申领居民身份证。D 正确。

身份证分为 5 年、10 年、20 年、长期 4 种。未满 16 周岁、自愿申领身份证的公民,身份证有效期 5 年; 16 周岁至 25 周岁的公民,身份证有效期 10 年; 26 周岁至 45 周岁的公民,身份证有效期 20 年; 46 周岁以上的公民,身份证长期有效。B 错误,C 正确。A 项属于常识,故正确。

因此,选择 B 选项。

10、正确答案: ABD, 全站正确率: 31%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查时政。

第二步,国务院的《全国海洋经济发展"十二五"规划》提出充分发挥环渤海、长江三角洲和珠江三角洲三个经济区的引领作用,推进形成我国北部、东部和南部三个海洋经济圈,结合落实国家关于沿海区域发展的部署,着力培育一批重要的海洋经济增长极。

因此,选择 ABD 选项。

11、正确答案: ABCD, 全站正确率: 20%, 易错项: A。

解析

第一步,本题考查行政协调。

第二步,行政协调是指对行政管理工作加以调节,引导各行政组织之间、人员之间互相协作,互相配合,以便齐心协力共同实现行政决策目标的活动。这里一般通过转变政府职能,建立或撤销政府机构,政府职能分化,公民参与与磋商等方式进行。以协调的主客体及其内容为标准,可划分为三种:与外部环境的行政协调;内部纵横向的行政协调;内外部、纵横向人际关系的行政协调。其中与外部的环境的协调是指政府系统与非政府系统之间的协调关系,党的体系不属于政府体系,所以A也正确。

因此,选择 ABCD 选项。

12、正确答案: AC, 全站正确率: 14%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查行政法相关知识。

第二步,行政主体在做出行政处罚之前,就应当告知行对人做出处罚的依据、事由,并且告知相对方相应的权利。 A 对。行政处罚显失公正的,意味着该具体行政行为不合理,不能进行诉讼,行政诉讼只审查合法性,不审查合理性。C 表述正确。D 项,行政强制执行需要申请人民法院强制执行。

因此,选择 AC 选项。

13、正确答案: ABD, 全站正确率: 11%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查保守国家秘密法。

第二步,依据《中华人民共和国保守国家秘密法》第 13 条规定,机关、单位执行上级确定的国家秘密事项,需要定密的,根据所执行的国家秘密事项的密级确定。下级机关、单位认为本机关、本单位产生的有关定密事项属于上级机关、单位的定密权限,应当先行采取保密措施,并立即报请上级机关、单位确定;没有上级机关、单位的,应当立即提请有相应定密权限的业务主管部门或者保密行政管理部门确定。故 ABD 选项正确。根据本法第12 条规定,机关、单位确定,变更和解除本机关,本单位的国家秘密,应当由承办人提出具体意见,经定密责任人审核批准。故 C 项错误,是承办人提意见,经定密责任人审核批准。

因此,选择 ABD 选项。

拓展

(1) 国家秘密的密级分为绝密、机密、秘密三级。绝密级国家秘密是最重要的国家秘密,泄露会使国家安全和利益遭受特别严重的损害;机密级国家秘密是重要的国家秘密,泄露会使国家安全和利益遭受严重的损害;秘密级国家秘密是一般的国家秘密,泄露会使国家安全和利益遭受损害;(2) 国家秘密的保密期限,应当根据事项的性质和特点,按照维护国家安全和利益的需要,限定在必要的期限内;不能确定期限的,应当确定解密的条件。国家秘密的保密期限,除另有规定外,绝密级不超过三十年,机密级不超过二十年,秘密级不超过十年;(3)

机关、单位负责人及其指定的人员为定密责任人,负责本机关、本单位的国家秘密确定、变更和解除工作。机关、单位确定、变更和解除本机关、本单位的国家秘密,应当由承办人提出具体意见,经定密责任人审核批准。

14、正确答案: ABC, 全站正确率: 26%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查医疗急救常识。

第二步,首先是清洗,不管是疯狗,还是正常狗,都应该马上就地用大量清水(10000毫升以上)冲洗伤口。如果有条件的话,最好能用 20%的肥皂水或 0.1%的苯扎溴铵反复冲洗,一般要在半小时左右,然后再用清水冲洗,把含病毒的唾液、血水冲掉,故 A 正确。冲完后,马上用酒精或碘酒擦伤口内外,尽可能杀死狂犬病毒,故 B 正确。被咬伤后要迅速就医,应在 24 小时内注射疫苗,注射疫苗时应按时足量注射,故 C 正确,D 错误。因此,选择 ABC 选项。

15、正确答案: BD, 全站正确率: 37%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查生物医学知识。

第二步,免疫系统疾病的症状一般主要表现在易患感冒及其他感染性疾病,易疲劳或易过敏。根据病因及特性不同,大致常见的有:艾滋病、过敏性疾病、风湿性关节炎、过敏性哮喘、慢性疲劳、II型糖尿病、枯草热、红斑狼疮及多发性硬化症等。艾滋病由感染艾滋病病毒(HIV病毒)引起,HIV是一种能攻击人体免疫系统的病毒。红斑狼疮是一种典型的自身免疫性结缔组织病(多见于15~40岁女性),所以BD项属于免疫系统疾病。因此,选择BD选项。

拓展

A 项: 冠状动脉粥样硬化性心脏病是冠状动脉血管发生动脉粥样硬化病变而引起血管腔狭窄或阻塞,造成心肌缺血、缺氧或坏死而导致的心脏病,常常被称为"冠心病"。

C 项:慢性肾衰竭是指各种肾脏病导致肾脏功能渐进性不可逆性减退,直至功能丧失所出现的一系列症状和代谢紊乱所组成的临床综合征,简称慢性肾衰。慢性肾衰的终末期即为人们常说的尿毒症。

16、正确答案: ABCD, 全站正确率: 30%, 易错项: A。

解析

第一步,本题考查经济法。

第二步,水土保持法第 16 条规定,市、区县(自治县)人民政府应当鼓励和支持山区、丘陵区以及容易发生水土流失的其他区域的农业生产者采取免耕、等高耕作、轮耕轮作、间作套种等保土耕作方法和其他有利于水土保持的措施。A 项正确。D 项属于 A 项同意延伸,正确。BC 选项也是保护植被的措施。 因此,选择 ABCD 选项。

17、正确答案: ABCD, 全站正确率: 37%, 易错项: A。

解析

第一步,本题考查风电。

第二步,海上风电具有资源丰富、发电利用小时数高、不占用土地、不消耗水资源和适宜大规模开发的特点,相较陆上风电而言,我国海上风电与陆上风电相比优势: (1)海上的风速大且平稳; (2)风机利用率及效率更高; (3)单机装机容量更大; (4)不占地、不扰民; (5)距离用电负荷近。

因此,选择 ABCD 选项。

拓展

我国海上风电与陆上风电相比的劣势: (1) 面临成本较高的问题。据国网能源研究院统计,海上风电的平均投资成本约为陆上风电的 2.8 倍; (2) 面临技术风险。与陆地风电相比,海上及潮间带风电机组所处的环境与陆地条件截然不同,海上风电技术远比陆地风电复杂,在设计和建设海上风场过程中,我们将不得不考虑海上恶劣自然条件和环境条件带给我们的影响。如盐雾腐蚀、海浪载荷、海冰冲撞、台风破坏等制约因素; (3)维护成本高。相对于陆上风电,海上风电由于远离海岸,风电机组在恶劣的海洋环境影响下,螺栓等易损件失效加快,机械和电气系统故障率大幅上升,导致检修维护的频次加快,同时运行与维护需要特殊的设备和运输工具,导致维护支出大大增加。

18、正确答案: ABCD, 全站正确率: 16%, 易错项: A。

解析

第一步,本题考查生命体征探测仪。

第二步,生命探测仪,即一种探测生命迹象的仪器,凡是活着的人或动物,身体之中都会蕴藏着一系列的生命信息,它们会通过各种能量方式表现在身体外部。比如声波,人体固有的电磁波,以及大脑在进行活动时所产生的一些特殊波等,这些波的频率不同,所以可以被生命探测仪采集到,救援人员可借此做出是否有人的判断。因此,选择 ABCD 选项。

拓展

目前常见的生命探测仪有光学探生仪、声波生命探测仪、音频生命探测仪、红外生命探测仪和雷达生命探测仪等。①光学生命探测仪俗称"蛇眼",是利用光反射进行生命探测的一种用于探测生命迹象的高科技援救设备。它集声音和视频图像于一体,主要通过高清晰红外摄像头与高灵敏度声音探测器,可探测废墟下人员声音和视频图像,能够准确发现被困人员;②声波生命探测仪是一个由高灵敏度传感器、高精度专用数据采集系统及多功能专用数据采集系统和多功能专用计算机处理系统组成的探测系统,能探测和分析幸存者的移动、敲击和呼叫通过介质发出的微小振动呼救信号,确定被困人员的位置。故 A 项正确;③音频生命探测仪:采用特殊的微电子处理器,能够识别在空气或固体中传播的微小震动,适合搜寻被困在混凝土、瓦砾或其他固体下的幸存者。故 B 项正确;④红外生命探测仪:人体存在红外辐射,但人体的红外辐射特性与周围环境的红外辐射特性不同,热成像生命探测仪利用了他们之间的差别,以成像的方式把要搜索的目标与背景分开。故 C 项正确;⑤雷达生命探测仪:雷达式生命探测仪是通过雷达发射高频电磁波,对接收到的脑电波回波信号经过放大、滤波及特殊的数字信号处理而得到相关人体生命状况的信息。故 D 项正确。

19、正确答案: ACD, 全站正确率: 21%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查海洋观测。

第二步,海洋观测是指应用高科技手段全面、深入地观测和了解海洋的变化过程。海洋观测是在一定的时空内对海洋进行立体观测(海面之上、海面、海底)。海面之上的空间观测是利用各类遥感新技术,如高分辨率高光谱卫星图像技术、雷达卫星技术等,对海面及海面下一定深度范围内的海洋特性进行全面地观测,所以 C 对。海面观测是由岸基海洋观测站、高频地波雷达、各型浮标、科学考察船等组成的海面观测网,对海洋动力、大气、环境、突发事件等实行全天候观测,所以 A 对。海底观测是由海底工作平台、海底数据、水下滑翔器、海底机器人等智能终端组成的海底观测网,对海洋深处动力、生物、化学、地球物理要素数据进行精确而持续的采集所以 D 对。

因此,选择 ACD 选项。

20、正确答案: C, **全站正确率:** 36%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查汉字的发展。

第二步,汉字的发展可以分成古文字和今文字两个阶段。从隶书起开始用笔画书写文字,统称为今文字,也称笔画文字。隶书的出现,是文字史上的一次重大变革,它标志着古文字的基本结束,今文字的诞生。小篆演变为隶书隶书是古文字和今文字的分水岭和转折点。

因此,选择 C 选项。

拓展

汉字的演变发展

甲骨文	殷商时代写在龟甲和兽骨上的占卜文字,最早出土于河南安阳(殷墟)
金文	商、周时期刻铸在钟、鼎及其他青铜器上的铭文,又称"钟鼎文"
大篆	春秋战国到秦时通行的字体,包括"籀文"和"石鼓文"
小篆	秦朝统一文字为小篆。著名的秦代石刻有《泰山刻石》《会稽刻石》
隶书	讲究蚕头燕尾,由小篆演变而来,产生于秦,通行于汉,为后世楷书、草书、行
	书的产生和演变奠定了基础
草书	直接从隶书演变而来,汉初始有草书。特点是结构简省、笔画连绵
楷书	又称正书或真书,出现于汉末,魏晋南北朝时期通行。特点是横平竖直
行书	形成于两晋,是介于楷书、草书之间的一种字体

21、正确答案: BC, 全站正确率: 21%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查黑匣子。

第二步,"黑匣子"是飞机专用的电子记录设备之一,名为航空飞行记录器。里面装有飞行数据记录器和舱声录音器,飞机各机械部位和电子仪器仪表都装有传感器与之相连。它能把飞机停止工作或失事坠毁前半小时的有关技术参数和驾驶舱内的声音记录下来。黑匣子具有极强的抗火、耐压、耐冲击振动、耐海水(或煤油)浸泡、抗磁干扰等能力,即便飞机已完全损坏黑匣子里的记录数据也能完好保存。

因此,选择BC选项。

22、正确答案: B, 全站正确率: 32%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查地震常识。

第二步,世界上的地震主要集中分布在三大地震带上,即:环太平洋地震带、欧亚地震带(地中海-喜马拉雅地震带)和海岭地震带。其中海岭地震带又可以分为:大西洋中脊(海岭)地震带、印度洋海岭地震带、东太平洋中隆地震。没有北冰洋地震带,所以 CD 都错误;印度洋地震带包含在海岭地震带中,所以 A 错误。

因此,选择B选项。

拓展

地震按成因分为构造地震、陷落地震和火山地震。地震开始发生的地点称为震源,震源正上方的地面称为震中。破坏性地震的地面振动最烈处称为极震区,极震区往往也就是震中所在的地区。地震常常造成严重人员伤亡,能引起火灾、水灾、有毒气体泄漏、细菌及放射性物质扩散,还可能造成海啸、滑坡、崩塌、地裂缝等次生灾害。

23、正确答案: ABCD, 全站正确率: 8%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查电子垃圾的处理方法。

第二步,目前常见的处理方法有: 化学处理、火法处理、微生物处理、机械处理。虽然前两种方法对环境有所污染,但包括我国在内的部分国家和地区都在使用,所以 AB 项都正确。因为废旧电器所含化学成分较多,如果将废旧电子产品作为一般垃圾丢弃,其所含的铅等重金属就会污染环境,所以 C 项正确。在处理电子垃圾时应该进行综合处理,对有用的部份回收再利用,减少污染,故 D 项正确。

因此,选择 ABCD 选项。

拓展

- 一般来说,我们日常的生活垃圾可以分成可回收物、有害垃圾、厨余垃圾、其它垃圾这四大类。
- ①可回收物:指回收后经过再加工可以成为生产原料或者经过整理可以再利用的物品,主要包括废纸类、塑料类、玻璃类、金属类、电子废弃物类、织物类等。
- ②有害垃圾:指存有对人体健康有害的重金属、有毒的物质或者对环境造成现实危害或者潜在危害的废弃物。包括废电池、废荧光灯管、废灯泡、废水银温度计、废油漆桶、废家电类、过期药品、过期化妆品等。
- ③厨余垃圾:指居民日常生活及食品加工、饮食服务、单位供餐等活动中产生的垃圾,包括丢弃不用的菜叶、剩菜、剩饭、果皮、蛋壳、茶渣、骨头等。
- ④其他垃圾:指危害较小,但无再次利用价值,一般采取填埋、焚烧、卫生分解等方法,部分还可以使用生物解决,如放蚯蚓等。包括砖瓦陶瓷、渣土、卫生间废纸等难以回收的废弃物,采取卫生填埋可有效减少对地下水、地表水、土壤及空气的污染。

24、正确答案: D, **全站正确率:** 65%, 易错项: C。

解析

第一步,本题考查仿生学。

第二步,仿生学是指模仿生物建造技术装置的科学,仿生学是通过对动物的观察和研究生物体的结构、功能和工作原理,并将这些原理移植于工程技术之中,发明性能优越的仪器、装置和机器,创造新技术。科学家发现蝙蝠能够发射超声波,利用折回的声音来定向,这种空间定向的方法,称为回声定位,科学家根据这个原理发明了雷达。

因此,选择 D 选项。

25、正确答案: D, **全站正确率:** 30%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查物理。

第二步,根据物理学原理,物体在作圆周运动时,会产生离心力,使物体沿着圆周的切线方向飞离圆周,作直线

运动。列车在转弯的时候会受到离心力的作用,列车转弯时速度越快,角速度越大,离心力也越大,此时就会出现离心力大于向心力的情况,列车就会发生侧翻,所以侧翻是因为离心力太大的原因。 因此,选择 D 选项。

26、正确答案: C, **全站正确率:** 44%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查页岩气。

第二步,页岩气属于非常规的天然气,其主要成分和天然气、煤层气都一样。只是因为气体赋存在低渗透性的页岩里面,开采难度大,所以才称之为页岩气。页岩气开发,钻井深度一般小于 3500 米,钻井深度较深,地层压力大,页岩的渗透性小,抽采难度大。所以现行工艺进行大规模的压裂。一般情况下,需要大量的水和砂进行体积改造,迫使页岩产生缝网型的缝隙,引导气体出来。由于压裂用的物品对环境和地下水系造成一定程度的污染,还有压裂作业需要凭证较大的井场,钻井、压裂废物较多,需要严格按规定进行处理,若处理不当会对环境造成很大的伤害。尤其是地下水,一旦污染,很难进行恢复。

因此,选择C选项。

拓展

美国进行页岩气开采大约有80多年历史,在加拿大,美国和加拿大已经开始了对页岩气的勘探开发,特别是美国,已对密西根、印第安纳等5个盆地的页岩气进行商业性开采,2005年页岩气产量达到198亿立方米,成为一种重要的天然气资源。

27、正确答案: AC, 全站正确率: 15%, 易错项: B。

解析

第一步,本题考查 3D 打印并选错误项。

第二步,激光快速成型技术的原理是利用激光束扫描金属板材诱发的内部非均匀分布的热应力,使板材发生局部塑性屈服,从而使板材产生一定角度的弯曲变形。由此可见,激光快速成型技术是改变原有物体的形状,而 3D 打印是构造新物体,两种技术基于不同原理,所以 A 项说法错误。3D 打印常用材料有尼龙玻纤、耐用性尼龙材料、石膏材料、铝材料、钛合金、不锈钢、镀银、镀金、橡胶类材料。可见 3D 打印可以用于打印金属制品,所以 C 项说法错误。

因此,选择 AC 选项。

拓展

B项、D项: 3D打印作为一项前沿性的先进制造技术,将成为我们新一轮科技革命和产业革命发展重要的推动力。对于生产者来说,3D打印技术可大幅降低生产成本,提高原材料和能源的使用效率,减少对环境的影响,它还使消费者能根据自己的需求量身定制产品。

3D 打印机既不需要用纸,也不需要用墨,而是通过电子制图、远程数据传输、激光扫描、材料熔化等一系列技术,使特定金属粉或者记忆材料熔化,并按照电子模型图的指示一层层重新叠加起来,最终把电子模型图变成实物。其优点是大大节省工业样品制作时间,且可以"打印"造型复杂的产品。因此许多专家认为,这种技术代表制造业发展新趋势。由此可见,BD 项说法正确。

28、正确答案: A, 全站正确率: 41%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查龙的九子。

第二步,李东阳《怀麓堂集》中记载: "龙生九子不成龙,各有所好。囚牛,平生好音乐,今胡琴头上刻兽是其遗像; 睚眦(yá zì),平生好杀,今刀柄上龙吞口是其遗像; 嘲凤,平生好险,今殿角走兽是其遗像; 蒲牢,平生好鸣,今钟上兽钮是其遗像; 狻猊(suān ní),,平生好坐,今佛座狮子是其遗像; 霸下,平生好负重,今碑座兽是其遗像; 狴犴(音: 毕案),平生好讼,今狱门上狮子头是其遗像; 负屃(fu xì),身似龙,雅好斯文,盘绕在石碑头顶; 鸱吻(chī wěn),平生好吞,今殿脊兽头是其遗像。所以在剑柄等兵器之上的应该是睚眦,

因此,选择 A 选项。

29、正确答案: AB, **全站正确率:** 23%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查文化遗址。

第二步,河姆渡遗址距今6000年左右,是中国南方早期新石器时代遗址,所以 A 项正确。半坡遗址,距今6000年左右,是黄河流域典型的原始社会母系氏族公社村落遗址,属新石器时代仰韶文化,所以 B 项正确。三星堆遗

址是中国西南地区的青铜时代遗址,不属新石器时代,所以 C 项错误。周口店遗址是旧石器时代早期的人类遗址,不属新石器时代, 所以 D 项错误。

因此,选择 A 项、B 项。

拓展

人类文明从低到高依次经历了石器时代、青铜时代、铁器时代、蒸汽时代、电气时代、信息时代。

A 项:河姆渡遗址位于距浙江宁波约 20 公里的余姚市河姆渡镇,有水稻种植遗迹,长江流域原始农耕的代表。1973 年开始发掘,是中国已发现的最早的新石器时期文化遗址之一。是中国已知最早采用榫卯技术构筑木结构房屋的实例。河姆渡属于新石器时代。

B项: 半坡遗址,有 6000-6700 多年历史的新石器时代仰韶文化聚落遗址,位于陕西省西安市浐河东岸,占地面积约 5 万平方米。半坡遗址于 1953 年被发现,主要粮食作物是粟,黄河流域原始农耕的代表。半坡属于新石器时代。

C项:三星堆古遗址位于四川省广汉市西北的鸭子河南岸,1929年开始挖掘,距今已有5000至3000年历史,是迄今在西南地区发现的范围最大、延续时间最长、文化内涵最丰富的古城、古国、古蜀文化遗址。三星堆属于青铜时代。

D项:周口店遗址,于民国七年(1918年)被发现,位于北京市房山区周口店镇龙骨山,是 70 万年-20 万年前的"北京人"、20 万年-10 万年前的第 4 地点早期智人、约 4.2 万年-3.85 万年前的田园洞人、3 万年前左右的山顶洞人生活的地方。周口店属于旧石器时代。

注:三星堆文化共分四个大的文化期。但有人认为第一期为新石器文化,与第二、第三、第四期内涵不同,不应列入早蜀文化的范畴。其实, 三星堆是一个地域概念。它既然是遗址的一个文化层,当然属于三星堆文化。而现在所发掘出的文化层中,青铜器所占比重最大,文化代表最为明显,所以一般都将三星堆文化分为青铜文化。

30、正确答案: B, **全站正确率:** 34%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查文学并选错误项。

第二步,《武经七书》是北宋朝廷作为官书颁行的兵法丛书,是中国古代第一部军事教科书。它由《孙子兵法》《吴子兵法》《六韬》《司马法》《三略》《尉缭子》《李卫公问对》七部著名兵书汇编而成,B项错误。因此,选择B选项。

拓展

A项:《孙子兵法》又称《孙武兵法》、《孙子兵书》、《孙武兵书》等,是中国现存最早的兵书,也是世界上最早的军事著作,被奉为兵家经典。

B项:《孙膑兵法》是《孙子兵法》后"孙子学派"的又一力作,是反映战国时期兵家思想的代表作之一。简本《孙膑兵法》经过认真整理,分为上、下两编,上编可以确定属于《齐孙子》的十五篇,下编是还不能确定属于《齐孙子》的论兵之作。

C 项:《六韬》又称《太公六韬》、《太公兵法》,是中国古代先秦时期著名的黄老道家典籍,它的内容十分广泛,对有关战争和各方面问题,几乎都涉及到了,其中最精彩的部分是它的战略论和战术论。

D项:《三略》即策略、谋略、战略,原称《黄石公三略》,是著名的中国古代军事著作。此书侧重于从政治策略上阐明治国用兵的道理,不同于其他兵书。它是一部糅合了诸子各家的某些思想,专论战略的兵书。相对于《六韬》更精深、更全面。

31、正确答案: ABD, **全站正确率:** 5%, 易错项: C。

解析

第一步,本题考查中国(上海)自由贸易试验区建设的总体目标。

第二步,2013年9月,国务院印发了《中国(上海)自由贸易实试验区总体方案》,总体目标的第2条指出,经过两至三年的改革试验力争……建设成为具有国际水准的投资贸易便利、货币兑换自由、监管高效便捷、法制环境规范的自由贸易试验区,为我国扩大开放和深化改革探索新思路和新途径,更好地为全国服务。因此,选择ABD选项。

拓展

中国(上海)自由贸易试验区,简称上海自由贸易区或上海自贸区,是中国政府设立在上海的区域性自由贸易园区,位于浦东境内,属中国自由贸易区范畴。2013年9月29日中国(上海)自由贸易试验区正式成立。

32、正确答案: AC, 全站正确率: 12%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查时政。

第二步,《中国(上海)自由贸易试验区总体方案》在"主要任务和目标"中第2条指出,选择金融服务、航运服务、商贸服务、专业服务、文化服务以及社会服务领域扩大开放,暂停或取消投资者资质要求、股比限制、经营范围限制等准入限制措施(银行业机构、信息通信服务除外),营造有利于各类投资者平等准入的市场环境。因此,选择AC选项。

33、正确答案: BCD, 全站正确率: 5%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查时政。

第二步,《中国(上海)自由贸易试验区总体方案》在"主要任务和目标"中第1条指出,······建立一口受理、综合审批和高效运作的服务模式,完善信息网络平台,实现不同部门的协同管理机制。

因此,选择 BCD 选项。

34、正确答案: B, **全站正确率:** 9%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查时政。

第二步,上海市在2013年7月5日举行的通报会上指出,中国(上海)自由贸易试验区建设是国家战略,是先行先试、深化改革、扩大开放的重大举措,意义深远。这项重大改革是以制度创新为着力点,重在提升软实力,各项工作影响大、难度高。

因此,选择 B 选项。

35、正确答案: ABD, 全站正确率: 42%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查经济常识。

第二步,由表格数据可知,R&D 经费支出从 2008 年 4616 亿元逐渐增加到 2012 年的 10240 亿元,A 项正确。R&D 经费支出占 GDP 的比重从 2008 年 1.47%逐渐增长到 2012 年的 1.97%,B 项正确。文中只是说明了加大科技投入,并没有提及科研经费浪费现象严重,故 C 项错误。由材料一中发达国家和地区 R & D 经费支出占 G D P 比重的平均水平为 3%,而我国截至 2012 年只有 1.97%,可知我国与发达国家和地区相比仍有一定差距。D 项正确。因此,选择 ABD 选项。

36、正确答案: ABCD, **全站正确率:** 38%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查经济常识。

第二步,A项通过增加对科技投入,促进某些资源向科研领域配置,为科技创新提供物质保障,符合题意;B项通过激励和奖励机制激发科技工作者的积极性和创新性,从而推进科技创新,符合题意;C项加快构建以企业为主体,充分发挥企业在科技创新中的作用,符合题意;D项发挥市场在科技创新过程中优化人财物的配置,有助于推进科技创新,符合题意。

因此,选择 ABCD 选项。

拓展

科技创新是原创性科学研究和技术创新的总称,是指创造和应用新知识和新技术、新工艺,采用新的生产方式和 经营管理模式,开发新产品,提高产品质量,提供新服务的过程。科技创新可以被分成三种类型:知识创新、技术创新和现代科技引领的管理创新。

37、正确答案: ACD, 全站正确率: 41%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查科技和政治生活关系。

第二步,政务微博拓宽公民诉求渠道,A 说法正确。政府应该尊重民意,倾听民意,而不能说控制民意,B 项表述错误。科技发展有利于政府更好地实施政府公开,接受人民监督,C 说法正确。科技发展有利于增强我国的综合国力,提高我国的国际地位,D 说法正确。

因此,选择 ACD 选项。

38、正确答案: ABD, 全站正确率: 49%, 易错项: C。

解析

第一步,本题考查"蛟龙"号。

第二步,蛟龙号最大下潜深度达到了7000多米,是在海洋高科技领域的一种突破,这一重大成就极大地提升了我国科技实力,它的设计和研制体现了我国的综合能力的增强。ABD 三项均正确。目前我国还没有步入科技发达国家的行列,与发到国家还有一定差距,C 选项说法错误。

因此,选择 ABD 选项。

39、正确答案: BC, **全站正确率:** 10%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查行政法。

第二步,行政主体是享有行政权、具有独立名义、承担法律责任的组织。协管员是协助管理人员,不是行政主体,不能以自己的名义开《告知单》,故 A 错误。行政相对人是指行政行为影响其权益的个人或组织,B 正确。行政法律关系分为外部和内部,没有隶属的关系属于外部行政法律关系,故 C 选项正确。行政处罚的委托不能委托给个人,交通协管员粘贴告知单的行为是对交警的一种协作行为和对机动车驾驶者的服务行为,本质上只能当作一种事实行为,不能当做行政委托来看待,故 D 错误。

因此,选择BC选项。

40、正确答案: D, 全站正确率: 18%, 易错项: A。

解析

第一步,本题考查行政处罚。

第二步,行政处罚是要式行政行为,必须出具书面行政处罚决定书,告知书和报告单不能构成行政处罚行为。故 A 错误。交通协管员可分成路口协管员和路段协管员。路口协管员就是在路口举小旗、吹哨的工作人员,他们主要负责约束非机动车和行人的违法行为。路段上的交通协管员可以给非法停车贴条,罚款额度为 50 元,但是,他们只负责贴罚款单不负责收费。少数交通协管员可以给违章停车拍照。交通协管员几乎没有执法权利,他们的职责侧重于疏导交通、维护秩序和宣传教育。而相应的处罚权,如交罚款、扣本等权利,仍然牢牢掌握在交管部门手中。故 BC 错误。D 选项正确。

因此,选择D选项。

41、正确答案: ABD, 全站正确率: 9%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查行政救济。

第二步,根据《行政复议法》第15条规定,对政府工作部门依法设立的派出机构依照法律、法规或者规章规定,以自己的名义作出的具体行政行为不服的,向设立该派出机构的部门或者该部门的本级地方人民政府申请行政复议。张女士可以向 H 区公安局申请复议,故 A 项正确。根据《行政诉讼法》第2条规定,公民、法人或者其他组织认为行政机关和行政机关工作人员的具体行政行为侵犯其合法权益,有权依照本法向人民法院提起诉讼,B 项正确。根据《行政复议法》第16条规定,公民、法人或者其他组织申请行政复议,行政复议机关已经依法受理的,或者法律、法规规定应当先向行政复议机关申请行政复议、对行政复议决定不服再向人民法院提起行政诉讼的,在法定行政复议期限内不得向人民法院提起行政诉讼。张女士不能同时申请复议和提起行政诉讼,故 D 项正确。

因此,选择 ABD 选项。

拓展

C 项: 应该将 B 市交通管理局作为被告。

42、正确答案: D, **全站正确率:** 13%, 易错项: C。

解析

第一步,本题考查行政处罚。

第二步,根据《行政处罚法》第 39 条规定,行政机关依照本法第 38 条的规定给予行政处罚,应当制作行政处罚决定书。根据本法第 40 条规定,行政处罚决定书应当在宣告后当场交付当事人;当事人不在场的,行政机关应当在七日内依照民事诉讼法的有关规定,将行政处罚决定书送达当事人。根据本法第 3 条规定,公民、法人或者其他组织违反行政管理秩序的行为,应当给予行政处罚的,依照本法由法律、法规或者规章规定,并由行政机关依照本法规定的程序实施。没有法定依据或者不遵守法定程序的,行政处罚无效。题干中表明张女士没有收到行政处罚决定书,所以罚款 200 元的决定不具有效力。

因此,选择 D 选项。

43、正确答案: B, 全站正确率: 20%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查社区知识。

第二步,社区是我们生活中不可缺少的一个综合基础的群众基础机构。他为我们居住在一个固定区域的居民群体范围内的居民,起着一种媒介桥梁作用。在为我们广大居民群众做着一些日常生活中所需与社会团体旋节沟通连贯的作用。中共中央办公厅和国务院办公厅转发的《民政部关于在全国推进城市社区建设的意见》明确指出,目前城市社区的范围,一般是指经过社区体制改革后作了规模调整的居民委员会辖区。

44、正确答案: ABCD, **全站正确率:** 28%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查社区管理。

因此,选择 B 选项。

第二步,社区管理除包括主管部门、居(村)委会指导和监督业主委员会和物业管理企业的工作外,还包括计划 生育、市容、环卫、城建等部门在社区的各项行政管理;

物业管理包括物业管理企业对小区管辖范围内进行的物业管理有偿服务,还包括业主大会、业主委员会的自治管理和规范运作,A项正确。

从管理区域来讲,社区管理管辖的范围广,往往不限于一个物业管理区域;物业管理则是针对一个物业管理区域 讲的,B项正确。

社区管理是国家管理社会生活、群众管理社会生活和社会管理社会生活相互交融的基础性社会管理。具体而言,社区管理是在街道办事处领导下的行政性管理和街道办事处组织引导下,社区内有关单位和居民共同参与的围绕人的社会生活而实施的管理。政府行为在社会管理中起着主导作用,因而社区管理具有明显的行政性。而物业管理是社会化、企业化、专业化管理,他是在业主的委托下围绕"人的居住环境"而实施的管理,是一种由现代化的物业管理企业实施的完全市场化、商业化的活动,CD 项正确。

因此,选择 ABCD 选项。

45、正确答案: BCD, **全站正确率:** 14%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查居民委员会。

第二步,居民委员会是居民自我管理、自我教育、自我服务的基层群众性自治组织,与街道办事处的关系是独立的,不属于基层政权,A 选项错误。居民委员会是中国人民民主专政和城市基层政权的重要基础,也是党和政府联系人民群众的桥梁和纽带之一。我国的居民通过这一制度直接行使宪法赋予的自治权和民主管理经济、文化和社会事务的权力,B 和 D 正确。居委会是实现基层民主的重要组织形式。根据《宪法》第2条规定,人民依照法律规定,通过各种途径和形式,管理国家事务,管理经济和文化事业,管理社会事务。而居委会则是城市居民实现民主权利的重要形式,C 选项正确。故 BCD 选项正确。

因此,选择BCD选项。

46、正确答案: AC, 全站正确率: 25%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查管理。

第二步,根据建设部发布的《城市新建住宅小区管理办法》规定,物业管理公司在物业管理中的以下方面负有义务: (1)履行物业管理合同,依法经营; (2)接受管委会和住宅小区内居民的监督; (3)对重大的管理措施提交管委会审议,并经管委会认可; (4)接受房地产行政主管部门、有关行政主管部门及住宅小区所在地人民政府的监督指导。

因此,选择 AC 选项。

拓展

根据建设部发布的《城市新建住宅小区管理办法》规定,物业管理公司在物业管理中的以下方面享有权利: (1)物业管理公司可以依据有关法规,结合实际情况,制定小区管理办法,并报房地产行政主管部门备案; (2)依照物业管理办法和物业管理合同对住宅小区实施管理; (3)依照物管合同和有关规定收取管理费; (4)制止违反规章制度的行为; (5)有权要求管委会协助管理; (6)有权选聘专营公司(如清洁公司、保安公司等)承担专项管理业务; (7)可以实行多种经营,以其收益补充小区管理经费。

47、正确答案: AB, 全站正确率: 15%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查公文。

第二步,标题由三部分组成:发文机关名称、事由和文种。根据《党政机关公文格式》第7.3.1条规定,一般用

2号小标宋体字,编排于红色分隔线下空二行位置,分一行或多行居中排布;回行时,要做到词意完整,排列对称,长短适宜,间距恰当,标题排列应当使用梯形或菱形。材料中标题第二行过长,第三行过短,长短分布不适宜,可见分行不当,所以 A 项正确。转发公文标题的基本形式为:发文机关名称+"转发"+被转发公文主题+"的通知",以"转发"二字加被转发公文主题作为事由,转发文不用"关于转发",只保留被转发公文中的"关于"。所以 B 项正确。

因此,选择AB选项。

拓展

C项:公文的标题中一般不使用标点,标题中出现法规、规章名称可以使用书名号《》。故 C项错误。

D项:通知可以用来发布法规、规章,转发上级机关、同级机关和不相隶属机关的公文,最后的"的通知"不多余,这里的"通知"属于转发性通知,属于文种,不能省略。故 D 项错误。

48、正确答案: AC, **全站正确率:** 30%, 易错项: D。

解析

第一步, 本题考查公文格式。

第二步,根据《党政机关公文格式》第7.2.5条规定,发文字号编排在发文机关标志下空二行位置,居中排布。年份、发文顺序号用阿拉伯数字标注;年份应标全称,用六角括号"〔〕"括入;发文顺序号不加"第"字,不编虚位(即1不编为01),在阿拉伯数字后加"号"字。A项说小括弧使用有误是正确的,应当使用六角括弧。C项说法是正确的,发文字号的数字不偏虚位,不应该加"0"。

因此,选择AC选项。

拓展

B项: 年份数字不能用大写的数字,应该使用阿拉伯数字,故 B项说法错误。

D项: 顺序号"0164"写法不对, 错在加了"0", 序号前不应该加"第"字。故 D 项说法错误。

49、正确答案: ABCD, **全站正确率:** 8%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查公文。

第二步,引用标题应该是《公文标题》(发文字号)的格式,所以 A 项的说法正确;《通知》指代不明,需要说明通知的具体名称,B 项正确;附注用以说明公文的阅读范围、使用注意事项、请示和上行的意见的联系人和电话等,位于成文日期之下的左下角,C 项正确。附件应当去掉书名号,同时后面的圆括弧以及里面的内容也应当删除,D 项正确。

因此,选择 ABCD 选项。

50、正确答案: ABD, **全站正确率:** 10%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查公文。

第二步,根据《党政机关公文格式》第7.3.5.4条规定,成文日期中的数字用阿拉伯数字将年、月、日标全,年份应标全称,月、日不编虚位(即1不编为01)。A项说法正确。

根据《党政机关公文格式》第7.3.5.1条规定,加盖印章的公文成文日期一般右空四字编排。B项说法正确。

根据《党政机关公文格式》第7.3.5.1条规定,单一机关行文时,一般在成文日期之上、以成文日期为准居中编排发文机关署名,印章端正、居中下压发文机关署名和成文日期,使发文机关署名和成文日期居印章中心偏下位置,印章顶端应当上距正文(或附件说明)一行之内。所以公文应该署名,写明发文机关和成文日期,并加盖印章。C项说法错误。发文机关在成文日期之上,以成文日期为准居中编排。D项说法正确。

因此,选择 ABD 选项。

51、正确答案: B, 全站正确率: 51%, 易错项: C。

解析

第一步,分析第一空。横线前文和"不反对你的结论"无法构成因果关系,故排除 C 项和 D 项。

第二步,分析第三空。根据"______你的论题重要,论据扎实、论述充分,我们都会认真阅读"可知,"只要……都……"为固定搭配,表示充分条件关系。排除 A 项。答案锁定 B 选项。

第三步,验证第二空和第四空。根据第二空前后"我不反对你的结论""我要求"可知,前后语义相反,"但是"用在后半句话里表示转折,符合语境。第四空"以至"表示上述情况所达到的深度或结果。由前文"认真阅读"来达到"心悦诚服地接受·····"的结果,符合文意。

因此,选择B选项。

拓展

以致:连词,常用在下半句的开头,表示下文是上述情况造成的结果,多指不好的。

52、正确答案: B, **全站正确率:** 72%, 易错项: D。

解析

第一步,分析第一空。"观察"指仔细察看(事物或现象),是一种有目的、有计划、比较持久的知觉活动;"观测"常指对自然现象进行观察或测定,文段中提到的对象是行星,"观测"更合适,排除 A 项和 D 项。

第二步,第二空不易排除,分析第三空。"因此"表示结论,顺承前文的原因,根据前文的提示词"似乎""可能",可知第三空应填入表示不确定的词语,"也许"符合语境,排除 C 项。答案锁定 B 选项。

第三步,验证第二空。代入文段,"表面可能覆盖着大片海洋","覆盖"表明从外表看行星被海洋所包裹,符合文段中所提到的通过望远镜观察到的行星的样子,且搭配得当。

因此,选择 B 选项。

53、正确答案: D, **全站正确率:** 21%, 易错项: B。

解析

第一步,分析第一空。该空与"枝叶"搭配。A项"招摇"意为张扬炫耀以引人注意,含有消极色彩,与文段积极的感情色彩不符,且与"枝叶"搭配不当,排除 A项。C项"摇摆"指摇动,摆动,晃动,语义符合但是语体风格不适合文段书面的文体风格,排除 C项。B项"摇曳"指轻轻地摆荡,形容东西在风中轻轻摆动的样子,也指优游自得的样子; D项"招展"指飘动,摇曳。二者均符合文意。

第二步,分析第二空。根据"它总是静默地______在那里等待,并接受一切来临,既不倨傲,也不卑微"可知,该空表达"立"的状态。B项"屹立"意为高耸挺立,像山峰一样高耸而稳固地挺立着,通常用来比喻人的意志十分坚定无法动摇,侧重于"稳"。D项"矗立"意为高大而笔直地挺立、高耸,直而高地立着之意。侧重于"直",一般用于物,不用于人。根据横线后文可知"既不倨傲,也不卑微"可知,形容心的一种正直的精神和状态,故应选择"矗立",排除 B 项。

因此,选择D选项。

拓展

耸立: 高高地直立。伫立: 久立,长时间地站着。

54、正确答案: A, **全站正确率:** 64%, 易错项: D。

解析

第一步,分析第一空。根据"经部书籍,因为传统的因袭的思想关系,只就量说""不说别的,……也几乎使你目眩"可知,该空要能体现"书多"的意思。A项"汗牛充栋"形容书籍极多,符合语境。B项"罄竹难书"比喻罪恶很多,难以写完,不符合语境,排除B项。C项"不能枚举"形容数量、种类极多,符合语境。D项"数不胜数"指数也数不过来,形容很多,符合语境。

第二步,分析第二空。根据"我们只要一看纳兰性德汇刊的《通志堂经解》……至若列举朱彝尊《经义考》的书目"可知,该空依然要体现"书多"的意思。A项"更仆难数"形容事物繁多,数不胜数,符合语境。B项"博大精深"指(思想、学说等)广博高深,不能体现"书多"的意思,与语境不符,故排除 B项。C项"洋洋大观"形容事物丰富多彩,美好繁多,文段语境未体现"书的美好"的语境,故与 A项对比,排除 C项。D项"望洋兴叹"比喻做事力量不够或没有条件,而感到无能为力,与语境不符,排除 D项。

因此,选择 A 选项。

55、正确答案: D, **全站正确率:** 67%, 易错项: A。

解析

第一步,突破口在第三空。横线前意思是圣人是高高在上的,横线后说圣人的境界不是天生的,也是积累起来的,普通人从平常事做起也能成为圣人,故第三空应填入表示前后语义相反的词。A项"因此"和C项"所以"表示结果,B项"其次"表示次要的,均不符合语境,排除A项、B项和C项。D项"然而"表转折,符合语境。答案锁定D选项。

第二步,验证第一空和第二空。"自诩"指自夸。"自居"指自以为具有某种资格或身份。代入文段中,"以君子自诩,不以圣人自居",符合语境。

因此,选择 D 选项。

拓展

自称:在别人面前对自己的称呼。自居:自任、自待。自封:自己给自己加以某种称号。自夸:自己夸耀自己。标榜:①吹嘘,夸耀:②提出某种好听的名义,加以宣扬。

56、正确答案: C, **全站正确率:** 53%, 易错项: D。

解析

第一步,分析 A 选项。A 项通过"不久前落幕的'上交会'上,来了一群重量级 '服务生'"可知, "不久前落幕的'上交会'上"在句中做状语, "来了一群"缺少主语,可把"上"删掉或句前加上"在"。此外,对"15个国家和地区", "15个"既可能修饰"国家",也可能修饰"国家和地区", "15个"定语修饰不明,存在歧义,语意不明确。

第二步,分析 B 选项。B 项根据"虽然要求子女常看望问候父母,也规定了单位应保障赡养人探亲休假的权利"可知,"虽然"与"也"关联词搭配不当,可把"虽然"换成"不仅"。

第三步,分析 C 选项。C 项表意明确,语法正确,表达无误。

第四步,分析 D 选项。句式混乱,删去"对于"。

因此,选择 C 选项。

57、正确答案: B, **全站正确率:** 50%, 易错项: C。

解析

第一步,审题干,找出与其他三个选项句子类型不同的一项。

第二步,辨析选项。四个句子从语气上都属于陈述句,但是从结构而言,A 项、C 项和 D 项都是主语+补语+谓语+宾语结构的单句。A 项主语是"外部资源",补语是"尤其是世界一流教育资源",谓语是"成为",宾语是"他山之石"。C 项主语是"我国首个实验型深海移动工作站",补语是"和'蛟龙号'载人深潜器一样",谓语是"是",宾语是"利器"。D 项主语是"智慧",补语是"说到底",谓语是"是",宾语是"洞悉规律、把握规律"。B 项是两个条件关系组成的复句,结构与其他三项不同。

因此,选择 B 选项。

58、正确答案: A, **全站正确率:** 17%, 易错项: B。

解析

第一步,分析题干。题干的句子意思是:即使又被风吹日晒而干枯了,也不再能再挺直,(这是)燥的工艺使它变成这样的。其中,"然"是代词,译为"这样"。

第二步,辨析选项。A 项意思是:这样就算看遍了天下的壮观而不会有什么遗憾了。此处"然"为代词,代指上文,译为"这样",与题干相同。B 项意思是:人要想了解自己,就如同想要看到自己的肝和肺一样,又有什么用呢?此处"然"为助词,用于句尾,表示比拟; C 项意思是:然而没有料到自己能先攻入函谷关击破秦军,能够在这里再见到将军,此处"然"为连词,表示转折,有"然而、但是"之意; D 项意思是:远远望过去树木茂盛,又幽深又秀丽的,是狼牙山,此处"然"为助词,用在形容词、副词之后表示状态,译为"……的样子"。三项"然"的用法均与题干中"然"的用法不同。

因此,选择A选项。

59、正确答案: C, **全站正确率:** 48%, 易错项: D。

解析

第一步,审题干,分析例句的语法结构。例句的语法结构是:主语(习近平)+谓语动词(指出)+宾语(要紧紧围绕······强大推力和助力),且宾语由句子构成,并出现了"使"来引导目的。

第二步,辨析选项。A 项,句子的主干为"农村改革是组成部分,黑龙江松嫩平原和三江平原是试验区",有两个主谓语部分,与例句的结构不同,故排除 A 项。B 项,句子的主干为"书记接受采访",是单句,但其宾语不是由句子构成的,与例句结构不同,故排除 B 项。C 项的语法结构为主语(大家)+谓语动词(认为)+宾语(通过参加培训······改变过去传统的教学观念),且宾语由句子组成,并且同样出现了"使",引导目的,与例句结构相似,正确。D 项,句子主干为"政府阐明规律,维护尊严,维护秩序",与例句的结构不同。故排除 D 项。因此,选择 C 选项。

60、正确答案: C, 全站正确率: 28%, 易错项: A。

解析

第一步,分析各句,辨析选项。五句话中只有⑤是陈述句,在句子中一般陈述句的语气是最弱的,因此⑤句应该排在首位,排除 A 项和 B 项。④句是带有批评语气的否定句,语气比①强。答案锁定 C 选项。

第二步,验证选项。②句是反问句,语气应该比否定句强,故②放在④之后。③句是双重否定句,双重否定表示肯定,语气最强,故放在最后。

因此,选择 C 选项。

61、正确答案: C, 全站正确率: 30%, 易错项: A。

解析

第一步,定位原文,第一个"这"位于第二句,第二个"这"位于倒数第二句。根据代词指代的就近原则,对"这"的解释应在前文。由此可以判断出:第一个"这",根据就近原则,结合其后的提示性信息"一种勇气和习惯的较量",可知第一个"这"指的是"麋鹿与狼的对决"。第二个"这"指的是能够对狼形成诱惑的事物,依旧根据就近指代朝前看,并且结合前一句当中主语话题一致的原则,其指代内容应是"奔跑的动物"。

第二步,对比选项。C项是两个划线的"这"所指的内容。

因此,选择 C 选项。

62、正确答案: D, **全站正确率:** 76%, 易错项: B。

解析

第一步,分析文段。文段首句点出背景,即中央纪委监察部发出通知要求党员领导干部改进工作作风,加强廉洁自律,接着列举了两个具体的要求来解释说明。最后通过转折词"但"引出重点,指出要在纳税人的监督下,才能真正的廉洁,故文段的故关键词为"监督""廉洁"。

第二步,对比选项,D项"廉洁 监督"符合题意。

因此,选择D选项。

拓展

A 项、B 项和 C 项: "廉洁"是文段前半部分阐述的内容,也是所要达到的目的,"监督"则是达到这一目的的手段,三项均未出现"监督"一词。

63、正确答案: C, **全站正确率:** 67%, 易错项: B。

解析

第一步,分析文段。文段首句提出一种现象,即"赤道上的物体有被甩入空中的倾向",之后通过举例论证前文, 尾句通过"正因为如此"引出结论,强调在不同纬度创造的运动记录并不严格一致,为文段主旨句。

第二步,对比选项。C项"不同纬度运动记录标准不同"是对文段主旨句的同义替换,符合文段意图。

因此,选择 C 选项。

拓展

A 项、B 项和 D 项:属于主旨句之前的内容,偏离文段重点。

64、正确答案: B, **全站正确率:** 79%, 易错项: C。

解析

第一步,分析文段。文段首先通过转折关联词"而"指出中国汽车行业"迅速崛起",之后通过数据、年份、地名等例证的方式来对"迅速崛起"解释说明,最后通过递进关联词"不仅······而且······"再次重申观点,来重点强调中国汽车行业"不仅是规模上的迅速增长,而且影响力也在增长"。文段结构为"总一分一总"结构,文段重点为"中国在规模和影响力上对世界汽车产业产生推动作用"。

第二步,对比选项。B 项是对文段重点的同义替换。

因此, 选择 B 选项。

拓展

A项: "带来一系列负面效应"文段并未提及,无中生有。C项和D项: "金砖四国"是例证中的内容,偏离重点。

65、正确答案: C, **全站正确率:** 46%, 易错项: A。

解析

第一步,分析文段,将选项与原文一一对应。

第二步,辨析选项。A 项对应文段第二句"有些非词藻不为功",表述正确,排除 A 项。B 项对应文段第二句"词中的温飞卿是很懂得用词藻的",表述正确,排除 B 项。C 项对应"六朝文之所以大胜唐宋四六文者",而选项是"唐宋文",选项"唐宋的四六文"只是唐宋文中的一种,偷换概念,表述错误。D 项对应文段最后一句"俗滥是不善用之故",表述正确。

因此,选择C选项。

66、正确答案: D, **全站正确率:** 40%, 易错项: B。

解析

第一步,分析文段,将选项与原文一一对应。

第二步,辨析选项。A 项对应"由于······导致人力资本供给与需求之间的匹配不当",符合文意,排除 A 项。B

项,"教育过度"的本质就是"人力资本供给与需求匹配不当",所以会影响教育的回报率,符合文意,排除 B 项。C 项对应"因为教育回报率低而没能弥补人力资本回报率下降,结果是灾难性的",符合文意,排除 C 项。D 项,文段中未提及教育和经济的关系,属于无中生有,不符合文意。

因此,选择D选项。

67、正确答案: B, 全站正确率: 77%, 易错项: D。

解析

第一步,分析横线处的上文语境。所填句子位于文段结尾处,且前面出现表示结论的关联词"所以",可见所填句子是对前文的总结概括。文段开头引出话题红杉树,接着分别列举了美国和澳大利亚红杉树的例子,第三句进行总结,指出"树木的生长也是竞争的过程",强调"竞争"在树木生长过程中的重要性,因此对前文进行总结时也必须体现出"竞争很重要"的含义。

第二步,对比选项,B项总结全文,符合语境。

因此,选择 B 选项。

拓展

A 项和 C 项:与"竞争"无关。D 项:强调的是"能够适应变化",与"竞争"不符。

68、正确答案: A, **全站正确率:** 75%, 易错项: C。

解析

第一步,分析文段。文段首句用"不过"提出我的观点的转变,第二句讲明转变观点是因为认识到了:不能用自己确信的观点来发表见解,或者即使发表了,也应作疑问的语气来表达,最后一句进行总结性的评论,指出之前观点用决定性的语气发表了不确定性的见解,这种做法是不对的。可知文段表达了作者对于之前错误行为的一种悔悟。

第二步,对比选项。A项指实在是误入迷途还不算太远,已经觉悟到现在是对的而之前是不对的,与文意相符,正确。

因此,选择 A 选项。

拓展

B项:在一个国家里,如果一个人早上能达成了一直坚持的理想,实施了自己的政治主张(仁政),那么他就算晚上死去那也是值得的,形容对真理或某种信仰追求的迫切,与文意不符。C项:已往的事情不可挽回,未来的事物还来得及,没有文段中改正错误的含义,排除C项。D项:这些都是我内心之所珍爱,叫我死多少次我也绝不改悔,强调的是对美好理想执着追求的精神,强调要坚持自己的理想,与文意不符。

69、正确答案: C, **全站正确率:** 46%, 易错项: D。

解析

第一步,定位原文。找到"用猴子来进行实验"原因的相关信息。

第二步,对比选项。A 项对应第四段"探索过程中较多实验无法直接在人体实行,所以恒河猴的动物作为'替身'很有必要",符合原文。B 项对应第五段"它们的视觉系统与人类相近",符合原文。C 项"猴子的初级视觉层与人类相同",在全文未涉及,属于无中生有,与原文不符。D 项对应第五段"过去的一些研究已经把恒河猴的视野……尽在科学家的掌握之中",符合原文。

因此,选择C选项。

70、正确答案: B, 全站正确率: 53%, 易错项: A。

解析

第一步,分析文段,将选项与文段一一对应。

第二步,辨析选项。A项对应第十段段尾"改变电流大小对'金星'的大小影响不大",符合原文。B项根据第十段"猴子先生在重复70多次实验后,'告诉'实验者们'金星'的大小约为9-26角分"可知,猴子并不能"准确"的指出金星的大小,属于曲解文意,与原文不符。C项对应第十二段"研究者发现'金星'其实色彩多变,但总体而言,颜色比较暗淡",符合原文。D项对应"它们的视觉系统与人类相近……先要在恒河猴上进行较为透彻全面的了解",符合原文。

因此,选择 B 选项。

71、正确答案: A, 全站正确率: 49%, 易错项: B。

解析

第一步,分析文段,将选项与文段一一对应。

第二步,辨析选项。A 项根据"假如技术研发成功,盲人们大有可能看到一个色彩还算丰富的世界"这句话中所使用的"假如""可能"等词语可以看出,目前只是一种假设,还没有开始临床应用,所以 A 项符合上述语境,说法合适。B 项和 D 项:根据文段恒河猴的实验只是研究"金星"出现的位置以及恒河猴看到的金星具有的特点可知,"压眼闪光"并没有进入动物试验阶段。不符合上述语境,说法不合适。C 项:"已开始临床应用"与第十二段"假如技术研发成功,盲人们大有可能看到一个色彩还算丰富的世界"的语境不符,说法不合适。因此,选择 A 选项。

72、正确答案: D, **全站正确率:** 55%, 易错项: B。

解析

第一步,定位原文。找到"压眼闪光来治疗盲人"工作原理的相关信息。根据第二段"盲人们虽然看不见,却同样会有'眼冒金星'的感觉。这是因为控制双眼闪光现象的是大脑的初级视皮层(俗称作 VI 区域)。这个区域即使在久经数十年后依然不会受到损伤"以及第三段"既然失去视觉的人不会丧失'看见'金星的能力,那能不能利用这一点帮助人恢复视觉呢?"可知,"压眼闪光"治疗盲人的工作原理应该是利用盲人不会丧失看见金星的能力,让其拥有闪光成像的可能。

第二步,对比选项。D项"让盲人感知到闪光显示的图像"符合上述信息。因此,选择D选项。

73、正确答案: B, **全站正确率:** 79%, 易错项: C。

解析

第一步,分析第一段,将选项与文段一一对应。

第二步,辨析选项。A 项对应"偏见,乃是强烈地感情用事的结果",说法正确,排除 A 项。B 项对应"假若我们希望找到一事的真理,那我们就必须尽可能以完全开放的头脑去处理问题",该项不是对"偏见"的解释,而是和"偏见"相反的说法,表述错误。C 项对应"对某个主张的证据做了仔细而全面的考察之后,如果我们拒斥它,那就不是偏见。这或许可以叫'灼见'",说法正确,排除 C 项。D 项对应"可以叫'灼见'。它无疑是获得知识的必要条件",说法正确,排除 D 项。

因此,选择B选项。

74、正确答案: A, 全站正确率: 41%, 易错项: D。

解析

第一步,分析第二段划线部分的内容。该句以汽车为例,说明买汽车时,我们对汽车出售者的推诿逼问,都非常严谨的对待,以及许多介乎科学与科学边缘信念的倡导者们也会经受批判的、怀疑的考察。划横线内容是对前文"批判的,怀疑的考察乃是日常事务以及科学中所使用的方法"的举例论证。

第二步,对比选项。A 项是对第二段首句观点的同义替换,符合该句意图。

因此,选择 A 选项。

拓展

B项、C项和 D项:均为举例论证本身的内容。

75、正确答案: C, **全站正确率:** 75%, 易错项: D。

解析

第一步,定位原文,第三段划线部分内容是:但他们也曾嘲笑过头脑简单的小丑,出现在第三段倒数第二句。结合前文语境"某些天才受到嘲笑并不暗含着所有被嘲笑的人都是天才。他们嘲笑过哥伦布,他们嘲笑过福尔敦,他们嘲笑过赖特兄弟"。也就是被嘲笑的人并非都是天才,有天才也有"非天才"。

第二步,对比选项。C项是对划横线内容意思的正确表述。

因此,选择 C 选项。

拓展

A 项:没有论及被嘲笑的人也有"非天才"。B 项和 D 项:"阻碍"和"激励"文中均没有提及。

76、正确答案: A, 全站正确率: 32%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查星期日期问题。

第二步, $365\div7=52\cdots1$, $366\div7=52\cdots2$,可知平年或闰年均有完整的52个周,每周六、周日休息,可以休息 $52\times2=104$ (天),而甲休息了106 天,说明这一年是闰年且12月30日与31日分别是周六和周日。

第三步,这一年12月30日是周六,则四周前的12月2日是周六,下一年为平年,根据过一个平年星期数+1,

可得下一年 12 月 2 日是周日,即 12 月 1 日是第一个休息日。因此,选择 A 选项。

77、正确答案: C, 全站正确率: 46%, 易错项: B。

解析

第一步,本题考查经济利润问题,属于利润率折扣类。

第二步,由于运输过程中腐烂了总量的 $\frac{1}{4}$ 、卸货时损失了总量的 $\frac{1}{5}$,可知总量是 4 和 5 的倍数,故赋值水果总

 $20-20\times\frac{1}{4}-20\times\frac{1}{5}=11$ 量为 20,则当天售出 。 设水果进价和售价分别为 x、y,由题意列式 11y-20x=20x ×10%,可得 y:x=2:1,则这批水果的售价是进价的 2 倍。

因此,选择 C 选项。

78、正确答案: A, 全站正确率: 23%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查不定方程问题, 用代入排除法解题。

第二步,由题意可知甲+乙+丙+丁+戊=10,由于甲=乙+万、乙=丁+戊,原式可变为乙+万+乙+万+乙=10,即 3 乙+2 丙=10。

第三步,题目问最多,则从 D 选项开始代入。若丙捐款 2 万元,则乙也捐款 2 万元,不满足捐款数额都不相同,排除 D 选项;若丙捐款 1.9 万元,则乙捐款($10-1.9\times2$)÷ $3=6.2\div3$,不能整除,不满足捐款金额是 1000 元的整数倍,排除 C 选项;若丙捐款 1.8 万元,则乙捐款($10-1.8\times2$)÷ $3=6.4\div3$,不能整除,不满足捐款金额是 1000 元的整数倍,排除 B 选项。

因此,选择 A 选项。

79、正确答案: D, 全站正确率: 41%, 易错项: B。

解析

第一步,本题考查经济利润问题,属于利润率折扣类。

第二步,设小张投资甲乙两种股票的钱数分别为 x、y 元,由题意列式: x+y=60000、(1+45%)(1-20%)x+(1+40%)(1-10%)y=60000+11000,解得 x=46000,y=14000。

因此,选择 D 选项。

80、正确答案: B, 全站正确率: 40%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查基础应用题。

第二步,设 n 个月后该产品库存最高,可得 n 个月后该产品月销量为 $5000\times(1+10\%)^n$,由于月销量大于 8000 时库存开始下降,故 $5000\times(1+10\%)^n<8000$ 。

第三步, $1.1^n < \frac{8000}{5000} = 1.6$, $1.1^2 = 1.21$, $1.1^3 = 1.21 \times 1.1 = 1.331$, $1.1^4 = 1.331 \times 1.1 = 1.4641$,

 $1.1^5 = 1.4641 \times 1.1 > 1.6$,故当 n=4 时,即 4 个月后库存最高,所以该产品库存最高的月份是 5 月。因此,选择 B 选项。

拓展

一个数与1.1 相乘考虑错位相加计算。

81、正确答案: D, 全站正确率: 45%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查数列问题。

第二步,最后的总分=半圈的积分+整圈获得的加分,10000÷400=25(圈),25圈有50个半圈,可以积50

$$\frac{(1+25)\times 25}{2} = 325$$

分; 25 圈获得的加分分别为 1、2、3、···、25, 共可以获得 2 (分)

第三步,最后的总分为50+325=375(分)。

因此,选择 D 选项。

82、正确答案: D, 全站正确率: 25%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查其他杂题。

第二步,由于每个城市的集装箱在沿途停靠的每个港口卸下数量相同,故从广州出发时装满的 240 个集装箱分别在上海、青岛、天津和大连每个港口卸下 60 个。具体过程如下:到上海时,卸下广州的 60,装载上海的 60 (后面有 3 个港口,每个港口卸下 20);到青岛时,卸下广州的 60 和上海的 20,装载青岛的 80 (后面有 2 个港口,每个港口卸下 40);到天津时,卸下广州的 60、上海的 20 和青岛的 40,装载天津的 60+20+40=120;故到大连时,船上有 120 个天津的集装箱。

因此,选择 D 选项。

83、正确答案: C, 全站正确率: 52%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查约数倍数问题。

第二步,由见习人员的总人数是驾驶员和船员总数的四分之一,可知见习人员:驾驶员和船员总数=1:4,即除去陆战队员之外的人数是5的倍数,同理,由船员(含见习船员)总人数是驾驶员(含见习驾驶员)总数的7倍,可知船员(含见习船员):驾驶员(含见习驾驶员)=1:7,即除去陆战队员之外的人数是8的倍数,则训练船上总人数减去陆战队员人数满足40的倍数。

因此,选择 C 选项。

84、正确答案: A, 全站正确率: 35%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查其他杂题。

第二步,每升空气中杀菌物质含量不少于 4 毫克分为两个阶段,分别是释放过程和稀释过程。①释放过程: 1 小时内该物质的含量从每升 0 毫克到 6 毫克,说明每 10 分钟该物质的含量增加 1 毫克,40 分钟后达到 4 毫克,4 毫克到 6 毫克经历 20 分钟,故具有抑菌作用的时间是 20 分钟;②稀释过程:使用后 1 小时到使用后 7 小时,共经历 6 个小时,该物质的含量从每升 6 毫克降低到每升 3 毫克,说明每小时该物质的含量减少 0.5 毫克,4 小时后降到 4 毫克,故具有抑菌作用的时间是 4 小时。

第三步,使用这种消毒剂后发挥抑菌作用的时间能持续4小时20分钟。

因此,选择 A 选项。

85、正确答案: B, 全站正确率: 38%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查比赛问题。

第二步,乙和丙各负 8 局,即乙和丙共负 2×8=16 (局),其中 10 局输于甲,故乙、丙之间相互输了 6 局,即乙和丙之间共进行 6 局比赛,甲输了 6 局。由于乙丙可以抽签在第一局进行比赛,故甲最少输 5 局。

第三步,甲贏10局输5局,乙和丙之间比赛6局,共至少打了10+5+6=21(局)。

因此,选择 B 选项。

86、正确答案: D, 全站正确率: 58%, 易错项: C。

解析

第一步,确定题型。

本题考查物理学知识。

第二步,分析选项。

A 项: 当瓶内气球吹大一点时,球和瓶口挤压,使瓶内和球外之间的气体无法溢出。此时对这部分气体,当气球体积进一步变大,这部分体积迅速变小,而根据理想气体状态方程 PV/T=C,温度一定时,气压与体积成反比,体积变小,压强变大,这将导致气球体积难于继续变大,排除;

B项:如果把瓶子浸在热水中,则瓶子内部的气体膨胀,内部压强增大,气球会变小,排除;

C 项: 只要一个孔能保证瓶中的空气流出即可,排除;

D项: 同 A 项解释, 正确。

因此,选择 D 选项。

87、正确答案: C, 全站正确率: 46%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题型。

本题考查物理学知识。

第二步,分析下落过程。

火柴盒盒芯向上抽起时,落地时盒芯相对于外盒向下运动,盒芯给外盒向下的摩擦力,外盒受到盒芯向下的摩擦力,阻碍外盒向上弹起,同时摩擦力做功,减少了机械能。火柴盒是否能平稳落地关键是盒芯与外壳受力方向和大小的影响,与盒芯动量变化无关,故 C 项错误。

因此,选择 C 选项。

88、正确答案: D, 全站正确率: 60%, 易错项: C。

解析

第一步,确定题型。

本题考查物理学中的能量转化问题。

第二步,分析能量转化过程。

骨牌竖着时,重心较高,倒下时重心下降,倒下过程中,将其重力势能转化为动能,倒在第二张牌上,动能就转移到第二张牌上,第二张牌将第一张牌转移来的动能和自己倒下过程中由本身具有的重力势能转化来的动能之和再传到第三张牌上……所以每张牌倒下的时候具有的动能都比前一块牌大,因此它们的速度一个比一个快。而空气阻力虽然存在,但是无法确定阻力对动能的消耗究竟有多少,在现实平静的情形下空气阻力几乎可以忽略。因此,选择 D 选项。

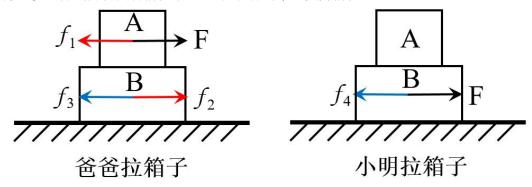
89、正确答案: B, 全站正确率: 54%, 易错项: D。

解析

第一步,确定题型。

本题考查物理学中的受力分析问题。

第二步,分别分析两种情况下 A、B 两物体的水平受力情况。



①爸爸拉箱子: 首先分析 A,在水平方向上,箱子只受到拉力 F 和 B 对 A 的摩擦力,因为整个系统在做匀速运动,所以 f1=F; 其次,分析 B, A 与 B 之间的摩擦力是一对反作用力,即 A 对 B 的摩擦力 f2=f1=F,因为做匀速运动,所以地面对 B 的摩擦力 f3 与 f2 是一对平衡力,所以 f3=f2=f1=F。

②小明拉箱子:小明拉箱子的力作用到 B 上,B 只受到拉力 F 和地面的摩擦力,因为在做匀速运动,所以 f4=F。由于 A 也在做匀速运动,处于受力平衡状态,所以两者之间没有作用力。

第三步,分析选项。

A 项: 小明拉箱子时, 箱子 A 所受的摩擦力为 0, 排除;

B项: 无论谁拉箱子, 地面对 B 的摩擦力均为 F, 正确;

C 项: 爸爸拉箱子时,箱子 A 收到的摩擦力为 F,箱子 B 受到地面对它的摩擦为 F,排除;

D项:小明拉箱子时,箱子 A 受到的摩擦力为 0,箱子 B 受到地面对它的摩擦力为 F,排除。

因此,选择 B 选项。

90、正确答案: A, 全站正确率: 52%, 易错项: D。

解析

第一步,确定题型。

本题考查化学中的原电池问题。

第二步,分析选项。

原电池反应属于氧化还原反应,但区别于一般的氧化还原反应的是:电子转移不是通过氧化剂和还原剂之间的有效碰撞完成的,而是还原剂在负极上失电子发生氧化反应,电子通过外电路输送到正极上,氧化剂在正极上得电子发生还原反应,从而完成还原剂和氧化剂之间电子的转移。两极之间溶液中离子的定向移动和外部导线中电子的定向移动构成了闭合回路,使两个电极反应不断进行,发生有序的电子转移过程,产生电流,实现化学能向电能的转化。因此原电池必须满足: (1)两极必须由两种不同的物质组成,一种充当氧化剂,另一种充当还原剂;

(2) 两极必须浸泡在酸性溶液之中(提供化学反应环境等); (3) 必须形成闭合回路。只有 A 项符合。因此,选择 A 选项。

91、正确答案: C, 全站正确率: 73%, 易错项: A。

解析

第一步,确定题型。

本题考查物理学中的电路知识。

第二步,分析选项。

A 项:按下乙房间的开关,甲房间的电铃不会发声,排除。

B项: 乙房间没有开关, 排除。

C 项:按下甲房间的开关,乙房间的电铃发声;按下乙房间的开关,甲房间的电铃发声,符合设计要求。

D项: 乙房间无电铃, 且甲房间的电铃一直响, 排除。

因此,选择C选项。

92、正确答案: C, 全站正确率: 28%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题型。

本题考查物理学中的光学知识。

第二步, 分析选项。

近光灯在其焦点以外,(1 倍到 2 倍焦点间),发出的光呈现发散状态,可以照到近处较大范围内的物体,因此近光灯的灯丝应该在 C 点;远光灯在其焦点上,发出的光会平行射出,光线较为集中,亮度较大,可以照到很远的物体,因此远光灯的灯丝应该在 A 点。

因此,选择 C 选项。

93、正确答案: A, 全站正确率: 42%, 易错项: C。

解析

第一步,确定题型。

本题考查物理学中的偏振光知识。

第二步,结合题干信息分析选项。

因为在拍摄玻璃器皿、水面时会有偏振光,这会影响拍摄主体的拍摄效果,所以要过滤掉这部分偏振光。结合题 干中的关键信息,要想吸收这部分偏振光,必须要使偏振片的透振方向与反射光的振动方向垂直。

因此,选择 A 选项。

拓展

被照明的光滑物体表面会形成强烈耀斑,导致照片模糊。利用偏振片吸收掉亮斑处所反射的光即可。因此只要令摄影镜头前之偏振镜的偏振方向,与灯光前之线偏振片(产生可被吸收的偏振光)的偏振方向彼此垂直(或夹几十度角),就可全部吸收(或部分减弱)亮斑处所反射的偏振光。而被摄主体非亮斑部位因可使入射的偏振光消偏振,故仍可通过摄影镜头前的线偏振镜,在感光胶片上结成清晰影像。(拍摄时在将产生强烈耀斑的那盏灯前加线偏振片即可)。

94、正确答案: C, 全站正确率: 46%, 易错项: D。

解析

第一步,确定题型。

本题考查物理学知识。

第二步,辨析选项。

流速的原理:气体的流速越大,压强越小。意思是:压强大的地方,流速就小。由于足球两侧空气的流动速度不一样,它们对足球所产生的压强也不一样,于是,足球在空气压力的作用下,由压强大(空气流速小)的一侧向压强小的一边(空气流速大)一侧转弯(由图得出)。因此,可以判断球外方压强大,排除 B、D 项。球的初始速度除了有向左运动的初速度,还保持逆时针旋转,(题干已经明确说明:是俯视图。通过看图,可以得到,球是逆时针旋转的),故球向前飞行时,绕重心逆时针方向旋转。

因此,选择 C 选项。

95、正确答案: B, 全站正确率: 54%, 易错项: C。

解析

第一步,确定题型。

本题考查物理学中的电磁感应现象。

第二步,分析选项。

根据产生电磁感应现象的条件: (1)导体是闭合电路的一部分; (2)导体做切割磁感线运动。判断各个选项。B是发电机模型,利用电磁感应产生电能,符合题意。A、C、D选项中的电流均来自于电源,而不是由于切割磁感线产生的,均排除。

因此,选择 B 选项。

96、正确答案: A, 全站正确率: 44%, 易错项: B。

解析

第一步,看提问方式,本题属于选非题。

第二步, 找关键信息。

- ①由企业机构、活动、产品或个人引起的温室气体排放的集合;
- ②二氧化碳制造得多,碳足迹就大,反之碳足迹就小。

第三步,辨析选项。

A 项:早睡早起锻炼身体,虽然早睡会节约电能,但早起锻炼身体会消耗更多氧气,呼出更多二氧化碳,并且可能会使人身体更加健康,寿命相对延长,对于能源的消耗会变多,产生的二氧化碳也会变多,综合来看,碳足迹有可能会加大;

B项: 养宠物后,宠物的生活起居,包括食物等均会消耗能源,制造更多的二氧化碳,碳足迹就会变大,所以,倡导不养宠物能够减少个人碳足迹;

C 项: 蔬菜属于能量链的底端,其生长过程中对于碳的消耗很少,并且可以通过光合作用吸收二氧化碳,肉属于能量链的顶端,它的形成需要更多的碳能源,所以,多吃蔬菜少吃肉能够减少个人碳足迹;

D 项:公交相对于自驾属于低碳环保出行,这样可以减少汽油的消耗,进而减少对化石能源的消耗,能够减少尾气排放,降低二氧化碳排放量,所以,选择公交能够减少个人碳足迹。

因此,选择 A 选项。

拓展

一条中等体型宠物狗每天标准食量为 300 克干狗粮,其中包括 90 克肉类和 156 克谷类。据测算,这些食物干燥前相当于 450 克鲜肉和 260 克谷类,即一年内这条宠物狗要吞下 164 千克鲜肉和 95 千克谷物。一条体型中等的宠物狗一年的碳排放量是一辆排量 4.6 升的丰田陆地巡洋舰行驶 1 万公里碳排放量的两倍。

97、正确答案: A, 全站正确率: 26%, 易错项: C。

解析

第一步,看提问方式,本题属于选非题。

第二步, 找关键信息。

- ①由于族群社会内部的发展:
- ②由于不同族群之间的接触而引起的一个族群文化的改变;
- ③由于发明或借用而增添新的事物,由此导致旧事物丧失;
- ④由于生态环境及社会生活变化,在没有替代物的情况下有些文化因素自动消失。

第三步,辨析选项。

A 项: 庞贝古城消失,不代表文化消失,不符合关键信息的任何一种情况,不符合定义;

B项: 玛雅人和玛雅文化消失符合生态环境变化,没有替代物的情况下文化因素自动消失,符合定义;

C 项:英语发展成为许多亚洲国家的官方语言符合"不同族群之间的接触而引起的一个族群文化的改变",符合定义;

D项:汽车出现,出租马车消失符合"发明或借用而增添新的事物,由此导致旧事物丧失",符合定义。因此,选择 A 选项。

98、正确答案: D, **全站正确率:** 61%, 易错项: C。

解析

第一步,看提问方式,本题属于选是题。

第二步, 找关键信息。

- ①违反同一律的逻辑要求;
- ②用一个概念去替换另一个不同的概念而产生的逻辑错误。

第三步,辨析选项。

A项:从侧面了解并提出意见,是对原事件的补充或评价,未体现"用一个概念去替换另一个不同的概念",不

符合定义:

B项: 丈夫和妻子是互为爱人,只是调换了主客体,未体现"用一个概念去替换另一个不同的概念",不符合定义:

C项: 只是提出了中国发展航天工业的原因以及必要性,未体现"用一个概念去替换另一个不同的概念",不符合定义:

D项: 西方记者问的是人走的路为何叫马路,意在讽刺中国人畜不分,周恩来总理很好地利用偷换概念回复,用马克思主义道路偷换了人行的道路,指出我们国家发展道路的理论来源,体现了"用一个概念去替换另一个不同的概念",符合定义。

因此,选择 D 选项。

99、正确答案: B, 全站正确率: 77%, 易错项: C。

解析

第一步,看提问方式,本题属于选是题。

第二步,找关键信息。

多定义,考查"陈述性知识"、"程序性知识",关键信息如下:

①陈述性知识:有关"世界是什么"的知识;

②程序性知识:有关"怎么办"的知识。

第三步,辨析选项。

A 项: 修自行车是有关"怎么办"的知识,并非陈述性知识,归类不正确;

B项: "美国的首都是华盛顿"属于"世界是什么"的知识性描述,属于陈述性知识,运算是"怎么办"属于程序性知识,归类正确;

C项: "水的分子式是 H2O" 属于"世界是什么"的知识性描述,属于陈述性知识,归类不正确;

D项: "骑马射箭"是"怎么办"的知识,属于程序性知识,归类不正确。

因此,选择 B 选项。

100、正确答案: A, 全站正确率: 51%, 易错项: C。

解析

第一步,看提问方式,本题属于选非题。

第二步, 找关键信息。

①一门新兴的综合性科学:

②解决现代科学技术发展而带来的各种复杂社会问题。

第三步,辨析选项。

A项:心理学是一门研究人类心理现象及其影响下的精神功能和行为活动的科学,兼顾突出的理论性和应用(实践)性,19世纪末产生,不属于"新兴的综合性科学",不符合定义。

B项:管理学是一门综合性的交叉学科,是系统研究管理活动的基本规律和一般方法的科学。管理学是适应现代社会化大生产的需要产生的,它的目的是研究在现有的条件下,如何通过合理的组织和配置人、财、物等因素,提高生产力的水平,属于"新兴的综合性科学,综合运用自然科学、社会科学以及数学和哲学的理论和方法,解决现代科学技术发展而带来的各种复杂社会问题",符合定义。

C 项: 预测学研究无所不在的不确定性,旨在控制随机性以及减少无知的程度。预测学通过开发数学模型和程序制定事物未来发展的可靠预测揭示过去发生事件的准确结果,属于"新兴的综合性科学,综合运用自然科学、社会科学以及数学和哲学的理论和方法,解决现代科学技术发展而带来的各种复杂社会问题",符合定义。

D项:决策学以决策为研究对象的综合性学科,研究科学决策的理论、原则、程序和方法,探索如何作出正确决策的规律,是社会化大生产的直接产物,对于实现决策的科学化和民主化具有十分重要的意义,属于"新兴的综合性科学,解决现代科学技术发展而带来的各种复杂社会问题",符合定义。

因此,选择 A 选项。

101、正确答案: D, 全站正确率: 57%, 易错项: A。

解析

第一步,看提问方式,本题属于选非题。

第二步, 找关键信息。

①先假定错误论题为真,然后据此导出荒谬的结果;

②由结果的荒谬推出该论题的荒谬,从而直接地否定错误论题。

第三步,辨析选项。

A项:护士认为,修女跟上帝结婚,所以修女有钱,属于"错误论题",病人假设这个论题为真,导出让护士把账单寄给上帝,属于"荒谬的结果",从而推出护士的论题是荒谬的,属于"由结果的荒谬推出该论题的荒谬,从而直接地否定错误论题",符合定义;

B项:甲认为,流行的就是高雅的,属于"错误论题",乙假设这个论题为真,导出流行感冒是高雅的,属于"荒谬的结果",从而推出甲的论题是荒谬的,属于"由结果的荒谬推出该论题的荒谬,从而直接地否定错误论题",符合定义;

C项:某人认为,杀什么,来生会成为什么,属于"错误论题",听众假设这个论题为真,导出想要来生是人,现在就必须杀人,属于"荒谬结果",从而推出某人的论题是荒谬的,属于"由结果的荒谬推出该论题的荒谬,从而直接地否定错误论题",符合定义;

D项: 喜爱作品,所以想要见作者,不属于"错误论题",钱钟书只是以风趣的语言劝女记者放弃见他,不符合定义。

因此,选择 D 选项。

102、正确答案: D, 全站正确率: 77%, 易错项: C。

解析

第一步,看提问方式,本题属于选非题。

第二步, 找关键信息。

- ①进口者购买外国技术、设备以及某些原料的货款;
- ②在一定期限内用产品或劳务分期偿还。

第三步,辨析选项。

A项:引进国外技术,属于"进口者购买外国技术",约定一年后使用厂里制造的摩托车偿还,属于"在一定期限内用产品分期偿还",符合定义;

B项:购买番茄酱成套设备和技术服务,属于"进口者购买外国技术、设备",约定三年内以本国竹制品偿还,属于"在一定期限内用产品分期偿还",符合定义;

C项:购买五万吨焦炭,属于"进口者购买外国原料",约定两年后提供采掘设备偿付,属于"用产品偿还",符合定义;

D项:双方约定三个月后,直接支付资讯项目全款,是利用现金直接偿付的形式,不属于"用产品或劳务偿还",不符合定义。

因此,选择 D 选项。

103、正确答案: C, 全站正确率: 67%, 易错项: D。

解析

第一步,看提问方式,本题属于选是题。

第二步, 找关键信息。

- ①一种临时性的、高效率的;
- ②为某项富有挑战性的工作而临时组建的工作群体。

第三步,辨析选项。

A 项: 创意和设计社区是基于爱好组建的,并没有出现"某项富有挑战性的工作",不符合定义;

B项:募捐活动不是"某项富有挑战性的工作",不符合定义;

C项:召集专家组成项目组符合"临时性、高效率",目的是为了尽快完成多品牌战略规划,符合"为某项富有挑战性的工作而临时组建的工作群体",符合定义;

D 项:汽车团队是因爱好组建,不符合"为某项富有挑战性的工作而临时组建的工作群体",不符合定义。因此,选择 C 选项。

104、正确答案: B, 全站正确率: 82%, 易错项: D。

解析

第一步,看提问方式,本题属于选是题。

第二步,找关键信息。

两种生物共同生活在一起,相互依赖,彼此有利,倘若彼此分开,则双方或其中一方便无法生存。

第三步,辨析选项。

A 项: 双锯鱼得到海葵的保护和食物, 未体现对海葵有利, 不符合定义;

B项: 多鞭毛虫宿在白蚁肠道中,帮助白蚁分解木质纤维,二者互利共生,符合定义;

C项: 题干出现文鸟、蜜蜂、蜜罐三种生物,不符合"两种生物",任意两种生物之间也没有体现互利共生关系,

不符合定义:

D项: 赤眼蜂对玉米螟虫不利,没有体现彼此互利,不符合定义。

因此,选择 B 选项。

105、正确答案: C, 全站正确率: 51%, 易错项: A。

解析

第一步,看提问方式,本题属于选是题。

第二步, 找关键信息。

①从最终客户端向原始供货商传递;

②信息被扭曲放大,导致需求信息波动。

第三步,辨析选项。

A项:零售商在禽流感时期发现醋的商机,自己囤货,不属于"从客户终端出发,向原始供货商传递",不符合 定义:

B项:零售商甲根据产品的销售情况,临时增加向批发商乙的订货量,属于"从客户终端出发,向原始供货商传递",但乙根据不同零售商提交的订货量向商品销件中心订货,是真实的订货数量,不属于"信息被扭曲放大",不符合定义:

C项:零售商甲向批发商乙订货,属于"从客户终端出发,向原始供货商传递",乙出于同样的考虑向某商品销售中心订货,说明订货量逐渐增加,属于"信息被扭曲放大",符合定义;

D项:销售中心根据市场动向,加大市场投入,没有体现信息的传递,不属于"从客户终端出发,向原始供货商传递",不符合定义。

因此,选择 C 选项。

106、正确答案: B, 全站正确率: 22%, 易错项: D。

解析

第一步,观察特征。

组成元素不同,优先考虑数量类或属性类。此题对称特征明显,考虑属性类对称性。

第二步,一条式,从左到右找规律。

观察发现,题干图形均由内外两部分组成,内、外部图形均是轴对称图形,外部对称轴条数依次为: 6、4、4、?,内部对称轴条数依次为: 3、2、2、?,发现外部对称轴条数均是内部对称轴条数的两倍,问号处应选择外部对称轴条数是内部对称轴条数两倍的图形,只有 B 项符合。

因此,选择 B 选项。

107、正确答案: C, 全站正确率: 93%, 易错项: D。

解析

第一步,观察特征。

图形轮廓相同,而且组成元素种类相同,考虑平移。

第二步,两段式,第一段找规律,第二段应用规律。

第一段,先横向观察,第一行网格的方块依次向右平移一格,第二行右斜线的方块依次向右平移一格,第四行的 左斜线方块依次向左平移一格。再观察黑色格子,黑格竖直方向依次向下移动一格。第二段应用规律,只有 C 项 符合。

因此,选择 C 选项。

108、正确答案: A, 全站正确率: 58%, 易错项: C。

解析

第一步,观察特征。

组成元素相同, 但每一行图形发生明显位置变化, 考虑平移。

第二步,分析选项。

考查的是图形的平移规律。第一行,一、三、五三个位置的图形放到第二行的最后三个位置,二、四、六三个位置的图形放到第二行的最前三个位置,最后一个图形放到第二行的中间位置;第三行、第四行的规律也是如此,只有 A 项符合。

因此,选择 A 选项。

109、正确答案: D, 全站正确率: 80%, 易错项: B。

解析

第一步,观察特征。

组成元素不同,优先考虑数量类或属性类。线条的特征比较明显,考虑数线。

第二步, 一条式, 从左到右找规律。

题干图形外部均为方框,内部的线条数分别为: 0、1、2、3、?,呈等差规律,问号处应选择内部的线条数为 4 的图形,只有 D 项符合。

因此,选择 D 选项。

110、正确答案: B, 全站正确率: 74%, 易错项: C。

解析

第一步,观察特征。

组成元素相似,每行前两幅图都与第三幅图有相同的部分,优先考虑样式类运算。

第二步, 九宫格, 横向规律较为常见, 优先考虑。

每一行,图 1 顺时针旋转 45° 再与图 2 叠加得到图 3;第二行验证规律,符合;第三行应用规律,只有 B 项符合。因此,选择 B 选项。

111、正确答案: D, 全站正确率: 53%, 易错项: B。

解析

第一步,观察特征。

组成元素相似,元素的种类和数量一致,排列组合次序不同,优先考虑样式类遍历。

第二步,两段式,第一段找规律,第二段应用规律。

第一段,观察发现,题干包含三个圆、三个正方形和三个三角形;第二段应用规律,问号处缺少两个三角形和一个正方形的图形,只有 D 选项符合。

因此,选择 D 选项。

112、正确答案: A, 全站正确率: 62%, 易错项: D。

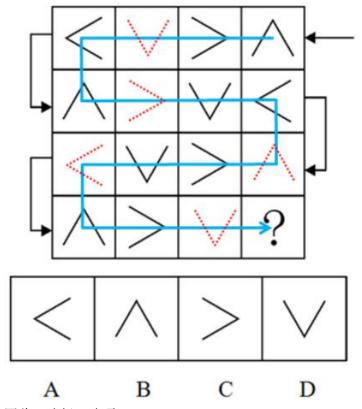
解析

第一步,观察特征。

组成元素相同,局部元素方向不同,考虑旋转和翻转。

第二步,十六宫格式,且图形外部出现箭头,按照箭头指引方向找规律。

按照箭头指示的方向,图形顺时针依次旋转90°(图中5个空白格可视为隐藏了图形),只有A项符合。



因此,选择 A 选项。

113、正确答案: B, 全站正确率: 66%, 易错项: C。

解析

第一步,观察特征。

组成元素相似,并且所有图形外部轮廓相同,内部填充不同(黑、白、横线),优先考虑定义叠加。

第二步,两段式,第一段找规律,第二段应用规律。

第一段,叠加规律为:黑+黑=白,黑+白=白,白+白=白,横线+白=横线,横线+黑=横线,横线+横线=黑;第二段应用规律,只有 B 符合。

因此,选择 B 选项。

114、正确答案: B, 全站正确率: 52%, 易错项: D。

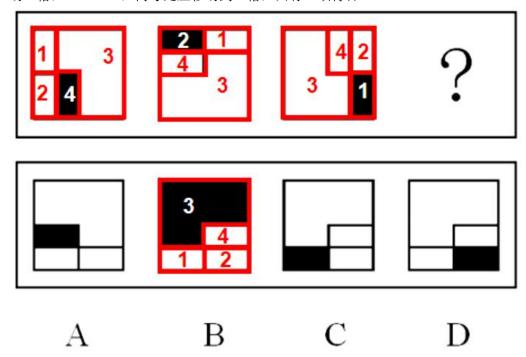
解析

第一步,观察特征。

图形组成元素相同,局部元素方向不同,考虑旋转和翻转。

第二步,一条式,从左到右找规律。

整个图形分为四格,如下图所示,分别标记为 1 、2 、3 、4 。整个图形顺时针旋转 90° ,黑色部分顺时针依次移动一格,4-2-1-? ,问号处应移动到 3 格,只有 B 项符合。



因此,选择 B 选项。

115、正确答案: B, 全站正确率: 61%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题为四面体折纸盒题型。

第二步,分析选项。

观察题干四面体面上的黑三角,相邻面黑色三角形之间没有公共边,只有 B 项不是由题干展开图折成。 因此,选择 B 选项。

116、正确答案: C, 全站正确率: 66%, 易错项: D。

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式,确定为原因解释选非题。

第二步,分析矛盾。

题干中的现象是:环保人士虽然努力使制造商想方设法回收塑料材料,但是塑料制品的回收率不高,而玻璃容器的回收率却非常高。

第三步,辨析选项。

A 项: 少数工厂能利用回收塑料进行生产,说明塑料制品回收率低的原因,可以解释,排除;

B项: 塑料制品是不兼容的,不能统一回收利用,说明塑料制品回收率低的原因,可以解释,排除;

C 项: 题干中谈论的是塑料回收率的问题,而该选项说的是制造新塑料的问题,制造新塑料耗费多少石油与其回收没有关系,话题不一致,无法解释,符合:

D项: 回收塑料生产出的产品质量差,说明塑料制品回收率低的原因,可以解释,排除。

因此,选择 C 选项。

117、正确答案: A, 全站正确率: 64%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题型。

根据题干信息匹配特征,确定为分析推理。

第二步,分析条件,进行推理。

已知:每个人都只说对了两个人的喜好,而小赵对小钱的猜测与小钱对自己的猜测不同,则必有一假,而对小孙的猜测相同,因此,"小孙喜欢看艺术频道"为真。

又因小赵的猜测"我和小钱都喜欢看教育频道"中必有一假,则根据小李说的对于小赵和小钱的猜测肯定说错了一个,可以推出"小李喜欢看新闻频道";根据小钱的话可知他说错了小李的喜好,可以推出"小钱喜欢看财经频道",接着可以推出"小赵喜欢教育频道",那么小孙说错了小赵的喜好,可以推出"小周喜欢看纪实频道"。因此,选择 A 选项。

118、正确答案: D, 全站正确率: 72%, 易错项: A。

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式中的"支持",确定为加强论证。

第二步, 找论点和论据。

论点:用电脑的时间"增多的人并没有减少看电视的时间

论据:无

第三步,辨析选项。

A 项: 无关选项。看电视与使用电脑的时间不冲突,与题干论述无关,论题不一致,排除。

B项: 无关选项。其他人群是否很多人都说自己经常看电视,与题干论述无关,论题不一致,排除。

C 项: 无关选项。看电视与使用电脑的时间不冲突,与题干论述无关,论题不一致,排除。

D项:如果在上班时候也是用电脑的,那在上班时间用电脑时间增多则不影响在非工作时间看电视的时间,所以看电视时间还是和之前用电脑时间并没有关系,所以,具有加强作用。

因此,选择 D 选项。

119、正确答案: A, 全站正确率: 59%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式中的"削弱",确定为削弱论证。

第二步, 找论点和论据。

论点: 六十多年前人们认为的老年人现在看起来其实只是中年人。

论据: 2010年我国人口平均预期寿命达 74.83岁,而建国初期我国人口平均预期寿命只有 35岁左右。

第三步,辨析选项。

A 项: 削弱论点。该项意思既是建国初期人口平均寿命较小是因为初生婴儿早夭进而拉低平均寿命,并不是因为大部分人活到 35 岁就死了,而是有的人活得比较老,很多婴儿死得早,然后平均后的寿命在 35 岁,所以并不是建国初期的 35 岁就是现在的 70 岁高龄的老年人,具有削弱作用。

B项: 无关选项。说明的是人口数量,与题干论述无关,论题不一致,排除。

C 项: 增加论据。现在人的寿命比以前长的原因在于营养,具有加强作用。

D 项: 增加论据。现在人的寿命比以前长的原因在于医疗,具有加强作用。

因此,选择 A 选项。

120、正确答案: B, **全站正确率:** 79%, 易错项: C。

解析

第一步,确定题型。

根据题干和提问方式,确定为削弱论证。

第二步, 找论点和论据。

论点: 医生并不是因为 S 药是有副作用的而不给我配这种药。

论据: 医生言行不一, 之前开了很多有副作用的药给我

第三步,辨析选项。

A 项: 无关选项。副作用自然会表现出来,与题干论述不符,论题不一致,排除。

B项:增加反向论据。已知的风险指的是医生给病人开的已知的副作用的药,可用特定方法来降低,而 S 药的副作用是未知的,因此医生不给开 S 药,否定了病人的观点,具有削弱作用。

C项:增加论据。医生不相信药效不是担心 S 药的副作用,支持了病人的观点,具有加强作用。

D项:无关选项。"合成药物与天然药物的副作用以及应对方法是不相同的"与题干论述无关,论题不一致,排除。

因此,选择 B 选项。

121、正确答案: C, 全站正确率: 73%, 易错项: A。

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式,确定为平行结构。

第二步,分析题干推理形式。

题干的论证结构为:适合于实验→繁殖快且基因与人相似,有的繁殖快且¬基因与人相似,有的繁殖快→¬适合于实验,即 $A \rightarrow B$ 且 C,有的 B 且 C,有的 $B \rightarrow \neg A$ 。

第三步: 辨析选项。

A 项:获得国家贫困生奖学金→贫困且成绩优秀,有的奖学金获得者且贫困且 \rightarrow ¬学习优秀,即: A \rightarrow B 且 C,有的 A 且 B \rightarrow ¬C,与题干推理形式不同,排除:

B 项: 票房好→可看性且成功的市场发行,有的电影的票房好且¬可看性,有的电影的票房好→成功的市场发行,即: $A \to B \perp C$,有的 $A \perp C$,与题干推理形式不同,排除:

C 项:修读《认知科学的哲学》→对认知科学感兴趣且修过《知识论》,有的对认知科学很感兴趣且¬修过《知识论》,有的对认知科学很感兴趣→¬修读《认知科学的哲学》,即 A→B 且 C,有的 B 且¬C,有的 B→¬A,与题干推理形式相同,符合;

D 项: ¬每周系统维护的电脑→拿到专卖店去维修,有的电脑→¬拿到专卖店去维修,有的电脑→每周系统维护,即¬A→B,有的 C→¬B,有的 C→A,与题干推理形式不同,排除。

因此,选择 C 选项。

122、正确答案: C, **全站正确率:** 55%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题型。

题干有信息匹配,确定为分析推理。

第二步,分析条件,进行推理。

根据题干的信息,橙色确定第 3 位,其次,黄色出现次数最多,则看黄色,青色在黄色之前一位,所以是"青色、黄色",而赤色和黄色相邻,则有"青色、黄色、赤色",从而"青色、黄色、赤色"只能在橙色后面,分布方式可能是 4、5、6 位或者 5、6、7 位。如果分布方式为 4、5、6,又因为青色和紫色不能相邻,绿色在黄色和紫色前面,因此有三种分别是:绿蓝橙青黄赤紫、蓝绿橙青黄赤紫、绿紫橙青黄赤蓝。如果分布方式为 5、6、7,则只有一种:绿紫橙蓝青黄赤。

因此,选择 C 选项。

123、正确答案: A, 全站正确率: 58%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题型。

根据题干关联词"必须",确定为翻译推理。

第二步,翻译题干。

- ①环保部门官员且发言→民间环保组织成员
- ②民间环保组织成员→¬(环保部门官员且发言)

第三步,进行推理。

由①②递推,可得:环保部门官员且发言→民间环保组织成员→¬(环保部门官员且发言), $A \to -A$,-A 必为真,所以¬(环保部门官员且发言)为真,根据"摩根定律",可得:¬环保部门官员或¬发言;

A项: "发言"是对"¬环保部门官员或¬发言"一支的否定,根据否定肯定式,可得到"¬环保部门官员",可以推出;

B项: 该项可翻译为: 发言→民间环保组织, 题干中只说明"环保部门官员且发言→民间环保组织成员", 无法确定"发言→民间环保组织"的真假, 无法推出;

C 项:该项可翻译为:发言→环保部门官员,"发言"是对"¬环保部门官员或¬发言"一支的否定,根据否定肯定式,可得到"¬环保部门官员",无法推出;

D项: "发言"是对"¬环保部门官员或¬发言"一支的否定,根据否定肯定式,可得到"¬环保部门官员",而该项推出的是"¬民间环保组织",无法推出。

因此,选择 A 选项。

124、正确答案: D, **全站正确率:** 70%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式中的"质疑",确定为削弱论证。

第二步, 找论点和论据。

论点: 录用获得国内高校博士学位的毕业生,将无助于提升教学质量和科研水平。

论据:如果高等学校能够大量聘用海外一流大学获得博士学位的毕业生,无疑将有助于提升教学质量与科研水平。 第三步,辨析选项。

A 项: 不能说明获得国内高校博士学位的毕业生并非无助于提升教学质量和科研水平,论题不一致,排除。

B 项: 不能说明获得国内高校博士学位的毕业生并非无助于提升教学质量和科研水平,论题不一致,排除。

C 项: 不能说明获得国内高校博士学位的毕业生并非无助于提升教学质量和科研水平,论题不一致,排除。

D 项:增加反向论据。聘用的海外一流大学博士学位的毕业生也有国内大学的博士学位证书,海外毕业生能提升教学质量,所以获得国内大学博士学位证书的毕业生也能提升教学质量,具有削弱作用。

因此,选择 D 选项。

125、正确答案: C, 全站正确率: 64%, 易错项: B。

解析

第一步,确定题型。

根据提问方式,确定为原因解释。

第二步,分析矛盾。

题干中的现象是:在新开通移动支付功能的人群中开展宣传和促销,但一个月后,效果井不理想,网络销售收入没有明显增长。

第三步,辨析选项。

A 项: 开通的人减少并不代表使用的人一定减少,排除;

B项: 只说明消费者对移动支付态度比较谨慎,排除;

C 项: 说明实际上这个宣传是有效果的,只是需要一段时间才能看得到效果,符合题干中一个月之内没有效果,可以解释;

D项: 题干并未涉及"特色服务",排除。

因此,选择 C 选项。

126、正确答案: D, **全站正确率:** 40%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查其他计算问题。

第二步, 定位图形材料中"2012NIH基金数"和"2012NIH平均基金额"。

第三步,根据总数=平均数×总个数,以及总数=男性申请的总数+女性申请的总数,乘法计算考虑放缩,因单位仅影响最后结果的数量级,选项存在首位相同且数量级一致的情况,故无需考虑单位换算过程,则申请到的基金总数是 $31\times51+13\times42\approx2127$,首两位与 D 选项一致。

因此,选择D选项。

127、正确答案: B, **全站正确率:** 48%, 易错项: A。

解析

第一步,本题考查两期比重计算。

第二步, 定位图形材料中"2002年NIH基金数"和"2012年NIH基金数"。

第三步,根据比重=部分量/整体量,总人数=男性+女性,选项首位各不相同,分母从左向右截取前两位并保留原数量级,则女性占比提高了

 $\frac{13025}{13000+31000}-\frac{10199}{10000+32000}=\frac{13025}{44000}-\frac{10199}{42000}\approx 29.6\%-24.3\%=5.3\%\text{ , β B 选项最接近}.$

因此,选择 B 选项。

128、正确答案: C, 全站正确率: 58%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查其他计算。

第二步, 定位表格 "2008 年女性科研工作者为 93400 人"。

第三步,根据部分量=整体量×比重,选项首位各不相同,乘法可使用放缩法,则 2008 年取得博士学位并从事科研的女性约 $46000 \times 36\% \approx 40000 \times 40\% = 16000(人)$,则女性科研中非 2008 年毕业的博士约有 93400-16000 = 77400 (人),与 C 选项最接近。

因此,选择 C 选项。

129、正确答案: D, 全站正确率: 41%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查综合分析, 且需选出正确的一项。

第二步, A 选项, 其他计算, 定位表格数据, 根据增长量=(现期量一基期量)/基期量,则 2008 年女性科研工作者的增速与 1973 年男性科研工作者的倍数可表示为

$$\frac{93400 - 10700}{10700} \div \frac{179400 - 107200}{107200} = \frac{827}{107} \times \frac{1072}{722} \approx \frac{8270}{722} > 10, \quad \text{ 错误}.$$

B 选项,简单计算和差类,定位图形材料,2002 年男性科研工作者与女性科研工作者申请到的 NIH 平均基金额的 差为 403047-330169=72878(美元),2012 年该差值为 507279-421385=85894(美元),前者<后者,差距并未减小,错误。

C选项, 读数比较, 定位柱状图 "2008 年平均工资", 读图发现化学的女性工资(62000 美元) > 物理与天文学(54000 美元), 物理与天文学的女性平均工资并非最高,错误。

D选项, 求比重, 定位表格数据, 数据尾数几项同为 0 计算时可进行同步截取, 则 1973 年女科研工作者占比

$$\frac{107}{107+1072} \approx \frac{107}{107\times11} \approx 9.1\% , \quad \frac{934}{934+1794} \approx \frac{934}{934\times3} \approx 33.3\%$$
 (与 34. 2%非常接近),正确。

因此,选择 D 选项。

130、正确答案: D, 全站正确率: 18%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查现期平均值比较。

第二步, 定位柱状图"2008年平均工资"。

第三步,数据后几位同为 0,做比值时可以均进行截位,则生物领域男女工资比值为
$$\frac{65}{50}=1.3$$
 ; 化学领域为
$$\frac{79}{62}<\frac{80}{60}\approx1.3$$
 ; 物理与天体学为 $\frac{89}{54}\approx1.6$; 所有领域的平均工资差异为 18% ,即男性工资比女性高 18% ,则 男性工资倍数为女性的 $1+18\%=1.18$,故最小的是所有领域的平均。

131、正确答案: A, 全站正确率: 57%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查现期比值比较。

第二步,定位表格数据上半部分总计数据中"劳动力人口数量"和"失业人口数量"。

第三步,根据失业率=失业人口/劳动力人口,若失业率超过 10%,则失业人口>劳动力人口×10%, $16^{^{^{^{^{^{^{5}}}}}}$ 9 岁,70 >283×10%; $25^{^{^{^{^{^{5}}}}}$ 34 岁,201<2198×10%; $45^{^{^{^{^{^{5}}}}}$ 54 岁,142<2228×10%; 65 岁及以上,31<469×10%,只有 A 符合。

因此,选择 A 选项。

因此,选择 D 选项。

132、正确答案: D, 全站正确率: 29%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查现期比重计算求比重。

第二步, 定位表格数据, "劳动力总人口数是9476千人, 男性失业人口为418千人, 女性失业人口为352千人"。

第三步,男性失业人数大于女性,排除 A、B 选项。根据比重=部分量/整体量,整体量一定,则比重差=部分量差

值/整体量,即
$$\frac{418-352}{9476}=\frac{66}{9476}>\frac{66}{10000}=0.66\%$$
,只有 D 符合。

因此,选择 D 选项。

133、正确答案: A, 全站正确率: 38%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查简单比较中的读数比较。

第二步, 定位表格数据。

第三步,结合选项与图表,男性劳动力为4968千人,女性为4509千人,男性多于女性,所以A代表男性,排除 D选项。由图可知,小圆代表女性劳动力的占比结构图,总量一定时,比重的大小也代表了对应的部分量的大小, 所以 B、C、D 代表的部分劳动力人口分别是第五、第三和第四,定位"女性劳动力人口数量",第五是 20~24 岁 女性劳动力(437千人); 第三是 35~44 岁女性劳动力(894 千人); 第四是 55~64 岁女性劳动力(748 千人)。 因此,选择 A 选项。

134、正确答案: C, 全站正确率: 59%, 易错项: B。

解析

第一步, 本题考查综合分析, 且需要选出其中正确的一项。

第二步, A 选项, 读数比较, 定位表格中男性和女性"就业人口数量"、"失业人口数量"两列, 发现在 20~24 岁年龄段女性就业人数(392千人)>该年龄段男性就业人数(363千人),错误。

$$\frac{39}{152} \approx 25.7\%$$

B 选项,现期比值计算,定位男性中" $16^{^{\sim}}19$ 岁"数据,失业率为 $\frac{38}{152}\approx 25.7\%$

C选项,读数比较,定位表格上半部分"就业人口数量"一列,读图可知,就业人口数最多的年龄段是 45~54 岁 (2086千人),正确。

D 选项, 现期比值计算, 定位表格中"失业人口数量"和"劳动力数量"两列。 $45^{^{\circ}}54$ 岁女性失业率为 1089 $\approx 6.3\%$

$$\frac{33}{748} \approx 4.4\%$$

 $\frac{33}{55^{\circ}64} \approx 4.4\%$, 前者>后者,错误。

因此,选择 C 选项。

135、正确答案: B, 全站正确率: 57%, 易错项: A。

解析

第一步, 本题考查综合分析, 且需选出其中正确的一项。

第二步, A选项, 读数比较, 定位表格"劳动力人口占比"一列。男性劳动力人口占比最大的为35~44岁(89.4%), 女性为 45~54 岁 (74.4%),错误。

B选项,现期比值比较,定位表格"已婚男性"、"已婚女性"两行,分数比较,分母从左向右截取前三位,则

 $\frac{247}{358} pprox 69\%$) >已婚女性($\frac{197}{346} pprox 57\%$) ; 失业率:已婚男性($\frac{13}{260} = 5\%$) > 就业人口占比:已婚男性(

 $\frac{}{206}$ < $\frac{5\%}{}$ 已婚女性($\frac{}{206}$),劳动力人口占比:已婚男性($\frac{}{}$ 72.7%)>已婚女性($\frac{}{}$ 59.6%),正确。

C选项,读数比较,定位表格数据,读图发现,女性劳动力人口(4509千人)<男性劳动力人口(4968千人), 错误。

D 选项,现期比值比较,定位表格数据,男性 25~34 岁失业率($\frac{108}{1207} = 9^-\%$) <该年龄段女性失业率

因此,选择B选项。

136、正确答案: D, 全站正确率: 76%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查间隔增长率计算。

第二步,定位文字材料第一段"2013年1~7月份,某市规模以上工业增加值同比增长12.0%,增速比去年同期提 高 1.4 个百分点"。

第三步,根据间隔增长率公式 $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$, $r_1 = 12\%$, $r_2 = 12\% - 1.4\% = 10.6\%$,代入数据 $R \approx$

22.6%+12%×10.6%>22.6%, 只有 D 选项符合。

因此,选择 D 选项。

137、正确答案: B, 全站正确率: 56%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查混合增长率计算。

第二步,定位文字材料倒数第二段"2013年1 7 7月份,全市完成销售产值 6258.1亿元,同比增长 12.7%,其中,完成国内销售产值 4995.2亿元,同比增长 15.7%,完成出口交货值 1262.9亿元"。

第三步,全市销售产值=国内销售产值+出口交货值,根据混合增长率口诀:整体增长率介于各部分增长率之间,且靠近于基数大的部分的增长率,国内销售产值的增长率(15.7%)>销售总值增长率(12.7%),则出口交货值增长率(12.7%),排除 D 选项,且因为国内值大于出口交货值,故整体增长率(12.7%)更靠近于 15.5%,即出口

国内: 4995.2 15.7%
$$12.7\% - x$$
 $12.7\% - x$ $12.7\% - \approx \frac{4995.2}{1262.9}$

增长率<9.7%,无法选出结果,借助于十字交叉法,即: 出口: 1262.9 x 3% ,即

 $\frac{12.7\%-x}{3\%} pprox rac{4995.2}{1262.9}$,算出 xpprox 0.8%,与 B 选项最为接近。

因此,选择 B 选项。

138、正确答案: C, 全站正确率: 53%, 易错项: D。

解析

第一步,本题考查基期量比较。

第二步,定位文字材料第三段"2013年1~7月份,在37个行业中,向上拉动全市工业经济增长较大的行业有:化工行业完成增加值176.2亿元,同比增长81.3%; 医药制造业完成增加值21.2亿元,同比增长24.7%; 农副食品加工业完成增加值223.5亿元,同比增长19.6%; 服装行业完成增加值56.7亿元,同比增长19.4%; 专用设备制造业完成增加值118.4亿元,同比增长16.0%; 通用设备制造业完成增加值272.9亿元,同比增长15.5%; 汽车制造业完成增加值57.4亿元,同比增长9.3%。向下拉动工业经济增长较大的行业有:石油加工业完成增加值168.5亿元,同比下降1.5%; 电子信息业完成增加值63.4亿元,同比下降12.2%; 铁路船舶制造业完成增加值89.2亿元,同比下降26.9%"。

第三步,根据公式基期量=现期量/(1+增长率),分子简单取整,分母从左向右截取前三位,A选项,专用设

备制造业 2012 年该期产值 $\frac{118}{1.16} \approx 102$ (亿元),农副产品加工业 $\frac{224}{1.20} \approx 187$ (亿元),前者<后者,错误。

B 选项,铁路船舶制造业 2012 该期年产值 $\frac{89}{0.731}\approx 122$ (亿元),通用设备制造业 $\frac{273}{1.16}\approx 235$ (亿元),前者 <后者,错误。

 $\frac{169}{\text{C. 选项, 石油加工业 2012 年该期产值}}\approx 172 \\ \text{(亿元), 化工行业} \\ \frac{176}{1.81}\approx 97 \\ \text{(亿元), 汽车制造业} \\ \frac{57}{1.09}\approx 52$

D 选项,服装行业 2012 年该期产值 $\frac{57}{1.19} \approx 48$ (亿元),汽车制造业 $\frac{57}{1.09} \approx 52$ (亿元),前者<后者,错误。因此,选择 C 选项。

139、正确答案: B, 全站正确率: 56%, 易错项: C。

解析

第一步,本题考查基期比重计算。

第二步,定位文字材料第一段和第二段,"2013年1[~]7月份,某市规模以上工业增加值同比增长12.0%。全市国有及国有控股企业完成增加值同比下降3.5%;民营企业完成增加值同比增长24.8%;外商控股企业完成增加值同比下降3.1%。三者增加值占全市规模以上工业增加值总量的比重为20:62:18"。

第三步,观察4个选项中"国有及国有控股企业"的比重相差较大,则先计算该类企业的基期比重,根据基期比

 $\frac{A}{\pm$ 公式 $B\times \frac{1+b}{1+a}$,即 $\frac{20}{20+62+18}\times \frac{1+12\%}{1-3.5\%}=20\%\times \frac{1.12}{0.965}=\frac{0.224}{0.965}\approx 23\%$,只有 B 选项符合。因此,选择 B 选项。

140、正确答案: D, 全站正确率: 47%, 易错项: C。

解析

第一步, 本题考查综合分析, 且需选出其中正确的一项。

第二步,A选项,定位第二段,"轻工业完成增加值同比增长17.4%;重工业完成增加值同比增长10.1%。轻重工业增加值占全市规模工业总量的比重为28:72,与去年同期持平",根据28:72,赋轻重工业完成增加值分别是28和72,则轻工业完成增加值是28,增长率为17.4%;重工业完成增加值是72,增长率是10.1%,根据增长量比较口诀:大大则大,一大一小看乘积,72是28的2倍多,而17.4%不到10.1%的2倍,所以重工业增长量高于轻工业,错误。

B选项,读数比较,定位第三段,完成增加值最高的是通用设备制造业(272.9亿元),其增长率(15.5%)并不是最高的,错误。

量约为 $\frac{3230}{8+1}$ < 1000 (亿元), 错误。

D选项,两期利润率比较,定位最后一段,根据两期比重比较口诀:部分增长率 a>整体增长率 b,比重上升,反之下降。利润率=利润/收入,利润增长率(20.9%)<收入增长率(25.8%),利润率下降,正确。因此,选择 D 选项。

- 微信扫描二维码,关注"公务员考试 挺简单"微信公众号,可获取更多公考经验。分享公考经验,还可获得现金奖励哈
- 手淘扫描淘宝店铺,可以购买省考、 国考历年真题哦



微信公众号



淘宝店镇