2019年420联考《行测》真题(陕西卷)(答案及解析)

来源: F 整理: 杨柳(微信: gwy288)

1、本题考查人文常识。

关中一带在春秋战国时为秦国发源地,秦朝灭亡后,项羽把原来秦国之地分封给秦朝的三个降将。封章邯为雍王,统治关中西部;封司马欣为**塞王**,统治关中东部;封董翳为**翟王**,统治上郡(今陕北地区),故陕西又称"三秦"。因此,BCD 项不符合题意。

故正确答案为 A。

2本题考查政治常识。

2018年2月2日,国家发改委和住建部印发《关中平原城市群发展规划》,该规划第三节优化城市规模结构中明确指出:"建设西安国家中心城市。加快西安中心城市建设步伐,加强西咸新区、西安高新区国家自主创新示范区、西安国家级经济技术开发区等建设,强化面向西北地区的综合服务和对外交往门户功能,提升维护西北繁荣稳定的战略功能,打造西部地区重要的经济中心、对外交往中心、丝路科创中心、丝路文化高地、内陆开放高地、国家综合交通枢纽。保护好古都风貌,统筹老城、新区发展,加快大西安都市圈立体交通体系建设,形成多轴线、多组团、多中心格局,建成具有历史文化特色的国际化大都市。"

因此, ABD 项不符合题意。

故正确答案为 C。

3、本题考查政治常识。

2018年12月18日,习近平总书记在庆祝改革开放40周年大会上的讲话中指出: "我国主要农产品产量跃居世界前列,建立了全世界最完整的现代工业体系,科技创新和重大工程捷报频传。我国基础设施建设成就显著,信息畅通,公路成网,铁路密布,高坝矗立,西气东输,南水北调,高铁飞驰,巨轮远航,飞机翱翔,天堑变通途。现在,我国是世界第二大经济体、制造业第一大国、货物贸易第一大国、商品消费第二大国、外资流入第二大国,我国外汇储备连续多年位居世界第一,中国人民在富起来、强起来的征程上迈出了决定性的步伐!"所以,①③④表述正确,②错误。

故正确答案为 B。

4、本题考查政治常识。

A 项错误,2017 年 10 月 18 日,习近平总书记在十九大报告中指出: "要坚决打好**防范化解重大风险、精准脱贫、污染防治的攻坚战**,使全面建成小康社会得到人民认可、经得起历史检验。"蓝天保卫战并不是三大攻坚战之一。

B 项错误,2018 年 5 月 18 日至 19 日,习近平总书记在全国生态环境保护大会上强调: "要全面推动绿色发展。绿色发展是构建高质量现代化经济体系的必然要求,是解决污染问题的根本之策。"

C 项正确,2018 年 5 月 18 日至 19 日,习近平总书记在全国生态环境保护大会上强调: "要有效防范生态环境风险。 生态环境安全是国家安全的重要组成部分,是经济社会持续健康发展的重要保障。"

D 项错误,2018 年 5 月 18 日至 19 日,习近平总书记在全国生态环境保护大会上强调: "各地区各部门要增强"四个意识",坚决维护党中央权威和集中统一领导,坚决担负起生态文明建设的政治责任。**地方各级党委和政府主要领导是本行政区域生态环境保护第一责任人**,各相关部门要履行好生态环境保护职责,使各部门守土有责、守土尽责,分工协作、共同发力。"

故正确答案为 C。

5、本题考查政治常识。

2019年"减税降费"主要包括四个方面:一是对小微企业实施普惠性税收减免。二是深化增值税改革,继续推进实质性减税。三是全面实施修改后的个人所得税法及其实施条例,落实好6项专项附加扣除政策,减轻居民税负。四是配合相关部门,积极研究制定降低社会保险费率综合方案,进一步减轻企业的社会保险缴费负担。同时,清理规范收费,加大对乱收费查处力度。ABC项符合表述内容,D项没有提及。

本题为选非题, 故正确答案为 D。

(本题是争议题,根据单选题选最优的原则,本题答案选 D)

6、本题考查法律。

A 项正确, 《中华人民共和国电子商务法》是 2018 年 8 月 31 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过,本法第八十九条规定: "本法自 2019 年 1 月 1 日起施行。"

B项正确,《土壤污染防治法》是 2018 年 8 月 31 日十三届全国人大常委会第五次会议全票通过,本法第九十九条规定: "本法自 2019 年 1 月 1 日起施行。"

C 项错误、《中华人民共和国公务员法》已由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议于 2018 年 12 月 29 日修订通过,自 2019 年 6 月 1 日起施行。

D 项正确,《中华人民共和国个人所得税法实施条例》是国务院发布的法规,2018年12月18日中华人民共和国国务院令第707号第四次修订通过,第三十六条规定:"本条例自2019年1月1日起施行。"

本题为选非题, 故正确答案为 C。

7、本题考查人文常识。

A 项正确,大刀阔斧出自明朝施耐庵的《水浒传》第四十七回:"摇旗呐喊,擂鼓鸣锣,大刀阔斧,杀奔祝家庄来。" 形容兵马凶猛的气势。后亦喻办事极富魄力,干练果断。

B项正确,任人唯贤的意思是只任用有德有才的人做官吏,后即以"任人唯贤"指用人只选任和提拔有德有才的人。 该成语出自《尚书·咸有一德》:"任官惟贤才,左右惟其人。"

C 项错误,天下太平意为普天下繁荣发达,人民安居乐业,社会生活安定。该成语出自《吕氏春秋·大乐》: "天下太平,万物安宁,皆化其上,乐乃可成。"而非《史记》。

D 项正确, 义不容辞的意思是指道义上不允许推辞, 理应接受。该成语出自明朝罗贯中《三国演义》第五十八回: "且玄德既为东吴之婿, 亦义不容辞。"

本题为选非题, 故正确答案为 C。

8、本题考查经济常识。

黑天鹅事件指难以预测,且不寻常的事件,通常会引起市场连锁负面反应甚至颠覆。一般具备以下三个特点:一是具有意外性;二是产生重大影响;三是虽然具有意外性,但多事后为它的发生编造理由,并且或多或少认为它是可解释和可预测的。黑天鹅存在于金融市场、商业、经济、个人生活等各个领域。

"灰犀牛"与"黑天鹅"相互补足,"灰犀牛事件"是太过于常见以至于人们习以为常的风险,"黑天鹅事件"则是极其罕见的、出乎人们意料的风险。

因此①③符合"黑天鹅"事件。

故正确答案为 B。

9、本题考查科技常识。

荷叶之所以能出污泥而不染是由荷叶叶面上存在着复杂的多重纳米和微米级的超微结构决定的:在超高分辨率显微镜下可以清晰看到,荷叶表面上有许多微小的乳突,它上面长满绒毛,在紧贴叶面处形成一层极薄的只有纳米量级厚的空气层。这使得在尺寸上远大于这种结构的灰尘、雨水等降落在叶面上后,隔着一层极薄的空气,从而雨水会自动聚集成水珠,而水珠的滚动会把落在叶面上的尘土污泥吸附掉滚出叶面,使叶面始终保持干净,这就是著名的"荷叶自洁效应"。

故正确答案为 C。

10、本题考查地理国情。

A 项正确, 山东因在太行山以东而得名, 山西以在太行山之西而得名。

B 项正确,湖南省与湖北省以洞庭湖为界,在洞庭湖以南的是湖南省,在洞庭湖以北的是湖北省。

C 项正确,河南省与河北省古时以黄河为界,河南省因历史上大部分位于黄河以南,故名河南,河北因位于黄河下游以北而得名。现在更多的说法是河南省河北省以漳河为界。

D 项错误,历史上,在宋太宗时期,将岭南道改名广南路,随后分成广南东路和广南西路,简称即是广东广西,故广东广西是以处于"岭南道"的地理位置来得名的,而和珠江并无关系。

本题为选非题, 故正确答案为 D。

11、本题考查生物常识。

A 项错误,发光纤维是指受到光和放射线的照射时,能发出比照射光波长长的可见光的纤维。常见的发光纤维如:以发光玻璃作芯材的纤维、以发光塑料作芯材的纤维。而萤火虫有专门的发光细胞,在发光细胞中有两类化学物质,一类被称作荧光素,另一类被称为荧光素酶。荧光素能在荧光素酶的催化下消耗 ATP (腺嘌呤核苷三磷酸又称腺苷三磷酸),并与氧气发生反应,反应中产生激发态的氧化荧光素,当氧化荧光素从激发态回到基态时释放出光子。反应中释放的能量几乎全部以光的形式释放,只有极少部分以热的形式释放,萤火虫是通过这样的作用来发光的。由此可见,发光纤维并不是在仿生萤火虫。

B项正确,翠鸟拥有长而平的喙,使其可以从空气迅速潜入水中,同时并不会产生过多的扰动。日本工程师中津英治仿照翠鸟喙设计出了新干线子弹头列车的车头,使其更长更平,这种新设计成功将空气阻力降低了^{30%},降低了火车的噪音。

C 项正确, 苍耳是一种植物, 它的总苞具有钩状的硬刺, 可以贴附于动物的身体上。尼龙搭扣的设计正是从苍耳获得的灵感, 尼龙搭扣的两边都是尼龙做的, 一边是一排排的小勾, 另一边是密密麻麻的小线圈, 两边贴在一起的时候, 小勾就勾住小线圈, 使其能贴在一起。

D项正确,非洲白蚁会建造巨大的巢穴系统,他们经常开启和关闭自己塔楼巢穴中的气口,使得巢穴内外的空气得以对流——冷空气从底部的气口流入塔楼,与此同时热空气从顶部的烟囱流出。从而使得巢穴中始终维持一个恒定的温度。在设计津巴布韦首都哈拉雷的约堡东门购物中心和办公大楼时,建筑大师麦克·皮尔斯研究了非洲白蚁巢穴的结构,设计出了全天然空调系统,使得购物中心常年维持适宜的温度。

本题为选非题, 故正确答案为 A。

12、本题考查政治常识。

国务院办公厅发布《关于全面推进生育保险和职工基本医疗保险合并实施的意见》,其中规定: "生育保险基金并入职工基本医疗保险基金,统一征缴,统筹层次一致。按照用人单位参加生育保险和职工基本医疗保险的缴费比例之和确定新的用人单位**职工基本医疗保险**费率,个人不缴纳生育保险费。"

故正确答案为 A。

13、本题考查地理国情。

A 项正确,鄱阳湖是全世界最大的白鹤集中越冬地,白鹤的数量占全世界总数的^{95%}以上,堪称鹤之天堂。1983 年世界鹤类会议上估计全世界自鹤数量为 320 只,这年冬季鄱阳湖所见则为 409 只。从此,逐年增多。1986 年 1 月为 1609

只,目前多达数千只。1983年已在江西省永修县吴城镇建立了鄱阳湖候鸟保护区。

B 项错误,我国最早出现的种植业应位于黄河、长江流域。黄河、长江是中国的母亲河,这两条河流的冲积平原地区是中华文明的发祥地且两个平原处在温带湿润、半湿润地区,气候温暖湿润,比较适宜人类居住,所以种植业发展最早。

C 项错误,被誉为"天上云霞,地下鲜花"的是杭州的锦绣。

D 项错误, 东北平原是中国最大的平原, 是中国四大平原之一。位于中国东北部, 南北长约 1000 千米, 东西宽约 400 千米, 面积达 35 万平方千米。同时东北平原土地肥沃, 是全球仅有的三大黑土区域之一, 是中国重要的粮食、大豆、畜牧业生产基地, 也是中国重要的钢铁、机械、能源、化工基地。

故正确答案为 A。

14、本题考查人文常识。

A 项正确, "孤帆远影碧空尽,唯见长江天际流"出自唐代诗人李白的《送孟浩然之广陵》。这是首送别诗,不仅写出了友人所乘船孑然远逝的情景,而且写出诗人凭栏目送的情景,此刻,诗人伫立在黄鹤楼上,久久地注视着那渐行渐远,最终消失在茫茫水天相接之处的一片孤帆,他的心早已随船而去了。寄寓了诗人的惜别之情。

B 项正确, "山回路转不见君,雪上空留马行处。"出自盛唐岑参的《白雪歌送武判官归京》。岑参在这首诗中,以诗人的敏锐观察力和浪漫奔放的笔调,描绘了祖国西北边塞的壮丽景色,以及边塞军营送别归京使臣的热烈场面,表现了诗人和边防将士的爱国热情,以及他们对战友的真挚感情。"山回路转不见君,雪上空留马行处",用很平淡质朴的语言表现了将士们对战友的真挚感情,字字传神,含蓄隽永。这一部分虽然描写对友人依依惜别的深情,但也表现了边塞将士的豪迈精神。

C 项错误,"日暮酒醒人已远,满天风雨下西楼。"出自唐代许浑的《谢亭送别》。这是一首送别诗。一觉醒来,已是薄暮时分。天色变了,下起了雨,四望一片迷蒙。眼前的江面,两岸的青山红叶都已经笼罩在蒙蒙雨雾和沉沉暮色之中。而朋友的船,此刻更不知道随着急流驶到云山雾嶂之外的什么地方去了。不仅写出身留谢亭而友人早已远去,而且写出暮色苍茫风雨凄迷的孤寂落寞的离愁情。

D 项正确, "青枫江上秋帆远,白帝城边古木疏。"出自唐代高适的《送李少府贬峡中王少府贬长沙》。这是一首送别诗,同时也是一首边塞诗,同时送别两人,且两人均为遭贬而迁。"青枫江"指浏水,在长沙与湘江汇合。写李少府到了长沙,在秋高气爽的季节,望着那明净高远、略无纤尘的蓝天,自然会洗尽烦恼。想象王少府到了峡中,可以去古木参天、枝叶扶疏的白帝城凭吊古迹,以求慰藉。这一句是对离别的二人共同讲的,体现了目送的场景。

本题为选非题, 故正确答案为 C。

15、本题考查科技常识。

A 项正确,在雷雨天气,由于在放电条件下,空气中的氧气和氮气反应生成了氮的氧化物,氮的氧化物再与雨水相互作用可形成碳铵,随雨水落入土壤,碳铵能提供作物生成所需要的 N 元素,属于氮肥,因此雷雨可以使土壤中的氮肥增加。

B项正确,根瘤菌与豆科植物共生,形成根瘤并固定空气中的氮气为豆科植物提供营养。

C 项错误,发生煤气泄漏时,一定要迅速打开门窗,使新鲜空气进来以大大降低室内煤气的浓度。要迅速关闭煤气的 阀门,防止煤气的继续泄漏,同时禁止一切能引起火花的行为。打开抽油烟机容易引起电火花,会引燃煤气,发生爆炸。

D 项正确,金属表面喷漆是一种保护金属不被氧化腐蚀的方法。良好的喷漆涂装保护层保持连续完整无损,结合良好,能够成为抑制腐蚀介质侵入的屏障。

本题为选非题, 故正确答案为 C。

16、本题考查人文常识。

A 项正确, 御史台, 古代官署名。御史台的职责是纠察弹劾百官过失, 是封建国家专司弹劾的监察机关。

B 项错误,太常寺,封建社会中掌管礼乐的最高行政机关,秦时称奉常。汉景帝六年改称太常。汉以后改称太常寺、太常礼乐官等。

C 项正确,明代地方分区监察和中央按系统监察相结合,专设六科给事中,稽察六部百司之事,旨在加强皇帝对六部的控制。

D 项正确,都察院,官署名。明清全国最高监察机构。掌纠劾百司,辩明冤枉,提督各道,为天子耳目风纪之司。本题为选非题,**故正确答案为**B。

17、本题考查科技常识。

①云计算是一种通过 Internet 以服务的方式提供动态可伸缩的虚拟化的资源的计算模式。②云计算服务有三种:基础设施级服务(IaaS),平台级服务(PaaS)和软件级服务(SaaS)。

A 项正确,云计算的核心思想就是将大量用网络连接的计算资源统一管理和调度,构成一个计算资源池向用户按需服务。

B项错误,云计算的服务器是真实的物理服务器,不是虚拟系统,这区别于云计算的系统虚拟化,后者可以将一台物理服务器上的多个虚拟机完全隔离开来,提高资源利用效率。

C项正确,云计算平台可以提供计算服务、数据库服务、存储服务等。这属于云计算服务中的基础设施级服务。

D项正确,搜索引擎由线上部分和线下部分,它是云计算产生和发展的重要应用,代表有百度、谷歌等等。

本题为选非题, 故正确答案为 B。

18、本题考查科技常识。

A 项正确,食物中存在大量的淀粉等糖类。人在进食后,糖类被人体消化吸收,因此会使血糖含量升高。

B 项错误,空腹(禁食)数小时不吃饭会导致血糖浓度降低,此时会刺激胰高血糖素分泌增加,促进肝糖原和非糖物质转化为葡萄糖,以维持正常的血糖浓度,因此不会出现题目中表述的低血糖。

C 项错误,人们普遍认为,南瓜含糖量均较低,其中的南瓜多糖能有效地控制糖尿病症状,可刺激胰岛素的分泌,从 而抑制葡萄糖吸收,产生降糖功能。但新华网等则认为南瓜不降血糖。

D 项正确, 胰岛素是体内唯一能够降低血糖浓度的激素, 它不仅能够促使葡萄糖分解, 还能抑制非糖物质转化为葡萄糖。

本题为选非题,正确答案为BC,从命题角度考虑,粉笔题库倾向性答案为B。

19、本题考查政治常识。

①2016年9月15日22时04分, "天宫二号"空间实验室由长征二号FT2火箭发射升空。

②2016年10月19日3时31分,"神舟十一号"载人飞船与"天宫二号"空间实验室成功实现自动交会对接。

③建设具有国际先进水平的空间站,解决有较大规模的、长期有人照料的空间应用问题,是我国载人航天工程"三步走"发展战略中第三步的任务目标。按计划,空间站将于 2022 年前后建成,是我国长期在轨稳定运行的国家太空实验室,将全面提升我国载人航天综合应用效益水平。

④2017年4月20日19时11分,中国首架货运飞船——"天舟一号"成功发射升空,并在4月22日完成与"天官二号"的首次对接。

由此可知,按照完成步骤的时间应该是①②④③。

故正确答案为 D。

20、本题考查地理国情。

A、B 项正确,二十四节气歌(一)的内容是"春雨惊春清谷天,夏满芒夏暑相连;秋处露秋寒霜降,冬雪雪冬小大寒。每月两节不变更,最多相差一两天;上半年来六廿一,下半年是八廿三。"

C 项正确,每年 5 月 21 日或 22 日,当太阳到达黄径 60°时为小满,是夏季的第二个节气。这个时候大地一片生机勃勃的景象,麦粒饱满,蚕结新茧。

D项错误,夏至是二十四节气中第十个节气,每年从6月21日(或22日)开始,至7月7日(或8日)结束。天文专家表示,夏至除了是昼夜变化的界限之外,还是盛夏的起点,夏至过后,一年中最热的时期就要到了。从气象资料来看,我国许多地方的历史气温极值大都出现在夏至以后。所以,夏至前后不是一年中最热的时间。

本题为选非题, 故正确答案为 D。

21、本题从第二空入手,横线处与"浑厚"对应,要体现出淳朴老实之意,对应 B 项"淳朴",形容十分老实,符合文意,保留; A 项"质朴"意为朴实、不矫饰; D 项"朴实"意为质朴诚实, A、D 两项均无法体现出"淳朴老实"之意,不能与浑厚形成对应,排除 A、D 两项; C 项"简朴"意为朴素简单,与文意不符,排除。

验证第一空,文段中通过关中、陕南、陕北三地,说明陕西各地具有不一样的特色,陕南婉约秀丽,陕北淳朴老实,故关中要体现出豪放、豪迈之意,B项"豪情"填入文段符合文意,当选。

故正确答案为 B。

【文段出处】《打造品质文旅新引擎 彰显新形象》

22、横线处所填的词语搭配对象为"华夏山河",与后文两个并列结构共同说明在西南这片土地上有着说不尽的历史。 C 项"钟灵毓秀"指美好的山川孕育出优秀的人才,搭配"华夏山河"恰当,与文段语境相符,当选。

A 项 "海晏河清"比喻太平盛世、天下太平,与"华夏山河"搭配不当,与语境不符,排除; B 项 "渊渟岳峙"比喻人品德如渊水深沉,如高山耸立,不用于形容"华夏山河",排除; D 项 "瑕瑜互见"比喻优点、缺点都有,文段不强调"华夏山河"的缺点,与文意不符,排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《让绿色成为发展的鲜明底色》

23、第一空, A 项"滥觞"、C 项"起源"、D 项"发端"均有表达事物起源和开端的含义,均符合文意,保留; B 项"溯源"后一般不加宾语,常表述为"对••••进行溯源",排除。

第二空,搭配"革命",表达革命如何展开,A项"如火如荼"形容旺盛、热烈或激烈,可以体现革命开展很热烈,符合文意,当选;C项"风起云涌"比喻许多事物相继兴起,声势浩大,横线前搭配"革命"一个事物,没有体现许多事物,排除;D项"方兴未艾"指的是事物正在发展,尚未达到止境或还没有停止,用法错误,可表述为"科学革命方兴未艾",排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《科学史绝非科学的注脚:科学革命的人文理解》

24、第一空,搭配"情怀",D项"永生难忘"指一辈子也难以忘记,一般搭配"经历"、"事情",与"情怀"搭配不当,排除。A项"与生俱来"指不依靠后天培养和教育,从一出生就拥有的特性或行为,B项"难以割舍"形容人对事或人的感情深,难以放弃或分开,C项"刻骨铭心"形容记忆深刻,均与"情怀"搭配恰当,保留。

第二空,搭配"余香",A项"氤氲"形容烟或云气浓郁,与"余香"搭配恰当,当选。B项"回荡"指回响在耳边,发出回声,多指声音,与"余香"搭配不当,排除;C项"徘徊"指在一个地方来回地走,比喻犹疑不决,与"余香"搭配不当,排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《乡愁文丛》

25、第一空,由前文"他通过绘画仰望、接近上帝"以及后文"也从未试图远离人群、拥抱绝对的孤独"可知,横线前后语义相反,表达梵高接近上帝但也没有远离人群,故横线处应填入转折关系的引导词,A项"然而"、D项"但是"均可表示转折关系,保留;B项"首先"表示逻辑顺序,C项"因为"表示因果关系,均不符合文意,排除。

第二空,由前文"远离人群、拥抱绝对的孤独"以及后文"他总在渴望人与人之间的温暖与爱"可知,横线前后语义相反,表达梵高没有试图远离人群,相反他总是渴望人与人之间的温暖与爱,横线处要填入表达相反语义的词语,对应 D 项"相反"。A 项"因为"表示因果关系,与文意不符,排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《〈梵高传〉: 艺术是"是其所信"》

26、本题可从第二空入手,横线处要体现出的是城市的文化形象对城市经济社会发展的作用很重要,B 项 "举足轻重"比喻所处地位重要,一举一动都关系着全局,符合语境,保留;A 项 "撼天震地" 意为连天地都摇动了,形容力量强,声势大,C 项 "振聋发聩"比喻用语言文字唤醒糊涂麻木的人,使他们清醒过来,D 项 "醍醐灌顶"比喻给人灌输智慧,使人得到启发或感悟,均无 "作用重要"之意,不符合语境,排除。

验证第一空,B项"气质"用于此处,运用拟人化手法与"城市的文化"搭配得当,意指城市的文化内涵精神等,当选。

故正确答案为 B。

【文段出处】长江日报《以城市文化形象助力城市发展》

27、第一空,表达没有哪种现象能比得上极光,A 项"匹敌",指双方地位平等、力量相当,B 项"相较"指相比较,C 项"媲美"美好的程度可以相比,类似比美之意,A、B、C 三项均符合语境,保留; D 项"抗衡"指彼此对抗,对立,与文意不符,排除。

第二空,文段搭配极光,C项"辉映"光辉映照、照耀,搭配恰当,当选;A项"延宕"指拖延,偏消极,与文段的感情色彩不符,排除;B项"迤逦"指曲折连绵,通常搭配为"山水迤逦"、"风景迤逦",与"极光"搭配不当,排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】新华网《极光:最奇妙的天象之谜》

28、本题可从第二空入手,横线处搭配"妙处"且横线前"更"表示递进,程度前轻后重,横线处要体现出读到精妙的地方,不仅要反复去读,还可能由衷赞叹。D项"击节赞叹",形容对别人的诗文或艺术等的赞赏,符合文意,保留。

A 项"弹冠相庆",指官场中一人当了官或升了官,同伙就互相庆贺将有官可做,含贬义,与文段感情色彩不符,排除;

B项"低头折节",指丧失气节,屈服于他人,与文意不符,排除;

C项"额手称庆",指庆幸,形容令人称快的事情,文段并无"庆幸"之意,排除。

第一空,代入验证,"思考作者的微言大义",指思考作者在文字中所体现出来的深刻道理,符合文意,当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】《我们需要更纯粹的阅读》

29、第一空,对应"牢记初心使命",A、C 项"学思践悟"指在学习中思考,在实践中领悟道理,侧重强调"思"和"悟";B、D 项"细照笃行"强调像照镜子一样从里到外、从上到下反复照一照,深入探查自己在思想境界、素质能力、作风形象等方面存在的问题和不足,通过行动进行改进,侧重强调"照"和"行","牢记初心使命"强调的是思想而非行为,故排除B、D 两项。

第二空,对应"不断修炼自我",A项"细照笃行"用在此处表示以"焦裕禄精神"为镜,可以知道自身的不足,采取措施不断改进,与"修炼自我"对应恰当,保留;C项"知行合一"意为将认识和实践统一起来,与"修炼自我"对应不当,排除。

第三空,代入验证 A 项, "知行合一"与"主动担当作为"对应恰当,当选。

故正确答案为 A 。

【文段出处】《在常学常新中加强理论修养 在知行合一中主动担当作为》

30、前两空,根据文段"一件件小事、一片片大爱"以及衔接的分号可知,前两空所在语句为并列关系,且形式为排比句,故横线处所填词语也应相互对应,格式保持一致,B项"水丰草茂"和"山高水长",D项"水丰草美"和"天高地阔"格式均一致,保留;A项"水草丰美"和"广袤无垠",C项"水草丰美"和"海阔天空"格式均不同,排除。

第二空,横线处搭配"格局",根据前文"大爱"及后文"时间空间与国家民族相接"可知,横线处应体现出格局很大之意,D项"天高地阔"意为天空高远,大地辽阔,形容空间大,符合文意,保留;B项"山高水长"一般比喻恩德、情意深厚,永远流传,与"格局"搭配不当,排除。

第三空,代入验证 D 项,"纯朴"意为纯洁质朴,与"诚意"搭配得当,当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】《人民文学》

31、本题可从第二空入手,文段意在表明利用"三驾马车,开拓出"新的方法,A项"途径"指方法、路子,C项"路径"指通向某个目标的道路,D项"路子"指处事的办法,门路,三项均符合文意,保留;B项"途经"意为路过,为动词,不合文意,排除。

第三空,"和"表并列,所填词语应与"挖掘"表意相近,且根据后文"传统文化市场开发"可知,所填词语应体现出对"优秀传统文化"进一步的开发挖掘之意。C项,"阐发"指阐述开发,符合文意,保留; A项,"阐述"指阐明论述,体现不出"开发挖掘"之意,排除; D项,"阐明"指讲明白,亦体现不出"开发挖掘"之意,排除。

第一空,验证 C 项, "植入"置于文段,可以体现出"时尚新潮的当代工艺品中"出现了"故宫传统的文化元素",符合文意,当选。

故正确答案为 C。

【文段出处】《"故宫十金融"来了,将"加"出什么》

32、本题可从第二空入手,根据后文"成为人们追求美好生活的生动注脚"可知,横线处体现人们不浪费美好时光之意,A项"不负韶华"、B项"不负春光"均指不辜负美好的时光,符合文意,保留;C项"不负光阴"、D项"不负日月"均指不浪费时间,并无"美好"之意,排除。

第三空,根据文段"文明要体现在举手投足之中···不止"可知,横线处体现游客自以为这些行为并未对追求文化产生影响,B项"无伤大雅"只有细小的毛病,对主要方面没有伤害,符合文意,保留;A项"无足挂齿"指不值得一提,与文意无关,排除。

第一空,代入验证 B 项,"水涨船高"比喻事物随着它所凭借基础的提高而提高,置于此处用以形容随着生活水平的提升,精神文化的需求也不断提高,符合文意,当选。

故正确答案为 B。

【文段出处】《让十里春风温暖更多人的心田》

33、第一空,根据文段"有针对性地为它们•••••",可知,生长元素是根据其特点进行相应的合理分配,B项"供应"、D项"供给"均指提供,文段并非仅指"提供"之意,而是有针对性的合理分配,排除; A"配给"指分配,C项"配置"指配备布置使其合理恰当,均符合文意,保留。

第二空, A 项"调节"、C 项"控制"填入均可, 保留。

第三空,搭配"生产障碍",A项"缓解"搭配不当,常表述为"缓解压力、缓解疲劳"等,排除;C项"克服障碍",为固定搭配,当选。

故正确答案为 C。

【文段出处】《用"软科技"打造农业"硬实力"》

34、本题可从第二空入手。分析文意,父辈在遇到新鲜事物时感到茫然无措,即他们不知道怎么办才好,且横线后强调"从零开始",即什么事都从头开始,故横线处应体现他们"不知道"之意, D 项"一无所知"意为什么也不知道,符合文意,保留:

A 项"一无所有"侧重形容一个人什么都没有,多搭配钱财、成绩等,但文段并未体现这一含义,排除;

B项"一无是处"侧重人或物没有一点用处,含贬义,文段并没有贬低父辈之意,与文段感情色彩不符,排除;

C项"一无所获"侧重于什么东西都没有获得,文段并没有强调做什么事后毫无收获,不符合文意,排除。

第一空代入验证, "深刻"与横线前的"沉默、隐秘"体现出亲情的低调却深厚,保留。

第三空代入验证,"退缩"与"迟疑"构成并列关系,符合文意,当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】《幸福快乐"佩奇"年》

35、第一空,根据空前的"最为经典""古朴典雅""简洁流畅",可知此空用来形容制作技艺的水平很高,A 项"别有匠心",意为具有与众不同的巧妙的构思,侧重的是不同,排除; B 项"巧夺天工"形容技巧的高超,C 项"炉火纯青"比喻学问、技术或办事达到了纯熟完美的地步,D 项"入室升堂"比喻人的学识技艺等方面有高深的造诣,B、C、D 三项均能体现水平之高,保留。

第二空,B项"特殊",C项"典型",D项"独特"搭配"宇宙观"均可,保留。

第三空,横线前后分别对应"宇宙观"、"到了•••之中",意味着这种宇宙观进入到家具设计理念里面,B项"融会",融会贯通,侧重点是领会、理解,体现不出宇宙观进入到设计理念之中的意思,排除; D项"融化",通常指冰或者是雪由于温度或者是太阳光的照射使它化成水,不符合文段意思,且搭配、对应均不恰当,排除; 而 C 项"融入",融合、混入,可以体现出宇宙观进入到设计理念之中的意思,当选。

故正确答案为 C。

【文段出处】《圈椅是明代家具中最为经典的制作》

36、文段首句通过下定义引出"人与自然、科学与社会的互动"的话题,接下来阐述过去"科学普及"所面临的问题,即很少有人谈论。尾句指出在近代科学兴起的背景下,人与自然、科学与社会的联系更紧密,互动更强,根据"科学普及在人与自然、科学与社会的结合点上顽强生长""散发出璀璨的光芒"可知,文段旨在强调"人与自然、科学与社会的互动"推动了"科学普及"的发展,对应 A 项。

B项,"道路艰辛"对应文段前文"科学普及无从谈起",是在介绍以前的情况,非重点,排除;

C项, "切入点"无中生有, 文段未提及, 排除;

D项,"随着近代科学兴起"为背景的内容,非重点,排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】科技日报《让科普这只"翅膀"硬起来》

37、文段开篇先引出了大数据的概念,并指出大数据带来了好处,后文通过转折关联词"但是"重点强调"人际的沟通和交流不该因为大数据技术而遭弃",并通过"产生人际沟通的弱化", "影响到人的自由意志"论证大数据弱化人际沟通后带来的危害,故文段主旨是在强调大数据不应该弱化人际沟通,对应 C 项。

A 项, "大数据是科学决策的重要工具"为转折之前的内容,非重点,排除;

B项, "发挥越来越重要作用"无中生有且文段转折后强调的是大数据的危害,感情色彩相悖,排除;

D项, "大数据影响人的自由意志"对应文段解释说明部分,非重点,排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《大数据带来的是天堂还是地狱》

38、文段开篇先介绍了在原始社会是没有文字的,戏曲传播方式主要是口传心授。接着通过转折词"然而"指出现在对于戏剧史的研究过于局限于文献考据这样的研究方法,文段最后进行补充说明,"如果戏剧史研究领域有'新材料'的话,那一定不仅仅是文献",加强论述转折之后的观点,即仅局限于文献考据的研究方法是不正确的,故文段重点是围绕"戏剧史研究"和"研究方法"展开论述,旨在强调目前对于戏剧史研究的研究方法太过单一,我们应该更新现在的研究方法,对应 A 项。

B项, "对接传统研究"表述错误,文段明确指出"传统研究方法"是不正确的,排除;

C 项, "重考证考据"无中生有, 文段没有提及, 排除;

D项, "扩大研究领域"表述错误,文段重点强调的是应该扩大研究的方法,排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《百年中国戏剧史》

39、文段开篇引出科学家的研究发现,即齐普夫定律和熵值概念可以分析外星信号服务。后文论述的"接收到可疑信号后,首先用齐普夫定律分析••••然后进行熵值分析••••",进行具体详细分析,即齐普夫定律和熵值概念是如何进行分析的。因此文段为总分结构,对应 B 项正确。

A 项, "极为相似"无中生有, 文段未提及, 排除;

C 项, "如何判断"表述不明确,文段明确说是用齐普夫定律和熵值概念,且"是否来自外星文明"只是具体分析中的内容,非重点,排除;

D项, "智慧程度"无中生有, 文段未提及, 排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《天文学家发现11光年外"奇特信号":会是外星人吗》

40、C项,根据"此次发现的超亮超新星所在星系是普通的大质量星系,使人重新思考超亮超新星的形成问题"可知,普通大质量星系可能可以产生超亮超新星,符合文意,当选。

A 项, "恒星形成最剧烈"文段没有提及,且文段只是说一颗超亮超新星爆发于"宇宙正午时期",选项表述无中生有,排除;

B项,根据"小星系缺乏重元素的环境有利于产生超亮超新星",选项说"不利于",与文意相悖,排除;

D项,根据"普通超新星是大质量恒星死亡时发生剧烈爆炸产生的"可知文段没有说过"大质量恒星死亡发生剧烈爆炸"和"超亮超新星"的关系,无中生有,排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《科学家解析"宇宙正午"的超亮超新星》

41、文段首先提出传统家训家规这一话题,接着指出家训家规社会影响广泛,后文进一步解释说明了传统家训家规对于社会的功能,故文段为总分结构,重点强调传统家训家规对整个社会的意义和作用,对应 A 项。

B项"历史渊源"指与历史的联系,C项"历史影响"指过去产生的影响,非文段重点,文段重在强调传统家训家规对社会的作用,排除B、C两项,D项"教育作用",并未指出是对社会的作用,故偏离文段中心,排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《人民日报人民要论:从传统家训家规中汲取优良家风滋养》

42、文段向我们介绍了《白鹿原》这部作品呈现了乡土生活形态的发展轨迹,反映了一部分中国传统文化,同时抒写出了个体生命的状态,又礼赞了传统文化,丰富立体地展现了白鹿原的本色生活,故文段围绕《白鹿原》这部作品强调它既包含了很多内容,具有丰富内涵,又还原本色,立体真实。对比择优,优选概括文段主旨的选项,对应 A 项。

B 项, "个体生命的挣扎和痛苦"对应文段"也抒写出了诸多个体生命在特定时空和社会关系中的挣扎和痛苦",是针对文段细节的描述,与 A 项相比较 A 项概括更加全面,对比择优,故 B 项表述片面,排除;

C项,根据"反映了中国传统宗教文化的坚守与变迁、撕裂与挣扎"可知"传统文化"概念范围扩大,且"永恒"为永远存在,文段并未提及,故表述无中生有,排除;

D项, "躁动和变迁", "躁动"即急躁不安, 根据"从时代变迁的角度呈现了乡土社会生活形态的历史发展轨迹"可知, "躁动"表述无中生有, 排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《〈白鹿原〉演出时代和人物的质感》

43、接语选择题,需重点关注尾句的核心话题。尾句强调了解青光眼的发病特点的重要性,即提出核心话题"青光眼的发病特点",根据话题一致性,故接下来应也强调"青光眼的发病特点",对应 B 项。 A 项,"青光眼是如何引起的"前文已论述,排除; C 项,"青光眼的检查内容"和 D 项,"青光眼的治疗方法"与尾句话题不一致,排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《关注视觉健康 防治青光眼》

44、文段首先引入"匠心"这一话题,并指出"匠心"对工匠精神来说是十分重要的。接着给出"树匠心"的对策,即"要坚守初心、执着专注•••••在本职岗位上坐得住、做得好"。文段尾句对"怎样才能坐得住、做得好"进行补充说明,依然强调"专心专注、追求至精至善"。故文段重点在于"树匠心"的对策,强调"树匠心"要坚守初心、专心专注,对应 C 项。 A 项"育匠人"在文段中并未提及,无中生有,排除; B 项对应首句,仅是引出话题部分,非重点,排除; D 项"良好的社会文化环境",无中生有,文段并未提及,排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《人民日报新知新觉:大力弘扬工匠精神》

45、文段开篇引出"流动的中国充满发展的活力"这一话题,接下来通过"1979年"、"2006年"具体数据资料论述中国现在人口流动越来越频繁,后文指出与以往相比,探亲流、学生流稳定,旅游流提升,并举了过年的例子,指出人口也是流动的,尾句"人的流动必然伴随着经济活动"告诉我们前文这一系列人的流动都必然伴随着经济流动,让经济更有活力,对前文进行总结,故整个文段在强调人的流动能让中国更有活力,主题词为"人的流动",对应 D项。

其他三项均缺乏文段主题词,且 A 项"春节出游"、B 项"新年味"、C 项"春节"为例子部分内容,非重点,是为了论证现在人口流动多,且表述片面,文段还提到了探亲游、学生游、旅游,排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《流动中国 活力时代》

46、横线在结尾,可知需基于前文得出结论。分析前文,文段开篇提出 "未来的仿生机器人并非•••,而是模仿某项功能",然后通过"这些"总结上文给出观点"智能机器人有望成为'超人'",即智能机器人应用于各个领域,后文"有的•••有的•••"举例子具体说明这些智能机器人分别具有哪些方面的功能,故基于文段,重点说明不同的机器人可以应用在不同的方面,对应 B 项。

A 项,文段核心词为"智能机器人"而非"智能机器",另外"超越人类"无中生有,排除; C 项,文段未提及机器人"情感"和"灵活性",无中生有,故不能总结上文,排除; D 项,文段未提及"受限于生物学进化速度"和"人类无法与机器人竞争和对抗",无中生有,排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《智能机器会超越人类吗》

47、横线出现在文段结尾,又根据"鉴于此,我们必须•••••"说明横线处需要根据上文给对策。分析上文,文段开头通过"在今天的社会文化实践中••••"引出背景内容,后文指出"如果忽略了文化的内容,就会误入歧途,背离初衷"说明不能只重视形式一定要重视文化的内容,结尾又通过"文化是活的,更不能只注重形式而忽略对其内涵的传承"再次强调传统文化不能只注重形式而忽略内容。所以,基于上文的对策应该是传统文化弘扬不能只重视形式而忽略内容,对应选项 B。

A 项, "符号性"文段没有提到, 无中生有, 排除;

C项,文段没有提到"实用心态",也没有提到"传统文化工具性",无中生有,排除;

D项, 文段中没有提到"电子技术手段", 属于无中生有, 排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《弘扬传统文化应注重人文精神的承传》

48、首先,对比首句,①句、②句、⑤句均可作为话题引入句,而③句中出现总结词"可见",不适合做首句,排除 A 项;观察③句可知,③句在论述"中华民族传统文化历久弥新的关键",即结论,故③句在形式上和内容上均适合做尾句,排除 D 项;对比 B、C 两项,区别在于⑤④与①②的顺序,⑤句和④句提出中华民族的精神是"稳定与新生的辩证统一",是"有生命力"的,①句、②句、⑥句是列举"中华文化史"、"英国著名学者汤因比的著述"、"其他古老文明"的例子论述中华文化如何避开劫难持续具有生命力的,故①②⑥属于解释说明应捆绑并在⑤④后。

故正确答案为 C。

【文段出处】《中华民族最根本的精神基因》

49、从选项入手,判断首句。分析④⑥两句,④句在论述我国诗歌的情况,⑥句指出诗歌在我国的地位。不好确定首句。观察可知,⑤句提到"无论",即可以通过关联词捆绑解题。结合选项观察,⑤句后接①句或者②句,①句出现"凡是•••••便是"相当于"都",因此⑤①可以捆绑。锁定答案为B。

将B项代入验证,逻辑通顺。

故正确答案为 B。

【文段出处】《充满人文精神的"诗经"》

50、文段首句为背景引入,介绍了我国科技事业的发展状况。接下来通过转折词"但"引出了科技领域存在的问题。 尾句通过必要条件"只有•••••才"给出对策,意在强调"努力实现关键核心技术自主可控"的重要性。本题 为对策类文段,故解决问题的对策是重点,对应 B 项。

A项, "获取",表述不明确,文段强调的不仅是"取得",更重要的是要做到"自主可控",排除;

C项, "激励原始创新"无中生有,排除:

D项, 文段只强调需要"实现关键技术自主可控", "创新引领作用"属于对策带来的作用或有利影响, 而非对策本身, 非重点, 排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《把关键核心技术掌握在自己手中》

51、所给文段通过转折词"但"强调了"网络和网络语言不能为扼杀青年语言能力的大祸背锅",转折前后语义相反,那转折之前应当表明"青年语言能力下降的语言原因在于网络语言"。第①段中提及了"语言贫乏原因在于网络语言",A 项当选。

第②段说明了网络语言带来的优势以及带来的焦虑;第③段说明了经典的文化元素会在每个时代流行,其表现方式不同而已;第④段说明了社会语言的提高有赖于建造良好的语言环境,给予有效的指导;第⑤段说明提升语言能力的对策,均未提及"语言能力下降和网络语言有关"这一内容,排除B、C、D三项。

故正确答案为A。

52、第一空,根据文意可知,横线处表达网络就像"广场",给每位网民提供了发表个人见解、与他人对话的机会,A项"人声鼎沸"指人群的声音吵吵嚷嚷;就像煮开了锅一样,B项"熙熙攘攘"形容人来人往,非常热闹,C项"热闹非凡"形容热闹的场面或景象,均可用来形容网民在网络上热情发言的场面。D项"众说纷纭"指人多嘴杂,各有各的说法,侧重强调意见不一致,文段中只强调互联网激发了网民发表言论的热情,未提及网民的言论观点是否一致,故排除。

第二空,根据转折关联词"然而"可知,横线处与前文意思相反,强调网络带来的消极影响,B项"泥沙俱下"比喻好坏不同的人或事物混杂在一起,一同显现出来,形容"全民进入网络空间",难免好坏都有,语义恰当,当选。A项"参差不齐"侧重长短、高低、大小不齐,C项"破绽百出"比喻说话做事漏洞非常多,均与"网络空间"搭配不当,排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】光明日报《让网络激发语言热情》

53、重点关注第三段。《经典咏流传》和《中华新韵》在文段中是以例子的形式存在,起到的作用为加强论述前文的观点。而在例子之前,文段明确指出观点,强调在网络时代,经典语言文化在以新的方式焕发生机。接下来举了两个例子,《经典咏流传》唱出来、用新造成语描述今人情绪;《中华新韵》通过夸夸群让灵动的修辞炫出了天际,都是加强论证前一句话的内容,故作者引用例子目的在于指出经典语言在网络时代也能够焕发生机。C项正确。

A 项, "具有恒久魅力的原因"表述不明确,文段例子之前的观点明确指出是通过新的形式焕发生机,排除;

B项, 文段没有体现出"汲取精华", 无中生有, 排除;

D项,对应后文内容,且文段明确指出是"模因理论"告诉我们的,而非前文的例子论证的观点,排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《让网络激发语言热情》

54、D项,对应第五段,"这实在是可喜的现象,证明全社会的语言意识正在觉醒,意识到语言和语言生活是需要规划,需要建设的",选项与文意相悖,当选。

A 项,对应第一段" $^{76.5\%}$ 的受访者感觉自己的语言越来越贫乏了",表述正确;

B项,对应第三段"在唐诗宋词滥觞的岁月,它们也是因适应当时的文人语言生活才获得发展的",表述正确;

C 项,对应第四段"因此可以说,社会的语言能力并没有退化",表述正确;

本题为选非题, 故正确答案为 D。

【文段出处】《让网络激发语言热情》

55、篇章首先介绍了有人认为"网络语言"导致了人们语言匮乏,然后介绍了网络语言给人们带来焦虑,接着通过"语言规划学的研究"说明经典文化元素会在每个时代流行,在第四段通过"因此"提出观点,即社会的语言能力没有退化,恰恰是网络空间给了人们自由使用语言的机会,可以激发语言创造的热情,对应 B 项。

A 项, 缺少与"网络"相关的关键词, 表述不够具体明确, 排除;

C 项, "规划学"相关内容为解释说明部分,非文段重点,排除;

D项,缺少与"网络"相关的关键词,且表述不够具体明确,排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《让网络激发语言热情》

年我国出生人口同比降低1.9%。

56、根据题干"2015年……同比",结合选项为增长/降低+%,可判定本题为一般增长率问题。定位文字资料第一段"2014年……我国出生人口 1687万人,2016年……我国出生人口 1786万人,比上年增加 131万人",可知 2015年我国人口为1786-131=1655万人。代入公式:增长率 $=\frac{现期量-基期量}{5000}=\frac{1655-1687}{1687}=\frac{-32}{1687}\approx-1.9\%$,即 2015

故正确答案为 D。

57、定位文字资料第一段"2016 年・・・・・・出生率与'十二五'时期年平均出生率相比,提高了 0.84 个千分点; 2017 年・・・・・出生率为^{12.43}‰,比上一年降低 0.52 个千分点",可知"十二五"期间年平均出生率为 12.43‰+0.52‰-0.84‰=12.11‰

故正确答案为 B。

58、根据题干"2016年我国二孩出生人口约为",结合材料时间为2017年,且已知二孩出生人口占全部出生人口的比重,可判定题为基期比重问题。定位文字材料第一段"2016年实施'全面两孩'生育政策,出生人口1786万

人・・・・・2017 年・・・・・二孩占全部出生人口的比重达到51.2%,比 2016 年的占比提高了 11 个百分点",

故 2016 年二孩占全部出生人口的比重为51.2% - 11% = 40.2%,则 2016 年我国二孩出生人口为

1786×40.2%≈1800×0.4=720万人, C项最接近。

故正确答案为 C。

59、根据问题 "2016 年•••••占••••的比重约为••••"",且材料时间为 2017 年,可判定此题为基期比重问题。定位文字材料第一段可得 "2016 年••••出生人口 1786 万人";定位第二段可得 "2017 年出生人口最多的省份是山东,出生人口 174. 98 万人,但是比 2016 年减少 2. 08 万人••••广东出生人口 151. 63 万人,同比增加 22. 18 万人;河南出生人口 140. 13 万人,较上年减少 2. 48 万人"则 2016 年山东省出生人口为

174.98 + 2.08 = 177.06万人, 广东省出生人口为151.63 - 22.18 = 129.45万人, 河南省出生人口为140.13 + 2.48 = 142.61

万人。则 2016 年,三省出生人口之和占当年全国出生人口的比重为 $\frac{177.06+129.45+142.61}{1786} \approx \frac{180+130+140}{1786} = \frac{450}{1786} \approx \frac{450}{1800} = 25\%.$

故正确答案为 B。

60、A项: 定位文字材料第一段"2016年实施'全面两孩'生育政策,出生人口1786万人•••••2017年我国出生人口1723万人",定位文字材料第二段"2017年出生人口最多的省份是山东,出生人口174.98万人,但是比

2016 年减少 2.08 万人"。 2017 年:174.98 万人 $> 1723 \times 10\%$;2016 年: $174.98 + 2.08 < 1786 \times 10\%$,则 2016 年山

东出生人口数量没有超过当年全国出生人口数量的10%,错误;

B 项: 定位文字材料第二段"2017 年出生人口・・・・・・其中广东出生人口 151.63 万人, 同比增加 22.18 万人・・・・・・湖 北最少, 为 74.26 万人", 151.63 - 22.18 < 74.26 × 2, 错误:

C 项: 定位文字材料第三段"2017年广东出生人口增量最大,出生人口较2016年增加22.18万人。安徽、四川、河北出生人口增量超过5万",可得2017年出生人口增量超过5万的省份至少有4个,错误;

D项: 定位文字材料第一段可知: 2014年出生人口 1687万人,比上年增加 47万人。2017年出生人口 1723万人。可

故正确答案为 D。

故正确答案为 A。

62、根据题干所求"与 2008 年相比,2018 年……减少幅度最大",可判定此题为增长率比较问题,比较减少幅度最大,即找降幅最大的活动。定位表格材料可得,家庭生产经营活动减少幅度为 $|rac{87-118}{118}|=rac{31}{118}pprox 26.3\%$;家务劳动减少幅度为 $|rac{86-102}{102}|=rac{16}{102}pprox 15.7\%$;看电视减少幅度为 $|rac{100-126}{126}|=rac{26}{126}pprox 20.6\%$;交通活动减少幅度为 $|rac{38-75}{75}|=rac{37}{75}pprox 49.3\%$,故减少幅度最大为交通活动 $|rac{49.3\%}{38}$ 。

故正确答案为 D。

63、定位表格材料可得,2018年我国男性居民和女性居民花费在就业工作活动上的平均时间的绝对差异为 217-139=78;家庭生产经营活动为98-76=22;家务劳动为126-45=81;陪伴照料家人为75-30=45,故绝对差异最大为家务劳动。

故正确答案为 C。

A 项: 农村: 睡觉休息(563)、就业工作(145)、用餐或其他饮食(103)、看电视(104),用餐或其他饮食[<]看电视,错误:

B项: 城镇: 就业工作(197)、用餐或其他饮食(105)、家务劳动(79)、休闲娱乐(69),正确;农村: 就业工作(145)、用餐或其他饮食(103)、家务劳动(97)、休闲娱乐(58),正确;

C项:农村:用餐或其他饮食(103)、看电视(104)、家务劳动(97)、休闲娱乐(58),用餐或其他饮食≦看电视,错误;

D项:农村:家务劳动(97)、休闲娱乐(58)、陪伴照料家人(45)、个人卫生护理(47),陪伴照料家人[<]个人卫生护理,错误。

故正确答案为 B。

65、A项: 2018年我国男性居民花费平均时间增加的有睡觉休息、个人卫生护理、就业工作、陪伴照料家人、健身锻炼、听广播或音乐、休闲娱乐、社会交往、学习培训共9项活动,不是8项,错误;

B 项: 2018 年我国女性居民花费在家庭生产经营活动上的平均时间减少109-76=33分钟,而交通活动时间减少

67 - 33 = 34, 交通活动时间减少更多, 错误;

 \mathbb{C} 项: 定位表格可知, 2018 年我国城镇居民花费在工作和劳动上的平均时间为 $^{197+42+79}=318$, 2008 年为

195+11+101=307, 318>307, 故平均时间增加, 错误;

D项: 定位表格可知,与 2008 年相比,2018 年我国农村居民花费在休息睡觉活动上的平均时间的增幅为

$$\frac{563-545}{545} = \frac{18}{545} \approx 3.3\%$$
,同期休息睡觉活动全国居民平均水平的增幅为 $\frac{559-542}{542} = \frac{17}{542} \approx 3.1\%$, $3.3\% > 3.1\%$,满

足要求; 2018 年我国农村居民花费在个人卫生护理的平均时间的增幅为 $\frac{47-42}{42} = \frac{5}{42} \approx 11.9\%$; 同期个人卫生护理活

动全国居民平均水平的增幅为 $\frac{50-46}{46}=\frac{4}{46}\approx 8.7\%$, 11.9%>8.7%, 满足要求;

 $\frac{145-98}{98}=\frac{47}{98}\approx 48.0\%$; 同期就业工作活动全国居民平均

水平的增幅为 $\frac{177-149}{149} = \frac{28}{149} \approx 18.8\%$, 48.0% > 18.8%, 满足要求;

 $\frac{58-22}{22}=\frac{36}{22}\approx 163.6\%$; 同期休闲娱乐全国居民平均水平

的增幅为
$$\frac{65-35}{35} = \frac{30}{35} \approx 85.7\%$$
, $163.6\% > 85.7\%$, 满足要求。

故正确答案为 D。

66、由题干"西部地区的·······增长额较同期中部地区的增长额多大约",可判定本题为增长量计算问题。定位表格可知:增长量=现期量-基期量,故西部地区增长额=7189-3782=3407,中部地区增长额=3163-1658=1505。则西部地区增长额较中部地区增长额多 3407-1505=1902 亿元。

故正确答案为 B。

67、根据题干"同比增速高于 50%的有",可判定本题为一般增长率问题。 增长率 = $\frac{\overline{y},\overline{y}}{\overline{y}} = \frac{\overline{y},\overline{y}}{\overline{y}} = \frac{\overline{y},\overline{y}}{\overline{y}}$, 定位表格可得,东部地区: $\frac{49795-32917}{32917} \approx 51\%$, 中部地区: $\frac{3163-1978}{1978} \approx 60\%$, 西部地区: $\frac{7189-4410}{4410} \approx 63\%$; 东北地区: $\frac{2914-3943}{3943} < 0$, 故同比增速高于50%的有 3 个。

故正确答案为 C。

68、根据题干"2018年……的总收入是……的总收入",结合选项为倍数,可判定本题为现期倍数问题。定位表格,根据总体相同时部分量最大的比重最大,可知占比最高的地区为东部地区,总收入为49795亿元。定位统计图可知,

2018 年总收入占比最低的子行业为嵌入式产品,占比为14.2%,且根据表格可知 2018 年总收入为 63061 亿元,故 2018

年嵌入式产品总收入= $63061 \times 14.2\% \approx 8955$ 亿元。则现期倍数 $\frac{49575}{8955} \approx 6$ 倍。

故正确答案为 B。

69、根据题干中"……的环比增速最高的年份是",可判定此题为增长率比较问题。定位统计表及统计图,现期值、

$$\frac{\dot{g}}{\dot{g}} = \frac{\ddot{g} \dot{g}}{\ddot{g}} = \frac{\ddot{g} \dot{g}}{\ddot{g}} - 1 + \frac{\ddot{g}}{\ddot{g}} + \frac{\ddot{g}}{\ddot{g}$$

$$\frac{63061\times30.7\%}{2018\ \pm\colon\ \frac{63061\times30.7\%}{55037\times31.3\%} = \frac{30.7\%}{31.3\%}\times\frac{63061}{55037}\approx (1-\frac{0.6\%}{31.3\%})\times (1+\frac{8000}{55000})\approx (1-\frac{0.6}{31.3})\times (1+\frac{1}{7})$$

$$\frac{55037\times31.3\%}{48511\times31.7\%} = \frac{31.3\%}{31.7\%}\times\frac{55037}{48511} \approx (1-\frac{0.4\%}{31.7\%})\times(1+\frac{6500}{48500}) \approx (1-\frac{0.4}{31.7})\times(1+\frac{1}{7.5})$$

$$\frac{48511\times31.7\%}{43248\times32.3\%} = \frac{31.7\%}{32.3\%}\times\frac{48511}{43248}\approx (1-\frac{0.6\%}{32.3\%})\times(1+\frac{5300}{43200})\approx (1-\frac{0.6}{32.3})\times(1+\frac{1}{8})$$

$$\frac{43248 \times 32.3\%}{37088 \times 32.5\%} = \frac{32.3\%}{32.5\%} \times \frac{43248}{37088} \approx (1 - \frac{0.2\%}{32.5\%}) \times (1 + \frac{6200}{37100}) \approx (1 - \frac{0.2}{32.5}) \times (1 + \frac{1}{6})$$

四个式子比较大小,乘号前后均为2015年最大,所以2015年的值最大,即2015年的r最大。

故正确答案为 D。

70、A 项: 定位统计表,15 年中部地区的增长率为 $\frac{1978-1658}{1658}=\frac{320}{1658}\approx19\%$,东部地区增长率为

 $\frac{32917-28086}{28086} = \frac{4831}{28086} \approx 17\%, ~~ 满足; ~~ 16 年中部地区的增长率为 <math display="block">\frac{2303-1658}{1658} = \frac{645}{1658} \approx 39\%, ~~ 东部地区增长率为$

 $\frac{43575-28086}{28086} = \frac{15489}{28086} \approx 55\%, \text{ 可以发现 } 17\ \text{年东部地区增长率大于中部地区,错误;}$

B 项: 定位统计表,15 年西部地区的增长率为 $\frac{4410-3782}{3782} = \frac{628}{3782} \approx 17\%$,全国的增长率为

 $\frac{43248-37088}{37088} = \frac{6160}{37088} \approx 17\%; \quad 16 \text{ 年西部地区增长率为} \\ \frac{5288-4410}{4410} = \frac{878}{4410} \approx 20\%, \quad \text{全国的增长率为}$

 $\frac{48511-43248}{43248} = \frac{5263}{43248} \approx 12\%$,由此可以发现 16 年西部地区增速明显高于全国,错误;

信息技术 = 現期全国×占比 基期全国×占比 基期全国, 则只需要比较信息技术 基期占比 型期占比 是否>1 即可。因为基期不变, 都是

14 年,14 年占比为50.4%,15-18 年占比均大于50.4%,所以 15-18 年每年信息技术增速大于全国增速,正确;

D项:与C项同理,增长率比较,软件产品、嵌入式产品总体相同,只需要比较占比即可。15年,

软件产品
$$\frac{32.3\%}{32.5\%}$$
>嵌入式产品 $\frac{16.4\%}{17.1\%}$,满足; 16 年,软件产品 $\frac{31.7\%}{32.3\%}$ <嵌入式产品 $\frac{16.5\%}{16.4\%}$,不满足,错误。

故正确答案为 C。

71、由题干"成年国民报纸阅读率比期刊阅读率高多少百分点",可判定本题为简单加减计算问题。定位材料第一段 "2017 年报纸阅读率为37.6%,比上年降低 2. 1 个百分点;2017 年期刊阅读为25.3%,比上年增加 1 个百分点",故 2016 年报纸阅读率为37.6%+2.1%=39.7%;2016 年期刊阅读率为25.3%-1%=24.3%。因此,2016 年我国成年国民报纸阅读率比期刊阅读率高39.7%-24.3%=15.4%,即 15. 4 个百分点。

故正确答案为 C。

72、定位文字材料第二段可得,2017年我国成年国民网络在线阅读接触率为59.7%,比上年增加 4.4个百分点,则 2016年接触率为59.7%-4.4%=55.3%,手机阅读接触率为71.0%,比上年增加 4.9个百分点,则 2016年接触率为 71.0%-4.9%=66.1%,电子阅读器阅读接触率为14.3%,比上年增加 6.5个百分点,则 2016年接触率为 14.3%-6.5%=7.8%,平板电脑阅读接触率为12.8%,比上年增加 2.2个百分点,则 2016年接触率为

故正确答案为 D。

73、由题干"2017年我国成年国民阅读一本纸质图书平均需要",可判定本题为现期平均数计算。定位表格,2017年成年国民纸质图书人均阅读量为 4.66(本),则平均阅读一本书需要 4.66 天,定位文字材料第三段可知,2017年

$$-365$$

我国成年国民每天阅读纸质图书为 20.38 分钟,则阅读一本书需要 $\frac{300}{4.66} \times 20.38$ 分钟,因此,可以得出阅读一本书需

要
$$\frac{\frac{300}{4.66} \times 20.38}{60} \approx 26.60$$
小时。

故正确答案为 D。

74、由题干"2013年至2017年•••超过这五年平均水平的年份有"可知,本题为平均数问题。定位表格第五行,

由公式 平均数 =
$$\frac{\& \frac{1}{2}}{份数}$$
 可得,这五年人均期刊阅读的平均水平 = $\frac{5.51 + 6.07 + 4.91 + 3.44 + 3.81}{5} \approx 4,75$,2013 年至 2017 年期刊人均阅读量超过这五年平均水平的有 3 个年份,分别为 2013 年、2014 年、2015 年。

故正确答案为 B。

75、A 项: 定位表格材料, 2013 年至 2017 年我国成年国民人均电子书阅读量分别为 2.48、3.22、3.26、3.21 和 3.12。可见, 2016 年与 2017 年均比上年有所下降, 错误;

B 项:定位文字材料第一段和第二段可得,2017年我国成年国民图书阅读率为 $^{59.1\%}$,比上年增加0.3个百分点,网

络在线阅读接触率为59.7%,比上年增加 4.4个百分点。则 2016年我国成年国民图书阅读率为59.1% - 0.3% = 58.8%,

2016 年网络在线阅读接触率为59.7% - 4.4% = 55.3%, 58.8% > 55.3%, 错误;

C 项: 定位文字材料第三段可得,2017年我国成年国民人均每天阅读纸质图书时长为20.38分钟,人均每天阅读报纸时长为12.00分,人均每天阅读期刊时长为6.88分钟。则我国成年国民人均每天阅读报纸与阅读期刊时长之和为

12.00+6.88=18.88分钟, 20.38分钟>18.88分钟, 错误;

2014 年我国成年国民人均期刊阅读量增长率 $=\frac{6.07-5.51}{5.51}=\frac{0.56}{5.51}\approx 10.2\%$, $_2015$ 年我国成年国民人均期刊阅读量增长

$$_{2}$$
 $=$ $\frac{4.91-6.07}{6.07}$ $<$ 0 , $_{2016}$ 年我国成年国民人均期刊阅读量增长率 $=$ $\frac{3.44-4.91}{4.91}$ $<$ 0 , $_{2017}$ 年我国成年国民人均期刊阅

读量增长率 $=\frac{3.81-3.44}{3.44}=\frac{0.37}{3.44}\approx 10.8\%$, 2017 年增长率最高,正确。

故正确答案为 D。

76、本题为分组分类题目,图形均为明显两个图形相交,考虑图形间关系。观察发现,图①④⑥的公共边为短边,图 ②③⑤的公共边为长边,故①④⑥一组,②③⑤一组。

故正确答案为A。

77、元素组成不同,优先考虑属性规律。对称、曲直均无明显规律,考虑开闭性。图①④⑥均为半开半封闭图形;图②③⑤均为全封闭图形。因此①④⑥一组,②③⑤一组。

故正确答案为 C。

78、元素组成不同,且无明显属性规律,考虑数量规律。图四、图五封闭面明显,考虑面数量。面数量依次为 2、3、4、5、6,则问号处图形面数量为 7,只有 C 符合要求。

故正确答案为 C。

79、解析 1:元素组成不相同,不相似,优先考虑属性规律。题干均为轴对称图形,且对称轴数量均为 3 条。A 选项 1 条;B 选项 3 条;C 选项 2 条;D 选项 2 条。

故正确答案为 B。



注:如上图所示,A项中蓝点处于圆与三角形的切点处,而红点并非处于圆与三角形的切点处,故此图只有1条对称轴,而不是3条。

解析 2: 元素组成不相同,不相似,优先考虑属性规律。题干有曲线有直线,考虑曲直性,图一为有曲有直图形,图 二为全直线图形,图三为有曲有直图形,图四为全直线图形,因此"?"处选择一个有曲有直图形。A选项有曲有直,BCD 均为纯直线图形。

故正确答案为 A。

解析 3:元素组成不相同,不相似,考虑属性和数量规律。题干出现切圆,考虑笔画数,题干图形笔画数依次为 2121?,故?处应为 2 笔画图形,只有 D 选项为 2 笔画。

故正确答案为 D。

本题有多种规律,但从图形特征和命题思路分析,考虑到题干几个图均是等边三角形的变形图,而等边三角形以及其变形图在近几年的考试中多用于考查对称性,故粉笔倾向对称性这一考点。

故正确答案是 B。

80、此题为立体图形拼合问题,解题原则为凹凸一致。根据题目要求,可知正确选项和左侧图形拼合后应为正方体。观察题干左侧图形,发现外侧斜坡和其内侧上方凸出的小矩形在同一侧,而 A、C 两项外侧斜坡和凹进去的小矩形不在同一侧,排除;比较 B、D 两项,仅在中间位置不同,题干左侧图形中间位置存在斜坡,根据凹凸有致的原则,选项也应存在斜坡,只有 B 项符合。

故正确答案为 B。

81、第一步:找出定义关键词。

"在一定的时间和空间条件下"、"人们在静止的物体间看到了运动"、"或者在没有连续位移的地方,看到了连续位移"。

第二步:逐一分析选项。

A 项: "两岸青山相对出"意思是两岸的青山相继出迎,一座座扑进眼帘。青山本是静止的物体,但是作者却看到了它的运动,符合"人们在静止的物体间看到了运动",符合定义,排除;

B项: "坐地日行八万里"意思是人们住在地球上,因地球自转,于不知不觉中,一日已行了八万里路。依据科学理论,当我们处于赤道附近的时候,即使每天原地不动,也会运动八万华里,即人没有动,而且也看不见运动。所以不符合"在静止的物体间看到了运动"、"或在没有连续位移的地方,看到了连续位移",不符合定义,当选;

C项: "郡邑浮前浦,波澜动远空"意思是远处的城郭好像在水面上飘动,波翻浪涌,辽远的天空也仿佛为之摇荡。但是事实上,城郭本身不会运动,天空也不会飘荡,符合"人们在静止的物体间看到了运动",符合定义,排除;D项: "明月却多情,随人处处行"意思是明月却是那么多情,不管人走到哪里,它都陪伴着你同行。但是我们用肉眼是看不到明月本身在运动的,所以符合"人们在静止的物体间看到了运动",符合定义,排除。

本题为选非题, 故正确答案为 B。

82、第一步:找出定义关键词。

"一个人诱导他人以一种限定的方式来作出反应的行为模式", "甲方把内心中'好'或'坏'的客体投射到乙方身上,认为乙方'好'或'坏'", "乙方接受这一幻想", "甲方验证了假设"。

第二步:逐一分析选项。

A项:寒门也可以出贵子,是指出生并不必然决定命运,没有好坏的投射,不符合"甲方把内心中好或坏的客体投射到乙身上,认为乙方好或坏",不符合定义,排除;

B项:一丝不苟的好师傅或好老师,强调严格,能教出本领高超的好徒弟或好学生,强调的是老师教学严格和学生本领高超的关系,不符合"甲方把内心中好或坏的客体投射到乙身上,认为乙方好或坏",不符合定义,排除;

C项:出色的父亲不会生出一般的孩子,即把父母的优秀投射到孩子身上,符合"一个人诱导他人以一种限定的方式来作出反应的行为模式","甲方把内心中好或坏的客体投射到乙身上,认为乙方好或坏","乙方接受这一幻想","甲方验证了假设",符合定义,当选;

D项:宠溺孩子的母亲,教出的孩子多是很自私很任性,是母亲的教育方法和孩子之间的关系,不符合"甲方把内心中好或坏的客体投射到乙身上,认为乙方好或坏",不符合定义,排除。

故正确答案为 C。

83、第一步:找出定义关键词。

"需要别人依赖自己"、"提供别人不需要的关怀"、"强迫别人接受"、"使别人不能独立"。 第二步:逐一分析选项。 A项: 张某一天没见到儿子就会发疯,说明是张某依赖儿子,而并非是儿子依赖自己,不符合"需要别人依赖自己",不符合定义,排除;

B项: 李某连哄带骗让感冒的女儿吃下感冒药,没有体现"需要别人依赖自己",且感冒的女儿需要被人关怀照顾,不符合"提供别人不需要的关怀",不符合定义,排除;

C项: 刘某上学期间住在家里,是他的自愿行为,没有体现到强迫别人,不符合"强迫别人接受",不符合定义,排除:

D项: 王某在女儿就读的大学附近租房陪读,女儿已经读大学了,说明她已经能够自理的生活和学习,符合 "提供别人不需要的关怀", "强迫别人接受",符合定义,当选。

故正确答案为 D。

84、第一步:找出定义关键词。

"投资市场本身并不创造新的价值,没有增值,甚至可以说是减值"、"要获得最大的利益,一定要同多数人的行动不一致"。

第二步:逐一分析选项。

A 项: 该项只说了投资产品价值的变化,并没有提及投资者人数是多还是少,以及投资者的策略是否相同,不符合定义,选非题,当选:

B项:该项提到在投资者非常多的时候我们再离场,表明我们与大多数投资者的策略是不相同的,符合"要获得最大的利益,一定要同多数人的行动不一致",符合定义,选非题,排除;

C项: 该项说明投资者在投资时,选择和多数投资者不同的意见就可以成功,这符合"要获得最大的利益,一定要同多数人的行动不一致",符合定义,选非题,排除;

D项:该项表明"我"和大多数投资者的投资策略是不同的,大家害怕投资失败选择放弃的时候,而"我"为了追求利润会选择购买,符合"要获得最大的利益,一定要同多数人的行动不一致",符合定义,选非题,排除。

本题为选非题, 故正确答案为 A。

85、第一步:找出定义关键词。

"对时间不正确的知觉"

第二步:逐一分析选项。

A项: "一日不见,如三月兮"指的是一天没见,就觉得过去了三个月,符合"对时间不正确的知觉",符合定义,排除;

B项: "欢愉嫌夜短,寂寞恨更长"指的是欢乐时嫌夜里时间短促,忧虑时恨白天时间漫长,符合"对时间不正确的知觉",符合定义,排除;

C项: "孤馆度日如年,风露渐变"指的是在驿馆里形单影只,度日如年,秋风和露水都开始变得寒冷。过一天就好像过了一年一样,符合"对时间不正确的知觉",符合定义,排除;

D项: "入春才七日,离家已二年"指的是春节才过去七天,但离开家已经两年了,这是对于时间的客观陈述,不符合"对时间不正确的知觉",不符合定义,当选。

本题为选非题, 故正确答案为 D。

86、第一步:找出定义关键词。

意志强度边际效应定律: "意志强度"、 "随自身行为的活动规模增长而下降";

意志强度时间衰减定律: "意志强度"、"随自身行为的持续时间增长而呈现负指数下降"。

第二步:逐一分析选项。

A 项: "锲而舍之,朽木不折"意思是说如果不坚持做一件事,就算是腐朽的木头也无法折断,说明人们不坚持做一件事的后果,不符合"随自身行为的持续时间增长",不符合定义,排除;

B项: "为山九仞,功亏一篑"意思是说堆九仞高的山,只缺一筐土导致不能完成,是用来比喻做事情只差最后一点没能完成,说明没有一直坚持下去,不符合"随自身行为的持续时间增长",不符合定义,排除;

C项: "穷且益坚,不坠青云之志"意思是说一个人处境越是艰难,就越是坚忍不拔,越是不丢失高远之志,说明持续时间长但是志向没有丢失,不符合"呈现负指数下降",不符合定义,排除;

D项: "一鼓作气,再而衰,三而竭"意思是说,第一次击鼓士气会大大的增加,第二次击鼓士气就会减弱了,第三次击鼓就没有士气了,说明士气随着时间的增加而减弱,符合"随时间增长而呈现负指数下降",符合定义,当选。

故正确答案为 D。

87、第一步:找出定义关键词。

"元素是指自然界中一百多种基本的金属和非金属物质", "元素由一种原子组成,其原子中的每一个核子具有相同数量的质子", "原子用一般的化学方法不能使之分解,并且能构成一切物质", "原子是化学反应不可再分的基本微粒,原子在化学反应中不可分割,但在物理状态中可以分割,由原子核和绕核运动的电子组成", "分子由原子构成,是构成物质的一种基本粒子的名称,是单独存在,保持化学性质最小的粒子"。

第二步:逐一分析选项。

A项:原子是构成物质的最小粒子,不符合"在物理状态中可以分割",不符合定义,排除;

B项: 空气是一种混合物,不可能是由细小的原子构成,不符合定义,排除;

C项:具有不同数量质子的原子不是同一类元素,符合"元素由一种原子组成,其原子中的每一个核子具有相同数量的质子",符合定义,当选;

D项:选项不符合"分子由原子构成,是构成物质的一种基本粒子的名称,是单独存在,保持化学性质最小的粒子",一氧化碳分子(CO)应该是由一个氧原子和一个碳原子构成,不符合定义,排除。

故正确答案为 C。

88、第一步:找出定义关键词。

结构层次模仿脑: "将大脑作为物质和生理对象进行解析"、"获得基本单元的功能及其连接关系";

器件层次逼近脑: "研制能够模拟神经元和神经突触功能的器件"、"构造出人脑规模的神经网络系统";

智能层次超越脑: "对类脑计算机进行信息刺激、训练和学习"、"产生与人脑类似的智能"。

第二步:逐一分析选项。

A 项:调整神经网络的突触连接关系及连接频率和强度,符合"对类脑计算机进行信息刺激、训练和学习",符合"智能层次超越脑"定义,当选;

B项: 绘制精确的人类大脑动态图谱,符合"将大脑作为物质和生理对象进行解析",符合"结构层次模仿脑"定义,不符合"智能层次超越脑"定义,排除;

C 项: 开发功能、密度与人类大脑皮层相当的电子装备,符合"研制能够模拟神经元和神经突触功能的器件",符合 "器件层次逼近脑"定义,不符合"智能层次超越脑"定义,排除;

D项: 捕捉细微的单个神经元放电的非线性动力学过程,符合"获得基本单元的功能及其连接关系",符合"结构层次模仿脑"定义,不符合"智能层次超越脑"定义,排除。

故正确答案为 A。

注:本题目来自于《类脑计算机的现在与未来》,各选项对应于该文章中的句子如下所示:

A 项: 所谓"智能层次超越脑",属于类脑计算机应用软件层次的问题,是指通过对类脑计算机进行信息刺激、训练和学习,使其产生与人脑类似的智能甚至涌现出自主意识,实现智能培育和进化。刺激源可以是虚拟环境,也可以是来自现实环境的各种信息(例如互联网大数据)和信号(例如遍布全球的摄像头和各种物联网传感器),还可以是机器人"身体"在自然环境中探索和互动。在这个过程中,类脑计算机能够调整神经网络的突触连接关系及连接强度,实现学习、记忆、识别、会话、推理以及更高级的智能;

B 项: 所谓"结构层次模仿脑",**是将大脑作为一个物质和生理对象进行解析**,获得基本单元(各类神经元和神经突触等)的功能及其连接关系(网络结构);

C 项: 所谓"器件层次逼近人脑",是指研制能够模拟神经元和神经突触功能的微纳光电器件,从而在有限的物理空间和功耗条件下构造出人脑规模的神经网络系统。这方面的代表性项目是美国国防部先进研究项目局(DARPA)2008年启动的"神经形态自适应可塑性可扩展电子系统"(即突触),其目标是研制出器件功能、规模与密度均与人类大脑皮层相当的电子装置;

D 项: 所谓"结构层次模仿脑",是将大脑作为一个物质和生理对象进行解析,获得基本单元(各类神经元和神经突触等)的功能及其连接关系(网络结构)。这一阶段,主要通过神经科学实验采用先进的分析探测技术完成。1952年,英国科学家霍奇金和赫胥黎提出了以两人命名的 田 方程,精确刻画了单个神经元放电的非线性动力学过程,这是神经元信息处理的标准数学模型。

89、第一步: 找出定义关键词。

消费滞后: "指个人消费滞后于国家经济发展和个人家庭收入所应达到的平均消费水平";

消费超前: "指当下的收入水平不足以购买现在所需的产品或服务"、"以贷款、分期付款、预支等形式进行消费"。 第二步: 逐一分析选项。

A项:小王为职员说明小王已经工作,购买火车票应该是消费水平范围内,不符合"当下的收入水平不足以购买现在所需的产品或服务",不符合定义,排除;

B项:小李是一名大学生,尚未参加工作,购买电脑符合"当下的收入水平不足以购买现在所需的产品或服务",且通过"某借贷平台购买"属于"贷款"的支付方式,符合定义,当选;

C 项: 老张有房有车,却使用老式的直板手机,符合"个人消费滞后于国家经济发展和个人家庭收入所应达到的平均消费水平",属于消费滞后,不属于消费超前,不符合定义,排除:

D项:小刘有十万元的存款,而车只有八万元,也就是当下的收入足以购买现在所需的产品,不符合"当下的收入水平不足以购买现在所需的产品或服务",且向同事借钱不符合"以贷款、分期付款、预支等形式进行消费",不符合定义,排除。

故正确答案为 B。

90、第一步:找出定义关键词。

水文节律: "湖泊水情周期性、有节律的变化":

广义水文节律: "昼夜、月运、季节和年际节律";

狭义水文节律: "月运节律和季节节律"。

(注:水情是指江河湖泊的状况、特征及地理意义,如流量、水位、流速、水温与冰情等)

本题要选的是符合狭义水文节律的选项。

第二步:逐一分析选项。

A 项:鄱阳湖受降雨持续减少和来水减少双重影响,不符合"月运节律和季节节律",不符合狭义水文节律,不符合定义,排除;

B项: 洪泽湖最高水温在9月,最低水温在1月,月份和季节不同水温也不同,符合"月运节律和季节节律",符合 狭义水文节律,符合定义,当选(水情指江河湖泊的状况、特征及地理意义,如流量、水位、流速、水温与冰情等,水温是水文测验的基本项目之一):

C项: 只是给出洞庭湖去年的降水量,而其他年份的降水量情况、以及降水量是否存在"周期性、有节律的变化", 我们并不知晓,而且,洞庭湖 4-6 月降水约占全年一半,符合"季节和年际节律",不符合"月运节律和季节节律", 不符合狭义水文节律,不符合定义,排除;

D项: 巢湖流域平均气温在 15-16 摄氏度之间,有 200 天以上无霜期,符合"季节和年际节律",不符合"月运节律和季节节律",不符合狭义水文节律,不符合定义,排除。

故正确答案为 B。

91、第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

阳光照射强烈时,城市里建筑物的玻璃幕墙等装饰反射光源,明晃白亮、眩眼夺目,形成白亮污染,为光污染的一种,即玻璃幕墙通过对光源的反射,从而形成光污染,三者是原因结果的对应关系。玻璃幕墙是人为的环境污染。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项:汽车尾气形成凝结核,凝结核是一种悬浮颗粒,这种颗粒是由空气中的各种尘埃颗粒或各种离子结合而成。凝结核聚在一起形成酸雨。即汽车尾气通过形成凝结核,从而形成酸雨。三者是原因结果的对应关系,汽车尾气是人为的环境污染,与题干逻辑关系一致,当选;

B项:海上风暴是指由于强烈的大气扰动(强风和气压骤变)引起的海面异常升高现象,海啸就是由海底地震、火山爆发、海底滑坡或气象变化产生的破坏性海浪,二者都是在海上发生的特殊天气,海上风暴可能导致海啸,但是气压骤变导致海上风暴,前两个词因果关系的顺序不对,与题干逻辑关系不一致,排除:

C 项:火山喷发通过引发板块运动从而引发地震,三者是原因结果的对应关系,但火山喷发不是人为的环境污染,与题干逻辑关系不一致,排除;

D 项: 空气消毒的方式可以用紫外线,也可以用臭氧,是方式对应关系,与题干逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为 A。

92、第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

发条是闹钟的组成部分,闹钟有计时的功能。前两词是组成关系,后两词是功能对应。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项:细菌是微生物的一种,二者是种属关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

B项: 钳子是工具的一种,二者是种属关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

C 项: 压缩机是空调的组成部分,二者是组成关系,空调有制冷的功能,二者是功能对应,与题干逻辑关系一致,当选;

D 项: 碳水化合物是土豆的组成成分,营养不是土豆的功能,与题干逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为 C。

93、第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

老字号经过传承可以变为新品牌。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 老传统被质疑不能变为新花样,与题干逻辑关系不一致,排除;

B项: 老配方经过创新可以变为新工艺,与题干逻辑关系一致,当选;

C 项: 老问题被评价不能变为新思考,与题干逻辑关系不一致,排除;

D项: 老物件被区分不能变为新东西,与题干逻辑关系不一致,排除。

注:此题有同学可能会纠结 D 项,认为老字号与新品牌都是品牌,老物件与新东西都是物品。但 D 项前两个词与区分无关。从题干三个词的关系看体现了新老物体之间的变化,而 B 项也是体现了新老事物之间的变化,因此粉笔更倾向于 B 项。

故正确答案为 B。

94、第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

市场经济需要兼顾效率与公平。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 政治哲学不需要兼顾科学与理性,且科学是理性的,与题干逻辑关系不一致,排除;

B项: 社会制度不需要兼顾革命与改良,与题干逻辑关系不一致,排除;

C 项: 组织原则需要兼顾民主与集中,与题干逻辑关系一致,当选;

D 项: 审美范畴不需要兼顾美丑与善恶,与题干逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为 C。

95、第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

瓮牖绳枢指以破瓮作窗户,以草绳系户枢,比喻贫穷人家;粗茶淡饭形容饮食简单,生活简朴,二者都可以用来形容清寒。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A项: 叠床架屋比喻办事重复,自找麻烦; 衣锦食肉形容生活富足,第一词与奢华无关,与题干逻辑关系不一致,排除;

B项: 箪食瓢饮形容读书人安于贫穷的清高生活; 曲肱饮水形容清心寡欲、安贫乐道的生活, 二者都可以用来形容简朴,与题干逻辑关系一致, 当选:

C 项: 轻车熟路比喻事情又熟悉又容易;霜行草宿指在霜露中行走,草野中息宿,形容奔波劳苦,第二词与轻松无关,与题干逻辑关系不一致,排除;

D 项: 金盆洗手指放弃以前长期从事的行业或某件事; 金屋藏娇指以华丽的房屋让所爱的妻妾居住,隐藏起来, 二者均与阔绰无关, 与题干逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 B。

96、第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

出其不意指出乎对方意料之外,突然行动;正中下怀指正好符合自己的心愿;攻其不备指趁敌人没有防备的时候进攻。 第一个词与第二个词为反义关系,第一个词与第三个词为近义关系,第二个词与第三个词为反义关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项:初生牛犊指刚生下来的小牛,一般比作年轻人;胆小如鼠与胆小怕事都是指胆子非常小,二者为近义关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

B项:处心积虑指长期谋划要干某件事;想方设法与费尽心机都是指用尽办法,二者为近义关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

C 项:闲言碎语与流言蜚语都是指在人背后说长道短,搬弄是非,二者为近义关系,但弦外之音比喻言外之意,即在话里间接透露而没有明说的意思,与其他两个词之间无明显语义关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

D 项: 声色俱厉与正言厉色都是形容说话时声音和脸色都很严厉,二者为近义关系,和颜悦色形容和蔼喜悦的脸色,与其他两个词为反义关系,与题干逻辑关系一致,当选。

故正确答案为 D。

97、逐一代入选项。

A 项: 荟萃比喻优秀的人物或精美的东西会集、聚集,可以形容聚集之处,捷径比喻能较快地达到目的的巧妙手段或办法,与取巧之思无关,前后逻辑关系不一致,排除;

B项: 渊薮比喻某种人或事、物聚集的地方,可以形容聚集之处,速成之法可以形容捷径,前后逻辑关系一致,当选; C项: 辐辏形容人或物聚集像车辐集中于车毂一样,可以形容聚集之处,入门之路与捷径无关,前后逻辑关系不一致,排除;

D 项: 囹圄原指监牢,后引申为束缚、困难,与聚集之处无关,捷径与提升之梯无关,前后逻辑关系不一致,排除。 故正确答案为 B。

98、逐一代入选项。

A 项: 惊涛骇浪一般用来比喻险恶的环境或尖锐激烈的斗争,可以用惊涛骇浪来象征险恶;精诚团结是指真诚,一心一意,团结一致,可以用精诚团结来象征真诚,前后逻辑关系一致,当选;

B 项: 惊涛骇浪指的是汹涌吓人的浪涛,二者是对应关系; 齐心协力指的是认识一致,共同努力,与真诚没有明显逻辑关系,前后逻辑关系不一致,排除;

C 项: 惊涛骇浪一般用来比喻险恶的环境或尖锐激烈的斗争,可以用惊涛骇浪象征危险; 离心离德的意思是思想不统一,信念也不一致,与真诚没有明显逻辑关系,前后逻辑关系不一致,排除;

D 项: 惊涛骇浪一般用来比喻险恶的环境,二者是对应关系;古道热肠是指待人真诚、热情,二者是近义关系,前后逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为 A。

99、逐一代入选项。

A 项: 飞沙走石是指是沙土飞扬石块滚动,形容风势狂暴,刀耕火种是古时一种耕种方法,把地上的草烧成灰做肥料,就地挖坑下种。成语之间没有语义关系,考虑成语结构,飞沙、走石是两种现象,刀耕、火种是两种方式,二者结构相似;火上浇油比喻使人更加愤怒或使情况更加严重,铁杵磨针比喻只要有决心,肯下工夫,多么难的事情也能做成功,成语之间没有语义关系,考虑成语结构,火上浇油是在火上浇油,铁杵磨针是把铁杵磨成针,二者结构相似,前后逻辑关系一致,当选;

B项:飞沙走石是指是沙土飞扬石块滚动,形容风势狂暴,沙里淘金是指从沙里淘出黄金。比喻好东西不易得。成语之间没有语义关系,考虑成语结构,飞沙、走石是两种现象,沙里淘金是在沙里淘金,二者结构不一致;火上浇油比喻使人更加愤怒或使情况更加严重,百炼成钢比喻经过长期锻炼,变得非常坚强,成语之间没有语义关系,考虑成语结构,火上浇油是在火上浇油,百炼成钢是百万次炼成钢,二者结构不一致,前后逻辑关系不一致,排除;

C 项: 飞沙走石是指是沙土飞扬石块滚动,形容风势狂暴,山崩地裂指山岳倒塌,大地裂开形容响声巨大或变化剧烈。成语之间没有语义关系,考虑成语结构,飞沙、走石是两种现象,山崩、地裂也是两种现象,二者结构相似;火上浇油比喻使人更加愤怒或使情况更加严重,水滴石穿是指水不停地滴,石头也能被滴穿,比喻只要有恒心,不断努力,事情就一定能成功。成语之间没有语义关系,考虑成语结构,火上浇油是在火上浇油,水滴石穿是水滴导致石穿,二者结构不一致,前后逻辑关系不一致,排除;

D项: 飞沙走石是指是沙土飞扬石块滚动,形容风势狂暴,蜡炬成灰比喻自己为不能相聚而痛苦,无尽无休,仿佛蜡泪直到蜡烛烧成了灰,但蜡炬成灰不是成语,与题干逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为 A。

注:此题有同学会纠结 B 项,认为飞沙走石与沙里淘金中均有"沙",火上浇油中有"火",而百炼成钢的过程中需要"火",认为前后逻辑关系一致。但是前后的逻辑关系是有一定区别的,倘若要考察"火"这个逻辑关系,所选的成语中应当出现"火"字,如火中取栗,这样的对应更符合出题人的思维,故粉笔倾向 A 选项。

100、逐一代入选项。

A 项: 巾帼原指古代妇女的头巾和发饰,也借指妇女、女子,须眉指代男子,巾帼和须眉是并列关系;囚犯关押于监狱之中,二者是人物和场所的对应关系。前后逻辑关系不一致,排除;

B 项: 巾帼和英雄是交叉关系: 犯罪之后可能会囚禁在监狱里, 犯罪和监狱是对应关系。前后逻辑关系不一致, 排除;

C项: 巾帼原指古代妇女的头巾和发饰,也借指妇女、女子;铁窗是装上铁栅的窗户,比喻象征监狱。前后逻辑关系一致,当选:

D 项: 巾帼原指古代妇女的头巾和发饰,与头饰属于种属关系;惩罚与监狱无明显逻辑关系。前后逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为 C。

101、第一步:找出论点和论据。

论点:虚拟企业被认为是21世纪最有竞争力的企业运行模式。

论据: 当出现了市场机会,各加盟企业就组织在一起,共同开发并生产销售新产品,一旦发现该产品无利可图,便自动解散。

论点论据都在说虚拟企业的优势,话题一致,优先考虑补充论据,补充能够证明虚拟企业是最有竞争力的企业运营模式的理由进行加强。

第二步:逐一分析选项。

A 项:现代发达的信息技术为各企业之间的沟通提供便利,但是提供便利不代表就有竞争力,话题不一致,无法加强,排除:

B项:企业想在竞争环境中生存发展扩大优势,需要新的运行模式,但新的运行模式是否指的是虚拟企业不清楚,无法加强,排除:

C 项:虚拟企业中的任一加盟企业生产出现问题都会中断整个生产链的运行,说的是虚拟企业的缺点,但有缺点不代表没有竞争力,虚拟企业是否是最有竞争力的企业运行模式未知,话题不一致,无法加强,排除;

D 项:虚拟企业能够快速集中最强的力量做出最快的反应,说明虚拟企业的优势,并且力量最强,速度最快,也可说明虚拟企业是最有竞争力的运营模式,补充论据,可以加强,当选。

故正确答案为 D。

102、第一步:找出论点和论据。

论点: 20 到 39 岁的群体更热衷于使用智能手机中的运动类应用。

论据:最主要的原因在于该群体大部分都已经参加工作,且亚健康在该群体中较普遍,所以越来越多的白领和年轻人 更注重身体健康;同时,年轻人肥胖率占比较高。而年轻人对美的追求远远超过老年人,所以他们更在乎运动;此外, 该年龄段的用户群体也更熟悉智能手机的操作。

本题的论点是年轻人更喜欢用智能手机中的运动类应用,其中的"更"表明了比较关系,因此削弱论点时要么削弱论点中的中心话题(年轻人不喜欢用手机中的运动类应用),要么直接削弱论点中比较关系(年轻人更喜欢用的不是智能手机中的运动类应用)。

第二步:逐一分析选项。

A 项: 论点说的是年轻人更喜欢用智能手机运动类应用,而该项说的是有很多年轻人沉迷的是智能手机中的游戏,削弱了论点中所说的运动类应用更受欢迎,削弱论点,当选;

B项:论点讨论的是年轻人更喜欢用智能手机的运动类应用,论据中第一句说的是年轻人大部分因工作处于亚健康状态,因此注重身体健康,本项说的是年轻人因经常加班而睡眠不足,因此本项支持了该论据,无法削弱,排除;

C 项:本项说的是不坚持运动的影响是导致亚健康,而论点与论据讨论的是年轻人更喜欢使用智能手机的运动类应用,话题不一致,无法削弱,排除;

D 项: 论据第二句是通过说明年轻人肥胖率占比高,年轻人更追求美来解释论点原因,本项说现在年轻人确实体型肥胖,加强了该论据,无法削弱,排除。

故正确答案为 A。

103、第一步:找出论点和论据。

论点: 如果人们能够适量摄入,并保证饮食多样性,意大利面对人们的身体健康大有裨益。

论据: 意大利地中海神经病学研究所通过对 2.3 万人的研究发现, 意大利面不像很多人想象的那样会导致体重增加。

而且, 意大利面非但不会导致肥胖, 还可以起到相反的效果——降低体脂率。

本题论点论据讨论的都是意大利面和身体健康的关系,讨论话题一致,优先考虑补充论据,补充能够证明意大利面饮食多样,适量摄入,可以对身体健康有好处的理由。

第二步: 逐一分析选项。

A 项: 虽然面条中碳水化合物是导致肥胖的重要因素,但是如果适量摄入意大利面,并保证饮食多样性,是否对人们身体健康有好处不确定,无法加强,排除;

B项:没有研究显示意大利面会导致人群肥胖率上升,不代表意大利面就不会导致肥胖,如果适量摄入,并保证饮食 多样性,是否对身体健康有好处不确定,话题不一致,无法加强,排除;

C 项:选项说的是地中海饮食对健康有好处,论点说的是意大利面和健康之间的关系,话题不一致,无法加强,排除; D 项:酌量食用意大利面可以维持理想的体脂率,而体脂率理想代表着身体健康,说明适量摄入意大利面,确实对人身体健康有好处,可以加强,当选。

故正确答案为 D。

104、日常结论题,根据题干信息逐一分析选项。

A 项: 题干只是说明"多数家长"的投入对子女学业投入具有显著的正向预测作用,而且家长自主支持或控制的教养风格只是在家长投入与子女学业投入的关系中起到"调节作用",而选项中所说的"必然"会对子女的学业投入产生影响,表述过于绝对,无法推出,排除:

B项: 题干指出"家长投入程度随着子女学段升高而降低", 所以子女学段的升高可以体现着多数家长投入的减少, 目"多数"这一表述并不绝对, 可以推出, 当选:

C项: 题干只是说明"部分通过子女学业心理需要的满足这一中介变量产生作用",没有提及子女学业需求的满足是直接因素,表述过于绝对,无中生有,无法推出,排除;

D项: 题干以"更注重在家辅导的投入"和"参与社区及学校活动的投入较欠缺",说明了两种不同的投入的关系为一者变多、随之另外一者减少,即对在家辅导的投入越多,就会使得对子女参与社区及学校活动的投入越少,二者存在反比关系,当选。

故正确答案为 B、D。

注: 很多同学在做这道题的时候,认为 D 选项中的"反比关系"题干并未提及,不能作为正确答案。其实,这道题在 2019 年 4 月 20 日的其他省份公务员考试中,也有出现,题干与此题相同,只是选项有所调整。题目情况如下:

111 多数家长的投入对子女学业投入具有显著的正向预测作用,家长投入程度随子女学段升高而降低,同时多数家长更注 重在家辅导的投入,对子女参与社区及学校活动的投入较欠缺。而家长自主支持或控制的教养风格在家长投入与子女 学业投入的关系中起调节作用,且部分通过子女学业心理需要的满足这一中介变量产生作用。

由此可以推出:

- A 多数家长对子女教育投入的减少,意味着子女学段的升高
- B 家长的投入、教养风格必然会对子女的学业投入产生影响
- 家中学习环境的创设、形成和学校、社区间的联系呈反比关系
- 子女学业心理需要的满足是影响其学业投入的内驱和首要因素

在其他省份的考试中,逻辑判断题目均为单选题。我们先来看其他省份所考的这道题,本题中的 A 选项与我们陕西题目的 B 选项逻辑顺序相反,一定错误; B 和 D 两项说法过于绝对,也可以排除。因此,在其他省份所考的这道题中,正确答案只能给到 C 选项。

那我们再回来看陕西的这道题,我们前面所提到的其他省份所考题目的 C 选项,没有任何变化的出现在了陕西这道题的选项中。在同一天的公务员考试中,对于同一个题干,两个相同的选项,不太可能一对、一错,因此,通过其他省份所考这道题的选项设置,可以侧面说明,我们陕西这道题的 D 选项应该是正确的。因此,对于这道陕西的不定项选择题而言,这道题的答案应该是 B 和 D。

105、第一步:找出论点和论据。

论点: 数学能力没有天赋,只能是文化的产物。

论据:无。

本题只有论点,没有论据,所以优先考虑补充论据的方式来加强。

第二步:逐一分析选项。

A 项: 说明婴儿可以区分数量不同的黑点,举例说明数学能力是有天赋的,否定论点,无法加强,排除;

B项: 说明数学是大脑的产物,大脑已被基因预设,也就是说数学是有天赋的,否定论点,无法加强,排除;

C 项: 指出部分动物经过训练能处理数学问题,但是并不知道其是否有数学能力的天赋,不明确选项,无法加强,排除;

D项: 说明绝大多数的原始部落的居民只能表示 5 以下甚至更少的数量,通过举例子的方式说明数学能力确实是文化的产物,补充论据,可以加强,当选。

故正确答案为 D。

注:本题通过查询原文,如下图所示,心理学家支持观点"数学天赋论",后面列举了一些事例,此题中 C 项正是心理学家支持自己的例子。接着另一位教授表示反对,并指出反对的例证。

长久以来,心理学家都支持"数学天赋论":数学能力是人类自打娘胎里出来就有的能力。有些研究发现,10~12个月的婴儿已经知道3个黑点和4个黑点是不一样的题,甚至有研究还发现,刚出生三四天的小宝宝就已经能辨别2和3的差别题。除了咿呀学语的婴儿,大猩猩、老鼠、鸟、猫、海豚、大象等动物也被证明能够处理数学问题题。无论是襁褓中的婴儿,还是远离"世俗"的动物,它们都没有机会接触系统的文化和教养,这些证据似乎说明数学能力是一种与感觉经验无关的天赋。

努涅斯是加州大学圣地亚哥分校认知科学系教授,近日他在 Cell 旗下期刊《认知科学进展》(Trends in Cognitive Sciences)上发表了一篇综述文章¹⁵¹,系统地总结了 30 余年来有关"数学能力起源"的论文。在文中,努涅斯旗帜鲜明地反对"数学天赋论"。他表示,过去之所以将数学能力视为一种不学而能的天赋,是因为混淆了一些与之有关的概念,数学能力没有天赋,只能是文化的产物。

其次,数学天赋论忽视了原始社会居民的情况。目前的研究大多是以现代社会居民作为被试(特别是大学生),他们在实验中展现出了丰富多彩的数学能力。然而,原始社会居民的数学能力却十分匮乏。不像现代人的数学系统能表示 10 个以上数量(比如中文能数到 10,英语能数到 12),绝大多数的原始部落居民只能表示 5 以下的数量,更有一些部落的数学系统中只有 1 和 2。这就说明,离开了现代社会这个大环境,人类的数学能力还仅仅停留在最原始的水平上。因此,原始社会中所缺少的文化因素,一定是数学能力发展的必要条件。必

本题原文链接: https://www.guokr.com/article/442285/?page=2 数学能力是人类固有的天赋?有人不这么看 **106、**第一步: 翻译题干。

- ① B⁻乌→A 哺乳
- ② C-哺乳或 A-哺乳
- ③ B-鸟→D-鱼
- ④ D⁻鱼或 E⁻昆虫
- ⑤ E⁻昆虫→B⁻鸟

第二步:逐一分析选项。

A 项: B-鸟, 是对①的肯前, 肯前必肯后, 可以推出 A 是哺乳动物, 排除;

B项: C⁻哺乳,是对②肯定了其中一项,不能推出 A 一定是哺乳动物,当选;

C 项: D^- 鱼,是对④否定其中一项,否一推一,推出 E^- 昆虫,是对⑤的肯前,肯前必肯后,可以 B^- 鸟,是对①的肯前,可以推出 A 是哺乳动物,排除;

D 项: E 昆虫,是对④否定其中一项,否一推一,推出 D 鱼,是对③的否后,否后比否前,推出 B 是鸟,是对①的否前,无必然结论,不能推出 A 一定是哺乳动物,当选。

故正确答案为 B、D。

107、第一步:找出论点和论据。

论点: "互联网+科普"不是对科普传播的一种颠覆,而是显示了公民科学素养的提升。

论据:无。

本题无论据,只能通过直接否论点进行削弱。可以说①"互联网+科普"是对科普传播的一种颠覆,或者②"互联网+科普"没有让公民科学素养的提升。

第二步:逐一分析选项。

A 项:该项说的是公众曲解了合理的科学解释,说明"互联网+科普"没有让公民科学素养的提升,直接否定题干论点, 当选:

B项: 该项说的是用户获取知识的主要渠道是哪些,而论点说的是互联网传播知识是否会让公民科学素养的提升,与论点话题不一致,无法削弱,排除:

C 项: 该项说的是转发科普内容会使转发者形象加分,解释了为什么公民会通过转发科普内容显示自己的科学素养,不能削弱,排除:

D 项:该项说的是用户喜欢用图文资讯的方式获取知识,而论点说的是互联网传播知识是否会让公民科学素养的提升,话题不一致,无法削弱,排除。

故正确答案为 A。

注:本题通过查询原文,如下图所示,张谦先生提出了观点"互联网+科普"不是对科普传播的一种颠覆,而是显示了公民科学素养的提升。后面的便开始分析提出这个观点的原因,所以在此题中 C 项是加强项,而非削弱项。

尽管"互联网+科普"令知识的获取和传播方式发生了很大变化,但张谦并不认为这

是对科普传播的一种颠覆,相反,会是很好的补充: "通过浅阅读、视频直播以及游戏互动等方式,大家会对热点事件背后的科学知识感到好奇,加之如今获取知识的门槛越来越低、渠道越来越多, '互联网+科普'无疑将有利于进一步提升公民的科学素养。"

一项数据正好验证了她的话: 科学搜索指数日均值由2011年第一季度的2517175增长到2015年第一季度的6992853,同比增长178%。

分析这背后的原因,张谦认为是因为科学传播的内容更容易在社交媒体上形成二次传播。"比起明星八卦,科普是一种正能量,对转发者本人的形象也是一种加分"。而这样的传播效应在她看来,正是互联网+科普的机会。

108、第一步:找出题干矛盾命题。

A 老师说: "小李取得数学第一名"和 C 老师说: "小李没有取得数学第一名"是矛盾关系,必有一真必有一假。已知只有一句是真话,说明真话一定在 A 老师和 C 老师中,所以 B 老师说的是假的。

第二步:看其余。

已知 B 老师说的是假的,可知:小王没有取得数学第一名,又因为题干只涉及数学、语文两科考试,且小李和小王都只取得了一门课的第一名,故小王是语文的第一名,小李是数学的第一名,B、C 项可以推出。

故正确答案为 BC。

109、第一步:找出论点和论据。

论点:可以用运动、喝热水、泡澡等方法提高体温来抗癌。

论据:癌细胞怕热,高体温可以抗癌。人体最容易罹患的器官包括肺、胃、大肠、乳腺等都是体温较低的部位,心脏 之类的"高温器官"不容易得癌症。

本题的论点指出提高体温抗癌的方法,论据中也是在说"高温器官"不容易得癌症。所以论点、论据讨论话题一致,要想削弱,要么否定论点(提高体温不能抗癌),要么否定论据(心脏之类的"高温器官"不容易得癌症的原因不是因为温度高)。

第二步:逐一分析选项。

A 项:人的口腔温度一般比直肠温度低,而世界范围内直肠癌的发生率要高于口腔癌,说明直肠温度高,直肠癌发生率高,提高体温并不能抗癌,举反例削弱题干论点,当选;

B 项: 选项指出人体温度存在精准的调控机制,体内各个脏器之间并没有明显温度差异,那么就无法通过调整体温来 抗癌,直接削弱论点,当选;

C 项: 热疗或许可以发挥更好的作用,但证明其可靠性的研究数据依然不足,因此不确定是否提高温度真的有利于抗癌,属于不明确选项,排除;

D 项: 指出心脏很少发生恶性肿瘤,是因为心肌细胞不再分裂增殖,而与温度高低无关,可以削弱题干论据,当选。 **故正确答案为 A**BD。

110、第一步:找出论点和论据。

论点: 乌龟有壳是适应环境的表现, 只不过不是为了保护, 而是为了向地下挖洞。

论据:为了躲避严酷的自然环境,它们努力向地下挖洞,同时为保证前肢的挖掘动作足够有力,身体需要一个稳定的支撑,从而导致了肋骨不断加宽。

问前提,优先考虑搭桥。论点讨论的是乌龟有壳是为了向地下挖洞,论据讨论的是为了适应环境,导致了乌龟的肋骨不断加宽,论点论据讨论的不是一回事,在论点论据之间进行搭桥,可以说明肋骨加宽和有壳之间的关系。 第二步:逐一分析选项。

A 项: 讨论的是如何在大规模物种灭绝事件中幸存,没有说明龟壳与肋骨加宽之间的关系,无法加强,排除;

B 项: 讨论的是现代乌龟所继承的习性,没有说明龟壳与肋骨加宽之间的关系,无法加强,排除;

C 项: 只解释了正南龟的龟壳不是起到保护的作用,但没有说明龟壳与挖洞之间的关系,没有搭桥,排除;

D 项: 说明龟壳是由肋骨加宽后进化而来的,在论点论据之间搭桥,当选。

故正确答案为 D。

111、设总人数为 100a (a 为正整数),则男生人数为 63a 。设党员人数为 x ,则非党员人数为 $^{x-12}$,根据题意得

x + x - 12 = 100a,解得x = 50a + 6。若使男性中党员的比重最高,则需男性中的党员人数最多,最多为50a + 6人,

男性中党员的比重最高为 $\frac{50a+6}{63a}=\frac{50}{63}+\frac{6}{63a}$ 。若使比重最大,则 a 取值最小,a=1时,男性中党员的比重最高为 $\frac{56}{63}\approx88.9\%$ 。题干问最高,向下取整为88%。

故正确答案为 F。

112、由这个三位数的个位、十位、百位均为质数可知:个位、十位、百位上的数可能为 2、3、5、7,百位和个位对调后,得到的新数比该数字大 495,即原来的百位-原来的个位得到的尾数为 5,确定原来的百位为 2,原来的个位为 7,因为个位、十位、百位上的数字各不相同,十位只能从 3 和 5 中选择,如果十位为 3,237 为 3 倍数不是质数,排除,则该数只能为 257。752 - 257 = 495,满足所有条件。

故正确答案为 F。

 $\frac{36x}{113} = 3x, \quad \frac{36x}{18} = 2x, \quad \frac{36x}{3x+2x} = \frac{36}{5}, \quad \text{根据题意可得:}$ $\frac{36}{5} \times (3x-2x) = 72, \quad \text{解得}^x = 10. \quad \text{即总量为 360, 甲效率为 30, 乙效率为 20.}$

按照"甲制作一天、乙制作两天"的方式重复工作,工作周期为30+20+20=70, $\frac{360}{7}=5.....10$,5 个周期中,甲制作了 $5\times30=150$ 个,最后 10 个也由甲完成,一共完成150+10=160个。

故正确答案为 E。

114、假设原来盒子中共有 x 个红球,因随机摸取一个小球,摸到红球的概率为 1/3,则原来盒子中共有 3x 个小球。取出 3 红 7 黄共 10 个小球后,红球剩下 (x-3)个,小球总个数为 (3x-10),此时随机摸取一个小球,摸到红球的

概率为
$$\frac{2}{5}$$
,则 $\frac{x-3}{3x-10} = \frac{2}{5}$,解得 $x = 5$ 。

故正确答案为 D。

115、每百公里耗油量 = 每公里耗油量×100,即每百公里耗油量 = 100M = 100($\frac{1}{18} + \frac{450}{x^2}$) = $\frac{100}{18} + \frac{45000}{x^2}$ 。若每百公里耗油量越小,则 x^2 越大,即x越大,且x0公里x0公里x10公里。故当x10公里时,每百公里耗油量最小 = $\frac{100}{18} + \frac{45000}{110^2} \approx 9.27$,与 A 项最接近。

故正确答案为 A。

116、10 人围成一圈就餐,构成圆桌排列,则总的情况数 A_{9}^{3} 种情况;

所求情况分步考虑:①两对情侣要相邻而坐,用捆绑法有 $A_2^2A_2^2$ 种情况;②再将捆绑的两对情侣看成2个人,与剩余6个人一起,8个人进行圆桌排列,有 A_1^2 种情况。

则 所求概率 = 满足条件的情况数 =
$$\frac{A_2^2 A_2^2 A_7^7}{$$
 总的情况数 = $\frac{A_2^2 A_2^2 A_7^7}{A_9^9}$ = $\frac{2 \times 2}{9 \times 8}$ = $\frac{1}{18} \approx 5.6\%$.

故正确答案为 E。

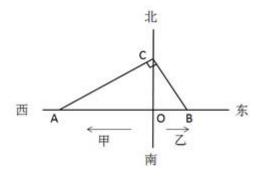
- 117、分情况讨论往返的各种用时:
- ①小明去程走了1.5小时、返程走一半路程同样需要1.5小时,则步行时间为3小时;
- ②去程有一半路程骑自行车,因自行车走全程需1小时,则骑自行车时间为0.5小时;
- ③返程有一半路程骑电动车,电动车的速度是自行车的 2 倍,路程相同则时间与速度成反比,则骑电动车时间是骑自行车时间的一半,为 $0.5 \div 2 = 0.25$ 小时:

所以往返总时间为3 + 0.5 + 0.25 = 3.75小时。

而小明的步行速度为 1 米/秒=3.6 千米/小时,根据题意,从 A 到 B 需要步行 3 小时,则单程为3.6 × 3 = 10.8 千米,往返路程= 10.8 × 2 = 21.6 千米。

平均速度 = <u>往返路程</u> 根据 — <u>往返时间</u>,平均速度 = 21.6 ÷ 3.75 = 5.76千米/小时。

故正确答案为 B。



118、根据题意可得右图,

因甲部队速度大于乙部队且早出发半小时,故OA > OB,则 $\angle ACB = 90^\circ$, $\angle CAO = 30^\circ$ 。两部队同时调整方向可同时到达集合地 C,则甲部队、乙部队速度之比为 $AC: BC = \sqrt{3}:1$,则乙部队速度为 $\sqrt{3} = 20\sqrt{3}$ 千米/小时。 设乙部队从 B 点到 C 点行驶时间为 t ,则 $BC = 20\sqrt{3}t$,AC = 60t,在直角三角形OCB中, $\angle OCB = 30^\circ$,则 $OB = \frac{BC}{2} = 10\sqrt{3}t$,同理可得 $AO = \frac{\sqrt{3}}{2}AC = 30\sqrt{3}t$ 。因甲部队比乙部队早出发半小时即 0.5 小时,则

故正确答案为 A。

119、假设调酒杯的容量为 x 毫升,在原有 120 毫升柠檬汁的基础上,用伏特加补满,因此加入伏特加的量为 $^{x}-120$,

这时伏特加浓度为 $\frac{x-120}{x}$ 。混匀后倒出 80 毫升后,还剩余 x-80 毫升混合液,此时伏特加的量为: $\frac{x-120}{x} \times (x-80)$ 。

最后加入番茄汁,但是伏特加的量无变化,可得方程: $\frac{x-120}{x} \times (x-80) = 24\%x$ 。

由于本题属于分式方程,直接计算难度太高,故考虑代入选项验证。优先选择好算的选项入手,H 项为整百的数,因此代入 H 项。 $\frac{200-120}{200}\times(200-80)=24\%\times200=48$,等式成立。

故正确答案为H。

120、假设共有100位家长,每名家长有一张投票,在票上写出相应作文的编号。则6篇作文的总得票数

=67+53+72+39+51+48=330票,人均投票数为 $330\div100=3.3$ 票。

要使投票有效率(即有效票占比)最低,则应让无效率最高。因此,应让无效票的人均投票数尽可能靠近 3.3 票,取为一人 4 票;让有效票的人均投票数尽可能远离 3.3 票,取为一人 1 票。

设有效票观众人数为 x ,无效票观众人数为 $^{(100-x)}$,则总票数=x+4 $^{(100-x)}=330$ 票,解得:x=23.3人,则最

24人

少为 24 人,即有效率最低为 $\overline{100}$ 人= 24%。

故正确答案为 D。

■ 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



淘宝店铺