

第一部分 言语理解与表达

1. 短期来看, 日趋激烈的竞争必将导致相应区域的主题公园_____, 而从中长期来看, 了国内外主题公园精粹的集群区域将更有助于吸引来自国内外的增量游客, 这对身处其中的本土主题公园而言, 将是难得的机遇。

依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 此消彼长 会聚 B. 弱肉强食 荟萃
C. 优胜劣汰 聚集 D. 物竞天择 融汇

【答案】C

【解析】第一步, 分析语境, 第一空之前说的是“竞争必将导致……”, “导致”是结果词, 故第一空要填入由“竞争”引出的结果;

第二步, 辨析选项, A: 此消彼长, 指的是一个事物的两方面, 文段讲的是不同的公园之间, 属于不同事物, 故 A 排除; B: 弱肉强食, 侧重于强弱对比, 有强的吞并弱之意, 文段里的公园之间存在竞争关系, 但无相互吞并之意, 故排除 B; C: 优胜劣汰, 是在竞争中产生的结果, 好的胜出, 劣的淘汰, 符合文意; D: 物竞天择讲的是自然规律, 不符合语境, 排除;

第三步, 带入第二空验证, 聚集对应“集群”, 符合文意, 答案选 C。

【拓展】此消彼长: 指这个下降, 那个上升, 引申为不要太过于在乎此时的失去, 别的方面会有长进, 什么事情都有两面或者多面性; 弱肉强食: 比喻弱势被强者吞并;

【标签】

【知识点】实词与成语综合考查

【难度】中等

2. 音乐教育疏导, 是指在通过音乐对大学生进行心理健康教育的过程中, 既强调_____, 发扬民主, 又注重_____, 科学引导。加强音乐教育疏导是大学生思想、心理以及行为活动规律的客观要求。依次填入划横线部分最恰当的一项是:

- A. 百家争鸣 循循善诱 B. 广开言路 以理服人
C. 畅所欲言 诲人不倦 D. 求同存异 集思广益

【答案】B

【解析】第一步，先看第一空，第一空之后有顿号，顿号表并列，前后含义相近，故第一空要填入与“发扬民主”含义相近的词，观察选项，能体现民主的只有B项、C项，排除A项和D项；

第二步，再看第二空，空格之后有顿号，前后含义相近，故第二空要体现“科学引导”之意，C选项诲人不倦，强调的是教育教学当中对人的教诲和教导，不符合语境，故排除C项，B选项以理服人，“理”对应“科学”，符合文意，故答案选B。

【拓展】百家争鸣：比喻艺术及科学的不同派别及风格自由发展与争论；广开言路：开发多种表达意见的渠道；循循善诱：指善于引导别人学习；集思广益：指汇集大家的意见

【标签】

【知识点】成语辨析

【难度】中等

3. 有些海蚀洞的“天花板”上还有个窟窿，阳光照进来，就像罗马的万神殿一样。这可能是因为顶部岩石本身质地脆弱，更易被_____。也可能是海水挤入岩石裂隙时，原本在里面的空气被压缩，水填满洞隙下方，压缩空气便_____洞顶，直至将洞顶击穿，形成天窗。

- | | | | |
|-------|----|-------|----|
| A. 腐蚀 | 入侵 | B. 侵蚀 | 冲击 |
| C. 侵袭 | 攻击 | D. 腐化 | 充盈 |

【答案】B

【解析】第一步，先看第二空，“空气……洞顶，将洞顶击穿”，“击穿”洞顶是空格处所填动词带来的结果，观察选项，能产生“击穿”这样的结果的只有B的冲击和C的攻击，但攻击是敌对双方之间发起进攻时的动作，文中空气与洞顶并不存在这层关系，故排除C；

第二步，带入第一空验证，侵蚀，有消蚀剥蚀的含义，对应文中“质地脆弱”，符合语境，故答案选B。

【拓展】腐蚀：指物质与环境相互作用而失去它原有的性质的变化。可引申指腐烂、消失、侵蚀。侵蚀：①逐渐侵害使变坏：病菌~人体；②暗中一点一点地侵占（财物），~公款；③岩石经自然侵蚀风化，抵制不良思想的侵蚀。侵袭：侵入并袭击。腐化：①古人认为某些虫类为腐烂的草木所化生，称为“腐化”；②指有机体腐烂；③借喻思想蜕化变质和生活堕落。

【标签】

【知识点】实词辨析

【难度】中等

4. 考古学研究要充分结合文献记载，在历史时代考古学的研究中尤其如此。中国古代文献____，自当按各人的专业需求，择要阅读。要紧的是必须懂得文献史、目录学等，以便在繁多的古籍中寻取确切相关的记载，加以_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 比比皆是 考察 B. 恒河沙数 审核
C. 汗牛充栋 查证 D. 浩如烟海 考核

【答案】D

【解析】第一步，先看第一空，空格前讲的是“中国古代文献”，后文也有提示信息“繁多的古籍”，故第一空要填入的成语得有书籍资料多的意思，A“比比皆是”，B“恒河沙数”都没有书多的意思，排除；C“汗牛充栋”与D“浩如烟海”都可以形容书多，但汗牛充栋侧重于指私人藏书的数量多，不论书所涉及的范围、好坏，而浩如烟海侧重于强调的是书籍资料的数量多，涉及范围广，文段当中的是专业文献，古籍资料的数量多，范围广，故答案应为D。第二步，带入验证第二空，“加以考核”也可搭配。

【拓展】比比皆是：释义是表示到处都是，形容极其常见；浩如烟海：形容文献、资料、书籍等多得无法计算；恒河沙数：像恒河的沙子一样多的数不过来；汗牛充栋：形容藏书多

【标签】

【知识点】成语辨析

【难度】中等

5. 应该如何正确开展批评和自我批评呢？要无私无畏，敢于揭露问题。少数党员领导干部由于“老好人思想”作怪，在专题民主生活会上，往往选择对上级放“礼炮”，对同级放“哑炮”，对自己放“空炮”。三言两语听上去____，实际上____、毫无价值，不但不能推动工作、维护党内团结，而且还会放任同志身上错误的滋长。

- A. 春风化雨 无关痛痒 B. 和颜悦色 扬汤止沸
C. 和风细雨 隔靴搔痒 D. 洋洋盈耳 无足轻重

【答案】C

【解析】第一步，先看第一空，前文有个“老好人思想作怪”，第一空填入的词要能体

现“老好人”之意，且能跟“听”搭配，A“春风化雨”指教化，不符合语境，排除；B“和颜悦色”指的是声音和脸色都很和气，脸色跟听不搭配，排除；C“和风细雨”指的是柔和，温和，符合语境；D“洋洋盈耳”指声音动听，不能体现“老好人”之意，排除。故答案应为C。

【拓展】洋洋盈耳：比喻读书或者说话的声音悦耳动听；春风化雨：比喻良好的熏陶和教育；和风细雨：和煦的风，细细的雨，比喻在批评中摆事实，讲道理，方式缓和，不粗暴；

扬汤止沸：比喻治标不治本；隔靴搔痒：隔着靴子挠痒。比喻说话、做事没有抓住要害，不解决问题。

【标签】

【知识点】成语辨析

【难度】中等

6. 说起分布式存储，大家可能都会觉得这是一个_____的问题。虽然分布式存储并不是个全新的技术，许多人也对它_____。但它是一个涉及到文件系统、存储系统、网络、算法、管理等多方面技术的汇聚。因此，要想真正掌握分布式存储技术，绝不是一件轻松的事。

- A. 老生常谈 耳熟能详 B. 历久弥新 烂熟于心
C. 陈词滥调 轻车熟路 D. 流口常谈 驾轻就熟

【答案】A

【解析】第一步，分析语境。根据语境来看，这里是说分布式存储是一个经常聊的问题，且文段并没有消极的色彩，对比选项，C项“陈词滥调”指陈旧、空洞、不切实际的言论，多含贬义，排除C项；B项“历久弥新”指经历长久的时间而更加鲜活更有价值，不合语境，排除B项。

第二步，看第二空，D项“驾轻就熟”指对所做的事很熟悉做起来容易，这里不可能是许多人都很容易得使用技术，排除D项。

因此，答案是A项。

【拓展】

【标签】

【知识点】成语辨析

【难度】中等

7. 早期的智能手环厂商抛出了健康管理的概念,却并未进行深度的数据挖掘,智能手环的概念由热转冷,其在销量上的_____便在意料之中。相应地,市场上涌入了大量的廉价产品,在市场不成熟状态下大打价格战,直接导致外界对于可穿戴行业的_____。

- A. 式微 质疑 B. 滑坡 否定
C. 衰退 低估 D. 颓势 唱衰

【答案】D

【解析】第一步,分析语境。根据第一空的提示词“由热转冷”而知,这里需要的语义是销量下降,观察四个选项,A项“式微”多指影响力方面,排除A项。

第二步,看第二空,可以先排掉B项,“否定”一词太过绝对,本文只是说这一行业发展态势不好;另外,C项“低估”不合语境,本文并不是说可穿戴行业本身很好,而外界认为不好,排除C项。

因此,答案是D项。

【拓展】

【标签】

【知识点】实词辨析

【难度】中等

8. “梨花节”、“牡丹节”……各地主办的各种各样的“节”频频亮相,热闹非凡。这些名目繁多的活动大多_____,耗资不菲。各地利用自己得天独厚的地方特色或特产举办活动,打响品牌,促进地方经济发展,本_____。但一些地方不顾实际,办节中讲排场、比阔气,形成公费办节的攀比之风。少数地方搞“拉郎配”,只要与本地沾点边哪怕是传说、神话,都抬出来热炒一番。

- A. 兴师动众 无可非议 B. 劳民伤财 无可厚非
C. 繁文缛节 无可争议 D. 大动干戈 无可讳言

【答案】A

【解析】第一步,分析语境。根据第一空的提示词“耗资不菲”以及逗号表示并列可知,这里需要的语义是这些活动耗费很多的人力物力财力,C项“繁文缛节”指过分繁琐的仪式或礼节,也比喻其他繁琐多余的事项,不合语义,排除;D项“大动干戈”指大规模地进行战争,比喻大张旗鼓地行事,也指大打出手,不合语义,排除。

第二步,对比第二空,B项“无可厚非”是指不可以过分指责,表示虽有缺点,但是可

以原谅，本空一直在说的是各地办活动带来的好处，并不是在说缺点，排除 B 项。

因此，答案是 A 项。

【拓展】

【标签】

【知识点】成语辨析

【难度】中等

9. 专家们表示，很多划时代的科技成果_____带来人们生活方式的改变，短期内很可能难以被接受，但若放眼历史长河，就会发现，所有重要的科技革命_____都最终成为人类发展的加速器，同时也是人类生活品质提高的根本保障。

- | | | | |
|-------|------|-------|------|
| A. 肯定 | 毫不例外 | B. 必然 | 无一例外 |
| C. 势必 | 无一幸免 | D. 必定 | 不出所料 |

【答案】B

【解析】

第一步，分析语境。根据第一空的语境，四个选项都符合。

第二步，对比第二空，C 项“无一幸免”是指没有一个幸运躲过，多指灾难，不合语境可排除 C 项；D 项“不出所料”是指事情的结果在预料之中，而语境是指向未来的，所有科技革命都成为加速器的事还不是既定事实，可排除 D 项。

最后对比 AB 两项，A 项“肯定”指承认事物存在的真实性，而根据语境来看，是指划时代的科技成果在未来的趋势上会改变生活方式，所以 B 项“必然”指客观事物联系和发展的合乎规律的、确定不移的趋势，符合语境，排除 A 项。

因此，答案是 B 项。

【拓展】

【标签】

【知识点】逻辑填空题

【难度】中等

10. 据了解，最早在明朝，跪迎圣驾成了国家制度。清承明制，下跪日渐成为清朝人的“重要礼节”，打官司要跪，下级见上级要跪，地位低下的见尊贵的要跪。至于现在的唐宋古装电视剧中经常出现的古人_____下跪的镜头，多是今人的_____。

A. 频繁 妄想

B. 时常 假设

C. 寻隙 杜撰

D. 动辄 臆测

【答案】D

【解析】

第一步，分析语境。第一空根据语境是指唐宋古装电视剧中的古人经常下跪，排除 C 项，“寻隙”指故意挑毛病，引起争端或找空子、找机会；排除 B 项，时常是指经常、频繁的意思，而上文提到古人下跪是有制度要求的，语境第二空有转折意味，应表示电视剧里古人下跪总是没有缘由的，对比 D 项“动辄”是指动不动（无缘由地），也指常常，排除 B 项。

第二步，来看第二空，语境是说多是今人的猜测或主观猜猜，D 项“臆测”符合语境；A 项“妄想”是指不切实际的打算，多含贬义，排除 A 项。

因此，答案选 D 项。

【拓展】

【标签】

【知识点】实词辨析

【难度】中等

11. 太阳能在地面上的利用率不高，因为其会受到大气的吸收和散射，季节、昼夜更替的影响而_____很多，能量密度变化也巨大，很不稳定。发展空间太阳能电站，可为地面提供商业化的、大规模的电力供给，解决人类对于稳定的可再生能源的长期需求问题。同时，空间太阳能电站的发展也将为更为长远的月球太阳能电站的发展_____基础。

A. 削弱 积累

B. 缩小 打造

C. 散逸 铸就

D. 衰减 奠定

【答案】D

【解析】

第一步，分析语境，根据文段中“因为其会受到大气的吸收和散射，季节、昼夜更替的影响”可知，太阳能会在进入地球的过程中被减弱。A 项“削弱”，D 项“衰减”符合语境。B 项“缩小”指范围或体积由大变小，不能搭配太阳能，故排除 B 项。C 项“散逸”指四处散开，也指闲散洒脱，不能指能量减弱，故排除 C 项。

第二步，根据第二空后面语境信息“基础”可知，选用 D 项“奠定”最为合适，“奠定

基础”为常见搭配。A项“积累”指聚集起来的意思，不能搭配“基础”，故排除A项。

因此，选择D选项。

【拓展】

打造：制造、创造的意思。

铸就：指把熔化的金属倒入特制的模子里，也指塑造人的性格或脾气，多指有益的性格或脾气。

【标签】

【知识点】实词辨析

【难度】中等

12. 现在的诗词普及，还有许多需要留心和甄别的地方。如今市面上诗词普及的图书尤其多，也尤为_____。有不少普及读物，其中文字错漏百出，采用的故事也都是_____，甚至是杜撰而来。作为读者，应该加以甄别，尽量选择学者编写的图书，他们的材料、解读都较为严谨扎实，采用的故事也都有正史作为依据。

- A. 鱼目混珠 稗官野史 B. 滥竽充数 逸闻轶事
C. 鱼龙混杂 道听途说 D. 龙蛇混杂 胡编乱造

【答案】C

【解析】

第一步，分析语境，根据“还有许多需要留心和甄别的地方”“有不少普及读物，其中文字错漏百出”可知，市面上的图书质量应该是参差不齐，有好有坏的。B项“滥竽充数”比喻没有真才实学的人，混在行家里面凑一个数，或比喻拿不好的东西混在好的里面，符合语境。C项“鱼龙混杂”，D项“龙蛇混杂”都表示好的和坏的混在一起，符合语境。A项“鱼目混珠”比喻用假的冒充真的，文段只说了书的质量不高，不能说书本身是假的，故排除A项。

第二步，根据第二空后面“甚至”可知，此空考查的是递进关系的用法，即递进前后感情色彩一致，递进后程度加深。再根据“错漏百出”“杜撰”可知，感情色彩为消极。B项“逸闻轶事”指世人不大知道而感兴趣的传闻和故事，不是贬义词，故排除B项。D项“胡编乱造”指说话没有事实依据、不合情理，是随口编的，瞎说的。程度没有比“杜撰”轻，因此前后构不成递进关系，故排除D项。C项“道听途说”泛指没有根据的传闻，只是听说的，符合语境。

因此，选择 C 选项。

【拓展】

稗官野史：古称专给帝王讲述风俗人情、街谈巷议的小官为稗官。后用作小说或小说家的代称。野史，原指古代私家编撰的史书，后与稗官连用，泛指闾巷风俗、遗闻旧事的记录。

【标签】

【知识点】 成语辨析

【难度】 中等

13. 最近几年，网红食品_____。为了买到一杯奶茶，一块蛋糕，人们愿意花上几个小时排队，甚至出高价从“黄牛”手中拿货，拿到美食后，再拍照上传到社交平台“打卡”……这已经成为时下许多年轻人的饮食新时尚。但必须注意的是，部分商家在追求利益的同时无视食品安全问题。一些网红食品借助网络平台隐蔽销售，_____于监管体系之外，存在较大的安全隐患。

- A. 方兴未艾 逃逸
- B. 炙手可热 隐磨
- C. 大行其道 游离
- D. 异军突起 飘游

【答案】 C

【解析】

第一步，分析语境，根据第一空后“为了买到一杯奶茶……这已经成为时下许多年轻人的饮食新时尚”可知，网红食品应该是非常流行的。A 项“方兴未艾”多形容新生事物正在蓬勃发展，符合语境。C 项“大行其道”原指某种学术、道术正在盛行、流行；现指某种新潮事物流行、盛行，成为一种风尚，这个词符合语境。D 项“异军突起”比喻一支新力量突然出现，也能体现网红食品近几年快速发展的意思，符合语境。B 项“炙手可热”指手一靠近就感觉很烫。比喻气焰盛、权势大。这是个贬义词，不符语境，排除 B 项。

第二步，根据语境信息“借网络平台隐蔽销售”可知，它们目前处在没有被监管的状态。另外第二空所填词还需搭配后面“于监管体系之外”。A 项“逃逸”是逃跑的意思。不能和后文搭配，应该是从……逃逸，不能是逃逸于监管之外。D 项“飘游”指飘浮游动，不能搭配网红食品这个主语。C 项“游离”可以表示离开集体或游走的意思，符合语境。

因此，选择 C 选项。

【拓展】

隐匿：隐藏，躲起来。

【标签】

【知识点】实词与成语综合考查

【难度】中等

14. 瓦盆，是旧时常见的日用品，因为烧制时要将大小瓦盆一套一套擦起来，运输和店家卖时也是一套一套擦着，故而有句歇后语，说某人讲起话来滔滔不绝，是“卖瓦盆的出身——讲起道理一套一套的”。“卖瓦盆”式的干部并不少见，这些人说起话来____，讲起道理____，表面看很热闹，但仔细想想都是一些喊口号、使虚劲的嘴上功夫，根本就是“假大空”。

- A. 舌灿莲花 闻一知十 B. 旁征博引 举一反三
C. 妙语连珠 声情并茂 D. 口若悬河 引经据典

【答案】D

【解析】

第一步，分析语境。根据语境信息“一套一套的”“某人讲起话来滔滔不绝”可知，第一空要填入一词形容这些干部能说会道。再根据最后“喊口号”“使虚劲”“假大空”可知，文段的感情色彩偏消极，是在讽刺这些领导干部。A项“舌灿莲花”形容人口才好，口齿伶俐，能言善道，有如莲花般地美妙，褒义词。C项“妙语连珠”指人说话风趣，也是褒义词。故AC两项感情色彩不符。B项“旁征博引”指为了证明论点正确可靠而大量地引用材料。D项“口若悬河”指说话像河水下泻，滔滔不绝，形容能言善辩。这两项都可以形容很能说话，符合语境。

第二步，根据语境可知，第二空所填词应与第一空相近，也要表达很能讲道理的意思。B项“举一反三”形容善于类推，能由此及彼，与文意不符，故排除B项。D项“引经据典”指引用经典著作中的语句或故事，符合语境。

因此，选择D选项。

【拓展】

闻一知十：听到一点就能理解很多。形容善于类推。

声情并茂：引伸为美好，指演唱、朗诵等的音色、唱腔和表达的感情都很动人。

【标签】

【知识点】成语辨析

【难度】中等

15. 有的摄影者对“后期”的重视几乎超过前期拍摄。作品全都美得不行。当“美_____的时候，应该是有问题了。就像舞台上极为相似的明星一样，迷信“后期”只会消除自我。这样的作品创作，只是数量的_____而已，创作者的个性被模糊了。

- A. 千篇一律 叠加 B. 俯仰可拾 堆砌
C. 不胜枚举 积累 D. 一成不变 提升

【答案】B

【解析】

第一步，分析语境，根据语境信息“作品全都美得不行”和“就像舞台上极为相似的明星一样”可知，第一空要表达的意思应该是大家都很“美”，“美”到处都是。A项“千篇一律”原指一千篇文章都一个样。也比喻办事按一个格式，非常机械，可以对应下文“极为相似”，符合语境。B项“俯仰可拾”意思是只要低下头来捡取，到处都是，形容多而易得，符合语境。C项“不胜枚举”指无法一一全举出来，形容为数极多，只是指数量多，不代表容易得到，排除C项。D项“一成不变”指一经形成，不再改变，不是强调数量多，不符语境。

第二步，根据语境信息“创作者的个性被模糊了”可知，这是一种不好的结果，第二空要填入带有消极色彩的词。A项“叠加”指使一物与另一物占有相同位置并与之共存，即相加的意思，是个中性词，不带消极色彩，排除A项。B项“堆砌”可以指堆用大量华而不实的内容来加长篇幅，没有精雕细琢，带有消极色彩，符合语境。

因此，选择B选项。

【拓展】

积累：逐渐聚集起有用的东西，使之慢慢增长，完善。

提升：使位置、程度、水平、数量、质量等方面比原来高。

【标签】

【知识点】实词与成语综合考查

【难度】中等

16. 其实，大多数人都在沿着固有的一套路径和习惯生活，也就是“舒适区”，并且倾向于不胜枚举积累不打破它。特别是在互联网文化的影响下，人们更容易和持有相似观点的人抱团取暖，强化原有的认知方式，增强安全感。可生活的不确定因素那么多，在保持它的

开放性的前提下顺其自然，才有更多的机会去拥抱美好的结局。因为你搞不清自己在什么节点会茅塞顿开，变成一个十分陌生但很开心的自己。

下列选项中，对这段文字理解正确的是：

- A. 打破“舒适区”，安享生活的不确定性，你会收获更多的快乐
- B. 摒除互联网文化影响，不与持相似观点的人抱团取暖，是让自己茅塞顿开的前提
- C. 承认并接受生活中的不确定因素，我们也许会因此改变成为一个自己都不认识的人
- D. 固守“舒适区”，与思想上的同类人“抱团”，执拗于原有习惯和安全感，等于拒绝了很多开放性的快乐

【答案】D

【解析】本题属于细节理解题。

第一步，一一对应，排除干扰选项。文段第一句说大多数人都固守舒适区，第二句讲在互联网文化影响下，人们通过抱团取暖的方式增加安全感，第三句讲不抗拒生活的不确定性因素并顺其自然，可以有更多机会拥有美好的结局，D项是对文段整体内容的概括，属于同义替换。

第二步，因此，答案是D项。

【拓展】A项，“你会收获更多的快乐”与原文“才有更多机会去拥抱美好的结局”表述不一致，语气绝对，且对原文的表述不全面；B项，文段并没有说到“摒弃互联网文化的影响”，属无中生有，排除；C项中“改变成为一个自己都不认识的人”与文段“变成一个十分陌生但很开心的自己”表述不一致，排除。

【标签】

【知识点】细节理解

【难度】中等

17. 人工智能的数据垄断为反垄断理论提出了新的实践问题，换句话说，反垄断法的理论创新是一种现实的实践需求。具体而言，反垄断法的理论创新需求主要有以下几个方面：第一，双边市场理论。与单边市场相对应，经济学家所提出的双边市场理论，能够为多边性数据市场的反垄断执法提供有益思路。当前的双边市场理论，一方面需要关注实践动向进一步完善理论自身，另一方面需要探索双边市场理论如何转化为可供操作适用的反垄断法律法规。第二，相关市场理论。人工智能的数据反垄断，需要探讨单独界定“数据市场”的必要性和可行性，还需要正视传统相关市场界定工（如SSNP测试法）在数据市场的无能为力，

进而积极探索可替代性的分析工具。

这段文字接下来最可能讲述的是数据垄断的：

- A. 法律渊源
- B. 执法问题
- C. 立法问题
- D. 法律界定

【答案】 C

【解析】 本题属于下文推断题，顺承尾句。

第一步，先看尾句，说的是“第二，相关市场理论”，说明与前文是并列关系。结合前文，第一句说数据垄断成为反垄断法理论新的问题，后文讲反垄断法的理论创新需要两个方面的理论为自己服务。根据提问方式问接下来讲述数据垄断的内容，结合前文内容，后文应该讲如何规避数据垄断的问题，即立法问题。

第二步，对比选项，C项符合。

因此，选择C选项。

【拓展】 A项，根据文中第一句话“人工智能的数据垄断为反垄断理论提出了新的实践问题”说明数据垄断是新列入反垄断法的内容，“数据渊源”不能选。B项“执法问题”也应该立法问题之后的内容。D项“法律界定”是说数据垄断的法律界限，文段中并没有说到法律界定的任何信息，只说到反垄断法的理论创新，排除。

【标签】

【知识点】 言语理解与表达-片段阅读-下文推断

【难度】 中等

18. 隐形飞机能“隐形”，主要是采用了一系列隐形高新技术，包括机体骨架和蒙皮的隐形材料、表面隐形涂敷材料、外形隐形结构、降红外辐射技术、降噪技术和电子干扰技术等。制造隐形飞机骨架和蒙皮的隐形材料有好几种，用得最多的是碳纤维增强树脂复合材料、碳纤维和碳素基体结合在一起的碳-碳复合材料、碳化硅丝增强铝复合材料等，这些复合材料质坚量轻，能够吸收雷达波。美国 B2 隐形轰炸机机体蒙皮内，还混杂特殊树脂压制而成的一种蜂窝状夹芯材料作为衬里，以进一步提高机体吸收雷达波的能力。为了获得尽可能完善的双保险效果，还在整个机身外表面涂上一层镍钴铁氧林、静者金属和金属氧化物超细粉末组成的隐形涂料。这种涂料能使照射上来的雷达波的磁耗加大，起到吸波、透波的作用。

最适合做这段文字标题的一项是：

- A. 外层涂料、机身材料助力飞机隐形

- C. 特殊涂料是飞机能隐形的关键
- B. 揭秘能使飞机隐形的隐形材料
- D. 隐形飞机能隐形的原因

【答案】A

【解析】本题属于标题题。思路是找重点句或者主体词。

第一步，分析文段。文段首先介绍了隐形飞机能隐形的原因，即一系列隐形高新技术。然后进行解释说明，分别介绍了其中的机体骨架和蒙皮的隐形材料，举例美国 B-2 隐形轰炸机机体的蜂窝状夹芯材料衬里、表面涂镍钴铁氧化物或隐形材料来隐形。文段结构为“总一分”，首句为主旨句，主要论述的隐形飞机能“隐形”的原因。

第二步，对比选项。D 选项为主旨句的同义替换。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项、B 项和 C 项：为后文解释说明的部分，非重点。

【标签】

【知识点】标题选择

【难度】简单

19. 全世界有超过 15000 个海洋保护区，绝大多数保护区都允许商业活动。人类已经充分利用甚至过度开采了全球 89% 的鱼类资源，并且摧毁了世界上近半数的珊瑚礁。科学家认为，为保护海洋生物的多样性，全球至少 30% 的海洋需要划入保护区。重要的是，大部分保护区应该靠近繁华的海岸。如果一片海域被隔离了足够长的时间，鱼类和生物多样性就会出现反弹。繁盛的鱼类也会逐渐向邻近的水域扩散。智能化的海洋保护区甚至可以在多种压力（如污染、变暖和酸化）下使海洋生态系统具有更强的恢复力。

从这段文字可以看出作者意在呼吁：

- A. 加大海洋保护区建设
- B. 大力保护珊瑚礁
- C. 禁止海洋保护区商业活动
- D. 避免过度捕捞以保护鱼类资源

【答案】A

【解析】

第一步，分析文段。文段首句引出话题，指出全世界有很多海洋保护区，大多数都允许

商业活动。接下来补充说明人类已经利用甚至过度开采了全球鱼类资源并且摧毁了近半数的珊瑚礁。然后通过“专家认为”引出了文段的重点“为保护海洋生物，30%的海洋需要划入保护区……重要的是大部分保护区应该靠近繁华的海岸。”下文进行了补充论证，进一步说明了“海洋保护区”的重要性。

第二步，对比选项。A项为文段主旨句的同义替换，符合文段意图。

因此，选择A选项。

【拓展】B项：“珊瑚礁”非文段重点。C项：文段重点为“海洋保护区建设”非“禁止海洋保护区的商业活动”，偏离重点。D项：缺少文段主体“海洋保护区”。

【标签】

【知识点】意图判断

【难度】中等

20. 从抑郁到认知能力下降，到心脏问题和中风，越来越多的证据将孤独与心理、生理疾病联系在了一起。在某些时刻，我们都会感到“孤独”。但对于我们中的大多数人来说，孤独的感觉取决于我们的状态以及如何看待它。孤独被定义为可以感知的社交隔离和与他人切断联系的经历。大多数经历孤独的人，_____，比如找到新朋友或开始一段新恋情。研究人员也提到过一些“长期孤独”人群，他们在一生中经历了沉重的孤独，即便所处的环境或人际关系发生变化也无法改变他们孤独的感觉。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 只要改变心态，就能改变感到孤独状态
- B. 只有改变心态，才能改变感到孤独状态
- C. 通过改变心态，可以改变感到孤独状态
- D. 只需改变心态，就能改变感到孤独状态

【答案】A

【解析】

第一步，分析横线处的上下文语境。横线处位于文段中间，所填句子应符合“承上启下”的原则。由上文“大多数经历孤独的人”及下文“找到新朋友或开始一段新恋情”可知“改变心态”是“改变感到孤独状态”的充分条件。再结合下文举例论证空白之处的做法可以解决“感到孤独状态”可知，空白处应该填入“只要改变状态等就可以改变孤独感”及类似的表述。

第二步，对比选项。选项 A “只要……就”为充分条件，符合题意。

因此，选择 A 选项。

【拓展】B 项：“只有……才”为必要条件，不符合原文语意。C 项：“可以”说明非充分条件，不符合原意。D 项：“只需”说明还有其他条件，而原文中改变状态是充分条件。

【标签】

【知识点】语句填空

【难度】中等

21. 恒星的形成需要气体，在星团中，由于大量的气体会在星团形成早期被耗散掉，星团一直以来被认为不能形成新的恒星，只有恒星之间的碰撞或者并合才有可能为年老的恒星补充燃烧物质，使得它们看起来比其余的恒星更加年轻。通过碰撞或者并合形成的这些恒星被称作“蓝离散星”，它们的名字来源于它们与绝大部分恒星相比截然不同的演化过程，这使得它们游离在理论预言的演化轨迹之外。某国际研究团队利用哈勃太空望远镜的观测数据，对年轻星团 NGC2173 中的蓝离散星进行了研究，首次在这个年轻星团中观测到了一族不同寻常的蓝离散星。根据这一发现，这一星团包含着突然爆发性形成的一支蓝离散星，这一结果发表于《天体物理杂志》上。

这段文字，作者意在说明：

- A. 恒星的形成需要气体
- B. 星团中存在着不同寻常的蓝离散星
- C. 蓝离散星游离在理论预言的演化轨迹之外
- D. 通过碰撞或者并合形成的恒星被称作“蓝离散星”

【答案】B

【解析】

第一步，分析文段。文段首句指出恒星的形成需要气体，接下来解释说明了星团一直以来被认为不能形成新的恒星，继而指出“只有恒星之间的碰撞或者并合才有可能为年老的恒星补充燃烧物质。”然后引出了文段的主体“蓝离散星”，并强调它们与绝大部分恒星相比“截然不同”的演化过程。最后用“某国际研究团队”的例子补充说明了“不同寻常的蓝离散星”。

第二步，对比选项。B 项为文段主旨句的同义替换，符合文段意图。

因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项：解释恒星的成因，为引出话题。C 项：为“蓝离散星”相比绝大部分恒星截然不同的演化过程的结果描述，属于描述现象。D 项：介绍了“蓝离散星”的形成原因，并未突出“蓝离散星”与其他恒星“截然不同”的演化特征，也无法对应下文的“不同寻常”。

【标签】

【知识点】意图判断

【难度】中等

22. 空气污染阻断了植物与昆虫间的正常交流，这一点对于像蜜蜂之类的传粉昆虫来说影响更大。虽然，单就蜜蜂种群数量因此而受到的破坏程度，现阶段还没有谁能够拿出一个完整的监测数据，但研究发现，常见的植物挥发性物质月桂烯极易被柴油机废气所破坏，而且月桂烯的缺失会让蜜蜂在寻找蜜源的途中迷失方向。研究人员在将花香中的月桂烯移除后，只有 37% 的蜜蜂还能识别出蜜源在哪儿。

根据文字，以下说法正确的是：

- A. 空气污染严重损害蜜蜂生存
- B. 空气污染严重影响蜜蜂采蜜
- C. 空气污染让蜜蜂找不到蜜源
- D. 空气污染严重破坏蜜源

【答案】B

【解析】

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，对比选项。A 项“严重损害蜜蜂生存”为无中生有。C 项对应“让蜜蜂在寻找蜜源的途中迷失方向”属于偷换概念。且与下文“37% 的蜜蜂还能识别出蜜源在哪儿”不符。D 项：“破坏蜜源”无中生有，文段意在说明空气污染会影响蜜蜂采蜜，而非“破坏蜜源”。

因此，选择 B 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】细节理解

【难度】中等

23. 垃圾填埋场是厌氧细菌的滋生地，会产生大量的甲烷。甲烷的温室效应比二氧化碳更强，尽管可以将其捕捉并转化为能源，但是即使最高效的回收系统，仍有高达 10% 的甲烷发生逃逸。由于垃圾填埋场产生的甲烷大部分来自有机废弃物，因此可以用更绿色的方式处理，最简单的方法就是堆肥。实际上，垃圾填埋场里三分之二的垃圾可以堆肥，这就大大减少了甲烷的产量。由于堆肥过程中会产生高温、高压，有机废弃物中的碳可能部分转化为二氧化碳和一氧化碳。那么，我们可以考虑将这些有机物重新组合成液态燃料（乙醇或甲醇），或用作其他工业原料。

这段文字主要介绍了：

- A. 甲烷的温室效应比二氧化碳更甚
- B. 现阶段的甲烷回收系统对其的捕捉利用依旧有限
- C. 用堆肥方式处理垃圾填埋场的垃圾能有效减少甲烷的生成
- D. 堆肥这种垃圾处理方式需要将其生成的有机废弃物重新组合

【答案】C

【解析】

文段前两句指出甲烷主要来源与垃圾填埋场和甲烷虽然可以转化能源，但仍有高达 10% 的甲烷逃逸这些问题。然后介绍可以采用堆肥的方法解决垃圾场产生甲烷的问题。而后通过转折性的关联词“实际上”，引出文段的重点，即可以采用堆肥的方式处理垃圾填埋场的三分之二的垃圾。对比选项。C 项是文段重点的同义替换。因此 C 项正确。

【拓展】A 项，“甲烷的温室效应比二氧化碳更甚”是转折关系的句子前的现状描述，非文段重点，排除。

B 项，“现阶段的甲烷回收系统”不是文段的重点，文段主题词还有“堆肥”，排除。

D 项，“堆肥这种垃圾处理方式需要将其生成的有机废弃物重新组合”是对采用堆肥这一方式处理垃圾填埋场甲烷方式的完善补充，不属于文段重点，同时缺主题词“甲烷”，排除。

【标签】

【知识点】主旨概括

【难度】中等

24. ①乡村的好家风越多，乡村文明才有厚德的土壤

②同时，好家风也能为更多人创造人生出彩的机会，提升农村精神文明建设水平

③好家风是宝贵的精神财富，不仅可以让仁义忠孝、尊老爱幼的家族文化和淳朴民风代代相传，而且能有力强化乡风文明的“内核”

④传承弘扬优良家风是乡风文明建设的“牛鼻子”

⑤抓好家风传承与建设，就是抓住了乡风文明的“牛鼻子”

⑥建设文明乡风，不单是基础设施建设要跟上，更要以注重家庭、注重家风、弘扬优秀传统文化为抓手，全面提升乡村文明素质

将上述 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A. ⑥④①③②⑤

B. ⑥④⑤③②①

C. ④⑤③②①⑥

D. ④⑥③②①⑤

【答案】D

【解析】

第一步，看选项，判断首句。④下定义句子，引出文段的主要对象是“传承弘扬优良家风”，围绕这一主体的话题是“乡风文明建设”；⑥句是围绕“乡风文明建设”具体阐述，根据话题的连贯一致，④做首句，排除 A 和 B。

第二步，看文段，⑤句“抓好家风传承与建设，就是抓住了乡风文明的‘牛鼻子’”，一个“就是”，说明⑤句应该是对“家风传承”和“家风建设”的这两个话题进行总结。观察②句有“提升农村精神文明建设水平”和⑥句“建设文明乡风”，都是围绕“乡风建设”这一话题，故这两个句子都应该在⑤前。排除 C。

对比选项。D 项符合。因此 D 项正确。

【拓展】

【标签】

【知识点】语句排序题

【难度】较难

25. 多年生植物进入休眠期后，①体内的生理代谢活动并未停止。②其营养物质、酶的活性和内源激素都在发生变化。③它们会在身体中积蓄起盐类物质和能变为糖的淀粉。④而盐类和含糖溶液有很强的抗寒能力。⑤有的植物还能通过增加体内不饱和脂肪酸或抗冻蛋白等。⑥它们能避免细胞内部结冰。⑦不同植物不同命。粗大的树木不怕冻可以用寒气不易侵入来解释；那么，细小的植物枝叶、娇嫩的蔬菜等不易冻死的主要原因就在于此。

在上述文字的最后一句中划线的“此”指代的是：

A. ①⑦

B. ②④

C. ③⑤

D. ④⑥

【答案】C

【解析】

第一步，定位原文，明确代词的位置。“此”指代的内容为“细小的植物枝叶、娇嫩的蔬菜等不易冻死的主要原因。代词指代上文，既然不易冻死，发现④句，“它们能避免细胞内部结冰”，那么根据就近指代，可知⑤句为不易冻死的原因之一。同时发现④句“而盐类和含糖溶液有很强的抗寒能力”，而“盐和糖”又是③句形成的，故此句也是不易冻死的原因。

第二步，对比选项。只有C项符合。因此C项正确。

【拓展】

【标签】

【知识点】代词指代题

【难度】中等

26. 在宏观尺度下，金刚石通常被认为表现不出丝毫变形行为，任何极端尝试对它进行变形的后果往往在还没有达到可见形变之前就发生脆性断裂。这使它在一些可能承受机械变形的应用中受到限制。为针对其进行纳米尺度力学测试，研究组设计了一套独特的纳米力学实验方法，对单晶和多晶金刚石纳米针样品进行了定量的“压缩—弯曲”测试。结果显示，测试样品均可实现远高于宏观金刚石数十倍以上的大变形，且在极大范围内可完全回复。实验结果经模拟分析，确认单晶金刚石纳米针在拉伸侧的弹性形变量达到约9%，对应强度亦接近其理论极限。此次发现将有助于进一步拓展金刚石在药物传输、生物探测和影像等生物医学领域的应用。

以下各项中，对上述文字理解正确的是：

A. 该实验中，多晶金刚石纳米针样品在拉伸侧的弹性形变达到约9%

B. 在宏观尺度下，任何极端尝试行为也无法让金刚石达到可见变形

C. 目前金刚石在生物探测和影像等生物医学领域的应用较为受限

D. 该实验结果发现得益于研究组设计的独特的纳米力学实验方法

【答案】D

【解析】

根据文段第三句“研究组设计了一套独特的纳米力学实验方法”和第五句“实验结果经模拟分析，确认……”，可知D项“该实验结果发现得益于研究组设计的独特的纳米力学实验方法”符合文意。因此，D为正确答案。

【拓展】第五句是“实验结果经模拟分析，确认单晶金刚石纳米针在拉伸侧的弹性形变量达到约9%”，选项A为“多晶金刚石纳米针样品”，偷换概念；文段第一句“在宏观尺度下，金刚石通常被认为表现不出丝毫变形行为”，选项B项直接认为“任何极端尝试行为也无法让金刚石达到可见变形”，表述太绝对，不严谨；文段最后一句“此次发现将有助于进一步拓展金刚石在药物传输、生物探测和影像等生物医学领域的应用。”只是说明“进一步拓展”，并不能说明以前在“在药物传输、生物探测和影像等生物医学领域的应用”一定受限。C选项“较为受限”曲解文意。

【标签】

【知识点】细节理解

【难度】中等

27. _____。我国正处于全面建成小康社会的决胜阶段，人口老龄化、资源环境约束等挑战依然严峻，人工智能在教育、医疗、养老、环境保护、城市运行、司法服务等领域广泛应用，将极大提高公共服务精准化水平，全面提升人民生活品质。人工智能技术可准确感知、预测、预警基础设施和社会安全运行的重大态势，及时把握群体认知及心理变化，主动决策反应，将显著提高社会治理的能力和水平，对有效维护社会稳定具有不可替代的作用。

划横线部分填入最恰当的是：

- A. 人工智能带来社会建设的新机遇
- B. 人工智能促进公共服务管理水平提升
- C. 人工智能助力社会自动化、服务精准化
- D. 人工智能在教育、医疗、预警等领域应用拓展

【答案】A

【解析】

第一步，分析横线处的上下文语境。填空在首句，属于总结句。下文解释说明了人工智能技术在社会各个领域（教育、医疗、安全、社会治理等）的显著作用。

第二步，对比选项。A选项“人工智能带来社会建设的新机遇”具有全面概括性。B“公

共服务管理水平”、C“服务精准化”、D“教育、医疗等领域应用拓展”均为下文论述内容的一部分，欠缺概括性，可以排除。因此，选择A选项。

【标签】

【知识点】言语理解与表达-语句表达-语句填空

【难度】中等

28. 中国古代的责任司法意味着司法人员必须对自己的行为负责，出了错案必须承担责任。在法家思想中，责任司法的理论源于责任行政的理论，因为当时司法权和行政权不分家。责任行政的理论要求行政执法主体必须为自己的行为承担责任。为此，秦朝制定了完善的监察制度，对行政执法进行了严密的监察，对执法主体的违法行为进行追究。当时，司法权是行政权的一部分，因此，对行政权的监察包括了对司法权的监察。监察主体如发现司法人员有司法不公问题，会对其惩戒。可以说，监察制度是当时司法责任制得以确立的前提。秦朝的司法责任制具有开创性，《秦律》中规定的“不直”等罪名就是例证。责任司法也是一种“治吏”司法，法家提倡“明主治吏不治民”（实际意思是治吏重于治民），要求将整治官员作风纳入法治化轨道。

这段文字主要讲述的是：

- A. 中国古代的责任司法的涵义
- B. 责任司法的本质和历史意义
- C. 责任司法内涵的产生和历史嬗变
- D. 我国古代责任司法和法家思想的渊源

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段。文段首先介绍中国古代的责任司法意味着什么，随后提出我国古代法家思想中的责任司法理论起源于责任行政的理论。接着具体阐述了责任行政理论——行政执法主体必须为自己的行为负责，秦朝制定了监察制度对行政执法进行监察。然后又详细介绍了秦朝的监察制度。最后提出责任司法是一种“治吏”司法，与法家提倡的“明主治吏不治民”相符合。文段主要阐述了法家思想与我国古代责任司法的关系。

第二步，对比选项。D项是对文段主旨的归纳概括。A项“涵义”偏离重点，文段重点谈论的是“我国古代责任司法和法学思想的关系”。B项和C项的话题主体“责任司法”错误，文段主要讨论的是“我国古代的责任司法”。

因此，选择 D 选项。

【标签】

【知识点】主旨概括

【难度】中等

29. 合乎人类更高层次需求的社会救助，“皆有所养”是不够的，因为人类还有尊严，人的尊严是统领个人权利的核心价值。体面的、合乎人类尊严的基本生活，不仅体现在物质需求，还有精神需要。通俗地说，人不仅要“肚皮”，还要“脸皮”。反窥现实，不论是企业赞助、单位捐赠、政府慰问，都喜欢大张旗鼓地搞捐赠仪式，让领导、捐赠者与受赠人合照、录像，再大肆宣传，不太顾及受赠人的颜面。为了杜绝不合条件者申请救助款，主办单位往往采取将受助人张榜公示、接受举报的办法，让受助者的尊严荡然无存。一些贫困中学生、大学生怕打上贫穷烙印被人瞧不起，干脆放弃申请救助。

这段文字，作者意在强调：

- A. 目前社会上一些救助行为没有顾及到受助人的尊严
- B. 不顾及受助人颜面的救助行为可能会起到反作用
- C. 救助，应该满足受助人的物质需求和精神需要
- D. 社会救助中，受助人的尊严应该得到更多考虑

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段。文段为总分结构，一二句用递进关联词提出主旨句“合乎人类尊严的基本生活还有精神需求”，后文使用“大肆宣传、不顾及受赠人颜面的救助”反面例子做辅证，强调社会救助要考虑受助人的尊严等精神需求。

第二步，对比选项。选项 AB 情感倾向消极，是文段辅证内容，可以排除。C 选项中“物质需求”并非作者强调内容，不能呼应主旨内容，可排除。D 选项表述符合作者的意图。

因此，选择 D 选项。

【标签】

【知识点】意图判断

【难度】中等

30. 现在经常听到一种说法，智商不敌情商。一个人能走到哪里，取得什么成就，关键

在于情商，这种“情商决定论”甚嚣尘上，令人生疑。在我们身边，无论是生活中，还是工作中，只要一个人的事情没做好，都会跟情商不高挂起钩来。事实上，我们都夸大了情商的作用，忽视了智商、实力、勤奋，以为只要玩转情商就能步步高升，其实不然。人在职场，情商固然重要，但决定性因素还是智商和才华，玩情商可以让你八面玲珑但毕竟玩不出实际业绩，也玩不出科研成果来。一个人有真才实学，本领过硬，工作勤奋，那么情商其实就是锦上添花的事情了。

这段文字，作者意在说明：

- A. 在职场中，智商比情商更加重要
- B. 情商只是锦上添花，智商方能决定成败
- C. “情商决定论”并不正确，情商的作用不应夸大
- D. 成功靠的是真才实学，过硬本领，而不是玩转情商

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段前三句话援引反面观点“情商决定论”，第四句转折关联词“事实上”引出作者的正面观点即“情商被夸大了”后文首先通过解释说明“玩情商可以让你八面玲珑，但玩不出业绩和成果”强调情商决定论不正确，其次通过尾句情商在拥有真才实学时才是锦上添花强调单独强调情商是错误的。

第二步，对比选项。文段话题为“情商”。A选项话题为“智商”且属于举例论证内容，可排除；B选项话题为“智商”，话题错误可排除；D选项强调成功的条件，属无中生有；C选项符合文段主旨强调的观点，即“情商决定论”的错误。

因此，选择C选项。

【标签】

【知识点】意图判断

【难度】中等

【难度】中等

第二部分 数量关系

31. 某小学组织6个年级的学生外出参观包括A科技馆在内的6个科技馆，每个年级任选一

个科技馆参观，则有且只有两个年级选择A科技馆的方案有：

- A. 1800 种
 B. 18750 种
 C. 3800 种
 D. 9375 种

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查排列组合问题，属于基础排列组合。

第二步，先从6个班级选出来两个班级，去参观A科技馆，有 $C_6^2 = 15$ 种选择；

第三步：剩下了4个班级，有5个科技馆可供选择，每个班级都可以选择这5个科技馆中任意一个，所以剩下的4个班级共有 $5 \times 5 \times 5 \times 5 = 5^4 = 625$ 种选择。

第四步，分步相乘，总的方案 $= C_6^2 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 = 15 \times 625 = 9375$ 。

因此，选择D选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】排列组合

【难度】中等

32. 已知某运动会田径综合赛以选手三项运动的综合积分高低决定排名。具体积分规则如下

表 1 所示，而某队四位队员的模拟成绩如表 2。据此，该代表队应选派参赛的队员是：

表 1 田径综合赛项目及积分规则

项目	积分规则
100 米跑	以 12 秒得 20 分为标准，每少 0.1 秒加 1 分，每多 0.1 秒扣 1 分
立定跳远	以 2 米得 20 分为标准，每多 0.1 米加 0.3 分，每少 0.1 米扣 0.3 分
跳高	以 1.5 米得 10 分为标准，每多 0.1 米加 0.5 分，每少 0.1 米扣 0.5 分

表 2 某队模拟成绩明细

姓名	100 米跑（秒）	立定跳远（米）	跳高（米）
甲	12.5	2.2	1.7
乙	11.6	2.4	1.4
丙	11.9	2.3	1.6
丁	12.1	2.1	1.5

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查其他杂题。

第二步，由学习3个月后学员全部考核通过离校，可知3月份入学学员在6月份全部离校，4月份入学学员在7月份全部离校；则7月2号在校学员在5、6、7月份入学学员中产生；5月份入学300名，到7月2号未通过的有 $300 \times 50\% = 150$ 名，6月份入学300人名，到7月2号未通过的有 $300 \times 90\% = 270$ 名，7月1号入学300名全部在校；

第三步，解得 $150 + 270 + 300 = 720$ 名，故7月2号在该技校的学员有720名。

因此，选择C选项。

【拓展】

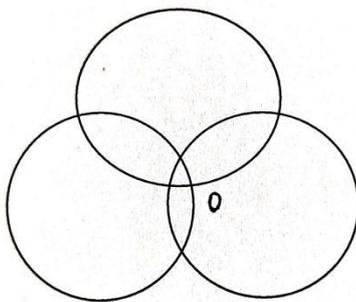
【标签】

【知识点】其他杂题

【难度】中等

34. 如下图所示，长度均为六分之五千米的三个圆形跑道汇聚于点O，若甲、乙、丙三人别

以5千米/小时、8千米小时、12千米小时的速度同时从O点出发分别绕三个圈奔跑，则三人再次相聚于O点需经过多少分钟？



CS 扫描全能王 创建

A. 40

B. 50

C. 52

D. 60

【答案】B

【解析】解法一：

第一步，本题考查基础行程问题，用公式法解题。

第二步，三个圆形跑道长度均为六分之五千米，甲、乙、丙三人分别以5千米/小时、8

千米/小时，12千米/小时的速度，所以三人跑一圈的时间分别为 $\frac{1}{6}$ 小时、 $\frac{5}{48}$ 小时、 $\frac{5}{72}$ 小时，换算成分钟分别为10分钟、 $\frac{25}{4}$ 分钟、 $\frac{25}{6}$ 分钟。三人再次相聚在0点经过的时间，应该为他们仨跑一圈各自所用时间的最小公倍数，即50分钟。

因此，选择B选项。

解法二：

第一步，本题考查基础行程题，用代入排除法解题。

第二步，三人同时从0出发，再次相聚于0点的时候，每个人的路程正好是整数圈，是 $\frac{5}{6}$ 的整数倍。按照选项数据从小到大依次代入。

第三步，代入A选项，甲的路程为 $5 \times \frac{4}{6}$ 是 $\frac{5}{6}$ 的4倍，乙的路程为 $8 \times \frac{4}{6}$ 不是 $\frac{5}{6}$ 的整数倍排除A选项。

第四步，代入B选项甲的路程为 $5 \times \frac{5}{6}$ 是 $\frac{5}{6}$ 的5倍，乙的路程为 $8 \times \frac{5}{6}$ 是 $\frac{5}{6}$ 的8倍，丙的路程为 $12 \times \frac{5}{6}$ 是 $\frac{5}{6}$ 的12倍。

因此，选择B选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】基础行程问题

【难度】中等

35. 某饮料厂生产的A、B两种饮料均需加入某添加剂，A饮料每瓶需加该添加剂4克，B

饮料每瓶需加3克，已知370克该添加剂恰好生产了这两种饮料共计100瓶，则A、B两种饮料各生产了多少瓶？

A. 30、70

B. 40、60

C. 50、50

D. 70、30

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设A饮料x瓶，B饮料瓶y瓶，根据总量100瓶可得 $x+y=100$ ；根据共用370克可得 $4x+3y=370$ 。

第三步：解得 $x=70$ ， $y=30$ 。

因此，选择D选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】基础应用题

【难度】中等

36. 现有 5 盒动画卡片，各盒卡片张数分别为：7、9、11、14、17。卡片按图案分为米老鼠

、葫芦娃、喜羊羊与灰太狼 4 种，每个盒内装的是同图案的卡片。已知米老鼠图案的卡片只有一盒，而喜羊羊、灰太狼图案的卡片数之和比葫芦娃图案的多 1 倍，据此可知，图案为米老鼠的卡片的张数为：

A. 7

B. 9

C. 14

D. 17

【答案】A

【解析】

第一步：本题属于基本方法和技巧题型，考查数字 3 的整除特性，利用数字特性可以秒杀的。

第二步：已知米老鼠图案的卡片只有一盒，则剩余 4 盒卡片之和为另外三种卡片（喜羊羊、灰太狼、葫芦娃）数量之和，而喜羊羊、灰太狼图案的卡片数之和比葫芦娃图案多 1 倍，设葫芦娃卡片数量为 x ，则喜羊羊、灰太狼的卡片数之和为 $2x$ ，那么喜羊羊、灰太狼、葫芦娃图案卡片之和为 $3x$ ，即喜羊羊、灰太狼、葫芦娃卡片之和能被 3 整除。

第三步：

代入选项 A，米老鼠为 7，喜羊羊、灰太狼、葫芦娃卡片之和 = $9+11+14+17 = 51$ ，能被 3 整除；

代入选项 B，米老鼠为 9，喜羊羊、灰太狼、葫芦娃卡片之和 = $7+11+14+17 = 49$ ，不能被 3 整除，排除；

代入选项 C，米老鼠为 14，喜羊羊、灰太狼、葫芦娃卡片之和 = $7+9+11+17 = 44$ ，不能被 3 整除，排除；

代入选项 D，米老鼠为 17，喜羊羊、灰太狼、葫芦娃卡片之和 = $7+9+11+14 = 41$ ，不能被 3 整除，排除；

因此，选择 A 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】基础应用题

【难度】中等

37. 某农户饲养有肉兔和宠物兔两种不同用途的兔子共计 2200 只，所有兔子的毛色分为黑、

白两种。肉兔中有 87.5%的毛色为黑，宠物兔中有 23%毛色为白。据此可知，毛色为白色的肉兔至少有多少只？

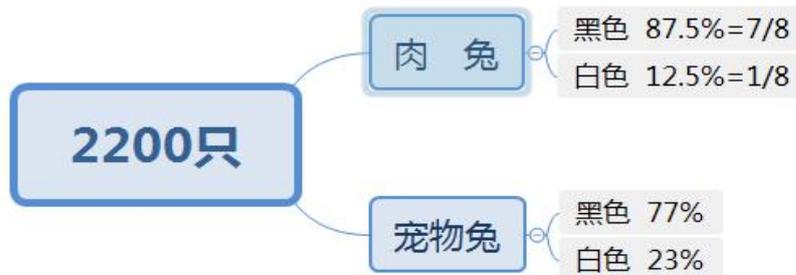
- A. 25 B. 50
C. 100 D. 200

【答案】 A

【解析】

第一步：本题属于基本方法和技巧题型，利用倍数特性解题。

第二步：由题干可得如下图已知信息



根据提问“毛色为白色的肉兔至少有多少只？”已知白色肉兔占肉兔总数量一定，要想让白色肉兔最少，那么让肉兔数量最少，宠物兔数量最多，宠物兔中有 23%毛色为白，

即 $\frac{\text{白色宠物兔数}}{\text{宠物兔数}} = \frac{23}{100}$ （23 和 100 互质），则宠物兔数量为 100 的倍数，同时肉兔数

量也为 100 的倍数。又因为肉兔中有 87.5% 的毛色为黑，即 $\frac{\text{黑色肉兔数}}{\text{肉兔数}} = \frac{87.5}{100} = \frac{7}{8}$ ，

则肉兔数为 8 的倍数。肉兔数量既是 100 的倍数又是 8 的倍数，所以肉兔数最少为 200 只，那么毛色为白色的肉兔至少有 $200 \times (1 - 87.5\%) = 25$ 只。

因此，选择A选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】 基础应用题

【难度】 中等

38. A、B 两地各有一批相同数量的货物需由某运输队用卡车完成交换。假设每辆卡车

运送

的货物箱数量相同，运输队首先从 A 地出发，中途时有 10 辆卡车抛锚，其余车辆必须每辆车再多运 2 箱。到达 B 地卸货后有 15 辆卡车小返程，因此参与返程的卡车每辆都需比出发时多装运 6 箱。据此可知，两地共有货物多少箱？

- A. 2000
B. 1800
C. 3600
D. 4000

【答案】 C

【解析】

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设卡车有 x 辆，每辆车装 y 箱，则 A、B 两地各有货物 xy ；根据中途 10 辆卡车抛锚，其余车辆必须每辆车再多运 2 箱可得 $(x-10) \times (y+2) = xy$ ；又到达 B 地后有 15 辆车不返程，参与返程的卡车每辆都需比出发时多装运 6 箱可得 $(x-25) \times (y+6) = xy$ ，联立方程。

第三步：解得 $x=100$ ， $y=18$ ，两地各有货物 1800，则两地共有货物 3600。

因此，选择 C 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】 基础应用题

【难度】 中等

39. 在一次马拉松比赛中，某国运动员包揽了前四名，他们佩戴的参赛号码很有趣：一人的

号码加 4，另一人减 4，第三人乘 4，第四人除以 8，其所得的数字都一样。且这四个号码中有 1 个三位数号码，2 个两位数号码，1 个一位数号码。而其中一位运动员在比赛

- A. 120
B. 128
C. 256
D. 512

【答案】 B

【解析】 解法一：

假如四人分别为甲乙丙丁，最后所得的一样的数字为 a ，则四个人号码分别为 $a-4$ ， $a+4$ ， $a \div 4$ ， $a \times 8$ ，所以甲和乙是两位数，丙是一位数，丁是三位数。因为某国运动员包揽前四名，所以排名是第 1-4 名，题中提到，其中一位运动员的在比赛中的名次与号码一样，所以丙一定是 1-4 中的数字。当丙号码为 1 时，则 $a \div 4$ 结果是 1，所以 a 为 4，可以求出甲号码为 0，

与题意不符，排除；当丙号码为2时，则 $a \div 4$ 结果是2，所以a为8，可以求出甲号码为4，与题中只有一个个位数不符，排除；当丙号码为3时，则 $a \div 4$ 结果是3，所以a为12，可以求出甲号码为8，与题中只有一个个位数不符，排除；所以丙号码为4， $a \div 4$ 结果是4，所以a为16，可以求出三位数为 $16 \times 8 = 128$ 。

解法二：

由题意可知，假设某国运动员对应的号码分别为a, b, c, d，由分析可知，a和b是两位数，c是一位数，d是三位数。因为 $c \times 4$ 和 $d \div 8$ 结果一样，所以d是c的32倍。由于c为1—4之间的一个数，且d是一个三位数，所以c只能为4，所以三位数为 $4 \times 32 = 128$ 。

因此，选择B选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】倍数特性

【难度】中等

40. 某儿童剧以团购方式销售门票，其票价如下：

购票人数(人)	1~30	31~50	50以上
每人票价(元)	90	82	70

现有甲、乙两个小学组织学生观看，若两个学校以各自学生总数分别购票，则两个学校门票共计需花费6120元；若两个学校将各自的学生合在一起购票，则门票费为5040元。据此可知，两个小学相差多少人？

- A. 18
B. 19
C. 20
D. 21

【答案】A

【解析】解法一：

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，假设两个小学人数分别为x, y。当两个小学合起来买票花的是5040元，因此两小学人数之和大于50，所以 $70 \times (x+y) = 5040$ ①，所以 $x+y=72$ ，根据数字特性中的和差同性可知，人数差也为偶数，排除BD。

由剩余选项AC可知，两个小学人数相差小于等于20，又不能同在1~30和31~50中，所以是1~30和31~50分别有一个小学，由分开买共花费6120元可知， $90x+82y=6120$ ②，联立方程①②，

第三步，求出 $x=27$, $y=45$ ，则两个小学相差 $45-27=18$ 人。

因此，选择A选项。

解法二：

第一步，本题考查基础应用题，用代入排除法解题。

第二步，假设两个小学人数分别为x，y。当两个小学合起来买票花的是5040元，因此两小学人数之和大于50，所以 $70 \times (x+y) = 5040$ ①，所以 $x+y=72$ ，根据数字特性中的和差同性可知，人数差也为偶数，排除BD。

第三步，代入A、C选项，若 $x-y=18$ ，解得 $x=45$ ， $y=27$ ，则 $45 \times 90 + 27 \times 82 = 6120$ ，符合题意，因此选择A选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】方程法和数字特性结合

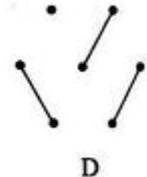
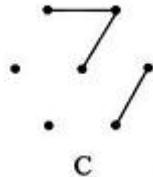
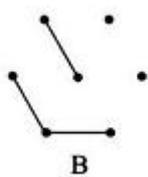
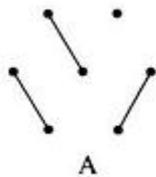
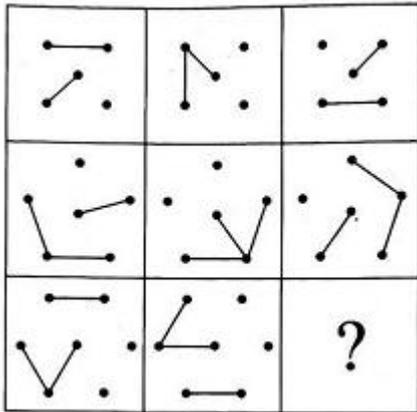
【难度】中等

第三部分 判断推理

一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题：

41. 请从所给四个选项选择一个最合适的选项填入问号处，使之呈现一定的规律性。



【答案】A

【解析】每组的线条和点的数量都相同，首先考虑位置的规律。第一行图形是外框有4

个点，内部有 1 个点，外框上面线条是每次按照逆时针方向移动一次，而内部的线条则是每次顺时针旋转 90 度，第二行图形外框是一个六边形，那外框上两条直线是每次按照逆时针方向移动一次，内部均为中心点链接外围其中一个点，其中连接线是每次顺时针旋转 60 度，第三行图形也是一个六边形和中间一个点，那外围两条直线均是每次按照逆时针方向移动一步，那内部中心点与外围点的连线则是每次顺时针旋转 60 度，因此答案选择 A 选项。

【拓展】线的位置，移动考察方向，步数，旋转考察方向，角度

【标签】

【知识点】判断推理-图形推理-位置类-动态位置-平移+旋转

【难度】中等

42. 请从所给四个选项选择一个最合适的填入第 3、4 行，使之呈现一定的规律性。

C	f	H	丰
6	《	三	#
{	“	738	?
乙	?	%	8222

A. ; , 玉

B. 二, 王

C. 18, 279

D. 开, ”

【答案】D

【解析】图形组成比较乱，优先看属性和数量，经过观察发现第 1 横排第 1 张图是 2 个奇点 1 笔画、第 2 张图是 4 个奇点 2 笔画、第 3 张图是 6 个奇点 3 笔画、第 4 张图是 8 个奇点 4 笔画。经观察第 2 横行、第 3 横行都符合此规律，第 3 横行第 4 图应选 4 笔画，第 4 横行第 2 图应选 2 笔画，答案应选 D 选项。

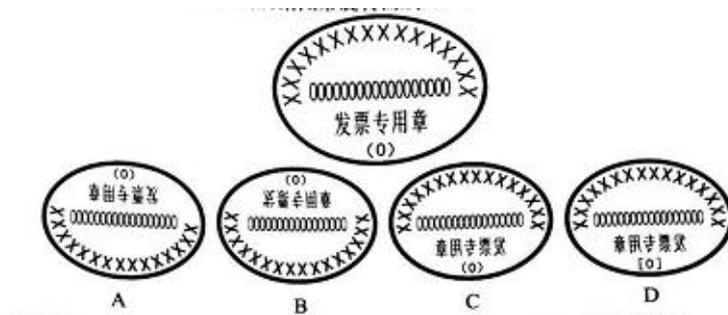
【拓展】考察笔画数奇点，笔画数量=奇点数÷2

【标签】

【知识点】判断推理-图形推理-数量类-笔画-一笔画和多笔画

【难度】中等

43. 下列四个选项的图形，能由所给图形旋转而成的是：



【答案】A

【解析】题干直接要求选择一个可以由题中所给图形旋转成的图形。可以通过时针法来画时针来看箭头方向，只要时针方向发生变化均可以排除，并且“发票专用章”五个字必须是正向的，答案选择A选项。

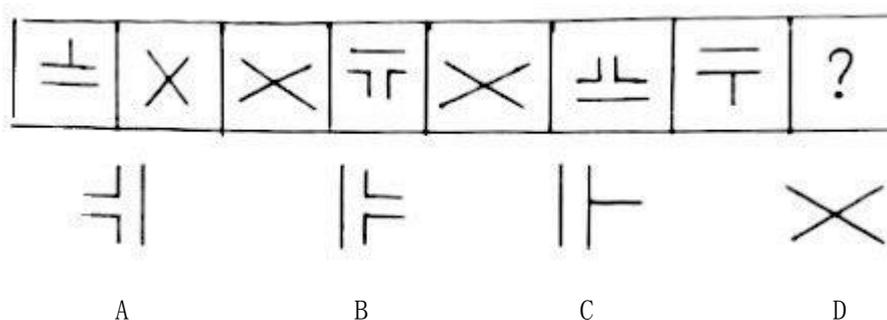
【拓展】确定起点、终点、路径，画时针，时针方向改变为翻转，不变为旋转

【标签】

【知识点】判断推理-图形推理-位置类-旋转

【难度】简单

44. 请从所给四个选项选择一个最合适的填入问号处，使之呈现一定的规律性。



【答案】D

【解析】图形都是由线条构成，非常像数点，但是数完没有发现规律。再观察发现所有图形均是轴对称图形，并且都关于竖轴对称，所以答案选择D选项。

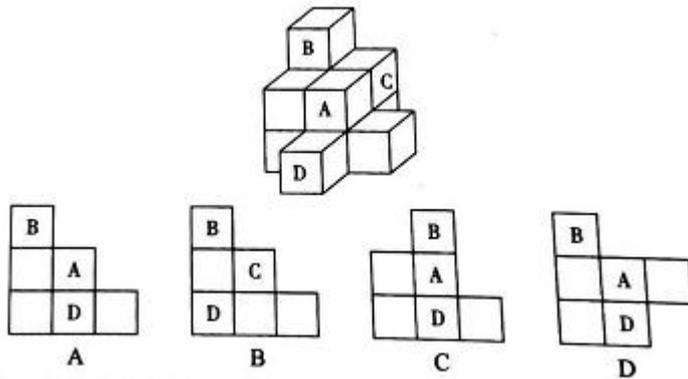
【拓展】

【标签】

【知识点】判断推理-图形推理-属性类-对称

【难度】中等

45. 下面四个选项中，是题干图形的正面平视图的是：



【答案】A

【解析】要求选择图形的正视图，经过观察发现，正视图一共3行，第一行1个图形，且这个图形位于最左的位置、第二行2个格子、第3行3个格子，且D位于第3行中间的格子，答案选择A选项。

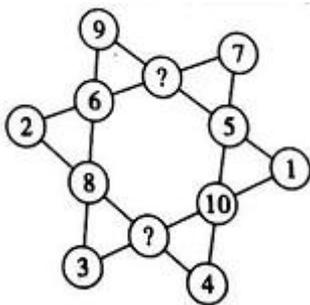
【拓展】

【标签】

【知识点】判断推理-图形推理-立体类-三视图

【难度】简单

46. 请从所给四个选项选择一个最合适的填入问号处，使之呈现一定的规律性。



A. 7, 10

B. 13, 6

C. 11, 12

D. 11, 9

【答案】C

【解析】图形由多个数字构成，经过观察发现数字为1、2、3、4、5、6、7、8、9、10……且各个数字均没有重复的，所以应该补出11、12。答案选择C选项。

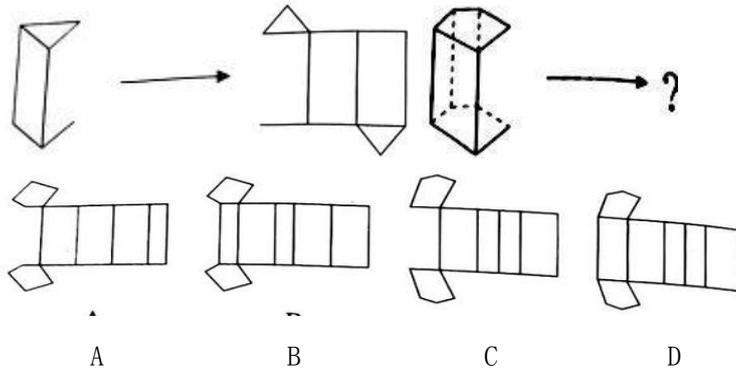
【拓展】

【标签】

【知识点】判断推理-图形推理-样式类-遍历

【难度】简单

47. 请从所给的四个选项中选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



【答案】C

【解析】类似于立体类图形展开图，所给出的第一个图形像是一个缺面的三棱柱，只能看到1个面，但是所给出的它的展开图能看到2个面，那规律就是多加了一个面，同理，另一个图只能看到3个面，所以展开图应该是能有4个面才可以，这样就可以排除B和D选项，最后看A和C，发现A有1个小短面，C有2个小短面，再观察题干中所给出的图，发现有两个相连的小短面，答案排除A选项，选择C选项。

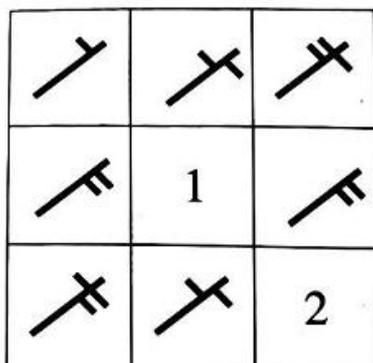
【拓展】

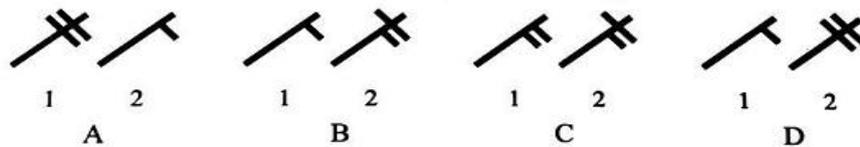
【标签】

【知识点】判断推理-图形推理-立体类

【难度】较难

48. 请从所给的四个选项中选择最合适的一个填入1和2处，使之呈现一定的规律性。





【答案】D

【解析】图形相似，横排第3图线条比前两图增多，优先考虑图形的简单相加，横行图1+图2=图3。从第3横行入手，答案选择D选项，再代入D选项验证一下发现符合。

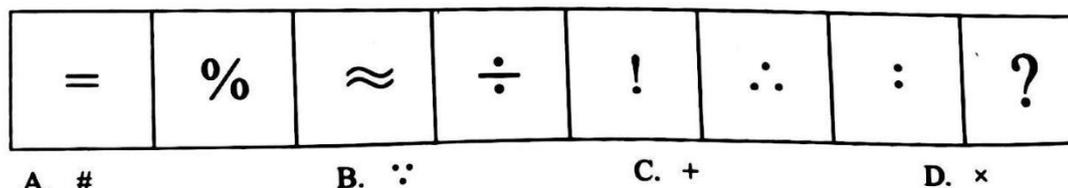
【拓展】相加得到的图比前两个图的线条或元素明显增多

【标签】

【知识点】判断推理-图形推理-样式类-相加

【难度】简单

49. 请从所给四个选项选择一个最合适的填入问号处，使之呈现一定的规律性。



【答案】B

【解析】图形较乱，并且都是多部分图形，优先看素。图1是2个素、图2是3个素、图3是2个素、图4是3个素……，以此类推，此规律是素的个数以2,3为周期交替出现，答案选择B选项。

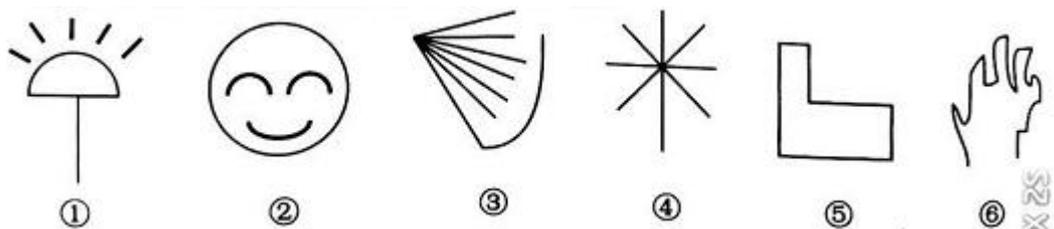
【拓展】图形由多个部分组成，考虑数元素

【标签】

【知识点】判断推理-图形推理-数量类-素的个数

【难度】中等

50. 根据下列图形规律将图形分组，分组正确的是：



A. ②③⑤；①④⑥

B. ①④⑤；②③⑥

C. ①②④；③⑤⑥

D. ①②⑤；③④⑥

【答案】D

【解析】图形较乱，优先考虑属性类。发现 3、4、6 为开放图形；1、2、5 为封闭图形，分成两组，答案选择 D 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】判断推理-图形推理-属性类-开放和封闭性

【难度】中等

二、定义判断。每道题先给出定义，然后列出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。

请开始答题：

51. 团队学习行为是团队成员为了满足团队和个人的发展需求，在分享各自经验的基础上，通过知识和信息交流等途径提出问题、寻求反馈、进行实验、反思结果、对失误或未预期结果进行讨论，促进团队与个人知识或技能水平的不断提高，进而实现团队层面知识与技能的相对持久变化。

根据上述定义，下列属于团队学习行为的是：

- A. 某项目组为了在项目攻关阶段发挥团队的凝聚力和战斗力，每周末都举行野外拓展训练
- B. 小王为了今后的发展，在上班期间抽空和其他几位同事一起学习英语
- C. 为了获得奖学金，某宿舍全体女生约定大家相互监督，晚上一起去自习
- D. 销售部为提高部门整体业绩，推选优秀代表定期与大家分享销售经验

【答案】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为了满足团队和个人的发展需求；
- ②通过知识和信息交流等途径提出问题、寻求反馈、进行实验、反思结果；
- ③实现团队层面知识与技能的相对持久变化。

第三步，辨析选项。

A项：举行野外拓展训练，不符合“通过知识和信息交流等途径”，不符合定义；

B项：小王为了今后的发展和其他同事学习英语，没有体现“实现团队层面知识与技能的相对持久变化”，不符合定义；

C项：为了获得奖学金，某宿舍全体女生约定大家相互监督，晚上一起学习，没有体现“提出问题、寻求反馈、进行实验、反思结果”，不符合定义；

D项：销售部为提高部门整体业绩，推选优秀代表定期与大家分享销售经验，体现了“为了满足团队和个人的发展需求，通过知识和信息交流等途径，实现团队层面知识与技能的相对持久变化”，符合定义。

因此，选择D选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

【难度】中等

52. 共享型领导指独立于组织正式的领导角色或层级结构，由组织内部成员主动参与的、一种自下而上的成员之间相互领导的非正式领导力团队过程模式。它不仅强调传统垂直领导行为或角色在成员之间的共享，如决策制定、共享结果、共担责任等，还强调成员之间的相互影响与相互协作，属于一种分布于成员之间的水平影响力。

根据上述定义，下列属于共享型领导的是：

A. 某班级班主任在新学期发起由全班同学轮流做班长的活动

B. 为了提高服务质量和办事效率，某部门将日常突发、应急事项从原来的几个科室流水处理，改由专人负责到底

C. 在公司项目组项目设计过程中，小王主动承担技术攻关的任务

D. 某研发部门为了提高研发效率、发挥员工的积极性而实行民主集中制，由员工共同行使权力，共同承担责任，共同分享利益

【答案】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独立于组织正式的领导角色或层级结构；

②由内部成员主动参与的、一种自下而上的成员之间相互领导的非正式领导力团队过程模式；

③成员之间的相互影响与相互协作。

第三步，辨析选项。

A项：班主任发起，不符合“内部成员主动参与”，不符合定义；

B项：从原来的几个科室流水处理改由专人负责到底，没有体现“自下而上的成员之间相互领导”，不符合定义；

C项：小王主动承担技术攻关任务，没有体现“自下而上的成员之间相互领导”，不符合定义；

D项：某研发部门为提高研发效率，由员工共同行使权力，共同承担责任，共同分享利益。体现了“一种自下而上的成员之间相互领导的非正式领导力团队过程模式”，也体现了“成员之间的相互影响与相互协作”符合定义；

因此，选择D选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

【难度】中等

53. 消费者善意是指消费者基于自身直接经历或者主观上的认知而产生的对某一国家的喜爱、共鸣乃至情感依恋，而这种情感会让消费者对有关该国产品的消费决策产生影响。

根据上述定义，下列属于消费者善意的是：

A. 德国人以严谨著称，小马很认可这一点，所以买电器类的产品一定要选德国品牌

B. 老刘因为从小喜欢俄罗斯歌曲而喜欢上了俄罗斯，在选择旅游目的地时，毫不犹豫地选择了俄罗斯

C. 在南美旅游时喝了当地的马黛茶后，小张再也喝不惯国内的马黛茶了

D. 张教授早年留学美国，儿子受他的影响也选择了去美国留学

【答案】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消费者基于自身直接经历或者主观上的认知而产生的；

②对某一国家的喜爱、共鸣乃至情感依恋；

③这种情感会让消费者对有关该国的消费决策产生影响。

第三步，辨析选项。

A项：小马认可德国人的严谨，所以买电器类产品一定选德国品牌，符合“主观认知”，以及“对有关该国的消费决策产生影响。”符合定义；

B项：老刘选择旅游目的地，没有体现“该国产品”，不符合定义；

C项：小张再也喝不惯国内的马黛茶，并不清楚小张后来有没有再购买南美的马黛茶，不符合定义；

D项：张教授儿子受其影响也选择去美国留学，没有体现作为消费者对某国产品的消费决策产生的影响。不符合定义；

因此，选择A选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

【难度】中等

54. 元刻板印象是指个体关于外群体成员对其所属群体所持刻板印象的信念。

根据上述定义，下列属于元刻板印象的是：

A. 二班的任课教师们一致认为贫困儿童小豪存在交流障碍

B. 经济学家们认为高房价影响80后夫妻生二孩意愿

C. 刘大夫认为如今的患者普遍不太信任医生

D. 南方人小刘认为北方人都比较耐冻

【答案】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。

“个体关于外群体成员对其所属群体所持信念”

第三步，辨析选项。

A项：二班的任课教师们，不符合“个体”，不符合定义；

B项：经济学家们，不符合“个体”，不符合定义；

C项：刘大夫认为患者普遍不太信任医生，体现了“个体关于外群体成员对其所属群体所持信念，符合定义；

D项：南方人小刘认为北方人都比较耐冻，不符合“外群体成员对其所属群体所持信念”，不符合定义。

因此，选择C选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

【难度】中等

55. 顾客主动社会化是指顾客为了有效参与到服务过程而主动学习与其扮演角色相关的知识和信息的过程。

根据上述定义，下列属于顾客主动社会化的是：

A. 退休的张阿姨每天晚上收看电视养生节目学习养生

B. 公司员工小刘为了提高在某片区的销售业绩，自学当地方言

C. 小明的妈妈为了帮助小明提高奥数成绩，自己也报了奥数培训班

D. 小谢不认同医生关于自己患有抑郁症的诊断，为此上网搜了很多资料

【答案】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顾客为了有效参与到服务过程；

②主动学习与其扮演角色相关的知识和信息；

第三步，辨析选项。

A项：退休的张阿姨，不符合“顾客为了有效参与到服务过程”，不符合定义；

B项：小刘为提高销售业绩，小刘并不是“顾客”，不符合定义；

C项：小明的妈妈为了帮助小明提高奥数成绩自己报了奥数培训班，所学内容与其本身无关，不符合“主动学习与其扮演角色相关的知识和信息”，不符合定义；

D项：小谢作为患者也是医院的顾客，不认同医生关于自己患抑郁症的诊断上网搜资料，体现了“主动学习与其扮演角色相关的知识和信息”符合定义；

因此，选择D选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

【难度】中等

56. 公众科学是指在科学公开化与科学政策公开化的必要基础上，公众直接参与科学知识产出过程。公共科学是指普通公众参与科学相关的科技政策审议、科学问题讨论以及科学成果转化等。

根据上述定义，下列属于公众科学的是：

- A. 某医学伦理委员会就基因编辑的道德风险向当地的科技工作者征询意见
- B. 某手机公司的研发部门就是否取消物理按键公开征询广大消费者意见
- C. 某调查公司就5G商业前景在车站广场等公共场所发放调查问卷
- D. 某公司为缩短研发的抗癌新药上市周期而招募试用志愿者

【答案】D

【解析】

第一步，找关键词，公众直接参与科学知识产出过程

第二步，辨析选项，

A项，科技工作人员不符合“公众”，不符合定义；

B项，某手机公司研发部门就是否取消物理按键公开征询消费者意见，没有体现出“公众直接参与科学技术的产出”，不符合定义；

C项，某调查公司就5G技术的商业前景在公共场所发放调查问卷，调查问卷未体现“公众直接参与科学技术的产出”，不符合定义；

D项，某医药公司为缩短研发的抗癌新药上市周期而招募试用志愿者，体现了“公众直接参与科学技术的产出”，符合定义；

因此，选择D选项

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理—定义判断—多定义

【难度】中等

57. 生态系统反服务是指随着受损的自然生态系统结构和功能在人类主动干预保护措施的实施下，逐步得到恢复的同时，生态系统对人类日常生活和生产活动产生的负面影响。

根据上述定义，下列**最不可能**属于生态系统反服务的是：

- A. 城市干道种植的大量法国梧桐，是诱发市民过敏性鼻炎的重要因素
- B. 某地动物保护工作开展以来，猕猴数量剧增，它们常骚扰当地居民
- C. 修建水坝改善当地的经济状况的同时，也使一部分历史遗迹遭到破坏
- D. 因禁止使用除草剂，农民不得不投入更大的人力成本来拔掉杂草

【答案】C

【解析】

第一步，找关键词，①受损的生态系统②人类主动干预保护生态系统③生态恢复，但对人类日常生活和生产劳动产生负面影响

第二步，辨析选项

A项，人类种植梧桐树是保护环境的过程，并且对人类的日常生活造成了负面影响，符合定义；

B项，保护动物的活动对人类的日常生活造成了负面影响，符合定义；

C项，某地修建水坝改善经济状况，修建水坝并不是主动保护自然生态系统，没有体现“生态系统在人类主动干预保护措施实施下，逐步得到恢复”，不符合定义；

D项，“禁止使用除草剂”是保护环境的行为，并且对人类生产劳动产生负面影响，符合定义；

因此，选择C选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理—定义判断—单定义

【难度】简单

58. 确认偏差是指人一旦产生某个信念，就会努力寻找与它相符的例子，并无视那些不符的。

根据上述定义，下列最可能属于确认偏差的是：

A. 尽管别人告诉小黄所有泡菜坛里的泡菜原料、泡制时间都一样，但厨师小黄仍认为用黄色泡坛里的泡菜烹饪鱼香肉丝会更可口

B. 股票经理人告诉客户小明某股票会涨的同时又背着小明告诉其他客户该股票会跌，结果该股票大涨，因此小明对经理人十分信任

C. 小刚认为终有一天会天降横财，便痴迷于彩票，尽管从未中奖，他还是整日游手好闲，甚至贷款买彩票

D. 小东听到某个所谓的“预言家”断定自己会遭遇车祸后时常感到担忧，终于在某天与其他车辆发生擦挂，于是小东更相信那位“预言家”了

【答案】D

【解析】

第一步，找关键词，①产生某个信念（原因）②努力寻找相符，并且无视不符（行为后果）

第二步，辨析选项，

A项，未体现“努力寻找相符，并且无视不符”，小黄认为黄色泡菜更好是一个观念而并非行为，不符定义；

B项，是由股票上涨这一事实产生了小明对经理人的信任，并不是产生某个信念后的结果，不符合定义；

C项，“小刚认为天降横财”产生了某个信念，“从未中奖”无视了不符的，但未体现“努力寻找相符”，不符合定义；

D项，“预言家预言车祸”产生了某个信念，“发生擦挂”无视和车祸相违背的地方，而努力归结为预言家所预言的车祸，符合定义；

因此，选择D选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理—定义判断—单定义

【难度】中等

59. 析字，即把一个字析为音、形、义三个方面，看别的字有一面同它相合相连，随即借事代替或推演上去。

据此，下列选项中**不包含**析字的是：

- A. 愁莫渡江，秋心拆两半，怕你上不了岸，一辈子摇晃
- B. 来到江南，我又想起了汝，水乡泽国的姑娘，水边的女子
- C. 那对恋人本已定下婚期，不料却遭遇车祸，让婚礼变成了葬礼
- D. 今儿我送给这对新人些红枣、花生、桂圆和莲子，寓意当然是祝他们早生贵子

【答案】C

【解析】

第一步，找关键词，①一个字析为音、形、义三方面②看别的字有一面同它相合相连③借事代替或推演上去

A项，将“愁”字拆为两部分，借以联想，符合定义；

B项，将“汝”字拆为两部分，借以联想水边女子，符合定义；

C项，由于车祸将婚礼改为葬礼，未体现“一个字析为音、形、义三方面”，不符合定义；

D项，把红枣、划算、桂圆、莲子，取音连接为“早生贵子”，符合定义；

因此，选择C选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理—定义判断—单定义

【难度】中等

60. 框架效应是指对于相同的事实信息，采用不同的表达方式，会使人产生不同的判断决策。一般来讲，在损失和收益面前，人们更倾向关注损失。

根据上述定义，下列情形描述**最不可能**存在框架效应的是：

A. 小明每天能得到一个面包，当被问“你吃了半个面包了，还吃吗？”时，他选择不吃；而要是问“还有半个面包，你吃吗？”，他会选择吃完

B. 小红看到A理财产品能100%地让自己获利10%，而B产品能让自己有85%的机会获利200%时，毅然选择了投资B产品

C. 鉴于消费者对脂肪的抵触情绪，某牛奶公司把所产牛奶产品相关描述从“含脂量 3%”变为“脱脂量 97%”，为此该公司销售业绩迅速上涨

D. “甲汽车客运站的客车发生车祸的概率仅为 0.001%，而乙客运站的客车平安送达率为 99.999%”看到这，乘客小坤选择乘坐乙客运站的车

【答案】 B

【解析】

第一步，找关键词，①相同的实事信息

②不同的表达方式，不同的判断决策

③更倾向于关注损失

A，符合关键词相同的实事“半块面包”，表达方式不同，产生结果也不同，而且更倾向于关注未吃到的半块面包。符合定义；

B，理财 A 与理财 B 内容不同，表达方式相同均倾向于获利。不符合定义；

C，同一产品内容牛奶的成分是一样的，表述方式不同，对产品销售结果造成了不同影响。符合定义；

D，甲乙客运站的车祸概率是一样的，因表述方式不同，乘客的选择也不同；

因此，选择 B 选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】 判断推理—定义判断—单定义

【难度】 简单

三、类比推理，每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

请开始答题：

61. 嘈杂：环境安静

A. 疲劳：驾驶安全

B. 粗心：头脑清醒

C. 迟缓：工作效率

D. 温暖：抵御寒冬

【答案】 B

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“环境安静”是一种环境状态，不安静的环境的体现形式是“嘈杂”，二者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“疲劳”会影响“驾驶安全”，二者属于因果对应关系，排除；

B项：“头脑清醒”是头脑的一种状态，头脑不清醒的表现形式可能是“粗心”，二者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“迟缓”会导致不高的“工作效率”，“工作效率”不是一种状态，高效或低效才是工作的状态，排除；

D项：“温暖”可以“抵御寒冬”，二者属于对应关系，但“抵御寒冬”是一种做法，而不是一个状态，排除。

因此，选择B选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理—类比推理—对应关系

【难度】中等

62. 助听器：眼镜

A. 钢笔：日记

B. 轮船：邮轮

C. 房屋：别墅

D. 冰箱：烤箱

【答案】D

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

助听器和眼镜都是一种工具，辅助。是并列的，且功能不同

第二步，辨析选项。

A项：钢笔和日记不行，不能并列

B项：轮船和邮轮，但不是并列关系，是种属关系，功能相同

C项：房屋和别墅也是种属关系，功能相同

D项：冰箱和烤箱都是并列，且功能不同

因此，选择D选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理—类比推理—外延关系—并列关系

【难度】简单

63. 臭豆腐：香菇

A. 热干面：凉水

B. 黑芝麻：白菜

C. 小麦：大米

D. 甜菜：苦瓜

【答案】A

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“臭豆腐”是以黄豆、辣椒油、茶油、酱油、醋、香菜等为原材料人工制作而成，是人工产物，而“香菇”是自然产物。

第二步，辨析选项。

A项：“热干面”是湖北武汉最出名的小吃之一，有多种做法，是人工产物，而“凉水”指云南山泉或者是地下水，冬暖夏凉，是自然产物，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“黑芝麻”是芝麻的一种，“白菜”是蔬菜的一种，二者均为自然产物，排除；

C项：“小麦”与“大米”都是自然产物，排除；

D项：“甜菜”与“苦瓜”都是蔬菜，二者均为自然产物，排除。

因此，选择A选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理—类比推理—外延关系—并列关系

【难度】中等

64. 冰：水

A. 木：炭

B. 桑田：沧海

C. 犬：獒

D. 火：灰

【答案】A

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

冰和水是相互转化，冰可以化成水

第二步，辨析选项。

- A 项：木可以加热变成木炭
B 项：桑田和沧海不是相互转化
C 项：犬和獒是种属关系
D 项：火不能转化为灰
因此，选择 A 选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理—类比推理—对应关系

【难度】简单

65. 轮椅：汽车

- A. 公路：马路
B. 火车：水车
C. 缆车：索道
D. 飞机：坦克

【答案】D

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

轮椅和汽车都是人类的辅助工具，辅助移动，在范畴上，是一类，功能也相似。

第二步，辨析选项。

A 项：公路和马路只是称谓不同，是全同关系

B 项：火车和水车，功能上不相似

C 项：缆车和索道是一个互相搭配关系

D 项：飞机和坦克也是人类的辅助工具，辅助移动，功能在军事上也相似

因此，选择 D 选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理—类比推理—对应关系

【难度】中等

66. 黄桃：水蜜桃：桃

- A. 红缨枪：冲锋枪：枪
B. 地中海：大海：海
C. 煎饼：烧饼：饼
D. 雏菊：杭菊：菊

【答案】D

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“黄桃”与“水蜜桃”是并列关系，而且二者都属于“桃”的一种，与“桃”是种属关系。

第二步，辨析选项。

A项：“红缨枪”是在枪杆上加个红缨，可以阻止枪头上的血顺着枪杆流下来。“冲锋枪”泛指使用手枪子弹的连发机械。二者属于“武器”的一种，排除；

B项：“地中海”是“大海”的一种，二者是种属关系，排除；

C项：“煎饼”和“烧饼”是并列关系，都属于“饼”的一种，与题干逻辑关系一致；

D项：“雏菊”与“杭菊”是并列关系，二者都属于“菊”的一种，与题干逻辑关系一致；

第三步，二级辨析。

题干中的“黄桃”与“水蜜桃”是自然形成的，C选项“煎饼”和“烧饼”是“饼”经过不同的加工过程制成的；D选项“雏菊”和“杭菊”是自然形成的。

因此，选择D选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理—类比推理—包含关系—种属关系

【难度】中等

67. 激发：激荡：激切

A. 激化：激愤：激扬

B. 激剧：激情：激增

C. 激怒：激将：激昂

D. 激活：激流：激奋

【答案】A

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“激发”指激之使奋起，是动词，“激荡”指事物受到激发而产生的震动状态，是名词，激切指激烈直率，为名词。

第二步，辨析选项。

A项：“激化”指矛盾变得尖锐和激烈，为动词；“激愤”指激动愤怒，为名词；“激扬”指激浊扬清，为名词；与题干逻辑关系一致；

B项：“激剧”指迅速而剧烈，为形容词，排除；

C项：“激怒”指人的思维受到一种较强的激发信息时而产生的强烈反应，继而发怒，为动词；“激将”指用反话去激人，促使人决心去做，为动词；“激昂”指振奋激励，奋发昂扬，为动词，排除；

D项：“激活”指刺激有机体内某种物质，促使其活跃地发挥作用，为动词；“激流”指流速很快的水流，为名词；“激奋”指振奋、激动，为动词，排除。

因此，选择A选项。

【拓展】词性辨析

【标签】

【三级知识点】判断推理—类比推理—语法关系

【难度】稍难

68. 电影院：观众：观影

A. 广播：听众：主播

B. 医生：病人：问诊

C. 演唱会：歌手：演唱

D. 发布会：记者：提问

【答案】D

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

造句子：观众在电影院观影。

第二步，辨析选项。

A项：听众在广播主播，与题干逻辑关系不符，排除；

B项：病人在医生问诊，与题干逻辑关系不符，排除；

C项：歌手在演唱会演唱，与题干逻辑关系一致；

D项：记者在发布会提问，与题干逻辑关系一致；

第三步，二级辨析。

题干中的“观影”是动宾结构，可作名词也可作动词，“提问”也是动宾结构，既可作名词也可作动词，而演唱不是动宾结构，所以排除。因此，选择D选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理—类比推理—造句子

【难度】中等

69. 头发：颜色：长度

A. 狗：品种：性格

B. 蔬菜：价格：营养

C. 衣服：款式：尺码

D. 人：长相：气质

【答案】C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“颜色”和“长度”都是对“头发”的具体描述，是一一对应关系。

第二步，辨析选项。

A项“性格”不是对狗的描述，排除；

B项“营养”不是具体的描述，排除；

C项“款式”和“尺码”都是对“衣服”的具体描述，是一一对应的关系，与题干的逻辑关系一致；

D项“气质”不是对于“人”的具体描述，排除。

所以选择C选项。

【拓展】具体描述

【标签】

【三级知识点】判断推理—类比推理—对应关系

【难度】中等

70. 设计：修建：高楼

A. 痛恨：打击：仇敌

B. 热爱：学习：书本

C. 体检：判断：病人

D. 勘探：开采：石油

【答案】D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“设计”和“修建”与“高楼”都是动宾关系，而且有时间顺序，先“设计高楼”再“修建高楼”。

第二步，辨析选项。

A项“痛恨”与“仇敌”动宾关系，“打击”与仇敌动宾关系，但是不存在时间的先后顺序，排除；

B项“热爱”与“书本”无明显逻辑关系，排除；

C项“体检”与“病人”是主谓关系，排除；

D项“勘探”与“石油”是动宾关系，“开采”与“石油”是动宾关系，而且是先“勘探”再“开采”，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理—类比推理—时间先后顺序

【难度】中等

四、逻辑判断。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。

请开始答题

71. 某班分小组进行了摘草莓趣味比赛，甲、乙、丙3人分属3个小组。3人摘得的草莓数量情况如下：甲和属于第3小组的那位摘得的数量不一样，丙比属于第1小组的那位摘得少，3人中第3小组的那位比乙摘得多。据此，将3人按摘得的草莓数量从多到少排列，正确的是：

A. 甲、乙、丙

B. 甲、丙、乙

C. 乙、甲、丙

D. 丙、甲、乙

【答案】B

【解析】

“第3小组”这个信息出现的次数最多，由它入手：甲和属于第3小组那位不一样、第3小组的那位比乙分数高，可知：甲不是3小组那位、乙不是3小组那位，一共3个人，所以第3小组的人是丙。根据题干推出：第1组的人>丙>乙，可见第1组的人是甲。答案为B。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理—逻辑判断—分析推理

【难度】中等

72. 有人认为，创造力和精神疾病是密不可分的。其理由是：尽管高智商是天才不可或缺的要素，但是仅当高智商与认知抑制解除相结合的情况下才能得到创造性的天才。

以下各项如果为真，最能**质疑**上述观点的是：

- A. 事实上，大部分杰出人物并没有表现出任何精神疾病症状
- B. 长期封闭式治疗精神疾病反而可能降低患者的认知能力和创造力
- C. 人生中的某些事件（如破产、失恋等）也能够提高人的创造潜能
- D. 大部分拥有高智商的精神病患者并没有表现出自己是创造性的天才

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱质疑题。

第二步，找论点和论据。

论点：创造力和精神疾病是密不可分的。

论据：仅当高智商和认知抑制解除相结合的情况下才能得到创造性的天才。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项，“大部分杰出人物、精神疾病”范围过大，和题干讨论论题不符。

B项：该项说明治疗精神疾病的不足，和题干无关。

C项：无关选项，说的有其他因素可提高人的创造潜力，但不能否定创造力和精神疾病的关系。

D项：否定论点。根据事实强调了精神疾病与创造力之间并没有联系。

因此，选择D选项。

【拓展】认知抑制的概念始于对精神分裂症的研究，Eysenck (1995)提出认知抑制的降低(reduced cognitive inhibition)能够提高外界无关信息的收录量，是促进知识表征态改变，进一步提高创造力表现的机制。认知抑制解除(Cognitive Disinhibition)指少部分的人获得超出常人的能力，他们就可以关注到普通人不会/不想/不能关注到的地方，在一些特定的情况下接收到超过一般人多得多多的信息。比如割了自己耳朵自杀的梵高，比如最强大脑里的水哥，比如柯南笔下的福尔摩斯，又或者《雨人》里汤姆克鲁斯主演的的弟弟。

【标签】

【三级知识点】判断推理-逻辑判断-削弱论证

【难度】中等

73. 科学家做了一个为期 8 周的实验：三批实验鼠在白天灯光照射 16 小时后，再在黑夜里分别处于全黑、暗光和开灯状态 8 小时。每日如此。在实验期间，所有实验鼠的食物类别及食量都完全相同。结果发现，夜间处于暗光环境、开灯环境的老鼠都出现体重增加的现象。据此，研究人员得出结论：西方人的普遍肥胖与晚上灯火通明的街景和电脑、电视机的光密切相关。

以下各项如果为真，最能**质疑**上述结论的是：

- A. 黑夜处于暗光、开灯环境的实验鼠和黑夜处于黑暗环境的实验鼠不一样，前者在夜间进食；而夜晚鼠类新陈代谢率低，能量消耗少，容易增重
- B. 实验时间仅 8 周，对幼鼠来说太过于短暂，应延长实验时间
- C. 西方人并不是普遍肥胖，中等及以上收入的人群非常重视体重问题，时常进行健身等身材管理
- D. 据统计，在晚上街景灯火通明的西方城市中，那些经常接受电脑、电视机光照射的人大部分并不肥胖

【答案】 A

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱质疑题。

第二步，找论点和论据。

论点：西方人的普遍肥胖与晚上灯火通明的街景和电脑、电视机的光密切相关。

论据：实验鼠的不同表现。

第三步，辨析选项。

A 项：增加反向论据。该项提到暗光、开灯环境的实验鼠进食的时间是夜晚，而夜晚鼠类新陈代谢低，容易增重，说明实验鼠增重的原因不是光的问题，具有削弱作用。

B 项：不明确项。该项提到实验时间短，但不能必然说明实验结果不成立，不具有削弱作用。

C 项：无关选项。该项讨论西方人不是普遍肥胖及哪些人群是否重视健康管理，与论点无关，论题不一致，排除。

D 项：增加反向论据。该项提到“大部分人并不胖”对论点“西方人的普遍肥胖”有一定的削弱作用，具有削弱作用。

第四步，强度比较。

D 项提到“大部分”是一个举反例削弱，而 A 项削弱了论证过程，削弱力度大于 C 项。

因此，选择 A 选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理-逻辑判断-削弱论证

【难度】中等

74. 假设“如果张楠和林枫不是志愿者，那么杨梅是志愿者”是前提，“林枫是志愿者”为结论。

那么，下列各项中，是其必要前提的是：

- A. 张楠是志愿者
- B. 杨梅不是志愿者
- C. 杨梅和张楠都是志愿者
- D. 杨梅和张楠都不是志愿者

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干中的“如果那么”，确定为翻译推理题。

第二步：

题干翻译：张楠和林枫不是志愿者→杨梅是志愿者。要想得到“林枫是志愿者”，须进行逆否命题的转换：杨梅不是志愿者→张楠或林枫是志愿者（注意或且之间的转换），再根据“或”的逻辑使用：否定一个，推出另一个，得到：张楠不是志愿者→林枫是志愿者。所以答案选 D

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理-逻辑判断-翻译推理

【难度】中等

75. 甲、乙、丙、丁每人只会编程、插花、绘画、书法四种技能中的两种，其中有一种技能只有一个人会。并且：

- (1) 乙不会插花
- (2) 甲和丙会的技能不重复，乙和甲、丙各有一门相同的技能；
- (3) 甲会书法，丁不会书法，甲和丁有相同的技能；

(4) 乙和丁中只有一人会插花；

(5) 没有人同时会绘画和书法。

据此可知，下列推论**错误**的是

A. 甲会书法，也会编程

B. 乙会绘画，也会编程

C. 丙会绘画，也会插花

D. 丁会绘画，也会编程

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型：分析推理。

第二步：从确定的信息入手，由“1”到“4”，得到：丁会插花；在再考虑“3”：丁不会书法，所以丁的另一种技能只能是编程或绘画，结合选项，可知D为错误。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理-逻辑判断-分析推理

【难度】中等

76. 随着网络技术、数字技术的发展，人们的阅读方式、阅读途径更加多元化，并且不断深化与拓展，呈现出数字阅读的新态势。阅读本是一种极具个人风格的私事，但在社交媒体环境中，数字阅读成为了一件能够与他人共享、交流的事情；数字阅读的行为习惯、推广方式及平台等也都在发生变化。

以下各项如果为真，最能加强上述论证的是：

A. 有统计显示去年实体书店的销量下降了30%左右

B. 有数据显示去年电子书的购买率下降了10%左右

C. 社交媒体本身能为数字阅读找到更直接分享对象

D. 数字阅读的“智能”元素改变了传统阅读的本质

【答案】C

【解析】论点：随着时代的发展，人们的阅读方式、阅读途径发生了变化；论据为变化的表现。A、B两项说的是图书的销售量，和题干的“阅读方式、阅读途径发生了变化”无关；C表达的是科技发展为阅读提供的好处，补充了一个论据，能起到加强作用；D中“改变了阅读的本质”，和题干中的新态势无关。

因此，选择C选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理-逻辑判断-削弱论证

【难度】中等

77. 超级高铁与大众的出行密切相关，它最吸引人之处，就是其运行速度远超轮轨式高铁列车，时速可达600千米至1200千米，甚至有很多人断言能够达到4000千米以上。这类超级高铁有一个共同的特点，就是列车须在密封的真空或者低气压管道中运行。具体而言就是通过抽取空气达到接近真空的低气压环境，采用气动悬浮或者磁悬浮驱动技术，让列车在全天候、无轮轨阻力、低空气阻力和低噪声模式下超高速运行。

以下各项如果为真，最能质疑超级高铁实现可能性的是：

- A. 超级高铁在某些线路中无法实现低气压管道的密封
- B. 在超级高铁运行的真空管道中设备维护将异常艰难和昂贵
- C. 在真空或低气压管道中超级高铁的某些必要设备将无法使用
- D. 超级高铁一旦出现失控将对乘客的人身安全带来可怕的后果

【答案】C

【解析】论点：高铁可实现高速运行的条件。A中在“在某些线路中无法实现”，不能否定高速运行的可行性，它只能缩小了高铁高速运行的选择范围；B说的是成本高昂，但不代表高铁高速运行不可行；C中的“必要设备无法运营”直接针对高速运营的条件要求，可削弱；D为无关选项。

因此，选择C选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理-逻辑判断-削弱论证

【难度】简单

78. 从理论上说，如果不考虑其他因素，“体型大”和“寿命长”是动物容易罹患癌症最合理的两个答案。因为“体型大”意味着组成身体的细胞数量更多，而“寿命长”意味着需要更多的新生细胞来更新换代；细胞越多，细胞分裂随机突变的几率就越高。

以下各项如果为真，最能质疑上述论证的是

- A. 小白鼠等寿命短的小动物易患癌症
- B. 人类因吸烟而导致患癌症风险上升
- C. 寿命长、体型庞大的象罹患癌症的概率很低

D. 海牛与蹄兔是近亲，它们体型相差悬殊，却都不易罹患癌症

【答案】C

【解析】论点：“体型大”和“寿命长”是动物癌症的原因。A中说的是寿命短，不能和题干形成对比，无关选项；B项癌症有其他因素，但注意“吸烟”和“体型大、寿命长”分类的标准不同，不能起到削弱作用；C项举反例否定论点；D项“海牛和蹄兔”属机械类比，不能成立。

因此，选择C选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理-逻辑判断-削弱论证

【难度】简单

79. 法国某公园准备“聘请”一批乌鸦作为“保洁员”。但部分人也对这些“乌鸦保洁员”能否起到作用表示怀疑。

以下各项如果为真，最能支持这部分人的怀疑的是：

A. “乌鸦保洁员”可能引起人们的好奇，导致公园游客剧增，从而产生更多的垃圾

B. 经实验，受训的“乌鸦保洁员”们每天只能拾捡极其有限的重量轻、体积小的垃圾，对公园的保洁作用几乎为零

C. 据调查统计，为了亲眼目睹“乌鸦保洁员”如何拾捡垃圾，大部分游客有故意乱扔大量垃圾的倾向

D. 哪怕是经过训练的乌鸦，也依然保留着乱衔树枝、小石头的本能，而且饲养乌鸦本身也会产生垃圾

【答案】B

【解析】论点：乌鸦“保洁员”不可行。A、C、D表达的是乌鸦“保洁员”的副作用，不是它本身无用；B中说的是乌鸦“保洁员”作用有限，削弱了论点。

因此，选择B选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理-逻辑判断-削弱论证

【难度】中等

80. 鲨鱼一般都是肉食性的，但一些科学家称，他们在某海域发现了一种以植物作为食物重要组成部分的窄头双髻鲨鱼。

以下各项如果为真，最能支持这些科学家们发现的是：

- A. 研究人员分析其胃内食物发现，一些窄头双髻鲨鱼的食物组成中有一半是植物
- B. 以海草占比 90%的特制饲料人工喂养的窄头双髻鲨鱼，在为期 3 周实验时间内体重均有增长
- C. 研究发现窄头双髻鲨鱼的肠道里存在一种能对植物进行高效分解的酶，该种酶在其他鲨鱼肠道里并不存在
- D. 窄头双髻鲨鱼的血液中含有大量的非自身合成的某种营养物质，在自然界中，仅海草含有少量的该营养物质

【答案】D

【解析】论点：窄头双髻鲨鱼食草。A 中说的是一些窄头双髻鲨鱼胃中食物的组成有植物，一方面“一些”不代表窄头双髻鲨鱼，另一方面食物组成不确定来源，所以 A 不能支持；B 为无关选项；C 是不明确项。窄头双髻鲨鱼的肠道里存在一种能对植物进行高效分解的酶，说明窄头双髻鲨鱼是能够消化植物，但是无法必然推知“植物是其食物的重要组成部分”，不具有加强作用。；D 中增加论据。该项指出窄头双髻鲨鱼“血液中含有大量某物质”，说明该物质是被消化吸收获得的，同时“该营养物质仅海草中含有”，说明是通过食用海草获得，故可以得出论点，具有加强作用。。

因此，选择 D 选项。

【拓展】

【标签】

【三级知识点】判断推理-逻辑判断-削弱论证

【难度】中等

第四部分 常识判断

81. 让贫困人口和贫困地区同全国一道进入全面小康社会是我们党的庄严承诺。

关于打赢脱贫攻坚战，下列说法准确的是：

- A. 强化行政一把手负总责的责任制
- B. 坚持先扶志，再扶智，后扶技的顺序
- C. 坚持中央统筹省负总责县乡抓落实的工作机制

D. 动员全党全国全社会力量，坚持精准扶贫、精准脱贫

【答案】D

【解析】第一步，本题考查政治常识-时政。

第二步，2017年10月18日，习近平同志在十九大报告中指出，坚决打赢脱贫攻坚战。让贫困人口和贫困地区同全国一道进入全面小康社会是我们党的庄严承诺。要动员全党全国全社会力量，坚持精准扶贫、精准脱贫，坚持中央统筹省负总责市县抓落实的工作机制，强化党政一把手负总责的责任制，坚持大扶贫格局，注重扶贫同扶志、扶智相结合，深入实施东西部扶贫协作，重点攻克深度贫困地区脱贫任务，确保到二〇二〇年我国现行标准下农村贫困人口实现脱贫，贫困县全部摘帽，解决区域性整体贫困，做到脱真贫、真脱贫。

因此，选择D项。

【拓展】A项：2017年10月18日，习近平同志在十九大报告中指出，要实行中央统筹、省负总责、市县抓落实的工作机制，强化党政一把手负总责的领导体制。由此可知，“强化行政一把手负总责的责任制”说法错误。A项错误。

B项：2017年10月18日，习近平同志在十九大报告中指出，坚持大扶贫格局，注重扶贫同扶志、扶智相结合，深入实施东西部扶贫协作，重点攻克深度贫困地区脱贫任务，确保到二〇二〇年我国现行标准下农村贫困人口实现脱贫。B项错误。

C项：2017年10月18日，习近平同志在十九大报告中指出，要实行中央统筹、省负总责、市县抓落实的工作机制，强化党政一把手负总责的领导体制。C项错误。

【标签】

【知识点】时政

【难度】中等

82. 加快生态文明体制改革，建设美丽中国必须要坚持的方针是：

- A. 节约优先、保护优先、自然恢复为主
- B. 预防为主、治理优先、兼顾经济发展
- C. 节流为主、兼顾开源、环境友好优先
- D. 保护优先、保障发展、全区统筹为主

【答案】A

【解析】第一步，本题考查政治常识-时政。

第二步，2017年10月18日，习近平同志在十九大报告中指出，我们要建设的现代化

是人与自然和谐共生的现代化,既要创造更多物质财富和精神财富以满足人民日益增长的美好生活需要,也要提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要。必须坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针,形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式,还自然以宁静、和谐、美丽。

因此,选择 A 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】时政

【难度】中等

83. 新形势下党的思想宣传工作使命任务是:

- A. 举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象
- B. 树新风、育新德、兴产业、建形象、顺民心
- C. 聚民声、育思想、兴文化、树新风、富产业
- D. 聚民心、顺时代、树新风、讲美德、育新人

【答案】A

【解析】第一步, 本题考查政治常识—时政。

第二步, 2018 年 8 月 21 日至 22 日, 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席全国宣传思想工作会议并发表重要讲话。他强调, 完成新形势下宣传思想工作的使命任务, 必须以新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指导, 增强“四个意识”、坚定“四个自信”, 自觉承担起举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象的使命任务, 坚持正确政治方向, 在基础性、战略性工作上下功夫, 在关键处、要害处下功夫, 在工作质量和水平上下功夫, 推动宣传思想工作不断强起来, 促进全体人民在理想信念、价值理念、道德观念上紧紧团结在一起, 为服务党和国家事业全局作出更大贡献。

因此, 选择 A 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】时政

【难度】中等

84. 下列最有可能不会受到治安管理处罚的是：

- A. 两人酒后打架斗殴，但均未受伤，酒醒后双方愿意和解
- B. 房东发现房客在租房内开赌场却不告知管理部门，反而提醒房客小心点
- C. 小明饲养了一只属于禁养犬只的大型犬，该犬性格温和从不咬人，民警多次提醒，小明仍然坚持饲养
- D. 在某足球比赛中，球迷不满“黑哨”，扔啤酒罐砸向裁判，但力度较轻，裁判未受伤

【答案】A

【解析】第一步，本题考查法律常识-治安管理处罚法。

第二步，根据《治安管理处罚法》第十九条第一、二款规定，违反治安管理有下列情形之一的，减轻处罚或者不予处罚：（一）情节特别轻微的；（二）主动消除或者减轻违法后果，并取得被侵害人谅解的。由此可知，两人酒后打架斗殴，但均未受伤，酒醒后双方愿意和解可不受治安管理处罚。

因此，选择A选项。

【拓展】B项：根据《租赁房屋治安管理规定》第九条第三款规定，出租人不履行治安责任，发现承租人利用所租房屋进行违法犯罪活动或者有违法犯罪嫌疑不制止、不报告，或者发生案件、治安灾害事故的，责令停止出租，可以并处月租金十倍以下的罚款。由此可知，房东发现房客在租房内开赌场却不告知管理部门，反而提醒房客小心点回收到治安管理处罚。B项错误。

C项：根据《中华人民共和国治安管理处罚法》第七十五条规定，饲养动物，干扰他人正常生活的，处警告；警告后不改正的，或者放任动物恐吓他人的，处200元以上500元以下罚款。小明饲养的大型犬属于禁养犬只，民警多次提醒，小明仍然坚持饲养。会受到治安管理处罚。C项错误。

D项：根据《治安管理处罚法》第二十四条第四款规定，强行进入场内，围攻裁判员、运动员或者其他工作人员，扰乱文化、体育等大型群众性活动秩序的，处警告或者二百元以下罚款；情节严重的，处五日以上十日以下拘留，可以并处五百元以下罚款。在足球比赛中，球迷不满“黑哨”，扔啤酒罐砸向裁判，虽力度较轻，裁判未受伤，但会受到治安管理处罚。D项错误。

【标签】

【知识点】治安管理处罚法

【难度】中等

85. 下列选项释义错误的是：

- A. 驽：性烈但跑得快的马
- B. 驷：套有四匹马的车
- C. 驹：小马、少壮的马
- D. 骥：好马、千里马

【答案】A

【解析】第一步，本题考查人文常识-语言文字并选错误项。

第二步，驽，读音 nú；指劣马，走不快的马；常用来比喻愚钝无能的人。

因此，选择 A 选项。

【拓展】B 项：驷，古指套着四匹马的车，也指同一辆车的四匹马。B 项正确。

C 项：驹，指少壮的骏马，有时用以比喻少年英俊的人，又指小马、小驴。C 项正确。

D 项：骥，指良马、好马。成语按图索骥中是指按照画像去寻求好马。D 项正确。

【标签】

【知识点】语言文字

【难度】中等

86. 下列说法错误的是：

- A. 汉字是世界上唯一仍被广泛使用的象形文字
- B. 腓尼基字母是拉丁字母等的源头鼻祖
- C. 法语是世界上使用最广泛的语言
- D. 葡萄牙语是巴西官方语言

【答案】C

【解析】第一步，本题考查世界文化常识并选错误项。

第二步，英语是世界上使用最广泛的语言。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：象形文字是由图画文字演化而来的，是一种最古老的字体。埃及的象形文字、赫梯象形文、苏美尔文、古印度文以及中国的甲骨文，都是独立地从原始社会最简单的图画和花纹产生出来的。随着时间的推移，只有中国的甲骨文逐渐演化出来的汉字成为唯

一个仍被广泛使用的“象形”文字。A 项正确。

B 项：拉丁字母源自希腊字母，而希腊字母源自腓尼基字母。B 项正确。

D 项：葡萄牙语是巴西的官方语言。D 项正确。

【标签】

【知识点】人文

【难度】中等

87. 以下公文划横线部分有错误的是：

关于商请拨付 XXX 经费的函

S 县财政局：

.....

请予以支持为荷!

S 县 XX 族自治乡人民政府

2018 年 7 月 2 日

A. 函

B. 请予以支持为荷

C. 2018 年 7 月 2 日

D. S 县 XX 族自治乡人民政府

【答案】D

【解析】第一步，本题考查公文和宪法常识并选错误项。

第二步，该公文格式没问题，但是里面出现“S 县 XX 族自治乡”，根据我国《宪法》第三十条规定，我国民族自治地方有自治区、自治州、自治县三级，不包含民族乡。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项：案例文中，我们可知发文机关是 S 县 XX 族自治乡人民政府，收文机关是 S 县财政局，二者属于同级关系，所以使用平行文函。A 项正确。

B 项：“荷”为公文写作用语，意为辛苦了，麻烦了。B 项正确。

C 项：成文日期，表述正确无错。C 项正确。

【标签】

【知识点】公文和宪法

【难度】中等

88. 下列说法正确的是：

- A. 阿拉伯数字由古罗马人发明，经阿拉伯人传入亚洲
- B. 一般认为，“尼德兰革命”是世界上最早成功的资产阶级革命
- C. 亚洲耕地面积最大的国家为印度，其境内主要有阿拉伯河、恒河流经
- D. 文艺复兴起源于英国，后扩展到西欧各国；其与宗教改革、启蒙运动并称为西欧近代三大思想解放运动

【答案】B

【解析】第一步，本题考查世界历史和地理常识。

第二步，“尼德兰革命”是历史上第一次成功的资产阶级革命。这次革命是通过民族解放战争的形式完成的，革命后建立了资产阶级共和国（荷兰共和国）。在欧洲还普遍处于封建专制统治的时期，荷兰共和国的出现具有重要意义，它为资本主义在尼德兰北部的发展开辟了广阔的道路，也使人类历史的前景出现一抹灿烂的曙光。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：阿拉伯数字是由古印度人发明的，由阿拉伯人传入欧洲，后经欧洲人改进，成为现在的阿拉伯数字。A项错误。

C项：印度境内没有阿拉伯河。阿拉伯河位于伊拉克东南部的河流，由底格里斯和幼发拉底两河在古尔奈(A1-Qurnah)镇汇流而成。流向东南，经伊拉克的巴斯拉(Basra)港和伊朗的阿巴丹(Abadan)港，注入波斯湾，全程193千米。印度是亚洲耕地面积最大国家，国内的主要河流是印度河和恒河。C项错误。

D项：文艺复兴最早起源于意大利。文艺复兴最先在意大利各城市兴起，以后扩展到西欧各国，于16世纪达到顶峰，带来一段科学与艺术革命时期，揭开了近代欧洲历史的序幕，被认为是中古时代和近代的分界。文艺复兴是西欧近代三大思想解放运动（文艺复兴、宗教改革与启蒙运动）之一。D项错误。

【标签】

【知识点】世界史和地理国情

【难度】中等

89. 男子足球国际比赛中，人们常结合各国的历史、地理、文化等因素，给予参赛队伍

别称。据此，下列别称与其国家对应不恰当的是：

- A. 阿根廷：潘帕斯雄鹰
- B. 英格兰：三狮军团
- C. 意大利：高卢雄鸡
- D. 伊朗：波斯铁骑

【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查人文地理常识并选错误项。

第二步，高卢是法国古称。高卢雄鸡是法国第一共和国时代国旗上的标志，是当时法国人民的革命意识的象征。由此可知，意大利：高卢雄鸡对应错误。

因此，选择 C 选项。

【拓展】 A 项：潘帕斯草原牛羊成群，雄鹰飞翔。阿根廷曾经是牛肉出口第一大国，阿根廷队称为潘帕斯雄鹰。A 项正确。

B 项：早在 12 世纪时，英国军队中出现了一个印有三头金色狮子的红色旗帜，狮子是英国皇室王权的象征，这面旗帜也就表示着，皇室与士兵并肩作战。士兵受到了极大地鼓舞，展现出超强的战斗力。1863 年英格兰足球总会成立时，他们选择了三头狮子作为标志，以此鼓舞球员和教练的士气。1872 年的英国内部厮杀，英格兰对阵苏格兰的比赛中，三头狮子标志的首次亮相，一直沿用至今。B 项正确。

D 项：伊朗古代为波斯国古地，波斯居鲁士大帝一度建立强大的波斯帝国，称霸中东。D 项正确。

【标签】

【知识点】 人文地理常识

【难度】 中等

90. 在日常生活中，下列各项影响食品腐败变质速度的因素中，起最主要作用的是：

- A. 食品自身的成分
- B. 食品所含的水分
- C. 储存食品的环境温度
- D. 储存食品的环境湿度

【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查生活常识。

第二步，影响食品腐败变质的原因有三个方面，食品本身的组成和性质、环境因素（主要有气温、气湿、紫外线和氧等）、微生物的作用。其中，环境温度是影响食品腐败变质的主要因素。环境温度不仅可以加速食品内的化学反应过程，而且有利于微生物的生长繁殖，微生物本身具有能分解食品特定成分的酶，在适宜的温度下酶类活性增强，使食品发生各种改变。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：食品自身的成分是影响食品腐败变质的因素之一，但不是主要因素。A 项错误。

B 项：食品中的水分也是属于食品自身的成分之一，不是影响食品腐败变质的主要因素。B 项错误。

D 项：环境湿度是影响食品发生腐败变质的因素之一，但不是主要因素。D 项错误。

【标签】

【知识点】生活常识

【难度】中等

91. 下列说法正确的是：

- A. 未经相关主管机关批准，出版物不得使用人民币图样
- B. 人民币由中国人民银行负责设计发行，其主币单位为元、角
- C. 一般情况下，本币汇率上升能起到促进出口、抑制进口的作用
- D. 我国古代先后出现了贝币、开元通宝、五铢钱、交子等流通货币

【答案】A

【解析】第一步，本题考查经济常识。

第二步，根据《人民币图样使用管理办法》第六条规定，使用人民币图样实行属地管理、一事一批。中国人民银行上海总部、各分行、营业管理部、省会(首府)城市中心支行、深圳市中心支行是使用人民币图样的审批机构。中国人民银行当地分支机构是使用人民币图样申请的受理机构。中国人民银行对其分支机构的审批工作进行统一监督管理。根据第十六条第一款规定，有下列行为之一的，由中国人民银行或其分支机构给予警告，并按照《中华人民共和国中国人民银行法》第四十四条的规定予以处罚。由此可知，未经相关主管机关批准，出版物不得使用人民币图样说法正确。

因此，选择 A 选项。

【拓展】B项：根据《中华人民共和国人民币管理条例》第二条规定，本条例所称人民币，是指中国人民银行依法发行的货币，包括纸币和硬币。从事人民币的设计、印制、发行、流通和回收等活动，应当遵守本条例。第四条规定，人民币的单位为元，人民币辅币单位为角、分。1元等于10角，1角等于10分。人民币依其面额支付。由此可知，人民币由中国人民银行负责设计发行说法正确，但其主币单位为元，角是其辅币单位非主币单位。B项错误。

C项：一般情况下，本币汇率上升，代表着本币升值，利于进口而不利于出口。本币汇率下降，代表着本币贬值，利于出口而不利已进口。由此可知，本币汇率上升能起到促进出口、抑制进口的作用说法错误。C项错误。

D项：我国古代先后出现的货币有贝币（先秦时期），五铢钱（西汉汉武帝元狩五年），开元通宝（唐高祖武德四年），交子（中国最早的纸币，最早出现在北宋仁宗天圣元年）。D项错误。

【标签】

【知识点】经济常识

【难度】中等

92. 下列对各种现象（行为）原理解释错误的是：

- A. 百炼成钢—经高温，铁中的碳和氧气反应生成二氧化碳，其含碳量降低
- B. 雨后彩虹—阳光射到空中接近球形的水滴，造成散射及直射
- C. 热胀冷缩—分子空隙随温度升高而变大，随温度降低而缩小
- D. 煽风点火—扇动扇子使空气流通，为火焰燃烧补充氧气

【答案】B

【解析】第一步，本题考查物理常识并选错误项。

第二步，彩虹，是气象中的一种光学现象，当太阳光照射到半空中的水滴，光线被折射及反射，在天空上形成拱形的七彩光谱，由外圈至内圈呈红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫七种颜色。由此可知，彩虹并不是由于散射和直射造成的。

因此，选择B选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】物理

【难度】中等

93. 下列说法正确的是：

- A. 甲亢症患者应多食用富含碘元素的食物
- B. 一般情况下，将水煮沸能起到软化作用
- C. 声呐利用次声波定位物体位置，探测水的深度等
- D. 洗洁精是利用表面活性剂将油污溶解成水的原理去污的

【答案】B

【解析】第一步，本题考查生活常识。

第二步，一般情况下，将水煮沸的过程中能溶解足量的二氧化碳，二氧化碳溶于水后生成碳酸，碳酸能和水中的钙离子发生反应生成碳酸钙(不溶于水的沉淀物)，开水冷却后碳酸钙就沉淀到底部，去除碳酸钙沉淀物的水就被软化了。由此可知，B项正确。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：甲亢是甲状腺功能亢进的简称，是由多种原因引起的甲状腺激素分泌过多所致的一组常见内分泌疾病。预防方法有：（1）沿海地区应注意膳食中含碘食物，建议勿用高碘饮食防止碘甲亢；（2）内陆地区(缺碘地区)可通过服用甲状腺片剂来补碘，但也应有限制；（3）普查身体健康时应加测甲状腺B超或甲状腺功能，以早期发现甲亢患者。由此可知，甲亢患者多食用含碘元素食物说法不正确。A项错误。

C项：声呐利用超声波定位物体位置，根据回声定位的原理，探测水的深度。而不是利用次声波。C项错误。

D项：洗洁精的主要成分是表面活性剂，表面活性剂是分子结构中含有亲水基和亲油基两部分的有机化合物。其表面活性剂具有乳化能力，可以将油污乳化成小油滴而分散悬浮于水中，阻止油珠重新聚集，以此来去除油污。而非将油污溶解成水。D项错误。

【标签】

【知识点】生活常识

【难度】中等

94. 下列做法正确的是：

- A. 用“201 不锈钢”制成的锅炒菜
- B. 用家用“84 消毒液”对白色织物消毒

- C. 在牙龈肿痛时，以 5 摄氏度的凉水刷牙
- D. 用聚氯乙烯（PVC）保鲜膜包裹保存高温油炸食物

【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查生活常识。

第二步，“84 消毒液”是以次氯酸钠为主要有效成分的消毒液，有效氯含量为 1.1%~1.3%，可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌和细菌芽孢。适用于一般物体表面、白色衣物、医院污染物品的消毒。

因此，选择 B 选项。

【拓展】 A 项：201 不锈钢材，具有一定的耐酸、耐碱性能，密度高、抛光无气泡、无针孔等特点，是生产各种表壳、表带底盖优质材料等。主要用于做装饰管、工业管、一些浅拉伸的制品。不可用于炒菜。A 项错误。

C 项：所谓牙齿肿痛，即牙齿根部痛，而且其周围齿肉肿胀，故称牙齿肿痛，也叫牙肉肿痛。牙齿肿痛主要是牙龈有炎症，牙龈下的炎症通过牙缝，牙结石，口腔死角进行多方位的传播，导致牙龈附着牙菌斑而导致牙齿肿痛。在牙龈肿痛时，以 5 摄氏度的凉水刷牙的行为是不正确的。因为牙齿最适宜在 35℃—36℃ 的口腔温度以及 PH 值为 6.8 左右的弱酸性环境中进行新陈代谢，若吃过冷、过热温差很大的饮食或过酸、过甜的刺激性食品，都会引起牙痛。C 项错误。

D 项：日常生活中常见的塑料保鲜膜有以下几种：

第一种是聚乙烯，简称 PE，这种材料主要用于食品的包装，我们平常买回来的水果、蔬菜用的这个膜，包括在超市采购回来的半成品都用的是这种材料；

第二种是聚氯乙烯，简称 PVC，这种材料也可以用于食品包装，但它对人体的安全性有一定的影响；

第三种是聚偏二氯乙烯，简称 PVDC，主要用于一些熟食、火腿等产品的包装。

这三种保鲜膜中，PE 和 PVDC 这两种材料的保鲜膜对人体是安全的，可以放心使用，而 PVC 保鲜膜含有致癌物质，对人体危害较大，因此，在选购保鲜膜时，应选用 PE 保鲜膜。D 项错误。

【标签】

【知识点】 生活常识

【难度】 中等

95. 下列符合常识的是：

- A. 2000 毫升矿泉水约重 2 斤
- B. 成人使用的标准筷子长度约为 14 厘米
- C. 仍在流动的淡水河其水温为零下 3 摄氏度
- D. 弯道较多的盘山公路限速 100 公里每小时

【答案】C

【解析】第一步，本题考查生活常识。

第二步，水结冰需要的条件：1. 结冰要使温度小于等于 0 摄氏度；2. 要求在水中有冻结核。有了冻结核，乱动着的水分子才能按冰的晶体结构排列起来，最终结成冰。

江河湖海的水，城市里用的自来水等都含有杂质，这些杂质就是冻结核。当温度低于 0℃ 时就会结冰。但是对纯净的水来说，即使温度低于 0℃，因为没有冻结核，所以很难冻结，也就不能成为冰。如果在一杯纯净的水里放一些小小的冰晶体，或者沙粒，水分子有了核心就会按冰的晶体结构排列起来，成为冰。由此可知，仍在流动的淡水河其水温为零下 3 摄氏度的说法是正确的。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：毫升是一个容积单位，容积单位是升（L），其与立方厘米对应。1L=1000ml=1000 立方厘米。质量（m）=ρ（密度）*v（体积），水的密度为 1g/ml，所以 m=1*2000=2000g=2kg=4 斤。A 项错误。

B 项：筷子长度一般是七寸六分，大约 23 厘米左右，代表人的七情六欲，以提醒人们不论做什么事情都要节制。B 项错误。

D 项：根据《道路交通安全法实施条例》第四十六条，机动车行驶中遇有下列情形之一的，最高行驶速度不得超过每小时 30 公里，其中拖拉机、电瓶车、轮式专用机械车不得超过每小时 15 公里：（一）进出非机动车道，通过铁路道口、急弯路、窄路、窄桥时；（二）掉头、转弯、下陡坡时；（三）遇雾、雨、雪、沙尘、冰雹，能见度在 50 米以内时；（四）在冰雪、泥泞的道路上行驶时；（五）牵引发生故障的机动车时。由此可知，弯道较多的盘山公路一般行驶速度不得超过 30 公里每小时。D 项错误。

【标签】

【知识点】生活常识

【难度】中等

96. 下列文物中，最可能是赝品的是：

- A. 拍摄于 19 世纪 70 年代的，展示沙俄宫廷的照片
- B. 制作于明代末年，起矫正视力作用的眼镜
- C. 战国时期记录如何制作青花瓷的竹简
- D. 3000 前西亚赫梯人使用的铁器

【答案】C

【解析】第一步，本题考查历史常识。

第二步，青花瓷又称白地青花瓷，中华陶瓷烧制工艺的珍品。是中国瓷器的主流品种之一，属釉下彩瓷。原始青花瓷于唐宋已见端倪，成熟的青花瓷则出现在元代景德镇的湖田窑。明代青花成为瓷器的主流。清康熙时发展到了顶峰。明清时期，还创烧了青花五彩、孔雀绿釉青花、豆青釉青花、青花红彩、黄地青花、哥釉青花等衍生品种。由此可知，战国时期是不会出现记载青花瓷的竹简的。所以，有可能是赝品。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：照相机最早出现的时间是 1839 年，法国达盖尔制成了一台实用的银版照相机。故 19 世纪 70 年代拍摄的沙俄宫廷照是可能的。

B 项：1268 年，罗吉尔·培根最早记录了用于光学目的的透镜。美国发明家本杰明·富兰克林，身患近视和远视，1784 年发明了远近视两用眼镜；1825 年，英国天文学家乔治艾利发明了能矫正散光的眼镜。我国在明朝中期就出现了眼镜，明代已有西方的眼镜经过西域或南洋传入我国。明万历田艺蘅在《留青日札》卷二《矚矚》条云：“每看文章，目力昏倦，不辨细书，以此掩目，精神不散，笔画信明。中用绛绢联之，缚于脑后，人皆不识，举以问余。余曰：此矚矚也。”这时的矚矚即眼镜最初的叫法。故在明代末期出现眼镜是可能的。

D 项：西亚赫梯人，生活在公元前 3000 年左右，生活在北高加索大草原上，也就是现在土耳其，在公元前 20 世纪就发明了冶铁技术，并且开始使用铁犁，成为最先进入铁器时代的民族。故 3000 前西亚赫梯人使用的铁器可能出现。

【标签】

【知识点】历史常识

【难度】中等

97. 19 世纪 60 年代，某运河通航。当时，某作家赞叹其“是在一个有着 5000 多年文明的国家开通的，东方伟大之航道”。据此可知，其描述的是：

- A. 伊利运河
- B. 巴拿马运河
- C. 苏伊士运河
- D. 曼彻斯特运河

【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查地理常识。

第二步，苏伊士运河，位于埃及境内东北部的苏伊士地峡上，充当了亚洲和非洲的分界线。100多年前，马克思把苏伊士运河称之为“东方伟大的航道”。苏伊士运河建成后，大大缩短了从亚洲各港口到欧洲去的航程，大致可缩短 8000~10000 千米以上。它沟通了红海与地中海，使大西洋经地中海和苏伊士运河与印度洋和太平洋连接起来，是一条具有重要经济意义和战略意义的国际航运水道。

因此，选择 C 选项。

【拓展】 A 项：伊利运河，美国历史上著名的运河。它通过哈得逊河将北美五大湖与纽约市连接起来，属于纽约州运河系统。A 项错误。

B 项：巴拿马运河，位于中美洲国家巴拿马，横穿巴拿马地峡，连接太平洋和大西洋，是重要的航运要道，被誉为世界七大工程奇迹之一的“世界桥梁”。B 项错误。

D 项：曼彻斯特运河是英国英格兰西北部的运河。从东哈姆到曼彻斯特，长 58 公里，宽 14 至 24 米，深约 9 米，有 5 个船闸，可通海轮。1887 年开始修凿，1894 年通航。由默西河和伊尔韦尔河供水。D 项错误。

【标签】

【知识点】 地理常识

【难度】 中等

98. 下列关于盐的说法错误的是：

- A. 盐又称“百味之王”，是咸味的载体，具有去腥增鲜之用
- B. 人体如果摄入过多的盐份，容易产生高血压、水肿等问题
- C. 按来源及开采方式分类，盐可分为：井盐、海盐、湖盐等
- D. 日常生活中的低钠盐加入了一定比例的氰化钾，其咸味较淡

【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查生活常识并选错误项。

第二步，低钠盐，是以碘盐为原料，再添加了一定量的氯化钾和硫酸镁，从而改善体内钠(Na⁺)、钾(K⁺)、镁(Mg²⁺)的平衡状态，预防高血压。氰化钾是一种白色圆球形硬块，粒状或结晶性粉末，剧毒。在湿空气中潮解并放出微量的氰化氢气体。易溶于水，微溶于醇，水溶液呈强碱性，并很快水解。由此可知，日常生活中的低钠盐加入了一定比例的氰化钾这种说法是错误的。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项：食盐，有“百味之王”的美称，是人类生存所必须物质之一，也是烹饪中最常用的调味料。盐的主要化学成分氯化钠，具有增鲜味、解腻、杀菌防腐的作用。A 项正确。

B 项：长期摄入过多的盐可引起水肿、高血压，增加心脏负担，因此每天摄盐应以小于 6g 为宜。B 项正确。

C 项：食盐因来源不同可分海盐、湖盐（池盐）、井盐和岩盐。C 项正确。

【标签】

【知识点】生活常识

【难度】中等

99. 将 1000 毫升水和 1000 毫升酒精混合成溶液，下列关于该溶液说法正确的是：

- ①质量小于 2000 克 ②质量等于 2000 克 ③质量大于 2000 克
④体积大于 2000 毫升 ⑤体积等于 2000 毫升 ⑥体积小于 2000 毫升
- A. ①⑥
B. ②⑤
C. ③④
D. ①⑤

【答案】A

【解析】第一步，本题考查物理常识。

第二步，①1000 毫升水的质量是 1 千克，1000 毫升酒精的质量是 0.8 千克。所以两者相混合以后质量会小于 2000 克。⑥酒精和水都是由分子构成的物质，酒精能溶于水，并且酒精能与水以任意比互溶。当把酒精和水混合以后，由于它们的分子之间都存在一定的间隔，所以酒精和水这两种物质的分子会相互穿插渗透，进入彼此的空隙，故其混合后的体积会小于 2000 毫升。

因此，选择 A 选项。

【拓展】

分子的特性：

1. 分子之间有间隔。

2. 一切构成物质的分子都在永不停息地做无规则的运动。温度越高，分子扩散越快，固、液、气中，气体扩散最快。由于分子的运动跟温度有关，所以这种运动叫做分子的热运动。

例如：天气热时衣服容易晒干。

3. 一般分子直径的数量级为 10^{-10}m 。

4. 分子很小，但有一定的体积和质量。

5. 同种物质的分子性质相同，不同种物质的分子性质不同。

【标签】

【知识点】 物理常识

【难度】 中等

100. 医务人员在给病人打针前，往往会将已经注入注射筒的药水往外推射掉少许。这么做的最主要原因是：

- A. 可以用此方式检测注射针管等有无异物堵塞，保证注射安全
- B. 从药瓶抽取药水可能会产生一些泡沫，往外推射药水可以将其挤出
- C. 从药瓶抽取药水难免会抽入少量空气，往外推射药水可以将其挤出
- D. 用药瓶存放的药水，难免产生沉淀，用推射的方式能减少沉淀

【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查医学常识。

第二步，为了保证治疗安全，当护士抽药水的时候，总是免不了要抽入一点空气，所以在打针前，一定要把空气从针筒里全部赶走，若不这样做，会把空气和药水一块儿打进身体里，给人体造成危害。

因此，选择 C 选项。

【拓展】

空气进入血管后，因为前后两端都是血液，就会形成血栓。而人体的血管主要分为动脉和静脉两种，正常输液是从静脉输入。空气栓经过静脉，会随着血液进入心脏→肺→肺泡排出。这个过程大部分空气会经过肺泡的呼吸排出体外。但是如果进入血液的空气太多，则排

不干净。剩余的空气会在心脏中和血液混合，产生更多的气泡，影响心脏向器官的血液输出。

【标签】

【知识点】医学常识

【难度】中等

第五部分 资料分析

所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

请开始答题：

一、根据所给资料，回答 101~105 题。

2016 年全国供用水总量为 6040.2 亿立方米，较上年减少 63.0 亿立方米。其中，地表水

源供水量 4912.4 亿立方米，占供水总量的 81.3%；地下水源供水量 1057.0 亿立方米，占供

水总量的 17.5%，其他水源供水量 70.8 亿立方米，占供水总量的 1.2%。与 2015 年相比，地

表水源供水量减少 57.1 亿立方米，地下水源供水量减少 12.2 亿立方米，其他水源供水量增

加 6.3 亿立方米。

2016 年，全国生活用水 821.6 亿立方米，占用水总量的 13.6%；工业用水 1308.0 亿立方米，占用水总量的 21.6%；农业用水 3768.0 亿立方米，占用水总量的 62.4%；人工生态环境补水 142.6 亿立方米，占用水总量的 2.4%。与 2015 年相比，农业用水量减少 842 亿立方米，生活用水量及人工生态环境补水量分别增加 28.1 亿立方米和 19.9 亿立方米。

2016 年全国万元国内生产总值（当年价）用水量 81 立方米，万元工业增加值（当年价）用水量 52.8 立方米，农田灌溉水有效利用系数 0.542。按可比价计算，万元国内生产总值用

水量和万元工业增加值用水量分别比 2015 年下降 7.2%和 7.6%。

注：供用水总量=用水总量=生活用水+工业用水+农业用水+人工生态环境补水

101. 2015 年全国供用水总量为：

- A. 6040.2 亿立方米
B. 6103.2 亿立方米
C. 5977.2 亿立方米
D. 1057.2 亿立方米

【答案】B

【解析】第一步，本题考查基期量计算问题。

第二步，定位文字材料第一段，“2016 年全国供用水总量为 6040.2 亿立方米，较上年减少 63.0 亿立方米”。

第三步，根据基期量=现期量-增长量，代入数据， $6040.2 - (-63.0) = 6103.2$ 。因此，选择 B 选项。

【拓展】2016 年全国供应水总量较去年有所减少，所以 2015 年全国供应水总量大于 2016 年，结合选项只能选 B。

【标签】

【知识点】求基期量

【难度】易

102. 下列选项中，占 2016 年全国用水总量最大比重的是：

- A. 生活用水
B. 工业用水
C. 农业用水
D. 人工生态环境补水

【答案】C

【解析】第一步，本题考查比重比较问题。

第二步，定位文字材料第二段，“2016 年，全国生活用水 821.6 亿立方米，占用水总量的 13.6%；工业用水…，占用水总量的 21.6%；农业用水…，占用水总量的 62.4%；人工生态环境补水…，占用水总量的 2.4%”。

第三步，比较 13.6%、21.6%、62.4%、2.4% 大小，最大的是 62.4%，对应的是农业用水。

因此，选择 C 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】简单读数比较

【难度】易

103. 与上一年相比，2016 年用水量减少的两大领域是：

- A. 生活用水和农业用水
B. 工业用水和农业用水

- C. 农业用水和人工生态环境补水 D. 人工生态环境补水和生活用水

【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查增长量比较问题。

第二步，定位文字材料第二段，“与 2015 年相比，农业用水量减少 84.2 亿立方米，生活用水量及人工生态环境补水量分别增加 28.1 亿立方米和 19.9 亿立方米”。

第三步，从材料中可以看出生活用水量及人工生态环境补水量与 2015 年相比均有所增加，因此，结合选项选择 B 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】 增长量

【难度】 易

104. 2015 年，我国万元国内生产总值用水量和万元工业增加值用水量之比约为：

A. 3:2

B. 4:3

C. 5:3

D. 2:1

【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查比值计算问题。

第二步，定位文字材料第三段，“2016 年全国万元国内生产总值（当年价）用水量 81 立方米，万元工业增加值（当年价）用水量 52.8 立方米”。

第三步， $81:52.8 \approx 1.53$ 。因此，结合选项选择 A 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】 求比值

【难度】 易

105. 能够从上述资料中推出的是：

A. 2017 年，农业用水量将持续减少

B. 2017 年，人工生态环境补水量会增加

C. 2016 年，地下水源供水是我国供水的主体

D. 2016 年，我国水资源利用效率比上年有所提高

【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查综合分析问题。

第二步，A选项，定位文字材料第二段，“与2015年相比，农业用水量减少84.2亿立方米”，材料中没有2017年农业用水量相对于2016年的增速或者增长量，故无法推出，错误。

B选项，定位文字材料第二段，“与2015年相比，…人工生态环境补水量增加19.9亿立方米”，材料中没有2017年人工生态环境补水量相对于2016年的增速或者增长量，故无法推出，错误。

C选项，定位文字材料第一段，“2016年全国供用水总量为6040.2亿立方米，…。其中，地表水源供水量4912.4亿立方米，占供水总量的81.3%；地下水源供水量…，占供水总量的17.5%；其他水源供水量…，占供水总量的1.2%”从材料中可知，地表水源供水量在全国供用水总量占比最大，因此C选项错误。

D选项，定位材料第三段，“按可比价计算，万元国内生产总值用水量和万元工业增加值用水量分别比2015年下降7.2%和7.6%”，在万元国内生产总值和万元工业增加值用水量相较于2015年均有所减少，因此水资源利用率较2015年有所提高，正确。

【拓展】

【标签】

【知识点】综合分析，

【难度】中等

二、根据以下资料，回答106~110题。

某机械加工企业下设四个生产车间生产加工同种类型和型号的产品，并以人均产量评价劳动生产率。

车间 产量 工人级别	甲车间		乙车间		丙车间		丁车间	
	工人 数(人)	产量 (件)	工人 数(人)	产量 (件)	工人 数(人)	产量 (件)	工人 数(人)	产量 (件)
高级工	20	5600	20	6000	15	3600	25	6000
中级工	50	12500	40	10400	45	9900	25	5000
初级工	30	6000	40	8800	40	7200	50	9500

106. 本车间中中级工占比最大的是：

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁

【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查比重计算问题。

第二步，定位表格“中级工”一行，甲、乙、丙、丁四个车间的中级工人数分别为 50、40、45、25，总人数均为 100。

第三步，比重=部分值/整体值，中级工占比=中级工人数/车间总人数，车间总人数相同，因此，只需比较中级工总人数，选择 A 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】 比重

【难度】 易

107. 高级工劳动生产率最高的车间是：

A. 甲

B. 乙

C. 丙

D. 丁

【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查其他计算问题。

第二步，定位表格材料“高级工”一行，“甲乙丙丁四个车间的高级工人数分别为 20、20、15、25，产量分别为 5600、6000、3600、6000 件”。

第三步，劳动生产率=产量/工人数，甲车间高级工劳动生产率为 $5600 \div 20 = 280$ ，同理，乙车间为 300，丙车间为 240，丁车间为 240。因此，选择 B 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】 求其他计算

【难度】 中等

108. 车间劳动生产率从高到低依次排列正确的是：

A. 甲>乙>丙>丁

B. 乙>甲>丙>丁

C. 丙>丁>乙>甲

D. 丁>乙>丙>甲

【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查其他计算问题。

第二步，定位表格材料，“甲乙丙丁四个车间总工人数均为 100 人，甲车间的总产量=5600+12500+6000=24100，同理，乙车间总产量为 25200，丙车间总产量为 20700，丁车间总产量为 20500”。

第三步，车间劳动生产率=车间产量/车间人数，分别求出甲乙丙丁劳动生产率为 241、252、207、205，所以乙>甲>丙>丁，因此选择 B 选项。

【标签】

【拓展】因为车间劳动生产率=车间产量/车间人数，四个车间总人数均为 100，所以只需比较车间产量即可，乙的产量最大，结合选项选 B。

【知识点】求其他计算

【难度】中等

109. 同车间中，初级工较高级工劳动率差距最小的是：

- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁

【答案】D

【解析】第一步，本题考查其他计算问题。

第二步，定位表格材料中“初级工和高级工”，“甲车间高级工人数为 20，产量 5600 件，初级工人数 30，产量 6000；乙车间高级工人数为 20，产量 6000 件，初级工人数 40，产量 8800 件；丙车间高级工人数为 15，产量 3600 件，初级工人数 40，产量 7200 件；丁车间高级工人数为 25，产量 6000 件，初级工人数 50，产量 9500 件”。

第三步，车间劳动生产率=车间产量/车间人数。甲车间高级工劳动率=5600÷20=280，初级工劳动率=6000÷30=200，劳动生产率差值为 80，同理乙车间高级工劳动率为 300，初级工劳动率为 220，差值为 80；丙车间高级工劳动率为 240，初级工劳动率为 180，差值为 60；丁车间高级工劳动率为 240，初级工劳动率为 190，差值为 50；因此，结合选项选择 D 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】求其他计算

【难度】中等

110. 根据资料，下列说法正确的是：

- A. 车间总产量占企业总产量比重最大的是甲车间
B. 按工人级别来分，劳动生产率最高的是中级工
C. 该企业最应当加强对丁车间工人的劳动生产率培训
D. 只有丙车间的劳动生产率低于所在企业的平均劳动生产率

【答案】C

【解析】第一步，本题考查综合分析问题。

第二步，A选项，考察比重计算，比重=部分值/整体值，整体是企业总产量，总产量相同，只需要比较各车间总产量即可，甲车间总产量为24100件，乙车间总产量为25200件，丙车间总产量为20700件，丁车间总产量为20500件，因此，比重最大的为乙车间，A选项错误。

B选项，考察其他计算，劳动生产率=产量/人数，高级工劳动生产率= $(5600+6000+3600+6000) \div (20+20+15+25)=265$ ，同理中级工劳动生产率约为236， $265 > 236$ ，因此B选项错误。

C选项，考察其他计算，劳动生产率=产量/人数，甲乙丙丁四个车间人数均为100，直接比较产量的大小，甲车间总产量为24100件，乙车间总产量为25200件，丙车间总产量为20700件，丁车间总产量为20500件，丁车间总产量最少，劳动生产率最低，因此C正确。

D选项，考察其他比较，由C选项可知丁车间劳动生产率最低，因此D选项错误。

【拓展】

【标签】

【知识点】综合分析

【难度】中等

三、根据以下资料，回答111~115题。

CIER指数用来反映就业市场景气程度，其计算方法是：CIER指数=市场招聘需求人数/市场求职申请人数。根据有关机构发布的数据，2018年第一季度CIER指数为1.91，第二季

度为1.88，第三季度为1.97，第四季度为2.38。2018年第三季度，招聘需求人数环比下降

20.79%，求职申请人数环比下降24.37%；第四季度招聘需求人数环比增加25.42%，求

职申请人数环比增加3.9%。

表1 2018年第四季度就业形势较好和较差的行业排名

排名	就业景气较好的十个行业	CIER指数		就业景气较差的十个行业	CIER指数	
		2018年第四季度	比一季度变化		2018年第四季度	比上一季度变化
1	教育/培训/院校	8.33	3.58	航空/航天研究	0.58	0.07

				与制造		
2	中介服务	6.91	-1.06	能源/矿产/采掘/冶炼	0.65	——
3	互联网/电子商务	5.61	1.41	印刷/包装/造纸	0.66	-0.12
4	医药/生物工程	4.69	1.16	电气/电力/水利	0.84	-0.13
5	保险	4.63	-1.88	环保	0.87	0.14
6	外包服务	4.52	0.45	办公用品及设备	0.92	-0.20
7	房地产/建筑/建材/工程	4.21	0.31	计算机硬件	0.93	-0.12
8	专业服务/咨询(财会/法律/人力资源等)	3.61	0.39	旅游/度假	0.99	0.01
9	酒店/餐馆	3.53	-0.59	物业管理/商业中心	1.04	-0.03
10	基金/证券/期货/投资	3.32	0.31	仪器仪表及工业自动化	1.13	0.29

表 2 2018 年第四季度就业形势较好和较差的职业排名

排名	就业景气较好的十个职业	CIER 指数		就业景气较差的十个职业	CIER 指数	
		2018 年第四季度	比上一季度变化		2018 年第四季度	比上一季度变化
1	技工/操作工	25.67	0.82	高级管理	1.07 ₂	-0.3
2	教育/培训	16.24	8.51	公关/媒介	1.36	0.17
3	销售任务	14.26	2.14	项目管理/项目协调	1.41	0.02
4	社区/居民/家政服务	12.99	4.78	销售行政/商务	1.42	0.15
5	烹饪/料理/食品开发	9.64	3.5	物业管理	1.45	0.21
6	交通运输服务	8.4	2.81	生产管理/运营	1.45	0.1
7	软件/互联网开发/系统集成	7.99	1.68	信托/担保/拍卖/典当	1.46	0.28
8	商超/酒店/娱乐管理/服务	7.87	1.14	IT 管理/项目协调	1.55	-0.1
9	生物/制药/医疗器械	7.71	0.81	汽车制造	1.8 ₉	-0.4
10	翻译(口译与笔译)	7.67	1.58	环境科学/环保	1.81	0.41

111. 2018年第四季度的CIER指数比第三季度有所上升，对其原因表述正确的是：

- A. 招聘需求人数增加比率大于求职申请人数增加比率
- B. 招聘需求人数增加比率小于求职申请人数增加比率
- C. 招聘需求人数增加比率大于求职申请人数减少比率
- D. 招聘需求人数增加比率小于求职申请人数减少比率

【答案】A

【解析】第一步，本题考查两期比值变化判定的问题。

第二步，定位文字材料，第一段最后一句，“第四季度招聘需求人数环比增加25.42%，求职申请人数环比增加3.9%”。

第三步，CIER指数=市场招聘需求人数/市场求职申请人数。本质是A/B的形式，所以需要找出分子和分母各自增长率。a=25.42%、b=3.9%。a>b，所以环比上升

因此，选择A选项。

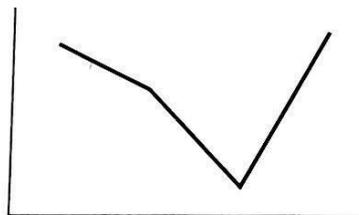
【拓展】

【标签】

【知识点】两期比值变化判定

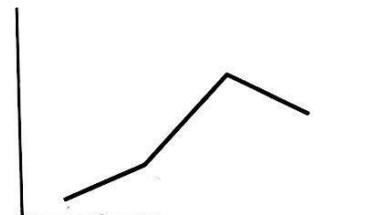
【难度】简单

112. 下列选项中，对2018年四个季度CIER指数变化表达正确的是：



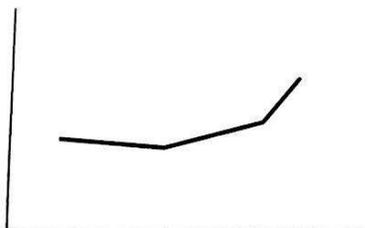
第一季度 第二季度 第三季度 第四季度

A



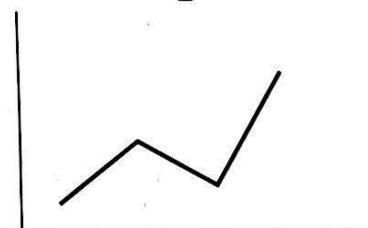
第一季度 第二季度 第三季度 第四季度

B



第一季度 第二季度 第三季度 第四季度

C



第一季度 第二季度 第三季度 第四季度

D

【答案】C

【解析】第一步，本题考查读数比较问题，且需用折线图的形式呈现。

第二步，定位文字材料“2018年第一季度 CIER 指数为 1.91，第二季度为 1.88，第三季度为 1.97，第四季度为 2.38”

第三步，分析，第一季度至第二季度指数呈下降趋势，故排除 B、D。从第二季度至第三季度再至第四季度，均呈上升趋势，故排除 A

因此，选择 C 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】简单比较

【难度】简单

113. 与第三季度相比，第四季度 CIER 指数上升最快的职业是：

- A. 社区居民/家政服务
- B. 教育/培训
- C. 技工/操作工
- D. 高级管理

【答案】B

【解析】第一步，本题考查增长率比较问题。

第二步，定位材料数据“A 选项： $4.78/(12.99-4.78)$ 、B 选项： $8.51/(16.24-8.51)$ 、C 选项： $0.82/(25.67-0.82)$ 、D 选项： $-0.32/(1.07+0.32)$ ”

第三步，分析，问增长率最大，D 选项是下降，首先排除 D。剩下的三个选项 B 选项分子最大，而分母又最小，所以 B 项最大

因此，选择 B 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】简单比较

【难度】简单

114. 根据第四季度数据，可以推断下列行业在第三季度 CHER 指数最高的是：

- A. 教育培训院校
- B. 医药/生物工程
- C. 互联网/电子商务
- D. 中介服务

【答案】D

【解析】第一步，本题考查基期量比较问题。

第二步，定位材料数据“A 选项： $8.33-3.58$ 、B 选项： $4.69-1.16$ 、C 选项： $5.61-1.41$ 、D 选项： $6.91+1.06$ ”

第三步，大致估算后 D 选项明显最大

因此，选择 D 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】简单比较

【难度】简单

115. 已列职业中，在第三季度 CIER 指数不低于 1.5 的个数为：

A. 10

B. 11

C. 12

D. 13

【答案】C

【解析】第一步，本题考查基期量比较问题。

第二步，定位材料数据，因为题干问的是职业而非行业，所以对应表格 2 “已知 2018 年第四季度 CIER 指数的现期量和环比增长量，根据“基期量=现期量-增长量”所以可求得基期量，要求第三季度指数不低于 1.5，经大致估算后发现，就业景气较好的十个职业全部符合要求，在就业景气较差的十个职业中，IT 管理/项目协调、汽车制造，这两个职业 2018 年三季度 CIER 指数大于等于 1.5”。所以一共 12 个职业

因此，选择 C 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】简单比较

【难度】简单

四、根据以下资料，回答 116~120 题。

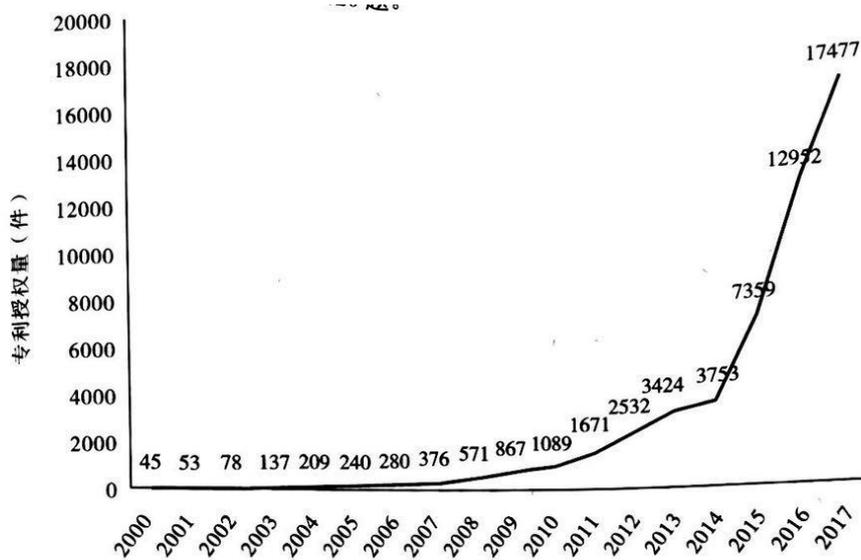
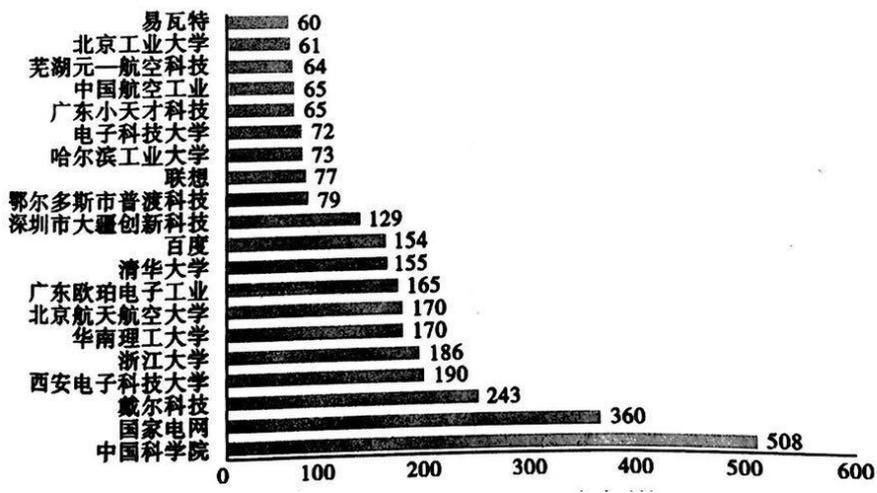


图1 2000~2017年中国人工智能专利授权情况 (单位: 件)



注: 排名前 20 名的高校、科研院校有: 北京工业大学、电子科技大学、哈尔滨工业大学、清华大学、北京航空航天大学、华南理工大学、浙江大学、西安电子科技大学及中国科学院, 其余均为企业。

116. 下列年份中, 中国人工智能专利授权量增速最快的是:

- A. 2007 年
- B. 2012 年
- C. 2015 年
- D. 2017 年

【答案】C

【解析】第一步, 本题考查增长率的计算问题。

第二步, 定位折线图表材料中的 2007 年的 376 件与 2006 年的 280 件, 2012 年的 2532 件与 2011 年的 1671 件, 2015 年的 7359 件与 2014 年的 3753 件, 2017 年的 17477 件与 2016 年的 12952 件。

第三步，根据 $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} = 1 + r$ ，直接用现期量与基期量的倍数关系代入数据，

A: 2007 年是 2006 年的 $\frac{376}{280} \approx 1.34$

B: 2012 年是 2011 年的 $\frac{2532}{1671} \approx 1.52$

C: 2015 年是 2014 年的 $\frac{7359}{3753} \approx 1.96$

D: 2017 年是 2016 年的 $\frac{17477}{12952} \approx 1.35$

因此，选择 C 选项。

【拓展】增长率是 r ，相当于说现期量是基期量的 $(1+r)$ 倍

【标签】

【知识点】求增长率

【难度】中等

117. 下列选项中，在 2017 年中国人工智能专利授权量最多的企业是：

- A. 易瓦特
- B. 国家电网
- C. 戴尔科技
- D. 联想

【答案】B

【解析】第一步，本题考查现期的简单的数据比较。

第二步，定位柱状图形材料，A：易瓦特人工智能专利授权量为 60，

B：电网人工智能专利授权量为 360，

C：戴尔人工智能专利授权量为 243，

D：联想人工智能专利授权量为 77

第三步，根据数据的简单比大小： $360 > 243 > 77 > 60$ 。

因此，选择 B 选项。

【拓展】简单的读数比较。

【标签】

【知识点】数据比大小

【难度】简单

118. 在位列中国人工智能专利授权量前 20 位的国内专利权人中，浙江大学专利授权量占比

约为：

- A. 1% B. 6%
C. 15% D. 30%

【答案】 B

【解析】 第一步， 本题考查现期比重计算中比重的计算问题。

第二步， 定位柱状图形材料， 分量是： 浙江大学的人工智能专利授权量为 186 件， 而整体量就是前 20 排名的全部为：

$$60+61+64+65+65+72+73+77+79+129+154+155+165+170+170+186+190 \\ +243+360+508=3046。$$

（截掉最后一位位为 $6+6+6+7+7+7+7+8+8+13+15+16+17+17+17+19+19+24+36+51=18+28+16+44+51+38+60+51=148+60+98=146+160=306$ ）

第三步， 根据 $\text{比重} = \frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ， 代入数据 $\text{比重} = \frac{186}{3046}$ ， 首位商是 6。

因此， 选择 B 选项。

【拓展】 截位计算截掉最后一位位为

$$6+6+6+7+7+7+7+8+8+13+15+16+17+17+17+19+19+24+36+51=18+28+16+44+51+38+60+51=148+60+98=146+160=306$$

【标签】 分子不变， 分母截位

【知识点】 求比重

【难度】 偏简单

119. 在位列中国人工智能专利授权量前 20 名的国内专利权人中， 企业和高校、 科研院校的

授权量之比约为：

- A. 1:1 B. 2:3
C. 1:2 D. 1:3

【答案】 A

【解析】 第一步， 本题考查比例计算， 不过要分开计算一下。

第二步， 定位柱状图形材料， 企业的人工智能专利授权量是：

$$60+64+65+65+77+79+129+154+165+243+360=1461$$

（截掉最后一位位为）

$$6+6+7+7+8+8+13+15+17+24+36=147$$

而高校与科研机构的人工智能专利授权量为：

$61+72+73+155+170+170+186+190++508=1585。$

(截掉最后一位位为)

$6+7+7+16+17+17+19+19++51=159。$

第三步, 根据 $1461:1585\approx 1:1。$

因此, 选择 A 选项。

【拓展】 截位计算

【标签】

【知识点】 求比值

【难度】 偏简单

120. 根据资料, 下列关于我国 2000~2017 年相关信息说法正确的是:

- A. 2014 年是人工智能专利研发的第一个井喷年
- B. 2014 年至 2017 年人工智能领域专利授权量年均增速为 120%
- C. 2017 年排名前 20 的国内专利权人, 其人工智能专利授权量占当年人工智能专利授

利授

权总量的比例超过了 40%

D. 中国科学院仅 2017 年的人工智能专利授权量就接近 2000 年到 2004 年 5 年全国授

权量的总和

【答案】 D

【解析】 第一步, 本题考查综合分析问题, 且需选出正确的一项。

第二步, A 选项, 读数分析, 定位到 2014 年的人工智能专利授权量是 3753 件, 比 2013 年增加了 $3753-3424=329$ 件, 而 2015 年的人工智能专利授权量为 7359 件, 比 2014 年多了 $7359-3753=3606$, 所以 2015 年可以称之为第一个井喷年, 所以, 错误。

B 选项, 年均增长率计算, 我们的公式是: 末年值=初年值 $\times(1+r)^3$ 。

末年值(2017 年)为 17477 件,

而初年值为(2014 年)为 3753 件,

所以 $(1+r)^3 = \frac{17477}{3753}$, 简单计算 $\frac{17477}{3753} \approx 4.66$, 代入 $r=120%$, 很明显 B 错误。

C 选项, 比重计算, 根据比重 $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ 定位图形材料,

部分的为: 排名前 20 的国内专利权的授权量为 $60+61+64+65+65+72+73+77+79$

+129+154+155+165+170+170+186+190+243+360+508=3046,

(截掉最后一位位为 6+6+6+7+7+7+7+8+8+13+15+16+17+17+17+19+
19+24+36+51=18+28+16+44+51+38+60+51=148+60+98=146+160=306)

整体的为: 17477

代入计算: $\frac{3046}{17477} \approx 17.4\% \ll 40\%$

错误。

D 选项, 简单的加和计算, 定位图形材料, 根据 2017 年中国科学院的人工智能专利授权量为 508 件, 而 2000 年到 2004 年的全国授权量的总和为 $45+53+78+137+209=522$ 件, 508 件和 522 件差不多! 相差不大。因此, 选择 D 选项。

【拓展】

【标签】

【知识点】 综合分析

【难度】 中等 (偏简单)