

2023 年广东省事业单位集中公开招聘高校毕业生考试

《基本能力测试》

模拟试卷三答案与解析

一、判断题（共 20 题。对下列各题做出判断，正确的填“A”，错误的填“B”。）

1.【答案】A。解析：2022 年 8 月 16 日出版的第 16 期《求是》杂志发表习近平的重要文章强调，要始终把满足人民对美好生活的新期待作为发展的出发点和落脚点，在实现现代化过程中不断地、逐步地解决好这个问题。故本题说法正确。

2.【答案】A。解析：2022 年 8 月 20 日，教育部发布《中国职业教育发展白皮书》。白皮书表示，现代化是人类历史发展的伟大变革，是以工业化为核心，推动经济增长、思想革命、制度创新和社会转型的发展历程。故本题说法正确。

3.【答案】B。解析：能源是经济发展的血液。创新是引领发展的第一动力。故本题说法错误。

4.【答案】B。解析：我国的人民民主专政实质是无产阶级专政，具有阶级性。故本题说法错误。

5.【答案】A。解析：2016 年 2 月 19 日在党的新闻舆论工作座谈会上发表重要讲话指出，内容永远是根本，融合发展必须坚持内容为王，以内容优势赢得发展优势。故本题说法正确。

6.【答案】A。解析：党的十八届三中全会指出，必须构建决策科学、执行坚决、监督有力的权力运行体系，形成科学有效的权力制约和协调机制。决策、执行、监督是权力结构“三位一体”的组成部分，也是权力运行机制相辅相成的重要环节。在权力运行体系中，决策是核心，执行是关键，监督是保障。故本题说法正确。

7.【答案】A。解析：唯物辩证法认为，整体和部分辩证统一。整体统率着部分，具有部分没有的功能；部分以何种结构构成整体制约着整体功能的发挥。当部分以合理结构构成整体时，能够促进整体功能的发挥，使整体功能大于部分功能之和。当部分以无序、欠佳的结构构成整体时，会阻碍整体功能的发挥，使整体功能小于部分功能之和。故本题说法正确。

8.【答案】A。解析：社会保险是一种特殊性质的个人消费品的再分配形式。故本题说法正确。

9.【答案】A。解析：亚麻籽油、山核桃油、橄榄油不应高温煎炒，否则会有部分的营养流失。故本题说法正确。

10.【答案】A。解析：这首词的意思是：“谁说人老不会再回年少时光呢？你看看，那门前的流水尚能向西奔流呢！所以，不要在老年感叹时光流逝。”因为鸡每日报晓，故此处“唱黄鸡”是感慨时光的流逝。故本题说法正确。

11.【答案】A。解析：1949年4月23日，解放军第一支海军——东海舰队的前身“华东军区海军”在江苏省泰州白马庙成立，张爱萍将军任首任司令员兼政治委员。故本题说法正确。

12.【答案】B。解析：凡尔登战役是第一次世界大战中具有决定意义的一次战役。索姆河战役是1916年7月1日爆发的英法联军与德军的战役，是第一次世界大战中规模最大的一次战役，此役英、法军未达到突破德军防线的目的，但钳制了德军对凡尔登的进攻，进一步削弱了德军实力。索姆河战役中，1916年9月，英国首次使用坦克。故本题说法错误。

13.【答案】A。解析：低碳生活，就是指在生活中要利用低碳的科技创新减少所消耗的能量，特别是二氧化碳的排放量，从而减少对大气的污染，减缓生态恶化。故本题说法正确。

14.【答案】B。解析：马头琴是一种两弦的弦乐器，有梯形的琴身和雕刻成马头形状的琴柄，为蒙古族人民喜爱的乐器。故本题说法错误。

15.【答案】A。解析：《2022年广东省政府工作报告》指出，居民人均可支配收入达4.5万元，增长9.7%。故本题说法正确。

16.【答案】A。解析：《中共中央关于全面推进依法治国若干重大问题的决定》指出，法律的权威源自人民的内心拥护和真诚信仰。人民权益要靠法律保障，法律权威要靠人民维护。必须弘扬社会主义法治精神，建设社会主义法治文化，增强全社会厉行法治的积极性和主动性，形成守法光荣、违法可耻的社会氛围，使全体人民都成为社会主义法治的忠实崇尚者、自觉遵守者、坚定捍卫者。故本题说法正确。

17.【答案】A。解析：《宪法》第62条规定：“全国人民代表大会行使下列职权：（1）修改宪法……（15）决定战争与和平的问题；（16）应当由最高国家权力机关行使的其他职权。”故本题说法正确。

18.【答案】B。解析：以危险方法危害公共安全罪是一个概括性罪名，是故意以放

火、决水、爆炸以及投放危险物质以外的并与之相当的危险方法，足以危害公共安全的行为。《刑法》第 144 条规定：“在生产、销售的食品中掺入有毒、有害的非食品原料的，或者销售明知掺入有毒、有害的非食品原料的食品的，处五年以下有期徒刑，并处罚金；对人体健康造成严重危害或者有其他严重情节的，处五年以上十年以下有期徒刑，并处罚金；致人死亡或者有其他特别严重情节的，依照本法第 141 条的规定处罚。”因此甲的行为属于生产、销售有毒、有害食品罪。故本题说法错误。

19.【答案】A。解析：《民法典》第 1168 条规定：“二人以上共同实施侵权行为，造成他人损害的，应当承担连带责任。”故本题说法正确。

20.【答案】B。解析：《环境保护法》第 56 条规定：“对依法应当编制环境影响报告书的建设项目，建设单位应当在编制时向可能受影响的公众说明情况，充分征求意见。负责审批建设项目环境影响评价文件的部门在收到建设项目环境影响报告书后，除涉及国家秘密和商业秘密的事项外，应当全文公开；发现建设项目未充分征求公众意见的，应当责成建设单位征求公众意见。”因此，生态环境局应该将污染物信息公开。故本题说法错误。

二、多选题（共 10 题。）

21.【答案】ABCD。解析：2022 年 8 月 12 日，“新时代中国统一事业”智库论坛在北京举行，就《台湾问题与新时代中国统一事业》白皮书重要论述展开深入研讨。针对美国国会众议长佩洛西不顾中方强烈反对和严正交涉执意窜台，与会专家认为，这是美方对国际秩序和国际规则的严重破坏，是一次危险的恶意挑衅，性质恶劣、后果严重，再次暴露美“以台制华”和台当局“倚美谋独”的险恶用心，严重损害破坏台海和平和亚太稳定，激起中国人民强烈愤慨，引发国际社会高度警觉，注定被世人唾弃。中方对此进行坚决反制，及时必要，合理合法。故本题答案为 ABCD。

22.【答案】BCD。解析：2015 年 12 月 20 日，习近平在中央城市工作会议上指出，市民是城市建设、城市发展的主体。要尊重市民对城市发展决策的知情权、参与权、监督权，鼓励企业和市民通过各种方式参与城市建设、管理。在共建共享过程中，城市政府应该从“划桨人”转变为“掌舵人”，同市场、企业、市民一起管理城市事务、承担社会责任。故本题答案为 BCD。

23.【答案】ABC。解析：习近平总书记在 2013 年 12 月 26 日纪念毛泽东同志诞辰 120 周年座谈会上的重要讲话中指出，检验我们一切工作的成效，最终都要看人民是否

真正得到了实惠，人民生活是否真正得到了改善，人民权益是否真正得到了保障。故本题答案为 ABC。

24.【答案】ABCD。解析：改革是社会主义制度的自我完善和发展。改革的实质和目标，是要从根本上改变束缚我国生产力发展的经济体制，建立充满生机和活力的社会主义新经济体制，同时相应地改革政治体制和其他方面的体制，以实现中国的社会主义现代化。也就是说，随着生产力的发展，通过改革使我国的经济体制、政治体制以及其他方面的体制等上层建筑适应经济基础的发展，生产关系适应生产力的发展，A、B 两项正确；全面深化改革的“全面”体现了需要改革的各领域之间的相互联系，C 项正确；“全面深化改革理念”作为一种意识，在人们进行改革的过程中具有指导作用，体现了意识的主观能动性。故本题答案为 ABCD。

25.【答案】AB。解析：显存的性能由两个因素决定，一是容量，二是带宽。容量的大小决定了能缓存多少数据；带宽是显存与核心交换数据的通道，带宽越大，数据交换越快。故本题答案为 AB。

26.【答案】ABD。解析：北斗卫星导航可以为中国及周边地区提供动态分米级，静态厘米级的高精度定位服务，满足国土测绘、精准农业、自动驾驶等领域用户高精度服务需求。北斗卫星导航的短报文通信服务可以与移动通信技术结合，但不能应用于宽带通信。故本题答案为 ABD。

27.【答案】BD。解析：A 项说法错误，“爱人者，人恒爱之；敬人者，人恒敬之”是出自《孟子·离娄章句下》的一句话，指爱别人的人，别人也永远爱他；尊敬别人的人，别人也永远尊敬他。与敬业无关。

B 项说法正确，“己所不欲，勿施于人”意思是自己不喜欢的，也不要亲自强加给对方。出自《论语－颜渊篇第十二章》。与社会主义核心价值观中的“友善”相对应。

C 项说法错误，“千里之行，始于足下”，意思是事情是从头做起，从点滴的小事做起，逐步进行。与富强无关。

D 项说法正确，“天下兴亡，匹夫有责”的意思是国家的兴盛或衰亡，每个普通人都有一份责任。与“爱国”相对应。

故本题答案为 BD。

28.【答案】BC。解析：《宪法》第 79 条第 1 款规定：“中华人民共和国主席、副主席由全国人民代表大会选举。”A 项说法错误。第 79 条第 3 款规定：“中华人民共和国主席、副主席每届任期同全国人民代表大会每届任期相同。”B 项说法正确。第 82 条规定：“中华人民共和国副主席协助主席工作。中华人民共和国副主席受主席的委托，可以代

行主席的部分职权。”C项说法正确。第84条规定：“中华人民共和国主席缺位的时候，由副主席继任主席的职位。中华人民共和国副主席缺位的时候，由全国人民代表大会补选。中华人民共和国主席、副主席都缺位的时候，由全国人民代表大会补选；在补选以前，由全国人民代表大会常务委员会委员长暂时代理主席职位。”D项说法错误。故本题答案为BC。

29.【答案】AB。解析：《刑法》第67条规定：“犯罪以后自动投案，如实供述自己的罪行的，是自首。对于自首的犯罪分子，可以从轻或者减轻处罚。其中，犯罪较轻的，可以免除处罚。”第68条规定：“犯罪分子有揭发他人犯罪行为，查证属实的，或者提供重要线索，从而得以侦破其他案件等立功表现的，可以从轻或者减轻处罚；有重大立功表现的，可以减轻或者免除处罚。”第28条规定：“对于被胁迫参加犯罪的，应当按照他的犯罪情节减轻处罚或者免除处罚。”故本题答案为AB。

30.【答案】AC。解析：李某在身份证丢失后办理了申报丢失并补领，借款不是李某真实的意思表示，所以李某不用承担法律责任。该行为是由冒领者引起的，应该承担责任，银行负有认真核查的职责，出现此类问题，银行也需要承担责任。办发信用卡的工作人员的行为属于执行工作任务的行为，由用人单位即银行担责。故本题答案为AC。

三、单项选择题

(一) 选词填空

31.【答案】C。解析：由“但事实……”可知，奥斯卡所谓的观众至上只是自己宣扬的，其评判标准总是与美国的政治、意识形态及价值观保持一致，故第一空所填词语意思应与“事实”相对，表示只是口头上说说，事实并非如此，与此义相符的为“标榜”与“宣称”，排除B、D项。第二空中，“反对”侧重于态度，程度较轻；“抗议”侧重于行动，程度较重。马龙·白兰度拒领最佳男主角奖是一种行动，这反映的是他对美国，尤其是好莱坞歧视印第安人这一现象的强烈不满，故此处选“抗议”比“反对”更贴切。本题答案为C。

32.【答案】C。解析：由“感染和陶冶”可知，文艺的审美功能是逐渐显现的。“显而易见”指事情或道理很明显，极容易看清。“急功近利”指急于求成，贪图眼前的成效和利益。两者均与句意无关，排除A、B。“立竿见影”比喻立见功效。“一蹴而就”比喻事情轻而易举，一下子就能完成，强调事情容易。此处修饰的是“文艺的审美功能”，

即文艺的功效，填入 C 项更为恰当，排除 D。故本题选 C。

33.【答案】A。解析：对应后文的“不仅有鼻子有眼睛，更有细细的纤眉和唇的纹路”，可知“婉约”、“雅致”不合句意，排除 B、C。与“春意融融”相比，“沁人心脾”的结构与“撕人肝胆”更对应。本题答案为 A。

34.【答案】A。解析：第一空中，“出自”后不能再接“于”，排除 B 项。第三空中，与“从事畜牧的草原民族”相对应，表示有规律地移居的“迁徙”更符合其生活习惯。本题答案为 A。

35.【答案】B。解析：本题的突破点在第一空。由“假如……”可知，此处是假设另一种选择的情况。“反思”是对过去的事情进行再思考并从中吸取经验教训；“推测”是根据已知的来估计或想象未知的。这两个词均与句中的假设语境不符，排除 C、D。第二空中，“无力回天”比喻局势或病情严重，已无法挽救；“于事无补”意为对事情毫无补益。句意是说在选择一份工作后，抱怨和悔恨已经没有用了，“于事无补”符合句意。本题答案为 B。

36.【答案】A。解析：第一空中，“破绽百出”比喻说话、做事不严密，漏洞很多，不能用来指“老船木”，排除 C。“前景”不能用大小来衡量，排除 B。“升值”与“价值”连用语义重复，且“支离破碎”形容事物零散残缺或不完整，用在句中指老船木程度过重，排除 D。本题答案为 A。

37.【答案】A。解析：结合语境可知，第一空与“盲目乐观”构成并列关系，感情色彩偏贬义，“踌躇满志”含褒义，故可首先排除 B。“引咎自责”意为主动承担错误的责任并作自我批评，而题干中并没有“咎”，故排除 C。由题干中“我们必须坚定信心，有信心才有勇气，有信心才有力量”可知，使我们徘徊不前的主要原因还是来自于自己，故排除“怨天尤人”。本题答案为 A。

38.【答案】B。解析：先看第二空，“素养”和“进步”搭配明显不恰当，“提高”一般和“素质”“修养”搭配。排除 C、D 两项。再看第一空，“畅游”指自由自在的状态，“裹挟”指（形势、潮流等）把人卷进去，迫使其采取某种态度。由“在信息洪流中，看似享受着信息便捷，实则被信息欺骗”可知，“裹挟”更符合本题语境。故选 B。

39.【答案】C。解析：由“如果每个公民都能在道德上有所作为，全社会就能形成良好的道德氛围”可知，句中说的是社会的道德环境与个人的道德行为关系密切。“相辅相成”指事物相互依存，缺一不可。“一脉相承”比喻某种思想、行为或学说之间有继承关系。这两个成语均不适用于社会和个人的关系，排除 A、D 项。“休戚相关”意为忧喜、祸福彼此相关连，与“息息相关”相比，二者都可表示关系密切，区别在于“休戚相关”

适用面比较窄，一般只能指有祸福可言的人、集团、国家等相互间的关系，故此处应选“息息相关”。本题答案为 C。

40.【答案】C。解析：先看后两空，分析句意可知，“造成城市文化空间的破坏”与“导致城市记忆消失”二者应为递进关系，由此首先排除表并列的 B 项和表假设的 D 项。再看第一空，第一空前后的内容为顺承关系，而非转折关系，排除表转折的 A 项。故本题答案为 C。

（二）阅读理解

41.【答案】A。解析：文段首先提出尊重历史的电视剧具有重大意义，然后指出电视剧的受众主体是青少年和一般知识水准的普通百姓，最后通过假设强调了电视剧创作者要以严肃的态度对待历史，避免对受众产生消极影响。文段谈论的主体是“电视剧创作者”，B、D 两项都是在说“历史题材影视作品”，排除。比较 A、C 两项，A 项紧紧围绕文段中心话题展开，落脚点在创作态度上，而 C 项过度引申，排除。本题答案为 A。

42.【答案】B。解析：文段首先提到针对餐厨垃圾的处理，试点地区开始了一些探索，接下来说到仅仅依靠政府努力远远不够，运用市场化方式处置餐厨垃圾面临很多困难，最后描述了这些困难的具体表现。文段的关键句是“然而”引导的第三句，强调的重点应该是改进和完善餐厨垃圾处置的市场化手段。A、C 两项没有提到解决措施，不是文段表达的重点，排除。D 项提到从餐饮企业的观念入手去解决餐厨垃圾处置问题，这与文段中提出的“市场化方式”不符，排除。正确答案是 B。

43.【答案】D。解析：文段首先指出媒体不同于一般企业，必须注重新闻报道的社会效应；然后阐述了新闻的轰动性与新闻效果之间的关系，即有了轰动效果未必就有积极的新闻效应；最后描述了一味追求新闻轰动性的后果，由此得出结论，不应一味追求新闻的轰动性而忽视其社会效应。选项中与此相符的为 D 项。本题答案为 D。

44.【答案】B。解析：由末句可知，当下我们犯的错误与当时人们对泰坦尼克号犯的错误类似，即“过度自信”。再结合文段中多次出现的“技术”一词可知，B 项最符合文意。本题答案为 B。

45.【答案】B。解析：由“这并不能掩盖在现代医学中，医患之间日趋紧张的严峻局面”可知，A 项与文意不符，排除。C 项“西方国家甚至更严重”没有依据，排除。D 项“危害社会稳定”的内容文段未涉及，排除。本题答案为 B。

46.【答案】D。解析：文段首先说明文学批评写作应恰当运用相关术语，以保证其

规范化和学术性，然后以“除此之外”强调文学批评语言的艺术性要求。综合可知，文段主要阐述了文学批评语言的两大要求。A 项只涉及“规范化”、C 项只涉及“艺术性”，均不全面，排除。B 项文学批评的写作目的不是文段的重点，排除。本题答案为 D。

47.【答案】C。解析：文段由目前以关键字为基础的搜索引擎存在的缺陷，引出另一种搜索引擎——语义搜索引擎。由“语义搜索引擎却能试图理解我们找的是什么”、“这种方法最吸引人的地方在于，通过理解我们的意图”可知，语义搜索引擎的亮点在于“理解”。作为一篇介绍新科技的文章，标题应能突出这一特点。选项中明确提到“理解”的只有 C 项。B 项虽也概括了文段的意思，但没有 C 项吸引人。本题答案为 C。

48.【答案】C。解析：本题注意到文段的两个关键词即可快速破题。“实际上”点明了面对传媒尤其是网络的冲击，出版界要重视产品的内涵。“所以”点明了文段意在强调的内容——“出版的自救之道首先应坚守自身的文化品格”。本题答案为 C。

49.【答案】C。解析：由句意可知，第⑤句是对第①句的解释，二者应紧密相连，且顺序为①⑤。选项中①⑤相连的只有 C 项，故本题答案选 C。

50.【答案】C。解析：末句的“重大秘密”对应于前句的“为它留出一点时间、耐心和想象力，不要只泡在什么具体的目标或粗俗的野心中去”。由此可知，文段否定的是过于看重结果而忽略过程的功利倾向，C 项的“生活经验本身自有价值”与此相符。本题答案为 C。

(三) 数字推理

51.【答案】D。解析：两两一组，差为 11。 $26-15=11$ ， $(48)-37=11$ ， $79-68=11$ 。

52.【答案】D。解析：从第二项开始，每一项=前一项 $\times 3+2$ ，即 $(161)=53\times 3+2$ ，故选 D。

53.【答案】A。解析：方法一，每项拆分如下：

$$\begin{array}{ccccccccc} 2 & 8 & 24 & 64 & (160) \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 1\times 2 & 2\times 4 & 3\times 8 & 4\times 16 & (5\times 32) \end{array}$$

其中，1、2、3、4、5 构成自然数列，2、4、8、16、32 构成公比为 2 的等比数列。

方法二，(第二项-第一项) $\times 4$ =第三项，依此类推， $(64-24)\times 4=(160)$ ，选择 A。

54.【答案】D。解析：

$$-5 \quad -3 \quad 5 \quad 37 \quad 165 \quad (677)$$



作差

公比为 4 的等比数列

55.【答案】A。解析：将各项依次改写为 $\frac{3}{2}$ 、 $\frac{4}{4}$ 、 $\frac{6}{8}$ 、 $\frac{10}{16}$ 、 $\frac{18}{32}$ 、 $(\frac{34}{64})$ 。分母 2、4、8、16、32、(64) 构成公比为 2 的等比数列，分子 3、4、6、10、18、(34) 依次作差得到等比数列 1、2、4、8、16，故应填入 $\frac{34}{64} = \frac{17}{32}$ ，选 A。

(四) 数学运算

56.【答案】B。解析：由等比数列通项公式： $a_n = a_1 \times q^{(n-1)}$ ，即 $q^{(n-1)} = \frac{1}{3} \times \frac{8}{9} = \frac{8}{27} = \left(\frac{2}{3}\right)^{(4-1)}$ ，故选 B。

57.【答案】A。解析：由于 2020 年是闰年，从 2018 年 6 月 16 日经过完整的两年星期数加 3，即 2020 年 6 月 16 日是星期二，可推出该年 6 月 2 日也是星期二；由于 6 月有 30 天， $30 \div 7 = 4 \cdots 2$ ，即本月 1 号和 2 号对应的星期数有 5 个，故 6 月有 5 个星期一和星期二，选 A 项。

58.【答案】C。解析：乙进一个球时，甲没有进球，战胜甲的概率为 $C_2^1 \times 30\% \times 70\% \times (40\%)^2 = 0.0672$ ；乙进两个球时，甲至多进 1 个球，战胜甲的概率为 $(30\%)^2 \times [1 - (60\%)^2] = 0.0576$ 。所求为 $0.0672 + 0.0576 = 0.1248 = 12.48\%$ ，选 C。

59.【答案】D。解析：零件总数是 3 的倍数，排除 B、C 选项；代入 A 选项，第一天后剩余的零件为 $144 \times (1 - \frac{1}{3}) = 96$ ，不是 5 的整数倍，排除，故选 D。

60.【答案】C。解析：首先从 3 名女演唱家和 2 名男演唱家中各选一名分别在少年歌手的前后出场，方法数有 $C_3^1 \times C_2^1 \times A_2^2 = 12$ 种；然后把两名异性歌手和少年歌手捆绑后与剩余的 3 个人一起排列，方法数有 $A_4^4 = 24$ 种，因此总方法数是 $12 \times 24 = 288$ 种。

61.【答案】D。解析：方法一，由题意可知，小明答对而小强没有答对的题目占题目总数的 $\frac{3}{4} - \frac{2}{3} = \frac{1}{12}$ 。设题目总数为 x，两人都没有答对的题数为 y，依题意有

$\frac{1}{12}x + 27 + y = x$ 。化简得 $y = \frac{11}{12}x - 27$ ，x 应为 12 的整数倍，结合选项，当 x=36 时，y=6，符合题意。选择 D。

方法二，根据题意可知，题目总数可被 4 和 3 整除，即可被 12 整除，结合题目猜想总数为 36，即小明答对了 27 题，两人都答对了 24 题，故都没有答对的有 $36 - (27 + 27 - 24) = 6$ 题。

62.【答案】A。解析：朝上、朝下的有 9 个小正方体的面，朝前、朝后的有 10 个小正方体的面，朝左、朝右的有 8 个小正方体的面，共有 $(9 + 10 + 8) \times 2 = 54$ 个面，即 54 平方厘米，选择 A。

63.【答案】B。解析：硕士研究生及以上学历所占比例为 $(1 - 42.5\% - 37.25\%) = 20.25\%$ ，单位员工总数为 $81 \div 20.25\% = 400$ 人。现在本科及以上学历人数占比为 $1 - 42.5\% = 57.5\%$ ，人数为 $400 \times 57.5\% = 230$ 人。设新招 x 人， $\frac{230 + x}{400 + x} = 57.5\% + 8.5\% = 66\%$ ，解得 $x = 100$ ，选 B。

64.【答案】A。解析：两种股票总计 2 万元，投资额之比是 4 : 1，可知投资甲股票 16000 元，乙股票 4000 元。甲股票价格是 10 元/股时抛出，每股获利 $\frac{1}{4}$ ，乙股票价格是 3 元/股时抛出，每股亏 $\frac{1}{4}$ ，故总获利 $16000 \times \frac{1}{4} - 4000 \times \frac{1}{4} = 3000$ ，选 A。

65.【答案】B。解析：甲、乙二人从开始到第二次相遇用时 2 分，即 120 秒，二人走的总路程为 $200 \times (2 \times 2 - 1) = 600$ 米，由此可得甲、乙两人的速度和为 $600 \div 120 = 5$ 米/秒，结合“甲每秒比乙每秒多跑 1 米”可得甲的速度分别为 3 米/秒。

(五) 图形推理

66.【答案】B。解析：图形中直线与曲线的交点数依次为 2, 3, 4, 5, (6)，选项中只有 B 项符合。

67.【答案】C。解析：题干图形均为一笔画图形，选 C。

68.【答案】D。解析：去掉 D 项后，图形中的直角数依次为 2、3、4、5、6。

69.【答案】A。解析：每一行图形都是顺时针旋转 90° 得到下一个图形。

70.【答案】C。解析：第一组图形中，内外图形的形状相同，大小不同，二者相接的是一条线；第二组图形中，内外图形的形状相同，大小不同，二者相接的是一个点。

71.【答案】C。解析：图形①③⑤由两部分构成，需两笔画出；图形②④⑥仅由一部分构成，可一笔画出。选 C。

72.【答案】A。解析：第一组中，第一个图形左上角的三角形向右翻转得到第二个

图形，且被翻转的三角形加阴影，第二个图形的此三角形沿斜边翻转得到第三个图形，且重合部分加阴影；第二组图形规律类似，应选择 A。

73.【答案】A。解析：每个图形均有直角，选项中只有 A 符合。

74.【答案】A。解析：图形中的白色三角形沿外圈逆时针移动 2 格，黑色三角形向上移动 1 格，星号向下移动 1 格，得到后面的图形，由此选择 A。

75.【答案】A。解析：选项 B 三个面的相对位置错误；带竖线的两个面均有一边与阴影的一边重合，故选项 C、D 错误。

（六）类比推理

76.【答案】C。解析：临渴掘井和临阵磨枪是近义词，比喻事到临头才做准备；千锤百炼和千磨万击是近义词，比喻经历多次艰苦斗争的锻炼和考验。故选 C。

77.【答案】C。解析：锯子可以锯木头，剪刀可以剪布匹。且两者造成的效果相似。

78.【答案】A。解析：乘客乘坐公交车到达目的地，电工利用测电笔进行电器维修，且公交车和测电笔都是一种工具。故答案为 A。

79.【答案】D。解析：汽油是由石油提炼出来的；食盐可以从海水中提炼出来。

80.【答案】C。解析：诗句以及其象征含义。

（七）逻辑判断

81.【答案】B。解析：题干可转化为充分条件假言命题：①不敢腐→加大查处、惩罚力度，对贪腐官员绝不姑息手软；②不能腐→在权力运作的每个环节建立和完善相关制度；③官员缺乏必要的廉耻之心，单纯依靠制度→找到制度的漏洞；④官员有一定的廉耻之心→不会有意利用漏洞，会克制自己。A 项的“不会发现”与题干不符，排除；B 项根据④肯定前件可推出肯定后件，正确；C 项根据①肯定后件不能肯定前件，错误；D 项根据②肯定后件不能肯定前件，错误。故答案选 B。

82.【答案】D。解析：根据题干，注入胰岛素抑制剂后，这些动物会因为体内没有足够的糖原而逐渐死亡，因为胰岛素抑制剂抑制了胰岛素的分泌，则证明这些动物体内所缺乏的赖以存活的糖原是由胰岛素合成的，D 项能说明专家的研究观点是正确的；题干没有说抑制胰岛素分泌能影响大脑下达命令，A 项错误；B、C 项都与题干无关。故答案选 D。

83.【答案】D。解析：垃圾处理厂负责人的观点为“小区居民的健康受损不是由垃

圾处理厂引起的，而是由变异病菌引起的”。D项指出垃圾处理厂引起的污染催生了变异细菌，说明小区居民的健康受损归根结底还是由垃圾处理厂引起的，削弱了垃圾处理厂负责人的观点。A、B两项是无关项，C项支持了垃圾处理厂负责人的论断。故答案选D。

84.【答案】A。解析：妹妹由哥哥一直在用苹果手机，推出哥哥不是三星天津地区的总经理，二者之间缺少联系。A项为真则说明三星公司的经理必然使用三星手机，在论据和论点间建立了联系，是妹妹隐含的假设。故答案选A。

85.【答案】A。解析：题干末句的逻辑关系为：思考 \Rightarrow 运用逻辑思维能力和想象力，思考 \Rightarrow 标志着科学的进步，可推出A项正确，D项错误；题干并未涉及思考和观察的关系及难易程度，B、C两项无法推出。故答案选A。

86.【答案】B。解析：题干由iPhone6的生产成本与售价差异巨大，得出iPhone6属于暴利商品。A项反驳了题干观点，C、D两项与iPhone6是否暴利无关。B项为真说明iPhone6研发存在高风险，需要高回报，即其利润非常高，是暴利商品，支持了题干观点。故答案选B。

87.【答案】D。解析：题干假设是某一地区房地产市场繁荣，那么该地区其他产业也会繁荣。A项是无关项；B、C两项均能加强该假设；D项说明房地产市场繁荣的地区，由于产业类型较多，会存在一些发展较为缓慢的产业，并非其他产业也会繁荣，削弱了题干假设。故答案选D。

88.【答案】C。解析：题目中甲和乙说话矛盾，因此必然有一个为假。假设甲说的是真话，即四个人中没有人作案，那么丙和丁也都是正确的，即都是真话，与题干两人说真话两人说假话矛盾。因此甲说的是假话，而乙说的是真话。排除A和B。因此丙和丁也只有一个人说真话，如果丙说的是假话，那么丁即为真话，两者相互矛盾，因此丙说的是真话。所以本题目选择C。

89.【答案】B。解析：可采用代入法。A项，磁带1两面都是爵士且磁带4一面是民族音乐一面是摇滚，则根据条件（2）可知轻音乐只能在磁带2的正反面，则磁带3一面是民族音乐一面是摇滚，依然与条件（2）矛盾，不可能为真；B项，当磁带1是爵士和民族音乐，磁带2是摇滚和民族音乐，磁带4都是轻音乐时，符合题干所有条件，可能为真；C项，根据已知条件（2）和磁带3两面是民族音乐，则轻音乐不在磁带2上，再根据条件（3）可知轻音乐不在磁带1上，因此C项不可能为真；D项，磁带3一面是爵士且磁带4两面都是民族音乐，则根据条件（1），磁带1另一面只能是摇滚或轻音乐，与条件（3）矛盾，不可能为真。故答案选B。

90.【答案】D。解析：题干的调查结果是：火车站一次限购卧铺票3张或者坐票5

张，并未对旅客造成不便。A 项改乘汽车、B 项打击票贩子，均为无关项；C 项多次排队则已经造成了不便。D 项指出旅客购票数量一般不会超过限购的张数，即是否限购对旅客基本没有影响，最有助于解释调查结果。故答案选 D。

(八) 资料分析

91.【答案】B。解析：根据表格最后一行，2016 年，外商直接投资中，平均每家的实际利用外资额为 $970900 \div 5716 = 16X.XX$ 万美元，选 B。

92.【答案】B。解析：根据表格倒数第二列，2015 年实际利用外资中，外商直接投资所占的比例为 $858800 \div 906400 < 8588 \div 9000 \approx 95.4\%$ ，选择略小的 B 项。

93.【答案】C。解析：2016 年，中外合资企业实际利用外资的增长率是 $\frac{185400 - 209300}{209300} = -\frac{239}{2093} \approx -11.XX\%$ ，选 C。

94.【答案】A。解析：2015 年，在批准外资项目数中，外资企业占外资直接投资项目比例为 $\frac{3819}{5136} \approx 7X.XX\%$ ，选 A。

95.【答案】B。解析：A 项，2016 年中外合作企业实际利用外资额的同比增幅（-12.33%）大于批准项目数的同比增幅（-32.08%），故平均每个项目利用的外资同比上升，错误。

B 项，计算较为复杂，先跳过。

C 项，根据表格第七列可知，错误。

D 项，2016 年批准的项目中，外商投资股份制企业数增长率最高，但其数量远低于其他类型的企业，故错误。直接选 B。

验证 B 项，2016 年所有批准的外资项目中平均每个项目利用的外资较 2015 年增加了 $\frac{1014700}{5716} - \frac{906400}{5136} \approx 177.52 - 176.48 \approx 1$ 万美元，正确。

96.【答案】B。解析：由文字可知，2010 年人均经费为 $\frac{467}{28.9}$ ，2009 年为 $\frac{467 \div (1 + 28.5\%)}{28.9 \div (1 + 5.2\%)}$ 所求为 $\frac{467}{28.9} - \frac{467 \div (1 + 28.5\%)}{28.9 \div (1 + 5.2\%)} = \frac{467}{28.9} \times \frac{23.3\%}{1 + 28.5\%} \approx \frac{470 \times 0.23}{29 \times 1.3} = 2.8X$ ，选 B。

97.【答案】C。解析：工程科学与技术项目 273.6 亿元；人文与社会科学项目 28.6

亿元。则 $\frac{273.6}{28.6} \approx 9.6$ ，选 C。

98.【答案】A。解析：44.1%-40.8%=3.3%，即多了 3.3 个百分点。

99.【答案】D。解析：A 项，由图 1 可知，A 项正确；

B 项，根据图 2，所求为 $19036 \div 44.1\% = 43165$ 件，B 项正确；

C 项，由图 2 可知，C 项正确；

D 项，由图 1 和 2 可知，2010 年专利申请量增速为 $\frac{48294 \div 60.9\%}{37965 \div 61.7\%} - 1 = 28.9\%$ ，

发明专利授权量增速为 $\frac{19036}{14391} - 1 = 32.3\%$ ，前者慢于后者，D 项错误。选 D。

100.【答案】C。解析：A 项，自然科学项目经费占 R&D 课题经费 $78 \div 467 > 10\%$ ，A 错误；

B 项，农业科学项目占 R&D 课题经费 $36.7 \div 467 < 10\%$ ，B 错误；

C 项，医药科学项目占 R&D 课题经费 $49.9 \div 467 = 10.7\%$ ，正确，直接选 C 项。

验证 D 项：人文与社会科学项目占 R&D 课题经费 $28.6 \div 467 = 6.1\%$ ，错误。