



2024年4月27日四川成都市属、眉山、资阳事业单位招聘
《职业能力倾向测验》试题

永岸公考网校

www.chinaexam.org

2024年4月27日四川成都市属、眉山、资阳事业单位招聘《职业能力倾向测验》试题

一、数量关系。在这部分试题中，每道题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

- 1、某病毒毒株具备强传染性，已知最开始仅有1名感染此病毒的人，经过2轮传播后，已有169名感染者。则该毒株每轮传播中，平均一人传染（ ）人。
- A、12
B、11
C、13
D、14
- 2、现有4名工作人员需要将8名老年人转移，途中将经过一条河，只有1条小船可以渡河。小船每次最多载4人，老年人须有工作人员陪同，且为了保证安全，每名工作人员最多负责4名老年人。如小船一来一回算作一趟，则至少需要（ ）趟才能将老年人送过河。
- A、5
B、2
C、3
D、4
- 3、李某用首付款15万的按揭贷款方式购置了一套价值65万的二手房，其每年还款额为本金3万元与上一年剩余本金的利息之和。已知剩余本金的年利率为3.25%，李某年度还款额小于4万元时，是第（ ）年。
- A、6
B、7
C、8
D、9
- 4、某单位邀请甲、乙、丙、丁4位嘉宾做演讲，嘉宾甲不第一个出场，嘉宾丁在嘉宾乙后面出场。则一共有（ ）种出场方式。
- A、6
B、9
C、12
D、15
- 5、有一项任务，小王单独做需要12天时间完成，小李单独做需要8天时间完成。由于工作安排，先由小王工作两天，后小李工作两天，依次轮流交替。则该项任务需要（ ）天完成。
- A、8
B、9

C、10

D、11

6、据某市统计，满 70 岁未出现阿尔兹海默症症状的占比为 70%，满 80 岁未出现该症状的占比为 28%。则满 70 岁尚未出现阿尔兹海默症症状的人群中，在满 80 岁时出现症状的概率为（ ）。

A、0.6

B、0.58

C、0.42

D、0.4

7、小陆去奶厂订牛奶，如果自带容器，每装 500 毫升奶，价格 6 元；如果用奶厂原装奶瓶，每瓶 450 毫升，价格 8 元，且每 3 个空奶瓶可兑换 1 瓶牛奶。本月小陆订牛奶共花费 300 元，家里剩余 1 个空奶瓶。则小陆最多可得到（ ）升牛奶。

A、24.85

B、25.9

C、25

D、24.45

8、某小学成立了一个兴趣小组，小张在兴趣小组中年龄排名第 4，且在兴趣小组男生里年龄排第 2 位。已知兴趣小组每个女生都有 3 个年龄比她小的男生和 1 个比她大的男生，则兴趣小组共有（ ）人。

A、6

B、5

C、8

D、7

9、甲、乙两人分别从相距 27 公里的 A、B 两地同时骑车匀速相向而行，甲的骑行速度为 6 米/秒、乙的骑行速度为 4 米/秒。在甲、乙两人出发后 5 分钟，有一辆长度为 120 米的动车由 A 向 B 出发，车速为 180 千米/小时，与甲同向。则当乙与动车尾相遇时，甲距离 B 地有（ ）。

A、22320 米

B、22332 米

C、24120 米

D、24132 米

10、下列 9 个 9 宫格中，每个 9 宫格均由 1-9 数字组成，且不重复。9 个 9 宫格形成的大正方形中，A 至 I 行、1 至 9 列均由 1-9 数字组成，且不重复，则 G1 和 A2 的和是（ ）。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	5		3	7	8	9		1	4
B	7					4	5	6	
C									
D									9
E	2	3	4		1		8	5	7
F	8								
G									
H		7	5	3					1
I	4	1		5	7	8	3		2

- A、8
- B、6
- C、9
- D、7

二、言语理解与表达。本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

11、时隔一年，S国这个世界最大的网络窃密者却“贼喊捉贼”，竟然倒打一耙，无端指责他国，这种_____的伎俩贻笑大方，S国真该好好反省自己。

填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、朝三暮四
- B、掩耳盗铃
- C、沐猴而冠
- D、栴风沐雨

12、从磨难和危机中成长起来的，小到个人和企业、大到整个经济体，都迸发了更强的韧性和生命力。哪怕有短暂的_____，也是为了在阳光雨露到来时更_____地成长。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、挫折 健康
- B、蛰伏 茁壮
- C、起伏 迅猛
- D、沉浮 健壮

13、随着采购数字化转型的不断深入，一系列新问题、新挑战也相继涌现。一个典型问题就是，虽然很多企业搭建了线上采购平台，引入了大量供应商、品牌商，却没有_____的平台治理能力，一些涉及商品管理、合规管理、质量控制、供应商管理、价格管理等方面的问题逐渐显现，依靠传统人工审核的解决方式_____，采购者的决策成本也随之几何指数快速上升。如何借助大数据和技术手段解决采购难题、降低决

策成本，成为企业的迫切需求。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、匹配 杯水车薪
- B、相应 按部就班
- C、适应 寸步难移
- D、对等 循序渐进

14、文学为了使大众喜闻乐见，广告为了鼓动读者购买物品，新闻为了及时报道社会活动的变化，科技为了普及最新成果，都需要不断_____引进新的词汇，调整语言的结构形式，以便跟上日常使用的口头、书面语的发展。相比之下，法律语言却显得异常地_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、创造 墨守成规
- B、产生 漠不关心
- C、发明 泰然自若
- D、创新 一成不变

15、在新发展格局中，国内循环作为基础和主体，是解决我国发展矛盾的主要方面；双循环作为延伸和补充，是拓展我国发展空间的_____。国内循环与国际循环相互依存、相互促进，构成了一个优势互补、_____的有机统一整体。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、唯一道路 合作共赢
- B、不二法门 相得益彰
- C、正确选择 互利共赢
- D、必由之路 紧密联系

16、中国经济是一片汪洋大海，有着_____的宽广胸襟和激浊扬清的强大力量。中国经济大海的浪潮_____，必将冲破绝壁的阻挡夺隘而出，奔向更加辽阔更加壮美的海域。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、海纳百川 波澜壮阔
- B、海阔天空 汹涌澎湃
- C、吸纳百川 澎湃汹涌
- D、容纳百川 澎湃奔涌

17、针对不同人的不同问题和不同特点，不同单位出现的不同情况，采用不同的方法加以解决，就是_____，一把钥匙开一把锁。这是解决人们的思想认识问题，做好思想政治工作的基本要求。要做到这一

点，必须对症下药，否则，问题的原因、性质和特点搞不清楚，就着手去解决，势必_____，甚至南辕北辙，_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、因地制宜 事半功倍 背道而驰
- B、有的放矢 事倍功半 适得其反
- C、因势利导 无功而返 分道扬镳
- D、因人而异 误入歧途 得不偿失

18、将下列句子重新排序，语序正确的是（ ）。

①只是说理诗和抒情诗一样，必须有鲜明的艺术形象

②因此，今天我们阅读古诗词，还应该兼重情感和哲理两个向度，而不必厚此薄彼

③在传统中国的诗论中，比较偏重于诗歌的情感价值，《尚书》说“诗言志”，陆机说“诗缘情”，“志”为情志，“情”为情感，都属于现代所说的情感范畴

④因此古代诗歌中大部分都是抒情诗，但诗歌并非不能说理，说理诗在宋诗中较为多见，此外魏晋的玄言诗、唐宋禅诗也多有说理内容

- A、③②④①
- B、③①④②
- C、①②④③
- D、③④①②

19、将下列句子重新排序，语序正确的是（ ）。

①四倍体紫花苜蓿的基础研究受到其本身遗传特性的限制，一直进展缓慢

②发现自 21 世纪来，由于蒺藜苜蓿遗传转化效率高、基因组小并完成了全基因组的精确测序、自花授粉、生长周期短、结实率高并具有丰富的突变体资源等优势

③蒺藜苜蓿成为豆科生物学及叶发育生物学研究的模式材料，为未来紫花苜蓿的分子定向育种打开了一个新的窗口

④紫花苜蓿是世界上最著名的优质牧草，也一直是奶业和畜牧业的核心原料，素有“牧草之王”的美称

⑤近年来，中国科学院的有关团队对新疆大叶紫花苜蓿进行全基因组测序和基因编辑

- A、⑤④①②③
- B、③⑤④①②
- C、④①⑤②③
- D、⑤②③④①

20、几千年形成的一些优秀农业生产系统，充分体现了人类保护环境的大智慧，为现代社会保护环境提供

了众多可借鉴的成功范例。具有千年历史传统的浙江青田稻鱼共生农业模式、成型已有 2000 多年历史的湖南新化紫鹊界梯田等，在发展生产的同时，实现了生态环境的有效保护。甘肃迭部扎尕那农林牧复合系统，则通过发展农耕、林业、牧业三者有机循环生产方式，有效保持了生物多样性，实现了人与自然的和谐相处。

作者举浙江青田稻鱼共生农业模式、湖南新化紫鹊界梯田、甘肃迭部扎尕那农林牧复合系统等案例，意在说明（ ）。

- A、在推进农业现代化的过程中，对传统农业优秀的因素要积极汲取
- B、挖掘保护好重要农业文化遗产，多吸收传统农业的优秀成分，推动实现农业可持续发展
- C、坚持在发掘中保护、在利用中传承，不断推进农业文化遗产保护实践
- D、在农业生产中，通过合理的设计和规划，可以实现生态环境的保护和发展生产的双赢

21、在中国文学的历史中，许多伟大的诗人如屈原、陶渊明、李白、杜甫、苏东坡、辛弃疾……他们的诗词作品中具有一种热诚真挚的兴发感动之力量，这种力量体现了他们的胸襟、意志、修养、人格等精神品质，这是中国文化中最宝贵的精神遗产。尽管这些诗人们也各有被他们的时代和生活背景所造成的缺憾和局限，但是他们的诗词作品所具有的那种兴发感动之作用，在本质上所具有的“形而上”之恒久价值，足以超越时代、地域之局限。

下列关于“兴发感动的力量”的描述，正确的是（ ）。

- A、兴发感动的力量存在于中国古代文学中，我们可以通过学习和借鉴古代文学的创作方法，如情感的真挚表达、人物的深度描绘等，来提升现代文学作品的艺术感染力
- B、兴发感动的力量是诗人的诗词作品所独有的，是当代作家难以具备的宝贵特质
- C、兴发感动的力量体现了诗人的胸襟、意志、修养、人格等精神品质，可以超越时空的限制
- D、古代文学的兴发感动的力量是独特的，其精神内核——对人性的深刻理解和对生活的热爱——是永恒的

22、风险社会是现代化的产物，也是人类迈向更高文明形态的必经阶段。在传统农业社会，由于生产力水平低下，人类总体上受自然支配，自然风险是主要风险。随着科学技术的突飞猛进以及工业化、城市化的加速推进，人类活动造成的风险逐步取代自然风险占据主导地位，所带来的威胁也不可同日而语。社会加速发展的今天，我国已进入风险社会。面对风险，基层最为薄弱。基层在一个相对有限空间里汇聚了各类人群、组织、实体和功能，本就是各种潜在风险的聚集地和风险传播的源头或中转站，这对基层治理提出了新的挑战。

这段文字意在强调（ ）。

- A、风险社会面临人类活动和自然所导致的双重风险
- B、风险对基层治理提出了新挑战
- C、工业化、城市化加速推进了风险社会的形成
- D、目前我国要加强应对现代化的社会风险

23、随着国际经济和全球化趋势的加速，各国间经济交往愈加频繁，文化作为实力的突出体现，其经济特

征日益凸显。孔子学院作为我国语言文化推广的典型代表，对双边投资起到重大影响。通过对孔子学院的海外发展情况及“一带一路”沿线国家直接投资、吸引外资变化分析，发现中国文化推广能有效促进双边投资，但具有明显的国别差异，同时文化推广可拓展双边投资的广度边际。国家文化推广策略应深化市场供给侧结构性改革，技术创新与文化推广相补充；挖掘重点地区文化潜力，优化孔子学院布局与运行以此促进我国经济的快速发展。

文段提到“一带一路”沿线国家与孔子学院的作用是（ ）。

- A、论证优秀文化推广对我国双边投资的影响
- B、论证孔子学院对“一带一路”建设中的积极作用
- C、论证“一带一路”沿线国家对孔子学院的认可程度
- D、论证“一带一路”建设对我国双边投资的影响作用

24、单一无人机在应用过程中受限于其自身条件，难以应对日益复杂和多样化的应用环境及任务。因此，通过多架无人机的相互配合，可以进一步形成无人机集群，从而能够执行更为复杂的测量、监测和监视等任务。无人机集群概念的提出及发展有效解决了单个无人机作业时载荷相对较小、信息感知处理能力相对较弱的问题。无人机集群是指多个无人机在共同的任务或目标下进行协同行动的一种组织形式。通过无人机之间的信息通信和协调，集群可以以分布式或协同的方式完成一系列复杂多变的任务。

根据文意，下列说法正确的是（ ）。

- A、无人机集群通过多个无人机简单的编队执行任务
- B、无人机集群通过多个无人机之间协同合作执行任务
- C、无人机集群需通过一定的控制策略使其完成复杂任务
- D、无人机集群突破了目前单一无人机在应用中的局限

25、人们自己创造自己的历史，但既不是随心所欲地创造，也不是在选定的条件下创造，而是在直接碰到的、既定的、从过去承继下来的条件下创造。我们说历史就是过去，但从某种意义上说，历史是过去的现实、现实是将来的历史。历史犹如长河，这条长河奔涌向前，其过去、现在和未来不可分割。马克思、恩格斯指出：“历史不外是各个世代的依次交替。每一代都利用以前各代遗留下来的材料、资金和生产力；由于这个缘故，每一代一方面在完全改变了的环境下继续从事所继承的活动，另一方面又通过完全改变了的活动来变更旧的环境。”

这段话意在说明（ ）。

- A、每一代人的生活，都建立在前一代留下的历史遗产之上；我们今天的一切生活现状，如风俗习惯、社会潮流、学术思想等，无一不是由过去的历史累积或演变而来的
- B、新征程上，我们要以高度的文化自信实现精神上的独立自主，深刻认识到我们正在建设的中华民族现代文明必然延续着这个国家和民族的精神血脉，薪火相传、代代守护、与时俱进、勇于创新

C、历史并非随心所欲地创造。每个人的生活都是由无数的选择和决定构成的，这些选择和决定构成了我们的生活轨迹，也在某种程度上塑造了我们的社会

D、我们不能选择我们的出生地、我们的家庭、我们的教育，这些都是我们无法改变的事实。然而，尽管这些条件是我们无法选择的，但我们仍然可以通过我们的行动和决定来影响这些条件，从而创造出新的历史

26、郡县治，天下安。县城自古以来就是国家安全和发展的基石。作为我国城镇体系的重要一环，县城发挥着“城尾乡头”的衔接作用。推进以县城为重要载体的城镇化能够有效推动城乡融合发展，助推建立彰显优势、协调联动的城乡区域发展体系。我国下一阶段推进城镇化工作的重点是中小城市协调发展，既要发挥大城市集聚效应，也要重视中小城市，特别是县城在农业转移人口市民化方面的巨大潜力。

根据该内容最不可能推断的是（ ）。

- A、推进县城城镇化是重要工作
- B、国家长治久安要从县城治理开始
- C、城乡区域发展体系包括县城城镇化
- D、县城将吸纳大量农业转移人口

27、咖啡中含有多种生物活性化合物，可减少罹患中风、心衰、糖尿病和癌症等多种疾病的风险。此外，咖啡能够降低轻度认知障碍和阿尔兹海默症的患病风险。研究发现，多喝咖啡对人脑的某些认知功能有好处，比如规划能力、自我控制和注意力。而且多喝咖啡还可减缓大脑中 β -淀粉样蛋白的累积速度，而这正是引发阿尔兹海默症的一个关键因素。

下列对这段文字理解错误的是（ ）。

- A、人们可通过喝咖啡去降低患有多种疾病的风险率
- B、多喝咖啡有望治愈阿尔兹海默症
- C、咖啡对人的认知能力有一定的提升效果
- D、 β -淀粉样蛋白的累积与阿尔兹海默症有一定关联

28、当月球进入地球的本影中时，太阳光无法直接到达月面，但却可以通过大气层的折射抵达。太阳光是由红、橙、黄、绿等各种颜色的光线混合成的，它们在折射的过程中都会受到大气层中极其微小的分子散射和吸收。波长越短的光越容易受到影响，而波长最长的红光受到的影响不大，可以穿透大气层折射到躲在地球影子后的月亮上。所以，月全食的食甚阶段时，公众看到的月亮是暗红色的，即所谓的“红月亮”。

下列与这段文字意思不相符的是（ ）。

- A、只有通过大气层的折射才能使太阳光成功的到达月球表面
- B、大气分子是削弱太阳光的“罪魁祸首”
- C、光的波长与受影响程度成反比
- D、“红月亮”的出现是因为红光起了大部分作用

29、由于摄像设备的机械限制，广角的场景需要将不同角度的成像进行平滑无缝的拼接融合，从显微镜、望远镜、手提摄影机到卫星成像系统也都需要用图像融合技术来构造由一幅图片所不能表现的全景图，在计算机图像合成，计算机视觉中，也需要将融合的静态纹理图像映射到3D模型上，生成栩栩如生的3D实体。

根据文意，下列说法错误的是（ ）。

- A、广角摄影技术需要融合不同的图像技术
- B、3D技术是广角摄影技术的载体和重要实体
- C、计算机视觉系统是广角摄影场景中一个环节
- D、广角场景需要融合多种技术的原因之一是受摄影设备的限制

30、在这样一场“可预见”的变革中，治理者要有乘“云”而上的自觉。客观地说，这些年来，政府管理部门在大数据运用上已有许多尝试，比如行政审批“一站式”服务、身份证异地受理、政务信息公开等，也给群众带来了不少便利。然而，仍有一些梗阻存在，一些痛点未被抚平。比如，有很多公共数据仍然沉睡在政府大院里，“养在深闺人未识”；各类数据中心、信息中心应运而生，但标准不一、重复建设，造成资源浪费；管理部门之间，数据壁垒森严，“公章四面围城，审批长途旅行”仍未消除。可以说，让数据“活”起来，道阻且长。

下列关于政府管理部门大数据运用现状的描述，正确的是（ ）。

- ①利用大数据给群众带来了许多便利
 - ②各类数据中心、信息中心存在重复建设的现象
 - ③“公章四面围城”、大数据建设标准不一的现象正在逐步缓解
 - ④在大数据运用上已有许多尝试，但仍存在一些问题和痛点
- A、①②③④
 - B、仅①②④
 - C、仅④
 - D、仅①④

（一）

近日，哈尔滨凭借冰雪旅游，极大地撬动了冬季旅游经济。这突如其来的流量潮也引发了人们的思考：哈尔滨的冰雪旅游已持续建设多年，旅游资源模式已经较为成熟，为何突然大放异彩？如果仔细透视此次“出圈”的全过程，不难发现其关键在于对人文经济的理解和运用。①

“文化经济”的本质在于文化与经济的融合发展，说到底就是突出一个“人”字。城市文旅作为人民群众日常生活的重要组成部分，必须产出能够真正戳中“痛点”的内容。哈尔滨冬季旅游的火爆是当前文旅消费的“下沉效应”——人们不再满足于热门景点的“打卡”式旅游，而是更加渴望通过“接地气”的方式感知独特的城市文化和城市魅力。因此，无论是传统文旅目的地还是新晋“网红”城市，应通过有创新性、有品质的文

旅产品供给来活跃市场，以城市生活中的特色文化内容为核心，不断点燃城市“烟火气”，让创造城市财富的人文经济源泉充分涌流。②

在哈尔滨冰雪旅游走红的背后，是文旅部门对于高吸引力 IP 的持续塑造，比如“逃学企鹅”“歌声里的黑龙江”等。这些 IP 具有一些共同性特征：一是文化先行，即对城市自身的历史风俗、风土人情、民间文化等进行深入挖掘，提炼出城市最具识别度的特征元素，通过适当的演绎，创造出特征鲜明、极具识别度的城市 IP。二是贴近生活，重点结合城市百姓的可接触、可感知、可体验的生活形式和内容来塑造 IP，如城市打卡点、特色小吃等，从而增强 IP 的文旅消费转化能力。三是记忆塑造，即打造鲜明的视觉化记忆点，如淄博烧烤的“三件套”、超然楼的“亮灯瞬间”、武康大楼门口的郁金香、哈尔滨街头的企鹅等，这些记忆点往往是微观叙事，却能够“以小见大”，游客通过视频影像保留深刻的城市记忆，也使 IP 更适应数字媒介的传播特性。③

在社交媒体时代，人民群众感知城市和进行文旅消费决策的最主要渠道已转向数字媒介——从“进淄赶烤”到贵州的“村超”“村 BA”，再到哈尔滨的爆火，其“出圈”依靠的都是视觉化、话题性的社交媒体进行传播。传统意义上由文旅部门主导的旅游推介活动，只能实现从政府到个体的单点传播，而社交媒体内容传播依靠的是“人人传播”，每个人都是内容的生产者、话题的传播者同时也是信息的接收者，因此可以实现指教级传播、传播动能要远远超过传统的旅游推介模式。未来，城市文旅需要顺应数字时代的传播趋势，推动打造全民参与的城市文旅新模式。④

31、把下列这段话插入文中，最适当的位置是（ ）。

这充分启示我们，要加快转变传统思维，持续思考以数字媒介和 IP 塑造为核心的城市文旅推广新观念、新思路、新方法，理解文旅现象背后的人文经济内涵，通过文旅场景的推陈出新，不断满足人民群众对美好生活的追求，依托数字时代的“人人传播”，将城市旅游的“网红”更好地转化为“长红”。

- A、①
- B、②
- C、③
- D、④

32、下列关于高吸引力 IP 所具有的特征，正确的是（ ）。

- ①鲜明的特征性符号
- ②富于视觉化记忆点
- ③戳中经济发展生长点
- ④依托辨识度高且可适当演绎的文化元素
- ⑤文旅消费转化能力强
- ⑥富于标签性、引领性热度
- ⑦适应数字媒介的传播特性

- A、①②④⑤
- B、①④⑥⑦
- C、②③⑥⑦
- D、②④⑤⑦

33、城市文旅部门要对文旅 IP 进行“记忆塑造”，对其中的“记忆”理解最恰当的是（ ）。

- A、贴近百姓生活的可触、可感、可体验的景观，比如烧烤品类、楼宇灯辉
- B、通过视频影像数字媒介等记录保留和传播的过程事迹
- C、历史风俗、风土人情、民间文化元素对游客的深刻影响
- D、在“下沉式”文旅消费中感知独特的城市文化和城市魅力的体验

34、下列关于成功的城市文旅传播的经验，说法不符合文意的是（ ）。

- A、依托数字化社交媒体乘上时代快车
- B、是“人人传播”式的新型全民传播
- C、IP 产出真正戳中人们“痛点”的内容
- D、作为标签成功下沉到各地域、各圈层

35、根据材料，下列说法错误的是（ ）。

- A、当代城市文旅是一种富于创新性特质的城市人文经济源泉
- B、数字媒介和社交媒体传播时代，恰当的 IP 是文旅的有力翅膀
- C、城市文旅“破圈”能大力推动城市和地方经济的创新和发展
- D、城市文旅新模式应在数字时代传播下全民参与

（二）

手术机器人是集医学、信息技术、运动控制学、图像处理技术、人工视觉等多学科于一体的研究成果。1999 年获得欧洲联盟 CE 市场的认证，次年被美国食品和药物管理局正式批准并应用于临床，手术机器人正以全新的理念和优势逐步取代着传统的手术方式，成为外科微创时代的潮流。

达芬奇机器人是当前全球应用最为广泛的手术机器人，由外科医生控制台系统、床旁机械臂系统和成像系统三部分组成。手术时，主刀医生坐在位于无菌区外的外科医生控制台前，眼睛专注于立体目镜里的手术视野，医生通过手握控制器和脚踩脚踏板来控制手术器械和三维内窥镜，使其随着主控制器同步运动而完成手术操作。床旁机械臂系统由一个摄像臂和两个器械臂构成，它是达芬奇手术机器人的操作部件。这部分主要由位于无菌区内的助手医生为其更换器械和内窥镜来协助主刀医生完成手术。成像系统位于无菌区外，内装有达芬奇机器人的图像处理设备和核心处理器，可由巡回护士负责操作。内窥镜是成像系统中的重要一员，是可以提供高清三维立体影像的高分辨率镜头，它可以 10 倍以上地放大手术视野。总之，人机交互桌面的设计提供了眼-手协调操作，内置的麦克风保证了术中沟通，术中自然的坐姿操作降低了术者的疲劳，保证了长久手术的顺利进行。

达芬奇机器人起初主要应用于泌尿外科，如前列腺癌的根治、肾脏切除、膀胱切除、输精管吻合等。3D 高清影像和具有七个能精确控制的机械臂突破了以往的 2D 成像和人手转动手术器械的局限性。尤其在深部操作和精细操作的手术中，达芬奇机器人的优势更为突出，如输尿管隧道的处理、各种组织的精细分离、周围淋巴结的清扫、精确的缝合等。传统的手术方式切口较大，术中、术后出血量多，容易引发并发症，达芬奇机器人可以明显降低这些风险的发生。目前，达芬奇机器人在前列腺癌根治术中的应用已被作为最佳的手术方式在临床中迅速推广使用。

在心胸外科手术，如肺叶切除术、食管癌切除、胸腺切除等手术中，达芬奇机器人的震颤滤过系统、动作缩减系统等使得在心胸这样狭小的范围内进行的外科手术更容易完成，淋巴结清扫更彻底。国内有学者先后对 348 例纵隔肿瘤切除术患者进行分组对比研究，发现达芬奇机器人手术的优势明显高于开腹手术，在手术安全性及术后恢复上均优于传统胸腔镜手术。此外，在肺部手术以及妇科肿瘤的狭窄盆腔手术区的精细缝合、分离、淋巴结清扫、内脏神经保留等复杂操作方面，达芬奇机器人也现出了明显的优势。

虽然达芬奇机器人与传统腔镜手术相比具有诸多优势，但昂贵的费用一直是阻碍达芬奇机器人在普通外科手术中广泛推广的一个重要因素。一台达芬奇机器人手术一般需要 10 万元左右，但是在目前的医疗环境下，没有一个确切的达芬奇手术项目收费标准。限制达芬奇机器人在世界范围内普及的另一个重要原因是它缺乏触觉反馈，手术中触觉反馈的缺失会影响手术安全性和精准性。另外，设备大而笨重的体积、设备安全提示和培训等是达芬奇机器人正式投入使用前需要解决的一个重要问题。

36、下列关于机器人手术过程的说法，正确的是（ ）。

- A、达芬奇机器人手术期间，和手术病人距离最近的是巡回护士
- B、主控台医生手、脚、眼并用操作达芬奇机器人，人机合一地施行手术
- C、在达芬奇机器人施行手术过程中，助手医生的作用特别重要
- D、人机交互桌面的设计提高了手术的长久性和成功率

37、下列关于手术机器人的临床应用，说法与文意不相符的是（ ）。

- A、淋巴结清扫更彻底
- B、可降低并发症等多种风险
- C、术后恢复好治愈率高
- D、逐步取代传统的手术方式

38、下列关于手术机器人得以迅速发展的原因，说法最恰当的是（ ）。

- A、3D 成像系统内窥镜的使用使得机器人手术正在迅速取代传统开放式手术
- B、精确控制的机械臂突破了以往靠人的手转动手术器械的局限性
- C、手术机器人能在身体内很狭窄的空间里完成各种复杂的外科手术
- D、基于病例研究，心胸外科、妇科等医务人员呼吁未来使用手术机器人

39、下列关于病患对机器人手术的态度，说法最恰当的是（ ）。

- A、达芬奇机器人手术技术安全处在发展过程中，大量患者尚在观望
- B、达芬奇机器人手术缺乏公正透明的费用标准，病患犹豫不决
- C、达芬奇机器人因减少病人出血量和并发症的优势，为病患称道
- D、相比心胸外科手术者，前列腺癌患者更愿意选择达芬奇机器人手术

40、根据文段，作者对未来达芬奇机器人的展望是（ ）。

- ①增加机械臂的触觉反馈
- ②提高 3D 高清立体影像的辨识度
- ③手术机器人设备设计更加精巧
- ④机器人产品多样化、人性化，手术更加精准化
- ⑤降低达芬奇机器人手术费用

- A、①②⑤
- B、②③⑤
- C、③④⑤
- D、①③④

（三）

有的画家画室有名字，有的无斋号。古代画家的画室皆有斋号，有的画家还题写成匾额，悬挂于画室正面的墙上。这些斋号的来由多缘于一种雅兴或雅好，有的还蕴含着一个故事。比如，沈周的水云居、徐渭的青藤书屋、朱耷的驴屋、吴昌硕的缶庐等等。这些斋号，如果常被画家题在画上者，世人皆知；不常题于画上者，则只有自己知道。齐白石一生画室的斋号就像鲁迅的笔名一样，十分多，然而最常见于画上的是寄萍堂和借山吟馆。

齐白石还有一斋号很特别，叫作：甌屋。齐白石年幼家贫，可是爱好读书画画，祖母常常笑着说：画画不能煮了吃。后来长大卖画为生，渐渐成名，日子宽裕，“煮画”便不成问题，可惜祖母已不在人世了。回顾往事，有感于怀，使用了昔时煮饭用的“甌”字作为斋号。

这斋号里含着多少人生的感叹。

可是，现代画家与古代画家不同，画室不再用斋号。因何？是有意地区别古人，还是现代画家职业化了，画室成了工作间？抑或是每一代人都有自己的性情，现代画家不再是文人？这确是应多想一想的问题。在我熟悉的画家中，韩美林的画室最大。几乎像个大厂房。桌上堆着小山状的各种纸张，高高矮矮的颜料罐、墨汁、水罐以及大量的毛笔、钢笔、马克笔，还有一摞摞厚厚的硬皮的手稿本。

我熟悉的另一位画家——吴冠中先生的画室却极小，最多十平方米。一张小方桌上堆着大盆小碟和水墨丹青，一张比单人床略大的画案上铺着墨迹斑斑的毛毡。然而，与韩美林的大画室相同之处是没有任何装饰，不

像传统文人总有些闲情逸致。他们的画室不是别人看的，更像一个干活的车间——除去工具就是工作台。吴冠中和韩美林个子都矮，韩美林在画案前放一张扁扁的台子，作画时人站到台子上边；吴冠中则是把画案的四条腿锯下一截，将画案的高度降下来。这样的画室不再是享受的地方，还需要斋号吗？

我早在上世纪 70 年代末便由绘画“转战”文学。画室变为书房。原先的斋号也就弃而不用。直到后来做文化遗产抢救，为筹经费，重拾旧业，操笔作画，也回到久别又温馨的丹青生活里。每每在画上落款题跋时，总要写个斋号。先前的斋号有些过时，不好再用，应当取个怎样的名字才更适合自己？

那时，白天奔波于山川大地与田野之间，探访各处古风古艺，寻觅、搜集、记录、整理，千头万绪，还要组织人马抢救濒危的人文遗产，作画常常在夜间。每到深夜，虽然身子乏了，只要站在画案前，却立见精神。然而，做这种事究竟人少力单，常常不被理解，需要自我的振作与激发。这时忽想起明末新安一位才子的斋号——不夜斋，从中获得了灵感，便起了至今依然还在使用的斋号：醒夜轩。

41、根据文段，对画家斋号取名的理解，错误的是（ ）。

- A、是画家对某段人生经历的感悟
- B、是画家对所住居所独有特征的归纳
- C、是画家对自己人生理想的精神寄托
- D、是画家对某一时辰喜爱的真实写照

42、对文中“这斋号里含着多少人生的感叹”理解不恰当的是（ ）。

- A、对不顾家贫而坚持个人爱好的曲折经历的感叹
- B、对祖母笑谈音容依稀而“子欲养亲不在”的感叹
- C、对人生起伏动荡，一世顺逆变迁无可奈何的忧伤慨叹
- D、对自己卖画为生“煮画”一世幽默自嘲的唏嘘慨叹

43、关于现代画家不用斋号问题的思考，符合文意的是（ ）。

- ①现代画家不再具有文人品质
- ②现代画家的画室是工作间
- ③现代画家的画具画作等不同于古代画家
- ④现代画家不同于传统文人的闲情逸致
- ⑤现代画家追求创作不在意斋号等名称形式
- ⑥现代画家不追求享受型人生

- A、①④⑤⑥
- B、②③④⑤
- C、③④⑤⑥
- D、①②③⑥

44、最后一个自然段中，画线处的“这种事”是指（ ）。

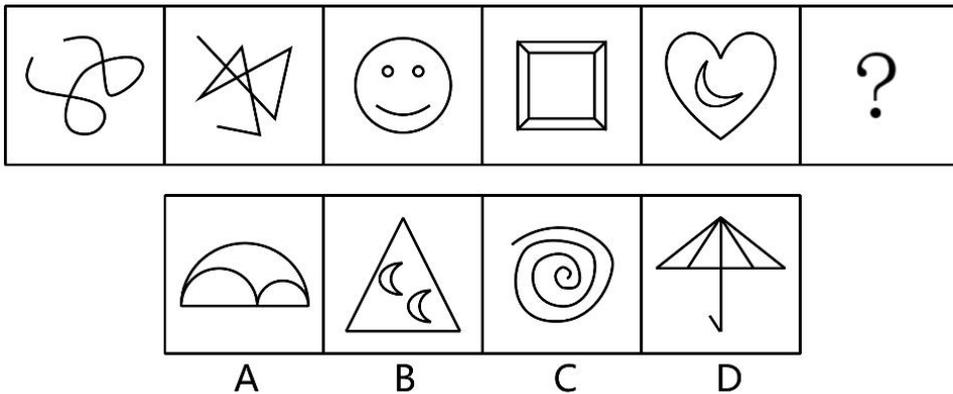
- A、用画作来宣传文化遗产抢救
- B、作画卖钱时隐忍的心理压力
- C、为抢救文化遗产而筹措经费
- D、珍贵的传统画本身是濒危文化遗产

45、对作者表达的情感基调，理解最准确的是（ ）。

- A、欣喜激动
- B、清寂孤独
- C、开阔豁达
- D、充实坚韧

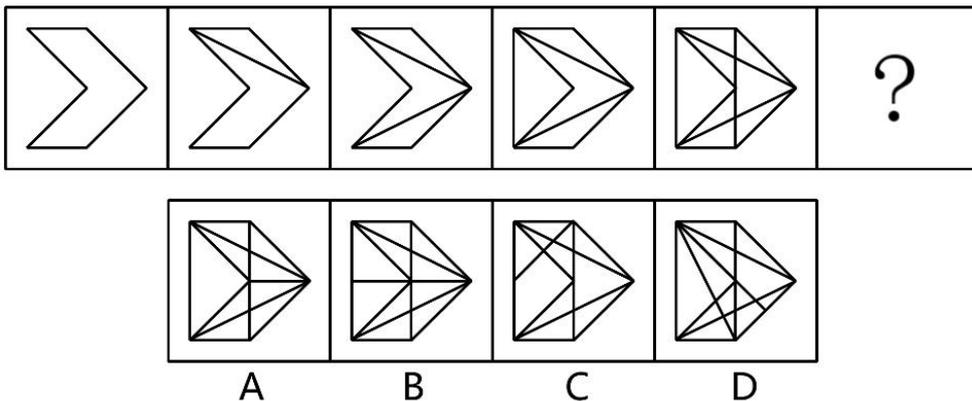
三、推理判断。根据题目要求，选择最恰当的答案。

46、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。（ ）



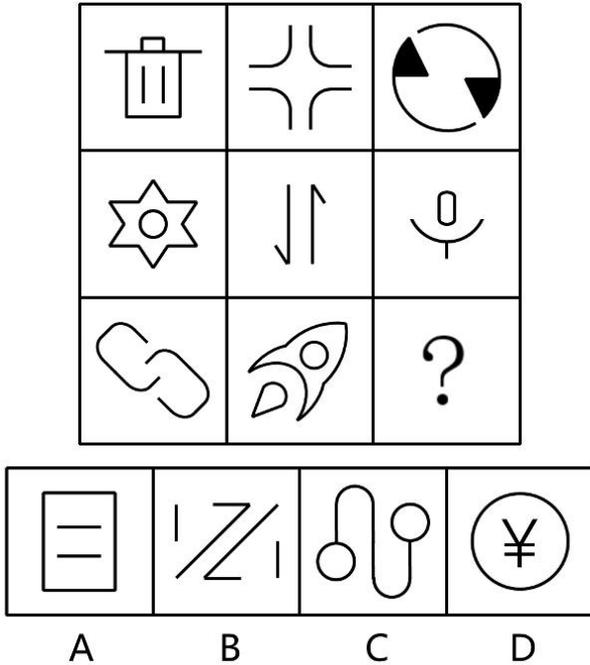
- A、A
- B、B
- C、C
- D、D

47、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。（ ）



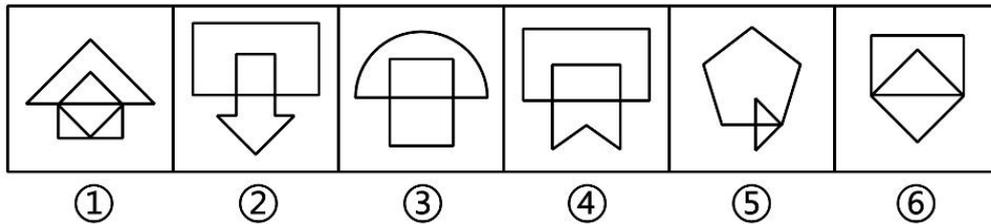
- A、A
- B、B
- C、C
- D、D

48、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。（ ）



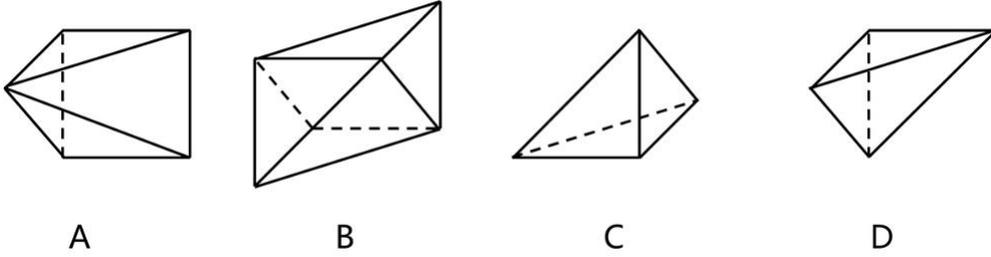
- A、A
- B、B
- C、C
- D、D

49、把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。



- A、①③⑤，②④⑥
- B、①④⑥，②③⑤
- C、①②④，③⑤⑥
- D、①⑤⑥，②③④

50、下面图形去掉哪一项后剩余图形可拼成立方体？（ ）



- A、A
- B、B
- C、C
- D、D

51、水：生命，正确选项为（ ）。

- A、玩耍：海豚
- B、空气：人
- C、动物：食物
- D、咖喱：西方人

52、山西：老陈醋，正确选项为（ ）。

- A、陕西：兵马俑
- B、贵州：茅台酒
- C、宜宾：五粮液
- D、云南：普洱茶

53、缘木：求鱼，正确选项为（ ）。

- A、按图：索骥
- B、卧虎：藏龙
- C、春华：秋实
- D、水落：石出

54、冰箱：电视机：家具，正确选项为（ ）。

- A、牛：马：动物
- B、榕树：植物：橡树
- C、雨天：雪天：晴天
- D、大豆：红薯：谷物

55、半夜三更子时分：杜鹃谢豹子规啼，正确选项为（ ）。

- A、千里黄云白日曛：北风吹雁雪纷纷

- B、杨柳青青着地垂：杨花漫漫搅天飞
- C、秀才学伯是生员：好睡贪酣只爱眠
- D、桃花落尽子规啼：闻道龙标过五溪

56、有些教授是院士，因此，有些院士是科学家。为使上述推理成立，需要补充的前提是（ ）。

- A、有些教授是科学家
- B、所有科学家都是教授
- C、没有教授不是科学家
- D、有些教授不是科学家

57、张文说李良成绩好，李良说王刚成绩好，王刚和刘强都说自己成绩不好。如果四个人陈述中有三个人正确，那么成绩一定好的是（ ）。

- A、仅张文
- B、仅李良
- C、仅王刚
- D、仅李良和王刚

58、想当医生的学生，都报考医科大学，王珊报考了医科大学，她肯定想当医生。下列最能支持上述观点的是（ ）。

- A、没有报考医科大学不想当医生的
- B、有些医生是医科大学毕业的
- C、想当医生的人有些报考了医科大学
- D、只有医科大学毕业的，才有资格当医生

59、凡是涉及群众切身利益的决策都要充分听取群众意见，凡是损害群众利益的做法都要坚决防止和纠正。根据上述陈述，下列正确的是（ ）。

- A、凡是充分听取群众意见的都是涉及群众切身利益的决策
- B、凡是坚决防止和纠正的都是损害群众利益的做法
- C、有些充分听取群众意见的是涉及群众切身利益的决策
- D、有些坚决防止和纠正的不是损害群众利益的做法

60、俗语：“若要人不知，除非己莫为。”下列与这句俗语意思相近的是（ ）。

- A、若要人知，除非己为
- B、只有人不知，己才莫为
- C、只要人不知，己就莫为
- D、除非己莫为，否则人不知

61、一个品德高尚的人，必须保持严谨；一个人只有做到诚实守信，才能保持严谨；而如果一个人做事表里不一，那是不可能做到诚实守信的。由此可以推出（ ）。

- A、一个品德高尚的人，不可能做事表里不一
- B、一个品德高尚的人，有时可能做事表里不一
- C、如果一个人诚实守信，他一定是个品德高尚的人
- D、一个做事表里不一的人，也能保持严谨

62、数字技术已成为集聚创新要素最多、应用辐射作用最强的技术领域，具有管理赋能、营运赋能等功效。为此，亟须借助数字技术推进知识的交叉融合，以加速科技攻关和经济社会发展。

下列最能支持上述结论的是（ ）。

- A、跨学科知识的协同是成为推动新兴技术突破的关键
- B、数字经济时代，知识的获取与共享已成为促进发展的重要动力
- C、知识协同是在把握外部有利创新环境，以最大化提高组织目标
- D、新兴技术变革，要求跨领域整合创新要素，强化融合多学科知识的协同创新

63、小张：并不是任何人都喜欢喝茶。

小王：所有人都喜欢喝茶。

小刘：小李不喜欢喝茶。

如果上述三句话只有一句为假，由此可以推出（ ）。

- A、有人喜欢喝茶
- B、所有人都不喜欢喝茶
- C、小李不喜欢喝茶
- D、小李喜欢喝茶

64、如果王涛喜欢做手术，那么他报考医科大学；如果他不喜欢做手术，那么他可以成为哲学家；如果他不报考医科大学，那么不能成为哲学家。由此可推出王涛（ ）。

- A、不喜欢做手术
- B、成为哲学家
- C、报考医科大学
- D、不报考医科大学

65、张龙、赵虎、王朝、马汉四人在衙署相遇，短暂交谈后得知，他们几人来衙署要么提审人犯，要么开具海捕文书：

- (1) 马汉来开具海捕文书；
- (2) 如果张龙来提审人犯，那么赵虎来开具海捕文书；

(3) 如果马汉没有开具海捕文书，那么王朝来提审人犯；

(4) 张龙和赵虎都是来提审人犯。

如果上述陈述只有一项为真，可以推出（ ）。

- A、张龙来开具海捕文书，赵虎来提审人犯
- B、王朝和赵虎都来提审人犯
- C、王朝来开具海捕文书，马汉来提审人犯
- D、张龙和赵虎都是来开具海捕文书

66、如果以游戏作为隐喻，那么布尔迪厄的文学场其实是一种零和游戏，而贝克尔的艺术界就是游戏本身，它化“冲突”于“合作”之中，因而同时包含了正和游戏与零和游戏。布尔迪厄理论的优势在于对正统与异端之对抗的敏锐觉察，并指出结构主义的“规则”是社会实践衍生出的观察代码。这种规则可分为构成性规则和调整性规则，旨在通过“惯习”凸显实践中的规则性，因为惯习比规则更为真实。承载着惯习的个体在身体经验中将规则内化，而结构化的行为模式又将部分地生成“社会结构”。因此，在布尔迪厄那里，“场，位置，以及代理人与行动者的惯习这些更为结构性的概念取代了互动个体之网络的互动论者的概念”。

由此可以推出（ ）。

- A、布尔迪厄的文学场本质是一种零和游戏
- B、布尔迪厄理论的优势在于对正统与异端之间对抗性的觉察
- C、布尔迪厄认为，更为结构性的概念取代了互动个体之网络的互动论者的概念
- D、惯习比规则更为凸显实践中的规则性

67、某大学寝室住着若干名学生。其中，一个是广东人，两个是南方人，一个是哈尔滨人，两个在法学院，三个是委培生。因此，该寝室中恰好有 8 人。下列都能加强上述论证，除了（ ）。

- A、题干中的介绍涉及了该寝室中所有的人
- B、来自哈尔滨的学生在法学院
- C、来自广东的学生在文学院
- D、委培生都是北方人

68、口腔环境能够支持多样化的微生物群生长，很多口腔疾病都与细菌感染有关，易发肿瘤。口腔肿瘤不仅影响外观，而且造成咀嚼、吞咽、呼吸和语音等功能障碍，严重降低患者的生存质量，并危及生命。此外，牙齿表面色素沉积导致的牙齿变色影响着牙齿和颜貌美观。高级氧化技术为上述口腔疾病的治疗或口腔美容的技术革新提供了新的策略。

下列最能支持上述结论的是（ ）。

- A、患者有对抗菌、去污、牙齿美白、抗肿瘤等应用的需求
- B、口腔疾病中有着一大类是与微生物感染相关的，需要有效的抗菌药物来对抗和治疗

C、高级氧化技术的显著特点是能产生具有强氧化性的反应物质

D、口腔致病菌是引起口腔急慢性感染性疾病的主要病因

69、所有的年轻人都穿白衬衣，所有中年人都穿蓝衬衣，没有既穿白衬衣又穿蓝衬衣的人，L 穿蓝衬衣。

基于上述事实，下列判断必定正确的是（ ）。

A、L 是中年人

B、L 不是年轻人

C、L 不是中年人

D、L 是年轻人

70、《可能》是一首网红歌曲，歌中唱到：可能西安城墙上有人誓言不分，可能要去到大理才算爱得认真。

根据上述判断，下列不可能为真的是（ ）。

A、西安城墙上有人誓言分离，或者不到大理也算爱得认真

B、西安城墙上所有人都誓言分离，而且不到大理也算爱得认真

C、西安城墙上有人誓言分离，或者到了大理爱得也不认真

D、西安城墙上所有人都誓言分离，而且到了大理爱得也不认真

71、集合概念，就是以事物的群体为反映对象的概念。集合概念所反映的事物的属性，是从整体上反映一个集体的共性。集合概念所反映的属性只适合于集合体，而不适合于该集合体的个体。根据上述定义，下列不属于集合概念的是（ ）。

A、“我国的一切权利属于人民”中的“人民”

B、“北海舰队属于北部战区”中的“舰队”

C、“群岛是散落在海洋中的明珠”中的“群岛”

D、“我国的大学分布在全国各地”中的“大学”

72、认知计算是指机器通过与人的自然语言交流及不断学习从而帮助人们做到更多的系统。认知计算试图解决生物系统中的不精确、不确定和部分真实的问题，以实现不同程度的感知、记忆、学习、语言、思维和问题解决等过程。根据上述定义，下列不符合认知计算的是（ ）。

A、甲公司通过开发一套认知系统来提高销售产量，这套系统使用了机器学习来对顾客进行分类并且指导销售员工对不同顾客销售哪种产品

B、乙平台是一套基于云的解决方案，它能够辨识网络外部防御的异常行为，之后识别出恶意软件的侵害或数据损失，协助行为分析和异常探测工作

C、丙公司推出的智能机器人，可以与人类正常沟通，可以在银行、餐饮、零售、酒店、医疗等领域为人类提供智能的信息化服务

D、丁国“脑科学时代计划”把建立认知、运动、行为和思想的计算原理列为重点研究领域

73、焦虑易感性是指焦虑易感性越高的人越是会因为自己的焦虑表现（比如心跳加快、惊慌感）而恐惧，也会更加留意自己出现的焦虑反应，这就使得他们更容易出现“对焦虑的焦虑”。根据上述定义，下列符合焦虑易感性的是（ ）。

- A、不同个体由于遗传结构不同，在外界环境影响的条件下呈现出易患多基因病的倾向
- B、对于本来就比较便宜的东西，人们普遍对于打折多少并不敏感，不买最便宜的，只买打折最狠的
- C、有心悸经历的人可能会把它看作能危及到心脏的发作，结果导致焦虑的增加
- D、对没有事实根据也无明确客观对象和具体观念内容的提心吊胆和恐惧不安的心情

74、诡辩是违背逻辑规律而作的一种自作聪明但有欺骗性的似是而非的推理和论证。在宣传中论证一个命题或说明一个问题时，诡辩论者不去如实地、以有力的逻辑力量揭示事物的内在联系，而是从主观出发，以片面的、表面的、甚至不相干的一些现象制造虚假的联系、因果关系和主从关系，达到混淆是非、颠倒黑白的目的，为其荒谬的言论制造一种骗人的推理形式。根据上述定义，下列不属于诡辩的是（ ）。

- A、有人说，“没有什么比爱情更美好，但有一碗粥总比没有什么好，所以有一碗粥其实比爱情更美好。”
- B、有人论证指出：你学习得越多，就知道得越多；你知道得越多，就忘记得越多；而你忘记得越多，知道得就越少。所以，你学习得越多，就知道得越少
- C、有这样一个论证：偶然事故是经常发生的，从法国到上海的航班掉下行李是偶然事故，所以，从法国到上海的航班掉下行李是经常发生的
- D、严禁触摸电线，五万伏高压，一触即死，不死法办

75、转移性支出是政府无偿向居民和企业以及其他单位供给财政资金，是指政府按照一定方式，把一部分财政资金无偿的、单方面转移给居民和其他收益者的支出，它包括各项财政补贴支出、社会保障支出、国债的利息支出等。根据上述定义，下列属于转移性支出的是（ ）。

- A、为了保护农民种粮的积极性，政府收购过剩农产品
- B、政府对国家煤炭企业的基本建设实行投资拨款制度
- C、政府鼓励各机关单位人员对灾区受灾人员定向捐赠
- D、政府向减污减排、节能环保企业提供环保专项补贴

四、常识判断。根据题目要求，选择最恰当的答案。

76、下列诗句描写的植物与其他三句不同的是（ ）。

- A、脸红凝露学娇啼。霞觞熏冷艳，云髻袅纤枝
- B、爱亭亭无数，绿衣持节
- C、艳妆临水最相宜，风来吹绣漪
- D、陶令篱边色，罗含宅里香

77、下列关于军事著作的说法，正确的是（ ）。

- A、《战争论》是世界上最早的军事著作
- B、《孙子兵法》被誉为“兵学圣典”
- C、《吴子兵法》是由战国名将曾参所著
- D、《大战略》比较系统地论述法国战略问题

78、小郭向朋友展示他在野外拍摄的照片，其中不真实的是（ ）。

- A、出现在撒哈拉沙漠里的仙人掌和骆驼
- B、亚马孙雨林中栖息在凤梨科植物上的箭毒蛙
- C、一只在西伯利亚地区娑罗树下休息的老虎
- D、青藏高原上吃着青稞的野猪

79、我国文坛上有许多别具特色的方言写作，用文学作品呈现方言文化。对语言生态保护起到积极作用。

下列说法错误的是（ ）。

- A、《繁花》是以上海方言写作的小说
- B、《死水微澜》是以四川方言写作的小说
- C、《海上花列传》是以闽南语写作的小说
- D、《边城》是以湘西方言写作的小说

80、下列关于中国古代著名瓷窑出产瓷器的描述，错误的是（ ）。

- A、定窑以制作色彩斑斓的瓷器而著名
- B、汝窑是宋代五大名窑之首
- C、钧窑典型特征是“蚯蚓走泥纹”
- D、秘色瓷是越窑青瓷中的精品

81、“青黛画眉红锦靴，道字不正娇唱歌。”李白诗中的“青黛”常被古代妇女用作画眉，它的原料实际上是一种（ ）。

- A、岩石
- B、矿物
- C、植物
- D、动物骨骼

82、高温天气下，常常能看见柏油马路远处有“一滩水”，走近却不见了，这种“镜面现象”其实是一种蜃景，它产生的物理原理不包括（ ）。

- A、光的折射
- B、光的全反射
- C、热胀冷缩

D、光的漫反射

83、下列体育比赛项目中，说法错误的是（ ）。

- A、马拉松全程距离约为 42 公里
- B、排球比赛一局采取的是 21 分制
- C、击剑比赛每一局为 3 分钟
- D、男子 110 米跨栏栏数为 10 个

84、日常生活中，下列应用不合理的是（ ）。

- A、PET（涤纶树脂）材质的水杯可用于盛装常温的碳酸饮料
- B、PVC（聚氯乙烯）材质的保鲜膜可用于包装肉类熟食
- C、硅胶材质的模具可用于冷冻冰淇淋
- D、TPE（热塑性弹性体）材质的手套可用于吃小龙虾

85、下列有关历史事件的说法，错误的是（ ）。

- A、张骞出使西域期间，古罗马爆发了斯巴达克起义
- B、孔子周游列国期间，古希腊爆发了马拉松战役
- C、郑和下西洋期间，英、法两国百年战争还在持续
- D、洋务运动推行期间，美国爆发了南北战争

五、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。

（四）

2022 年 S 省城镇全部单位就业人员平均工资为 84912 元，比上年增加 3492 元。城镇非私营单位就业人员平均工资为 101800 元，增长 5.2%，其中：城镇非私营单位在岗职工平均工资为 105002 元，增长 4.5%。城镇私营单位就业人员平均工资为 59121 元，增长 3.0%。

城镇全部单位分行业门类看，其就业人员的平均工资及增速为：农林牧渔业 53437 元，增长 3.6%；采矿业 121836 元，增长 11.0%；制造业 79680 元，增长 5.5%；电力热力燃气及水生产和供应业 122299 元，增长 3.4%；建筑业 61981 元，增长 1.9%；批发和零售业 67761 元，增长 4.9%；交通运输仓储和邮政业 90694 元，增长 2.7%；住宿和餐饮业 47486 元，增长 2.4%；信息传输软件和信息技术服务业 142105 元，增长 8.8%；金融业 114083 元，增长 4.8%；房地产业 63524 元，下降 3.0%；租赁和商务服务业 63351 元，增长 2.2%；科学研究技术服务业 111636 元，增长 4.1%；水利环境和公共设施管理业 60321 元，增长 0.2%；居民服务修理和其它服务业 46961 元，增长 1.4%；教育业 103679 元，增长 6.6%；卫生和社会工作 120998 元，增长 6.5%；文化体育和娱乐业 74180 元，增长 4.8%；公共管理社会保障和社会组织 118134 元，增长 3.6%。

86、2021 年，S 省城镇全部单位就业人员平均工资为（ ）元。

- A、81420
- B、84912
- C、101800
- D、59121

87、2022年，S省城镇非私营单位就业人员平均工资增速比私营单位就业人员平均工资增速快（ ）个百分点。

- A、0.7
- B、3.0
- C、2.2
- D、1.5

88、下列行业中，2021年S省城镇单位就业人员平均工资最高的是（ ）。

- A、采矿业
- B、电力热力燃气及水生产和供应业
- C、金融业
- D、信息传输软件和信息技术服务业

89、2022年，S省城镇单位就业人员平均工资增速高于平均增速的行业有（ ）个。

- A、6
- B、7
- C、8
- D、9

90、根据资料，下列说法正确的是（ ）。

- A、S省的物价水平正在逐年升高
- B、2022年，S省城镇非私营单位比私营单位收入水平高
- C、2021年，S省城镇非私营单位在岗职工平均工资约为100480元
- D、2022年，S省住宿和餐饮从业人员工资平均水平最低

（五）

2022年，全国规模以上工业企业实现利润总额84039亿元，比上年下降4.0%。分经济类型看，国有控股企业实现利润总额23792亿元，比上年增长3.0%；股份制企业实现利润总额61611亿元，下降2.7%；外商及港澳台商投资企业实现利润总额20040亿元，下降9.5%；私营企业实现利润总额26638亿元，下降7.2%。分产业类型看，采矿业实现利润总额15574亿元，比上年增长48.6%；制造业实现利润总额64150亿元，下降13.4%；电力、热力、燃气及水生产和供应业实现利润总额4315亿元，增长41.8%。

我国部分主要工业产品产量

产品名称	单位	2021年产量	2022年产量
发电机组(发电设备)	万千瓦	15954.6	18376.1
汽车	万辆	2652.8	2718.0
大中型拖拉机	万台	41.2	40.0
集成电路	亿块	3594.3	3241.9
程控交换机	万线	699.6	883.8
移动通信手持机	万台	166151.6	156080.0
微型计算机设备	万台	46692.0	43418.2
工业机器人	万套	36.6	44.3

91、分经济类型看，2022 年利润同比变化幅度最大的企业类型，其 2021 年利润约为（ ）亿元。

- A、18301.37
- B、22143.65
- C、28732.54
- D、63320.66

92、2021 年，制造业的利润比电力、热力、燃气及水生产和供应业的利润约多（ ）亿元。

- A、71033.19
- B、59835.33
- C、76191.62
- D、49155.57

93、2022 年，发电机组（发电设备）发电量比 2021 年增加（ ）。

- A、不到 10%
- B、10%~15%
- C、15%~20%
- D、超过 20%

94、2022 年，我国部分主要工业产品产量同比增速最小的产品是（ ）。

- A、大中型拖拉机
- B、集成电路
- C、移动通信手持机
- D、微型计算机设备

95、能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A、2021 年，全年规模以上工业企业利润为 84375.16 亿元
- B、2021 年，采矿业利润占全年规模以上工业企业利润的比重不超过 10%
- C、2022 年，我国部分主要工业产品产量同比增速超过 20%的有 2 个

D、2022 年，我国部分主要工业产品产量同比增长最大的是移动通信手持机

(六)

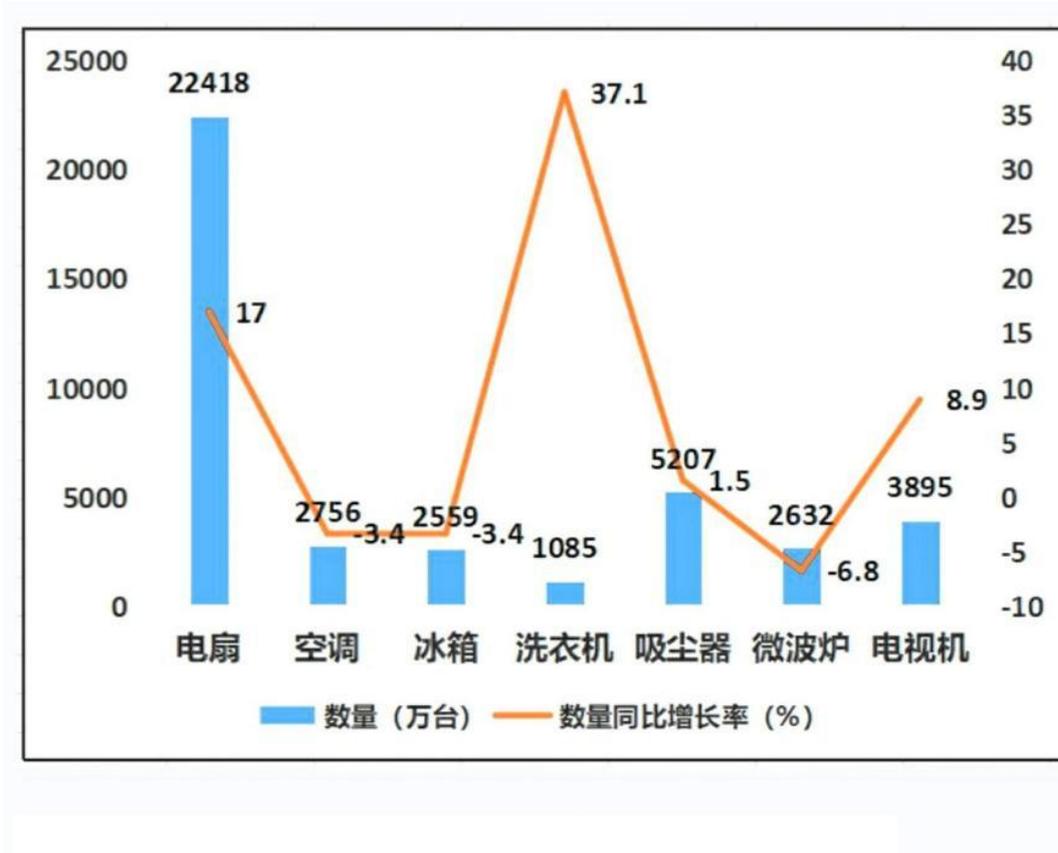


图1 2023年1-5月份我国家电出口数量情况



图2 2023年1-5月份我国家电出口额情况

96、2022 年 1-5 月，下列我国出口家电商品中，平均单价最高的是 ()。

A、空调

B、冰箱

C、洗衣机

D、电视机

97、2023年1-5月，我国洗衣机出口数量比去年同期增加约（ ）万台。

A、294

B、85

C、150

D、791

98、2023年1-5月，我国家电出口额同比增长量最大的是（ ）。

A、电扇

B、洗衣机

C、吸尘器

D、微波炉

99、2023年1-5月，出口数量和出口额增长趋势不一致的是（ ）。

A、电扇

B、洗衣机

C、冰箱

D、吸尘器

100、根据资料，下列说法正确的是（ ）。

A、2023年1-5月，出口数量最多的电器是电视机

B、2023年1-5月，洗衣机的出口数量同比增长率和出口额同比增长率均最大

C、2023年1-5月，空调出口的平均单价比洗衣机出口平均单价低

D、可以看出我国家电出口整体上保持增长态势

参考答案

1、设每轮传播中，平均一人传染人数为 x 。最开始仅1人感染病毒，第一轮传播后，可感染 x 人，此时有 $x+1$ 人感染病毒；第二轮传播后，又有 $(x+1)x$ 人被感染，则感染者人数一共有 $x+1+(x+1)x=169$ ，解得 $x_1=12$ ， $x_2=-14$ （舍去）。

故正确答案为A。

备注：若有 a 个传染源，每个传染源每轮传染 x 人，则 n 轮后传染总人数为 $a(1+x)^n$ 。

2、根据题意，可通过以下方式送老人过河。

第一趟：1名工作人员负责渡河，同时搭载1名工作人员和2名老年人过河，1名工作人员返回，此时对岸有1名工作人员陪同2名老人，原地有3名工作人员和6名老年人；

第二趟：1名工作人员负责渡河，同时搭载1名工作人员和2名老年人过河，1名工作人员返回，此时对岸有2名工作人员陪同4名老人，原地有2名工作人员和4名老年人；

第三趟：1名工作人员负责渡河，同时搭载3名老年人过河，1名工作人员返回，此时对岸有2名工作人员陪同7名老人，原地有2名工作人员和1名老年人；

第四趟：1名工作人员负责渡河，同时搭载1名工作人员和1名老人过河。

因此，至少需要4趟才能将老年人送过河。

故正确答案为D。

3、根据题意，李某在付完首付款后还剩 $65-15=50$ 万元的本金。代入验证选项验证。

A项：第6年，李某还款金额为 $3+(50-5\times 3)\times 3.25\%=4.1375$ 万元 >4 万元，排除；

B项：第7年，李某还款金额为 $3+(50-6\times 3)\times 3.25\%=4.04$ 万元 >4 万元，排除；

C项：第8年，李某还款金额为 $3+(50-7\times 3)\times 3.25\%=3.9425$ 万元 <4 万元，符合条件。

故正确答案为C。

备注：本题表述不严谨，题干所问年份为还款的第 N 年，不考虑购房所在年份。

4、根据题意，优先安排甲，可在第二至四个出场，有 $C_3^1=3$ 种方式；再安排丙，可在除了甲以外的三个位置出场，有 $C_3^1=3$ 种方式；最后安排丁和乙，只能在剩余两个位置出场，且两人顺序固定，有1种方式。因此，满足要求的出场方式有 $3\times 3\times 1=9$ 种。

故正确答案为B。

备注：本题所述的“嘉宾丁在嘉宾乙后面出场”并非是指丁紧接着乙后面出场，否则无答案。

5、赋工程总量为24，则小王效率为 $\frac{24}{12}=2$ ，小李效率为 $\frac{24}{8}=3$ 。小王、小李轮流各工作两天为一个周期，

则一个周期完成工作量为 $2 \times 2 + 3 \times 2 = 10$ ，工作时间为 $2 + 2 = 4$ 天，完成任务需要 $\frac{24}{10} = 2$ 个周期.....4工作量，剩余的工作量恰好由小王工作两天可完成。因此这项任务需要 $2 \times 4 + 2 = 10$ 天完成。

故正确答案为 C。

6、赋总人数为 100 人，则满 70 岁未出现阿尔兹海默症症状的人数为 $100 \times 70\% = 70$ 人，出现症状的人数为 $100 - 70 = 30$ 人；满 80 岁未出现症状的人数为 $100 \times 28\% = 28$ 人，出现症状的人数为 $100 - 28 = 72$ 人。在

70 岁未出现症状的 70 人中，有 $70 - 28 = 42$ 人在 80 岁出现了症状。根据公式 $P = \frac{\text{满足要求的情况数}}{\text{总的情况数}}$ ，故在满 80 岁时出现症状的概率为 $\frac{42}{70} = 0.6$ 。

故正确答案为 A。

7、根据题意，每 3 个空瓶可换得 1 瓶奶，则 $3\text{个空瓶} = 1\text{个空瓶} + 1\text{份奶}$ ，即 $2\text{个空瓶} = 1\text{份奶}$ 。若花 48 元，可买六瓶原装奶，得到牛奶 $450 \times (6+3) = 4050\text{毫升} = 4.05\text{升}$ ，单价为 $48 \div 4.05 \approx 11.85$ 元/升；若自带容器买奶可买 8 瓶即 4 升牛奶，单价为 $48 \div 4 = 12$ 元/升，对比可得买原装奶单价更便宜，应多购买原装奶。

设自带容器和原装奶瓶分别购买了 x ， y 瓶，根据题意可列方程： $6x + 8y = 300$ ，化简可得： $3x + 4y = 150$ 。由

倍数特性可知， $3x$ 和 150 均为 3 的倍数，故 $4y$ 也为 3 的倍数，即 y 为 3 的倍数。由于家中剩余 1 个空奶瓶，则 y 为奇数，故 y 最大为 33，代入原方程求得 $x = 6$ 。此时可得到牛奶 $0.45 \times (33+16) + 0.5 \times 6 = 22.05 + 3 = 25.05$ 升，

结合选项，最大为 25 升。

故正确答案为 C。

8、根据题意，每个女生都有 3 个年龄比她小和 1 个比她大的男生，可推得男生人数一共仅有 4 人，结合小张在所有人里年龄排第四，在男生里排第二，故小张前面应有两位女生和一位男生，后面有两位男生，得到总人数为 6 人。（即按年龄由高到低排序为：男、女、女、张（男）、男、男）

故正确答案为 A。

9、根据题意，乙出发 5 分钟走了 $4 \times 5 \times 60 = 1200$ 米，则乙和动车尾从该时刻到相遇所走的路程和为 $27000 - 1200 + 120 = 25920$ 米。根据公式 $S_{\text{和}} = V_{\text{和}} \times T_{\text{遇}}$ ，动车车速 $180\text{千米/小时} = 50\text{米/秒}$ ，可得到乙与动车尾相遇花了 $25920 \div (50+4) = 480$ 秒。此时甲已经走了 $(5 \times 60 + 480) \times 6 = 4680$ 米，距离 B 地还有 $27000 - 4680 = 22320$ 米。

故正确答案为 A。

10、根据题目要求，每个九宫格、每行每列均由 19 组成，且不重复。从信息最多的 A 行入手分析：剩余的

两格应填入 2 和 6，由于右上角的九宫格里有 6，故 A7 为 2，A2 为 6。

左下角九宫格缺少数字 2、3、6、8、9，第二列、第三列及 H 行都有数字 3，故 3 不能出现在 G2、G3、H1、I3，即 G1 为 3。则所求 $G1+A2 = 6+3 = 9$ 。

故正确答案为 C。

11、根据前文“S 国这个世界最大的网络窃密者却‘贼喊捉贼’”“倒打一耙，无端指责他国”可知，横线处所填成语应体现该国明明自己做错，反而指摘他国的做法。

C 项“沐猴而冠”指猕猴戴着帽子装扮成人的模样，比喻徒有仪表或地位而无真本领，也可形容坏人装扮成好人，符合文意，当选。

A 项“朝三暮四”指变化多端，捉摸不定，反复无常，与文意无关，排除。

B 项“掩耳盗铃”比喻自己欺骗自己，明明是掩盖不住的事情偏要想法子掩盖，文中并无自欺欺人之意，与文意不符，排除。

D 项“栉风沐雨”形容人经常在外面不顾风雨地辛苦奔波，与文意无关，排除。

故正确答案为 C。

12、第一空，根据前文“从磨难和危机中成长起来的”以及后文“在阳光雨露到来时……成长”可知，横线处所填词汇应体现出个体在发展的过程中遇到问题或阻碍之意。A 项“挫折”指困难，符合文意，保留。B 项“蛰伏”指动物冬眠，潜伏起来不食不动，置于此处亦可表达发展停滞之意，保留。C 项“起伏”、D 项“沉浮”两项均包含起落两种情况，与文意不符，排除。

第二空，A 项“健康”与 B 项“茁壮”均可以搭配“成长”，但“健康”侧重无病痛，“茁壮”侧重有生命力有活力，根据前文“迸发了更强的韧性和生命力”可知，B 项“茁壮”更符合语境，当选。

故正确答案为 B。

13、本题可从第二空入手。根据横线前“……问题逐渐显现”以及后文“采购者的决策成本也随之几何指数快速上升”可知，横线处所填成语应体现“传统人工审核的解决方式”在解决采购难题时效果并不理想。A 项“杯水车薪”比喻力量太小，对解决问题无济于事，符合文意，保留。B 项“按部就班”指按照一定的步骤、顺序进行；也指按老规矩办事，缺乏创新精神，与文意无关，排除。C 项“寸步难移”指一寸也无法移动，形容处境艰难，程度过重，排除。D 项“循序渐进”指按照一定的步骤或程序逐渐推进或提高，与文意不符，排除。

第一空代入验证，“匹配的能力”为常见搭配，A 项当选。

故正确答案为 A。

14、第一空，搭配“新的词汇”。A 项“创造”、B 项“产生”、C 项“发明”均搭配得当，保留。D 项“创新”与“新的词汇”搭配不当，排除。

第二空，根据前文文意可知，新闻语言会不断调整更新，根据转折词“却”可知前后语义相反，故横线处

应体现法律语言不变之意。A项“墨守成规”指思想保守，守着老规矩不肯改变，符合文意，当选。B项“漠不关心”形容对人或事物冷淡，一点也不关心；C项“泰然自若”形容人镇定、毫不慌乱的状态，两项均无法体现“不变”之意，排除。

故正确答案为A。

15、第一空，根据分号可知，前后句式相同表并列，所填成语应与“主要方面”语义相近，体现出“重要”的含义。A项“唯一道路”、B项“不二法门”、D项“必由之路”均可体现十分重要之意，保留。C项“正确选择”仅代表正确，不能凸显重要，排除。

第二空，顿号表并列，所填词语应与“优势互补”语义相近，体现两种循环模式取长补短，促进彼此发展之意。B项“相得益彰”指互相帮助、相互补充，各方的长处就更能显现，符合文意，当选。A项“合作共赢”侧重双方合作、配合，D项“紧密联系”侧重双方关系密切，均不能明确体现“互补”的含义，无法构成同义并列，排除。

故正确答案为B。

16、第一空，搭配“宽广胸襟”，且此处所填词语应与前文“汪洋大海”构成形象化对应。A项“海纳百川”、C项“吸纳百川”和D项“容纳百川”均可体现包容的内容之广泛，保留。B项“海阔天空”原形容大自然的广阔，后多用于比喻想象或说话等无拘无束或漫无边际，与“宽广胸襟”搭配不当，排除。

第二空，搭配“浪潮”，后文论述这一浪潮“冲破绝壁的阻挡夺隘而出”，故应该具有动态的前进的强大力量。D项“澎湃奔涌”原指波涛猛烈地向上涌，后比喻声势浩大，符合文意，当选。A项“波澜壮阔”原形容水面辽阔，现比喻声势雄壮或规模宏大，也可对应浪潮的形象化表达，但与D项相比，无法体现冲破阻挡的动态感，排除。

故正确答案为D。

17、第一空，根据解释类标志词“就是”可知，所填词语应体现针对不同问题采取针对性解决方法之意。B项“有的放矢”比喻说话做事有针对性，符合文意，保留。A项“因地制宜”、D项“因人而异”虽也强调针对性，但仅能体现针对区域或人的差异采取措施，无法全面概括前文所述“不同人”“不同单位”等各种情况，排除。C项“因势利导”比喻顺着事情发展趋势加以引导，与文意无关，排除。

第二、三空代入验证，“事倍功半”比喻费力大却收效小，可对应“问题的原因、性质和特点搞不清楚，就着手去解决”带来的后果，保留。“适得其反”指恰好得到相反的结果，与“南辕北辙”（比喻行动和目的相反）有相似之意，可构成并列，符合语境，当选。

故正确答案为B。

18、对比选项，确定首句，分别为①句和③句。③句提出观点，介绍中国诗论中的诗歌情感价值，①句出现转折词“只是”，不适合做首句，排除C项。

判断③句之后衔接①句、②句还是④句。①句以转折词“只是”论述“说理诗”和“抒情诗”，与③句话题

不一致，排除 B 项。②句以“因此”进行总结，提出对策，即我们在阅读时应兼具两个维度，无法与③句构成因果衔接，且根据特征词判断，②句更适合做尾句，故排除 A 项。④句同样以“因此”进行总结，强调古代诗歌多抒情，能与③句中“情感价值”的话题构成衔接，③④捆绑得当，对应 D 项。

故正确答案为 D。

19、对比选项，确定首句，分别为③、④、⑤三句。③句介绍“蒺藜苜蓿”的研究结果及前景，④句通过下定义引出“紫花苜蓿”话题，⑤句通过背景引入，介绍研究人员对“新疆大叶紫花苜蓿”的研究，按照常规逻辑，话题一致的前提下，一般应先引出话题，再具体介绍其相关研究结果，故④句应在⑤句之前，对应 C 项。

代入验证，④句引出话题后，①句提出问题，即以往的研究进展缓慢，⑤句指出研究人员展开新的研究，②句分析了蒺藜苜蓿的优势，③句指出由此带来的紫花苜蓿的研究新窗口，逻辑合理，当选。

故正确答案为 C。

20、文段开篇提出观点，阐述几千年来的优秀的农业生产系统的重要性。随后通过举例论述不同地区的农业生产模式是如何发挥作用的。故文段列举不同案例是为了说明首句观点，即保护传统农业生产系统的重要性，对应 B 项。

A 项，未提及核心话题“保护传统农业生产系统”，排除；

C 项，“在发掘中保护、在利用中传承”无中生有，排除；

D 项，“生态环境的保护和发展生产的双赢”仅对应案例的一部分内容，表述片面，排除。

故正确答案为 B。

21、A 项，根据“他们的诗词作品中具有一种热诚真挚的兴发感动之力量，这种力量体现了他们的胸襟、意志、修养、人格等精神品质”可知，“兴发感动的力量”体现在作者的精神方面，故“人物的深度描绘”无法帮助我们体会到这一点，排除；

B 项，文段未提及“当代作家”身上有没有“兴发感动的力量”，表述无中生有，排除；

C 项，根据“这种力量体现了他们的胸襟、意志、修养、人格等精神品质”及“但是他们的诗词作品所具有的那种兴发感动之作用，在本质上所具有的“形而上”之恒久价值，足以超越时代、地域之局限”可知，“超越时空的限制”表述正确，当选；

D 项，文段并未提及“兴发感动的力量”的内核是“对人性的深刻理解和对生活的热爱”，该项表述有误，排除。

故正确答案为 C。

22、文段开篇对“风险社会”下定义，引出这一话题，接着分别分析了传统农业社会和现代社会中占据主要位置的风险是何种类，最后通过程度词“最”强调问题，即“面对风险，基层最为薄弱”，尾句也针对问题进行解释说明，故文段重点围绕“基层”面临风险这一问题进行论述，对应 B 项。

A、C、D 项均无“基层”这一主题词，偏离文段重点，排除。

故正确答案为 B。

23、文段开篇进行背景铺垫，指出各国间经济交往愈加频繁，然后列举孔子学院的例子说明语言文化推广对双边投资起到重大影响，即中国文化推广能有效促进双边投资，同时文化推广可拓展双边投资的广度边际，对应 A 项。

B、C 项，表述均无中生有，排除。

D 项，表述片面，未提及“孔子学院”，排除。

故正确答案为 A。

24、A 项，根据“通过多架无人机的相互配合，可以进一步形成无人机集群，从而能够执行更为复杂的测量、监测和监视等任务”可知，“简单的编队”说法有误，排除；

B 项，根据“无人机集群是指多个无人机在共同的任务或目标下进行协同行动的一种组织形式”可知，表述正确，当选；

C 项，“需通过一定的控制策略”文段未提及，该项无中生有，排除；

D 项，根据“无人机集群概念的提出及发展有效解决了单个无人机作业时载荷相对较小、信息感知处理能力相对较弱的问题”可知，无人机集群仅解决了单个无人机作业无法解决的问题，但“单一无人机在应用中的局限”依然存在，故“突破局限”表述错误，排除。

故正确答案为 B。

25、文段开篇提出观点，指出人们自己创造自己的历史，接着进行转折，强调这个过程是有条件的，且条件不是自己选定的，是“在直接碰到的、既定的、从过去承继下来的条件下创造”。然后通过“我们说”对于历史与过去的关系展开解释说明，指出“历史就是过去”“历史犹如长河”。尾句再次通过马恩的话论证这一点。故文段为“总分”结构，重在强调我们在过去的条件上进一步创造历史，对应 A 项。

B 项，“我们正在建设的中华民族现代文明”表述无中生有，排除。

C 项，“每个人的生活都是由无数的选择和决定构成的”表述无中生有，排除。

D 项，文段重点谈论的是一代人如何创造社会历史，“出生地、家庭、教育”范围缩小，偏离重点，排除。

故正确答案为 A。

26、A 项，根据“县城自古以来就是国家安全和发展的基石”、“推进以县城为重要载体的城镇化能够有效推动城乡融合发展，助推建立彰显优势、协调联动的城乡区域发展体系”可能推断，排除；

B 项，根据“郡县治，天下安。县城自古以来就是国家安全和发展的基石”可知，文段强调“县城治理”的重要性，但无法推出“国家长治久安要从县城治理开始”，表述错误，当选；

C 项，根据“县城发挥着‘城尾乡头’的衔接作用”、“推进以县城为重要载体的城镇化能够有效推动城乡融合发展，助推建立彰显优势、协调联动的城乡区域发展体系”可知可能推断，排除；

D 项，根据“我国下一阶段推进城镇化工作的重点是大中小城市协调发展……特别是县城在农业转移人

口市民化方面的巨大潜力”可能推断，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

27、A项，根据“咖啡中含有多种生物活性化合物，可减少罹患中风、心衰、糖尿病和癌症等多种疾病的风险。此外，咖啡能够降低轻度认知障碍和阿尔兹海默症的患病风险”可知，表述正确，排除；

B项，根据“而且多喝咖啡还可减缓大脑中 β -淀粉样蛋白的累积速度，而这正是引发阿尔兹海默症的一个关键因素”可知，多喝咖啡可能减缓阿尔兹海默症的诱因，并非治愈，表述错误，当选；

C项，根据“研究发现，多喝咖啡对人脑的某些认知功能有好处”可知，表述正确，排除；

D项，根据“而且多喝咖啡还可减缓大脑中 β -淀粉样蛋白的累积速度，而这正是引发阿尔兹海默症的一个关键因素”可知，表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

28、A项，根据“当月球进入地球的本影中时，太阳光无法直接到达月面，但却可以通过大气层的折射抵达”可知，“只有……才……”表述绝对，当选；

B项，根据“太阳光是由红、橙、黄、绿等各种颜色的光线混合成的，它们在折射的过程中都会受到大气层中极其微小的大气分子的散射和吸收”可知，表述正确，排除；

C项，根据“波长越短的光越容易受到影响，而波长最长的红光受到的影响不大”可知，表述正确，排除；

D项，根据“而波长最长的红光受到的影响不大，可以穿透大气层折射到躲在地球影子后的月亮上。所以，月全食的食甚阶段时，公众看到的月亮是暗红色的，即所谓的‘红月亮’。”可知，表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为A。

29、A项，根据“广角的场景需要将不同角度的成像进行平行平滑无缝的拼接融合”可知，文中是融合不同的图像，而不是融合不同的技术，表述偷换概念，当选；

B项，根据“在计算机图像合成计算机视觉中，也需要将融合的静态纹理图像映射到3D模型上，生成栩栩如生的3D实体”可知，表述正确，排除；

C项，根据“从显微镜、望远镜、手提摄影机到卫星成像系统也都需要用图像融合技术来构造由一幅图片所不能表现的全景图，在计算机图像合成，计算机视觉中，也需要将融合的静态纹理图像映射到3D模型上，生成栩栩如生的3D实体”可知，表述正确，排除；

D项，根据“由于摄像设备的机械限制，广角的场景需要将不同角度的成像进行平行平滑无缝的拼接融合”可知，表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为A。

30、①句，根据“客观地说，这些年来，政府管理部门在大数据运用上已有许多尝试……也给群众带来了不少便利”可知，表述正确，当选；

②句，根据“各类数据中心、信息中心应运而生，但标准不一、重复建设，造成资源浪费”可知，表述正

确，当选；

③句，根据“各类数据中心、信息中心应运而生，但标准不一、重复建设，造成资源浪费；管理部门之间，数据壁垒森严，‘公章四面围城，审批长途旅行’仍未消除。可以说，让数据‘活’起来，道阻且长”可知，表述错误，排除；

④句，根据“这些年来，政府管理部门在大数据运用上已有许多尝试……然而，仍有一些梗阻存在，一些痛点未被抚平”可知，表述正确，当选。

故正确答案为 B。

31、此题为语段衔接题。

通过指代词“这”可知，这段文字是对上文内容的总结，强调我们应该转变传统思维，理解文旅现象背后的“人文经济内涵”，将城市旅游的“网红”转化为“长红”。①处前文强调哈尔滨出圈的关键在于对人文经济的理解和运用，后文解释“文化经济”的本质在于突出“人”，即“人文经济”。故填入①处可以承上启下，A 项当选。

B 项，②处后文强调文旅部门对于高吸引力 IP 的持续塑造，话题不一致，排除；

C 项，③处前文强调文旅部门对于高吸引力 IP 的持续塑造，并进行具体分析，话题不一致，排除；

D 项，④处前文强调城市文旅需要顺应数字时代的传播趋势，推动打造全民参与的城市文旅新模式，话题不一致，排除。

故正确答案为 A。

32、定位第三自然段。

根据“三是记忆塑造，即打造鲜明的视觉化记忆点”可知，②正确；

根据“一是文化先行……提炼出城市最具识别度的特征元素，通过适当的演绎，创造出特征鲜明、极具识别度的城市 IP”可知，④正确；

根据“从而增强 IP 的文旅消费转化能力”可知，⑤正确；

根据“这些记忆点往往是微观叙事，却能够‘以小见大’，游客通过视频影像保留深刻的城市记忆，也使 IP 更适应数字媒介的传播特性”可知，⑦正确。

故正确的是②④⑤⑦，对应 D 项。

故正确答案为 D。

33、根据第三自然段“三是记忆塑造，即打造鲜明的视觉化记忆点，如淄博烧烤的‘三件套’、超然楼的‘亮灯瞬间’、武康大楼门口的郁金香、哈尔滨街头的企鹅等，这些记忆点往往是微观叙事，却能够‘以小见大’，游客通过视频影像保留深刻的城市记忆，也使 IP 更适应数字媒介的传播特性”可知，“记忆”主要指“鲜明的视觉化记忆点”、一些景观的“微观叙事”，如烧烤三件套等等，对应 A 项。

B 项，“通过视频影像数字媒介等记录保留和传播的过程事迹”并非“记忆”本身，而是塑造或记录“记忆”

的手段，排除；

C项，“历史风俗、风土人情、民间文化元素对游客的深刻影响”并非“微观叙事”，与问题无关，排除；

D项，“‘下沉式’文旅消费”是哈尔滨“出圈”的原因，并非“记忆”本身，与文意不符，排除。

故正确答案为A。

34、A项，根据第四自然段“在社交媒体时代，人民群众感知城市和进行文旅消费决策的最主要渠道已转向数字媒介……依靠的都是视觉化、话题性的社交媒体进行传播”可知，选项表述正确，排除；

B项，根据第四自然段“传统意义上由文旅部门主导的旅游推介活动，只能实现从政府到个体的单点传播，而社交媒体内容传播依靠的是‘人人传播’”可知，选项表述正确，排除；

C项，根据第二自然段“城市文旅作为人民群众日常生活的重要组成部分，必须产出能够真正戳中‘痛点’的内容”可知，选项表述正确，排除；

D项，“成功下沉到各地域、各圈层”文中未提及，选项无中生有，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

35、A项，根据第二自然段“无论是传统文旅目的地还是新晋‘网红’城市，应通过有创新性、有品质的文旅产品供给来活跃市场，……让创造城市财富的人文经济源泉充分涌流”可知，选项表述正确，排除；

B项，根据第三自然段“在哈尔滨冰雪旅游走红的背后，是文旅部门对于高吸引力IP的持续塑造”可知，选项表述正确，排除；

C项，“大力推动城市和地方经济的创新和发展”无中生有，选项表述错误，当选；

D项，根据第四自然段“未来，城市文旅需要顺应数字时代的传播趋势，推动打造全民参与的城市文旅新模式”可知，选项表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

36、A项，根据“成像系统位于无菌区外，内装有达芬奇机器人的图像处理设备和核心处理器，可由巡回护士负责操作”可知，选项中“和手术病人距离最近”文段未提及，无中生有，排除；

B项，根据“主刀医生坐在位于无菌区外的外科医生控制台前，眼睛专注于立体目镜里的手术视野，医生通过手握控制器和脚踩脚踏板来控制手术器械和三维内窥镜”可知，需要医生手、脚、眼并用，符合文意，当选；

C项，根据“床旁机械臂系统……这部分主要由位于无菌区内的助手医生为其更换器械和内窥镜来协助主刀医生完成手术”可知，助手医生起到的是协助作用，“特别重要”语气偏绝对，排除；

D项，根据“人机交互桌面的设计提供了眼-手协调操作，内置的麦克风保证了术中沟通，术中自然的坐姿操作降低了术者的疲劳，保证了长久手术的顺利进行”可知，“成功率”无中生有，排除。

故正确答案为B。

37、A项，根据“在心胸外科手术，如肺叶切除术、食管癌切除、胸腺切除等手术中，……更容易完成，

淋巴结清扫更彻底”可知，选项表述正确，排除；

B项，根据“传统的手术方式切口较大，术中、术后出血量多，容易引发并发症，达芬奇机器人可以明显降低这些风险的发生”可知，选项表述正确，排除；

C项，根据“达芬奇机器人手术的优势明显高于开腹手术，在手术安全性及术后恢复上均优于传统胸腔镜手术”可知，“术后恢复好”表述正确，但“治愈率高”文段并未提及，当选；

D项，根据“虽手术机器人正以全新的理念和优势逐步取代着传统的手术方式，成为外科微创时代的潮流”可知，选项表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

38、A项，根据“内窥镜是成像系统中的重要一员，是可以提供高清三维立体影像的高分辨率镜头，它可以10倍以上地放大手术视野”可知，内窥镜仅是放大手术视野，并未提及其使得机器人手术取代传统开放式手术，选项强加因果，排除；

B项，根据“3D高清影像和具有七个能精确控制的机械臂突破了以往的2D成像和人手转动手术器械的局限性”可知，机械臂仅是手术机器人的优势之一，片面，排除；

C项，根据“尤其在深部操作和精细操作的手术中，达芬奇机器人的优势更为突出”“在心胸这样狭小的范围内进行的外科手术更容易完成”可知，手术机器人精细度等更高，能够在狭窄的空间里完成各种复杂的外科手术，这是其快速发展的原因，选项表述正确，当选；

D项，“医务人员呼吁未来使用手术机器人”文段未提及，无中生有，排除。

故正确答案为C。

39、A项，根据“限制达芬奇机器人在世界范围普及的另一个重要原因是缺乏触觉反馈，手术中触觉反馈缺乏会影响手术的安全性和准确性”可知，“影响手术的安全性和准确性”不等于不安全，且根据上文内容，达芬奇机器人手术技术是安全有效的，选项不符合文意，排除；

B项，根据“昂贵的费用一直是阻碍达芬奇机器人在普通外科手术中广泛推广的一个重要因素……没有一个确切的达芬奇手术项目收费标准”可知，选项表述正确，当选；

C项，达芬奇机器人确实有优势，但也存在一些问题，影响其广泛推广，排除；

D项，文中并未对比心胸外科手术者与前列腺癌患者，无关对比，排除。

故正确答案为B。

40、①增加机械臂的触觉反馈，文中仅提及“触觉反馈”，并未说明是机械臂的反馈，排除；②提高3D高清立体影像的辨识度，无中生有，排除；③手术机器人设备设计更加精巧，根据“设备大而笨重”，可以推出是作者的期望；④机器人产品多样化、人性化，手术更加精准化，根据“触觉反馈缺乏会影响手术的安全性和准确性”，可以推出是作者的期望；⑤降低达芬奇机器人手术费用，根据“昂贵的费用一直是阻碍达芬奇机器人在普通外科手术中广泛推广”，可以推出是作者的期望。因此，③④⑤是作者的期望。

故正确答案为C。

41、A项，依据“回顾往事，有感于怀，使用了昔时煮饭用的‘甑’字作为斋号。这斋号里含着多少人生的感叹”可知，画家斋号取名蕴藏着自己的人生感叹，选项表述正确，排除；

B项，文段并未提及画家根据所住居所的特征给画室命名，选项无中生有，表述错误，当选；

C项，依据“这些斋号的来由多缘于一种雅兴或雅好……比如，沈周的水云居、徐渭的青藤书屋、朱耷的驴屋、吴昌硕的缶庐等等”可知，画家斋号取名蕴含着自身的兴致、喜好，选项表述正确，排除；

D项，依据“每到深夜，虽然身子乏了，只要站在画案前，却立见精神……这时忽想起明末新安一位才子的斋号——不夜斋，从中获得了灵感，便起了至今依然还在使用的斋号：醒夜轩”可知，画家斋号取名体现对某一时刻的喜爱，选项表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

42、A项，文中“齐白石年幼家贫，可是爱好读书画画，祖母常常笑着说：画画不能煮了吃。后来长大卖画为生，渐渐成名”体现了齐白石自小虽然家贫但一直坚持画画的曲折人生，选项表述正确，排除；

B项，文中“后来长大卖画为生，渐渐成名，日子宽裕，‘煮画’便不成问题，可惜祖母已不在人世了”体现了齐白石成名后却已无法回报祖母的感叹，选项表述正确，排除；

C项，文段并未体现齐白石人生的起伏动荡，与对世事变迁的无可奈何，选项无中生有，当选；

D项，文中“祖母常常笑着说：画画不能煮了吃。后来长大卖画为生，渐渐成名，日子宽裕，‘煮画’便不成问题”体现了在祖母的观念中画画不可谋生，而恰恰自己最终靠画谋生，以“煮画”为食的自嘲与感慨，选项表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

43、依据“几乎像个大厂房。桌上堆着小山状的各种纸张，高高矮矮的颜料罐、墨汁、水罐以及大量的毛笔、钢笔、马克笔，还有一摞摞厚厚的硬皮的手稿本”可知，现代画作的用具类型让画室形似简易的大厂房，无需斋号，③表述正确；依据“与韩美林的大画室相同之处是没有任何装饰，不像传统文人总有些闲情逸致”可知，现代画家的画室没有装饰，也并不关注闲情雅致，④表述正确；依据“他们的画室不是别人看的，更像一个干活的车间——除去工具就是工作台”可知，现代画家的画室更像是一个工作间，以工作、实用性为主，并不需要给别人看的外在形式，②⑤表述正确。而①句“不再具有文人品质”和⑥句“不追求享受型人生”文段并未定性，表述不当。故符合文意的为②③④⑤，对应B项。

A、C、D项均不合文意，排除。

故正确答案为B。

44、本题为词句理解题中指代词的考查，应重点从前文寻找指代对象。结合前文作者“后来做文化遗产抢救，为筹经费，重拾旧业，操笔作画”可知，“这种事”指创作画作以筹经费进行文化遗产抢救一事，对应C项。

A项，“宣传”文段未提及，无中生有，排除；
 B项，“隐忍的心理压力”文段未提及，无中生有，排除；
 D项，“传统画本身是濒危文化遗产”文段未提及，无中生有，排除。
 故正确答案为C。

45、依据文章最后两段个人经历的描述可知，作者为筹文化遗产抢救的经费，重回丹青生活，白日奔波于天地山野之间，而晚上筋疲力尽之时也往往能在画作中寻求精神慰藉。后文通过转折词“然而”强调文化遗产抢救工作人少力单，且时而不被理解，便以“不夜斋”为自己的画室命名，鞭策自己振作精神、奋发向前，对应D项“充实坚韧”。

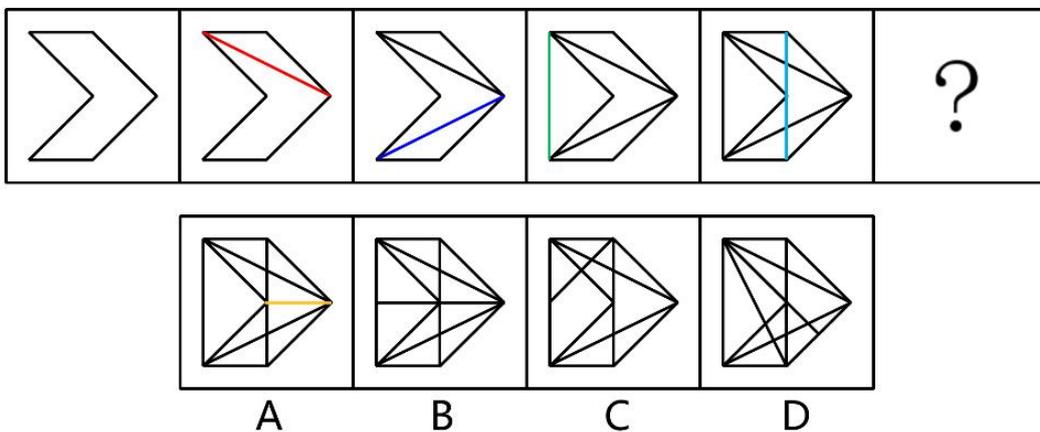
A项“欣喜激动”强调高兴喜悦，B项“清寂孤独”强调清静冷落、孑然一身，C项“开阔豁达”强调宽容大度，能容人容事，均不合文意，排除。

故正确答案为D。

46、元素组成不同，优先考虑属性规律。观察发现，题干图形中纯曲线图形、纯直线图形依次交替出现，故？处应选择纯直线的图形，只有D项符合。

故正确答案为D。

47、元素组成不同，且无明显属性规律，优先考虑数量规律。观察发现，题干相邻两幅图形中，后一幅图比前一幅图多一条两个顶点的连线，故？处应选择比图5多一条两个顶点的连线的图形，只有A项符合。



故正确答案为A。

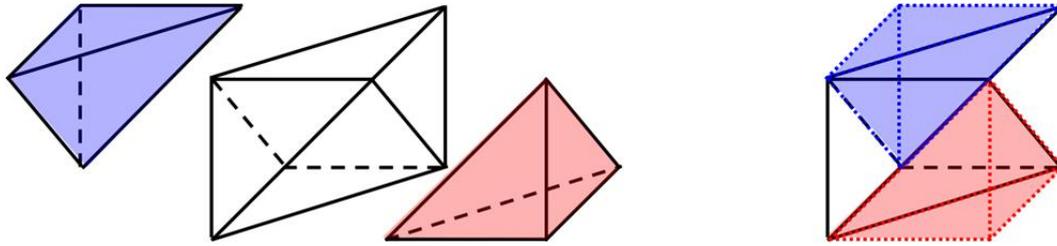
48、元素组成不同，优先考虑属性规律。九宫格优先横行看，观察发现，第一行图形中出现轴对称图形、中心对称图形、轴+中心对称图形；第二行满足此规律；第三行应用此规律，故？处应选择轴+中心对称图形，只有A项符合。

故正确答案为A。

49、元素组成不同，且无明显属性规律、数量规律，考虑特殊规律。观察发现，题干图形出现多个小图形相交，考虑图形间关系。图①⑤⑥相交面的形状为三角形，图②③④相交面的形状为四边形。即①⑤⑥一组，②③④一组。

故正确答案为D。

50、观察四个选项的形状特征进行拼接，可将C项直接拼接至B项图形的右下方；将D项拼接至B项的左上方，就可拼成一个完整的立体图形，如图下所示：



所以去除A项，剩下的B、C、D项可拼成一个完整的立体图形。

故正确答案为A。

51、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

没有水就没有生命，水是生命存在的必要条件，二者为条件对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：海豚玩耍，二者为主谓结构，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：没有空气就没有人类，空气是人存在的必要条件，二者为条件对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：没有食物就没有动物，食物是动物生存的必要条件，二者为条件对应关系，但是顺序和题干相反，排除；

D项：咖喱是印度的特色食物，与西方人无明显联系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

52、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

山西省出产老陈醋，老陈醋是山西省的特产，二者为特产和产地的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：陕西省出土兵马俑，但是兵马俑并非是特产，而是文物，二者不是特产和产地的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：贵州省出产茅台酒，茅台酒是贵州省的特产，二者为特产和产地的对应关系，与题干逻辑关系一致，保留；

C项：宜宾市出产五粮液，五粮液为宜宾市的特产，二者为特产和产地的对应关系，与题干逻辑关系一致，保留；

D项：云南省出产普洱茶，普洱茶为云南省特产，二者为特产和产地的对应关系，与题干逻辑关系一致，保留。

对比B、C、D项，题干中山西是省份，老陈醋为液体，B项中贵州是省份，茅台酒为液体，C项中宜宾是城

市，D项中普洱茶为固体，B项与题干逻辑关系更一致。

故正确答案为B。

53、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

缘木求鱼指爬到树上去找鱼，缘木为方式，求鱼为目的，二者为方式目的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：按图索骥指的是按照图像寻找好马，按图为方式，索骥为目的，二者为方式目的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：卧虎藏龙意思是指隐藏着未被发现的人才，卧虎和藏龙为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：春华秋实指春天开花，秋天结实，二者为时间先后对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：因为水落，所以石出，二者为因果对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

54、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

冰箱是一种家具，二者为种属关系，电视机不是一种家具，二者为反向种属关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：牛和马都是一种动物，二者与动物之间均为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：榕树和橡树都是一种植物，二者与植物之间均为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：雨天、雪天和晴天是三种不同的天气，三者之间为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：大豆是一种谷物，二者为种属关系，红薯不是一种谷物，二者为反向种属关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

55、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

半夜三更子时分，杜鹃谢豹子规啼，意思是半夜的时候，杜鹃在啼叫，其中半夜、三更、子时均指的是夜半时分，三者为全同关系，杜鹃、谢豹、子规为杜鹃鸟的三种不同称谓。三者为全同关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：千里黄云白日曛，北风吹雁雪纷纷，意思是千里黄云遮天蔽日天气阴沉，北风送走雁群又吹来纷扬大雪，前后两句诗为并列关系，每句诗内部词语不存在全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：杨柳青青着地垂，杨花漫漫搅天飞，意思是杨柳青青，枝叶垂到了地上，杨花漫漫，在空中纷乱地飞舞，前后两句诗为并列关系，每句诗内部词语不存在全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：秀才学伯是生员，好睡贪酣只爱眠，意思是这些读书人，喜欢睡觉，其中秀才、学伯、生员均指代的是读书人，三者为全同关系，好睡、贪酣、爱眠均指爱睡觉，三者为全同关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：杨花落尽子规啼，闻道龙标过五溪，意思是柳絮落尽，子规啼鸣之时，我听说您被贬为龙标尉，要

经过五溪，前后两句诗为顺承关系，每句诗内部词语不存在全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

56、第一步：找出论点和论据。

本题论点及论据均可翻译，因此可以借助翻译的形式表示：

论点：有些院士→科学家。

论据：有些教授→院士，根据换位规则，有的 A 是 B 等价于有的 B 是 A，即可以等价于：有些院士→教授。

由有些院士→教授，想要推出有些院士→科学家，只需要进行搭桥，即所有教授都是科学家。

第二步：逐一分析选项。

A 项：选项说明有些教授→科学家，有些教授是科学家不代表所有教授都是科学家，无法作为题干论点成立的前提，排除；

B 项：选项说明科学家→教授，搭桥方向为论点搭向论据，无法作为题干论点成立的前提，排除；

C 项：选项说明没有教授不是科学家，即所有教授都是科学家，在论点与论据间建立联系，为搭桥项，可以作为题干论点成立的前提，当选；

D 项：选项说明有些教授→¬科学家，有些教授不是科学家不代表所有教授都不是科学家，无法作为题干论点成立的前提，排除。

故正确答案为 C。

57、第一步：整理题干信息。

①李良成绩好；

②王刚成绩好；

③王刚成绩不好；

④刘强成绩不好。

第二步：分析题干。

②和③为矛盾关系，必有一真一假，结合题干给出的条件“四个人陈述中有三个人正确”说明只有一句为假，且为假的这句一定在②③句之中，说明①④两句一定为真，即李良成绩好、刘强成绩不好。

故正确答案为 B。

58、第一步：找出论点和论据。

论点：王珊肯定想当医生。

论据：王珊报考了医科大学。

论点论据话题不一致，加强优先考虑搭桥，即在报考了医科大学和想当医生之间建立联系。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明没有报考医科大学不想当医生的，即所有报考医科大学的都想当医生，可翻译为：报考医

科大学→想当医生，建立了论据到论点的关系，属于搭桥项，当选；

B项：该项说明有些医生是医科大学毕业的，有些的范围不明确，并不能得出王珊是否想当医生，无法加强，排除；

C项：该项可翻译为：有些想当医生→报考医科大学，通过王珊报考医科大学，不能得到王珊一定想当医生，且搭桥方向是论点到论据，不如A项加强力度强，排除；

D项：该项说明只有医科大学毕业才有资格当医生，可翻译为：有资格当医生→报考医科大学，论点提到的是想当医生，相当医生与有资格当医生属于话题不一致，不能加强，排除。

故正确答案为A。

59、第一步：翻译题干。

①涉及群众利益→听取群众意见

②损害群众利益→坚决防止和纠正

第二步：逐一分析选项。

A项：翻译为：听取群众意见→涉及群众利益，是对①的肯后，肯后无必然结论，无法推出，排除；

B项：翻译为：坚决防止和纠正→损害群众利益，是对②的肯后，肯后无必然结论，无法推出，排除；

C项：翻译为：有些听取群众意见→涉及群众利益，所有A是B可换位得到有些B是A，故对①换位可得，可以推出，当选；

D项：翻译为：有些坚决防止和纠正→损害群众利益，所有A是B可换位得到有些B是A，故对②换位可得，有些坚决防止和纠正→损害群众利益，有些B是A无法推出有些B不是A，所以有些坚决防止和纠正→损害群众利益，无法推出，排除。

故正确答案为C。

60、第一步：翻译题干。

①¬人知→¬己为

第二步：逐一分析选项。

A项：翻译为：¬人知→¬己为，是对①的否前，否前无必然结论，无法推出，排除；

B项：翻译为：¬己为→¬人知，是对①的肯后，肯后无必然结论，无法推出，排除；

C项：翻译为：¬人知→¬己为，是对①的肯前，肯前必肯后，可以推出，当选；

D项：翻译为：¬人知→¬己为，是对①的否前，否前无必然结论，无法推出，排除。

故正确答案为C。

61、第一步：翻译题干。

①品德高尚→保持严谨

②保持严谨→诚实守信

③表里不一 \rightarrow ¬诚实守信

将③逆否和①②串联可得：④品德高尚 \rightarrow 保持严谨 \rightarrow 诚实守信 \rightarrow ¬表里不一

第二步：逐一分析选项。

A项：翻译为：品德高尚 \rightarrow ¬表里不一，是对④的肯前，肯前必肯后，当选；

B项：翻译为：品德高尚是对④的肯前，根据肯前必肯后，所以得出结论不可能表里不一，无法推出，排除；

C项：翻译为：诚实守信 \rightarrow 品德高尚，是对④的肯后，肯后得不到确定性的结论，无法推出，排除；

D项：翻译为：表里不一且保持严谨，④中二者的关系为保持严谨 \rightarrow ¬表里不一，与④矛盾，一定为假，无法推出，排除。

故正确答案为A。

62、第一步：找出论点和论据。

论点：亟须借助数字技术推进知识的交叉融合，以加速科技攻关和经济社会发展。

论据：数字技术已成为集聚创新要素最多、应用辐射作用最强的技术领域，具有管理赋能、营运赋能等功效。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项说明跨学科知识的协同是成为推动新兴技术突破的关键，即知识的交叉融合能够加速科技攻关，与论点说法一致，可以支持，保留；

B项：该项说明知识的获取与共享是促进发展的重要动力，与是否亟须借助数字技术推进知识的交叉融合以加速科技攻关和经济社会发展无关，不能支持，排除；

C项：该项说明知识协同可以最大化提高组织目标，与是否亟须借助数字技术推进知识的交叉融合以加速科技攻关和经济社会发展无关，不能支持，排除；

D项：该项说明新兴技术变革要求跨领域整合创新要素，强化融合多学科知识的协同创新，题干指出数字技术集聚的创新要素最多，那么数字技术就可以整合创新要素、强化协同创新，实现新兴技术变革，加速科技攻关的目的，属于搭桥，可以支持，保留。

对比A项和D项，A项只能说明知识的交叉融合能够加速科技攻关，没有提及数字技术，而D项体现了数字技术的特点，D项更加全面，且搭桥力度较强。

故正确答案为D。

63、第一步：整理题干信息。

①有些人不喜欢喝茶；

②所有人都喜欢喝茶；

③小李不喜欢喝茶。

第二步：分析题干。

由提问可知，本题为真假推理，先找矛盾关系。①和②为矛盾关系，必有一真一假，结合提问，只有一句为假，说明③为真，即小李不喜欢喝茶，只有 C 项符合。

故正确答案为 C。

64、第一步：翻译题干。

①喜欢手术→报考医科大学；

②¬喜欢手术→哲学家；

③¬报考医科大学→¬哲学家。

第二步：结合题干条件进行推理。

条件③逆否等价后可得：④哲学家→报考医科大学；此时条件②和④可以串联为：⑤¬喜欢手术→哲学家→报考医科大学；根据①和⑤可知，无论王涛喜不喜欢做手术，他都要报考医科大学，C 项可以推出。

故正确答案为 C。

65、第一步：整理题干信息。

题头：要么提审人犯，要么海捕文书。

陈述：

①马汉海捕文书；

②张龙提审人犯→赵虎海捕文书；

③¬马汉海捕文书→王朝提审人犯；

④张龙提审人犯 且 赵虎提审人犯。

第二步：分析题干。

由提问可知，本题为真假推理，先找矛盾关系。结合题头给出的要么要么条件可得：提审人犯→¬海捕文书，可知条件④等同于：张龙提审人犯且¬赵虎海捕文书，因此②和④为矛盾关系，必有一真一假，结合提问，上述陈述只有一项为真，说明①③为假，①为假可知：¬马汉海捕文书，即马汉提审人犯；③为假可知：¬马汉海捕文书且¬王朝提审人犯，即马汉提审人犯且王朝海捕文书，只有 C 项符合。

故正确答案为 C。

66、日常结论题，根据题干信息逐一分析选项。

A 项：题干开头第一句提到“如果以游戏作为隐喻，那么布尔迪厄的文学场其实是一种零和游戏”，即以游戏为隐喻的时候，布尔迪厄的文学场是一种零和游戏，而不是布尔迪厄的文学本质是一种零和游戏，无法推出，排除；

B 项：题干第二句提到“布尔迪厄理论的优势在于对正统与异端之对抗的敏锐觉察”，说明其优势的确体现在对正统与异端之间对抗性的觉察上，可以推出，当选；

C项：题干最后一句指出“场，位置，以及代理人与行动者的惯习这些更为结构性的概念取代了互动个体之网络的互动论者的概念”，主体为“场，位置，以及代理人与行动者的惯习”这些更为结构性的概念，而不是所有更为结构性的概念都能取代，扩大了主体的范围，无法推出，排除；

D项：题干中间提到“旨在通过‘惯习’凸显实践中的规则性，因为惯习比规则更为真实”，只是惯习比规则更为真实，并没有说“惯习比规则更为凸显实践中的规则性”，无法推出，排除。

故正确答案为B。

67、第一步：找出论点和论据。

论点：该寝室中恰好有8人。

论据：某大学寝室住着若干名学生。其中，一个是广东人，两个是南方人，一个是哈尔滨人，两个在法学院，三个是委培生。

第二步：逐一分析选项。

A项：广东人是南方人，南方人有2个，南方人和哈尔滨人本身不可能存在交集，所以根据地域划分，可得人数为3个。结合该项“题干中的介绍涉及了该寝室中所有的人”，意味着题干中关于地域（南北方）、专业（法学）和身份（委培生）的介绍均不存在交集，可得人数 $3+2+3=8$ 人，补充论据，可以加强，排除；

B项：若来自哈尔滨的学生在法学院，则该寝室人数最多为南方2人（已包含广东1人）+法学院2人（已包含哈尔滨1人）+委培生3人=7人，与论点矛盾，不可能加强，当选；

C项：若来自广东的学生在文学院，当所有介绍均不存在交集时，该寝室人数可能为南方2人（已包含广东1人）+哈尔滨1人+法学院2人+委培生3人=8人，论点有可能成立，可以加强，排除；

D项：若委培生都是北方人，当所有介绍均不存在交集时，该寝室人数可能为南方2人（已包含广东1人）+哈尔滨1人+法学院2人+委培生3人（3人均来自哈尔滨之外的北方城市）=8人，论点有可能成立，可以加强，排除。

故正确答案为B。

68、第一步：找出论点和论据。

论点：高级氧化技术为上述口腔疾病的治疗或口腔美容的技术革新提供了新的策略。

论据：无。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项说明患者有对抗菌、去污、牙齿美白、抗肿瘤等应用的需求，但是患者需求的存在并不能证明高级氧化技术可以为口腔疾病的治疗或口腔美容的技术革新提供新的策略，话题不一致，无关项，排除；

B项：该项说明口腔疾病中有着一大类是与微生物感染相关的，需要有效的抗菌药物来对抗和治疗，但是无法证明高级氧化技术可以对抗和治疗口腔疾病，不能加强，排除；

C项：该项说明了高级氧化技术的特点，契合论点阐述的话题，“强氧化性”的特点可能为口腔疾病的治疗

或口腔美容的技术革新提供了新的策略，可以加强，保留；

D项：该项说明口腔致病菌是引起口腔急慢性感染性疾病的主要病因，但是无法证明高级氧化技术可以治疗口腔疾病，不能加强，排除。

故正确答案为C。

注：C项中未具体说明“具有强氧化性的反应物质”对口腔疾病的治疗原理，表述不明确，但是A、B、D项均未涉及高级氧化技术，与论点无关，对比择优，选择C项。

69、第一步：翻译题干。

①年轻人→穿白衬衣；

②中年人→穿蓝衬衣；

③¬（穿白衬衣且穿蓝衬衣）=¬穿白衬衣或¬穿蓝衬衣；

④L穿蓝衬衣。

第二步：逐一分析选项。

从确定信息“L穿蓝衬衣”入手进行推理，根据③，运用“否一推一”可得，L¬穿白衬衣，再根据①，运用“逆否等价”可得，L¬年轻人。

故正确答案为B。

70、第一步：翻译题干。

①可能西安城墙上有人誓言不分；

②可能爱得认真→要去到大理。

要求找到不可能为真的选项，即找到题干的矛盾，根据可能P的矛盾为必然非P，可得：

①可能西安城墙上有人誓言不分的矛盾为：必然西安城墙上所有人誓言都分；

②可能爱得认真→要去到大理的矛盾为：必然爱得认真且¬去到大理。

第二步：逐一分析选项。

A项：翻译为：西安城墙上有人誓言分离或¬去到大理且爱得认真，其中“西安城墙上有人誓言分离”不符合矛盾“西安城墙上所有人誓言都分”，排除；

B项：翻译为：西安城墙上所有人都誓言分离且¬去到大理且爱得认真，符合矛盾“西安城墙上所有人誓言都分”“爱得认真且¬去到大理”，当选；

C项：翻译为：西安城墙上有人誓言分离或去到大理且¬爱得认真，不符合矛盾“西安城墙上所有人誓言都分”“爱得认真且¬去到大理”，排除；

D项：翻译为：西安城墙上所有人都誓言分离且去到大理且¬爱的认真，其中“去到大理且¬爱的认真”不符合矛盾“爱得认真且¬去到大理”，排除。

故正确答案为B。

71、第一步：找出定义关键词。

“集合概念所反映的属性只适合于集合体，而不适合于该集合体的个体”。

第二步：逐一分析选项。

A项：“我国的一切权利属于人民”中的“人民”，每一位人民并不拥有国家的一切权力，如立法权，符合“集合概念所反映的属性只适合于集合体，而不适合于该集合体的个体”，符合定义，排除；

B项：“北海舰队属于北部战区”中的“舰队”，北海舰队特指中国人民解放军海军最晚的海军部队，是特指的个体概念，并不是集体概念，不符合“集合概念所反映的属性只适合于集合体，而不适合于该集合体的个体”，不符合定义，当选；

C项：“群岛是散落在海洋中的明珠”中的“群岛”，群岛指群集的岛屿类型，并不是每一处群岛都是海洋的明珠，符合“集合概念所反映的属性只适合于集合体，而不适合于该集合体的个体”，符合定义，排除；

D项：“我国的大学分布在全国各地”中的“大学”，大学指所有的大学，并不是每一座大学都分布在全国各地，符合“集合概念所反映的属性只适合于集合体，而不适合于该集合体的个体”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

72、第一步：找出定义关键词。

“机器通过与人的自然语言交流及不断学习”“帮助人们做到更多的系统”。

第二步：逐一分析选项。

A项：甲公司开发的系统使用了机器学习来对顾客进行分类并且指导销售员工对不同顾客销售哪种产品，符合“机器通过与人的自然语言交流及不断学习”“帮助人们做到更多的系统”，符合定义，排除；

B项：乙平台是一套基于云的解决方案，它能够辨识网络外部防御的异常行为，之后识别出恶意软件的侵害或数据损失，协助行为分析和异常探测工作，符合“帮助人们做到更多的系统”，符合定义，排除；

C项：丙公司推出的智能机器人，可以与人类正常沟通，可以在银行、餐饮、零售、酒店、医疗等领域为人类提供智能的信息化服务，符合“机器通过与人的自然语言交流及不断学习”“帮助人们做到更多的系统”，符合定义，排除；

D项：丁国“脑科学时代计划”把建立认知、运动、行为和思想的计算原理列为重点研究领域，讨论的是把这个计算原理列为重点研究领域，不符合“机器通过与人的自然语言交流及不断学习从而帮助人们做到更多的系统”，不符合定义，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

73、第一步：找出定义关键词。

“焦虑易感性越高的人越是会因为自己的焦虑表现（比如心跳加快、惊慌感）而恐惧”“会更加留意自己出现的焦虑反应，更容易出现‘对焦虑的焦虑’”。

第二步：逐一分析选项。

A项：个体由于遗传结构不同呈现出易患多基因病的倾向，遗传结构不是对自己焦虑表现的恐惧，不符合“焦虑易感性越高的人越是会因为自己的焦虑表现（比如心跳加快、惊慌感）而恐惧”“会更加留意自己出现的焦虑反应，更容易出现‘对焦虑的焦虑’”，不符合定义，排除；

B项：人们不买最便宜的，只买打折最狠的，与焦虑情绪无关，不符合“焦虑易感性越高的人越是会因为自己的焦虑表现（比如心跳加快、惊慌感）而恐惧”“会更加留意自己出现的焦虑反应，更容易出现‘对焦虑的焦虑’”，不符合定义，排除；

C项：心悸是一种自觉心脏跳动的不适感，有心悸的人可能会担忧心悸会危及到心脏，符合“焦虑易感性越高的人越是会因为自己的焦虑表现（比如心跳加快、惊慌感）而恐惧”，结果导致焦虑的增加，符合“会更加留意自己出现的焦虑反应，更容易出现‘对焦虑的焦虑’”，符合定义，当选；

D项：对无事实根据也无明确客观对象和具体观念内容的恐惧，并不是对自己的焦虑表现而恐惧，不符合“焦虑易感性越高的人越是会因为自己的焦虑表现（比如心跳加快、惊慌感）而恐惧”“会更加留意自己出现的焦虑反应，更容易出现‘对焦虑的焦虑’”，不符合定义，排除。

故正确答案为C。

74、第一步：找出定义关键词。

“违背逻辑规律”“诡辩论者从主观出发，以片面的、表面的、甚至不相干的一些现象制造虚假的联系、因果关系和主从关系”“达到混淆是非、颠倒黑白的目的，为其荒谬的言论制造一种骗人的推理形式”。

第二步：逐一分析选项。

A项：“没有什么比爱情更美好”强调爱情是最美好的事物，“有一碗粥总比没有什么好”意思为与什么都没有相比，有一碗粥也是好的，两句话中的“没有什么”并非是一含义，无法进行串联，符合“违背逻辑规律”“诡辩论者从主观出发，以片面的、表面的、甚至不相干的一些现象制造虚假的联系、因果关系和主从关系”“达到混淆是非、颠倒黑白的目的，为其荒谬的言论制造一种骗人的推理形式”，符合定义，排除；

B项：“你学习得越多，就知道得越多；你知道得越多，就忘记得越多；而你忘记得越多，知道得就越少”的内在联系是你学习得越多，知道得越多的同时，虽然会忘记一些学习过的东西，但是学到的肯定比忘记得多，所以越学习，越发现自己的无知，而不是学习得越多导致自己知道得越少，符合“违背逻辑规律”“诡辩论者从主观出发，以片面的、表面的、甚至不相干的一些现象制造虚假的联系、因果关系和主从关系”“达到混淆是非、颠倒黑白的目的，为其荒谬的言论制造一种骗人的推理形式”，符合定义，排除；

C项：“偶然事故是经常发生的，从法国到上海的航班掉下行李是偶然事故”的内在联系是偶然事故是经常发生的，进而举了从法国到上海的航班掉下行李这一偶然事件的例子，而不是从法国到上海的航班掉下行李是经常发生的，符合“违背逻辑规律”“诡辩论者从主观出发，以片面的、表面的、甚至不相干的一些现象制造虚假的联系、因果关系和主从关系”“达到混淆是非、颠倒黑白的目的，为其荒谬的言论制造一种骗人的推理形式”，符合定义，排除；

D项：该项是警告众人远离高压电线，表明触摸的后果非常严重，直接点名其中要害，不是荒谬的言论，不符合“违背逻辑规律”“诡辩论者从主观出发，以片面的、表面的、甚至不相干的一些现象制造虚假的联系、因果关系和主从关系”“达到混淆是非、颠倒黑白的目的，为其荒谬的言论制造一种骗人的推理形式”，不符合定义，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

75、第一步：找出定义关键词。

“政府无偿向居民和企业以及其他单位供给财政资金”“包括各项财政补贴支出、社会保障支出、国债的利息支出等”。

第二步：逐一分析选项。

A项：政府收购过剩农产品，是农民和政府之间的买卖行为，不是政府无偿供给财政资金，不符合“政府无偿向居民和企业以及其他单位供给财政资金”，不符合定义，排除；

B项：国家对煤炭企业的基本建设投资拨款，是财政拨款，属于财政支出，并不是完全的无偿拨款，不符合“政府无偿向居民和企业以及其他单位供给财政资金”“包括各项财政补贴支出、社会保障支出、国债的利息支出等”，不符合定义，排除；

C项：政府鼓励单位人员定向捐赠，并不是以政府为主体无偿供给财政资金，不符合“政府无偿向居民和企业以及其他单位供给财政资金”，不符合定义，排除；

D项：政府向减污减排、节能环保企业提供环保专项补贴，符合“政府无偿向居民和企业以及其他单位供给财政资金”“包括各项财政补贴支出、社会保障支出、国债的利息支出等”，符合定义，当选。

故正确答案为D。

76、本题考查人文常识。

A项正确，出自北宋词人晏几道的《临江仙·长爱碧阑干影》，词的上半部分为：长爱碧阑干影，芙蓉秋水开时。脸红凝露学娇啼。霞觞熏冷艳，云髻袅纤枝。诗句的意思是园林修筑精美，池边护以阑干，芙蓉开时，水光、花色、阑干影，构成了美妙的景色。盛开的花朵好像美女的脸颊，艳红的颜色如同敷上了一层又薄又匀的胭脂，而花瓣上的露珠则像是美女娇啼的泪痕。黄昏时分，落霞与酒杯一色，“薰”染着荷花，呈现着一片“冷艳”，花朵在荷梗上袅袅微颤，好像是凌波微步时美女的发髻。首句的“芙蓉”是荷花的别名，因此描写的是植物是荷花。

B项正确，出自南宋词人辛弃疾的《喜迁莺·暑风凉月》，词的上半部分为：暑风凉月。爱亭亭无数，绿衣持节。掩冉如羞，参差似妒，拥出芙蓉花发。意思是暑风吹拂，凉月洒辉。那无数荷叶亭亭玉立，似绿衣使者持节鹤立。荷花如少女含羞，闪隐于绿叶之间，参差错落，似怀妒意而争美赛艳。因此描写的是植物是荷花。

C项正确，出自南宋词人吴文英的《醉桃源·芙蓉》，词的上半部分为：青春花姊不同时。凄凉生较迟。艳妆临水最相宜。风来吹绣漪。意思是荷花与百花开花于不同的时间，荷花因开花太迟而孤寂异常。荷花红装绿

裳摇曳在碧水边是最合适的，风吹荷花，使水中的倒影也在摇曳起舞，水面上形成了彩色的涟漪。同时，词的题目中“芙蓉”是荷花的别名，因此描写的是植物是荷花。

D项错误，出自唐代诗人李商隐的《菊》，诗的上半部分是：暗暗淡淡紫，融融冶冶黄。

陶令篱边色，罗含宅里香。意思是暗淡的紫色，鲜艳的黄色（描绘菊花那可可爱的姿色）。它们既有陶渊明篱边菊花的色彩，又有罗含宅中的香味。因此描写的是植物是菊花。

本题为选非题，故正确答案为D。

77、本题考查人文常识。

A项错误，《战争论》是普鲁士军事理论家卡尔·冯·克劳塞维茨创作的一部军事理论著作，首次出版于1832年。在《战争论》中，克劳塞维茨揭示了战争从属于政治的根本性质，认为战争是政治通过另一种手段的继续；提出了人的因素尤其是精神力量对于战争胜负的作用，认为统帅的才能、军队的武德等是作战的关键等理论。《战争论》被誉为西方近代军事理论的经典之作，是军事思想史上自觉运用辩证法总结战争经验的战争理论经典，被誉为“战略学的《圣经》”。《孙子兵法》是中国现存最早的兵书，也是世界上最早的军事著作。

B项正确，《孙子兵法》又称《吴孙子兵法》《孙子》《孙武兵法》，相传为春秋时期军事家孙武所撰，全书共13篇，是世界公认的现存最古老的军事理论著作，被誉为“兵学圣典”。

C项错误，《吴子兵法》又称《吴起兵法》《吴子》，由战国名将吴起著，是反映古代军事思想的代表作之一。《吴子兵法》主要论述了战争观问题，该篇既反对持众好战，也反对重修德而废弛武备。它认为只有内修文德，外治武备才能使国家强盛。

D项错误，《大战略》作者是美国国会研究防务问题的高级专家约翰·柯林斯，该书是在一九七三年出版的一部比较系统地论述美国战略问题的著作。书中除重点叙述了当代美国的各派军事思想和军事战略外，还叙述了美国的对外政策以及与军事战略有关的地理、经济和科学技术等问题，对于研究美国的军事战略有一定的参考价值。

故正确答案为B。

78、本题考查地理国情。

A项正确，仙人掌喜温暖、干燥、阳光充足、通风良好的环境，耐干旱，不耐寒，最常生长于沙漠等干燥的环境下；骆驼是沙漠里重要的交通工具，人们把其看作渡过沙漠之海的航船，有“沙漠之舟”的美誉。

B项正确，箭毒蛙主要分布于巴西、圭亚那、哥伦比亚和中美洲的热带雨林中；凤梨科植物是一类陆生草本植物，主要分布在美洲热带地区。亚马逊热带雨林位于南美洲北部热带地区，符合要求。

C项错误，娑罗树产于印度及马来半岛等亚热带雨林之中，属多年生乔木；西伯利亚是乌拉山脉以东的广大地区的总称，占北亚的大部分，现属俄罗斯，西伯利亚绝大部分地区属于温带大陆性气候中的亚寒带针叶林气候，局部地区为寒带苔原气候。因此，娑罗树不可能出现在西伯利亚地区。

D项正确，青稞主要分布在西藏、青海、四川省甘孜和阿坝藏族自治州、甘肃省甘南藏族自治州以及云南、

贵州的部分地区，青稞耐寒性强，生长期短，高产早熟，适应性广。藏猪是产于中国青藏高原的地方猪种，食物主要为植物性的牧草、树叶、根茎等。

本题为选非题，故正确答案为C。

79、本题考查人文常识。

A项正确，《繁花》是金宇澄长篇沪语小说，2012年发表于《收获》杂志。《繁花》故事以10岁的阿宝开始，以中年的小毛去世结束，起于20世纪60年代，终于20世纪90年代。重点描写了两个时间段的上海，一是20世纪六七十年代，一是八九十年代，尤其是这两个特殊历史时期上海人的生存状况。除此之外，金宇澄还将笔调触及太平天国时期，甚至远古的传说时代，展现的并非上海这座城市的历史记忆，但又与上海的文化背景息息相关；体裁上，《繁花》充分借鉴和吸收了话本小说的优势，呈现出一种新的韵致。

B项正确，《死水微澜》是李劫人1935年创作的长篇小说，包孕着丰富的四川方言和蜀地文化。该小说讲述天回镇兴顺号女主人蔡大嫂（邓幺姑）的爱恨纠葛及命运沉浮，呈现成都一带各阶层的众生相。其内容还交织着袍哥会、官衙、洋教、义和团几股势力的争斗与消长，展示了甲午（1894）至辛丑（1901）年间鲜活的历史图卷。

C项错误，《海上花列传》是清末小说，作者韩邦庆。这部长篇小说的主要内容是写清末中国上海十里洋场中的妓院生活，涉及当时的官场、商界及与之相链接的社会层面。《海上花列传》是最著名的吴语小说，也是中国第一部方言小说。

D项正确，《边城》是中国著名作家沈从文的代表作，它以20世纪30年代的川湘交界的边城小镇茶峒为背景，以兼备抒情诗和小品文的优美笔触，描绘了湘西地区特有的风土人情；借船家少女翠翠的纯爱故事，展现出了人性的善良美好。是以湘西方言写作的小说。

本题为选非题，故正确答案为C。

80、本题考查人文常识。

A项错误，定窑窑址在今河北省保定市曲阳县涧磁村一带，唐宋时期属定州管辖，故名。定窑始烧于晚唐、五代，盛烧于北宋，金、元时期逐渐衰落，以烧造白釉瓷器为主，兼烧黑釉、绿釉和酱釉。

B项正确，汝窑窑址在今河南省宝丰县清凉寺，宋时属汝州管辖，故名。汝窑位居宋代“汝、官、哥、钧、定”五大名窑之首，在中国陶瓷史上素有“汝窑为魁”之称。汝窑以烧制青釉瓷器著称，釉色主要有天青、天蓝、淡粉、粉青、月白等，釉层薄而莹润，釉泡大而稀疏，有“寥若晨星”之称。釉面有细小的纹片，称为“蟹爪纹”。

C项正确，北宋徽宗时期，官府在今河南省禹州市区东北部设置官窑，为皇宫烧制贡瓷。因窑址邻近古代春秋战国的钧台，故名为“钧台窑”，简称“钧窑”，所产瓷器即名“钧瓷”。钧瓷的典型特征是釉面上常出现不规则的流动状的细线，称“蚯蚓走泥纹”。

D项正确，越窑窑址在古越人的居住之地，唐代称之为越州，故名。越窑以生产青瓷而闻名，其制瓷技艺、

装饰工艺和造型款式，在中国古代均达到了极高水平。越窑专门烧造的宫廷用瓷秘色瓷是青瓷中的精品，成为我国古代陶瓷烧造的经典。

本题为选非题，故正确答案为A。

81、本题考查科技常识。

青黛，也称靛花、青蛤粉，为爵床科植物马蓝，蓼科植物蓼蓝或十字花科植物菘蓝的叶或茎叶经加工制得的干燥粉末，团块或颗粒。古代常用做颜料，如画眉、作画，渐渐发现其有很好的药效，随即入药。

故正确答案为C。

82、本题考查科技常识。

夏天马路受到阳光照射，靠近地面的空气温度较高，这就会引起空气密度降低以及折射率变小。当光线从高处向下斜射时，正常来说经过折射就直接向下被地面吸收了，但遇到不同折射率的空气层时，角度就会逐渐增大，直到达到临界角发生全反射。这样就形成了一个虚像，就像地面上有一层水一样。

A项正确，光的折射是指光从一种介质斜射入另一种介质时，传播方向发生改变，从而使光线在不同介质的交界处发生偏折的现象。题干的现象体现了光的折射。

B项正确，光从光密介质射向光疏介质时，当入射角超过某一角度C（临界角）时，折射光完全消失，只剩下反射光线的现象叫做全反射。高温天气下，就会感觉柏油马路上有“一滩水”，体现了光的全反射。

C项正确，热胀冷缩是指物体受热时会膨胀，遇冷时会收缩的特性。由于物体内的粒子（原子）运动会随温度改变，当温度上升时，粒子的振动幅度加大，令物体膨胀；但当温度下降时，粒子的振动幅度便会减少，使物体收缩。高温天气下，柏油马路上面的空气受热膨胀，空气密度降低以及折射率变小，从而发生全反射，就会感觉路上有“一滩水”。

D项错误，漫反射，是投射在粗糙表面上的光向各个方向反射的现象。当一束平行的入射光线射到粗糙的表面时，表面会把光线向着四面八方反射，所以入射线虽然互相平行，由于各点的法线方向不一致，造成反射光线向不同的方向无规则地反射。题干现象没有体现漫反射。

本题为选非题，故正确答案为D。

83、本题考查科技常识。

A项正确，马拉松长跑是国际上非常普及的长跑比赛项目，全程距离26英里385码，折合为42.195公里。

B项错误，排球比赛为5局3胜制，前4局比赛采用25分制，每个队只有赢得至少25分，并同时超过对方2分时，才胜1局。

C项正确，击剑比赛是双人比赛，每场比赛一般分为3局，每局3分钟，局间休息1分钟。在特殊情况下，比如出现平分，会加赛一分钟。

D项正确，男子110米跨栏比赛的跑道上共设置10个栏架。每相邻两个栏架之间的距离为9.14米，运动员需要跨过这10个栏并冲过终点才算获胜。

本题为选非题，故正确答案为 B。

84、本题考查科技常识。

A 项正确，PET（涤纶树脂）材质的水杯不能盛装高温及酸碱性较强的液体，常用于盛装常温的饮用水、碳酸饮料、果汁等。PET（涤纶树脂）制造的塑料瓶广泛用于常温条件下盛装矿泉水、纯净水、碳酸饮料、果汁等。

B 项错误，PVC（聚氯乙烯）由氯乙烯聚合而成，氯乙烯是一种有毒物质。聚氯乙烯材料具有一定毒性，毒性源于生产过程中没有被完全聚合的单分子氯乙烯和增塑剂中的有害物。聚氯乙烯制成的薄膜不可用于包装食物，可用作其他方面，如农业生产中的地膜。PE（聚乙烯）由乙烯聚合而成，乙烯是一种无毒物质。聚乙烯材质无毒，可制成薄膜，用于食品、药物的包装材料。因此，PE（聚乙烯）材质的保鲜膜可用于包装肉类熟食。

C 项正确，硅胶材质无毒无味，在 -50°C 左右的低温条件下和 200°C 左右的高温条件下均可使用。因此，硅胶材质的模具可用于冷冻冰淇淋。

D 项正确，TPE（热塑性弹性体）材质无毒无味。因此，TPE（热塑性弹性体）材质的手套可用于吃小龙虾。

本题为选非题，故正确答案为 B。

85、本题考查人文常识。

A 项错误，公元前 138 年，张骞首次出使西域。公元前 119 年，张骞再次出使西域。公元前 73 年，古罗马意大利半岛中部爆发了著名的斯巴达克起义。该项中外历史事件在时间上无重合。

B 项正确，孔子是春秋末期鲁国人，公元前 497 年，55 岁的孔子离开了自己的故乡鲁国，前往卫国，并开始了一段长达十四年（公元前 497 至公元前 484 年）的对列国的游历。马拉松战役，是发生在公元前 490 年的一场战役，是希腊城邦联军抵抗波斯帝国的入侵，最终由雅典领导的希腊联军获胜。该项中外历史事件在时间上有重合。

C 项正确，1405-1433 年，郑和率船队 7 次下西洋，规模之浩大，在世界历史上前所未有的。百年战争，是指英、法两国在 1337-1453 年的百余年间断续进行的战争。该项中外历史事件在时间上有重合。

D 项正确，洋务运动，又称自强运动，是 19 世纪 60 年代到 90 年代中期晚清洋务派以“自强”“求富”为口号利用西方军事装备、机器生产和科学技术以挽救清朝统治的自救运动。1861 年 4 月，美国南方军队挑起战争。美国内战爆发，史称“南北战争”。该项中外历史事件在时间上有重合。

本题为选非题，故正确答案为 A。

86、根据题干“2021 年，... 平均工资为”，结合材料时间为 2022 年，可判断本题为基期计算问题。定位文字材料第一段可知，2022 年 S 省城镇全部单位就业人员平均工资为 84912 元，比上年增加 3492 元。根据公式：基期量 = 现期量 - 增长量，则 2022 年 S 省城镇全部单位就业人员平均工资为 $84912 - 3492 = 81420$ 元。

故正确答案为 A。

87、定位文字材料第一段可知，2022 年城镇非私营单位就业人员平均工资为 101800 元，增长 5.2%，城镇

私营单位就业人员平均工资为 59121 元，增长 3.0%。故 2022 年 S 省城镇非私营单位就业人员平均工资增速比私营单位高 $5.2\% - 3\% = 2.2\%$ ，即快 2.2 个百分点。

故正确答案为 C。

88、根据题干“2021 年……最高的是”，结合材料时间为 2022 年，可判定本题为基期比较问题。定位文字材料第二段可知，2022 年各行业就业人员平均工资及其增速分别为：采矿业 121836 元，增长 11.0%；电力热力燃气及水生产和供应业 122299 元，增长 3.4%；金融业 114083 元，增长 4.8%；信息传输软件和信息技术服务业

142105 元，增长 8.8%。根据公式：
$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$$
，可得 2021 年以下四个行业就业人员的平均工资为：

$$\text{采矿业：} \frac{121836}{1+11\%} \approx 109762 \text{ 元；}$$

$$\text{电力热力燃气及水生产和供应业：} \frac{122299}{1+3.4\%} \approx 118277 \text{ 元；}$$

$$\text{金融业：} \frac{114083}{1+4.8\%} \approx 108858 \text{ 元；}$$

$$\text{信息传输软件和信息技术服务业：} \frac{142105}{1+8.8\%} \approx 130611 \text{ 元，则最大的为信息传输软件和信息技术服务业。}$$

故正确答案为 D。

89、根据题干“2022 年，……增速高于平均增速的行业……”，可判定本题为一般增长率计算问题。

定位文字材料第一段可知，2022 年 S 省城镇全部单位就业人员平均工资为 84912 元，比上年增加 3492 元。结

合公式：
$$\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$$
，可得 S 省城镇单位就业人员平均工资增速 4.3%。定位文字材料第二段可

知各行业就业人员平均工资的增速 $= \frac{3492}{84912 - 3492} \approx \frac{3492}{81400} \approx 4.3\%$ ，则 2022 年 S 省城镇单位就业人员平均工资增速高于平均增速（4.3%）的行业有：采矿业（11.0%）、制造业（5.5%）、批发和零售业（4.9%）、信息传输和信息技术服务业（8.8%）、金融业（4.8%）、教育业（6.6%）、卫生和社会工作（6.5%）、文化体育和娱乐业（4.8%）共 8 个行业。

故正确答案为 C。

90、A 项：结合材料可知，材料只给出 S 省就业人员平均工资的数据，并未提及物价水平，无法推出物价水平逐年提高，错误；

B 项：结合材料可知，材料只给出 S 省就业人员平均工资的数据，并未提及单位的收入水平，无法推出 S 省城镇非私营单位与私营单位收入水平的高低，错误；

C 项：定位文字材料第一段可知，2022 年城镇非私营单位在岗职工平均工资为 105002 元，增长 4.5%。根

据公式：
$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$$
，可得 2021 年城镇非私营单位在岗职工平均工资为 $\frac{105002}{1+4.5\%} \approx 100480$ 元，正确；

D 项：定位文字材料第二段可知，2022 年 S 省住宿和餐饮业人员平均工资为 47486 元，居民服务修理和其它服务业为 46961 元，则住宿和餐饮从业人员工资平均水平不是最低，错误。

故正确答案为 C。

91、根据题干“2021 年利润约为... 亿元”，结合材料时间为 2022 年，可判定本题为基期计算问题。定位文字材料可知：2022 年实现利润总额同比变化幅度最大的企业类型是外商及港澳台商投资企业，其实现利润总额为 20040 亿元，同比下降 9.5%。根据公式：

$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$$

可得 2021 年该企业类型实现利润总额

$$= \frac{20040}{1 - 9.5\%} \approx \frac{20040}{0.91} \approx 22022 \text{ 亿元，最接近 B 项。}$$

故正确答案为 B。

92、根据题干“2021 年... 比... 多... 亿元”，结合材料时间为 2022 年，可判定本题为基期和差问题。定位文字材料可知：2022 年制造业实现利润总额 64150 亿元，下降 13.4%；电力、热力、燃气及水生产和供应业实现利润总额 4315 亿元，增长 41.8%。根据公式：

$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$$

可得 2021 年制造业的利润比电力、热力、燃气及水生产和供应业的利润约多

$$\frac{64150}{1 - 13.4\%} - \frac{4315}{1 + 41.8\%} \approx \frac{64150}{0.866} - \frac{4315}{1.42} \approx 74080 - 3040 = 71040 \text{ 亿元，最接近 A 项。}$$

故正确答案为 A。

93、根据题干“2022 年，... 比 2021 年增加...”，结合选项为百分数，可判定本题为一般增长率计算问题。定位表格材料可知：2021 年和 2022 年发电机组（发电设备）发电量分别为 15954.6 万千瓦和 18376.1 万千瓦。

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$$

根据公式：可得 2022 年，发电机组（发电设备）发电量的同比增长率

$$= \frac{18376.1 - 15954.6}{15954.6} \approx \frac{2422}{16000} \approx 15.1\%$$

，在 C 项范围内。

故正确答案为 C。

94、根据题干“2022 年... 同比增速最小的产品是...”，可判定本题为一般增长率比较问题。定位表格材料，可知 2022 年和 2021 年我国部分主要工业产品产量。根据公式：

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$$

可得 2022 年我国大中型拖拉机产量的同比增速

$$= \frac{40 - 41.2}{41.2} = -\frac{1.2}{41.2} \approx -3\%$$

；集成电路产量的同比增速

$$= \frac{3241.9 - 3594.3}{3594.3} \approx -\frac{352}{3600} \approx -10\%$$

；移动通信手持机产量的同比增速

$$= \frac{156080 - 166151.6}{166151.6} \approx -\frac{10072}{170000} \approx -6\%$$

；微型计算机设备产量的同比增速

$$= \frac{43418.2 - 46692}{46692} \approx -\frac{3274}{47000} \approx -7\%$$

。故同比增速最小的产品是集成电路。

故正确答案为 B。

95、A 项：定位文字材料可知，2022 年全国规模以上工业企业实现利润总额 84039 亿元，比上年下降 4.0%。

$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$$

根据公式：可得 2021 年，全年规模以上工业企业实现利润总额

$$= \frac{84039}{1 - 4\%} \approx 84039 \times (1 + 4\%) \approx 84039 + 3360 = 87399 \text{ 亿元，错误；}$$

B项：定位文字材料可知，2022年全国规模以上工业企业实现利润总额84039亿元（B），比上年下降4.0%

$$\text{基期比重} = \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$$

(b)；采矿业实现利润总额15573.6亿元（A），比上年增长48.6%（a）。根据公式：可得2021年采矿业利润占全年规模以上工业企业利润的比重 $= \frac{15573.6}{84038.5} \times \frac{1-4\%}{1+48.6\%} \approx \frac{16000}{84000} \times \frac{0.96}{1.5} \approx 12\% > 10\%$ ，错误；

C项：定位表格材料，可知2022年和2021年我国部分主要工业产品产量。根据公式：

增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，若要增长率 > 20%，则只需 $\text{基期量} \times 1.2 < \text{现期量}$ 。代入数据判断：发电机组（发电设备）， $15954.6 \times 1.2 \approx 16000 \times 1.2 = 19200 > 18376.1$ ；汽车， $2652.8 \times 1.2 \approx 2700 \times 1.2 = 3240 > 2718$ ；大中型拖拉机， $r < 0$ ；集成电路， $r < 0$ ；程控交换机， $699.6 \times 1.2 \approx 700 \times 1.2 = 840 < 883.8$ ；移动通信手持机： $r < 0$ ；微型计算机设备： $r < 0$ ；工业机器人， $36.6 \times 1.2 \approx 44 < 44.3$ 。故2022年产量同比增速超过20%的产品有2个，分别为程控交换机和工业机器人，正确；

D项：定位表格可知，2022年移动通信手持机为负增长，其增长量不是最大的，错误。

故正确答案为C。

96、根据题干“2022年1-5月，...平均单价最高”，结合材料时间为2023年1-5月，可判定本题为基期平均数问题。定位图1和图2可知2023年1-5月空调、冰箱、洗衣机和电视机出口的数量（B）和出口额（A），

$$\text{基期平均数} = \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$$

以及对应的同比增长率，根据公式：
 $= \frac{42.8\text{亿美元}}{2756\text{万台}} \times \frac{1-3.4\%}{1-7.4\%} \approx \frac{42.8\text{亿美元}}{0.28\text{亿台}} \times \frac{0.97}{0.93} \approx 159$ 美元/台；冰箱的平均单价
 $= \frac{32.6\text{亿美元}}{2559\text{万台}} \times \frac{1-3.4\%}{1-13.6\%} \approx \frac{32.6\text{亿美元}}{0.26\text{亿台}} \times \frac{0.97}{0.86} \approx 141$ 美元/台；洗衣机的平均单价
 $= \frac{13.6\text{亿美元}}{1085\text{万台}} \times \frac{1+37.1\%}{1+13.6\%} \approx \frac{13.6\text{亿美元}}{0.11\text{亿台}} \times \frac{1.37}{1.14} \approx 149$ 美元/台；电视机的平均单价
 $= \frac{52.3\text{亿美元}}{3895\text{万台}} \times \frac{1+8.9\%}{1+0.5\%} \approx \frac{52.3\text{亿美元}}{0.4\text{亿台}} \times 1.1 \approx 144$ 美元/台，则平均单价最高的是空调。

故正确答案为A。

97、根据题干“...比去年同期增加约...万台”，可判定本题为增长量计算问题。定位图1可知：2023

$$\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}} \times \text{增长率}$$

年1-5月我国洗衣机出口数量为1085万台，同比增长37.1%。根据公式：
 $= \frac{10085}{1+37.1\%} \times 37.1\% \approx \frac{10085}{1+\frac{1}{2.7}} \times \frac{1}{2.7} = \frac{10085}{2.7+1} = \frac{10085}{3.7} = 293$ 万

台，最接近A项。

故正确答案为A。

98、根据题干“...同比增长量最大的是”，可判定本题为增长量比较的问题。定位图2可知2023年1-5

月电扇、洗衣机、吸尘器和微波炉的出口额以及同比增速。根据公式 $\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$ ，可得电扇出口额的增长量 $= \frac{33.2}{1 + 13\%} \times 13\% \approx \frac{33.2}{1 + \frac{1}{7.7}} \times \frac{1}{7.7} \approx \frac{33.2}{7.7 + 1} = \frac{33.2}{8.7} \approx 3.8$ 亿美元；洗衣机出口额的增长量 $= \frac{13.6}{1 + 17.7\%} \times 17.7\% \approx \frac{13.6}{1 + \frac{1}{5.6}} \times \frac{1}{5.6} \approx \frac{13.6}{5.6 + 1} \approx \frac{13.6}{6.6} \approx 2$ 亿美元；吸尘器出口额的增长量 $= \frac{20.1}{1 - 3.8\%} \times (-3.8\%) < 0$ ；微波炉出口额的增长量 $= \frac{14.1}{1 - 13\%} \times (-13\%) < 0$ ，故出口额同比增长量最大的是电扇。

故正确答案为 A。

99、定位图 1 和图 2 可知 2023 年 1-5 月电扇、洗衣机、冰箱和吸尘器的同比增速，可得仅吸尘器的出口数量同比增长，出口额同比下降，增长趋势不一致。

故正确答案为 D。

100、A 项：定位图 1，可知 2023 年 1-5 月我国家电出口数量情况，则出口数量最多的电器是电扇，错误；

B 项：定位图 1 和图 2，可知 2023 年 1-5 月我国家电出口数量及出口额的同比增长率情况，则出口数量同比增速最大的为洗衣机，出口额同比增速最大也为洗衣机，正确；

C 项：定位图 1 和图 2，可知 2023 年 1-5 月空调的出口数量和出口额分别为 42.8 亿美元、2756 万台，洗衣机的出口数量和出口额分别为 13.6 亿美元、1085 万台。根据公式： $\text{平均单价} = \frac{\text{出口额}}{\text{出口数量}}$ ，可得空调的出口平均单价 $\frac{42.8}{2756}$ 、洗衣机的出口平均单价 $\frac{13.6}{1085} = \frac{40.8}{3255}$ ，比较可知 $\frac{42.8}{2756} > \frac{40.8}{3255}$ ，即空调出口的平均单价比洗衣机出口平均单价高，错误；

D 项：定位图 2，可知 2023 年 1-5 月我国各类家电出口额及其同比增长率。根据公式： $\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$ ，可得 2023 年 1-5 月我国各类家电出口额的同比增长量 $= \frac{33.2}{1 + 13\%} \times 13\% = \frac{42.8}{1 - 7.4\%} \times (-7.4\%) + \frac{32.6}{1 - 13.6\%} \times (-13.6\%) + \frac{13.6}{1 + 17.7\%} \times 17.7\% + \frac{20.1}{1 - 3.8\%} \times (-3.8\%) + \frac{14.1}{1 - 13\%} \times (-13\%) + \frac{52.3}{1 + 0.5\%} \times 0.5\% \approx \frac{33.2}{8.7} - \frac{42.8}{12.5} - \frac{32.6}{6} + \frac{13.6}{6.5} - \frac{20.1}{25} - \frac{14.1}{6.7} + \frac{52.3}{201} \approx 3.8 - 3.4 - 5.4 + 2.1 - 0.8 - 2.1 + 0.3 = -5.5$ 亿美元，故我国家电出口额整体上保持下降态势，错误。

故正确答案为 B。

故正确答案为 B。