



扫码答题
只能用展鸿教育

APP扫码

一、言语理解与表达

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

1. 城市形象不是_____的，它会随着一座城市的发展需要而产生相应的变化，因此，对于城市形象的研究也应当_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 千篇一律 兼收并蓄
- B. 墨守成规 求同存异
- C. 因循守旧 革故鼎新
- D. 一成不变 与时俱进

2. 《走出非洲》是20世纪最伟大的英语文学作品之一。这部在散文、小说、自传间自由_____的作品，以1914至1931年间，作者在肯尼亚恩贡山麓经营咖啡农场的经历为背景，_____地将众多的人、景、物熔于一炉，既有忠实而富文学性的观察与描摹，也始终贯穿着对自身、对人性的思考。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 切换 匠心独运
- B. 穿插 深入浅出
- C. 变幻 举重若轻
- D. 出入 不动声色

3. 有的地方搞森林城市创建不计成本，选树种不考虑当地环境气候，一味_____，大搞南方草原风光、中部沿海风情的反气候移植。这种贪图表面光鲜、_____生态效益、忽视经济效益和社会效益的做法，无疑背离了森林城市创建的初心。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 生搬硬套 无视
- B. 标新立异 罔顾
- C. 好大喜功 弱化
- D. 贪大求全 漠视

4. 有些教育者讲授思政课之所以效果不佳，一个重要的原因在于讲授的内容流于表面，_____，往往是从书本到书本，致使授课看似在说理，实则缺乏理论深度与厚度，难以让人真正_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 舍本逐末 接受
- B. 走马观花 理解
- C. 浅尝辄止 信服
- D. 缘木求鱼 认可

5. 骈文的特点是追求形式美：对偶、声律、用典、藻饰。魏晋时期，这种刻意追求文学形式美的_____，一方面促进了文学独立品格的建立，另一方面又造成了形式上的僵化和内容上的_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 导向 苍白
- B. 手法 单一

C.潮流 呆板

D.风尚 空洞

6. 电影技术的运用，逐渐由“炫目”向为视听表现和角色叙事服务转变。大量高新特技效果的应用，使不少国产电影的视觉_____达到世界顶尖水平。而动作捕捉技术和人工智能深度学习技术的应用，直接_____了电影的叙事能力，使电影角色形象和表演呈现出更为生动的艺术表达和内蕴丰厚的美学风格。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 体验 强化

B. 呈现 提升

C. 冲击 拓展

D. 享受 升华

7. 探索浩瀚宇宙，是中华民族数千年来_____的追求。中国航天承载了一个大国的斑斓梦想，也_____了新时代中国人的骄傲与情怀。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 矢志不渝 寄寓

B. 志在必得 铭刻

C. 亘古不变 映射

D. 孜孜不倦 彰显

8. 不让“同款”为山寨货遮羞，平台_____。大数据时代，任何人均能通过“同款”“仿品”等关键词，轻易找到造假售假的商家，平台坐拥先进的后台系统、人力技术优势，自能对平台内经营者侵犯知识产权行为_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 责无旁贷 洞若观火

B. 当仁不让 烂熟于心

C. 义不容辞 如数家珍

D. 难辞其咎 了如指掌

9. 治理直播行业乱象不是为了束缚主播发展，而是鼓励其_____内容；加强规范不是行业的终点，而是_____发生的新起点。贯彻《行业规范》相关要求，让政策自上而下落实落地，让行业自下而上加强规范，定能形成高效的治理体系，为直播行业健康发展_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 挖掘 变革 雪中送炭

B. 丰富 复苏 披荆斩棘

C. 深耕 蝶变 保驾护航

D. 聚焦 转机 添砖加瓦

10. 中华文化是一座浩瀚的思想库，里面有很多珍宝，但也不乏糟粕，不是所有的内容都可以复活于当代、贡献于世界。时代的变迁决定了我们不可能_____保留传统文化的一切方面。中华文明有的内容可以超越时空，有的内容则已尘封；有的可以古为今用，有的则应_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 循规蹈矩 去粗取精

B. 如法炮制 弃若敝履

C. 固步自封 漠然置之

D. 原封不动 束之高阁

11. 并非所有的阅读都是一场对抗，一次_____的对话。有谁未曾被一篇扣人心弦、_____的论述所折服，未曾_____在他人的思维里，而又被一声电话铃声或其他干扰拽回现实？

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

A. 唇枪舌剑 字字珠玑 沉醉

B. 雄辩高谈 丝丝入扣 迷醉

C. 舌战群儒 笔底生花 沉浸

D. 剑拔弩张 巧舌如簧 陶醉

12. ①建议从事童书出版的机构聘请心理学、教育学、出版学等相关领域专家共同把关，为儿童读物筑牢安全防线

②童书出版有必要设立严格门槛

③童书出版需要认定资质、配备专业编辑，目前在这方面尚有欠缺

④我国现有专业少儿出版社30多家，随着市场需求增长，少儿出版的队伍不断壮大

⑤童书正在从原来的专业出版变为大众出版

⑥目前全国583家出版社，参与少儿出版的已经超过550家

将以上6个句子重新排序，语序正确的一项是（ ）。

A. ③②①④⑥⑤

B. ④⑥⑤②③①

C. ⑤④③⑥①②

D. ⑥②①④⑤③

13. ①城镇化意味着对人口自由发展需求的满足，本质上要服务于人民

②据统计，2010年到2020年十年间，全国农村总流出人口中跨省进城人口增加2657万人，省内进城人口增长近1.12亿人

③事实上，近年来“人口回流促进区域内城市发展，城市发展进一步吸引人口回流”的循环互动在各地不断上演

④人口往哪里流动，城镇化的方向就应当往哪里延伸。随着人口流动日益频繁，城乡融合日益紧密，县域城镇化是大势所趋

⑤这表明，省内城市务工成为近年来人口流动的趋势

⑥近年来，人口流动呈现出“跨省区人口流动趋缓、近域化流动趋势加强”的新趋势

将以上6个句子重新排序，语序正确的一项是（ ）。

A. ①②③④⑥⑤

B. ②⑥⑤③①④

C. ④③⑥①②⑤

D. ⑥②⑤③①④

14. ①根本还在于建立能够保障教师待遇及权利、明晰教师职责的教师管理新体系

②禁止教师有偿兼职补课是重要的“师德红线”

③然而在现实中，却一直难以切实落地，每年各地仍会出现教师有偿兼职补课的师德问题

④如何破解这一难题

⑤不少教育管理者和学校管理者强调“发现一起，严惩一起”，但治标不治本

⑥如果不依法保障教师待遇，却要求教师履行更高的职责要求，师德建设就会沦为空泛说教

将以上6个句子排列，语序正确的一项是（ ）。

A. ②③④⑤①⑥

B. ②③⑤④⑥①

C. ④②③⑤①⑥

D. ④②⑤③①⑥

15. 在社会文化的变革中，如果要创新，就必须要有新的思维，必须突破原有的观念体系和知识框架，必须要对社会已经蔓延的“常识”进行反思和批判。这里的“常识”，指既定的思想框架和既定的方法路径。尽管这种思想框架和方法路径可能是人类智慧和实践的一种积累，但是随着历史的发展，它很可能又变成了一种枷锁，限制和捆绑着人们的创造力。我们的反思、修正、突破和创新，都需要不断地去做各种各样的尝试。

这段文字意在强调（ ）。

- A. “常识”容易让人墨守成规
- B. 要创新就必须突破“常识”
- C. 突破和创新需要大胆尝试
- D. 要警惕“常识”的负面影响

16. 军事指挥员在未来战场上的谋优制胜能力取决于其军事思维发展水平，而要形成良好的军事思维能力，必须把战争制胜机理搞透。不同的战争形态，遵循着不同的制胜机理，需要不同的军事思维模式。凡是罔顾军事实践发展、囿于陈旧观念的军队，必然会在战争中受到应有的惩罚。事实证明，按照机械化条件下作战方式培养出来的指挥员如果固守传统思维是不能打赢信息化战争的。不清楚未来作战的制胜机理，就不能在实战化训练中及时增添反映未来作战的新要素、新内容、新手段，导致就只能在“老一套”上转圈圈，就不能引领参训官兵确立符合未来作战需要的思维。

这段文字意在强调（ ）。

- A. 信息化战争对参战人员提出的新要求
- B. 提升指挥员军事思维发展水平的途径
- C. 培养方式对提升军事指挥员素质的影响
- D. 研究战争制胜机理对军事指挥员的意义

17. 研究发现，光的照射可对人体组织修复产生积极影响。据此，使用激光或发光二极管来提高人体组织修复能力，能够减少疼痛和炎症。利用这一光生物调节技术，研究人员开发出一种巴掌大小、既薄又轻、能均匀发出柔和治疗光的贴片。该贴片只需贴在伤口处，就能祛除伤痛，并通过不断刺激伤口愈合过程中起关键作用的真皮细胞增殖和迁移，帮助伤口愈合。研究人员表示，通过控制发射光的数量，还可扩大贴片的应用范围，治疗皮肤癌、阿尔茨海默症和抑郁症等病症。

关于文中的“贴片”，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 能够促进伤口愈合
- B. 可自动调节发射光的数量
- C. 可用于治疗阿尔茨海默症
- D. 利用了光可促进人体组织修复的原理

18. 在互联网社交化、移动化背景下，算法应用使广告的个性化、强互动和精准性特征变得非常突出。_____。一方面，广告效果归因变得更加复杂。用户在微博、微信朋友圈、头条、抖音等多平台中积极互动，消费者跨设备、跨媒体、线上线下行为交叉的情况也越来越多，如何精确测量单一平台的广告效果成为现实问题。另一方面，目前互联网广告常用的方法都无法追踪用户在其他渠道中的转化。以视频信息流广告为代表的一类广告存在着极强的“种草”、分享等性质，用户的“拔草”行为可能是在其他渠道中完成的。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 广告效果转化呈现跨界的特性
- B. 传统的广告测量方法面临挑战
- C. 广告从投放到获得收益存在诸多环节
- D. 算法应用在广告效果归因上具有局限性

19. 牡丹和玉兰都不会在正月里开花，但是《岁朝图》里却出现这两种花卉，并且都代表“玉堂富贵”的意思。古人为了能让这些非时令的花盛开，早就想到了办法，叫唐花，有时也写成火字旁的“塘”。塘就是烧火的意思，类似我们今天的温室技术。冬天在温室里加温，催花早放，这样的技术其实在汉代就已经有了，不过在汉代的时候更多是为了满足皇帝吃蔬菜的需求。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 《岁朝图》里牡丹和玉兰花的象征意义
- B. “唐花”这一专门术语的由来以及含义
- C. 我国古代已经出现了实用的温室技术
- D. 温室技术源于皇帝冬天吃蔬菜的需求

20. 科学家观察了超过2500次拥抱后发现，在分别、团聚等情绪激动的拥抱中，人们身体容易向左

倾斜；在街头陌生人间未投入情感的拥抱中，身体则更多地向右倾斜。科学家解释说，大脑右半球控制着左侧身体，并负责处理正面和负面的激烈情绪，当人们拥抱对方时，大脑中情感和运动领域系统会相互影响，在迸发强烈情绪的瞬间引起身体左倾。如果拥抱只是走个过场，那么很可能就会表现出身体右倾。

最适合做这段文字标题的是（ ）。

- A. 拥抱不能“走过场”
- B. 拥抱向左倾才是真情
- C. 情感疏离“有迹可循”
- D. 大脑控制下的身体表达

21. 舰船类部队装备型号多，使得不同岗位的船员都有不同的学习训练需求，客观上加大了军事院校集中组织培训的难度。与此同时，船用装备结构复杂、构件精密，操作维修的技术含量高，人才培养周期较长。以机电岗位为例，从刚接触设备到能够单独操作设备、处理机械故障，一般要3~5年的培养期。如果仅仅依靠军队系统培养人才，既会造成资源浪费，也会影响发展质量。因此，只有把舰船类人才培养的眼光投向社会，充分借助地方平台载体，拓宽培养渠道，才能不断提升人才培养质量。

这段文字意在强调舰船类部队人才培养要（ ）。

- A. 提高培训质量
- B. 缩短培养周期
- C. 创新培养模式
- D. 加大培训力度

22. 斑马鱼和蝾螈等少数脊椎动物具有肢体和内脏器官再生的能力，比如成年斑马鱼的心室被切除20%后，其心脏组织在2个月内可完全再生。对于小鼠而言，在胚胎时期的第10~12天以及出生后的第4~14天左右，其心肌细胞可以分裂增殖，而成年小鼠的心肌细胞几乎已经不能分裂增殖，心脏组织一般不再具有再生能力，人类亦是如此，尽管有研究显示成年人的心肌细胞有极低程度的更新，然而，绝大部分心肌细胞已不再分裂增殖。而细胞不分裂增殖，相关基因突变就不会累积在细胞的基因组中，心肌细胞就不会变成肿瘤细胞。相反，肝脏、肠道上皮、皮肤等组织器官再生能力强、细胞分裂增殖旺盛，导致肿瘤相关基因突变累积在细胞基因组中的概率大幅增加，因而更加容易出现肿瘤。

根据这段文字，下列说法正确的是（ ）。

- A. 肿瘤细胞会导致相关基因突变
- B. 成年人的心肌细胞不能分裂增殖
- C. 细胞分裂增殖旺盛的器官更易得肿瘤
- D. 成年斑马鱼的心室被切除后可完全再生

23. 在我国的传统花卉中，紫薇花算得上是名花之一。紫薇树姿优美，花色艳丽，花期可长达数月，素有“百日红”之美誉。南宋《全芳备祖》的作者陈景沂，甚至将紫薇花赞为“花之圣”。按常理来说，这种艳丽如霞的奇葩，应深受历代文人墨客的青睐。但奇怪的是，古人虽留下许多歌咏紫薇的佳作，却在“绘事”方面甚少留下墨迹。

这段文字接下来最可能说的是（ ）。

- A. 紫薇花这个美丽名称的由来
- B. 紫薇花为何被称为“花之圣”
- C. 历代诗人歌咏紫薇花的名篇
- D. 古代画家为何很少画紫薇花

24. 在电商业、快递业高速发展的背景下，多家企业纷纷进军无人机物流领域，将其视为降低成本、提高效率之举。无人机送快递看上去有很多优势，比如可到达传统物流难以到达的偏远地区，可让快递在交通拥堵的城市快起来等。但从现实情况看，无人机快递不会那么快实现。目前拿到“证”的企业，只能在批准的空域内试点飞行，而且无人机不直接面对普通用户，只是将物品送到某个配送点。此外，限制无人机物流广泛应用的另一个原因是安全问题，这既指无人机自身安全，也是指快件安全，更

是指公众人身及财产安全。

这段文字主要介绍（ ）。

- A. 当前无人机配送难以普及的原因
- B. 企业重视无人机物流的动机
- C. 安全问题对无人机物流的重要意义
- D. 无人机配送在现代物流领域的地位

25. _____。新中国成立以来，很多画家借用西方的一些画法创作山水画，大多不太成功，也很难得到国人的认可。在这方面较为成功的是李可染和赖少其。他们都有深厚的传统文化功底，年轻时向传统大家学习，精研书法，长期写生。在打牢传统的各种基础后，李可染将光引入艺术表现，尤善用积墨画逆光；赖少其学习西方印象派等画法，借鉴西洋画的方式，和传统融合得很好。所以，他们笔下的祖国河山仍然体现出雄浑厚重、大气磅礴的中国精神。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 中西融合是二十世纪中国画面对的世纪课题
- B. 中国画具有独特的文化特质和内在发展逻辑
- C. 中国画家借鉴外来艺术时需有良好的传统功底
- D. 借鉴西洋画艺术手法取得成功的中国画家很少

26. 研究人员介绍，来源于化脓链球菌的Cas9核酸酶现已广泛应用于水稻基因组编辑，有效促进了水稻功能基因组学研究和分子育种进程。Cas9在进行基因组编辑的过程中需要识别、结合一段位于编辑位点靶DNA序列末端的保守NGG序列（该保守序列被称为PAM识别序列，N为碱基A/T/G/C中任意一种）。PAM识别序列的存在极大限制了Cas9在基因组范围内的打靶序列选择，尤其在单碱基编辑替换时，由于待编辑靶碱基位置是固定的，周边若无NGG序列的话，基本无法进行靶碱基的编辑替换。

这段文字意在说明（ ）。

- A. PAM识别序列的特点和作用
- B. Cas9基因编辑方法的特殊性
- C. Cas9对水稻基因组编辑的重要性
- D. PAM识别序列对Cas9基因组编辑时的影响

27. 市场交易是市场机制有效配置资源的主要形式，而价格信号则是市场交易的指挥棒。国际资源配置最有效率的方式无疑是自由贸易。贸易保护主义旨在通过提高关税、设置贸易壁垒、采用反倾销反补贴等手段提高进口商品价格，阻止国外生产效率高且物美价廉的商品或服务进入本国市场。从表面上看，贸易保护主义保护了国内产业与就业安全，但实际上保护的是低效率生产，会造成商品或服务价格信号失真，使资源配置到没有比较优势的产业，而真正具有比较优势的产业却因得不到足够资源而难以发展起来。贸易保护主义还会对被保护产业的上下游关联产业产生影响，引起系统性的价格信号失真与资源配置扭曲。

这段文字主要介绍（ ）。

- A. 实施贸易保护主义的消极影响
- B. 贸易保护主义得以实现的基本手段
- C. 自由贸易与贸易保护主义的主要区别
- D. 国际市场中资源有效配置的最佳方式

28. 人体需要的碳水化合物主要靠谷类提供。碳水化合物进入体内后转化为糖分，再进一步转化为维持人体机能的热量。糖分与热量之间的转化需要胰岛素的参与，胰岛素对葡萄糖有降解的作用。如果长期不吃或者少吃米饭，转化的葡萄糖量减少，胰岛素分泌就会减少，胰岛素的工作节奏被打乱，久而

久之会给糖尿病提供可乘之机。

这段文字意在说明（ ）。

- A. 碳水化合物是人体所必需的
- B. 不吃谷类食物可能会得糖尿病
- C. 改善饮食结构可有效治疗糖尿病
- D. 糖尿病的病因是胰岛素分泌紊乱

29. 阿宝十岁，邻居蓓蒂六岁。两个人从假三层爬上屋顶，瓦片温热，眼里是半个卢湾区，前面香山路，东面复兴公园，东面偏北，看见祖父独幢洋房一角，西面后方，皋兰路尼古拉斯东正教堂，三十年代俄侨建立，据说是纪念苏维埃处决的沙皇，尼古拉二世，打雷闪电的时候，阴森可惧，太阳底下，比较养眼。

根据这段文字，能够确定的历史事实是哪一项？（ ）

- A. 尼古拉斯东正教堂坐落在西面后方一角
- B. 尼古拉斯东正教堂在太阳底下比较养眼
- C. 尼古拉斯东正教堂三十年代由俄侨建立
- D. 尼古拉斯东正教堂是为纪念尼古拉二世

30. 用不了几十年，人工智能就会超越多种人类自认独有的能力。对我们这一代人来说，这是个巨大的挑战，也许我们需要“非理性”地应对。计算机占领了曾专属于人类的工作——那些需要知识、策略甚至创造力的工作。在这种“劳动分工”之下，我们应把人类的工作定位在与机器互补，而非与之相抗衡上。重视机器带来的挑战，意味着我们需要做出改变，刻不容缓。同时，相信创造力是人类特有的价值，即使机器超越人类，我们仍拥有地球上最具创造力的脑袋，里面装着天马行空的想法和深沉复杂的情感。

下列哪一说法与作者的观点不相符？（ ）

- A. 人类应该及时应对人工智能带来的挑战
- B. 人类的创造力不会被人工智能完全取代
- C. 人类的知识是与人工智能相抗衡的基础
- D. 人类与人工智能可在不同领域实现互补

二、数量关系

本部分包含两种类型的试题：

31. 7, 8, 9, 11, 17, 41, ()

- A. 86
- B. 123
- C. 161
- D. 192

32. -2, 5, 0, 7, 4, ()

- A. 8
- B. 9
- C. 12
- D. 17

33. 163, 47, 22, -19, 79, ()

- A. -256
- B. -115
- C. 181
- D. 223

34. 2, 2, 2, $\frac{9}{5}$, $\frac{5}{3}$, ()

A.

$\frac{3}{2}$

B.

$\frac{7}{3}$

C.

$\frac{7}{6}$

D.

$\frac{12}{7}$

35. -2, 1, 0, 5, 26, 17, 124, 37, ()

- A. 196 B. 216 C. 278 D. 342

36. 某部门举行年会抽奖活动。抽奖箱里有80个抽奖券，共20个不同的数字，每个数字均出现4次，且分别对应一份礼品，不同的数字对应的礼品不同。每人当天限抽1次。那么最少多少人当天参加抽奖活动，才能保证至少有3人领取的礼品相同？()

- A. 41 B. 42 C. 61 D. 62

37. 将一叠文件分为若干组，每组正好有10份文件。已知其中2组文件中有18份通知，其余每组文件中最多有5份通知，且所有文件中通知占比正好为60%。那么这叠文件最多可能有多少份？()

- A. 50 B. 60 C. 70 D. 80

38. 某商品上月售价为进价的1.4倍，销售m件。本月该商品进价下降20%，售价不变，销售利润为上月的1.8倍。那么本月的销量为多少件？()

- A. 1.3m B. 1.25m C. 1.2m D. 1.15m

39. 水文工作人员小张和小刘同时乘坐相同的船，分别从下游的A码头和上游的B码头出发前往对方所在码头，并沿途采集水样。两人出发时各采集第一份水样，往后每行驶1.31千米采集一份水样。两船相遇时，小张正好采集第16份水样。已知船在静水中的速度是水流速度的5倍，那么两人全程一共采集了多少份水样？()

- A. 38 B. 39 C. 76 D. 78

40. 某停车场有7个连成一排的空车位。现有3辆车随机停在这排车位中，则任意两辆车之间至少间隔一个车位的概率为()。

A.

$\frac{1}{5}$

B.

$\frac{2}{7}$

C.

$\frac{6}{35}$

D.

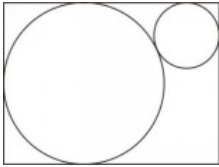
$\frac{9}{35}$

41. 甲、乙、丙、丁、戊5门课程安排在先后4个学期开课，每个学期至少1门。已知甲不与其他任何一门课安排在同一学期，乙和丙均不能在第一个学期或最后一个学期开课，丁必须在戊和甲之后的学期开课，那么这5门课有多少种不同的安排方式？()

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

42. 某地打算在绿地上建两个圆形花坛，如下图所示，大圆的直径为6米，小圆的直径为2米。修建

期间暂时在外围设置围栏。已知围栏呈矩形，大圆与围栏的三条边相切，小圆与围栏的两条边相切，且两圆相切，那么矩形围栏的面积是多少平方米？（ ）



A.

$$12(2 + \sqrt{3})$$

B.

$$12(1 + 2\sqrt{3})$$

C.

$$12\sqrt{13}$$

D.

$$6(3 + \sqrt{13})$$

43. 某班级对70多名学生进行数学和英语科目摸底测验，有12%的学生两个科目均不及格。已知有 $\frac{2}{3}$ 的学生英语及格，数学及格的学生比英语多10人，那么两科均及格的学生有多少人？（ ）

A. 31

B. 37

C. 41

D. 44

44. 收割一片稻田，可选择甲、乙、丙3台农机。用丙收割的用时比用甲短4小时，比用乙长2小时。已知甲、乙的收割速度分别为5亩/小时和9亩/小时，那么丙的收割速度在以下哪个范围内？（ ）

A. 小于6亩/小时

B. 6~7亩/小时

C. 7~8亩/小时

D. 大于8亩/小时

45. 公司研发部门共5名员工，年龄各不相同，其中年龄最大的比最小的大10岁。某年，年龄最大的2人年龄之和是最小的2人年龄之和的1.25倍；2年后，除年龄排名居中的1人外其余4人年龄之和为125岁。那么再过2年，年龄排名第三的员工最大可能为多少岁？（ ）

A. 33

B. 34

C. 35

D. 36

46. 一只闹钟的秒针顶点距离表盘圆心4厘米，分针顶点距离表盘圆心3厘米。小王烧开一壶水的时间内，秒针顶点累计移动了 40π 厘米。那么这一时间段内，分针顶点与表盘圆心的连线扫过的扇形面积为多少平方厘米？（ ）

A. 0.5π

B. 0.75π

C. π

D. 1.5π

47. A、B两地直线距离为320千米，甲车从A地、乙车从B地同时出发相向而行。已知甲车的速度是乙车的3倍，乙车与甲车相遇后，立即右转弯90度并保持原速度继续行驶。那么甲车到达B地时，其与乙车之间的距离（ ）。

A. 小于80千米

B. 80~90千米

C. 90~100千米

D. 大于100千米

48. 甲以技术入股加入某互联网初创企业，占企业总股份的10%。随后企业先后两次引入外来投资，其中第二次投资的金额是第一次的10倍。在两次投资完成之后，甲持有的股份占企业总股份的比例先后下降到8%和5%。那么第一次投资前公司的估算价值是第二次投资前的百分之几？（ ）

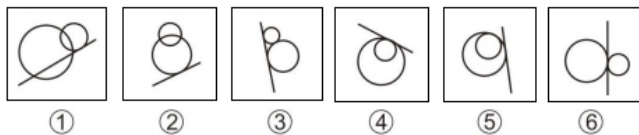
A. 24%

B. 28%

C. 32%

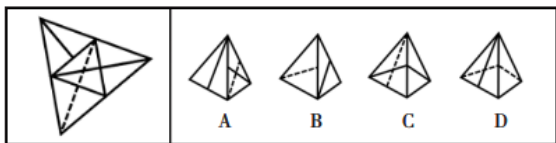
D. 36%

49. 有30个2克的砝码和8个5克的砝码，如果砝码只能放一边，那么从2克到100克间的整数克质量，



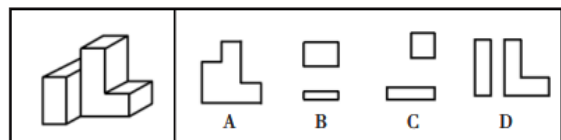
- A. ①②⑤, ③④⑥ B. ①③④, ②⑤⑥ C. ①④⑤, ②③⑥ D. ①⑤⑥, ②③④

57. 左图给定的是纸盒的外表面, 右边哪项能由它折叠而成? ()



- A. A B. B C. C D. D

58. 左图为给定的多面体, 将其从任一面剖开, 哪项不可能是该多面体的截面? ()



- A. A B. B C. C D. D

59. 发现不均衡套利是指通过发现和利用市场上的资源供给与需求不一致进行调配导致的盈利机会获利。

根据上述定义, 下列不属于发现不均衡套利的是 ()。

- A. 孔子的门生子贡在曹国与鲁国之间通过贱买贵卖来获利
 B. 小王预见来年橄榄必然大获丰收, 便买断了当地所有的榨油机, 第二年高价出租获得巨额财富
 C. F汽车公司针对当时汽车价格昂贵、普通居民消费不起的状况, 推出了价廉物美的T型车, 迅速进入普通家庭
 D. 20世纪80年代, 中国农村出现大量富余劳动力, 而工业产品又极为缺乏。因此将富余的农村劳动力组织起来生产工业产品, 可以获利

60. 经济学中的“公用品”并不是指大家都在使用的物品, 同时“私用品”也不是一个人使用的物品。公用品指一个人使用的过程中不排斥和影响他人使用的物品; 而私用品指一个人在使用过程中会排斥或者影响他人使用的物品。

根据上述定义, 下列属于公用品的是 ()。

- A. 会议室 B. 停车场 C. 小区草坪 D. 有线电视的信号

61. 机器学习专门研究计算机如何模拟人类的学习行为, 以获取新的知识或技能, 提高学习效率。通常使用数据或以往的经验, 以此优化计算机程序的性能。

根据上述定义, 下列不属于机器学习的是 ()。

- A. 某公司通过海量数据, 不断升级门禁考勤等场景的人脸识别技术的版本, 将准确率从85%提高至99%
 B. 科研小组分析人类学习行为, 决定让计算机先选用简单的数据再选用复杂的数据依次训练, 提升了计算机算法的准确率
 C. 某高校统计学生核酸完成情况, 利用算法识别核酸报告截图特定字符, 自动生成结果, 统计汇总时间由一小时缩短至两分钟

D. 某AI算法在数据量较少的情况下，通过模拟双方对抗情况获取训练数据，不断提升技巧，最终在网络游戏中达到职业选手水平

62. 弱关系社交，指以网络平台为载体，在陌生人之间展开的、不以加强彼此关系为目的的人际交往活动。

根据上述定义，下列不属于弱关系社交的是（ ）。

- A. 参与中国象棋小程序自动匹配对手的游戏
- B. 为刚刚添加的微信好友的朋友圈动态点赞
- C. 在网络直播平台对小视频评论进行再评论
- D. 网络游戏过程中为提高游戏技术相互切磋

63. 审美意象是用来表达某种抽象的观念或者哲理的艺术形象，它是艺术家在构思过程中，将自己的审美情感、审美认识与客观的事物相融合，并以一定的艺术表达方式呈现出来的内心视像。

根据上述定义，下列不属于审美意象的是（ ）。

- A. 鲁迅作品《祝福》中的人物“祥林嫂”
- B. “采菊东篱下，悠然见南山”中的“南山”
- C. 漫画作品《三毛流浪记》中的人物“三毛”
- D. 日常语句“太阳出来了，该起床了”中的“太阳”

64. 脱敏作用是指对人重复呈现一个激发情绪的刺激，则该个体情绪化反应会逐渐消失。

根据上述定义，下列涉及脱敏作用的是（ ）。

- A. 小华幼年时曾被狗追咬过，成年后看到狗仍然会感到非常恐惧
- B. 小孙爱玩含有暴力元素的游戏，生活中偶尔会模仿游戏中人物的行为
- C. 小王近期经常观看犯罪题材的影片，认为外面的世界很危险，走夜路时常会担心有意外发生
- D. 老师发现小明与女同学交谈时总会面红耳赤，就要求他每天主动和邻座女同学进行学习讨论

65. 群体归属感是指个人体验到自己属于或应属于某一群体成员的意识，是个人隶属于或依赖于群体的需要，是一种人类社会性的表现。有了这种意识，个体在进行自己的活动、认知和评价时，就会自觉地维护这个群体的利益，并与群体内的其他成员在情感上发生共鸣。

根据上述定义，下列没有体现群体归属感的是（ ）。

- A. 中秋节时小韦与几个要好的朋友一起分享月饼
- B. 王晓峰听到别人说他所在班级的坏话时很生气
- C. 退役士兵小王常向他人说自己曾是某英雄连的
- D. 小强外出时总自豪地在外衣上佩戴学校的校徽

66. 多重趋避式冲突是指人们面对着两个或两个以上的目标，而目标又各自分别具有吸引和排斥两方面的作用，人们无法简单地选择一个目标而回避或拒绝另一个目标时的矛盾心态。

根据上述定义，下列体现多重趋避式冲突的是（ ）。

- A. 张女士在二胎问题上犹豫不决，既想儿女双全，又怕无力抚养
- B. 周女士有一次难得的外省培训机会，可又放心不下家中年幼的孩子
- C. 王先生有一笔闲置资金，用于炒股担心风险大，用于储蓄又嫌收益低
- D. 李同学在收到研究生录取通知书的同时，又得到了心仪公司的入职邀请

67. 功能文化区是按照人类社会的某项功能组织建立起来的，在空间结构上具有较固定的、确切的

边界，其内部彼此之间有一种互相联系从而确定其分布区范围的文化区。形式文化区指不同性质的文化现象分布的范围，是某些具有相互联系的文化现象在空间分布上具有集中的核心区和模糊的边界的文化地域单元。

根据上述定义，下列属于功能文化区的是（ ）。

- A. 城市中的外籍人员聚居区
- B. 城市中的行为艺术聚集区
- C. 城市郊区的垃圾集中处理区
- D. 城市中的博物馆图书馆集中区

68. 表演型人格又称寻求注意型人格，是一种以过分情感化和夸张的言行吸引他人注意的人格。具有表演型人格的人易感情用事，自我中心，情绪多变，以致难以与周围人保持正常的社会关系。

根据上述定义，下列与表演型人格无关的是（ ）。

- A. 小邓喜欢穿奇装异服，希望吸引别人的注意
- B. 小王具有表演才能，讲话时手舞足蹈、表情丰富
- C. 小刘在人际交往受挫折时，表现出歇斯底里的行为
- D. 小顾没有几个知心朋友，但他经常说自己有很多知心朋友

69. 心宽：体胖

- A. 唇亡：齿寒
- B. 鼻青：脸肿
- C. 手忙：脚乱
- D. 半斤：八两

70. 长白山：火山

- A. 皇陵：古建筑
- B. 巢湖：淡水湖
- C. 连衣裙：丝绸
- D. 火箭军：军人

71. 上市公司：跨国企业

- A. 大专院校：高等教育
- B. 商业银行：金融机构
- C. 快捷酒店：连锁酒店
- D. 进口产品：出口产品

72. 蚕茧：丝绸：衣服

- A. 矿山：矿石：螺丝
- B. 树木：纸张：书本
- C. 小麦：面条：馒头
- D. 沙粒：珍珠：项链

73. 白天：夜晚：夏夜

- A. 红色：黑色：漆黑
- B. 中国：外国：欧洲国家
- C. 高山：大海：南海
- D. 草原：森林：原始森林

74. 售卖假货：举报维权：上门调查

- A. 点菜下单：烹饪菜肴：传送菜品
- B. 发表文章：勘误声明：印刷错误
- C. 投递简历：考试通过：正式录取
- D. 赛前动员：拟定阵容：布置战术

75. 按揭 对于 （ ） 相当于 （ ） 对于 促销

- A. 银行 商场
- B. 抵押 打折
- C. 贷款 降价
- D. 购房 商品

76. 小明、小军、小花、小飞和小雅在学校的联欢会上表演节目，表演时他们每人手上各拿了一个不同的气球，气球分别是红色圆形、蓝色五角星形、黄色心形、蓝色圆形、红色心形。

小明说：小花和小雅的气球都不是圆形的，也不是蓝色的。

小军说：我的气球与小雅的颜色和形状都不一样。

小飞说：小雅的气球是黄色的，小明的气球是蓝色的。

小花说：小军的气球与我的是一样的颜色，小飞的气球不是五角星形的。

根据以上信息，下列说法正确的是（ ）。

- A. 小军的气球是红色心形的
- B. 小花的气球是黄色心形的
- C. 小飞的气球是红色圆形的
- D. 小明的气球是蓝色五角星形的

77. 关于小张、小李书法学习的情况，有如下判断：

- (1) 如果小张学习魏碑，那么小李学习汉隶；
- (2) 小张既没有学习秦篆，也没有学习魏碑；
- (3) 小张或者学习秦篆，或者学习魏碑。

结果发现，上述判断有两项是错误的。

根据以上信息，可以得出以下哪项结论？（ ）

- A. 小张学习魏碑，小李学习汉隶
- B. 小张没有学习魏碑，小李学习汉隶
- C. 小张学习魏碑，小李没有学习汉隶
- D. 小张没有学习魏碑，小李没有学习汉隶

78. 某地区中小学教师中，毕业于师范类院校的女教师多于毕业于非师范类院校的男教师，_____。所以，该地区中小学女教师比男教师多。

要使上述推理成立，最适合填入画横线位置的是（ ）。

- A. 毕业于师范类院校的教师少于毕业于非师范类院校的教师
- B. 毕业于师范类院校的教师多于毕业于非师范类院校的教师
- C. 毕业于师范类院校的女教师比毕业于非师范类院校的男教师多
- D. 毕业于非师范类院校的女教师比毕业于非师范类院校的男教师多

79. 一项研究通过比较某市在参与创建全国卫生城市前后的环境空气质量发现，该市在参与创建全国卫生城市之后环境空气质量明显优于之前。因此该研究得出结论，创建全国卫生城市有助于提升该市的环境空气质量。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

- A. 参与全国卫生城市创建能够获得更多的政府专项财政补助
- B. 众多城市考察团常常来该市学习创建全国卫生城市的经验
- C. 参与全国卫生城市创建之前，该市环境空气质量长期处于较差的状况
- D. 周边未参与全国卫生城市创建的城市在同时期环境空气质量有所下降

80. 一直以来，高楼大厦被视为城市的象征，甚至很多地方以建筑高度作为城市现代化的象征。越来越多的摩天大楼拔地而起，竞相突破城市天际线的纪录。根据我国《民用建筑设计统一标准》，建筑高度大于100米的即为超高层建筑。这些摩天大楼虽然看起来“挺拔壮观”，但背后的隐患不容忽视。因此，“限高”势在必行。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？（ ）

- A. 超高层建筑工程造价和运维成本更高，建造施工难度更大
- B. 中国150米、200米、300米以上建筑的数量均保持全球第一
- C. 超高层建筑安全风险更大，逃生疏散时间长，消防设施、抗震技术复杂，管理运维要求更高
- D. 城市建筑风貌是城市外在形象和内在精神的有机统一，限高有利于打造更多符合城市风貌的建筑

81. 在戏剧史上，从三棱景柱的出现到立体布景的使用，从煤气灯照明到电脑灯的布控，都曾使戏剧演出的总体面貌产生巨大变化。剧场科技、智能舞台、多媒体、声学、光学、电学技术的广泛运用，丰富了当代舞台的表现手段和艺术面貌，并且为人们带来全新的审美体验。有文化学者据此推断，戏剧艺术对现代科技手段会越来越倚重，演员不主动适应被各种科技元素构筑起来的表演空间，就会被时代所淘汰。

以下哪项如果为真，最能削弱该学者的推断？（ ）

- A. 借助现代拍摄技术和传播手段，国家大剧团的演出可以实时传播到世界各地
- B. 中国传统戏曲“一桌二椅”的高度象征性和程式化表演方式，更有独特的艺术魅力
- C. 剧场科技、智能舞台等现代科技手段的广泛运用，没有实质性改变戏剧的艺术面貌
- D. 一些演员依赖现代科技手段替代有可能损伤身体的传统危险表演动作，降低了艺术魅力

82. 研究人员开发了一种可以从指尖上的汗水中获取能量的新设备。在10小时的睡眠期间内，无需任何机械能量输入的情况下，该设备每平方厘米可产生300毫焦耳的能量；只需按一下手指，就能额外产生30毫焦耳的能量。这意味着可自我维持的可穿戴电子产品向更实用、更方便、更大众化的方向迈出了重要一步。

以下哪项如果为真，最能支持上述论述？（ ）

- A. 新设备产生的电能可被储存在小电容器中，并在需要时释放到其他设备
- B. 此前基于汗水收集能量的设备需要佩戴者大量运动出足够的汗来激活发电
- C. 手指是身体24小时的“汗水工厂”，产生的汗量是其他部位的100到1000倍
- D. 一名受试者在10小时睡眠中收集了近400毫焦耳的能量，这足以为一块电子表提供24小时电力

83. 某考古小组对丧生于两千多年前维苏威火山爆发的300多名成年罗马人遗体骨骼中的氨基酸中的碳和氮进行同位素分析后发现，其中的男性从海鲜中获得的蛋白质要比女性多50%。与之相对应，其中的女性的蛋白质来源主要依赖肉、蛋、奶等动物产品和当地出产的豆类与坚果。

以下哪项如果为真，最能解释这一发现？（ ）

- A. 相比于动物产品、豆类和坚果，海鲜中的蛋白质含量更高
- B. 当时罗马男性更多从事渔业和海洋活动，摄入食物以海鲜为主
- C. 两千多年前的罗马人饮食习惯与现在的饮食习惯没有很大差异
- D. 男性对海鲜中蛋白质的吸收能力比其他动物、豆类、坚果更高

84. 三叠纪末期中央大西洋超级火成岩省喷发造成的火山冬天导致大量陆地生物灭绝，恐龙却避过了这一灾难，并于三叠纪末生物灭绝事件后迅速占据生态主位。恐龙为什么能在生物灭绝的天灾中得以生存，并于灾后蓬勃发展？晚三叠世至早侏罗世早期是地球历史上典型的温室时期，地球两极不存在冰川，森林覆盖到达盘古大陆的南北两极。研究人员在盘古大陆的北极地区准噶尔盆地晚三叠世至早侏罗世湖沼相泥岩中发现了保存精美的恐龙脚印化石，据此认为早已适应极地寒冷的气候是恐龙崛起的主要原因。

下列哪项最可能是研究人员得出结论的条件？（ ）

- A. 晚三叠世至早侏罗世早期恐龙生活于极地地区
- B. 大灭绝事件后恐龙体积迅速增加，地理分布范围迅速扩张

C. 即使两极无冰川的温室地球时期，极地也存在季节性的结冰

D. 在大灭绝中幸存下来的大多是分布于中、高纬度地区的恐龙

85. 许多心理学家将工作记忆描述为“当你遇到其他信息或任务干扰时，继续记住一定信息的能力”。工作记忆是大脑中负责储存和处理信息，进行决策跟计划的部分。它决定了短时记忆和长时记忆中能储存、处理多少信息，还决定了这些信息的注意控制、质量和数量。工作记忆较差的人很难将注意力分给不同的信息片段，导致他们难以高效处理多重任务——尤其是当他们遇到完全陌生的话题时。因此，工作记忆在多任务处理中扮演着重要的角色。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（ ）

A. 噪音等外界干扰会降低人们处理多任务的能力

B. 老年人或出现认知障碍的人的工作记忆会有所衰退

C. 工作记忆并非一成不变，可以通过练习和训练得以加强

D. 工作记忆强的人能轻松地在不同内容的网页间切换并成功找到所要的结果

四、常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

86. 2022年10月22日，中国共产党第二十次全国代表大会审议并一致通过十九届中央委员会提出的《中国共产党章程（修正案）》。下列关于这一修正案的表述，正确的有（ ）。

①把充分发挥人才作为第一资源的作用写入党章

②把党是最高政治领导力量，坚持和加强党的全面领导写入党章

③把党的十九大以来习近平新时代中国特色社会主义思想新发展写入党章

④把坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，把人民军队建设成为世界一流军队写入党章

A. 1项

B. 2项

C. 3项

D. 4项

87. 习近平总书记在党的二十大报告中指出，十年来，我们经历了对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的三件大事。下列不属于“三件大事”的是（ ）。

A. 迎来中国共产党成立一百周年

B. 中国特色社会主义进入新时代

C. 谱写马克思主义中国化时代化新篇章

D. 完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标

88. 根据《中华人民共和国公务员法》，下列说法不正确的是（ ）。

A. 公务员就职时应当依照法律规定公开进行宪法宣誓

B. 被依法列为失信联合惩戒对象的人员，不得录用为公务员

C. 对公务员涉嫌职务违法和职务犯罪的，应当依法移送检察机关处理

D. 国家实行公务员职务与职级并行制度，公务员职级在厅局级以下设置

89. 根据《中华人民共和国个人信息保护法》，下列说法不正确的是（ ）。

A. 个人发现其个人信息不准确或者不完整的，有权请求个人信息处理者更正、补充

B. 处理个人信息应当具有明确、合理的目的，并应当与处理目的直接相关，采取对个人权益影响最小的方式

C. 个人信息是以电子或者其他方式记录的与已识别或者可识别的自然人有关的各种信息，不包括匿名化处理后的信息

D. 基于个人同意处理个人信息的，个人有权撤回其同意。个人撤回同意，撤回前基于个人同意已进行的个人信息处理活动无效

90. 根据《中华人民共和国社会保险法》，下列说法不正确的是（ ）。

A. 治疗工伤期间的工资福利由用人单位支付

B. 生育保险费由单位和职工个人按比例共同缴纳

C. 城镇居民基本医疗保险实行个人缴费和政府补贴相结合

D. 失业人员领取失业保险金的期限与失业保险费的累计缴费时间有关

91. 根据《中华人民共和国行政许可法》，下列说法不正确的是（ ）。

A. 行政机关实施行政许可，不得收取任何费用

B. 行政许可申请可以通过电子数据交换和电子邮件等方式提出

C. 被许可人出借行政许可证件的，行政机关应当依法给予行政处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任

D. 当申请人的申请事项不属于本行政机关职权范围的，应当即时作出不予受理的决定，并告知申请人向有关行政机关申请

92. 下列4幅图是红军长征宣传图，按照发生时间先后排序正确的是（ ）。



①



②



③



④

A. ①②③④

B. ④③①②

C. ②④③①

D. ④①③②

93. 下列最能体现古人可持续发展思想的是（ ）。

A. 天何言哉？四时行焉，百物生焉，天何言？

B. 虾蟆得其志，快乐无以加。地既蕃其生，使之族类多

C. 不违农时，谷不可胜食也；数罟不入洿池，鱼鳖不可胜食也

D. 毋坏屋，毋填井，毋伐树木，毋动六畜。有不如令者，死无赦

94. 下列关于中国古典园林的说法，不正确的是（ ）。

- A. 中国古典园林在明末开始出现 B. 凿池引水在古典园林中较为常见
C. 榭在古典园林建筑中多为临水建筑 D. 漏景的构景手法主要是通过透漏空隙来呈现景物

95. 下列与我国税务有关的说法，不正确的是（ ）。

- A. 个人所得税一般使用全额累进税率计算
B. 一般纳税人的增值税应纳税额=销项税额-进项税额
C. 按消费地征税，不会影响进口商品和本国商品的比价，因而对自由贸易不产生扭曲效应
D. 出口退税是指在国际贸易业务中，对我国报关出口的货物退还在国内各生产环节和流转环节按税法规定缴纳的增值税和消费税

96. 中国航天是浪漫的科技事业，相关的命名体现了中国航天人的浪漫情怀。下列命名与中国航天器或工程的对应关系，不正确的是（ ）。

- A. 鹊桥——中继通信卫星 B. 鸿雁——全球定位卫星系统
C. 萤火一号——火星探测器 D. 悟空——暗物质粒子探测卫星

97. 下列古代典籍有关的说法，正确的是（ ）。

- A. 传统的“四书五经”中包括《尔雅》 B. “二十四史”包括《史记》和《清史稿》
C. 《战国策》和《资治通鉴》都是编年体史书 D. 古人所说的“笺”和“疏”都有注释的意思

98. 下列关于中国古代文化的说法，不正确的是（ ）。

- A. 红山文化是我国北方新石器时代文化之一
B. 良渚文化的陶器以泥质红陶和夹砂黑陶为主
C. 仰韶文化早期和中期处于母系氏族社会的繁荣阶段
D. 龙山文化晚期进入军事民主制时期，出现了阶级分化

99. 下列诗句与端午节有关的是（ ）。

- A. 竞渡深悲千载冤，忠魂一去讵能还 B. 但将酩酊酬佳节，不用登临恨落晖
C. 千门万户曈曈日，总把新桃换旧符 D. 烟霄微月澹长空，银汉秋期万古同

100. 下列邮票图案与少数民族的对应关系，不正确的是（ ）。

A.



朝鲜族

B.



傣族

C.



回族

D.



苗族

101. 下列与光有关的说法，不正确的是（ ）。

- A. 光波可以像绳索一样，沿着一定的方向振动
- B. 可见光中波长最长的红光波长大于红外线的波长
- C. 白光是一种自然光，由红橙黄绿蓝靛紫即七色光组成
- D. 利用荧光、激光等发光原理的现代节能灯不能被称为白炽灯

102. 下列与农业有关的说法，不正确的是（ ）。

- A. 石灰、硫磺是常见的无机农药的有效成分
- B. 矿物油农药的作用主要是物理性阻塞害虫气门，影响其呼吸
- C. 无公害农业允许使用少量化学农药，强调以预防为主，以生物防治为主
- D. 现代农业绿色防控中杀虫灯是利用了害虫成虫对黄色或蓝色敏感，具有强烈趋性的特征

103. 下列实验与其贡献的对应关系，不正确的是（ ）。

- A. 马德堡半球实验——证明了大气压的存在
- B. 孟德尔的豌豆杂交实验——发现了遗传规律
- C. 傅科钟摆实验——验证了万有引力定律的正确性
- D. 牛顿的棱镜分解太阳光实验——发现太阳光是一种复色光

104. 下列关于大气现象的说法，不正确的是（ ）。

- A. 寒潮、雷电等天气现象发生在平流层
- B. 雨后大气一般灰尘较小，不易形成霾
- C. 在相同高度上，气旋中心的气压比四周低
- D. 霾因其散射波长较长的光较多，故常呈现黄色或橙灰色

105. 下列关于生活常识的说法，不正确的是（ ）。

- A. 涂抹润肤乳增加身体湿度可减少静电产生
- B. 用过的砧板上常有肉眼看不到的黄曲霉菌
- C. 正在发育期的青少年适当补锌可减少腿部抽筋
- D. 手剥完橘子后摸膨胀气球，很有可能导致气球爆炸

五、资料分析

同比增长15.2%；金融业增加值3842.65亿元，比去年同期增加274.7亿元；房地产业增加值1812.18亿元，同比增长13.6%。

2021年上半年，全市社会消费品零售总额9048.44亿元，比上年同期增加了2104.14亿元。分行业看，批发和零售业零售额8287.13亿元，同比增长28.4%；住宿和餐饮业零售额761.31亿元，同比增长54.0%。

2021年上半年，全市网上商店零售额1485.72亿元，比上年同期增加259.92亿元。

2021年上半年，全市新建商品房销售面积832.83万平方米，比去年同期增长29.2%。其中，新建商品住宅销售面积667.94万平方米，同比增长23.0%。

111. 2020年上半年，S市工业战略性新兴产业总产值同比增长在以下哪个范围内？（ ）

- A. 不到7% B. 7~10% C. 10~13% D. 超过13%

112. 将S市2021年上半年①信息传输、软件和信息技术服务业、②批发和零售业、③金融业、④房地产业按增加值同比增速从高到低排列，正确的是（ ）。

- A. ②④①③ B. ②④③① C. ①③②④ D. ①②④③

113. 2021年上半年，S市批发和零售业零售额同比增量约是住宿和餐饮业的多少倍？（ ）

- A. 3 B. 5 C. 7 D. 9

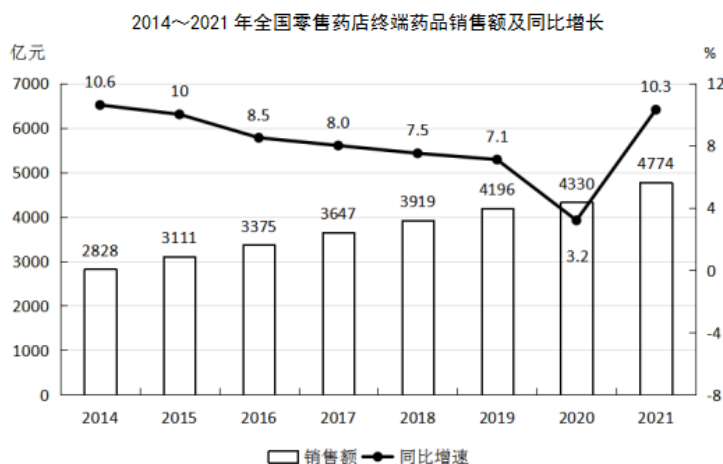
114. 2020年上半年，S市新建非住宅类商品房销售面积约占新建商品房销售面积的（ ）。

- A. 16% B. 20% C. 24% D. 28%

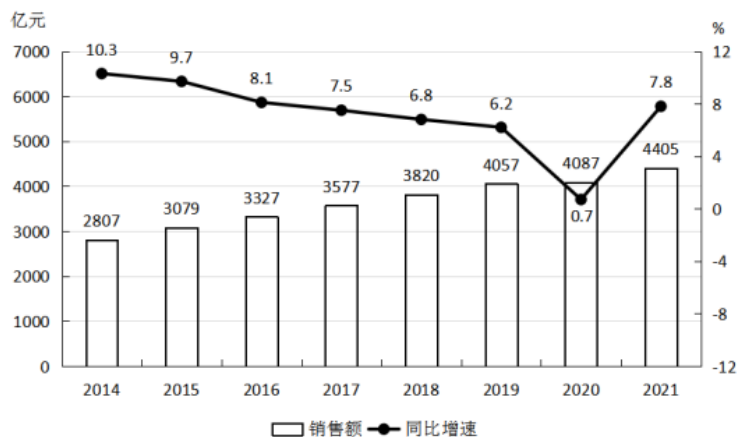
115. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2021年上半年，S市网上商店零售额同比增速低于20%
 B. 2020年上半年，S市批发和零售业增加值超过2000亿元
 C. 2021年上半年，S市月均新建商品房销售面积不到80万平方米
 D. 2021年上半年，S市高端装备产值占工业战略性新兴产业总产值的比重低于上年同期水平

零售药店终端包含实体药店和网上药店两大市场。2021年，全国零售药店终端药品销售额4774亿元，同比增长10.3%。其中，实体药店市场药品销售额4405亿元，同比增长7.8%；网上药店市场药品销售额368亿元，同比增长51.5%。



2014~2021年全国实体药店市场药品销售额及同比增长



116. 2016~2020年, 全国零售药店终端药品销售总额在以下哪个范围内? ()
- A. 小于1.9万亿元 B. 1.9~2万亿元 C. 2~2.1万亿元 D. 大于2.1万亿元
117. 2014~2021年间, 全国实体药店市场药品年均销售额增长约为多少亿元? ()
- A. 228 B. 233 C. 238 D. 244
118. 2021年, 全国零售药店终端药品销售额约是2013年的多少倍? ()
- A. 1.3 B. 1.5 C. 1.7 D. 1.9
119. 2017~2021年, 全国网上药店市场药品销售额同比增速最快的年份是 ()。
- A. 2018年 B. 2019年 C. 2020年 D. 2021年
120. 能够从上述资料中推出的是 ()。
- A. 2021年, 全国网上药店市场药品销售额是2019年的3倍多
- B. 2014~2021年, 有4年全国网上药店市场药品销售额超过100亿元
- C. 2015年, 全国实体药店市场药品销售额是网上药店市场药品销售额的100倍以上
- D. 2014~2021年, 全国零售药店终端药品销售额同比增量最高的年份, 实体药店市场药品同比增量也最高

1

. 【答案】D

【解析】直接看第二空, 由“因此”可知, 前后文是因果关系, 故横线处所填词语应该体现研究也应当随着城市发展而产生相应变化, “兼收并蓄”指把内容不同、性质相反的东西都吸收进来, “求同存异”指找出共同点, 保留不同点, “革故鼎新”指去掉旧的, 建立新的, 多指改朝换代或重大变革, 三者明显不符合语意, 排除A、B、C项; “与时俱进”指随着时代的发展而不断发展、前进, 符合语意, 锁定D项。

验证D项第一空, “一成不变”指一经形成, 永不改变, 用在横线处双重否定表肯定, 指城市形象是会改变的, 符合语意。

故本题选D。

2

. 【答案】A

【解析】先看第一空，由“这部在散文、小说、自传间自由……”可知，横线处所填词语应该表达这部作品兼具这三种文学体裁，“穿插”指小说戏曲中，为了衬托主题而安排一些次要的情节，不符合语意，排除B项；“出入”指出去和进来，明显不符合语意，排除D项。

再看第二空，“举重若轻”形容做繁杂的事或处理棘手的问题轻松而不费力，此处讲作者将众多的人、景、物熔为一炉，这体现出作者写作手法的巧妙，不能说明这是件繁杂或棘手的事，不符合语意，排除C项。

验证A项，“切换”指影视片等从某一镜头或画面迅速转换到另一镜头或画面，也泛指转换，用在横线处指这部作品在三种文学体裁之间转换，可以表达兼有三种文学体裁之意，符合语意；“匠心独运”指在文学、艺术等方面独创性地运用巧妙的心思，符合语意。

故本题选A。

3

.【答案】B

【解析】直接看第一空，由“大搞……反气候移植”“贪图表面光鲜”可知，横线处所填词语应表达当地选树种不合时宜，只追求表面，“生搬硬套”指不顾实际情况机械地搬用别人的方法、经验等，文段中并没有借鉴其他森林城市创建经验的意思，不符合语意，排除A项；“好大喜功”指不管条件是否许可，一心想做大事，立大功，文段强调有些地方不合时宜、机械式地选树种，并非“立大功”，不符合语意，排除C项；“贪大求全”指过分地贪图规模大而全面，文段中未体现选树种要求全面的意思，不符合语意，排除D项；“标新立异”指提出新奇的主张，表示与一般的不同，用在横线处指森林城市创建错误的创新，不合时宜，符合语意。验证第二空，“罔顾”指不顾及、没有顾及，“罔顾生态效益”与后文“忽视经济效益”呼应，符合语意。故本题选B。

4

.【答案】C

【解析】直接看第一空，由“一个重要的原因在于讲授的内容流于表面”可知，横线处所填词语应该体现讲授流于表面之意。“舍本逐末”指舍弃事物的根本的、主要的部分，而去追求细枝末节，文段中并无内容的本末之分，不符合语意，排除A项；“走马观花”比喻粗略地观察事物，文段并非讲观察得不仔细而是强调讲授内容的肤浅，排除B项；“缘木求鱼”比喻方向、方法不对，一定达不到目的，没有流于表面之意，排除D项；“浅尝辄止”指对知识、问题等不做深入研究，用在横线处指讲授内容浅薄，流于表面，符合语意，锁定C项。

验证C项第二空，“信服”指相信并佩服，用在横线处指缺乏理论深度与厚度的授课内容难以让人相信，符合语意。

故本题选C。

5

.【答案】D

【解析】先看第二空，联系前文，此处讲过分追求文学形式美会对内容造成消极影响，所填词语应与“僵化”有所照应。“单一”指只有一种，常用来修饰“形式”而非“内容”，排除B项；“呆板”指死板、不灵活，由文段可知过分追求形式美就会缺少对内容的关注与塑造，而“呆板”侧重于不

灵活、不生动，不符合语意，排除C项。

再看第一空，“导向”指引导向着某个方向或某个方面发展，文段并未体现有他人引导之意，排除A项。

验证D项，“风尚”指在一定时期中社会上流行的风气和习惯，“空洞”指没有内容或内容不切实际，二者均符合语意。

故本题选D。

6

.【答案】B

【解析】先看第一空，由“大量高新特技效果的运用”可知，横线处所填词语应该体现高新特技的运用给国产电影带来的视觉作用，“体验”指通过实践来认识周围的事物，亲身经历，“享受”指物质上或精神上得到满足，均常与“人”搭配，与“国产电影”搭配不当，排除A、D项。

再看第二空，“拓展”指开发拓展，如“拓展市场”“拓展业务”，无法与“叙事能力”搭配，排除C项。

验证B项，“国产电影的视觉呈现”“提升能力”均搭配恰当。

故本题选B。

7

.【答案】A

【解析】先看第一空，由“是中华民族数千年来……的追求”可知，横线处所填词语应该体现坚持时间长并且不改变之意，“志在必得”指立志要得到或完成某种愿望，未体现坚持时间很长的意思，排除B项。再看第二空，由“也”和前后句的相同句式可知，横线处所填词语与“承载”构成并列，“映射”指照射，“彰显”指明显、显著，二者均不能体现承载之意，不符合语意，排除C、D项。验证A

项，“矢志不渝”指立下志愿，绝不改变，用在此处指探索宇宙是中华民族长时间不曾改变的志愿，“寄寓”指寄居、寄托，“寄寓”“骄傲与情怀”搭配得当且与“承载”并列，二者均符合语意。

故本题选A。

8

.【答案】A

【解析】先看第二空，“烂熟于心”强调在心里记得特别清楚，“如数家珍”意思是像数自己家里的珍宝一样，形容对列举的事物或叙述的故事十分熟悉，通常形容好的事物，此处形容商家对平台内侵犯知识产权行为的掌握程度，二者均不符合语意，排除B、C项。

再看第一空，横线前“不让……”是否定句，“难辞其咎”指难以推脱其过失，填入后与文意相悖，正确用法应为“让‘同款’为山寨货遮羞，平台难辞其咎”，排除D项。

验证A项，“责无旁贷”指自己的责任不能推卸给别人，“洞若观火”形容看得清楚明白，二者均符合语意。

故本题选A。

9

.【答案】C

【解析】先看第二空，“复苏”指逐渐恢复生机，“转机”指好转的可能（多指病症脱离危险或事情能挽回），文段并未体现出直播行业现在处于一个坏的境地，二者均不符合语意，排除B、D项。

再看第三空，“雪中送炭”比喻在别人急需的时候给以帮助，文段并未体现直播行业遭遇困难急需帮助，不符合语意，排除A项。

验证C项，“深耕”引申义为耕耘和努力，用在横线处指对直播内容下功夫，让其健康发展，符合语意；“蝶变”填入此处意指加强规范使直播行业向好发展，符合语意；“保驾护航”指保护某事物能让其能正常发展，符合语意。

故本题选C。

10

.【答案】D

【解析】先看第一空，此处讲中华文化有珍宝但也有糟粕，不能完全保留传统文化的一切，“循规蹈矩”原指遵守规矩，现多指拘泥于旧的准则，不敢稍作变通，文段并非强调遵守规矩、准则之意，不符合语意，排除A项；“如法炮制”指依照成法炮制药剂，泛指照现成的方法办事，文段并无按照现成的办法保留传统文化之意，不符合语意，排除B项。

再看第二空，结合“尘封”“古为今用”可知，此处强调不应用、放在一边，“漠然置之”指对人或事态度冷淡，放在一边不理，文段并未指出对待部分中华文明要态度冷淡，用在此处语义过重，排除C项。

验证D项，“原封不动”比喻保持原来的样子，一点不加变动，“束之高阁”指扔在一边，不去用它或管它，二者均符合语意。

故本题选D。

11

.【答案】A

【解析】先看第一空，由“并非所有的阅读都是一场对抗”可知，横线处所填词语应与“对抗”构成并列且修饰“对话”，“雄辩高谈”指辩论充分有力，言词豪放不羁，形容能言善辩，无法体现“对抗”之意，不符合语意，排除B项；“舌战群儒”指同很多人辩论，并驳倒对方，无法修饰“对话”，不符合语意，排除C项。再看第二空，由“有谁未曾被一篇扣人心弦”可知，横线处所填词语应与“扣人心弦”构成并列，“字字珠玑”指文章中遣词用字非常优美，符合语意，保留；“巧舌如簧”指舌头灵巧得就像乐器里的簧片一样，形容能说会道，善于狡辩，明显不符合语意，排除D项。验证第三空，“沉醉”指大醉，比喻深深地沉浸在某种气氛或思想活动中，符合语意。故本题选A。

12

.【答案】B

【解析】通读6个句子，④讲我国少儿出版的队伍不断壮大的现状，⑥讲目前全国出版社参与少儿出版的具体数值，二者话题一致，且应先论述队伍壮大再进行举例论证，因此④⑥捆绑且④在⑥前，排除C、D项。

比较A、B项，②③讲童书出版需要设置专业门槛，①针对③的问题提出建议，而根据④⑤⑥中的相关数据可知这几句在指出少儿出版的发展现状，根据行文逻辑，应先指出现状，再阐述问题和对策，则

④⑤⑥应在①②③之前，排除A项。

验证B项，符合语句逻辑关系。

故本题选B。

13

.【答案】D

【解析】通读6个句子可知，②指出2010年到2020年十年间跨省进城人口的增长远远小于省内进城人口，⑤中出现指代词“这”，可见，⑤中的“这”指代的正是②中两种人口流动类型的数据差别，才得出省内城市务工是近年来人口流动的趋势的结论，②⑤捆绑，且②在⑤前，排除A、B项。

比较C、D项，①论述“城镇化”的本质，⑥讲述近年来人口流动的新趋势，二者话题不一致，⑥①不可衔接；而②讲述人口流动的具体数据，⑥②衔接恰当，排除C项。

验证D项，⑥②⑤通过“近年来”“据统计”引出人口流动趋势这一背景，通过③“事实上”转折指出城市发展和人口回流的循环互动在不断上演，紧接着①④进一步论述人口流动与城镇化的关系，符合语句逻辑关系。

故本题选D。

14

.【答案】A

【解析】观察选项，确定首句。④中有指示代词“这”且在本句中无所指代，不适合作为首句，排除C、D项。

比较A、B项，⑤指出单纯严惩的解决方式治标不治本，①中“根本还在于”强调要在保障教师待遇和权利的同时，明确教师职责，①承接⑤，同时，⑥中“如果不”反面论证强调要保障教师待遇才能去提出更高的职责要求，三者话题一致，⑥是①的补充论证，逻辑顺序应为⑤①⑥，排除B项。

验证A项，符合语句逻辑关系。

故本题选A。

15

.【答案】B

【解析】文段开篇指出“创新”需要突破“常识”，接着对什么是“常识”进行了解释，并通过转折词“但”指出这种“常识”限制和捆绑了人们的创造力，最后指出我们需要不断地做各种尝试。

可见，文段意在强调我们需要进行创新，即打破“常识”的限制，去做多种尝试，B项正确。

A项并未提及“创新”，偏离文段论述主体；C项表述片面，文段尾句还提到了“反思、修正”；D项非文段论述重点。

故本题选B。

16

.【答案】D

【解析】文段开篇介绍军事指挥员的军事思维发展水平对其在未来战场上谋优制胜能力的重要性，接下来强调了提升指挥员的军事思维发展水平的途径，是要把战争制胜机理搞透，最后进一步指出如果不清楚作战制胜机理的后果。故文段为总分结构，意在强调研究战争制胜机理的重要性，D项最符合。A

项“信息化战争”非本段论述主体；B项表义不明，文段明确指出“必须把战争制胜机理搞透”；C项偏离文段论述主体“战争制胜机理”。故本题选D。

17

.【答案】B

【解析】A项正确，由“该贴片只需贴在伤口处，就能祛除伤痛，并通过不断刺激伤口愈合过程中起关键作用的真皮细胞增殖和迁移，帮助伤口愈合”可知，“贴片”能够促进伤口愈合。

B项不正确，由“研究人员表示，通过控制发射光的数量”可知，发射光的数量是由研究员控制并非贴片自动调节。

C项正确，由“还可扩大贴片的应用范围，治疗皮肤癌、阿尔茨海默症和抑郁症等病症”可知，“贴片”可以用于治疗阿尔茨海默症。

D项正确，由“光的照射可对人体组织修复产生积极影响。据此，使用激光或发光二极管来提高人体组织修复能力，能够减少疼痛和炎症。利用这一光生物调节技术，研究人员开发出一种巴掌大小、既薄又轻、能均匀发出柔和治疗光的贴片”可知，“贴片”利用了光可促进人体组织修复的原理。

故本题选B。

18

.【答案】B

【解析】横线位于文段“一方面……另一方面……”之前，应能够与后文有所对应。后文从两方面进行了具体论述，一方面指出了广告效果归因变得更加复杂，即如何精确测量单一平台的广告效果成为现实问题；另一方面指出了目前互联网广告常用的方法都无法追踪用户在其他渠道中的转化，两方面内容均强调目前的方法无法精准测量广告效果。可见，横线处应该体现出目前的广告测量方法面临挑战，B项填入最恰当。A项无法引领后文，根据后文“如何精确测量……成为现实问题”“无法追踪”等可知，后文重在阐述存在的问题，而非指出有何“特性”；C项后文并未提及“获得收益存在的环节”；D项“广告效果归因”仅对应“一方面”的内容。故本题选B。

19

.【答案】C

【解析】文段开篇指出牡丹和玉兰都不会在正月里开花，但是《岁朝图》里却出现这两种花卉，接着指出古人是利用“唐花”的技术来改变花朵盛开时令的，“唐花”的技术类似于今天的温室技术，最后说明温室技术在汉代就已经有了。可见，文段意在说明温室技术在古代早已出现并得到应用，C项正确。

A项为文段开头引出话题部分内容，非重点；B项偏离文段论述重点，文段主要强调我国古代已有所谓的温室技术，而非“唐花”这一术语；D项无中生有，由“不过在汉代的时候更多是为了满足皇帝吃蔬菜的需求”可知，文段仅仅说明温室技术的用途并非来源。

故本题选C。

20

.【答案】B

【解析】文段开篇指出一项实验结论，即人们在情绪激动的拥抱中身体容易向左倾斜，而在未投入

情感的拥抱中身体容易向右倾斜，接下来论述科学家的解释，即拥抱时身体左倾是因受到强烈的情绪影响。

可见，文段主要围绕“拥抱”时身体倾斜方向不同的原因展开论述，强调迸发强烈情绪时拥抱身体会向左倾，B项作为标题最合适。

A项无中生有，文段并未对“拥抱”提出要求；C、D项均偏离文段论述主体“拥抱”。

故本题选B。

21

.【答案】C

【解析】文段开篇指出培养舰船类人才的问题，即军事院校集中组织培训难度大以及人才培养周期长，随后指出仅依靠军队系统培养人才存在弊端，最后提出对策，指出舰船类人才培养要将目光投向社

会，充分发挥地方平台的作用，拓宽培养渠道。

可见，文段意在强调舰船类部队人才培养要拓宽渠道，不拘泥于军队，即创新培养模式，C项正确。

A、D项文段未提及；B项仅为文段部分内容，非重点且表述片面。

故本题选C。

22

.【答案】C

【解析】A项错误，由“相反，肝脏、肠道上皮、皮肤等组织器官再生能力强、细胞分裂增殖旺盛，导致肿瘤相关基因突变累积在细胞基因组中的概率大幅增加，因而更加容易出现肿瘤”可知，相关基因突变更容易导致肿瘤，选项因果倒置。B项错误，由“尽管有研究显示成年人的心肌细胞有极低程度的更新”可知，选项“不能”说法过于绝对。C项正确，由“肝脏、肠道上皮、皮肤等组织器官再生能力强、细胞分裂增殖旺盛，导致肿瘤相关基因突变累积在细胞基因组中的概率大幅增加，因而更加容易出现肿瘤”可知。D项错误，由“比如成年斑马鱼的心室被切除20%后，其心脏组织在2个月内可完全再生”可知，选项缺少20%。故本题选C。

23

.【答案】D

【解析】文段开篇指出紫薇花是名花，随后指出紫薇树的特点，并用南宋陈景沂的例子说明紫薇花为“花之圣”，认为紫薇花本应该深受文人墨客的青睐，最后通过“却”转折引出重点，即关于紫薇花，古人在“绘事”方面的作品很少。

因此，文段接下来最可能继续围绕“绘事”作品甚少的原因展开，D项“古代画家为何很少画紫薇花”正确。

A、B、C三项均与文段尾句核心话题“绘事”相关性不大。

故本题选D。

24

.【答案】A

【解析】文段开篇引出“无人机物流”这个话题，并指出无人机送快递的诸多优势，接下来通过转

折词“但”强调无人机送快递不会那么快实现，最后分析其原因，分别是飞行空域有限制、不直接面对普通用户、安全问题。

可见，文段主要介绍的是无人机送快递不会那么快实现的原因，A项正确。

B项对应转折前的内容，非文段论述重点；C项“安全问题”仅对应原因之一，且“重要意义”文段并未提及；D项“在现代物流领域的地位”无中生有，文段并未提及。

故本题选A。

25

.【答案】A

【解析】横线位于文段首句，后文讲新中国成立以来，很多画家借用西方的一些画法创作山水画，很难得到国人的认可，接着举成功案例李可染和赖少其，介绍他们是如何得到认可的，即年轻时向传统大家学习，后期借鉴西洋画的方式，和传统融合得很好。

可见，文段主要围绕绘画中西融合和中国画家展开论述，A项适合作为铺垫句引入话题，可先保留。

B项无中生有，与后文无法衔接；C项与文段意思不符，文段强调中西融合，并非借鉴外来艺术所需要的条件；D项“很少”表述过于绝对，后文无法体现。

故本题选A。

26

.【答案】D

【解析】文段开篇指出Cas9核酸酶已广泛应用于水稻基因组编辑，接着指出Cas9在基因组编辑的过程中需要识别PAM序列，随后指出PAM识别序列极大限制了Cas9在基因组范围内的打靶序列选择，并强调在进行单碱基编辑替换时，如果没有PAM识别序列将无法进行靶碱基的编辑替换。可见，文段意在说明PAM识别序列在Cas9基因组编辑过程中产生的影响，D项最符合。A项偏离文段论述主体“Cas9”；B、C项偏离文段论述主体“PAM识别序列”。故本题选D。

27

.【答案】A

【解析】文段开篇介绍了市场机制配置资源与国际资源配置的有效方式，随后介绍了贸易保护主义的手段及目的，接着用转折词“但实际上”重点强调实行贸易保护主义会让真正具有比较优势的产业难以持续发展，最后进一步论述实行贸易保护主义会带来的后果。

可见，文段主要介绍了实行贸易保护主义带来的消极影响，A项正确。

B、D项非文段论述重点，仅对应文段转折前内容；C项“主要区别”无中生有，文段并未提及“自由贸易与贸易保护主义的主要区别”。

故本题选A。

28

.【答案】B

【解析】文段开篇介绍了谷类是人体需要的碳水化合物的主要来源，接着具体论述了碳水化合物转化为热量的过程，指出转化需要胰岛素的参与，最后论述文段重点，即长期不吃或者少吃米饭，会导致胰岛素分泌减少、工作节奏被打乱，进而可能会给糖尿病可乘之机。

可见，文段意在说明长期不吃或少吃米饭可能会得糖尿病，B项正确。

A项为引出话题的背景阐述内容，非论述重点；C项过度推理，文段并未说明“改善饮食结构可有效治疗糖尿病”；D项偏离文段论述重点，文段重点强调的是谷物摄取不足会导致糖尿病，且“胰岛素分泌紊乱”与文段中“胰岛素分泌就会减少……工作节奏被打乱”并不一致。

故本题选B。

29

.【答案】C

【解析】A项不确定，由“两个人从假三层爬上屋顶，瓦片温热，眼里是半个卢湾区，前面香山路，东面复兴公园，东面偏北，看见祖父独幢洋房一角，西面后方，皋兰路尼古拉斯东正教堂”可知，尼古拉斯东正教堂坐落在西面后方一角这一事实并无明确参照物，仅为两个人的主观视角。B项不确定，由“据说是纪念苏维埃处决的沙皇，尼古拉二世，打雷闪电的时候，阴森可惧，太阳底下，比较养眼”可知，“据说”意为根据别人说，无法确定尼古拉斯东正教堂在太阳底下比较养眼为事实。C项确定，由“皋兰路尼古拉斯东正教堂，三十年代俄侨建立”可知。D项不确定，由“皋兰路尼古拉斯东正教堂，三十年代俄侨建立，据说是纪念苏维埃处决的沙皇，尼古拉二世”可知，“据说”意为根据别人说，无法确定尼古拉斯东正教堂是为纪念尼古拉二世为事实。故本题选C。

30

.【答案】C

【解析】A项相符，由“重视机器带来的挑战，意味着我们需要做出改变，刻不容缓”可知。B项相符，由“相信创造力是人类特有的价值，即使机器超越人类，我们仍拥有地球上最具创造力的脑袋”可知。C项不相符，由“我们应把人类的工作定位在与机器互补，而非与之相抗衡上”可知，“与人工智能相抗衡”与文段意思相悖。D项相符，由“我们应把人类的工作定位在与机器互补，而非与之相抗衡上”可知。故本题选C。

31

.【答案】C

【解析】本题考查多级数列。

第一步：观察数列。数列单调递增，且变化幅度较小，优先考虑作差。

第二步：原数列后项减前项得到：1、1、2、6、24，新数列存在明显的倍数关系，考虑作商，后项除以前项得到：1、2、3、4、（5），为等差数列。因此原数列未知项为 $5 \times 24 + 41 = 161$ 。

故本题选C。

32

.【答案】B

【解析】本题考查多级数列。

第一步：观察数列。数列先增后减，优先考虑作和。

第二步：原数列相邻两项作和得到：3、5、7、11、（13），为质数列。因此原数列未知项为 $13 - 4 = 9$ 。

故本题选B。

33

. 【答案】A

【解析】本题考查递推数列。

第一步：观察数列。数列单调性不明显，作差作和无明显规律，考虑递推。

第二步：原数列满足如下规律： $a_{n+2}=a_n-3a_{n+1}$ ($n \in \mathbb{N}^+$)，即 $22=163-3 \times 47$ ， $-19=47-3 \times 22$ ， $79=22-3 \times (-19)$ 。因此原数列未知项为 $-19-3 \times 79=-256$ 。

故本题选A。

34

. 【答案】D

【解析】本题考查分数数列。

第一步：观察数列。数列出现分数项，优先考虑反约分。

第二步：将原数列反约分得到： $\frac{4}{2}$ 、 $\frac{6}{3}$ 、 $\frac{8}{4}$ 、 $\frac{9}{5}$ 、 $\frac{10}{6}$ ，分子列为合数列，分母列为等差数列。因此原数列未知项为 $\frac{12}{7}$ 。

故本题选D。

35

. 【答案】D

【解析】本题考查交叉组合。

第一步：观察数列。数列项数较多，优先考虑组合数列。

第二步：原数列奇数项： -2 、 0 、 26 、 124 ，写成幂次修正形式： $(-1)^{3-1}$ 、 1^{3-1} 、 3^{3-1} 、 5^{3-1} ，底数是公差为2的等差数列，指数均为3，修正项为-1；偶数项： 1 、 5 、 17 、 37 ，数列后项减前项得到： 4 、 12 、 20 ，是公差为8的等差数列。未知项为奇数项，因此原数列未知项为 $(5+2)^{3-1}=342$ 。

故本题选D。

36

. 【答案】A

【解析】本题考查最不利问题。

第一步：审阅题干。根据题意可知，有20种不同的礼品。

第二步：考虑最不利情况，每种礼品都有2人领取，则有 $20 \times 2=40$ 人领取，此时再来1人领取礼品则能保证至少有3人领取的礼品相同，因此最少有 $40+1=41$ 人。

故本题选A。

37

. 【答案】D

【解析】本题考查基础最值问题。

第一步：审阅题干。要使这叠文件最多，则通知文件也尽可能多，则其余每组文件都有5份通知。

第二步：方法一：设这叠文件有 x 组，总共有 $10x$ 份文件，通知文件有 $6x$ 份，则有 $6x=18+5 \times (x-2)$ ，解得 $x=8$ ，则这叠文件最多可能有 $10 \times 8=80$ 份。

故本题选D。

方法二：设其余文件有 x 组，前两组文件中通知的占比为 $\frac{18}{20} \times 100\% = 90\%$ ，其余文件中通知的占比为 $\frac{5}{10} \times 100\% = 50\%$ ，混合之后通知的占比为 60% ，根据十字交叉法可得 $\frac{60\% - 50\%}{90\% - 60\%} = \frac{2}{x}$ ，解得 $x=6$ ，则这叠文件最多可能有 $10 \times (6+2) = 80$ 份。

故本题选D。

38

. 【答案】C

【解析】本题考查基础经济问题。

第一步：审阅题干。题干给出销量、利润之间的比例关系，可赋值求解。

第二步：设上月进价为10，售价为14，销售利润为 $(14-10)m=4m$ ；本月进价为8，售价为14，销售利润为 $4m \times 1.8 = 7.2m$ ，因此本月的销量为 $7.2m \div (14-8) = 1.2m$ 件。

故本题选C。

39

. 【答案】C

【解析】本题考查流水行船问题。

第一步：审阅题干。根据题意可知，小张与小刘的速度之比为 $(5-1) : (5+1) = 4:6 = 2:3$ ，时间相同，路程之比等于速度之比，则相遇时，小张与小刘的路程之比也为 $2:3$ 。

第二步：相遇时小张采集了16份水样，则小张全程可采集 $(16-1) \div 2 \times 5 + 1 = 38.5$ ，即38份，同理小刘全程也可采集38份，因此两人全程一共采集了 $38 \times 2 = 76$ 份。

故本题选C。

40

. 【答案】B

【解析】本题考查插空法。

第一步：审阅题干。根据题意可知任意车辆之间不能相邻，可用插空法。

第二步：3辆车随机停在7个车位中，总情况数为 $A_7^3 = 210$ 种。有4个空车位，形成5个“空”，把3辆车插入这5个“空”中的情况有 $A_5^3 = 60$ 种，因此题干所求概率为 $\frac{60}{210} = \frac{2}{7}$ 。

故本题选B。

41

. 【答案】D

【解析】本题考查基础排列组合问题。

第一步：审阅题干。5门课程安排在先后4个学期开课，则有1个学期开2门课，分情况讨论。

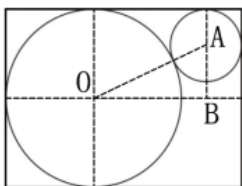
第二步：分情况讨论：①乙和丙在同一学期，根据题意可知，乙丙在第二或第三学期，丁在第四学期，共有 $C_2^1 \times A_2^2 = 4$ 种安排方式；②乙、丙不在同一学期，根据题意可知乙、丙安排在第二、三学期，甲在第一学期，丁在第四学期，戊在第二或第三学期，共有 $A_2^2 \times C_2^1 = 4$ 种安排方式。综上，这5门课有 $4+4=8$ 种不同的安排方式。

故本题选D。

. 【答案】A

【解析】本题考查平面几何问题。

第一步：审阅题干。作辅助线如下图，B为过大圆圆心O平行于矩形长的直线与过小圆圆心A平行于矩形宽的直线的交点：



第二步：大圆的半径为 $6 \div 2 = 3$ 米，小圆的半径为 $2 \div 2 = 1$ 米， $AB \perp OB$ ， $\angle OBA = 90^\circ$ ， $AB = 3 - 1 = 2$

米， $OA = 3 + 1 = 4$ 米， $OB = \sqrt{OA^2 - AB^2} = 2\sqrt{3}$ 米，则矩形的长为 $3 + 1 + 2\sqrt{3} = 4 + 2\sqrt{3}$ 米，宽为6米，因此矩形围栏的面积是 $(4 + 2\sqrt{3}) \times 6 = 12(2 + \sqrt{3})$ 平方米。

故本题选A。

43

. 【答案】D

【解析】本题考查两者容斥。

第一步：审阅题干。根据数字特性可知，班级学生有75人（ $12\% = \frac{3}{25}$ ，70~80之内能被25整除的只有75）。

第二步：两个科目均不及格的学生有 $75 \times 12\% = 9$ 人，英语及格的学生有 $75 \times \frac{2}{3} = 50$ 人，数学及格的学生有 $50 + 10 = 60$ 人，根据两者容斥公式可知，两科均及格的学生有 $50 + 60 + 9 - 75 = 44$ 人。

故本题选D。

44

. 【答案】C

【解析】本题考查基础工程问题。

方法一：

第一步：审阅题干。已知工作效率与工作时间的关系，可设未知数求解。

第二步：设丙的收割用时为 t 小时，则乙的收割用时为 $(t-2)$ 小时，甲的收割用时为 $(t+4)$ 小时，则有 $5 \times (t+4) = 9 \times (t-2)$ ，解得 $t = 9.5$ ，因此丙的收割速度为 $5 \times (9.5 + 4) \div 9.5 \approx 7.1$ 亩/小时，在7~8亩/小时范围内。

故本题选C。

方法二：

第一步：审阅题干。甲的收割时间比乙多6小时，总工作量相同，工作效率与工作时间成反比。

第二步：甲与乙的工作效率之比为5:9，则工作时间之比为9:5，相差的4份为6小时，则1份为 $6 \div 4 = 1.5$ 小时，甲的工作时间为 $1.5 \times 9 = 13.5$ 小时，丙的工作时间为 $13.5 - 4 = 9.5$ 小时。因此甲与丙的工作效率之比为 $9.5 : 13.5 = 19 : 27$ ，即丙的收割速度为 $5 \div 19 \times 27 \approx 7.1$ 亩/小时，在7~8亩/小时范围内。

故本题选C。

45

. 【答案】C

【解析】 本题考查年龄问题。

第一步：审阅题干。题干给出五人年龄之间的数量关系，可设代数求解。

第二步：设某年5人的年龄按从大到小分别为a、b、c、d、e，根据题意可列式 $\begin{cases} a+b=1.25(d+e) \\ a+b+d+e=125-4 \times 2 \end{cases}$ ，化简得 $a+b=65$ ， $d+e=52$ ， $b < 65 \div 2 = 32.5$ ，即b最大为32，c最大为31，此时 $a=33$ ， $e=33-10=23$ ， $d=52-23=29$ ，符合题意。因此某年的4年后年龄排名第三的员工最大可能为 $31+4=35$ 岁。

故本题选C。

46

. 【答案】B

【解析】 本题考查钟表问题。

第一步：审阅题干。秒针转1圈为1分钟，此时顶点移动的距离即为圆的周长。

第二步：秒针转1圈顶点移动了 $2 \times \pi \times 4 = 8\pi$ 厘米，即小王烧开一壶水的时间内秒针转了 $40\pi \div 8\pi = 5$ 圈，即5分钟，则分针转了 $5 \div 60 = \frac{1}{12}$ 圈。因此分针顶点与表盘圆心的连线扫过的扇形面积为 $\frac{1}{12} \times \pi \times 3 \times 3 = 0.75\pi$ 平方厘米。

故本题选B。

47

. 【答案】B

【解析】 本题考查基础行程问题。

第一步：审阅题干。根据题意作辅助图如下， $\angle DCB=90^\circ$ ：



第二步：甲、乙两车在C点相遇，甲到达B点时，乙到达D点，则根据时间相同，路程之比等于速度之比可知， $AC:BC=3:1$ ， $BC:CD=3:1$ ，则 $BC=320 \div (3+1) = 80$ 千米， $DC=80 \div 3 = \frac{80}{3}$ 千米，因此甲车到达B地时，其与乙车之间的距离 $DB = \sqrt{80^2 + (\frac{80}{3})^2} = \sqrt{6400 + \frac{6400}{9}}$ 千米， $80^2 = 6400 < 6400 + \frac{6400}{9} < 8100 = 90^2$ ，即在80~90千米之间。

故本题选B。

48

. 【答案】A

【解析】 本题考查和差倍比问题。

第一步：审阅题干。题干均为比例倍数，则可赋值求解。

第二步：设最初企业总股份为100，甲的股份为10，根据题意可知，第一次投资后企业总股份为 $10 \div 8\% = 125$ ，第二次投资后企业总股份为 $10 \div 5\% = 200$ 。设第一次投资前企业的股价为x，第二次投资前企业的股价为y，则有 $(125x - 100x) \times 10 = 200y - 125y$ ，化简得 $\frac{x}{y} = \frac{3}{10}$ ，因此第一次投资前公司的估算价值是第二次投资前的 $\frac{100x}{125y} = \frac{100}{125} \times \frac{3}{10} \times 100\% = 24\%$ 。

故本题选A。

49

. 【答案】D

【解析】 本题考查思维统筹。

第一步：审阅题干。砝码质量一共为 $30 \times 2 + 8 \times 5 = 100$ 克。

第二步：100可拆分成（1，99）、（2，98）、（3，97）、（4，96）……（48，52）、（49，51）、（50，50），可知1克、3克不能称量出来，则97克、99克也不能称量出来，2克到100克间的整数克质量有3克、97克、99克共3个不能称量出来。

故本题选D。

50

. 【答案】C

【解析】 本题考查基础排列组合。

第一步：审阅题干。12人重新编队的情况较复杂，可先从1人至多人的情况进行讨论。

第二步：当只有1人时，编队的方法有1种；当有2人时，编队的方法有12、21共2种；当有3人时，编队的方法有123、213、132共3种；当有4人时，编队的方法有1234、1243、1324、2134、2143共5种；当有5人时，编队的方法有12345、12354、12435、13245、13254、21345、21435、21354共8种。观察可知，总情况数构成斐波那契数列，则1~12人的总情况数分别为1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144、233，因此重新编队的方法有 $233 - 1 = 232$ 种。

故本题选C。

51

. 【答案】A

【解析】 本题考查标记类规律。

第一步：观察图形。题干各图形中黑色部分标记性明显，考虑标记类规律。题干各图形的拐角处均为黑色正方形，则问号处图形的拐角处应均为黑色正方形。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：拐角处均为黑色正方形，当选。

B项：拐角处不全为黑色正方形，排除。

C项：拐角处不全为黑色正方形，排除。

D项：非拐角处有黑色正方形，且拐角处不全为黑色正方形，排除。

故本题选A。

52

. 【答案】B

【解析】 本题考查数量类规律。

第一步：观察图形。题干各图形不相似，内外部分明显，考虑数量类规律。题干各图形中外框直角数依次为：0、1、2、3、4，则问号处图形中外框直角数应为5。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：外框直角数为6，排除。

B项：外框直角数为5，当选。

C项：外框直角数为1，排除。

D项：外框直角数为4，排除。

故本题选B。

53

. 【答案】A

【解析】 本题考查位置类规律。

第一步：观察图形。题干各图形元素组成相同，优先考虑位置类规律。题干各图形中外圈白块依次顺时针移动2格，内圈白块依次逆时针移动1格，中心白块保持不变得到下一个图形，则问号处图形应由第五个图形移动得到。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：符合题干移动规律，当选。

B项：不符合题干移动规律，排除。

C项：不符合题干移动规律，排除。

D项：不符合题干移动规律，排除。

故本题选A。

54

. 【答案】C

【解析】 本题考查形状类规律。

第一步：观察图形。题干各图形黑白块明显，优先考虑叠加规律。第一组第一个图形与第二个图形叠加得到第三个图形，叠加规律为：黑+黑=空，空+空=空，黑+白=黑，白+白=空，空+黑=黑，白+空=白，空+白=白，黑+空=黑。第二组图形遵循此规律，则问号处图形应由第二组前两个图形黑白叠加得到。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：不符合题干叠加规律，排除。

B项：不符合题干叠加规律，排除。

C项：符合题干叠加规律，当选。

D项：不符合题干叠加规律，排除。

故本题选C。

55

. 【答案】C

【解析】 本题考查属性类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成不相似，但对称性明显，考虑属性类规律。题干第一组图形均为轴对称图形，且封闭空间数依次为：2、3、4，第二组前两个均为轴对称图形，且封闭空间数依次为：2、3，则问号处图形应为轴对称图形，且封闭空间数为4。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：封闭空间数为3，排除。

B项：不为轴对称图形，排除。

C项：为轴对称图形，且封闭空间数为4，当选。

D项：不为轴对称图形，排除。

故本题选C。

56

. 【答案】A

【解析】 本题考查关系类规律。

第一步：观察图形。题干各图形组成相似，直线与圆存在明显相切，考虑关系类规律。

第二步：分析各组图形的关系类规律。①②⑤图形中直线与1个圆相切，③④⑥图形中直线与2个圆相切。

故本题选A。

57

. 【答案】C

【解析】 本题考查空间类规律。

第一步：观察图形。题干是展开图，选项为立体图形，观察各面与相邻面的位置关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：假设右面正确，左面直线应与右面直线有公共点，排除。

B项：假设右面正确，左面虚线应与右面直线有公共点，排除。

C项：可以由题干外表面折叠而成，当选。

D项：左面在展开图中不存在，排除。

故本题选C。

58

. 【答案】D

【解析】 本题考查空间类规律。

第一步：观察图形。题干为立体图，选项为截面形式，本题考查截面图。

第二步：沿下图所示线条剖开分别可得A、B、C项，只有D项不可能是该立体图形的截面。



故本题选D。

59

. 【答案】C

【解析】 本题考查经济类定义判断。

第一步：分析定义要点。“发现不均衡套利”的定义要点：①发现和利用市场上的资源供给与需求不一致；②对供需不一致进行调配导致的盈利机会获利。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：子贡在曹国与鲁国之间通过贱买贵卖来获利，说明曹国与鲁国之间存在资源供需不一致，符合①；通过贱买贵卖来获利，说明是利用两国的资源供需不一致进行调配而获利，符合②，符合定义要点，排除。

B项：小王预见来年橄榄必然大获丰收，便买断了当地所有的榨油机，说明今年和来年对于榨油机的供需是不一致的，符合①；通过现在买断榨油机，第二年高价出租获取财富，说明是利用今年与明年的榨油机供需不一致进行调配而获利，符合②，符合定义要点，排除。

C项：仅提到目前汽车价格昂贵、普通居民消费不起，F公司推出价廉物美的T型车，只是推出新产品，并不是对市场上的资源进行调配，不符合①②，当选。

D项：通过将富余的农村劳动力组织起来生产极为缺乏的工业产品可以获利，说明农业与工业之间劳动力存在供给与需求不一致，从而将劳动力在农业与工业之间进行调配而获利，符合①②，符合定义要点，排除。

故本题选C。

60

.【答案】D

【解析】 本题考查经济类定义判断。

第一步：分析定义要点。“公用品”的定义要点是“一个人使用过程中不排斥和影响他人使用”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：一个人在使用会议室时会影响其他人使用，不符合定义要点，排除。

B项：一个人在停车场停车时会影响其他人使用，不符合定义要点，排除。

C项：一个人在使用小区草坪时会影响其他人使用，不符合定义要点，排除。

D项：有线电视的信号可同时供多人使用，一个人使用时不会排斥和影响其他人使用，符合定义要点，当选。

故本题选D。

61

.【答案】C

【解析】 本题考查社会类定义判断。

第一步：分析定义要点。“机器学习”的定义要点是“使用数据或以往的经验，以此优化计算机程序的性能”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：某公司通过海量数据，不断升级人脸识别技术的版本，提高了准确率，符合使用数据来优化计算机程序的性能，符合定义要点，排除。

B项：科研小组让计算机先选用简单的数据再选用复杂的数据依次训练，提升了计算机算法的准确率，符合使用数据来优化计算机程序的性能，符合定义要点，排除。

C项：某高校利用算法识别核酸报告截图特定字符，统计汇总时间由一小时缩短至两分钟，只是说明算法识别比人工识别效率要高，并没有体现优化计算机程序的性能，不符合定义要点，当选。

D项：某AI算法在数据量较少的情况下，通过模拟双方对抗情况获取训练数据，不断提升技巧，符合使

用以往的经验来优化计算机程序的性能，符合定义要点，排除。

故本题选C。

62

.【答案】B

【解析】本题考查社会类定义判断。

第一步：分析定义要点。“弱关系社交”的定义要点是“在陌生人之间展开的、不以加强彼此关系为目的的人际交往活动”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：参与中国象棋小程序自动匹配对手的游戏，对手是通过计算机程序自动匹配的，相互之间并不认识，也不会加强彼此关系，符合定义要点，排除。

B项：为刚刚添加的微信好友的朋友圈动态点赞，在成为微信好友前就有可能认识，不一定是陌生人，而且为朋友圈点赞能够加强彼此之间的联系，不符合定义要点，当选。

C项：在网络直播平台对小视频评论进行再评论，评论者之间互不认识，也不会加强彼此关系，符合定义要点，排除。

D项：网络游戏过程中为提高游戏技术相互切磋，是为了提高游戏技术，不是以加强彼此关系为目的，符合定义要点，排除。

故本题选B。

63

.【答案】D

【解析】本题考查人文类定义判断。

第一步：分析定义要点。“审美意象”的定义要点是“艺术家在构思过程中，将自己的审美情感、审美认识与客观的事物相融合，并以一定的艺术表达方式呈现出来”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：鲁迅作品《祝福》中的人物“祥林嫂”，是作者创造出来的艺术形象，同时也符合旧中国农村劳动妇女的形象，符合定义要点，排除。

B项：“采菊东篱下，悠然见南山”中的“南山”，是陶渊明诗句中的艺术形象，诗句体现了作者悠然自得的生活，诗人将自己的情感与客观事物相融合，符合定义要点，排除。

C项：漫画作品《三毛流浪记》中的人物“三毛”，是作者创造出来的艺术形象，同时展现了一个身世悲惨的儿童形象，符合定义要点，排除。

D项：“太阳出来了，该起床了”中的“太阳”是在日常用语中，没有体现艺术家通过构思来表达某种抽象的观念或者哲理的艺术形象，不符合定义要点，当选。

故本题选D。

64

.【答案】D

【解析】本题考查心理类定义判断。

第一步：分析定义要点。“脱敏作用”的定义要点是“对人重复呈现一个激发情绪的刺激，则该个体情

绪化反应会逐渐消失”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：小华幼年时曾被狗追咬过，成年后看到狗仍然会感到非常恐惧，没有体现小华的情绪化反应逐渐消失，不符合定义要点，排除。

B项：小孙爱玩含有暴力元素的游戏，生活中偶尔会模仿游戏中人物的行为，没有体现小孙的情绪化反应逐渐消失，不符合定义要点，排除。

C项：小王近期经常观看犯罪题材的影片，认为外面的世界很危险，走夜路时常会担心有意外发生，没有体现小王的情绪化反应逐渐消失，不符合定义要点，排除。

D项：老师发现小明与女同学交谈时总会面红耳赤，就要求他每天主动和邻座女同学进行学习讨论，体现出老师要求小明每天重复一个激发情绪的刺激，即与女同学进行学习讨论，以使小明与女同学交谈时面红耳赤的反应消失，符合定义要点，当选。

故本题选D。

65

.【答案】A

【解析】 本题考查心理类定义判断。

第一步：分析定义要点。“群体归属感”的定义要点：①个人体验到自己属于或应属于某一群体成员的意识；②个体在进行自己的活动、认知和评价时，会自觉地维护这个群体的利益，并与群体内的其他成员在情感上发生共鸣。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：中秋节时小韦与几个要好的朋友一起分享月饼，没有体现小韦感到自己应属于某一群体，不符合①，当选。

B项：王晓峰听到别人说他所在班级的坏话时很生气，体现出他感到自己应属于班集体，并自觉维护班集体的利益，符合①②，符合定义要点，排除。

C项：退役士兵小王常向他人说自己曾是某英雄连的，体现出他感到自己应属于英雄连，并与英雄连内的成员在情感上发生共鸣，符合①②，符合定义要点，排除。

D项：小强外出时总自豪地在外衣上佩戴学校的校徽，体现出他感到自己应属于学校，并与学校内的成员在情感上发生共鸣，符合①②，符合定义要点，排除。

故本题选A。

66

.【答案】C

【解析】 本题考查心理类定义判断。

第一步：分析定义要点。“多重趋避式冲突”的定义要点：①人们面对着两个或两个以上的目标；②目标各自分别具有吸引和排斥两方面的作用，人们无法简单地选择一个目标而回避或拒绝另一个目标。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：张女士在二胎问题上犹豫不决，既想儿女双全，又怕无力抚养，仅涉及二胎这一个目标，不符合①，排除。

B项：周女士有一次难得的外省培训机会，可又放心不下家中年幼的孩子，仅涉及外省培训这一个目标，不符合①，排除。

C项：王先生有一笔闲置资金，用于炒股担心风险大，用于储蓄又嫌收益低，涉及炒股和储蓄两个目标，符合①；炒股风险大但收益高，储蓄风险小但收益低，体现出各目标分别具有吸引和排斥两方面的作用，符合②，符合定义要点，当选。

D项：小李同学在收到研究生录取通知书的同时，又得到了心仪公司的入职邀请，涉及研究生和心仪公司两个目标，但没有体现目标各自具有排斥的作用，不符合②，排除。

故本题选C。

67

.【答案】D

【解析】本题考查社会类定义判断。

第一步：分析定义要点。“功能文化区”的定义要点：①按照人类社会的某项功能组织建立起来；②在空间结构上具有较固定的、确切的边界，其内部彼此之间有一种互相联系从而确定其分布区范围的文化区。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：城市中的外籍人员聚居区，属于生活场所，不属于文化区，不符合②，排除。

B项：城市中的行为艺术聚集区，没有体现以某项功能组织建立起来，且聚集区没有固定、确切的边界，不符合①②，排除。

C项：城市郊区的垃圾集中处理区，不属于文化区，不符合②，排除。

D项：城市中的博物馆图书馆集中区，以文化存储的功能组织建立，且具有固定、确切的边界，符合①②，符合定义要点，当选。

故本题选D。

68

.【答案】D

【解析】本题考查心理类定义判断。

第一步：分析定义要点。“表演型人格”的定义要点是“以过分情感化和夸张的言行吸引他人注意”。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：小邓喜欢穿奇装异服，希望吸引别人的注意，体现了以过分情感化和夸张的言行吸引他人注意，符合定义要点，排除。

B项：小王具有表演才能，讲话时手舞足蹈、表情丰富，体现了以过分情感化和夸张的言行吸引他人注意，符合定义要点，排除。

C项：小刘在人际交往受挫折时，表现出歇斯底里的行为，体现了以过分情感化和夸张的言行吸引他人注意，符合定义要点，排除。

D项：小顾没有几个知心朋友，但他经常说自己有很多知心朋友，是一种夸大事实、撒谎行为，与表演型人格无关，不符合定义要点，当选。

故本题选D。

. 【答案】A

【解析】本题考查因果关系。

第一步：分析题干词语间的关系。心宽会导致体胖，二者为因果关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：唇亡会导致齿寒，二者为因果关系，当选。

B项：鼻青与脸肿不为因果关系，排除。

C项：手忙与脚乱不为因果关系，排除。

D项：半斤与八两不为因果关系，排除。

故本题选A。

. 【答案】B

【解析】本题考查种属关系。

第一步：分析题干词语间的关系。长白山属于火山，二者为种属关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：皇陵属于古建筑，二者为种属关系，保留。

B项：巢湖属于淡水湖，二者为种属关系，保留。

C项：丝绸是制作连衣裙可能用到的原材料，二者为材料关系，排除。

D项：军人是火箭军的组成部分，二者为组成关系，排除。

第三步：进一步辨析。长白山是特指，A项皇陵是泛指，B项巢湖是特指。B项与题干逻辑关系更为一致。

故本题选B。

. 【答案】C

【解析】本题考查交叉关系。

第一步：分析题干词语间的关系。有的上市公司是跨国企业，有的跨国企业是上市公司，二者为交叉关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：大专院校属于高等教育，二者为种属关系，排除。

B项：商业银行属于金融机构，二者为种属关系，排除。

C项：有的快捷酒店是连锁酒店，有的连锁酒店是快捷酒店，二者为交叉关系，当选。

D项：进口产品与出口产品均属于进出口产品，二者为矛盾关系，排除。

故本题选C。

. 【答案】B

【解析】本题考查材料关系。

第一步：分析题干词语间的关系。蚕茧是丝绸的原材料，丝绸是衣服的原材料，均为材料关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：矿山是矿石的来源地，排除。

B项：树木是纸张的原材料，纸张是书本的原材料，均为材料关系，当选。

C项：小麦是面条和馒头的原材料，与题干逻辑关系不一致，排除。

D项：沙粒不是珍珠的原材料，排除。

故本题选B。

73

.【答案】B

【解析】本题考查矛盾关系、种属关系。

第一步：分析题干词语间的关系。白天与夜晚，二者为矛盾关系；夏夜属于夜晚，二者为种属关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：红色与黑色，二者为反对关系，排除。

B项：中国与外国，二者为矛盾关系；欧洲国家属于外国，二者为种属关系，当选。

C项：高山与大海，二者为反对关系，排除。

D项：草原与森林，二者为反对关系，排除。

故本题选B。

74

.【答案】A

【解析】本题考查顺承关系。

第一步：分析题干词语间的关系。商家先售卖假货，消费者再举报维权，工商部门最后上门调查，三者为顺承关系，且主体不一致。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：顾客先点菜下单，厨师再烹饪菜肴，服务员最后传送菜品，三者为顺承关系，且主体不一致，当选。

B项：先发表文章，再印刷错误，最后勘误声明，词语前后位置与题干不一致，排除。

C项：先投递简历，再考试通过，最后正式录取，三者为顺承关系，但投递简历与考试通过的主体均是应聘者，排除。

D项：先赛前动员，再拟定阵容，最后布置战术，三者为顺承关系，但主体均是教练，排除。

故本题选A。

75

.【答案】C

【解析】本题考查种属关系。

选项逐一代入。

A项：在银行办理按揭，在商场进行促销，但词语前后位置相反，排除。

B项：按揭需要抵押，打折是一种促销方式，前后逻辑关系不一致，排除。

C项：按揭是一种贷款方式，降价是一种促销方式，前后逻辑关系一致，当选。

D项：按揭的目的可以是购房，商品是促销的对象，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选C。

76

.【答案】D

【解析】本题考查智力推理。

第一步：整理题干信息。①小花和小雅 \rightarrow \neg 圆形且 \neg 蓝色；②小军和小雅颜色和形状都不一样；③小雅黄色且小明蓝色；④小军、小花颜色一样且小飞 \neg 五角星形；⑤气球分别是红色圆形、蓝色五角星形、黄色心形、蓝色圆形、红色心形。

第二步：分析题干信息，确定答案。

由③⑤可知，小雅的气球是黄色心形的。根据已知条件列表如下：

	小明	小军	小花	小飞	小雅
红色圆形	×		×		×
蓝色五角星形			×	×	×
黄色心形	×	×	×	×	✓
蓝色圆形			×		×
红色心形	×	×			×

由表可知，小花的气球是红色心形的；由④小军、小花颜色一样可得，小军的气球是红色圆形的，此时小飞的气球只能是蓝色圆形的，则小明的气球是蓝色五角星形的。

故本题选D。

77

.【答案】C

【解析】本题考查真假推理。

第一步：整理题干信息。①小张学习魏碑 \rightarrow 小李学习汉隶；②小张 \neg 学习秦篆且 \neg 学习魏碑；③小张学习秦篆或学习魏碑。

第二步：分析题干信息，确定答案。②③为矛盾关系，必有一真一假，因上述判断有两项是错误的，所以①为假，则①的矛盾命题为真，即小张学习魏碑，小李没有学习汉隶。

故本题选C。

78

.【答案】A

【解析】本题考查集合推理。

第一步：整理题干信息。

条件：毕业于师范类院校的女教师 $>$ 毕业于非师范类院校的男教师。

结论：中小学女教师 $>$ 男教师。

第二步：选项代入，确定答案。

A项：代入，毕业于师范类院校的教师 $<$ 毕业于非师范类院校的教师，即毕业于师范类院校的男教师+毕业于师范类院校的女教师 $<$ 毕业于非师范院校的男教师+毕业于非师范院校的女教师。结合题干条件，

可以推出毕业于师范类院校的男教师 $<$ 毕业于非师范类院校的女教师。因此，毕业于师范类院校的女教师+毕业于非师范类院校的女教师 $>$ 毕业于师范类院校的男教师+毕业于非师范类院校的男教师，即中小学女教师 $>$ 男教师，上述推理成立，当选。

B项：代入，毕业于师范类院校的教师 $>$ 非师范类院校的教师，即毕业于师范类院校的男教师+毕业于师范类院校的女教师 $>$ 毕业于非师范院校的男教师+毕业于非师范院校的女教师。结合题干条件，无法判断毕业于师范类院校的男教师和毕业于非师范院校的女教师之间的关系，上述推理无法成立，排除。

C项：代入，毕业于师范类院校的女教师 $>$ 毕业于非师范类院校的男教师，与题干条件重复，上述推理无法成立，排除。

D项：代入，毕业于非师范类院校的女教师 $>$ 毕业于非师范类院校的男教师，结合题干条件，无法判断毕业于师范类院校的女教师和毕业于非师范院校的女教师之间的关系，也无法判断毕业于师范类院校的教师的状况，上述推理无法成立，排除。

故本题选A。

79

. 【答案】D

【解析】 本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：创建全国卫生城市有助于提升该市的环境空气质量。

论据：一项研究通过比较某市在参与创建全国卫生城市前后的环境空气质量发现，该市在参与创建全国卫生城市之后环境空气质量明显优于之前。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出参与全国卫生城市创建能够获得更多的政府专项财政补助，财政补助与环境空气质量无关，无法支持题干论点，排除。

B项：指出众多城市考察团常常来该市学习创建全国卫生城市的经验，与创建卫生城市后环境空气质量是否改善无关，无法支持题干论点，排除。

C项：指出参与全国卫生城市创建之前，该市环境空气质量长期处于较差的状况，论据已经指出该市环境空气质量明显优于之前，说明之前的空气质量好坏与题干论点无关，无法支持题干论点，排除。

D项：指出周边未参与全国卫生城市创建的城市在同时期环境空气质量有所下降，反向证明创建全国卫生城市有助于提升该市的环境空气质量，能够支持题干论点，当选。

故本题选D。

80

. 【答案】C

【解析】 本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：“限高”势在必行。

论据：这些摩天大楼虽然看起来“挺拔壮观”，但背后的隐患不容忽视。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出超高层建筑工程造价和运维成本更高，建造施工难度更大，与超高层建筑是否有隐患无关，无法支持题干论点，排除。

B项：指出中国150米、200米、300米以上建筑的数量均保持全球第一，与超高层建筑是否有隐患无关，无法支持题干论点，排除。

C项：指出超高层建筑安全风险更大，逃生疏散时间长，消防设施、抗震技术复杂，管理运维要求更高，补充论据，支持题干论点，当选。

D项：指出城市建筑风貌是城市外在形象和内在精神的有机统一，限高有利于打造更多符合城市风貌的建筑，与超高层建筑是否有隐患无关，无法支持题干论点，排除。

故本题选C。

81

.【答案】B

【解析】 本题考查削弱类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：戏剧艺术对现代科技手段会越来越倚重，演员不主动适应被各种科技元素构筑起来的表演空间，就会被时代所淘汰。

论据：剧场科技、智能舞台、多媒体、声学、光学、电学技术的广泛运用，丰富了当代舞台的表现手段和艺术面貌，并且为人们带来全新的审美体验。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出借助现代拍摄技术和传播手段，国家大剧院的演出可以实时传播到世界各地，与题干论点无关，排除。

B项：中国传统戏曲“一桌二椅”并没有运用各种现代的科技元素，这种传统的表演方式更有独特的魅力，说明不适应各种科技元素构筑起来的表演空间不会被淘汰，削弱题干论点，当选。

C项：指出剧场科技、智能舞台等现代科技手段的广泛运用，没有实质性改变戏剧的艺术面貌，与演员不主动适应被各种科技元素构筑起来的表演空间是否会被时代所淘汰无关，排除。

D项：仅指出一些演员依赖现代科技手段替代有可能损伤身体的传统危险表演动作，降低了艺术魅力，与演员不主动适应被各种科技元素构筑起来的表演空间是否会被时代所淘汰无关，且一些演员范围较小，无法削弱题干论点，排除。

故本题选B。

82

.【答案】B

【解析】 本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：可自我维持的可穿戴电子产品向更实用、更方便、更大众化的方向迈出了重要一步。

论据：研究人员开发了一种可以从指尖上的汗水中获取能量的新设备。在10小时的睡眠期间内，无需任何机械能量输入的情况下，该设备每平方厘米可产生300毫焦耳的能量；只需按一下手指，就能额外产生30毫焦耳的能量。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出新设备产生的电能可被储存在小电容器中，并在需要时释放到其他设备，与可穿戴电子产品是否向更实用、更方便、更大众化的方向发展无关，排除。

B项：指出此前基于汗水收集能量的设备需要佩戴者大量运动出足够的汗来激活发电，补充论据，通过前后对比说明可穿戴电子产品向更实用、更方便、更大众化的方向发展，支持题干论点，当选。

C项：指出手指是身体24小时的“汗水工厂”，产生的汗量是其他部位的100到1000倍，与题干论点无关，排除。

D项：一名受试者在10小时睡眠中收集了近400毫焦耳的能量，这足以为一块电子表提供24小时电力，举一个例证明新设备的状况，有一定的支持力度，但没有与之前的设备比较，力度小于B项，排除。

故本题选B。

83

. 【答案】B

【解析】 本题考查解释类。

第一步：分析题干现象。

现象：其中的男性从海鲜中获得的蛋白质要比女性多50%。与之相对应，其中的女性的蛋白质来源主要依赖肉、蛋、奶等动物产品和当地出产的豆类与坚果。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出相比于动物产品、豆类和坚果，海鲜中的蛋白质含量更高，没有提及男女性摄入蛋白质来源不同的原因，与题干现象无关，排除。

B项：指出当时罗马男性更多从事渔业和海洋活动，摄入食物以海鲜为主，能够说明男性从海鲜中获得的蛋白质要比女性多，可以解释题干现象，当选。

C项：指出两千多年前的罗马人饮食习惯与现在的饮食习惯没有很大差异，没有提及男女性摄入蛋白质来源不同的原因，与题干现象无关，排除。

D项：指出男性对海鲜中蛋白质的吸收能力比其他动物、豆类、坚果更高，未提及女性摄入蛋白质的来源，与题干现象无关，排除。

故本题选B。

84

. 【答案】C

【解析】 本题考查前提类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：早已适应极地寒冷的气候是恐龙崛起的主要原因。

论据：晚三叠世至早侏罗世早期是地球历史上典型的温室时期，地球两极不存在冰川，森林覆盖到达盘吉亚大陆的南北两极。研究人员在盘吉亚大陆的北极地区准噶尔盆地晚三叠世至早侏罗世湖沼相泥岩中发现了保存精美的恐龙脚印化石。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出晚三叠世至早侏罗世早期恐龙生活于极地地区，未提及当时极地气候是否寒冷，为不明确

项，排除。

B项：指出大灭绝事件后恐龙体积迅速增加，地理分布范围迅速扩张，与题干论点无关，排除。

C项：指出即使两极无冰川的温室地球时期，极地也存在季节性的结冰，在论点与论据之间搭桥，是题干论点成立的前提，当选。

D项：指出在大灭绝中幸存下来的大多是分布于中、高纬度地区的恐龙，与适应极地寒冷的气候是否是恐龙崛起的主要原因无关，排除。

故本题选C。

85

.【答案】D

【解析】 本题考查加强类。

第一步：分析题干论点、论据。

论点：工作记忆在多任务处理中扮演着重要的角色。

论据：工作记忆较差的人很难将注意力分给不同的信息片段，导致他们难以高效处理多重任务——尤其是当他们遇到完全陌生的话题时。

第二步：分析选项，确定答案。

A项：指出噪音等外界干扰会降低人们处理多任务的能力，而论点讨论的是工作记忆，话题不一致，排除。

B项：指出老年人或出现认知障碍的人的工作记忆会有所衰退，与工作记忆是否在多任务处理中扮演重要角色无关，排除。

C项：指出工作记忆并非一成不变，可以通过练习和训练得以加强，与工作记忆是否在多任务处理中扮演重要角色无关，排除。

D项：指出工作记忆强的人能轻松地在不同内容的网页间切换并成功找到所要的结果，举例说明工作记忆在多任务处理中扮演着重要的角色，支持题干论点，当选。

故本题选D。

86

.【答案】D

【解析】 ①正确，大会同意把逐步实现全体人民共同富裕，把握新发展阶段，贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，推动高质量发展，充分发挥人才作为第一资源的作用，促进国民经济更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全发展等内容写入党章。②正确，大会认为，中国共产党是领导我们事业的核心力量，党的领导是实现中华民族伟大复兴的根本保证。大会同意把党是最高政治领导力量，坚持和加强党的全面领导等内容写入党章。③正确，大会一致同意，把党的十九大以来习近平新时代中国特色社会主义思想新发展写入党章，以更好反映以习近平同志为核心的党中央推进党的理论创新、实践创新、制度创新成果。④正确，大会同意，把坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，把人民军队建设成为世界一流军队……内容写入党章。综上，正确的有①②③④，共4项。故本题选D。

87

. 【答案】C

【解析】A、B、D三项均正确。C项错误，党的二十大报告指出，十年来，我们经历了对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的三件大事：一是迎来中国共产党成立一百周年，二是中国特色社会主义进入新时代，三是完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。故本题选C。

88

. 【答案】C

【解析】A项正确，《公务员法》第9条规定，公务员就职时应当依照法律规定公开进行宪法宣誓。B项正确，《公务员法》第26条规定，下列人员不得录用为公务员：（一）因犯罪受过刑事处罚的；（二）被开除中国共产党党籍的；（三）被开除公职的；（四）被依法列为失信联合惩戒对象的；（五）有法律规定不得录用为公务员的其他情形的。C项错误，《公务员法》第57条第三款规定，对公务员涉嫌职务违法和职务犯罪的，应当依法移送监察机关处理。“检察机关”说法错误。D项正确，《公务员法》第17条规定，国家实行公务员职务与职级并行制度，根据公务员职位类别和职责设置公务员领导职务、职级序列。该法第19条第一款规定，公务员职级在厅局级以下设置。故本题选C。

89

. 【答案】D

【解析】A项正确，《个人信息保护法》第46条第一款规定，个人发现其个人信息不准确或者不完整的，有权请求个人信息处理者更正、补充。B项正确，《个人信息保护法》第6条第一款规定，处理个人信息应当具有明确、合理的目的，并应当与处理目的直接相关，采取对个人权益影响最小的方式。C项正确，《个人信息保护法》第4条第一款规定，个人信息是以电子或者其他方式记录的与已识别或者可识别的自然人有关的各种信息，不包括匿名化处理后的信息。D项错误，《个人信息保护法》第15条规定，基于个人同意处理个人信息的，个人有权撤回其同意。个人信息处理者应当提供便捷的撤回同意的方式。个人撤回同意，不影响撤回前基于个人同意已进行的个人信息处理活动的效力。故本题选D。

90

. 【答案】B

【解析】A项正确，《社会保险法》第39条规定，因工伤发生的下列费用，按照国家规定由用人单位支付：（一）治疗工伤期间的工资福利；（二）五级、六级伤残职工按月领取的伤残津贴；（三）终止或者解除劳动合同时，应当享受的一次性伤残就业补助金。B项错误，《社会保险法》第53条规定，职工应当参加生育保险，由用人单位按照国家规定缴纳生育保险费，职工不缴纳生育保险费。C项正确，《社会保险法》第25条第一、二款规定，国家建立和完善城镇居民基本医疗保险制度。城镇居民基本医疗保险实行个人缴费和政府补贴相结合。D项正确，《社会保险法》第46条规定，失业人员失业前用人单位和本人累计缴费满一年不足五年的，领取失业保险金的期限最长为十二个月；累计缴费满五年不足十年的，领取失业保险金的期限最长为十八个月；累计缴费十年以上的，领取失业保险金的期限最长为二十四个月。重新就业后，再次失业的，缴费时间重新计算，领取失业保险金的期限与前次失业应当领取而尚未领取的失业保险金的期限合并计算，最长不超过二十四个月。故本题选B。

.【答案】A

【解析】A项错误,《行政许可法》第59条规定,行政机关实施行政许可,依照法律、行政法规收取费用的,应当按照公布的法定项目和标准收费;所收取的费用必须全部上缴国库,任何机关或者个人不得以任何形式截留、挪用、私分或者变相私分。财政部门不得以任何形式向行政机关返还或者变相返还实施行政许可所收取的费用。B项正确,《行政许可法》第29条第三款规定,行政许可申请可以通过信函、电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件等方式提出。C项正确,《行政许可法》第80条第(一)项规定,被许可人有下列行为之一的,行政机关应当依法给予行政处罚;构成犯罪的,依法追究刑事责任:(一)涂改、倒卖、出租、出借行政许可证件,或者以其他形式非法转让行政许可的。D项正确,《行政许可法》第32条第一款第(二)项规定,申请事项依法不属于本行政机关职权范围的,应当即时作出不予受理的决定,并告知申请人向有关行政机关申请。故本题选A。

.【答案】B

【解析】①为红军长征爬雪山(1935年6月)的场景图,②为红军长征过草地(1935年8月21日)的场景图,③为红军长征飞夺泸定桥(1935年5月29日)的场景图,④为红军长征强渡大渡河(1935年5月24日~25日)的场景图。综上可知,按照发生时间先后排序为④③①②。故本题选B。

.【答案】C

【解析】A项错误,该句出自《论语·阳货》,意思是天没说话,可是四季万物还是按照一定的规律运行。体现的是自然规律。B项错误,该句出自唐代白居易的《虾蟆(和张十六)》,意思是虾蟆有了志向就会无比快乐,大地既让它们繁衍生息,还让它们族类众多。没有体现古人可持续发展的思想。C项正确,该句出自先秦孟子弟子录的《寡人之于国也》,意思是只要不违背农时,那粮食就吃不完;密孔的渔网不入池塘,那鱼鳖水产就吃不完。体现了古人可持续发展的思想。D项错误,该句出自西周的《伐崇令》,意思是不得毁坏房屋,不得填埋水井,不得砍伐树木,不得伤害家畜。若有不遵从禁令者,一律处死。讲的是古人的律法。故本题选C。

.【答案】A

【解析】A项错误,中国古典园林的发展历史分为五个时期,商、周、秦、汉是中国古典园林生长期,魏、晋、南北朝是转折期,隋、唐为全盛期,两宋到清初为成熟期,清中叶到清末为成熟后期。B、C、D三项均说法正确。故本题选A。

.【答案】A

【解析】A项错误,我国的个人所得税采取超额累进税率与比例税率相结合的方式征收。B项正确,一般纳税人的增值税应纳税额=销项税额-进项税额。C项正确,消费地税是在消费地对商品销售所征收的间接税,按消费地征税,不会影响进口商品和本国商品的比价,不影响生产决策,因而对自由贸易不产生扭曲效应。D项正确,出口退税是指在国际贸易业务中,对我国报关出口的货物退还在国内各生产

环节和流转环节按税法规定缴纳的增值税和消费税，即出口环节免税且退还以前纳税环节的已纳税款。

故本题选A。

96

.【答案】B

【解析】A、C、D三项均正确。B项错误，“鸿雁”指的是鸿雁全球卫星星座通信系统；全球定位卫星系统又称全球卫星导航系统，我国自行研制的全球定位卫星系统是北斗卫星导航系统。故本题选B。

97

.【答案】D

【解析】A项错误，“四书”即《大学》《中庸》《论语》《孟子》，“五经”即《诗经》《尚书》《礼记》《周易》《春秋》，不包括《尔雅》。B项错误，“二十四史”包括《史记》《汉书》《后汉书》《三国志》《晋书》《宋书》《南齐书》《梁书》《陈书》《魏书》《北齐书》《周书》《隋书》《南史》《北史》《旧唐书》《新唐书》《旧五代史》《新五代史》《宋史》《辽史》《金史》《元史》《明史》，不包括《清史稿》。C项错误，《战国策》为国别体史书，《资治通鉴》是编年体史书。D项正确，古人所说的“笺”本指对传的阐发和补充，后来只指注解的意思；“疏”是指对思想内容解释外，对经、传的进一步疏导说明。故本题选D。

98

.【答案】B

【解析】A、C、D三项均正确。

B项错误，良渚文化是距今5300~4000年前后环钱塘江分布的以黑陶和磨光玉器为代表的新石器时代晚期文化，因1936年首先发现于浙江良渚而命名。

故本题选B。

99

.【答案】A

【解析】A项正确，“竞渡深悲千载冤，忠魂一去讵能还”出自宋代张耒的《和端午》，意思是龙舟竞赛是为了悲悼屈原的千载冤魂，但是忠烈之魂一去不返。描写的是龙舟与屈原，与端午节有关。B项错误，“但将酩酊酬佳节，不用登临恨落晖”出自唐代杜牧的《九日齐山登高》，意思是只应纵情痛饮酬答重阳佳节，不必怀忧登临叹恨落日余晖。描写的是重阳节。C项错误，“千门万户曈曈日，总把新桃换旧符”出自宋代王安石的《元日》，意思是初升的太阳照耀着千家万户，他们都忙着把旧的桃符取下，换上新的桃符。描写的是春节。D项错误，“烟霄微月澹长空，银汉秋期万古同”出自唐代白居易的《七夕》，意思是云霄上挂着弯弯的月亮，让今夜的天空显得淡然明朗，自古以来的七夕节都是在此刻。描写的是七夕。故本题选A。

100

.【答案】D

【解析】A项正确，朝鲜族服装的特点是斜襟，无纽扣，以长布带打结，女装袄短裙长，与图案相符合。图案中女子所奏乐器为长鼓，又称杖鼓、两杖鼓，是朝鲜族混合击膜鸣乐器。B项正确，傣族男子的服饰差别不大，一般常穿无领对襟或大襟小袖短衫，下着长管裤，以白布、水红布或蓝布包头，与

图案相符合。图案中的高脚酒杯形状的乐器，为傣族象脚鼓。C项正确，回族服饰的主要标志在头部，男子们都喜爱戴白色的圆帽，回族妇女常戴盖头，与图案相符合。D项错误，苗族女子以“银衣”为主，下穿百褶裙，前后有围腰，与图案不符。图案对应的民族为彝族，彝族妇女一般上身穿镶边或绣花的大襟右衽上衣，戴黑色包头、耳环，领口别有银排花，图案中男子所持乐器为彝族月琴。故本题选D。

101

.【答案】B

【解析】A、C、D三项均正确。B项错误，在可见光中，红光的波长最长，在622~760纳米之间。红外线又称红外辐射，波长介于可见光和微波之间，在0.76~1000微米之间，大于红光的波长。故本题选B。

102

.【答案】D

【解析】A、B、C三项均正确。D项错误，杀虫灯作为常用的理化诱控技术，是现代植保中不可缺少的植保设备，它根据昆虫具有趋光性的特点，利用昆虫敏感的特定光谱范围的诱虫光源，诱集昆虫并能有效杀灭昆虫，降低病虫指数。色板（黄、蓝板）诱杀技术是利用某些害虫成虫对黄、蓝色具有强烈趋性的特性，对害虫进行物理诱杀的技术。故本题选D。

103

.【答案】C

【解析】A、B、D三项均正确。C项错误，傅科钟摆实验说明地球是在围绕地轴自转的。卡文迪许扭秤实验得出了万有引力常量，从而验证了万有引力定律的正确性。故本题选C。

104

.【答案】A

【解析】A项错误，大气层分为对流层、平流层、中间层、暖层（电离层）和散逸层（外层），其中对流层中聚集了大气质量的四分之三以及绝大部分水汽，又有强烈的垂直运动，因此主要的天气现象和过程如寒潮、台风、雷雨、闪电等都发生在这一层。B、C、D三项均正确。故本题选A。

105

.【答案】C

【解析】A、B、D三项均正确。C项错误，青少年正处在身体高峰发育的时期，如果机体摄入的钙质不足，容易导致腿部的肌肉发生痉挛，引起抽筋，适当补充钙质，多吃含钙量高的食物可以改善。故本题选C。

106

.【答案】A

【解析】本题考查查找数据。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格最后三列，即2018~2020年我国规模以上文化及相关产业企业按行业类别分的营业收入。

第二步：根据已知条件解题。同比增长即现期量>基期量，即2020年营业收入>2019年营业收入>2018

年营业收入，符合条件的有内容创作生产、创意设计服务、文化消费终端生产，共3个。

故本题选A。

107

.【答案】D

【解析】本题考查比重作差。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第二行和倒数第五行，即2018年、2020年我国规模以上文化及相关产业企业营业收入分别为89257亿元、98514亿元，规模以上文化服务业企业营业收入分别为34454亿元、45964亿元。

第二步：根据已知条件解题。2020年我国规模以上文化服务业企业营业收入占我国规模以上文化及相关产业企业营业收入的比重比2018年上升了 $\frac{45964}{98514} \times 100\% - \frac{34454}{89257} \times 100\% \approx \frac{460}{985} \times 100\% - \frac{344}{892} \times 100\% \approx 46.7\% - 38.6\% = 8.1\%$ ，即上升了5个百分点以上。

故本题选D。

108

.【答案】B

【解析】本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格倒数第二、三行，即2018~2020年我国中部地区规模以上文化及相关产业企业营业收入分别为12008亿元、13620亿元、14656亿元，西部地区营业收入分别为7618亿元、8393亿元、9044亿元。

第二步：根据已知条件解题。2018~2020年，我国中部地区规模以上文化及相关产业企业累计营业收入比西部地区高 $(12008+13620+14656) - (7618+8393+9044) \approx 12000+13600+14700-7600-8400-9000=15300$ 亿元 ≈ 1.5 万亿元。

故本题选B。

109

.【答案】C

【解析】本题考查现期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在表格第二行及倒数第四、七行，即2020年我国规模以上文化及相关产业企业营业收入为98514亿元，文化制造业营业收入为37378亿元，东部地区营业收入为73943亿元。

第二步：根据已知条件解题。如不同区域规模以上文化及相关产业企业营业收入中，各产业类型占比均与全国总体水平相同，则2020年东部地区规模以上文化制造业企业营业收入为 $\frac{37378}{98514} \times 100\% \times 73943 \approx \frac{37 \times 74000}{100} = 27380$ 亿元 ≈ 2.7 万亿元，C项与之最接近。

故本题选C。

110

.【答案】C

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：根据表格第二行及倒数第二行可知，2019年西部地区营业收入占全国的比重为 $\frac{8393}{86624} \times 100\% \approx \frac{84}{866} \times 100\% \approx 9.7\%$ ，2020年为 $\frac{9044}{98514} \times 100\% \approx \frac{90}{985} \times 100\% \approx 9.1\%$ ，并非逐年递增，排除。

B项错误：根据表格倒数第五、七行可知，2018~2020年文化制造业累计营业收入为 $38074+36739+37378 \approx (38+37+37) \times 1000=112000$ 亿元，文化服务业累计营业收入为 $34454+35159+45964 \approx (34+35+46) \times 1000=115000$ 亿元， 112000 亿元 <115000 亿元，因此2018~2020年文化制造业累计营业收入低于文化服务业，排除。

C项正确：根据表格第四、五列可知，2020年营业收入金额最低的行业是文化投资运营业，其营业收入的同比增速为 $\frac{451}{221} \times 100\% - 1 > 100\%$ ，表中其他行业2020年的营业收入都低于2019年营业收入的2倍，即2020年其他行业的同比增速都不到100%，则2020年文化投资运营业营业收入同比增速最快，因此2020年营业收入同比增速最快和收入金额最低的行业是同一个，当选。

D项错误：根据表格第三行及倒数第五行可知，2019年新闻信息服务业营业收入（6800亿元） $<$ 文化服务业营业收入的20%（ $35159 \times 20\% = 7031.8$ 亿元），因此2018~2020年新闻信息服务业营业收入并非都超过文化服务业的20%，排除。

故本题选C。

111

. 【答案】A

【解析】 本题考查间隔增长率。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第一段，即2021年上半年，S市工业战略性新兴产业总产值7164.68亿元，比去年同期增长19.6%，两年平均增长12.3%。

第二步：方法一：根据已知条件解题。根据平均增长率公式 $(1+\bar{r})^n = \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ ，而本题中的 $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$

$1+g$ ， $g = (1+12.3\%)^2 - 1 \approx 26.1\%$ 。再根据隔期增长率公式 $g = a + b + ab$ 可得 $26.1\% = 19.6\% + b + 19.6\% \times b$ ，解得 $b \approx 5.4\%$ ，即2020年上半年S市工业战略性新兴产业总产值同比增长不到7%。

故本题选A。

方法二：根据已知条件解题。根据平均增长率公式 $\bar{r} \approx \frac{r_1 + r_2 + \dots + r_n}{n}$ ，令2020年上半年、2021年上半年S市工业战略性新兴产业总产值同比增长率分别为 r_1 、 r_2 ，则有 $12.3\% \times 2 = r_1 + 19.6\%$ ，解得 $r_1 = 5\%$ ，即2020年上半年S市工业战略性新兴产业总产值同比增长不到7%。

故本题选A。

112

. 【答案】D

【解析】 本题考查增长率比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第二段，即2021年上半年全市信息传输、软件和信息技术服务业增加值1770.06亿元，比去年同期增加245.5亿元；批发和零售业增加值同比增长15.2%；金融业增加值3842.65亿元，比去年同期增加274.7亿元；房地产业增加值同比增长13.6%。

第二步：根据已知条件解题。S市2021年上半年①信息传输、软件和信息技术服务业增加值同比增速为

$\frac{245.5}{1770.06 - 245.5} \approx \frac{245}{1525} \times 100\% \approx 16.1\%$ ；②批发和零售业增加值同比增速为15.2%；③金融业增加值同比增速

为 $\frac{274.7}{3842.65-274.7} \approx \frac{270}{3570} \times 100\% \approx 7.6\%$ ；④房地产业增加值同比增速为13.6%。因此按增加值同比增速从高到低排列为①②④③。

故本题选D。

113

.【答案】C

【解析】本题考查现期比值。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第三段，即2021年上半年全市批发和零售业零售额8287.13亿元，同比增长28.4%；住宿和餐饮业零售额761.31亿元，同比增长54.0%。

第二步：根据已知条件解题。根据公式增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}} \times \text{增长率}$ 可知，2021年上半年S市批发和零售业零售额同比增量是住宿和餐饮业的 $\frac{8287.13}{1+28.4\%} \times 28.4\% \div \left(\frac{761.31}{1+54\%} \times 54\% \right) \approx \frac{8287}{1+\frac{2}{7}} \times \frac{2}{7} \div \frac{761 \times 0.5}{1.5} \approx 8287 \times \frac{2}{9} \times \frac{3}{761} \approx 7.3$ 倍，C项与之最接近。

故本题选C。

114

.【答案】A

【解析】本题考查基期比重。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第四段，即2021年上半年，全市新建商品房销售面积832.83万平方米，比去年同期增长29.2%。其中，新建商品住宅销售面积667.94万平方米，同比增长23.0%。

第二步：根据已知条件解题。根据公式基期比重 = $\frac{M}{N} \times \frac{1+n}{1+m}$ 可知，2020年上半年S市新建住宅类商品房销售面积占新建商品房销售面积的 $\frac{667.94}{832.83} \times \frac{1+29.2\%}{1+23\%} \approx \frac{670}{830} \times 100\% \times 1^+ \approx 81\% \times 1^+$ ，则新建非住宅类商品房销售面积占新建商品房销售面积的比重为 $1 - (81\% \times 1^+) < 20\%$ ，只有A项符合。

故本题选A。

115

.【答案】B

【解析】本题考查综合分析。

A项错误：根据材料第三段可知，2021年上半年S市网上商店零售额同比增速为 $\frac{259.92}{1485.72-259.92} \times 100\% = \frac{259.92}{1225.8} \times 100\% > 20\%$ ($259.92 > 20\% \times 1225.8 \approx 245$)，排除。

B项正确：根据材料第二段可知，2020年上半年S市批发和零售业增加值为 $\frac{2428.92}{1+15.2\%} = 2000^+$ 亿元，当选。

C项错误：根据材料第四段可知，2021年上半年S市月均新建商品房销售面积为 $\frac{832.83}{6} > 100$ 万平方米，排除。

D项错误：根据材料第一段可知，2021年上半年S市工业战略性新兴产业总产值同比增速（19.6%）<高端装备产值同比增速（24.5%），根据部分增长率大于整体增长率，部分占整体的比重上升可知，2021年上半年S市高端装备产值占工业战略性新兴产业总产值的比重高于上年同期水平，排除。

故本题选B。

116

. 【答案】B

【解析】 本题考查简单计算。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第1个柱形图，即2016~2020年，全国零售药店终端药品销售额分别为3375亿元、3647亿元、3919亿元、4196亿元、4330亿元。

第二步：根据已知条件解题。2016~2020年全国零售药店终端药品销售总额为
 $3375+3647+3919+4196+4330 \approx 3400+3600+3900+4200+4300=19400$ 亿元=1.94万亿元，在1.9~2万亿元之间。

故本题选B。

117

. 【答案】A

【解析】 本题考查平均增长量。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第2个柱形图，即2014年、2021年全国实体药店市场药品销售额分别为2807亿元、4405亿元。

第二步：根据已知条件解题。2014~2021年间全国实体药店市场药品年均销售额增长 $\frac{4405-2807}{2021-2014} = \frac{1598}{7}$
 ≈ 228 亿元。

故本题选A。

118

. 【答案】D

【解析】 本题考查现期比值。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在第1个图，即2014年、2021年全国零售药店终端药品销售额分别为2828亿元、4774亿元，2014年全国零售药店终端药品销售额同比增速为10.6%。

第二步：根据已知条件解题。2013年全国零售药店终端药品销售额为 $\frac{2828}{1+10.6\%}$ 亿元，则2021年，全国零售药店终端药品销售额是2013年的 $4774 \div \frac{2828}{1+10.6\%} \approx \frac{47}{28} \times 1.1 \approx 1.7 \times 1.1 = 1.87$ 倍，D项与之最接近。

故本题选D。

119

. 【答案】C

【解析】 本题考查增长率比较。

第一步：查找相关材料。题干命题点的对应材料在文字材料及两个柱形图，即2017~2020年全国零售药店终端药品销售额、全国实体药店市场药品销售额；2021年全国网上药店市场药品销售额同比增长51.5%。

第二步：根据已知条件解题。全国网上药店市场药品销售额=全国零售药店终端药品销售额-全国实体药店市场药品销售额。2017~2020年全国网上药店市场药品销售额分别为3647-3577=70亿元、3919-3820=99亿元、4196-4057=139亿元、4330-4087=243亿元。因此2018年全国网上药店市场药品销售额同比增速为 $\frac{99-70}{70} \times 100\% = \frac{29}{70} \times 100\% < 50\%$ ，2019年为 $\frac{139-99}{99} \times 100\% = \frac{40}{99} \times 100\% < 50\%$ ，2020年为 $\frac{243-139}{139}$

$\times 100\% = \frac{104}{139} \times 100\% > \frac{90}{150} \times 100\% = 60\%$ ，2021年为51.5%。因此2017~2021年全国网上药店市场药品销售额同比增速最快的是2020年。

故本题选C。

120

. 【答案】D

【解析】 本题考查综合分析。

A项错误：根据文字材料和两个柱形图可知，2021年全国网上药店市场药品销售额是2019年的 $\frac{368}{4196 - 4057} = \frac{368}{139} < \frac{390}{130} = 3$ 倍，排除。

B项错误：根据两个柱形图可知，全国网上药店市场药品销售额超过100亿元，即全国零售药店终端药品销售额-全国实体药店市场药品销售额 > 100亿元，通过估算可知，符合的有2019年、2020年、2021年，共3年，排除。

C项错误：根据两个柱形图可知，2015年全国实体药店市场药品销售额是网上药店市场药品销售额的 $\frac{3079}{3111 - 3079} = \frac{3079}{32} < 100$ 倍，排除。

D项正确：根据两个图形可知，2014年全国零售药店终端药品销售额同比增量为 $\frac{2828}{1 + 10.6\%} \times 10.6\% < 300$ 亿元，观察第1个柱形图可知2015~2020年全国零售药店终端药品销售额同比增量均小于300亿元，2021年同比增量为4774-4330=444亿元，因此2014~2021年全国零售药店终端药品销售额同比增量最高的年份为2021年；2014年全国实体药店市场药品销售额同比增量为 $\frac{2807}{1 + 10.3\%} \times 10.3\% < 300$ 亿元，观察第2个柱形图可知2015~2020年同比增量均小于300亿元，2021年同比增量为4405-4087=318亿元，因此2014~2021年全国实体药店市场药品销售额同比增量最高的年份也为2021年，当选。

故本题选D。