

2022年11月12日事业单位联考C类《职业能力倾向测验》试题（网友回忆版）

一、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。

1

2022年10月16日，习近平总书记在中国共产党第二十次全国代表大会上作了题为《高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗》的报告。报告指出，中国式现代化既有各国现代化的共同特征，更有基于自己国情的中国特色。这里提到的中国式现代化的中国特色有（ ）。

- ①坚持高质量发展的社会主义现代化
- ②人口规模巨大的现代化
- ③全体人民共同富裕的现代化
- ④物质文明和精神文明相协调的现代化
- ⑤人与自然和谐共生的现代化
- ⑥走和平发展道路的现代化

- A、①②③④⑤
- B、①②③④⑥
- C、①③④⑤⑥
- D、②③④⑤⑥

2

习近平总书记在中国共产党的第二十次全国代表大会上所作的《高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗》报告中指出，前进道路上，必须牢牢把握五个重大原则。这五个重大原则是（ ）。

- ①坚持和加强党的全面领导
- ②坚持中国特色社会主义道路
- ③坚持马克思主义指导
- ④坚持以人民为中心的发展思想
- ⑤坚持深化改革开放
- ⑥坚持发扬斗争精神

- A、①②③④⑤
- B、①②④⑤⑥
- C、①②③⑤⑥
- D、①②③④⑥

3

习近平总书记在不同场合多次引用中国古语来阐释“一带一路”的丰富内涵。下列古语中，习近平总书记没有用以阐释“一带一路”的是（ ）。

- A、落其实者思其树，饮其流者怀其源
- B、与君远相知，不道云海深
- C、积力之所举，则无不胜也；众智之所为，则无不成也
- D、万物并育而不相害，道并行而不相悖

4

据不完全统计，近期包括浙江、陕西、江西、四川、天津等省市先后发放了几百万元到上亿元不等的消费券，覆盖线上线下各类消费场景。下列关于消费券说法不正确的是（ ）。

- A、具备乘数效应的货币政策工具
- B、提振信心激活消费的财政工具
- C、财政转移支付提振消费能力的手段

D、在需求端精准对接消费需求的举措

5

今年，我国继续实施积极的财政政策，加大宏观政策调控力度，着力稳定宏观经济大盘，保持经济运行在合理区间。下列属于积极财政政策的是（ ）。

- A、实施扶持制造业的减税降费政策
- B、转移支付向中西部地区和基层倾斜
- C、降低高技术制造业等实体经济贷款利率
- D、中国人民银行依法向中央财政上缴结存利润

6

习近平总书记在上海合作组织成员国元首理事会第二十二次会议上的讲话强调，这些年来，本组织成员国以两份纲领性文件为思想基石和行动指南，逐步成功探索出一条新型国际组织成长壮大之路，积累形成了一系列富有启示意义的重要成功经验。习近平总书记所阐释的重要成功经验有（ ）。

- ①坚持政治互信
- ②坚持务实合作
- ③坚持平等相待
- ④坚持互利合作
- ⑤坚持公平正义
- ⑥坚持开放包容
- ⑦坚持相互支持
- ⑧坚持人文交流

- A、①③④⑤⑥
- B、①②③⑤⑦
- C、①③⑤⑦⑧
- D、①②④⑥⑧

7

中国特色社会主义制度最大的优势是（ ）。

- A、中国共产党领导
- B、马克思主义理论
- C、坚持人民主体地位
- D、促进共同富裕

8

消费需求是总需求的重要组成部分，促进消费是稳住经济大盘的有效举措，是有效对冲经济下行压力的重要途径。下列不属于促进我国当前消费增长措施的是（ ）。

- A、社会民生兜底保障措施
- B、城镇老旧小区更新改造
- C、绿色节能产品补贴推广
- D、安全放心诚信消费环境

9

下列诗句中，不是描写秋天景象的是（ ）。

- A、稻花香里说丰年，听取蛙声一片
- B、停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花
- C、最爱芦花经雨后，一蓬烟火饭鱼船
- D、晴空一鹤排云上，便引诗情到碧霄

10

根据《海军舰艇命名规则》，下列说法错误的是（ ）。

- A、舰艇命名享受“终身制”，中途一般不予更名
- B、海军舰艇名的授予必须严格按区域划分
- C、驱逐舰以“湖泊”命名，如微山湖号
- D、航空母舰以省份命名，如福建舰

11

下列关于唐代科举制的说法，错误的是（ ）。

- A、唐代设有专门考数学的科举考试科目
- B、唐代最主要的科举科目有明经科和进士科，其中进士科难度更大
- C、唐玄宗将诗词歌赋定为进士科考试的主要内容
- D、在始于唐太宗设立的殿试中，取得第一名的被称为“状元”

12

下列成语不属于三十六计的是（ ）。

- A、抛砖引玉
- B、解甲倒戈
- C、打草惊蛇
- D、指桑骂槐

13

下列诗句与其赋诗对象的对应关系，错误的是（ ）。

- A、我失骄杨君失柳，杨柳轻飏直上重霄九——李淑一
- B、李白乘舟将欲行，忽闻岸上踏歌声——汪伦
- C、毕竟西湖六月中，风光不与四时同——苏轼
- D、劝君更尽一杯酒，西出阳关无故人——元常

14

依据《中华人民共和国民法典》，下列说法错误的是（ ）。

- A、满十六周岁便可以独立实施民事法律行为
- B、八周岁以上的未成年人可以独立实施纯获利益的民事法律行为
- C、不满八周岁的未成年人由其法定代理人代理实施民事法律行为
- D、不能辨认自己行为的成年人由其法定代理人代理实施民事法律行为

15

下列文物的出土地，不属于长江流域的是（ ）。

- A、曾侯乙编钟
- B、越王勾践剑
- C、四羊方尊
- D、司母戊鼎

16

下列长城关口中，按照从东到西排列，顺序正确的是（ ）。

- ①山海关
- ②嘉峪关
- ③居庸关
- ④雁门关
- A、①④③②
- B、②①④③
- C、②①③④

D、①③④②

17

根据我国《“十四五”智能制造发展规划》，下列不属于智能制造示范工厂建设行动内容的是（ ）。

A、甲公司在推动人工智能、大数据、区块链和虚拟现实等新技术在车间内制造环节进行深度应用，探索“人工智能+”等智能场景应用

B、乙钢铁公司围绕设计、生产、管理、服务等环节开展智能化升级，强化精益生产，打造智能工厂

C、丙公司开发企业资源计划系统、供应链管理系统、客户关系管理系统、人力资源管理系统等工业软件系统

D、丁公司的生产车间开展工艺革新，推动设备联网、生产环节数字化连接，强化标准作业、可视化管控、精准配送和最优库存，打造智能车间

18

下列关于我国航天器与其用途对应正确的是（ ）。

A、天宫——月球探测器系列

B、嫦娥——载人航天器系列

C、神舟——空间实验室系列

D、天舟——货运飞船系列

19

白居易的《暮江吟》中，“可怜九月初三夜，露似真珠月似弓”反映的科学知识是（ ）。

A、温室效应

B、边缘效应

C、液体的表面张力

D、分子的热运动

20

中国特有的二十四节气惊艳亮相北京冬奥会的开幕式。下列节气中涉及到的物态变化现象，分析正确的是（ ）。

A、“微雨众卉新，一雷惊蛰始”——“雨”的形成是升华现象

B、“转眼到寒露，翻箱找衣裤”——“露”的形成是汽化现象

C、“霜以杀木，露以润草”——“霜”的形成是凝华现象

D、“小雪封山，大雪封河”——“雪”的形成是凝结现象

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。

21

从博士到博士后，这一阶段收获的主要是“（ ）”的增长，人的写作水平、眼界，还有逻辑思维能力都可以在此期间得到提升。更重要的是，跟日复一日的重复性工作相比，这种研究工作可以给人带来源源不断的（ ）。因为做的每个课题都是不一样的。

A、内功 新鲜感

B、学识 归属感

C、经验 满足感

D、心智 成就感

22

诗歌是一门语言艺术，它的材料就是语言，而任何一种语言系统都有巨大的（ ），诗歌语言也不例外，诗人生活在特定的语言环境中，要表达任何审美意识，都不得不运用（ ）的语言，即广义的“陈言”，因为从理论上讲，前人从未使用过的崭新语言是无法进行交流的。

A、严密性 相沿成习

- B、稳定性 循规蹈矩
- C、严谨性 陈陈相因
- D、稳固性 约定俗成

23

包括健身在内的大众体育的兴起，首先依托于消费社会的（ ），闲暇时间与消费能力的过剩使得普通人也有机会从事体育、旅游等文化休闲活动。而在公众选择休闲活动的过程中，大众传媒的引导起到了（ ）的作用，其中健康、美丽、快乐无疑是出现最多的用语。

- A、繁荣 潜移默化
- B、兴起 耳濡目染
- C、发展 推波助澜
- D、诞生 穿针引线

24

所谓“同时代史意识”是指研究者研究某一段历史时尽可能拒绝从这段历史的流向和终局之处（ ）历史，而是将这段历史当成是自己的同时代史，当成自己所置身的历史，用仿佛是第一次发现的、（ ）的目光注视着自己的时代。从而沉入到这段历史的内部，发现历史的幽微曲折之处。

- A、推演 诧异
- B、研究 敏锐
- C、逆推 新奇
- D、预测 犀利

25

情商能力能够使我们相对正确地（ ）自己或他人的情绪。有效地区分这些情绪的类型。并且利用这些信息去（ ）思维与行为，最终增强我们在社会环境中的（ ）。

- A、甄别 引导 创造性
- B、辨别 左右 主动性
- C、识别 指导 适应性
- D、鉴别 调节 独立性

26

在语言交流中，词语的运用是很有讲究的。什么时候该用什么词语，词语之间如何搭配以及词语的感情色彩怎样选择等等，都必须根据语言环境来决定，不能随意变动和移用，否则就会影响意思的表达，（ ），但有时候我们有意使语言与语境错位，也可使人在（ ）之中体味到幽默。

- A、贻笑大方 出乎意料
- B、弄巧成拙 词不达意
- C、适得其反 喜出望外
- D、南辕北辙 始料不及

27

儿童文学不仅给孩子带来快乐。满足孩子的情感需求，还关乎心灵的（ ）和人格的完善。“趣”是很高的美学范畴。不是说哈哈一笑之后，（ ）。让孩子笑并不难，难的是传达一种理想的、有境界的“趣”。

- A、纯净 云淡风轻
- B、净化 空无一物
- C、美化 烟消云散
- D、洗涤 别无长物

28

中华传统价值体系是民族之“根”。培育了社会主义核心价值观的思想基础“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”所展示的政治抱负。“苟利国家生死以，岂因祸福避趋之”所呈现的报国情怀。“富贵不能淫，贫贱

不能移，威武不能屈”所表现的（ ）。 “人生自古谁无死，留取丹心照汗青”所传达的献身精神。流淌在一代代中国人的血脉之中，激励着我们（ ）。

- A、铮铮铁骨 卧薪尝胆
- B、铁骨柔情 筚路蓝缕
- C、凛然大义 踟蹰前行
- D、浩然正气 砥砺前行

29

大栅栏地区是戏班剧社云集之地，先后涌现了众多培养后继人才的“科班”演出场所和“戏院”。在大栅栏这片沃土上，剧种、行当（ ），乐师、编剧等名家层出不穷，诸多梨园世家（ ），为戏曲事业的繁荣与发展做出了应有的贡献。

- A、丰富多彩 争奇斗艳
- B、异彩纷呈 人才辈出
- C、摇曳生姿 人才济济
- D、卓尔不群 百花齐放

30

数字通信技术提升了人们相互连接的能力与多样性，极大地（ ）了空间对于人际互动交流的限制，以智能手机为基础的数字化通信，强化了亲密关系如家庭成员之间的互动交流，但也可能带来线上线下关系之间的界限模糊，导致亲密关系的（ ），而实际上却是相对疏远的状态。

- A、突破 幻象
- B、压缩 假象
- C、解放 错觉
- D、束缚 幻觉

31

东数西算作为加项重要战略工程，对于经济社会发展会产生深刻影响，各级政府自然会高度重视，但是，在数字化领域，市场力量也是非常关键的。地方政府只有找准自身的角色定位，正确处理政府作用和市场驱动的关系，在政策指引下，更好地发挥市场在资源配置、应用创新、需求牵引中的关键作用，才能保障算力行业健康发展；同时，面对全社会各行业对算力的巨大需求。地方政府一定要保持冷静头脑，以满足算力应用需求为导向，推动东数西算事业沿着正确的方向不断前进，并在实践中创造新的辉煌。

这段文字意在强词（ ）。

- A、东数西算工程是对经济社会发展产生深刻影响的战略工程
- B、东数西算工程需要政府作用与市场力量实现有机统一结合
- C、地方政府要适当利用政策指引市场更好地发挥其关键作用
- D、地方政府要以满足算力应用需求为导向推动数字化工程前进

32

当前，不少“一带一路”沿线国家和地区还处在经济发展水平较低的阶段。更多还是考虑充分发展利用当地资源的问题。虽然现在全球比以往更关注绿色低碳发展，但毕竟不可能在现阶段强求一些发展中国家把过多资源和资金投入改善环境上来。尽管中国在“一带一路”沿线国家和地区有不少煤电方面的投资，但是并没有技术取向的倾斜，无论是电力项目还是非电力项目、燃煤电厂还是非燃煤电厂，贷款政策并没有区别，中国境外煤电投资更多取决于市场机制和接受国的偏好，并非中国政府单方面能够决定的。

下列对中国在“一带一路”沿线国家和地区煤电投资理解正确的一项是（ ）。

- A、投资方向由当地自然资源和环保条件决定
- B、中国政府单方面无法决定境外煤电的投资
- C、煤项目的贷款不会考虑项目的技术因素
- D、煤电项目成本低可快速促进当地经济发展

33

临床实践中，医生给出的诊疗方案，其实很多时候都是在并不完备的临床特征信息、体征信息，加上病人生病之后的主观体验，以及病史描述基础之上给出的解决方案。这当中既存在知识等方面的不确定性。也包括在种种可能性中做出的权衡和选择，不确定性是医学的本质特征。它要面对的是非常复杂的人体系统，由于我们对人体内的因果链知之甚少，使得我们在诊疗等方面的不确定性不可避免。

下列说法与原文不相符的一项是（ ）。

- A、人体系统的复杂性影响着医学的本质特征
- B、医学诊疗的目标是在各种不确定性中寻求平衡
- C、诊疗方案主要是医生根据经验选择的结果
- D、医学知识的不确定性是临床诊疗不确定的原因

34

在纷繁的危机之下，2021年7月国际奥委会正式提出了“更快、更高、更强——更团结”的奥林匹克新格言。人类确实需要一届“更团结”的奥运会，更需要一个“更团结”的世界。如果说“更快、更高、更强”是工业化与全球化时代的精神体现，那么“更团结”就是在世界政治经济格局变迁基础之上，人类对发展困境、社会危机与思想僵局的“再调整”与“再反思”。2021年，北京冬奥会主题口号“一起向未来”正式发布，这个口号正是对“更团结”格言的进一步诠释与发扬。

这段文字的主旨是（ ）。

- A、“更团结”作为奥林匹克新格言的内涵与精神
- B、“更团结”成为奥林匹克新格言的背景与意义
- C、“更团结”在奥林匹克运动中发挥的重要价值和作用
- D、“更团结”新格言在北京冬奥会上的具体诠释与发扬

35

消费者对私家车的需求在不同的阶段有不同的影响因素，交通工具之间具有替代性。当公共交通成本价格越来越低，便捷性越来越好时，会减少消费者对私家车的需求远距离出行。当火车、高铁、航空越来越方便时，也会减少这种需求，而从城市化率角度来看，城市化率和消费者对私家车的需求量成正比关系，考虑到城市化率等因素，未来私家车具有一定的增长空间，但增长速度会放缓。

下列说法与原文不相符的一项是（ ）。

- A、远程交通工具的发达降低了对私家车的需求
- B、公共交通的低成本和便捷性降低了对私家车的需求
- C、城市化率束缚了消费者对私家车的需求
- D、不同阶段消费者的私家车需求影响因素不同

36

在一个有着悠久历史和美好传统的国家，乡村的转型与发展如果“一刀切”地斩断“传统之脐”，带来的灾难与混乱将是长久与深重的。传承优秀传统文化是一个国家、一个民族发展的根本，如果丢了传统，就割断了精神命脉，陷入了历史虚无主义的境地。我们需要发展现代、融入未来，但必须建立在传统的基础之上，而不是与传统决裂。伟大的民族总是善于评价传统、解释传统、继承传统、重塑传统，从传统中寻找智慧和力量。

作者在这段文字中想要强调的是（ ）。

- A、民族发展应该全面继承优秀传统文化
- B、优秀传统文化的繁荣有赖于乡村的转型与发展
- C、乡村转型与发展应该立足传统面向未来
- D、乡村发展应该继承和发扬优秀传统文化

37

就像地球上的地震仪一样，“洞察”号火星探测器通过研究火星核心和火星地幔之间的深边界反射的地震波，来测量火星地核的大小。有了足够多的深层传播信息，科学家们就能计算出火星核心至地幔边界的深度。

从而计算出火星核心的大小。地震数据还表明，在火星地表以下700-800公里的上地幔中，有一层增厚的物质，在这层物质中，地震能量传播较慢。

根据文意，下列说法错误的一项是（ ）。

- A、火星的体积可以用地震波的特性来探测
- B、火星探测的方法和地球探测的方法并不相同
- C、火星也存在类似地球地震一样的地质活动现象
- D、火星地幔能减弱地震波能量的传播

38

鲁宣公三年，楚国的军队直抵洛阳周天子脚下。楚王就派人去打听，象征天子权威的九鼎到底有多重，由此留下来一个成语——问鼎中原。结果周天子派王孙满去跟楚庄王讲了一通大道理，说：“周德虽衰，天命未改，鼎之轻重，未可问也。”王孙满话说得漂亮。并且仿佛也可以看见，《左传》的作者记录这种情节的时候，也是写得眉飞色舞的。

根据文意推断，下列理解正确的是（ ）。

- A、周天子认为周王室依然强大
- B、该文段作者认为楚国难以撼动周天子权威
- C、王孙满认为楚庄王不应当问鼎之轻重
- D、《左传》认为王孙满在说漂亮的大道理

39

2021年，科学界有项重要的突破值得被记上一笔，科学家们首次从世界不同洞穴遗址的沉积物里，相继获取各种古熊、尼安德特古人类、古欧亚人及多种古代哺乳动物的核基因组。这些研究为我们揭露出沉积物里埋藏着巨大的古 DNA 宝库，为我们探索更多人类演化的历史细节以至远古丰富的生命世界打开一扇新的窗户。

下列在原文中没有提到的一项是（ ）。

- A、沉积物中古 DNA 的提取成为我们探秘远古世界的新方法
- B、古 DNA 研究不能摆脱生物骨骼或化石材料的限制
- C、古 DNA 可以在沉积物中长期保存
- D、世界各地遗址中的沉积物将为古 DNA 研究提供大量材料

40

浪漫的古人，常借助一些动植物来表达爱情，常见的有鸳鸯、凤凰、大雁、红豆、梧桐等。为什么梧桐会成为爱情的象征呢？可能原因有二，一是梧桐雌雄异株，其中“梧”为雄株，“桐”为雌株，因此古人看见梧桐树，便联想到比翼双飞的爱情。另外一个原因，梧桐树高大茂密，常引来一些鸟儿共筑爱巢，_____。

填入横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、由此可见，古人很早就有了对爱情的浪漫追求
- B、由此可见，爱情是人类永恒的主题
- C、这就是梧桐成为爱情象征的主要原因
- D、这就是常说的“栽下梧桐树，引来金凤凰”

41

二十四节气背后蕴含着深刻的“天人合一”的科学思想和哲学理念，_____这是我们中国人思考人与自然关系的智慧结晶。

填入横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A、讲的是天、地，安排的是社会生活，标示的则是自然
- B、标示的是自然，讲的是天、地，安排的则是社会生活
- C、讲的是天、地，标示的是自然，安排的则是社会生活
- D、标示的是自然，安排的是社会生活，讲的则是天、地

42

世界遗产的保护作为一个重要的全球实践，也深刻地影响到世界各国对自身遗产的认知和保护。在中国的实践中，如何使遗产的保护能够深入到每一个国民的心中，能够通过遗产认知与保护唤醒人们的文化自觉和自信，使遗产的保护从专业研究和技术保护的领域跨向凝聚社会、造福社区、促进可持续发展的广阔天地，这既是中国遗产保护面临的挑战，更是肩负的责任。世界遗产的保护实践促进践行“让收藏在禁宫里的文物、陈列在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字都活起来”，让遗产真正有效地促进社会的可持续发展。

从文意可知，中国遗产保护面临的挑战和肩负的责任有（ ）。

- ①让遗产保护深入每一个国民的心中
- ②通过遗产保护唤醒文化自觉与自信
- ③让遗产保护凝聚社会、造福社区
- ④让遗产保护摆脱专业研究
- ⑤促进遗产保护的可持续发展

A、①②④⑤

B、②③④⑤

C、①②③④

D、①②③⑤

43

- ①客人来了，除了有茶，还有围棋，时间就在茶香与棋趣中流逝
- ②中国人所说的“琴棋书画”，其中的“棋”指的就是围棋
- ③观棋的人得到的快乐丝毫不比下棋的人少
- ④旧时无论在农村还是市井，人们常常可以见到这样的场面：两人对弈，旁观者一大片
- ⑤正所谓“茶香至日夕，围棋自穷年”
- ⑥围棋不仅是竞赛项目，也是一种雅俗共赏的游戏活动

将以上六个句子重新排序，语序正确的是（ ）。

A、⑥①⑤②③④

B、④③②⑥①⑤

C、⑤②⑥①④③

D、②⑥①⑤④③

44

- ①从需求端看，疫情充分彰显了数字化转型在提升企业韧性、弹性方面的巨大价值
- ②从供给端看，疫情会促使数字基础设施加快建设完善，升级数字化转型供给端的支撑能力
- ③其对数字化转型的加速主要体现在需求和供给两个方面
- ④这进一步激发了企业的数字化转型意愿，客观上也直接创造出许多新的数字化转型需求
- ⑤总体来看，疫情加速数字化转型的经济机理可归纳为转型意愿改善效应、转型需求创造效应以及转型供给升级效应

⑥疫情在对经济增长、全球贸易等造成冲击的同时，也给数字化转型带来了发展机遇

将以上六个句子重新排序，语序正确的是（ ）。

A、⑥③①④②⑤

B、⑤⑥①③②④

C、⑥⑤②③①④

D、⑤③②①④⑥

45

- ①肠道微生物群形成了一个非常复杂的肠道环境，维持着人体的代谢平衡
- ②如果肠道微生物生态系统失衡，将导致代谢功能失调，造成胃肠道疾病

- ③同时，一些肠道免疫性疾病也与肠道微生物生态系统的免疫调节相关
 ④人类的肠道是细菌、真菌等微生物的家园，这些微生物被统称为肠道微生物群
 ⑤肠道微生物在人类代谢食物、抵御感染和药物应答等过程中起着非常重要的作用
 ⑥因此，肠道微生物群一直是科学家们最关注的议题之一

将以上六个句子重新排序，语序正确的是（ ）。

- A、④①⑤②③⑥
 B、④①⑥③②⑤
 C、⑤③①②④⑥
 D、⑤④③②⑥①

三、数量分析。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。

46

有两处消防水池，均含有同样多的水，一处配粗水管，可在1小时喷洒完所有的水，另一处配细水管，可在2小时喷洒完所有的水，现两处消防水池同时喷洒，若干分钟后，一处消防水池的剩余水量是另一处的2倍，则喷洒用时多少分钟？（ ）

- A、30
 B、40
 C、35
 D、50

47

某汽车美容店正在开展充值优惠洗车活动。其中，会员卡累计充值达到1000元可成为银卡会员，享受洗车7折优惠；累计充值达到2000元可成为金卡会员，享受洗车6折优惠；累计充值达到3000元可成为钻石会员，享受洗车5折优惠，已知洗车原价是50元/次，李师傅固定每月洗一次车，他最开始充值了1000元，半年后，又追加了2000元升级会员，升级后洗了5个月车，之后他准备将洗车会员卡以八折转让，则转让价格是多少元？

（ ）

- A、2665
 B、2132
 C、2640
 D、2112

48

有两辆火车同向平行出发，两车均匀速行驶，一辆是高铁，车长200米，时速300千米，另一辆是普快，车长280米，时速100千米，普快比高铁先从站点出发，若干时间后，高铁车头已超出普快车尾80米，则至少还需要多少秒，高铁能完全超过普快？（ ）

- A、8.2
 B、9
 C、7.2
 D、8.6

49

某街道在A、B、C三个社区进行核酸检测。三个社区核酸检测数第一天共计3000人次。第二天共计4500人次。其中A社区第二天检测人数是第一天的1.5倍。B社区和C社区第二天检测人数均比第一天多500人，则A社区第一天核酸检测的人数为多少人？（ ）

- A、500
 B、800
 C、1000
 D、1200

50

某兴趣小组进行科学实验。在一个长方体的容器中注入5厘米深的液体，已知这个长方体容器长45厘米，宽35厘米，高15厘米。现将长方体容器内的液体全部倒入一个圆柱体容器内，已知圆柱体底圆半径为20厘米，则圆柱体容器内的液体高度约为多少厘米？（ ）

- A、5.2
- B、6.3
- C、7.1
- D、8.0

(一)

2021年上半年，C市认定登记技术合同6064项，同比增长**31.97%**，占G省技术合同总量的**31.41%**，成交额高达1111.44亿元。同比增长**88.68%**，占G省技术合同成交额的**54.55%**。

从技术合同构成情况看，2021年上半年，C市技术开发合同数量和成交额均高居首位，合同数达4364项，同比长**19.30%**，占全市合同总量的**71.97%**，成交额达666.86亿元，同比增长**46.15%**，占全市合同成交总额的**60%**；技术转让合同405项，同比增长**21.62%**，成交额同比增长**241.82%**，达435.51亿元，占全市合同成交总额的**39.18%**；技术服务合同1231项，同比增长**111.15%**，占全市合同总量的**20.3%**，成交额为8.33亿元。技术咨询合同数量最少，仅有64项，同比增长**236.84%**。

51

2021年上半年，G省技术合同成交额约为多少亿元？（ ）

- A、606.29
- B、2037.47
- C、2547.19
- D、2445.41

52

2020年上半年，C市技术转让合同成交额约为多少亿元？（ ）

- A、98.43
- B、56.67
- C、127.41
- D、180.10

53

2021年上半年，C市技术咨询合同成交额占全市合同成交总额的比例约为（ ）。

- A、**0.12%**
- B、**0.56%**
- C、**1.1%**
- D、**0.07%**

54

2021年上半年，C市技术转让合同交易额占技术合同交易总额的比例同比提升了约多少个百分点？

()

- A、13.41
- B、17.55
- C、20.13
- D、7.86

55

根据以上资料，下列说法正确的是（ ）。

- A、在2021年上半年C市的技术合同中，合同数量同比增速最慢的是技术转让合同

- B、在2021年上半年C市的技术合同中，技术开发合同的平均成交额高居首位
 C、若增速不变，预计2022年上半年，C市技术转让合同成交额将超过技术开发合同成交额
 D、若增速不变，预计2022年上半年，C市技术服务合同的数量将达到技术转让合同数量的6倍

(二)

2020年全国部份省市城镇居民人均消费支出构成(单位:元)									
地区	消费总支出	食品烟酒	衣着	居住	生活用品及服务	交通通信	教育文化娱乐	医疗保健	其他用品及服务
全国	27007.4	7880.5	1644.8	6957.7	1640.0	3474.3	2591.7	2172.2	646.2
北京	41726.3	8751.4	1924.0	17163.1	2306.7	3925.2	3020.7	3755.0	880.0
辽宁	24849.1	7334.0	1717.8	5503.6	1372.7	3016.5	2371.4	2595.2	937.9
上海	44839.3	11515.1	1763.5	16465.1	2177.5	4677.1	3962.6	3188.7	1089.9
河南	20644.9	5584.3	1620.0	4992.8	1413.8	2391.8	2141.9	1899.3	600.9
四川	25133.2	8741.1	1674.5	4951.4	1599.6	3052.2	2253.0	2193.4	668.1
甘肃	24614.6	7068.2	1859.4	5786.6	1662.0	3081.4	2426.7	2090.5	639.8

备注：表中部分数据因四舍五入的原因，存在总计与分项合计不等的情况。

56

下列选项中，教育文化娱乐支出占消费总支出比重最大的省市是（ ）。

- A、北京
 B、上海
 C、河南
 D、甘肃

57

食品烟酒支出及居住支出之和占消费总支出比重超过50%的省市有多少个？（ ）

- A、6
 B、5
 C、4
 D、3

58

北京和河南城镇居民的各项消费支出中，支出金额最为接近的是（ ）。

- A、衣着
 B、生活用品及服务
 C、医疗保健
 D、其他用品及服务

59

如果2017至2020年，全国城镇居民人均消费支出年均增长了7%，则2017年全国城镇居民人均消费支出约是多少元？（ ）

- A、22046.1
- B、22320.2
- C、23589.3
- D、25240.6

60

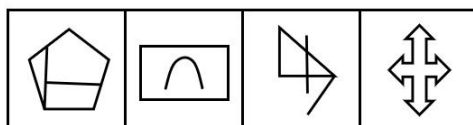
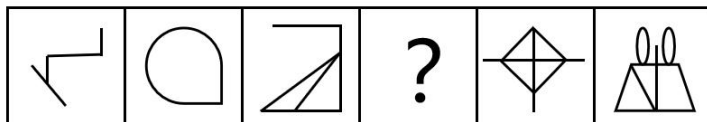
根据以上资料，下列说法正确的是（ ）。

- A、河南城镇居民的居住支出占消费总支出的比重比其他5个省市都要低
- B、6个省市的城镇居民在衣着的支出上，支出金额与全国平均水平最为接近的是四川
- C、相较于其他5个省市，北京城镇居民在居住上的支出最多，所占消费总支出的比重最大
- D、6个省市的城镇居民生活用品及服务支出占消费总支出的比重均比全国平均水平低

四、判断推理。本部分包括图形推理、定义判断、类比推理和逻辑判断四种类型的试题，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

61

从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性（ ）。

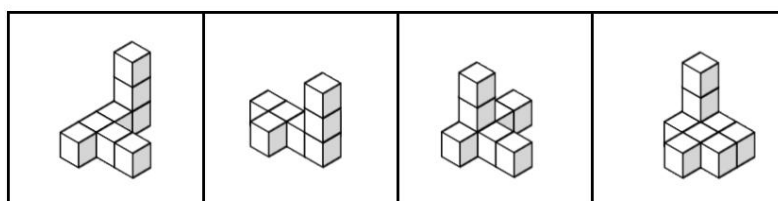
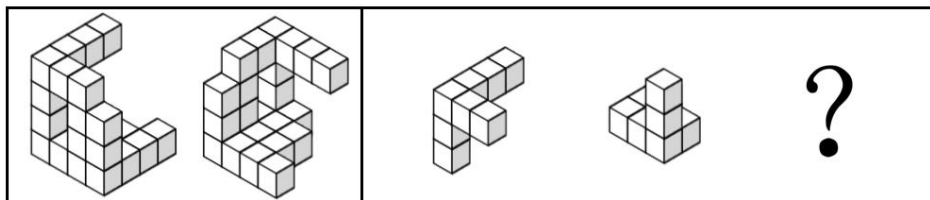


A B C D

- A、A
- B、B
- C、C
- D、D

62

下面主图是由相同正方体堆叠而成的多面体的两个不同方向的视图，从所给的四个选项中选择一项填入问号处，使得右图三个多面体可以组合成左图（ ）。

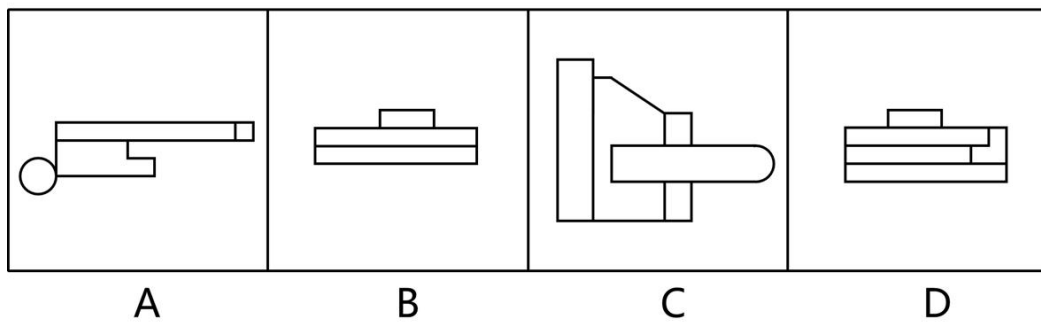
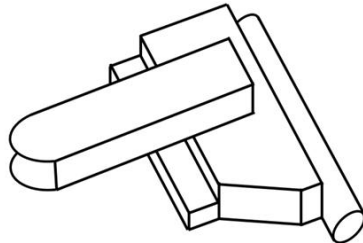


A B C D

- A、A
- B、B
- C、C
- D、D

63

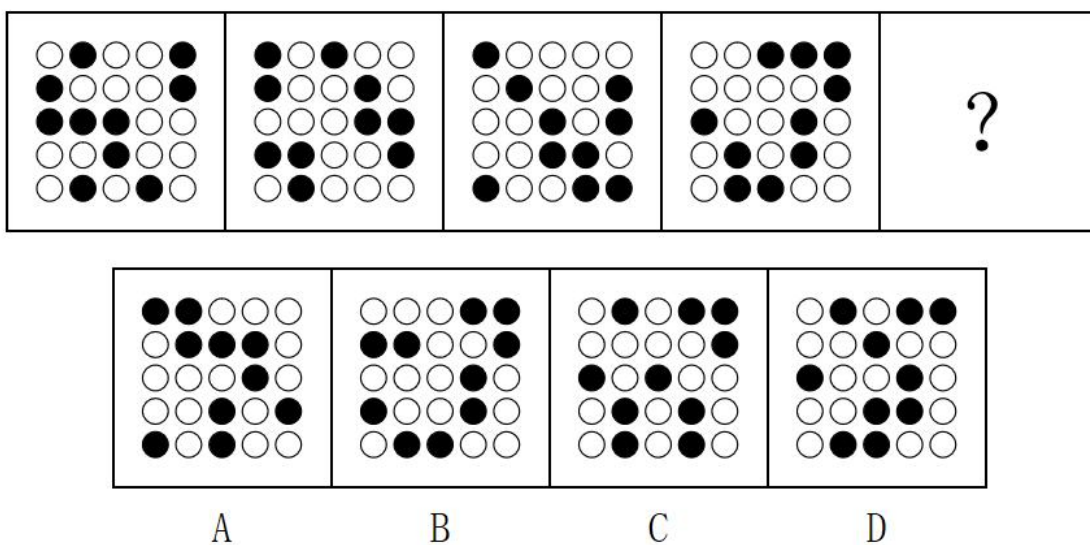
分别从不同角度观看下面所示立体图形，从所给的四个选项中能得到的视图是（ ）。



- A、A
- B、B
- C、C
- D、D

64

从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定规律性（ ）。



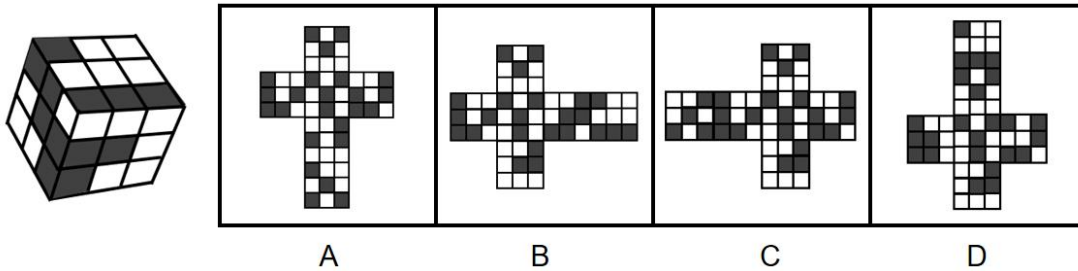
- A、A
- B、B

C、C

D、D

65

下面左图给定的是正方体纸盒，右边哪项是其正确的外表面展开图？（ ）



A、A

B、B

C、C

D、D

66

干谒诗是古代文人为求得进身机会而向达官贵人呈献的诗文。旨在展示自己的才华与抱负以求引荐，类似于现代的自荐信。

根据上述定义，下列属于干谒诗的是（ ）。

A、越女新妆出镜心，自知明艳更沉吟，齐纨未是人间贵，一曲菱歌敌万金

B、九州生气恃风雷，万马齐喑究可哀，我劝天公重抖擞，不拘一格降人才

C、眼中战国成争鹿，海内人才孰卧龙，抚剑长号归去也，千山风雨啸青锋

D、欲济无舟楫，端居耻圣明。坐观垂钓者，徒有羡鱼情

67

聚类抽样是将总体中各单位归并成若干个互不交叉、互不重复的集合，称之为群，然后以群为抽样单位进行整体抽样的一种抽样方式。

根据上述定义，下列属于聚类抽样的是（ ）。

A、将400个企业按产业分为3种，从每种产业中随机抽取10个企业进行统计

B、学校开展作业质量检查，李老师随机抽取班上几位学生的作业进行检查

C、某工厂将全体工人按车间进行分组，从所有车间中抽两个车间进行体检

D、主持人随机从观众席中挑选出3名男性和3名女性上台参与游戏

68

窄告是一种新型网络广告模式，它将宣传内容直接投放到网络媒体上与之相关的内容周围，同时还会根据浏览者的偏好、使用习性、地理位置、访问历史等信息，有针对性地投放到真正感兴趣的浏览者面前。

根据上述定义，下列没有使用窄告的是（ ）。

A、小美想要健身，当她在某平台上搜索健身视频时还看到了健身服的测评

B、小芳在网上科普咖啡知识，最后为此次科普内容的咖啡赞助商做宣传

C、小海在做某城市的旅游攻略时看到了该城市很多网红店的网络推广

D、小圆每次打开浏览器都能在输入框中看到自己感兴趣的热点事件

69

单播是单点对单点数据传输；组播是单点对特定多点数据传输，发出一份数据包，特定的多点同时接收；广播是单点对非特定多点传输，发出一份数据包，非特定多点同时接收。

根据以上定义，下列选项中利用了组播技术的是（ ）。

A、观看付费电视频道节目

- B、双人视频通话
- C、收听电台节目
- D、通过视频 APP 点播电视剧

70

基础概率忽略是人们在进行主观概率判断时倾向于使用当下的具体信息而忽略掉一般常识的现象。具体来讲就是当人们拥有具体信息时，倾向于根据具体信息来进行主观判断。而把基础概率抛之脑后，从而导致判断结果出现谬误。根据上述定义，下列最不符合基础概率忽略现象的是（ ）。

A、小刘购买手机的时候，店员向他强力推荐两种机型，于是他纠结于该选择哪一种，忽略了自己原来想购买的机型

B、小黄在找工作时，了解到学姐学长平均年收入超过30万元，于是忽略了应届大学生的起薪仅有每月几千元的现状，认为自己也可以找到这样的工作

C、小王看到了很多飞机失事的报道，于是忽略了飞机出事的概率为百万分之一，认为与其它交通工具相比，坐飞机最不安全

D、小张在双十一时看到想要购买的电视降价**30%**，于是忽略这款电视日常售价其实更低，迫不及待地下单购买了

71

蜂蜜：蜜蜂

- A、罪犯：犯罪
- B、实现：现实
- C、牛奶：奶牛
- D、歌颂：颂歌

72

诊所：医院：病人

- A、家庭：学校：孩子
- B、公路：铁路：司机
- C、杂货铺：商场：顾客
- D、幼儿园：游乐园：儿童

73

一字千金：吕不韦

- A、讳疾忌医：华陀
- B、江郎才尽：江万里
- C、直捣黄龙：赵云
- D、如鱼得水：刘备

74

金文：隶书：楷书

- A、龟甲：竹简：宣纸
- B、钢琴：马头琴：古琴
- C、官话：文言文：白话
- D、毛笔：签字笔：钢笔

75

苏轼：苏辙

- A、曹操：曹植
- B、温庭筠：温宪
- C、晏殊：晏几道

D、王徽之：王献之

76

《水浒传》：史进：九纹龙

A、《三国演义》：庞统：凤雏

B、《西游记》：猪八戒：卷帘大将

C、《红楼梦》：薛宝钗：枕霞旧友

D、《封神演义》：哪吒：托塔天王

77

爬行动物：河口鳄：尼罗鳄

A、鸟类：孔雀：蝙蝠

B、哺乳动物：海狸：水豚

C、两栖动物：青蛙：蛇

D、鱼类：黄鳝：大鲵

78

柴油机：柴油

A、蒸汽机：水

B、电动机：电

C、喷气发动机：空气

D、火箭发动机：液氢

79

风雨同舟：同甘共苦

A、心心相印：心照不宣

B、海誓山盟：歃血为盟

C、舐犊情深：情同手足

D、赤诚相待：肝胆相照

80

江西：南昌：豫章

A、甘肃：酒泉：肃州

B、河南：郑州：巴陵

C、福建：福州：闽都

D、浙江：南京：金陵

81

某品牌商家大肆宣扬防辐射服对胎儿的保护作用，若下列哪项为真，最能驳斥商家的言论（ ）。

A、防辐射服防护的电磁辐射主要为非电离辐射，对人体伤害较大的是电离辐射

B、人的身体具有自我调节能力，可将吸收到的非电离辐射自行散失大半

C、因防辐射服并未覆盖人体全部，人体仍能吸收到其他方向来源的电磁辐射

D、防辐射服会阻隔人体散失的电磁辐射，身体被覆盖部位受到的电磁辐射可能更多

82

颈后下拉比俯卧撑更能刺激背部肌肉。但是，因为哑铃划船比引体向上更能刺激背部肌肉，所以颈后下拉比引体向上更能刺激背部肌肉。下列选项作为新的前提分别加入到题干中，都能使题干的推理成立，除了（ ）。

A、颈后下拉与哑铃划船同样程度刺激背部肌肉

B、俯卧撑比引体向上更能刺激背部肌肉

C、哑铃划船比颈后下拉更能刺激背部肌肉

D、俯卧撑与哑铃划船同样程度刺激背部肌肉

83

有些糕点师制作蛋挞，因此，有些蛋挞是蛋糕店出售的。要使上述论证成立，需要增加的前提是（ ）。

- A、所有糕点师都在蛋糕店工作
- B、有些糕点师在蛋糕店工作
- C、所有蛋挞都在蛋糕店出售
- D、有些蛋糕店的糕点师不制作蛋挞

84

某派出所计划派出甲、乙、丙、丁、戊、己六位民警到 A、B、C 三个区域去巡逻，每个区域派两位民警，每位民警只去一个区域。已知：

- ①如果甲民警去 B 区域，则乙民警去 C 区域；
- ②只有己民警去 B 区域，乙民警才不会去 A 区域；
- ③戊民警去 A 或 B 区域；
- ④甲民警和乙民警不去同一区域，丙民警和丁民警不去同一区域，戊民警和己民警不去同一区域。

如果己民警去 A 区域巡逻，则下列一定为真的是（ ）。

- A、丙民警去 B 区域
- B、戊民警去 C 区域
- C、甲民警去 C 区域
- D、丁民警去 B 区域

85

不开拓创新，就不能与时俱进；不与时俱进，就不能跟上时代步伐；只有跟上时代步伐，才能成就伟业。这一说法可以推出下列哪项结论？（ ）

- A、只要开拓创新，就能成就伟业
- B、不与时俱进，就不能开拓创新
- C、或者不与时俱进，或者不能成就伟业
- D、除非跟上时代步伐，否则就不能成就伟业

86

如果某人是程序员，那么上班时他用电脑编程。如果某人上班时用电脑画插画，那么他是插画师。据此，可以推出（ ）。

- A、小李是插画师，所以小李上班时不用电脑编程
- B、小王不是插画师，所以小王上班时不用电脑
- C、小刘上班时不用电脑编程，所以小刘不是程序员
- D、小赵上班不用电脑画插画，所以小赵是程序员

87

荔枝中含有一种叫“ α -亚甲基环丙基甘氨酸”的物质，实验表明这类物质在体内可以起到降低血糖的作用。因此吃荔枝可以治疗糖尿病。

下列哪项如果为真，最能反驳上述结论？（ ）

- A、引发糖尿病的因素有很多
- B、研究表明，直接食用荔枝对治疗糖尿病并没有什么作用
- C、治疗糖尿病最好的方法依旧是规律服药，限制饮食
- D、部分糖尿病患者喜欢吃荔枝

88

某商家宣传其反渗透净水器时，宣称国内北方自来水水质偏硬，饮用硬度高的水不利于人体健康，使用其产品软化水质后将促进健康。下列事实中，不能有效质疑商家说法的是（ ）。

- A、饮用水的硬度不足以对人体健康产生不良影响
- B、硬水质的饮用水富含人体所需矿物质成分，是人们补充钙、镁等成分的一种重要渠道
- C、长期饮用软水，人体从其他渠道摄入的重金属粒子无法有效中和，容易在人体蓄积
- D、部分安装了反渗透净水器的家庭，仍然选择饮用矿泉水或者纯净水

(三)

有甲、乙、丙、丁四个团队同时预约了某剧本杀游戏，现有 A、B、C、D 共4种剧本，每种剧本均各有2本，共计8本。每个团队均需选取2种不同的剧本进行体验。已知：

①甲团队和乙团队选择的剧本有且仅有一种相同；②甲团队和丙团队选择的剧本均不相同；③乙团队和丙团队均须在 B 剧本和 C 剧本中选择一本且仅能选择一本。

89

若甲团队选择 B 剧本，下列哪两个团队无法同时选择 A 剧本？（ ）

- A、丙团队和丁团队
- B、乙团队和丁团队
- C、乙团队和丙团队
- D、甲团队和乙团队

90

如果乙团队选择了 D 剧本，丙团队和丁团队都选择了 B 剧本，那么甲团队一定会选择的剧本有（ ）。

- A、A 剧本、B 剧本
- B、A 剧本、D 剧本
- C、C 剧本、D 剧本
- D、A 剧本、C 剧本

五、策略选择。所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干问题要你回答。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)

某公司打算为销售业绩排名前两位的 M 分公司和 N 分公司的员工发放奖品，总预算不超过3万元。其中，M 分公司给每人发放价值恰好为620元的产品，N 分公司给每人发放价值恰好为480元的产品。

共有8种产品可供选择（每人发放的奖品中，每种产品最多只有1件）：

产品	A	B	C	D	E	F	G	H
价格 (单位：元/件)	200	150	120	90	75	50	30	25

91

如果 N 分公司每人发放5件产品，其配发的产品组合中不包括（ ）。

- A、产品 B
- B、产品 C
- C、产品 E
- D、产品 G

92

如果 N 分公司发放的奖品总价值不超过 M 分公司发放的总价值，则 N 分公司最多能给多少名员工发放奖品？（ ）

- A、28

B、29

C、30

D、31

93

如果向 M 和 N 分公司发放奖品之后，总预算内剩余的钱恰好能够给所有得奖人员再购买一件 F 产品，则发放后向 M 分公司发放的奖品总价值比 N 分公司多多少元？（ ）

A、2000

B、2500

C、3000

D、3500

94

如果总预算增加1.2万元，并将增加的预算全部发放给销售业绩排名第三的 P 分公司的员工，且每人发放的产品价值相等，P 分公司每人发放的奖品价值低于 N 分公司，在 P 分公司满足上述条件，且发放人数最少时，发放产品的组合总共有多少种？（ ）

A、2

B、3

C、4

D、5

95

如果每人发放的奖品中，每种产品的上限改为2件，且 M 分公司每人发放的产品组合均不相同，从 M 分公司发放奖品的人员中任意选取7人，则这7人所得的产品 A 的数量之和最多有多少件？（ ）

A、11

B、12

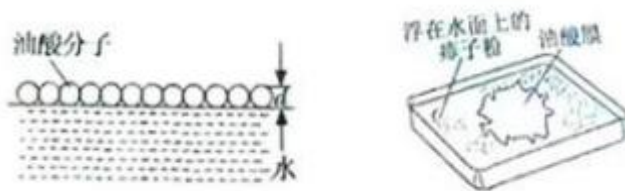
C、13

D、14

（五）

【实验原理】

利用油酸酒精溶液平静的水面上形成单分子油膜，将油酸分子看作球形，测出一定体积油酸溶液水面上形成的油膜面积，用 $d = \frac{V}{S}$ 计算出油膜的厚度，其中 V 为一滴油酸溶液中所含油酸的体积， S 为油膜面积，这个厚度就近似等于油酸分子的直径。



【实验器材】

盛水浅盘，滴管，试剂瓶，坐标纸，玻璃板，痱子粉，油酸酒精溶液，量筒，彩笔。

【实验步骤】

- ①油酸薄膜形状稳定后，将一块较大的玻璃板盖在浅盘上，用彩笔将油酸薄膜的形状画在玻璃板上。
- ②用滴管向量筒中滴入 n 滴配制好的油酸酒精溶液，算出每滴油酸酒精溶液的体积。
- ③根据油酸酒精溶液的浓度，算出一滴溶液中纯油酸的体积，进而算出油酸薄膜的厚度。

④取体积为 V_0 的油酸溶于酒精中，制成体积为 V_1 的油酸酒精溶液。往边长约为30~40cm的浅盘中倒入约2cm深的水，然后将痼子粉均匀地撒在水面上。

⑤将画有油酸薄膜轮廓的玻璃板放在坐标纸上，算出油酸薄膜的面积 S 。

⑥用滴管向水面上滴入一滴配制好的油酸酒精溶液，油酸就在水面上慢慢散开，形成单分子油膜。

96

下列实验步骤的顺序是错误的，正确的顺序是（ ）。

A、②④⑤①⑥③

B、②⑥①④⑤③

C、④②⑥①⑤③

D、④⑥③①②⑤

97

如果实验过程中出现下列误差，导致计算的分子直径数值偏小的是（ ）。

A、痼子粉的用量过大，导致油酸分子被过分挤压

B、油酸尚未完全散开便开始绘制油酸薄膜轮廓

C、用滴管向量筒滴入 $(n+1)$ 滴油酸酒精溶液，计算时仅按 n 滴计算

D、利用坐标纸计算油膜面积时，多计算了轮廓内单位正方形的数量

98

已知 n 滴配制好的油酸酒精溶液的体积为 V_2 ，则油酸分子的直径为（ ）。

A、 $\frac{V_0 V_1}{n S V_2}$

B、 $\frac{V_0 V_2}{n S V_1}$

C、 $\frac{n V_0 V_2}{S V_1}$

D、 $\frac{n V_0 V_1}{S V_2}$

(六)

(二)

【实验原理】

甲基绿、吡罗红与DNA、RNA的亲合力不同，甲基绿使DNA呈现绿色，吡罗红使RNA呈现红色。

【实验器材及试剂】

大小烧杯，温度计，浦管，消毒牙签，载玻片，盖玻片，铁架台，石棉网，火柴，酒精灯，吸水纸，显微镜，甲基绿吡罗红染色剂，质量分数为0.9%的NaCl溶液（生理盐水），质量分数为8%的盐酸，蒸馏水

【实验步骤】

①在载玻片上用滴管滴一滴生理盐水，用牙签在口腔一侧轻轻刮几下，再把牙签浸入载玻片的生理盐水中，使细胞留在载玻片上，点燃酒精灯烘干载玻片。

②在小烧杯中加入30ml质量分数为8%的盐酸，再取一个大烧杯，大烧杯内装30℃温水，然后把小烧杯放入大烧杯内，最后把烘干好的载玻片放入小烧杯内，要使载玻片上的细胞都浸入盐酸溶液中，保温5分钟。

③用蒸馏水的缓水流冲洗载玻片10秒。

④用吸水纸吸去载玻片上的水分，将甲基绿吡罗红混合染色剂滴2滴在载玻片上，染色5分钟。再用吸水纸吸去多余染色剂，盖上盖玻片。

⑤先用低倍镜观察，选择染色均匀、色泽浅的区域，移至视野中央，将物调节清晰，然后用高倍镜观察，调节细准焦螺旋，观察细胞核和细胞质的染色情况。

【实验结果】

细胞核区域呈绿色，细胞质区域呈红色。

99

下列选项中，最有可能是本次实验目的的是（ ）。

- A、观察 DNA 和 RNA 在细胞中的分布
- B、验证甲基绿吡罗红染色剂对细胞结构的染色效果
- C、探究 DNA 和 RNA 的化学特性
- D、比较甲基绿吡罗红染色剂对细胞核和细胞质染色的异同

100

实验步骤③最有可能起到的作用是（ ）。

- A、防止盐酸破坏细胞结构而影响观察结果
- B、防止盐酸改变细胞酸碱性影响观察结果
- C、防止细胞过于干燥无法实现有效染色
- D、恢复细胞活性促进与染色剂有效结合