

2018 年下半年全国事业单位联考 C 类《职业能力倾向测验》真题

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

关于人的眼睛，下列说法**错误**的是：

- A、眼球的颜色取决于虹膜色素含量
- B、近视是因为晶状体过度变凸
- C、视觉是在大脑皮层的视觉中枢形成的
- D、远视眼可通过佩戴凹透镜来矫正视力

2

下列食品营养成分中，哪一组均属于无机盐的组成部分？

- A、钙、钠
- B、脂肪、钠
- C、碳水化合物、钙
- D、蛋白质、碳水化合物

3

下列动物分类正确的是：

- A、节肢动物：蚂蚁、蜥蜴
- B、环节动物：蚯蚓、壁虎
- C、两栖动物：青蛙、大鲵
- D、爬行动物：蜈蚣、蚂蟥

4

下列自然现象的形成与光的散射**无关**的是：

- A、朝霞
- B、海市蜃楼
- C、蓝天
- D、红色夕阳

5

关于蛋白质，下列说法**错误**的是：

- A、豆浆变成豆腐是由于温度变化使蛋白质发生了改变
- B、涮羊肉时肉片变色意味着蛋白质性状发生了改变
- C、动物的肌腱和皮肤含有丰富的胶原蛋白
- D、蒸熟的蛋羹浑然一体是因为清蛋白能溶于水

6

下列与人体有关的说法正确的是：

- A、运动过度导致肌肉酸痛是因为人体供能不足
- B、血脂的常规检查包括载脂蛋白含量的检测
- C、不吃早餐容易头晕的原因是脑部供氧不足
- D、人体血压的收缩压通常小于舒张压

7

下列与食品有关的说法正确的是：

- A、加碘食盐的主要添加成分是碘酸钾
- B、豆类食品能有效降低人体的尿酸值
- C、霉变大米可在高温蒸煮后继续食用

D、腌腊制品中含有大量的黄曲霉素

8

下列生活用品与其主要工作原理对应正确的是：

- A、微波炉——通过热传导的方式对食物进行直接加热
- B、吸油烟机——转动扇叶使扇叶附近大气压强增大
- C、GPS 接收器——接收卫星发射的射频信号
- D、水银温度计——利用液体热胀冷缩的原理测温

9

下列物质的应用中，利用物理性质的是：

- A、用活性炭吸附冰箱内的异味
- B、用二氧化碳制造碳酸饮料
- C、用氢氧化钙清理硫酸厂的废酸液
- D、用醋去除烧水壶中的水垢

10

与热学常识有关的表述**错误**的是：

- A、因纽特人的冰屋内温度一般低于零度，以防内壁融化
- B、铁轨间会有间隙是为了防止铁热胀冷缩引起形变
- C、“釜底抽薪”采用的是断开热源的办法
- D、热气球能飞起来是因为热空气比冷空气轻

11

甲乙签订房屋买卖合同，约定乙以贷款方式购买甲名下的房产一套。后因国家房贷政策收紧，乙无法办理贷款。下列说法正确的是：

- A、乙可以请求法院变更或解除合同
- B、房屋产权自合同履行之日起转移
- C、国家房贷政策的变化属于不可抗力
- D、甲可以向乙主张违约责任

12

我国法律对涉军人案件作出了一些特殊规定，下列说法正确的是：

- A、冒充军人招摇撞骗罪的管辖法院为军事法院
- B、现役军人的配偶要求离婚一般须征得军人同意
- C、双方当事人均为军人的民事案件可由地方法院管辖
- D、地方公安机关对军队内部发生的刑事案件行使侦查权

13

下列成语体现质变的是：

- A、破茧成蝶
- B、破巢完卵
- C、破釜沉舟
- D、破甑不顾

14

下列事物与出现的时代对应**错误**的是：

- A、青铜时代：四羊方尊
- B、铁器时代：克虢伯大炮
- C、蒸汽时代：珍妮纺纱机
- D、电气时代：电话

15

关于蒲公英，下列说法**错误**的是：

- A、是多年生草本植物
- B、借助风力传播种子
- C、具有药用价值
- D、主要生长在高海拔地区

16

下列物品主要由有机合成材料制成的是：

- A、玻璃花瓶
- B、汽车轮胎
- C、不锈钢水果刀
- D、棉麻混纺衬衫

17

下列与家庭用电有关的说法正确的是：

- A、荧光灯工作时内部温度低于白炽灯
- B、空调的制热原理与电吹风机相同
- C、50 瓦的电器正常使用 2 小时消耗 1 度电
- D、串联在一起的电热丝电阻小的耗电量大

18

下列与岩浆岩有关的说法**错误**的是：

- A、岩浆岩分为侵入岩和喷出岩
- B、黄山有大量的花岗岩成因景观
- C、大多数的石油资源蕴藏在岩浆岩中
- D、岩浆岩占地壳总质量的绝大部分

19

下列与水果有关的说法**错误**的是：

- A、乙烯能够促进水果的成熟
- B、香蕉的植株属于木本植物
- C、芒果和椰子都是热带水果
- D、苹果通过异花授粉的方式结果

20

下列与城市热岛效应有关的说法**错误**的是：

- A、导致城市周边的郊区出现低压漩涡区
- B、空气中的污染物会加重热岛效应
- C、柏油路面对太阳光的吸收率高于草地
- D、风速越低热岛效应可能越明显

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

作为出版风尚的引领者，出版人需要_____，能够从茫茫人海中发现有价值的作者，能够从只言片语中发现优秀作品。

- A、高瞻远瞩
- B、兢兢业业
- C、独具慧眼

D、左右逢源

22

研究人员指出，对栖息地要求不高的昆虫往往依赖不同种群间的基因交换，与生活在特定栖息地的昆虫相比，分布广泛的昆虫拥有更加多样化的种内基因库。这类昆虫一旦由于栖息地_____，失去通过交换维持基因多样性的机会，那么未来就可能无法适应环境的变化。

A、扩大化

B、多元化

C、原始化

D、碎片化

23

从企业成长理论的角度分析，多元化经营是企业成长的结果，是企业实现发展壮大的重要途径。多元化的经营能够帮助企业实现规模经济向范围经济转变的目标，同时又可以降低资产的_____，提高企业能力。在利益和效率的_____下，多元化经营成为众多企业的选择。

A、流动性 推动

B、封闭性 带领

C、风险性 引领

D、专属性 驱动

24

在公元3世纪时，罗马已开始陷入“现状无法忍受，未来也许更加可怕”的“经济、政治、智力和道德的总解体时期”，兵源日益_____，边防逐渐废弛。公元375年，匈奴西征迫使大批日耳曼人涌入罗马帝国，掀起了移民狂潮，这时已经_____的西罗马帝国无力挡住外族入侵。

A、贫乏 自身难保

B、削弱 日薄西山

C、枯竭 风雨飘摇

D、缩减 命悬一线

25

依照我国通用航空飞行管制的相关规定，无人机一旦离开地面，就应该申报。业内专家认为，从根本上遏制无人机“黑飞”不可能_____，民航局也表示，实名制目前仅是民航局层面的一个举措。在接下来无人机监管的过程中，实名制和飞行申报还需要_____的努力和推进。

A、一蹴而就 一以贯之

B、顺水推舟 坚持不懈

C、迎刃而解 有条不紊

D、令行禁止 有的放矢

26

近年来，一批优秀的中国企业和中国品牌在国际市场成功_____，品牌美誉度和忠诚度快速提升。这充分说明，只要依靠创新、下足功夫，中国品牌一定可以_____世界知名品牌。

A、转型 媲美

B、崛起 超越

C、突围 比肩

D、亮相 领先

27

情绪是本能，每个人每天都会有各种情绪产生。情绪产生之后，是被情绪_____，还是运用情绪优化自己，这就考验一个人的情商。情商绝对不是逢迎拍马，口是心非，_____，也绝对不是否认自己的情绪，或者认为自己不高兴是无所谓的。

- A、摆布 滔滔不绝
- B、俘虏 巧言令色
- C、折磨 人云亦云
- D、控制 能言善辩

28

申遗成功并不意味着这项非物质文化遗产从此就“躺”在所属国的功劳簿上，束之高阁、_____了。申遗不是“抢注”商标，而是提取出人类在历史长河中缔造的文化精髓，让全世界都能知道并分享。如今，人们看待奥运会金牌榜日益冷静，这是一种充分自信后的_____，同样的逻辑也适用于申遗。

- A、大功告成 淡然
- B、养尊处优 豁达
- C、高枕无忧 笃定
- D、一劳永逸 从容

29

如今含糖饮料的危害已是人尽皆知，尤其是正在减重的人群，更是对含糖饮料_____。因此，市面上推出了一些“无糖饮料”，但这些“无糖”饮料中有时会添加甜味剂来替代蔗糖，这可能刺激食欲，让人更渴望高糖食物，这与减肥的初衷_____。

- A、深恶痛绝 事与愿违
- B、避之不及 背道而驰
- C、讳莫如深 大相径庭
- D、敬而远之 适得其反

30

幻想是童话的艺术本质，但童话如果仅仅_____在虚幻的想象世界上，而无现实生活的_____，显然是不行的。因此，如何在童话写作中_____地介入写实、观照现实，是当代童话创作面临的重要问题。一个好的儿童文学作品，应该为孩子提供一些蕴藏人性和万事万物规律的思想资源，从而为其精神生命的健康成长提供更丰富的滋养。

- A、架构 底色 恰如其分
- B、嫁接 积淀 润物无声
- C、设置 影子 潜移默化
- D、建构 参照 轻描淡写

31

蓄电池的充放电过程从微观的角度看，实际上是一个阳离子在电极中“镶嵌”和“脱离”的过程。电极材料中的孔洞越多，这个过程进行得越迅速，从宏观的角度看则表现为蓄电池充放电的速度越快。石墨烯由碳原子组成，薄到极限（只有一层原子的厚度），所以阳离子的移动所受限制很小；同时它也具有网状结构，由石墨烯所制成的电极材料拥有足够多的孔洞。因此，石墨烯是一种非常理想的电极材料。

根据这段文字，下列说法**不正确**的是：

- A、蓄电池充电实际上是阳离子在电极中“脱离”的过程
- B、电极材料中的孔洞越多，蓄电池充放电的速度越快
- C、石墨烯的结构特点决定了它是一种优良的电极材料
- D、石墨烯在微观上可无限接近二维结构

32

宇宙大爆炸之后大概 30 万年，整个宇宙处于黑暗时代，在那段时期，宇宙中没有恒星，没有星系，整个宇宙被中性氢所充满，在这个黑暗时代末期，宇宙第一代恒星和星系开始形成，它们发出的紫外光辐射电离了周围的中性氢，使得整个宇宙开始明亮起来，这段整个宇宙的整体相变过程被称为再电离。确定再电离的细致过程及第一代星系是何时形成的，是天体物理前沿一个极具挑战性的问题。

根据这段文字，下面说法正确的是：

- A、紫外光辐射是形成恒星和星系的必要条件
- B、宇宙的明亮过程就是再电离过程
- C、宇宙的再电离过程发生在黑暗时代之前
- D、人们已充分掌握了再电离的细致过程

33

IT 技术的处理能力主要体现在数据采集、数据融合、数据利用等方面。比如将医院中众多的数据孤岛整合成标准的、完整的、符合业务需求的数据库，融合信息技术和物联网技术、医疗仪器技术、控制技术等。因为医疗业务的复杂性、业务流程的变异性、各家医院流程不同带来的各种个性化需求等，IT 服务商需要对医疗业务有深入的了解。医疗数据的采集和积累是一个长期的过程，如何做好医院数据的采集与融合、如何做好区域内医院间数据的整合、如何实现诊疗数据与日常健康数据的整合是医疗大数据的关键环节，也是一个逐步深入建设的过程。

这段文字的关键词是：

- A、IT 技术 数据孤岛 医院建设
- B、数据 医疗业务 整合
- C、大数据 医疗业务 医院建设
- D、IT 技术 医疗数据 整合

34

①目前，一般认为区块链技术正处于 2.0 模式的初期，股权众筹和 P2P 借贷等各类基于区块链技术的互联网金融应用相继涌现

②区块链技术是具有普适性的底层技术框架，可以为金融、经济、科技甚至政治等各领域带来深刻变革

③按照目前区块链技术的发展脉络，区块链技术将会经历以可编程数字加密货币体系为主要特征的区块链 1.0 模式、以可编程金融系统为主要特征的区块链 2.0 模式和以可编程社会为主要特征的区块链 3.0 模式

④区块链 1.0 模式的数字加密货币体系仍然远未成熟，距离其全球货币一体化的愿景实际上更远、更困难

⑤目前，区块链领域已经呈现出明显的技术和产业创新驱动的发展态势，相关学术研究严重滞后，亟待跟进

⑥然而，上述模式实际上是平行而非演进式发展的

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A、②③①⑥④⑤
- B、③④⑤⑥①②
- C、①④⑥⑤③②
- D、⑤②③④⑥①

35

①他们表示，支持木材产业发展，实际上是在纵容碳排放不是限制碳排放

②长期以来，木制品行业一直在推动“碳中和”的定义，力图使木材成为有吸引力的替代燃料，以摆脱对化石燃料的依赖

③然而，将木材指定为碳中和燃料的举动，除了让相关产业在税收、贸易和环境法规下获益外，也引发了激烈的争论

④相比较而言，风能和太阳能才是真正的清洁能源，是利于保护环境的更好选择

⑤批评者认为，碳回收的整个过程远看起来复杂得多

⑥支持这个想法的逻辑看起来非常简单：当新的树木生长时，之前树木被砍伐和烧毁时释放的碳会被再次吸收，所以对环境的影响是有限的

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A、⑤②③⑥①④

B、②③⑥⑤④①

C、④②⑥③⑤①

D、②⑥③⑤①④

36

海外经典翻拍剧不应该、实际上也不可能成为国内影视剧市场的主流。原作品成功的关键不仅在于其世界性，更在于其民族性，即首先要将故事置于特定的现实社会基础之上，再来谈作品的影响力。这种“民族性”，既包括各国不同的历史文化背景、社会普遍认知和审美取向等宏观层面的支撑，也包括表达习惯乃至关键道具等微观层面的丰满。甚至，在表演、拍摄等方面，各国从业者所受的教育和训练，以及不同的市场形成以来得到的反馈和调整，都存在很大差别。

这段文字意在说明“海外经典翻拍剧”：

A、在国内往往“水土不服”

B、需注重整体的圆融和谐

C、并不具备原作获得成功的基础

D、与国内原创剧相比缺乏竞争力

37

农业正在向着多元化的方向发展，如今思考农产品的生产，就要一定程度上跳脱“非涨即跌”的二元思维。市场规律固然重要，而农产品市场的细分领域实际上还未大量开发。如果能够针对这些需求来生产具有特色的农产品，就能一定程度上摆脱农产品价格波动的困扰。从宏观角度说，农产品价格短期内波动的本质原因是农产品产能的集中释放，而其关键因素是农产品的供给量大，品质相似。理解了这一层就可以发现，其实面对的问题并不完全是农产品市场价格的起伏不定，而是产业结构、生产方式需要深度调整。

这段文字意在：

A、提出应对农产品价格波动的思路

B、分析农产品市场的供需关系

C、阐述农产品细分市场的开发前景

D、揭示农业多元化发展的原因

38

天气雷达属于主动式微波大气遥感设备，相比气象自动站和卫星等，天气雷达是监测强对流天气最有效的手段。我国气象自动站站点布局已经很密，但仍不足以观测强对流天气过程。自动站观测到的是一个点，而对流天气系统是三维的。此外，卫星监测范围虽然比雷达更广，但其观测数据空间分辨率低于雷达。即便是比极轨卫星位置更高的静止卫星，获取数据的频次仍达不到雷达数据获取频次。卫星对于对流云上部的监测较为有效，但雷达不仅可以观测对流系统的底部、中部、上部，还可以观测系统内的风场及强度等。

以下哪项**不是**天气雷达优于气象自动站或卫星的特点？

A、三维立体观测

B、监测范围更广

C、观测分辨率高

D、数据获取频次高

39

面对某一个具备文化符号属性的事物，不需要特别的文字和言语解释，以一般人的生活经验就可以判断出这是什么文化属性的东西，就叫识别度。以建筑为例，建筑是城市的文化名片，无论是烟雨江南的徽派建筑还是哥特式教堂，它们都具有文化识别度。文字承载着知识的传递与族群间沟通的任务。相较于其他文明的文字系统，_____，超越了时空、地域与方言。一块两千年前的石碑在中国出土，中学生都看得懂，全世界几乎只有汉字有这种可能。

填入画横线部分最恰当的一句是：

A、汉字具有独具一格的文化识别度

- B、汉字是记录中华古老文明的工具
- C、汉字传承了中国悠久的文化传统
- D、汉字拥有十分独特的形音义结构

40

在许多观众看来，影评行业的门槛根低，似乎对一部电影做出评论就可以称之为影评。但要想做有专业水准的影评人绝非易事。批评是以一种科学的方法和理性的态度，相对公允准确地去分析一部电影。所以，要理性看待影评万象，接受影评的多元化特征，这样整个影评生态会更加健康。有风骨、有担当的评论，其出发点应该是推动创作更快地向着好的方向走。因此，不论是社会还是观众，都需要有良心的影评人和良心影评，唯有这样，中国电影才能在批评中繁荣发展。

这段文字意在说明：

- A、影评行业需不断提高专业化水准
- B、理性影评可以帮助建立健康的影评生态
- C、良心影评需要科学的方法和理性的态度
- D、当今中国影评生态面临信任危机

41

- ①我们认为任何事物都不是孤立的，而是相互关联在一起的
- ②部分在整体里面的任何变化，都会直接影响到整体，同样，整体的变化也会影响部分的变化
- ③只有把部分放到整体里面去，才能正确认识它
- ④中国人的思维方式非常注重整体关联
- ⑤任何一个部分，都不能孤立到整体之外去，更不能用它来说明整体的问题
- ⑥同时，中国人的思维方式也不是简单的非此即彼，而是强调此中有彼，彼中有此，彼此是一个整体

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A、①②⑤④⑥③
- B、①③⑤②⑥④
- C、④③①⑥⑤②
- D、④①⑤③②⑥

42

- ①于是我们可以让人类与机器共存，让人们通过提升技能来胜任更多的工作
- ②随着未来人工智能和灵巧机器人的持续升级，我们会看到更多的同类事情
- ③即便我们可以通过学历提升培养几千人，未来我们可能面对的却是几十万工人岗位被机器人取代的局面
- ④在以往的工业时代，工人普遍没有受过基本教育，只要通过加强教育培训，在技能提升方面就可以收到立竿见影的效果

⑤在过去二十多年里，科技特别是人工智能的进步，其作用不再是帮人类工作、和人类一起工作，而是替代人类的工作

⑥但是现在，一个发达国家中，可能 90% 以上的工作者都接受过高中教育，在这样的基础上，再去加强教育，提升技能的效果就非常有限了

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A、⑤②④①⑥③
- B、⑤④②③⑥①
- C、④①⑤⑥③②
- D、④⑥③②①⑤

43

要在一个本就是俗的东西上融入雅的东西，喜剧演员都深谙其道，但有的只是简单地披上了雅的外衣，有的却在孜孜以求地追求雅的内核。无论如何，大家的目的都是一致的，那就是喜剧的本质——笑。离开了这一

点，喜剧也就不成为喜剧。可悲的是，有些喜剧人陷入雅俗之间，找不准自己创作的方向，既想满足俗，又想迎合雅，结果反而丢掉了喜剧的特质。

这段文字主要批评了喜剧创作中的哪种倾向？

- A、一味迎合观众而流于庸俗
- B、过分追求雅的形式而忽视了内容
- C、偏离了给人带来欢乐的宗旨
- D、无法准确把握观众的需求

44

当共享领域的风口期来临时，那些最先做好准备的创业者才更有可能趁势而飞。如果在行业处于风口期时，即使创业公司刚刚进入起步阶段，也需要加快进度，因为不知何时风口期就会戛然而止。如果未来某个时期，接连出现共享单车、共享充电宝、共享雨伞等项目批量式关门，共享经济的风口期也会随之停止。实际上，资本越集中的行业，市场融资的进度越快，风口期结束的周期也就越短，因为资本加速了市场竞争，所以在共享领域创业，_____。

填入画横线部分最恰当的一句是：

- A、想成为造风者无疑很难，当一名合格的追风者也绝非易事
- B、哪里有媒体和资本的聚集，哪里就会涌现更多的创业公司
- C、不只要与同类项目竞争，也要与整个行业的市场周期赛跑
- D、不能以迎合资本为目的，而要找寻能产生实际收益的项目

45

过去的盘垟村，是一个被时光遗忘的古老村落，仅存的是几位不肯离开故土的老人与日益衰败、闲置多年的石制民居。村庄文化底蕴深厚，据《仙岩山志》及木氏家族宗谱记载，早在宋朝，木氏家族已在此繁衍生息。石屋民居错落分布于山坳之中，四时花卉，翠竹流水，植物种类繁多，常有云雾笼罩，似蓬莱，瀛洲之状。在经过充分考察和调研后，开发团队决定在保留原有建筑风貌的基础上，改造村里废弃已久的石制民居，利用村庄的历史文化与周边旅游资源打造田园综合体，从荒芜人烟的废弃古村到文化创意聚集的隐世秘地，地处温州瓯海区大罗山中心的盘垟村迎来新生。

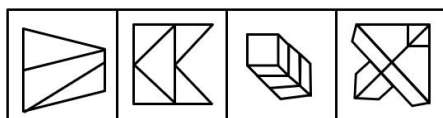
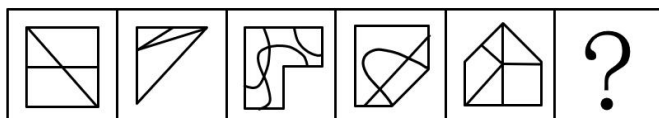
最适合做这段文字标题的是：

- A、文化创意，激活隐秘山村
- B、传承历史，盘垟喜迎新生
- C、拥抱商机，打造美丽乡村
- D、盘活资源，发展旅游经济

三、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。

46

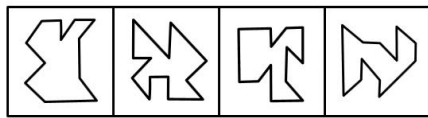
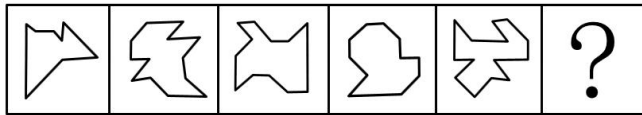
从所给选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A B C D

47

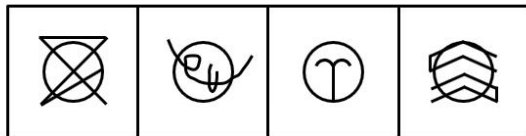
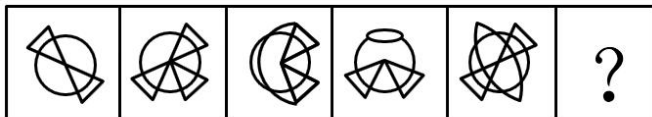
从所给选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A B C D

48

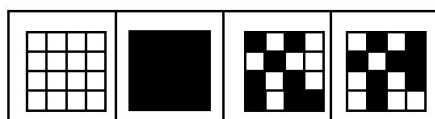
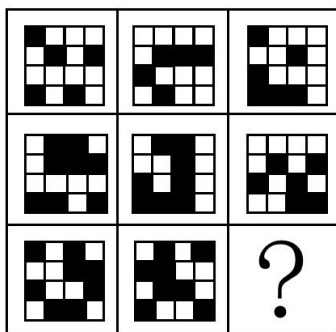
从所给选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A B C D

49

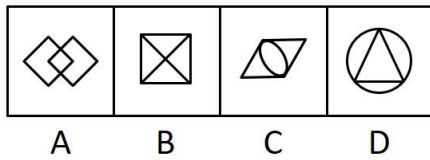
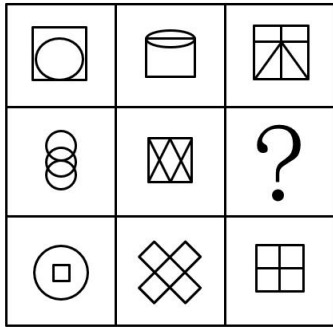
从所给选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A B C D

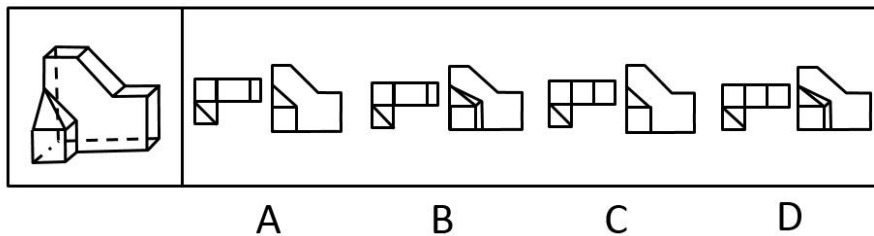
50

从所给选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



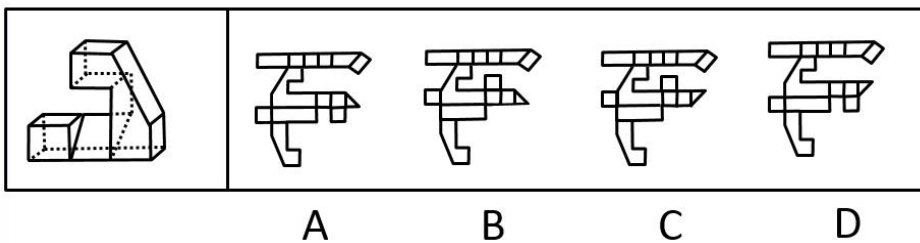
51

下边是给定的立体图形，以下哪一项是该立体图形的俯视图和主视图？



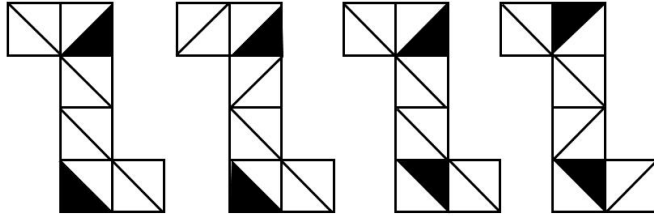
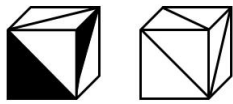
52

下面是给定的立体图形，下列哪一项是该立体图形的外表面展开图？



53

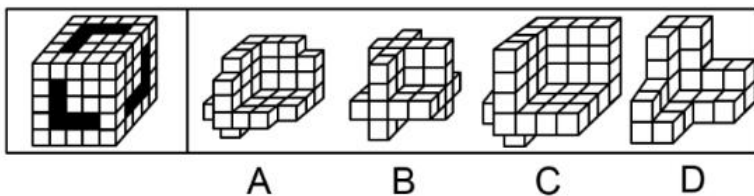
下面是某正方体的两个视图，下列哪一项是该正方体的外表面展开图？



A B C D

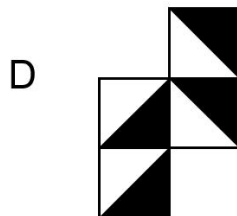
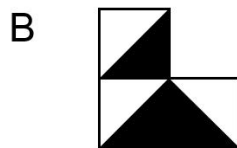
54

在下列正立方体六个表面上挖出三个由小正方体拼成的洞如下图所示，已知三个洞均完全连通两个相对的面，则挖出部分的形状是：



55

将下列两张卡片拼接在一起（其中一张卡片的部分图案可以完全盖住另一张的部分图案），问哪个选项不可能是两张卡片拼接后的视图？



56

非条件反射是指生来就有的、数量有限、比较固定和形式低级的反射活动，对生存具有重要意义的反射活动。

根据上述定义，下列不属于非条件反射活动的是：

- A、哺乳动物在刚出生的一段时期内表现出自发的吸吮动作
- B、人进食时，口舌黏膜接触到食物，会引起唾液分泌
- C、行人听到身后的汽车喇叭声，会迅速躲避
- D、小孩触碰到滚烫的锅盖会立即缩回手

57

系统抽样是将总体的全部单元按照一定顺序排列，先随机抽取第一个样本，再以此样本为起点，按照某种确定的规则顺序抽取其余的样本单元的抽样方法。

根据上述定义，下列抽样中属于系统抽样的是：

- A、为了从标有 1~15 号的 15 个球中选 3 个作样本，先随机选取 2 号球，再抽取 7 号、12 号入样
- B、工厂生产的产品，用传送带将产品送入包装车间，检验人员从传送带上每隔五分钟抽一件产品进行检验
- C、为了进行某项市场调查，在商场门口随机选择消费者进行询问，直到询问人数满足事先规定为止
- D、电影院为了解观众对某部电影的观感，邀请每排座位号为 14 的观众填写调查问卷

58

酝酿效应是指反复探索一个问题的解决而毫无结果时，把问题暂时搁置几小时、几天或几个星期，由于某种机遇突然使新想法浮现了出来，百思不得其解的问题往往一下子便找到解决办法。

根据上述定义，下列属于酝酿效应的是：

- A、小王在上大学期间对某一现象琢磨不透，大量翻阅文献资料，直到研究生期间，通过更多的阅读，终于了解到了该现象产生的根源及实质
- B、小李为准备一次家庭聚会，将最喜爱的一本书藏好，聚会结束后未能找到这本书。有一次打扫卫生时，碰巧在旅行箱里发现了这本书
- C、小张被一问题困扰了很久，有一次在看科普片时，联想到之前的问题，茅塞顿开
- D、小刘对老师课上讲的相对论不甚理解，课后也没有继续深入思考。有一次听到同学从不同角度解释该问题，他豁然开朗

59

余晖效应是指人眼在观察景物时，光信号需经过一段短暂的时间传入大脑神经，当光信号消失后，视觉形象并不立即消失的现象。

根据上述定义，下列没有反映余晖效应的是：

- A、在黑暗的房间里，如果我们用手电筒在墙上快速画圆圈，我们会看到一个光圈
- B、许多静止的卡通画面，以每秒 16 张的速度连续播放时，会让我们感觉到在看动画片
- C、一个圆盘，一面画了一只鸟，另一面画了一个空笼子，当圆盘沿直径快速旋转时，我们看到鸟在笼子里出现了
- D、我们看一张图片，其中物体的明亮部分在上方，阴影部分在下方，时间一长就会觉得这个物体是凸出的

60

双重标准是指根据自己的好恶、利益等原因，对于同一性质或同一类型的事件，在相同条件下作出截然相反的判断，或者，对某一群体或个人允许实施某一种行为，但对另外一群体或个人却禁止实施该行为。

根据上述定义，下列属于双重标准的是：

- A、某大学招收短跑特长生，对女生的短跑成绩要求明显低于男生
- B、天才少年培训班在选拔未来小选手的过程中，针对不同年龄的孩子使用不同的题目
- C、某国进口贸易针对甲国茶叶农药硫丹的限量为 10mg/kg，对乙国茶叶农药硫丹的限量为 15mg/kg
- D、美国精神病学界在 1970 年之前一直将同性恋归入精神类疾病，之后又将其从精神疾病诊断手册中删除

61

普通：平常

- A、喜庆：愉悦
- B、相似：类似
- C、凶狠：残忍
- D、老实：木讷

62

毛笔：竹子

- A、汤圆：糯米
- B、手电：电流
- C、皮鞋：道路
- D、玻璃：琉璃

63

人：胚胎

- A、机器：电路
- B、鸟：哺乳
- C、树：树根
- D、鸡：蛋

64

听筒：电话：通讯

- A、插头：插座：充电
- B、U 盘：电脑：办公
- C、方向盘：汽车：运输
- D、电风扇：空调：制冷

65

购汇：外币：金融交易

- A、诉讼：纠纷：法律程序
- B、理财：炒股：投资方式
- C、贷款：资金：信用活动
- D、摄像：资料：艺术创作

66

绿茶：手工茶：罐装茶

- A、本科：硕士：博士后
- B、路灯：节能灯：吊灯
- C、青年：壮年：暮年
- D、科学家：化学家：发明家

67

婉转 对于 () 相当于 () 对于 烈日炎炎

- A、委婉：阴雨绵绵
- B、谢绝：骄阳似火
- C、率真：汗流浹背
- D、直接：天寒地冻

68

东家 对于 () 相当于 () 对于 员工

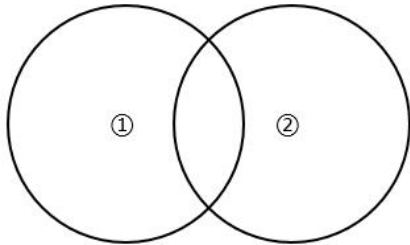
- A、夫子：学生
- B、佃户：老板

C、雇工：学长

D、徒弟：师傅

69

如果用一个圆来表示词语所指称的对象的集合，那么以下哪项中两个词语之间的关系符合下图？



A、①反射，②折射

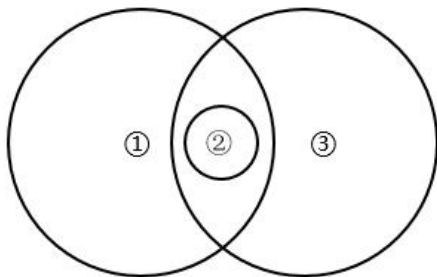
B、①卵生，②胎生

C、①重金属，②有色金属

D、①大于 100 的偶数，②小于 50 的奇数

70

如果用一个圆来表示词语所指称的对象的集合，那么以下哪项中三个词语之间的关系符合下图？



A、①中年人，②博士，③教授

B、①服务人员，②男护士，③中年人

C、①管理者，②职业经理人，③工人

D、①恒温动物，②猫，③杂食动物

71

期末考试后，四名班长在讨论自己是否算对某道题目。

一班班长：二班班长肯定算对了。

二班班长：我数学不是强项，如果我算对了，那么你们 3 人肯定都算对了。

三班班长：我们 4 个都算对了。

四班班长：我没有算对。

老师听到后，告诉他们，他们的话中只有一个人说错了。那么说错的是：

A、一班班长

B、二班班长

C、三班班长

D、四班班长

72

如果我不出去玩，我就会变胖，所以我应该出去玩。

下列与题干中所犯的逻辑错误最相似的是：

A、如果你不遵守国家的法律，你就是在支持犯罪分子

- B、我奶奶每天吃十颗生大蒜，她活到 102 岁，看来吃生蒜是有助于健康长寿的
 C、小李说得有道理，但是他才来不久，我们不了解他是什么样的人，不该相信他
 D、老师问：“小明，你为什么最近老迟到？”小明回答：“老师，我昨天没有迟到啊！”

73

甲、乙、丙三人的职业是律师、教师及公务员，三人中有人喜欢喝茶，有人喜欢喝咖啡，每人只喜欢喝一种饮品且各人喜欢喝的饮品都不同。现已知：甲不喜欢喝茶，丙不喜欢喝咖啡，喜欢喝茶的不是教师，喜欢喝咖啡的是律师，乙不是公务员。

由此可以推出：

- A、甲是律师
 B、甲是教师
 C、丙是律师
 D、丙是公务员

74

有人认为，每年都有大量的移民涌入英国，占用了大量的公共资源，并抢走了本地人的就业机会，所以这些人支持英国“脱欧”。

以下哪项如果为真，最能质疑上述观点？

- A、脱欧后，英国人无法在欧盟国家自由地工作、生活、定居
 B、大量的移民涌入，对英国公共安全造成威胁
 C、移民中的少数精英分子，为英国的经济发展做出了贡献
 D、英国的福利制度决定了人们宁愿失业也不愿从事季节性的工作，而大量的移民主要从事季节性工作

75

科学家们认为，“好奇号”火星探测器所携带的火星样品分析实验室分辨出火星是否存在生命迹象的可能性不大。其原因在于火星样品分析实验室在分析样品时，需要把样品加热到 1700 摄氏度，使之气化，然后分析其中的成分。但是这个过程有可能使样品的各种成分在极高的温度条件下发生化学反应，产生出本来并不存在于火星表面的物质。因此，“好奇号”火星样品分析实验室的分析结果并不可靠。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A、“好奇号”的主要科学任务是探寻火星生命曾经存在的迹象，而不是发现现存生命
 B、物质在加热到 1700 摄氏度时，其结构极不稳定
 C、找到火星生命存在的证明，更值得信赖的方法是分析在火星上一些物质中同位素的含量
 D、在地球上的科学家需要利用一个和“好奇号”相似的实验室尽量模拟在火星上的实验，分析实验过程

76

有科学家使用一种 CRISPR 基因编辑技术，给 20 头奶牛植入了一种与抗结核病相关的基因，其中 11 头感染结核病的奶牛活过了 3 年。科学家因此得出结论，对奶牛进行基因改造可以抵抗结核病。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？

- A、经过基因改造的奶牛，对疯牛病有较高的抵抗力
 B、牛结核病往往是致命的，并且还会传播给人类和其他动物
 C、巴氏灭菌法可以在很大程度上消除牛奶中的结核病菌
 D、没有进行过基因改造的奶牛，得结核病后一般只能存活 1~2 年

77

热食可以增进食欲，促进胃肠道的蠕动和增加胃肠消化液的分泌，同时有利于食物的消化和吸收。但是医学专家指出，热食不等于“烫食”，长期食用“烫食”易患食管疾病。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A、食管黏膜疾病的病因还与食物过干过硬、吞咽过快等因素有关
 B、长期食用“烫食”会使口腔黏膜增厚

C、食管炎有时伴有间变细胞，这是癌前病变之一

D、在接触烫食时，食管黏膜会有轻度灼伤，长此以往会发生病变

78

珊瑚礁纷繁复杂的颜色看起来似乎非常混乱，但一项新研究显示，许多珊瑚的生长并不是随机的，它们很乐于彼此靠近地生活。在一个区域内，珊瑚越多，它们抵挡风浪的能力就越强；珊瑚集群还能扰动流经的海水，使营养物质在珊瑚礁内分布得更加均匀；更多的邻居也意味着更多的交配机会，有性繁殖的成功率也会更高。研究者据此推断，可以通过追踪珊瑚集群的生长变化情况来修复珊瑚礁，防止濒危珊瑚灭绝。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

A、在不同的海区，珊瑚集群的生长规律差异很大，而且会随外界变化而移动，追踪其群落变化有着较高的难度

B、珊瑚的生长对环境要求很高，如果对环境不加保护，珊瑚将停止生长，出现“白化”现象而大量死亡

C、遭遇风暴后，珊瑚虫被损毁，一些幸存的珊瑚会在间隙里迅速生长，在曾经由单一珊瑚主导的地点形成多样的珊瑚集群

D、许多珍稀的珊瑚物种将后代释放到水中，其幼体经过浮游阶段找到合适的栖息地后才继续生长，这些物种往往分散得较为稀疏，不成群落

79

未来人工智能将取代旅游行业内90%的服务类工作，带来巨大变革。人工智能不是要模仿人类，而是要超越人类。未来的十年一定是人工智能的时代，我们可以通过人工智能的技术解决旅游行业的很多问题。要促进人工智能在旅游行业的深入发展，技术变革和创新型人才必不可少，而高薪和福利将成为招纳人才的关键。

由此可以推出：

A、如果不实行技术变革，人工智能难以在旅游行业深入发展

B、未来是人工智能的时代，人工智能的发展必会颠覆传统旅游行业

C、若能招募到创新型人才，人工智能在旅游行业的变革将会成功实现

D、高薪和福利是当前创新型人才在择业时首先考虑的问题

80

脑电波在深度睡眠的时候是最慢的，在人清醒放松的时候则会加快。最快的脑电波被称为伽马波，频率为40赫兹，当我们集中注意力，做决定或者使用记忆时以这种脑电波为主。阿尔茨海默症患者通常会产生较少的伽马波，这促使研究人员尝试诱导这种类型的波。近日有实验表明，听低音噪声确实可以诱发伽马波，因此研究人员认为这一方法能有效治疗阿尔茨海默症。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

A、一些患者在实行该低音疗法时虽然加快了脑电波的传导，但产生了头晕、心慌等一系列不良反应

B、研究发现，日照疗法的效果比低音疗法更显著，它可促进大脑产生免疫细胞，帮助分解患者脑部沉积的物质

C、实验发现，该低音疗法使海马体内沉积的淀粉样蛋白斑块减少，而该蛋白是阿尔茨海默症的一个关键特征

D、该低音疗法中，不同频率的声音对脑部的影响不同，只有接近40赫兹的频率才会影响到起记忆作用的海马体

四、综合分析，本部分包括数学方法、策略制定、资料分析和实验设计四种类型的内容。请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。

81

在300米的环形道路上进行无人驾驶汽车模型性能的测试工作。已知甲车和乙车的速度分别是10米/秒和a米/秒（ $a < 10$ ），两车同时从A点出发同向前进，每辆车跑完10000米之后都立即离开轨道。如中途两车先后相遇7次，则以下哪个不等式最能准确地表达a的数值范围？

A、 $7.6 < a \leq 8.2$

B、 $7.6 < a \leq 7.9$

C、 $7.9 \leq a < 8.2$

D、 $7.6 \leq a < 8.2$

82

列车票价一般是按照“ $(\text{全程票价} \times \text{区间里程数}) / \text{总里程数}$ ”的算法来确定。已知 A 次列车从甲站开往壬站，全程票价为 210 元，沿途各站的区间里程数如下表：

单位：km

车站	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬
各站至壬站里程	1750	1525	1350	1070	820	450	345	170	0

一位旅客买了一张 87 元的 A 次列车车票，他将在哪一站下车？

A、丙

B、丁

C、己

D、庚

83

一容器装有浓度为 27% 盐水 90 升，第一次倒出若干升之后，加入纯净水重新配制盐水 90 升；第二次倒出同样多的盐水之后，再加入纯净水重新配制盐水 90 升；第三次倒出同样多的盐水之后，再加入纯净水重新配制盐水 90 升。如果这时盐水浓度为 8%，则每次倒出盐水多少升？

A、20

B、 $80/3$

C、30

D、50

84

某地决定实施小区亮化工程，计划完成拆违、改建项目共 7200 平方米。拆违项目预算为 80 元/平方米，改建项目预算为 700 元/平方米。在执行过程中，实际拆违面积超过计划的 10%，实际改建面积为计划的 80%，而拆违改建总面积不变，且单位面积的开支按照预算执行。问实际使用资金比计划结余多少元？

A、421200

B、336000

C、38400

D、297600

85

某农民承包了一片山地养殖黄牛和驴共 50 头，每头牲畜投资和收益情况如下表（单位：万元/头）：

品种	先期投资	养殖管理	产值
黄牛	0.9	0.3	3.0
驴	0.4	1.0	2.0

根据预算，先期投资不超过 36 万元，养殖管理不超过 29 万元，该农民的最大产值是多少万元？

A、130

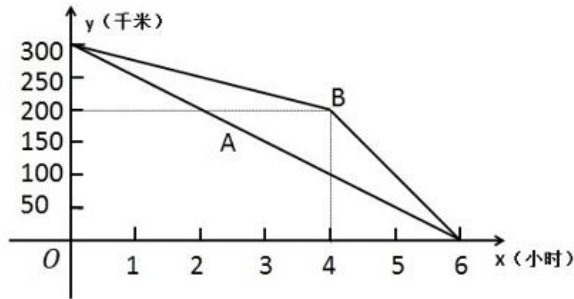
B、132

C、120

D、126

86

A、B 两辆车同时从甲地出发前往乙地。两车距离乙地的路程 y （千米）与行车时间 x （小时）的函数如图所示。求行车 4 小时时，两车相距多远？行车 4 小时之后到达终点之前，两车速度相差多少？



- A、100 千米，50 千米/小时
- B、100 千米，100 千米/小时
- C、50 千米，100 千米/小时
- D、50 千米，50 千米/小时

(一)

某企业为员工购买甲、乙两种学习书籍，甲书定价**6元/本**，乙书定价**4.5元/本**。采购时恰巧赶上书店举办促销，促销方案如下：

- (1) 定价购买任意 3 本书，之后购买的书打 7 折；
- (2) 同种书买 3 送 2（不足 3 本的按定价购买，送同种类书）；
- (3) 按定价计算，大于 300 元的部分打 5 折。

已知该企业员工总人数少于 245 人，且每人每种书最多拿 1 本，付款时只能使用三种方案中的一种。

87

如该企业按方案（1）一次性购买 4 本书，则可能出现的付款金额数有多少种？

- A、4
- B、6
- C、8
- D、10

88

假如购买甲书的数量是乙书的 2 倍且两书共买 60 本，那么至少花费多少元？

- A、162
- B、185
- C、198
- D、202

89

如果给所有员工刚好每人购买一本甲书，不买乙书，则选（2）或（3）花费金额相同，那么该企业的员工人数有多少种可能？

- A、1
- B、2
- C、3
- D、0

90

假设该企业共有员工 242 人，预算不超过 1300 元，则至多可以购买多少本书？

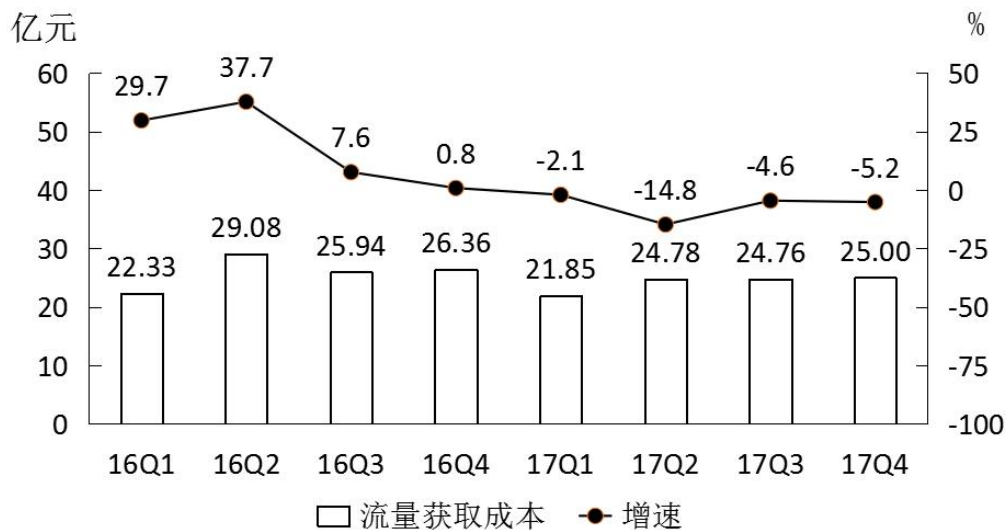
- A、419
- B、443
- C、445
- D、511

(二)

互联网企业甲 2016~2017 年分季度营业收入及同比增速

互联网企业甲2016~2017年分季度营业收入及同比增速

	网络营销		其他服务	
	收入 (亿元)	增速 (%)	收入 (亿元)	增速 (%)
2016年1季度	149.31	19.3	8.90	332.4
2016年2季度	169.39	4.4	13.25	281.0
2016年3季度	164.90	-6.7	17.63	150.8
2016年4季度	161.66	-8.2	20.47	88.0
2017年1季度	147.38	-1.3	21.53	141.9
2017年2季度	178.83	5.6	29.91	125.8
2017年3季度	201.08	21.9	33.81	91.8
2017年4季度	204.18	26.3	31.38	53.3



互联网企业甲2016~2017年份季度流量获取成本及同比增速

注：“16Q1”表示 2016 年 1 季度数据，其余类推。

91

甲企业 2017 年第一季度营业总收入同比增速：

- A、低于0%

- B、在0% ~ 10%之间
- C、在10% ~ 30%之间
- D、高于30%

92

甲企业 2017 年下半年流量获取成本在营业总收入中的比重约为：

- A、6.78%
- B、8.25%
- C、10.58%
- D、15.32%

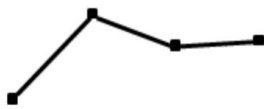
93

2016 年 1 季度甲企业其他服务收入同比增长了：

- A、不到 2 亿元
- B、2~4 亿元之间
- C、4~6 亿元之间
- D、6 亿元以上

94

以下折线图反映的是哪一时期甲企业流量获取成本的环比增量变化趋势？



- A、2016 年 2 季度~2017 年 1 季度
- B、2016 年 3 季度~2017 年 2 季度
- C、2016 年 4 季度~2017 年 3 季度
- D、2017 年 1 季度~2017 年 4 季度

95

能够从上述资料中推出的是：

- A、2015 年 2 季度甲企业流量获取成本高于 20 亿元
- B、2016 年 1 季度甲企业流量获取成本高于上季度水平
- C、2017 年上半年甲企业网络营销收入高于 2016 年下半年水平
- D、2017 年下半年甲企业其他服务收入同比增速高于上半年水平

(三)

实验材料：

- ①相同的直筒型玻璃材质的大杯 2 个
- ②相同的直筒型玻璃材质的小杯 2 个
- ③足量色拉油
- ④足量蒸馏水

实验步骤：

- ①1 个大杯和 1 个小杯为一组，分成甲、乙两组
- ②小杯和大杯杯口均朝上放置
- ③将两组中的小杯分别放入本组的大杯中
- ④调整位置使得 2 个小杯在大杯中的位置均居中

⑤将色拉油缓缓倒入甲组两杯间的空隙直至没过小杯杯底

⑥将蒸馏水缓缓倒入乙组两杯间的空隙直至没过小杯杯底

⑦静置，从侧面水平进行观察。

实验结果：

甲组中的小杯杯底完全看不到了，乙组中的小杯杯底仍可见。

96

以下哪项最可能是上述实验的目的？

- A、比较同体积色拉油与水的浮力大小
- B、观测不同液体在玻璃杯间的流动速度
- C、探究光的折射现象与反射现象
- D、检验玻璃在不同液体中的显色变化

97

为了得到实验结果，以下哪项是选择实验材料的依据？

- A、光从液体进入固体时常会在两者的界面处发生反射和折射
- B、色拉油的折射率几乎和玻璃的折射率相同
- C、色拉油的流速小于蒸馏水的流速
- D、斜射到色拉油与玻璃交界面上的光的行进路线发生了偏折

98

删除以下哪个实验步骤对得出实验结论**没有**影响？

- A、②
- B、③
- C、④
- D、⑦

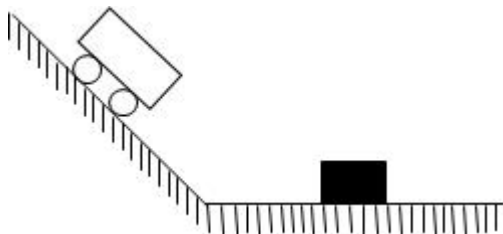
(四)

实验材料：

斜面、小车、木块、砝码。

实验步骤：

(1) 如图所示，让质量为 m 的小车从斜面的高度 h 处自由滑下，撞击水平面上的木块，测出木块被推动的距离。



(2) 让小车从斜面上高度 $2h$ 处自由滑下，撞击水平面上的木块，测出木块被推动的距离。

(3) 在小车上放质量为 m 的砝码并固定，让小车从斜面上高度 $2h$ 处自由滑下，撞击水平面上的木块，测出木块被推动的距离。

实验数据：

实验序号	高度	撞击速度	质量	木块运动距离
1	h	较小	m	近
2	$2h$	较大	m	较近
3	$2h$	较大	$2m$	远

99

以下除哪项外，均可以从上述实验得出？

- A、质量相同的物体，速度越快，具有的动能越大
- B、速度相同的物体，质量越大，具有的动能越大
- C、物体的质量越大，速度越快，具有的动能越大
- D、物体所具有的动能，和物体的质量和速度成正比

100

如果继续做拓展实验，通过测量仪器得出如下数据：

实验序号	撞击速度	质量	木块运动距离
4	v	$2m$	s
5	$2v$	m	$2s$

则关于质量和速度两个物理量对于动能的影响，可以得出哪项结论？

- A、速度对动能的影响比质量大
- B、质量对动能的影响比速度大
- C、质量和速度对动能的影响一样大
- D、速度对动能的影响是质量的 2 倍