

2018 年上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

下列矿物按照硬度从低到高排序正确的是：

①金刚石 ②刚玉 ③石英 ④石膏

A、④③②①

B、③④①②

C、②④③①

D、①④③②

2

关于人造地球卫星，下列说法**错误**的是：

A、苏联是第一个发射卫星的国家

B、地球同步轨道卫星位于赤道上方

C、卫星运行轨道越低，绕地周期越短

D、“东方红一号”是气象卫星

3

下列事物与所涉及的光学原理，对应**不正确**的是：

A、全息照相——光的干涉

B、显微镜——光的折射

C、玻璃幕墙——光的色散

D、胃镜——光的全反射

4

关于我国著名湖泊，下列说法**错误**的是：

A、太湖位于亚热带季风气候区域

B、洞庭湖位于淮河流域

C、青海湖是内陆湖泊

D、鄱阳湖是中国最大淡水湖

5

潮汐指海水在①地球重力作用下所产生的周期性运动，古代称晚上的海水涨落为②“潮”，白天的称为③“汐”，潮汐能是指海水潮涨和潮落形成的水的④内能。

上段文字中划线部分有几处**错误**？

A、一处

B、二处

C、三处

D、四处

6

2017 年 4 月 27 日，天舟一号成功完成与天宫二号的首次推进剂在轨补加试验，下列关于该试验的说法**错误**的是：

A、天舟一号搭载有宇航员

B、推进剂补给利用了两个航天器贮箱的气压差

C、推进剂是指燃料和氧化剂

D、天舟一号是在文昌航天发射场发射的

7

下列关于青藏铁路的说法**错误**的是：

- A、是世界上海拔最高、在冻土上路程最长的高原铁路
- B、冻土地段时速达到 100 千米，非冻土地段达到 120 千米
- C、穿越了可可西里、三江源、祁连山等国家级自然保护区
- D、已经完成了无缝钢轨换铺工程

8

下列有关血浆的说法正确的是：

- A、在静脉内呈暗红色
- B、可以用来准确检测血型
- C、使用离心机可从血液分离出血浆
- D、普通冰冻血浆的有效期是 2 年

9

下列关于金属用途的说法**错误**的是：

- A、包装飞机快餐的金属箔材质主要是铝
- B、黑白底片上的黑色物质是铬
- C、手机 SIM 卡金属部分主要是铜和金
- D、钛被大量用于航空工业

10

下列有关两栖动物的说法正确的是：

- A、螃蟹属于两栖动物
- B、大多数为恒温动物
- C、大多数为卵生
- D、肺是唯一的呼吸器官

11

根据我国法律法规，下列情形**不属于**工伤的是：

- A、小樊在上班时由于操作不符合规程，手指被机器绞伤
- B、小王在下班回家的路上被一辆闯红灯的轿车撞伤
- C、老张在上班操作吊车时突发心脏病当场死亡
- D、老赵中午喝醉酒，下午上班操作机器时不小心将脚压伤

12

下列法律思想与其出处对应**错误**的是：

- A、刑不上大夫——《礼记》
- B、三权分立——《君主论》
- C、人民主权——《社会契约论》
- D、约法三章——《史记·高祖本纪》

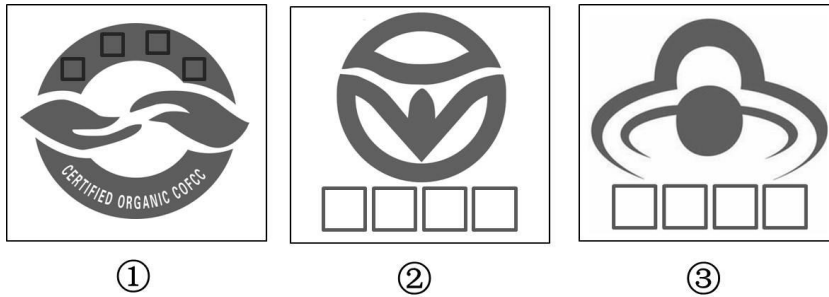
13

关于黄河、长江，下列说法**错误**的是：

- A、黄河的上、中游分界点位于内蒙古自治区
- B、我国最大的河口冲积岛崇明岛位于黄河入海口
- C、姜夔创作《扬州慢》时，长江流域是全国的经济中心
- D、长江源头所在省份有藏羚羊、野牦牛等珍稀动物

14

以下填入“□”处的名称与图中标志对应正确的是：



- A、①绿色食品 ②保健食品 ③免检产品
B、①免检产品 ②绿色食品 ③有机食品
C、①保健食品 ②有机食品 ③免检产品
D、①有机食品 ②绿色食品 ③保健食品

15

关于风力发电，下列说法**错误**的是：

- A、新疆达坂城建有我国规模较大的风能发电基地
B、16 世纪荷兰已经广泛建立了风力发电系统
C、我国已在东南沿海地区建成大型海上风电站
D、风力发电利用了电磁感应原理

16

下列四种人体体液中，酸性最强的是：

- A、胆汁
B、唾液
C、血液
D、胃液

17

下列与汽车有关的说法**错误**的是：

- A、汽车发动机常用的柴油机或汽油机是内燃机，利用内能来做功
B、发动机外装有水套可有效帮助发动机散热，因为水的比热容小
C、小汽车后窗玻璃板中嵌入电热丝，可以防止车内的雾气凝结
D、空调车的车窗玻璃一般设计成双层玻璃，是为了减少热传导

18

某博物馆收藏了一幅十八世纪末的世界地图，这张地图上**不可能**出现：

- A、太平洋
B、西班牙
C、澳大利亚
D、南极洲

19

关于厄尔尼诺现象，下列说法**错误**的是：

- A、其发生有一定的时间规律
B、与其表现相反的是拉尼娜现象
C、主要发生在印度洋海域
D、是指局局部区域海水异常增温

20

下列现象与原理对应**错误**的是

- A、青藏高原太阳辐射强——高海拔地区空气稀薄，对太阳辐射的削弱作用小
- B、夏季海边经常吹海风——风从高压的海洋地区吹向低压的陆地地区
- C、多云的夜晚一般气温不会太低——大气逆辐射强，形成保温层
- D、晴朗的天空多是蔚蓝色——蓝色光最不容易被大气分子散射

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

虽然数字是年报中最_____的部分，但年报其实远不止是_____的数字堆砌。投资者通过年报判断公司的投资价值，监管机构通过监控年报发现并规避系统风险。可以说，年报是一个舞台，台上光怪陆离，台下看客云集。

- A、眼花缭乱 随意
- B、一成不变 简单
- C、惊心动魄 枯燥
- D、扑朔迷离 机械

22

移动终端快餐化、碎片化阅读受到大学生的推崇，但松散的阅读习惯很难使人构建_____的思想体系。在浮躁的社会环境中，经典著作虽然能够对人潜移默化的影响，但却不能像实用书籍那样_____，这也是部分读者远离经典的原因。

- A、完整 立竿见影
- B、深刻 行之有效
- C、系统 屡试不爽
- D、宏大 学以致用

23

管理者往往对直观信息熟视无睹，对数字情有独钟。结果，他们就可能_____一些关键线索，不能真正了解到对方的优势和劣势。由此导致的结果，要么是“_____”，要么是“交友不慎”。

- A、遗漏 铤而走险
- B、轻视 畏首畏尾
- C、丢失 误入歧途
- D、忽略 坐失良机

24

在娱乐方式多元化的今天，“_____”是不少人特别是中青年群体对待戏曲的态度，这里面固然存在先入为主的偏见、难以静下心来欣赏戏曲之美等因素，却也绕不开另一个原因：戏曲本是广大群众_____的大众艺术形式，但一些戏曲虽然与观众之间没有荧屏、银幕之隔，却用艺术化的表演讲述着与观众距离较远的生活。

- A、爱屋及乌 津津乐道
- B、不屑一顾 耳熟能详
- C、敬而远之 喜闻乐见
- D、心猿意马 信手拈来

25

在中国电影成为世界第二大票仓的当下，这个本该充满智慧的艺术却_____空前的智慧危机与信誉危机——制作水准参差不齐，偶有_____掀起热潮，却更像是对国产电影持久萎靡的报复性反弹，这是电影制作方的智慧缺失。

- A、陷入 后起之秀

B、掀起 他山之石

C、遭遇 上乘之作

D、导致 点睛之笔

26

在我们的印象中，大人物_____，指挥千军万马，气吞山河，建功立业，似乎历史是由他们决定和书写的。但实际上，很多时候我们翻开史书却发现，历史在无意中，被很多小人物不经意的举动或想法_____了本来的走向，成为了我们今天看到的存在。

A、纵横捭阖 颠覆

B、举足轻重 改写

C、名垂青史 影响

D、叱咤风云 逆转

27

历史是历史学家跟事实之间相互作用的连续不断的过程，是现在跟过去之间_____的问答交谈。历史学家在不停地选择，一般的历史事件变成了档案馆里的文献，就是一种选择过程。所以，即使是原始文献，也是_____因素渗透其中选择的结果。

A、永无止境 主观

B、针锋相对 偶然

C、深入浅出 综合

D、无所不在 外部

28

再写实的绘画也不可能像照相机那样如实地还原景象。诚然，摄影者对拍摄对象会有所取舍，观看者则根据自己的_____从中获得自以为有趣的信息。观看者对于信息的关注与选择，往往与拍摄者的愿望大异其趣，有时摄影者作为画面的主体呈现给人的，观看者却_____，反而是画面里那些毫不起眼的什物引发了他的思绪。

A、判断 浮想联翩

B、偏好 熟视无睹

C、经历 走马观花

D、习惯 无动于衷

29

中国传统文献学的核心功能在于“辨章学术，考镜源流”。在具体的实践过程中，过分突出理论，会使文献学研究成为_____；过于偏重考证，则易使文献学研究流于_____。因此，如何将传统文献学理论与实践有效地结合在一起，是当下中国古典文献学界学者面临的重大挑战。

A、高文典雅 浅薄

B、空中楼阁 琐碎

C、海市蜃楼 艰涩

D、阳春白雪 平庸

30

在法国，哲学课的地位与法语、数学和物理这样的主课_____。法国普通中学的学生升入高中后，哲学课都是必修课。而法国学生上哲学课的目的，是让学生发现自我价值，学会从周围_____的现象中发现问题，并在未来的实际工作中养成创造性的思考习惯。

A、息息相关 屡见不鲜

B、不相上下 司空见惯

C、平起平坐 形形色色

D、相差无几 人云亦云

31

塑料在海洋环境中引发了越来越多的担忧，因为它们可在海洋中持续存在并对海洋及其生物产生影响，甚至可能危及人类。塑料碎片风化后分裂成小颗粒物，就连海洋的小型无脊椎动物都可能摄取。这么小的颗粒物难以追踪来源，也很难从海洋环境中清除。因此，_____。

填入画横线部分最恰当的一句是：

- A、应该立即采取行动限制一次性塑料制品的使用
- B、缓解塑料对海洋危害的最有效策略是减少塑料排放
- C、只要确认了小颗粒物的主要来源就可以根治海洋污染
- D、塑料危害造成的全球环境破坏主要是缘于管理不善

32

宇宙中引力波来自天体的能量和质量变化，不同频率的引力波对应于不同的天体物理过程。引力波谱的分析表明，地面观测到的高频引力波主要对应于致密双星的引力辐射。20 世纪 60 年代，人们开始在地面用共振天线探测引力波，但是由于灵敏度不够而未获得肯定的结果。90 年代以来，人们开始用激光干涉方法在地面测量引力波。臂长分别达到 4 公里、3 公里、600 米和 300 米，其技术水平相较于共振天线法的探测灵敏度提高了四个数量级，使得引力波观测站最终能够直接观测到引力波的信号。

这段文字主要介绍了：

- A、探测引力波的方法
- B、引力波谱的分析技术
- C、引力波探测技术的演进
- D、引力波对应的天体物理过程

33

蚁巢的防御策略包括堵塞、封闭巢穴洞口，构筑保护隧道或者防护墙等。尽管很多蚂蚁具有厚实的外骨骼铠甲，甚至如多刺蚁这样的蚂蚁体表还有锋利的刺钩，让捕食者即使吃下也难以下咽。但是，蚂蚁世界的防御中心是巢穴，这也是群体的最后防线，一旦防御被突破，群体将遭到重大损失，轻则被掠夺卵和幼虫，重则被迫舍弃家园大逃亡，一旦逃不掉则会面临灭顶之灾。

下列最适合做文章标题的是：

- A、巢穴：蚂蚁的终极防御
- B、“全民皆兵”的蚂蚁
- C、蚂蚁的防御策略
- D、你所不知道的蚂蚁世界

34

- ①自史前时期开始，赛加羚羊就被作为传统狩猎动物
- ②赛加羚羊是一个古老的物种
- ③身披淡黄褐色被毛，腹部、颈部被毛为灰白色
- ④头顶一双橙黄透亮的实心角，鼻骨隆起，鼻腔膨大，故又名高鼻羚羊
- ⑤人们狩猎赛加羚羊以获得肉食、羚羊角和兽皮
- ⑥赛加羚羊角在中国传统医学中被认为是一味名贵的药材，曾一度被广泛使用

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

- A、①④③②⑥⑤
- B、⑥①②⑤③④
- C、②③④①⑤⑥
- D、③④①②⑤⑥

35

- ①信息泄露导致的垃圾信息、骚扰电话、精准诈骗日益威胁着人们的隐私、财产甚至生命安全

②伴随着电子商务的普及，消费者成为个人信息泄露的主要受害群体

③同时，消费者个人信息泄露还容易破坏市场秩序、制约经济发展，滋长各类犯罪、危害社会稳定，甚至引发公共安全及国家安全危机

④具体而言，个人信息对自然人具有社会交往价值，对公权力主体具有管理价值，对企业具有商业价值

⑤然而，在信息商业化过程中，信息失控已成为不争的事实

⑥个人信息被誉为“21 世纪最有价值的资源”

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A、②⑥③④⑤①

B、④②⑥①③⑤

C、①⑤②⑥③④

D、⑥④⑤②①③

36

①因此有人认为，宇宙半径约为 138 亿光年

②而且在宇宙大爆炸之后的 37.8 万年中，宇宙只是带电的粒子场，是高温高密度的电浆云，光子在这团电浆云里跑不远

③如果要计算宇宙大小，光速是一个很好的指标

④但真实情况并非如此，因为物理学家们已经反复证明，宇宙在加速膨胀

⑤之后发生了名为重组的事件，粒子最终冷却到足够低的温度，首批原子形成，光才能自由移动

⑥现有理论认为，宇宙产生于约 138 亿年前的一次大爆炸

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A、③④⑥⑤②①

B、③⑥①④②⑤

C、⑥⑤①④③②

D、⑥④③⑤①②

37

①找到完整保存的古鱼，是全球古生物学家梦寐以求的“圣杯”

②随着鱼类时代的落幕，盾皮鱼类在泥盆纪末期突然绝灭，成为演化的“死胡同”，它们留下的生存空间被更进步的硬骨鱼类和软骨鱼类瓜分

③古生物学家一直在试图弄清这些类群之间的演化关系，进而理清人类远祖的谱系，但却只有一鳞半爪的零碎材料

④志留纪到泥盆纪时的中国南方是漂泊在赤道附近的孤洲，云南处于孤洲南部

⑤云南曲靖志留纪晚期的潇湘动物群堪称失落的古鱼“王国”，这让科学家燃起了新的希望

⑥大约 4.19 亿至 3.59 亿年前的泥盆纪被称为“鱼类时代”，形形色色的鱼类游弋在地球的各处水域，身体覆盖着大块骨板的盾皮鱼类是当之无愧的统治者

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是：

A、⑥②③①④⑤

B、①⑥②⑤④③

C、④⑥⑤①②③

D、②③①⑥④⑤

38

《史记》的生命力源于历代读者对它的接受。它作为一条文化链，有传播者、接受者、研究者，历代不绝，乃至于形成一门学问——“史记学”。这门学问的形成过程，就是《史记》生命力延伸的过程。汉魏六朝是传播和初步研究时期，此后不断发展，20 世纪以来进入高潮时期。《史记》的生命力还来源于其世界性的传播与研究：在日本，各种形式的《史记》抄本、刻本，或选本，或全本，数量在百种以上，普及程度非常广泛；在

欧美国家，《史记》也愈来愈受到重视，全版的俄语、法语版已经问世，全本的英语版也即将完成。世界范围的《史记》研究愈来愈深入，显示出《史记》永久的魅力和生命力。

这段文字主要介绍了：

- A、《史记》的传播过程
- B、“史记学”的独特魅力
- C、《史记》受重视的原因
- D、《史记》生命力的来源

39

科举制度确立于隋唐时期，宋代才逐步规范与成熟。宋太祖赵匡胤已着手改革科举考试制度，宋太宗时将唐代武则天时已出现的“糊名”措施制度化，所有试卷的卷头上有关考生个人信息部分一律“弥封”，接下来还有“誊录”等制度，这些都是出于保密的需要，防止泄密舞弊。这些制度不仅为元、明、清诸朝所效仿，也为现代高考所部分采用。

这段文字主要介绍了：

- A、宋代科举制度的改革
- B、科举中预防舞弊的制度
- C、科举考试对现代高考的影响
- D、现代高考保密技术的渊源

40

20 世纪建筑遗产的文化价值，不仅存在于物质层面，即物理区位、设计、建造系统、技术与材料等方面，也存在于非物质层面，即历史、社会、科学、精神的层面（含创造的天赋等）。为理解环境对一个遗产地价值的贡献，一定要评估其室内外环境与景观，评估其在城市中的地位与作用；所有评估要采用对比分析的方法，从而为编制 20 世纪建筑遗产登录名单服务。

这段文字主要介绍了：

- A、挖掘建筑遗产非物质层面的意义
- B、20 世纪建筑遗产的价值与评估方法
- C、环境对遗产地价值的重要贡献
- D、20 世纪建筑遗产登录名单的编制方法

41

中国的茶、饮茶方式、斗茶风气，茶具等传入日本后，逐渐与日本本土文化相结合，到了 16 世纪，形成了日本独特的茶文化——茶道。_____。不过，日本茶道实际上是中日文化交流的结晶，如果没有中国茶树及茶文化的引入，茶道这个日本的国粹也就无从谈起了。

填入画横线部分最恰当的一句是：

- A、日本原先既无茶树，也没有饮茶的习惯
- B、现代日本茶道中所用的抹茶，最初就是从中国引入的
- C、日本茶道数百年来持续发展，已经成为日本文化的一个象征
- D、唐代，大批日本使节来到中国学习，并把中国文化带回日本

42

明清时期，政府田地户籍赋税统计失实已是众所周知的事实。利用《徽州千年契约文书》收录的安徽休宁程氏《置产簿》，对该家族在明末清初时期土地买卖过程中涉及的户粮推收进行具体分析，可以明了政府册籍登记与民间实际情形之间存在严重差异。这是由于国家制度缺乏有效的掌控能力，致使民间隐瞒田地赋役及其私相授受，成为一种较为通行的社会行为；隐瞒户粮和规避责任，也成为一种较为普遍的社会心理。

这段文字意在强调：

- A、《徽州千年契约文书》对研究古代政府赋税实施的作用

- B、明清时期政府田地户籍赋税统计失实的主要原因
- C、明清时期政府赋税制度在操作层面的缺陷
- D、明清时期民间土地买卖行为所引发的问题

43

上世纪 20 年代开始，持续到抗战的“古史辨”大讨论，归根结底是古史研究的方法论之争。以顾颉刚为代表的疑古学者，接续康有为、崔适的学说，对传统的古史观作了全盘的检讨清理。在这一讨论期间，王国维 1925 年在清华讲授《古史新证》，提出了著名的“二重证据法”，既批评了“信古之过”，也指摘了“疑古之过”。他所说的“二重证据法”，是以“地下之新材料”补正“纸上之材料”，两者互相印证。作为古史研究的方法论，王国维这一论点对学术界有深刻启发，成为后来中国古史研究和考古学紧密结合的先声。

这段文字主要介绍：

- A、“二重证据法”产生的背景和价值
- B、古史研究和考古紧密结合的意义
- C、出土文献材料对古史研究的作用
- D、“古史辨”大讨论中的核心议题

44

全球化的时代里，语言的规范性要求越来越高，可以预见，许多小方言区将逐渐消失，“五里不同音、十里不同调”的格局将逐步改变，直到形成若干稳定的大方言区。然而，语言并非只有交际属性，它还有文化属性，每一种方言或语言，都承载了一段历史、一种文化。这种历史和文化，与特定的语言或方言形成共生关系，换成别的语言或方言表达就变了味，失去了许多内涵。假如歌曲《十送红军》没有了乡音，莫言的小说没有了高密话，赵本山小品没有了东北腔调，恐怕许多意蕴和趣味就消失了。

这段文字意在强调：

- A、全球化时代语言的统一和规范是大势所趋
- B、方言相对于普通话而言具有更强的表现力
- C、保护方言在全球化背景下具有特殊的意义
- D、历史文化与特定语言的共生关系正在消失

45

古往今来，人们对于信息加密的探索从未停止。古时候，人们在信封上滴蜡盖上火印，但仍防不住有人拆开、读完再复原。现代，人们用电磁波传递秘密，但“音量”再低，也防不住精细的窃听。后来，科学家设法将“音量”调低到如此程度：只依靠一颗颗光子，任何窃密者去测量都会破坏它，从而被发现。如今，量子通讯将信息减弱到极限，即量子级别，再小心的读取都会彻底改变它。

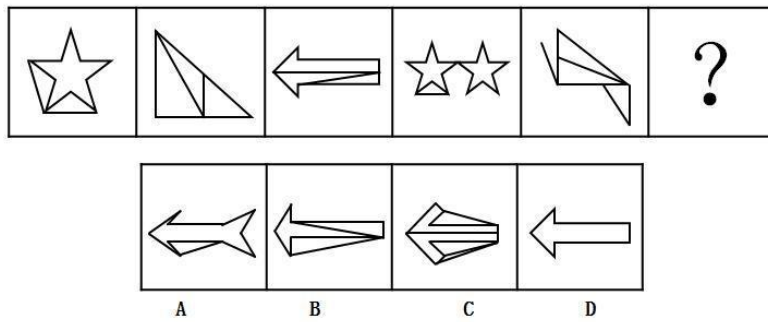
这段文字主要介绍了：

- A、量子通讯的加密原理
- B、量子通讯的最大优势
- C、信息加密的主要方式
- D、信息加密的发展历程

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。

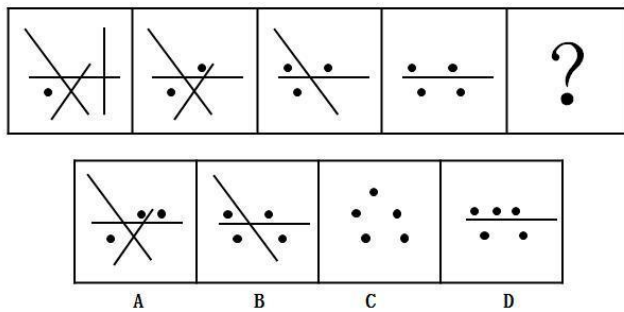
46

从所给的四个选项中，选择最合适一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



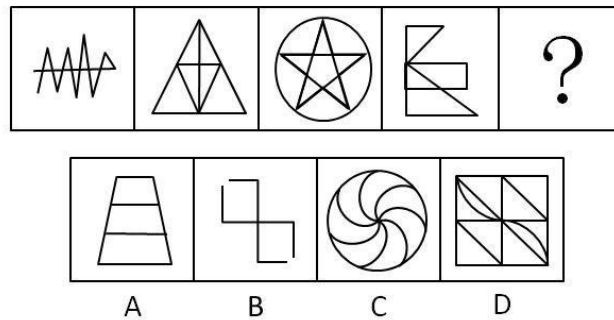
47

从所给的四个选项中，选择最合适一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



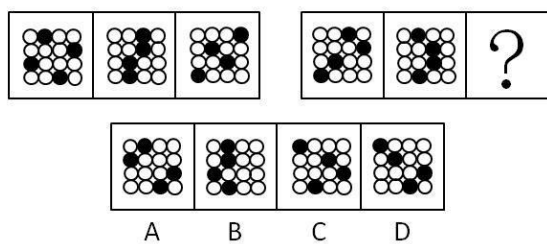
48

从所给的四个选项中，选择最合适一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



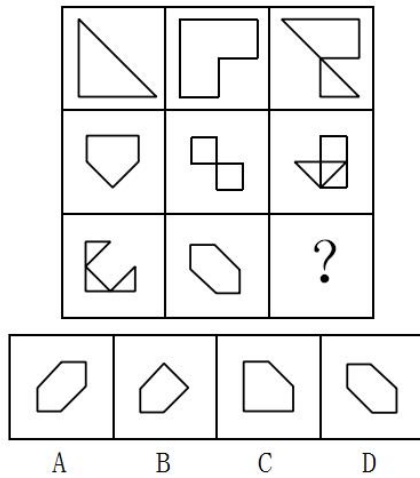
49

从所给的四个选项中，选择最合适一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



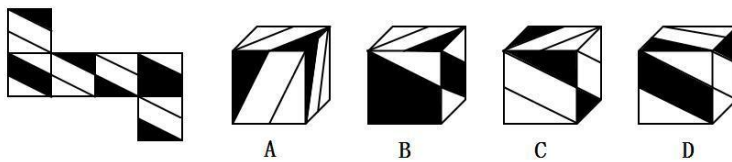
50

从所给的四个选项中，选择最合适一个填入问号处，使之呈现一定规律性：



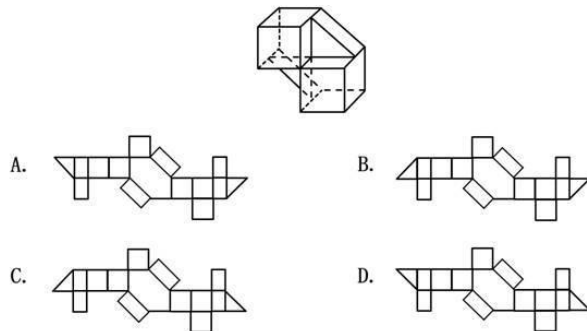
51

左边给定的是纸盒的外表面，下面哪一项能由它折叠而成？



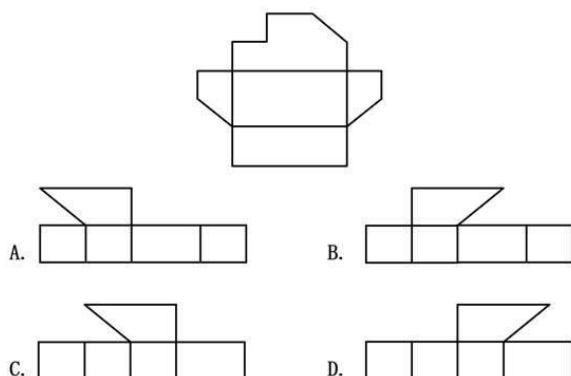
52

以下为给定的立体图形，下列哪个选项可以折叠成该立体图形的外表面？



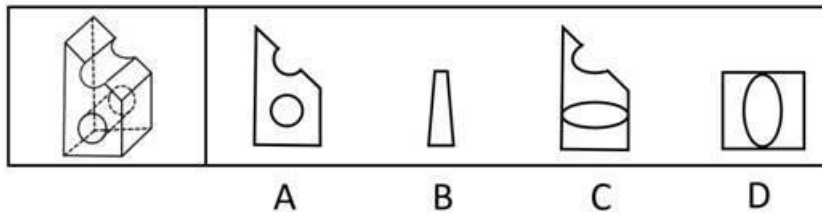
53

下边给定的是纸盒的部分外表面，以下哪一项能与它拼接成完整的立体图形外表面？



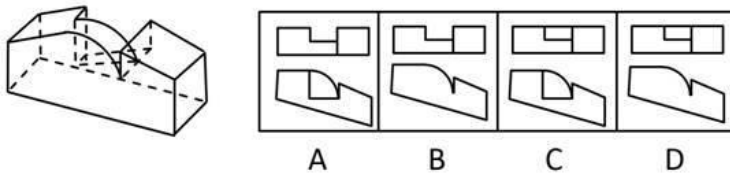
54

左图为给定的立体图形，将其从任一面剖开，以下哪项不可能为该立体图形的截面？



55

以下为给定的立体图形，下面哪项是该立体图形的俯视图和主视图？



56

充分条件指的是对于两个命题 X 和 Y ，当 X 成立时，则 Y 成立，那么 X 是 Y 的充分条件；必要条件指的是对于两个命题 X 和 Y ，当 X 不成立时，则 Y 不成立，那么 X 是 Y 的必要条件。

根据上述定义，下列哪项中 X 是 Y 的必要条件？

- A、 X ：该数能被 6 整除； Y ：该数能被 2 整除
- B、 X ：该数能被 6 整除； Y ：该数能被 4 整除
- C、 X ：该数能被 3 整除； Y ：该数能被 6 整除
- D、 X ：该数能被 4 整除； Y ：该数能被 3 整除

57

对于两个语句，如果其中一个语句是假的，那么由此可以得出另一个语句必定是真的；反之，如果其中一个语句是真的，那么不能由此得出另一个语句是真的还是假的。则称这两个语句之间存在关系 X 。

根据上述定义，下列哪项中的两个语句之间存在关系 X ？

- A、审计三处的有些干部是博士；审计三处的有些干部不是博士
- B、审计三处的干部都是博士；审计三处的有些干部不是博士
- C、审计三处的有些干部是博士；审计三处的干部都是博士
- D、审计三处的干部都是博士；审计三处的干部都不是博士

58

反射是有机体借助中枢神经系统实现的对外界和内部刺激进行的规律性应答，可分为非条件反射和条件反射。非条件反射是有机体在种系发展过程中形成并遗传下来的，对个体来说是不学而能的。而条件反射则是在非条件反射的基础上，为适应复杂环境的变化通过学习建立起来的反射。

根据上述定义，下列与条件反射有关的是：

- A、学生听到铃声就去上课
- B、针刺到手，手会缩回
- C、酸的食物送到嘴里，口腔会分泌唾液
- D、新生儿会自动吮吸放在嘴里的奶头

59

反馈是控制论的基本概念，指将系统的输出返回到输入端并以某种方式改变输入，进而影响系统功能的过程。可以分为正反馈和负反馈。前者使输出起到与输入相似的作用，使系统震荡，可以放大控制作用；后者使输出起到与输入相反的作用，系统趋于稳定。

根据上述定义，下列判断**不正确**的是：

- A、天气炎热，人体体温上升，导致汗液增多，汗液带走热量，体温恢复。这是负反馈
- B、小明此次考试成绩不理想，回家后父母对其批评指责，导致其自尊心受挫，之后成绩更差。这是正反馈
- C、室内气温上升，超过空调设定温度，制冷机开始工作，室内温度下降，再次达到设定温度。这是负反馈
- D、正常分娩过程中，子宫收缩导致胎儿头部下降并牵张子宫颈，子宫颈受牵张进一步加强子宫收缩，如此反复，直至胎儿娩出。这是负反馈

60

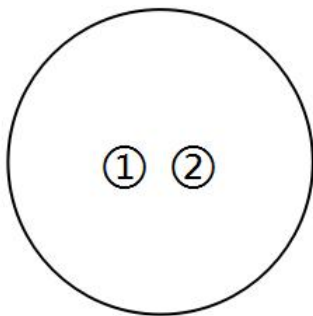
投射作用是指个人将自己不喜欢或不被社会所接受的冲动欲望、思想观念、性格特点等转嫁到他人身上，认为他人也具有这样的冲动和行为。

根据上述定义，下列符合投射作用的是：

- A、老张很固执，但他总认为其他人比自己更加固执
- B、小王经常担心家里没人的时候会被盗
- C、李老师工作繁重，他认为其他老师的情况也和自己一样
- D、作战时后退了五十步的逃兵讥笑后退了一百步的逃兵胆小怕死

61

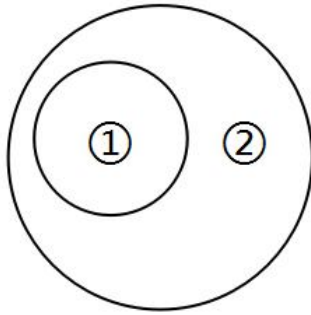
如果用一个圆来表示词语所指称的对象的集合，那么以下哪项中两个词语之间的关系符合下图？



- A、①水果，②蔬菜
- B、①风媒花，②虫媒花
- C、①正极，②负极
- D、①正四边形，②正方形

62

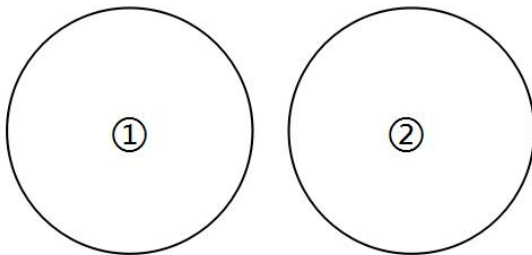
如果用一个圆来表示词语所指称的对象的集合，那么以下哪项中两个词语之间的关系符合下图？



- A、①园林植物，②药用植物
- B、①芝麻，②油料作物
- C、①常绿植物，②落叶乔木
- D、①真菌门，②细菌门

63

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化合物，②稀有金属
- B、①无理数，②大于 10 的实数
- C、①风力，②阻力
- D、①无机盐，②硝酸盐

64

细胞膜：细胞

- A、皮肤：肌体
- B、盔甲：身体
- C、植被：土地
- D、土壤：地球

65

存钱：储户

- A、发明：专利权人
- B、讲课：研究员
- C、诊断：病人
- D、量刑：法官

66

伤心：哭泣

- A、舒适：舒服
- B、跑步：快走
- C、门铃：开门

D、下雨：潮湿

67

桑叶：蚕：蚕丝

A、花粉：蜜蜂：蜂蜜

B、青草：绵羊：毛线

C、粮食：鸡：茶叶蛋

D、土地：树木：木材

68

汽油：煤油：柴油

A、生米：黍米：糙米

B、牛奶：酸奶：羊奶

C、步兵：骑兵：伞兵

D、瓦工：电工：小工

69

指南针 对于 () 相当于 () 对于 计时

A、磁针 农历

B、沙漏 方位

C、航海 钟表

D、磁场 星相

70

遗迹 对于 () 相当于 () 对于 仿生学

A、考古 生物

B、壁画 动物

C、痕迹 学科

D、历史 雷达

71

某单位拟招聘一名工作人员，该单位甲、乙、丙、丁、戊、己 6 名领导分别列出了招聘要求：

甲：本科、大陆高校毕业、25~30 岁、中文专业；

乙：硕士、台港澳高校毕业、25~30 岁、财会专业；

丙：本科、台港澳高校毕业、25 岁以下、外语专业；

丁：博士、大陆高校毕业、30 岁以上、财会专业；

戊：本科、国外高校毕业、25~30 岁、法律专业；

己：硕士、国外高校毕业、30 岁以上、历史专业。

在每人提出的 4 项要求中，最终录用的工作人员均只满足了其中一项。

由此可以推出，最终录用的工作人员是：

A、本科

B、硕士

C、台港澳高校毕业

D、国外高校毕业

72

某科室共有 7 名工作人员，他们每人调入该科室的年份都不同。最新调入的是小陈。小王是在小何之前一年调入的。小赵是在小章之后调入的。小李是在小王之前一年调入的。在小刘和小何调入的中间调入了两人。在小李和小章调入的中间也调入了两人。小刘是小陈前一年调入的。在此期间，该科室不曾有人调出。

由此可以推出，7 人中：

- A、小李是最先调入该科室的
- B、小何是第四个调入该科室的
- C、小赵是在小何之前调入该科室的
- D、小章是在小刘之前三年调入该科室的

73

关于某科研机构人员情况，有如下信息：

- (1) 只有高级技术职称的人才能加入专家协会；
- (2) 所有专家协会的学者都戴眼镜；
- (3) 有些博士是专家协会的学者；
- (4) 行政管理人员都没有高级技术职称。

由此**不能**推出的是：

- A、有些博士戴眼镜
- B、行政管理人员都不是专家协会的学者
- C、有些博士具有高级技术职称
- D、有些行政管理人员戴眼镜

74

大约**30%**接受化疗的癌症患者都曾饱受“化疗脑”的困扰。“化疗脑”指患者化疗后思维不清，典型的症状包括注意力、记忆力和视觉空间能力受损。有研究指出，癌症患者出现这些认知能力受损的症状系化疗所致。

以下哪项如果为真，最能加强上述研究结论？

- A、**10%-40%**癌症患者的“化疗脑”症状由术后焦虑、抑郁或生理疲惫所引发
- B、很多癌症患者大都年过半百，其认知能力下降是由自然衰老导致的
- C、化疗药物对神经的毒性可直接作用于大脑，或间接引起免疫反应引发大脑炎症
- D、癌细胞入侵大脑，致使大脑结构发生改变，进而影响认知功能

75

甲说：高学历能让人找到好工作赚大钱。乙说：谁说的？比尔·盖茨没拿到大学毕业证就出来工作，结果成了世界首富。

乙的反驳实际上是质疑下列哪项断定？

- A、如果没有高学历，那么不会找到好工作赚大钱
- B、并非只有高学历才能找到好工作赚大钱
- C、如果谁有高学历，那么他就能找到好工作赚大钱
- D、不管有没有高学历，都可以找到好工作赚大钱

76

中国人有将水烧开再喝的习惯，家家户户都备有开水壶。但是并非所有烧开的水都是对身体有益的。有研究表明：饮用水不能反复烧开，否则容易致癌。

以下哪项如果为真，最能削弱上述研究结论？

- A、将饮用水烧开的目的是溶解水中的钙、镁等离子，破坏其络合物结构以降低水的硬度
- B、水本身在加热情况下，分子结构并不会变化，所以可以反复加热
- C、饮用水中硝酸盐能致癌，烧开或过滤水均不能去除，而烧水会浓缩硝酸盐
- D、虽然饮用水反复烧开可能增加水中的亚硝酸盐浓度，但不会达到致癌量

77

人体某些细胞可以把身体产生的废物残渣“吃掉”，这种现象称作“细胞吞噬”。“细胞吞噬”可以消除掉可能致癌的基因突变细胞。某日本科学家研究发现酿酒的酵母细胞也具有细胞吞噬功能。此消息一出，很多酿酒厂商打出了“喝酒抗癌”的广告词。

以下哪项如果为真，最能质疑“喝酒抗癌”的广告词？

- A、大量饮酒的人多种癌症发生的几率比不喝酒的人高很多
- B、酿酒酵母细胞只能“吃掉”自己产生的废物，对人体无用
- C、酿酒厂商的广告带有夸大宣传的成分，可信度较弱
- D、少量饮用粮食发酵而成的白酒可以通血脉、散湿气

78

甲：本来想去京华大学办点事，可未曾想到，去京华观光的人竟然如此之多。我就奇怪了，难道去看看京华就能考上京华吗？

乙：京华毕竟是世界名校，大家都羡慕京华，说明了国民对教育的重视。

以下哪项是对话中甲论述所需的前提？

- A、学生们都希望到世界名校就读
- B、除甲之外进入京华的人都是去观光
- C、去京华观光的都希望能考上京华
- D、能不能上京华取决于其高考成绩

79

我们通常需要 7~9 小时的睡眠，过长的睡眠可能意味着健康隐患。过去十多年的随访结果表明，每晚睡眠时间长期超过 9 小时的老年人，患老年认知功能障碍的风险是同龄人的两倍。因此，长时间的睡眠是神经退行性疾病如老年认知功能障碍的早期生物学指标。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A、一些参与随访的老年人对自己的睡眠状况并不能准确描述
- B、因意外或其他疾病发生大脑损伤的老人会出现过度睡眠
- C、一些研究发现，许多睡眠不足 7 小时的老年人也出现了老年认知功能障碍
- D、神经退行性疾病的发生与大脑中聚集的一种蛋白有关，当人体试图清除这一蛋白时，需要更长的睡眠

80

一些研究发现，女性相对于男性不仅在识别脸部的能力方面更好，而且在观察脸部时，大脑中与面部识别相关的区域具有更强的反应，在这些区域中有更密集的细胞组织。这些发现似乎印证了一个观点：一般情况下，女性比男性更擅长认人。

以下哪项如果为真，最能削弱上述观点？

- A、参加实验的男性平均年龄为 30 岁，高出女性平均年龄 2 岁
- B、一般来说，女性更注重细节，因此对于人面孔的特征，女性观察得更为细致
- C、男性在识别人的面孔时速度较慢，但在时间充足的情况下有更准确的识别率
- D、在一些类似刑侦的特殊职业中，男性与女性在识别面孔的表现中没有显著差别

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

某庆典仪式上准备表彰 5 位先进工作者。5 人排成一排依次上台，张洁不能排在最后一个，李豪不能和张洁相邻，问可能有多少种上台顺序？

- A、18
- B、30
- C、42
- D、54

82

某运输队承接了一项运输工作。该运输队有最大装载量 20 吨的 A 型货车和 30 吨的 B 型货车各若干辆。如果出动 12 辆 A 型货车和 18 辆 B 型货车，则除 1 辆 B 型货车装了 6 吨以外，其他车全部满载则能完成运输任务。如果在出动车辆数最少的情况下，至少需要安排几辆 B 型货车？

- A、23
- B、24
- C、25
- D、26

83

某生产企业有甲、乙两个车间，生产同样一种产品。在相同的时间内，甲车间生产 100 件产品，乙车间只能生产 90 件产品。现甲车间效率提高**5%**，乙车间效率提高**10%**，两车间在同一段时间内共同完成一个 5100 件产品的订单。问甲车间比乙车间多生产多少件？

- A、150
- B、255
- C、306
- D、510

84

某培训班招生，如果按照每人 100 元的标准收费，则每招收 1 人可创收 10 元，预计可招收学员 200 人。如果提高收费标准，则每提高 1 元，会造成 5 名学员流失。为了创收 3000 元，并尽量减少学员流失，应该将收费标准定在多少元？

- A、150
- B、120
- C、110
- D、105

(一)

某企业现需招聘员工，前来应聘的 14 人自由组合成 2 至 5 人的若干个小组。企业对应聘者先进行初试，晋级后进行复试，复试选择性淘汰后录取。已知初试及复试规则如下：

- (1) 2 人或 3 人小组中晋级 1 人复试；
- (2) 4 人或 5 人小组中晋级 2 人复试；
- (3) 最终录取的人数与最初分组的组数相同。

85

晋级复试人数最少的分组方式下，应聘者小周应选择在几人组晋级的可能性更大？

- A、2 人小组
- B、3 人小组
- C、4 人小组
- D、5 人小组

86

不论应聘者小周在哪一组，晋级复试几率都能达到**50%**的分组方式有几种？

- A、4
- B、5
- C、6
- D、8

87

复试阶段淘汰率最高能达到多少？

- A、3/7
- B、1/2
- C、4/7
- D、2/3

(二)

(二)

某单位读书月期间，为每位职工购买文史哲三类图书，每人至少 1 本，书目自选。结果显示：

- (1) 只选择哲学类图书的人比只选择历史类图书的人多 6 人；
- (2) 只选择文学类图书的人比只选择历史类图书的人少 14 人；
- (3) 有 60 人未选择历史类图书，100 人未选择文学类图书；
- (4) 有 30 人同时选择文学类图书和历史类图书而未选择哲学类图书，40 人同时选择历史类图书和哲学类图书而未选择文学类图书；
- (5) 有 150 人选择了历史类图书。

88

只选择历史类图书的有多少人？

- A、27
- B、30
- C、33
- D、40

89

同时选择文学类图书和哲学类图书而未选择历史类图书的有多少人？

- A、13
- B、14
- C、27
- D、33

90

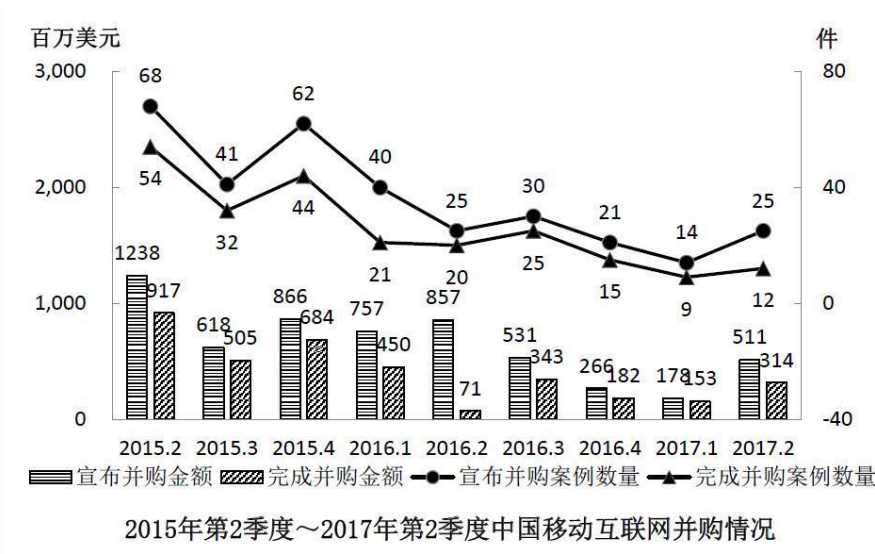
同时选择 3 类图书的有多少人？

- A、30
- B、40
- C、50
- D、53

(三)

资料分析。所给出的综合性资料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。

请开始答题：



91

2017 年第 2 季度中国移动互联网宣布并购金额同比增长约：

- A、-40%
- B、105%
- C、187%
- D、342%

92

2017 年上半年中国移动互联网完成并购金额与宣布并购金额的比例最接近：

- A、1:2
- B、1:3
- C、2:3
- D、9:10

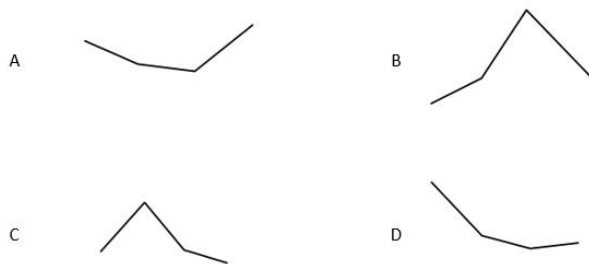
93

2016 年有几个季度中国移动互联网宣布和完成并购案例数量都低于上季度水平？

- A、0
- B、1
- C、2
- D、3

94

下面哪个图能够表示 2016 年 4 个季度中国移动互联网平均每个案例宣布并购金额变化情况？



95

能够从上述资料中推出的是：

- A、2016 年中，宣布并购案例数量最多的季度其宣布并购金额也最多
- B、2015 年下半年～2017 年上半年，中国移动互联网完成并购案例数量以半年为单位逐时段递减
- C、2017 年上半年，中国移动互联网完成并购案例数量不到宣布并购案例数量的一半
- D、2015 年下半年～2017 年上半年，每个季度中国移动互联网完成并购金额都不低于宣布并购金额的20%

（四）

实验材料：

- ①实验器材：玻璃棒、研钵、烧杯、小块电石
- ②实验药品：冰块、高锰酸钾 2 粒、浓硫酸溶液 10ml

实验目的：

点燃冰块

实验步骤：

- ①将 2 粒高锰酸钾放入研钵中
- ②用玻璃棒搅拌均匀
- ③把小块电石放置在冰块上备用

- ④将高锰酸钾研磨成粉末备用
- ⑤向高锰酸钾里滴入几滴浓硫酸
- ⑥使用蘸有混合物的玻璃棒触碰冰块
- ⑦将粉末倒入烧杯中

实验现象：

冰块燃烧起来了，并且越烧越旺

96

实验步骤顺序是打乱的，其正确的顺序应为：

- A、③①②④⑦⑤⑥
- B、①④②⑦③⑤⑥
- C、①⑤②③④⑦⑥
- D、①④⑦⑤②③⑥

97

以下哪项是设计该实验时必须具备的知识？

- A、电石和冰表面的水反应生成可燃气体电石气
- B、冰能被点燃说明冰是可燃物
- C、电石化学名称是碳化钙
- D、高锰酸钾易溶于水

98

造成“越烧越旺”实验现象的最直接原因是：

- A、浓硫酸和高锰酸钾都是强氧化剂
- B、燃烧是放热反应
- C、电石气产生的速率越来越快
- D、混合物足以把电石气氧化且立刻达到燃点

(五)

实验材料：

剪刀、纸板、铁钉、胶水、细沙。

实验步骤：

(1) 用剪刀剪出相同的 6 块方形纸板。

(2) 在第一块纸板的 4 个角上钉上 4 个铁钉，在第二块纸板上均匀地钉上 12 个铁钉，在第三块纸板上均匀地钉上 20 个铁钉。

(3) 在上述三块纸板有钉帽的一面分别用胶水粘上一块纸板。适当地放置一段时间，待胶水干了，纸板上的铁钉就被固定住了。

(4) 另取一块大纸板，大小至少可以平铺得下上述三块纸板。在大纸板上均匀地铺上一层较厚的细沙。把三块钉好铁钉的纸板铁钉朝下放在沙盘上，在三块纸板上适当放上等重量的细沙，观察三块纸板陷进沙子的深浅。

实验结果：

钉上 4 个铁钉的纸板陷进沙子最深，钉上 20 个铁钉的纸板陷进沙子最浅，钉上 12 个铁钉的纸板陷进沙子的深度介于两者之间。

99

上述实验结果说明了以下哪项？

- A、压力越大压强越大
- B、接触面积越大压强越小
- C、在接触面积一定的情况下，压强与接触物密度相关

D、在压力一定的情况下，接触面积越大，压强越小
100

以下哪项和本实验的结果原理相同？

- A、自行车胎打满气，骑起来更轻松
- B、运行中的高铁是不能打开车窗的
- C、履带坦克在松软的土地上也能快速行进
- D、书本越厚装订起来越困难