

4.21 刷题

刺绣：针灸：针

A.篆刻：屠宰：刀 B.溪流：浣纱：水

C.厂房：别墅：窗 D.瓷器：陶器：土

【答案】A。解析：刺绣和针灸均需要用针，且两者所用的针不同；A项篆刻和屠宰均需要用刀，且两者所用的刀不同。B项溪流和水的关系与题干不符，排除。C项窗是厂房和别墅的组成部分，排除。D项（黏）土是制作瓷器和陶器的材料，排除。故本题选A。

镰刀：农民：麦田

A.汤勺：月嫂：辅食 B.存折：储户：银行

C.篱笆：家禽：后院 D.凿子：木匠：工坊

【答案】D。解析：农民在麦田里用镰刀作业，D项木匠在工坊里用凿子作业。故本题选D。

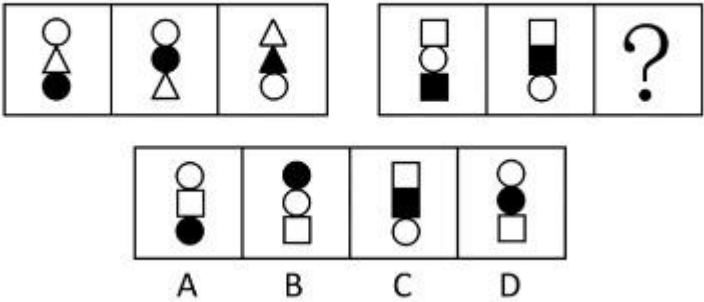
程序员：电脑：开发

A.宇航员：太空：探索 B.开发商：楼盘：销售

C.主持人：讲稿：致辞 D.书画家：毛笔：创作

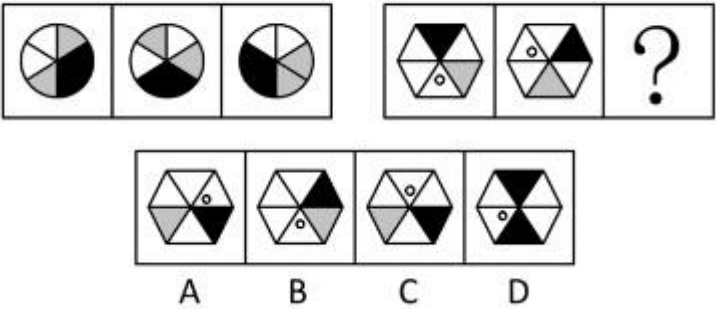
【答案】D。解析：程序员用电脑开发（程序），书画家用毛笔创作（书画）。故本题选D。

从所给四个选项中， 选择最合适的一个填入问号处， 使之呈现一定的规律性。

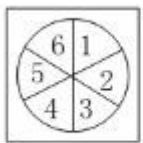


【答案】D。解析： 每组图中黑色形状的位置依次为下、中、中， 且第三个图形中的黑色形状与前两个图形中的黑色形状不同。 故本题选 D。

从所给四个选项中， 选择最合适的一个填入问号处， 使之呈现一定的规律性。



【答案】A。解析： 图形第一组图形中第一个图形划分为下图 6 个区域， 1、 2、 3 三个区域每次顺时针旋转 1 格， 4 区域每次顺时针旋转 2 格， 5 和 6 两区域补充空缺位置， 按照上述规则依次顺时针旋转可以得到第二个和第三个图形。 第二组图形也应符合该规律， 将第一个图形划分为下图 6 个区域， 同样 1、 2、 3 三个区域每次顺时针旋转 1 格， 4 区域每次顺时针旋转 2 格， 5 和 6 两区域补充空缺位置。 通过分析， 只有 A 项中图形符合。 故本题选 A。



第一组图形



第二组图形

下列关于金属的说法错误的是 ()。

- A.金属的光泽由光的反射率决定
- B.金属的颜色由可见光的选择反射决定
- C.抗菌金属主要利用活性氧或金属离子灭菌
- D.根据金属的耐腐蚀性，金属分重金属和轻金属

【答案】D。解析：根据金属的密度把金属分为重金属和轻金属，通常认为密度大于 4.5g/cm^3 的为重金属，反之为轻金属，D 项错误。故本题选 D。

下列哪组不属于夺命“急症”？ ()

- A.肺栓塞、哮喘 B.冠心病、毒品过量
- C.脑出血、急性坏死性胰腺炎 D.阑尾炎、腹膜炎

【答案】D。解析：阑尾炎是指阑尾由于多种因素而形成的炎性改变，为外科常见病，死亡率极低。腹膜炎是由细菌感染、化学刺激或损伤所引起的外科常见的一种严重疾病，但其治愈率为 $60\% \sim 80\%$ 。D 项不属于夺命“急症”，其他选项提及的疾病都属于夺命“急症”。故本题选 D。

三十六计是根据我国古代卓越的军事思想和丰富的斗争经验总结出来的三十六条谋略，在我国军事史上得到了充分的验证。下列战役中成功用三十六计中以逸待劳之计的是 ()。

- A.城濮之战 B.垓下之战 C.猇亭之战 D.淝水之战

【答案】C。解析：城濮之战是春秋时期晋文公与楚成王为争夺中原霸权，晋军谋略制胜，在城濮大败楚军，开“兵者诡道也”先河的一次作战，是诱敌深入作战的典范。A 项不符合题意。垓下之战是楚汉相争中决定性的战役，以西楚霸王项羽惨败告终，后刘邦称帝于汜水北岸，建立西汉政权。B 项不符合题意。猇亭之战又称夷陵之战、彝陵之战，是三国时期蜀汉昭烈帝刘备对东吴发动的大规模战役，是中国古代战争史上一次著名的积极防御的成功战役，也是三国“三大战役”的最后一场。吴军统领陆逊用以逸待劳的方法，阻挡了蜀汉军的攻势。C 项符合题意。淝水之战是东晋时期北方的统一政权前秦向南方东晋发起的侵略吞并

的一系列战役中的决定性战役，是历史上著名的以少胜多的战役。D 项不符合题意。故本题选 C。

某超市购进三种不同的糖，每种糖所用的费用相等，已知这三种糖每千克的费用分别为 11 元、12 元、13.2 元。如果把这三种糖混在一起成为什锦糖，那么这种什锦糖每千克的成本是（）。

A.12.6 元 B.11.8 元 C.12 元 D.11.6 元

【答案】C。解析：设每种糖所用的费用均为 132 元，则三种糖分别购买了 12 千克、11 千克、10 千克，混合成什锦糖后，什锦糖的单价为 $132 \times 3 \div (12+11+10) = 12$ 元。故本题选 C。

某市举行“新春杯”足球比赛，对 16 支参赛队伍进行小组赛分组抽签。抽签箱中分别装有红、黄、绿、蓝的小球各四个，抽到相同颜色小球的队伍进入同一小组。则第一支抽签队伍与第二支抽签队伍被分在同一小组的概率为（）。

A.二分之一 B.三分之一 C.四分之一 D.五分之一

10. 【答案】D。解析：要使第一支抽签队伍与第二支抽签队伍被分在同一小组，则第一支抽签队伍抽完后，第二支抽签队伍只需从与第一支抽签队伍抽到的颜色相同的另外 3 个小球中抽取 1 个。第一支队伍抽完后，还剩 15 个小球，因此题干所求概率为 $\frac{3}{15} = \frac{1}{5}$ 。故本题选 D。