

2713, 2218, 1723, 1228, ( )

A.173 B.733 C.1733 D.2733

解析：

原数列每项的各位数之和均为 13，观察选项，只有 B 项符合。故本题选 B。

寒：寒冷：寒舍

- A. 甘：甘甜：甘愿
- B. 恨：仇恨：怨恨
- C. 肤：皮肤：肌肤
- D. 讽：讽刺：讥讽

解析：

“寒”有两个主要的词义：冷；穷困（有时用作谦辞）。“寒冷”中的“寒”指的是冷；“寒舍”中的“寒”指的是穷困。

A 项“甘”有两个主要的词义：甜，味道好；自愿，乐意。“甘甜”中的“甘”指的是甜，“甘愿”中的“甘”指的是自愿。

故本题选 A。

在武汉某高校内，种有若干棵樱花树，每棵树之间间隔相同。小丁同学在三月樱花开放的一天以相同的速度走在樱花树下，他从第 1 棵树走到第 31 棵树用了 15 分钟，他继续往前走了一阵，经过几棵树后折回去，当他回到第 5 棵树时共用了 40 分钟，则小丁同学在折回前继续往前经过了几棵树？（ ）

A.12 B.14 C.20 D.36

解析：

小丁从第 1 棵树走到第 31 棵树用了 15 分钟，即每走一个间隔所用的时间为 0.5 分钟。小丁折返后回到第 5 棵树时共用了 40 分钟，从第 5 棵树回到第 1 棵树还有 4 个间隔，需要 2 分钟，即从出发到返回第 1 棵树共用了 42 分钟。因此一半的路程花费的时间为 21 分钟，即有  $21 \times 2 + 1 = 43$  棵树，则小丁同学在折回前继续往前经过了  $43 - 31 = 12$  棵树。故本题选 A。

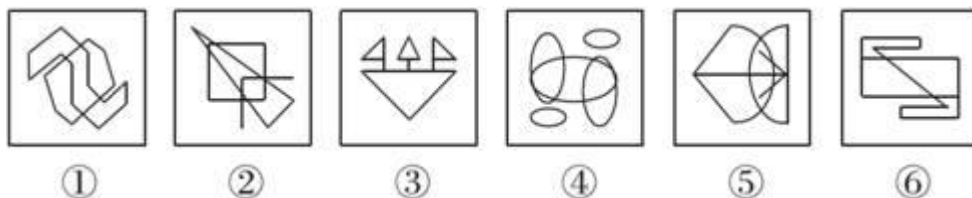
下列选项中，符合法律规定的是（ ）。

- A.新录用的公务员小张，其试用期为六个月
- B.小陈今年 15 岁，在某工地打工，干一些杂务
- C.因工作需要，公务员小朱前往甲单位授课，他可以在甲单位领取授课费
- D.某公司未按照劳动合同约定向员工小李支付劳动报酬，小李可以随时通知该公司解除劳动合同

解析：

《公务员法》第 32 条规定，新录用的公务员试用期为一年。试用期满合格的，予以任职；不合格的，取消录用。A 项不符合规定。《劳动法》第 15 条规定，禁止用人单位招用未满十六周岁的未成年人。文艺、体育和特种工艺单位招用未满十六周岁的未成年人，必须依照国家有关规定，履行审批手续，并保障其接受义务教育的权利。B 项不符合规定。《公务员法》第 42 条规定，公务员因工作需要在机关外兼职，应当经有关机关批准，并不得领取兼职报酬。C 项不符合规定。根据《劳动法》第 32 条的规定，用人单位未按照劳动合同约定支付劳动报酬或者提供劳动条件的，劳动者可以随时通知用人单位解除劳动合同。D 项符合规定。故本题选 D。

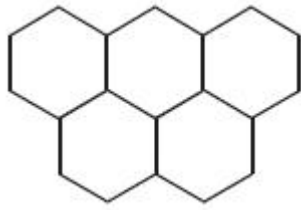
把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是（ ）。



- A. ①②③ , ④⑤⑥
- B. ①④⑥ , ②③⑤
- C. ①②⑥ , ③④⑤
- D. ①⑤⑥ , ②③④

解析：①④⑥图形均为中心对称图形，②③⑤图形均为轴对称图形。  
故本题选 B。

某公园的道路由如下所示的 5 个正六边形组成，每个六边形每条边的长度都是 100 米，保安员从道路上某一点出发巡视完所有的道路至少要走多少米？（ ）



- A. 2600
- B. 2800
- C. 3000
- D. 2300

解析：

根据一笔画原则，该道路平面图有 8 个奇点，不可以一笔画出，至少需要  $8 \div 2 = 4$  笔画成。保安员从任意一个奇点出发，巡视完所有道路至少需要重复 3 条边。该道路共有  $5 \times 6 - 7 = 23$  条边，重复三条边，则总路程为  $23 + 3 = 26$  条边。因此至少需要走  $26 \times 100 = 2600$  米。故本题选 A。

古代许多人既有“名”又有“字”，表字和本名的意义有联系。下列古代名人的表字和本名意义相近、互为辅助的是（ ）。

- A. 孟轲，字子舆
- B. 朱熹，字元晦
- C. 李白，字太白
- D. 陆机，字士衡

解析：

A 项“轲”指车，“舆”也指车，表字与本名意义相同，排除。  
B 项“熹”指明亮，“晦”指昏暗，表字与本名意义相反，排除。  
C 项“白”指白色，“太白”强调白色的程度，表字与本名相同，排除。  
D 项“机衡”是北斗七星中第三星天玑（天机）与第五星玉衡的并称，也代指北斗，表字与本名意义相近（都是指星星），互为辅助，当选。  
故本题选 D。

某单位计划在户外举办讲座，计划使用 72 米的隔离带围成一个长方形作为活动场所，其中一边不封闭，缺口面向讲坛。能围成的场所面积最大是（ ）平方米。

(活动场所示意图：  )

- A. 324
- B. 648
- C. 972
- D. 1296

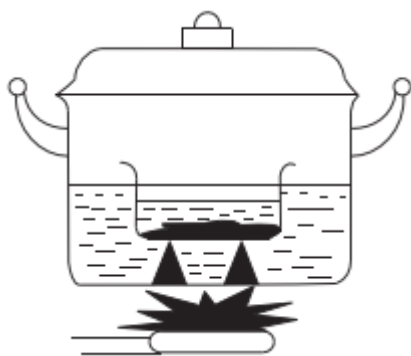
解析：

设隔离带围成的场所宽为  $x$  米，则长为  $(72-2x)$  米，则场所面积为  $x \times (72-2x) = -2x^2 + 36x = -2 \times [(x-18)^2 - 182] = -2(x-18)^2 + 648$ 。

因此，当  $x=18$  时，场所面积最大，为 648 平方米。

故本题选 B。

如图所示，把碗放在大锅内的水中蒸食物，假设碗中的汤和水的沸点一样都是  $100^\circ\text{C}$ ，且碗中的汤吸收的热量全部来自于周围的水，则下列关于水和汤沸腾的说法正确的是（ ）。



- A. 水和汤同时沸腾
- B. 水会沸腾，汤不会沸腾
- C. 水先沸腾，汤后沸腾
- D. 汤先沸腾，水后沸腾

解析：

加热后水的温度先升高，水的温度比汤的温度高，汤就会吸收水中的热量，当水达到  $100^\circ\text{C}$ ，锅的温度高于水温，因此水会继续吸热，保持沸腾状态，但水的温度不会升高。当汤的温度达到  $100^\circ\text{C}$  时，与水的温度相同，不会再继续吸收热量，也不会发生沸腾（液体沸腾需要达到沸点且继续吸热）。

故本题选 B。

不见面审批：指有关部门通过网络渠道接受、审核各种申请材料，并将批复结果及时通知申请人的公务处理方式。

下列不属于不见面审批的是（ ）。

- A. 家住农村的小李在朋友指点下，按照当地社保网站的各项提示填好了个人的信息材料，当天就在村委会拿到了自己的社保证明
- B. 小赵向市长信箱发送电子邮件，举报一家企业向河中偷排污水的情况，涉事企业被环保部门责令停产整改，小赵收到了关于处罚结果的邮件回复
- C. 小王打算开一家餐饮店，在市工商局网站上提交了全部材料，没想到的是，一周之内就拿到了营业执照
- D. 小丁根据工作人员提示，在网上录完了办理房产证的申请材料，第二天登录网站发现，他的材料不完整，需要补充材料重新提交

解析：

“不见面审批”的定义要点是“有关部门通过网络渠道接受、审核各种申请材料，并将批复结果及时通知申请人的公务处理方式”。B项提交的是举报材料而非申请材料，不符合定义要点。其余三项均为通过网络渠道提交申请材料，且有关部门都将批复结果通知了申请人，均符合定义要点，均排除。

故本题选B。



展鸿高校选调课程免费上啦~

详情咨询清风老师：13386501844