

安徽省 2014 年基层特定岗位招聘高校毕业生笔试试卷  
第二部分 数量关系（共十五题，参考时间 20 分钟）

26、 $1.2^2 + 1.5^2 + 1.6^2 + 1.8^2$  的值是：

- A.9.63      B.9.49      C.8.98      D.8.75

【答案】B。解析：尾数法，平方后的最后一位有效数字分别为 4,5,6,4，相加之后尾数为 9 故选 B。

32、下离去泰山游玩，从山脚到山顶往返一次公用 8 小时，已知上山每小时行 6 千米，下山你每小时行 12 千米，请问从山脚到山顶共有多少千米？

- A.32 千米    B.56 千米    C.60 千米    D.64 千米

【答案】A。解析：设山脚到山顶共  $x$  千米，则有方程  $\frac{x}{12} + \frac{x}{6} = 8$ ，解得  $x=32$ 。

34、将多少个半径为 1 厘米的铁球逐个放入盛满水的容器里，溢出的水正好能装满一个底半径为 2 厘米，高为 10 厘米的圆柱形容器？

- A.10    B.20    C.30    D.40

【答案】C。解析：所求的即为大圆柱与小铁球的体积倍数关系，大圆柱体积为  $40\pi$ ，小铁球体积为  $\frac{4}{3}\pi$ ，两者相除是 30 倍关系，故选 C。

38、某供应商负责定期为三个连锁店配送商品，已知甲店美 6 天进货一次，乙店每 4 天进货一次。丙店每 8 天进货一次，若某日同时为三个点配送商品，问到下次同时为这三个店配送商品还需要多少天？

- A.12                                      B.24                                      C.36                                      D.48

【答案】B。解析：下次同时为三店配送商品就是经过三者的公周期，即 6,4,8 的最小公倍数 24 天。故选 B。

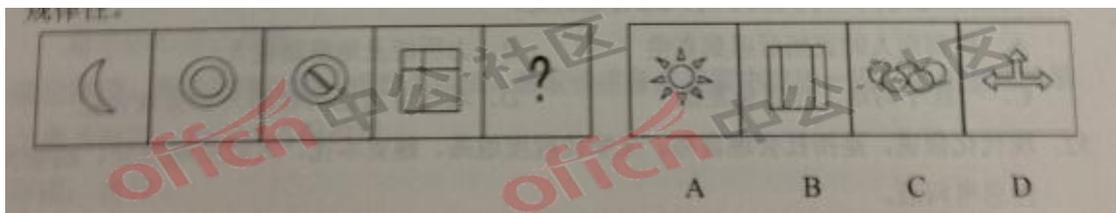
40、为保持养鱼塘水的清晰，每天都要排除一些成水，注入一些新水，已知进水管有两根，其进水量分别为 200 升每分钟和 100 升每分钟。而出水管流量为 450 升每分钟，某天，鱼塘管理员上午 8 点 30 分打开出水管，8 点 45 分打开进水管，9 点 00 分关闭出水管，同时打开细进水管，问何时关闭所有进水管，使得鱼塘水量保持不变。

- A.9 点 10 分    B.9 点 35 分    C.10 点 15 分    D.10 点 30 分

题敲得有问题。

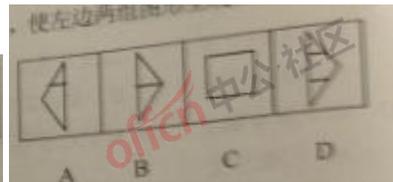
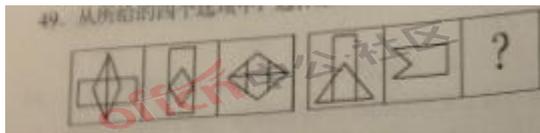
二. 图形推理。请按每道题的答案要求作答。

46、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之与左边一组图形呈现相同的规律性。



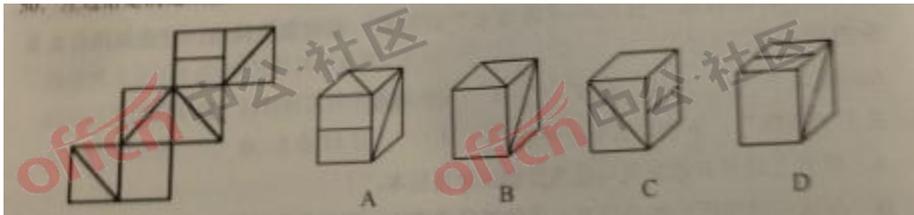
【答案】C。解析：数封闭空间数，分别为 1,2,3,4, (5)。

49、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，是左边两组图形呈现出相同的规律。



【答案】C。解析左右都有横对称，纵对称，横纵对称三种图形，故问号处选横纵均对称的C。

50、最左边给定的是纸盒的外表，下面那一项能由它折叠而成：



【答案】B。解析：首先空白部分跟横线是对立面，因此二者不能相邻，排除C、D，再之后因为横线图方向要求高，只有两对斜线情况，都不是A的形式，故排除A。只能选B。

#### 第四部分资料分析（共10题，参考时限10分钟）

所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

##### 一、根据以下资料回答76到80题。

根据海关统计，2013年1至5月份全国进出口总值累计16762.54亿美元，比上年同期增长了10.9%。其中，进口同比增长了3%，出口同比增长19.3%，累计贸易顺差（出口大于进口）808.72亿美元。

5月份当月，进出口总值3451.07亿美元，比上月环比下降了3.05%，比上年同期增长了0.44%。其中进口额1623.41亿美元，环比下降了3.88%，同比下降了0.06%，出口环比下降了2.3%，同比上升了0.9%，贸易顺差环比增长了12.47%，同比增长了9.22%。

76、2013年1到5月份，进口累计同比增，增长了多少亿美元？

A、198.25 B、232.34 C、1421.3 D、1653.62

【答案】B。解析：由进出口总额与贸易顺差得进口额1-5月累积量约为8000亿美元，这是同比增长了3%后的结果，故进口额增长量为约  $8000 \times \frac{3\%}{1+3\%} \approx 8000 \times 3\% = 240$ 。选最接近的B项即可。

77、2013年5月份，进出口约占1到5月份进出口累计额的多少？

A、10.9% B、11.34% C、20.59% D、47.04%

【答案】C。解析：由常识也能知道5月一个月进出口总额约为5个月总额的20%左右。

78、2013年1到4月份全国出口额是多少亿美元？

A、3327.87 B、5740.91 C、6280.55 D、6957.97

【答案】D。解析：1-4月出口额需要用1-5月出口额-5月出口额得到。由第一问知1-5月出口额约为8800亿美元，五月出口额约为1800亿美元，作差后得7000亿美元，选最接近的D项。

79、2013年5月份出口比上月下降了多少亿美元？

A、43 B、65.59 C、75.88 D、92.51

【答案】A。解析：由上题知五月出口额约为1800亿美元，故下降量约为  $1800 \times 2.3 \approx 43$ （亿美元）。

80、根据以上资料可以推出：

- A、我国 2012 年累计贸易呈顺差态势
- B、我国 2013 年 1 到 5 月份累计出口同比增长速度低于进口
- C、截至 2013 年 4 月，我国出口总额已完成了上年 1 到 5 月份累计出口额的 70%以上。
- D、我国 2013 年 4 月份贸易顺差明显高于五月份。

【答案】C。解析：材料只观察了 1-5 月的进出口，无法推知全年是否顺差，故 A 错。2013 年出口累计增速明显高于进口，故 B 错。由第三问知 C 对，故直接选 C。