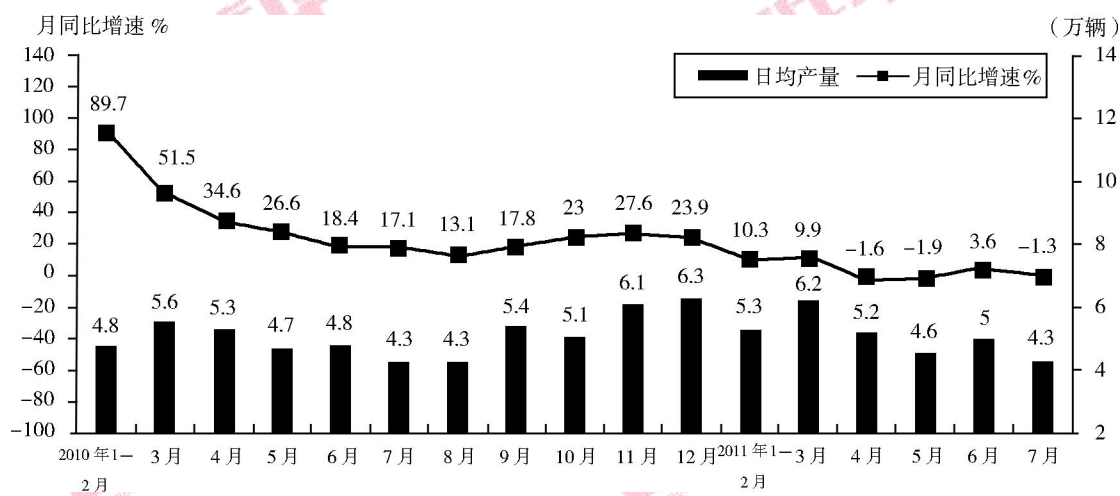


第十周 资料分析第二天 解析

2011 年 7 月份规模以上工业生产主要数据

| 指标 | 7 月 | | 1-7 月 | |
|------------|---------|-------|----------|-------|
| | 绝对量 | 同比增长 | 绝对量 | 同比增长 |
| 发电量（亿千瓦时） | 4252.0 | 13.2% | 26426.0 | 13.3% |
| 钢材（万吨） | 7572.0 | 14.9% | 51401.0 | 13.0% |
| 水泥（万吨） | 18308.0 | 16.8% | 113480.0 | 19.2% |
| 原油加工量（万吨） | 3749.0 | 5.9% | 26046.0 | 6.9% |
| 十种有色金属（万吨） | 293.0 | 9.8% | 1984.0 | 9.9% |
| 乙烯（万吨） | 130.0 | 11.5% | 916.0 | 16.9% |
| 汽车（万辆） | 131.8 | -1.3% | 1085.0 | 4.0% |
| 其中：轿车（万辆） | 77.7 | 12.6% | 585.8 | 8.5% |

2010 年 1 月-2011 年 7 月汽车产量及月同比增速



1. 2011 年 7 月产量低于上半年月均产量的是（ ）。

- A. 电
- B. 钢材
- C. 水泥
- D. 乙烯

【解析】由 7 月产量低于上半年月均产量，可知 7 月产量低于 1-7 月的月均产量，即 7 月产量的 7 倍要小于 1-7 月产量。D 项 $130.0 \times 7 = 910.0 < 916.0$ 符合题意。因此，本题答案为 D 选项。

2. 2011 年 7 月轿车产量占汽车产量的比重与上年同期相比（ ）。

- A. 上升了约 7 个百分点 B. 下降了 7 个百分点
C. 上升了 14 个百分点 D. 下降了 14 个百分点

【解析】由表格可知，2011 年 7 月轿车产量的增长率为 12.6%，汽车的增长率为-1.3%，所以比重上升了。排除 B、D 两项。

$$\frac{77.7}{131.8} \times \frac{(1 - 12.6\%)}{1 - 1.3\%} = \frac{77.7}{131.8} \times \frac{0.139}{0.126} \text{ 明显} < 10\%, \text{ 故排除 C 项。}$$

因此，本题答案为 A 选项。

3. 2010 年 3—12 月中汽车单月产量超过 150 万辆的月份有几个？（ ）
A. 4 B. 5
C. 6 D. 7

【解析】2010 年 3—12 月中，4、6、9、11 月 30 天，日产量只需超过 5 吨，3、5、7、8、10、12 月只需超过 4.83 吨，月产量将会超过 150 吨，结合柱状图数据共有 6 个月，分别是 3、4、9、10、11、12 月。

因此，本题答案为 C 选项。

4. 以下哪个月的汽车产量同比增速最低？（ ）
A. 2010 年 4 月 B. 2010 年 5 月
C. 2011 年 4 月 D. 2011 年 5 月

【解析】由图可知，2010 年 4 月，汽车产量同比增速为 34.6%；2010 年 5 月，汽车产量同比增速为 26.6%；2011 年 4 月，汽车产量同比增速为-1.6%；2011 年 5 月，汽车产量同比增速为-1.9%，最低的增长率为汽车产量。

因此，本题答案为 D 选项。

5. 以下说法与资料相符的是（ ）。
A. 表中产品 11 年 7 月产量同比增速均慢于上半年
B. 11 年 7 月，十种有色金属比上年同期增产 9.8 万吨
C. 09 年 11 月，汽车日均产量超过 4 万辆
D. 2010 年汽车产量最低的季度是第一季度

【解析】A 项，钢材的 7 月产量同比增速为 14.9%，高于上半年的 13.0%。

A 项错误。B 项，2011 年 7 月，十种有色金属比上年同期增产 $1 \frac{293}{9.8\%} \times 9.8\%$,

明显不等于 9.8。B 项错误。C 项，平均数计算。2009 年 11 月，汽车日均产

量为 $\frac{6.1}{1.276 \times 4} \approx 1.176\%$ ，因此可判断 6.1 与 1.276×4 的大小。计算后可知，C 项正确。

D 项，直接读图可知，2010 年汽车产量最低的季度应该为第二季度。D 项错误。因此，本题答案为 C 选项。



微信号: **hebhuatu**
扫左侧二维码
关注河北华图微信

咨询电话
0311-85335555