

资料分析专项刷题（五）

重要通知：

- 1、2020 实战题库 5600 题全新上线
- 2、2020 国考系统班即将上线，敬请期待



下载 APP 做题+听课

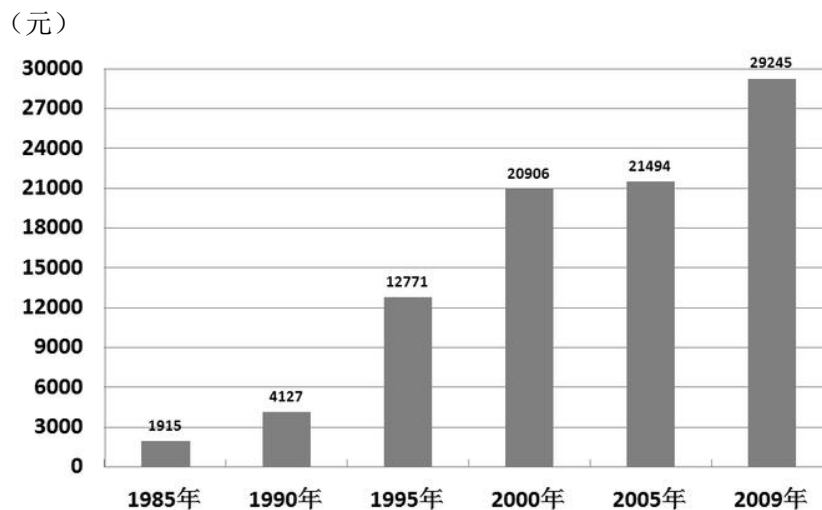
资料分析专项刷题（五）

综合材料 1月17日

（2012年上海B类）根据以下资料，回答1~5题。

根据B市住户抽样调查显示，1985年户籍居民人均可支配收入为1915元，到1994年，户籍居民人均可支配收入首次突破万元大关，达10503元，九年间年均增长20.8%。随后又经过了六年时间，至2000年，户籍居民人均可支配收入为20906元，六年间年均增长12.2%。至2004年户籍居民人均可支配收入达到27596元，比1985年增长13.4倍，年均增长15.1%，扣除价格因素，实际年均增长7.0%。2009年该市户籍居民人均可支配收入达到29245元，比2005年增长了36.1%。

图 B 市主要年份城市居民人均可支配收入统计图



- 1985年到2005年，户籍居民人均可支配收入年均增速最快的五年是（ ）
 A. 1985~1990年 B. 1990~1995年 C. 1995~2000年 D. 2000~2005年
- 2005年至2009年，户籍居民人均可支配收入年均约增长（ ）
 A. 7.2% B. 8.0% C. 8.7% D. 9.0%
- 2009年户籍居民人均可支配收入比1985年约增长了多少倍（ ）
 A. 12.4 B. 13.4 C. 14.3 D. 15.3
- 与五年前相比，2009年户籍居民人均可支配收入约增长了（ ）
 A. 36.1% B. 20.8% C. 15.1% D. 6.0%
- 根据所给资料，下列说法不正确的是（ ）
 A. B市户籍居民人均可支配收入经过5年的时间从1万元增长到了2万元
 B. 近年来，价格因素对居民人均收入的增长起到了一定的抑制作用
 C. 2005年户籍居民人均可支配收入比5年前增长了588元
 D. 户籍居民人均可支配收入自2000年以后增速有所减缓

1. 【解析】B。根据年均增长率的公式：初期值 $(1+r)^n =$ 末期值，因选项年份差 n 值相同，故仅比较 $\frac{\text{末期}}{\text{初期}}$

值的大小即可。定位柱形图，各选项末期与初期的比值分别为：A项， $\frac{4127}{1915} = 2^+$ ；B项， $\frac{12771}{4127} = 3^+$ ；C项，

$\frac{20906}{12771} = 1^+$ ；D项， $\frac{21494}{20906} = 1^+$ 。

对比可得，年均增速最快的五年是1990~1995年。因此B项当选。

2. 【解析】B。定位文字材料，2009年该市户籍居民人均可支配收入达到29245元，比2005年增长了36.1%。

根据年均增长率的公式为 $A(1+r)^n = B$ ，代入数据可得： $(1+r)^4 = 1+36.1\% = 1.361$ 。

代入A项，若 $r=7.2\%$ ，则 $(1+r)^4 = 1.072^4 \approx 1.15 \times 1.15 \approx 1.32$ ；

代入B项，若 $r=8\%$ ，则 $(1+r)^4 = 1.08^4 \approx 1.16 \times 1.16 \approx 1.35$ ；

代入C项，若 $r=8.7\%$ ，则 $(1+r)^4 = 1.087^4 \approx 1.18 \times 1.18 \approx 1.39$ ；

代入D项，若 $r=9\%$ ，则 $(1+r)^4 = 1.09^4 \approx 1.19 \times 1.19 \approx 1.42$ 。

与1.361最为接近的是B项，当选。

3. 【解析】C。定位柱形图，2009年和1985年户籍居民人均可支配收入分别为29245元和1915元，则2009

年户籍居民人均可支配收入同比增长率 $r = \frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}} = \frac{29245 - 1915}{1915} = \frac{27330}{1915} \approx \frac{2730}{192} = 14^+$ ，C项与之最接近，

当选。

4. 【解析】D。定位文字材料，2004年和2009年户籍居民人均可支配收入分别为27596元和29245元，则2009年户籍居民人均可支配收入与五年前相比，

增长率 $r = \frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}} = \frac{29245 - 27596}{27596} = \frac{1649}{27596} \approx \frac{1649}{28000} \times 100\% \approx 5.9\%$ ，D项与之最接近，当选。

5. 【解析】A。A项，定位文字材料，B市户籍居民人均可支配收入1994年首次突破1万元，2000年超过2万，经过了6年时间，错误。

B项，定位文字材料，由“……年均增长15.1%，扣除价格因素，实际年均增长7.0%”可知，价格因素确实对居民人均收入的增长起到了一定的抑制作用，正确。

C项，定位柱形图，2005年和2000年户籍居民人均可支配收入分别为21494元和20906元，增长了 $21494 - 20906 = 588$ （元），正确。

D项，定位柱形图，根据公式，增长率 = $\frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{基期}}$ ，2000年以前，增长率分别为 $\frac{4127 - 1915}{1915} = \frac{2212}{1915} = 1^+$ ，

$\frac{12771 - 4127}{4127} = \frac{8644}{4127} = 2^+$ ， $\frac{20906 - 12771}{12771} = \frac{8135}{12771} = 0.6^+$ ；2000年以后增长率分别为

$\frac{21494 - 20906}{20906} = \frac{588}{20906} \approx 0.03$ ， $\frac{29245 - 21494}{21494} = \frac{7751}{21494} \approx 0.4$ 。明显看出，2000年以前的增长率较大，2000年

以后增速有所减缓，正确。

因此A项当选。

温馨提示：

如您在做题过程中对题目有疑问或发现题目有错，可向教务老师反馈（微信：chinagwy4）



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen



公考通