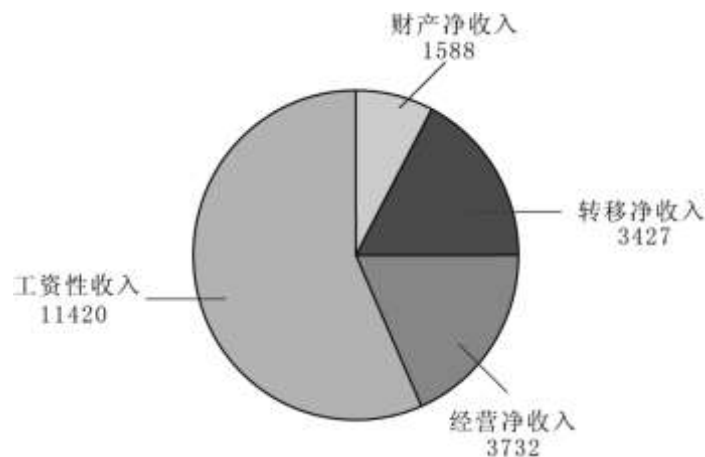


资料分析

2014年全国居民人均可支配收入20167元，比上年增长10.1%，收入来源如下图所示。按常住地分，城镇居民人均可支配收入28844元，比上年增长9.0%，城镇居民按户人均可支配收入的中位数为26635元，增长10.3%。农村居民人均可支配收入10489元，比上年增长11.2%，农村居民人均可支配收入的中位数为9497元，增长12.7%，全国居民人均消费14491元，比上年增长9.6%。按常住地分，城镇居民人均消费支出19968元，增长8.0%；农村居民人均消费支出8383元，增长12.0%。



2014年全国居民人均可支配收入来源（单位：元）

- 1、2014年城镇居民人均消费支出增长比农村居民人均消费支出增长：
- A. 低2.2个百分点
 - B. 高4.0个百分点
 - C. 高2.2个百分点
 - D. 低4.0个百分点

答案：D

解析：第一步，标记“比”。第二步，定位文段，城镇、农村居民人均消费支出分别增长 8.0%和 12.0%。第三步，城镇居民人均消费支出增长“比”农村居民低 4 个百分点（ $8.0\%-12.0\%=-4\%$ ）。因此，选择 D 选项。

2、2014 年全国居民人均可支配收入中，净营业收入占比为：

- A. 27.0%
- B. 18.5%
- C. 56.6%
- D. 7.9%

答案：B

解析：第一步，标记“占比”。第二步，定位材料，2014 年全国居民人均可支配收入 20167 元，经营净收入 3732 元。第三步，利用 $\text{比重} = \frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$ ，可得净营业收入

“占比”为 $\frac{3732}{20167} \approx \frac{3700}{20000} = 18.5\%$ （或结合选项，计算首位数字为 1）。因此，选择

B 选项。

3、2013 年城镇居民人均可支配收入比农村人均可支配收入多：

- A. 17030
- B. 18355
- C. 16138
- D. 22090

答案：A

解析：第一步，标记“2013年”、“比”。第二步，定位文段，2014年城镇居民人均可支配收入28844元，比上年增长9.0%；农村居民人均可支配收入10489元，

比上年增长11.2%。第三步，根据 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得“2013年”城镇收入

为 $\frac{28844}{1 + 9.0\%} \approx 26400$ 元，农村为 $\frac{10489}{1 + 11.2\%} \approx \frac{10489}{1.11} \approx 9400$ 元，故城镇“比”农村多

$26400 - 9400 = 17000$ 元。因此，选择A选项。

4、2013年全国居民人均可支配收入与人均消费支出分别为：

- A. 22177元、17222元
- B. 18317元、13222元
- C. 16367元、11491元
- D. 20167元、14491元

答案：B

解析：第一步，标记“2013年”。第二步，定位文段，2014年全国居民人均可支配收入20167元，比上年增长10.1%；人均消费14491元，比上年增长9.6%。第

三步，根据 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得“2013年”全国居民人均可支配收入

$\frac{20167}{1 + 10.1\%} \approx \frac{20167}{1.1} \approx 18000$ 元。结合选项，选择B选项。

5、2014年全国城镇居民人数占全国居民人数的比重是：

- A. 36.4%
- B. 42.1%
- C. 52.7%
- D. 69.9%

答案：C

解析：第一步，标记“占”。第二步，定位文段，2014年全国居民人均可支配收入20167元，城镇居民人均可支配收入28844元，农村居民人均可支配收入10489元。第三步，设城镇居民和农民居民人数分别为 x 、 y ，可列方程：

$28844x + 10489y = 20167(x + y)$ ，解得 $\frac{x}{y} = \frac{9678}{8677}$ 。根据 **比重 = $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$** ，可得城镇居民人

数所“占”比重为 $\frac{9678}{9678 + 8677} \approx \frac{9678}{18000}$ ，略大于50%。结合选项，选择C选项。解

法二：根据十字交叉法可得：

城镇	28844	\	/	9678	/	= $\frac{9678}{8677}$
		/	\	20167	/	
农村	10489	/	\	8677	\	

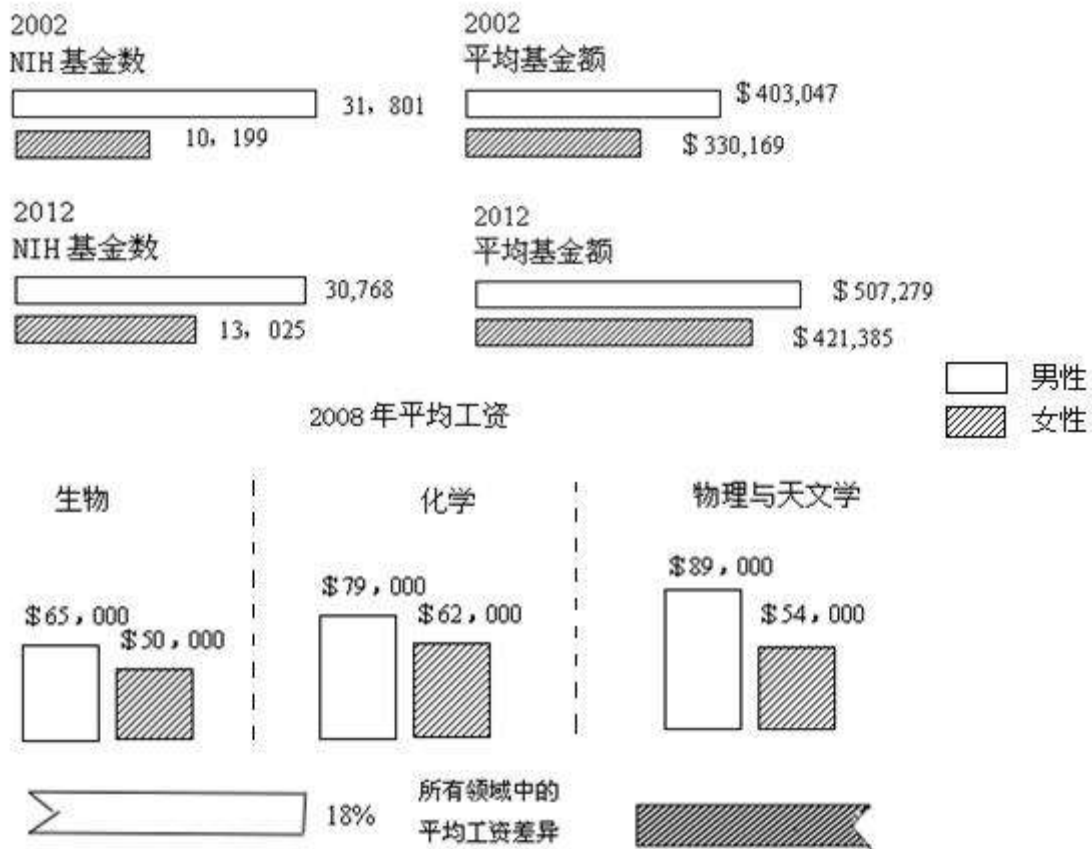
则城镇居民人

数“占”全国的比重为 $\frac{9678}{9678 + 8677} \approx \frac{9678}{18000}$ ，略大于50%。结合选项，选择C选项。

某机构对 A 国科研工作者进行了调查，发现现阶段女性科研工作者的申请基金情况以及薪资水平仍然不乐观。下面是 A 国科研工作者的人数，以及男性、女性科研工作者申请 A 国 NIH 基金和平均工资水平的比较

表 1973 年和 2008 年 A 国科研工作者人数

	女性科研工作者	男性科研工作者
1973 年	10700	107200
2008 年	93400	179400



6、2012 年 A 国科研工作者申请到 NIH 基金共约 () 美元

- A. 98 亿
- B. 134 亿
- C. 180 亿
- D. 211 亿

答案：D

解析：A 国科研工作者申请到 NIH 基金约为 $30768 \times 507279 + 13025 \times 421385 \approx 211$ 亿美元。

7、与 2002 年相比，十年来 A 国 NIH 基金数量中，女性申请者的占比约提高了（ ）

- A. 3.6%
- B. 5.5%
- C. 9.8%
- D. 12.1%

答案：B

解析：

$$\text{女性申请者的占比约提高} \frac{13025}{13025 + 30768} - \frac{10199}{10199 + 31801} \approx 5.5\%$$

8、假设科研工作者都是博士学位，在 2008 年取得博士学位的女性为 46000 人，其中 36% 从事科研工作，则在 2008 年的女性科研工作者中，有（ ）人不是在 2008 年取得博士学位的

- A. 96840
- B. 86840
- C. 76840
- D. 66840

答案：C

解析：在 2008 年的女性科研工作者中不是在 2008 年取得博士学位的有

$$93400 - 46000 \times 36\% = 76840$$

9、 根据所给材料，下列说法正确的是（ ）。

- A. 与 1973 年相比，2008 年女性科研工作的增长速度大约是男性的 7.2 倍
- B. 2002~2012 年，男性科研工作者和女性科研工作者申请到的 NIH 平均基金额的差距在缩小
- C. 2008 年各领域平均工资中，物理无天文学的男性、女性平均工资均为最高
- D. 女性在科研工作者中所占的比例从 1973 年的 9.1%提高到了 2008 年的 34.2%

答案：D

解析：A：与 1973 年相比，2008 年女性科研工作者的增长速度是男性的：

$$\{(93400 - 10700) / 10700\} \text{除以} \{(179400 - 107200) / 107200\} \text{约等于} 11.48, A$$

项错误。B：2002 年，女性与男性的差约为 7000，2012 年，女性与男性的差约为

8000，故错误。C：2008 年各领域平均工资中，化学领域的女性平均工资最高，故

C 项错误。D：1973 年女性科研工作者所占比为 $10700 / (10700 + 107200)$ 约为

9.1%，2008 年女性科研工作者所占比为 $93400 / (93400 + 179400)$ 约为 34.2。故

答案选择 D。

10、就 2008 年而言，在下列选项中，男性科研工作和和女性科研工作的平均工资之比最小的是（ ）

- A. 生物
- B. 化学
- C. 物理和天文学
- D. 所有领域的平均

答案：D

解析：

D【解析】A 生物男女之比为 $\frac{65000}{50000}$ ，B 化学男女之比为 $\frac{79000}{62000}$ ，C 物理与天文学男女之比为 $\frac{89000}{54000}$ ，D 所有领域平均男女差异为 18%，指男比女多 18%，则男女比为 1.18 倍。四个选项中比例最小的为 D 选项。

惠州华图—2018年广东省考课程计划—惠城开课

【公告时间】3月份

【笔试时间】4月中旬，再不准备就晚啦！

决胜协议班优势：

性价比高：2018年11月30日之前，省考、事业单位、教师、金融等课程无限学

灵活性高：在职&应届，缺课随时可以补，1次不会可以学2次，从基础到提高多次上课

专有督学和服务：报名后领取课前学习包，建立学习档案，每日晨读，课后学习包，模考

优惠：老学员优惠

惠州华图：惠城区新岸路1号世贸中心10楼（人人乐旁），0752-7387260

惠东华图：惠东县华侨城大道17号8楼（大润发楼上），0752-8520071

客服微信：hzht003



课程班次	开课时间	课程学费	内容
红领培优 顶级名师授课	3月10日-4月12日（34天含31天授课+2次模考+1天休息+全程课后辅导	非协议：20000 协议：29800，不过退16000 住宿可选，详询客服	基础到提高系统学习 封闭式上课
红领决胜笔面直通班 无限学	18年市考、省考、事业单位、教师招聘、金融笔试课程无限上课；进入面试赠送封闭班面试课程	31800 （笔试不过退21000；面试不过退17000）	从基础到提高、无限学
精英决战组合班 基础+冲刺	基础精讲班（任选一期）+考前预测强化集训营（任选一期）	11800（住宿14500）	从基础到提高系统学习
基础精讲班（18天16晚） 基础提升	3月9日-3月26日（18天16晚）	8980（住宿10880）	以点带题，建立系统知识体系
周末提升班+冲刺 基础+冲刺	周末班（任选一期）+考前预测强化集训营（任选一期）	7280（住宿8980元）	从基础到提高系统学习
周末班-在职人士的最爱 基础	3月10-11日，17-18日，24-25日，31日-4月1日（8天5晚）	2999（住宿3999）	做题方法和技巧
题海决胜班 提高	第1期，3月10日-3月20日（11天） 第2期，3月25日-4月4日（11天）	6280（住宿7480）	以题带点，分模块系统刷题
考前预测集训营 冲刺	7天（出公告后定）	5680（住宿6480）	重难点、高频考点梳理讲解