

|                             |                                  |                      |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|
| سؤالات امتحان تشریحی: ریاضی | کتابخانه عمومی شهید بهشتی - مشهد | فصل: امتحان نوبت اول |
| پایه: پنجم                  | 23                               | مدت امتحان: ۷۰ دقیقه |
| ردیف                        | شرح سؤالات                       | بارم                 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| ۱ | حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.                               | ۳ |
|   | الف) $1\frac{1}{2} + 2\frac{3}{4} =$                              |   |
|   | ب) $\frac{4}{7} - \frac{3}{14} + \frac{4}{21} =$                  |   |
|   | ج) $\frac{3}{5} \times \frac{8}{5} \times 2 \times \frac{6}{9} =$ |   |
| ۲ | ساده کنید.  | ۳ |
|   | الف) $\frac{6 \times 16 \times 32}{8 \times 64 \times 2}$         |   |
|   | ب) $\frac{81 \times 4 \times 9}{16 \times 27 \times 3}$           |   |
|   | ج) $\frac{7 \times 17}{34 \times 2 \times 49}$                    |   |
| ۳ | جاهای خالی را پر کنید.  | ۴ |
|   | الف) نه برابر ۴ تا صد هزار تایی می شود .....                      |   |
|   | ب) ۱۷۰ تا صد هزار تایی می شود .....                               |   |
|   | ج) ۱۲ تا چک پول ۷۰۰ هزار تایی می شود .....                        |   |
|   | د) ۱۲ ساعت و ۳۰ دقیقه بعد از ساعت ۳ و ۱۶ دقیقه می شود ساعت .....  |   |
|   | خ) سه ساعت و ۳۰ دقیقه قبل از ساعت ۱۲ و ۵۵ دقیقه می شود ساعت ..... |   |
|   | ف) ثلث، نصف عدد ۵۴ می شود .....                                   |   |
|   | ص) ۲۵ درصد از عدد ۸۴ می شود .....                                 |   |
|   | ن) ۶۵ درصد از ۴ کیلومتر بر حسب متر .....                          |   |

|                      |             |                          |
|----------------------|-------------|--------------------------|
| فصل: امتحان نوبت اول | کتاب: ریاضی | موضوع: اعداد صحیح و ماضی |
| مدت امتحان: ۷۰ دقیقه | شرح سوالات  |                          |
| بارم                 | ردیف        |                          |

|            |   |  |
|------------|---|--|
| ۲          | ۴ | کتابفروشی کتابی را با ۲۵٪ تخفیف ۳۰۰۰۰ تومان می فروشد. قیمت اصلی کتاب چقدر بوده است؟  |
| ۲          | ۵ | ثلث پول علی با خمس پول رضا برابر است اگر علی ۳۰۰۰ تومان پول داشته باشد. نصف پول رضا چقدر است؟                                    |
| ۲          | ۶ | زهرا هر ماه ۲۵٪ از پولش از پولش را ذخیره می کند. اگر او این ماه ۲۲۵۰۰ تومان ذخیره کرده باشد. کل پول او در این ماه چقدر بوده است؟ |
| ۲          | ۷ | مادر علی ۸۵ هزار تومان را بین علی و خواهرش به نسبت ۳ به ۲ بین آنها تقسیم می کند. پول هر کدام را به دست آورید.                    |
| ۲          | ۸ | ادامه دهید.  |
|            |   | .....و.....۱۳ و ۱۰ و ۷ و ۴ (الف)   |
|            |   | .....و.....۱۰ و ۶ و ۳ و ۱ (ب)  |
| موفق باشید |   |  |