

8- جاهای خالی را پر کنید.

الف) عددی بر ..... بخش پذیر است که رقم یکانش  $0, 2, 4, 6$  یا  $8$  باشد.

ب) باقی مانده‌ی تقسیم هر عدد بر عدد .....، یکی از عددهای  $0, 1$  و  $2$  می باشد.

پ) عددی بر  $10$  بخش پذیر است که رقم یکان آن ..... باشد.

ت) عددی که هم بر  $2$  و هم بر  $3$  بخش پذیر است، حتماً بر ..... نیز بخش پذیر است.

ث) هر عددی که بر  $9$  بخش پذیر است، حتماً بر ..... نیز بخش پذیر است.

9- جاهای خالی را پر کنید. (بدون تکرار ارقام)

الف - بزرگ ترین عدد چهاررقمی بخش پذیر بر  $5$ ، ..... است.

ب - کوچک ترین عدد پنج رقمی بخش پذیر بر  $4$ ، ..... است.

ج - کوچک ترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر  $3$ ، ..... است.

د - بزرگ ترین عدد شش رقمی بخش پذیر بر  $9$ ، ..... است.

هـ - کوچک ترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر  $10$ ، ..... است.

و - کوچک ترین عدد دو رقمی که بر  $3$  بخش پذیر است ولی بر  $9$  بخش پذیر نیست، ..... است.

10- با کارت های  $7, 8, 9, 0$  و  $4$  اعداد خواسته شده را بنویسید:

الف) کوچک ترین عدد سه رقمی مضرب  $3$ :

ب) کوچک ترین عدد چهار رقمی مضرب  $3$ :

ج) بزرگ ترین عدد سه رقمی که بر  $2$  بخش پذیر بوده ولی بر  $3$  بخش پذیر نباشد:

د) کوچک ترین عدد سه رقمی که بر  $3$  بخش پذیر بوده ولی بر  $2$  بخش پذیر نباشد: