**解集为任意实数或空集模块精练**

1.不等式对任意x均成立 ( E )

 (1)s＞10 (2)s≤10

2.不等式对任意x均成立 ( A )

 (1)s＞10 (2)s≤10

3.不等式对任意x均不成立 ( B )

(1)s＞10 (2)s≤10

4.不等式对任意x均不成立，则 ( C )

A.s＜10 B.s≤-10 C. s≥10 D.≥10 E.以上均不对

5.不等式对任意x均不成立 ( D )

(1)s＜10 (2)s≤9

6.不等式对任意x均不成立，则s的取值范围是\_ s＜-7\_

7.若不等式有解，则s的取值范围是\_\_\_\_\_\_ s≥5\_\_\_\_\_

8若不等式有解，则s的取值范围是\_\_\_\_ s＞－8\_\_\_\_\_\_

9.若不等式有解，则s的取值范围是\_\_\_\_\_ R\_\_\_\_\_\_\_

10.若不等式有解，则s的取值范围是\_\_\_\_ s<10\_\_\_\_

11.S=的取值范围是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12.，则x的取值范围是\_\_\_\_\_\_[3,8]\_\_\_\_\_\_\_\_

13.当时，不等式恒成立，则m的取值范围是 。

答案：m≤－5

14.不等式在R上的解集是，则实数的取值范围是

答案：{a|－1＜a＜3}