**高一年级数学第14课时三角函数的图象与性质精讲课后作业答案**

1.C

2.C

3.C

【解析】

故函数是最小正周期为的奇函数，故选A.

4.C

5.B

6.C

【解析】，

，.故选C.

7.C

8.B

9.B

【解析】对任意的实数都成立, 

得，，的最小值为.

10.C

【解析】把函数的图象向左平移个单位后，得到的图象，故的最小正周期为 ，故A正确；

令可得，为最大值，故的图象关于直线对称，故B正确；

在上故在上没有单调性，故C错误；

由，可得，故的图象关于点对称，故D正确.故选C.