**高一年级数学第1课时评价题**

**5.2.1三角函数的概念**

1、 ****的值等于（ ）

A.  B.  C.  D. 

2、已知下列三角函数，其中函数值为负的有（ ）

① ② ③ ④

A.1个 B.2个 C.3个 D.4个

3、若，则的终边在( )

A．第一象限 B．第四象限 C．第二或第三象限 D．第一或第四象限

4、若角的终边上有一点(0，－1)，则的值是( )

A．－1　 B．0 C．1 D．不存在

5、 若角的终边经过点，则等于

A.  B.  C.  D. 

6、 设$θ$是第三象限角，且，则的取值范围是（ ）

A.  B.  C.  D. 

7、 终边落在上，则等于（ ）

A.  B.  C.  D. 

8、角的终边上有一点，则的值是( )

A． B．－ C． 或－ D. 1

9、 “”是“”的（ ）

A．充分而不必要条件 B．必要而不充分条件

C．充分必要条件 D．既不充分也不必要条件

10、已知是第二象限角， 为其终边上一点,且，则的值为(　　)

A.  B.  C.  D. 