

2022年广东省广州市天河区部分学校中考模拟物理题开卷有益

1. 选择题

如图某型号手机屏幕的尺寸是6.4英寸，1英寸2.54cm，则这型号手机的屏幕对角线长度为（ ）



- A. 1.6256dm B. 16.256mm C. 162.56cm D. 16.256m

2. 选择题

目前我国大部分智能手机使用的第四代移动通信技术（简称4G），和新一代移动通信技术（简称5G）相比，分别使用表波段的电磁波进行通讯。结合图电磁波的图像，以下判断正确的是（ ）

	4G/ $\times 10^3$ MHz	5G/ $\times 10^3$ MHz
使用波段	1.88~1.9	3.3~3.4
	2.32~2.37	3.4~3.6
	2.575~2.635	4.8~5.0



- A. 5G技术使用的电磁波的波长比4G的短
B. 5G比4G技术使用的电磁波在空气中传播速度快
C. 5G和4G技术使用的电磁波、以及可见光都是无线电波
D. 电磁波在真空中传播，光从太阳传播到地球，所以太阳到地球的空间是真空

3. 选择题

如图所示弹吉他时，右手用大小相同的力拨同一根弦，左手按压弦的不同位置，弦振动发声部分的长度就不同，短弦发声的音调比长弦高，则短弦比长弦发声时（ ）