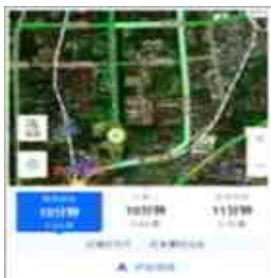


广安市带参考答案与解析

1. 选择题

智能手机上装载的众多 app 软件改变着我们的生活。如图所示为百度地图 app 软件的一张截图，表示了某次导航的具体路径，其推荐路线中有两个数据，10 分钟，5.4 公里，关于这两个数据，下列说法正确的是（ ）



- A. 研究汽车在导航图中的位置时，可以把汽车看作质点
- B. 10 分钟表示的是某个时刻
- C. 5.4 公里表示了此次行程的位移的大小
- D. 根据这两个数据，我们可以算出此次行程的平均速度的大小

2. 选择题

下列关于力的说法正确的是（ ）

- A. 力是物体对物体的作用，所以发生力的作用必须相互接触
- B. 物体受到的重力是地球施加的，物体只在重心处受到重力作用
- C. 弹力是发生弹性形变的物体在恢复原状的过程中对与它接触的物体所产生的作用
- D. 静止的物体不可能受到滑动摩擦力，运动的物体不可能受到静摩擦力

3. 选择题

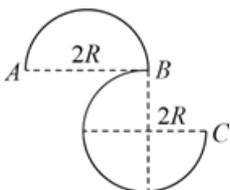
一个足球放在一块长木板上，如图所示，木板和足球均发生了弹性形变，关于它们弹力的情况，以下说法正确的是（ ）



- A. 足球产生的弹力作用在足球上
- B. 足球受到的支持力是由于木板发生弹性形变而产生的弹力
- C. 足球先对木板产生压力，木板后对足球产生支持力
- D. 足球对木板的压力就是足球受到的重力

4. 选择题

如图所示，物体沿两个半径为 R 的圆弧由 A 到 C ，则它的位移和路程分别为（ ）



- A. $\frac{5\pi}{2}R$ ， A 指向 C ； $\sqrt{10}R$
- B. $\frac{5\pi}{2}R$ ， A 指向 C ； $\frac{5\pi}{2}R$
- C. $\sqrt{10}R$ ， A 指向 C ； $\frac{5\pi}{2}R$
- D. $\sqrt{10}R$ ， C 指向 A ； $\frac{5\pi}{2}R$