

山西省太原市2020-2021学年高一上学期物理期中质量监测试卷

单选题

1. 单选题

双节来临前，中国海军“辽宁舰”和“山东舰”已分别完成例行训练和海上试验，合体为祖国送来祝福！下列说法中正确的是（ ）



- A. “山东舰”高大威武，任何情况下都不能看成质点
B. 舰载机起飞时，飞行员可以把甲板上的调度员看成质点
C. 研究舰载机在空中的翻滚动作时，舰载机可以看成质点
D. 研究在大海中的运动轨迹时，“辽宁舰”可以看成质点

2. 单选题

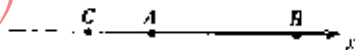
太原市的滨河西路，从柴村桥到清徐县城长 50.0km ，该路段的限速标志如图所示。一辆小汽车从柴村桥行驶到清徐县城，关于该车在该路段中是否超速，下列判断正确的是（ ）



- A. 平均速率不大于 80km/h 就不超速
B. 通过此限速标志时速率不大于 80km/h 就不超速
C. 若通过该路段的时间为 0.6h ，可判定一定存在超速现象
D. 若通过该路段的时间为 0.6h ，可判定通过此限速标志时一定超速

3. 单选题

汽车从 A 点向东行驶 5km 到达 B 点，用时 500s ；接着又向西行驶 8km 到达 C 点，用时同样为 500s 。若以 A 位置为坐标原点，取向东为正方向建立如图的坐标系，则汽车（ ）



- A. 在B点和C点的位置坐标分别为 5km 和 3 km
B. 整个运动过程中的位移和路程分别为 3 km 和 13 km
C. 从A到B的过程中，汽车的平均速率为 100m/s
D. 从B到C的过程中，汽车的平均速率为 16 m/s

4. 单选题

下表是四种交通工具的速度变化情况，下列说法正确的是（ ）