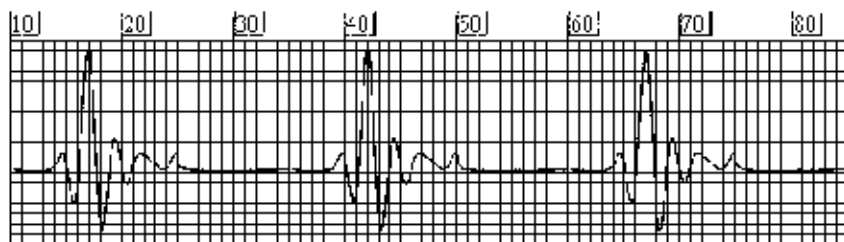


2022届安徽省安庆市怀宁县第二中学高三第二次月考物理免费试卷

1. 选择题

某人在医院做了一次心电图,结果如图所示.如果心电图仪卷动纸带的速度为 1.5 m/min , 图中方格纸每小格长 1 mm , 则此人的心率为



A. 80 次/min B. 70 次/min C. 60 次/min D. 50 次/min

2. 选择题

一辆汽车以速度 v 行驶了 $\frac{2}{3}$ 的路程, 接着以 20 km/h 的速度跑完了余下的路程, 若全程的平均速度是 28 km/h , 则 v 是 ()

A. 24 km/h B. 35 km/h C. 36 km/h D. 48 km/h

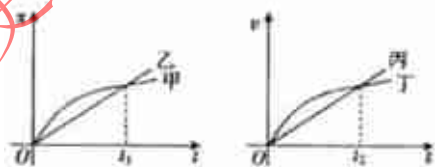
3. 选择题

蹦床是运动员在一张绷紧的弹性网上蹦跳、翻滚并做各种空中动作的运动项目. 一个运动员从高处自由落下, 以 $v_1 = 8 \text{ m/s}$ 的竖直速度着网, 与网作用后, 沿着竖直方向以 $v_2 = 10 \text{ m/s}$ 的速度弹回. 已知运动员与网接触的时间为 $\Delta t = 1.2 \text{ s}$. 那么运动员在与网接触的这段时间内平均加速度的大小和方向分别为 ()

A. 15 m/s^2 , 向上
B. 15 m/s^2 , 向下
C. 1.67 m/s^2 , 向上
D. 1.67 m/s^2 , 向下

4. 选择题

如图所示的位移 (x)-时间 (t) 图象和速度 (v)-时间 (t) 图象中给出四条图线, 甲、乙、丙、丁代表四辆车由同一地点向同一方向运动的情况, 则下列说法正确的是 ()



A. 甲车做直线运动, 乙车做曲线运动 B. $0 \sim t_1$ 时间内, 甲车通过的路程大于乙车通过的路程
C. $0 \sim t_2$ 时间内, 丙、丁两车在 t_2 时刻相距最远 D. $0 \sim t_2$ 时间内, 丙、丁两车的平均速度相等

5. 选择题

A、B、C 三点在同一条直线上, 一物体从 A 点由静止开始做匀加速直线运动, 经过 B 点时的速度是 v , 到 C 点的速度是 $3v$. 则 $x_{AB} : x_{BC}$ 等于 ()

A. $1:8$ B. $1:6$ C. $1:5$ D. $1:3$

6. 选择题