17. 我国 1 元硬币的直径最接近于(　　).

A. 2 μm　　B. 2 cm　　C. 2 mm　　D. 2 dm

18. 在修配玻璃时，要知道窗玻璃的长度和宽度，测量时需要达到的准确度为(　　).

A. 1 cm　　B. 1 mm　　C. 1 μm　　D. 1 dm

19. 教室门框的高度最接近于(　　).

A. 1 m　　B. 2 m　　C. 5 m　　D. 8 m

20. 下列各过程经历的时间最接近 1 s 的是(　　).

A. 人眼睛迅速一眨　　B. 人心脏跳动一次

C. 人正常呼吸一次　　D. 人打一个呵欠

21. 第 46 届世乒赛已于 2001 年 5 月 6 日在日本大阪闭幕，这是改用"大球"后世界乒坛上的首次高水平较量，这里所说的"大球"是把乒乓球的直径增加了(　　).

A. 2 m　　B. 2 mm　　C. 2 cm　　D. 2 dm

22. 要测量 1 角硬币的厚度，使测量结果的误差较小，下列的最佳方法是(　　).

A. 用刻度尺认真地测量硬币的厚度

B. 用刻度尺多次测量硬币的厚度

C. 用刻度尺分别测出 10 个 1 角硬币的厚度，求平均值

D. 用刻度尺测出 10 个 1 角硬币叠加起来的总厚度，再除以 10，求得 1 个 1 角硬币的厚度

23. 小明同学用刻度尺测得一物体的长度为 28.02 cm，此长度的准确值是_____，估计值是_____，此刻度尺的分度值是_____。

24. 如图所示是某种机械秒表的实物图，大表盘一周度量的时间是_____，分度值是_____。小表盘一圈度量的时间是_____，分度值是_____，图中记录的时间为_____。

25. 用同一把尺子测量某物体的长度，一般要测量三次或更多次，这样做的目的是为了_____，一名同学用分度值为 1 mm 的刻度尺测量一木块的长度，三次测量结果为 13.41 cm、13.42 cm、13.44 cm，则测量结果应为_____。

26. (★★★★)如图 12－3－9 所示，一个饮料瓶装有半瓶多水，用刻度尺测出水的深度为 $h_1$，然后将该瓶倒置，水面到瓶底的高度为 $h_2$. 若再用三角板和刻度尺配合，测量出瓶底的直径为 $D$，那么该瓶的容积大概为(　　)

图 12－3－9

A. $\pi D^2(h_1+h_2)$　　B. $\frac{\pi D^2(h_1+h_2)}{2}$

C. $\frac{\pi D^2(h_1+h_2)}{4}$　　D. $\pi D^2(h_1-h_2)$

16. 甲、乙两人多次进行百米赛，但每次甲总比乙提前 10 m 到达终点。若甲从起跑线后 10 m 开始再与乙比赛(乙仍从起跑线开始跑)，那么结果是(　　)

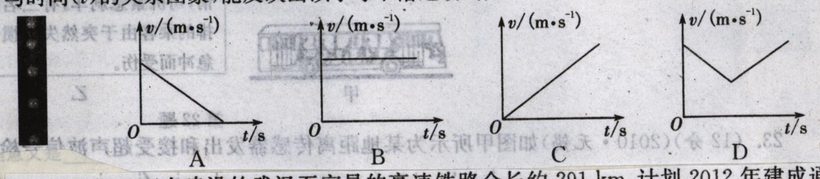
A. 甲、乙同时到达终点　　B. 甲先到达终点

C. 乙先到达终点　　D. 甲、乙谁先到达难以判断

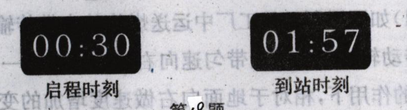
17. 某物体以 $v_1$ 的速度运行了 $t$，接下来又以 $v_2$ 的速度运行了 $t$。那么该物体在这两段时间内的平均速度是(　　)

A. $\frac{v_1+v_2}{2}$　　B. $\frac{2v_1v_2}{v_1+v_2}$　　C. $\frac{v_1+v_2}{2v_1v_2}$　　D. $\frac{v_1v_2}{v_1+v_2}$

18. (2010·咸宁)为了探究小球自由下落时的运动，某物理实验小组的同学用照相机每隔相等的时间自动拍照一次，拍下小球下落时的运动状态，如图所示。下列四个速度($v$)与时间($t$)的关系图象，能反映出该小球下落运动的是(　　)




19. (2010·潜江)正在建设的武汉至宜昌的高速铁路全长约 291 km，计划 2012 年建成通车。它的建成将会给沿途经过的仙桃、天门、潜江等市带来无限的发展机遇。若通车后某列火车当日午夜从宜昌开往武汉的启程、到站时刻如图所示，则这列火车通过全程的平均速度最接近于(　　)




第19题

A. 120 km/h　　B. 150 km/h　　C. 200 km/h　　D. 580 km/h

20. (2011·贵州铜仁·★★★)如图 12－2－11 所示是汽车上的速度表，一辆小汽车以此速度从玉屏驶向贵阳，若玉屏至贵阳约为 $3.2\times10^5$ m，则(　　)

A. 该汽车的行驶速度是 80 m/s

B. 该汽车的行驶速度是 80 m/h

C. 该汽车的行驶速度是 80 km/s

D. 该汽车只要 4 h 就可到达贵阳

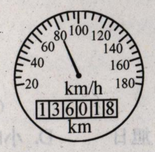



图 12－2－11

21. (2011·福建南平·★★★)小明和小华在操场上沿直跑道跑步，他们通过的路程和时间关系如图 12－2－12 所示，则下列说法正确的是(　　)

A. 两人都做匀速直线运动

B. 前 2 s 内，小明跑得更快

C. 8 s 内，小明的速度是 5 m/s

D. 8 s 内，小明跑的路程更长

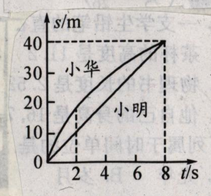



图 12－2－12