**冀教版二年级数学下册《七 时、分、秒》-单元测试2**

**一、单选题**

1.下面说法错误的是（　　）

A.晚上18时下班  
B.上午8时上班  
C.20：00睡觉

2.现在是9：50，这场足球比赛已经开始了1小时20分，足球比赛是（　　）开始的．

A.8：30  
B.8：20  
C.11：10

3.一场演唱会从14时45分开始，经过135分钟后结束，结束的时间是（　　）

A.16时  
B.17时  
C.17时30分

4.早晨亮亮起床时，看到镜中的表指针指在6：50，他赶到学校时看到学校的时钟正好是6：50，亮亮起床的时间是（　　）

A.5：50  
B.5：10  
C.6：20  
D.6：50

5.下面是四位同学周末到科技馆参观的时间，9：45正在科技馆参观的是（　　）

A.11：20-12：00  
B.10：15-11：00  
C.9：30-10：10  
D.8：40-9：20

6.半分、1时、30分、60秒之间的大小关系是（　　）

A.60秒＞30分＞1时＞半分  
B.1时＞30分＞60秒＞半分  
C.1时＞半分＞30分＞60秒

7.中央电视台晚上新闻联播开始，用24小时计时法表示是（　　）

A.7：00  
B.19：00  
C.晚上7：00  
D.19小时

8.1小时20分是（　　）分．

A.12  
B.120  
C.80  
D.200

**二、非选择题**

9.250分=\_\_\_\_时\_\_\_\_分 73600平方米=\_\_\_\_公顷  
8400克=\_\_\_\_千克\_\_\_\_克 5600mL=\_\_\_\_立方分米．

10.3.5时=\_\_\_\_时\_\_\_\_分； 3立方分米30立方厘米=\_\_\_\_立方厘米．

11.零晨4点整时，时针和分针所夹的最小的角是\_\_\_\_．

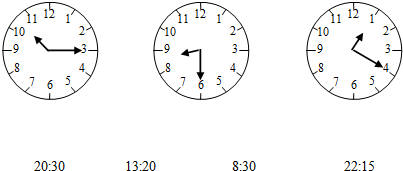
12.钟面上有\_\_\_\_\_\_\_\_个大格子（从一个数数到下一个数），时针走一大格子的时间是\_\_\_\_\_\_\_\_小时，时针走一大格子，分针正好走一圈，是\_\_\_\_\_\_\_\_分钟。分针走1小格,秒针走1圈，是\_\_\_\_\_\_\_\_秒。

13.从早上6时到晚上6时要经过10小时\_\_\_\_．

14.爸爸今天早上8：00上班，到中午12：00下班．他一共特制了360个零件．爸爸平均每小时加工多少个零件？

15.快乐组合．（连线）  
起床 l9：00 上午8时  
上学 l2：00 晚上9时  
吃午饭 8：00 晚上7时  
看中央电视台新闻联播 7：00 中午12时  
睡觉 21：00 早上7时．

16.连一连．



17.单位换算：  
①2小时=\_\_\_\_分=\_\_\_\_秒．  
②230千克+2吨=\_\_\_\_千克．  
③9米-20厘米=\_\_\_\_厘米．

18.用普通计时法表示下面的时刻．  
21：30\_\_\_\_；　　　　　　　　　　　　　　  
8：30\_\_\_\_；  
2：30\_\_\_\_；　　　　　　　　　　　　　　　  
18：50\_\_\_\_；  
24：00\_\_\_\_；　　　　　　　　　　　　　　　　  
12：00\_\_\_\_．

**冀教版二年级数学下册《七 时、分、秒》-单元测试2**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：A、不能用晚上18时来表示，应把晚上去掉；  
故选：A．

2.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：9时50分-1小时20分=8时30分．  
答：足球比赛是8：30开始的．  
故选：A．

3.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：135分钟=2小时15分钟  
14时45分+2小时15分钟=17时；  
答：结束的时间是17时．

4.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：在镜子中看到的6点50分，实际上才5点10分；  
故选：B．

5.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：A、11：20-12：00，已经超过了9：45，故A不正确；  
B、A、10：15-11：00，已经超过了9：45，故B不正确；  
C、9：30-10：10，参观时间为40分钟，9：45正在科技馆参观，是参观已经开始15分钟，故C正确；  
D、8：40-9：20，9：45参观早就结束，故D不正确；  
故选：C．

6.**【答案】：**B;

**【解析】：**由于半分、1时、30分、60秒，它们的单位名称不同，所以先把1时、60秒先化成分钟数，进而比较得解．  
1时=60分，60秒=1分，半分=0.5分，  
因为60分＞30分＞1分＞0.5分，  
所以1时＞30分＞60秒＞半分；  
故选：B．  
点评：此题考查时、分和秒之间的换算，明确1时=60分，1分=60秒．

7.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：12+7=19（时）；  
故选B．

8.**【答案】：**C;

**【解析】：**把1小时40分化成分钟数，用1乘进率60，然后再加上40，即可得解．  
1小时20分是80分；  
故选：C．  
点评：此题考查名数的换算，把高级单位的名数换算成低级单位的名数，就乘单位间的进率，反之，则除以进率．

9.**【答案】：**4;10;7.36;8;400;5.6;

**【解析】：**解：（1）250÷60=4（时）…10（分），  
所以250分=4时 10分；  
（2）73600÷10000=7.36（公顷），  
所以73600平方米=7.36公顷；  
（3）8400÷1000=8（千克）…400（克），  
所以8400克=8千克 400克；  
（4）5600÷1000=5.6（立方分米），  
所以5600mL=5.6立方分米；  
故答案为：4，10，7.36，8，400，5.6．

10.**【答案】：**3;30;330;

**【解析】：**解：3.5时=3时30分；   
3立方分米30立方厘米=330立方厘米．  
故答案为：3；30；330．

11.**【答案】：**120°;

**【解析】：**解：360°÷60×20  
=6°×20  
=120°  
答：时针和分针所夹的最小的角是120°．  
故答案为：120°

12.**【答案】：**12；1；60；60;

**【解析】：**钟面上有12个大格子（从一个数数到下一个数），时针走一大格子的时间是1小时，时针走一大格子，分针正好走一圈，是60分钟。分针走1小格,，秒针走1圈，是60秒。

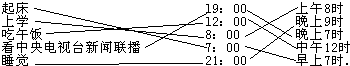
13.**【答案】：**x;

**【解析】：**解：早上6时=6时，晚上6时=18时，  
18时-6时=12（小时）．  
即从早上6时到晚上6时要经过12小时．  
故答案为：×

14.**【答案】：**解：上午8时到中午12时共用12-8=4时，  
360÷（12-8）  
=360÷4  
=90（个）   
答：爸爸平均每小时加工零件90个．;

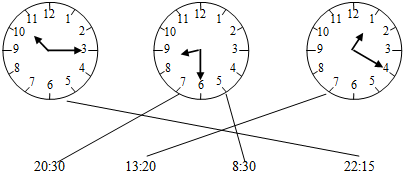
**【解析】：**先求出爸爸的工作时间，再根据工作效率=工作量÷工作时间，求出爸爸每小时加工零件的个数．据此解答．

15.**【答案】：**解：19时-12时=7时，  
21时-12时=9时，  
答案如图，  
;



**【解析】：**把24时计时法转化为普通计时法，上午时刻不变，下午和晚上时刻减去12时；即可得解．

16.**【答案】：**解：  
;



**【解析】：**此题考查了钟面的认识，短针为时针，过一个大格是1小时，长针为分针，过1个大格是5分针，过一个小格是1分钟，由此得解．

17.**【答案】：**解：①2小时=120分=7200秒．  
②230千克+2吨=2230千克．  
③9米-20厘米=880厘米；  
故答案为：120，7200；2230，880．;

**【解析】：**①把2小时化成分钟数，用2乘进率60；化成秒数，用2乘进率3600；  
②首先把2吨化成千克数，用2乘进率1000，然后再加上230；  
③首先把9米化成厘米数，用9乘进率100，然后再减去20；即可得解．

18.**【答案】：**解：21：30 晚上9时30分　　　　　　　　　　　　　  
8：30 上午8时30分  
2：30 凌晨2时30分　　　　　　　　　　　　　　　  
18：50 下午6时50分  
24：00 半夜12时　　　　　　　　　　　　　　　　  
12：00中午12时  
故答案为：晚上9时30分，上午8时30分，凌晨2时30分，下午6时50分，半夜12时，中午12时．;

**【解析】：**把24时计时法转化成普通计时法，上午时间不变，下午时间减去12时，然后在前面加上早上、下午、上午、晚上等词．