**第五单元简易方程2022-2023学年数学五年级上册人教版A卷**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．一个两位数，它的个位数字是b，十位数字是a，这个两位数是（       ）。

A．ab B．10a＋b C．a＋b

2．甲乙两城相距s千米，一辆小汽车从甲城出发，每时行m千米，4时以后离乙地还有（       ）千米。

A．s－4m        B．s＋4m        C．（s－m）×4

3．在①2x＋3＞21，②14＋25＝39，③x2＋2y＝16，④5c＋8＝6d－4这四个式子中，方程有（       ）个。

A．1 B．2 C．3

4．（       ）左右两边同时加上或减去一个数，左、右两边仍然相等。

A．式子 B．等式 C．算式

5．如果4x＝y－4，根据等式的性质，经过变换后，下面的（       ）是错误的。

A．4x＋3＝y－1      B．4x－2＝y－6      C．x＝0.25y－1 D．8x＝2y－4

6．某地凌晨的温度比上午9点的温度低12℃，中午12点的温度比凌晨的温度高20℃，晚上9点的温度比中午12点的温度低18℃，若当天上午9点的温度记为a℃；则当天晚上9点的温度应记为（       ）。

A．（a－10）℃ B．（a＋32）℃ C．（10－a）℃ D．（32－a）℃

**二、填空题**

7．小明和小红合作加工600个零件，小明每天完成95个，小红每天完成105个，他们需要\_\_\_\_\_\_\_\_ 天能完成全部任务。

8．一个正方形的边长是a厘米，它的周长是( )厘米，面积是( )平方厘米，2个这样的正方形的面积一共( )平方厘米。

9．修一条公路，每天修x米，10天后还剩下m米。已经修了( )米，这条公路长( )米。

10．一份稿件有2500个字，小李打字的速度是每分打90字，打了m分后，他一共打了( )个字；这份稿件还剩( )个字没打。

11．在①3＋x＝4.1，②87＋9＝96，③35＋a＜57，④0.8x＝1.6，⑤x÷4＝2，⑥7x－5，⑦8x＋6＞2中，是方程的有( )是等式的有( )。

12．如果M表示一个自然数，那么与M相邻的两个自然数分别是( )和( )。

**三、判断题**

13．利民批发市场运来m车蔬菜，每车装3吨，供应给菜场35吨。3m－35表示一共运来蔬菜的吨数。( )

14．未知数的值叫做方程的解。( )

15．等式的两边同除以一个数，等式仍然成立。( )

16．等式一边加上一个数，另一边减去一个数，两边不可能相等。( )

17．1＋x不能简写成x。( )

18．比x大7.8的数是17.5，x的值是9.7。( )

**四、解答题**

19．一辆汽车从甲地出发去乙地，平均每小时行80千米，x小时后汽车距离乙地还有s千米。甲乙两地相距多少千米？

20．停车场有汽车和三轮车共24辆，其中汽车有4个轮子，三轮车有3个轮子，这些车一共有86个轮子，那么三轮车有多少辆？（列方程解答）

21．甲、乙两车都从A地往B地送货，甲车每时行72.5千米，乙车每时行67.5千米，乙车行驶40千米后，甲车从A地出发，刚好同时到达B地。A、B两地相距多少千米？

22． 李大伯买了大米10千克，小米5千克，付给售货员110元，找回3.3元。已知小米每千克9.38元，大米每千克多少元？

**参考答案：**

1．B

2．A

3．B

4．B

5．D

6．A

7．3

8．     4a     a²     2a²

9．     10x     10x＋m

10．     90m     2500－90m

11．     ①④⑤     ①②④⑤

12．     m＋1     m－1

13．×

14．√

15．×

16．√

17．×

18．√

19．（80x＋s）千米

20．10辆

21．580千米

22． 5.98元