**六年级下册数学试卷2020-2021学年第二学期第二单元试卷**

**一、选择题**

1．水产超市10月份的营业额是13500元，要缴纳5%的营业税，水产超市10月份缴纳营业税（ ）元．

A．355

B．485

C．675

D．588

2．十一黄金周期间，甲，乙两个超市对同一种定价相同的饮料都举行促销活动，甲超市买5瓶送1瓶，乙超市8折销售，李老师要为运动会购买饮料，到（　　）超市购买较便宜．

A．甲    figure B．乙  figure C．甲或乙

3．银行存款年利率为2.5%，应纳利息税20%，原存1万元1年期，实际利息不再是250元，为保持这一利息收入，应将同期存款增加到（ ）元。

A．15000 B．20000 C．12500 D．30000

4．某批发市场土豆的标价是每袋20元。为了促销，又规定了如下的优惠条件：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数量/袋 | 1～30 | 31～60 | 61及以上 |
| 折扣 | 九五折 | 九折 | 八五折 |

李叔叔准备用1000元购买土豆，他最多可以购买（ ）袋。

A．52 B．55 C．58 D．63

5．下列说法正确的是（ ）。

A．一件商品打六折出售，就是指这件商品的现价比原价便宜60%

B．商品开展“买四送一”活动，作为顾客能享受到的最大优惠相当于打八折

C．一件商品先提价10%，再打九折，价格不变

D．“打八折”与“每满100元减20元”的含义相同

6．李大爷用一块地种土豆，去年收土豆4.5吨，比前年增产五成，前年这块地收土豆（ ）。

A．9吨 B．3吨 C．1.5吨 D．5吨

7．某乡去年棉花产量是450吨，今年大概要减产二成五，求今年的棉花产量，正确的列式是( )。

A．450×(1－2.5%) B．450÷(1＋25%) C．450×(1－25%)

8．妈妈存入银行2000元钱，如果每月的利率是0.125%，存满半年时，应得税前利息（  ）元．

A．2012 figure B．12  figure C．15   figure D．18

**二、填空题**

9．王奶奶购买了一套楼房，价格为52.4万元，为此王奶奶应按房价的1.5%缴纳契税，王奶奶需缴纳契税（\_\_\_\_\_\_）元。

10．欣欣超市上个月的营业额是12万元，如果按营业额的5%缴纳营业税，欣欣超市上个月要缴纳营业税（\_\_\_\_\_）元．

11．一家汽车4S店今年三月份汽车销量比去年同期增加一成五．今年三月份汽车销量是去年三月份销量的（\_\_\_\_）%．

12．“妇女节”期间游乐园门票八五折优惠，现价是原价的（\_\_\_\_\_\_）%，儿童文具店所有学习用品一律打九折出售，节省（\_\_\_\_\_\_\_）%。

13．李老师将10000元钱存入银行，定期三年。年利率为5.41%。到期后李老师一共能取出（\_\_\_\_\_\_\_）元钱。

14．某商场一件大衣原价980元，现在打八折销售，现在售价\_\_\_\_\_\_\_\_元，该商场五月份营业额约80万元，六月份营业额提高了二成，六月份营业额是\_\_\_\_\_\_\_\_万元。

15．一种果汁原定价为5元/瓶，甲、乙两个超市以不同的销售方式促销，甲超市打八五折出售，乙超市买四送一，如果买8瓶这种果汁，去\_\_\_\_\_\_\_\_超市购买合算，如果买10瓶，去\_\_\_\_\_\_\_\_超市购买合算．

16．百货大楼2月份的营业额中应纳税部分是3000万元，如果按应纳税部分的3%缴纳增值税，应缴纳增值税（\_\_\_\_\_\_）万元。

**三、判断题**

17．一种商品，先打九折后，又涨价10%，结果价格不变。（\_\_\_\_\_\_）

18．《个税法》规定，个人月工资收入超过3500元的部分，应缴纳人个所得税。王刚每月工资4200元，超过的部分按3%缴纳个人所得税。他应缴纳的税是21元。 （\_\_\_\_）

19．育红小学在植树节那一天种了100棵树苗，死了3棵，后来又补种了3棵，共成活了100棵，成活率是100%． （\_\_\_\_\_）

20．张叔叔要买汽车需要向银行贷款50000元贷款期限为3年，年利率为4.54%。到期时张叔叔应付利息56810。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

21．丁叔叔购买福利彩票获得奖金15800元，缴纳20%的个人所得税后，还剩多少元？正确的列式是15800×20%。（\_\_\_\_\_\_）

22．一商品打六折是指现价是原价的.（\_\_\_\_）

23．每满100元减30元，实际上就是打七折。（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）

24．一种商品降价30％销售，就是打3折销售．（\_\_\_\_\_\_\_\_）

**四、解答题**

25．只列综合算式或方程，不计算。

桥头乡今年柑橘大丰收，产量达到3.6万吨，比去年增长二成。桥头乡去年柑橘的产量是多少万吨？

26．某商品按进价提高三成定价，销售时再打九折，每件商品还可赚34元。这种商品的进价是每件多少元？

27．一家饭店这个月的营业额为100万元，按规定应该交5%的营业税，那么，缴税后饭店营业额还剩多少？

28．张平有500元钱,打算存入银行两年.可以有两种储蓄办法,一种是存两年期的,年利率是2.43%;一种是先存一年期的,年利率是2.25%,第一年到期时再把本金和税后利息取出来合在一起,再存入一年.选择哪种办法得到的税后利息多一些?

29．某品牌牛奶5元一瓶，甲、乙、丙三家商店以不同的促销方式销售。甲商店：一律八五折优惠；乙商店：买4瓶送1瓶；丙商店：满50元减8元。如果要买10瓶牛奶，去哪家商店购买比较便宜？

30．六（3）班共有44名学生，王老师准备为每位同学购买一本《中华上下五千年》．每本书定价为25元，书店促销，一次购买超过10本就可以降价20%，王老师购书一共需要多少钱?

31．一种衣服原价每件50元，现在打九折出售，现在每件的售价比原来便宜多少元？

32．下面是某电影大世界的影片广告，张老师一家3口去看某一场次的电影，票价共节省了27元，那么张老师一家看的是那个场次的电影？优惠票价是多少元？

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 片名 | 《哈利•波特》 |  |
| 票价 | 45元 |  |
| 优惠办法 | 上午场 | 六折 |
| 下午场 | 八折 |
| 夜场 | 不优惠 |

**参考答案**

1．C

2．B

3．C

4．B

5．B

6．B

7．C

8．C

9．7860

10．6000

11．115

12．85 10

13．11623

14．784 96

15．甲 乙

16．90

17．×

18．√

19．错误

20．×

21．×

22．√

23．×

24．错误

25．3.6÷（1＋20%）

26．200元

27．95万元

28．选择办法1得到的税后利息多

29．乙商店

30．880元

31．5元

32．36元