**第二单元 百分数（二）（单元测试）**

1. **选择题（本大题共10道小题，每小题3分，共30分）**

1．下列数对中不相等的一对是（    ）。

A．四成五与4.5% B．九五折与95% C．四成与

2．收入超过3500元，不超过5000元的工资，应按超出部分的3%缴纳个人所得税。李阿姨的月工资是5000元，应缴纳所得税（    ）元。

A．5000×3% B．3500×3% C．（5000－3500）×3%

3．小王购买了8000元基金，一年后收益占所购基金款的20%，缴了收益的20%税后，他共可取回（    ）元。

A．9280 B．8320 C．1280

4．2022年元旦，商场举办优惠大酬宾：每满400元立减100元。一台烤箱标价500元，相当于这件商品打（    ）折。

A．二 B．八 C．七五

5．一支钢笔的原价10元，先提价20%，再打八折出售，现价是（   ）元．

A．12 B．10 C．9.6

6．阳光书店本月营业额为1800元，若按营业额的5%缴纳营业税，该书店本月应缴纳营业税(   )元．

A．720 B．90    C．1728  

7．如国家规定营业税率为5％，一家电脑公司去年的营业额为300万元，应缴纳的税款是(      )万元。

A．15 B．1.5 C．0.15

8．某面粉厂8月份销售面粉870吨，比七月份减少二成，7月份销售面粉（    ）吨。

A．4350 B．1087.5 C．725

9．“双十一”某网店所有商品打五折出售。李阿姨在该网店购得双肩包一个，加上邮费（邮费相当于原价的5%）共付132元，这一双肩包的原价是（    ）元。

A．264 B．240 C．260

10．下列各个选项中表述正确的是（    ）。

A．分母是偶数的最简分数一定可以化成有限小数

B．七折表示现价比原价降低70%

C．利率一定，存期相同，存入银行的本金越多，到期后得到的利息就越多

**二 填空题（本大题共5道小题，每小题4分，共20分）**

11．原价是1200元的商品，打九折出售，售价是\_\_\_\_\_\_\_\_元，比原价便宜\_\_\_\_\_\_\_\_元。

12．16∶（    ）＝＝（    ）÷5＝（    ）%＝八折。

13．一件商品的成本200元，按成本提高20%标价，然后打九折出售，这件商品的售价是( )元。

14．商店的某种玩具打八折促销后，若要回到原价，需提价\_\_\_\_\_\_\_。

15．小刚的爸爸月工资是4500元，按规定每月收入以3500元为标准，超出部分不超过1500元的应按3％的税率征收个人所得税，小刚的爸爸这个月应缴纳个人所得税( )元。

**三 判断题（本大题共5道小题，每题2分，共10分）**

16．税收分为营业税和消费税两种。( )

17．四成五就是百分之四十五。( )

18．一件衣服定价57元，售出后可获利50%，如果按定价的七折出售，可获利1.9元。( )

19．一件上衣打七五折，是指这件上衣比原价便宜75%。( )

20．某商品先打七折再提价30%，结果与原价相同。( )

**四 计算题（本大题共2道小题，每大题6分，共12分）**

21．直接写得数。

80×20%＝　　 200×90%＝　  　 150×80%＝  　　 3.6×50%＝

75%－＝     1÷1%＝

22．怎样简便就怎样算。

80÷（1－84%）                         0.25×32×12.5%

63×60%＋×37

1. **解决问题（本大题共4道小题，每题7分，共28分）**

23．张阿姨看中了一款手机，她发现甲、乙两店标价均为2400元，但甲店是按标价的八折促销，而乙店却是按九五折销售，另返300元现金，请你算一算，李阿姨在哪个店买手机更划算？

24．某商品的进价是800元，标价是1100元。商店要求以获利不低于10%的售价打折出售，则最低可以打几折出售此商品？

25．下面是A、B两个医疗器械公司同种防护服的促销方式。原价均为480元/套。

|  |  |
| --- | --- |
| A公司 | B公司 |
| 八折促销 | 每满200元优惠40元 |

如果要买这样的一套防护服，在A、B两个公司买，各应付多少钱？选择哪个公司更省钱？

26．张爷爷于2020年3月在银行存了10000元钱，定期三年，年利率是2.75%。2022年3月，张爷爷家装修，急需这10000元钱作为装修的费用。银行规定：定期存款提前取出，利息按活期存款的年利率0.35%计算。若不提取这笔存款，则张爷爷也可以向银行贷款10000元钱，等存款到期取出后一次性还清贷款，贷款年利率为4.35%。从经济角度考虑，请你替张爷爷算一算提前取出存款和贷款哪种方法更合算。