

政治经济学和哲学是考试的难点 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/243/2021_2022__E6_94_BF_E6_B2_BB_E7_BB_8F_E6_c73_243861.htm 政治经济学和哲学是考试的难点，建议同学们好好复习，下面给出一些题目。供同学参考。如果你能把下面的10道计算题理解并掌握（要求速度快），那么政治经济学这门科目的计算选择题目可高枕无忧了。计算题（考试以选择题形式出题）

- 1、假定某一资本的剩余价值率为100%，该资本4年周转一次，试问该资本的年剩余价值率为多少？
答案： $M1 = m1 \times n = 100\% \times 1/4 = 0.25 \times 100\% = 25\%$
- 2、一张面额为100元的股票，预计股息为8%，银行此时的存款利率为5%，求股票的理论价格应是多少？
答案：股票理论价格 == 预期股息收益 ÷ 银行同期存款利率 == $(100 \times 8\%) \div 5\% = 160$ 元
- 3、某一年度社会商品价格总额为42000亿元，货币流通速度10次，求货币需要量？若货币流通量为5250亿元时，求货币的流通速度？
答案：货币需要量 $(M) = PQ \times V = 42000/10 = 4200$ （亿）
货币流通速度 == $PQ/M = 42000/5250 = 8$ （次）
- 4、某一时期，流通中货币需要量为30000亿元，由于生产发展，货币需要量增加20%，但实际执行结果却使流通中的纸币量达到了50000亿元，求此时货币的贬值程度？
答案：单位货币所代表的价值量 == 流通市场货币需求量 / 纸币流通总量 == $30000(1+20\%) / 50000 = 0.72$ 则纸币贬值了 $(1-0.72) \times 100\% = 28\%$
- 5、某企业持有一张面值为10000元的票据到银行贴现，该票据尚须73天才能到期，在年贴现率为10%的情况下，试问企业能得到的贴现值为多少？
答案：贴现金额 == 票据金额 × (1 - 年贴现率 × 贴现

日至到期日时间) $= 10000 \times (110\% \times 73/360) = 9797.22$ (元)

6、某资本家的全部预付资本为1000万元，其中不变资本800万元，可变资本200万元，获得剩余价值200万元，其利润率是多少？答案： $P1 = m/cv = 200 / (200 + 800) = 20\%$

7、某企业原预付资本为1000万元，资本有机构成为9：1，工人平均每月工资为500元，本月因劳动生产率的提高而采用了新的机器设备，使资本的有机构成提高到19：1。试问，在不追加资本的情况下，由于有机构成的提高，被排挤出工厂的人数是多少？答案：在工厂有机构成未提高之前工人的每月的工资总额为： $1000万 \times 1/9 = 111.11万$ 。因每个工人的工资为500元，故工厂的工人总数为 $111.11万 / 500 = 222.22$ 人。劳动生产率提高后的每月的工资总额为 $1000万 \times 1/19 = 52.63万$ ，因每个工人的工资额仍为500元，所以本月工厂工人总数是 $52.63万 / 500 = 105.26$ 人。所以现在每月被排挤出工厂的人数是 $222.22 - 105.26 = 116.96$ 人。

8、已知待实现的商品价格总额是1500元，加上到期的支付总额200元，减去彼此抵消的支付600元，假定同一货币的流通次数为5次。求流通货币的总额X的数值？答案： $X = (1500元 + 200元 - 600元) / 5次 = 220元$ 。流通中需要货币总额的数量为220元。

9、某企业年产10000件商品。固定资本额为10万元，使用年限为10年，投入流动资本额为5万元，周转时间为3个月。雇佣工人200人，月平均工资30元，每件商品的社会价值为30元。请计算：(1)、m1是多少？(2)、年预付资本的周转速度是多少次？(3)、M1是多少？答案：(1)、 $m = 30元 \times 10000件$ (商品总社会价值) $10000元$ (固定资本本年周转额) $5万元 \times 12/3$ (流动资本本年周转额) $= 300000元$ $10000元 - 200000元 = 90000元$ 。 $m1 = 90000元$ $m / 30元 \times 200元$

$\times 12 \text{月} = 125\%$. (2)、年预付资本周转速度 = $[10000 \text{元} (\text{固定资本周转额}) + 200000 \text{元} (\text{流动资本周转额})] \div [100000 \text{元} (\text{固定资本}) + 50000 \text{元} (\text{流动资本})] = 1.4 \text{次}$. (3)、年剩余价值率是年剩余价值量和预付可变资本的比率。计算方法1：由(1)已知 $M = 90000 \text{元}$ 。预付可变资本额为 $30 \text{元} \times 200 \text{人} \times 3 \text{个月} = 18000 \text{元}$ 。 $M1 = 90000 \text{元} / 18000 \text{元} = 500\%$. 计算方法2

: $M1 = m1 \times n = 125\% \times 12/3 = 500\%$. 10、社会总产品价值构成为：
 第一部类：4000c 1000v 1000m = 6000 第二部类：1600c 800v 800m = 3200
 两大部类的积累率均为25%。试计算，为实现扩大再生产，如果第I部类追加资本的有机构成为9：1，那么第II部类追加资本的资本有机构成是多少？
 答案：扩大后的第一部类的生产模式为：4000c 225 c 1000v 25 v 750m/x = 6000
 根据扩大再生产实现的基本公式 $I (v + v m/x) = II (c + c)$ 则第II部类扩大再生产的模式为1600c 175 c 800v 25 v 600m/x = 3200
 第II部类追加资本的资本有机构成c：v应是7：1

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com