

2022 届会计学专业考试试卷（河北）答案

（考试时间 150 分钟）（总分 300 分）

第一部分：财务管理基础

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。在每小题给出的四个备选项中，选出一个正确的答案。）

1. B 2. C 3. D 4. D 5. D
6. A 7. C 8. D 9. D 10. B
11. D 12. C 13. B 14. A 15. B
16. B 17. B 18. D 19. B 20. D

二、多项选择题（本大题共 10 小题，每小题 3 分，共计 30 分。每小题备选答案中，有两个或两个以上的正确答案，多选、少选、错选均不得分）

1. AD 2. ABC 3. AB 4. BD 5. ABC
6. ABD 7. AC 8. BCD 9. ACD 10. AC

三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。正确的划“√”，错误的划“×”。）

1. × 2. √ 3. √ 4. √ 5. ×
6. √ 7. √ 8. √ 9. × 10. ×

四、计算题（本题共 2 小题，每小题 20 分，共 40 分，计算均要求写出过程，结果不能整除时保留两位小数。请在答题纸的相应位置上作答。）

提示：计算题不写公式，但列出算式，结果正确的，给该计算步骤满分。

1、（1）企业的利息费用=负债总额×债务利率（1 分）

=1500×40%×10%（3 分）

=60（万元）（1 分）

（2）企业的息税前利润 EBIT=税前利润+利息费用（1 分）

=120/（1-20%）+60（3 分）

=210（万元）（1 分）

$$\begin{aligned} & (3) \text{ 企业的财务杠杆系数 } DFL = EBIT / (EBIT - I) \quad (1 \text{ 分}) \\ & = 210 / (210 - 60) \quad (3 \text{ 分}) \\ & = 1.4 \quad (1 \text{ 分}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (4) \text{ 本年末可用于支付的股利} = \text{本年净利润} - \text{计划投资额} \times \text{自有资金比重} \quad (1 \text{ 分}) \\ & = 120 - 100 \times 60\% \quad (3 \text{ 分}) \\ & = 60 \text{ (万元)} \quad (1 \text{ 分}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2、(1) \text{ 发行股票数量} = \text{股权资本融资额} / \text{普通股每股面值} \quad (1 \text{ 分}) \\ & = 200 / 40\% \times 60\% / 10 \quad (3 \text{ 分}) \\ & = 30 \text{ (万股)} \quad (1 \text{ 分}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2) \text{ 企业债券的资本成本率} = I(1-T) / B(1-F) \quad (1 \text{ 分}) \\ & = 200 \times 12\% \times (1 - 25\%) / 200 \times (1 - 2\%) \quad (3 \text{ 分}) \\ & = 9.18\% \quad (1 \text{ 分}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{普通股的资本成本率} = D_1 / P(1-F) + G \quad (1 \text{ 分}) \\ & = 1.2 / 10 \times (1 - 4\%) + 3\% \quad (3 \text{ 分}) \\ & = 15.5\% \quad (1 \text{ 分}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3) \text{ 该次筹资的综合资本成本率 } k_w = \sum_{j=1}^n k_j w_j \quad (1 \text{ 分}) \\ & K_w = 9.18\% \times 40\% + 15.5\% \times 60\% \quad (3 \text{ 分}) \\ & = 12.97\% \quad (1 \text{ 分}) \end{aligned}$$

五、综合题（本题共 1 小题，共 30 分，计算均要求写出过程，结果不能整除时保留两位小数。请在答题纸的相应位置上作答。）

$$\begin{aligned} & (1) \text{ 投资者要求的必要报酬率 } R_i = R_F + \beta \times (R_M - R_F) \quad (1 \text{ 分}) \\ & = 3\% + 1.4 \times (8\% - 3\%) \quad (2 \text{ 分}) \\ & = 10\% \quad (1 \text{ 分}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (2) \text{ 固定资产年折旧额} = (\text{固定资产投资} - \text{预计残值}) / \text{预计使用年限} \quad (1 \text{ 分}) \\ & = (1600 - 100) / 10 \quad (2 \text{ 分}) \\ & = 150 \text{ (万元)} \quad (1 \text{ 分}) \end{aligned}$$

$$\text{经营期每年的净利润} = (\text{销售收入} - \text{付现成本} - \text{年折旧}) \times (1 - \text{所得税税率}) \quad (1 \text{ 分})$$

$$= (1200 - 700 - 150) \times (1 - 20\%) \quad (2 \text{ 分})$$

$$= 280 \text{ (万元)} \quad (1 \text{ 分})$$

(3) 经营期现金净流量=净利润+年折旧 (1分)

$$= 280 + 150 = 430 \text{ (万元)} \quad (1 \text{ 分})$$

$$NCF_0 = -1600 \quad (1 \text{ 分})$$

$$NCF_1 = -200 \quad (1 \text{ 分})$$

$$NCF_{2-10} = 430 \text{ (万元)} \quad (1 \text{ 分})$$

$$NCF_{11} = 430 + 200 + 100 = 730 \text{ (万元)} \quad (1 \text{ 分})$$

(4) 静态投资回收期=项目投资总额/经营期每年 NCF (1分)

$$= (1600 + 200) / 430 \quad (2 \text{ 分})$$

$$= 4.19 \text{ (年)} \quad (1 \text{ 分})$$

包括建设期的投资回收期=4.19+1=5.19 (年) (1分)

(5) 项目净现值 $NPV = -1600 - 200 \times (P/F, 10\%, 1)$

$$+ 430 \times [(P/A, 10\%, 11) - (P/A, 10\%, 1)] + 300 \times (P/F, 10\%, 11) \quad (2 \text{ 分})$$

$$= -1600 - 200 \times 0.909 + 430 \times (6.595 - 0.909) + 300 \times 0.35 \quad (2 \text{ 分})$$

$$= -1600 - 181.8 + 2444.98 + 105$$

$$= 768.18 \text{ (万元)} \quad (1 \text{ 分})$$

(6) 因为净现值 (768.18 万元) 大于 0, 所以项目财务可行。 (2分)

第二部分：会计学基础

一、单选题

1. D 2. C 3. C 4. A 5. C 6. D 7. B 8. D 9. C 10. A

11. D 12. B 13. B 14. A 15. A 16. C 17. D 18. D 19. D 20. D

二、多选题

1. AC 2. AC 3. AD 4. AC 5. ABC

6. AB 7. ABC 8. ABC 9. ABCD 10. BC

三、判断题

1. × 2. √ 3. × 4. × 5. × 6. √ 7. × 8. √ 9. × 10. ×

四、业务核算题

(一)

1. 货币资金 21000
2. 固定资产原价 280000
3. 资产合计 351000
4. 短期借款 10000
5. 流动负债合计 160000
6. 实收资本 121000

(二)

1. 借：银行存款 75000
 贷：应收账款 75000
2. 借：银行存款 60000
 贷：应收票据 60000
3. 借：短期借款 5000
 贷：银行存款 5000
4. 借：原材料——A 材料 1000
 应交税费——应交增值税（进项税额） 130
 贷：应付账款——红星公司 1130
5. 借：生产成本——甲产品 5000
 制造费用 1000
 管理费用 500
 贷：原材料——A 材料 6500
6. 借：应收账款 2260
 贷：主营业务收入 2000
 应交税费——应交增值税（销项税额） 260

7. 借：财务费用 800
 贷：应付利息 800
8. 借：管理费用 1200
 贷：库存现金 1200
9. 借：销售费用 3000
 贷：银行存款 3000
10. 借：主营业务成本 1500
 贷：库存商品 1500



佳鑫诺升本在线
JIAXINNUO UPGRADE ONLINE

2021 届会计学专业考试试卷（河北）答案

（考试时间 150 分钟）（总分 300 分）

第一部分：财务管理基础

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。在每小题给出的四个备选项中，选出一个正确的答案。）

1. B 2. C 3. C 4. D 5. A
6. A 7. B 8. C 9. A 10. B
11. B 12. A 13. D 14. C 15. A
16. D 17. B 18. D 19. B 20. A

二、多项选择题（本大题共 10 小题，每小题 3 分，共计 30 分。每小题备选答案中，有两个或两个以上的正确答案，多选、少选、错选均不得分）

1. ABCD 2. ACD 3. ABCD 4. ABCD 5. AC
6. ACD 7. BD 8. AC 9. BC 10. ABCD

三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。正确的划“√”，错误的划“×”。）

1. × 2. √ 3. × 4. √ 5. ×
6. √ 7. √ 8. √ 9. √ 10. ×

四、计算题（本题共 2 小题，每小题 20 分，共 40 分，计算均要求写出过程，结果不能整除时保留两位小数。请在答题纸的相应位置上作答。）

提示：计算题不写公式，但列出算式，结果正确的，给该计算步骤满分。

1、

$$(1) R_i = R_f + \beta \times (R_m - R_f)$$

$$R_A = 10\% + 2 \times (15\% - 10\%) = 20\% \quad (3 \text{ 分})$$

$$R_B = 10\% + 1 \times (15\% - 10\%) = 15\% \quad (3 \text{ 分})$$

$$R_C = 10\% + 0.5 \times (15\% - 10\%) = 12.5\% \quad (3 \text{ 分})$$

$$(2) R_p = \sum R_i \times W_i$$

$$R_p = 20\% \times 50\% + 15\% \times 30\% + 12.5\% \times 20\% = 17\% \quad (3 \text{ 分})$$

$$(3) \beta_p = \sum \beta_i \times W_i$$

$$\beta_p = 2 \times 50\% + 1 \times 30\% + 0.5 \times 20\% = 1.4 \quad (3 \text{ 分})$$

$$(4) P_A = D_0 \times (1+g) / (R-g)$$

$$= 1.2 \times (1+8\%) / (20\%-8\%)$$

$$= 10.8 \text{ 元} \quad (3 \text{ 分})$$

因为 A 股票当前市价为 12 元，大于其当前的内在价值（10.8 元），因而出售该股票对公司有利。 (2 分)

2、

$$(1) \text{国库券到期本息和} = 100\,000 \times (1+14\% \times 5) = 170\,000 \text{ 元} \quad (3 \text{ 分})$$

$$(2) \text{国库券的净现值} = 170\,000 \times (P/F, 10\%, 5) - 100\,000 \quad (3 \text{ 分})$$

$$= 105\,570 - 100\,000$$

$$= 5\,570 \text{ 元}$$

$$(3) \text{固定资产的年折旧额} = 100\,000 \times (1-10\%) \div 5 = 18\,000 \text{ 元} \quad (3 \text{ 分})$$

$$\text{年净利润} = 12\,000 \times (1-25\%) = 9\,000 \text{ 元} \quad (3 \text{ 分})$$

$$\text{经营期年现金净流量} = \text{净利润} + \text{折旧}$$

$$= 9\,000 + 18\,000 = 27\,000 \text{ 元} \quad (3 \text{ 分})$$

$$(4) \text{固定资产的净现值}$$

$$= 27\,000 \times (P/A, 10\%, 5) + 10\,000 \times (P/F, 10\%, 5) - 100\,000$$

$$= 8567 \text{ 元} \quad (3 \text{ 分})$$

(5) 结论：由于投资固定资产的净现值（8567 元）大于投资债券的净现值（5570 元），所以应选择投资固定资产。 (2 分)

五、综合题（本题共 1 小题，共 30 分，计算均要求写出过程，结果不能整除时保留两位小数。请在答题纸的相应位置上作答。）

(1)

$$\textcircled{1} \text{速动比率} = \frac{\text{流动资产} - \text{存货}}{\text{流动负债}} = \frac{76500}{28000} = 2.73 \quad (3 \text{ 分})$$

$$\text{或：速动比率} = \frac{(26000+40000+41500+35000)/2 - (20000+30000)/2}{(6000+4000+26000+2000)/2} = 2.43$$

② 营运资本周转率

$$= \frac{\text{销售额}}{\text{平均流动资产} - \text{平均流动负债}} = \frac{126000}{(26000+40000+41500+35000)/2 - (6000+4000+26000+2000)/2}$$

$$= \frac{126000}{77250} = 1.63 \quad (3 \text{ 分})$$

$$\text{③ 总资产周转率} = \frac{\text{营业收入}}{\text{平均资产总额}} = \frac{126000}{(150000+167500)/2} = 79.37\% \quad (3 \text{ 分})$$

$$\text{④ 资产负债率} = \frac{\text{资产总额}}{\text{负债总额}} = \frac{48000}{167500} = 28.66\% \quad (3 \text{ 分})$$

$$\text{或：资产负债率} = \frac{(6000+4000+30000+26000+2000+20000)/2}{(150000+167500)/2} = 27.72\%$$

$$\text{⑤ 已获利息倍数} = \frac{\text{净收益} + \text{利息费用} + \text{所得税}}{\text{利息费用}} = \frac{33500+16000+16500}{16000} = 4.13 \quad (3 \text{ 分})$$

$$\text{⑥ 权益乘数} = \frac{\text{资产总额末期值}}{\text{所有者权益末期值}} = \frac{167500}{119500} = 1.40 \quad (3 \text{ 分})$$

$$\text{或：权益乘数} = \frac{\text{平均资产总额}}{\text{平均所有者权益}} = \frac{(150000+167500)/2}{(110000+119500)/2} = \frac{158750}{114750} = 1.38$$

$$\text{⑦ 销售净利率} = \frac{\text{净利润}}{\text{销售收入}} = \frac{33500}{126000} = 26.59\% \quad (3 \text{ 分})$$

$$\text{⑧ 权益净利率} = \frac{\text{税后净利润}}{\text{平均股东权益}} = \frac{33500}{114750} = 29.19\% \quad (3 \text{ 分})$$

$$\text{⑨ 留存盈利比率} = \frac{\text{净利润} - \text{全部股利}}{\text{净利润}} = \frac{33500 - 24000}{33500} = 28.36\% \quad (3 \text{ 分})$$

2、权益净利率 = 销售净利率 × 总资产周转次数 × 权益乘数 (3 分)

$$= 26.59\% \times 79.37\% \times 1.40 = 29.55\%$$

或：权益净利率 = 26.59% × 79.37% × 1.38 = 29.12%

第二部分：会计学基础

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。在每小题给出的四个备选项中，只有一个最适合的答案，多选、少选、错选，均不得分）

1-5 BCAAD 6-10 CAAAB 11-15 CACCD 16-20 DCCCC

二、多项选择题（本大题共 10 小题，每小题 3 分，共计 30 分。每小题备选答案中，有两个或两个以上正确答案，多选、少选、错选均不得分）

1 ABD 2 BCD 3 AB 4 ACD 5 BC
6 CD 7 BCD 8 BCD 9 ABD 10 ABD

三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共计 20 分）

1、× 2、√ 3、× 4、× 5、× 6、× 7、× 8、× 9、× 10、√

四、业务核算题（共 2 小题，共计 60 分。第（一）题 20 分，第（二）题 40 分）

（一）计算题

1. 营业收入=290000+25000=315000 (4分)
2. 营业成本=180000+15000=195000 (4分)
3. 营业利润=315000-195000-32500-42500-20000=25000 (4分)
4. 利润总额=25000+2000-2500=24500 (4分)
5. 净利润=24500-7500=17000 (4分)

（二）业务题

1. 借：银行存款 72 000 (3分)
贷：实收资本 72 000
2. 借：应付账款——乐凯公司 45 000 (3分)
贷：银行存款 45 000
3. 借：管理费用 1 800 (3分)
库存现金 200
贷：其他应收款——张三 2 000
4. 借：原材料——A 材料 20 000 (4分)
应交税费——应交增值税（进项税额） 2 600
贷：应付账款——大华工厂 22 600

5. 借：制造费用 12 000 (4分)

管理费用 3 600

贷：原材料——A 材料 15 600

6. 借：应交税费——未交增值税 3 500 (4分)

贷：银行存款 3 500

7. 借：银行存款 10 000 (5分)

应收票据 12 600

贷：主营业务收入 20 000

应交税费——应交增值税（销项税额） 2 600

8. 借：生产成本——甲产品 20 000 (5分)

——乙产品 30 000

制造费用 5 000

管理费用 10 000

贷：应付职工薪酬 65 000

9. 借：制造费用 3 000 (4分)

管理费用 2 000

贷：累计折旧 5 000

10. 借：库存商品——甲产品 20 000 (5分)

——乙产品 15 000

贷：生产成本——甲产品 20 000

——乙产品 15 000

2020 届会计学专业考试试卷（河北）答案

（考试时间 150 分钟）（总分 300 分）

第一部分：财务管理基础

一、单项选择题：

1. A 2. D 3. D 4. B 5. B 6. A 7. B
8. D 9. A 10. C 11. D 12. D 13. D
14. B 15. B 16. D 17. D 18. D 19. C 20. D

二、多项选择题

1. BC 2. ACD 3. BC 4. AB 5. BCD
6. BC 7. ACD 8. ACD 9. ABCD 10. BC

三、判断题

1. √ 2. √ 3. √ 4. × 5. √ 6. √ 7. × 8. √ 9. × 10. ×

四、计算题

1. （1）采用新的信用方案增加的销售利润=13×30%=3.9（万元）
（2）增加的应收账款机会成本=13/360×18×20%=0.13（万元）
（3）增加的现金折扣=13×60%×3%=0.23（万元）
（4）增加的坏账损失=13×4%=0.52（万元）
（5）净收益 =3.9 - 0.13 - 0.23 - 0.52 =3.02 万元）

因为净收益大于 0，所以新的信用方案可行

2. （1）2019 年平均速动比率=平均速动资产/平均流动负债
$$=[(51+65)/2+(23+28)/2] / [(30+49)/2+(10+29)/2]=1.42$$

（2）2019 年总资产周转率=营业收入/平均总资产=400 / (242+307)/2=1.46
（3）2019 年平均权益乘数=平均总资产/平均所有者权益
$$=(242+307)/2 / (168+173)/2 =1.61$$

（4）2019 年销售净利率=净利润/营业收入

$$= (400-260-54-6-18+8) \times (1-25\%) / 400 = 13.13\%$$

$$(5) 2019 \text{ 年净资产收益率} = \text{销售净利率} \times \text{总资产周转率} \times \text{权益乘数} \\ = 13.13\% \times 1.46 \times 1.61 = 30.86\%$$

五、综合题

$$(1) \text{ 长期借款的资本成本率} = 150 \times 11.4\% \times (1-25\%) / 150 \times (1-0.2\%) = 8.57\%$$

$$(2) \text{ 债券的资本成本率} = 400 \times 15\% \times (1-25\%) / 450 \times (1-5\%) = 10.53\%$$

$$(3) \text{ 优先股的资本成本率} = 100 \times 12\% / 115 \times (1-6\%) = 11.1\%$$

$$(4) \text{ 普通股的资本成本率} = 500 \times 12\% / 1000 \times (1-4\%) + 6\% = 12.25\%$$

$$(5) \text{ 该筹资方案的综合资本成本率} \\ = 8.57\% \times 150 / 1715 + 10.53\% \times 450 / 1715 + 11.1\% \times 115 / 1715 + 12.25\% \times 1000 / 1715 \\ = 0.75\% + 2.76\% + 0.74\% + 7.14\% = 11.39\%$$

第二部分：会计学基础

一、单选题

1. C 2. D 3. A 4. A 5. B 6. B 7. A 8. B 9. D 10. B
11. C 12. C 13. D 14. A 15. B 16. B 17. C 18. D 19. B 20. A

二、多选题

1. ABCD 2. BC 3. AC 4. ABC 5. ABC
6. BCD 7. ABD 8. AD 9. AC 10. ABD

三、判断题

1. × 2. × 3. √ 4. × 5. √ 6. × 7. × 8. √ 9. × 10. √

四、业务核算题

(一) 计算题

$$\text{存货} = 15000 + 30000 + 40000 + 5000 = 90000$$

$$\text{应收账款} = 50000 + 1500 = 51500$$

$$\text{应付账款} = 2500 + 40000 = 42500$$

$$\text{预付账款} = 17500 + 5000 = 22500$$

预收账款=10000+14000=24000

(二) 业务核算题

1. 借：银行存款 1000000

贷：短期借款 1000000

2. 借：在途物资——甲材料 30000

——乙材料 60000

应交税费——应交增值税（进项税额）11700

贷：银行存款 101700

3. 借：生产成本——A产品 5000

——B产品 8000

制造费用 1000

管理费用 5000

贷：原材料 19000

4. 借：生产成本——A产品 22000

——B产品 30000

制造费用 12000

管理费用 45000

贷：应付职工薪酬 109000

5. 借：制造费用 3500

管理费用 2500

贷：累计折旧 6000

6. 借：银行存款 169500

贷：主营业务收入 150000

应交税费——应交增值税（销项税额）19500

7. 借：销售费用 10000

贷：银行存款 10000



8. 借：固定资产 200000
 应交税费——应交增值税（进项税额） 26000
 贷：银行存款 226000
9. 借：财务费用 5000
 贷：应付利息 5000
10. 借：其他应收款——张华 2000
 贷：库存现金 2000



佳鑫诺升本在线
JIAXINNUO UPGRADE ONLINE

2019 届会计学专业考试试卷（河北）答案

（考试时间 150 分钟）（总分 300 分）

第一部分：财务管理基础

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。在每小题给出的四个备选项中，选出一个正确的答案。）

1. C 2. A 3. B 4. C 5. A
6. B 7. B 8. A 9. D 10. B
11. D 12. D 13. A 14. C 15. B
16. A 17. C 18. B 19. D 20. D

二、多项选择题（本大题共 10 小题，每小题 3 分，共计 30 分。每小题备选答案中，有两个或两个以上的正确答案，多选、少选、错选均不得分）

1. ABCD 2. AC 3. ABC 4. CD 5. AC
6. ACD 7. BD 8. AB 9. AB 10. ABD

三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。正确的划“√”，错误的划“×”。）

1. √ 2. × 3. √ 4. × 5. √
6. √ 7. × 8. × 9. √ 10. ×

四、计算题（每小题 20 分，共 2 小题 40 分，计算均要求写出过程，结果不能整除时保留两位小数。请在答题纸的相应位置上作答。）

提示：计算题不写公式，但列出算式，结果正确的，给该计算步骤满分。

1. （1）A 股票的必要收益率=无风险收益率+风险收益率（1 分）

$$=7\%+1.2\times(17\%-7\%) \quad (2 \text{ 分})$$

$$=19\% \quad (1 \text{ 分})$$

（2）A 公司股票的价值=每年支付股利/必要收益率（1 分）

$$=1.9/19\% \quad (2 \text{ 分})$$

$$=10 \text{ 元} \quad (1 \text{ 分})$$

A 公司当前每股市价为 7 元，小于 A 公司股票的价值 10 元，可以购买 A 公司股票。

(2 分) (注：意思表述正确即可得分)

(3) 证券组合的 β 系数=证券组合中第 i 种股票所占比重 \times 第 i 种股票的 β 系数 (1 分)

$$=1.2 \times (2100/3000) + 0.9 \times (900/3000) \quad (2 \text{ 分})$$

$$=1.11 \quad (1 \text{ 分})$$

(4) 证券组合的风险收益率=证券组合的 β 系数 \times (市场平均收益率-无风险收益率) (1 分)

$$=1.11 \times (17\% - 7\%) \quad (1 \text{ 分})$$

$$=11.1\% \quad (1 \text{ 分})$$

(5) 证券组合的必要收益率=无风险收益率+证券组合的风险收益 (1 分)

$$=7\% + 11.1\% \quad (1 \text{ 分})$$

$$=18.1\% \quad (1 \text{ 分})$$

2. (1) 年折旧额=2000/10=200 万元 (2 分)

(2) 营业现金流量=(年营业收入-销售成本) \times (1-25%)+年折旧额 (2 分)

$$= (1200 - 800) \times (1 - 25\%) + 200 \quad (2 \text{ 分})$$

$$=500 \text{ 万元} \quad (1 \text{ 分})$$

注：营业现金流量有其他计算公式，只要计算结果为 500 万即正确

$NCF_0 = -2000$ 万元 (2 分)；

$NCF_{1-10} = 500$ 万元 (1 分)；

(3) $NPV = -2000 + 500 \times (P/A, 15\%, 10)$ (3 分)

$$=509.5 \text{ 万元} \quad (1 \text{ 分}) \quad (\text{列出算式，计算结果在 } 505 \text{ 至 } 515 \text{ 之间的也算正确})$$

(4) 现值指数 (PI) = $500 \times (P/A, 15\%, 10) / 2000$ (3 分)

$$=1.25 \quad (1 \text{ 分})$$

(5) 因为 PI 大于 1，所以该项目可以投资。 (2 分)

五、综合题 (本题共 1 小题，共 30 分，计算均要求写出过程，结果不能整除时保留两位小数。请在答题纸的相应位置上作答。)

提示：各步骤不写公式，但列出算式，计算结果正确得该步骤满分。

(1) 2018 年净利润=(销售收入-销售成本-税金及附加、期间费用) \times (1-25%) (1 分)

$$= (10000 - 7000 - 1000) \times (1 - 25\%) \quad (1 \text{ 分})$$

$$=1500 \text{ 万元} \quad (1 \text{ 分})$$

(2) 2018 年销售净利率=净利润/销售收入×100% (1 分)

$$=1500/10000\times 100\% \text{ (1 分)}$$

$$=15\% \text{ (1 分)}$$

(3) 2018 年流动比率=流动资产/流动负债 (1 分)

$$=(1500+2000+2000)/(1000+2500) \text{ (2 分)}$$

$$=1.57 \text{ (1 分)}$$

(4) 2018 年权益乘数=资产/股东权益×100% (1 分)

$$=10000/(2000+2000+1500) \text{ (2 分)}$$

$$=1.82 \text{ (1 分)}$$

(5) 2019 年销售收入增加额=2018 年销售收入×预计增长率 (1 分)

$$=10000\times 50\% \text{ (1 分)}$$

$$=5000 \text{ 万元 (1 分)}$$

(6) 2019 年留存收益增加额=2019 年销售收入×销售净利率×(1-股利支付率) (1 分)

$$=10000\times (1+50\%)\times 15\%\times (1-40\%) \text{ (1 分)}$$

$$=1350 \text{ 万元 (1 分)}$$

(7) 敏感性资产与销售收入的百分比=敏感性资产/销售收入×100% (1 分)

$$=(1500+2000+2000)/10000\times 100\%$$

$$=55\% \text{ (1 分)}$$

(8) 敏感性负债与销售收入的百分比=敏感性负债/销售收入×100% (1 分)

$$=2500/10000\times 100\%$$

$$=25\% \text{ (1 分)}$$

(9) 2019 年需要增加的外部筹资额=(敏感性资产与销售收入的百分比-敏感性负债与销售收入的百分比)×2019 年销售收入增加额-2019 年留存收益增加额 (2 分)

$$=(55\%-25\%)\times 5000-1350 \text{ (3 分)}$$

$$=150 \text{ 万元 (1 分)}$$

第二部分：会计学基础

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。在每小题给出的四个备选项中，选出一个正确的答案。）

1. A 2. C 3. B 4. A 5. D
 6. D 7. B 8. B 9. D 10. A
 11. C 12. C 13. A 14. A 15. C
 16. C 17. B 18. B 19. C 20. A

二、多项选择题（本大题共 10 小题，每小题 3 分，共计 30 分。每小题备选答案中，有两个或两个以上的正确答案，多选、少选、错选均不得分）[®]

1. ABD 2. BCD 3. ACD 4. BCD 5. ACD
 6. ACD 7. BCD 8. ABC 9. BC 10. ACD

三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分。正确的划“√”，错误的划“×”。）

1. × 2. √ 3. × 4. √ 5. ×
 6. × 7. × 8. × 9. √ 10. √

四、业务核算题（共 2 小题，共计 60 分。第（一）题 20 分，第（二）题 40 分。）

（一）计算题

1. 营业收入 = 320000 + 24000 = 344000（2 分）
 2. 营业成本 = 121500 + 15000 = 136500（2 分）
 3. 营业利润 = 344000 - 136500 - 12500 - 6000 - 21500 - 8500
 = 159000（6 分）
 4. 利润总额 = 159000 + 3800 - 12800 = 150000（3 分）
 5. 净利润 = 150000 × (1 - 25%) = 112500（2 分）
 6. 年末未分配利润 = 50000 + 112500 - 11250 - 30000 = 121250（5 分）

（二）业务核算题

- | | |
|-----------|--------------|
| 1. 借：无形资产 | 300 000 |
| 贷：实收资本 | 200 000 |
| 资本公积 | 100 000（4 分） |

2. 借：在途物资 20 500
 应交税费 — 应交增值税（进项税额） 3 200
 贷：银行存款 23 700（4分）
3. 借：固定资产 50 000
 应交税费 — 应交增值税（进项税额） 8 000
 贷：应付账款 58 000（4分）
4. 借：银行存款 50 000
 贷：预收账款 50 000（3分）
5. 借：生产成本—A产品 20 000
 —B产品 30 000
 制造费用 4 000
 销售费用 1 000
 管理费用 1 000
 贷：原材料 56 000（4分）
- 6.
- （1）借：待处理财产损益 500
 贷：库存现金 500
- （2）借：其他应收款 500
 贷：待处理财产损益 500（4分）
- 7.
- （1）借：应收账款 232 000
 贷：主营业务收入 200 000
 应交税费—应交增值税（销项税额） 32 000
- （2）借：主营业务成本 120 000
 贷：库存商品 120 000（4分）
8. 借：应付职工薪酬 300 000
 贷：银行存款 300 000（3分）



9. 借：短期借款	100 000
长期借款	500 000
贷：银行存款	600 000（4分）
10. 借：资本公积	10 000
贷：实收资本	10 000（3分）
11. 借：所得税费用	30 000
贷：应交税费—应交所得税	30 000（3分）



佳鑫诺升本在线
JIAXINNUO UPGRADE ONLINE

2018 届会计学专业考试试卷（河北）答案

（考试时间 150 分钟）（总分 300 分）

第一部分：财务管理基础

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。在每小题给出的四个备选项中，选出一个正确的答案。）

1. C 2. A 3. B 4. B 5. A
6. B 7. A 8. D 9. C 10. C
11. B 12. C 13. C 14. B 15. C
16. A 17. B 18. B 19. C 20. B

二、多项选择题（本大题共 10 小题，每小题 3 分，共计 30 分。每小题备选答案中，有两个或两个以上的正确答案，多选、少选、错选均不得分）

1. ABD 2. ACD 3. BD 4. ACD 5. ABD
6. ABC 7. AB 8. ABD 9. ACD 10. ABD

三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。正确的划“√”，错误的划“×”。）

1. × 2. √ 3. × 4. × 5. ×
6. × 7. × 8. √ 9. × 10. ×

四、计算题（每小题 20 分，共 2 小题 40 分，计算均要求写出过程，结果不能整除时保留两位小数。请在答题纸的相应位置上作答。）

提示：计算题不写公式，但列出算式，结果正确的，给该计算步骤满分。

1. （1）年折旧额 = $(1000 - 100) / 5 = 180$ 万元（2 分）

（2）营业现金流量 = $(\text{年营业收入} - \text{年付现成本}) \times (1 - 25\%) + \text{年折旧额} \times 25\%$ （2 分）
= $(800 - 200) \times (1 - 25\%) + 180 \times 25\% = 495$ 万元（2 分）

$NCF_0 = -1000$ 万元（1 分）；

$NCF_1 = -100$ 万元（1 分）；

$NCF_{2-5} = 495$ 万元（2 分）；



$$NCF_6=495+100+100=695 \text{ 万元 (2分)}$$

$$(3) NPV=495 \times P/A_{10\%,5} \times P/F_{10\%,1} + 200 \times P/F_{10\%,6} - 1000 - 100 \times P/F_{10\%,1} \text{ (2分)}$$

$$=727.68 \text{ 万元 (2分) (列出算式, 计算结果在 725 至 730 之间的也算正确)}$$

$$(4) \text{ 投资回收期} = (1000+100) / 495 = 2.22 \text{ 年 (2分)}$$

(5) 因为 NPV 大于零, 所以应投资。(2分)

2.

$$(1) \text{ 经济采购批量} = \sqrt{2AF/C} \text{ (2分)}$$

$$= \sqrt{2 \times 360000 \times 200 / 9} = 4000 \text{ 公斤 (4分)}$$

$$(2) \text{ 全年采购次数} = 360000 / 4000 = 90 \text{ 次 (3分)}$$

$$(3) \text{ 相关总成本} = \sqrt{2AFC} \text{ (2分)}$$

$$= \sqrt{2 \times 360000 \times 200 \times 9} = 36000 \text{ 元 (3分)}$$

$$(4) \text{ 总成本} = \text{采购成本} + \text{订货成本} + \text{储存成本 (2分)}$$

$$= 360000 \times 76 + (6000/2) \times 9 + (360000/6000) \times 200$$

$$= 27399000 \text{ 元 (4分)}$$

五、综合题(本题共 1 小题, 共 30 分, 计算均要求写出过程, 结果不能整除时保留两位小数。请在答题纸的相应位置上作答。)

提示: 各步骤不写公式, 但列出算式, 计算结果正确得该步骤满分。

$$(1) (EBIT - I_1)(1-T)/N_1 = (EBIT - I_2)(1-T)/N_2 \text{ (2分)}$$

$$(EBIT - 16)(1-25\%)/25 = (EBIT - 36)(1-25\%)/20 \text{ (2分)}$$

解得: $EBIT = 116 \text{ 万元 (2分)}$

$$(2) EPS_1 = EPS_2 = (116 - 16)(1-25\%)/25 = 3 \text{ 元/股 (4分)}$$

$$(3) EBIT = 1000(1-60\%) - 200 = 200 \text{ 万元 (4分)}$$

$$(4) EPS_1 = (200 - 16)(1-25\%)/25 = 5.52 \text{ 元/股 (3分)}$$

$$EPS_2 = (200 - 36)(1-25\%)/20 = 6.15 \text{ 元/股 (3分)}$$

$$(5) \text{ 财务杠杆系数} = EBET / (EBET - I) \text{ (2分)}$$

$$= 200 / (200 - 36) = 1.22 \text{ 倍 (2分)}$$

(6) 利息保障倍数 = $EBIT/I$ (2分)

= $200/36=5.56$ 倍 (2分)

(7) 因为 $EBIT_2$ 大于 $EBIT_1$, 所以应采用追加筹资方案二。 (2分)

第二部分：会计学基础

一、单项选择题 (本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分。在每小题给出的四个备选项中, 选出一个正确的答案。)

1. B 2. A 3. C 4. A 5. B
6. D 7. D 8. D 9. A 10. B
11. B 12. D 13. B 14. D 15. C
16. D 17. C 18. C 19. B 20. D

二、多项选择题 (本大题共 10 小题, 每小题 3 分, 共计 30 分。每小题备选答案中, 有两个或两个以上的正确答案, 多选、少选、错选均不得分)

1. ABC 2. BCD 3. BD 4. BCD 5. BC
6. AD 7. AD 8. AB 9. AD 10. BCD

三、判断题 (本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分。正确的划“√”, 错误的划“×”。)

1. √ 2. × 3. √ 4. √ 5. ×
6. × 7. × 8. × 9. × 10. √

四、业务核算题 (共 2 小题, 共计 60 分。第 (一) 题 20 分, 第 (二) 题 40 分。)

(一) 计算题

1. 货币资金 = $48\ 000+250\ 000=298\ 000$ (4分)
2. 应收账款 = $120\ 000+20\ 000=140\ 000$ (4分)
3. 应付账款 = $50\ 000+70\ 000+14\ 000=134\ 000$ (4分)
4. 存货 = $200\ 000+10\ 000+15\ 000+180\ 000=405\ 000$ (4分)
5. 固定资产 = $660\ 000-170\ 000=490\ 000$ (4分)

**(二) 业务核算题**

1. 借：银行存款 300 000
 贷：实收资本 300 000 (4分)
2. 借：原材料 — 甲材料 50 000
 应交税费 — 应交增值税 (进项税额) 8 500
 贷：应付账款—大地公司 58 500 (4分)
- 3.
- (1) 借：银行存款 87 750
 贷：主营业务收入 75 000
 应交税费—应交增值税 (销项税额) 12 750 (2分)
- (2) 借：主营业务成本 60 000
 贷：库存商品 60 000 (2分)
4. 借：固定资产 205 000
 应交税费 — 应交增值税 (进项税额) 34 000
 贷：银行存款 239 000 (4分)
5. 借：生产成本—A产品 60 000
 — B产品 50 000
 制造费用 6 000
 管理费用 4 000
 贷：原材料—M材料 120 000 (4分)
6. 借：制造费用 4 000
 管理费用 7 000
 贷：累计折旧 11 000 (4分)
7. 借：生产成本—A产品 10 000
 — B产品 6 000
 贷：制造费用 16 000 (4分)
8. 借：财务费用 1 500
 贷：应付利息 1 500 (4分)

9.

- | | | |
|-------------------------|--------|------|
| (1) 借：待处理财产损益—待处理固定资产损溢 | 40 000 | |
| 累计折旧 | 10 000 | |
| 贷：固定资产 | 50 000 | (2分) |
| (2) 借：其他应收款—保险公司 | 30 000 | |
| 营业外支出 | 10 000 | |
| 贷：待处理财产损益—待处理固定资产损溢 | 40 000 | (2分) |

10.

- | | | |
|--------------|-----------|------|
| (1) 借：主营业务收入 | 1 550 000 | |
| 其他业务收入 | 56 000 | |
| 营业外收入 | 5 000 | |
| 贷：本年利润 | 1 611 000 | (2分) |
| (2) 借：本年利润 | 1 231 500 | |
| 贷：主营业务成本 | 1 030 000 | |
| 其他业务成本 | 32 000 | |
| 税金及附加 | 20 000 | |
| 管理费用 | 84 000 | |
| 财务费用 | 5 500 | |
| 销售费用 | 60 000 | (2分) |