**PDB Bedrijfsadministratie - Uitwerkingen - Hoofdstuk 5**

**Open vragen**

**Opgave 5.1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 700 | Voorraad goederen  100 x € 19 VVP | € 1.900 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 378 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 2.178 |
|  | Aan | 760 | Prijsverschillen bij inkoop |  | € 100 |

1. 500 tuinkussens × € 30 = € 15.000

Korting 8% € 1.200 -

Subtotaal € 13.800

Omzetbelasting 21% € 2.898 +

Totaal € 16.698

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 130 | Debiteuren | € 16.698 |  |
|  |  | 860 | Rabatten en kortingen | € 1.200 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 15.000 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 2.898 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 9.500 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen  500 x € 19 VVP |  | € 9.500 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 140 | Crediteuren | € 145,20 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen  100 x € 19 VVP |  | € 125 |
|  | Aan | 170 | Te verrekenen omzetbelasting |  | € 25,20 |
|  |  | 760 | Prijsverschillen bij inkoop | € 5 |  |

1. 5 tuinkussens x € 30 = € 150

Korting 8% € 12 -

Subtotaal € 138

Omzetbelasting 21% € 28,98 +

Totaal € 166,98

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 850 | Opbrengst verkopen | € 150 |  |
|  |  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 28,98 |  |
|  | Aan | 130 | Debiteuren |  | € 166,98 |
|  | Aan | 860 | Rabatten en kortingen |  | € 12 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 700 | Voorraad goederen  500 x € 19 VVP | € 95 |  |
|  | Aan | 800 | Inkoopprijs verkopen |  | € 95 |

**Opgave 5.2**

1. 70 Tekal × € 110 = € 7.700

Rabat 20% € 1.540 -

Subtotaal € 6.160

Omzetbelasting 21% € 1.293,60+

Totaal € 7.453,60

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 130 | Debiteuren | € 7.453,60 |  |
|  |  | 860 | Rabatten en kortingen | € 1.540 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 7.700 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 1.293,60 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 5.600 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen  70 x € 80 VVP |  | € 5.600 |

1. 2 Tekal × € 110 = € 220

Rabat 20% € 44 -

Subtotaal € 176

Omzetbelasting 21% € 36,96 +

Totaal € 212,96

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 850 | Opbrengst verkopen | € 220 |  |
|  |  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 36,96 |  |
|  | Aan | 130 | Debiteuren |  | € 212,96 |
|  | Aan | 860 | Rabatten en kortingen |  | € 44 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 700 | Voorraad goederen  2 x € 80 VVP | € 160 |  |
|  | Aan | 800 | Inkoopprijs verkopen |  | € 160 |

**Opgave 5.3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 720 | Inkopen  2.750 x € 25 VVP | € 68.750 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting  21% x € 69.000 | € 14.490 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 83.490 |
|  |  | 760 | Prijsverschillen bij inkoop | € 250 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 700 | Voorraad goederen  2.750 x € 25 VVP | € 68.750 |  |
|  | Aan | 720 | Inkopen |  | € 68.750 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 130 | Debiteuren | € 82.280 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen  2.000 x € 34 |  | € 68.000 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting  21% x € 68.000 |  | € 14.280 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 50.000 |  |
|  | Aan | 740 | Af te leveren goederen  2.000 x € 25 VVP |  | € 50.000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 146 | Te ontvangen creditnota’s | € 1.250 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen  50 x € 25 VVP |  | € 1.250 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 740 | Af te leveren goederen | € 49.500 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen  1.980 x € 25 VVP |  | € 49.500 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 140 | Crediteuren | € 1.452 |  |
|  | Aan | 146 | Te ontvangen creditnota’s  50 x € 25 VVP |  | € 1.250 |
|  | Aan | 170 | Te verrekenen omzetbelasting |  | € 252 |
|  |  | 760 | Prijsverschillen bij inkoop | € 50 |  |

**Opgave 5.4**

1. Beginbalans, journaal, grootboek, proef- en saldibalans, winst-en-verliesrekening en eindbalans.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 700 | Voorraad goederen  120 x € 2.600 VVP | € 312.000 |  |
|  | Aan | 720 | Inkopen |  | € 312.000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 760 | Prijsverschillen bij inkoop | € 22.800 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 4.788 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 27.588 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 720 | Inkopen  120 x € 2.600 VVP | € 312.000 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 63.000 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 363.000 |
|  | Aan | 760 | Prijsverschillen bij inkoop |  | € 12.000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 138 | Nog te verzenden facturen | € 52.000 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen  20 x € 2.600 VVP |  | € 52.000 |

1. 20 machine × € 3.500 = € 70.000

Rabat 5% € 3.500 -

Subtotaal € 66.500

Omzetbelasting 21% € 13.965 +

Totaal € 80.465

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 130 | Debiteuren | € 80.465 |  |
|  |  | 860 | Rabatten en kortingen | € 3.500 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 70.000 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 13.965 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen  20 x € 2.600 VVP | € 52.000 |  |
|  | Aan | 138 | Nog te verzenden facturen |  | € 52.000 |

**Opgave 5.5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 700 | Voorraad goederen  12 x € 1.200 VVP | € 14.400 |  |
|  | Aan | 145 | Te ontvangen facturen |  | € 14.400 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 138 | Nog te verzenden facturen | € 2.400 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen  2 x € 1.200 VVP |  | € 2.400 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 145 | Te ontvangen facturen  12 x € 1.200 VVP | € 14.400 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 2.772 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 15.972 |
|  | Aan | 760 | Prijsverschillen bij inkoop |  | € 1.200 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 760 | Prijsverschillen bij inkoop | € 1.000 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 210 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 1.210 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 130 | Debiteuren | € 4.598 |  |
|  |  | 860 | Rabatten en kortingen  5% x 2 x € 2.000 | € 200 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 4.000 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 798 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen  2 x € 1.200 VVP | € 2.400 |  |
|  | Aan | 138 | Nog te verzenden facturen |  | € 2.400 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 700 | Voorraad goederen  1 x € 1.200 VVP | € 1.200 |  |
|  | Aan | 139 | Nog te verzenden creditnota’s |  | € 1.200 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 850 | Opbrengst verkopen | € 2.000 |  |
|  |  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 420 |  |
|  | Aan | 130 | Debiteuren |  | € 2.420 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 139 | Nog te verzenden creditnota’s  1 x € 1.200 VVP | € 1.200 |  |
|  | Aan | 800 | Inkoopprijs verkopen |  | € 1.200 |

**Opgave 5.6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 11/4 |  | 850 | Opbrengst verkopen | € 18.000 |  |
|  |  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 3.780 |  |
|  | Aan | 130 | Debiteuren |  | € 21.780 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 750 | Terug te ontvangen goederen  100 x € 90 VVP | € 9.000 |  |
|  | Aan | 800 | Inkoopprijs verkopen |  | € 9.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 12/4 |  | 700 | Voorraad goederen  100 x € 90 VVP | € 9.000 |  |
|  | Aan | 750 | Terug te ontvangen goederen |  | € 9.000 |

**Meerkeuzevragen**

**Opgave 5.7**

C

145 Te ontvangen facturen is een rekening van schuld, dus credit

146 Te ontvangen creditnota’s is een rekening van bezit, dus debet

720 Te ontvangen goederen is een rekening van bezit, dus debet

721 Te retourneren goederen is een rekening van schuld, dus credit.

**Opgave 5.8**

C

138 Nog te verzenden facturen is een rekening van bezit, dus debet

139 Nog te verzenden creditnota’s is een rekening van schuld, dus credit

740 Af te leveren goederen is een rekening van schuld, dus credit

750 Terug te ontvangen goederen is een rekening van bezit, dus debet

**Opgave 5.9**

B

De journaalpost bij ontvangst van de goederen luidt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 700 | Voorraad goederen | X |  |
| Aan | 145 | Nog te ontvangen facturen |  | X |

**Opgave 5.10**

A

De journaalpost bij verzending van de goederen luidt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 138 | Nog te verzenden facturen | X |  |
| Aan | 700 | Voorraad goederen |  | X |

**Opgave 5.11**

D

Aantal tuintafels volgens de boekhouding: 256 + 243 – 259 = 240

Dus 2 tuintafels tekort × € 39 = € 78 nadelig voorraadverschil

**Examenopgaven**

**Opgave 5.12**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 720 | Inkopen  2.000 x € 15 VVP | € 30.000 |  |
|  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 6.804 |  |
| Aan | 140 | Crediteuren |  | € 39.204 |
|  | 760 | Prijsverschillen bij inkoop | € 2.400 |  |

**Opgave 5.13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 130 | Debiteuren | € 6.897 |  |
|  | 860 | Rabatten en kortingen  5% x € 6.000 | € 300 |  |
| Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 6.000 |
| Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 1.197 |
|  |  |  |  |  |
|  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 2.400 |  |
| Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 2.400 |

Inkoopprijs 40% = € 2.400

Brutowinst 60% +

Verkoopprijs 100% € 6.000

**Opgave 5.14**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 850 | Opbrengst verkopen | € 1.500 |  |
|  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 315 |  |
| Aan | 130 | Debiteuren |  | € 1.815 |
|  |  |  |  |  |
|  | 700 | Voorraad goederen | € 600 |  |
| Aan | 800 | Inkoopprijs verkopen |  | € 600 |

**Opgave 5.15**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 190 | Rekening-courant directie | € 14.520 |  |
| Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 12.000 |
| Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 2.520 |
|  |  |  |  |  |
|  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 7.200 |  |
| Aan | 700 | Voorraad goederen  60% x € 12.000 |  | € 7.200 |

**Opgave 5.16**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | Van de ontvangst wordt geboekt | | |  |
|  | 700 | Voorraad goederen | € 2.200 |  |
| Aan | 720 | Inkopen |  | € 2.200 |
|  | Van het resterende verschil wordt geboekt | | |  |
|  | 950 | Incidentele resultaten | € 630 |  |
| Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 630 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Of gecombineerd | | |  |
|  | 700 | Voorraad goederen | € 1.570 |  |
|  | 950 | Incidentele resultaten | € 630 |  |
| Aan | 720 | Inkopen |  | € 2.200 |

**Opgave 5.17**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 130 | Debiteuren | € 36.300 |  |
|  | 860 | Rabatten en kortingen | € 2.000 |  |
| Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 32.000 |
| Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 6.300 |
|  |  |  |  |  |
|  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 18.000 |  |
| Aan | 138 | Nog te verzenden facturen  3.000 x € 6 VVP |  | € 18.000 |

**Opgave 5.18**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 740 | Af te leveren goederen | € 750 |  |
| Aan | 700 | Voorraad goederen  50 x € 15 VVP |  | € 750 |

**Opgave 5.19**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 700 | Voorraad goederen  25 x € 22 VVP | € 550 |  |
| Aan | 139 | Nog te verzenden creditnota’s |  | € 550 |

**Opgave 5.20**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 850 | Opbrengst verkopen | € 3.750 |  |
|  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 630 |  |
| Aan | 130 | Debiteuren |  | € 3.630 |
| Aan | 860 | Rabatten en kortingen |  | € 750 |
|  |  |  |  |  |
|  | 139 | Nog te verzenden creditnota’s  25 x € 70 VVP | € 1.750 |  |
| Aan | 800 | Inkoopprijs verkopen |  | € 1.750 |