**PDB Bedrijfsadministratie - Uitwerkingen - Hoofdstuk 3**

**Open vragen**

**Opgave 3.1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 3/6 |  | 430 | Autokosten |  € 40 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 8,40 |  |
|  | Aan | 100 | Kas |  | € 48,40 |
|  |  |  |  |  |  |
| 4/6 |  | 120 | ING Bank | € 750 |  |
|  | Aan | 130 | Debiteuren |  | € 750 |

12/6 Opstelling factuur: Verkocht op rekening € 5.000

 Korting 10% € 500 –

 € 4.500

 Omzetbelasting 21% € 945 +

 € 5.445

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 12/6 |  | 130 | Debiteuren | € 5.445 |  |
|  |  | 860 | Rabatten en kortingen | € 500 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 5.000 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 945 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 2.500 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 2.500 |
|  |  |  |  |  |  |
| 16/6 |  | 450 | Administratie- en kantoorkosten |  € 300 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 63 |  |
|  | Aan | 100 | Kas |  | € 363 |

18/6 Opstelling factuur: Ingekocht op rekening € 6.000

 Korting 5% € 300 –

 € 5.700

 Omzetbelasting 21% € 1.197 +

 € 6.897

Inkoopkorting wordt niet apart geboekt.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 18/6 |  | 700 | Voorraad goederen | € 5.700 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 1.197 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 6.897 |
|  |  |  |  |  |  |
| 21/6 |  | 140 | Crediteuren | € 108,90 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen |  |  € 90 |
|  | Aan | 170 | Te verrekenen omzetbelasting |  | € 18,90 |

24/6 Opstelling creditnota: Retour ontvangen € 500

 Korting 10% € 50 –

 € 450

 Omzetbelasting 21% € 94,50 +

 € 544,50 CREDIT

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 24/6 |  | 850 | Opbrengst verkopen |  € 500 |  |
|  |  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 94,50 |  |
|  | Aan | 130 | Debiteuren |  | € 544,50 |
|  | Aan | 860 | Rabatten en kortingen |  |  € 50 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 700 | Voorraad goederen | € 230 |  |
|  | Aan | 800 | Inkoopprijs verkopen |  | € 230 |

**Opgave 3.2**

1. Journaal

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 3/5 |  | 720 | Inkopen | € 5.000 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 1.050 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 6.050 |
|  |  |  |  |  |  |
| 6/5 |  | 700 | Voorraad goederen | € 5.000 |  |
|  | Aan | 720 | Inkopen |  | € 5.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 10/5 |  | 130 | Debiteuren | € 7.260 |  |
|  |  | 860 | Rabatten en kortingen | € 400 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 6.400 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 1.260 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 4.000 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 4.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 21/5 |  | 720 | Inkopen | € 3.800 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 798 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 4.598 |
|  |  |  |  |  |  |
| 6/5 |  | 700 | Voorraad goederen | € 3.750 |  |
|  | Aan | 720 | Inkopen |  | € 3.750 |

1.

Debet **720 Inkopen** Credit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 3/5 | Factuur ontvangen | € 5.000 | 6/5 | Goederen ontvangen | € 5.000 |
| 21/5 | Factuur ontvangen | € 3.800 | 26/5 | Goederen ontvangen | € 3.750 |
|  |  |  | 31/5 | Naar balans | € 50 |
|  | Totaal | € 8.800 |  | Totaal | € 8.800 |

1. Op 21 mei zijn 760 stuks gefactureerd, maar op 26 mei zijn slechts 750 stuks ontvangen. Dus de onderneming heeft nog tegoed: 10 stuks × € 5 = € 50. Dit is een bezit, vandaar dat het een debetsaldo is.

**Opgave 3.3**

1. Journaal

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 4/4 |  | 720 | Te ontvangen goederen | € 9.900 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 2.079 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 11.979 |
|  |  |  |  |  |  |
| 7/4 |  | 130 | Debiteuren | € 12.100 |  |
|  |  | 860 | Rabatten en kortingen | € 2.000 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 12.000 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 2.100 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 6.600 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 6.600 |
|  |  |  |  |  |  |
| 11/4 |  | 700 | Voorraad goederen310 x € 33 | € 10.230 |  |
|  | Aan | 720 | Te ontvangen goederen |  | € 10.230 |
|  |  |  |  |  |  |
| 14/4 |  | 720 | Te ontvangen goederen | € 13.200 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 2.772 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 15.972 |
|  |  |  |  |  |  |
| 21/4 |  | 700 | Voorraad goederen400 x € 33 | € 13.200 |  |
|  | Aan | 720 | Te ontvangen goederen |  | € 13.200 |

Debet  **720 Te ontvangen goederen** Credit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 1/4 | Van balans | € 330 | 11/4 | Goederen ontvangen | € 10.230 |
| 4/4 | Factuur ontvangen | € 9.900 | 21/4 | Goederen ontvangen | € 13.200 |
| 14/4 | Factuur ontvangen | € 13.200 |  |  |  |
|  | Totaal | € 23.430 |  | Totaal | € 23.430 |

1. Er is geen bedrag waarmee de rekening wordt afgesloten. Dit betekent dat van alle

ontvangen facturen ook de bijbehorende goederen zijn ontvangen.

**Opgave 3.4**

1. Journaal

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 700 | Voorraad goederen | € 246.000 |  |
|  | Aan | 720 | Inkopen |  | € 246.000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 720 | Inkopen | € 240.000 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 50.400 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 290.400 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 100 | Kas | € 387.200 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 320.000 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 67.200 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 241.800 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 241.800 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 700 | Voorraad goederen | € 145.300 |  |
|  | Aan | 720 | Inkopen |  | € 145.300 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 720 | Inkopen | € 246.000 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 51.660 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 297.660 |

Debet  **720 Inkopen** Credit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** | **Datum** | **Omschrijving** | **Bedrag** |
| 2. | Ontvangen facturen |  € 240.000 | 1/4 | Van balans |  € 246.000 |
| 5. | Ontvangen facturen | € 246.000 | 1. | Ontvangen goederen |  € 246.000 |
| 30/4 | Naar balans | € 151.300 | 4. | Ontvangen goederen |  € 145.300 |
|  | Totaal | € 637.300 |  | Totaal | € 637.300 |

**Opgave 3.5**

1. Journaal

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 700 | Voorraad goederen | € 35.000 |  |
|  | Aan | 145 | Te ontvangen facturen |  | € 35.000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 145 | Te ontvangen facturen | € 35.000 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 7.350 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 42.350 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 100 | Kas | € 26.620 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 22.000 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 4.620 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 14.800 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 14.800 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 700 | Voorraad goederen | € 43.500 |  |
|  | Aan | 145 | Te ontvangen facturen |  | € 43.500 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 145 | Te ontvangen facturen | € 33.500 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 7.035 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 40.535 |

Debet  **145 Te ontvangen facturen** Credit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 2. | Ontvangen facturen | € 35.000 | 1. | Ontvangen goederen | € 35.000 |
| 5. | Ontvangen facturen | € 33.500 | 4. | Ontvangen goederen | € 43.500 |
| 31/3 | Naar balans | € 10.000 |  |  |  |
|  | Totaal | € 78.500 |  | Totaal | € 78.500 |

**Opgave 3.6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 1/12 |  | 720 | Te ontvangen goederen | € 15.000 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 3.150 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 18.150 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3/12 |  | 700 | Voorraad dameskleding | € 18.000 |  |
|  |  | 701 | Voorraad herenkleding | € 12.000 |  |
|  | Aan | 720 | Te ontvangen goederen |  | € 30.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 6/12 |  | 130 | Debiteuren | € 30.492 |  |
|  |  | 860 | Rabatten en kortingen | € 2.800 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 28.000 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 5.292 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 8.500 |  |
|  | Aan | 740 | Af te leveren goederen |  | € 8.500 |
|  |  |  |  |  |  |
| 7/12 |  | 701 | Voorraad herenkleding | € 15.000 |  |
|  | Aan | 720 | Te ontvangen goederen |  | € 15.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 9/12 |  | 720 | Te ontvangen goederen | € 16.500 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 3.465 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 19.965 |
|  |  |  |  |  |  |
| 14/12 |  | 700 | Voorraad dameskleding | € 16.500 |  |
|  | Aan | 720 | Te ontvangen goederen |  | € 16.500 |
|  |  |  |  |  |  |
| 16/12 |  | 120 | ING Bank | € 33.880 |  |
|  | Aan | 130 | Debiteuren |  | € 33.880 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 140 | Crediteuren | € 18.150 |  |
|  |  | 065 | Privé | € 1.500 |  |
|  | Aan | 120 | ING Bank |  | € 19.650 |
|  |  |  |  |  |  |
| 18/12 |  | 100 | Kas | € 6.897 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 5.700 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 1.197 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 7.000 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad dameskleding |  | € 3.000 |
|  | Aan | 701 | Voorraad herenkleding |  | € 4.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 20/12 |  | 740 | Af te leveren goederen | € 8.500 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad dameskleding |  | € 4.500 |
|  | Aan | 701 | Voorraad herenkleding |  | € 4.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 22/12 |  | 146 | Te ontvangen creditnota’s | € 2.000 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad dameskleding |  | € 2.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 24/12 |  | 140 | Crediteuren | € 2.420 |  |
|  | Aan | 146 | Te ontvangen creditnota’s |  | € 2.000 |
|  | Aan | 170 | Te verrekenen omzetbelasting |  | € 420 |

**Opgave 3.7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 3/6 |  | 100 | Kas | € 3.630 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 3.000 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 630 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 2.100 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 2.100 |
|  |  |  |  |  |  |
| 5/6 |  | 700 | Voorraad goederen | € 7.800 |  |
|  | Aan | 145 | Te ontvangen facturen |  | € 7.800 |
|  |  |  |  |  |  |
| 9/6 |  | 065 | Privé | € 500 |  |
|  | Aan | 100 | Kas |  | € 500 |
|  |  |  |  |  |  |
| 10/6 |  | 145 | Te ontvangen facturen | € 7.800 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 1.638 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 9.438 |
|  |  |  |  |  |  |
| 12/6 |  | 146 | Te ontvangen creditnota’s | € 700 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 700 |
|  |  |  |  |  |  |
| 14/6 |  | 130 | Debiteuren | € 36.300 |  |
|  |  | 860 | Rabatten en kortingen | € 3.000 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 33.000 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 6.300 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 21.000 |  |
|  | Aan | 740 | Af te leveren goederen |  | € 21.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 16/6 |  | 140 | Crediteuren | € 847 |  |
|  | Aan | 146 | Te ontvangen creditnota’s |  | € 700 |
|  | Aan | 170 | Te verrekenen omzetbelasting |  | € 147 |
|  |  |  |  |  |  |
| 18/6 |  | 700 | Voorraad goederen | € 10.000 |  |
|  | Aan | 145 | Te ontvangen facturen |  | € 10.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 20/6 |  | 740 | Af te leveren goederen | € 21.000 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 21.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 22/6 |  | 145 | Te ontvangen facturen | € 10.000 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 2.100 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 12.100 |
|  |  |  |  |  |  |
| 25/6 |  | 850 | Opbrengst verkopen | € 3.000 |  |
|  |  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 567 |  |
|  | Aan | 130 | Debiteuren |  | € 3.267 |
|  | Aan | 860 | Rabatten en kortingen |  | € 300 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 700 | Voorraad goederen | € 2.000 |  |
|  | Aan | 800 | Inkoopprijs verkopen |  | € 2.000 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30/6 |  | 065 | Privé | € 800 |  |
|  | Aan | 120 | ING Bank |  | € 800 |

**Meerkeuzevragen**

**Opgave 3.8**

A

Een creditsaldo op rekening 720 is een schuld, dus de goederen zijn ontvangen maar de factuur nog niet.

**Opgave 3.9**

D

Geen korting boeken bij inkoop.

Geen voorraad boeken, want er is alleen een factuur ontvangen.

De facturen worden eerst ontvangen, dus de goederen zijn nog te ontvangen.

**Opgave 3.10**

B

Goederen worden eerder ontvangen, dus de facturen moeten nog worden ontvangen.

**Opgave 3.11**

D

Geen korting boeken bij inkoop.

Geen voorraad boeken, want er is alleen een creditfactuur ontvangen.

Niet de grootboekrekening Te retourneren goederen gebruiken, want de goederen zijn al retour gezonden.

**Opgave 3.12**

C

Te ontvangen goederen is een bezit, dus debet.

Te retourneren goederen is een schuld, dus credit.

**Examenopgaven**

**Opgave 3.13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 720 | Inkopen | € 30.000 |  |
|  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 6.300 |  |
| Aan | 140 | Crediteuren |  | € 36.300 |

**Opgave 3.14**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 720 | Inkopen | € 450 |  |
| Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 450 |

**Opgave 3.15**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 700 | Voorraad goederen | € 50.000 |  |
| Aan | 720 | Inkopen |  | € 50.000 |

**Opgave 3.16**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 140 | Crediteuren | € 3.630 |  |
| Aan | 720 | Inkopen |  | € 3.000 |
| Aan | 170 | Te verrekenen omzetbelasting |  | € 630 |

**Opgave 3.17**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 145 | Te ontvangen facturen | € 17.000 |  |
|  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 3.570 |  |
| Aan | 140 | Crediteuren |  | € 20.570 |

**Opgave 3.18**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 146 | Te ontvangen creditnota’s | € 200 |  |
| Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 200 |

**Opgave 3.19**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 700 | Voorraad goederen | € 40.250 |  |
| Aan | 145 | Te ontvangen facturen |  | € 40.250 |

**Opgave 3.20**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 140 | Crediteuren | € 4.598 |  |
| Aan | 146 | Te ontvangen creditnota’s |  | € 3.800 |
| Aan | 170 | Te verrekenen omzetbelasting |  | € 798 |