**Basiskennis Boekhouden – Uitwerkingen - Hoofdstuk 13**

**Open vragen**

**Opgave 13.1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 100 | Kas | € 10 |  |
|  | Aan | 910 | Kasverschillen |  | € 10 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 911 | Voorraadverschillen | € 1.700 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 1.700 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **× € 1** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-**  **Nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 100 | 874 |  | 10 |  | 884 |  |  |  | 884 |  |
| 700 | 124.300 |  |  | 1.700 | 122.600 |  |  |  | 122.600 |  |
| 910 |  |  |  | 10 |  | 10 |  | 10 |  |  |
| 911 |  |  | 1.700 |  | 1.700 |  | 1.700 |  |  |  |

**Opgave 13.2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
| 1 |  | 140 | Crediteuren | € 484 |  |
|  | Aan | 720 | Inkopen |  | € 400 |
|  | Aan | 170 | Te verrekenen omzetbelasting |  | € 84 |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | 850 | Opbrengst verkopen | € 500 |  |
|  |  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 105 |  |
|  | Aan | 130 | Debiteuren |  | € 605 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | 420 | Huisvestingskosten bedrijfspand | € 750 |  |
|  | Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | € 750 |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | Is geboekt | |  |  |
|  |  | 470 | Interestkosten | € 5.000 |  |
|  | Aan | 110 | Rabobank |  | € 5.000 |
|  |  | Foute journaalpost terugboeken | |  |  |
|  |  | 110 | Rabobank | € 5.000 |  |
|  | Aan | 470 | Interestkosten |  | € 5.000 |
|  |  | Juiste journaalpost | |  |  |
|  |  | 070 | 6% Hypothecaire lening | € 5.000 |  |
|  | Aan | 110 | Rabobank |  | € 5.000 |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | Is geboekt | |  |  |
|  |  | 110 | Rabobank | € 450 |  |
|  | Aan | 950 | Diverse lasten |  | € 450 |
|  |  | Foute journaalpost terugboeken | |  |  |
|  |  | 950 | Diverse lasten | € 450 |  |
|  | Aan | 110 | Rabobank |  | € 450 |
|  |  | Juiste journaalpost | |  |  |
|  |  | 110 | Rabobank | € 450 |  |
|  | Aan | 951 | Diverse baten |  | € 450 |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 |  | 950 | Diverse lasten | € 5 |  |
|  | Aan | 100 | Kas € 630 - € 625 |  | € 5 |
|  |  |  |  |  |  |
| 7 |  | 950 | Diverse lasten | € 100 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen  € 82.300 - € 82.200 |  | € 100 |

b.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene**  **saldibalans** | |
| **Rek.nr.** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 010 | € 100.000 |  |  |  | € 100.000 |  |
| 015 |  | € 10.000 |  |  |  | € 10.000 |
| 020 | € 30.000 |  |  |  | € 30.000 |  |
| 050 |  | € 116.473 |  |  |  | € 116.473 |
| 051 | € 3.000 |  |  |  | € 3.000 |  |
| 070 |  | € 70.000 | € 5.000 |  |  | € 65.000 |
| 100 | € 630 |  |  | € 5 | € 625 |  |
| 110 | € 1.250 |  |  |  | € 1.250 |  |
| 130 | € 2.500 |  |  | € 605 | € 1.895 |  |
| 140 |  | € 21.575 | € 484 |  |  | € 21.091 |
| 150 | € 1.500 |  |  | € 750 | € 750 |  |
| 156 |  | € 2.500 |  |  |  | € 2.500 |
| 170 | € 1.200 |  |  | € 84 | € 1.116 |  |
| 176 |  | € 1.950 | € 105 |  |  | € 1.845 |
| 179 |  |  |  |  |  |  |
| 420 | € 1.250 |  | € 750 |  | € 2.000 |  |
| 440 | € 1.368 |  |  |  | € 1.368 |  |
| 470 | € 9.200 |  |  | € 5.000 | € 4.200 |  |
| 700 | € 82.300 |  |  | € 100 | € 82.200 |  |
| 720 | € 400 |  |  | € 400 |  |  |
| 800 | € 24.000 |  |  |  | € 24.000 |  |
| 850 |  | € 36.000 | € 500 |  |  | € 35.500 |
| 950 | € 500 |  | € 5  € 100  € 450 |  | € 1.055 |  |
| 951 |  | € 600 |  | € 450 |  | € 1.050 |
| 999 |  |  |  |  |  |  |
| Totaal | € 259.098 | € 259.098 | € 7.394 | € 7.394 | € 253.459 | € 253.459 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Herziene**  **saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 010 | € 100.000 |  |  |  | € 100.000 |  |
| 015 |  | € 10.000 |  |  |  | € 10.000 |
| 020 | € 30.000 |  |  |  | € 30.000 |  |
| 050 |  | € 116.473 |  |  |  | € 117.400 |
| 051 | € 3.000 |  |  |  |  |  |
| 070 |  | € 65.000 |  |  |  | € 65.000 |
| 100 | € 625 |  |  |  | € 625 |  |
| 110 | € 1.250 |  |  |  | € 1.250 |  |
| 130 | € 1.895 |  |  |  | € 1.895 |  |
| 140 |  | € 21.091 |  |  |  | € 21.091 |
| 150 | € 750 |  |  |  | € 750 |  |
| 156 |  | € 2.500 |  |  |  | € 2.500 |
| 170 | € 1.116 |  |  |  | € 1.116 |  |
| 176 |  | € 1.845 |  |  |  | € 1.845 |
| 179 |  |  |  |  |  |  |
| 420 | € 2.000 |  | € 2.000 |  |  |  |
| 440 | € 1.368 |  | € 1.368 |  |  |  |
| 470 | € 4.200 |  | € 4.200 |  |  |  |
| 700 | € 82.200 |  |  |  | € 82.200 |  |
| 720 |  |  |  |  |  |  |
| 800 | € 24.000 |  | € 24.000 |  |  |  |
| 850 |  | € 35.500 |  | € 35.500 |  |  |
| 950 | € 1.055 |  | € 1.055 |  |  |  |
| 951 |  | € 1.050 |  | € 1.050 |  |  |
| 999 |  |  | € 3.927 |  |  |  |
| Totaal | € 253.459 | € 253.459 | € 36.550 | € 36.550 | € 217.836 | € 217.836 |

**Opgave 13.3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 480 | Afschrijvingskosten | € 10.200 |  |
| Aan | 015 | Afschrijving fietsenloods |  | € 6.000 |
| Aan | 020 | Inventaris |  | € 4.200 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **× € 1** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-**  **nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 010 | 300.000 |  |  |  | 300.000 |  |  |  | 300.000 |  |
| 015 |  | 76.000 |  | 6.000 |  | 82.000 |  |  |  | 82.000 |
| 020 | 26.400 |  |  | 4.200 | 22.200 |  |  |  | 22.200 |  |
| 480 | 28.320 |  | 10.200 |  | 38.520 |  | 38.520 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 950 | Incidentele baten en lasten | € 40 |  |
|  | 141 | Waarborgsommen | € 160 |  |
| Aan | 046 | Kinderzitjes, fietstassen e.d. |  | € 200 |

d.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **× € 1** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-**  **nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 046 | 8.640 |  |  | 200 | 8.440 |  |  |  | 8.440 |  |
| 141 |  | 1.500 | 160 |  |  | 1.340 |  |  |  | 1.340 |
| 950 | 5.160 |  | 40 |  | 5.200 |  | 5.200 |  |  |  |

e.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 040 Voorraad huurfietsen | |  | 045 Afschrijving huurfietsen | |
| € 16.000 |  |  |  | € 10.240 |
|  |  |  |  |  |
|  | Boekwaarde: | € 5.760 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 130 | Debiteuren | € 6.050 |  |
| Aan | 875 | Opbrengst verkochte huurfietsen |  | € 5.000 |
| Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 1.050 |
|  |  |  |  |  |
|  | 045 | Afschrijving huurfietsen | € 10.240 |  |
|  | 870 | Boekwaarde verkochte huurfietsen | € 5.760 |  |
| Aan | 040 | Voorraad huurfietsen |  | € 16.000 |

f.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **× € 1** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-**  **nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 040 | 96.000 |  |  | 16.000 | 80.000 |  |  |  | 80.000 |  |
| 045 |  | 33.000 | 10.240 |  |  | 22.760 |  |  |  | 22.760 |
| 130 | 6.310 |  | 6.050 |  | 12.360 |  |  |  | 12.360 |  |
| 176 |  | 16.290 |  | 1.050 |  | 17.340 |  |  |  | 17.340 |
| 870 | 24.000 |  | 5.760 |  | 29.760 |  | 29.760 |  |  |  |
| 875 |  | 16.000 |  | 5.000 |  | 21.000 |  | 21.000 |  |  |

g.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 141 | Waarborgsommen | € 300 |  |
| Aan | 100 | Kas |  | € 300 |
|  |  |  |  |  |
|  | 130 | Debiteuren | € 1.170 |  |
| Aan | 100 | Kas |  | € 1.170 |
|  |  |  |  |  |
|  | 950 | Incidentele baten en lasten | € 50 |  |
| Aan | 100 | Kas |  | € 50 |

h.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **× € 1** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-**  **nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 100 | 4.400 |  |  | 1.520 | 2.880 |  |  |  | 2.880 |  |
| 130 | 6.310 |  | 1.170 |  | 7.480 |  |  |  | 7.480 |  |
| 141 |  | 1.500 | 300 |  |  | 1.200 |  |  |  | 1.200 |
| 950 | 5.160 |  | 50 |  | 5.210 |  | 5.210 |  |  |  |

i.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | Is geboekt | |  |  |
|  | 425 | Onderhoudskosten | € 300 |  |
|  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 63 |  |
| Aan | 140 | Crediteuren |  | € 363 |
|  | Foute journaalpost terugboeken | |  |  |
|  | 140 | Crediteuren | € 363 |  |
| Aan | 425 | Onderhoudskosten |  | € 300 |
| Aan | 170 | Te verrekenen omzetbelasting |  | € 63 |
|  | Juiste journaalpost | |  |  |
|  | 140 | Crediteuren | € 363 |  |
| Aan | 425 | Onderhoudskosten |  | € 300 |
| Aan | 170 | Te verrekenen omzetbelasting |  | € 63 |

j.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **× € 1** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en-verliesrekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-**  **nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 140 |  | 15.300 | 726 |  |  | 14.574 |  |  |  | 14.574 |
| 170 | 6.320 |  |  | 126 | 6.194 |  |  |  | 6.194 |  |
| 425 | 50.500 |  |  | 600 | 49.900 |  | 49.900 |  |  |  |

k.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | Is geboekt | |  |  |
|  | 470 | Interestkosten | € 2.040 |  |
| Aan | 150 | Vooruitbetaalde bedragen |  | € 2.040 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Foute journaalpost terugboeken | |  |  |
|  | 150 | Vooruitbetaalde bedragen | € 2.040 |  |
| Aan | 470 | Interestkosten |  | € 2.040 |
|  | Juiste journaalpost | |  |  |
|  | 470 | Interestkosten | € 2.040 |  |
| Aan | 156 | Nog te betalen bedragen |  | € 2.040 |

l.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **× € 1** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en-verlies**  **rekening** | | **Balans** | |
| **Rekening-**  **nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 150 | 9.100 |  | 2.040 |  | 11.140 |  |  |  | 11.140 |  |
| 156 |  | 4.100 |  | 2.040 |  | 6.140 |  |  |  | 6.140 |
| 470 | 8.160 |  |  |  | 8.160 |  | 8.160 |  |  |  |

**Meerkeuzevragen**

**Opgave 13.4**

B

Nog te betalen bedragen is een schuld.

**Opgave 13.5**

B

Vooruitontvangen bedragen is een schuld.

**Opgave 13.6**

A

Nog te ontvangen bedragen is een bezit.

**Opgave 13.7**

A

Vooruitbetaalde bedragen is een bezit.

**Opgave 13.8**

A

Interest is een kostenpost en moet betaald worden.

**Opgave 13.9**

C

Aflossing is alleen een uitgave en geen kostenpost, want er is bij een aflossing geen sprake van een vermindering van het eigen vermogen.

**Opgave 13.10**

D

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | Is geboekt | |  |  |
|  | 720 | Inkopen | € 1.000 |  |
|  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 210 |  |
| Aan | 140 | Crediteuren |  | € 1.210 |
|  | Foute journaalpost terugboeken | |  |  |
|  | 140 | Crediteuren | € 1.210 |  |
| Aan | 720 | Inkopen |  | € 1.000 |
| Aan | 170 | Te verrekenen omzetbelasting |  | € 210 |
|  | Juiste journaalpost | |  |  |
|  | 140 | Crediteuren | € 1.210 |  |
| Aan | 720 | Inkopen |  | € 1.000 |
| Aan | 170 | Te verrekenen omzetbelasting |  | € 210 |

Bij journaalpost B is er per saldo niets geboekt. Te verrekenen OB komt credit.

Je moet als het ware ‘dubbel’ terugboeken.

**Opgave 13.11**

D

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | Is geboekt | |  |  |
|  | 480 | Afschrijvingskosten | x |  |
| Aan |  | ? |  | x |
|  | Foute journaalpost terugboeken | |  |  |
|  |  | ? | x |  |
| Aan | 480 | Afschrijvingskosten |  | x |
|  | Juiste journaalpost | |  |  |
|  | 430 | Kosten bedrijfsauto’s | x |  |
| Aan |  | ? |  | x |

Afschrijvingskosten wordt gecrediteerd en Kosten bedrijfsauto’s wordt gedebiteerd.

**Opgave 13.12**

B

De waarde van de voorraad is volgens de boekhouding:

€ 12.000 + € 156.300 - € 154.800 = € 13.500

Volgens inventarisatie € 13.600 -

Voordelig voorraadverschil € 100

Dus grootboekrekening 950 Incidentele resultaten wordt gecrediteerd.

**Opgave 13.13**

A

In kas moet zijn:

€ 1.256 + € 15.630 - € 7.800 - € 9.000 = € 86

Er is in kas: € 85 -

Nadelig kasverschil € 1

Dus grootboekrekening 950 Incidentele resultaten wordt gedebiteerd.

**Examenopgaven**

**Opgave 13.14**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Debet **Af te leveren goederen** Credit | | | | | |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 14 jul | Afgeleverd | € 10.000 |  | Telling | € 15.000 |
| 30 jul | Afgeleverd | € 10.000 | 8 jul | Verkoop | € 12.000 |
| 31 jul | Naar balans | € 12.000 | 27 jul | Correctie | € 5.000 |
|  | Totaal | € 32.000 |  | Totaal | € 32.000 |

**Opgave 13.15**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 110 | Rabobank | € 50.000 |  |
| Aan | 070 | Hypothecaire lening |  | € 50.000 |

**Opgave 13.16**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Crediteur Carey* | | | | |
| Datum | Omschrijving | Debet | Credit | Saldo |
| 1 apr | Saldo |  |  | € 4.356 |
| 10 apr | Inkoop |  | € 3.388 | € 7.744 |
| 18 apr | Rabobank | € 2.178 |  | € 5.566 |
| 26 apr | Creditfactuur | € 484 |  | € 5.082 |

**Opgave 13.17**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | Foute journaalpost terugboeken | |  |  |
|  | 140 | Crediteuren | € 2.420 |  |
| Aan | 800 | Inkoopprijs verkopen |  | € 2.000 |
| Aan | 170 | Te verrekenen omzetbelasting |  | € 420 |
|  | Juiste journaalpost | |  |  |
|  | 850 | Opbrengst verkopen | € 2.000 |  |
|  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 420 |  |
| Aan | 130 | Debiteuren |  | € 2.420 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rek.nr.** | **Saldibalans** | | **Mutaties** | | **Herziene saldibalans** | | **Winst-en- verliesrekening** | | **Eindbalans** | |
|  | Debet | Credit | Debet | Credit | Debet | Credit | Debet | Credit | Debet | Credit |
| 130 | 45.000 |  |  | 2.420 | 42.580 |  |  |  | 42.580 |  |
| 140 |  | 30.000 | 2.420 |  |  | 27.580 |  |  |  | 27.580 |
| 170 | 1.850 |  |  | 420 | 1.430 |  |  |  | 1.430 |  |
| 176 |  | 3.580 | 420 |  |  | 3.160 |  |  |  | 3.160 |
| 800 | 2.000 |  |  | 2.000 |  |  |  |  |  |  |
| 850 |  | 200.000 | 2.000 |  |  | 198.000 |  | 198.000 |  |  |

**Opgave 13.18**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 950 | Incidentele resultaten | € 13 |  |
| Aan | 100 | Kas |  | € 13 |

Er moet in kas zijn: € 500 + € 1.698 - € 345 = € 1.853

Er is in kas: € 1.840 -

Kastekort € 13