SQL

Vraag 1

SELECT \*

FROM klanten

WHERE adres like '%laan%' and faxnummer is not null

Vraag 2

SELECT year(vertrekdatum) as jaar, month(vertrekdatum) as maand, sum(aantalKinderen+aantalVolwassenen) as aantalReizigers

FROM boekingen INNER JOIN reizen ON boekingen.reisnummer=reizen.reisnummer

GROUP BY year(vertrekdatum), month(vertrekdatum)

Vraag 3

UPDATE reizen

SET prijsPerPersoon=prijsPerPersoon\*1.01

WHERE bestemmingscode in (SELECT bestemmingscode

FROM bestemmingen

WHERE werelddeel='azie')

Vraag 4

SELECT bestemmingen.bestemmingscode, werelddeel, land, plaats

FROM reizen INNER JOIN bestemmingen ON bestemmingen.bestemmingscode=reizen.bestemmingscode

GROUP BY bestemmingscode

HAVING count(\*) = 1

Vraag 5

CREATE VIEW teller

AS

SELECT plaatsId, count(\*) as aantalKlanten

FROM klanten

GROUP BY plaatsId

SELECT provincie, gemeente, aantalKlanten

FROM plaatsen INNER JOIN teller on plaatsen.plaatsId=teller.plaatsId

WHERE aantalKlanten= (SELECT max(aantalKlanten) FROM teller)

Vraag 6

SELECT firma

FROM klanten

WHERE firma like '%.%.%'

Vraag 7

INSERT INTO klanten (familienaam, voornaam, adres, plaatsid, geboortedatum, klanttype, telefoonnummer, gsm, emailadres, rekening)

SELECT familienaam, voornaam, adres, plaatsid, geboortedatum, 1 as klanttype, telefoonnummer, gsm, emailadres, rekeningnummer

FROM personeelsleden

WHERE familienaam='quaghebuur'

UPDATE constanten

SET laatsteKlantnummer=100984500

Vraag 8

SELECT werelddeel, land, plaats, prijsPerPersoon

FROM bestemmingen b1 INNER JOIN reizen ON b1.bestemmingscode=reizen.bestemmingscode

WHERE prijsPerPersoon in (SELECT max(prijsPerPersoon) as prijsPerPersoon

FROM bestemmingen b2 INNER JOIN reizen ON b2.bestemmingscode=reizen.bestemmingscode

GROUP BY werelddeel HAVING b1.werelddeel=b2.werelddeel)

Vraag 9

CREATE VIEW ReisbestemmingsGegevens

AS

SELECT reisnummer, bestemmingen.bestemmingscode, vertrekdatum, aantalDagen, prijsPerPersoon, werelddeel, land, plaats

FROM reizen RIGHT JOIN bestemmingen ON reizen.bestemmingscode=bestemmingen.bestemmingscode

Vraag 10

SELECT reizen.reisnummer, bestemmingscode, vertrekdatum, aantalDagen, prijsPerPersoon

FROM reizen LEFT JOIN boekingen on reizen.reisnummer=boekingen.reisnummer

WHERE boekingnummer is Null