

Toetsvragen domein C5

Vraag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
RTTI-indeling	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
Aantal punten	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2
In combinatie met domein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	I	T1	T1	T1	T1
2	3	2	4	2	4	2	4	3	5	2	7	4	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FastFood database

De toetsvragen in dit document gaan over de database die gebruikt wordt in de leerstof van subdomein C5.

De tabellen in deze database zijn:

- product
- categorie
- klant
- bestelling
- bestelregel

In paragraaf 1.1 staat een schema, waarin eenvoudig te zien is welke kolommen de tabellen hebben. Leerlingen kunnen het fijn vinden om dit schema op papier beschikbaar te hebben bij de toets.

De toetsvragen in dit document zijn uitgesplitst in drie groepen.

1. 10 vragen over de paragrafen 1.2, 1.3 en 1.4
2. 10 vragen over de paragrafen 1.5 t/m 1.9
3. 10 vragen over hoofdstuk 3

Strikt genomen horen alleen de paragrafen 1.2, 1.3 en 1.4 tot het kernprogramma. Wellicht heb je er voor gekozen om hoofdstuk 1 helemaal te behandelen. En misschien heb je hoofdstuk 3 ook wel behandeld.

Met deze set aan toetsvragen is het mogelijk om een mooie toets samen te stellen!

1. Welk nummer heeft de categorie met de omschrijving 'Desserts'?

Query:

Antwoord:

2. Geef een lijst van de producten uit de categorie met het id 4.

Query:

Antwoord:

3. Geef een overzicht van de namen en de gewichten van de producten die meer dan een halve kilo wegen.

Query:

Antwoord:

4. Geef een lijst met de e-mailadressen van alle klanten die *Amber* heten.

Query:

Antwoord:

5. Geef een lijst van productnummers die in één bestelling 10 of meer keer zijn besteld.

Query:

Antwoord:

6. Geef een lijst van de categorieën *zonder* de categorie met omschrijving 'Beverages'.

Query:

Antwoord:

7. Geef de datums en tijdstippen waarop de klant met id 67 bestellingen heeft geplaatst.

Query:

Antwoord:

8. Geef een overzicht van volledige namen van de klanten met een id van 136 t/m 146.

Query:

Antwoord:

9. Geef een lijst met de namen van de producten met een zoutgehalte tussen de 200 en 250.

Query:

Antwoord:

10. Welke producten van medium formaat bevatten geen calorieën? Geef een lijst met de namen van deze producten.

Query:

Antwoord:

11. Geef een overzicht met klantgegevens van de klanten die geen achternaam hebben opgegeven.

Query:

Antwoord:

12. Geef een overzicht van namen en prijzen van de salades (categorie 4), gesorteerd op prijs met de laagste prijs eerst.

Query:

Antwoord:

13. Geef een overzicht van id, naam en formaat van de producten waarvan het formaat bekend is.

Query:

Antwoord:

14. Welk product is het zwaarste? Geef de naam of namen en het gewicht van dit/deze producten.

Query:

Antwoord:

15. Welke producten hebben zowel 'Sausage' als 'Cheese' in de naam? Geef een overzicht met de namen en prijzen van deze producten.

Query:

Antwoord:

16. Geef de omschrijving van de categorieën die geen spatie(s) bevatten.

Query:

Antwoord:

17. Welke bestellingen zijn gedaan op een schrikkelidag? Geef het bestelnummer, het klantnummer en de datum/tijd van deze bestellingen.

Query:

Antwoord:

18. Voor een onderzoek naar fastfoodgebruik in Nederland willen onderzoekers weten wat het aantal bestellingen was in de zomer van 2017 (21 juni t/m 22 september) die vallen onder een midnightsnack (bestellingen tussen 23.00 en 4.00 uur).

Geef een overzicht van deze bestellingen. Toon het bestelnummer, het klantnummer en de datum/tijd van deze bestellingen.

Query:

Antwoord:

19. In de database is per product opgeslagen hoeveel van de calorieën uit het vetgehalte van het product komen.

Geef een overzicht van alle producten, als volgt:

Naam	Calorieen	Uit_vet	Niet_uit_vet
Egg Muffin	300	120	180
Egg White Delight	250	70	180
..	..	..	..
Flurry with Reese's Peanut Butter Cups	410	150	260

Query:

Antwoord:

20. Geef een overzicht met productnamen en hoeveelheid koolhydraten per 100 gram of milliliter van het product.

Sorteer dit overzicht op het aantal koolhydraten per 100 gram/ml.

Query:

Antwoord:

21. Geef een overzicht van de productnamen en de naam van de categorie waarin dit product behoort.

Query:

Antwoord:

22. Onderzoekers zijn benieuwd of er een patroon te vinden is tussen het product en het tijdstip waarop het product wordt besteld. Geef van iedere bestelregel de naam van het product en het tijdstip van de bestelling, gesorteerd op de naam van het product van A-Z.

Query:

Antwoord:

23. Hoeveel klanten hebben een e-mailadres van xiggo.com?

Query:

Antwoord:

24. Geef van de klanten die op 12:00 een bestelling hebben geplaatst én waarvan in de naam minstens één 'i' voorkomt, het laagste klant_id.

Query:

Antwoord:

25. Hoeveel producten zijn er in het jaar 2010 besteld?

Query:

Antwoord:

26. Je hebt dorst en wilt iets te drinken bestellen.

Het maakt niet uit of dit cola, koffie, thee, sprite, smoothie etc. is.

Maak een overzicht van de goedkoopste prijs per soort drank (productnaam) waar meer dan 500 ml in zit en sorteer de lijst, zodat de laagste prijs eerst wordt getoond.

Query:

Antwoord:

27. Wat is het meest bestelde product van 2015? Geef als resultaat de naam van dit product en hoe vaak het is besteld. Je mag er van uit gaan dat er maar één product het meest is besteld.

Query:

Antwoord:

28. Geef een overzicht met categorieën en bijbehorende gemiddelde aantal calorieën in deze categorie.

Query:

Antwoord:

29. Geef een overzicht van voornaam, achternaam, datum en tijd van klanten die in 2010 een bestelling hebben gedaan waarvan meer dan 2 producten het formaat “child” hadden.

Query:

Antwoord: