

Voorbeelden examenvragen hoofdstukken 5-8

Hoofdstuk 5

Welke uitspraak is waar (slechts één)?

- a) omdat de snelheid van computers ongeveer verdubbelt om de 18 maanden (wet van Moore), halveert de prijs per transactie, en wordt het opzetten van een informatiesysteem dus alsmaar goedkoper
- b) informatie-eilanden kunnen zowel betrekking hebben op gestructureerde als op ongestructureerde informatie
- c) de waardeketen van informatie (information value chain) bij het garanderen van informatiekwaliteit, houdt in dat er in de onderneming vooral aandacht moet zijn voor planning, analyse, ontwerp, implementatie en onderhoud van informatiesystemen
- d) het grootste probleem van email in bedrijfscontext is, naast de steeds stijgende hoeveelheid spam en phishing, de enorme hoeveelheid benodigde opslagcapaciteit

Juiste antwoord: b

Hoofdstuk 6

Welke uitspraak (slechts één) is juist?

- a) De centrale onderdelen van een sterschema in een datawarehouse voor het analyseren van verkoopsgegevens zijn de klantentabel en de dimensietabellen
- b) Balanced scorecards worden gebruikt om interne en externe financiële informatie uit de balance sheet visueel voor te stellen via een digital dashboard
- c) omdat OLAP verificatie-gebaseerd is, moet de gebruiker altijd zelf de dimensies voor multi-dimensionele analyse aangeven
- d) Classificatie (bijvoorbeeld van goeie en slechte terugbetalers) is een belangrijke vorm van verificatie-gebaseerde business intelligence

Juiste antwoord: c

Hoofdstuk 6

Het centrale deel van een sterschema in een datawarehouse voor het analyseren van verkoopsgegevens is een:

- a) Dimensietabel
- b) Feitentabel
- c) Klantentabel
- d) Transformatietabel

Juiste antwoord: b

Hoofdstuk 7

Gegeven de volgende beslissingstabel in een kredietverleningscontext.

1. Inkomen	<= 1500		> 1500 en <=2500			> 2500
2. Leeftijd	<= 30	-	<=30	>30		-
3. Heeft zichtrekening	-	Ja	-	Ja	Nee	-
1. Klant=goede betaler		x		x		x
2. Klant=wanbetaler	x		x		x	
	1	3	4	5	6	7

Welke uitspraak is **JUIST**?

- a) De tabel kan nog worden samengetrokken..
- b) Vermits er geen kolommen zijn met ontbrekende acties of conflicterende acties is de tabel volledig correct.
- c) De tabel is zoveel mogelijk samengetrokken.
- d) Klanten ouder dan 30 zijn altijd goede betalers.

Juiste antwoord: c

Hoofdstuk 8

Het nagaan of de gefactureerde verzendingen naar aanleiding van een verkoop overeenstemmen met de facturen die in de boekhouding werden geboekt en overeenstemmen met de opdracht die gegeven werd aan het magazijn om de verkochte goederen te verzenden. Het controleren van deze overeenstemmingen zijn thuis te brengen onder:

- a) verbandcontrole in het kader van materieel administratieve controle
- b) verificatiecontrole in het kader van materieel administratieve controle
- c) verbandcontrole in het kader van formeel administratieve controle
- d) verificatiecontrole in het kader van formeel administratieve controle

Juiste antwoord: a

Hoofdstuk 8

Het bedrijf J&P heeft een aantal verkopen van software geboekt aan enkele veelbelovende Aziatische klanten. De verwachting is dat in het huidige gunstige economische klimaat, de klanten zeker zullen toehappen. Het opsporen van zulke onjuistheden is een voorbeeld van:

- a) negatieve controle
- b) verwachtingscontrole
- c) voortgangscontrole
- d) positieve controle

Juiste antwoord: d