



Uitwerkbijlage vwo 2025

tijdvak 1
donderdag 15 mei
7.30 uur – 10.30 uur

Informatica

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Noteer alle antwoorden in deze uitwerkbijlage.

Meerkeuze vragen

1 A B C D E

2 A B C D

3 A B C D

4 A B C D

5 A B C D

6 A B C D

7 A B C D E

8 A B C D

9 A B C D

10 A B C D

11 A B C D

12 A B C D

13 A B C D

14 A B C D

15 A B C D

16 A B C D

17 A B C D

18 A B C D

19 A B C D

20 A B C D

Open vragen

21

	opslagtechniek		
opslagmedium	magnetische	optische	elektrische
DVD			
USB-stick			
SSD			
memory card			
Blu-ray disk			

22 De "USB 3.0 TO IDE/SATA" is

Uitleg:

.....

.....

.....

23 Gegevenssoort 1 is

Gegevenssoort 2 is

Computergegeven is

24

.....

.....

.....

.....

.....

25

letter	beschrijving van de taak van de laag in het TCP/IP model	naam van de laag
P	In deze laag wordt gezorgd dat pakketten naar de netwerkkaart worden gestuurd.	
Q	Deze laag zorgt voor het aanroepen van de benodigde protocollen.	applicatielaag
R	In deze laag worden gegevens in pakketten verdeeld op basis van het IP (Internet Protocol)	
S	In deze laag wordt gezorgd dat de gegevens in een datastroom kunnen worden verstuurd.	

Juiste volgorde is:

..... → → →

26

.....

.....

.....

.....

.....

.....

27

Kenmerk	CPU	RAM	ROM
Een PC kan meerdere exemplaren van dit type onderdeel bevatten.			
De gegevens voor de BIOS worden in dit onderdeel opgeslagen			
Dit onderdeel bevat miljarden transistoren.			

28

beschrijving van de bus	naam van de bus
Locaties van het RAM-geheugen waarin data is opgeslagen.	
De transmissie van eenheden bytes tussen onderdelen van de pc.	
Instructies aan de CPU met de uit te voeren opdrachten.	

29

Beschrijving van software	Naam/afkorting
Programmatuur die gebruikt wordt voor het beheren van de relatie met klanten.	
Programmatuur die mogelijk maakt gegevens in een gescande tekst te vinden.	
Programmatuur die altijd op dezelfde wijze door een microprocessor wordt uitgevoerd om een apparaat te besturen.	

30 Een webbrowser is een software die,

.....

Een zoekmachine is een software die,

.....

HTML is een taal die

.....

.....

Een chatbox is een programma die,

.....

.....

31 Zin:

De verzending van de foto via AirDrop is een voorbeeld van een

..... netwerkverbinding omdat

.....

.....

32 Gevolg 1:

.....

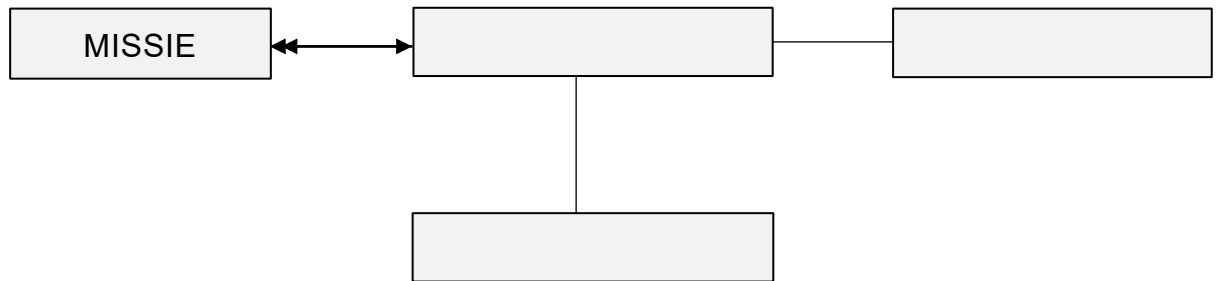
.....

Gevolg 2:.....

.....

.....

33



34

uitspraak	waar	niet waar
Elk apparaat moet voor meer dan één missie worden gebruikt.		
Elk apparaat wordt bij alle missies gebruikt.		
Bij één missie kan nul apparaten worden gebruikt.		
Bij één missie kunnen meerdere apparaten worden gebruikt.		

Structured Query Language (SQL)

35

.....

.....

.....

.....

.....

.....

36

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

37

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

38

.....

.....

.....

.....

.....

.....

39

.....

.....

.....

40 VLUCHT (.....

.....

.....

STOELEN (.....

.....

.....

.....

.....

.....

41

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

42

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Programma structuur diagram (PSD)

43

<i>datum</i>	<i>ochtend voorraad</i>	<i>aantal</i>	<i>nieuwe voorraad</i>	<i>saldo</i>	<i>naam</i>
				5000	
12 - 1 - 2024	48	+ 10	58	4925	
12 - 1 - 2024	58	- 6	52	5000	Nina
13 - 1 - 2024	52				

44

variabele	betekenis

ZOLANG	
SCHRIJF	
aantal	
ja	nee

Zelf het psd tekenen.

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN