



Uitwerkbijlage VWO

2021

tijdvak 1
maandag 24 mei
7.30 - 10.30 uur

Informatica

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Noteer alle antwoorden in deze uitwerkbijlage.

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN

Meerkeuze: omcirkel het antwoord; geef verbeteringen duidelijk aan:

A ☒ B C D of

A ☒ ☒ C D of

A ☒ ☒ D B

Gesloten vragen

1 A B C D

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

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 (1)

(2)

22 Sensor(en).....

.....

Actuator(en).....

.....

23

regelnummer	protocol
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	

24

.....

.....

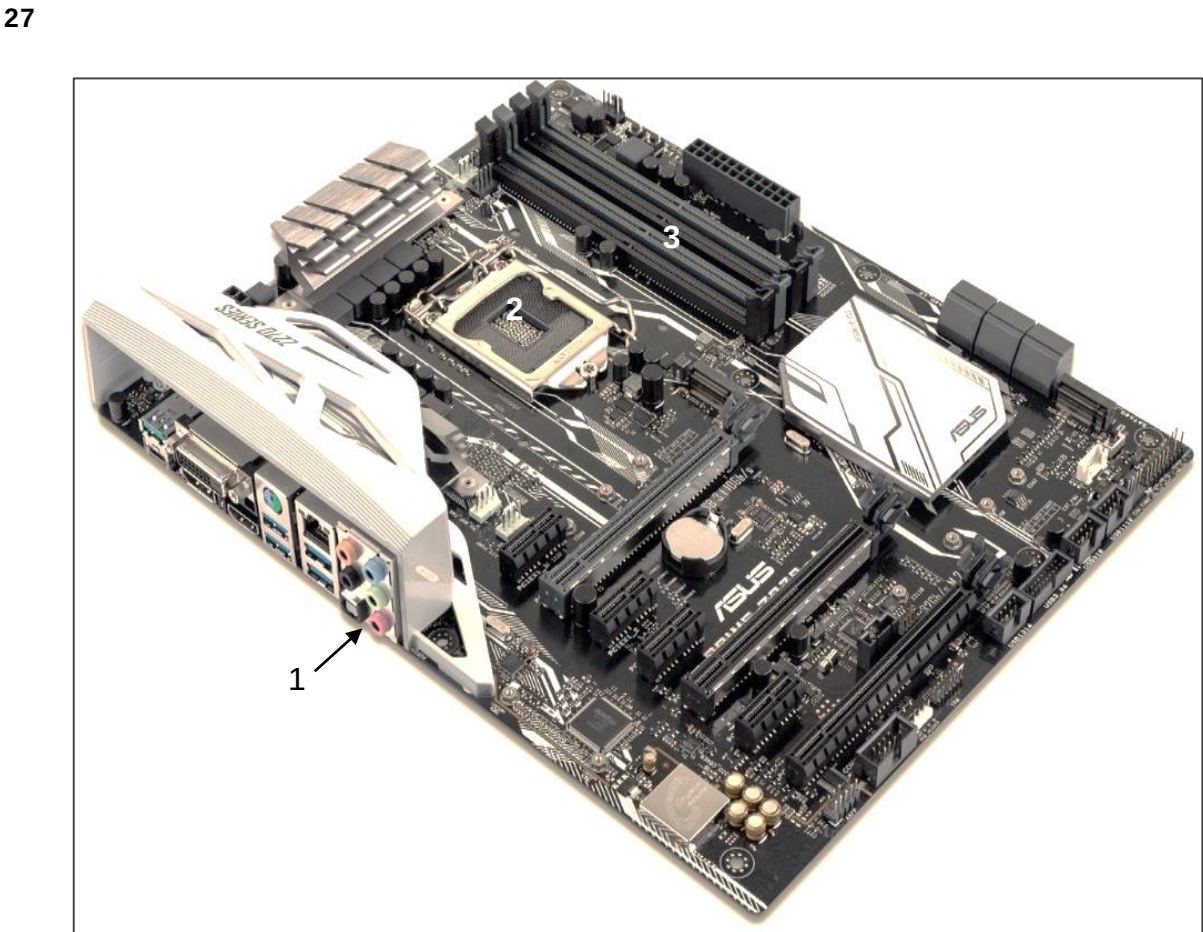
.....

.....

25
.....
.....
.....

26

Compressietechniek	Afbeeldingen	Audio	Video
GIF			
JPEG			
MP3			
MPEG			



1 is de aansluiting voor

De functie ervan is

.....

2 is de aansluiting voor

De functie ervan is

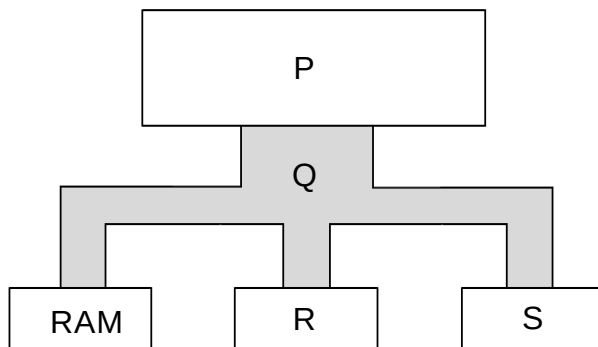
.....

3 is de aansluiting voor

De functie ervan is

.....

28 Communicatieschema



P is

Q is

R is

S is

Clipboard		Font	Alignment
B14			=COUNT(A4:C12) ←
	A	B	C
1	Cijfers bij de toets 'Netwerken' H4		
2			
3	Naam leerling	Cijfer	Cijfer verhoogd
4	Perla	9.2	10.0
5	Cythia	8.3	
6	Tom	3.2	
7	Bennie	8.4	
8	Maria	6.2	
9	Ferrynald	6.8	
10	Dimphi	3.7	
11	Jacky	7.2	
12	John	5.4	
13			
14	Aantal cijfers:	10	
15	Laagste cijfer:	3.2	
16	Hoogste cijfer:	9.2	
17	Gemiddelde cijfer:	6.5	

vergroot

=COUNT(A4:C12)

Fout is

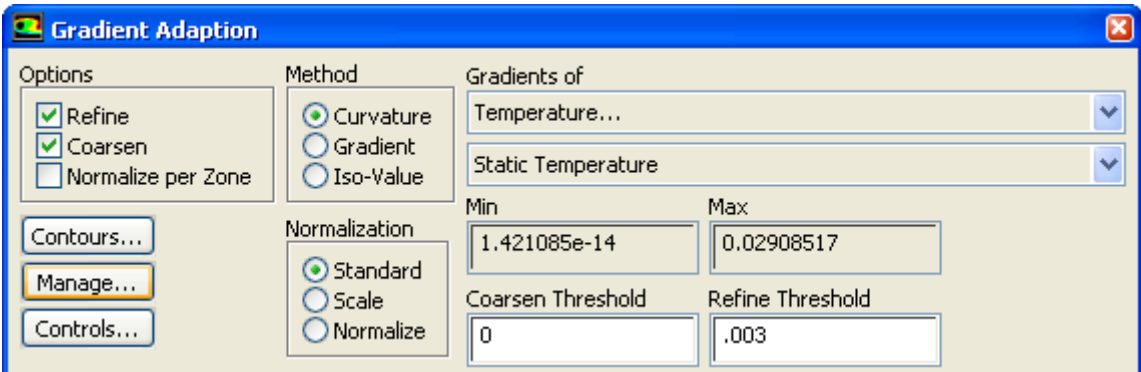
.....

.....

.....

cel	formule in Excel notatie
B14	
B15	
C4	

31



- 1)
- 2)
- 3)

32

Kenmerk netwerkstructuur oftewel netwerktopologie	naam
Kan er fysiek als een ster uitzien maar fungeert anders.	
Wordt gebruikt voor de belangrijkste telecommunicatiecentrales om uitval te voorkomen.	
Eén computer van het netwerk kan worden vervangen door een ander apparaat. En toch kan een gelijk aantal cliënten gebruik van het netwerk blijven maken.	

33

.....

.....

.....

.....

34

nummer	uitspraak
I	In tabel ... (1) ... zijn de adressen uniek.
II	Een adres dat in tabel ... (2) ... voorkomt, komt ook voor in tabel ... (3) ...
III	Wegens verhuizing wordt het adres gemuteerd. De mutatie is in tabel ... (4)

(1).

(2).

(3).

(4).

Stuctured Query Language (SQL)

35

.....

.....

.....

.....

36

.....

.....

.....

.....

37

.....

.....

.....

.....

.....

38

.....

.....

.....

.....

.....

Normaliseren

39

.....

.....

.....

.....

.....

40 REKENING (.....

.....
.....

TRIPAFSPRAAK (paspoortnummer, datum, tijd, trip_id

.....
.....

41

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

42

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Programma Structuur Diagram (PSD)

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN