



**Uitwerkbijlage VWO**

**2022**

tijdvak 1  
woensdag 11 mei  
7.30 - 10.30 uur

**Informatica**

Naam kandidaat \_\_\_\_\_

Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**

## Meerkeuze 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

| touchscreen actie | muisactie |
|-------------------|-----------|
|                   |           |
|                   |           |

22 Primair soort opslagmedium tegenwoordig is .....

Reden is .....

.....

23

| laag                             | protocol |
|----------------------------------|----------|
| Applicatie laag (Google Chrome)  |          |
| Operating System (Windows)       |          |
| Fysieke laag (Kabels en Routers) |          |

24 De derde invoer was .....

omdat .....

.....

.....

25

.....

.....

.....

26

.....

.....

.....

27

| Functie                                                 | CVE/CPU | ROM | RAM |
|---------------------------------------------------------|---------|-----|-----|
| Printopdracht sturen naar de printer.                   |         |     |     |
| Alle hardware-onderdelen besturen.                      |         |     |     |
| Permanent opslaan van gegevens en instructies.          |         |     |     |
| Initieert een hardwaretest bij opstart van de computer. |         |     |     |
| Tijdelijk opslaan van antwoorden.                       |         |     |     |

28

| doeleinde                                                                | bijbehorende register |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| In dit register staan de waarden die voor berekeningen nodig zijn.       |                       |
| In dit register staat het geheugenadres van de eerstvolgende instructie. |                       |
| In dit register worden de (tussen)resultaten bewaard.                    |                       |
| In dit register staat de instructie die in behandeling is.               |                       |

29

| taak | Microsoft Office programma |
|------|----------------------------|
|      |                            |
|      |                            |
|      |                            |

30

.....

.....

.....

.....

31

| Eigenschap                                                                            | Netwerktopologie |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Als de centrale computer uitvalt, is het netwerk onbruikbaar.                         |                  |
| Gegevens worden in één richting verzonden en door het volgende knooppunt doorgegeven. |                  |
| Deze topologie wordt gebruikt voor telecommunicatiecentrales om uitval te voorkomen.  |                  |

32 1 is .....

2 is .....

taak van 1 is .....

.....

.....

.....

33 .....

34 .....

.....

## Structured Query Language (SQL)

---

35 .....

.....

.....

.....

.....

36 .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

37 .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

38 .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Normaliseren

---

39 .....

.....

.....

.....

.....

40 AFHAALBEWIJS(klant\_id, yardsale\_id, .....

.....

.....

.....

AANKOPEN(klant\_id, yardsale\_id, art\_id, .....

.....

.....

.....

**41** .....  
.....  
.....  
.....  
.....

**42** .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

43

LEES

**VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN**