



GEOGRAFIE

Graad 8

Week 03/08-07/08

MEMO

Vraag 1

1.1 N

1.2 S

1.3 J

1.4 Q

1.5 L

1.6 T

1.7 A

1.8 R

1.9 F

1.10 P

1.11 C

1.12 D

1.13 G

1.14 H

1.15 I

Vraag 2

2.1 a. Ewenaar

- b. Kreefskeerkring
- c. Greenwich Meridiaan
- d. Internasionale Datum lyn

2.2 Vroeër

2.3 $105^\circ - 30^\circ$

$$= 75^\circ / 15^\circ$$

$$= 5 \text{ ure verskil}$$

$$= \text{Hanoi is Oos so dus later}$$

$$= 15:00 + 5 \text{ ure}$$

$$= 20:00 \text{ in Hanoi}$$

2.4 $10:00 - 04:00$

$$= 6 \text{ ure verskil} \times 15^\circ$$

$$= 90^\circ$$

$$= \text{Tyd is vroeër so dus na die weste}$$

$$= 90^\circ - 90^\circ$$

$$= 0^\circ \text{ lengtelyn is dit } 04:00$$

2.5 Meteosat en SPOT

2.6

1. Dit verskaf inligting oor wolke, oseane, land en ys.
2. Hulle meet ook gasse in die atmosfeer soos osoon en koolstofdioksied
3. Die hoeveelheid energie die aarde absorbeer en uitstraal.
4. Monitor tsoenami's, veldbrande, vulkane en hul rook.

5. Help met die voorspelling van weer en klimaat.
6. Openbare gesondheidsbeamptes kan ook gehelp word om siektes en hongersnood te volg.
7. Help boere om te bepaal watter gewasse om te plant.
8. Help nooddienste om in natuurrampe op te tree.