

Opgave 4 – Monument Valley

Bij deze opgave horen de bronnen 8 tot en met 10.

Gebruik bron 8.

Monument Valley bestaat voor het grootste deel uit dikke lagen zandsteen.

- 2p **13** Geef aan
- tot welke hoofdgroep van gesteenten zandsteen behoort;
 - door welk proces in de gesteentekringloop zandsteen ontstaat.

Gebruik bron 8.

De rotsformaties in Monument Valley hebben door verwerking een opvallende vorm gekregen.

- 2p **14** Leg uit waardoor verwerking tot deze opvallende vorm geleid heeft. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

Gebruik bron 8 en het kaartenkatern.

In de landschapszone waarin Monument Valley ligt, wordt verweringsmateriaal minder goed vastgehouden dan in de gematigde zone.

- 2p **15** Geef aan
- in welke landschapszone Monument Valley ligt;
 - waardoor verweringsmateriaal in deze landschapszone minder goed wordt vastgehouden dan in de gematigde zone.

Gebruik de bronnen 9 en 10.

Ten noorden van Monument Valley ligt de rivier de San Juan. In de San Juan verleggen meanders – de bochten in een rivier – zich minder makkelijk en minder vaak dan in de Amazone.

- 2p **16** Leg uit waardoor meanders in de San Juan zich minder makkelijk verleggen dan meanders in de Amazone. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.