

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

De Bajau

26 maximumscore 2

- 1 onjuist
- 2 juist
- 3 onjuist

indien drie nummers correct	2
indien twee nummers correct	1
indien minder dan twee nummers correct	0

27 C 1

28 B 1

29 maximumscore 1

hemoglobine

30 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat het DNA in alle (lichaams)cellen hetzelfde is / wangslijmvliescellen hetzelfde DNA hebben als miltcellen.

31 B 1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

32 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- Bajau-vrouwen worden vergeleken met Saluan-vrouwen. 1
- de (gemiddelde) miltgrootte van de Bajau-vrouwen groter is (dan die van de Saluan-vrouwen). 1

of

- Bajau-kinderen worden vergeleken met Saluan-kinderen. 1
- de (gemiddelde) miltgrootte van de Bajau-kinderen groter is (dan die van de Saluan-kinderen). 1

of

- niet-duikende Bajau(-mannen) worden vergeleken met niet-duikende Saluan(-mannen). 1
- de (gemiddelde) miltgrootte van de niet-duikende Bajau(-mannen) groter is (dan die van de niet-duikende Saluan-mannen). 1

of

- duikende Bajau(-mannen) worden vergeleken met niet-duikende Bajau(-mannen). 1
- bij deze groepen de milt (gemiddeld ongeveer) dezelfde omvang heeft. 1

Opmerking

Het tweede scorepunt kan alleen worden toegekend als het eerste scorepunt is behaald.

33 maximumscore 2

- 1 wel
- 2 wel
- 3 niet

- indien drie nummers correct 2
- indien twee nummers correct 1
- indien minder dan twee nummers correct 0

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

34 maximumscore 3

Uit het antwoord moet blijken dat

- er genetische variatie is in miltgrootte. / er mutaties zijn opgetreden die leidden tot een grotere milt. 1
- mannen met een grotere milt meer voedsel konden verzamelen, / diepere duiken konden overleven, 1
- (waardoor) deze mannen een hogere fitness hadden. / meer voortplantingssucces hadden. 1

Opmerking

Als een kandidaat antwoordt dat mannen die diep kunnen duiken aantrekkelijker waren voor vrouwen, het tweede scorepunt toekennen.