

Ollscoil na hÉireann, Gaillimh  
Scrúduithe an tSamhraidh 1999  
An Chéad Scrúdú Ollscoile i nDáin

Tíreolaíocht

TI101 - Tús na Tíreolaíochta Fisiciúla

An Dr. D. Ó Rathaille  
An tOllamh B.S. Mac Aodha  
An tOllamh M. Ó Cinnéide  
An Dr. S. Mac Donnacha

Ceadófar 3 uair an chloig.

Freagair dhá cheist as gach rannóg.

Bain úsáid as freagarleabhar ar leith do gach rannóg.

RANNÓG A

1. 'Is toradh é an lomaírt ar éifeacht iomlán na bpróiseas uile a chabhraíonn chun dromchla na talún a ísliú'. Pléigh.
2. 'Is mór an tionchar a bhí ag an oighriú ar mhúnú thírdhreach na hÉireann'. Déan plé ar seo le cabhair léaráidí agus samplaí.
3. Tabhair míniú ar dhá cheann díobh seo leanas:
  - (a) Iomairí láraigéanacha
  - (b) Timthriallta Milankovitch
  - (c) Albedo
  - (d) Bolcáin
4. 'Ní mór ollchumhacht na farraige mar ghníomhaí creimthe a aithint'. Mínigh cad a thuigeann tú le seo le cabhair léaráidí agus samplaí ar leith.

RANNÓG B

6. Tabhair cuntas léirithe mínitheach ar bhuiséad fuinneamh an domhain.
7. Mínigh cobhsaíocht agus éagobhsaíocht atmaisféarach agus léirigh an t-údar atá leis na príomhchinéalacha frasaíochta.
8. Cúrsaíocht ghinearálta an atmaisféir a léiriú agus a mhíniú.
9. Scríobh aiste mhínitheach léirithe ar aeráid na hÉireann.