Gx 1163

OLLSCOIL NA HÉIREANN, GAILLIMH
Scrúdaithe Seimeastar 1 2002-2003
DARA SCRÚDAITHE SNA DÁIN

TÍREOLAÍOCHT

TI 225 Spesialacht 4
Tíreolaíocht Fhisiciúil

Ithreacha agus Bith-thíreolaíocht

An Dr. P O Conchubhair
An tOllamh Michael Dunford
Dr. Kieran Hickey
An tOllamh Ulf Strohmayer

Am ceadaithe : 3 huaire
Úsáid leabhar freagraí ar leith do gach roinn.
Freagair cheist amháin as gach roinn.

Roinn A

1. Déan measúnú criticiúil ar úsáid na biashlabhraí agus na bia-eangaigh mar dhóigh le iniúchadh a dhéanamh ar mhalartú fuinnimh san eiceasféar.

2. Pléigh na staideanna éagsúla atá i gceist sa chomharbas phríomhúil go dtí go mbaintear amach cumann forchéimeach. Mínigh chomh maithan difríocht atá idir comharbas príomhúil agus comharbas tánaisteach.

3. Tabhair sainmhíniú agus míniú gonta ar thábhacht **thrí** chinn díobh seo leanas: bithmhais, ábhar marbh orgánach, an timthriall carbónach, an timthriall fosfair, bithéagsúlacht.

4. Pléigh na fáthanna gur féidir amharc ar an duine mar ghníomhaire olldhíothaithe.

Roinn B

Is ábhar fíorchompléascach í an ithir atá comhdhéanta de chineálacha difriúla inchuir. Déan measúnú criticiúil ar an ráiteas seo.

5. Scríobh nóta faoi fhoirmiú thrí chinn díobh seo leanas: Podsalú, Ferreliú, salandú, alcailiú, Gléiriú.

6 Déan cur síos ar thrí chinn de phríomhithreacha na hÉireann agus mínigh a ndáileadh.

7 Déan cur síos ar dháileadh spásúil phríomhithreacha Chontae na Gaillimhe agus tabhair míniú ar na srianta talmhaíocha atá orthu.

Roinn C

8. Is é idirghabháil an duine an gné is suntasaí a chuaigh i bhfeidhm ar éabhlóid *flora* na hÉireann sa tréimhse iaroighreach. Pléigh.

9. Is toradh díreach ar idirghabháil an duine, trí thimpiste nó daon turas, an fhorbairt a tháinig ar fauna na hÉireann sa tréimhse iaroighreach. Pléigh é seo le tagairt do mhamaigh.

10. Déan anailís ar na phríomhchúiseanna go deachaigh an Eilc Mhór Éireannach i léig

11. Déan measúnú criticiúil ar an tionsnach chun an Iolar Órga a thabhairt ar ais go hÉirinn le tagairt do na deacrachtaí a bhain leis an tionscnamh.