FOR OFFICIAL USE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

**F**

| KU | ES |
|---|---|
| | |

Comharraidhean Uile

# 1260/407

TEISTEANAIS NÀISEANTA 2010

DIARDAOIN, 6 CÈITEAN
9.00 M – 10.05 M

# CRUINNEÒLAS
## AN ÌRE CHOITCHEANN
### Bun Ìre

**Lìon na bogsaichean seo agus leugh na tha sgrìobhte gu h-ìosal.**

Làn ainm sgoile no colaiste

Baile

Ciad ainm(ean)

Sloinneadh

Latha breith
Là Mìos Bliadhna

Àireamh an oileanaich

Àireamh an t-suidheachain

1 Leugh gach ceist gu lèir 's gu faiceallach mus freagair thu i.

2 Sgrìobh anns na rumannan ullaichte.

3 Far am bi bogsaichean mar seo ☐ ullaichte, cuir diog ✓ sa bhogsa ri taobh na freagairt a tha nad bheachd-sa ceart.

4 Feuch na ceistean uile.

5 Na leig seachad a' chùis a' chiad uair a thig stad ort: is dòcha gum bi thu comasach air ceistean a fhreagairt nas fhaide air adhart.

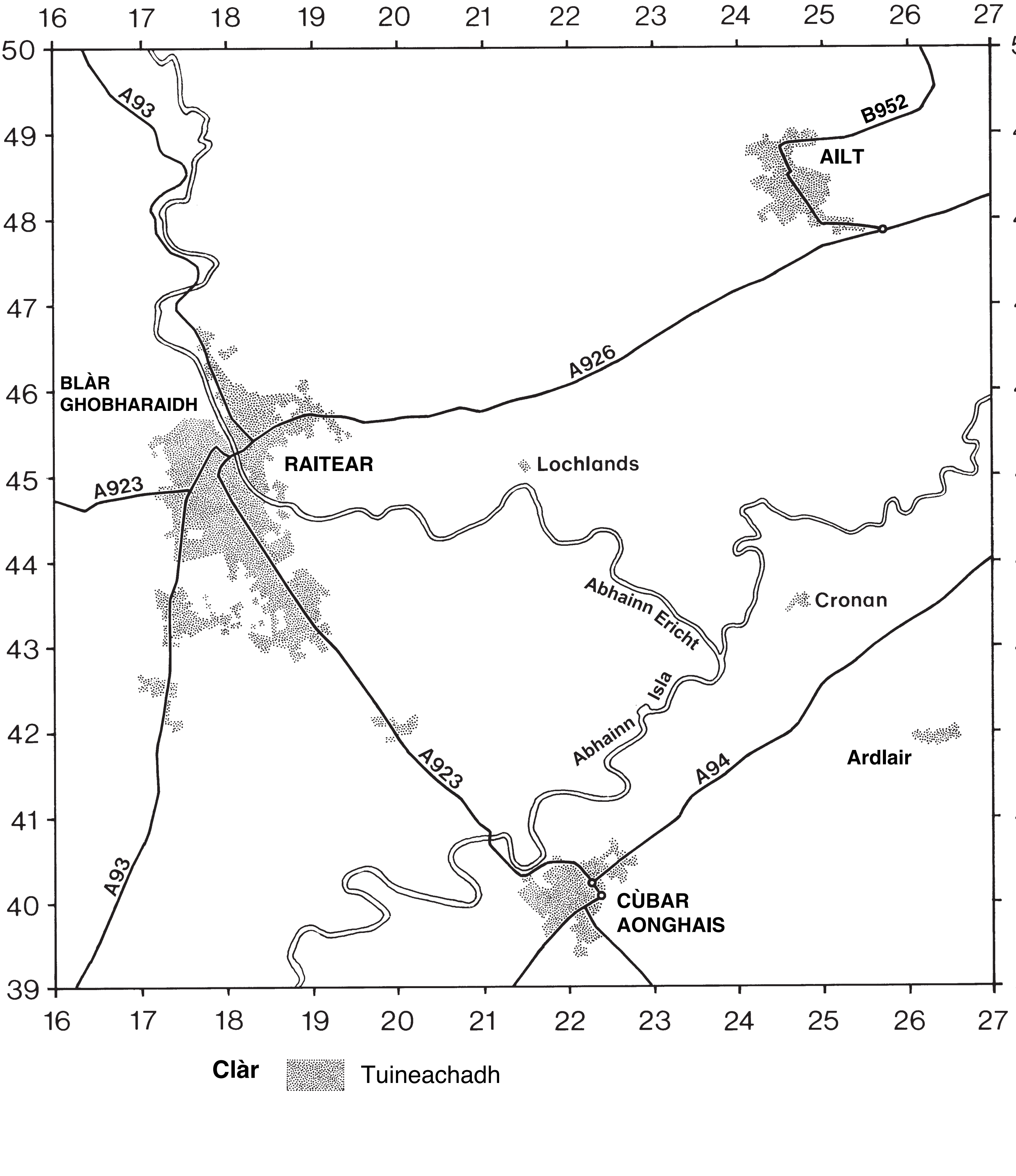
6 Gheibhear tuilleadh pàipeir bhon Fhreiceadan, ma tha feum air.

7 Mus fàg thu rùm na deuchainne feumaidh tu an leabhar seo a thoirt don Fhreiceadan. Mur dèan thu seo, tha thu ann an cunnart na comharraidhean gu lèir airson a' phàipeir seo a chall.

SQA ©

**Ceist 1**

**Diagram Q1A**



*Comharraidhean*

**Ceist 1 (a' leantainn)**

Tha a' cheist seo a' buntainn ris an Earrainn—Mhapa Tomhas Riaghaltais (Àir 1784/53) de cheàrnaidh Blàr Ghobharaidh agus Diagram Q1A air *Duilleag a dhà*.

(*a*) Maids na h-àitichean anns a' chlàr ris an seòrsa tuineachadh a tha ceart gu h-ìosal.

Clachan Baile Baile Mòr

| *Ainm Àite* | *Seòrsa tuineachadh* |
|---|---|
| Blàr Ghobharaidh/Raitear | |
| Cronan (2443) | |
| Ardlair (2641) | |

**2**

(*b*) Seall air cèarnagan-clèithe 2045 agus 2145.

Thoir **dà** phios fiosrachaidh bhon mhapa a tha sealltainn gu robh daoine a' fuireach an seo bho chionn fhada.

1 ______

2 ______ **2**

(*c*) Ainmich **dà** sheirbheis a tha ri fhaighinn ann am Blàr Ghobharaidh/Raitear.

Seirbheis 1 ______

Seirbheis 2 ______ **2**

(*d*) Maids na comharraidhean-clèithe a leanas ris na feartan fiosaigeach a tha ceart anns a' chlàr gu h-ìosal.

2443 2246 1646

| *Feart Fiosaigeach* | *Comharradh-clèithe* |
|---|---|
| Gleann le taobhan càs | |
| Talamh le leothaid sèimh | |
| Talamh còmhnard | |

**2**

*Comharraidhean*

**Ceist 1 (a' leantainn)**

(*e*) Tha tèarmann-nàdar ann an ceàrnag-clèithe 1842 agus 1942.

Thoir **trì** buannachdan den làrach seo airson tèarmann-nàdar.

Buannachd 1 ______________________________

Buannachd 2 ______________________________

Buannachd 3 ______________________________ **3**

(*f*) Seall air Lochlands ann an ceàrnag-clèithe 2145.

An e deagh làrach a tha seo airson tuathanas?

Cuir diog (✓) ri do roghainn.

'S e ☐ Chan e ☐

Thoir seachad **dà** adhbhar airson do roghainn.

Adhbhar 1 ______________________________

Adhbhar 2 ______________________________ **2**

(*g*) Tha Ailt ann an ceàrnag-clèithe 2448.

Ainmich **trì** feartan turasachd a tha ri fhaighinn ann an Ailt agus anns an sgìre mu thimcheal.

1 ______________________________

2 ______________________________

3 ______________________________ **3**

(*h*) Maids na comharraidhean-clèithe ris na feartan aibhne cheart anns a' chlàr gu h-ìosal.

2544 1839 2241

| *Feart aibhne* | *Comharradh-clèithe* |
|---|---|
| Lùb aibhne mhòr | |
| Lochan cruthaich air raoin-tuile rèidh | |
| Far an coinnich dà abhainn | |

**2**

| KU | ES |
| --- | --- |

*Comharraidhean*

**Ceist 1 (a' leantainn)**

(*i*) Às na dòighean cruinneachaidh a leanas, tagh an **dà** dhòigh a dh' fhaodadh sgoilearan a chleachdadh airson fiosrachadh a chruinneachadh mu feartan **fiosagach** Abhainn Isla?

Cuir diog (✓) ri do roghainn.

| | |
| --- | --- |
| Tomhas astar na h-aibhne | ☐ |
| Cunntas àireamh dhrochaidean | ☐ |
| Dealbhadh lùb aibhne | ☐ |
| Cunntas àireamh bhàtaichean air an abhainn | ☐ |

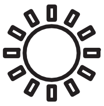
**2**

**[Tionndaidh an duilleag**

*Comharraidhean*

**Ceist 2**

**Diagram Q2A: Clàr-Sìde airson Cardiff, RA**

| | | Teothachd as àirde | Teothachd as ìsle | Faicsinneachd |
|---|---|---|---|---|
| **Dihaoine** | | 7 ° C | 2 ° C | dona |
| **Disathairne** |  | 10 ° C | 7 ° C | math |

(*a*) Seall air Diagram Q2A.

Thoir cunntas air na h-atharrachaidhean a thàinig air an t-sìde ann an Cardiff bho Dhihaoine gu Disathairne.

______________________________________________

______________________________________________

______________________________________________

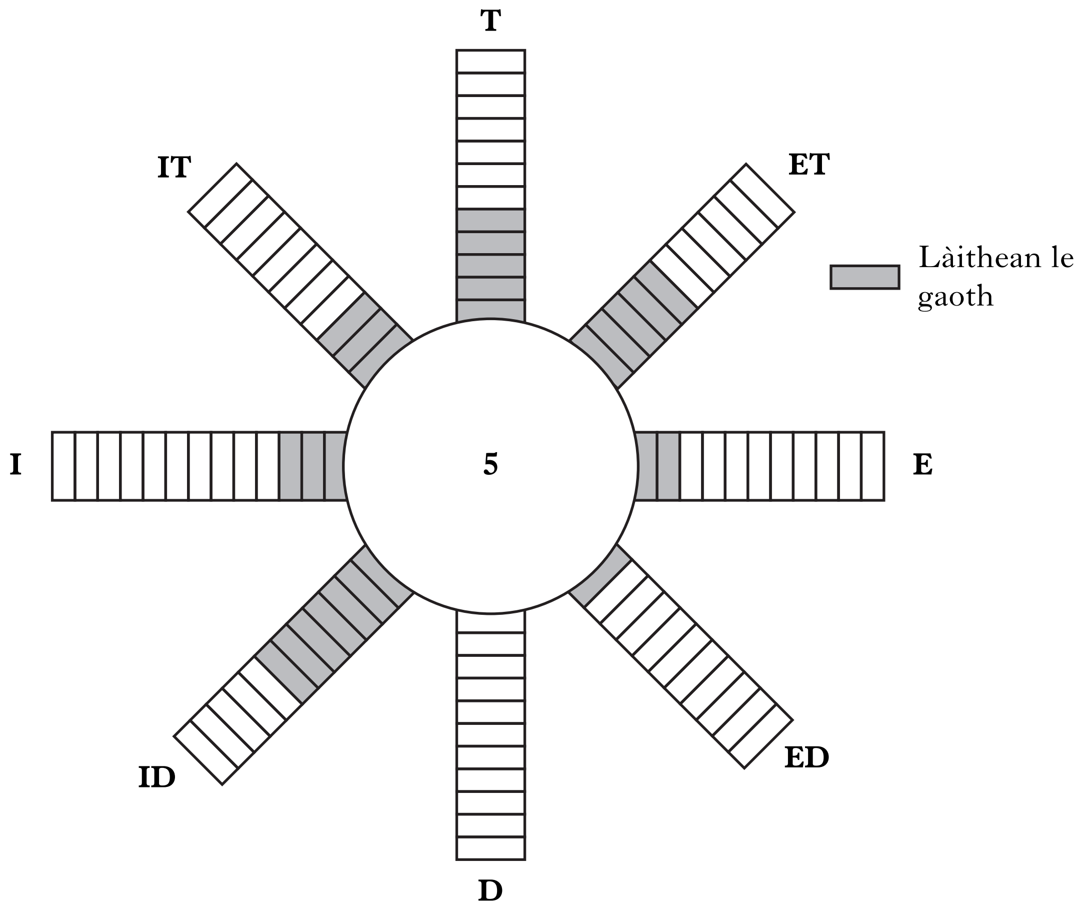
______________________________________________ **3**

| KU | ES |
|---|---|

*Comharraidhean*

**Ceist 2 (a' leantainn)**

**Diagram Fiosa Q2B: Àirde na Gaoithe san Dùbhlachd 2008**




(*b*) Seall air Diagram Q2B.

Tagh an **dà** aithris gu h-ìosal a tha ceart.

Cuir diog (✓) ri do roghainn.

Bha còig làithean socair ann. ☐

Shèid a' ghaoth na bu trice bho dheas. ☐

Shèid a' ghaoth bhon iar air còig làithean. ☐

Shèid a' ghaoth bhon iar-dheas na bu trice na bhon ear-dheas. ☐ **2**

**[Tionndaidh an duilleag**

| KU | ES |
|---|---|

*Comharraidhean*

**Ceist 3**

**Diagram Q3A: Graf Gnàth-Shìde Fàsach Theth**

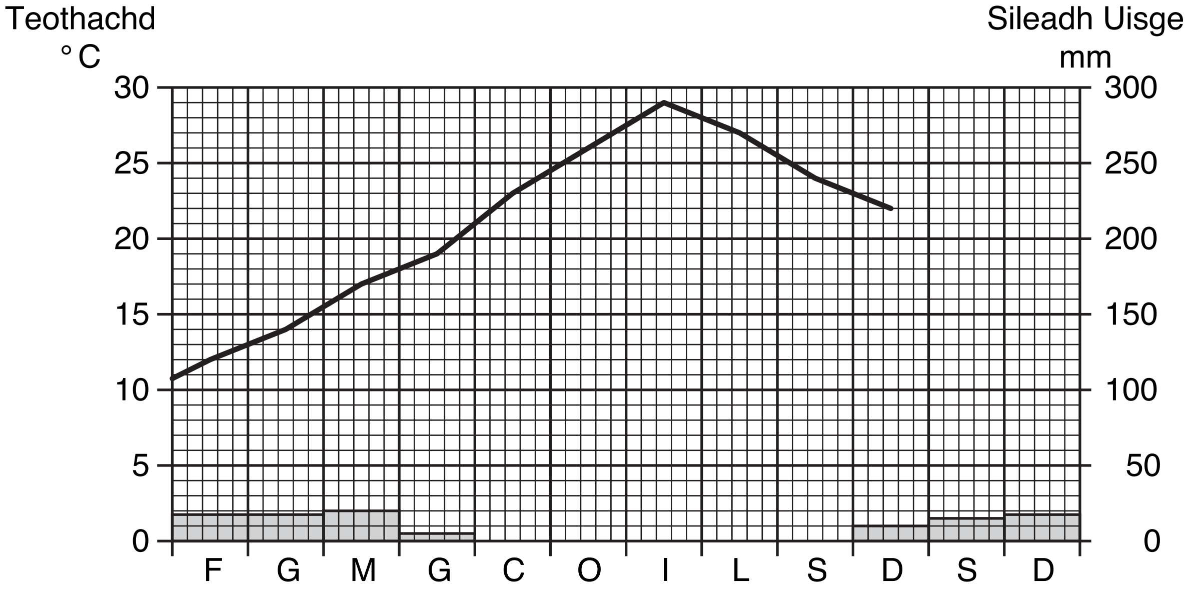



**Diagram Q3B: Fiosrachadh Gnàth-Shìde Fàsach Theth**

| Mìos | F | G | M | G | C | O | I | L | S | D | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Teothachd (°C) | 12 | 14 | 17 | 19 | 23 | 26 | 29 | 27 | 24 | 22 | 18 | 16 |
| Sileadh Uisge (mm) | 19 | 19 | 20 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 17 | 18 |

(*a*) Cleachd am fiosrachadh ann an Diagram Q3B airson crìoch a chur air a' ghraf **teothachd** gu h-àrd airson An t-Samhain agus An Dùbhlachd. **2**

**Dèan cinnteach gun do chuir thu crìoch air pàirt (*a*) gu h-àrd mus toisich thu air pàirt (*b*).**

(*b*) Tagh an **dà** aithris a tha **fìor** mu gnàth-shìde an fhàsaich theth seo.

Cuir diog (✓) ri do roghainn.

Tha an t-uisge os cionn 50 mm gach mìos. ☐

Tha an t-sìde nas fliuiche san Dùbhlachd na san Iuchar. ☐

Is e 3 °C an teothachd as lugha. ☐

Is e 29 °C an teothachd as àirde. ☐ **2**

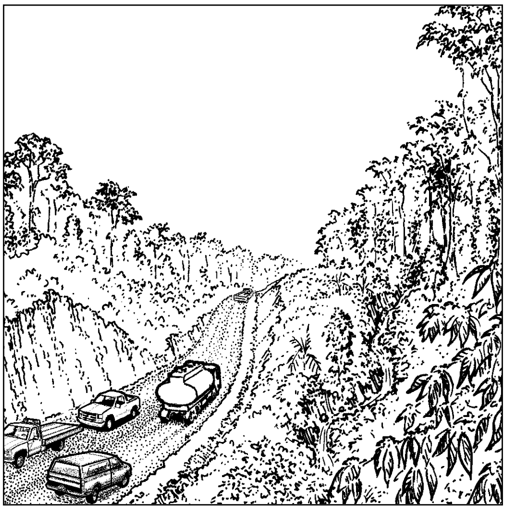
| KU | ES |
|---|---|

*Comharraidhean*

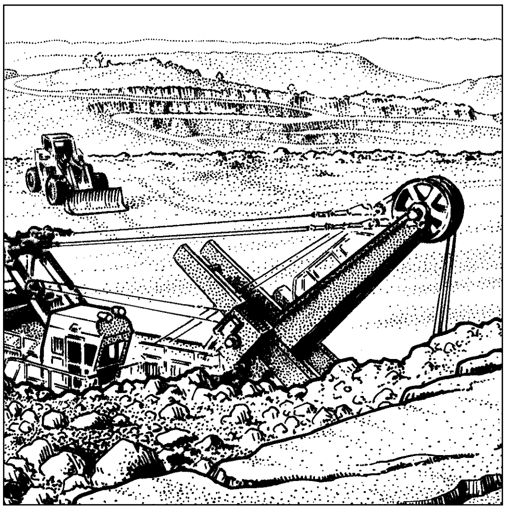
**Ceist 4**

**Diagram Q4: Leasachaidhean 's na Coilltean-Uisge**

Rathaidean Ùra



Mèinneadh



Seall air Diagram Q4.

Thoir cunntas air na buaidhean a th' aig na leasachaidhean seo air an àrainneachd.

______________________________________________

______________________________________________

______________________________________________

______________________________________________ **3**

**[Tionndaidh an duilleag**

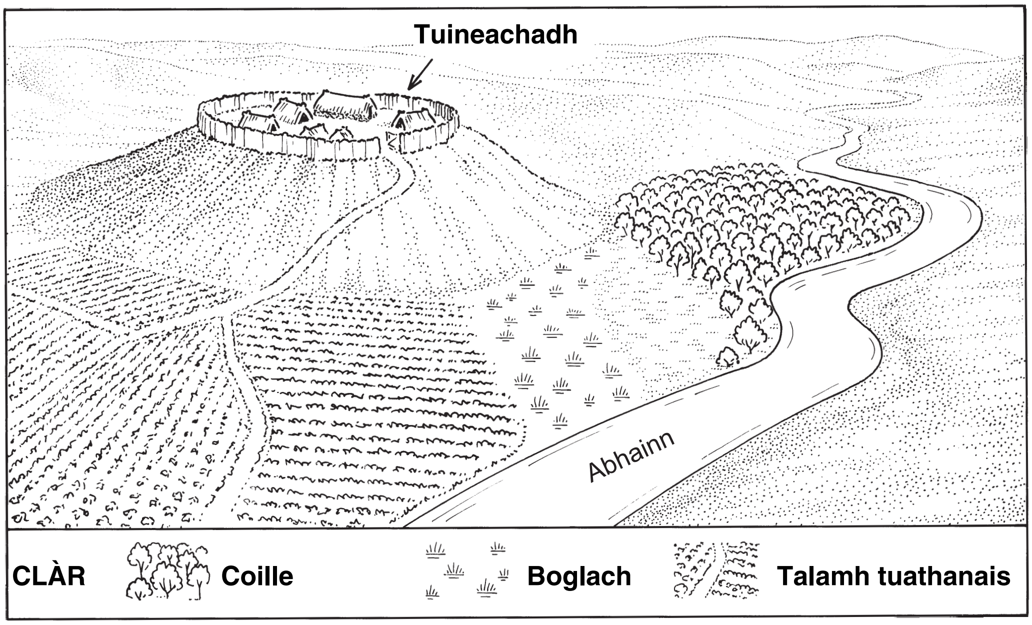
NA SGRÌOBH ANNS NA CUILBH SEO

| KU | ES |
|---|---|

*Comharraidhean*

**Ceist 5**

**Diagram Q5: Seann Làrach Tuineachaidh**




Seall air Diagram Q5.

(*a*) Tagh an **dà** chunntas a tha fìor mun làraich seo?

Cuir diog (✓) ann an **dà** bhogsa.

Deagh àite dìon ☐

Fasgadh bho ghaoth làidir ☐

Faisg air stuth togail agus connadh ☐

Furasta faighinn ann ☐ **2**

(*b*) Tagh an **dà** chunntas às na leanas a tha nan deagh feartan-suidheachaidh airson tuineachadh ùr.

Cuir diog (✓) ann an **dà** bhogsa.

Air bruthach cas ☐

Air talamh còmhnard ☐

Faisg air rathad agus rèilean ☐

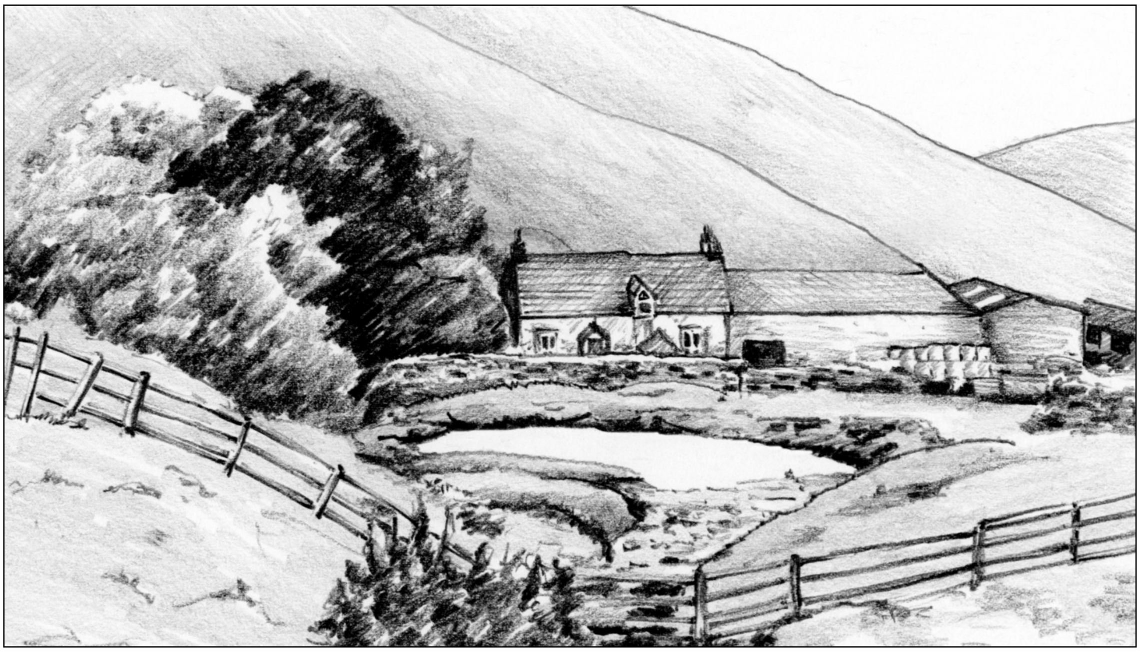
Air boglach ☐ **2**

| KU | ES |
|---|---|

*Comharraidhean*

**Ceist 6**

**Diagram Q6: Tuathanas Whitehope, Siorrachd nam Pùballan**



Seall air Diagram Q6.

Thoir cunntas air na duilgheadasan a bhiodh aig tuathanaich chaorach ann am beanntan Alba mar ann an Tuathanas Whitehope.

**2**

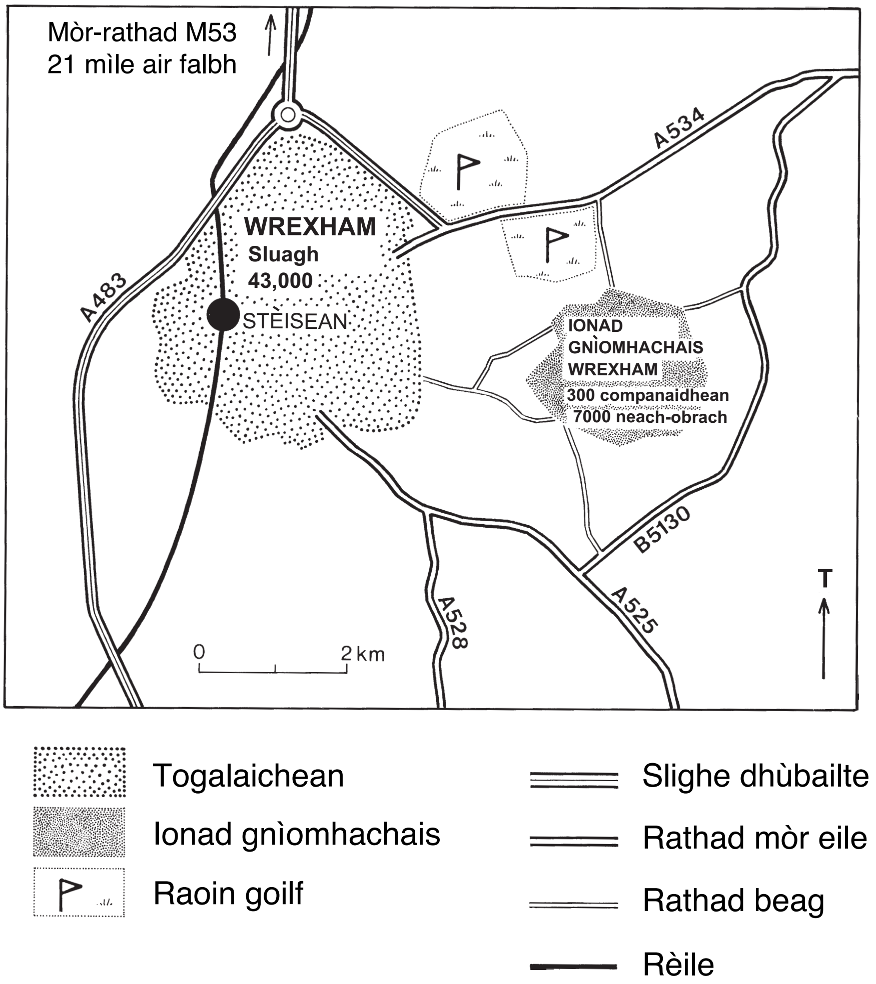
**[Tionndaidh an duilleag**

| KU | ES |
|---|---|

*Comharraidhean*

**Ceist 7**

**Diagram Q7: Ionad Gnìomhachais Wrexham**




Seall air suidheachaidh Ionad Gnìomhachais Wrexham air Diagram Q7.

(*a*) Thoir **dà** bhuannachd den t-suidheachadh seo. **2**

(*b*) Thoir **dà** eas-bhuannachd den t-suidheachadh seo. **2**

**Ceist 8**

**Diagram Q8: Leasachadh Làrach Mèinn Guail Pholl Camaid**

Mèinn Pholl Camaid

Roimh

Raon Goilf Pholl Camaid

An dèidh

Seall air Diagram Q8.

Tha dà raon goilf as ùr far am b'abhaist mèinn guail Pholl Camaid a bhith.

Dè na **buannachdan** a th' aig an leasachadh seo air an àite mu thimcheall Poll Camaid?

3

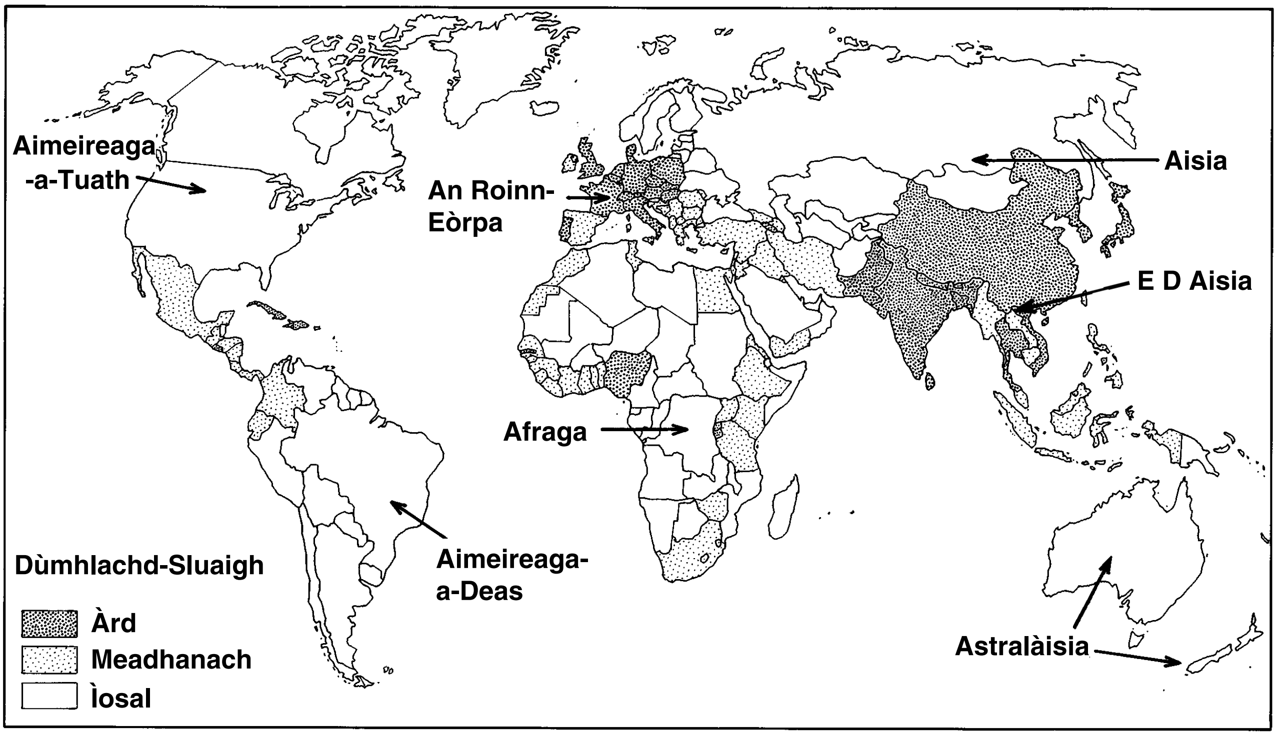
**[Tionndaidh an duilleag**

| KU | ES |
|---|---|

*Comharraidhean*

**Ceist 9**

**Diagram Q9: Dùmhlachd-Sluaigh an t-Saoghail**




Seall air Diagram Q9.

Tagh an **dà** aithris a tha fìor às na leanas.

Cuir diog (✓) ri do roghainn.

Tha dùmhlachd sluaigh ìosal ann an Aimeireaga-a-Tuath. ☐

Tha dùmhlachd sluaigh àrd ann an Astralàisia. ☐

Tha dùmhlachd sluaigh àrd ann an E D Aisia. ☐

Tha dùmhlachd sluaigh ìosal anns an Roinn-Eòrpa. ☐

2

| KU | ES |
|---|---|

*Comharraidhean*

**Ceist 10**

(*a*) Tha iomadh duine air imrich às a' Phòlainn gu ruige Breatainn.

Thoir seachad **dà** adhbhar airson seo.

2

**Diagram Q10: Dàta Sluaigh Dùthaich**

| *Bliadhna* | *Sluagh ann am milleanan* |
|---|---|
| 1975 | 12 |
| 1985 | 20 |
| 1995 | 28 |
| 2005 | 34 |

(*b*) Tagh **dà** dhòigh obrach a ghabhadh cleachdadh airson am fiosrachadh ann an Diagram Q10 a nochdadh.

Cuir diog (✓) ri do roghainn.

Clàr-ruith ☐

Graf bann ☐

Graf cearcaill ☐

Graf loidhne ☐

2

**[Tionndaidh an duilleag**

| KU | ES |
|---|---|

*Comharraidhean*

**Ceist 11**

**Diagram Q11: Teachd a-steach agus Às-bhathar de Dhùthchannan Taghte**

| **Buidheann A** | | |
|---|---|---|
| *Dùthaich* | *Teachd a-steach $SA an urra* | *Prìomh Às-bhathar* |
| Na Stàitean Aonaichte | 26,980 | Innealan, ceimigean |
| An-Eadailt | 19,020 | Innealan, aodach |
| Breatainn | 18,700 | Innealan, ceimigean |
| **Buidheann B** | | |
| *Dùthaich* | *Teachd a-steach $SA an urra* | *Prìomh Às-bhathar* |
| An Eiphit | 790 | Òla, measan, glasraich |
| Ghana | 390 | Còco, alùmanum, fiodh |
| Ceinia | 280 | Cofaidh, Tì, flùraichean |

Seall air a diagram gu h-àrd**.**

(*a*) Innis ciamar a dh'aithnicheas tu gur e dùthchannan **leasaichte** a th' ann am Buidheann A.

______________________________________________

______________________________________________

______________________________________________ **2**

(*b*) Innis ciamar a dh'aithnicheas tu gur e dùthchannan **fo leasachadh** a th' ann am Buidheann B.

______________________________________________

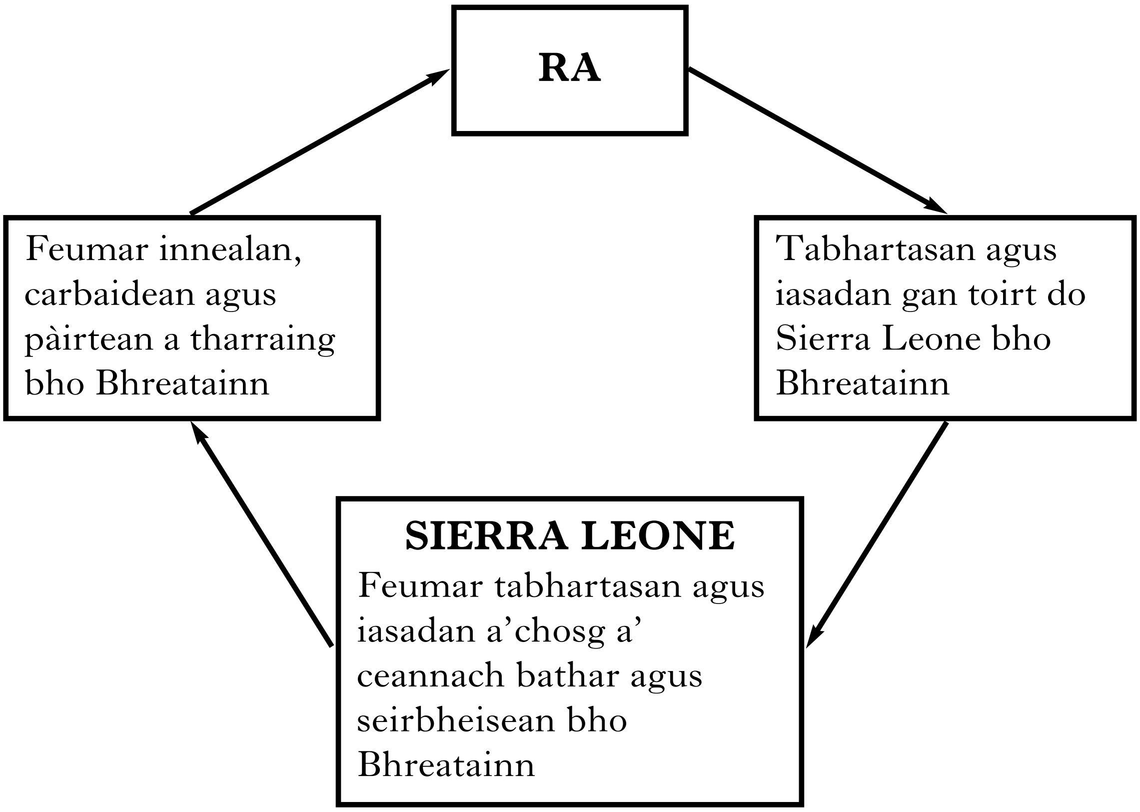
______________________________________________

______________________________________________ **2**

*Comharraidhean*

**Ceist 12**

**Diagram Q12: Cobhair Cheangailte air a thoirt do Sierra Leone, Afraga**




Seall air Diagram Q12 gu h-àrd.

Tha cobhair cheangailte ga thoirt do dhùthchannan le cumha.

Sgrìobh sìos **aon** bhuannachd agus **aon** eas-bhuannachd de **Chobhair Cheangailte** do Sierra Leone.

Buannachd ______________________________________________

______________________________________________

Eas-Bhuannachd ______________________________________________

______________________________________________ **2**

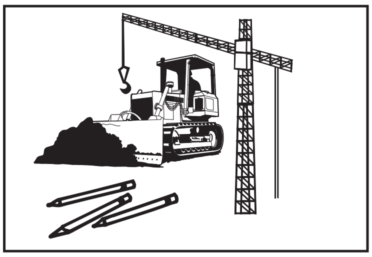
**[Tionndaidh an duilleag**

| KU | ES |
|---|---|

*Comharraidhean*

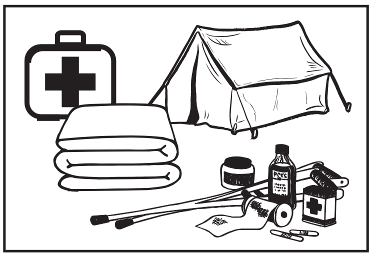
**Ceist 13**

**Diagram Q13: Eisimpleirean de Chobhair do Dhùthaich fo Leasachadh**



Cobhair Innealan

Eòlaiche Tuathanachas



Cobhair Èiginn

Seall air Diagram Q13 gu h-àrd.

**Mìnich** ciamar a tha gach seòrsa cobhair a' toirt cuideachadh do dhùthaich fo leasachadh.

Cobhair Innealan ____________________________________________

_____________________________________________________________

Eòlaiche Tuathanachas ________________________________________

_____________________________________________________________

Cobhair Èiginn ______________________________________________

_____________________________________________________________ **3**

[*CRÌOCH A PHÀIPEIR*]

**[DUILLEAG FHALAMH]**

**[DUILLEAG FHALAMH]**