

# TÍR EOLAS

Eochair Fhocail



# TÍR EOLAS

Eochair Fhocail le pictiúir chun cabhrú le cuimhne.  
Áis athbhreithnithe sa Tír Eolas don Teastas Sóisearach.

*Arna fhoilsiú ag*

an tSeirbhís um Fhorbairt Ghairmiúil do Mhúinteoirí  
Clár Scoile an Teastais Shóisearaigh

Ionad Oideachais na Carraige Duibhe, Ascaill na Cille,  
Dún Laoghaire, Co. Bhaile Átha Cliath. Guthán: 01 2365000  
Ríomhpost: jcsp@pdst.ie Suíomh Idirlín: www.jcsp.ie

Foilsithe den chéad uair in 2016, seo eagrán 2017

Cóipcheart ©PDST, JCSP

Maoiníonn an Rannán um Oiliúint Múinteoirí de chuid na Roinne Oideachais agus Scileanna (DES) an tSeirbhís um Fhorbairt Ghairmiúil do Mhúinteoirí (PDST), Clár Scoile an Teastais Shóisearaigh (JCSP), Tionscadal na Leabharlainne Taispeána agus Plean Gnímh Comhionannas Deiseanna á Sholáthar I Scoileanna (DEIS).

Gach ceart ar cosaint.

Is é is cuspóir leis an bhfoilseachán seo cur leis an teagasc agus leis an bhfoghlaim i gClár Scoile an Teastais Shóisearaigh. Ní ceadmhach aon chuid den fhoilseachán seo a atáirgeadh, a stóráil i gcóras aisghabhála ná a tharchur ar aon mhodh nó slí ar mhaithe le sochar tráchtála gan cead a fháil roimh ré ón bhfoilsitheoir.

Rinneadh gach iarracht a chinntiú go bhfuil eolas cruinn sa leabhar seo. Mar sin féin, ní bheidh aon dliteanas ar an PDST, ar an JCSP, ar a ngníomhairí ná ar na húdair i dtaca le aon chailteanas nó damáiste a bhainfidh do léitheoirí de thoradh aon eolais atá sa leabhar seo.

*Údar*

*Alma Uí Fhlannchadha*

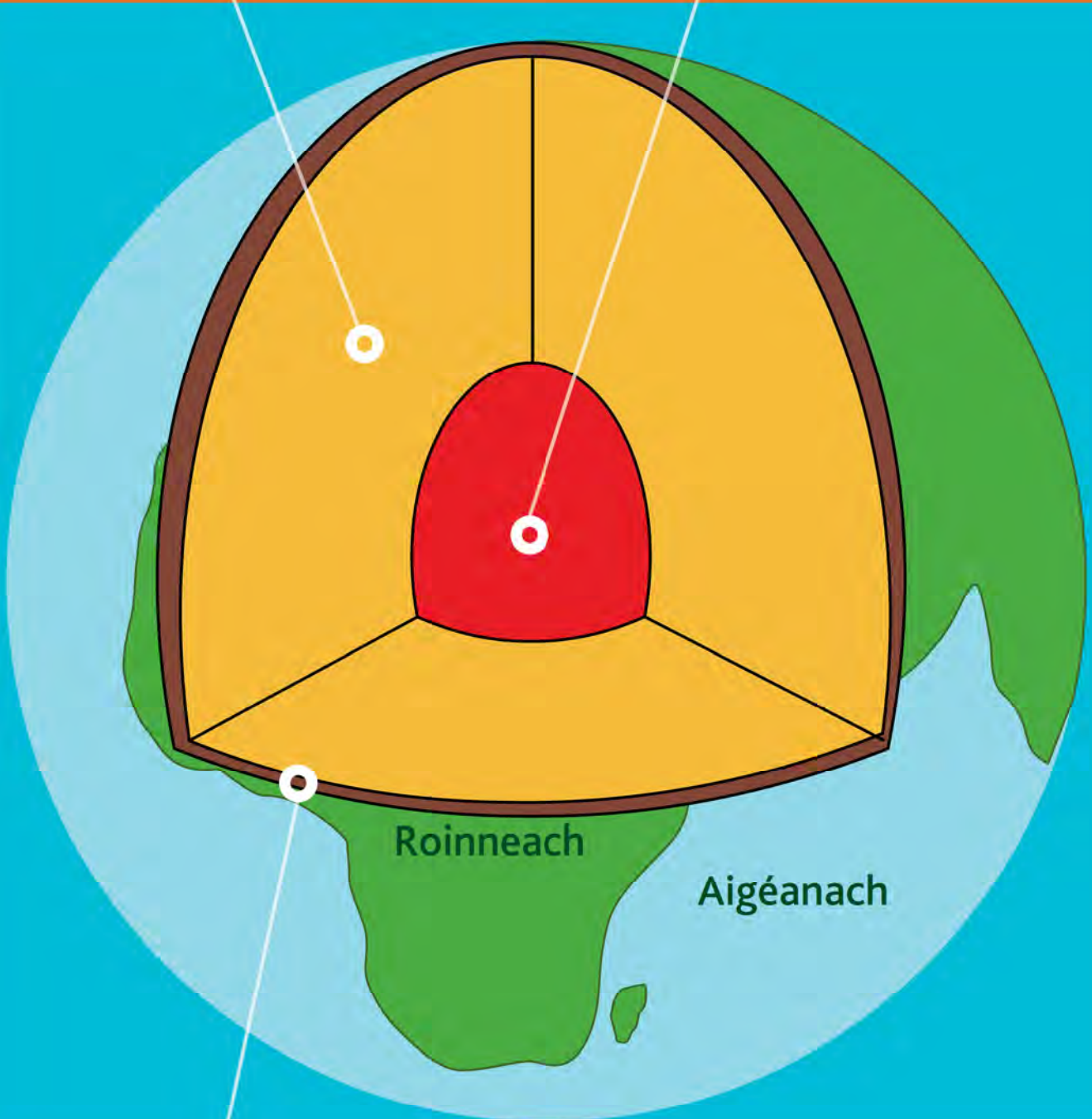
*Scoil Phobail Mhic Dara, Carna, Co. na Gaillimhe*

1

# TÓGÁIL AN DOMHAIN

Maintlín

Croí



Roinneach

Aigéanach

Screamh: mór-roinneach / aigéanach

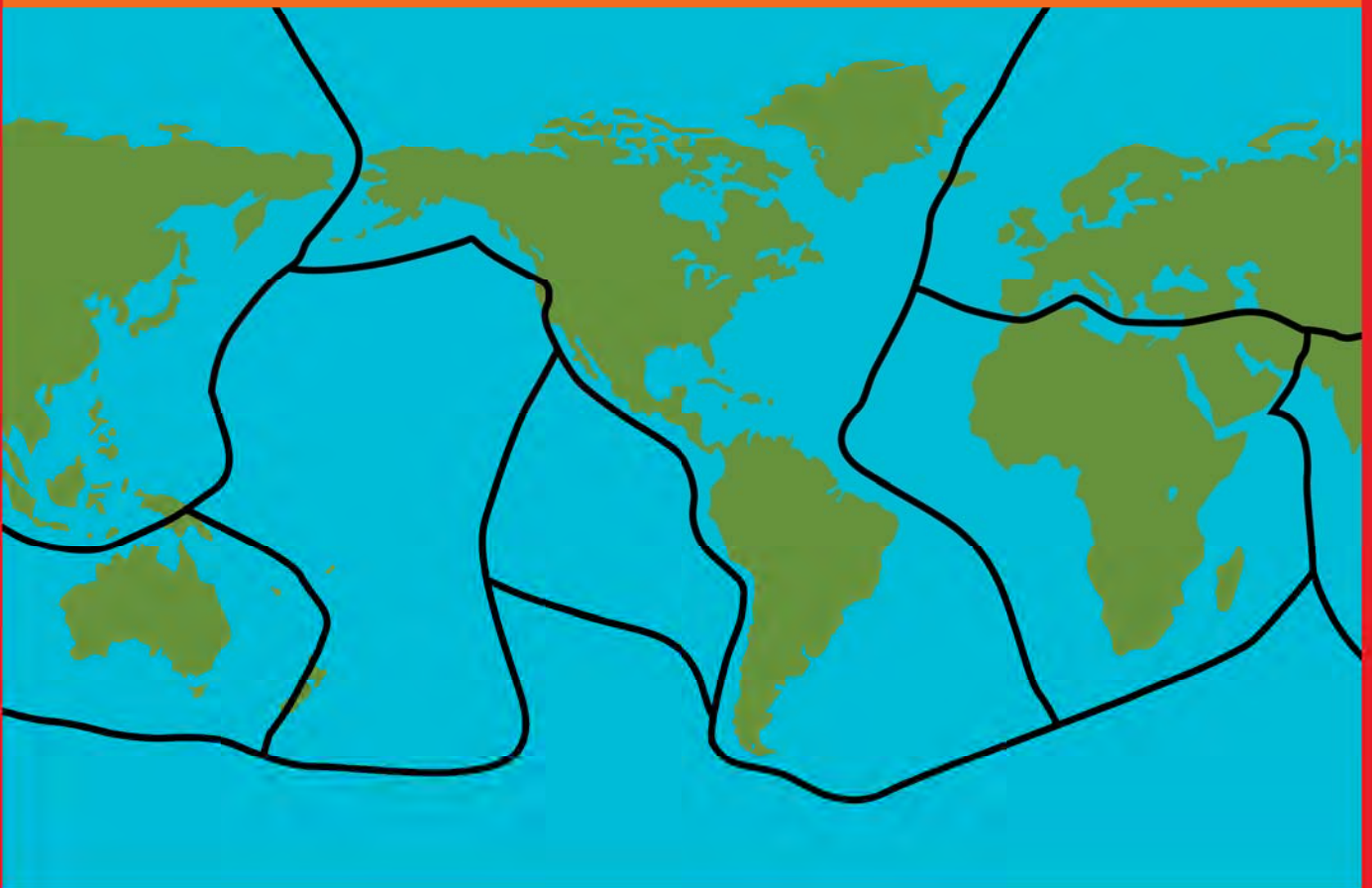
# 2

## SCREAMH AN DOMHAIN

Aigéanach

Plátaí

Plataí ag imbhualadh in aghaidh a chéile



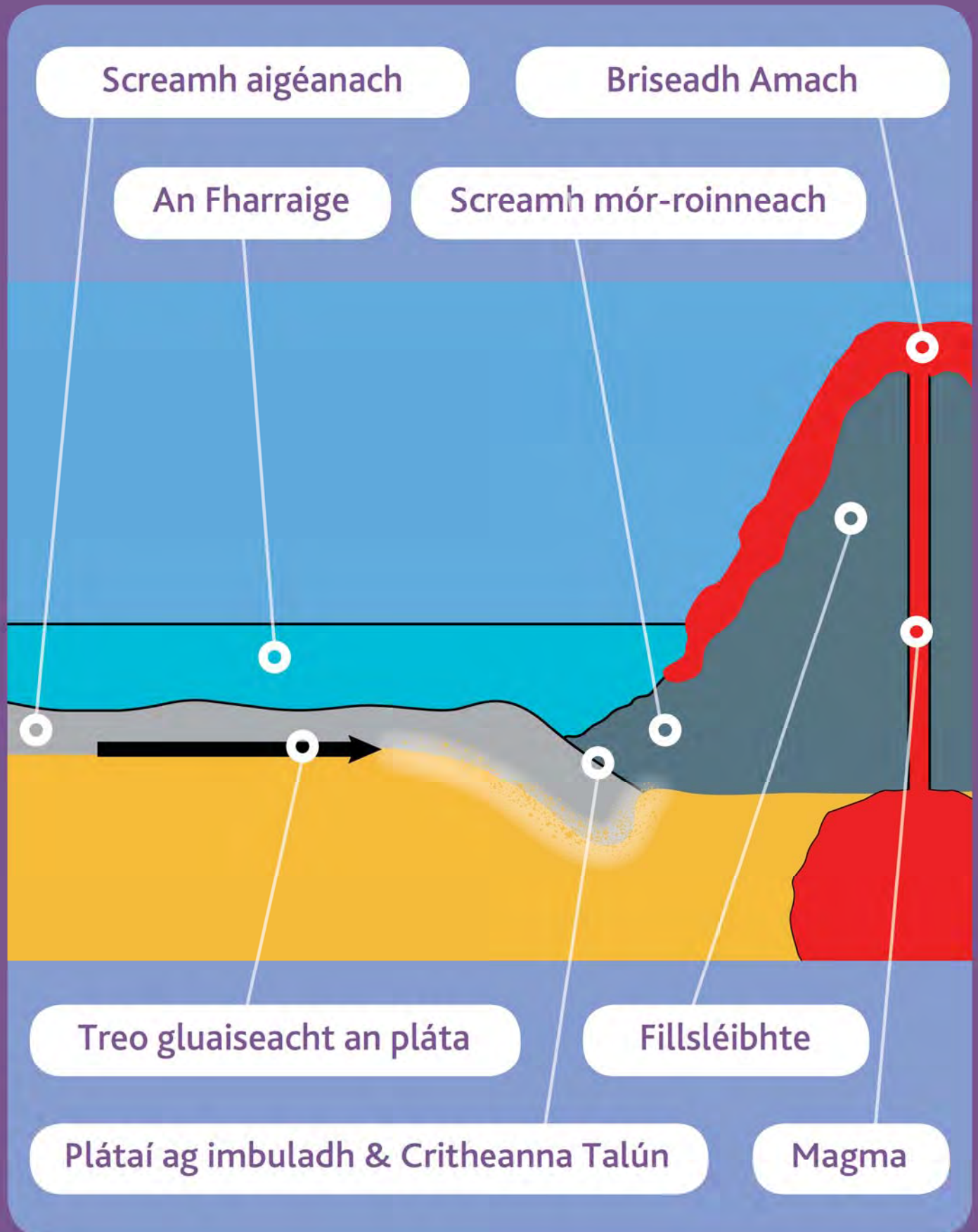
Gluaiseacht na bPlátaí

Dromchla na talún

Gluaiseacht ilchríochach

# 3

## GLUAISEACHT NA BPLÁTAÍ



# 4

## GLUAISEACHT NA BPLÁTAÍ



*Fillsléibhte*

### Ag Imbhualadh

Gníomhaíocht bholcánach

Creathanna Talún

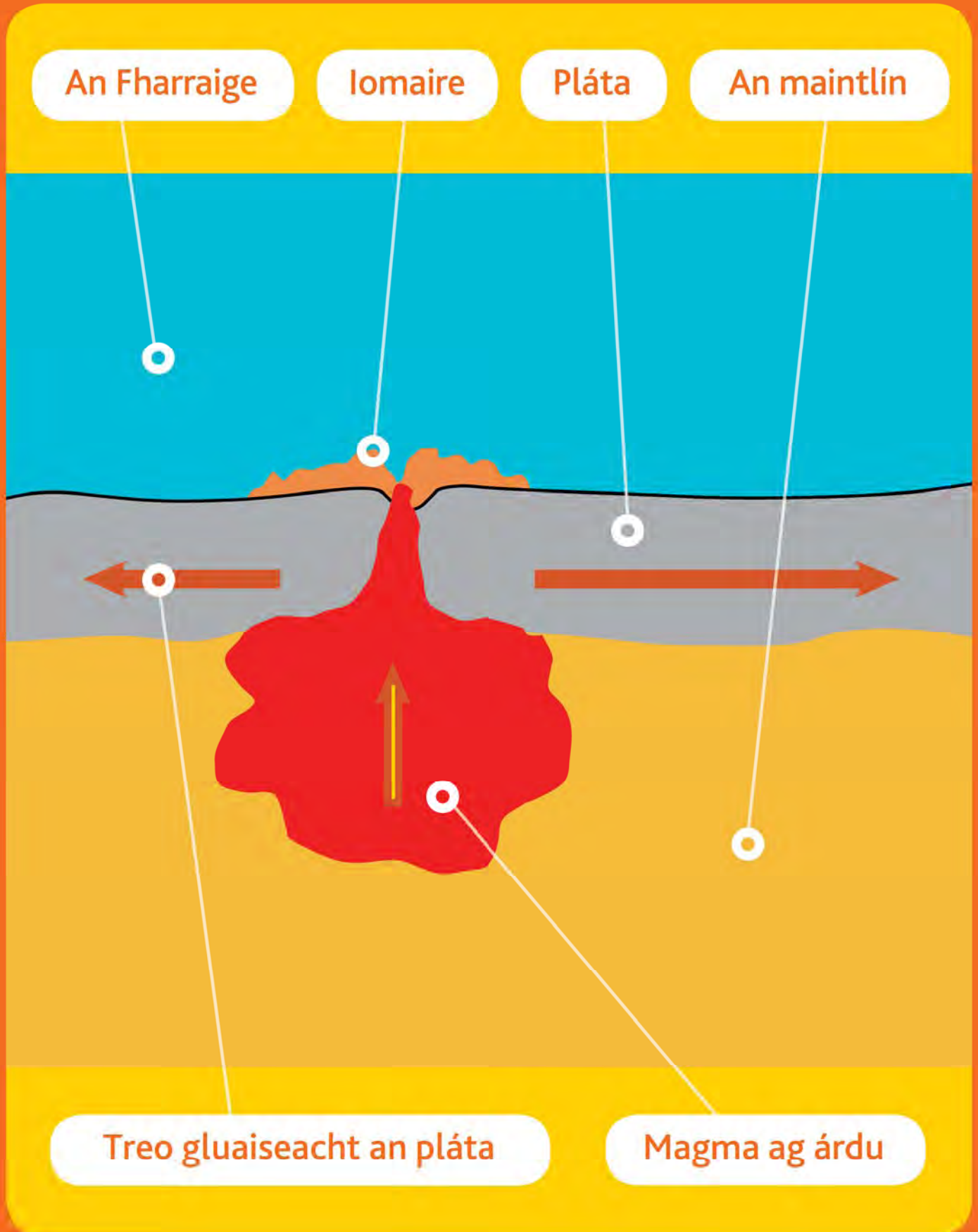
Bolcán

Fillsléibhte

Brúchtanna/Briseadh amach

# 5

## GLUAISEACHT NA BPLÁTAÍ



6

# GLUAISEACHT NA BPLÁTAÍ

Plátaí a scarann ón a chéile



Iomaire an Atlantaigh láir

Carraig the leachtach

Magma

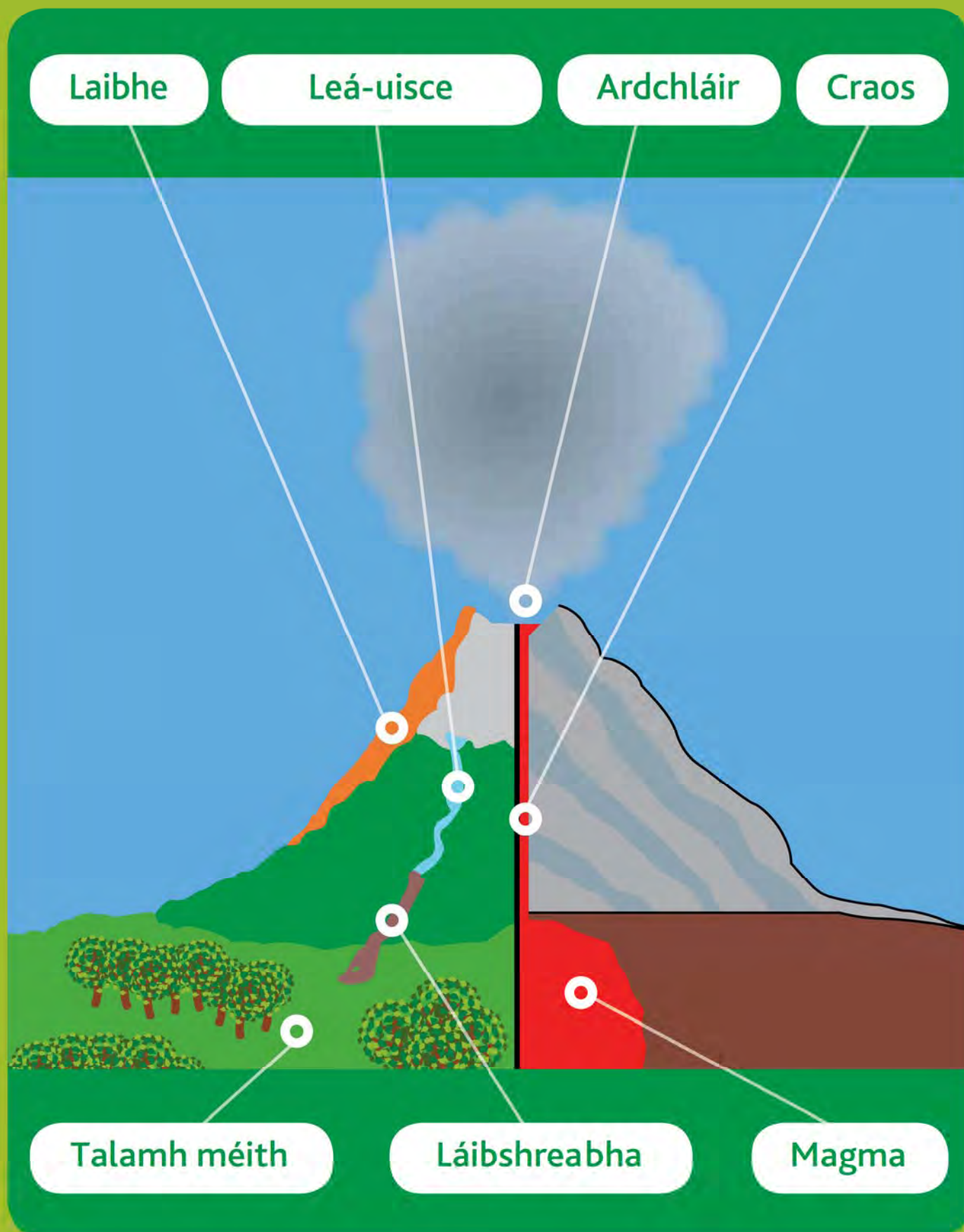
Éasc

Laibhe



7

# BOLCÁIN



# 8

# BOLCÁIN



*Volcan Villarica, Chile*

Craos

Sliogairt

Ardchláir

Bolcáin bheo

Sliabh Etna & An Veasúiv

Marbh

Oileán bolcánach

Suanach

Géasar

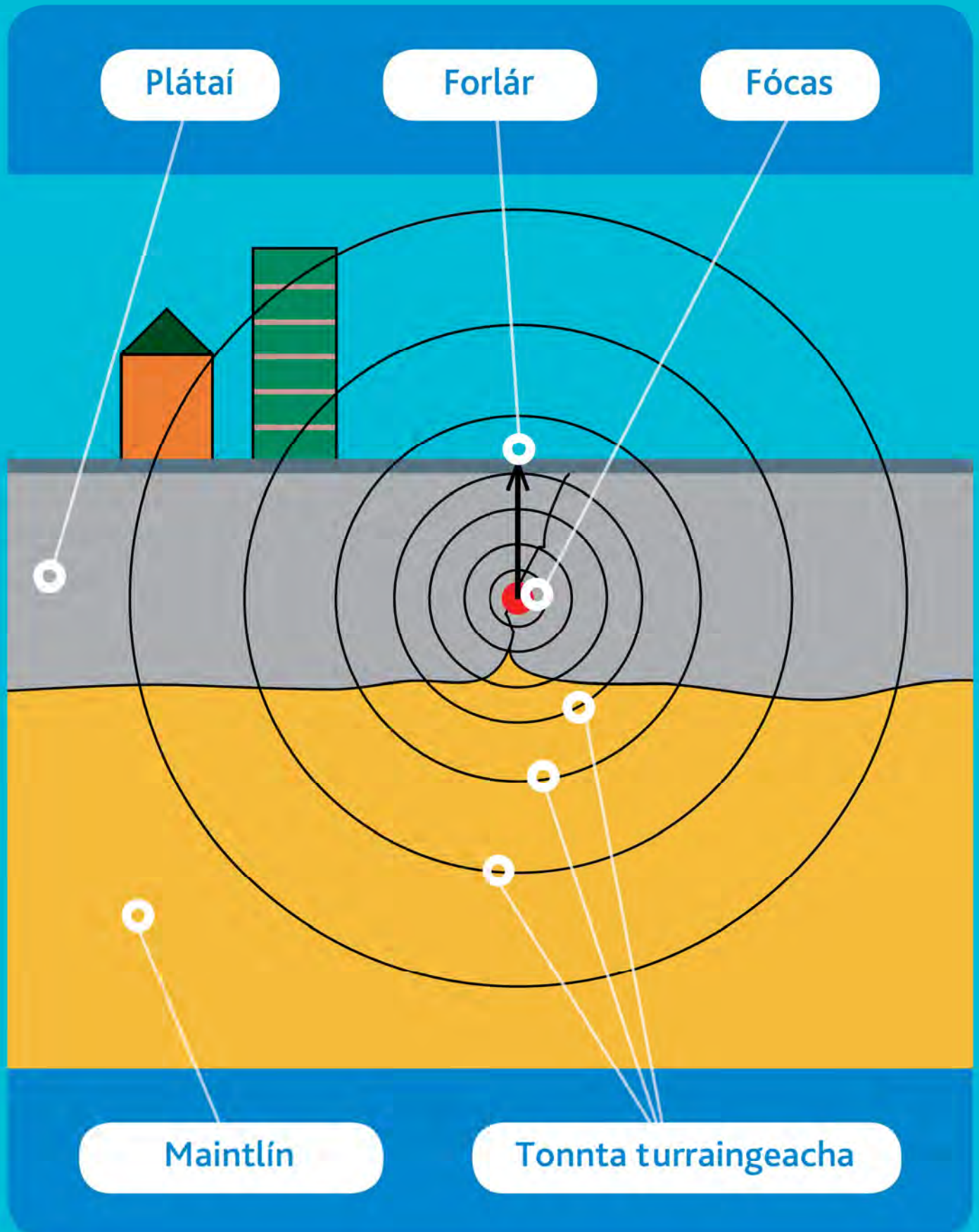
Talamh méith

Leá-uisce

Láibshreabha

# 9

## CREATHANNA TALÚN



# 10

## CREATHANNA TALÚN

Tonnta turraingeacha

Fáinne tine an tAigéin Chiúin

Tsunami

Fócas

Forlár

Critheanna

*Plataí ag imbhualadh*

Seismeagraf

Scála Richter

Cosaint ó na creathanna

# 11

## FILLSLÉIBHTE



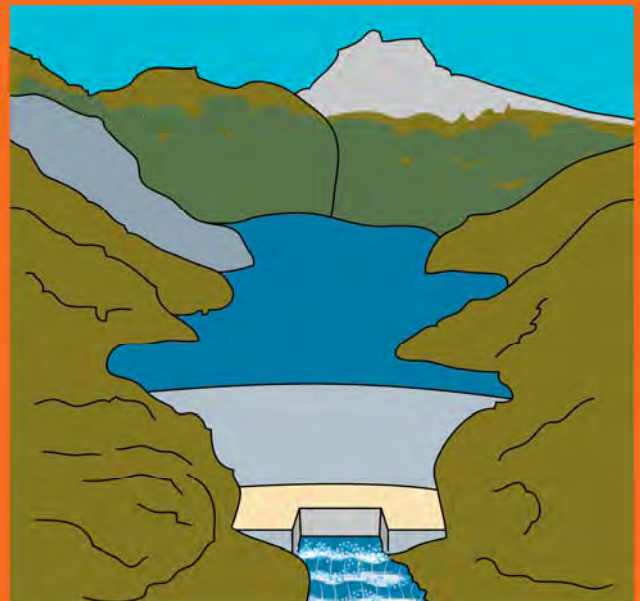
**Na hAlpa**



**Dronnchlaonas**



**Cuaschlaonas / Gleann**

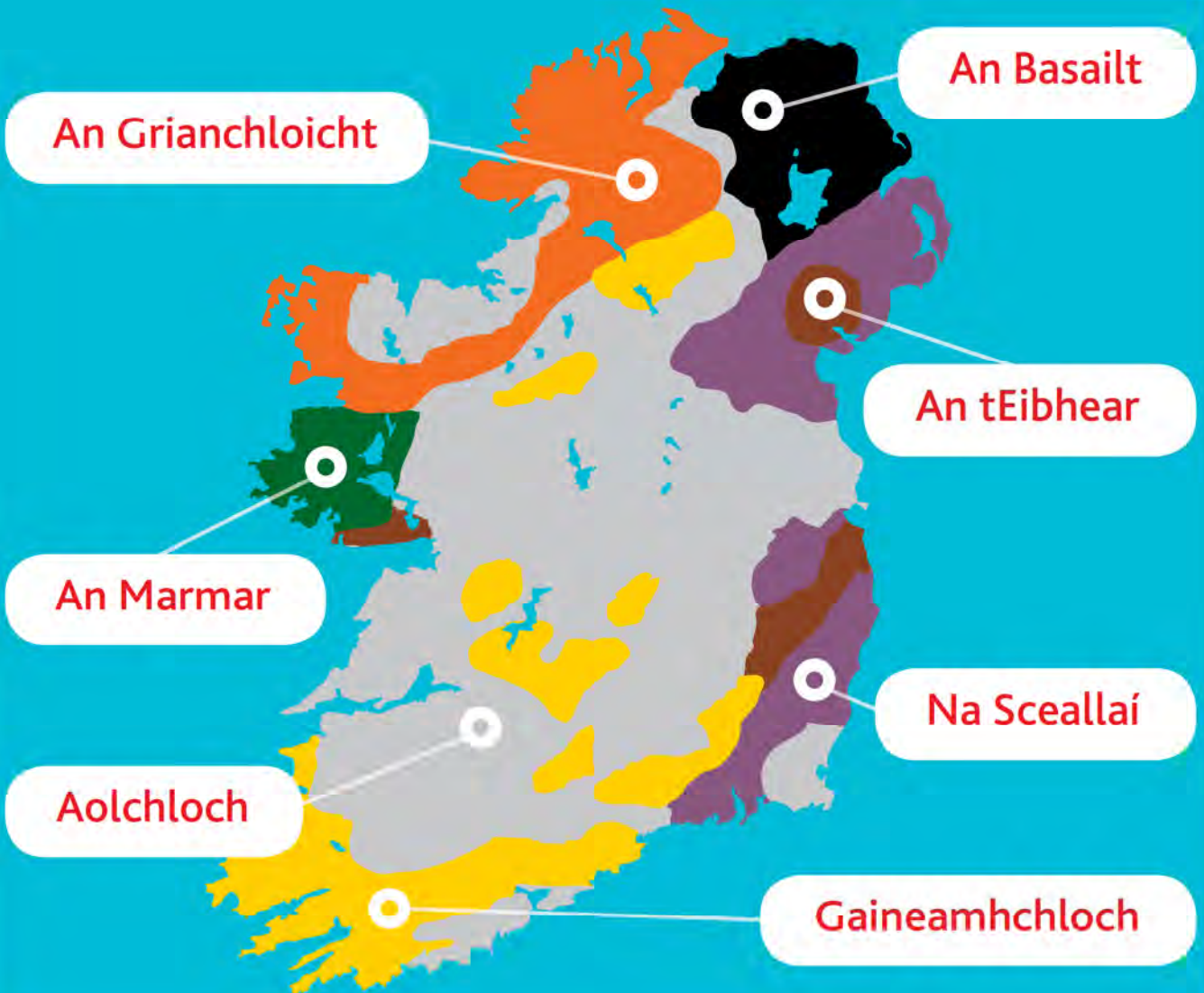


**Stáisiún cumhacht  
hidrileictreach**

# 12

## CARRAIGEACHA

### Geolaíocht Na hÉireann



Geolaíocht

Mianraí

Carraigeacha Dríodar

Meitearmorfacha

Geolaí

Bruth-charraigeacha

# 13

## CARRAIGEACHA

### Dríodar

Aolchloch

---

Gaineamhchloch

---

Na Sceallaí

---

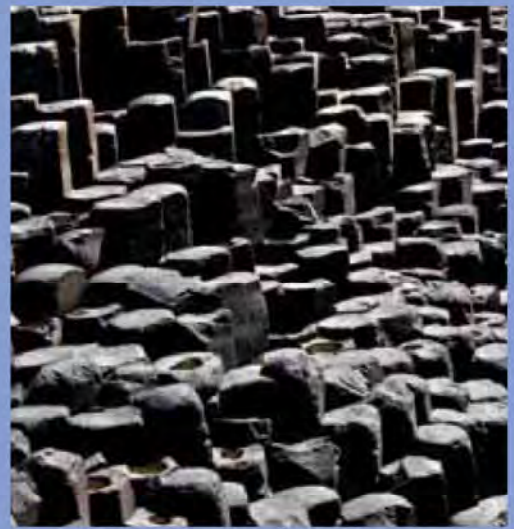
Gual

---

Sil-leaganacha

---

Ion-taise



### Bruthcharraigeacha

An Basailt

---

An tEibhear

---

Iathchloch



### Meiteamorfacha

An Marmar

---

An Grianchloicht

# 14

# CARRAIGEACHA Á MBAINT



Slocmhianigh

Mianach

Cairéalú

Baint cloiche

Teicneolaíocht

Coilléar



15

# AN SÍONCHAITHEAMH



## An Síonchaitheamh Meicniúil

Iomairt

An Reo agus an leá

Creimeadh

## An Síonchaitheamh Ceimiceach

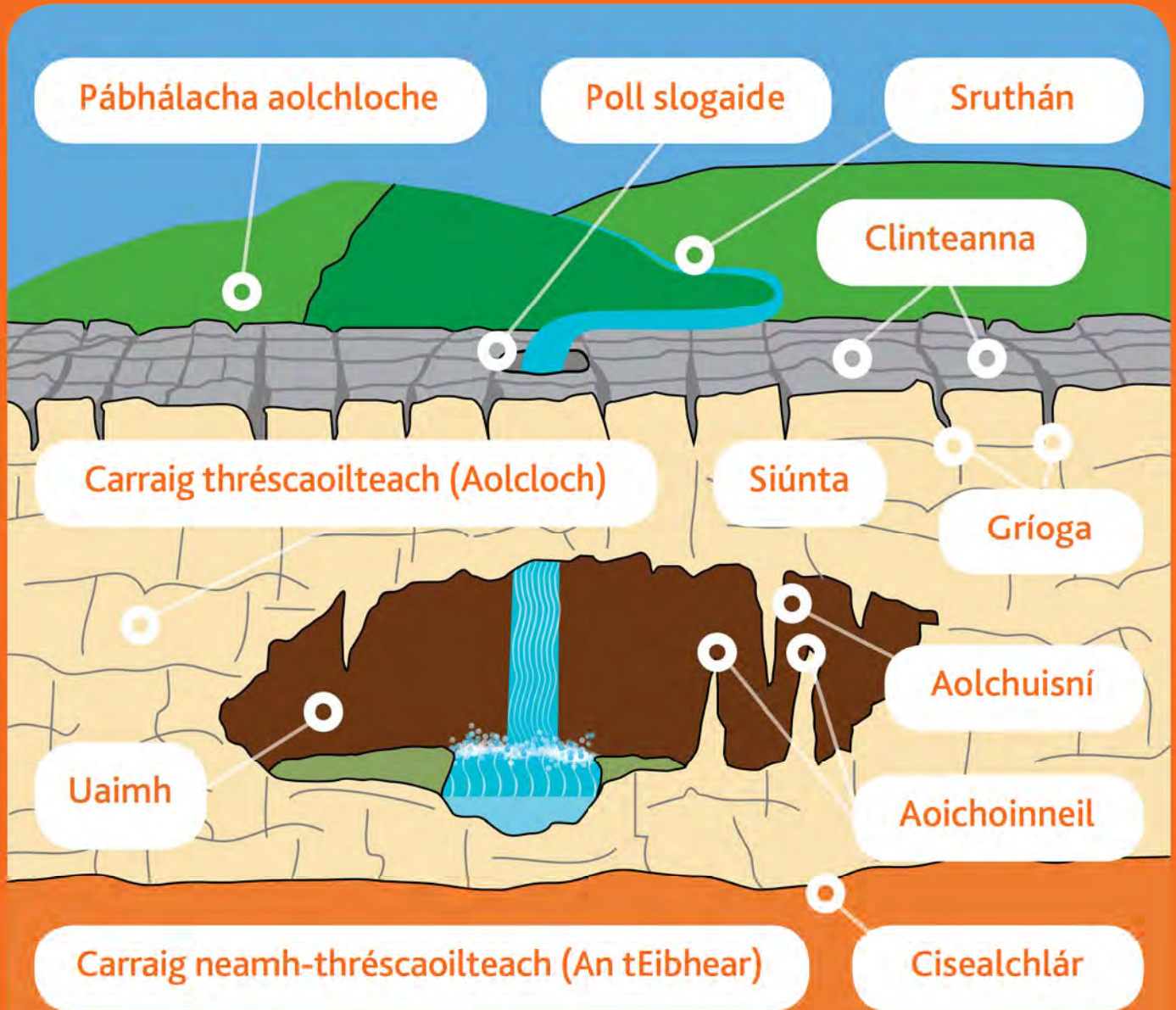
Oscáidiú

Carbónú

Báisteach Aigéadach

Truailliú





17

# AN CHEANTAR BHOIRNE



*The Burren, Co. Clare*

Dromchla an Charst

Sraith

Léibhinn réidhe

Carraig thréscailteach

Pábhálacha aolchloche

Neamh-thréscailteach

Sionchaitheamh

18

# AN CHEANTAR BHOIRNE



*The Burren, Co. Clare*

Poill slogaide

Cisealchlár

Siúnta

Aolchuisní & Aolchoinnle

Clinteanna & Gríoga

Uaimheanna

Turasóireacht

# 19

## OLLGHLUAISEACHTAÍ



Domhantarraingt

Ithir théaltú

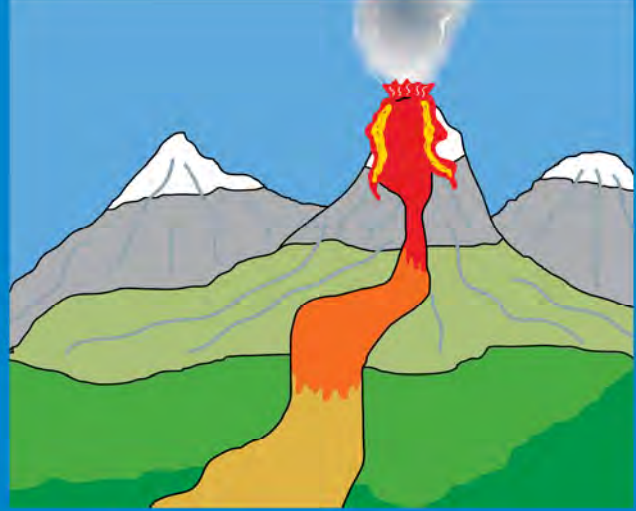
Fargáiníní

Sciorradh talún

Maidhm charraige

20

# OLLGHLUAISEACHTAÍ



Maidhm phortaigh

Láibshreabha

Sciorradh talún

Brúchtaí bolcanacha



## Idirgníomhú dearfach

Uisciú

Caitheamh Aimsire

Stáisiún  
hidrileictreachais

## Idirgníomhú diúltach

Dumpáil



Tuilte

Damba

Taiscumair

Ceantar uirbeach

Gnáthóg



## An Chéim Óigeanta

Spéireanna comhthrasnacha

Foinse

Sleasa géara



V-Ghleannta

Eas

Domhardhroim

Comhrianta

Creimeadh inghearach

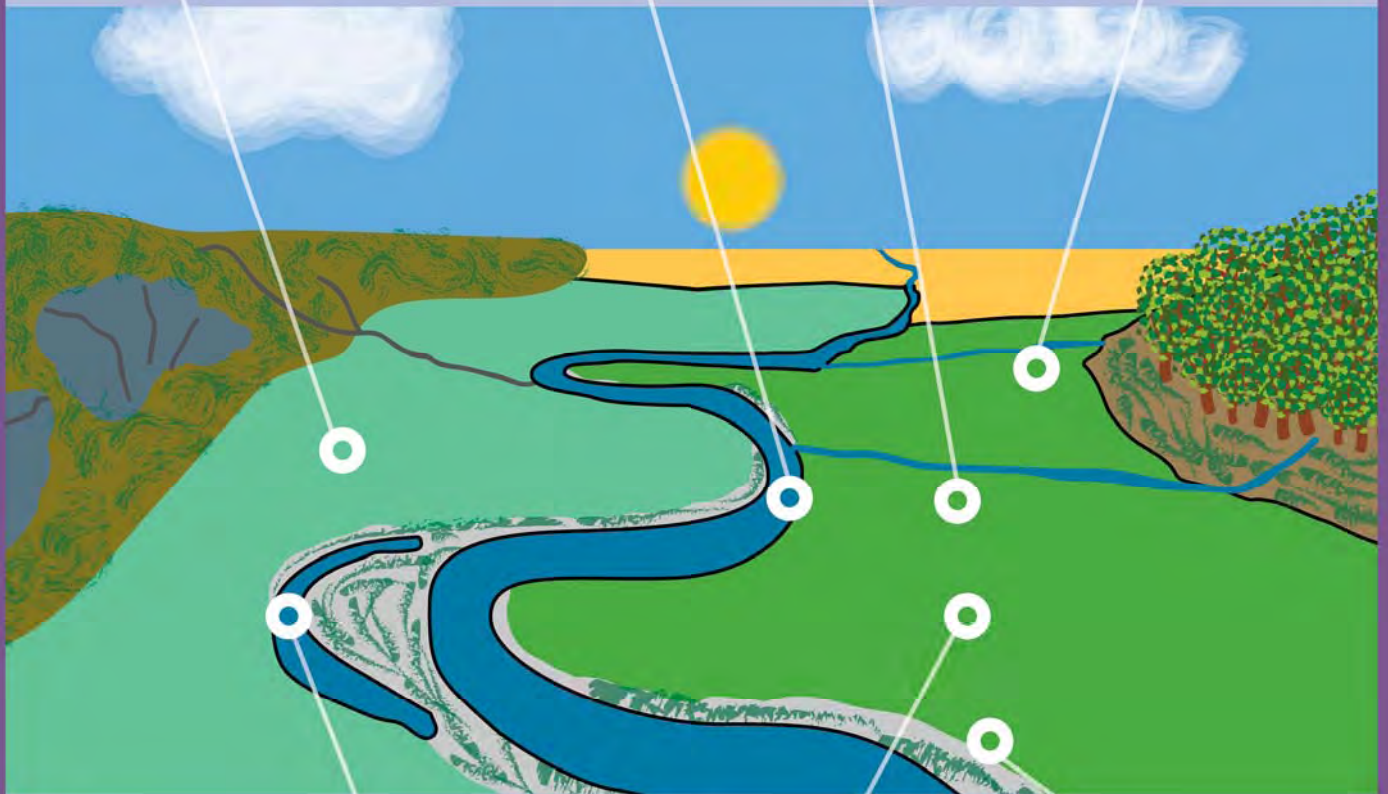
## Céim na Scothaoise

Cuar Mór

Go cliathánach

Sil-leagan

Lúba



Lúblochanna

Glár

Tuilemhá

Iompoirt

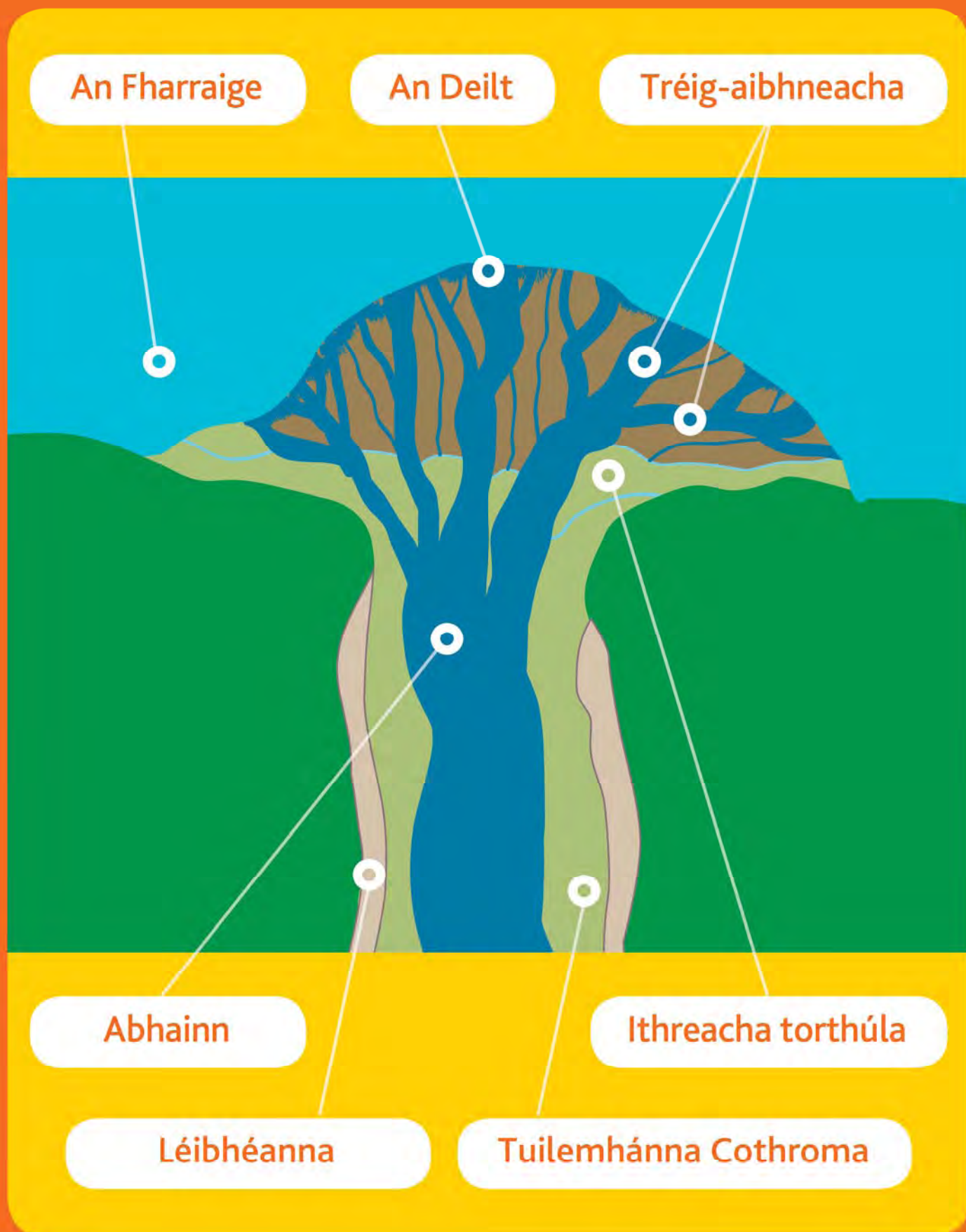
Fána

Scríobadh

Tuaslagán

25

# CÉIMEANNA AIBHNEACHA



26

# CÉIMEANNA AIBHNEACHA

## Céim na Seanaoise



Craobhabhainn

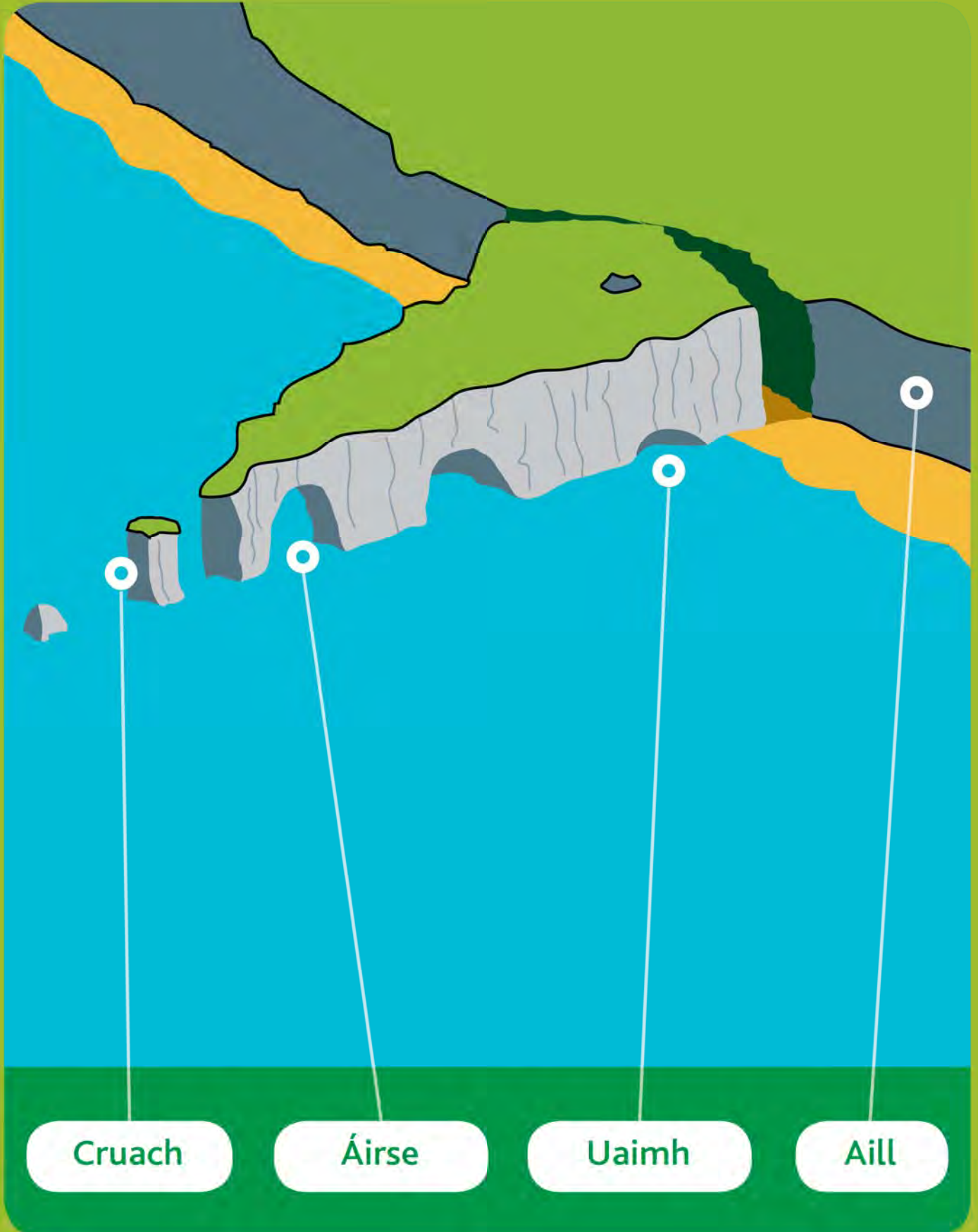
Inbhear

*New Orleans: Mississippi*

*Egypt: Nile*

27

# AN FHARRAIGE



28

# AN FHARRAIGE



Cladach

Muirail

Uaimheanna

Lag trá

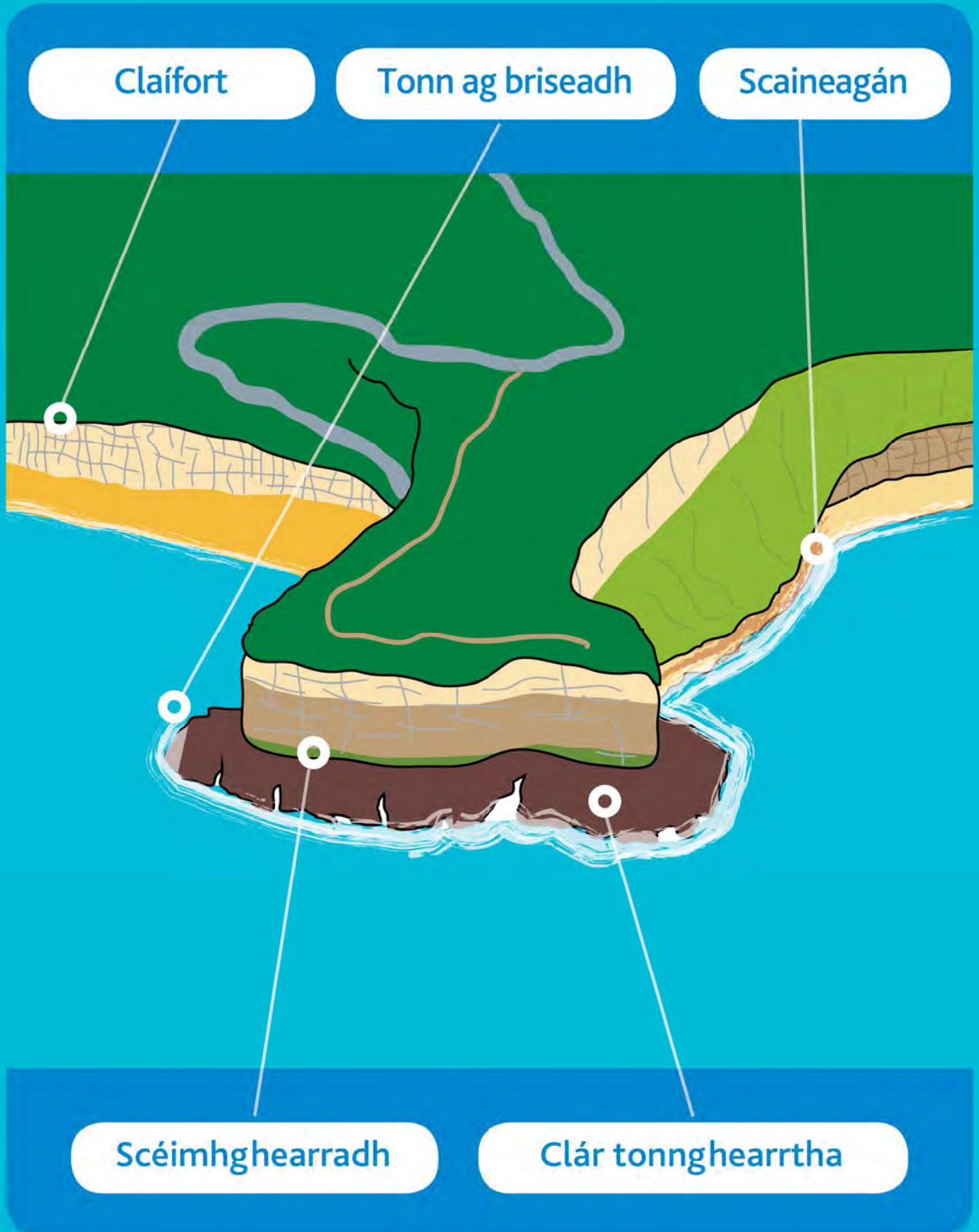
Uachtar láin

Cuan

Ceann tíré

Áirse

Cruach



30

# SCRÍOSADH NA FARRAIGE



An borruisce

Scéimhghearradh

Claífort

Scaineagán

Clár tonnghearrtha



31

# SIL-LEAGAN

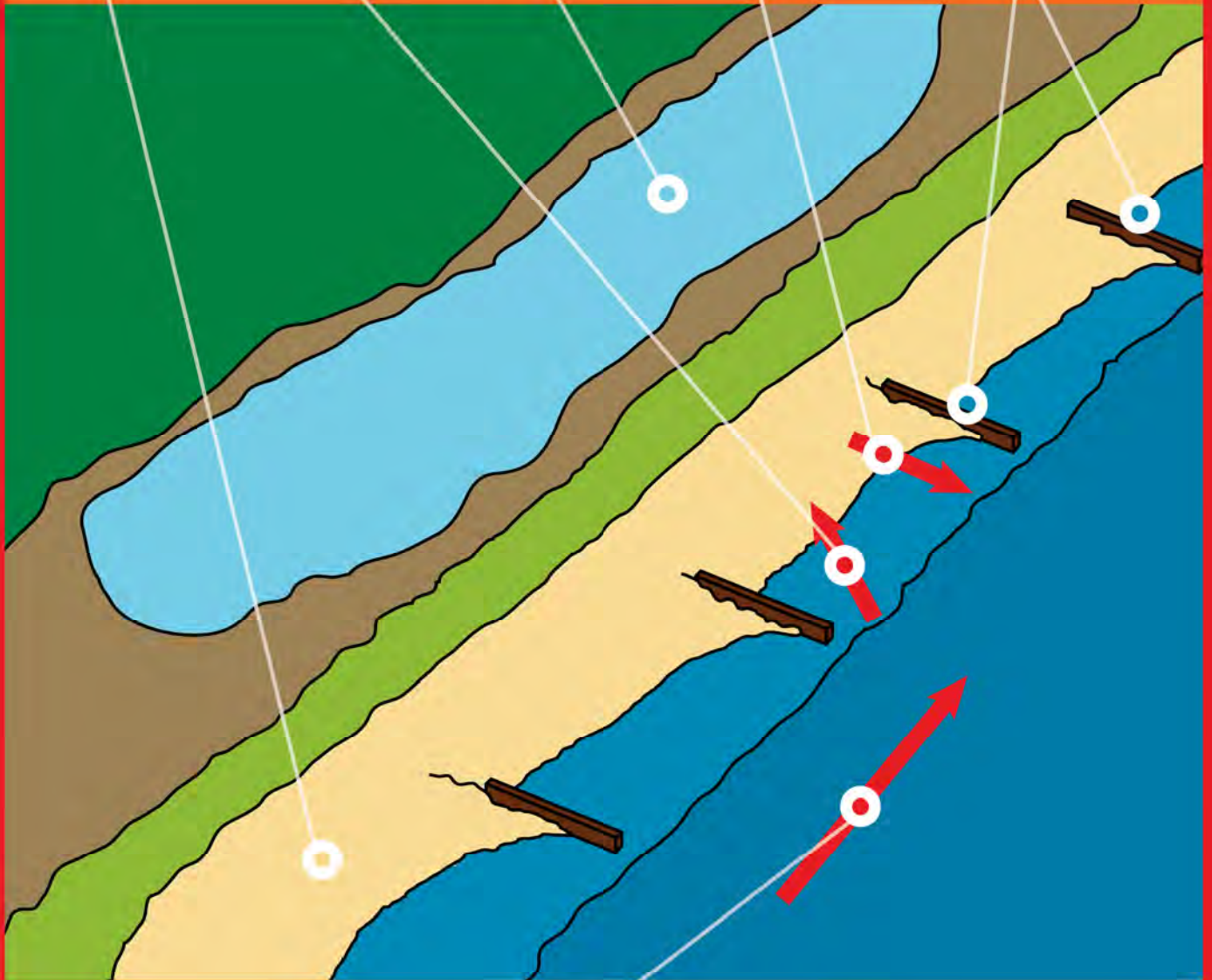
An chúlchaisce

An borruisce

Trá

Murloch

Gradhanna



Cuimilt

An síobadh Feadh cladaigh

Sil-leagan





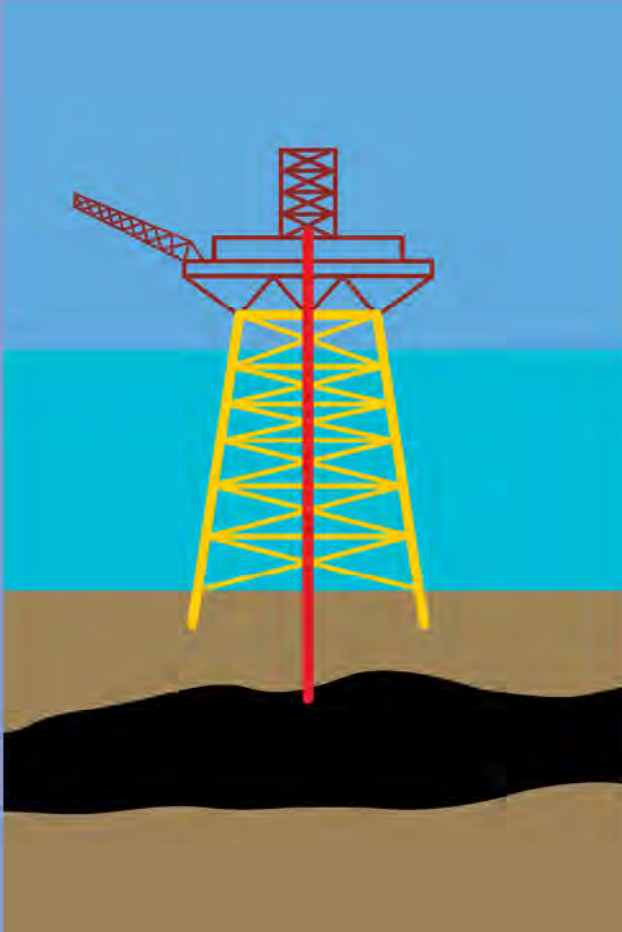
### Córas Iompair

Ceangail  
ri-thábhachtach  
idir áiteanna

### Spóirt

Caitheamh aimsire

lascaireacht



### Fuinneamh & Cumhacht

Breosla

Ola & Gás

### Truailliú

Sceitheadh ola

Mharú éan

35

OIGHEAR



### Oighear Gluaiseacht

Oighear-shruthanna

Sracadh

Scríobchaitheamh

Ábhar á iompair  
ag an oighear

### An Toighearéadan

Droimíní

Má de chré bholláin

Oighearc-hlúideacha

Leá-uisce

Sprémha

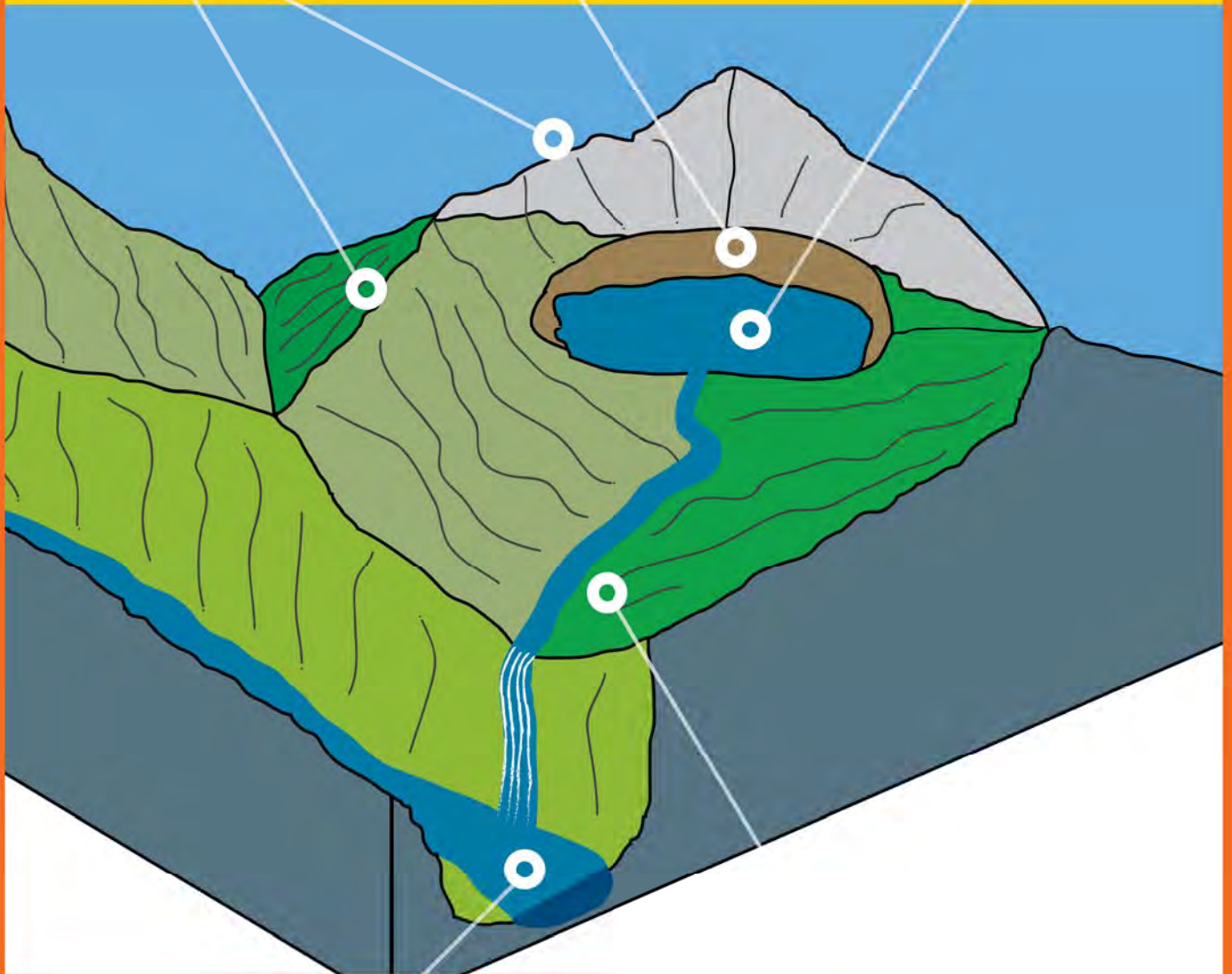
36

# OIGHEAR

Airéit

Coire

Lom loch



Gleann oighrithe

Gleann crochta

Loch ribíneach

Creabháis