



Rewarding Learning

Uimhir Lárionaid

71

Uimhir Iarrthóra

General Certificate of Secondary Education
2012–2013**Eolaíocht: Teastas Singil**

Aonad 1 (Bitheolaíocht)

Ardsraith

[GSS12]



GSS12

DÉ LUAIN 12 SAMHAIN 2012, IARNÓIN

AM

1 uair 15 nóiméad.

TREOIR D'IARRTHÓIRÍ

Scríobh d'Uimhir Lárionaid agus d'Uimhir Iarrthóra sna spásanna chuige sin ag barr an leathanaigh seo.

Scríobh do fhreagraí sna spásanna chuige sin sa scrúdpháipéar seo. Freagair **gach ceann** den **aon** cheist **déag**.

EOLAS D'IARRTHÓIRÍ

Is é 75 an marc iomlán don pháipéar seo.

Léiríonn figiúirí idir lúibíní ar thaobh na láimhe deise de leathanaigh na marcanna atá ag dul do gach ceist nó do gach cuid de cheist.

Measúnófar caighdeán na cumarsáide scríofa i gceist **2** agus i gceist **8(a)**.

Don Scrúdaitheoir amháin

Uimhir Ceiste	Marcanna
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

Marc
Iomlán

- 1 (a) Is í ailléil cheannasach (R) a fhágann go dtig le duine an teanga a rolladh.

- (i) Comhlánaigh an léaráid thíos lena thaispeáint an dóigh ar féidir le beirt tuismitheoirí, a dtig leo an teanga a rolladh, páiste a bheith acu nach dtig leis sin a dhéanamh.

	R	
	Rr	

[3]

- (ii) Cad é an dóchúlacht go mbeadh páiste acu nach dtig leis a theanga a rolladh?

_____ [1]

- (b) Is sampla den éagsúlacht neamhleanúnach é rolladh teanga.

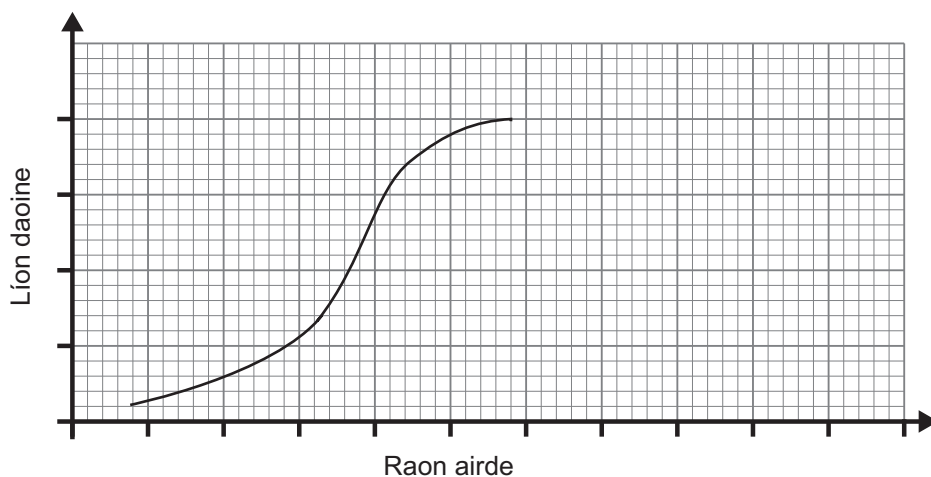
- (i) Cad é a chiallaíonn an téarma **neamhleanúnach**?

_____ [1]

- (ii) Luaigh sampla **amháin** eile den éagsúlacht neamhleanúnach

_____ [1]

- (c) Rinneadh airde líon mór daoine a thaifeadadh agus taispeánann an graf seo na torthaí a fuarthas. Críochnaigh an líne atá breactha sa ghráf thíos.



[2]

- 5 Rinne eolaithe imscrúdú ar dhá mhodh lena fháil amach cé acu ceann ab fhearr le ragús óil a laghdú. Ar dtús, cuireadh céad fear a bhí ina n-óltóirí ragúis ina dhá ngrúpa de chaoga.

Fuair **Grúpa a haon** seisiún comhairle 5 nóiméad ar an dóigh le hiontógáil alcóil a laghdú.

Fuair **Grúpa a dó** dhá sheisiún comhairle 30 nóiméad ar an dóigh le hiontógáil alcóil a laghdú.

Rinneadh monatóireacht ar an dá ghrúpa ar feadh 3 seachtaine lena fháil amach cá mhéad acu a chuaigh ar ragús óil.

Bhí mná páirteach sa triail chomh maith. Bhí an líon céanna acu ann agus caitheadh leo ar an dóigh chéanna.

Taispeántar an torthaí sa tábla.

		Líon ar ragús óil				Laghdú iomlán	
		Seachtain 1	Seachtain 2	Seachtain 3	Seachtain 4	Líon	Céatadán
Fir	Grúpa 1	50	49	30	22	28	56
	Grúpa 2	50	37	15	12	38	76
Mná	Grúpa 1	50	15	13	12	38	76
	Grúpa 2	50	9	7	5	45	

- (a) Leis an tábla a chomhlánú, ríomh an laghdú iomlán ar chéatadán na mban i nGrúpa 2 thar thréimhse 4 seachtaine. [1]

- (b) Cuir an dá mhodh i gcomparáid lena chéile ó thaobh éifeachtachta de maidir le ragús óil a laghdú i measc na bhfear sa stáidéar.

_____ [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc



© Natural England 2012 material is reproduced with the permission of Natural England,
<http://www.naturalengland.org.uk/copyright>

- (a)** Luaigh trí dhóigh a rachaidh an cinneadh seo chun tairbhe do bhundúin leice na sead.

[3]

- (b)** Chuir ionadaithe ó thionscal fhuinneamh na gaoithe in aghaidh an chinnidh seo. Luaigh fáth **amháin** leis seo.

[1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

- 7 Anseo thíos tá 3 rud is cúis le truailliú. I gcás gach ceann acu, luaigh an chuid den timpeallacht atá á truailliú agus luaigh straitéis amháin leis an éifeacht aige a laghdú.

Dramhaíl tí

Báisteach aigéadach

Leibhéil níotráite

[3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

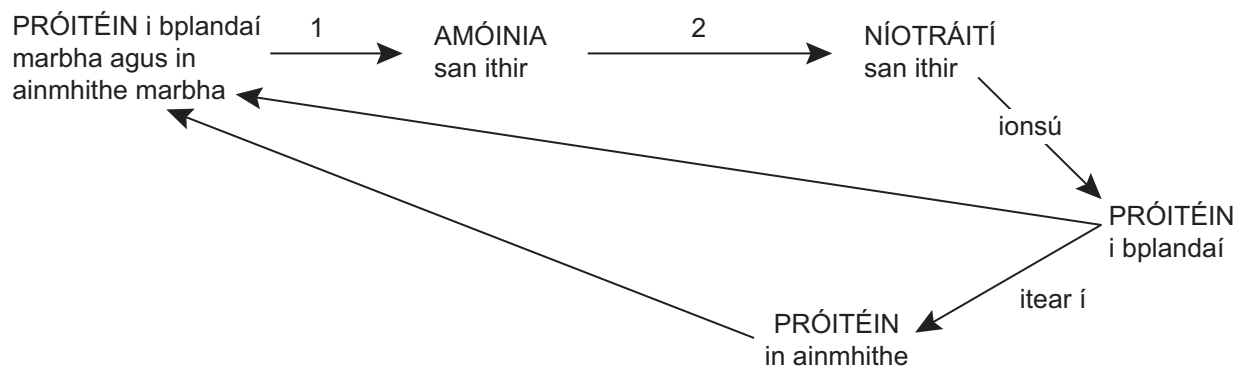
[1]

[2]

_____ agus _____ [1]

[2]

8078.02



- Próiseas 2 _____ [2]

- (ii) Déan cur síos agus tabhair míniú **amháin** ar an dóigh ar féidir le gníomhaíocht daoine cur isteach ar chothromaíocht thimthriall na nítrigine.

[2]

- (b)** Cuir síos ar an dóigh ar éirigh an **timthriall carbóin** neamhchothromaithe agus luaigh an éifeacht atá aige seo.

[3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Cuireadh isteach ar chead chun an t-ábhar cóipchirt uile a atáirgeadh.
I gcásanna áirithe is féidir nár éirigh le CCEA teagmháil a dhéanamh le húinéirí cóipchirt agus beidh sé sásta na hadmhálacha sin a fágadh ar lár a chur ina gceart amach anseo ach é a chur ar an eolas.