



Uimhir Lárionaid

71

Uimhir Iarrthóra

General Certificate of Secondary Education
2013

Eolaíocht Teastas Dúbailte: Ceimic

Aonad C2

Bonnsraith

[GSD51]



DÉ LUAIN 10 MEITHEAMH 2013, 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** de na **naoi** gceist.

EOLAS D'IARRTHÓIRÍ

Is é 90 an marc iomlán don pháipéar seo.
Léiríonn figiúirí idir lúbíní 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 **6(a)**.
Tá Bileog Sonraí, ina bhfuil Tábla Peiriadach na nDúl, sa scrúdpháipéar seo.

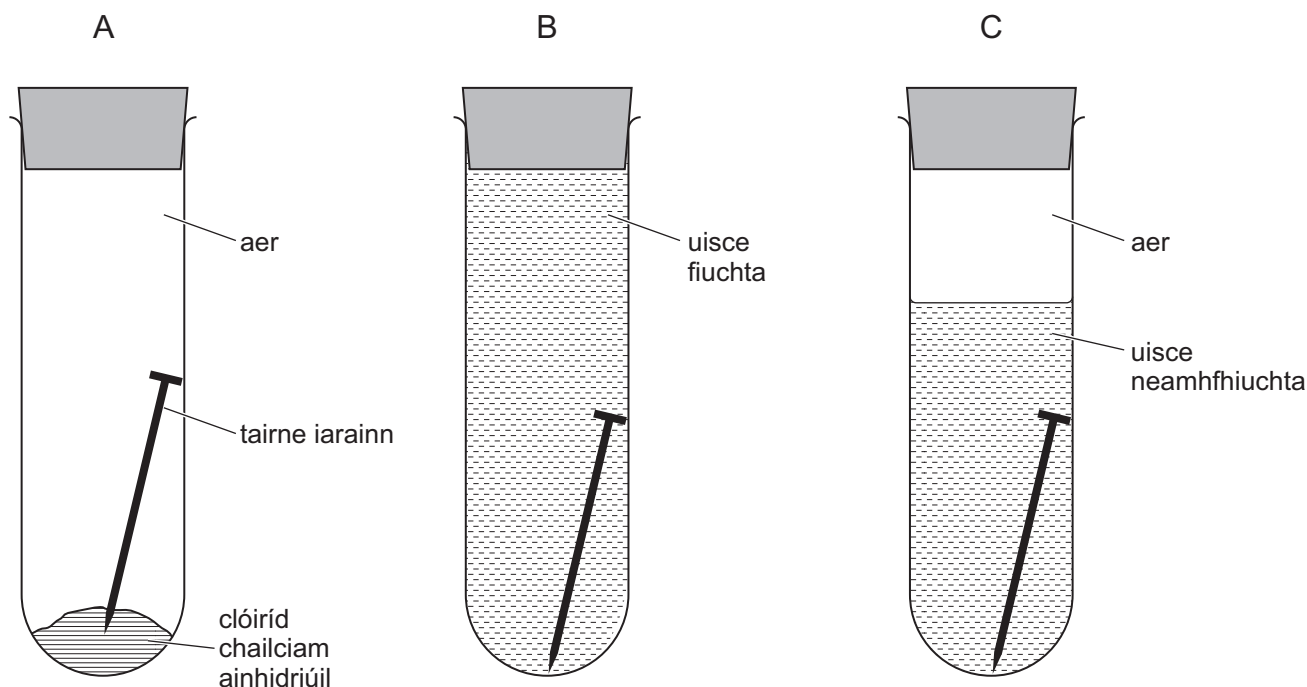
Don Scrúdaitheoir amháin

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

Marc
Iomlán

- 1 (a) Rinneadh turgnamh le fiosrú a dhéanamh ar na coinníollacha atá riachtanach le meirg a chur ar thairní iarainn.

I ndiaidh seachtain amháin, ní raibh ach promhadán amháin a raibh tairne meirgeach ann.



- (i) I bpromhadán B, cad chuige ar fiuchadh an t-uisce?

_____ [1]

- (ii) Cad é an fheidhm atá le clóiríd chailciam **ainhidriúil** i bpromhadán A?

_____ [1]

- (iii) Cad iad an **dá** choinníoll atá riachtanach le go dtarlóidh meirgiú an iarainn?

_____ agus _____ [1]

- (iv) Ón liosta thíos, **ciorclaigh** an focal is fearr a chuireann síos ar mheirgiú.

dianscaoileadh díláithriú
neodrú ocsaídiú dí-ocsaídiú [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

-
- [1]

-
- [1]

-
- [1]

-
- [1]

2. _____ [2]

- $$\text{Mg} + \text{O}_2 \longrightarrow$$

[2]

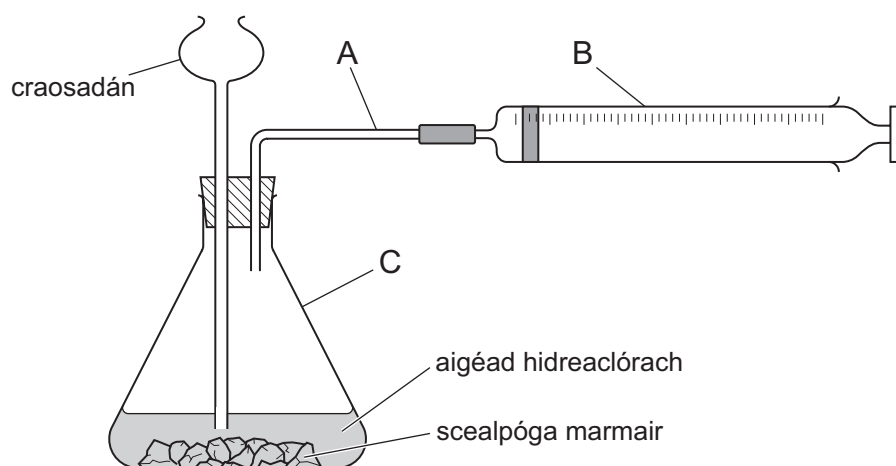
Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

- 5 (a) Comhlánaigh an tábla thíos le cur síos a dhéanamh ar na tástálacha do dhá ghás.

Gás	Tástáil	Toradh
ocsaigin		
hidrigin		

[4]

- (b) Is féidir an fearas thíos a úsáid le gás dé-ocsaíd charbóin a ullmhú i saotharlann na scoile:



Ainmnigh na baill fearais atá lipéadaithe A, B agus C.

A _____ [1]

B _____ [1]

C _____ [1]

10

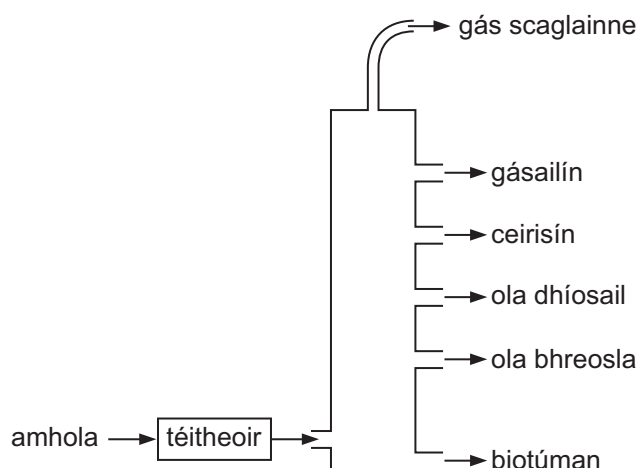
[3]

Freagra _____ [1]

Freagra _____ [2]

LEATHANACH BÁN

(Leanann ceisteanna ar an chéad leathanach eile)



- (i)** Ainmnigh an próiseas deighilte a thaispeántar sa léaráid.

[2]

- (ii)** Mínigh cad é mar a dheightear amhola ina táirgí úsáideacha leis an mhodh seo.

[2]

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.