Rewarding Learning

General Certificate of Secondary Education
2013

Stáidéir Mhótarfheithicle agus Úsáideoir Bóithre

Aonad 1: Teoiric Mótarfheithicle agus Úsáideoir Bóithre

Bonnsraith

[GMV11]

DÉARDAOIN 16 BEALTAINE, MAIDIN

Uimhir Lárionaid	
71	

Uimhir Iarrthóra

AM

1 uair agus 30 nóiméad.

TREOIR D'IARRTHÓIRÍ

Scríobh d'Uimhir Lárionaid agus d'Uimhir Iarrthóra sna spásanna chuige sin ag barr an leathanaigh seo.
Freagair na ceisteanna **uilig**.

EOLAS D'IARRTHÓIRÍ

Is é 120 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 **44**.

Don Scrúdaitheoir amháin	
Uimhir Ceiste	**Marcanna**
1–3	
4–9	
10–14	
15–20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
Marc Iomlán	

Roinn A

Freagair na ceisteanna **uilig**.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

1 Cé acu comhartha rabhaidh thíos, (a), (b), nó (c), a bheadh in úsáid leis an ghuais ar an bhóthar romhat a léiriú?

Freagra ____ [1]

© John McMorrow / CCEA

Fíor 1.1

(a)

(b)

(c)

© Crown Copyright – Department for Transport

2 Ar thrasrianta ____________________ ceadaítear do rothaithe agus do choisithe araon an spás trasnála a roinnt agus dul trasna orthu ag an am chéanna. [1]

3 Is focal é ____________________ a mbaintear úsáid as le cur síos ar thaisteal i ngiar neodrach nó leis an chrág brúite síos. [1]

4	An chomhairle atá i gCóras na Slánródaíochta le cuidiú le gach úsáideoir bóithre dul trasna bóthair, tugtar an ____________________ ____________________ ____________________ uirthi.	[1]
5	Is focal eile é ____________________ a úsáidtear le cur síos ar thuirse.	[1]
6	Nuair a bhíonn feithicil briste síos agus í páirceáilte ar thaobh an bhóthair, ba chóir go mbeadh na soilse ____________________ ar obair.	[1]
7	Is modhanna iad Innealtóireacht, ____________________ agus Oideachas a úsáidtear le cuidiú le líon na dtimpistí bóthair a laghdú.	[1]
8	Nuair a eisíonn na póilíní ticéad droimscríofa (*endorsable ticket*), gearrtar fíneáil agus ____________________ ____________________ .	[1]
9	Ciallaíonn na comharthaí láimhe thíos: Stop, tá an trácht ag teacht ón tosach agus ón ____________________ araon.	[1]

Fíor 9.1

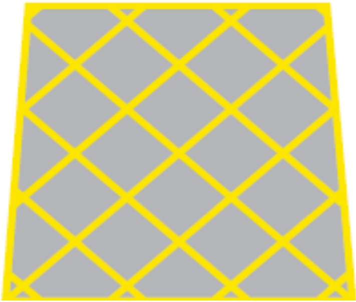
© Crown copyright – The Official Highway Code for Northern Ireland, 2008.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

10 Cad é an t-ainm a thugtar ar na marcanna bóthair anseo thíos?

____________________ ____________________ [1]



Fíor 10.1

© Crown Copyright – Department for Transport

11 Is é an t-ainm a thugtar ar dhoiciméad a sholáthraíonn mionsonraí ar chruthúnas dlíthiúil ar árachas ná ____________________ Árachais. [1]

12 Cad é an **ceann amháin** acu seo thíos arb é an ceann corr é?

Freagra ____ [1]

Ceadúnas Tiomána	Diosca Mótarchánach	Admháil Pheitril	Teastas AI (*MOT*)	Foirm V5

13 Is dhá shampla iad hidreacharbóin agus aonocsaíd charbóin de

____________________ ____________________ . [1]

14 Is é ____________________ ____________________ an téarma a úsáidtear le cur síos ar fheithicil a cheannaítear gan ceann eile a thrádáil isteach. [1]

15 Tá costas £9,000 ar jíp ó Honda. Is féidir liom ceachtar acu £255 sa mhí a dhíol ar feadh trí bliana nó airgead tirim a dhíol. Dá ndíolfainn airgead tirim, shábhálfainn £ __________________ . [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

16 Taismeach a bhfuil cuma bhán air, a mhothaíonn lag nó meadhránach agus a bhfuil tart mór air, is dócha go bhfuil __________________ air. [1]

17 Rialaíonn __________________ teocht an uisce sa chóras fuaraithe i bhfeithicil. [1]

18 Tá an sorcóir thíos ar an bhuille __________________. [1]

Fíor 18.1

© Motor Vehicle and Road Users Studies by Eamonn McPolin, published by Colourpoint Books, 2009. ISBN 9781906578312

19 Ligeann an __________________ do roth deiridh amháin tiontú níos gasta ná an ceann eile nuair a bhíonn feithicil ag dul thart ar choirnéil. [1]

20 An chomhpháirt atá ar sceithphíopa feithicle leis an fhuaim a laghdú, tugtar bosca __________________ uirthi. [1]

Roinn B

Freagair na ceisteanna **uilig**.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

21 Luaigh fáth a bhfuil patrún tráchta ar bhoinn.

______________________________ [1]

22 Ainmnigh rud **amháin** ar mhótarfheithicil a chaithfear, de réir an dlí, a choinneáil glan.

______________________________ [1]

23 **(a)** Luaigh an teorainn dhlíthiúil maidir le halcól:

1. san anáil ____________ micreagram an 100 ml. [1]

2. san fhuil ____________ milleagram an 100 ml. [1]

(b) Ainmnigh **dhá** dhóigh a bhféadfadh alcól/drugaí tionchar olc a imirt ar thiománaí.

1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

24 Bíonn litreoireacht ____________ ar chúlra

____________ ar chomharthaí príomhbhóthair. [2]

25 Seachas clogad, ainmnigh **dhá** bhall chuí éadaigh is cóir do gach ceann acu seo a leanas a chaitheamh.

Rothaí 1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

Gluaisrothaí 1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

26 **(a)** Seachas an ceangal dlíthiúil, mínigh go gairid an fáth a bhfuil árachas de dhíth ar thiománaí.

____

____ [1]

(b) Luaigh **trí** fháth ar riosca ard árachais é gach tiománaí fireann óg nuacháilithe.

1. ____ [1]

2. ____ [1]

3. ____ [1]

27 Luaigh an chiall atá leis na hinisealacha, as Béarla, seo a leanas:

ABS ____ [1]

SORN ____ [1]

PCV ____ [1]

28 **(a)** San oíche, cá huair is cóir do thiománaí an ceannsolas príomhbhíoma a úsáid?

____ [1]

(b) Cad iad na cúinsí nuair ba chóir do thiománaí ceannsoilse feithicle a choigeartú?

____

____ [2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

29 Luaigh am nuair a bheadh na comharthaí páirtaimseartha i **bhFíor 29.1** thíos i bhfeidhm.

____

____ [1]

© John McMorrow / CCEA

Fíor 29.1

30 Scrúdaigh **Fíor 30.1** thíos go cúramach.

Cuir síos ar **dhá** ghuais atá sa ghrianghraf.

1. ____

____ [1]

2. ____

____ [1]

© John McMorrow / CCEA

Fíor 30.1

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

31 **(a)** Ainmnigh **trí** ghné thánaisteacha den tsábháilteacht atá le fáil i gcarranna nua-aimseartha.

1. ______________________________

______________________________ [1]

2. ______________________________

______________________________ [1]

3. ______________________________

______________________________ [1]

(b) Ainmnigh **dhá** dhóigh a ndearnadh truailliú mótarfheithiclí a laghdú nó ar tugadh spreagadh do dhaoine é a sheachaint.

1. ______________________________

______________________________ [1]

2. ______________________________

______________________________ [1]

(c) Scrúdaigh **Fíor 31.1** thíos go cúramach.

Seachas rampaí, ainmnigh gné mhoillithe tráchta **amháin** a mbeifeá ag dúil léi anseo.

______________________________ [1]

© John McMorrow / CCEA

Fíor 31.1

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

32 **(a)** Cosnaíonn carr £15,300. Ríomh na haisíocaíochtaí míosúla thar 36 mí.

Freagra £____________________ [1]

(b) Socraíonn an ceannaitheoir ar éarlais 20% a íoc leis an charr a cheannach, le haisíocaíochtaí thar 36 mí. Ríomh na haisíocaíochtaí míosúla.

Freagra £____________________ [2]

(c) Ríomh an fad a thaistealódh feithicil a bhfuil umar 15 galún inti agus ídiú breosla de 55 msg (*mpg*) aici.

Freagra ____________________ míle [1]

33 **(a)** Ainmnigh na **trí** ghníomh, in ord tosaíochta, is cóir duit a chur i gcrích nuair a thagann tú ar láthair timpiste.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

1. ____________________ [1]

2. ____________________ [1]

3. ____________________ [1]

(b) Luaigh **dhá** dhóigh a bhféadfá feithicil a dhéanamh sábháilte ag láthair timpiste.

1. ____________________ [1]

2. ____________________ [1]

34 **(a)** Seachas an t-inneall, luaigh foinse cumhachta don chumhachtstiúradh.

____________________ [1]

(b) Mínigh go gairid cóimheas an chomhfháiscthe 12:1, maidir le dóchán.

____

____________________ [1]

(c) Liostaigh **dhá** fháth a bhfuil seiceáil rialta chothabhála de dhíth ar mhótarfheithicil.

1. ____________________ [1]

2. ____________________ [1]

(d) Liostaigh **dhá** rud ar d'fheithicil is cóir duit a sheiceáil go seachtainiúil.

1. ____________________ [1]

2. ____________________ [1]

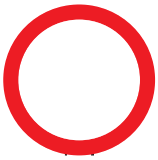
35 Luaigh an chiall, de réir Chorás na Slánródaíochta, atá le gach ceann de na comharthaí bóithre a thaispeántar i **bhFíoracha 35.1–35.6** thíos.

Fíor 35.1

Fíor 35.2

Fíor 35.3

Fíor 35.4



Fíor 35.5

Fíor 35.6

© Crown Copyright – Department for Transport

Fíor 35.1 ______________________________ [1]

Fíor 35.2 ______________________________ [1]

Fíor 35.3 ______________________________ [1]

Fíor 35.4 ______________________________ [1]

Fíor 35.5 ______________________________ [1]

Fíor 35.6 ______________________________ [1]

36 **(a)** Mínigh go gairid an fáth a bhfuil an riail dhá shoicind tábhachtach maidir le sábháilteacht ar bhóithre.

____

______________________________ [1]

(b) Cad iad na cúinsí nuair ba chóir an riail dhá shoicind a mhéadú?

____

______________________________ [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

37 **(a)** Mínigh go gairid an fheidhm atá leis an chóras crochta i bhfeithicil.

____

____ [1]

(b) Mínigh go gairid an fheidhm atá le sprionga comhla.

____

____ [1]

(c) Seachas go stopfaidh an carr, cad chuige a bhfuil sé tábhachtach a chinntiú nach mbeidh umar an bhreosla i gcarr go hiomlán folamh am ar bith?

____

____ [1]

38 **(a)** Mínigh go gairid cad é is caochspota ann.

____

____ [1]

(b) Cá háit ar chóir do choisí siúl ar bhóthar tuaithe gan chosán?

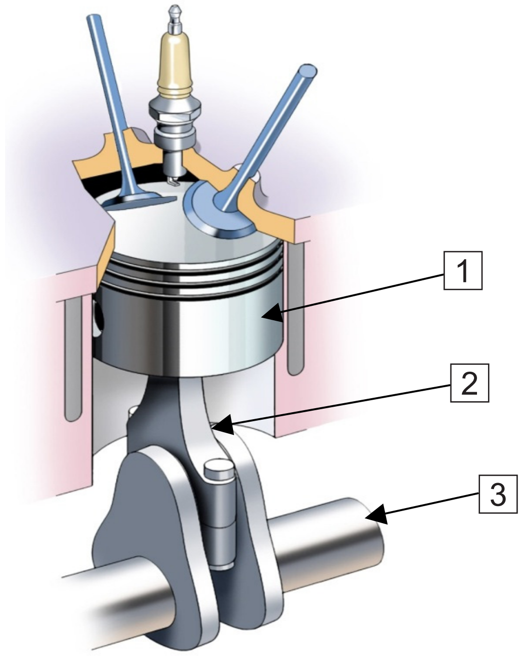
____ [1]

(c) Ainmnigh **dhá** bhaol a bhainfeadh le tiománaithe ar bhóithre tuaithe.

1. ____ [1]

2. ____ [1]

39



© Motor Vehicle and Road Users Studies by Eamonn McPolin, published by Colourpoint Books, 2009. ISBN 9781906578312

Fíor 39.1

(a) Ainmnigh na páirteanna atá marcáilte 1 go 3 i **bhFíor 39.1** thuas.

1. ____ [1]

2. ____ [1]

3. ____ [1]

(b) Mínigh go gairid an dóigh a n-athraítear gluaisne líneach ina gluaisne chiorclach in inneall cairr.

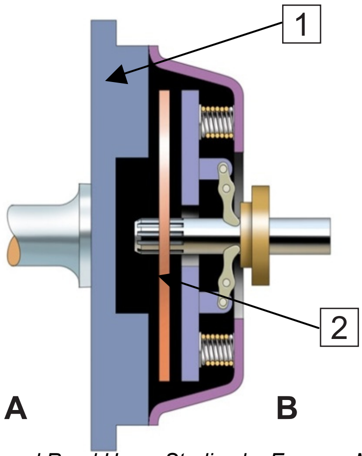
____

____

____ [2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(c)



© Motor Vehicle and Road Users Studies by Eamonn McPolin, published by Colourpoint Books, 2009. ISBN 9781906578312

Fíor 39.2

Ainmnigh na páirteanna atá marcáilte 1 agus 2 i **bhFíor 39.2** thuas.

1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

(d) Mínigh go gairid an fheidhm atá le crág.

____

______________________________ [1]

(e) Cé acu taobh den chrág i **bhFíor 39.2** a mbeifeá ag dúil leis an inneall a fháil? Tabhair A nó B mar fhreagra.

______________________________ [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

40 **(a)** Seachas do scíth a dhéanamh an oíche roimh ré, liostaigh **dhá** dhóigh a **bhféadfá** ullmhú do thuras fada cairr.

1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

(b) Seachas an breosla a sheiceáil, luaigh **dhá** dhóigh a bhféadfá **an fheithicil agat** a ullmhú do thuras fada.

1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

(c) Luaigh fáth **amháin** a bhfuil na luasteorainneacha ar bhóithre charrbhealach singil níos ísle ná ar dhébhealaí nó ar mhótarbhealaí.

______________________________ [1]

41 **(a)** Is é ____________ msu (*mph*) an uasteorainn luais ar mhótarbhealach. [1]

(b) Ainmnigh an bóthar isteach a úsáidtear le dul isteach ar mhótarbhealach.

______________________________ [1]

(c) Agus tú ar mhótarbhealach, cad é an gníomh a chaithfidh tú a dhéanamh má chailleann tú an bealach amach atá de dhíth ort?

______________________________ [1]

(d) Ainmnigh **dhá** fheithicil nach bhfuil cead acu an tríú lána, ar an taobh amuigh den mhótarbhealach, a úsáid.

1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

42 Seachas scoitheadh, ainmnigh **dhá** ócáid nuair a bhainfeadh tiománaí úsáid as SCA (*MSM*) ar mhótarbhealach.

1. ____ [1]

2. ____ [1]

43 Cuir síos go gairid ar cad é is cóir duit a dhéanamh má bhriseann d'fheithicil síos ar mhótarbhealach.

____

____

____

____

____

____ [6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

44 Tá breathnú, cúirtéis agus réamh-mheas ag baint le tiomáint shábháilte. Mínigh go gairid an dóigh ar féidir é seo a bhaint amach. Bain úsáid as na ceannteidil thíos.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Breathnú

Cúirtéis

Réamh-mheas

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[12]

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.

7988.03/6