



General Certificate of Secondary Education
2012

Stáidéir Mhótarfheithicle agus Úsáideoir Bóithre

Aonad 1: Teoiric Mótarfheithicle
agus Úsáideoir Bóithre

Bonnsraith

[GMV11]

DÉARDAOIN 17 BEALTAINE, MAIDIN

Uimhir Lárionaid

71

Uimhir Iarrthóra

Don Scrúdaitheoir
amháin

Uimhir Ceiste	Marcanna
1-6	
7-10	
11-14	
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	
45	
46	
47	
48	
49	

Marc
Iomlán

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 49.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

- 1 Tá litreacha bána agus cúla _____ ar chomharthaí eolais turasóireachta. [1]
- 2 Ag timpeallán, ba chóir géilleadh i gcónaí don trácht atá ag teacht ón taobh _____. [1]
- 3 Is é an _____ a thugtar ar an chuid den bhóthar nach féidir le tiománaithe a fheiceáil nuair atá scátháin in úsáid acu, fiú. [1]
- 4 Is é _____ a thugtar ar ghaoth láidir a bhíonn ag séideadh in éadan úsáideoirí bóithre, agus a fhágann go mbíonn siad ag gluaiseacht níos moille chun tosaigh. [1]
- 5 I gcás úsáideoirí bóithre a mbíonn deacracht acu dathanna áirithe a aithint, deirtear go bhfuil siad _____. [1]
- 6 Cad é dó a seasann an giorrúchán SPTÉ (PSNI) i dTuaisceart Éireann? _____ . [1]

7 Ainmnigh an beart maolaithe tráchtá atá ann in **Fíor 7.1** anseo thíos.

_____ . [1]



Fíor 7.1

8 Cad é a léiríonn an comhartha in **Fíor 8.1** anseo thíos?

_____ [1]



Fíor 8.1

© Crown copyright

9 Cad é a chiallaíonn an comhartha solais tráchtá in **Fíor 9.1** anseo thíos?

_____ [1]



Fíor 9.1

© Crown copyright

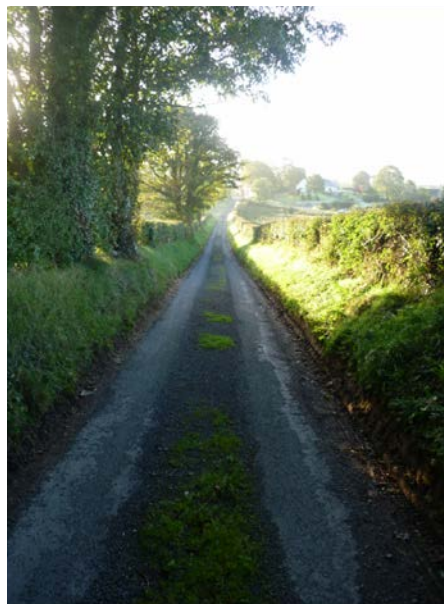
10 Luaitear i gCóras na Slánródaíochta go bhfuil sé neamhdhleathach a

bheith ag tiomáint faoi luas níos mó ná _____ msu,
sé sin, mura bhfuil luasteorainn eile léirithe. [1]

[1]

[1]

[1]



Fíor 13.1

[1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

- 15** Tá lascaine cheal éilimh 3 bliana ar 50% ag tiománaí. Is é £640 an phréimh árachais a luaitear leis roimh asbhaint. Ciallaíonn sé seo go mbeidh ar an tiománaí _____ a íoc. [1]
- 16** Má bhíonn timpiste bhóthair agat, caithfidh tú é a chur in iúl do na póilíní taobh istigh de _____ uair an chloig. [1]
- 17** Fágann na fiacla ar an roth lústair go dtig leis comhghreamú leis an _____ . [1]
- 18** Cén córas feithicle a bhfuil an chrág mar chuid de? _____ [1]
- 19** Cad é dó a seasann an giorrúchán CCF (ABS)? _____ [1]
- 20** Is é an chomhpháirt a chuireann breosla go dtí an sorcóir i gcarranna nua-aimseartha ná an _____ . [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[1]

22



(a) Cá háit a mbíonn an comhartha in **Fíor 22.1** thuas?

 [1]

(b) Luaigh am amháin sa lá nuair is dócha a tharlóidh an ghuais in **Fíor 22.1** thuas.

[1]

23 (a) Luaigh **dhá** fháth ar chóir do thiománaithe nuacháilithe pláta R a thaispeáint.

1. [1]

2. _____ [1]

(b) Luaigh **dhá** fháth ar dócha go mbeidh timpiste ag tiománaithe san aoisghrúpa 18–21 bliain ná tiománaithe in aon aoisghrúpa eile.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

24 Cad é mar a thig le duine díolúine ó chríos sábhála a fháil?

[1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[2]

26 Ríomh meánluas feithicle a chuaigh 108 míle in $1\frac{1}{2}$ uair an chloig.

msu [1]

27 (a) Cén córas feithicle anseo thíos a mbeadh tiontaire catalaíoch ann?

1. Leictreach
2. Breosla
3. Sceitheadh
4. Tras-seoladh

[1]

(b) Cén fheidhm atá le tiontaire catalaíoch?

[1]

28 Luaigh fáth **amháin** nár chóir do rothaí a bheith ag rothaíocht róchóngarach don cholbha ar bhóthar?

[1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

- 29 Míneadh cad chuige a n-athraíonn fad na lárínte bána ar charrbhealach singil.

_____ [1]

- 30 Seachas an comhartha, ainmnigh **dhá** dhóigh a gcuirtear i gcuimhne duit go bhfuil tú ag teacht go dtí timpeallán.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

- 31 Sna spásanna chuige sin, meaitseáil an míniú árachais i **Liosta A** leis an téarma ceart árachais i **Liosta B**.

Liosta A

a : Duine atá ag obair ar son comhlachta árachais agus a dhíolfaidh polasaí de chuid an chomhlachta leat.

b : Duine a bhíonn ag díol árachais do chuid mhór comhlachtaí.

c : An duine a cheannaigh an t-árachas.

Liosta B

1. Bróicéir _____ [1]

2. Gníomhaire Árachais _____ [1]

3. Sealbhóir Polasaí _____ [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

32 Scrúdaigh na grianghraif in **Fíor 32.1** agus in **Fíor 32.2** anseo thíos.



Fíor 32.1

- (a)** Luaigh fáth **amháin** ar tógadh sconsa adhmaid feadh an chuid seo de mhótarbhealach.

[1]



Fíor 32.2

- (b)** Luaigh fáth **amháin** ar íslíodh an luas ar an chuid seo de mhótarbhealach.

[1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

1. _____ [1]

2. _____ [1]

1. _____ [1]

2. _____ [1]

1. a laghdaíonn ar an fhuaim ón inneall?

[1]

[1]

3. a osclaíonn le go rachaidh fuarthán thart?

[1]

Garáiste: Buntáiste [1]

Míbhuntáiste [1]

Go príobháideach: Buntáiste [1]

Míbhuntáiste [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Fíor 36.1



Fíor 36.2



Fíor 36.3



Fíor 36.4



Fíor 36.5



Fíor 36.6

© Crown copyright

Fíor 36.1 _____ [1]

Fíor 36.2 _____ [1]

Fíor 36.3 _____ [1]

Fíor 36.4 _____ [1]

Fíor 36.5 _____ [1]

Fíor 36.6 _____ [1]

37 (a) Luaigh **dhá** bheart a thig le tiománaithe a dhéanamh le bheith ina dtiománaithe slána.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(b) Luaigh **dhá** dhóigh a dtig le daoine a bheith ina gcoisithe slána.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

38 (a) Luaigh **dhá** dhóigh a laghdaíonn teicneolaíocht mhótarfheithicle ar thimpistí bóthair.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(b) Luaigh **dhá** dhóigh a dtig le hinnealtóirí/pleanálaithe bóithre páirceáil i gcathair a bhainistiú.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

39 (a) Luaigh **dhá** dhóigh a dtiocfadh le tiománaí laghdú ar an chostas a bhaineann le feithicil.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(b) Mínigh **dhá** dhóigh a dtiocfadh le tiománaithe laghdú ar chostas feithicle mar gheall ar an stíl tiomána atá acu.

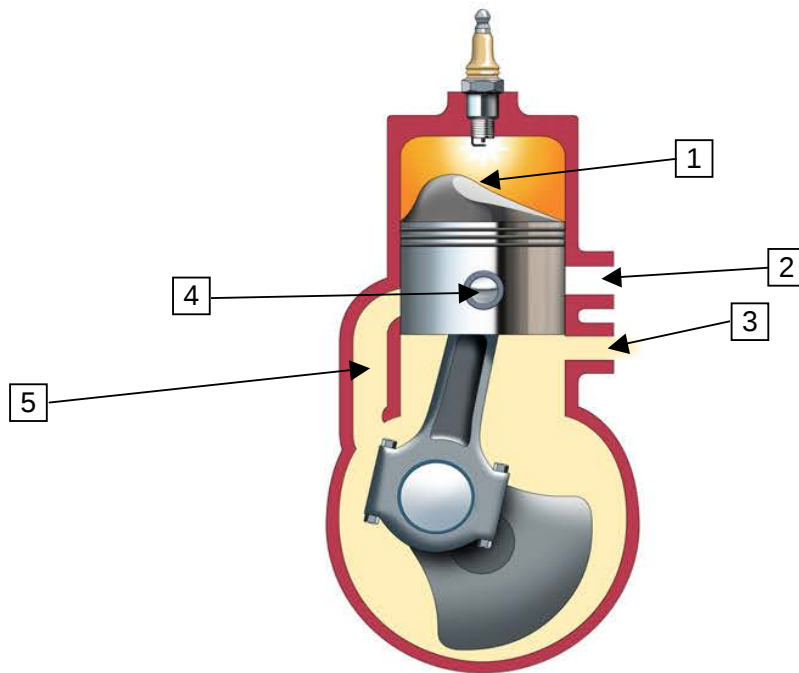
1. _____ [1]

2. _____ [1]

(c) Is sa chóimheas 1:10 a chaithfear oibreán frithreo a chur isteach i gcóras fuaraithe inneall 4.4 lítear. Ríomh cá mhéad oibreáin frithreo a bheidh de dhíth.

_____ [2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc



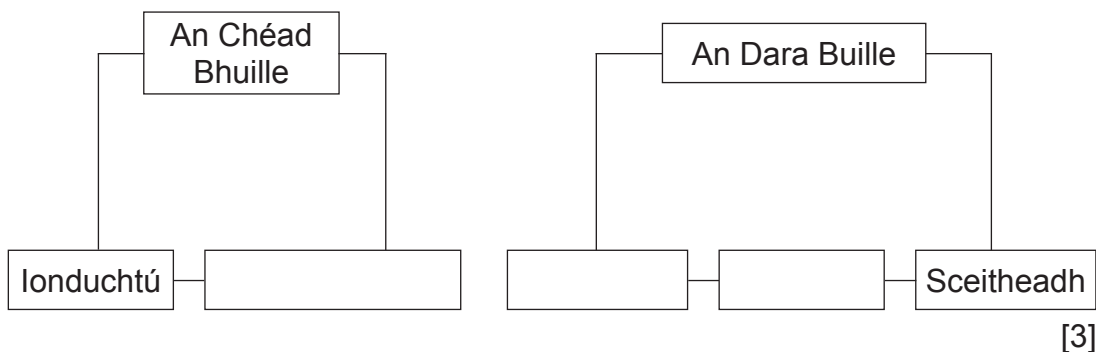
Fíor 40.1

© Motor Vehicle and Road User Studies by Eamonn McPolin, pages 100/101,
published by Colourpoint Books, 2009. ISBN 9781906578312

(a) Ainmnigh na páirteanna atá marcáilte 1 go 5 in Fíor 40.1 thuas.

1. _____ [1]
2. _____ [1]
3. _____ [1]
4. _____ [1]
5. _____ [1]

(b) Comhlánaigh an bhlocléaráid seo thíos don timthriall dhá bhuille.



(b) Cad iad na tosca faoina gcuirfí duine i luí téarnaimh?

(c) Luaigh **dhá** dhóigh a dtiocfadh le tiománaithe laghdú ar an tionchar a bhíonn ag an fheithicil ar an timpeallacht.

1. _____ [1]

2. [1]

42 (a) Luaigh píosa **amháin** faisnéise a thiocfadh leat a thabhairt do na póilíní ar ghuthán agus timpiste á tairisciú agat.

[1]

(b) Ainmnigh an **dá** cháipéis atá de dhíth nuair a théann duine go dtí stáisiún na bpóilíní le timpiste a thuairisciú.

1. _____ [1]

2. [1]

43 (a) Ainmnigh **dhá** scagaire atá ann in inneall feithicle.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(b) Cad é feidhm scagaire?

[1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

44 Ainmnigh **dhá** rud, nach bhfaightear le feithicil de ghnáth, a thiocfadh le daoine a chur sa charr le cuidiú leo dul i ngleic le héigeandáil.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

45 Luaigh **dhá** bheart a chaithfidh tiománaithe a dhéanamh ag láthair gortú timpiste a raibh siad féin páirteach inti.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

46 (a) Cad é a chiallaíonn “éighníomhach” maidir le srianta crios sábhála.

_____ [1]

(b) Luaigh **dhá** shampla de shábháilteacht thánaisteach i bhfeithicil.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

47 (a) Mínigh go gairid cad é mar ba chóir do thiománaithe dul thart le capall agus marcach.

_____ [2]

(b) Mínigh cad é a chiallaíonn an téarma “gearr isteach” nuair atá feithicil ag dul thart le feithicil eile.

_____ [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

- 48** Cuir síos go gairid ar an dóigh le bheith ag tiomáint go sábháilte trí chathair ghnóthach.

[6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[illegible][12]

SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

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.