



Rewarding Learning

General Certificate of Secondary Education
2025

Uimhir Lárionaid

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Uimhir Iarrthóra

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Staidéar Mótarfheithiclí agus Úsáideoirí Bóithre

Aonad 1: Teoiric Mótarfheithiclí
agus Úsáideoirí Bóithre



[GMR11]

GMR11

DÉ MÁIRT 6 BEALTAINÉ, MAIDIN

AM

1 uair 45 nóiméad.

TREOIR D'IARRTHÓIRÍ

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

Ní mór duit na ceisteanna a fhreagairt sna spásanna chuige sin.

Ná scríobh taobh amuigh den achar bhoscáilte ar gach leathanach ná ar leathanaigh bhána.

Comhlánaigh le dúch dubh amháin. **Ná scríobh le peann glóthaí.**

Freagair **gach** ceist.

EOLAS D'IARRTHÓIRÍ

Is é 160 an marc iomlán don pháipéar seo.

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

Measúnófar caighdeán na cumarsáide scríofa i gCeisteanna **40, 41** agus **42**.



Freagair **gach** ceist

1 Is é _____ msu an uasteorainn luais d'fheithicil earraí atá níos troime ná 7.5 tona ar charrbhealach singil. [1]

2 Is gníomhartha riachtanacha iad _____, comharthaigh agus ionramháil (*MSM*) do thiomáint shábháilte. [1]

3 Ba chóir go mbeadh comhartha bóthair ag an bhóthar atá ar taispeáint i **bhFíor 3.1** thíos le rabhadh a thabhairt do thiománaithe faoi ghuais bhóthair rompu.

Cad é an **dá** fhocal atá ar iarraidh ón chomhartha atá ar taispeáint i **bhFíor 3.2** thíos?



Fíor 3.1



Fíor 3.2

Focail atá ar iarraidh: _____ [1]



4 Ciallaíonn an comhartha sciatháin thíos:

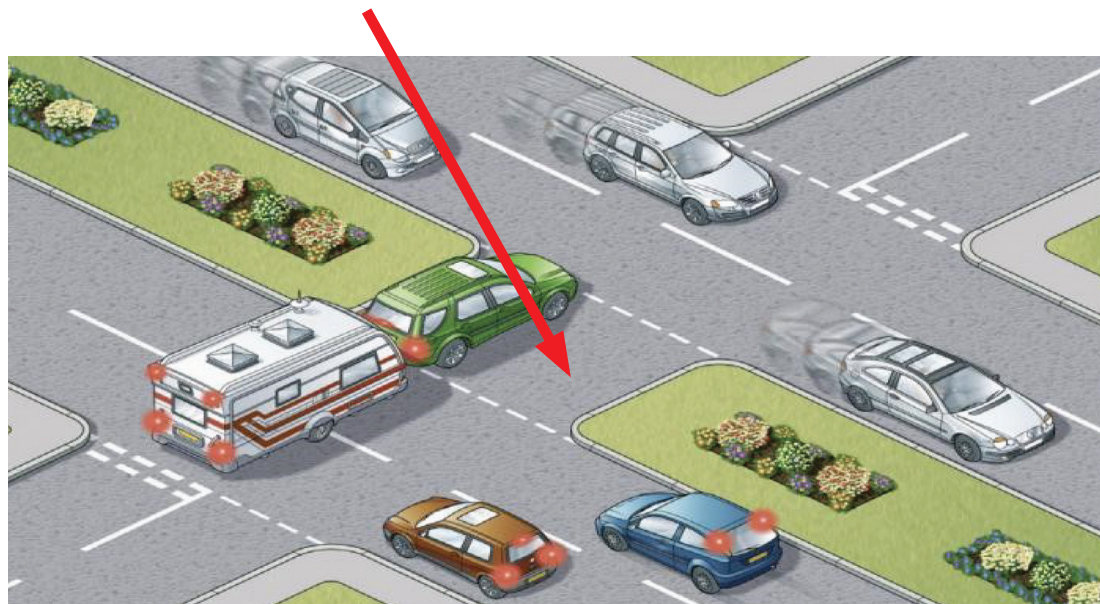
Ba chóir go stopfadh trácht atá ag teacht ó _____ . [1]



Fíor 4.1

5 Cad é an t-ainm a thugtar ar an limistéar atá marcáilte leis an tsaighead i bhFíor 5.1 thíos?

[1]



Fíor 5.1

[Tiontaigh an leathanach



6 De ghnáth bíonn litreoireacht bhán ar chomharthaí débhealaigh ar chúlra _____ . [1]

7 De réir Chóras na Slánródaíochta, mura bhfuil cosán ann, ba chóir go siúlfadh coisithe ar an taobh _____ den bhóthar ag amharc i dtreo trácht ina n-aghaidh. [1]

8 Ba chóir go gcuirfí triantán guaise _____ méadar ar a laghad taobh thiar d'fheithicil atá briste síos. [1]

9 Thig le huisce bodhar, boinn chaite agus róluas a bheith ina gcúis le feithicil _____ . [1]

10 Ciallaíonn an comhartha i **bhFíor 10.1** thíos _____ . [1]



Fíor 10.1



11 Ag _____ bliain d'aois, thig le húsáideoirí bóithre iarratas a dhéanamh ar cheadúnas sealadach. [1]

12 Ainmnigh an ceanglas dlíthiúil atá ar iarraidh ón liosta thíos.

Ceadúnas Tiomána

Árachas

V5

VED

[1]

13 _____ an t-ainm a thugtar ar bhóthar a chuireann trácht ar mhalairt slí ar shiúl ó lár an bhaile le brú tráchta a laghdú. [1]

14 Is dhá shampla de chostais _____ do thiománaí iad breosla agus cothabháil. [1]

15 Is tomhas é _____ ar líon na mílte is féidir le carr taisteal le haon ghalún amháin de bhreosla. [1]

16 Is trí ghnás thábhachtacha de gharchabhair iad análú, _____ agus comhfhios a sheiceáil. [1]

17 Is cineálacha bealóg go léir iad ionraon, _____ agus sceithphíopa atá mar chuid d'inneall débhuilleach. [1]

[Tiontaigh an leathanach



18 Is cuid den chóras crochta _____ í an teanntóg MacPherson. [1]

19 Sa chóras fuaraithe, tá _____ uisce thart ar na sorcóirí. [1]

20 Is cuid den chóras _____ í an chrág. [1]



Rialú Feithiclí agus Iompraíocht Úsáideoirí Bóithre

21 _____ a thugtar ar an chuid den bhóthar nach féidir le tiománaí a fheiceáil, fiú le húsáid na scáthán. [1]

22 Tugtar _____ ar rudaí a chuidíonn leis an tiománaí agus leis na paisinéirí i gcás timpiste. [1]

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

1. _____ [1]

2. _____ [1]

24 Luaigh **dhá** fháth ar mó seans go mbeadh tiománaithe idir 18 agus 21 bliain d'aois bainteach le himbhualadh tráchta bóthair.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

25 Ainmnigh **dhá** ghníomh ar féidir le tiománaí a dhéanamh, agus é ag tiomáint, le barraíocht caithimh ar bhoinn na feithicle a laghdú.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

[Tiontaigh an leathanach



26 Luaigh brí na n-inisealacha Béarla seo a leanas:

SORN _____ [1]

LGV _____ [1]

PCV _____ [1]

27 (a) Is é _____ msu an uasteorainn luais ar mhótarbhealach. [1]

(b) Tugtar _____ ar mhótarbhealaí san Iodáil. [1]

(c) Ainmnigh an bóthar isteach a úsáidtear le dul isteach ar mhótarbhealach.
_____ [1]

(d) Cad é an gníomh atá le déanamh ag tiománaí má chaill sé a shlí amach ar an mhótarbhealach?
_____ [1]

(e) Liostaigh **dhá** ionramháil feithicle nach gceadaítear ar mhótarbhealach.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(f) Liostaigh **trí** ghníomh ba chóir do thiománaí a dhéanamh má chliseann a fheithicil ar mhótarbhealach. Níl a ghuthán póca leis.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

3. _____ [1]



28 (a) Liostaigh an **bheirt** daoine údaraithe ar féidir leo thú a threorú trasna an bhóthair, mar atá luaite i gCóras na Slánródaíochta.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(b) Agus tagairt á déanamh agat do dhlí gluasteánaíochta, cad é an difríocht, ó thaobh pionóis de, idir cion is féidir a fhorhhuiniú (droimscríobh) agus cion nach féidir a fhorhhuiniú (droimscríobh)?

Cion is féidir a fhorhhuiniú (droimscríobh) _____ [1]

Cion nach féidir a fhorhhuiniú (droimscríobh) _____ [1]

[Tiontaigh an leathanach



29 Scrúdaigh an grianghraf i **bhFíor 29.1** thíos.



Fíor 29.1

(a) Luaigh **dhá** chontúirt fhéideartha do thiománaithe agus iad ag iarraidh dul thar na rothaithe i **bhFíor 29.1** thuas.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(b) Cén gníomh ba chóir do thiománaí a dhéanamh le dul thar na rothaithe go sábháilte i **bhFíor 29.1**?

_____ [1]



Scrúdaigh an grianghraf i **bhFíor 29.2** thíos.



Fíor 29.2

(c) Liostaigh **dhá** dheacracht don rothaí mar gheall ar an leoraí atá ag dul thar a bhráid i **bhFíor 29.2** thuas.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(d) Liostaigh **dhá** thairbhe a bhaineann le lánaí rothar.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

[Tiontaigh an leathanach



Scrúdaigh an grianghraf i **bhFíor 29.3** thíos.



Fíor 29.3

(e) Luaigh **dhá** ghuais fhéideartha do thiománaithe atá ag tiomáint feadh an bhóthair i **bhFíor. 29.3** thuas.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(f) Tugtar _____ ar chúlú isteach i spás páirceála i **bhFíor 29.3** thuas agus páirceáil taobh leis an cholbha idir dhá charr pháirceáilte. [1]



30 (a) Luaigh an chiall atá le gach ceann de na comharthaí bóthair a thaispeántar i bhFíor 30.1 a go Fíor 30.1 f thíos.



Fíor 30.1 a



Fíor 30.1 b



Fíor 30.1 c



Fíor 30.1 d



Fíor 30.1 e



Fíor 30.1 f

Fíor 30.1 a _____ [1]

Fíor 30.1 b _____ [1]

Fíor 30.1 c _____ [1]

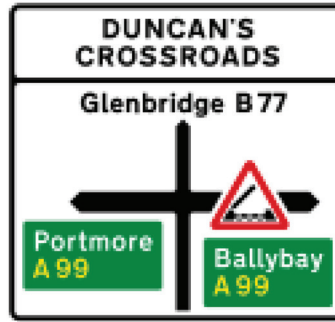
Fíor 30.1 d _____ [1]

Fíor 30.1 e _____ [1]

Fíor 30.1 f _____ [1]

[Tiontaigh an leathanach





Fíor 30.2

- (b) Cad é an cineál bóthair ar a bhfuil tiománaithe ag taisteal go Droichead an Ghleanna i **bhFíor 30.2** thuas?

_____ [1]

- (c) Cad é an t-eolas tábhachtach ar gá do thiománaithe a bheith eolach air agus iad ag taisteal go Béal Átha Beithe i **bhFíor 30.2** thuas?

_____ [1]

- (d) Seachas bealach A, cén cineál bóthair é an A99 i **bhFíor 30.2** thuas?

_____ [1]

- (e) Mínigh go hachomair an fáth a bhfuil an riail dhá shoicind tábhachtach do shábháilteacht ar bhóithre.

_____ [1]



Ceanglais Dhlíthiúla

31 (a) Liostaigh **ceithre** phíosa faisnéise atá le fáil ar dhoiciméad clárúcháin feithicle (V5).

1. _____ [1]

2. _____ [1]

3. _____ [1]

4. _____ [1]

(b) Cad is ciall leis an téarma “an chéad pháirtí”?

_____ [1]

(c) Ainmnigh an cineál árachais a thugann an clúdach nó an chosaint is mó.

_____ [1]

(d) Luaigh **aon** bhuntáiste **amháin** as clúdach “tríú páirtí amháin”.

_____ [1]

[Tiontaigh an leathanach



32 (a) Liostaigh na trí cheanglas dhlíthiúla do pháisinéir atá ag déanamh maoirseachta ar thiománaí faoi oiliúint.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

3. _____ [1]

(b) Ainmigh dhá chineál srian sábháilteachta páiste is féidir a úsáid go dleathach i bhfeithicil.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(c) Cé uaidh a dtig le duine díolúine ó chrios sábhála a fháil?

_____ [1]

(d) Cé atá freagrach as a chinntiú go bhfuil crios sábhála ar pháiste 14 bliana d'aois?

_____ [1]



Iompar ar Bóthar agus a Éifeacht ar an tSochaí

- 33 (a) Luaigh **aon** bhuntáiste **amháin** agus **aon** mhíbhuntáiste **amháin** a bhaineann le carr hibrídeach.

Buntáiste _____ [1]

Míbhuntáiste _____ [1]

- (b) Luaigh **dhá** dhóigh a ndearnadh truilliú mótarfheithicíl a laghdú nó ar tugadh spreagadh do dhaoine é a sheachaint.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

- (c) Tabhair **dhá** bhuntáiste a bhaineann le fuaiminsliú i mótarfheithicíl.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

- (d) Cad é mar is féidir le gluaisrothaithe iad féin a chosaint ar thorann gluaisrothair?

_____ [1]

[Tiontaigh an leathanach



Matamaitic na Gluaisteánaíochta

- 34 (a) Ríomh an costas míosúil ar árachas má tá an phréimh bhliantúil £750 agus má tá an togróir i dteideal lascaine cheal éilimh 40% (bunaithe ar gan éileamh ar bith a bheith déanta sna trí bliana roimhe sin).

Freagra _____ [2]

- (b) Má dhéantar £60 de chostas breise faoi choinne “bónas cosanta” in aghaidh na bliana a ghearradh ar an togróir chéanna a bhfuil an lascaine cheal éilimh 40% aige, cén costas a bheadh ar a árachas míosúil?

Freagra _____ [2]

- (c) Ríomhann tiománaí atá ag pleanáil saoire thurasóireachta go dtaistealóidh sé 3000 míle san iomlán thart ar an Fhrainc.

Má dhéanann feithicil 40 msg (*mpg*) ar an mheán agus cosnaíonn breosla £5.80 in aghaidh an ghalúin ar an mheán, ríomh an buiséad ba chóir a bheith ag an tiománaí faoi choinne breosla.

Freagra _____ [2]



35 (a) Scríobh **trí** ghníomh a d'fhéadfadh tiománaí a dhéanamh le costas breosla a laghdú.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

3. _____ [1]

(b) Luaigh **dhá** chúis nach bhfanann figiúirí ídithe breosla d'fheithicil seasmhach le linn turais.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(c) Liostaigh **trí** mhodh is féidir a úsáid le hóc as mótarárachas.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

3. _____ [1]

[Tiontaigh an leathanach



Nósanna Imeachta maidir le hI mbhuailtí

36 (a) Cad é an dara tosaíocht ag láthair thimpiste?

_____ [1]

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

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(c) Liostaigh na **ceithre** chineál cneá.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

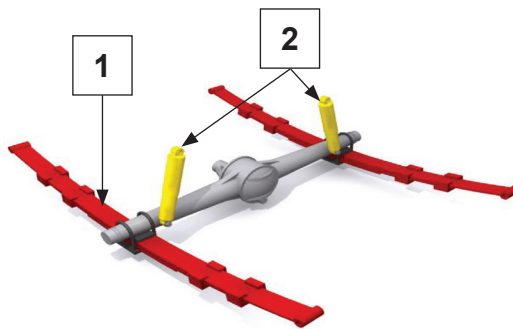
3. _____ [1]

4. _____ [1]

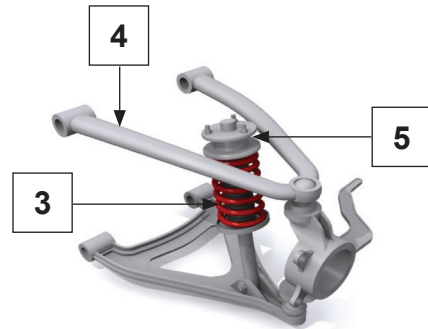


Teicneolaíocht Mótarfheithiclí

37 Taispeántar córais chrochta thipiciúla an rotha tosaigh agus an rotha deiridh i bhFíor 37.1 agus i bhFíor 37.2 thíos.



Fíor 37.1



Fíor 37.2

(a) Luaigh cé acu ceann arb é crochadh an rotha deiridh é.

Fíor _____ [1]

(b) Ainmnigh na codanna 1 – 5 de chórais chrochta an rotha tosaigh agus an rotha deiridh.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

3. _____ [1]

4. _____ [1]

5. _____ [1]

(c) Luaigh dhá fheidhm atá leis an chóras crochta.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

[Tiontaigh an leathanach



38 (a) Ainmnigh an **dá** chomhpháirt atá ceangailte den tslat cheangail.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(b) Ainmnigh **dhá** chomhpháirt atá ann i gcóras adhainte d'fheithicil.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(c) Luaigh an **dá** chineál gluaiseachta a dhéanann alt uilíoch.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

(d) Ainmnigh an leacht atá le fáil i gcadhra feithicle.

_____ [1]

(e) Ainmnigh an chomhpháirt atá freagrach as an voltas atá in inneall feithicle a threisiú.

_____ [1]



39 (a) Taispeánann Fíor 39.1 thíos na príomhpháirteanna den chóras

[1]

Íomhá bainte mar gheall ar chóipcheart

Fíor 39.1

(b) Ainmnigh na páirteanna atá uimhrithe 1 – 8 i bhFíor 39.1 thuas.

1. _____ [1]

2. _____ [1]

3. _____ [1]

4. _____ [1]

5. _____ [1]

6. _____ [1]

7. _____ [1]

8. _____ [1]

[Tiontaigh an leathanach



(c) Mí­nigh go hachomair an fáth a bhfuil sé tábhachtach inneall a fhuarú.

_____ [1]

(d) Cad é a tharlódh dá mbeadh an teirmeastat in inneall ceithre bhuille greamaithe druidte?

_____ [1]

(e) Mí­nigh go hachomair an fáth a gcuirtear oibreán frithreo le córas fuaraithe innill.

_____ [1]

40 Luaigh na difríochtaí nó cosúlachtaí idir mótarbhealaí agus débhealaí.

_____ [6]





SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

LEATHANACH BÁN
NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

15859.02



28GMR1127

FOINSÍ

Fíor 3.1: Getty Images
Fíor 3.2: Ardscrúdaitheoir
Fíor 4.1: Córas na Slánródaíochta
Fíor 5.1: Córas na Slánródaíochta
Fíor 10.1: Ardscrúdaitheoir
Fíor 29.1: Getty Images
Fíor 29.2: Getty Images
Fíor 29.3: Getty Images
Fíor 30.1: Córas na Slánródaíochta
Fíor 30.2: Córas na Slánródaíochta
Fíor 37.1: Ardscrúdaitheoir
Fíor 37.2: Ardscrúdaitheoir

| Don Scrúdaitheoir amháin | |
|--------------------------|----------|
| Uimhir Ceiste | Marcanna |
| 1–5 | |
| 6–10 | |
| 11–17 | |
| 18–20 | |
| 21 | |
| 22 | |
| 23 | |
| 24 | |
| 25 | |
| 26 | |
| 27 | |
| 28 | |
| 29 | |
| 30 | |
| 31 | |
| 32 | |
| 33 | |
| 34 | |
| 35 | |
| 36 | |
| 37 | |
| 38 | |
| 39 | |
| 40 | |
| 41 | |
| 42 | |

NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

| | |
|-------------|--|
| Marc Iomlán | |
|-------------|--|

Uimhir Scrúdaitheora

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.

15859.02/2



28GMR1128