www.xtrapapers.com

Rewarding Learning

Uimhir Lárionaid

Uimhir Iarrthóra

General Certificate of Secondary Education
2017

# Stáidéir Mhótarfheithiclí agus Úsáideoirí Bóithre

## Aonad 1: Teoiric Mhótarfheithiclí agus Úsáideoirí Bóithre

Bonnsraith

**[GMV11]**

*GMV11*

**DÉ LUAIN 15 BEALTAINE, IARNÓIN**

**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.
**Ní mór duit na ceisteanna a fhreagairt sna spásanna chuige sin.**
**Ná scríobh taobh amuigh den achar bhoscáilte ar gach leathanach nó ar leathanaigh bhána.**
Comhlánaigh le dúch dubh amháin. **Ná scríobh le peann glóthaí.**
Freagair na ceisteanna **uilig**.

**EOLAS D'IARRTHÓIRÍ**

Is é 120 an marc iomlán don pháipéar seo.
Léiríonn figiúirí idir lúibíní atá priontáilte 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 gCeisteanna **37** agus **38**.

10459.02

www.xtrapapers.com

## Roinn A

Freagair na ceisteanna **uilig**

**1** Is é ______________ µg d'alcól sa 100 ml d'anáil an teorainn dhlíthiúil do chion tiomáint ar meisce. [1]

**2** Is é ________________________ an téarma faoi choinne rothaí feithicle ag cailleadh teagmháil leis an bhóthar mar gheall ar fharasbarr uisce dromchla. [1]

**3** Cé acu **ceann amháin** díobh seo a leanas arb é an ceann corr é?

Freagra ______________________________________________ [1]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cúngú Bóthair | Tulóga Moillithe | Sraontaí Cothrománacha | Trasrianta Síogacha | Uchtóga Moillithe |

**4** Ciallaíonn an comhartha i **bhFíor 4.1** thíos _______________ ________________ . [1]

**Fíor 4.1**

*© Crown copyright 2015. The Official Highway Code for Northern Ireland prepared by the Department for Infrastructure. https://www.nidirect.gov.uk/content/crown-copyright*

www.xtrapapers.com

**5** Ciallaíonn an comhartha láimhe i **bhFíor 5.1** thíos: Stop, tá trácht ag

teacht ó ______________________ . [1]

*© Crown copyright 2015. The Official Highway Code for Northern Ireland prepared by the Department for Infrastructure. https://www.nidirect.gov.uk/content/crown-copyright*

**Fíor 5.1**

**6** Is sampla iad cuimilteoirí gaothscátha de ghnéithe sábháilteacha

______________________ i ndearadh carranna. [1]

**7** Is gníomhartha riachtanacha iad scáthán, ______________________ agus ionramháil (SCI) den tiomáint shábháilte. [1]

**8** Cuireann amharc ______________________ ar a chumas do thiománaí réada nó gluaiseachtaí a fheiceáil ar gach taobh den líne amhairc chun tosaigh. [1]

**9** An chuid den bhóthar nach bhfuil infheicthe ó shuíochán an tiománaí, fiú agus na

scátháin in úsáid, tugtar an ______________________ ______________________ uirthi. [1]

**[Tiontaigh an leathanach**

www.xtrapapers.com

**10** Tá trasrianta ______________________ oibrithe le cnaipe. [1]

**11** Úsáidtear cáipéis ______________________ le húinéireacht feithicle atá "ar shiúl ón bhóthar" go dlíthiúil a fhógairt. [1]

**12** Is féidir teastas díolúine crios sábhála a fháil ó do ________________ . [1]

**13** Sa bhliain 1913, thug Henry ________________ an chéad líne chóimeála ar an tsaol le mótarfheithiclí a dhéanamh. [1]

**14** Is féidir feithiclí nua a cheannach le ______________________ , a chlúdóidh in aghaidh lochtanna meicniúla iad ar feadh fad socraithe ama. [1]

**15** Is é _______________ an fad slí a thaistealaíonn feithicil ar 60 msu i nóiméad amháin. [1]

**16** Is é an chéad tosaíocht ag láthair timpiste ná ________________

________________ ________________ . [1]

**17** Is cineálacha ________________ iad ionraon, aistriú agus sceitheadh a fhaightear ar inneall débhuilleach. [1]

www.xtrapapers.com

**18** Athraíonn an _______________ 12 volta go 30 000 volta sa chóras adhainte. [1]

**19** Ceanglaíonn slata ceangail na loiní den _______________ . [1]

**20** Is cuid den chóras _______________ é an t-umar. [1]

www.xtrapapers.com

## Roinn B

Freagair na ceisteanna **uilig**

**21** Mínigh go hachomair cad é a chiallaíonn malairt slí.

_______________________________________________ [1]

**22** Mínigh go hachomair cad chuige nár chóir duit an clogad a bhaint de ghluaisrothaí ar bhain timpiste dó.

_______________________________________________ [1]

**23** Cé ar chóir duit a chur in iúl dóibh má tá athrú ar do riocht sláinte nó do radharc, ar féidir nach mbeifeá oiriúnach don tiomáint dá bharr?

_______________________________________________ [1]

**24** Luaigh **dhá** fháth a bhfuil sé contúirteach i gcónaí a bheith ag casadh ar dheis ó thaobh-bhóthar isteach ar dhébhealach gnóthach.

1. _______________________________________________ [1]

2. _______________________________________________ [1]

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

1. _______________________________________________ [1]

2. _______________________________________________ [1]

www.xtrapapers.com

**LEATHANACH BÁN**

**NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO**

**(Leanann ceisteanna ar an chéad leathanach eile)**

**[Tiontaigh an leathanach**

www.xtrapapers.com

**26** **(a)** Luaigh an riail faoi choinne acomhail bhosca a úsáid.

______________________________________________________________ [1]

**(b)** Scrúdaigh **Fíor 26.1** thíos go cúramach.

*Foinse: Príomhscrúdaitheoir*

**Fíor 26.1**

Cad é an fheidhm atá leis an acomhal bosca seo?

______________________________________________________________

______________________________________________________________ [1]

www.xtrapapers.com

**(c)** Scrúdaigh **Fíor 26.2** thíos go cúramach.

*Foinse: Príomhscrúdaitheoir*

**Fíor 26.2**

Luaigh fáth **amháin** a n-úsáidtear "*keep clear*" seachas acomhal bosca.

______________________________________________________________________

______________________________________________________________________ [1]

www.xtrapapers.com

**(d)** Scrúdaigh **Fíor 26.3** thíos go cúramach.

*Foinse: Príomhscrúdaitheoir*

**Fíor 26.3**

Ainmnigh **trí** ghuais do choisithe nó feithiclí.

1. ____________________ [1]

2. ____________________ [1]

3. ____________________ [1]

www.xtrapapers.com

**27** **(a)** Luaigh **dhá** thoisc a mbeadh sé costasach carr a chur faoi árachas dá mbarr.

1. ____________________________________________ [1]

2. ____________________________________________ [1]

**(b)** Luaigh **dhá** fháth a measfaí, b'fhéidir, gur riosca árachais níos airde é tiománaí.

1. ____________________________________________ [1]

2. ____________________________________________ [1]

**(c)** Mínigh go hachomair cad é a chiallaíonn an téarma "bónas cheal éilimh".

____________________________________________ [1]

**[Tiontaigh an leathanach**

www.xtrapapers.com

**28** **(a)** Liostaigh **trí** sheiceáil is féidir a dhéanamh ar bhoinn feithicle.

1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

3. ______________________________ [1]

© Motor Vehicle and Road User Studies by Eamonn McPolin (ISBN: 9781906578312).
Published by Colourpoint Educational, 2009.

**Fíor 28.1**

Taispeánann **Fíor 28.1** patrún trácht boinn.

**(b)** Ainmnigh na codanna atá marcáilte **A**.

______________________________ [1]

www.xtrapapers.com

**29** **(a)** Ainmnigh **dhá** ghníomh, seachas lampaí ceo a úsáid, a mholann Córas na Slánródaíochta agus tiomáint i gceo ar bun.

1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

**(b)** Agus tiomáint ar bun, cén uair ba chóir na lampaí ceo a chasadh as?

______________________________ [1]

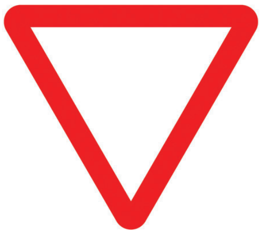
**(c)** Seachas crainn leagtha agus smionagar ar an bhóthar a sheachaint, ainmnigh réamhchúram **amháin** a d'fhéadfá a dhéanamh agus tú ag tiomáint i ngaotha móra.

______________________________ [1]

**[Tiontaigh an leathanach**

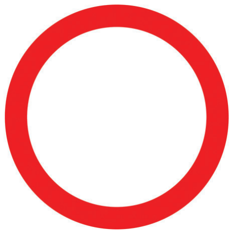
www.xtrapapers.com

30 (a) Luaigh cad é a chiallaíonn gach comhartha bóthair a thaispeántar i **bhFíoracha 30.1–30.6** thíos.



**Fíor 30.1**

**Fíor 30.2**



**Fíor 30.3**

**Fíor 30.4**

**Fíor 30.5**

**Fíor 30.6**

*© Crown copyright 2015. The Official Highway Code for Northern Ireland prepared by the Department for Infrastructure. https://www.nidirect.gov.uk/content/crown-copyright*

**Fíor 30.1** ______________________________ [1]

**Fíor 30.2** ______________________________ [1]

**Fíor 30.3** ______________________________ [1]

**Fíor 30.4** ______________________________ [1]

**Fíor 30.5** ______________________________ [1]

**Fíor 30.6** ______________________________ [1]

**(b)** Scrúdaigh **Fíor 30.7** thíos go cúramach.

*© Crown copyright 2015. The Official Highway Code for Northern Ireland prepared by the Department for Infrastructure. https://www.nidirect.gov.uk/content/crown-copyright*

**Fíor 30.7**

Cá fhad ón tslí amach atá an marcóir mótarbhealaigh comhaireamh síos seo i **bhFíor 30.7**?

______________________________________________________________ [1]

**(c)** Scrúdaigh **Fíor 30.8** thíos go cúramach.

*Foinse: Príomhscrúdaitheoir*

**Fíor 30.8**

Cad é an ghuais atá á léiriú ag an chomhartha rabhaidh i **bhFíor 30.8** thuas?

______________________________________________________________ [1]

www.xtrapapers.com

**31** **(a)** Cé acu tír a bhfaighfeá autostrada inti?

_______________________________________________ [1]

**(b)** Ainmnigh an chéad tír Eorpach ar forbraíodh mótarbhealaí inti.

_______________________________________________ [1]

**(c)** Seachas faoi choinne cosaint timpeallachta, luaigh **dhá** fháth le laghdú truailliú feithiclí le blianta beaga anuas.

1. _______________________________________________ [1]

2. _______________________________________________ [1]

**(d)** Mínigh go hachomair cad é a d'éiligh an *Locomotive Act 1865* (Acht na Brataí Deirge) ar an tiománaí.

_______________________________________________ [1]

www.xtrapapers.com

LEATHANACH BÁN

NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

(Leanann ceisteanna ar an chéad leathanach eile)

www.xtrapapers.com

**32** **(a)** Cá mhéad peitril agus ola a bheadh de dhíth le humar breosla 5 lítear móipéide a líonadh má tá sé marcáilte 24:1?

Peitreal _______ lítear [1]

Ola ___________ lítear [1]

**(b)** Tairgtear dhá dhóigh do chustaiméir le carr beag nua a bheith aige.

**A.** Éarlais de £532 agus 36 íocaíocht mhíosúil de £275.

nó

**B.** Gan éarlais ar bith, 36 íocaíocht mhíosúil de £180 agus íocaíocht deiridh de £5,000.

Faigh an difríocht idir **A** agus **B**.

£ _________________ [2]

**(c)** Cad é a chiallaíonn gach ceann de na giorrúcháin seo a leanas?

1. RCB (*APR*) ______________________________________________ [1]
2. NTG (*ONO*) ______________________________________________ [1]
3. FC (*HP*) ________________________________________________ [1]

www.xtrapapers.com

**(d)** Ainmnigh **trí** mhodh le ceannach feithicle a mhaoiniú.

1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

3. ______________________________ [1]

**33** **(a)** Ainmnigh na **trí** oibleagáid dhlíthiúla má tá baint agat le timpiste ar cúis í le díobháil phearsanta.

1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

3. ______________________________ [1]

**(b)** Cuir síos go hachomair ar an dóigh a gcaithfeá le taismeach gan aithne.

______________________________

______________________________ [1]

**(c)** Cén uair a thabharfá athbheochan béal le béal (ACS) (*CPR*) do dhuine?

______________________________ [1]

**[Tiontaigh an leathanach**

www.xtrapapers.com

**34** **(a)** Ainmnigh **dhá** dhóigh ar féidir le rothaithe iad féin a chosaint ar an bhóthar.

1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

**(b)** Ainmnigh **ceithre** thairbhe a bhaineann le lánaí rothaíochta i gcathair.

1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

3. ______________________________ [1]

4. ______________________________ [1]

**(c)** Ainmnigh **trí** ghníomh nár chóir duit iad a dhéanamh agus tú ag rothaíocht ar bhóithre poiblí.

1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

3. ______________________________ [1]

www.xtrapapers.com

LEATHANACH BÁN

NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

(Leanann ceisteanna ar an chéad leathanach eile)

www.xtrapapers.com

**35** **(a)** Meaitseáil na comhpháirteanna **A** go **D** thíos leis na córais acu 1–4.

Comhpháirteanna

**A** iolrachán ionraoin

**B** crág

**C** máistirshorcóir

**D** solanóideach

Córais

1. coscánú ____________________ [1]

2. tras-seoladh ____________________ [1]

3. dúiseacht ____________________ [1]

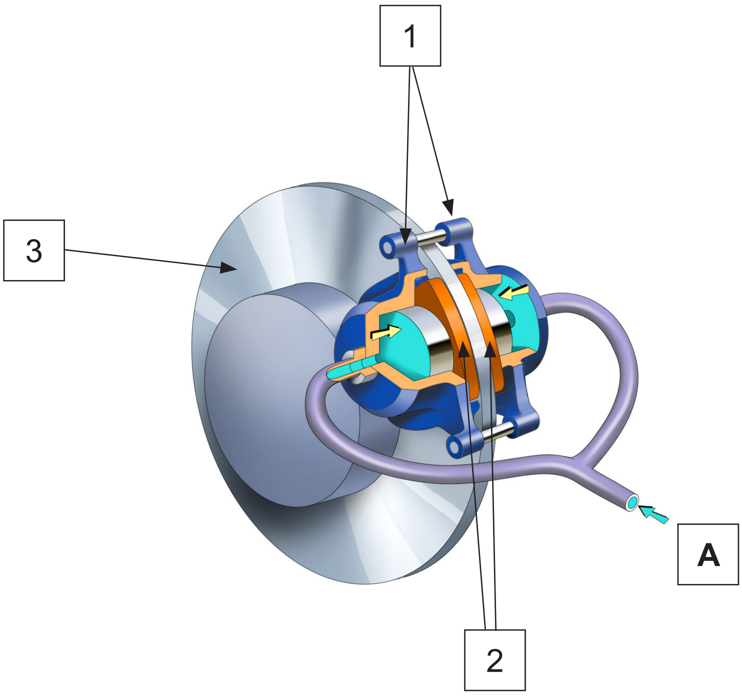
4. breosla ____________________ [1]

**(b)** Ainmnigh an **dá** bhuille den inneall ceithre bhuille mar a mbíonn an loine ag bun an tsorcóra.

1. ____________________ [1]

2. ____________________ [1]

www.xtrapapers.com




© *Motor Vehicle and Road User Studies by Eamonn McPolin (ISBN: 9781906578312). Published by Colourpoint Educational, 2009.*

**Fíor 35.1**

**(c)** Ainmnigh na páirteanna atá uimhrithe 1–3 i **bhFíor 35.1** thuas.

1. ____________________________________________ [1]

2. ____________________________________________ [1]

3. ____________________________________________ [1]

**(d)** Ainmnigh an leacht a líonann an feadán atá marcáilte **A** i **bhFíor 35.1**.

____________________________________________ [1]

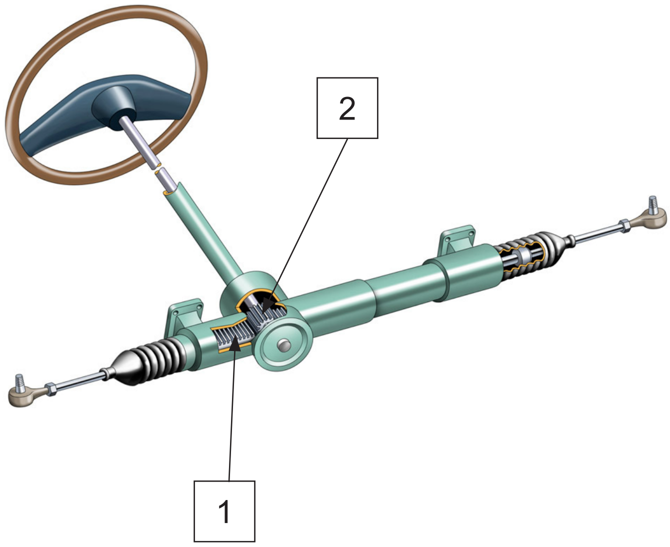
**(e)** Mínigh go hachomair cad chuige a gcaithfear an leacht seo a athrú gach dhá bhliain.

____________________________________________

____________________________________________ [1]

www.xtrapapers.com






© *Motor Vehicle and Road User Studies by Eamonn McPolin (ISBN: 9781906578312). Published by Colourpoint Educational, 2009.*

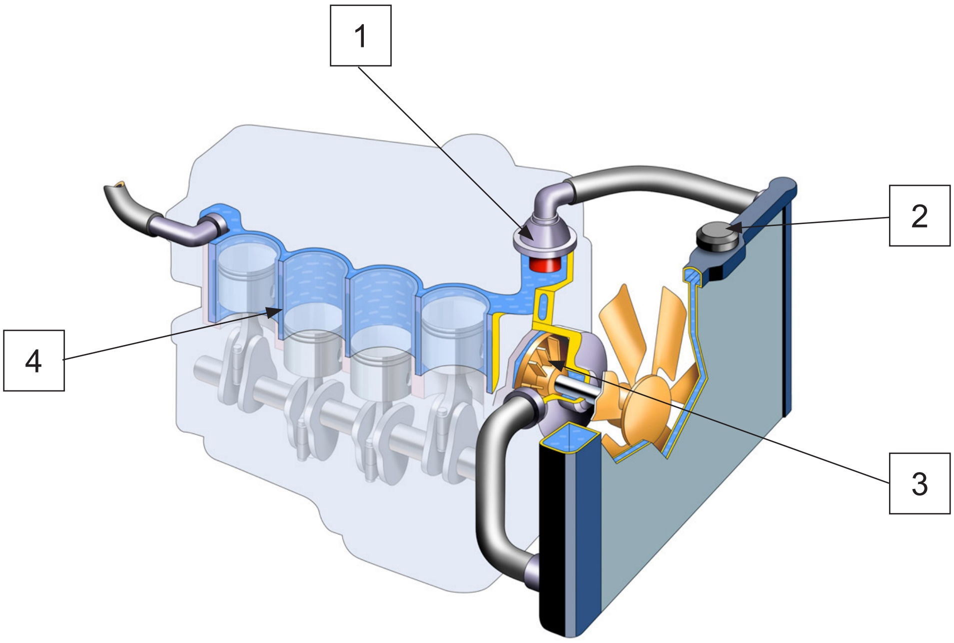
**Fíor 36.1**

**(a)** Ainmnigh na páirteanna atá uimhrithe 1–2 i **bhFíor 36.1** thuas.

1. ________________________________________ [1]

2. ________________________________________ [1]

www.xtrapapers.com




© *Motor Vehicle and Road User Studies by Eamonn McPolin (ISBN: 9781906578312). Published by Colourpoint Educational, 2009.*

**Fíor 36.2**

**(b)** Ainmnigh na páirteanna den chóras fuaraithe atá uimhrithe 1–4 i **bhFíor 36.2** thuas.

1. ______________________________ [1]

2. ______________________________ [1]

3. ______________________________ [1]

4. ______________________________ [1]

**(c)** Mínigh go hachomair cad chuige a bhfuil sé tábhachtach go ndéantar inneall a fhuarú.

______________________________ [1]

**(d)** Ainmnigh dóigh **amháin** eile ar féidir innill a fhuarú.

______________________________ [1]

**[Tiontaigh an leathanach**

www.xtrapapers.com

**37** Ainmnigh trí ghné shábháilteachta thánaisteacha agus mínigh an dóigh ar chuir gach ceann acu le cosaint breise do thiománaithe feithiclí agus do phaisinéirí i gcás timpiste.

Gné: ______________________________ [1]

Míniú: ______________________________

______________________________ [1]

Gné: ______________________________ [1]

Míniú: ______________________________

______________________________ [1]

Gné: ______________________________ [1]

Míniú: ______________________________

______________________________ [1]

www.xtrapapers.com

**38** Tá sé ráite gurb í neamhaird an chúis aonair is coitianta le timpistí.

Cuir síos ar an dóigh a bhféadfá a bheith aireach mar thiománaí agus mar choisí araon.

Tiománaí

Coisí

[12]

www.xtrapapers.com

## FOINSÍ

Fíor 4.1: ..... Leabhrán Chóras na Slánródaíochta
Fíor 30.1: ... Leabhrán Chóras na Slánródaíochta
Fíor 30.2: ... Leabhrán Chóras na Slánródaíochta
Fíor 30.3: ... Leabhrán Chóras na Slánródaíochta
Fíor 30.4: ... Leabhrán Chóras na Slánródaíochta
Fíor 30.5: ... Leabhrán Chóras na Slánródaíochta
Fíor 30.6: ... Leabhrán Chóras na Slánródaíochta
Fíor 30.7: ... Leabhrán Chóras na Slánródaíochta

## SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

## NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

| Don Scrúdaitheoir amháin | |
|---|---|
| **Uimhir Ceiste** | **Marcanna** |
| 1–9 | |
| 10–20 | |
| 21 | |
| 22 | |
| 23 | |
| 24 | |
| 25 | |
| 26 | |
| 27 | |
| 28 | |
| 29 | |
| 30 | |
| 31 | |
| 32 | |
| 33 | |
| 34 | |
| 35 | |
| 36 | |
| 37 | |
| 38 | |
| **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.