



Rewarding Learning

General Certificate of Secondary Education
2011

Uimhir Lárionaid

--	--	--	--	--

Uimhir Iarrthóra

--	--	--	--	--

Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Cúrsa Iomlán

Páipéar 2
Bonnsraith



G5802

[G5802]

DÉARDAOIN 16 MEITHEAMH, IARNÓIN

AM

1 uair an chloig.

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 ar an scrúdpháipéar seo.

Comhlánaigh é le peann gorm nó le peann dubh.

Ná scríobh le peann luaidhe ná le peann glóthaí.

Freagair **gach ceann** den **aon cheist déag**

EOLAS D'IARRTHÓIRÍ

Is é 80 an marc iomlán don pháipéar seo, le 4 mharc ar a mhéad san áireamh ag dul do chaighdeán na cumarsáide scríofa.

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.

Don Scrúdaitheoir
amháin

Uimhir Ceiste	Marcanna
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
CCS	

Marc Iomlán	
-------------	--

--

- 1 (a) Tá oifigeach scrúdaithe i ndiaidh bunachar sonraí coibhneasta a chruthú le sonraí a stóráil ar dhaltaí atá le scrúduithe a dhéanamh. Tá cuid den bhunachar sonraí le feiceáil thíos.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

TÁBLA DALTAÍ

ID Dalta	Sloinne	Ainm	Dáta Breithe	Inscne
1000	Devlin	Anna	10/01/1995	B
1001	Kane	John	15/03/1995	F
1002	Walsh	Jack	12/09/1994	F
1003	Taylor	Eleanor	01/01/1993	B
1004	Smyth	Lesley	26/05/1993	B
1005	Doherty	Mark	01/04/1993	F

TÁBLA SCRÚDUITHE

Cód Scrúdaithe	Ainm Scrúdaithe
GCSE01	TFC
GCSE02	Matamaitic
GCSE03	Tíreolaíocht
GCSE04	Stair
GCSE05	Ealaín
GCSE06	Fraincis

Beidh John Kane ag dul do na scrúduithe Tíreolaíochta agus Ealaíne
 Beidh Eleanor Taylor agus Anna Devlin ag dul don scrúdú TFC.
 Beidh Mark Doherty agus Jack Walsh ag dul don scrúdú Fraincise.

Bain úsáid as an fhaisnéis a tugadh agus na táblaí DALTAÍ agus SCRÚDUITHE leis an tábla **DALTA-SCRÚDÚ** anseo thíos a chomhlánú. Tá iontrálacha a bhaineann le John Kane déanta.

TÁBLA DALTA-SCRÚDÚ

ID Dalta	Cód Scrúdaithe
1001	GCSE03
1001	GCSE05

[4]

- (b) (i) Mol **cineál sonraí** le haghaidh gach ceann de na réimsí seo a leanas.

Ainm Réimse	Cineál Sonraí
ID Dalta	
Cód Scrúdaithe	
Dáta Breithe	

[3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Ceist 1	

- (ii) Tá an t-oifigeach scrúdaithe ag iarraidh liosta a chruthú ar a mbeidh **Ainm, Sloinne, Cód Scrúdaithe** agus **Ainm Scrúdaithe** mar a bhaineann le gach cailín a bheidh ag dul don scrúdú TFC.

Comhlánaigh an tábla thíos. Scríobh isteach an t-ainm réimse ceart nó an critéar ceart sna spásanna neamhscáthaithe chuige sin.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Ainm tábla	DALTA	DALTA	DALTA- SCRÚDÚ	SCRÚDÚ	DALTA
Ainm réimse	[1]	Sloinne	Cód Scrúdaithe	Ainm Scrúdaithe	[1]
Critéir				[1]	=“F”

- (iii) Cén ghné de bhunachar sonraí a ligeann duit taifid a roghnú de réir critéar?

_____ [1]

Iomlán Ceist 1	

2 Fágann gabháil sonraí gur féidir sonraí a ionchur i ríomhchóras.

(a) Sampla de gabháil sonraí is ea **AMO (OMR)**.

(i) Cad é dó a seasann na litreacha **AMO (OMR)**?

_____ [1]

(ii) Luaigh feidhmiúchán **AMHÁIN** atá ag **AMO (OMR)**?

_____ [1]

(iii) Luaigh **DHÁ** bhuntáiste as **AMO (OMR)** a úsáid in ionad sonraí a ionchur le méarchlár.

1. _____

2. _____
_____ [2]

(b) Tá dalta i ndiaidh an chóip leictreonach dá obair chúrsa a chailleadh ach tá cóip chrua (phriontáilte) aige go fóill. Tá sé lena hionchur arís le **AOC (OCR)**.

(i) Cad é dó a seasann na litreacha **AOC (OCR)**?

_____ [1]

(ii) Cén gléas **ionchuir** a bheidh de dhíth air?

_____ [1]

- (c) Sa tábla thíos, luaigh cén míniú atá le gach **cineál Comhaid**. Tá an chéad cheann déanta.

Cineál Comhaid	Míniú
RTF	Formáid Mhéith-Théacs
JPEG	
TXT	
MPEG	

[3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Ceist 2	

3 Tá Sarah i ndiaidh a bheith istigh i suíomh gréasáin le péire nua bróg a cheannach dá damhsa foirmeálta scoile. Tá go leor áiseanna ar fáil sa suíomh gréasáin.

(a) Seachas earraí a cheannach, luaigh dóigh **AMHÁIN** eile ar féidir le Sarah gach ceann de na háiseanna thíos a úsáid.

(i) Cuntas custaiméara ar líne.

 _____ [1]

(ii) Áis rianaithe ordaithe.

 _____ [1]

(b) Luaigh **DHÁ** bhuntáiste **do Sarah** as siopadóireacht ar líne a dhéanamh.

1. _____

2. _____
 _____ [2]

(c) Luaigh **DHÁ** bhuntáiste **don chomhlacht** as earraí a sholáthar do chustaiméirí trí mheán suíomh gréasáin.

1. _____

2. _____
 _____ [2]

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna Athmharc

Iomlán Ceist 3

4 Tá an Dochtúir de Brún, dochtúir áitiúil, i ndiaidh ríomhchóras leictreonach coinní a chur isteach agus tá sí ag dul a bhaint feidhm as córas ríomhphoist in ionad meaisín facsála.

(a) Luaigh **DHÁ** bhuntáiste as córas ríomhphoist a úsáid seachas córas facsála.

1. _____
2. _____ [2]

(b) Luaigh fáth **AMHÁIN** ar chóir don Dochtúir de Brún an meaisín facsála a choinneáil.

_____ [1]

(c) Luaigh **DHÁ** phíosa faisnéise is féidir a fháil ón ríomhchóras leictreonach coinní.

1. _____

2. _____
_____ [2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

5 Tá suíomh gréasáin nua faighte ag scoil. Tá limistéar logála isteach faoi choinne daltaí ann.

(a) (i) Cén tsládáil a bhíonn i bhfeidhm de ghnáth le linn logála isteach?

_____ [1]

(ii) Cad chuige a mbeadh an scoil ag iarraidh ar dhaltaí logáil isteach chuig limistéar na ndaltaí?

_____ [1]

Is féidir le daltaí doiciméad PDF ar a bhfuil treoirlínte maidir le héide scoile a íoslódáil ó shuíomh gréasáin na scoile.

(b) Cad é is doiciméad **PDF** ann?

_____ [1]

(c) Bíonn múinteoirí sa scoil ag baint úsáid as **DVD**anna agus **CD-ROM**anna.

(i) Cad é dó a seasann na litreacha **DVD**?

_____ [1]

(ii) Cad é dó a seasann na litreacha **CD-ROM**?

_____ [1]

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna Athmharc

Iomlán Ceist 5

(d) Tá oifig na scoile mar chuid de líonra na scoile. Luaigh **DHÁ DHÓIGH** a dtiocfadh le foireann na hoifige feidhm a bhaint as ríomhairí.

1. _____

2. _____ [2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

6 Is óstán nua é Radharc na Canála. Tá rochtain ar an Idirlíon le cur ar fáil sna seomraí codlata do gach aoi.

Níl an bainisteoir cinnte cé acu ba chóir dó nasc **LPLT (PSTN)** nó nasc **LDNR (ADSL)** a shuiteáil faoi choinne na n-aíonna.

(a) (i) Cad é dó a seasann na litreacha **LDNR (ADSL)**?

_____ [1]

(ii) Mínigh cad é mar atá **LDNR (ADSL)** difriúil le **LPLT (PSTN)**?

_____ [1]

Chomh maith leis sin, ba mhaith leis an bhainisteoir rochtain gan sreang ar an Idirlíon a chur ar fáil d'aíonna i bhforsheomra an óstáin.

(b) (i) Luaigh míbhuntáiste **AMHÁIN** as naisc Idirlín gan sreang a úsáid.

_____ [1]

(ii) Luaigh buntáiste **AMHÁIN** as naisc Idirlín gan sreang a úsáid.

_____ [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

7 Tá comhlacht ag Alan a dhearann suíomhanna gréasáin. Agus teile-oibriú i bhfeidhm, is féidir leis foireann a fhostú i ngach cearn den Ríocht Aontaithe.

(a) (i) Luaigh **DHÁ** fhadhb a d'fhéadfadh a bheith ag Alan dá mbeadh an fhoireann uilig fostaithe ar bhonn **teile-oibríthe**.

1. _____

2. _____

_____ [2]

(ii) Luaigh míbhuntáiste **AMHÁIN don fhoireann** as teile-oibriú a dhéanamh.

_____ [1]

(b) Ba mhaith le Alan comhrá idirghníomhach a bheith aige le gach ball den fhoireann ag an aon am amháin.

Sa tábla thíos, ticeáil (✓) **DHÁ** mhodh cumarsáide a d'fhágfadh gurbh fhéidir leis é seo a dhéanamh.

Modh Cumarsáide	Ticeáil (✓)
Cur teachtaireachtaí meandracha	
Físchomhdháil	
Facsáil	
Ríomhphost	

[2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

8 Is bainisteoir ar ionad scairteanna é Micheál agus tá oiliúint ar Shláinte agus Shábháilteacht á tairiscint aige don fhoireann ar fad maidir le ríomhaire a úsáid.

(a) Luaigh **DHÁ** ghortú choitianta a éiríonn as ró-úsáid ríomhairí.

1. _____

2. _____ [2]

(b) Luaigh **DHÁ** mhír comhairle is féidir le Micheál a thabhairt don fhoireann a chuideodh le gortú a éiríonn as ró-úsáid ríomhairí a chosc.

1. _____

2. _____ [2]

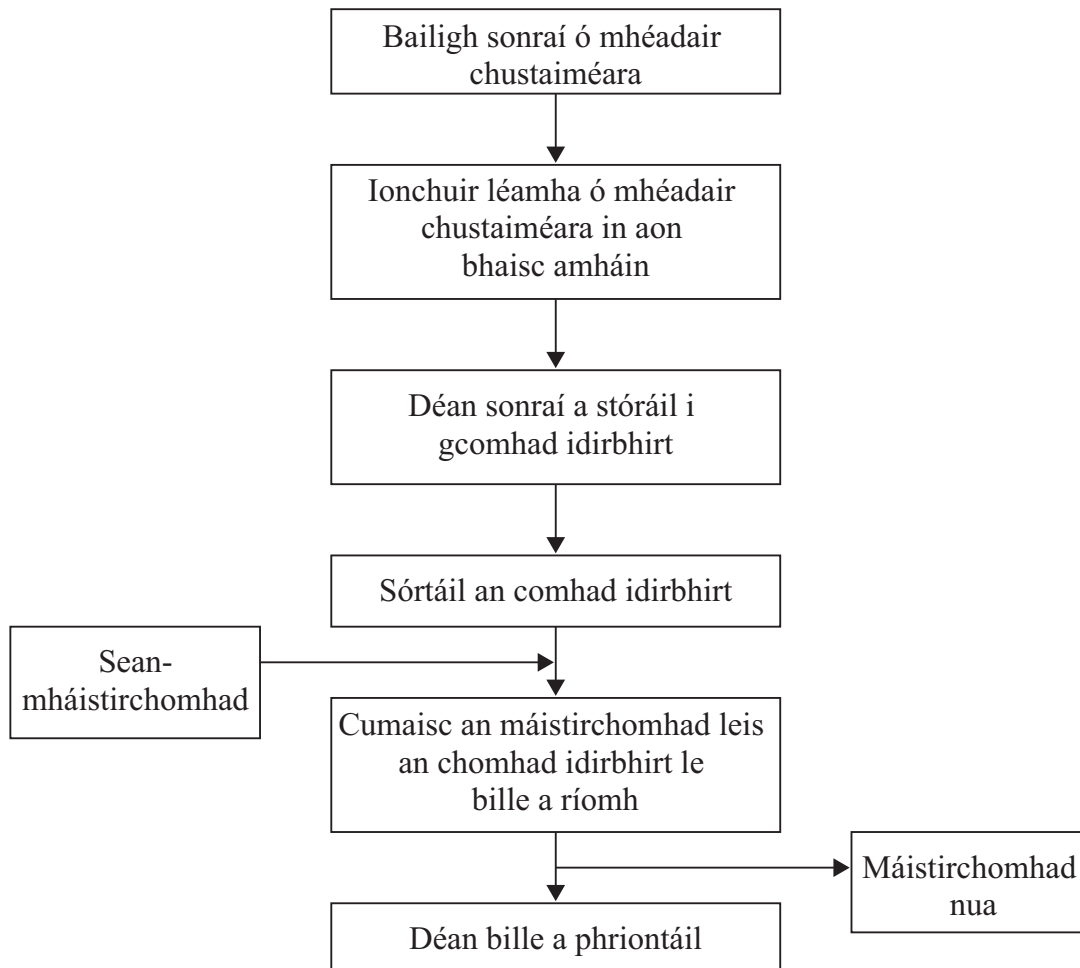
(c) Luaigh **AON** mhír **AMHÁIN** comhairle is féidir le Micheál a thabhairt don fhoireann a chuideodh le tasmí ag stáisiúin oibre ríomhaire a chosc.

_____ [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Ceist 8	

- 9 Bíonn baiscphróiseáil in úsáid ag comhlachtaí leictreachais agus gáis le billí a chruthú dá gcustaiméirí.

Tá cur síos sa léaráid thíos ar na príomhchéimeanna a bhaineann le cruthú billí faoi choinne custaiméirí.



- (a) Mínigh cad chuige a gcaithfear an comhad idirbhirt a shórtáil isteach san ord céanna agus atá ar an mháistirchomhad.

_____ [1]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Cuirtear ar fáil na mílte bille faoi choinne custaiméirí agus gach baisc á próiseáil.

(b) Luaigh fáth **AMHÁIN nach** mbeadh scairdphrintéir fóirsteanach don tasc seo.

_____ [1]

Ba mhaith le roinnt custaiméirí na billí acu a fháil ar ríomhphost agus gan cóip phriontáilte a fháil.

(c) Luaigh buntáiste **AMHÁIN don chomhlacht** as billí a sheoladh ar ríomhphost.

_____ [1]

Caithfear sonraí ionchuir a fhíorú roimh aon phróiseáil.

(d) Cuir síos ar mhodh **AMHÁIN** le sonraí a fhíorú.

_____ [2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Ceist 9	

10 Is minic córais réaltachta fhíorúla agus ionsamhlúcháin in úsáid faoi choinne oiliúint agus cluichí.

(a) Luaigh **AON** bhuntáiste **AMHÁIN** as córais réaltachta fhíorúla a úsáid le hoiliúint a chur ar fhoireann.

_____ [1]

(b) Luaigh **DHÁ** mhíbhuntáiste as córais réaltachta fhíorúla a úsáid le hoiliúint a chur ar fhoireann.

1. _____

2. _____

_____ [2]

(c) Luaigh **DHÁ** ghléas ionchuir a bhíonn in úsáid le córais chluichíochta réaltachta fíorúla i gcluichí stuara.

1. _____

2. _____ [2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Ceist 10	

11 Tá an Ríocht Aontaithe i mbun athrú mór i dtreo teilifís dhigiteach.

(a) Luaigh **3** bhuntáiste atá ag teilifís dhigiteach ar theilifís analógach mar a bhaineann **leis an lucht féachana**.

1. _____

2. _____

3. _____

_____ [3]

Beidh tionchar ag an athrú go teilifís dhigiteach ar chomhlachtaí teilifíse agus ar lucht féachana.

(b) (i) Luaigh **AON** mhíbhuntáiste **AMHÁIN** do **chomhlachtaí craoltóireachta teilifíse** as teilifís dhigiteach a thabhairt isteach.

_____ [1]

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna Athmharc

(ii) Is féidir nach nglacfaidh **cuid den lucht féachana** leis an athrú go teilifís dhigiteach. Luaigh **DHÁ FHÁTH** a bheadh leis seo

1. _____

2. _____

_____ [2]

SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Ceist 11	
Caighdeán na Cumarsáide Scríofa	

NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

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.