Rewarding Learning

ADVANCED
General Certificate of Education
2012

Uimhir Lárionaid	
71	

Uimhir Iarrthóra

Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe A2 1

ag measúnú

Modúl 3: Córais Faisnéise

[AW211]

AW211

DÉ hAOINE 25 BEALTAINE, MAIDIN

AM

2 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.
Freagair **gach ceann** de na **seacht** gceist.

EOLAS D'IARRTHÓIRÍ

Is é 120 an marc iomlán don pháipéar seo, le 5 mharc ar a mhéad san áireamh le haghaidh 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	
CCS	
Marc Iomlán	

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

1 Stóráiltear sonraí faoi thorthaí scrúduithe i mbunachar sonraí coibhneasta.

Anseo thíos tá sliocht as an bhunachar sonraí.

IDMicléinn	AinmMicléinn	IDScrúdaithe	AinmScrúdaithe	IDBordScrúduithe	BordScrúduithe	Grád
S167	Ó hUaine A	C12 P14	Ceimic Fisic	E01 E01	ABC ABC	A C
S174	Ó Duibh B	B12 P14	Tíreolaíocht Fisic	E02 E01	XYZ ABC	B A
S321	de Brún C	B12 P14 C12	Tíreolaíocht Fisic Ceimic	E02 E01 E01	XYZ ABC ABC	A B A

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(a) Tarraing léaráid lánlipéadaithe de Ghaol na nAonán (ER), nach bhfuil gaolta mórán le mórán san áireamh inti, leis na sonraí sa tábla seo a léiriú.

[7]

(b) Mínigh cad é a chiallaíonn

(i) Eochair phríomhúil

____

____

____

____ [2]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(ii) Eochair ilchodach

[3]

(iii) Eochair iasachta

[3]

(c) Sainaithin **dhá** bhuntáiste a bhaineann le normalú bunachar sonraí.

1.

2.

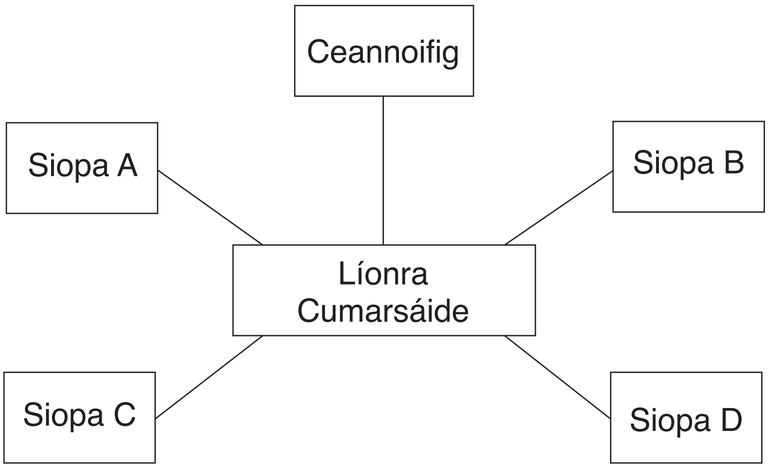
[2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

2 Tá sreang de shiopaí DFÉ i ndiaidh bunachar sonraí dáilte a chur i bhfeidhm mar a thaispeántar anseo thíos.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc



(a) Cuir síos ar an dóigh a ndéanfar an bunachar sonraí a rochtain **sa chás seo.**

____

____

____

____

____

____

____

____ [4]

(b) Sainaithin **3** mhíbhuntáiste do na siopaí DFÉ a bhaineann le bunachar sonraí dáilte.

1. ____

____

2. ____

____

3. ____

____ [3]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(c) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le bunachar sonraí láraithe.

[4]

(d) Bíonn modhanna aimsiú earráidí in úsáid nuair atá sonraí á dtarchur ar an líonra.

Cuir síos ar an dóigh ar féidir gach ceann acu seo a leanas a úsáid le hearráidí a aimsiú.

Seiceáil mhacalla

[2]

Suimeanna seiceála

[4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(e) Mínigh an dóigh ar féidir bogearraí iniúchóireachta a úsáid sa chás go ndéantar mionathruithe neamhúdaraithe ar shonraí.

____

____

____

____

____

____

____

____ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

3 Ba mhaith le heagraíocht córas nua faisnéise a fháil.

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna	Athmharc

(a) Ainmnigh agus cuir síos ar **dhá** chur chuige dhifriúla maidir le forbairt córais.

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

____

____

____

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

____

____

______________________________ [8]

(b) Ainmnigh agus cuir síos ar **3** chineál dhifriúla d'uirlisí CASE is féidir a úsáid le córas a fhorbairt.

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

____

____

____

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Ainm ____

Cur síos ____

____

____

____

____

____

Ainm ____

Cur síos ____

____

____

____

____

____ [9]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(c) Déantar na bogearraí sa chóras faisnéise a chothabháil.

Mínigh an ról atá ag cothabháil le caighdeán na mbogearraí a fheabhsú.

[6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

4 Is cuid thábhachtach d'fhorbairt bogearraí é dearadh an chomhéadain úsáidéora.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(a) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le

Comhéadan foirm-tiomáinte

Comhéadan líne na n-orduithe

[6]

(b) Cuir síos ar **dhá** ghné atá in GUI le cuidiú le húsáideoirí a bhfuil taithí acu.

1.

2.

[4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(c) Cuir síos ar na príomhghnéithe de DVD idirghníomhach a fhágann go bhfuil sé fóirsteanach le húsáideoirí córas faisnéise a thraenáil.

[6]

(d) Tá tacaíocht ar fáil d'úsáideoirí córas faisnéise.

Mínigh an dóigh a dtiocfadh le grúpa úsáideoiri tacaíocht a chur ar fáil.

[4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

5 Tá córas saineolach in úsáid ag comhlacht árachais leis na hiarratais árachas saoil a dhéantar ar líne a phróiseáil.

(a) Ainmnigh agus cuir síos ar na **3** phríomh-chomhphháirt a bhaineann le córas saineolach.

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

____

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

____

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

______________________________ [9]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(b) Mínigh an ról a bhíonn ag sainchomhairleoirí árachais an chomhlachta agus an córas saineolach á fhorbairt.

____

____

____

____

____

____

____

____ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

6 Tugadh an tAcht um Chosaint Sonraí (DPA) isteach lena chinntiú go mbeadh sonraí pearsanta á gcosaint.

(a) Mínigh an ról atá ag an Rialaitheoir Sonraí.

[3]

(b) Sainaithin **ceithre** cheart atá ag an Ábhar Sonraí.

1.

2.

3.

4.

[4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(c) Cuir síos ar **dhá** theorannú a bhaineann leis an Acht um Chosaint Sonraí (DPA).

1. ____

____

____

____

2. ____

____

____

____ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

7 Tá comhlacht buartha go bhfuil an tIdirlíon in úsáid ag fostaithe ar mhaithe le rudaí nach bhfuil baint acu lena gcuid oibre. Moltar don chomhlacht inlíon a fhorbairt.

Scríobh tuairisc do lucht bainistíochta an chomhlachta ag cur síos ar

- An dóigh a rachaidh an t-inlíon i ngleic leis na buarthaí acu.
- Na céimeanna eile ba chóir don chomhlacht a chur i bhfeidhm lena chinntiú go mbeidh an tIdirlíon in úsáid mar is cuí ag na fostaithe.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[10]

Caighdeán na cumarsáide scríofa

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

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.

112149

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers