Rewarding Learning

Uimhir Lárionaid	
71	

Uimhir Iarrthóra

ADVANCED
General Certificate of Education
2011

Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe A2 1

ag measúnú

Modúl 3: Córais Faisnéise

[AW211]

AW211

DÉ hAOINE 27 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

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

1 Eagraíocht a bhfuil oifigí ar fud na tíre aici, tugann sí córas faisnéise nua isteach.

(a) Beidh físchomhdháil in úsáid le hoiliúint a chur ar na daoine a mbeidh an córas nua in úsáid acu.

(i) Sainaithin **ceithre** áis chrua-earraí atá de dhíth le haghaidh físchomhdhála go háirithe.

1. ______________________________

2. ______________________________

3. ______________________________

4. ______________________________ [4]

(ii) Cuir síos ar **3** bhuntáiste as físchomhdháil a úsáid le hoiliúint a chur ar na húsáideoirí.

1. ______________________________

____

____

____

2. ______________________________

____

____

____

3. ______________________________

____

____

______________________________ [6]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(b) Tá treoir úsáideora ar fáil don chóras nua.

Ainmnigh agus cuir síos ar **dhá** mhodh eile maidir le tacaíocht úsáideora.

Ainm ______________________________

Cur Síos ______________________________

____

____

____

____

Ainm ______________________________

Cur Síos ______________________________

____

____

____

______________________________ [6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

2 **(a)** Tá tuirse shúl ar cheann de na fadhbanna sláinte a d'fhéadfadh a bheith ag úsáideoirí ríomhaire.

(i) Sainaithin **ceithre** réamhchúram is féidir a dhéanamh le tuirse shúl a laghdú.

1. ______________________________

2. ______________________________

3. ______________________________

4. ______________________________ [4]

(ii) Cuir síos ar **dhá** fhadhb sláinte eile a d'fhéadfadh a bheith ag úsáideoirí ríomhaire agus, i gcás gach ceann acu, cuir síos ar dhóigh amháin ar féidir é a laghdú.

Fadhb ______________________________

____

____

____

Leigheas ______________________________

____

Fadhb ______________________________

____

____

____

Leigheas ______________________________

______________________________ [6]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(b) Ba mhaith le ríomhchláraitheoir a bheith ina bhall d'fhoras gairmiúil.

Cuir síos ar **cheithre** bhuntáiste a bheadh ann don ríomhchláraitheoir as clárú leis an an Chumann um Innealra Ríomhaireachta (Association for Computing Machinery – ACM).

1. ______________________________

____

____

____

2. ______________________________

____

____

____

3. ______________________________

____

____

____

4. ______________________________

____

____

______________________________ [8]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

3 **(a)** Caithfidh gnólacht beag córas nua párolla a fháil.

Cuir síos ar **3** mhodh le bogearraí a fháil. Cuir síos ar a fhóirsteanaí atá gach ceann acu **sa chás seo**.

Modh ______________________________

____

____

____

A fhóirsteanaí atá sé ______________________________

____

Modh ______________________________

____

____

____

A fhóirsteanaí atá sé ______________________________

____

Modh ______________________________

____

____

____

A fhóirsteanaí atá sé ______________________________

______________________________ [9]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(b) Is féidir uirlis CASE a úsáid le tionscadal a bhainistiú.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(i) Cuir síos ar **dhá** bhuntáiste as uirlis CASE a úsáid le tionscadal a bhainistiú.

1. ______________________________

____

____

____

2. ______________________________

____

____

______________________________ [4]

(ii) Ainmnigh agus cuir síos ar **dhá** chineál eile d'uirlis CASE.

Ainm ______________________________

Cur Síos ______________________________

____

____

____

Ainm ______________________________

Cur Síos ______________________________

____

____

______________________________ [6]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

4 Tá an dearadh a bhíonn ar chomhéadan úsáideora ina chuid thábhachtach d'fhorbairt córais.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(a) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le

Comhéadan teanga nádúrtha

Comhéadan líne na n-orduithe

[8]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(b) Úsáideoirí a bhfuil taithí mhaith acu, is féidir gur fearr leo comhéadan líne na n-orduithe a úsáid de rogha ar chomhéadan teanga nádúrtha. Mínigh cad chuige.

____

____

____

____

____

____ [3]

(c) Tá comhéadan scáileán tadhaill fóirsteanach lena úsáid in ionad eolais turasóireachta. Cuir síos ar **dhá** fháth le cad chuige.

1. ____

____

____

____

2. ____

____

____

____ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

5 **(a)** Is féidir áirithintí óstáin a dhéanamh ar líne. Cuir síos ar **dhá** bhuntáiste as próiseáil fíor-ama a úsáid **sa chás seo**.

1. ______________________________

____

____

____

2. ______________________________

____

____

______________________________ [4]

(b) Na fostaithe a bhíonn ag obair ar líne chóimeála carranna, cuir síos ar **dhá** éifeacht, seachas athoiliúint, a bhí ag TFC orthu arna tabhairt isteach.

1. ______________________________

____

____

____

2. ______________________________

____

____

______________________________ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

LEATHANACH BÁN

(Leantar le ceisteanna ar an chéad leathanach eile)

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

6 Cuireann aerlíne eitiltí ar fáil ó Bhéal Feirste go dtí cathracha áirithe.

Is i dtéacschomhad simplí a choinnítear sonraí ar eitiltí agus ar phaisinéirí. Tá sliocht ón téacschomhad seo sa tábla thíos.

IDEitilte	Cód Aerfoirt	Aerfort	Dáta	Imeacht	Teacht	ID Paisinéara	Sloinne	Teagmháil
XYZ123	BAC	Baile Átha Cliath	01/11	09.15	09.45	C3458	Smith	909090
XYZ123	BAC	Baile Átha Cliath	01/11	09.25	09.45	C8764	Jones	919191
XYZ123	BAC	Baile Átha Cliath	01/11	09.15	09.45	C1382	Green	909190

(a) **Trí thagairt a dhéanamh don tábla**, mínigh an chiall atá le

Neamh-chomhsheasmhacht sonraí ____________________________

____

____

____

Iomarcaíocht sonraí ____________________________________

____

____

____ [4]

Bíonn normalú in úsáid leis an téacschomhad simplí a athrú ina bhunachar sonraí coibhneasta.

(b) Cuir síos ar gach céim a bhíonn i gceist le sonraí a normalú go 3NF.

____

____

____

____

____

____ [3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(c) Déan na sonraí sa tábla a normalú go 3NF agus **taispeáin do chuid oibre uilig**.

[9]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(d) Cuir síos ar an dóigh a mbeadh Córas Faisnéis Bhainistíochta (MIS) ina chuidiú ag an aerlíne le cinntí a dhéanamh ar gach ceann de na leibhéil seo a leanas.

Oibríochtúil ____

____

____

____

Beartach ____

____

____

____

Straitéiseach ____

____

____

____ [6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

7 **(a)** Tá sé tábhachtach go gcoinneofaí na sonraí i gcóras faisnéise slán.

(i) Sonraí atá stóráilte ar líonra, ainmnigh agus cuir síos ar dhóigh amháin ar féidir iad a choinneáil slán ó rochtain neamhúdaraithe.

Ainm ______________________________

Cur Síos ______________________________

____

____

____

____

____

______________________________ [4]

(ii) Sonraí a bhíonn á dtarchur ar líonra, ainmnigh agus cuir síos ar dhóigh amháin ar féidir iad a choinneáil slán ó rochtain neamhúdaraithe.

Ainm ______________________________

Cur Síos ______________________________

____

____

____

____

____

______________________________ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(b) Úsáideoirí guthán póca, scríobh tuairisc agus míniú ar an teicneolaíocht a fhágann gur féidir leo glaonna a dhéanamh agus a fháil agus iad ag taisteal thart ar an tír.

[9]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

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

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

www.StudentBounty.com
·Homework Help & Pastpapers