Rewarding Learning

Uimhir Lárionaid

Uimhir Iarrthóra

ADVANCED
General Certificate of Education
2013

Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe A2 1

ag measúnú

Modúl 3: Córais Faisnéise

[AW211]

AW211

DÉ LUAIN 3 MEITHEAMH, IARNÓIN

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.
Comhlánaigh le peann gorm nó le peann dubh. **Ná scríobh le peann luaidhe ná le peann glóthaí.**
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.

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

1 Tá líonra curtha in áit ríomhairí aonair ag an mhórchuid d'eagraíochtaí.

(a) Sainaithin **3** bhuntáiste atá ag líonra ar ríomhairí aonair.

1. ______________________________

____

2. ______________________________

____

3. ______________________________

______________________________ [3]

(b) Mínigh an chiall atá le líonra idir chomhghleacaithe.

____

____

____

____

____

______________________________ [3]

(c) Tá caighdeáin chumarsáide riachtanach nuair atá sonraí á dtarchur ar líonra.

(i) Mínigh an fáth a bhfuil caighdeáin chumarsáide riachtanach.

____

____

____

______________________________ [2]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(ii) Déan cur síos ar an tsamhail d’Idirnasc Córas Oscailte (ICO)/(*OSI*).

____

____

____

____

____

____

____

____ [4]

(d) Mínigh an dóigh a mbaintear úsáid as bogearraí iniúchóireachta ar líonra ríomhairí.

____

____

____

____

____

____

____

____ [4]

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(e) Cad chuige a bhfuil líonra níos sobhuailte ag víris ná mar atá seomra de ríomhairí aonair?

____

____

____

____

____

____ [3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 1	

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

(Leanann ceisteanna ar an chéad leathanach eile)

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

2 Tá eagraíocht ag baint úsáid as MFF (*RAD*) le córas úr faisnéise a fhorbairt.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(a) Déan cur síos ar an dóigh a bhféadfaí MFF (*RAD*) a úsáid leis an chóras a fhorbairt.

____

____

____

____

____

____

____

____ [4]

(b) Ainmnigh agus déan cur síos ar mhodh amháin eile a d'fhéadfaí a úsáid leis an chóras seo a fhorbairt.

Ainm ____

Cur síos ____

____

____

____

____

____ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(c) Is féidir úsáid a bhaint as uirlisí IBRC (*CASE*) le linn forbairt córais. Ainmnigh agus déan cur síos ar **3** uirlis IBRC (*CASE*) a úsáidtear le linn forbairt córais.

Ainm ____________________

Cur Síos ____________________

____

____

____

____

Ainm ____________________

Cur Síos ____________________

____

____

____

____

Ainm ____________________

Cur Síos ____________________

____

____

____

____________________ [9]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 2	

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

3 Is cuid tábhachtach de dhearadh córais í idirghníomhaíocht daoine le ríomhairí.

(a) Déan cur síos ar **3** phríomhghné de chomhéadan grafach úsáideora (CGU) (*GUI*).

1. ______________________________

2. ______________________________

3. ______________________________

[6]

(b) Déan cur síos ar an dóigh a n-imríonn tosca síceolaíocha tionchar ar idirghníomhaíocht daoine le ríomhairí.

______________________________ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 3	

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

(Leanann ceisteanna ar an chéad leathanach eile)

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

	Scrúdaitheoir Amháin	
	Marcanna	Athmharc

4 Cuirtear traenáil agus tacaíocht d'úsáideoirí ar fáil le haghaidh córas faisnéise.

(a) Déan cur síos ar **dhá** bhuntáiste atá ag treoirleabhar leictreonach úsáideoirí ar lámhleabhar clóite.

1. ____

____

____

____

2. ____

____

____

____ [4]

Is féidir FDD (*DVD*) idirghníomhach a úsáid le traenáil a sholáthar.

(b) Déan cur síos ar an dóigh a scríobhtar sonraí ar FDD (*DVD*).

____

____

____

____

____

____

____

____ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(c) Mínigh an dóigh a bhféadfaí úsáid a bhaint as FDD (*DVD*) idirghníomhach le húsáideoirí córas faisnéise a thraenáil.

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 4	

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

5 **(a)** Caithfidh eagraíochtaí a úsáideann TFC (*ICT*) cloí leis an reachtaíocht ábhartha uilig.

(i) Déan cur síos ar na príomhghnéithe a bhaineann leis an *Copyright, Designs and Patents Act*.

[4]

(ii) Mínigh na himpleachtaí is mó a bhaineann le reachtaíocht Cosanta Sonraí d'eagraíocht.

[4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(b) Iarrann cuid mhór eagraíochtaí ar na fostaithe acu polasaí úsáide inghlactha a shíniú maidir le TFC (*ICT*).

Déan cur síos ar an fheidhm atá le polasaí úsáide inghlactha.

[4]

(c) Déan cur síos ar **3** fháth ar chóir do ghairmí TFC (*ICT*) a bheith ina bhall den *Association for Computing Machinery* (*ACM*).

1.

2.

3.

[6]

Iomlán Cheist 5

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

6 Baineann miondíoltóir úsáid as córas bunachar sonraí le haghaidh orduithe agus díolachán de chuid na gcustaiméirí.

(a) Déan cur síos ar **dhá** mhíbhuntáiste a bhaineann le sonraí nach bhfuil normalaithe.

1. ____

____

____

____

2. ____

____

____

____ [4]

Táirgtear sonrasc do gach díolachán.

SONRASC

CA (*ID*) Sonraisc **12345** **Dáta sonraisc 02/05/13**

CA (*ID*) Custaiméara **C3215**
Ainm **Mac Grianna**
Seoladh **12a An tSeansráid**
Béal Feirste

CA (*ID*) Earra	Cur síos	Praghas Aonaid	Cainníocht
M8765	Máthairchlár	£36.99	1
H3921	TC (*HD*) Seachtrach	£52.99	2
P6124	Soláthar cumhachta	£57.99	1

Iomlán sonraisc: £200.96

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(b) Déan Samhail Ghaoil na n-Aonán, nach bhfuil gaol mórán le mórán inti, don sonrasc seo.

[7]

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(c) Déan na sonraí sa sonrasc thíos a normalú chuig an tríú foirm normalach (*3NF*) agus taispeáin do chuid oibre go soiléir.

[6]

SONRASC

CA (*ID*) Sonraisc **12345** **Dáta sonraisc 02/05/13**

CA (*ID*) Custaiméara	**C3215**
Ainm	**Mac Grianna**
Seoladh	**12a An tSeansráid**
	Béal Feirste

CA (*ID*) Earra	Cur síos	Praghas Aonaid	Cainníocht
M8765	Máthairchlár	£36.99	1
H3921	TC (*HD*) Seachtrach	£52.99	2
P6124	Soláthar cumhachta	£57.99	1

Iomlán sonraisc: £200.96

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(d) Baineann an miondíoltóir úsáid as córas saineolach le seachadtaí chuig custaiméirí a phleanáil.

Ainmnigh agus déan cur síos ar **3** phríomhchomhpháirt de chóras saineolach.

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

____

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

____

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

______________________________ [9]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 6	

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

7 **(a)** Mínigh an dóigh a bhfuil fostaithe in ann obair a dhéanamh ón bhaile de bharr forbairtí sa TFC (*ICT*).

[5]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(b) Ba mhaith le foilsitheoir nuachtáin níos mó úsáide a bhaint as an Idirlíon.

Scríobh tuairisc don Bhord Stiúrthóirí a dhéanfaidh measúnú ar:

- An éifeacht ar dhíolacháin an nuachtáin.
- Na himpleachtaí eacnamaíocha.

[8]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 7	
Caighdeán na cumarsáide scríofa	

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

Don Scrúdaitheoir amháin	
Uimhir Ceiste	**Marcanna**
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
CCS	

Marc Iomlán	

Uimhir an 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.

113170

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers