Rewarding Learning

ADVANCED SUBSIDIARY (AS)
General Certificate of Education
2012

Uimhir Lárionaid

71	

Uimhir Iarrthóra

Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe AS 1

ag measúnú

Modúl 1: Comhpháirteanna TFC

[AW111]

AW111

DÉ MÁIRT 29 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 sa scrúdpháipéar seo.
Freagair **gach ceann** de na **sé** cheist.

EOLAS D'IARRTHÓIRÍ

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

7130.02

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

1 Baintear úsáid fhorleathan as TFC i mbainc.

(a) Sainaithin **dhá** shampla d'ionchur agus **dhá** shampla d'aschur ag UMB (ATM) tipiciúil.

Ionchur

1. ______________________________

2. ______________________________

Aschur

1. ______________________________

2. ______________________________ [4]

(b) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le gach ceann de na teicneolaíochtaí seo a leanas.

MICR

____

____

____

____

____

____

Cárta cliste

____

____

____

____

____

______________________________ [6]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(c) Cuireann bainc saoráidí ar líne ar fáil dá gcuid custaiméirí.

Sainaithin **dhá** bhuntáiste don chustaiméir as baincéireacht ar líne a úsáid.

1. ____

____

2. ____

____ [2]

(d) Bíonn baiscphróiseáil in úsáid le seiceanna a phróiseáil.

(i) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le baiscphróiseáil.

____

____

____

____

____

____

____

____ [4]

(ii) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le próiseáil fhíor-ama.

____

____

____

____

____

____

____

____ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

2 Tig le mic léinn inlíon ollscoile a rochtain.

(a) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le gach ceann acu seo a leanas.

WAN

____

____

____

____

LAN

____

____

____

____ [4]

(b) Cuir síos ar an phríomhdhifríocht idir inlíon agus an tIdirlíon.

____

____

____

____ [2]

(c) Sainaithin **dhá** dhóigh a mbíonn an t-inlíon in úsáid **sa chás seo**.

1. ____

____

2. ____

____ [2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Tá an ollscoil páirteach i dtionscadal le hollscoileanna eile ar úsáid fuinnimh in-athnuaite.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(d) Seachas ríomhphoist a úsáid, mínigh cad é mar a thiocfadh leis na mic léinn atá páirteach sa tionscadal an tIdirlíon a úsáid le

Faisnéis a chuardach

Faisnéis a scaipeadh

[8]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(e) Ba mhaith le lucht eagraithe an tionscadail físchomhdháil a chur ar bun.

Sainaithin **ceithre** chomhpháirt de chrua-earraí agus **dhá** chomhpháirt de bhogearraí a bhíonn de dhíth go háirithe le haghaidh físchomhdhála.

Crua-earraí

1. ______________________________

2. ______________________________

3. ______________________________

4. ______________________________

Bogearraí

1. ______________________________

2. ______________________________ [6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

3 Caithfear líonraí ríomhairí a chosaint ar víris.

(a) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le

Péist

[3]

Buama loighce

[3]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Macraivíreas

[3]

(b) Cuir síos ar **3** mhodh a bhíonn in úsáid le faisnéis a choinneáil slán ar líonra.

1.

2.

3.

[9]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

4 Nuair a bhí custaiméir ag ceannach earra ar shuíomh gréasáin bhí air an fhoirm ar líne seo a leanas a chomhlánú.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Ainm	
Seoladh ríomhphoist	
Seoladh Seachadta	
Cód Earra m.sh. 12345	
Cainníocht	

(a) Luaigh an réimse is fóirsteanaí le haghaidh gach ceann de na seiceálacha bailíochta seo.

Carachtar/cineál ______________________________

Raon ______________________________

Formáid ______________________________

Seicdhigit ______________________________ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Fuair an custaiméir ríomhphost leis an ordú a dheimhniú.

Fuair an custaiméir litir ansin ó chomhlacht árachais a bhí ag iarraidh árachas a chur ar fáil don earra.

(b) **Sa chás seo**, mínigh cad é a chiallaíonn

Foinse dhíreach sonraí

Foinse indíreach sonraí

[4]

(c) Mínigh na himpleachtaí a bhaineann le reachtaíocht Chosaint Sonraí nuair atá sonraí in úsáid ar an dóigh seo.

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

5 Nuair a chaithfidh gnólacht córas nua faisnéise a fháil, tá sé tábhachtach go ndéanfaí riachtanais an úsáideora a shainaithint.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(a) Ainmnigh agus cuir síos ar **dhá** mhodh le fíricí a aimsiú.

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

____

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

______________________________ [6]

(b) Caithfear féidearthacht an chórais nua a fhiosrú.

(i) Mínigh cad é a chiallaíonn féidearthacht theicniúil.

____

____

____

______________________________ [2]

(ii) Mínigh cad é a chiallaíonn féidearthacht shóisialta.

____

____

____

______________________________ [2]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(c) Bíonn Léaráidí den Sreabhadh Sonraí (DFDs) in úsáid nuair atá córas nua á dhearadh.

Sainaithin **3** cinn de na príomh-chomhpháirteanna a bhaineann le Léaráid den Sreabhadh Sonraí (DFD).

1. ______________________________

2. ______________________________

3. ______________________________ [3]

(d) Caithfear an modh athraithe a bheidh in úsáid don chóras nua a shocrú.

Ainmnigh agus cuir síos ar **dhá** mhodh athraithe.

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

____

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

______________________________ [6]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(e) Cuir síos ar ról an ríomhchláraitheora nuair atá córas nua faisnéise á fhorbairt.

[4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

6 Tá bunachar sonraí in úsáid ag bainisteoir ospidéil le sonraí na ndochtúirí a stóráil.

(a) Cuir síos ar an dóigh a gcruthódh an bainisteoir tuairisc a thaispeánann sonraí teagmhála na ndochtúirí uilig ar speisialtóirí máinliachta iad.

[6]

(b) Tá réaltacht fhíorúil in úsáid san ospidéal le traenáil ar theicnící nua máinliachta a chur ar fáil do na dochtúirí.

(i) Mínigh an dóigh ar féidir réaltacht fhíorúil a úsáid **sa chás seo**.

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(ii) Cuir síos ar **dhá** bhuntáiste as réaltacht fhíorúil a úsáid **sa chás seo**.

1. ______________________________

____

____

____

2. ______________________________

____

____

______________________________ [4]

(c) Caithfidh fostóirí réamhchúraimí a chur i bhfeidhm le híoslaghdú ar na rioscaí do na hoibrithe sin a bhfuil TFC in úsáid acu.

Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann leis an reachtaíocht ar Shláinte agus Sábháilteacht i dtaca le húsáid TFC de.

____

____

____

____

____

____

____

____

____

____

____

______________________________ [6]

Caighdeán na cumarsáide scríofa

SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

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.

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers