Sonraíocht Nua

Rewarding Learning

Uimhir Lárionaid

71	

Uimhir Iarrthóra

ADVANCED SUBSIDIARY (AS)
General Certificate of Education
January 2009

Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe AS 1

ag measúnú

Modúl 1: Comhbhaill TFC

[AW111]

DÉ LUAIN 12 EANÁIR, 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 sa cheistpháipéar seo.
Freagair **gach ceann** de na **cúig** 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	
CCS	
Marc Iomlán	

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

1 Tá uimhir 4-dhigit earra ar leith ar gach comhbhall a bhíonn in úsáid agus eitleán a chur i dtoll a chéile.

Sampla

Uimhir earra	**Cur síos ar an earra**
6548	An t-inneall deas
7536	An t-inneall clé
1538	An sciathán deas

(a) Agus tagairt á déanamh agat don **chill scáthaithe**, mínigh cad é a chiallaíonn gach ceann acu seo a leanas.

Sonraí ____

____

____

Faisnéis ____

____

____ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(b) **Istigh san** uimhir earra tá seicdhigit seiceála modail-11.

(i) Mínigh an dóigh a n-úsáidtear seicdhigit le hearráidí a aimsiú.

____

____

____

____

____

______________________________ [4]

(ii) Taispeáin an dóigh a ríomhtar an tseicdhigit san uimhir earra **6548**.

____

____

____

____

____

____

____

______________________________ [4]

(c) Agus eitleán á chur i dtoll a chéile, faigheann an bainisteoir táirgeachta tuairiscí ar bhonn laethúil. Bíonn na tuairiscí seo suas chun dáta i gcónaí.

Sainaithin **3** thoisc eile a mbeadh éifeacht acu ar cháilíocht na faisnéise sna tuairiscí.

1. ______________________________

2. ______________________________

3. ______________________________ [3]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(d) Ba mhaith leis an bhainisteoir táirgeachta léaráid d'inneall a sheoladh chuig comhghleacaí.

(i) Cuir síos ar **dhá** fhormáid comhaid is féidir a úsáid **sa chás seo**.

1. ______________________________

____

____

____

____

2. ______________________________

____

____

____

______________________________ [6]

(ii) Mínigh go hachomair an fheidhm atá leis an ISO.

____

____

____

____

______________________________ [3]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

2 Tá 1 GB RAM agus 2 MB de chuimhne thaisce sa tsonraíocht do ríomhaire pearsanta (PC).

(a) Cuir síos ar an fheidhm atá le:

RAM ____________________

____

____

____________________ [3]

Cuimhne thaisce ____________________

____

____

____________________ [3]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(b) Is féidir an PC a cheannach le tiomántán DVD nó le tiomántán dhiosca Blu-ray.

(i) Mínigh an dóigh a scríobhtar sonraí chuig DVD agus a léitear na sonraí uaidh.

____

____

____

____

____

____ [4]

(ii) Cuir síos ar bhuntáiste amháin agus ar mhíbhuntáiste amháin as diosca Blu-ray seachas DVD a úsáid le hamharc ar scannán ar an PC.

Buntáiste ____________________________________

____

____

Míbhuntáiste __________________________________

____

____ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(c) Bíonn córas oibriúcháin agus feidhmchláir suiteáilte cheana féin ar an PC.

(i) Luaigh **dhá** fheidhm atá leis an chóras oibriúcháin.

1. ______________________________

____

2. ______________________________

______________________________ [2]

(ii) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le pacáiste bogearraí le haghaidh ceapadóireacht ghréasáin.

____

____

____

____

____

______________________________ [4]

(iii) Ar na pacáistí a bhíonn suiteáilte ar an PC tá bogearraí foinse oscailte.

Cuir síos ar bhuntáiste amháin agus ar mhíbhuntáiste amháin as bogearraí foinse oscailte a úsáid.

Buntáiste ______________________________

____

____

Míbhuntáiste ______________________________

____

______________________________ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

3 Úsáideann an-chuid gnólachtaí beaga LAN.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(a) Sainaithin **3** bhuntáiste as líonra a úsáid in áit ríomhairí aonair.

1. ______________________________

____

2. ______________________________

____

3. ______________________________

______________________________ [3]

(b) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le líonra bus/réaltach ilchodach.

____

____

____

____

____

____

____

____

____

______________________________ [6]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(c) Úsáideann comhlacht a bhfuil oifigí fud fad na tíre aige an tIdirlíon le haghaidh cumarsáide.

(i) Mínigh an fheidhm atá le seoladh IP.

____

____

____

____

____ [4]

(ii) Cuir síos ar **dhá** dhóigh a n-úsáidfeadh an comhlacht an tIdirlíon le haghaidh cumarsáide idir a bhainisteoirí oifige.

1. ____

____

____

____

____

____

2. ____

____

____

____

____

____ [6]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(d) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le teicneolaíocht Bluetooth.

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

4 Bíonn TFC in úsáid go forleathan in ollmhargaí.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(a) Cuir síos ar **dhá** bhuntáiste don ollmhargadh as córas barrachóid a úsáid.

1. ____

____

____

____

2. ____

____

____

____ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(b) Tá rún ag ollmhargaí áirithe teicneolaíocht ATRM (RFID) a chur i bhfeidhm.

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

____

____

____

____

____

____ [4]

(ii) Cuir síos ar **dhá** bhuntáiste atá ag teicneolaíocht RFID ar bharrachóid.

1. ____

____

____

2. ____

____

____ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(c) Spreagann a lán ollmhargaí a gcuid custaiméirí chun cártaí dílseachta a úsáid.

Cuir síos ar **cheithre** bheart a chaithfidh an t-ollmhargadh a chur i bhfeidhm lena chinntiú go bhfuil an Reachtaíocht um Chosaint Sonraí á comhlíonadh ag an scéim cárta dílseachta.

1. ______________________________

____

____

2. ______________________________

____

____

3. ______________________________

____

____

4. ______________________________

____

______________________________ [8]

(d) Agus a spleáchaí atá sé ar TFC, bhí ar shraith ollmhargaí plean athshlánaithe tubaiste a cheapadh.

Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le gnáthphlean athshlánaithe tubaiste.

____

____

____

____

____

______________________________ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

5 Tá córas faisnéise nua á fhorbairt.

(a) Cuir síos ar **dhá** phríomhchostas a bhaineann le táirgeadh faisnéise.

1. ______________________________

____

____

____

____

2. ______________________________

____

____

____

______________________________ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(b) Ar an fhoireann a bhfuil an córas á fhorbairt aici, tá bainisteoir tionscadail agus foireann de ríomhchláraitheoirí.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Cuir síos ar na príomhfheidhmeanna atá ag

An bainisteoir tioncadail ______________________________

____

____

____

____

____

Ríomhchláraitheoir ______________________________

____

____

____

____

______________________________ [6]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(c) Déanfar an córas nua a thástáil.

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

Tástáil feidhmchláir ______________________________

____

____

____

____

Tástáil inghlacthactha ______________________________

____

____

____

______________________________ [6]

(d) Beidh modh an athraithe dhírigh in úsáid don chóras nua.

(i) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le modh an athraithe dhírigh.

____

____

______________________________ [2]

(ii) Cuir síos ar mhodh athraithe eile.

____

____

______________________________ [2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
CCS	

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

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers