Sonraíocht Nua

Rewarding Learning

Uimhir Lárionaid	
71	

Uimhir Iarrthóra

ADVANCED
General Certificate of Education
2010

Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe A2 1

ag measúnú

Modúl 3: Córais Faisnéise

[AW211]

AW211

DÉ MÁIRT 18 BEALTAINE, 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.
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 san áireamh 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	

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

1 Úsáidtear seiceáil paireachta agus criptiú nuair a tharchuirtear sonraí ar líonra idir comhghleacaithe.

(a) Cuir síos ar na príomhghnéithe de chriptiú sonraí.

____

____

____

____

____

____ [4]

(b) Cuir síos ar na príomhghnéithe de líonra idir comhghleacaithe.

____

____

____

____

____

____ [4]

(c) Mínigh an dóigh ar féidir paireacht a úsáid le hearráidí i dtarchur sonraí a aimsiú agus a cheartú.

____

____

____

____

____

____

____

____

____ [6]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Bíonn ról tábhachtach ag caighdeáin chumarsáide i gcórais ghréasánacha.

(d) Mínigh cad chuige a bhfuil caighdeáin chumarsáide riachtanach.

____

____

____

____ [2]

(e) Cuir síos ar na príomhghnéithe den tsamhail Idirnaisc Córas Oscailte (OSI).

____

____

____

____

____

____

____

____

____ [6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

2 Tá feidhmchlár TFC a úsáidtear go forleathan ceannaithe ag comhlacht. Tá cóip chrua den treoir d'úsáideoirí ar fáil do na fostaithe.

(a) Cuir síos ar **3 cinn** de na príomhábhair i ngnáth-threoir d'úsáideoirí.

1. ______________________________

____

____

2. ______________________________

____

____

3. ______________________________

____

______________________________ [6]

(b) Sainaithin **ceithre** bhuntáiste le treoir ar líne d'úsáideoirí a úsáid seachas cóip chrua.

1. ______________________________

____

2. ______________________________

____

3. ______________________________

____

4. ______________________________

______________________________ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(c) Mínigh an dóigh arbh fhéidir le fostaithe cuidiú a fháil ó ghrúpa úsáideoirí.

____

____

____

____

____

____ [4]

(d) Mínigh an dóigh ar féidir TFC a úsáid le cuidiú le fostaí nua a thraenáil ar úsáid an fheidhmchláir.

____

____

____

____

____

____ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

3 Is le comhéadan líne na n-orduithe a osclaítear feidhmchlár próiseála focal, mar a léirítear thíos.

C:\>RUN WORDPRO.EXE

(a) Trí thagairt a dhéanamh don sampla thuas, mínigh an chiall atá le

Leid

____

____

____ [2]

Paraiméadar

____

____

____ [2]

(b) Cuir síos ar **dhá** dhóigh ar féidir feidhmchlár a oscailt le Comhéadan Grafach Úsáideora (GUI) coitianta.

1. ____

____

____

2. ____

____

____ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(c) In amanna cuirtear méarchlár eirgeanamaíoch ar fáil don úsáideoir ríomhaire.

Mínigh an chiall atá le heirgeanamaíocht **sa chás seo**.

____

____

____

____

____

____ [4]

(d) Ainmnigh agus mínigh toisc amháin eile, seachas eirgeanamaíocht, a bhfuil tionchar aici ar idirghníomhaíocht daoine le ríomhairí.

Toisc ____

Míniú

____

____

____

____

____

____ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

4 Caithfidh fostaithe a bhfuil rochtain acu ar líonra comhlachta polasaí "úsáide inghlactha" a shíniú.

(a) Cuir síos ar na príomhábhair atá i ngnáthpholasaí "úsáide inghlactha".

____

____

____

____

____

____ [4]

(b) Caithfidh an comhlacht reachtaíocht a bhaineann le Cosaint Sonraí a chomhlíonadh.

Ainmnigh agus cuir síos ar **dhá** dhlí eile a bhaineann le TFC.

Dlí ____

Cur síos

____

____

____

____

Dlí ____

Cur síos

____

____

____

____ [6]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(c) Tá cead ag proifisiúnaigh TFC ballraíocht a ghlacadh san *Association for Computing Machinery* (ACM).

Cur síos ar **dhá** bhuntáiste le ballraíocht san ACM.

1. ______________________________

____

____

2. ______________________________

____

______________________________ [4]

(d) Tá patrúin oibre ag athrú mar gheall ar an mhéadú atá ag teacht ar úsáid TFC.

Cuir síos ar thionchar TFC ar fhostaithe atá ag obair sa bhaile.

____

____

____

____

____

____

____

____

______________________________ [6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

5 Úsáideann ollmhargadh bunachar sonraí coibhneasta le haghaidh rialú stoic.

(a) Maidir le bunachar sonraí coibhneasta, mínigh an chiall atá le

Iomarcaíocht sonraí

____

____

____ [2]

Neamhspleáchas ar na sonraí

____

____

____ [2]

(b) Is iad TÁIRGE agus SOLÁTHRAÍ dhá cheann de na haonáin sa bhunachar sonraí.

Is féidir go bhfuil níos mó ná an t-aon soláthraí amháin ann do gach táirge. Is féidir go soláthraíonn gach soláthraí níos mó ná an t-aon táirge amháin.

Tarraing léaráid de ghaoil na n-aonán (ER) seo. Níl cead gaol mórán le mórán a chur sa léaráid. Cuir na heochair-réimsí in iúl go soiléir.

[8]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(c) Úsáideann an t-ollmhargadh Córas Faisnéis Bhainistíochta (MIS) agus córas tacaíochta cinntí.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(i) Mínigh an chiall atá le MIS.

____

____

____

____

____

____

____

____ [4]

(ii) Cuir síos ar na príomhghnéithe atá ag corás tacaíochta cinntí.

____

____

____

____

____

____

____

____ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

6 **(a)** Is féidir fréamhshamhaltú a úsáid le córas faisnéise a fhorbairt.

Cuir síos ar na phríomhghnéithe a bhaineann le fréamhshamhaltú.

[6]

(b) Sainaithin **ceithre** bhuntáiste atá ag bogearraí a ceannaíodh i siopa ar phacáiste a saincheapadh.

1.

2.

3.

4.

[4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(c) Is féidir uirlisí CASE a úsáid le linn forbairt córais.

Scríobh tuairisc a mhíneoidh an dóigh ar féidir leis na rudaí thíos a bheith mar thoradh ar úsáid uirlisí CASE

- Cáilíocht bogearraí níos fearr
- Am forbartha níos lú

[9]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

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.

110012

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers