Sonraíocht Nua

Rewarding Learning

Uimhir Lárionaid

71	

Uimhir Iarrthóra

ADVANCED SUBSIDIARY (AS)
General Certificate of Education
2010

Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe AS 1

ag measúnú

Modúl 1: Comhpháirteanna TFC

[AW111]

DÉ LUAIN 24 BEALTAINE, MAIDIN

AW111

AM

2 uair an chloig.

TREORACHA 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	

6237.04

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

1 Tá miondíoltóir ar líne ag iarraidh ar chustaiméirí ceistneoir a chomhlíonadh faoina roghanna siopadóireachta.

Anseo thíos tá scáileán ón cheistneoir.

Ceistneoir Custaiméirí

Céadainm [ ] *

Sloinne [ ] *

Dáta Breithe LL/MM/BB [ ] / [ ] / [ ]

Seoladh Ríomhphoist [ ] *

Deimhnigh seoladh Ríomhphoist [ ]

*** Riachtanach** [**Sábháil**]

(a) Mínigh cad é a chiallaíonn foinse sonraí díreacha **sa chás seo**.

____

____

____ [2]

(b) Cuir síos ar bhuntáiste amháin agus ar mhíbhuntáiste amháin a bhaineann le foinse sonraí díreacha.

Buntáiste ______________________________________

____

____

Míbhuntáiste ___________________________________

____

____ [4]

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna	Athmharc

(c) Déantar na sonraí a sholáthraíonn custaiméirí a bhailíochtú.

Trí thagairt a dhéanamh do na réimsí ar an scáileán thall, mínigh gach ceann de na seiceálacha bailíochtaithe seo a leanas.

Seiceáil láithreachta ______________________

____

____

Seiceáil raoin ______________________

____

____

Seiceáil formáide ______________________

____

______________________ [6]

(d) Tá fíorú sonraí in úsáid sa cheistneoir.

(i) Mínigh an fheidhm atá le fíorú sonraí.

____

____

____

______________________ [2]

(ii) Cuir síos ar **dhá** shampla d'fhíorú sonraí atá in úsáid ar an scáileán thall.

1. ______________________

____

____

2. ______________________

____

______________________ [4]

(e) Táirgeadh tuairisc a dhéanann achoimre ar na freagairtí ar an cheistneoir.

Úsáidfidh an miondíoltóir an tuairisc le línte nua táirgí a shainaithint.

Anseo thíos tá sliocht as an tuairisc.

Cé acu ceann díobh seo a leanas is dóichí a cheannóidh tú?

Táirge	Freagairt (%)
Sláinte & Scéimh	40
Seodra	15
DFÉ	10
Spóirt	5
Dada	30

(i) Mínigh cad é a chiallaíonn sonraí.

____

____

____

____ [2]

(ii) Trí thagairt a dhéanamh don tábla, mínigh cad é a chiallaíonn

Faisnéis ____

____

____

____

Eolas ____

____

____

____ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(f) Tá an miondíoltóir ina bhall den Aontas Idirnáisiúnta Teileachumarsáide (ITU).

Mínigh an fheidhm atá le ITU.

____

____

____

____

____

____

____

____ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

2 Tá líonra ag eagraíocht áirithe ina bhfuil LAN atá ceangailte leis an Idirlíon.

(a) Mínigh an dóigh a dtraschuirtear sonraí ar

Líonra bus

____

____

____

____

____

____

Líonra réaltach

____

____

____

____

____

____ [6]

(b) Mínigh an dóigh a n-úsáidfear gach ceann de na rudaí seo a leanas i líonra na heagraíochta.

Balla dóiteáin ____

____

____

____

Lasc ____

____

____

____

Seachfhreastalaí ____

____

____

____ [6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Ba mhaith leis an eagraíocht físchomhdháil a shocrú le grúpa custaiméirí a chur ar an eolas faoi tháirge nua.

(c) Luaigh **ceithre** acmhainn crua-earraí agus **dhá** acmhainn bogearraí atá de dhíth le físchomhdháil a dhéanamh.

Crua-earraí

1. ____

2. ____

3. ____

4. ____

Bogearraí

1. ____

2. ____ [6]

(d) Cuir síos ar **3** ghné de ríomhphost a d'fhéadfaí a úsáid, in ionad físchomhdháil a dhéanamh, leis na custaiméirí a chur ar an eolas faoin táirge nua.

1. ____

____

____

____

2. ____

____

____

____

3. ____

____

____

____ [6]

3 Is féidir cearta rochtana agus criptiú sonraí a úsáid le sonraí a choinneáil slán.

(a) Mínigh cad é a chiallaíonn

Cearta rochtana

____

____

____

____

____

Criptiú sonraí

____

____

____

____

____ [6]

(b) Cuir síos ar dhóigh amháin eile le sonraí a choinneáil slán.

____

____

____

____

____

____ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

4 Baineann déantóirí comhpháirteanna éagsúla an-úsáid as CAD agus CAM.

(a) Mínigh cad é a chiallaíonn

CAD

CAM

[4]

(b) Luaigh **dhá** bhuntáiste do dhéantóir carranna as gach ceann díobh seo a leanas a úsáid

CAD

1.

2.

CAM

1.

2.

[4]

(c) Luaigh **ceithre** dhóigh dhifriúla ina bhféadfadh déantóir carranna róbait a úsáid.

1. ____

____

2. ____

____

3. ____

____

4. ____

____ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

5 Táirgtear doiciméadúchán nuair a bhíonn córas TFC á fhorbairt.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(a) Ainmnigh **dhá** chineál doiciméadúcháin ar leith agus luaigh dhá chomhpháirt i ngach ceann acu.

Ainm ______________________________

Comhpháirt 1 ______________________________

Comhpháirt 2 ______________________________

Ainm ______________________________

Comhpháirt 1 ______________________________

Comhpháirt 2 ______________________________ [6]

Déantar an corás nua a thástáil.

(b) Mínigh cad é a tharlaíonn le linn gach ceann díobh seo a leanas.

Tástáil feidhme

____

____

____

____

____

____

Tástáil inghlacthachta

____

____

____

____

____

______________________________ [6]

(c) Tá baint ag bainisteoir tionscadail leis an chóras a fhorbairt.

Luaigh **3** cinn de na freagrachtaí a bhíonn ar bhainisteoir tionscadail TFC.

1. ______________________________

____

2. ______________________________

____

3. ______________________________

______________________________ [3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

6 Baineann an chuimhne inmheánach i ríomhaire úsáid as ROM agus as cuimhne thaisce.

(a) Mínigh an dóigh a mbaineann gnáthríomhaire úsáid as

ROM

____

____

____

____

Cuimhne thaisce

____

____

____

____ [4]

(b) Ainmnigh cineál eile de chuimhne inmheánach agus cuir síos ar an dóigh a n-úsáidtear i ngnáthríomhaire í.

Ainm ____

Úsáid ____

____

____

____ [3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(c) Is é atá i gceist le bogearraí an ríomhaire, córas oibriúcháin agus bogearraí eile.

(i) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le

Córas oibriúcháin iltascála

Córas oibriúcháin ilúsáideoirí

[6]

(ii) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le

Bogearraí láithreoireachta

Bogearraí ceapadóireachta gréasáin

Bogearraí brabhsálaí idirlín

[9]

(d) Tá úsáideoir an ríomhaire i ndiaidh bogearraí foinse oscailte a shuiteáil.

Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le bogearraí foinse oscailte.

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
CCS	

SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

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.

6237.04