



ADVANCED SUBSIDIARY (AS)
General Certificate of Education
2010

Uimhir Lárionaid

71

Uimhir Iarrthóra

Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe AS 1

ag measúnú

Modúl 1: Comhphárteanna TFC

[AW111]

DÉ LUAIN 24 BEALTAINE, MAIDIN



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



- 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

- (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]

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna

Athmharc

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

Úsáidfidh an miondóltóir an tuairisc le línte nua táirgí a shainaitheint.

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) Míneigh cad é a chiallaíonn sonraí.

[2]

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

Faisnéis _____

Eolas _____

[4]

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

Mínigh an fheidhm atá le ITU.

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

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

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna

Athmharc

(a) Mínigh an dóigh a dtraschuirtear sonraí ar

Líonra bus

Líonra réaltach

[6]

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

Balla dóiteáin _____

Lasc _____

Seachfhreastalaí _____

_____ [6]

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. _____

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna

Athmharc

3. _____

_____ [6]

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

(a) Mínigh cad é a chiallaíonn

Ceartha rochtana

Criptiú sonraí

_____ [6]

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

_____ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

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

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna

Athmharc

(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

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

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna Athmharc

(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]

(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

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna

Athmharc

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.