



Rewarding Learning

ADVANCED SUBSIDIARY (AS)
General Certificate of Education
2011

Uimhir Lárionaid

71

Uimhir Iarrthóra

Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe AS 1
ag measúnú

Modúl 1: Comhphárteanna TFC

[AW111]

DÉ MÁIRT 7 MEITHEAMH, 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 **cúig** cheist.

EOLAS D'IARRTHÓIRÍ

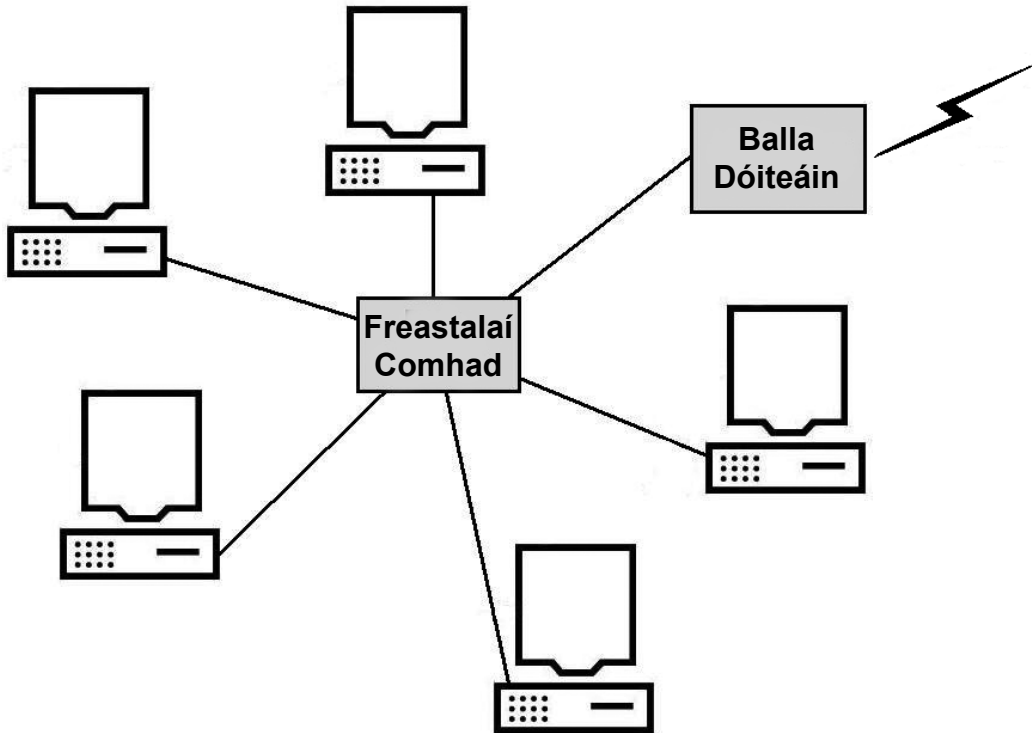
Is é 120 an marc iomlán don pháipéar seo, le 5 mharc ar a mhéad ag dul do chaighdeán na cumarsáide scríofa.

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

1 Líonra réaltach atá anseo thíos.



(a) Ainmnigh 3 cinn de na príomhthascanna a dhéantar ar fhreastalaí comhad.

1. _____

 2. _____

 3. _____

- [3]

(b) Cuir síos ar dhá phríomhghné a bhaineann le balla dóiteáin.

1. _____

 2. _____

- [4]

(c) Tá cáblaí snáthoptaice in úsáid sa líonra seo.

Ainmnigh **ceithre** bhuntáiste as cábla snáthoptaice a úsáid le haghaidh cumarsáide ar líonra.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____
_____ [4]

(d) Cuir síos ar na háiseanna breise atá de dhíth leis an líonra a thiontú ina líonra gan sreang.

_____ [4]

- 2 Is é atá sa léaráid thíos ná scáileán ionchuir a bhíonn in úsáid in Ionad Sláinte.

Taifead Othair

ID Othair	<input style="width: 95%;" type="text" value="42137"/>
Ainm	<input style="width: 95%;" type="text" value="Tiarna"/>
Sloinne	<input style="width: 95%;" type="text" value="Nic Grianna"/>
Dáta Breithe (ll:mm:bb)	<input style="width: 20%;" type="text" value="01"/> : <input style="width: 20%;" type="text" value="08"/> : <input style="width: 20%;" type="text" value="91"/>
Inscne (F/B)	<input style="width: 20%;" type="text" value="B"/>

- (a) Trí thagairt a dhéanamh don bhosca scáthaithe, mínigh an chiall atá le

Sonraí _____

Faisnéis _____

_____ [4]

(b) I gcás gach ceann de na réimsí seo a leanas, ainmnigh agus cuir síos ar an tseiceáil bailíochta is fóirsteanáí.

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna Athmharc

Sloinne

Seiceáil bailíochta _____

Cur síos _____

Inscne

Seiceáil bailíochta _____

Cur síos _____

Mí

Seiceáil bailíochta _____

Cur síos _____

_____ [6]

(e) Tá an tIonad Sláinte cláraithe leis an Ghníomhaireacht um Chosaint Sonraí.

Ainmnigh **ceithre** phrionsabal a bhaineann le reachtaíocht cosanta sonraí.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

_____ [4]

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna Athmharc

--	--

(ii) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le teilgeoir sonraí.

[3]

(c) Tá cóip infheidhme den taispeántas sleamhnán ar DD ag an léachtóir.

(i) Cuir síos ar an dóigh le sonraí a scríobh chuig agus a léamh ó

DD-R _____

DD-RW _____

[6]

(ii) Tá DD-RW níos fóirsteanáí ná DD-R **sa chás seo**. Mínigh cad chuige.

[2]

(d) Bíonn córas oibriúcháin iltascála in úsáid ag an léachtóir.

Ainmnigh **ceithre** phríomhghné a bhaineann le córas oibriúcháin iltascála.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

_____ [4]

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna Athmharc

--	--

4 Tá córas faisnéise i mbun forbartha.

(a) Tá féidearthacht an chórais nua á seiceáil ag comhairleoir TFC.

(i) Mínigh an chiall atá le féidearthacht **theicniúil**.

[3]

(ii) Ainmnigh agus cuir síos go hachomair ar **dhá** chineál féidearthachta eile ba chóir don chomhairleoir a chur san áireamh.

Ainm _____

Cur síos _____

Ainm _____

Cur síos _____

[4]

(c) Ainmnigh agus cuir síos ar **dhá** chineál dhifriúla de dhoiciméadú a bhíonn á dtáirgeadh agus córas á fhorbairt.

Ainm _____

Cur síos _____

Ainm _____

Cur síos _____

_____ [8]

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna Athmharc

--	--

(d) Níl an comhairleoir cinnte go fóill cén modh athraithe a bheidh in úsáid sa chóras nua.

(i) Cuir síos ar bhuntáiste amháin atá ag oibriúchán comhthreomhar ar athrú díreach.

[2]

(ii) Cuir síos ar mhíbhuntáiste amháin a bhaineann le hoibriúchán comhthreomhar i gcomparáid le hathrú díreach.

[2]

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna Athmharc

5 (a) Bíonn https in úsáid lena chinntiú go mbeidh idirbhearta ar líne slán.

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

[3]

(ii) Ainmnigh agus cuir síos ar mhodh amháin eile a bhíonn in úsáid lena chinntiú go mbeidh idirbhearta ar líne slán.

Ainm _____

Cur síos _____

[4]

(b) Is féidir ID úsáideora agus pasfhocal a úsáid le rochtain ar shonraí a rialú.

Córas ina bhfuil ID úsáideora agus pasfhocal in úsáid, is féidir go mbeidh sé neamhéifeachtach. Ainmnigh 3 fháth le cad chuige.

1. _____

2. _____

3. _____

[3]

(c) Is féidir HTML a úsáid le leathanaigh idirlín a chruthú.

Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le HTML.

[4]

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna Athmharc

--	--

(d) Baineann aerlínte úsáid as ionsamhlóirí le hoiliúint a chur ar pháilótaí.

(i) Cuir síos ar 3 bhuntáiste as ionsamhlóir a úsáid le hoiliúint a chur ar pháilótaí.

1. _____

2. _____

3. _____

_____ [6]

(ii) Trí thagairt a dhéanamh do bhogearraí ar leith, mínigh an dóigh a mbíonn TFC in úsáid in ionsamhlóir tipiciúil aerlíne.

_____ [4]

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.

6535.02