Uimhir Lárionaid

71	

Uimhir Iarrthóra

Rewarding Learning

ADVANCED SUBSIDIARY (AS)
General Certificate of Education
2011

Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe AS 1

ag measúnú

Modúl 1: Comhpháirteanna TFC

[AW111]

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.

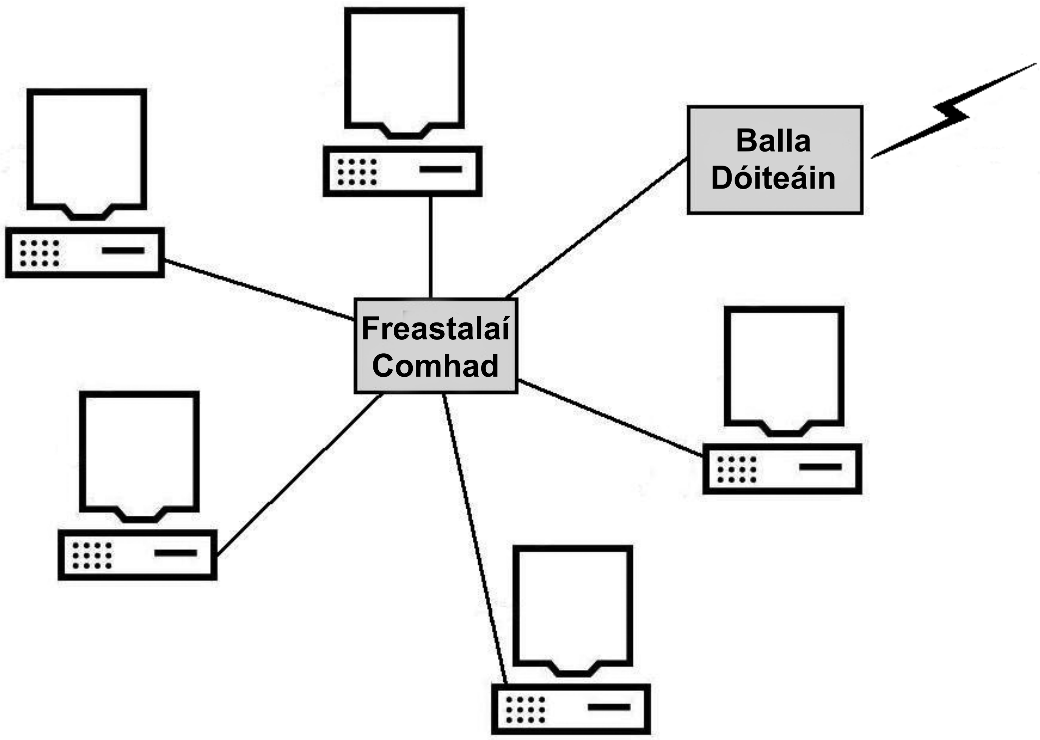
EOLAS D'IARRTHÓIRÍ

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.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc



(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]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

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

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

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

Taifead Othair

ID Othair	**42137**
Ainm	**Tiarna**
Sloinne	**Nic Grianna**
Dáta Breithe (ll:mm:bb)	**01 : 08 : 91**
Inscne (F/B)	**B**

Cuir in eagar **Sábháil**

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

Sonraí ____

____

____

____

Faisnéis ____

____

____

____ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

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

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Sloinne

Seiceáil bailíochta ____________________

Cur síos ____________________

____

____

Inscne

Seiceáil bailíochta ____________________

Cur síos ____________________

____

____

Mí

Seiceáil bailíochta ____________________

Cur síos ____________________

____

____________________ [6]

(c) An digit dheiridh san ID Othair, is seicdhigit modail 11 í.

Déantar an ID Othair **42137** a eochrú isteach mar **42237**. Taispeáin an dóigh a ndéanfar an earráid seo a aimsiú.

[6]

(d) Mínigh an dóigh a mbíonn fíorú in úsáid sa scáileán ionchuir seo.

[3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(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

3 Bíonn bogearraí láithreoireachta in úsáid ag léachtóir le ceacht a ullmhú.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(a) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le bogearraí láithreoireachta a fhágann go bhfuil siad fóirsteanach le taispeántas sleamhnán a chruthú agus a chur i láthair.

[6]

(b) Bíonn clár bán idirghníomhach agus teilgeoir sonraí in úsáid ag an léachtóir.

(i) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le clár bán idirghníomhach.

[3]

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

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

____ [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 fóirsteanaí 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]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(b) Tá ríomhchláraitheoirí agus úsáideoirí deiridh ar an fhoireann forbartha.

(i) Cuir síos ar an ról a bhíonn ag ríomhchláraitheoir agus bogearraí á bhforbairt.

____

____

____

____

____

____ [3]

(ii) Cuir síos ar an ról a bhíonn ag úsáideoir deiridh agus tástáil inghlacthachta ar bun.

____

____

____

____

____

____ [3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(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.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(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 phíolótaí.

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

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]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Caighdeán na Cumarsáide Scríofa

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.