



Rewarding Learning

ADVANCED SUBSIDIARY (AS)
General Certificate of Education
2014

Uimhir Lárionaid

--	--	--	--	--

Uimhir Iarrthóra

--	--	--	--

Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe AS 1
ag measúnú
Modúl 1: Comhbhail TFC



[AP111]

AP111

DÉ LUAIN 9 MEITHEAMH, 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 sa scrúdpháipéar seo.

Comhlánaigh le peann gorm nó le peann dubh amháin. **Ná scríobh le peann luaidhe ná le peann glóthaí.**

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.

8756.02



Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna Athmharc	

1 Baineann a lán ollmhargaí úsáid as cártaí dílseachta le tairiscintí speisialta a bhronnadh ar chustaiméirí rialta.

Is féidir le custaiméirí cárta dílseachta a iarraidh trí fhoirm iarratais a chomhlánú.

Déantar mionsonraí ó na foirmeacha seo a chur isteach i mbunachar sonraí.

(a) Trí thagairt a dhéanamh don **foirm iarratais** atá pléite thuas, mínigh cad é a chiallaíonn

Foinse dhíreach sonraí

Foinse indíreach sonraí

[4]

(b) Cuir síos ar bhuntáiste amháin agus ar mhíbhuntáiste amháin a bhaineann le foinsé dhíreach sonraí a úsáid.

Buntáiste _____

Míbhuntáiste _____

[4]



(c) Baintear úsáid as fíorú sonraí nuair a iontráiltear sonraí sa bhunachar sonraí.

Sainaithin **dhá** mhodh d'fhíorú sonraí.

1. _____

2. _____ [2]

(d) Anseo thíos taispeántar trí réimse atá ar an fhoirm iarratais.

Uimhir chustaiméara
Baile Mór
Postchód

12345,
Baile Éigin
BB2 8ZZ

Sainaithin agus cosain an réimse is fóirsteanáí do gach ceann de na seiceálacha bailíochtaithe seo a leanas.

Seiceáil cineáil

Réimse _____

Cosaint _____

Seicdhigit

Réimse _____

Cosaint _____

Seiceáil formáide

Réimse _____

Cosaint _____

_____ [6]

Scrúdaitheoir
Amháin

Marcanna Athmharc

Iomlán Cheist 1

[Tiontaigh an leathanach



Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna Athmharc	

2 Iarradh ar dhaltaí taighde a dhéanamh ar stair a scoile mar chuid de thionscadal GCSE.

(a) Baineann na daltaí úsáid as an Idirlíon le faisnéis don tionscadal a fháil.

Cuir síos ar na príomhghnéithe de bhrabhsálaí Idirlín tipiciúil.

[4]

Faigheann na daltaí cóip chrua d’alt nuachtáin faoin scoil.

(b) Mínigh cad é mar is féidir téacs an ailt a ionchur sa ríomhaire trí bhogearraí AOC (OCR) a úsáid.

[4]





(c) Tá seanghrianghraf den scoil sa nuachtán. Tiontaíodh an grianghraf go formáid dhigiteach.

(i) Mínigh cad é mar is féidir bogearraí ríomhaireachta a úsáid leis an ghrianghraf a fheabhsú.

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[Tiontaigh an leathanach



(ii) Cuir síos ar na príomhghnéithe de na formáidí comhaid seo a leanas faoi choinne íomhánna a stóráil.

CSGG (*JPEG*) _____

Mapa giotán _____

[6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna Athmharc	
Iomlán Cheist 2	

8756.02





3 Tá CRR (*RAM*) agus cuimhne thaisce sa chuimhne inmheánach de ríomhaire.

(a) Mínigh an fheidhm atá le gach ceann acu seo a leanas.

CRR (*RAM*) _____

Cuimhne thaisce _____

[6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[Tiontaigh an leathanach



(b) Tá diosca cru a i ríomhaire.

Mínigh cad é mar a scríobhtar sonraí chuig diosca cru a agus cad é mar a léitear sonraí ó dhiosca cru a.

[5]

(c) Tá córas oibriúcháin agus bogearraí feidhmchláir de dhíth ar ríomhaire.

(i) Cuir síos ar na príomhghnéithe de chóras oibriúcháin iltascála.

[4]

Scrúdaitheoir
Amháin

Marcanna Athmharc

8756.02





(ii) Míneadh cad é a chiallaíonn bogearraí feidhmchláir.

[3]

(iii) Cuir síos ar **dhá** mhíbhuntáiste a bhaineann le bogearraí foinse oscailte a úsáid.

1. _____

2. _____

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 3	

[Tiontaigh an leathanach

8756.02



4 Tá líonra achar logánta (LAL) (LAN) in úsáid ag comhlacht.

(a) Cuir síos ar na príomhghnéithe de líonra réaltach.

[4]

(b) Cuir síos ar an tionchar atá ag cliseadh cábla ar

Líonra réaltach _____

Líonra bus _____

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	Marcanna Athmharc





(c) Cuir síos ar an fheidhm atá le gach ceann de na hacmhainní líonra seo a leanas.

Seoladh PI (*IP*) _____

Ródaire _____

Seachfhreastalaí _____

_____ [6]

(d) Tá inlíon in úsáid ag an chomhlacht.

Mínigh cad é a chiallaíonn inlíon.

_____ [3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 4	

[Tiontaigh an leathanach





(b) Tá na bogearraí nua á bhforbairt i gcéimeanna ag roinnt gairmithe TF (IT).

(i) Mínigh cad é a tharlaíonn le linn gach ceann de na céimeanna seo a leanas:

Céim riachtanais úsáideora

Céim feidhmiúcháin

[6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[Tiontaigh an leathanach



(ii) Cuir síos ar phríomhfhreagrachtaí gach duine acu seo a leanas le linn forbairt bogearraí.

An bainisteoir tionscadail

An t-úsáideoir deiridh

[6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna Athmharc	





(c) Táirgtear doiciméadú teicniúil do na bogearraí nua.

Scrúdaitheoir
Amháin

Marcanna Athmharc

(i) Sainaithin trí cinn de na príomh-chomhpháirteanna de dhoiciméadú teicniúil.

- 1. _____

- 2. _____

- 3. _____

[3]

(ii) Ainmnigh agus cuir síos ar chineál eile de dhoiciméadú a tháirgfear do na bogearraí nua.

Ainm

Cur síos

[5]

Iomlán Cheist 5

[Tiontaigh an leathanach



6 Is rud tábhachtach í slándáil do chomhlachtaí a dhíolann a gcuid táirgí ar an Idirlíon.

(a) Mínigh cad é mar is féidir le gach ceann acu seo a leanas slándáil ar an Idirlíon a mhéadú.

pahts (*https*)

Paypal

[8]

Scrúdaitheoir Amháin	Marcanna Athmharc





(b) Mínigh cad é mar is féidir le gach ceann de na víris ríomhaireachta seo a leanas tionchar a imirt ar chóras ríomhaire.

Buama loighce

Macraivíreas

[6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[Tiontaigh an leathanach



(c) Cuir síos ar na príomhghnéithe de phlean athshlánaithe ó thubaiste tipiciúil.

[4]

SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

Scrúdaitheoir
Amháin

Marcanna Athmharc

lomlán Cheist 6

Caighdeán na
cumarsáide
scríofa

8756.02





NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

8756.02



NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

Don Scrúdaitheoir amháin	
Uimhir Ceiste	Marcanna
1	
2	
3	
4	
5	
6	
CCS	

Marc Iomlán	
--------------------	--

Uimhir an Scrúdaitheora

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.

178187

