Uimhir Lárionaid

Rewarding Learning

Uimhir Iarrthóra

ADVANCED SUBSIDIARY (AS)
General Certificate of Education
2013

Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe AS 1
ag measúnú
Modúl 1: Comhbhaill TFC

[AW111]

AW111

DÉ MÁIRT 11 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. **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.

7824.04

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

1 Sa tábla thíos, taispeántar na spriocdhíolacháin agus na díolacháin iarbhír do gach roinn de shiopa.

Roinn	**Spriocdhíolacháin (£)**	**Díolacháin Iarbhír (£)**
Fir	15 000	12 341
Mná	20 000	21 304
Páistí	10 000	10 312

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

Sonraí ____

____

____

____

Faisnéis ____

____

____

____ [4]

(ii) Trí thagairt a dhéanamh do na figiúirí do Roinn na bhFear, mínigh cad é a chiallaíonn eolas.

____

____

____

____

____

____ [3]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Cuireann rúnaí na figiúirí díolacháin isteach sa scarbhileog seo thíos.

	D	E	F	G
3	**Roinn**	**Spriocdhíolacháin (£)**	**Díolacháin Iarbhír (£)**	**Ar baineadh sprioc amach?**
4	**Fir**	15000	12314	Níor baineadh
5	**Mná**	20000	21304	Baineadh
6	**Páistí**	10000	10312	Baineadh
7				
8	**Iomlán**	45000	43930	Níor baineadh

(b) Déan cur síos ar an dóigh ar féidir leis an scarbhileog inneachar gach ceann de na cealla seo a leanas a ríomh.

E8 ______________________________

____

____

____

G4 ______________________________

____

____

______________________________ [4]

(c) Ba chóir go mbeadh **12341** i gcill **F4**.

(i) Ainmnigh agus cuir síos ar an chineál earráide a tharla.

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

______________________________ [2]

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna	Athmharc

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(ii) Mínigh cad é mar is féidir fíorú a úsáid le hearráidí a aimsiú.

[3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(d) Is é **45667** an cód táirge d'earra áirithe, áit arb é **7** an tseicdhigit modail 11.

Taispeáin cad é mar a ríomhtar an tseicdhigit seo.

[6]

Iomlán Cheist 1	

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

2 Tá an chuimhne inmheánach ar cheann amháin de phríomh-chomhphháirteanna an ALP (*CPU*).

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(a) Mínigh cad é mar a úsáidtear gach ceann de na rudaí seo a leanas i ríomhaire tipiciúil.

CIA (*ROM*) ______________________________

____

____

____

CRR (*RAM*) ______________________________

____

____

______________________________ [4]

(b) Ainmnigh agus cuir síos ar an **dá** phríomh-chomhpháirt eile den ALP (*CPU*).

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

____

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

______________________________ [6]

Iomlán Cheist 2	

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

3 Tá líon teirminéal idirghníomhaíochta ar fáil le húsáid ag na haíonna in óstán.

(a) Is féidir gach teirminéal a úsáid leis an Idirlíon a rochtain.

(i) Cuir síos ar phríomhghnéithe brabhsálaí gréasáin tipiciúil.

[4]

(ii) Cuir síos ar phríomhghnéithe inneall cuardaigh tipiciúil.

[4]

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Is féidir le haíonna ionchur cainte a úsáid leis na teirminéil a rochtain.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(b) Sainaithin **dhá** chomhpháirt chrua-earraí atá de dhíth go sonrach don ionchur cainte.

1. ____________________

2. ____________________ [2]

(c) Sainaithin **dhá** chomhpháirt bhogearraí atá de dhíth go sonrach don ionchur cainte.

1. ____________________

2. ____________________ [2]

(d) Sainaithin **dhá** bhuntáiste agus **dhá** mhíbhuntáiste as ionchur cainte a úsáid.

Buntáistí

1. ____________________

2. ____________________

Míbhuntáistí

1. ____________________

2. ____________________ [4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(e) Úsáideadh bogearraí foinse oscailte leis an fheidhmchlár ionchur cainte a fhorbairt.

Mínigh cad é a chiallaíonn bogearraí foinse oscailte.

____

____

____

____

____

____

____

____ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 3	

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

4 Tá LAL (*LAN*) comhlachta ceangailte den Idirlíon.

(a) Ainmnigh agus cuir síos ar **dhá** chineál dhifriúla de thoipeolaíocht LAL (*LAN*).

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

____

Ainm ______________________________

Cur síos ______________________________

____

____

______________________________ [6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(b) Mínigh an fheidhm atá le gach ceann de na hacmhainní líonra seo a leanas.

Lasc ______________________________

____

____

____

____

____

Seachfhreastalaí ______________________________

____

____

____

____

______________________________ [6]

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(c) Is é PRT/PI (*TCP/IP*) an príomhphrótacal cumarsáide a úsáidtear ar an Idirlíon.

(i) Mínigh cad é a chiallaíonn prótacal cumarsáide.

____

____

____

____

____

____ [3]

(ii) Cuir síos ar na príomhghnéithe atá ag an chuid PI (*IP*) den phrótacal seo.

____

____

____

____

____

____ [3]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(d) Cuir síos ar **dhá** fháth ar chóir don chomhlacht machnamh a dhéanamh ar an Idirlíon a úsáid lena chuid táirgí a dhíol.

1. ______________________________

____

____

____

2. ______________________________

____

____

______________________________ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 4	

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

5 Tugann eagraíocht córas nua bunachar sonraí isteach.

(a) Rinneadh staidéar indéantachta le linn fhorbairt an chórais.

Mínigh cad é a chiallaíonn indéantacht shóisialta.

[3]

(b) Cuir síos ar a tharlaíonn le linn chéim an deartha de chóras TFC (*ICT*).

[6]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(c) Rinneadh an córas faisnéise a thástáil.

Cuir síos ar na príomhghnéithe atá ag

Tástáil feidhmchláir ______________________________

Tástáil inghlacthachta ______________________________

[6]

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(d) Cuir síos ar **dhá** bhuntáiste ag córas saincheaptha ar chóras ón tseilf.

1. ______________________________

2. ______________________________ [4]

(e) Mínigh cad é a tharlaíonn le linn athrú córais.

______________________________ [4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 5	

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

6 Úsáidtear teicneolaíocht RAAAD (*EFTPOS*) go forleathan in ollmhargaí.

(a) Cuir síos ar príomhghnéithe theicneolaíocht RAAAD (*EFTPOS*).

[4]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

(b) Cuir síos ar bhuntáiste amháin agus ar mhíbhuntáiste amháin a bhaineann le húsáid seo RAAAD (*EFTPOS*):

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

Don ollmhargadh

Buntáiste ____

____

____

____

Míbhuntáiste ____

____

____

____

Do na custaiméirí

Buntáiste ____

____

____

____

Míbhuntáiste ____

____

____

____ [8]

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

Baineann ollmhargaí úsáid as teicneolaíocht CAMR (*RFID*).

(c) Cuir síos ar phríomhghnéithe theicneolaíocht CAMR (*RFID*).

[4]

(d) Cuir síos ar bhuntáiste amháin as CAMR (*RFID*) a úsáid seachas barrachód do rialú stoic.

[2]

SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 6	
Caighdeán na cumarsáide scríofa	

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

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

Uimhir 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.

113165

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers