Rewarding Learning

Uimhir Lárionaid

Uimhir Iarrthóra

ADVANCED SUBSIDIARY (AS)
General Certificate of Education
2013

Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe AS 1
ag measúnú
Modúl 1: Comhbhaill TFC

[AP111]

AP111

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.

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

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]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

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**	15 000	12 314	Níor baineadh
5	**Mná**	20 000	21 304	Baineadh
6	**Páistí**	10 000	10 312	Baineadh
7				
8	**Iomlán**	45 000	43 930	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

(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]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 1	

[Tiontaigh an leathanach

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers

2 Tá an chuimhne inmheánach ar cheann amháin de phríomh-chomhpháirteanna 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 teirminéil 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

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

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(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

5 Tugann eagraíocht córas nua bunachar sonraí isteach.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(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 chóras 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*):

Don ollmhargadh

Buntáiste ______________________________

____

____

____

Míbhuntáiste ______________________________

____

____

____

Do na custaiméirí

Buntáiste ______________________________

____

____

____

Míbhuntáiste ______________________________

____

____

______________________________ [8]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

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]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 6	
Caighdeán na cumarsáide scríofa	

SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

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.

113176

www.StudentBounty.com
Homework Help & Pastpapers