



Rewarding Learning

ADVANCED SUBSIDIARY (AS)  
General Certificate of Education  
2013

Uimhir Lárionaid

--	--	--	--	--

Uimhir Iarrthóra

--	--	--	--

## Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe AS 1  
ag measúnú  
Modúl 1: Comhbhail TFC  
[AP111]  
DÉ MÁIRT 11 MEITHEAMH, IARNÓIN



\*AP111\*

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 lámhe deise de leathanaigh na marcanna atá ag dul do gach ceist nó do gach cuid de cheist.

8833.02



\*20AP11101\*

- 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



Cuireann rúnaí na figiúirí díolacháin isteach sa scarbhileog seo thíos.

Scrúdaitheoir  
Amháin

Marcanna Athmharc

	D	E	F	G
3	Roinn	Spríocdhíolacháin (£)	Díolacháin larbhír (£)	Ar baineadh spríoc 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]

[Tiontaigh an leathanach



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

---

---

---

---

---

---

[3]

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]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 1	

**[Tiontaigh an leathanach**

8833.02



\*20AP11105\*





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]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[Tiontaigh an leathanach



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

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

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_ [2]

(c) Sainaithin **dhá** chomhpháirt bhogearraí atá de dhíth go sonrath 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]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna Athmharc	











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

Lasc \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Seachfhreastalaí \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[Tiontaigh an leathanach







(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













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

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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[Tiontaigh an leathanach





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**



# 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



\*20AP11120\*