



Rewarding Learning

ADVANCED  
General Certificate of Education  
2013

Uimhir Lárionaid

--	--	--	--	--

Uimhir Iarrthóra

--	--	--	--

## Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe A2 1  
*ag measúnú*

Modúl 3: Córais Faisnéise

[AW211]

\*AW211\*

DÉ LUAIN 3 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 ar an scrúdpháipéar seo.

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

Freagair **gach ceann** de na **seacht** gceist.

### EOLAS D'IARRTHÓIRÍ

Is é 120 an marc iomlán don pháipéar seo, le 5 mharc ar a mhéad san áireamh le haghaidh 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.

7837.05



\*20AW21101\*

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

1 Tá líonra curtha in áit ríomhairí aonair ag an mhórchuid d'eagraíochtaí.

(a) Sainithin 3 bhuntáiste atá ag líonra ar ríomhairí aonair.

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
  2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
  3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- [3]

(b) Mínigh an chiall atá le líonra idir chomhghleacaithe.

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- [3]

(c) Tá caighdeáin chumarsáide riachtanach nuair atá sonraí á dtarchur ar líonra.

- (i) Mínigh an fáth a bhfuil caighdeáin chumarsáide riachtanach.
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- [2]





(ii) Déan cur síos ar an tsamhail d'Idirnasc Córas Oscailte (ICO)/(OSI).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[4]

(d) Mínigh an dóigh a mbaintear úsáid as bogearraí iniúchóireachta ar líonra ríomhairí.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[Tiontaigh an leathanach



(e) Cad chuige a bhfuil líonra níos sobhuailte ag víris ná mar atá seomra de ríomhairí aonair?

---

---

---

---

---

---

---

[3]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 1	





**NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO**  
**(Leanann ceisteanna ar an chéad leathanach eile)**

**[Tiontaigh an leathanach**

7837.05



\*20AW21105\*

2 Tá eagraíocht ag baint úsáid as MFF (*RAD*) le córas úr faisnéise a fhorbairt.

(a) Déan cur síos ar an dóigh a bhféadfaí MFF (*RAD*) a úsáid leis an chóras a fhorbairt.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[4]

(b) Ainmnigh agus déan cur síos ar mhodh amháin eile a d'fhéadfaí a úsáid leis an chóras seo a fhorbairt.

Ainm \_\_\_\_\_

Cur síos \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc





**3** Is cuid tábhachtach de dhearadh córais í idirghníomhaíocht daoine le ríomhairí.

**(a)** Déan cur síos ar **3** phríomhghné de chomhéadan grafach úsáideora (CGU) (*GUI*).

1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [6]

**(b)** Déan cur síos ar an dóigh a n-imríonn tosca síceolaíocha tionchar ar idirghníomhaíocht daoine le ríomhairí.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [4]

Scrúdaitheoir  
Amháin

Marcanna Athmharc

Iomlán Cheist 3







**NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO**  
**(Leanann ceisteanna ar an chéad leathanach eile)**

**[Tiontaigh an leathanach**

7837.05



\*20AW21109\*

4 Cuirtear traenáil agus tacaíocht d'úsáideoirí ar fáil le haghaidh córas faisnéise.

(a) Déan cur síos ar **dhá** bhuntáiste atá ag treoirleabhar leictreonach úsáideoirí ar lámhleabhar clóite.

1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [4]

Is féidir FDD (*DVD*) idirghníomhach a úsáid le traenáil a sholáthar.

(b) Déan cur síos ar an dóigh a scríobhtar sonraí ar FDD (*DVD*).

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [4]

Scrúdaitheoir  
Amháin

Marcanna Athmharc



(c) Mínigh an dóigh a bhféadfaí úsáid a bhaint as FDD (DVD) idirghníomhach le húsáideoirí córas faisnéise a thraenáil.

---



---



---



---



---



---



---



---

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 4	

[Tiontaigh an leathanach



5 (a) Caithfidh eagraíochtaí a úsáideann TFC (ICT) cloí leis an reachtaíocht ábhartha uilig.

(i) Déan cur síos ar na príomhghnéithe a bhaineann leis an *Copyright, Designs and Patents Act*.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[4]

(ii) Mínigh na himpleachtaí is mó a bhaineann le reachtaíocht Cosanta Sonraí d'eagraíocht.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[4]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc





6 Baineann miondíoltóir úsáid as córas bunachar sonraí le haghaidh orduithe agus díolachán de chuid na gcustaiméirí.

(a) Déan cur síos ar **dhá** mhíbhuntáiste a bhaineann le sonraí nach bhfuil normalaithe.

1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [4]

Táirgtear sonrasc do gach díolachán.

SONRASC			
CA (ID) Sonraisc	12345	Dáta sonraisc 02/05/13	
CA (ID) Custaiméara	C3215		
Ainm	Mac Grianna		
Seoladh	12a An tSeansráid		
	Béal Feirste		
CA (ID) Earra	Cur síos	Praghas Aonaid	Cainníocht
M8765	Máthairchlár	£36.99	1
H3921	TC (HD) Seachtrach	£52.99	2
P6124	Soláthar cumhachta	£57.99	1
			Iomlán sonraisc: £200.96

7837.05



\*20AW21114\*

Scrúdaitheoir Amháin

Marcanna Athmharc





(b) Déan Samhail Ghaoil na n-Aonán, nach bhfuil gaol mórán le mórán inti, don sonrasc seo.

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

[7]

[Tiontaigh an leathanach









(d) Baineann an miondíoltóir úsáid as córas saineolach le seachadtaí chuig custaiméirí a phleanáil.

Ainmnigh agus déan cur síos ar 3 príomhchomhpháirt de chóras saineolach.

Ainm \_\_\_\_\_

Cur síos \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ainm \_\_\_\_\_

Cur síos \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ainm \_\_\_\_\_

Cur síos \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

[9]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc
Iomlán Cheist 6	

[Tiontaigh an leathanach







# NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

Don Scrúdaitheoir amháin	
Uimhir Ceiste	Marcanna
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
CCS	

<b>Marc Iomlán</b>	
--------------------	--

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.

113170



\*20AW21120\*