



ADVANCED  
General Certificate of Education  
January 2010

Uimhir Lárionaid

71

Uimhir Iarrthóra

## Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe A2 1  
*ag measúnú*  
Modúl 3: Córais Faisnéise  
[AW211]



AW211

DÉ CÉADAOIN 27 EANÁIR, 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.

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 dóibh sin 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.

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

Marc Iomlán



(c) Úsáideann an comhlacht córas saineolach fosta.

Cuir síos ar na **3** phríomh-chomhpháirt atá i gceist le córas saineolach.

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

Scrúdaítheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc





3 Braitheann cumarsáid nua-aimseartha ar TFC.

(a) Cuir síos ar an dóigh a n-úsáidtear teicneolaíocht cumarsáide i

Líonra gutháin phóca

---

---

---

---

---

---

---

---

LAN gan sreang

---

---

---

---

---

---

---

---

[8]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(b) Cuir síos ar gach ceann de na modhanna aimsithe earráidí seo a leanas.

Giotáin phaireachta

---

---

---

---

---

Suimeanna seiceála

---

---

---

---

---

Seiceáil macalla

---

---

---

---

---

---

[9]

Scrúdaítheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc





4 Is féidir córas faisnéise a fhorbairt ar roinnt dóigheanna éagsúla.

(a) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le

An tsamhail chascáideach

---

---

---

---

---

---

---

Mearfhorbairt feidhmchlár (RAD)

---

---

---

---

---

---

---

[8]

Scrúdaítheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

(b) Cuir síos ar gach ceann díobh seo a leanas:

Alfa-thástáil

---

---

---

---

---

---

---

---

Béite-thástáil

---

---

---

---

---

---

---

---

[8]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc

5 Is dhá chineál de chomhéadan úsáideora iad GUI agus teanga nádúrtha.

(a) Sainaithin na príomhghnéithe a bhaineann le GUI de ghnáth.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[4]

(b) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le comhéadan teanga nádúrtha.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[4]

(c) Cuir síos ar mhíbhuntáiste **amháin** a bhaineann le comhéadan teanga nádúrtha.

---

---

---

---

[2]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc





7 Tá roinnt ceisteanna dlíthiúla agus gairmiúla i gceist le húsáid TFC.

(a) Cuir síos ar na príomhimpleachtaí a bheadh ag reachtaíocht Cosanta Sonraí ar

Eagraíocht

---

---

---

---

---

Gnáthdhaoine

---

---

---

---

---

---

[6]

Scrúdaitheoir Amháin	
Marcanna	Athmharc



