



Rewarding Learning

ADVANCED SUBSIDIARY (AS)  
General Certificate of Education  
2015

Uimhir Lárionaid

--	--	--	--	--

Uimhir Iarrthóra

--	--	--	--	--

## Teicneolaíocht Faisnéise agus Cumarsáide

Aonad Measúnaithe AS 1  
*ag measúnú*  
Modúl 1: Comhbhail TFC



[AP111]

\*AP111\*

**DÉ MÁIRT 23 MEITHEAMH, MAIDIN**

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.

**Ní mór duit na ceisteanna a fhreagairt sna spásanna chuige sin.**

**Ná scríobh taobh amuigh den achar bhoscáilte ar gach leathanach nó ar leathanaigh bhána.**

Comhlánaigh le dúch gorm nó le dúch dubh amháin. **Ná scríobh 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 ag dul do chaighdeán na cumarsáide scríofa.

Léiríonn figiúirí idir lúibíní atá priontáilte ar thaobh na láimhe deise de leathanaigh na marcanna atá ag dul do gach ceist nó do gach cuid de cheist.

9559.02



\*20AP11101\*

1 Léiríonn an léaráid seo a leanas barrachód a fhaightear ar leabhar.

ISBN 0-123456-78-9



(a) Mínigh cad é mar a bhíonn sonraí á léamh ag léitheoir barrachód.

---

---

---

---

---

---

---

---

[3]

(b) Agus tagairt á déanamh agat don léaráid seo, mínigh cad é a chiallaíonn

Sonraí \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Faisnéis \_\_\_\_\_

---

---

---

---

[4]





**2** Tá eochairchlár agus ceap tadhallíogair ag ríomhaire glúine.

**(a)** Sainithin agus cosain úsáid amháin a mbeadh an ceap tadhallíogair níos fóirsteanáí di ná an t-eochairchlár.

Úsáid \_\_\_\_\_

Cosaint \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [2]

**(b)** Tá scáileán tadhaill ag an ríomhaire.

Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le teicneolaíocht scáileán tadhaill.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [5]

**(c)** Sainithin agus cosain gaireas stórála a bheadh fóirsteanach le cóip chúltaca de shonraí ar ríomhaire glúine a dhéanamh.

Gaireas \_\_\_\_\_

Cosaint \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [2]



3 Socraíonn gnólacht ar chóras nua párolla a thabhairt isteach.

(a) (i) Cuir síos ar **dhá** bhuntáiste a bhaineann le bogearraí saincheaptha i gcomparáid le bogearraí ón tseif.

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

(ii) Cuir síos ar **dhá** mhíbhuntáiste a bhaineann le bogearraí saincheaptha i gcomparáid le bogearraí ón tseif.

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

[Tiontaigh an leathanach



Roghnaíonn an gnólacht pacáiste ón tseif.

**(b)** Agus bogearraí párolla i gceist, mínigh cad chuige arb é an pacáiste ón tseif, b'fhéidir, an rogha is fearr.

---

---

---

---

[2]

**(c)** Tástáladh na bogearraí.

Cuir síos ar gach ceann de na cineálacha tástála seo a leanas.

Tástáil feidhmchláir \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

Tástáil inghlacthachta \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

[6]



(d) Cuirtear doiciméadú úsáideora ar fáil don phacáiste párolla.

Cuir síos ar **thrí** rud atá i ndoiciméadú úsáideora.

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[6]

[Tiontaigh an leathanach



4 Tá corás rialaithe stoic in úsáid ag ríomhaire.

(a) Cuir síos ar **thrí** dhóigh a bhféadfadh an ríomhaire seo CRR (*RAM*) a úsáid.

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

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

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

[6]

(b) Luaigh agus cosain dóigh amháin a n-úsáidtear CIA (*ROM*).

Úsáid \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Cosaint \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

[2]





Iontrálann fostaí cainníocht mar **915** in áit **195** agus é ag eochrú mionsonraí stoic isteach.

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

Earráid \_\_\_\_\_

Cur síos \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [2]

(d) Ainmnigh agus cuir síos ar **dhá** dhóigh a bhféadfaí an earráid seo a aimsiú trí fhíorú sonraí.

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

Cur síos \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

Cur síos \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

[Tiontaigh an leathanach



(e) Cuir síos ar dhóigh amháin a bhféadfaí an earráid seo a aimsiú trí bhailíochtú sonraí.

---

---

---

---

[2]





**5** Tá líonraí ríomhaire riachtanach do chumarsáid nua-aimseartha.

**(a)** Míneigh an dóigh a dtaistealaíonn sonraí ó ríomhaire amháin go ríomhaire eile ar gach ceann de na líonraí seo a leanas.

Bus \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Fáinneach \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[6]

**[Tiontaigh an leathanach**

9559.02



\*20AP1111\*

(b) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le líonra ilchodach bus/réaltach.

---

---

---

---

---

---

---

---

[4]



(c) Míneadh cad é mar a úsáidtear gach ceann de na rudaí seo a leanas i gcumarsáid líonra.

Seoladh PI (IP) \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

Geata \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

Seachfhreastalaí \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

[9]

[Tiontaigh an leathanach



6 Rinne daltaí tástáil ilroghnach ar scoil. Iontráladh na tástálacha comhlánaithe isteach i mbunachar sonraí trí theicneolaíocht AMO (OMR) a úsáid.

(a) Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le AMO (OMR).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[4]

(b) Cuir síos ar **dhá** fháth ar modh fóirsteanach í AMO (OMR) d'iontráil sonraí **sa chás seo**.

1. 

---

---

---

---

2. 

---

---

---

---

[4]



(c) Caithfear an bunachar sonraí de thorthaí tástála a choinneáil slán.

Ainmnigh agus cuir síos ar **dhá** mhodh is féidir a úsáid le sonraí a choinneáil slán.

Ainm \_\_\_\_\_

Cur síos \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ainm \_\_\_\_\_

Cur síos \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ [8]

[Tiontaigh an leathanach



7 Baineann gnólacht úsáid as suíomh gréasáin lena tháirgí a dhíol.

(a) Baintear úsáid as TMHT (*HTML*) leis an tsuíomh gréasáin a chruthú.

Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le TMHT (*HTML*).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[4]

Baintear úsáid as próiseáil fíor-ama do dhíolacháin.

(b) Mínigh cad chuige a bhfuil próiseáil fíor-ama fóirsteanach **sa chás seo**.

---

---

---

---

---

[2]





**(c)** Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le baiscphróiseáil.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[4]

Déanann custaiméirí íocaíochtaí slána trí PayPal a úsáid.

**(d)** Cuir síos ar na príomhghnéithe a bhaineann le PayPal.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

[4]

**[Tiontaigh an leathanach**



(e) Ainmnigh agus cuir síos ar mhodh amháin eile le hidirbhearta slána a dhéanamh ar líne.

Ainm \_\_\_\_\_

Cur síos \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

---

## SEO DEIREADH AN SCRÚDPHÁIPÉIR

---





# LEATHANACH BÁN

## NÁ SCRÍOBH AR AN LEATHANACH SEO

9559.02



\*20AP11119\*

# 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.

200733



\*20AP11120\*