|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cyfenw |  | Rhif y  Ganolfan |  | Rhif yr  Ymgeisydd |
| Enwau Eraill |  | 2 |

**TAG UG/Uwch – HEN FANYLEB**

1641/51 S18-1641-51

# TECHNOLEG GWYBODAETH A CHYFATHREBU GYMHWYSOL

**UNED AICT1 – RHAN A eFusnes – Ennill Sgiliau eFusnes Fersiwn papur o asesiad ar-sgrin**

DYDD GWENER, 25 MAI 2018 – BORE

Arholiad 3 awr mewn dwy ran

1641

510001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I’r Arholwr yn unig** | |  |
|  | **Marc Uchaf** | **Marc yr Arholwr** |
| **Cyfanswm**  **Marciau**  **(RHAN A yn unig)** | **40** |  |

**CYFARWYDDIADAU I YMGEISWYR**

Defnyddiwch inc neu feiro du.

Ysgrifennwch eich enw, rhif y ganolfan a’ch rhif ymgeisydd yn y blychau ar ben y dudalen hon.

Atebwch **bob** cwestiwn.

Ysgrifennwch eich atebion yn y lleoedd gwag priodol yn y llyfryn cwestiwn-ac-ateb hwn. Os nad oes digon o le, defnyddiwch y dudalen barhad yng nghefn y llyfryn, gan wneud yn siŵr eich bod yn rhoi’r rhif cywir ar y cwestiwn.

**GWYBODAETH I YMGEISWYR**

Mae’r cwestiynau yn y papur hwn wedi’u seilio ar gyd-destun *Canolfan Antur GWYLLT Parkwood*. Mae dwy ran i’r arholiad:

Rhan A: Gwybodaeth am eFusnes a Chymhwyso eFusnes (40 marc – 1 awr)

Rhan B: Tasgau i ddangos cymhwysedd ymarferol (60 marc – 2 awr) Mae’r cyd-destun ar gyfer yr arholiad yn cael ei roi yn y Cyflwyniad.

Cewch gymryd seibiant byr rhwng Rhannau A a B.

Bydd Ansawdd Cyfathrebu Ysgrifenedig yn cael ei asesu yng Nghwestiwn **8** yn Rhan A.

ⓗ WJEC CBAC Cyf. CJ\*(S18-1641-51)

**Cyflwyniad**

Mae *Canolfan Antur GWYLLT Parkwood* yn darparu amrywiaeth eang o weithgareddau awyr agored i blant a phobl ifanc. Mae’r gweithgareddau’n cynnwys gwifrau sip, rafftio, dringo coed a cherdded uwchben coed.

Byddai Liz Stevens, perchennog y ganolfan, yn hoffi ymestyn y cyfleusterau er mwyn cynnig gwersylloedd antur *GWYLLT* yn ystod gwyliau’r ysgol. Mae hi’n bwriadu trawsnewid yr ysguboriau yn y ganolfan yn llety i’r plant a’r bobl ifanc.

Bydd yr wythnosau antur yn golygu bod angen llawer o newidiadau i fusnes Liz. Bydd angen iddi gyflogi staff ychwanegol i oruchwylio’r gweithgareddau ac ehangu staff y swyddfa i wneud y gwaith gweinyddol ychwanegol y bydd ei angen.

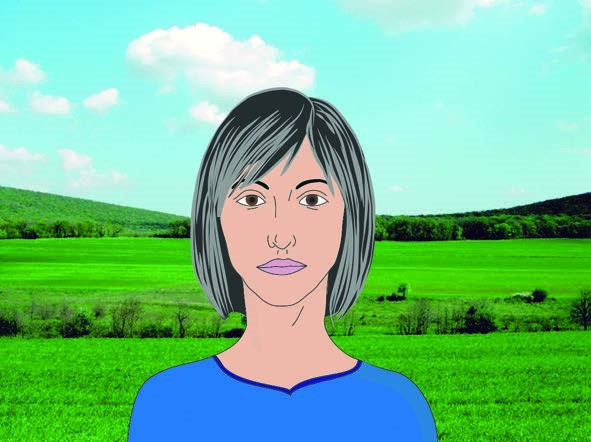
Mae Liz wedi penderfynu cyflogi rheolwr swyddfa i’w helpu hi i sefydlu’r busnes newydd.



**1.**

1641

510003



*“Helo. Liz Stevens ydw i, o Ganolfan Antur*

*GWYLLT Parkwood. Rydw i wedi penderfynu*

*gwneud ymchwil i’r farchnad gweithgareddau*

*awyr agored. Alla’ i ddim penderfynu a ddylwn*

*i ddefnyddio ffynonellau gwybodaeth cynradd*

*neu eilaidd, a hoffwn i gael cyngor gennych*

*chi.”*

*a*

*)*

*(*

Enwch

**ddwy**

ffynhonnell eilaidd gallai Liz eu defnyddio i gasglu gwybodaeth

berthnasol.

[2]

*(*

*b*

*)*

Disgrifiwch

**ddwy**

o fanteision defnyddio ffynonellau cynradd yn hytrach na ffynonellau

eilaidd i wneud ymchwil marchnata.

[4]

**2.**

*)*

*a*

*(*

Enwch raglen feddalwedd allai gael ei defnyddio i ddadansoddi data cynradd. Disgrifiwch

nodwedd sy’n gwneud y meddalwedd yn addas i’r dasg hon.

[2]

*(*

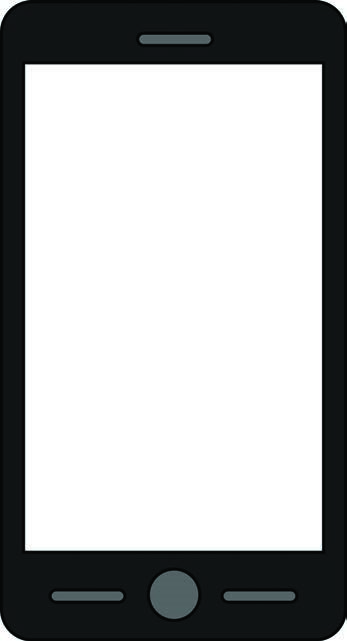
*)*

*b*

Enwch raglen feddalwedd wahanol allai gael ei defnyddio i gyflwyno’r canlyniadau.

Disgrifiwch nodwedd sy’n gwneud y meddalwedd yn addas i’r dasg hon.

[2]



Neges llais gan Liz:

“Rydw i wedi penderfynu

casglu data o ffynonellau

cynradd. Allwch chi

awgrymu sut gallwn i

ddefnyddio pecyn swyddfa

safonol i ddadansoddi’r

data a chyflwyno

canlyniadau fy ymchwil?”

1641

510005

*e*

**3.**

*)*

*a*

*(*

Gan ddefnyddio enghraifft briodol, esboniwch beth yw ystyr difrod maleisus i ddata.

[2]

*b*

*)*

*(*

Disgrifiwch

**ddau**

fesur allai gael eu cymryd i atal difrod maleisus i ddata.

[2]

*(*

*c*

*)*

Gan ddefnyddio enghraifft briodol, esboniwch beth yw ystyr difrod damweiniol i ddata.

[2]

ODDI WRTH:

AT:

DYDDIAD:

PWNC:

*Liz*

*Yr Ymgeisydd*

Heddiw

Diogelwch data

Helo. Mae cadw’r plant a’r bobl ifanc yn ddiogel yn

bwysig iawn ac rydw i’n deall bydd angen dilyn llawer o

reolau a rheoliadau. Bydd llawer o wybodaeth yn cael

ei gadw am bob plentyn ac mae angen i mi wybod sut i

gadw’r data’n ddiogel a’u hamddiffyn rhag difrod.

**4.**

Disgrifiwch

**ddwy**

o nodweddion pecyn cronfa ddata fyddai’n ddefnyddiol wrth drin y wybodaeth

bersonol a’r manylion am y bwciadau.

[4]



*“Fi yw’r rheolwr swyddfa newydd, Simon. Fi*

*fydd yn sefydlu’r system weinyddu newydd*

*ar gyfer y gwersylloedd antur. Rydw i wedi*

*cael fy nghynghori i ddefnyddio cronfa ddata*

*berthynol i gadw’r wybodaeth am y plant a’r*

*bobl ifanc a’r manylion am y bwciadau.”*

# TUDALEN WAG

1641

510007

**5.**

Arholwr

yn unig



Rhaid i

*Ganolfan Antur GWYLLT Parkwood*

gydymffurfio â’r Ddeddf Diogelu Data.

Mae un o egwyddorion y Ddeddf hon yn dweud, “Ni chaniateir cadw data personol sy’n cael eu

prosesu at unrhyw ddiben neu ddibenion am gyfnod hirach nag sydd ei angen at y diben hwnnw

neu at y dibenion hynny.”

Nodwch

**ddwy**

o egwyddorion eraill y Ddeddf hon a, gan ddefnyddio enghreifftiau perthnasol,

disgrifiwch fesurau dylai’r busnes eu cymryd i sicrhau ei fod yn cydymffurfio â’r ddwy egwyddor

hyn.

Egwyddor 1:

[1]

Mesur i’w gymryd:

[2]

*“Rydw i’n sylweddoli mai’r staff newydd fydd*

*yn trin y bwciadau, a bydd angen iddyn nhw*

*ddeall beth mae’n rhaid iddyn nhw ei wneud i*

*gydymffurfio â’r Ddeddf Diogelu Data. Hoffwn*

*i ddod i wybod mwy am egwyddorion y*

*Ddeddf hon.”*

Egwyddor 2:

[1]

Mesur i’w gymryd:

[2]



**6.**

**D**

**yma ddisgrifiad o’r broses bwcio:**

[

5]

M

ae’n rhaid i rieni sydd eisiau bwcio lle mewn gwersyll antur

*GWYLLT*

gysylltu â’r derbynnydd i

wneud cais bwcio. Mae’r derbynnydd yn trosglwyddo’r cais gan riant i’r adran Bwcio. Os oes lle

ar gael, mae’r adran Bwcio yn anfon ffurflen bwcio at y rhieni. Mae’r rhieni’n dychwelyd y ffurflen

bwcio a blaendal i’r adran Cyllid.

Mae’r adran Cyllid yn anfon cadarnhad o’r blaendal i’r adran Gweinyddu. Mae’r adran Gweinyddu’n

anfon cadarnhad o’r bwciad at y rhieni ac yn anfon copi o’r cadarnhad o’r bwciad i’r adran Bwcio.

Yna, bydd yr adran Gweinyddu’n anfon cais am lety at reolwr gwersyll antur

*GWYLLT.*

P

an fydd y taliad terfynol yn ddyledus, bydd yr adran Cyllid yn anfon anfoneb at y rhieni. Ar ôl

derbyn y taliad bydd yr adran Gweinyddu yn anfon cadarnhad o’r taliad at reolwr y gwersyll antur

a bydd y rheolwr wedyn yn anfon pecyn gwybodaeth at y rhieni.

C

wblhewch y diagram isod i ddangos y llifoedd gwybodaeth sy’n digwydd yn y broses bwcio.

*“Rydw i wedi llunio proses bydd angen ei*

*dilyn pan fydd rhieni’n bwcio lleoedd ar gyfer*

*y gwersylloedd antur GWYLLT. Allwch chi*

*gwblhau’r diagram llif gwybodaeth ar gyfer y*

*broses i wneud yn siŵr ei bod yn gywir?”*

Ffurflen

bwcio

Rheolwr y

Gwersyll

Rhieni

Derbynnydd

Adran

Cyllid

Anfoneb

Cadarnhau

bwciad

*e*

**7.**

Disgrifiwch weithdrefn y gallai’r busnes ei defnyddio i gadw copi wrth gefn o’r data.

[3]

ODDI WRTH:

AT:

DYDDIAD:

PWNC:

*Simon*

*Yr Ymgeisydd*

Heddiw

Data wrth gefn

Rydw i’n deall bydd y fenter newydd yn dibynnu ar

ddefnyddio ein systemau cyfrifiadurol. Hoffwn i wybod pa

weithdrefnau gallwn ni eu rhoi ar waith i sicrhau bod copi

wrth gefn o’r data yn cael ei gadw a’i bod yn bosibl adfer y

data os oes angen.

**8.**

Mae Liz yn sylweddoli bydd y plant a’r bobl ifanc eisiau cadw mewn cysylltiad â’u teuluoedd

pan maen nhw yn y gwersylloedd. Mae hi eisiau gwybod sut mae technolegau’n gallu cael eu

defnyddio i sicrhau eu bod nhw’n gallu cysylltu â’u cartrefi pryd bynnag maen nhw eisiau.

Disgrifiwch y technolegau allai gael eu defnyddio i alluogi’r plant a’r bobl ifanc i gysylltu â’u

teuluoedd. Rhowch fanteision ac anfanteision pob technoleg rydych chi’n ei disgrifio.

[6]

**DIWEDD Y PAPUR**

**Parhad yn unig.**

# TUDALEN WAG