Enw'r Ymgeisydd	Rhif y Ganolfan	Rhif yr Ymgeisydd

CYD-BWYLLGOR ADDYSG CYMRU | **WELSH JOINT EDUCATION COMMITTEE**

Tystysgrif Gyffredinol Addysg Uwchradd | **General Certificate of Secondary Education**

631/51

TGAU

TECHNOLEG GWYBODAETH A CHYFATHREBU GYMHWYSOL

(DWYRADD)

A.M. DYDD MERCHER, 6 Mehefin 2007

(2 Awr)

Arholwr yn unig	
Cyfanswm y Marciau	

DEUNYDDIAU YCHWANEGOL

Yn ogystal â'r papur hwn bydd arnoch angen Deunydd Adnoddau i'w ddefnyddio gyda Chwestiwn 9.

CYFARWYDDIADAU I YMGEISWYR

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 hwn. Os nad oes gennych ddigon o le i'ch ateb, cewch barhau â'ch ateb yng nghefn y llyfryn, gan ofalu nodi rhif y cwestiwn yn gywir.

GWYBODAETH I YMGEISWYR

Dangosir nifer y marciau mewn cromfachau ar ddiwedd pob cwestiwn neu ran o gwestiwn.

Ni roddir tystysgrif i ymgeisydd a geir yn ymddwyn yn annheg yn ystod yr arholiad.

Examiner only
Arholwr yn unig

Atebwch **bob** *cwestiwn yn y lleoedd gwag priodol.*

Mae'r cwestiynau yn y papur hwn wedi eu seilio ar gyd-destun cadwyn o westai o'r enw 'Gwesty Gwyliau'.

1. Mae *Gwesty Gwyliau* yn defnyddio'r Rhyngrwyd yn aml i wneud gwaith ymchwil. Ticiwch **un** blwch ym **mhob** achos i ddangos pa nodwedd y gellid ei defnyddio i gwblhau'r tasgau canlynol **orau**:

(a) Gweld y dudalen we ddiwethaf rydych chi newydd fod yn edrych arni. [1]

Dadwneud ☐

Cildroi ☐

Nôl ☐

Ymlaen ☐

(b) Cadw cyswllt i wefan a ddefnyddir yn aml er mwyn gallu ei chyrchu'n hawdd. [1]

Fformiwlâu ☐

Ffrindiau ☐

Aml ☐

Ffefrynnau ☐

(c) Edrych am wefan benodol gan ddefnyddio geiriau allweddol. [1]

Chwilio ☐

Canfod ☐

Mynd ☐

Rhedeg ☐

(ch) Ail-lwytho tudalen nad yw wedi llwytho i lawr yn iawn. [1]

Diddymu ☐

Adnewyddu ☐

Gwrthyrru ☐

Ailwefru ☐

Examiner only
Arholwr yn unig

2. Mae *Gwesty Gwyliau* yn cyhoeddi cylchlythyr ar gyfer ei staff.

(a) Nodwch pa *gymhwysiad meddalwedd* a fyddai'n **fwyaf** addas ar gyfer cynhyrchu cylchlythyr *Gwesty Gwyliau.* [1]

....

(b) Mae'r gwesty eisiau cynnwys y wybodaeth ganlynol mewn hysbyseb yn y cylchlythyr:

Rydym yn chwilio am groesawydd ar gyfer ein gwesty yn Ne Caerdydd. Mae sgiliau cyfathrebu da a sgiliau TG da yn hanfodol. Byddai profiad yn fantais, ond rhoddir hyfforddiant llawn. Cyflog ar raddfa genedlaethol Gwesty Gwyliau; i'w drafod gan ddibynnu ar brofiad a chymwysterau. I gael rhagor o fanylion a ffurflen gais, cysyllter â: Y Rheolwr, Gwesty Gwyliau, Gerddi'r Parc, Caerdydd. Ffôn 029 2056 1212.

Awgrymwch **bedair** techneg fformatio *wahanol* a allai gael eu defnyddio i wella golwg yr hysbyseb uchod. *Byddwch yn benodol ynglŷn â'u defnydd.* Mae enghraifft wedi'i gwneud i chi. Peidiwch â defnyddio'r enghraifft hon yn eich ateb. [4 × 1]

Techneg fformatio	**Ble y gellid ei defnyddio?**
Italig	'Mae sgiliau cyfathrebu a sgiliau TG da yn hanfodol.'
(i)	
(ii)	
(iii)	
(iv)	

Trosodd.

Examiner only
Arholwr yn unig

3. Mae *Gwesty Gwyliau* yn cyfrifo ei elw bob mis gan ddefnyddio tabl fel a ddangosir isod.

	A	B	C	D	E	F	G
1		**Costau Ystafelloedd ar gyfer Tachwedd**					
2							
3	*Math o Ystafell*	Sengl	Dau Wely	Dwbl	Sengl *En Suite*	Dau Wely *En Suite*	Dwbl *En Suite*
4	*Pris*	35	45	50	45	55	60
5	*Deiliadaeth (occupancy) (sawl noson)*	10	20	15	20	10	10
6	*Incwm*	350	900	750	900	550	600
7					**Cyfanswm Incwm**		**£4,050.00**
8							
9	*Gwariant am y Mis*						
10	Trydan	£850.00					
11	Dŵr	£150.00					
12	Lluniaeth	£75.00			**Elw**		**£1,275.00**
13	Glanhau	£1,600.00					
14	Cyflenwadau ystafell ymolchi	£100.00					
15	**Cyfanswm Gwariant**	**£2,775.00**					

(a) Nodwch y *math* mwyaf addas o raglen gyfrifiadurol ar gyfer cynhyrchu'r tabl hwn a dadansoddi'r data. [1]

Math o raglen feddalwedd: ....

(b) Rhowch y rhes sy'n cynnwys y label *Deiliadaeth (sawl noson)*. .... [1]

(c) Rhowch y golofn sy'n cynnwys y label *Dwbl*. .... [1]

(ch) Rhowch y gell sy'n cynnwys y *Pris* am ystafell *Sengl En Suite*. .... [1]

(d) Rhowch y gell sy'n dangos y *ffigur* ar gyfer *Elw*. .... [1]

Examiner only
Arholwr yn unig

(dd) Gan ddefnyddio geiriau o'r blychau, cwblhewch y tabl isod i ddangos y math o ddata ym **mhob un** o'r celloedd isod. Dylai **pob** gair ymddangos yn y tabl **unwaith yn unig**. [4]

Arian **Testun** **Fformiwla** **Rhif**

Cell	Math o ddata
B4	
A15	
F6	
B14	

(e) Mae'r amrediad celloedd B1: F1 wedi cael ei gyfuno. Enwch **ddau** *amrediad celloedd arall* sydd wedi cael eu cyfuno hefyd. [2]

(i) .... (ii) ....

(f) Nodwch pa **un** o'r fformiwlâu canlynol y gellid ei defnyddio i gyfrifo'r *Incwm* ar gyfer ystafell *Ddau Wely*. [1]

(i) =F4+F5

(ii) =C4*C5

(iii) =SWM(C4:C5)

(iv) =C4+C5

Ateb: ....

(ff) Rhowch **un** fformiwla addas i gyfrifo'r *Incwm* ar gyfer ystafell *Ddwbl En Suite*. [1]

....

(g) Rhowch **ddwy** fformiwla addas i gyfrifo *Cyfanswm Gwariant*. [2]

(i) ....

(ii) ....

(ng) Rhowch **un** fformiwla addas i gyfrifo'r *Elw*. [1]

....

(h) Mae'r *Pris* am ystafell *Ddwbl* yn cael ei gynyddu.

(i) Nodwch pa gell y mae angen ei newid â llaw. .... [1]

(ii) Nodwch pa **dair** cell *arall* a fyddai'n newid yn *awtomatig*. [3]

Cell .... Cell .... Cell ....

Trosodd.

Examiner only
Arholwr yn unig

4. Mae'r tabl isod yn dangos rhan o'r gronfa ddata o westeion *(guests)* sy'n cael ei chadw gan *Gwesty Gwyliau*.

Rhif Gwestai	**Teitl**	**Enw Cyntaf**	**Cyfenw**	**Rhif Ystafell**	**Prydau *(Board)***	**Dyddiad Cyrraedd**	**Cynnig**	**Sawl Noson**
05123	Ms	Briony	Addams	14	HP	18/02/2005	Ie	5
05128	Mr	Gareth	Addams	12	HP	28/03/2005	Na	12
09675	Mrs	Dawn	Davies	11	PLl	10/04/2005	Na	3
06324	Miss	Nia	Evans	9	GB	10/04/2005	Ie	2
17551	Mr	Peter	James	7	HP	23/02/2006	Ie	7
16852	Miss	Linda	Jones	8	PLl	23/02/2006	Ie	14
16921	Mr	Ali	Jan	9	GB	02/03/2006	Ie	2
19578	Mr	Paul	Lewis	4	GB	24/06/2006	Na	3

(a) Nodwch sawl *maes* sydd i'w gweld yn y gronfa ddata hon. .... [1]

(b) Nodwch y *maes allweddol*. .... [1]

(c) Nodwch *bwrpas* y maes allweddol. [1]

....

....

(ch) Nodwch sawl *cofnod* sydd i'w gweld yn y gronfa ddata hon. .... [1]

(d) Nodwch **un** rheswm pam y byddai *Gwesty Gwyliau* yn *ychwanegu* cofnod at y gronfa ddata hon. [1]

....

(dd) Nodwch **un** rheswm pam y byddai *Gwesty Gwyliau* yn *golygu* cofnod yn y gronfa ddata hon. [1]

....

(e) Enwch y **pedwar** *math data* a ddefnyddir yn y gronfa ddata hon. [4]

(i) .... (ii) ....

(iii) .... (iv) ....

(f) Defnyddir cod yn y maes *Prydau* i ddangos a yw'r gwestai wedi bwcio prydau llawn (PLl), hanner prydau (HP) neu wely a brecwast (GB). Rhowch **ddwy** o fanteision defnyddio *data wedi'u codio*. [2]

Mantais 1: ....

Mantais 2: ....

Examiner only
Arholwr yn unig

(ff) Mae ar un o reolwyr *Gwesty Gwyliau* angen rhestr o gwsmeriaid sydd wedi bwcio *prydau llawn*. Rhowch y **maes** a'r **meini prawf** sydd eu hangen i gael y cofnodion hyn *yn unig* o'r gronfa ddata. [1]

....

(g) Mae ar un o reolwyr *Gwesty Gwyliau* angen manylion cwsmeriaid sy'n aros am *fwy na 7 noson*. Rhowch y **maes** a'r **meini prawf** sydd eu hangen i gael y cofnodion hyn *yn unig*. [1]

....

(ng) Mae ar un o reolwyr *Gwesty Gwyliau* angen manylion cwsmeriaid gwely a brecwast sydd wedi manteisio ar *Gynnig*. Rhowch y **meysydd** a'r **meini prawf** sydd eu hangen i gael y cofnodion hyn *yn unig* o'r gronfa ddata. [3]

....

....

....

(h) Mae un o ysgrifenyddesau *Gwesty Gwyliau* eisiau defnyddio postgyfuno i anfon llythyr safonol at gwsmeriaid sydd wedi aros yn y gwesty ers 1 Ionawr 2005.

(i) Rhowch y meysydd a meini prawf sydd eu hangen i ddewis y cwsmeriaid hyn *yn unig*. [1]

....

(ii) Nodwch pa **ddau** faes y byddai'n eu defnyddio ar ddechrau'r llythyr, yn dilyn y cyfarchiad 'Annwyl'. [2]

Maes 1: .... Maes 2: ....

(i) Ticiwch **un** blwch i ddangos sut mae'r gronfa ddata hon wedi cael ei threfnu. [1]

Yn ôl Dyddiad Cyrraedd ac yna Cyfenw ☐

Yn ôl Cyfenw ac yna Dyddiad Cyrraedd ☐

Yn ôl Cyfenw ac yna Enw Cyntaf ☐

Yn ôl Cyfenw ac yna Rhif Gwestai ☐

Dim un o'r rhain ☐

Trosodd.

Examiner only
Arholwr yn unig

5. Mae rheolwyr *Gwesty Gwyliau* yn defnyddio *cyflwyniadau amlgyfrwng* wrth hyfforddi staff.

(a) Nodwch swyddogaeth y nodweddion canlynol.

Dolen *(Loop)* ....

.... [1]

Newid sleidiau *(Slide transition)* ....

.... [1]

Man poeth ....

.... [1]

(b) Ar wahân i *ddolen*, *newid sleidiau* a *man poeth*, nodwch **ddwy** nodwedd *arall* a ddefnyddir yn benodol mewn meddalwedd amlgyfrwng. [2]

Nodwedd 1: ....

....

Nodwedd 2: ....

....

(c) Nodwch **dri** fformat gwahanol y gellir eu defnyddio wrth argraffu'r cyflwyniad a rhowch *bwrpas pob un* ohonynt. [6]

(i) Fformat: ....

Pwrpas: ....

(ii) Fformat: ....

Pwrpas: ....

(iii) Fformat: ....

Pwrpas: ....

Examiner only
Arholwr yn unig

6. Mae *Gwesty Gwyliau* yn defnyddio'r Rhyngrwyd i ddenu rhagor o fusnes. **Disgrifiwch**, *gan roi enghreifftiau*, sut y gallent wneud hyn. [10]

Trosodd.

Examiner only
Arholwr yn unig

7. Defnyddir y graffigau canlynol yn nhaflenni *Gwesty Gwyliau*. Gan ddewis geiriau o'r rhestr isod, nodwch sut mae'r graffigau hyn wedi cael eu trin *(manipulated)*. **Ni** ddylech ddefnyddio'r un gair **fwy nag unwaith**. [4]

Clipio	**Cylchdroi**	**Braslunio**
Troi *(Flip)*	**Ailfeintio**	**Tocio**

GRAFFIGYN GWREIDDIOL

(i) ....

(ii) ....

(iii) ....

(iv) ....

Examiner only
Arholwr yn unig

8. Mae staff *Gwesty Gwyliau* yn defnyddio dulliau safonol o weithio wrth ddefnyddio cyfrifiaduron.

(a) Rhowch ddull *gwahanol* o atal **pob un** o'r problemau iechyd posibl canlynol. [3]

(i) Straen llygaid ....

....

(ii) Anaf straen ailadroddus *(RSI)* ....

....

(iii) Poen cefn ....

....

(b) Rhowch ddull *gwahanol* o atal **pob un** o'r problemau diogelwch canlynol. [3]

(i) Cael firws ar system gyfrifiadurol ....

....

(ii) Hacwyr ....

....

(iii) Colli data'n ddamweiniol ....

....

Examiner only
Arholwr yn unig

Wrth ateb y cwestiwn canlynol, dylech chi gyfeirio at y dogfennau *'Gwesty Gwyliau'* yn yr Atodiad Deunydd Adnoddau.

9. *(a)* Enwch y **tri** math o ddogfen a roddir yn yr atodiad a nodwch bwrpas **pob un**.

Dogfen 1

Enw: .... [1]

Pwrpas: ....

.... [1]

Dogfen 2

Enw: .... [1]

Pwrpas: ....

.... [1]

Dogfen 3

Enw: .... [1]

Pwrpas: ....

.... [1]

(b) Mae **Dogfen 1** a **Dogfen 3** yn cynnwys logo'r cwmni fel rhan o'u harddull tŷ. Nodwch bwrpas *logo cwmni*. [1]

....

....

(c) Ar wahân i logo cwmni, rhowch **un** nodwedd *arall* a allai fod yn rhan o arddull tŷ. [1]

....

Examiner only
Arholwr yn unig

(ch) Rhowch **bedair** nodwedd fformatio sy'n cael eu defnyddio yn **Nogfen 2** ond **nid** yn **Nogfen 1**. [4]

Nodwedd 1: ....

Nodwedd 2: ....

Nodwedd 3: ....

Nodwedd 4: ....

(d) Mae **Dogfen 3** yn cynnwys troedyn. Nodwch ystyr y term *troedyn*. [1]

....

....

(dd) Ar wahân i droedyn, rhowch **bedair** nodwedd *arall* a ddefnyddir yn **Nogfen 3** ond nid yn **Nogfen 1** na **Dogfen 2**. [4]

Nodwedd 1: ....

Nodwedd 2: ....

Nodwedd 3: ....

Nodwedd 4: ....

(e) Rhowch **ddwy** enghraifft o *ffurflenni cipio data* y gallai *Gwesty Gwyliau* eu defnyddio. [2]

(i) ....

(ii) ....

Examiner only
Arholwr yn unig

Parhad yn unig.

CYD-BWYLLGOR ADDYSG CYMRU

Tystysgrif Gyffredinol Addysg Uwchradd

WELSH JOINT EDUCATION COMMITTEE

General Certificate of Secondary Education

631/51-A

TGAU

TECHNOLEG GWYBODAETH A CHYFATHREBU GYMHWYSOL

(DWYRADD)

A.M. DYDD MERCHER, 6 Mehefin 2007

Deunydd Adnoddau i'w ddefnyddio gyda Chwestiwn 9.

GWYBODAETH I YMGEISWYR

Mae'r atodiad hwn yn cynnwys tair dogfen i'w defnyddio gyda chwestiwn 9.

Mae DOGFEN 1 , DOGFEN 2 a DOGFEN 3 yn labeli ar gyfer adnabod yn unig.

Nid yw'r geiriau hyn, na'r blychau o'u cwmpas nhw, yn rhan o'r ddogfen.

Ni ddylech chi gyfeirio atynt yn eich atebion.

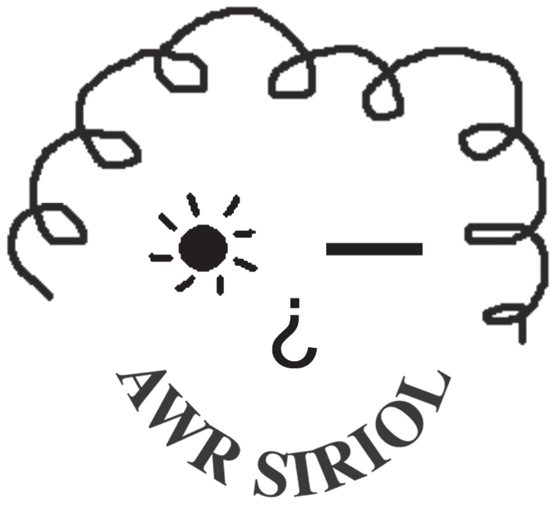
Dogfen 1

Gwesty Gwyliau

Gyda Chyfarchion

Y Rhodfa, Llandudno, LL5 7PQ   Ffôn: 01726 654132   Ffacs: 01726 654139
bwcio@gwestygwyliau.co.uk   www.gwestygwyliau.co.uk

Dogfen 2



Pob diod

HANNER PRIS

bob nos

5.00pm – 6.00pm

yn

Bar y Machlud

Dogfen 3

Gwesty Gwyliau

Y Rhodfa, Llandudno, LL5 7PQ **Ffôn: 01726 654132 Ffacs: 01726 654139**
bwcio@gwestygwyliau.co.uk **www.gwestygwyliau.co.uk**

Mr Paul Lewis,
5 Y Gelli,
Trefeglwys,
Caerdydd,
CF51 4RR.

Anfoneb: 16640
Rhif Gwestai: 19578
Dyddiad: 27[ain] Mehefin 2006
Rhif Ystafell: 4
Prydau: GB
Sawl Noson: 3

Dyddiad	Gwerthiant	Nifer	Cost yr Eitem	Cyfanswm cyn TAW	TAW	Cyfanswm gyda TAW
24/06/2006	Cinio tŷ bwyta	2	24.30	48.60	8.51	57.11
25/06/2006	Cinio tŷ bwyta	1	22.50	22.50	3.83	26.33
26/06/2006	Cod taith: SY557	2	137.00	274.00	47.95	321.95
24/06/2006	Bar		27.31	27.31	4.78	32.09
25/06/2006	Ffôn		11.56	11.56	2.02	13.58
27/06/2006	Papurau newydd	3	0.75	2.25	0.39	2.64
27/06/2006	**Cyfanswm yn ddyledus**					**453.70**

Talwch wrth ymadael   Rhif Cofrestru 1010678   Cynhwysir gwasanaeth

Cofiwch adael eich allwedd yn y dderbynfa wrth adael. Diolch!