Enw'r Ymgeisydd	Rhif y Ganolfan	Rhif yr Ymgeisydd

CYD-BWYLLGOR ADDYSG CYMRU

Tystysgrif Gyffredinol Addysg Uwchradd

WELSH JOINT EDUCATION COMMITTEE

General Certificate of Secondary Education

631/51

TGAU

TECHNOLEG GWYBODAETH A CHYFATHREBU GYMHWYSOL

(DWYRADD)

A.M. DYDD IAU, 18 Ionawr 2007

(2 awr)

Arholwr yn unig	
Cyfanswm Marciau	

DEUNYDDIAU YCHWANEGOL

Deunydd Adnoddau i'w ddefnyddio gyda Chwestiwn 7.

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 digon 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

Rhoddir 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.

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

Mae'r cwestiynau yn y papur hwn wedi eu seilio ar gyd-destun Clwb Marchogaeth o'r enw 'Marchogion Unedig'.

1. *(a)* Mae *Marchogion Unedig* yn defnyddio prosesydd geiriau i gynhyrchu llawer o'u dogfennau. Gan ddefnyddio geiriau o'r rhestr isod, cwblhewch y tabl trwy ysgrifennu'r geiriau sy'n disgrifio **pob** arddull testun orau. *Mae'r un cyntaf wedi'i wneud i chi.* 5 × [1]

llythrennau bach **testun trwm** **priflythrennau** **tanlinellu** **llinell drwodd** **italig**

		Arddull testun a ddefnyddiwyd
	newyddion y clwb marchogaeth	llythrennau bach
(i)	NEWYDDION Y CLWB MARCHOGAETH	
(ii)	~~Newyddion y Clwb Marchogaeth~~	
(iii)	*Newyddion y Clwb Marchogaeth*	
(iv)	**Newyddion y Clwb Marchogaeth**	
(v)	<u>Newyddion y Clwb Marchogaeth</u>	

(b) Mae Ysgrifenyddes y Clwb yn defnyddio *Rhagolwg Argraffu (Print Preview)* cyn cynhyrchu copi caled o ddogfen. Nodwch beth yw pwrpas *Rhagolwg Argraffu.* [1]

....

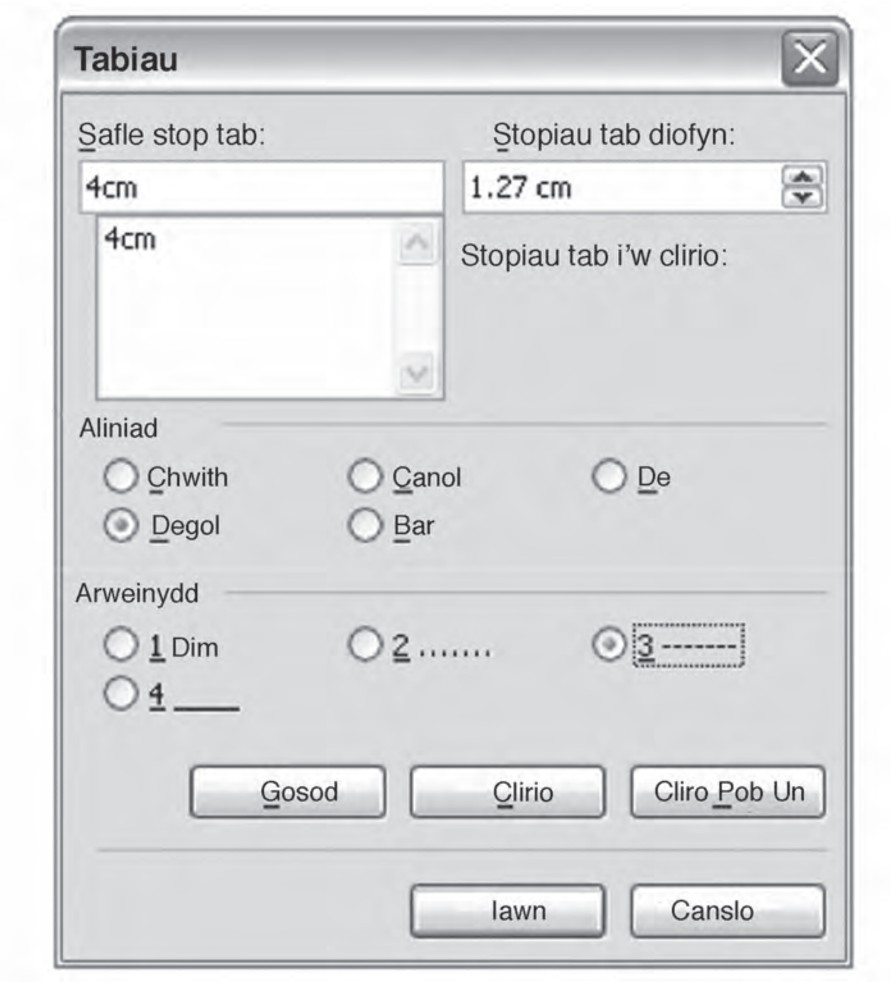
(c) Mae Ysgrifenyddes y Clwb yn gwirio'r ddogfen am gamgymeriadau. Ar wahân i *Ragolwg Argraffu*, nodwch **ddau** gyfleuster *arall* mewn pecyn prosesu geiriau a fyddai'n ei helpu i gywiro camgymeriadau. [2]

(i) ....

(ii) ....

Examiner only
Arholwr yn unig

(ch) Mae gorchmynion ar gyfer newid gosodiad *(layout)* dogfen i'w cael yn aml mewn blychau deialog fel yr un isod.



Nodwch bwrpas y canlynol:

(i) Safle stop tab; ....

.... [1]

(ii) Aliniad degol; ....

.... [1]

(iii) Arweinydd. ....

.... [1]

(d) Weithiau bydd Ysgrifenyddes y Clwb yn defnyddio *thesawrws* wrth ysgrifennu llythyrau. Nodwch bwrpas *thesawrws*. [1]

....

Trosodd.

Examiner only
Arholwr yn unig

2. Mae rhan o gronfa ddata aelodaeth *Marchogion Unedig* yn cael ei dangos isod.

Enw Cyntaf	Cyfenw	Dyddiad Geni	Rhif Ffôn	Cludiant Ei Hun	Rhif Aelodaeth	Math o Aelodaeth	Ceffyl Ei Hun
Anna	Bond	14/02/1987	01744 291549	Oes	5230705	T	Oes
Jane	Bond	05/10/1985	01651 699412	Nac oes	5230711	T	Oes
Kylie	Bowen	18/09/1995	01744 294589	Oes	5230712	I	Oes
Halima	Begum	30/08/1989	01781 513441	Nac oes	5230708	O	Nac oes
Tamara	Cordero	16/11/1992	01651 699412	Nac oes	5230707	I	Nac oes
Martin	Davies	24/12/1994	01744 291549	Oes	5230702	T	Oes
Sioned	Davies	01/01/1993	01744 291549	Oes	5230709	T	Oes
Shirley	Fowden	15/05/1983	01781 513441	Oes	5230710	O	Oes
James	Jones	17/06/1986	01232 291475	Oes	5230701	O	Oes
Ben	James	19/05/1992	01781 513441	Nac oes	5230703	I	Nac oes
Daniel	Marks	01/03/1985	01744 291549	Oes	5230706	O	Oes
Sally	Richards	11/07/1991	01651 699412	Oes	5230704	I	Oes

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

(b) Nodwch **un** rheswm pam y byddai *Marchogion Unedig* yn **ychwanegu** cofnod. [1]

....

(c) Nodwch **un** rheswm pam y byddai *Marchogion Unedig* yn **golygu** cofnod. [1]

....

(ch) Nodwch **un** rheswm pam y byddai *Marchogion Unedig* yn **dileu** cofnod. [1]

....

(d) Mae'r data yn y maes *Math o Aelodaeth* wedi'u codio 'T' am Deulu, 'I' am Iau ac 'O' am Oedolyn. Nodwch **ddwy** o fanteision defnyddio *data wedi'u codio* mewn cronfa ddata gyfrifiadurol. [2]

(i) ....

(ii) ....

(dd) Ar wahân i fanylion cysylltu, awgrymwch **un** maes ychwanegol y gallai *Marchogion Unedig* ei ddefnyddio yn y gronfa ddata hon. [1]

....

Examiner only
Arholwr yn unig

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

☐ Esgynnol, yn ôl *Cyfenw* ac yna *Enw Cyntaf*

☐ Esgynnol, yn ôl *Cyfenw*

☐ Esgynnol, yn ôl *Rhif Aelodaeth* ac yna *Cyfenw*

☐ Esgynnol, yn ôl *Rhif Aelodaeth*

☐ Dim un o'r rhain

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

1. .... 2. ....

3. .... 4. ....

(ff) Mae Ysgrifenyddes y Clwb eisiau cysylltu ag aelodau sy'n berchen ar geffyl. Ysgrifennwch y meini prawf chwilio y gallai hi eu defnyddio i ddarganfod y cofnodion hyn **yn unig** yn y gronfa ddata hon. [1]

....

(g) Mae Ysgrifenyddes y Clwb yn trefnu tîm ac mae hi eisiau cysylltu ag Aelodau Iau sy'n berchen ar eu cludiant eu hun. Ysgrifennwch y meini prawf chwilio y gallai hi eu defnyddio i ddewis y cofnodion hyn **yn unig**. [3]

....

....

....

(ng) Nodwch y *maes allweddol* a ddefnyddir yn y gronfa ddata hon. [1]

....

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

....

(i) Rhowch **ddwy** o fanteision cadw cofnodion cwsmeriaid ar gronfa ddata. [2]

Mantais 1: ....

....

Mantais 2: ....

....

Trosodd.

Examiner only
Arholwr yn unig

3. Rhaid i *Marchogion Unedig* gynhyrchu cyfrifon blynyddol, fel y dangosir isod.

	A	B	C	D	E
1	**Incwm a Gwariant Blynyddol 2006**				
2					
3	**Costau**			**Incwm**	
4	Cyfarpar	£250.00		Ffioedd aelodau	£650.00
5	Ffioedd i gymdeithasau	£175.00		Cystadlu mewn sioeau	£850.00
6	Cylchlythyr	£45.00		Ffioedd hyfforddi	£475.00
7	Postio	£35.00		Codi arian	£265.75
8	Ffioedd cystadlu	£185.00		**Cyfanswm Incwm**	£2,240.75
9	Hyfforddiant	£850.00			
10	Yswiriant	£275.75			
11	Eraill	£58.50			
12	**Cyfanswm Costau**	£1,874.75		**Elw Blynyddol**	£366.00
13					
14	*Mae cyfrifon y Clwb yn mynd o Ionawr i Ragfyr*				

(a) Enwch y *math* o feddalwedd a fyddai'n fwyaf addas ar gyfer creu a dadansoddi'r cyfrifon uchod. [1]

....

(b) Rhowch y **rhes** sy'n cynnwys yr *Elw Blynyddol*. .... [1]

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

(ch) Rhowch y **gell** sy'n cynnwys y label *Cyfanswm Incwm*. .... [1]

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

(dd) Mae'r amrediad o gelloedd A1:E1 wedi cael ei gyfuno. Enwch *amrediad celloedd* arall sydd wedi cael ei gyfuno. [1]

....

(e) Nodwch pa **ddwy** o'r fformiwlâu canlynol y gellid eu defnyddio i gyfrifo'r *Cyfanswm Costau*, sydd i'w gael yng nghell B12. [2]

(i) =SWM(B4:B12)
(ii) =SWM(B4:B11)
(iii) =B4+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12
(iv) =B4+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11

....

(f) Rhowch **ddwy** fformiwla addas ar gyfer cyfrifo'r *Cyfanswm Incwm*. [2]

....

Examiner only
Arholwr yn unig

(ff) Rhowch **un** fformiwla addas ar gyfer cyfrifo'r *Elw Blynyddol.* [1]

....

(g) Ticiwch **un** blwch i ddangos sawl fformiwla yn y cyfrifon sy'n cynnwys cyfeirnod *absoliwt*. [1]

- [ ] Dim un
- [ ] Un
- [ ] Dwy
- [ ] Tair

(ng) Mae Ysgrifenyddes *Marchogion Unedig* yn sylweddoli nad yw hi wedi cynnwys costau o £100, felly mae hi'n newid y ffigur yng nghell B11 i £158.50. Nodwch y **ddwy** gell arall a fydd yn ailgyfrifo'n *awtomatig*. [2]

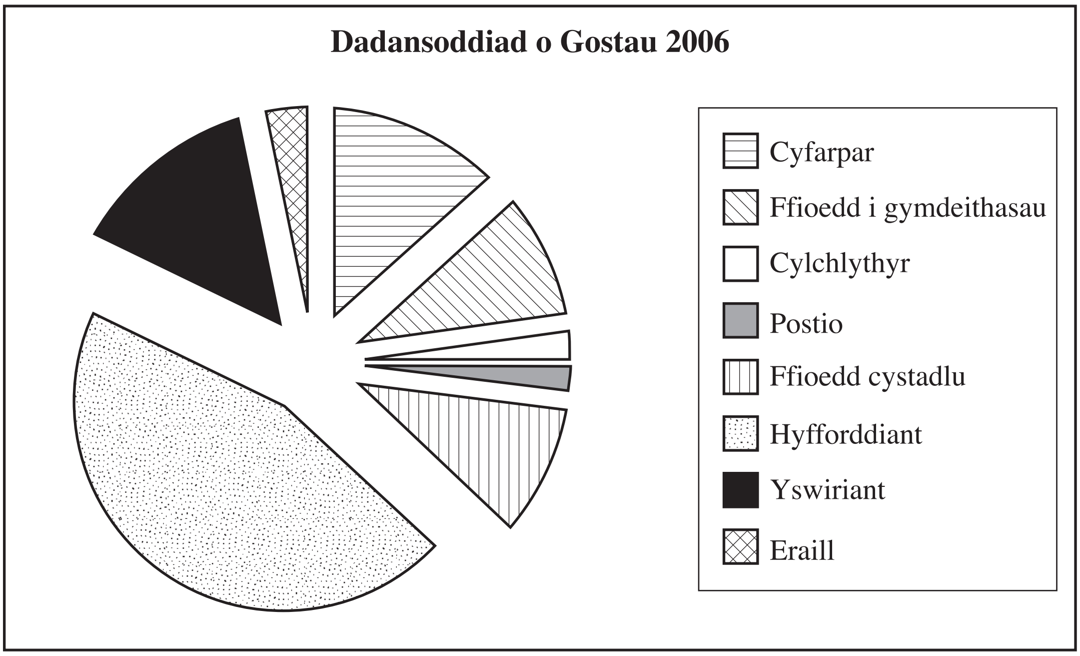
....

(h) Mae *patrymlun (template)* ar gael ar gyfer cyfrifon *Marchogion Unedig*. Nodwch bwrpas *patrymlun.* [1]

....

....

(i) Mae'r Ysgrifenyddes yn cynhyrchu'r siart isod fel y gall yr aelodau weld dadansoddiad o'r costau.



(i) Enwch y *math* o siart sydd wedi cael ei ddefnyddio uchod. .... [1]

(ii) Rhowch **un** fantais arddangos y wybodaeth hon mewn siart, yn hytrach nag mewn tabl. [1]

....

Trosodd.

Examiner only
Arholwr yn unig

4. *(a)* Mae Ysgrifenyddes *Marchogion Unedig* yn cadw ei gwaith trwy ddefnyddio'r gorchymyn *'cadw fel'* neu'r gorchymyn *'cadw'*.

(i) Pa bryd y byddai'r Ysgrifenyddes yn defnyddio'r gorchymyn *'cadw fel'*? [1]

....

....

(ii) Pa bryd y byddai'r Ysgrifenyddes yn defnyddio'r gorchymyn *'cadw'*? [1]

....

....

(b) Mae'r Ysgrifenyddes yn poeni am y perygl o golli data. Nodwch **ddwy** ffordd y gall data gael eu colli ac amlinellwch ddulliau safonol priodol o atal hyn. 2 × [2]

Perygl 1: ....

....

Dull atal 1: ....

....

Perygl 2: ....

....

Dull atal 2: ....

....

Examiner only
Arholwr yn unig

5. Mae aelodau Pwyllgor *Marchogion Unedig* yn penderfynu y dylent greu cyflwyniad amlgyfrwng ar ffurf sioe sleidiau i ddangos uchafbwyntiau'r clwb am y flwyddyn.

(a) Trafodwch **bum** *nodwedd meddalwedd* sy'n benodol i *gyflwyniadau amlgyfrwng* a rhowch *enghreifftiau*, ar gyfer **pob un**, o sut y gallai aelodau'r pwyllgor ddefnyddio'r nodweddion hyn i gynhyrchu a chyflwyno eu cyflwyniad sioe sleidiau. 5 × [2]

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

Trosodd.

Examiner only
Arholwr yn unig

(b) Mae aelodau Pwyllgor *Marchogion Unedig* hefyd yn ystyried lansio gwefan. Rhowch **ddwy** fantais i'r clwb o gael gwefan. [2]

(i) ....

....

....

(ii) ....

....

....

(c) Mae Pwyllgor *Marchogion Unedig* yn ystyried dosbarthu eu cylchlythyr misol drwy e-bost (post electronig).

(i) Rhowch **ddwy** o fanteision *i'r clwb* o anfon y cylchlythyr trwy ddull electronig. [2]

Mantais 1: ....

....

Mantais 2: ....

....

(ii) Rhowch **ddwy** o fanteision *i'r aelodau* o anfon y cylchlythyr trwy ddull electronig. [2]

Mantais 1: ....

....

Mantais 2: ....

....

(iii) Rhowch **un** *anfantais* anfon y cylchlythyr trwy ddull electronig. [1]

....

....

Examiner only
Arholwr yn unig

6. Mae Ysgrifenyddes *Marchogion Unedig* yn sylweddoli y gallai hi gael dirwy pe bai hi'n torri *Deddf Gwarchod Data 1998*.

(a) Rhowch **ddwy** o egwyddorion y *Ddeddf Gwarchod Data*. [2]

(i) ....

....

....

(ii) ....

....

....

(b) Ar wahân i'r *Ddeddf Gwarchod Data*, enwch **ddwy** enghraifft *arall* o ddeddfwriaeth (Deddfau) sy'n berthnasol i ddefnyddio cyfrifiaduron. [2]

(i) ....

(ii) ....

Trosodd.

Examiner only
Arholwr yn unig

Wrth ateb y cwestiynau canlynol, dylech chi gyfeirio at y dogfennau *'Marchogion Unedig'* yn yr Atodiad Deunydd Adnoddau.

7. Mae **Dogfen 1** yn *llythyr safonol* sy'n defnyddio'r cyfleuster *postgyfuno (mail merge)*.

(a) Beth yw ystyr y term *postgyfuno*? [2]

....

....

....

(b) Mae rhif tudalen wedi'i argraffu ar *droedyn* y ddogfen. Beth yw ystyr y term *troedyn*? [1]

....

....

(c) Rhowch **ddau** fath o *aliniad* sydd wedi cael eu defnyddio yn **Nogfen 1** ond **nid** yn **Nogfen 2**. [2]

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

(ch) Rhowch **chwe** nodwedd fformatio sydd wedi cael eu defnyddio yn **Nogfen 2** ond **nid** yn **Nogfen 1**. [6]

Nodwedd 1: ....

Nodwedd 2: ....

Nodwedd 3: ....

Nodwedd 4: ....

Nodwedd 5: ....

Nodwedd 6: ....

(d) Nodwch beth yw *cyfeiriadaeth tudalen* **Dogfen 1** a **Dogfen 2**. [1]

....

(dd) Mae *Marchogion Unedig* yn defnyddio *logo* ar eu holl ddogfennau. Nodwch bwrpas *logo*. [1]

....

....

Examiner only
Arholwr yn unig

(e) Enwch **saith** nodwedd sydd wedi cael eu defnyddio i greu logo *Marchogion Unedig*. [7]

Nodwedd 1: ....

Nodwedd 2: ....

Nodwedd 3: ....

Nodwedd 4: ....

Nodwedd 5: ....

Nodwedd 6: ....

Nodwedd 7: ....

(f) Ar wahân i'r logo, nodwch **un** o nodweddion *eraill* **arddull tŷ** *Marchogion Unedig*. [1]

....

(ff) Mae data ar y ffurflen aelodaeth yn cael ei fewnbynnu i gronfa ddata *Marchogion Unedig*. Awgrymwch **fasg mewnbwn** addas ar gyfer *Dyddiad Geni*. [1]

....

(g) Mae *Marchogion Unedig* yn defnyddio dilysu a gwireddu i sicrhau bod eu dogfennau'n gywir.

(i) Rhowch ddiffiniad o *ddilysu*. [1]

....

....

(ii) Rhowch ddiffiniad o *wireddu*. [1]

....

....

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 IAU, 18 Ionawr 2007

Deunydd Adnoddau i'w ddefnyddio gyda Chwestiwn 7.

Dogfen 1

Marchogion Unedig

Ysgrifenyddes: Lucinda Brown, Fferm y Capel, Halfway, Penarth, ST55 8PL
Ffôn: 01744 296633

21 Ionawr 2007

Annwyl «Enw Cyntaf»

Blwyddyn Newydd Dda! Gobeithiaf eich bod chi'n ymdopi â'r tywydd oer ac y byddwch yn mwynhau darllen y cylchlythyr amgaeedig.

Fel y gwelwch yn ein Cylchlythyr, rydym wedi cynllunio nifer o ddigwyddiadau cyffrous ar gyfer y gwanwyn. Mae'r rhain yn cynnwys Sioe y Gwanwyn yng Nghoed y Gwynt gyda digonedd o ddosbarthiadau ar gyfer pob math o geffylau a'u perchnogion! Dewch i gymryd rhan a chefnogi'r Clwb.

Byddwn yn parhau gyda'n rhaglen hyfforddi. Cynhelir gwersi neidio bob nos Lun rhwng 6pm a 9pm a gwersi *dressage* bob dydd Iau rhwng 5pm ac 8pm. Rydym hefyd yn ceisio trefnu diwrnod hyfforddi traws gwlad, y dyddiad i'w gadarnhau.

Yn dilyn y Cyfarfod Cyffredinol Blynyddol mae gennym ddau aelod newydd ar y pwyllgor. Diolchwn yn fawr i'r aelodau sy'n gadael y pwyllgor am eu gwaith caled yn ystod y flwyddyn. Byddwch cystal â nodi bod tanysgrifiadau'n ddyledus ym mis Tachwedd. Os nad ydych wedi talu, dyma'r cylchlythyr olaf a dderbyniwch hyd nes i chi adnewyddu'ch aelodaeth. Peidiwch ag anghofio!

Os hoffech fod yn aelod o un o dimau'r clwb, cysylltwch â Shirley Fowden, ein Swyddog Hyfforddi newydd, i roi gwybod iddi. Mae'r holl ddyddiadau a manylion yn y cylchlythyr.

Mwynhewch eich marchogaeth!

Lucinda Brown
Ysgrifenyddes

Amg.

Dogfen 2

Marchogion Unedig

Ysgrifenyddes: Lucinda Brown, Fferm y Capel, Halfway, Penarth, ST55 8PL
Ffôn: 01744 296633

Enw Cyntaf: ______________________ Cyfenw: ______________________

Cyfeiriad: ____

____

____

Rhif Ffôn: ______________________ Ffôn Symudol: ______________________

Dyddiad geni: ______________________

Oes gennych eich ceffyl eich hun? Oes ☐ Nac oes ☐ Nifer y ceffylau: __________

Oes gennych gludiant i'ch ceffyl? Oes ☐ Nac oes ☐

Oes gennych ddiddordeb mewn cystadlu gyda thimau'r clwb? Oes ☐ Nac oes ☐

Pa ddisgyblaethau sydd o ddiddordeb i chi? (ticiwch bob un perthnasol)

Neidio ceffylau ☐	Treialon ceffylau ☐	Dangos ☐
Treialon ceffylau hela ☐	Dygnwch ☐	Gorllewinol ☐
Ebolgampau ☐	Arall ☐	

Ydych chi'n barod i helpu yn y sioeau? Oes ☐ Nac oes ☐ Weithiau ☐

Sylwer bod aelodaeth yn rhedeg o'r 1^{af} o Ionawr hyd y 31^{ain} o Ragfyr 2007

Aelodaeth oedolion £25 **Aelodaeth iau £15** **Aelodaeth teulu £60**

Yr wyf i/yr ydym ni yn cytuno i dderbyn y rheolau yng Nghyfansoddiad y Clwb ac yng Nghyfansoddiad Cenedlaethol Clybiau Marchogaeth y BHS ac i gael fy/ein rhwymo ganddynt.

Llofnodwyd: .... Dyddiad: ....