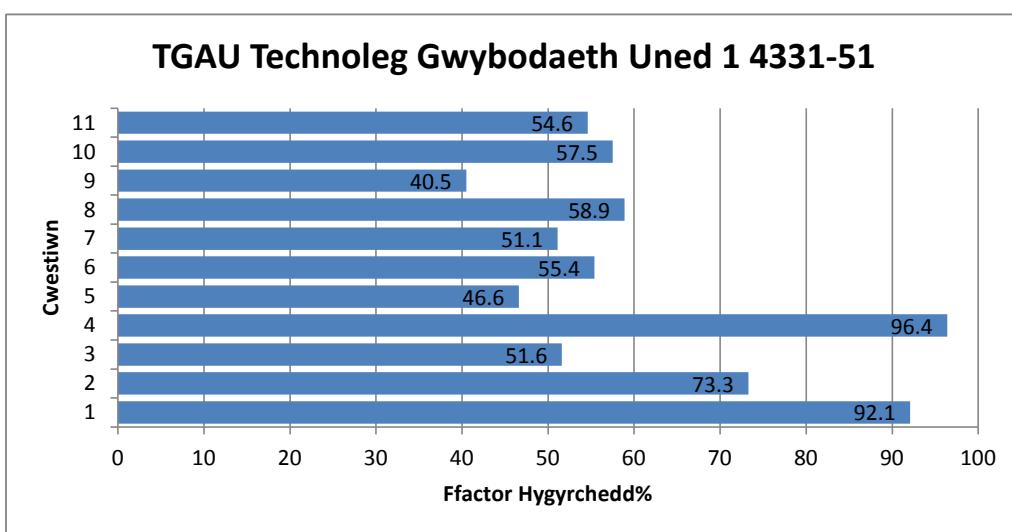


TGAU Technoleg Gwybodaeth Uned 1 4331-51

Perfformiad yr holl ymgeiswyr ar draws y cwestiynau

?	?	?	?	?	?	?
Teitl y cwestiwn	N	Sgôr gymedrig	GS	Marc uchaf	FfH	Cynnig %
1	13381	2.8	0.7	3	92.1	99.8
2	13387	4.4	1.1	6	73.3	99.9
3	13386	4.1	1.7	8	51.6	99.9
4	13382	3.9	0.5	4	96.4	99.9
5	13382	5.1	2.5	11	46.6	99.9
6	13384	3.9	1.4	7	55.4	99.9
7	13305	2	1.4	4	51.1	99.3
8	13377	2.9	1.4	5	58.9	99.8
9	13281	3.2	1.9	8	40.5	99.1
10	13376	8.1	2.8	14	57.5	99.8
11	12753	5.5	3	10	54.6	95.2



3. (a) Heblaw am liniadur, nodwch ddyfais sy'n gallu cael ei defnyddio ar gyfer e-bost. [1]

- (b) Nodwch enw'r dull o anfon neges e-bost at fwy nag un person yr un pryd heb i'r derbynnydd (*recipient*) gwreiddiol wybod. [1]

- (c) Heblaw am allu defnyddio e-bost ar lawer o ddyfeisiau ac anfon neges e-bost at fwy nag un person yr un pryd, rhowch **dair** mantais *wahanol arall* e-bost. [3]

- (ch) Heblaw am gael firws a hacio, rhowch **dair** anfantais *wahanol* defnyddio e-bost. [3]



0 3

3. (a) Heblaw am liniadur, nodwch ddyfais sy'n gallu cael ei defnyddio ar gyfer e-bost. [1]

Ffôn Sgwyddol.

- (b) Nodwch enw'r dull o anfon neges e-bost at fwy nag un person yr un pryd heb i'r derbynnydd (*recipient*) gwreiddiol wybod. [1]

E-bost grŵp.

- (c) Heblaw am allu defnyddio e-bost ar lawer o ddyfeisiau ac anfon neges e-bost at fwy nag un person yr un pryd, rhowch **dair** mantais **wahanol** arall e-bost. [3]

- Mae o'n hawddi anfon llyniadau new videos.
- Gallu anfon yn mwyn a un i.e.
- Ddim yn gallu anfon o i'r person an ghywir.

- (ch) Heblaw am gael firws a hacio, rhowch **dair** anfantais **wahanol** defnyddio e-bost. [3]

- Weithiciw mae mwyna un person yn gallu gweld rydych yn anfon
- Ddim llawer o preifacy.
-

3. (a) Heblaw am liniadur, nodwch ddyfais sy'n gallu cael ei defnyddio ar gyfer e-bost. [1]

Ffôn Sgwyddol. 

- (b) Nodwch enw'r dull o anfon neges e-bost at fwy nag un person yr un pryd heb i'r derbynnydd (*recipient*) gwreiddiol wybod. [1]

E-bost grŵp. 

- (c) Heblaw am allu defnyddio e-bost ar lawer o ddyfeisiau ac anfon neges e-bost at fwy nag un person yr un pryd, rhowch **dair** mantais *wahanol* arall e-bost. [3]

- Mae o'n hawddi anfon llyniadau new videos.
- Gallu anfon yn mwy na un i.e.
- Ddim yn gallu anfon o i'r person an ghywir. 

- (ch) Heblaw am gael firws a hacio, rhowch **dair** anfantais *wahanol* defnyddio e-bost. [3]

- Weithiciw mae mwyna un person yn gallu gweld rydych yn anfon
- Ddim llawer o preifenni. 
-

- (c) Heblaw am allu defnyddio e-bost ar lawer o ddyfeisiau ac anfon neges e-bost at fwy na un person yr un pryd, rhowch **dair** mantais *wahanol arall* e-bost. [3]

Mae defnyddio e-bost yn llai drud na anfon llythyr mewn y post a cherwydd dydy chi didim yn gorfod priynnu envelopes neu stampiau. Hefyd gallwch anfon lluniau o'r ffôn symudol i liniadur a-y-b ar yr e-bost. Hefyd mae'n rhwyddach i siarad i-ch afferindiau pan rydych yn anfon e-bost.

- (ch) Heblaw am gael firws a hacio, rhowch **dair** anfantais *wahanol* defnyddio e-bost. [3]

Mae llawer o neges euon o'r wê yn 'Spam' hefyd mae llawer o nobl yn cam-ddefnyddio e-bost i hala neges euon gas. Anfantais arall yw rydych yn gorfod gwybod e-mail pobl er mwyn siarad iddyn nhw.

- (c) Heblaw am allu defnyddio e-bost ar lawer o ddyfeisiau ac anfon neges e-bost at fwy na un person yr un pryd, rhowch **dair** mantais *wahanol arall* e-bost. [3]

Mae defnyddio e-bost yn llai drud na anfon llythyr mewn y post a cherwydd dydy chi didim yn gorfod priynnu envelopes neu stampiau. Hefyd gallwch anfon lluniau o'r ffôn symudol i liniadur a-y-b ar yr e-bost. Hefyd mae'n rhwyddach i siarad i-ch afferindiau pan rydych yn anfon e-bost.



- (ch) Heblaw am gael firws a hacio, rhowch **dair** anfantais *wahanol* defnyddio e-bost. [3]

Mae llawer o neges euon o'r wê yn 'Spam' hefyd mae llawer o nobl yn cam-ddefnyddio e-bost i hala neges euon gas. Anfantais arall yw rydych yn gorfod gwylod e-mail pobl er mwyn siarad iddyn nhw.



5. Mae ysgol yn cadw manylion holl aelodau Cyngor Ysgol mewn cronfa ddata. Dyma ran o'r gronfa ddata hon.

Cod Adnabod y Myfyriwr	Enw	Rhywedd (gender)	Grŵp Blwyddyn	Rôl
AD1663	Tenant N	G	10	Swyddog
AD1607	Pepper T	G	10	Capten Llys
AD1707	Lewis S	B	11	Capten Llys
AD1717	Hassan N	G	11	Swyddog
AD1729	Davies K	B	11	Capten Llys
AD1820	Squires A	B	12	Dirprwy Brif Ferch
AD1817	Thomas G	G	12	Dirprwy Brif Fachgen
AD1933	Jones D	B	13	Prif Ferch
AD1927	Saddiq M	G	13	Prif Fachgen

(a) Enwch y maes allweddol.

[1]

(b) Nodwch bwrpas y maes allweddol.

[1]

.....

(c) Mae'r athro yn trefnu'r gronfa ddata mewn trefn *ddisgynol* (*descending*) yn ôl y maes Enw.

Rhowch yr enw a fyddai'n ymddangos ar ben y rhestr.

[1]



0 4

(ch) Rhowch yr enw am yr allbwn wedi'i fformatio o gronfa ddata.

[1]

(d) Byddai'r ysgol yn hoffi ychwanegu maes *rhif ffôn cartref* at y gronfa ddata. Enwch y math data a fyddai'n addas ar gyfer y maes newydd hwn.

[1]

(dd) Mae'r maes **Rhywedd** wedi'i amgodio. Nodwch **ddwy fantais** amgodio data.

[2]

Mantais 1

Mantais 2

(e) Cwblhewch y tabl isod i ddangos sut i ddod o hyd i'r holl fyfyrwyr sy'n Gapteiniaid Llys yng ngrŵp Blwyddyn 11.

[2]

Enw Maes	Gweithredydd	Meini Prawf Chwilio
	=	

AC

Enw Maes	Gweithredydd	Meini Prawf Chwilio
	=	

(f) Enwch dechneg ddilysu addas a allai gael ei defnyddio ar y maes **Cod Adnabod y Myfyriwr** a disgrifiwch sut gallai'r dechneg hon gael ei defnyddio.

[2]



0 5

(b) Nodwch bwrpas y maes allweddol.

[1]

Gwrand pob enfford yr unigyr - gallu graham iethu rhwng

(d) Mae'r maes **Rhywedd** wedi'i amgodio. Nodwch **ddwy fantaïs** amgodio data.

[2]

Mantais 1 Mae'n aymyd llai o gwf (Storage space).
gan fod llai o 'character'.

Mantais 2 Mae'n alypnach i lawysgrifau gan mai
llai o 'character' i teipio.

(b) Nodwch bwrpas y maes allweddol.

[1]

Gwrand pob enfford yr unigyr - gallu graham iethu rhwng



(d) Mae'r maes **Rhywedd** wedi'i amgodio. Nodwch **ddwy fantaïs** amgodio data.

[2]

Mantais 1 Mae'n aymyd llai o gwf (Storage space).
gan fod llai o 'character'.

Mantais 2 Mae'n alypnach i lawysgrif gan mai
llai o 'character' i teipio.

(b) Nodwch bwrrpas y maes allweddol.

[1]

Er mwyn gael gafael o'r wybodaeth

(dd) Mae'r maes **Rhywedd** wedi'i amgodio. Nodwch **ddwy fantaïs** amgodio data.

[2]

Mantais 1 Dim ond rhai opsiynau sydd gennych

Mantais 2 Dyd y'r ddata ddim yn mynd i fod yn
anghywir os ryd ydi yn cael 2 opsiwn.

(b) Nodwch bwrrpas y maes allweddol.

[1]

Er mwyn gael gafael o'r wybodaeth 

(dd) Mae'r maes **Rhywedd** wedi'i amgodio. Nodwch **ddwy fantaïs** amgodio data.

[2]

Mantais 1 Dim ond rhai opsiynau sydd gennych

Mantais 2 Dyd y'r ddata ddim yn mynd i fod yn
anghywir os ryd yd i yn cael 2 opsiwn. 

8. Mae llawer o bobl yn defnyddio *siopa ar-lein*.

- (a) Rhowch **dair** *mantaïs* siopa ar-lein.

[3]

Mantais 1:

Mantais 2:

Mantais 3:

- (b) Rhowch **ddau** ddull *gwahanol* o ddod o hyd i gynhyrchion ar wefan siopa ar-lein.

[2]

Dull 1

Dull 2



0 8

8. Mae llawer o bobl yn defnyddio *siopa ar-lein*.

(a) Rhowch **dair mantaïs** siopa ar-lein.

[3]

Mantais 1: Mae yra myny o ddeut.

Mantais 2: Gallu siopa ar weithgyn adeg oedd (24/7)

Mantais 3: Dwi'n dim angen ymddy y by - dim oes i'w hysbuddu.

8. Mae llawer o bobl yn defnyddio *siopa ar-lein*.

(a) Rhowch **dair** *mantais* siopa ar-lein.

[3]

Mantais 1: Mae yra mwy o ddeut

Mantais 2: Gallu siopa ar weithgyn oedeg i'r chwld (24/7)

Mantais 3: Dwi'n dim angen ymddy y by - dim oesian hafodol.



8. Mae llawer o bobl yn defnyddio siopa ar-lein.

(a) Rhowch **dair** *mantais* siopa ar-lein.

[3]

Mantais 1: Mae'n y gynhyrchiad yn dod i chi

Mantais 2: Mae'n rhwyddach i ddod o hyd i bethau.

Mantais 3: Dydychi ddim yn gorfod codi.

8. Mae llawer o bobl yn defnyddio siopa ar-lein.

(a) Rhowch **dair** *mantais* siopa ar-lein.

[3]

Mantais 1: Mae'n y gynhyrchiad yn dod i chi.

Mantais 2: Mae'n rhwyddach i ddod o hyd i bethau.

Mantais 3: Dydychi ddim yn gorfod codi. 

10. Mae llawer o bobl yn defnyddio TGCh ar gyfer adloniant yn y cartref.

- (a) (i) Enwch **ddwy ddyfais fewnbynnu** ac **un ddyfais allbynnu** sy'n cael eu defnyddio ar gyfer chwarae gemau cyfrifiadur. [3]

DYFAIS FEWNBYNNU 1

DYFAIS FEWNBYNNU 2

DYFAIS ALLBYNNU 1

- (ii) Disgrifiwch **ddau** o fuddion (*benefits*) *gwahanol* chwarae gemau cyfrifiadur. [2]

.....

.....

.....

.....

- (iii) Disgrifiwch **ddwy** broblem iechyd *wahanol* sy'n gysylltiedig â chwarae gemau cyfrifiadur. [2]

.....

.....

.....



0 9

10. Mae llawer o bobl yn defnyddio TGCh ar gyfer adloniant yn y cartref.

- (a) (i) Enwch **ddwy ddyfais fewnbynnu** ac **un ddyfais allbynnu** sy'n cael eu defnyddio ar gyfer chwarae gemau cyfrifiadur. [3]

DYFAIS FEWNBYNNU 1 Disc

DYFAIS FEWNBYNNU 2 Rhyngroes.

DYFAIS ALLBYNNU 1

- (iii) Disgrifiwch **ddwy** broblem iechyd *wahanol* sy'n gysylltiedig â chwarae gemau cyfrifiadur. [2]

- Rhai pobl yn gallu trin gwneud beth mae'r cymriadau yn gwneud.
- Rhai pobl ar nhw trwy'r dyfodol pob dydd ac wedi blino ond dim yn gallu cysgu.

10. Mae llawer o bobl yn defnyddio TGCh ar gyfer adloniant yn y cartref.

- (a) (i) Enwch **ddwy ddyfais fewnbynnu** ac **un ddyfais allbynnu** sy'n cael eu defnyddio ar gyfer chwarae gemau cyfrifiadur. [3]

DYFAIS FEWNBYNNU 1 DiSC

DYFAIS FEWNBYNNU 2 Rhyngroesg 

DYFAIS ALLBYNNU 1

- (iii) Disgrifiwch **ddwy** broblem iechyd *wahanol* sy'n gysylltiedig â chwarae gemau cyfrifiadur. [2]

- Rhai pobl yn gallu trin gwneud beth mae'r cymeriadau yn gwneud.
- Rhai pobl ar nhw ~~fe~~ trwy'r dyfodol pob dydd ac wedi blino ond dim yn gallu cysgu. 

10. Mae llawer o bobl yn defnyddio TGCh ar gyfer adloniant yn y cartref.

- (a) (i) Enwch **ddwy ddyfais fewnbynnu** ac **un ddyfais allbynnu** sy'n cael eu defnyddio ar gyfer chwarae gemau cyfrifiadur. [3]

DYFAIS FEWNBYNNU 1 Joystick

DYFAIS FEWNBYNNU 2 Game pad

DYFAIS ALLBYNNU 1 Speakers

- (ii) Disgrifiwch **ddwy** broblem iechyd wahanol sy'n gysylltiedig â chwarae gemau cyfrifiadur. [2]

Galluoch chi rhoi losi dy gefn os rydych yn eistedd yn y un lle am gyfnod estynedig.
Galluoch chi datblygu pentost os rydych chi addin yr awryd 'breaks', oherwydd mae'r sgrin yn caled ar y llygaid.

10. Mae llawer o bobl yn defnyddio TGCh ar gyfer adloniant yn y cartref.

- (a) (i) Enwch **ddwy ddyfais fewnbynnu** ac **un ddyfais allbynnu** sy'n cael eu defnyddio ar gyfer chwarae gemau cyfrifiadur. [3]

DYFAIS FEWNBYNNU 1

Joystick

DYFAIS FEWNBYNNU 2

Game pad

DYFAIS ALLBYNNU 1

Speakers



- (iii) Disgrifiwch **ddwy** broblem iechyd wahanol sy'n gysylltiedig â chwarae gemau cyfrifiadur. [2]

Galluoch chi rhoi llois i dy gefn os rydych yn eistedd yn yr un lle am gyfnod estynedig.
Galluoch chi datblygu pentost os rydych chi addin yr awryd 'breaks', oherwydd mae'r sgrin yn caled ar y llygaid.

