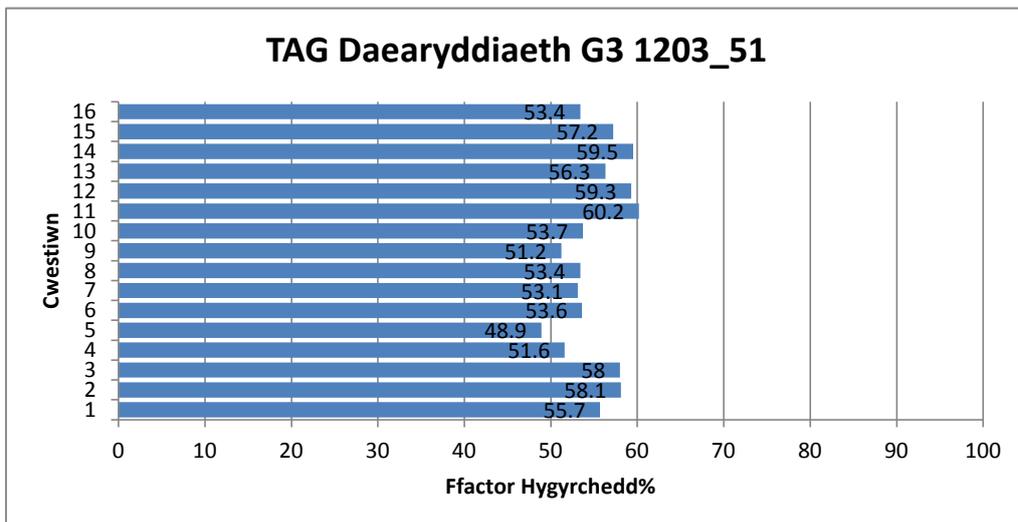


TAG Daeryddiaeth G3 1203_51

Perfformiad yr holl ymgeiswyr ar draws y cwestiynau

Teitl y cwestiwn	N	Sgôr gymedrig	GS	Marc uchaf	Ff H	Cynnig %
1	241	13.9	4	25	55.7	9.3
2	239	14.5	4.2	25	58.1	9.2
3	304	14.5	5.5	25	58	11.7
4	208	12.9	5.8	25	51.6	8
5	541	12.2	4.1	25	48.9	20.9
6	576	13.4	4	25	53.6	22.2
7	197	13.3	4.8	25	53.1	7.6
8	288	13.4	4.2	25	53.4	11.1
9	682	12.8	3.7	25	51.2	26.3
10	549	13.4	3.6	25	53.7	21.2
11	590	15.1	3.9	25	60.2	22.7
12	165	14.8	3.7	25	59.3	6.4
13	184	14.1	3.9	25	56.3	7.1
14	190	14.9	4.1	25	59.5	7.3
15	156	14.3	3.9	25	57.2	6
16	69	13.4	3.8	25	53.4	2.7



ADRAN A: THEMÂU CYFOES MEWN DAEARYDDIAETH

*Atebwch ddau gwestiwn, un cwestiwn o gwestiynau 1 i 8
ac un cwestiwn o gwestiynau 9 i 16.*

Dylech ddefnyddio cymaint o enghreifftiau ag sy'n bosibl i ategu eich atebion.

Atebwch un cwestiwn o gwestiynau 1 i 8.

Thema 1 Amgylcheddau Eithafol

2. Archwiliwch nodweddion amgylchedd twndra sy'n ei wneud yn amgylchedd eithafol. [25]

2. a) Bydd y Rychym wedi defnyddio amlyniadau o ddiullidam e nnyr gael gwybodaeth pioder. Gan ein fod angen casglu gwybodaeth economaidd, amgylcheddol ac cymdeittasol. Aet Dechreuem trwy gwestiun drolwg amgylcheddol, roeddwn yn yn rhoi sgôr i LTOA's gwahand ~~Butt~~ gan sgôr ar swm, gwyddni, tagfeydd, sum a-y-y-b-g. Roeddwn ni'n defnyddio sgôr $-2i + 2$. Roedd y dull yma yn da ac gyfer cynhanu arddalodd gwahand o ran ffactoren amgylcheddol, ond y broblem gyda'r dull yma yn fod gan deloclan, gŵip gwahand bann i'n gilydd ac felly fyd fydder ni'n gweld tuedd yn y gwybodaeth.

Dull exact arall defnyddium e nnyr cael gwybodaeth pioder am batymau amddifadrad oedd trwy defnyddio holiadur. Buniad yr holiadur i'n i ddarganfydd be oedd pawan yn fyw, ac a maes Mapur. Ro Trwy defnyddio holiadur rydyn yn casglu ~~data~~ gwybodaeth gweiddid sydd yn ghygu felly bod y gwybodaeth yn dibynadwy. Ond ar ff haw arall y broblem gyda'r holiadur oedd bod pobl yn anffodlar tepio i ateb y holiadur ac bod mwyaf y bobl a wrallt ateb y holiadur yn twristiaid ac nad oedd y holiadur yn seiliedig ar ei cyfer. Dull olaf defnyddium i gasglu gwybodaeth pioder am batymau amddifadrad yw E index cymdeittasol. Roeddwn ni yn sgôr at trwy defnyddio 1 i 10 gyda 10 yn y gorau ac 1 y gwaethaf. Roeddwn ni yn sgôr ar edrychiad tai ac befydd hysgrychedd yn ardal i wasanaethau.

~~Roedd y dull yma~~ Yna roedden ni yn rhannu, cyfansyniau er mwyn cael sgôr cyffwrdd. Roedd y dull yma yn debygol i'w awrwyng amgylcheddol, rydym yn gallu defnyddio, gwybodaeth a'i cystrawm gyda arddalredd erall ar d y broblem oedd bod arddal erall go gyda barn hollol wahand i'w gilydd ac felly roedd tuedd yn y gwybodaeth. I wella y awrwyng amgylcheddol gallun ni cael ~~person gwahanol~~ yn ^{person gwahanol} yn sgôr arddal pob arddal i osodi tuedd. Ar gyfer yr holladur roedd y diwmod yn awr ac felly roed oedd hawer o weithwyr yn mynd allan o myddfeydd felly gallun ni yn lle mynd allan duser cŵs, mynd yn hyspach ac ar diwmod bu mai' tyniad yn dr. Ac fel y awrwyng amgylcheddol gallun ni gwella' i'w index cynddittas tny cael person gwahanol yn sgôr pob arddal.

- b.) Ar gyfer ein ^{ynddwl} rhagdybiadau ni, fe unacton ni seilio' ynddwl ar y rhagdybiadau "Mae patymau arddifodiad yn amgysreum un arddal trefol"
- Er mwyn gallu ateb y ~~gwstion~~ rhagdybiadau yma fe unacton ni good is - cwestiynau yf:
- "Sut a pham mae arddifodiad amgylcheddol yn amgysre yn Butetam"
 - "Sut a pham mae arddifodiad economaidd yn amgysre yn Butetam"
 - "Sut a pham mae arddifodiad cynddittas yn amgysre yn Butetam"

2. a) Bydd y Rychym wedi defnyddio amlyniadau o ddulliau e mwy gael gwybodaeth pioder. Gan ein fod angen casglu gwybodaeth economaidd, amgylchedd ac cymdeittasol. Aet Dechreuem trwy gwestiun drolwg amgylchedd, roeddwn ni yn rhoi sgôr i LTOA's gwahand ~~Buttans~~ gan sgôr ar swm, gwyddni, tagfeydd, swm a-y-y-b-g. Roeddwn ni'n defnyddio sgôr $-2i + 2$. Roedd y dull yma yn da ac gyfer cynhan arddalcedd gwahand o ran ffactoren amgylchedd, ond y broblem gyda'r dull yma yn fod gan deloclan, gŵip gwahand bann i'n gilydd ac felly fyd fyddwn ni'n gweld tuedd yn y gwybodaeth.

Dull exact arall defnyddium e mwy cael gwybodaeth pioder am batymau amddifadad oedd trwy defnyddio holiadur. Buniad yr holiadur i'n i ddarganfydd be oedd pŵer yn fyw, ac a maes Mapur. Ro Trwy defnyddio holiadur rydyn yn casglu ~~data~~ gwybodaeth gweiddid sydd yn rhoi felly bod y gwybodaeth yn dibynadur. Ond ar ff haw arall y broblem gyda'r holiadur oedd bod pobl yn anffodlar tepio i ateb y holiadur ac bod mwyaf y bobl a wrasels ateb y holiadur yn twristiaid ac nad oedd y holiadur yn seiliedig ar ei cyfer. Dull olaf defnyddium i gasglu gwybodaeth pioder am batymau amddifadad yw E index cymdeittasol. Roeddwn ni yn rhoi at trwy defnyddio 1 i 10 gyda 10 yn y gorau ac 1 y gwaethaf. Roeddwn ni yn rhoi ar edrychiad tai ac befydd hygychedd yn ardal i wasanaethau.

~~Roedd y dull yma~~ Yna roeddwn ni yn rhannu, cyfansyniau er mwyn cael sgôr cyffwrdd. Roedd y dull yma yn debygol i'w awrwyng amgylcheddol, rydym yn gallu defnyddio gwybodaeth a'i gystrawen gyda arddalredd erall ar d y broblem oedd bod arddal erall go gyda barn hollol wahand i'w gilydd ac felly roedd tuedd yn y gwybodaeth. I wella y awrwyng amgylcheddol gallwn ni cael ~~person~~ ^{person gwahannol} yn sgôr arddal pob arddal i osodi tuedd. Ar gyfer y holiadur roedd y diwmod yn awr ac felly roed oedd llawer o weithwng yn mynd allan o myddfeydd felly gallwn ni yn llw mynd allan ddiwmod aris, mynd yn hyspwrdd ac ar diwmod llw mai' tuedd yn dr. Ac fel y awrwyng amgylcheddol gallwn ni gwella' index cynddittas tny cael person gwahannol yn sgôr pob arddal.

43.9/10

b.) Ar gyfer ein ^{ynddwl} ~~rhagdybiad~~ ni, ^{3 dull} ~~je~~ ^{ag elfen} ~~mae~~ ^{gryf} ~~mae~~ ^{wellthub.} ~~ni~~ ⁿⁱ seilior ynddwl ar y rhagdybiad "Mae patymau arddifadiad yn amgwis seum un arddal trefol" Er mwyn gallu ateb y ~~gwstion~~ rhagdybiad yma je ~~mae~~ ⁿⁱ good is - cwestiwn yf:

- "Sut a pham mae arddifadiad amgylcheddol yn amgwis yn Butetam"
- "Sut a pham mae arddifadiad economaidd yn amgwis yn Butetam"
- "Sut a pham mae arddifadiad ~~cynddittas~~ ^{cynddittas} yn amgwis yn Butetam"

ADRAN A: THEMÂU CYFOES MEWN DAEARYDDIAETH

*Atebwch ddau gwestiwn, un cwestiwn o gwestiynau 1 i 8
ac un cwestiwn o gwestiynau 9 i 16.*

Dylech ddefnyddio cymaint o enghreifftiau ag sy'n bosibl i ategu eich atebion.

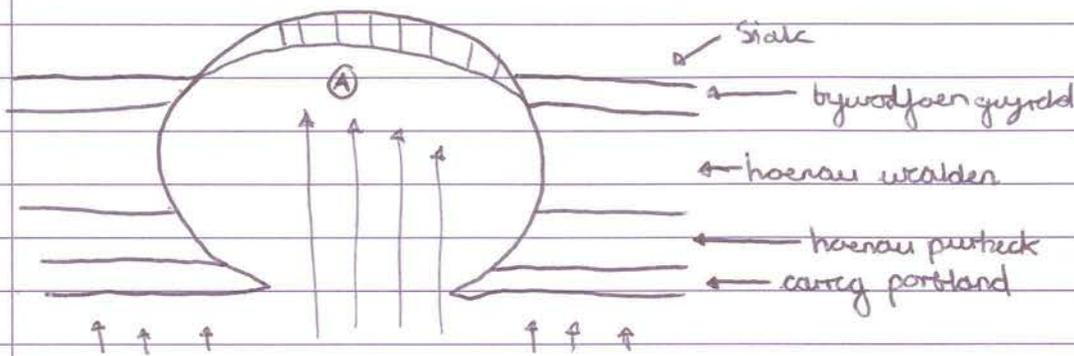
Atebwch un cwestiwn o gwestiynau 1 i 8.

Amgylcheddau Arfordirol

6. Aseswch bwysigrwydd daeareg yn natblygiad tirffurfiau arfordirol.

[25]

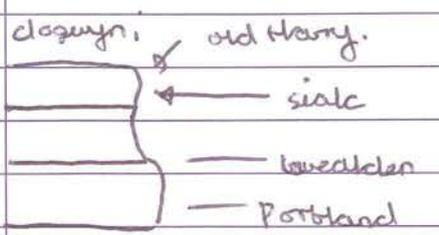
6) Mae daerog yn allweddol o hwyngrydd wrth i broffysau ei dabblygu mae adeiledd a litholeg yn un o'r ffactorau fwyaf dylanweddol ar sut mae broffysau yn edrych ac yn newid. Ar arfordir Dorset, mae Celdreeth Lulworth, wrth i'r arfordir fod yn gyfynddiol i'r arfordir mae haenau wahanol o graigau yn cael ei dargyelu wrth i fwy a fwy o'r graig newydd cael ei crydu. Cweli i'r Celdreeth isod



Yn amlwg mae nifer wahanol fathau o garreg a weld ar y broffys yma ac mae'n hollbwysig i sut mae'r broffys wedi dabblygu i fod yn siap cwm. Mae'r haenau cyntaf, carrig portland yn dal hysod a wyda ac felly mae'n tynnu yn arddach i crydu, ond mae'r dau haen nesaf sef y purbeck (symysgedd o salchfaen a siâl) a'r haenau wralden (symysgedd o glawci a bywodfaen gyrrdd) yn crydu i'n fwy na'r haen olafol mae'r siap cwm wedi dechreu dabblygu yn fwy a fwy mae'r siap cwm yn parhau wedyn wrth i'r haenau olaf mynd yn fwy a fwy ebo. Mae'r siâl (sef yr haen olaf rydd wedi arddangos ar hysod a bryd) yn hysod o caled yn ot ei litholeg. Mae daerog y siâl hefyd wedi cyrranu at pa mor seith yw'r clogyrn, mae creigiau gwyda yn buddu ffurfio clogyrni seith a dyna beith rydd i weld ar Lulworth cove.

Ond mae'n allweddol i ystyried fod nifer o ffactorau arall wedi hefyd cyrranu at ffurfiant Lulworth a'r broffysau arall. Mae prosesau crydiad hefyd yn hysod o allweddol mae'r effer ymruddol a weithredau môr a pŵer y gwynt yn allweddol wrth borri y craig i lawr. Yn ychwanegol gwelwch plygiant bonnau yn amlwg wrth i'r mor cael ei arafu ar dŵr bras ar ochrau y da. celdreeth ond nod yw'r bonnau ar canol y celdreeth yn arafu gwr gachael fwy a egri dabblygu ac o ganlyniad mwy o crydiad digwydd tua'r canol na'r ochrau. Mae prosesau hundrelliad hefyd yn cael dylanwedd fwyaf eiddo hefyd yn cael ym fwy na'r daerog.

Gweler ar ochr arall strwm arfordir Holderness sbectol old Harry ar bryn flamborough head. Mae briffur yma yn hysod o wahanol i Cudworth Lulworth o achos ei daerog cyd yn anghyffwrddol i- arfordir ac o ganlyniad gwelir sbectol, sbectol, off gog ac ar ffyn hyn yn lle. Mae i arfordir ~~egry~~ anghyffwrddol fel y gwelir yn y diagram isod yn dangos yn gyir baw un fath o gwrng sy'n

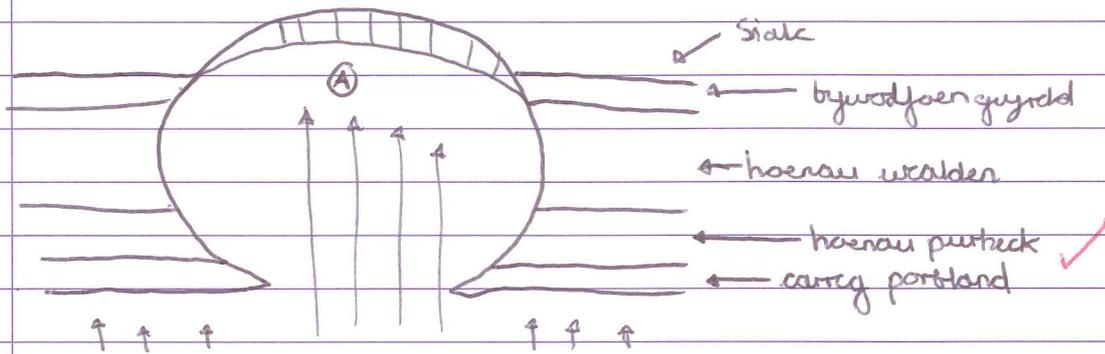


cael ei enghrau i greu'r briffur yn hysod na'i 15 metr wahanol ar Lulworth case (cyffwrddol). Mae'r ffurth hynny yn allweddol i sbectol old Harry. Er, mae'n rhaid nodi

foel presenol crydol sy'n amwys at y rhyng bwrddau, seydol yn y pendraw yn Lulworth i Craig ac yn encilio i drosgwyn, ac yn iir dyma yw'r effaith fwyaf ac y trosgwyn.

To symol beirlyf twu daerog yn gweithio ar y cyd. gyda prosesau hundreilio crydiad a dyddolad, ond o achos natur newyddol y rhain (newid o achos coeladaw dyfod mor, sbectol a y b) mae daerog yn y peth fwyaf fwyaf gan iddo awos yn gysm yn parhau a dylawyddu' fwyaf ar rap briffurau ac raddfa mawnt yn crydu.

6) Mae daerog yn allweddol o hwyngwydd wrth i broffysau ei dabblygu mae adlewed a litholeg yn un o ffactorau fwyaf dylanweddol ar sut mae broffysau yn edrych ac yn rewd. Ar arfordir Dorset, mae Celdraeth Lulworth, wrth i'r arfordir fod yn gyfynddiol i'r arfordir mae haenau wahanol o greigiau yn cael ei ddblygu wrth i fwy a fwy o'i graig nwydd cael ei crydu. Cweli: y Celdraeth isod ✓



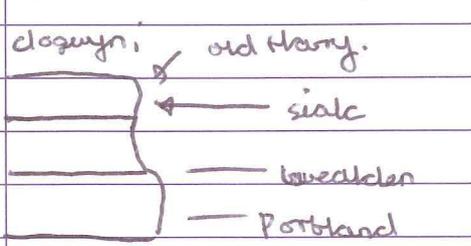
Yn amlwg mae nifer wahanol fathau o garreg a weld ar y broffys yma ac mae'n hollbwysig i sut mae'r broffys wedi dabblygu i fod yn siop awn. Mae'r haen cyntaf, carrig portland yn cwlchfaen hynod o wyda ac felly mae'n tynnu yn arddach i crydu, ond mae'r dau haen nesaf ref y purbeck (cymysgedd o cwlchfaen a siâl) a'r haenau wralden (cymysgedd o glawci a bywodfaen gwyn) yn crydu i'n fwy na'r haen olafol mae'r siop awn wedi dechrau dabblygu a felly ydychyd mae'r siop awn yn parhau wedyn wrth i'r haenau olaf mynd yn fwy wyda ebo. Mae'r siâl (ref yr haen olaf ydychyd wedi arddachio ar hyn o bryd) yn hynod o caled yn ot ei litholeg. Mae daerog y siâl hefyd wedi cyffwrdd at pa mor seith yw'r clogyrn, mae creigiau gwyda yn buddu ffurfio clogyrni seith a dyna beith ydychyd i weld ar Lulworth rove.

Angen
pela
dabblygu!
yma

Onid mae'n allweddol i ystyried fod nifer o ffactorau arall wedi hefyd cyffwrdd at ffurfiant Lulworth so a broffysau arall. Mae prosesau cryduad hefyd yn hynod o allweddol mae'r effer ymruddol a weithredol i'r a pwr y gwynt yn allweddol wrth borri y craig i lawr. Yn ychwanegol gwelwom plygiant bonnau yn amlwg wrth i'r mor cael ei arafu ar ddiwr bas ar ochrau y da. celdraeth ond nod yw'r bonnau ar canol y celdraeth yn arafu gwr. gadwel fwy o egri dabblygu ac o ganlyniad mwy o cryduad digwydd tua'r canol na'r ochrau. Mae prosesau hundrelliad hefyd yn cael dylanwedd purffig efallai heyl yn weid yn fwy rag yw Daerog.

* y drwyddeth ar ôl daerog yn gyswllt + allweddol i'r aelod yma ond mae'r ymddiriedolaeth a ffurfiant kuffuriau penodol yn amlygu o gibrell luluwrth sy'n dda i 'Old Harry' sy'n gyswllt.

Gweler ar ochr arall rhannau arfordir Holderness sbectol Old Harry ar bwyg flamborough head. Mae bwyg yma yn hynod o wahanol i Cudroeth Luluwrth o achos ei daerog cyd yn anghyfyndol i- arfordir ac o ganlyniad gwelir sbectol, sbectol, off gof ac ar ffurf hyn yn lle. Mae i arfordir eiddo anghyfyndol fel y gwelir yn y diagram uwch yn dangos yn glir baw un fath o gwasg sy'n cael ei crychu i greu'r bwyg yn hysbouch na'i 15 math wahanol ar Luluwrth cae (cyfyndol). Mae'r ffurth hynny yn allweddol i sbectol Old Harry. Er mae'n chael nodi foel prosesau crychu sy'n amlygu at



ef mewn bannau, seidel yn y pendraw yn bennoddi i'w craig ac yn encilio i drosgwyn, ac yn iir dyma yw'r effaith fwyaf ac yf drosgwyni.

In some beams two daerog yn gweithio ar y cyd. gyda prosesau hundreulo crychiad a dyddolochiad, ond o achos natur newyddol y rhain (newid o achos coedolau llyd mor, sbectol a y b) mae daerog yn y feth fwyaf pwyg gan iddo aron yn gyswllt yn parhau a dylaweddi' fwyaf ar rhan bwygiau ac raddfa mawnt yn crychu.

Cyfyng
bwyg
=

Set?
Pen?

17
25.

ADRAN A: THEMÂU CYFOES MEWN DAEARYDDIAETH

*Atebwch ddau gwestiwn, un cwestiwn o gwestiynau 1 i 8
ac un cwestiwn o gwestiynau 9 i 16.*

Dylech ddefnyddio cymaint o enghreifftiau ag sy'n bosibl i ategu eich atebion.

Atebwch un cwestiwn o gwestiynau 1 i 8.

Thema 3 Peryglon Hinsoddol

8. Trafodwch effeithiau peryglon sy'n gysylltiedig â systemau gwasgedd uchel ar weithgaredd dynol. [25]

Q8) Mae nifer o ddulliau a allai gael ei
d) ddefnyddio i gael gwybodaeth am fatenon
meun ardalsedd swpa canolog, gan
gynnwys defnydd o holiaduron drwg
glendid styd, mapiau defnydd tri, mynquyd
ac ~~arall~~ cyfnewid. Mae rhai o'r
dulliau yma yn well nai gilydd.
Holiaduron yw'r bŵl ffordd o gasglu
gwybodaeth eynradd. Meun ymchwilid
mae'n bosib rhannu'r bŵl - cwestiwn i
meun i is-deitlau er mwyn ateb y cwestiwn
ar y dinedd. Mae'r defnydd o holiaduron
yn dda o'r rhan eich bod yn
cael bwr amgwyddeth gwahanol o bobl.
Mae'n bosib rhannu'r atebion er mwyn
cael bwr gwahanol merched a deyrion,
neu bobl o oedranau gwahanol.
Yn fy ymchwilid gofynnais 5 cwestiwn
a oedd yn berthnasol i ateb y cwestiwn
maur. Fenderfynnais i holi pob 4 person,
yn systematig. Yn aiffodur mid oedd
paul yn foddol ateb y cwestiwnau
gan weddiant ar fwp, felly mid yw holiaduron
yn ddibyrddu fel heyr. Hefyd bydd yr
amser o'r dydd mae'r wybodaeth yn cael
ei gasglu yn gallu effeithio ar y canlyniadur.
Bydd mwy o hennod ar gdlol uytuno
felly ella ni fydd eu bwr yn yr
un peth a plentyn fahc.
Dull arall o gasglu data yw drwg
uereud drwg glendid styd. Mae heyr
yn galluogi chi ei hychali i feiniadu
glendid pob styd ac felly mid
dilyniadur ar bobl eraill. Y broblem
all godi yw ~~arall~~ ynghyd ac
os yw'r wybodaeth yn cael ei rannu-

Ffallai bydd unigolyn arall yn y dosbarth yn teimlo fod y stwd yn fuder tra un arall yn tybis ei fod yn wedd new'n lan.

Mae barn person ynglyn hyn yn wahardd i barn, felly mae'n bursig gweud yr cyfan eich hennai er mwyn cael canlyniadau dibynadwy. Mae'r amser sy deidd mae'r wybodaeth yn cael ei gasglu hefyd yn effeithio ar y canlyniadau. Yn Nghaerdydd mae'r stwdydd yn edel eu glawau yn y bore. Felly bydd cyflawni arswng glendid stwd yn y bore ar un stwd ac yn yr prdeu ar un arall yn hsi gwybodaeth anheg, ac nid yn gywir.

Mae'r ~~mapiau~~ defnydd o fapiau defnydd twi hefyd yn gallu bod yn ddefnyddiol i gael gwybodaeth. Mae'n nodi'r mathau o siopau ar y stwd, ac felly mae'n bosib gweud magdysiaeth o lendid y stwdydd hyn. Bydd stwd a nifer o siopau bydd 'take away' yn disgyn cael fwy o sbectol.

Er nid yw'r mapiau defnydd twi yn profi dem ar eu hennai. Mae angen gwybodaeth arall i gyfrannu hyn.

Rodd y cyfnewid yn ffordd dda i gael gwybodaeth a chefnid o sut i fynd ati i fwsur glendid stwd ac os oedd yr hyn a ddyneddol pŵl kohur ansawdd / glendid stwd yr un peth a'r barn y cyfnewid. ~~Rhegymyd~~

Rhegymyd hefyd ffordd dda o gael gwybodaeth gefndiol ond nid os llawer / dem gwybodaeth i'n gael ar hoi stwdydd. Nid yw gwybodaeth eilaidd bob amser yn gywir ei gyd yn gywir ychwaith. Nid yw'r rhegymyd yn gallu ateb y cwestiwn. Mae angen gwybodaeth cynradd hefyd.

b). Y cwestiwn ymchwilias yndds yn fy
ymchwilriad oedd, 'A yw ~~ardaloedd siopau~~
~~y CBD yn cael ei lanhau'n~~
'A yw ~~glendid~~ ardaloedd siopau
y CBD yn cael ei ~~lanhau'n~~ ~~glendid~~ lan?'
yn Nghaerdydd.

Yn fy ymchwilriad darganfyddais nad oedd
ateb i fy nghwestiwn yn ddu a gwyn.
Un gyntaf cynlluniasis holladuron, gan gynnwys
5 cwestiwn. Holais 10 person ymhoes styd a
kef a studios (sef Styd Klyn, Styd Pont Pridd,
y Maes a Styd Palas). Dynododd 50%
o drigolion ar y Maes fod glendid y styd
yn dal heu'n dda iawn, gyda 50% ar styd
Palas a Styd Klyn a 40% ar Styd Pont Pridd.
Darganfyddais fod y mwyaf o'r trigolion
a holais yn teimlo fod gum crasi,
pelydau bwyd take-away a llygredol
yn ymwneud ac ymryngu oedd y braf
broblem.

Roedd 3 allan o'r 10 a holais ar Styd y
Maes yn cweddi mai dimus ar y far
ar lle fyddai helpu'r broblem tra dynododd
4 arall mai mwy o funiau oedd ei
hangen. Ar Styd Palas dynododd 5/10
o bobl fod mwy o funiau ei hangen,
i'w gymharu a 6/10 ar Styd Pont Pridd a
2/10 ar Styd Klyn. *

Ar fy ymchwilriad glendid styd darganfyddais
fod y Maes oedd y styd glanaf
a Styd Pont Pridd yr un fwyaf kudur.
Cefais gyfnewid a pif ushu gred
stydoedd, Mr Simpson, a roddwyd wybodaeth
a chyngor ar sut rodd glendid stydoedd
yn oel ei ffar. Defnyddiasis y dechug yna
gan ffar 10 transect ~~afar~~ ar pob styd.

Yn ogystal defnyddiais siart cylch
i ddangos pa sbectol oedd y trwm
yn ardal oedd y siopau. Roedd hysur
yn amsoddi i'w chreu gan gynnwys
amser. Er hynny mae'n cynnwys
y patrwm i ddadansoddi, gyda'r canranau
nedi gweithio allan.

Yn ogystal defnyddiais graff llinell
i ddangos be ddeflai ni uned i
malla cyflwr y stydodd. Ffordd Cael
bod yn or-symle ac nid yn'n
siactri bob tr.

Tynnais llinellau o bob styd ar
bore lleun, er mwyn cynhanu
a dadansoddi glendid bob styd
ar or iddo cael ei lanhanu ac
ynna eto gyda phawr dydd gwener,
er mwyn cynhanu. Ffordd dda i
gynhanu; ond amsoddi gweld sbectol
bob amser. Nid yn'n ffordd famul
o fewn glendid styd, gan nid yn dau
lleun yn dweud yr cyfan.

* Darganfyddais fod 60% o'r bobel a hollais
ar y Maes yn tynnu fod glendid
y stydodd yn cael ei lanhanu
nedaid, i'w gynhanu a 50% ar styd
Llyn a talas a deim ond 30% ar
Styd Pont Pidd.

* Felly credaf fod stydodd siopau y CBD
yn cael ei wedi'r effeithiol.

Q8) Mae nifer o ddulliau a allai gael ei ddefnyddio i gael gwybodaeth am fatenion mewn ardaloedd swpa canolog, gan gynnwys defnyddio o holiaduron, drwy glendid styd, mapiau defnyddio, mynquyd ac ~~arwydd~~ cyfnewidiad. Mae rhai o'r dulliau yma yn well nai gilydd. Holiaduron yw'r ~~brif~~ ffordd o gasglu gwybodaeth eynradd. Mewn ymchwilid mae'n bosib rhannu'r ~~brif~~ -cwestiun i mewn i is-deitlau er mwyn ateb y cwestiun ar y dinedd. Mae'r defnyddio o holiaduron yn dda o'r dan eich bod yn cael bath amgylchedd gwahanol o bobl. Mae'n bosib rhannu'r atebion er mwyn cael bath gwahanol merched a deyrion, neu bobl o oedranau gwahanol. 

Yn fy ymchwilid gofynnais 5 cwestiun a oedd yn berthnasol i ateb y cwestiun mawr. Fenderfynnais i holi pob 4 person, yn systematig. Yn anffodus nid oedd pawb yn foddol ateb y cwestiunau gan weddiant ar fwp, felly nid yw holiaduron yn ddibynadwy fel hefn. Hefyd bydd yr amser o'r dydd mae'r wybodaeth yn cael ei gaoglu yn gallu effeithio ar y canlyniadau. Bydd mwy o hennod ar gdlwl uytuno felly ella ni fydd eu barn yn yr un peth a plentyn fahc.

Dull arall o gasglu data yw drwy weraud drwy glendid styd. Mae hefn yn galluogi chi ei huchali i feiniadu glendid pob styd ac felly nid dilayner ar bob eraill. Y broblem all godi yw ~~arwydd~~ ynghyd ac os yw'r wybodaeth yn cael ei rhannu-

cl

d

gw

gw

Ffallai bydd unigolyn arall yn y dosbarth yn teimlo fod y styd yn fuder tra un arall yn tyberio ei fod yn wedd newin lan. Mae tarm person ynglyn hyn yn wahardd i bawb, felly mae'n bursig guneud yr cyfan eich hennai er mwyn cael canlyniadau dibynadwy. Mae'r amser ay deidd mae'r wybodaeth yn cael ei gasglu hefyd yn efithe'r ar y canlyniadau. Yn Nghadarnafon mae'r stydorodd yn edel eu glawau yn y bore. Felly bydd cyflawni arsing glerdid styd yn y bore ar un styd ac yn yr prdeu ar un arall yn hsi gwybodaeth anheg, ac nid yn gymeri.

Mae'r ~~mapiau~~ defnydd o fapiau defnydd twi hefyd yn gallu bod yn ddefnyddiol i gael gwybodaeth. Mae'n nodi'r mathau o siopau ar y styd, ac felly mae'n bawb guneud magdysbiaeth o lendid y stydorodd hyn. Bydd styd a nifer o siopau bydd 'take away' yn disgyn cael fwy o sbectol.

Er nid yw'r mapiau defnydd twi yn profi dem ar eu hennai. Mae angen gwybodaeth arall i gyfrnau hyn. Rwydd y cyfnewid yn ffordd dda i gael gwybodaeth a chefnidri o sut i fynd ati i fwsur glendid styd ac os oedd yr hyn a ddyneddol pij kotur ansawdd / glendid styd yn un peth a'r bawb y cyfnewid. ~~Rhegrmud dda~~

Rhegrmud hefyd ffordd dda o gael gwybodaeth gefndiriol ond nid os llawer / dem gwybodaeth i'w gael ar hoi stydorodd. Nid yw gwybodaeth eilaidd bob amser yn gymeri ei gyd yn gymeri ychwaith. Nid yw'r rhegrmud yn gallu ateb y cwestiwn. Mae angen gwybodaeth cynradd hefyd.

Wedi ymwend yr hyn a ofynnwyd yn y cwestiwn am 3 dull. Fusth angen o ddysgwyl am 13

gw

gw

gw
gw
5/10

b). Y cwestiwn ymchwilias yndds yn fy
ymchwilid oedd, 'A yw ~~ardaloedd~~ siopau
y CBD yn cael ei lanhau'n
'A yw ~~ardaloedd~~ ardalocdd siopau
y CBD yn cael ei ~~lanhau'n~~ ~~ddigon~~ ei lan?'
yn Nghaerdydd.

Yn fy ymchwilid darganfyddais nad oedd
ateb i fy nghwestiwn yn ddu a gwyn.
Un gyntaf cynllunias holladuron, gan gynnwys
5 cwestiwn. Holais 10 person ymhoes styd a
kef astudias (sef Styd Klyn, Styd Pont Pridd,
y Maes a Styd Palas). Dynododd 50%
o drigolion ar y Maes fod glendid y styd
yn dda heu'n dda iawn, gyda 50% ar styd
Palas a Styd Klyn a 40% ar Styd Pont Pridd.

Darganfyddais fod y mwyaf o'r trigolion
a holais yn teimlo fod gum crasi,
pelydau bwyd take-away a llygredol
yn ymwneud ac ymryngu oedd y braf
problem.

Roedd 3 allan o'r 10 a holais ar Styd y
Maes yn cwedu mai dimus ar y fan
ar lle fyddai helpu'r problem tra dynododd
4 arall mai mwy o feniâu oedd ei
hangen. Ar Styd Palas dynododd 5/10
o bobl fod mwy o feniâu ei hangen,
i'w gymharu a 6/10 ar Styd Pont Pridd a
2/10 ar Styd Klyn.

Ar fy ymchwilid glendid styd darganfyddais
fod y Maes oedd y styd glanaf
a Styd Pont Pridd yr un fwyaf bidur.
Cefais gyfnewid a pŵl ushu gred
stydoedd, Mr Simpson, a roddwyd wybodaeth
a chyngor ar sut rodd glendid stydoedd
yn cael ei fesur. Defnyddiai y dechneg yna
gan fesur 10 insect ~~afon~~ ar pob styd.

Mae Fred Darnau o bapur a sburill yn gysylltredig a ymmygu oedd y brif problem.

Ar ôl gweud yr ~~arbrof~~ arbrof arslwg glendid styd ar mapiau defnydd ti rodduon yn galu gweud cyd-berthynas a thri o fy natganiadau. Roedd ~~styd~~ styd oedd a oedd gyda neff o siopau tnyd gyda lefel uch o sburill.

Ar ber hynny rodd styd oedd yn denuu ymueluys fel y Maes yn fwy taelus gan fod deluidd y maes yn hysgig i ~~arbrof~~ economi ac i ddenuu ymueluys.

I gasglu derganfyddais fod glendid styd oedd arddalio siopau CBD caenafon yn amrywiol.

Yr Maes oedd y styd grandaf ac yn dilyn rodd styd palda a styd hlyn. Styd Pont Pridd oedd y styd fwyaf budur, gyda problemau fel

gwastraff anffiliaid a cartons take-away wedi dafu. ~~ffurfiol~~ ~~gwybodaeth~~ ~~arbrof~~ ~~styd~~

Defnyddiais neff o ddulliau dadansoddi yn fy ymchiliad. Yn gyntaf ar ôl hel y wybodaeth o'r holiaduron, defnyddiais

tablau i arddangos y wybodaeth.

Yn dilyn hyn rodd hyn yn gweud hwi haws i ddadansoddi'r wybodaeth, gyda popeth wedi'i gwynhau.

Yn dilyn hyn cyflwynais graffiau i arddangos y data. Defnyddiais graff bar i arddangos barn unigolion ynghlyn a glendid styd oedd caenafon.

Roedd hyn yn ffordd syml i ddadansoddi wybodaeth gan fod sylwi ar batwm neu "anomali" yn haws. Mae graff bar yn ffordd effeithiol i ddadansoddi'r wybodaeth.

Yn ogystal defnyddiais siart cylch
i ddangos pa sbectol oedd y ~~trwm~~
yn ardal oedd y siopau. Roedd hain
yn amsoddi i'w chreu gan gynnwys
amser. Er hynny maen syml gweld
y patrwm i ddadansoddi, gyda'r canranau
nedi gweithio allan.

Yn ogystal defnyddiais graff llenyddol
i ddangos te ddeflai ei uned i
wella cyflwr y stydodd. ~~Ar~~ Cael
bod yn or-symle ac nid yn'n
siactri bob tr.

Tynnais llenyddol o bob styd ar
bore lleun, er mwyn ~~cyfrannu~~
a dadansoddi glendid bob styd
ar or iddo cael ei lanhanu ac
ynna eto gyda phawr dydd gwener,
er mwyn cyfrannu. Ffordd dda i
gymharu; ond amsoddi gweld sbectol
bob amser. Nid yn'n ffordd famul
o fewn glendid styd, gan nid yn dau
lleun yn dweud yr cyfan.

* Darganfyddais fod 60% o'r bobel a hollais
ar y Maes yn tynnu fod glendid
y stydodd yn cael ei lanhanu
nedraidd, i'w gymharu a 50% ar styd
llyn a talas a dein ond 30% ar
styd Pont Pidd.

* Felly credaf fod stydodd siopau y CBD
yn cael ei wedi'r effeithiol.

Gwelir yma ganlyniadau wedi eu
cifrogi'n ystadegol (er gellid gwella dyfnder
yr ymholiad)

Mae'r asen o ddulliau dadansoddi yn
ddda 43.



12/
15



Atebwch un cwestiwn o gwestiynau 9 i 16.

Thema 4 Datblygiad

10. 'Mae gweithrediadau blociau masnach yn rhwystr rhag gwneud y byd yn fwy cyfartal.'
Trafodwch.

[25]

DIWEDD Y PAPUR

10. a) Y ffordd orau o gael gwybodaeth briedol ynglŷn ag effaith digyn ar ecosystem ar raddfa fach yn hys ymweld at ecosystem ar raddfa fach ac yna casglu waharol data sydd yn berthnasol.

Y dull gyntaf, er mwyn cael gwybod pa ffaith o weithgaredd digyn sydd yn digynydd, yn i rai hollidau allan i bob fydd yn y meddiad yn golygu pa ffaith o weithgareddau y mai nhw yn ei weid ar yr ecosystem. Mae dull yma yn un effeithiol oheredd fel aser, mae atebion y pobl yn uweddol ac yn dilys, ac os yw'r awestiyndas yn rhwng agored, mae posibilrwydd o gael atebion pang ofnadrwy. Hefyd, mae'n ffynhonnell gwybodaeth cynnodd oheredd y chi fydd wedi casglu'r data a gwybodaeth.

Dull arall yn i siarad a swyddogion megis wardenau neu arbenigwyr sydd yn gweithio yn yr ecosystem. Fydd ei gwybodaeth nhw or meddiad yn ~~the~~ gadarn ac yn eang ac felly yn ffynhonnell dibynadwy o gwybodaeth. Efallai hefyd fydd gan yr arbenigwyr data llw hwn y mae nhw wedi ei casglu, ac er mai gwybodaeth eiradd ydyw, mae'n dddefnyddiol er mwyn gallu cynhyrwyddu gwybodaeth eich hwn rydych yn casglu.

Dull mwy awffwrdd ac ffallai llai dibynadwy o gael gwybodaeth ynglŷn eir mater yn i edrych ar y we. Fydd waharol gwefandau yn gallu cynig gwybodaeth i chi o'r ecosystem, ond fel aser gwybodaeth, ceirddiol ydyw ac felly allim yn hys ddefnyddiol er mwyn gallu cael gwybodaeth ynglŷn ac effaith digyn ar yr ecosystem yn bresens. Mae'n ardd cael gwybodaeth cyfas a dimaddar ar y we ac felly mae'n syniad llawer gwell nwyd ati i gasglu y gwybodaeth eich hwn.

Y ffordd orau o gasglu gwybodaeth eich hwn yn hys casglu data hys gwybodaeth gwaharol mewnaddau. Er enghraifft, yn llin ymweldiad ni, fe dderm i Dwyys Tynned Mafu Harech er mwyn

ymchwilio sut oedd effaith dyn yn effeithio ar ecosystem.
I ddarganfydd hyn, roedd rhwyd edrych ar sefyllfa
y llystyfiant yn benrol, ac sut oedd yn amgylcho
mewn wahareol adolwedd ar hyd ysg tuwri. Felly
rhwyd o'r manyddau y cymron ni aedd:-

- uchder planhigion = er mwyn cael gweld lle oedd pŵl
yn safon amgylch ac sut oedd yr uchder yn dangos hyn
- graddiant = oheredd fyddai gweithgaredd dynol
yn gweld y graddiant yn lleu sef, ac felly roedd
hyn yn ddangosydd da o weithgaredd dynol.
- canran y llystyfiant = oheredd y mwyaf oedd y
canran y lliaf oedd y gweithgaredd dynol yn y
safle hwn.
- tymheredd pridd = oheredd roedd tymheredd pridd yn
cyd-fynd ag uchder o ran llystyfiant sydd yn
dangosydd o weithgaredd dynol.

Fe gymeas ni llawer o fesuradur eraill hefyd
fel cryfder gwyrdd ac nifer o rhyngogaethau,
ond y rhwyd uchod sydd mwyaf perthnasol ar gyfer
ymchwilio effaith dyn ar ecosystem graddfa bach.

Felly, y ffordd gorau ac mwyaf effeithiol o
gael y gwybodaeth priddol ynghyd ag effaith dyn
ar llystyfiant yw cynydd data cynwedd eich hwn
oheredd yna maen areiddiol ac yn ddibyrddwy.
Er hyn, mae gryn i bob lleol yndull hysod o effeithiol
o ddarganfydd pa fath o weithgareddau sydd yn
digwydd, ac mae siarad efo swyddogion ac
albenigwyr yn symiad da hefyd er mwyn cael
gwybodaeth ceirddiol ac hanes, ac data eirddol i
gymhellu gweld data eich hwn.

10.

a)

Y ffordd orau o gael gwybodaeth briedol ynglŷn ag effaith dyn ar ecosystem ar raddfa fach yw trys ymuedd ac ecosystem ar raddfa fach ac yna casglu waharol data sydd yn berthnasol.

Y dull gyntaf, er mwyn cael gwybod pa fath o weithgaredd dynol sydd yn digwydd, yw i roi holiadau allan i bob fydd yn y meddiad yn golygu pa fath o weithgareddau y mae nhw yn ei wneid ar yr ecosystem. Mae dull yma yn un effeithiol oherwydd fel afeir, mae atebion y pobl yn uneddiol ac yn dilyn, ac os yw'r awestiyndas yn rhwng agored, mae posibilrwydd o gael atebion pang ofnadrwy. Hefyd, mae'n ffrwythlon gwybodaeth cynadd oherwydd y chi fydd wedi casglu data a gwybodaeth.

Dull arall yw i siarad â swyddogion megis wardenau neu arbenigwyr sydd yn gweithio yn yr ecosystem. Fydd ei gwybodaeth nhw o'r meddiad yn gadarn ac yn eang ac felly yn ffrwythlon dibynadwy o gwybodaeth. Efallai hefyd fydd gan yr arbenigwyr data llun hwn y mae nhw wedi ei casglu, ac er mae gwybodaeth eiradd ydyw, mae'n ddwyfuddiol er mwyn gallu cynhyrwyddu gwybodaeth eich hwn rydych yn casglu.

Dull mwy awgryfol ac ffallai llai dibynadwy o gael gwybodaeth ynglŷn eir mater yw i edrych ar y we. Fydd waharol gwefandau yn gallu cynhyrwyddu gwybodaeth i chi o'r ecosystem, ond fel afeir, gwybodaeth, ceirddiol ydyw ac felly ddim yn trys ddwyfuddiol er mwyn gallu cael gwybodaeth ynglŷn ac effaith dyn ar yr ecosystem yn bresens. Mae'n ardd cael gwybodaeth cyfacs a dimaddar ar y we ac felly mae'n syniad llawer gwell i'w gwneud ati i gasglu y gwybodaeth eich hwn.

Y ffordd orau o gasglu gwybodaeth eich hwn yw trys casglu data trys gwybodaeth gwaharol mewnaddau. Er enghraifft, yn llin ymueddiad ni, fe dderm i Dwyria Tynned Mafu Harech er mwyn

ymchwilio sut oedd effaith dyn yn effeithio ar ecosystem.
I ddarganfod hyn, roedd mod edrych ar sefyllfa
y llystyfiant yn benrol, ac sut oedd yn amgylcho
mewn wahareol adolwedd ar hyd us tynni. Felly
mae'r rheoliadau y cymeron ni aedd:-

- uchder planhigion = er mwy cael gweld lle oedd pobl yn sefyll amgylch ac sut oedd yr uchder yn datgysgu hyn.
- graddiant = oherudd fyddai gweithgaredd dynol yn gweld y graddiant yn lleu sef, ac felly roedd hyn yn ddangosydd da o weithgaredd dynol.
- canran y llystyfiant = oherudd y mwyaf oedd y canran y lleiaf oedd y gweithgaredd dynol yn y safle hwn.
- tymheredd pridd = oherudd roedd tymheredd pridd yn cyd-fynd ag uchder o ran llystyfiant sydd yn dangosydd o weithgaredd dynol.

Fe gymeas ni lleu o fesurau eraill hefyd fel cryfder gwyrdd ac nifer o rhyngogaethau, ond y rheoliadau sydd mwyaf perthnasol ar gyfer ymchwilio effaith dyn ar ecosystem graddfa bach.

Felly, y ffordd gorau ac mwyaf effeithiol o gael y gwybodaeth priddol ynghyd ag effaith dyn ar llystyfiant yw cynrydd data cynwedd eich hwn. Oherudd yna mae'n areiddiol ac yn ddibyrach. Er hyn, mae gryn i bob lleol yndull hysod o effeithiol o ddarganfod pa fath o weithgareddau sydd yn digwydd, ac mae'n sicrhau efo swyddogion ac atbenigwyr yn symiad da hefyd er mwy cael gwybodaeth areiddiol ac hanes, ac data eiddodol i gymhellu gwybodaeth eich hwn.

Di ymwith i her y westim - gellid gwerthnes'r dangosyddion (mwyaf hysod) uchod. 3

8/10