Uned 113: Plymio, gwresogi ac awyru

# Cwestiynau amlddewis (tiwtor)

1. Pa un o’r gweithredwyr BES canlynol fyddai’n gosod uned coil ffan mewn swyddfa cynllun agored?
2. Peiriannydd rheoli
3. Gosodwr nwy
4. Peiriannydd gwresogi ac awyru
5. Plymwr
6. Pa rai o’r gweithwyr BES canlynol fyddai’n gosod pibellau dŵr oer ffics cyntaf mewn annedd newydd?
7. Peiriannydd rheoli
8. Gosodwr nwy
9. Peiriannydd gwresogi ac awyru
10. Plymwr
11. Mae pibellau copr maint 8mm i 10mm yn cael eu dosbarthu fel a ganlyn:
12. Tyllfedd micro
13. Tyllfedd bach
14. Tyllfedd canolig
15. Tyllfedd mawr
16. Mae pibellau copr maint 12mm i 22mm yn cael eu dosbarthu fel a ganlyn:
17. Tyllfedd micro
18. Tyllfedd bach
19. Tyllfedd canolig
20. Tyllfedd mawr
21. Pa fath o ffitiad copr sy’n cael ei ddangos yn y llun?

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

1. Cyplydd cywasgu nad oes modd ei drin
2. Cyplydd cywasgu y gellir ei drin
3. Terfyn cywasgu nad oes modd ei drin
4. Terfyn cywasgu y gellir ei drin
5. Pa fath o ffitiad sy’n cael ei ddangos yn y llun isod?

A picture containing indoor, table, glass, sitting

Description automatically generated

1. Cysylltwr T deuben gyda chylch sodro integrol
2. Cysylltwr T lleihau gyda chylch sodro integrol
3. Cysylltwr T deuben diwedd y cyflenwad
4. Cysylltwr T lleihau diwedd y cyflenwad
5. Pa un o’r gwasanaethau pibellau canlynol fyddai’n addas ar gyfer sodro **sy’n cynnwys plwm**?
6. Pibellau dŵr poeth
7. Prif bibellau’r cyflenwad dŵr oer
8. Pibellau dŵr oer gyda chyflenwad o’r seston
9. Pibellau llif gwres
10. Beth mae’r acronym Saesneg BSP yn ei olygu?
11. Cynnyrch Safon Brydeinig
12. Edau Pibell Safon Brydeinig
13. Arfer Gorau Safonol
14. Gweithdrefn Safle Gorau
15. Gyda pha gydran fyddai’r eitemau sy’n cael eu dangos yn y llun isod yn cael eu defnyddio.

A picture containing wheel, gear

Description automatically generated

1. Undeb
2. Ffitiad cywasgu
3. Cantel
4. Rheiddiadur
5. Pa fath o edau sydd fel arfer yn cael ei dorri i ben pibell LCS i ganiatáu edau i mewn i ffitiad sy’n cael ei ddefnyddio mewn system wresogi fasnachol?
6. Edau llaw chwith
7. Edau gyfochrog
8. Edau daprog
9. Edau wedi’i chroesi
10. Dynodir pibellau LCS gradd ganolig yn ôl bandiau pa liw?
11. Melyn
12. Brown
13. Coch
14. Glas
15. Pa broses uniadu pibellau sy’n cael ei gwneud yn y llun isod?

A picture containing person, gun

Description automatically generated

1. Pres-sodro
2. Weldio MMA
3. Sodro
4. Weldio ocsycetylen
5. Pa un o’r pennau sgriwiau canlynol sy’n ben ‘Pozidriv’?

A close up of a logo

Description automatically generated

1. **\***
2. Pa gyfuniad o sgriwiau a phlygiau dril yw’r **mwyaf addas** ar gyfer plwg wal brown?
3. Bit dril 5mm gyda sgriw maint 8
4. Bit dril 7mm gyda sgriw maint 10
5. Bit dril 10mm gyda sgriw maint 6
6. Bit dril 8mm gyda sgriw maint 8
7. Ar gyfer pa fath o ddeunydd wyneb fyddai’r ddyfais osod a ddangosir isod yn fwyaf addas?



1. Bwrdd plastr
2. Gwaith maen
3. Concrit
4. Teils ceramig
5. Pa fath o glip pibell sy’n cael ei ddangos yn y llun isod?

A picture containing black

Description automatically generated

1. Modrwy Mynsen dur cywasgedig
2. Modrwy Mynsen haearn posib ei siapio
3. Clip bwrdd ysgol dur cywasgedig
4. Clip bwrdd ysgol dur posib ei siapio
5. Pa un o’r darnau canlynol o gyfarpar sydd fwyaf addas ar gyfer cynhyrchu troadau cywir mewn pibellau LCS?

A B

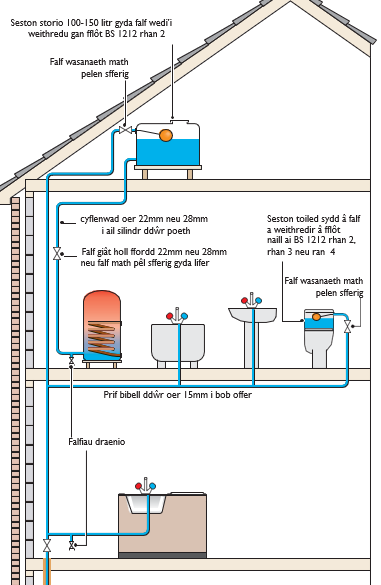


C D

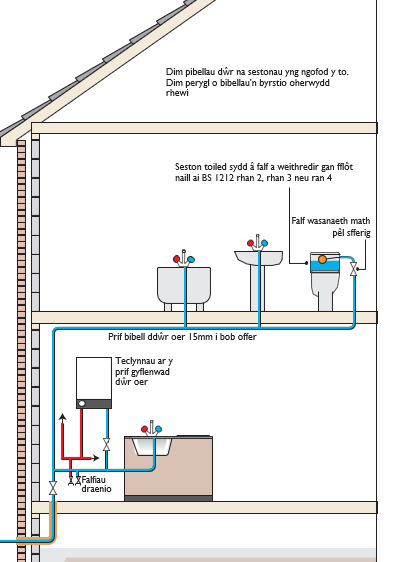
A picture containing sitting, front, plane, holding

Description automatically generated

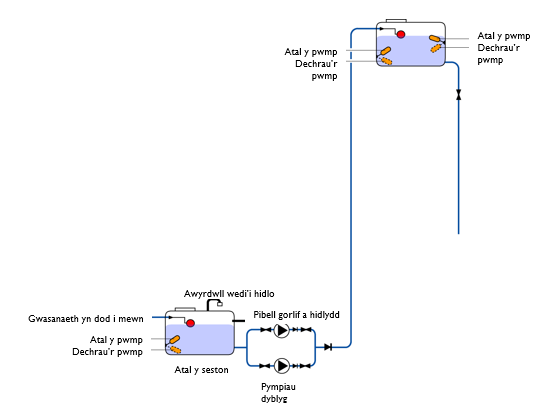
1. A
2. B
3. C
4. D
5. Dewiswch ffynhonnell y dŵr wyneb o’r opsiynau canlynol:
6. Afon
7. Ffynnon Artesiaidd
8. Twll turio
9. Ffynnon ddofn
10. Pan fydd dŵr caled dros dro yn cael ei gynhesu, pa gemegyn mae’n ei adael ar ôl, yn enwedig ar wynebau poeth?
11. Sylffwr triocsid
12. Calsiwm sylffad
13. Tywodfaen
14. Calch
15. Beth yw’r deunydd mwyaf addas ar gyfer cyflenwi dŵr oer o dan y ddaear i eiddo?
16. Dur carbon isel
17. Copr moel
18. UPVC
19. MDPE
20. Dywedir bod dŵr sy’n lân ac yn addas i’w yfed gan bobl yn...
21. Iach
22. Blasus
23. Clir
24. Clorin
25. Pa fath o system dŵr oer sy’n cael ei dangos yn y llun isod?



1. Dŵr oer uniongyrchol
2. Dŵr oer wedi’i chwyddo
3. Dŵr oer anuniongyrchol
4. Dŵr oer wedi’i chwyddo’n anuniongyrchol
5. Pa fath o system dŵr oer sy’n cael ei dangos yn y llun isod?



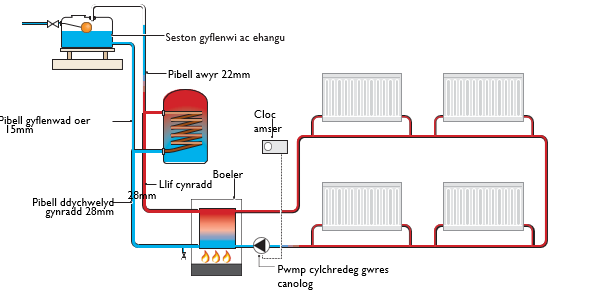
1. Dŵr oer uniongyrchol
2. Dŵr oer wedi’i chwyddo
3. Dŵr oer anuniongyrchol
4. Dŵr oer wedi’i chwyddo’n anuniongyrchol
5. Pa bwysedd fyddai’n cael ei greu ar y pwynt isaf gan seston wedi’i lleoli’n uchel mewn tŵr aml-lawr pe bai’n 45m uwchben y pwynt isaf?
6. 10 bar
7. 4.5 bar
8. 45 bar
9. 9.0 bar
10. Pa fath o system dŵr oer sy’n cael ei dangos yn y llun isod?



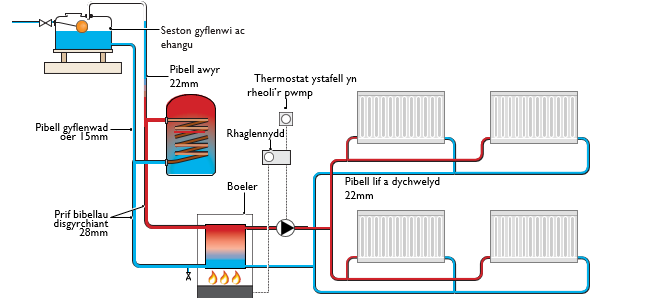
1. Dŵr oer uniongyrchol
2. Dŵr oer wedi’i chwyddo
3. Dŵr oer anuniongyrchol
4. Dŵr oer wedi’i chwyddo’n anuniongyrchol
5. Pa fath o system dŵr poeth sy’n defnyddio seston ar lefel uchel yn bwydo caloriffydd ar lefel isel?
6. System dŵr poeth heb awyrdwll
7. System dŵr poeth gydag awyrdwll agored
8. System dŵr poeth syth bin
9. System dŵr poeth aml bwynt
10. Pa bibell ar system dŵr poeth sy’n sicrhau nad yw tymheredd y system gyfan dosbarthu dŵr poeth yn gostwng i lefelau peryglus ac yn atal gwastraffu dŵr?
11. Prif lif
12. Prif bibell ddychwelyd
13. Pibell lif eilaidd
14. Pibell ddychwelyd eilaidd
15. Ar ba dymheredd ddylai caloriffyddion a silindrau storio dŵr poeth storio dŵr?
16. 38–42⁰C
17. 45–55⁰C
18. 60–65⁰C
19. 70–82⁰C
20. Pa gydran sy’n cael ei dangos yn y llun isod?



1. Plât cyfnewid gwres
2. Caloriffydd anuniongyrchol
3. Gwresogydd dŵr uniongyrchol nwy
4. Gwresogydd dŵr syth bin trydanol
5. Nodwch pa system sydd yn y llun isod:



1. System wresogi disgyrchiant un bibell
2. System wresogi disgyrchiant dwy bibell
3. System wresogi lled-ddisgyrchiant un bibell
4. System wresogi lled-ddisgyrchiant dwy bibell
5. Nodwch pa system sydd yn y llun isod:



1. System wresogi disgyrchiant un bibell
2. System wresogi disgyrchiant dwy bibell
3. System wresogi lled-ddisgyrchiant un bibell
4. System wresogi lled-ddisgyrchiant dwy bibell
5. Pa un o’r dewisiadau canlynol **nad** yw’n un o fanteision systemau gwresogi dan y llawr?
6. Mae’r gwres yn cael ei ddosbarthu’n gyfforddus
7. Dymunol o ran esthetig
8. Effeithlon
9. Hawdd i’w addasu yn ystod estyniadau
10. Pa gydran sy’n cael ei dangos yn y llun isod?

A picture containing indoor, small, sitting, table

Description automatically generated

1. Seston gyflenwi ac ehangu
2. Falf ryddhau pwysedd
3. Cynhwysydd ehangu
4. Silindr nitrogen
5. Beth yw’r enw ar y broses o weithgynhyrchu darnau ac adrannau o bibellau oddi ar y safle cyn mynd â nhw i’r safle i’w gosod?
6. Rhag-osod
7. Rhag-saernïo
8. Rhag-fwrw
9. Rhag-ffurfio
10. Pa fath o allyrrydd gwres sy’n pelydru ei wres o baneli fflat sy’n cael eu gwresogi gan Ddŵr Poeth Gwres Isel?
11. Gwresogydd tiwbiau rheiddiol
12. Uned aer cynnes nwy anuniongyrchol.
13. Panel rheiddiol
14. Uned coil ffan
15. Pa ddogfen safle sy’n cael ei defnyddio i gofnodi peryglon posibl yn y gweithle a phenderfynu pa gamau y dylid eu cymryd i wneud y man gwaith yn fwy diogel?
16. Datganiad dull
17. Taflen amser
18. Lluniadau safle
19. Asesiad Risg
20. Pa fath o luniad sy’n cael ei ddefnyddio i ganiatáu i osodwyr weld lleoliad cydrannau a dyfeisiau mewn system mewn perthynas â’i gilydd ac efallai na fydd yn ôl graddfa?
21. Lluniad gosodiad
22. Lluniad sgematig
23. Lluniad fel y'i gosodwyd
24. Lluniad cynllun
25. Cyflawnir prawf pwysedd hydrolig drwy wefru’r system bibellau gyda pha gyfrwng?
26. Nitrogen
27. Aer
28. Olew hydrolig
29. Dŵr