Uned 202: Arferion yn newid dros amser (tiwtor)

# Cwis crynodol amlddewis

Atebwch y cwestiynau amlddewis isod. Rhowch **gylch** o amgylch yr ateb cywir ar gyfer pob cwestiwn.

1. Mae llechi Cymreig wedi cael eu defnyddio’n helaeth yn y diwydiant adeiladu yng Nghymru, yn bennaf ar gyfer
2. lloriau
3. **toeau**
4. dibenion strwythurol
5. elfennau addurnol.
6. Defnyddiwyd haearn a dur wedi’u mewnforio yn y diwydiant adeiladu yng Nghymru yn bennaf ar gyfer

a fframiau pren

b adeiladu toeau

**c dibenion strwythurol**

d lloriau.

1. Pa gyfuniad o ddeunyddiau sydd wedi hwyluso adeiladu nendyrau, stadia a phrosiectau enfawr eraill?

a Pren, brics a gwydr.

**b Dur, concrid a gwydr.**

c Cerrig, sment a phren.

d Alwminiwm, plastr a gwydr.

1. Sut mae gwneuthurwyr sment wedi cyfrannu at gynaliadwyedd ym maes adeiladu?

**a Drwy leihau allyriadau carbon.**

b Drwy hybu’r defnydd o bren.

c Drwy ddatblygu dewisiadau ecogyfeillgar yn lle dur.

d Drwy wella effeithlonrwydd ynni gwydr.

1. Beth ddylid ei ystyried wrth ôl-osod adeilad hanesyddol?

a Effeithlonrwydd ynni yn unig.

b Addasiadau strwythurol heb gyfyngiadau.

**c Gwarchod nodweddion pensaernïol a chymeriad hanesyddol.**

d Costeffeithiolrwydd heb ystyried estheteg adeiladau.

1. Beth yw prif nod ôl-osod adeilad?

a Gwella ansawdd aer dan do.

**b Lleihau allyriadau carbon.**

c Cynyddu gwerth eiddo.

d Ehangu gofod byw.

1. Beth yw pwrpas PAS 2030?

a Rheoleiddio safonau adeiladu.

**b Arwain proses ôl-osod adeiladau sy’n bodoli eisoes.**

c Amlinellu gofynion effeithlonrwydd ynni ar gyfer adeiladau newydd.

d Gosod canllawiau ar gyfer gosodiadau ynni adnewyddadwy.

1. Gyda pha weithiwr proffesiynol dylid ymgynghori i asesu cadernid strwythurol adeilad cyn 1919?

a Cydlynydd ôl-osod.

b Asesydd ynni.

**c Gweithiwr adeiladau hanesyddol proffesiynol.**

d Peiriannydd strwythurol.

1. Beth yw pwrpas tystysgrifau adeiladu gwyrdd fel BREEAM?

a Lleihau gwastraff adeiladu ar y safle.

b Gwella ansawdd aer dan do.

**c Hybu arferion adeiladu cynaliadwy.**

d Gwella cyfforddusrwydd y preswylwyr a lleihau costau.

1. Beth yw pwrpas pilenni atal lleithder (DPC, DPM) mewn adeiladau ar ôl 1919 yn y DU?

a Gwella apêl weledol yr adeilad.

**b Atal lleithder rhag dod i mewn.**

c Darparu inswleiddiad i’r adeilad.

d Gwella sefydlogrwydd strwythurol yr adeilad.

1. Beth yw’r cam cyntaf i’w gymryd pan fydd rhywogaeth a warchodir yn cael ei chanfod yn ystod y broses adeiladu?
   1. Ymgynghori ag arbenigwyr ecolegol.
   2. Cynnal arolwg o’r rhywogaeth.
   3. Cael trwyddedau neu hawlenni priodol.
   4. **Atal neu addasu gweithgareddau adeiladu.**
2. Beth yw prif ffocws Deddf Llesiant Cenedlaethau’r Dyfodol (Cymru) 2015?
   1. Twf economaidd.
   2. Cadwraeth amgylcheddol.
   3. **Datblygu cynaliadwy.**
   4. Cydraddoldeb cymdeithasol.
3. Beth yw Protocol WRAP?
   1. Proses ar gyfer gwneud elw o wastraff.
   2. **Proses ar gyfer adfer agregau o wastraff anadweithiol.**
   3. Proses ar gyfer rheoli gwastraff peryglus ar y safle.
   4. Proses ar gyfer rheoli’r holl ffrydiau gwastraff ar y safle.
4. Pa un o’r canlynol yw trefn gywir yr hierarchaeth gwastraff o’r mwyaf i’r lleiaf dymunol?
   1. **Atal, ailddefnyddio, ailgylchu, adfer, gwaredu.**
   2. Ailgylchu, ailddefnyddio, adfer, atal, gwaredu.
   3. Ailddefnyddio, ailgylchu, adfer, atal, gwaredu.
   4. Atal, adfer, ailddefnyddio, ailgylchu, gwaredu.
5. Pa un o’r canlynol sy’n un o fanteision proses wedi’i galluogi gan BIM dros ddulliau dylunio traddodiadol?
   1. Copïau papur o’r holl luniadau yn cael eu cadw yn swyddfa’r safle.
   2. **Arbedion cost ac amser ar brosiectau wedi’u galluogi gan BIM.**
   3. Defnyddio dulliau adeiladu modern.
   4. Gofynion meddalwedd ar gyfer proses wedi’i galluogi gan BIM.
6. Pa un o’r deunyddiau canlynol **na** chafodd ei ddefnyddio fel glynwr/morter mewn gwaith adeiladu cyn 1919?

**a Morter synthetig.**

b Calch byw.

c Morter sment.

d Morter clai.

1. Beth yw’r prif reswm dros rhyngddibyniaeth rhwng crefftau adeiladu?
2. Cynyddu cystadleuaeth ymysg crefftau.
3. Creu cyfleoedd gwaith ar gyfer gwahanol grefftau.
4. **Sicrhau bod prosiectau adeiladu’n cael eu cyflawni’n effeithlon ac yn brydlon.**
5. Lleihau ymdrechion i gyfathrebu a chydlynu.