

Canllaw athrawon

Man poeth	CA4		CA5	
	Trosolwg	Cysylltiadau CBAC	Trosolwg	Cysylltiadau CBAC
<p><b>Canolfan Ymchwil Roboteg Gwybyddol / 'Cognitive Robotics Research Centre', Prifysgol De Cymru Pontypridd</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Cwestiynau i ailymweld â dealltwriaeth o gylchedau a'u rheolaeth</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Gwrthydd Golau Ddibynnol – ymholiad</p> <p><b>Gweithgaredd 3:</b> Canlyniadau arbrofol o ddefnyddio Gwrthydd Golau Ddibynnol (LDR)</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 3.1 Cylchedau trydanol</b> (a), (c), (ch), (d), (g)</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Dylunio robot</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Cyflwyniad i gerbydau ymreolaethol</p> <p><b>Gweithgaredd 3:</b> Pwysu a mesur manteision ac anfanteision cerbydau ymreolaethol</p> <p><b>Gweithgaredd 4:</b> Materion i roi sylw iddynt wrth ddylunio cerbyd ymreolaethol</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>Ffiseg UG Uned 1 Mudiant, egni a mater</b> 1.2 Cinemateg 1.3 Dynameg</p> <p><b>Ffiseg UG Uned 2 Trydan a golau</b> 2.3 Cylchedau C.U. 2.5 Pridweddu tonau</p>
<p><b>Sanitariwm TB Craig-y-nos, Pen-y-cae, Powys</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Taflen wybodaeth Craig-y-Nos</p> <p><b>Gweithgaredd 1:</b> Gwneud synnwyr o'r testun gwreiddiol am Graig-y-nos</p>	<p><b>TGAU GD: 4.6 Clefyd, amddiffyniad a thriniaeth</b> (a), (b), (c), (ch), (dd), (ff)</p> <p><b>1.2 Resbiradaeth a'r system resbiradol mewn bodau dynol</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Taflen wybodaeth Craig-y-Nos</p> <p><b>Gweithgaredd 1:</b> Gwneud synnwyr o'r cwestiynau o'r testun gwreiddiol</p>	<p><b>Bioleg U2 Uned 4 Amrywiad, Etifeddiad ac Opsïynau</b> <b>Opsïwn A: Imiwnoleg a chlefydau</b></p>



	<p><b>Gweithgaredd 2:</b> Ebola - Inffograffig</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Ebola</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cynbapurau CBAC</b></p>	(c), (ch)	<p><b>Gweithgaredd 2:</b> Prawf Mantoux</p> <p><b>Gweithgaredd 3:</b> TB sy'n gwrthsefyll cyffuriau</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cynbapurau CBAC</b></p>	
<p><b>logwrt Rachel's, Aberystwyth, Ceredigion</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b>Taflen wybodaeth Ffuriant iogwrt</p> <p><b>Gweithgaredd 1:</b> Ffurio iogwrt – cwestiynau</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Ensymau a gwneud iogwrt</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cynbapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 1.1 Celloedd a symudiad ar draws cellbilenni</b></p> <p>(ff), (h), gwaith ymarferol</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b>Taflen wybodaeth Ffuriant iogwrt</p> <p><b>Gweithgaredd 1:</b> Ffurio iogwrt - biocemeg</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Gwahaniaethu rhwng ethanal, propanon, asid ethanoig ac ethanol</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cynbapurau CBAC</b></p>	<p><b>Bioleg UG Uned 1 Biocemeg sylfaenol a threfniadaeth celloedd</b></p> <p>1.1 Mae elfennau cemegol yn cael eu huno i ffurfio cyfansoddion biolegol</p> <p>1.4 Mae adweithiau biolegol yn cael eu rheoleiddio gan ensymau.</p> <p><b>Cemeg U2 Uned 4 Cemeg organig a dadansoddi</b></p> <p>4.4 Aldehydau a chetonau</p> <p>4.8 Synthesis organig a dadansoddi</p>



<p><b>Becws Tan Lan, Cyffordd Llandudno, Conwy</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b>Taflen wybodaeth Eplesiad a bwyd <b>Gweithgaredd 1:</b> Eplesiad a bwyd –cwestiynau <b>Gweithgaredd 2:</b> Bwyd a micro-organebau <b>Gweithgaredd 3:</b> Manteision ac anfanteision addasu genetig yn y diwydiant bwyd <b>Gweithgaredd 4:</b> Sut mae tymheredd yn effeithio ar eplesiad burum? <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 1.1 Celloedd a symudiad ar draws cellbilenni</b> (ff), (h), gwaith ymarferol <b>1.2 Resbiradaeth a'r system resbiradol mewn bodau dynol</b> (a), (b)</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Taflen wybodaeth Eplesiad a bwyd <b>Gweithgaredd 1:</b> Pa garbohydrad yw'r gorau i wneud bara? <b>Gweithgaredd 2:</b> Glwcos ac eplesiad <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>Bioleg UG Uned 3 Egni, homeostasis a'r amgylchedd</b> 3.3 Mae resbiradaeth yn rhyddhau egni cemegol mewn prosesau biolegol. 3.4 Microbioleg <b>Cemeg UG Uned 2 Egni, cyfradd a chemeg cyfansoddion carbon</b> 2.2 Cyfraddau adwaith 2.7 Alcoholau ac asidau carbocsilig</p>
<p><b>Rockwool, Pencoed, Pen-y-bont ar Ogwr</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Ynysu'r cartref <b>Gweithgaredd 2:</b> Cadw adeiladau'n gynnes <b>Task 3:</b> Beth yw sain? – cerddoriaeth yn erbyn gwyddoniaeth</p>	<p><b>TGAU GD: 3.3 Defnyddio egni</b> (a), (b), (c), (ch), (d), (dd), (e) <b>TGAU GD: 3.5 Priodweddau tonnau</b> (b), (ch), (e)</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Adnodd <b>Gweithgaredd 1:</b> Cyflwyniad ar y defnydd modern o ynysu <b>Gweithgaredd 2:</b> Archwilio defnyddiau clyfar</p>	<p><b>Ffiseg UG Uned 1 Mudiant, egni a mater</b> 1.4 Cysyniadau Egni 1.5 Solidau dan ddiriant <b>Ffiseg U2 Uned 3 Osgiliadau a niwclysau</b> 3.4 Ffiseg thermol</p>



	<b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b>			
<b>Western Power Distribution (Cymru), Llanfihangel-ar-Arth, Pencader, Sir Gaerfyrddin</b>	<b>Gweithgaredd 1:</b> Pa ddarparwr ynni y dylech ei ddefnyddio yng Nghymru? <b>Gweithgaredd 2:</b> Biliau trydan <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b>	<b>TGAU GD: 3.4 Trydan domestig</b> (a), (b), (c)	<b>Gweithgaredd 1:</b> Cerrynt Eiledol neu Union? <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b>	<b>Ffiseg UG Uned 2 Trydan a golau</b> 2.3 Cylchedau C.U. <b>Ffiseg U2 Uned 4: Meysydd ac Opsiynau</b> Opsiwn A: Cerrynt Eiledol
<b>Fferm wynt Gwynt y môr, Gogledd Cymru</b>	Taflen wybodaeth Gwynt y môr – Wikipedia <b>Gweithgaredd 1:</b> Tyrbinau gwynt <b>Gweithgaredd 2:</b> Dylunio a gwneud model o dyrbin gwynt <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b>  <b>Cynhyrchu trydan</b>	<b>TGAU GD: 3.2 Cynhyrchu trydan</b> (a)  <b>TGAU GD: 3.2 Cynhyrchu trydan</b> (a), (b), (c), (d)	<b>Cynhyrchu trydan</b> <b>Gweithgaredd 1:</b> Adnodd – Ynni Adnewyddadwy yng Nghymru <b>Gweithgaredd 1:</b> Adnodd Greenpeace ar Wylfa <b>Gweithgaredd 1:</b> Adrodd ar gyflenwadau ynni yng Nghymru <b>Gweithgaredd 2:</b> Ffracio <b>Gweithgaredd 3:</b> Cymharu ynni niwclear gyda naill ai ynni gwynt neu ynni'r llanw	<b>Ffiseg UG Uned 1 Mudiant, egni a mater</b> 1.2 Cinemateg 1.4 Cysyniadau Egni <b>Ffiseg UG Uned 2 Trydan a golau</b> 2.1 Dargludiad trydan 2.5 Pridweddu tonau



	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Cymharu gorsafoedd pŵer yng Nghymru</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Cynhyrchu trydan – Cwestiynau</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>		<p>Ynni Adnewyddadwy yng Nghymru</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	
<p><b>Gorsaf bŵer trydan dŵr Rheidol, Cwm Rheidol, Aberystwyth</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Taflen wybodaeth Gorsaf bŵer Rheidol</p> <p><b>Gweithgaredd 1:</b> Gorsafeodd pŵer trydan dŵr</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Morlyn Llanw Bae Abertawe</p> <p><b>Cynhyrchu trydan</b></p> <p><b>Gweithgaredd 1:</b> Cymharu gorsafoedd pŵer yng Nghymru</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Cynhyrchu trydan – Cwestiynau</p>	<p><b>TGAU GD: 3.2 Cynhyrchu trydan</b> (a)</p> <p><b>TGAU GD: 3.2 Cynhyrchu trydan</b> (a), (b), (c), (d)</p>	<p><b>Cynhyrchu trydan</b></p> <p><b>Gweithgaredd 1:</b> Adnodd Ynni adnewyddadwy yng Nghymru</p> <p><b>Gweithgaredd 1:</b> Adnodd Greenpeace Wylfa</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Ffracio</p> <p><b>Gweithgaredd 3:</b> Cymharu ynni niwclear gyda naill ai ynni gwynt neu ynni'r llanw</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>Ffiseg UG Uned 1 Mudiant, egni a mater</b></p> <p>1.2 Cinemateg</p> <p>1.4 Cysyniadau Egni</p> <p><b>Ffiseg UG Uned 2 Trydan a golau</b></p> <p>2.1 Dargludiad trydan</p> <p>2.5 Pridweddu tonau</p>



	<b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b>			
<b>Gorsaf bŵer niwclear Wylfa, Ynys Môn</b>	<p>Taflen wybodaeth – Gorsaf bŵer niwclear Wylfa</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p> <p><b>Cynhyrchu trydan Gweithgaredd 1:</b> Cymharu gorsafoedd pŵer yng Nghymru</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Cynhyrchu trydan – Cwestiynau</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 3.2 Cynhyrchu trydan</b> (b)</p> <p><b>TGAU GD: 3.2 Cynhyrchu trydan</b> (a), (b), (c), (d)</p>	<p><b>Cynhyrchu trydan Gweithgaredd 1:</b> Adnodd Ynni adnewyddadwy yng Nghymru</p> <p><b>Gweithgaredd 1:</b> Adnodd Greenpeace Wylfa</p> <p><b>Task 1:</b> Adrodd ar gyflenwadau ynni yng Nghymru</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Ffracio</p> <p><b>Gweithgaredd 3:</b> Cymharu ynni niwclear gyda naill ai ynni gwynt neu ynni'r llanw</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>Ffiseg UG Uned 1 Mudiant, egni a mater</b></p> <p>1.2 Cinemateg</p> <p>1.4 Cysyniadau Egni</p> <p><b>Ffiseg UG Uned 2 Trydan a golau</b></p> <p>2.1 Dargludiad trydan</p> <p>2.5 Pridodweddau tonnau</p>
<b>Airbus, Brychdyn, Sir y Fflint</b>	<b>Gweithgaredd 1:</b> Darganfod gwybodaeth am awyrennau'n hedfan	<b>TGAU GD: 6.2 Deddfau Newton</b> (c), (dd)	Taflen wybodaeth Beth sy'n gwneud i awyren hedfan?	<b>Ffiseg UG Uned 1 Mudiant, egni a mater</b> 1.2 Cinemateg



	<p><b>Gweithgaredd 2:</b> Grymoedd sy'n gweithredu ar awyren</p> <p><b>Gweithgaredd 3:</b> Dylunio a gwneud awyren bapur</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>		<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Beth sy'n gwneud awyren effeithlon o ran egni?</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Ymchwilio i ddronau</p> <p><b>Gweithgaredd 3:</b> Ceir sy'n hedfan, ffaith neu ffugiant?</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	
<p><b>Oakwood, Narberth Sir Benfro</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Reid gyflym yn Oakwood</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Gwaith ac egni yn Oakwood</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 6.3 Gwaith ac egni</b> (a), (b), (c), (ch), (d)</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Ffiseg reid 'Roller coaster'</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>Ffiseg UG Uned 1 Mudiant, egni a mater</b> 1.2 Cinemateg 1.3 Dynameg 1.4 Cysyniadau Egni</p>
<p><b>Traeth Pentwyn, Pentwyn, Sir Gaerfyrddin</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Testun ffynhonnell Traeth Pentwyn</p> <p><b>Gweithgaredd 1:</b> Deall y testun ffynhonnell</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 6.1 Pellter, buanedd a chyflymiad</b> (a), (b), (c), (ch)</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Ffynhonnell wybodaeth</p> <p><b>Gweithgaredd 1:</b> Gwneud synnwyr o'r ffynhonell wybodaeth</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Dylunio car aerodynamig</p>	<p><b>Ffiseg UG Uned 1 Mudiant, egni a mater</b> 1.2 Cinemateg 1.3 Dynameg</p>



			<b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b>	
<b>Barclodiad y Gawres, Ynys Môn</b>	<b>Gweithgaredd 1:</b> Taflen wybodaeth <b>Gweithgaredd 1:</b> Cwestiynau ar ddyddio carbon	<b>TGAU GD: 6.6 Hanner oes</b> (a), (b), (c)	Taflen wybodaeth ar Farclodiad y Gawres <b>Gweithgaredd 1:</b> Cwestiynau ar C14 <b>Gweithgaredd 2:</b> Dadfeiliad ymbelydrol <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b>	<b>Ffiseg U2 Uned 3</b> <b>Osgiliadau a niwclysau</b> 3.5 Dadfeiliad niwclear
<b>Gwaith Dur Brymbo, Brymbo, Wrecsam</b>	Gweithgareddau PowerPoint 1 a 2 <b>Gweithgaredd 1:</b> Taflen grynoded <b>Gweithgaredd 1:</b> Cardiau didoli <b>Gweithgaredd 2:</b> Trawsnewidiad y Daflen grynoded <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b>	<b>TGAU GD: 5.3 Metelau ac echdynnu metelau</b> (d)	<b>Gweithgaredd 1:</b> Electroplatio haearn gyda sinc <b>Gweithgaredd 2:</b> Celloedd galfanig <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b>	<b>Cemeg U2 Uned 3</b> <b>Cemeg Ffisegol ac anorganig</b> 3.1 Rhydocs a photensial electrod safonol





<p><b>Gwaith Dur Tata, Port Talbot, Castell-nedd Port Talbot</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Achosion ac effeithiau glaw asid <b>Gweithgaredd 2:</b> Llythyr perswadio <b>Gweithgaredd 3:</b> Cwestiynau glaw asid <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 2.4 Y Ddaear sy'n newid yn barhaus (e), (f)</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Tata, Port Talbot a chemeg werdd <b>Gweithgaredd 2:</b> Datblygu prawf ar gemeg werdd <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>Cemeg UG Uned 2 Egni, Cyfradd a Chemeg Cyfansoddion Carbon</b> 2.3 Effaith ehangach cemeg</p>
<p><b>Purfa Olew Aberdaugleddau, Aberdaugleddau, Sir Benfro</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> O beth y gwneir olew crai a sut y mae'n cael ei wneud? <b>Gweithgaredd 2:</b> Cwestiynau am olew crai a'i brosesu <b>Gweithgaredd 3:</b> Sgwâr ffynhonnell Deall Catalyddion <b>Gweithgaredd 4:</b> Gêm ddolen ar gyfer olew crai <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 5.5 Olew crai, tanwyddau a chyfansoddion carbon (a), (b), (c), (ch)</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Beth yw purfa olew? <b>Gweithgaredd 2:</b> Darganfod mwy o wybodaeth am buro olew <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>Cemeg UG Uned 2 Egni, Cyfradd a Chemeg Cyfansoddion Carbon</b> 2.4 Cyfansoddion organig 2.5 Hydrocarbonau</p>



<p><b>Gorsaf Bŵer Aberthaw, Y Bari, Bro Morgannwg</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> PowerPoint Beth ydyn ni'n ei wybod am pH? <b>Gweithgaredd 1:</b> Beth ydyn ni'n ei wybod am pH? <b>Gweithgaredd 2:</b> Ymchwilio i ffyrdd o fesur pH <b>Gweithgaredd 3:</b> PowerPoint Niwtraliad <b>Gweithgaredd 3:</b> Niwtraliad <b>Gweithgaredd 4:</b> Profi am garbonadau <b>Gweithgaredd 5:</b> Pa gyfansoddyn sodiwm? <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 5.2 Asidau, basau a halwynau</b> (a), (b), (c), (ch), (d), (dd), (ff)</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Dal carbon <b>Gweithgaredd 2:</b> Lleihau allyriadau sylffwr deuocsid mewn diwydiant <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>Cemeg UG Uned 2 Egni, Cyfradd a Chemeg Cyfansoddion Carbon</b> 2.3 Effaith ehangach cemeg 2.5 Hydrocarbonau</p>
<p><b>Llyn Efyrynwy, Powys</b></p>	<p>PowerPoint ar gyfer y Gweithgareddau i gyd <b>Gweithgaredd 1:</b> A ddylai yfed y dŵr? <b>Gweithgaredd 2:</b> Ydy dŵr yn bur (yn wyddonol)?</p>	<p><b>TGAU GD: 2.3 Dŵr</b> (a), (b), (c),</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Profi am ïonau hydawdd mewn dŵr tap <b>Gweithgaredd 2:</b> Cwestiwn o gyn- bapur – Haf 2014</p>	<p><b>Cemeg UG Uned 1 Iaith Cemeg, Adeiledd Mater ac Adweithiau Syml</b> 1.6 Y Tabl Cyfnodol</p>



	<p><b>Gweithgaredd 3:</b> Sut mae ïonau'n hydoddi mewn dŵr?</p> <p><b>Gweithgaredd 4:</b> Text – Cyflenwadau dŵr cynaliadwy</p> <p><b>Gweithgaredd 4:</b> Sut ydyn ni'n trin dŵr?</p> <p><b>Gweithgaredd 5:</b> Beth yw dihalwyno?</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cynbapurau CBAC</b></p>		<p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cynbapurau CBAC</b></p>	
<p><b>Parc Cenedlaethol Bannau Brycheiniog – Gwarchodfa Awyr Dywyll Ryngwladol, Powys</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Pam mae pobl yn edrych ar y sêr?</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Beth ydym ni'n ei wybod am y bydysawd?</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cynbapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 6.4 Sêr a phlanedau</b> (a), (b), (ch)</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Y planedau yn y nos</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Y sêr yn y nos</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cynbapurau CBAC</b></p>	<p><b>Ffiseg UG Uned 1 Mudiant, egni a mater</b> 1.6 Defnyddio pelydriad i ymchwilio i sêr</p> <p><b>Ffiseg U2 Uned 4 Meysydd ac Opsiynau</b> Opsiw 3. Orbitau a'r bydysawd ehagach</p>



<p><b>Canolfan Ymchwil Defnyddiau, Prifysgol Abertawe, Abertawe</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Cyflwyno defnyddiau clyfar - ysgrifennu sylwebaeth <b>Gweithgaredd 2:</b> Ymatebion i ysgogiad allanol <b>Gweithgaredd 3:</b> Cwestiynau ar ddefnyddiau clyfar <b>Gweithgaredd 4:</b> Cardiau didoli <b>Gweithgaredd 4:</b> Cwblhau'r didoli cardiau <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 5.1 Bondio, adeiledd a phriodweddau (ng)</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Defnyddiau clyfar <b>Gweithgaredd 2:</b> Defnyddiau piesodrydanol</p>	<p><b>Ffiseg UG Uned 2 Trydan a Golau</b> 2.1 Dargludiad trydan 2.2 Gwrthiant</p>
<p><b>Canolfan Mileniwm Cymru, Caerdydd</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Defnyddiau a ddefnyddiwyd i adeiladu Canolfan y Mileniwm <b>Gweithgaredd 1:</b> Cwestiynau am y defnyddiau a ddefnyddiwyd i adeiladu Canolfan Mileniwm Cymru <b>Gweithgaredd 2:</b> Defnyddiau adeiladu cynaliadwy</p>	<p><b>TGAU GD: 5.1 Bondio, adeiledd a phriodweddau (a), (b), (c), (dd)</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Metelau a Chanolfan y Mileniwm <b>Gweithgaredd 2:</b> Cemeg werdd a chynaliadwyedd <b>Gweithgaredd 3:</b> Cwestiwn QER ar gemeg werdd <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>Cemeg UG Uned 1 Iaith Cemeg, Adeiledd Mater ac Adweithiau Syml</b> 1.4 Bondio 1.5 Adeileddau solid <b>Cemeg UG Uned 2 Egni, Cyfradd a Chemeg Cyfansoddion Carbon</b> 2.3 Effaith ehangach cemeg</p>



	<p><b>Gweithgaredd 3:</b> Cwestiynau ar strwythur metel <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>			
<p><b>Health Leads UK, Llandysul, Ceredigion</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Beth ydym ni'n ei wybod am y sytem dreulio? <b>Gweithgaredd 2:</b> Beth ydym chi'n ei wybod am ensymau a threuliad? <b>Gweithgaredd 3:</b> Beth ydych chi'n ei wybod am ensymau? <b>Gweithgaredd 4:</b> Beth ydym ni'n ei wybod am y model clo ac allwedd o actifedd ensymau? <b>Gweithgaredd 5:</b> Trawsffurfiad testun <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 1.3 Treuliad a'r system dreulio mewn bodau dynol</b> (a), (b), (ch), (d), (dd)  <b>TGAU GD: 1.1 Celloedd a symudiad ar draws cellbilenni</b> (ff), (g), (ng), (h)</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> A yw ychwanegion ensym yn fanteisiol i iechyd? <b>Gweithgaredd 2:</b> Clefyd coeliag <b>Gweithgaredd 3:</b> Bacteria coluddyn <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>Bioleg UG Uned 1 Bioceg Sylfaenol a Threfniadaeth Celloedd</b> 1.4 Mae adweithiau biologol yn cael eu rheoleiddio gan ensymau <b>Bioleg U2 Uned 3 Egni, homeostasis a'r Amgylchedd</b> 3.4 Microbioleg</p>
<p><b>Ysbyty Glan Clwyd, Bodelwyddan, Sir Ddinbych</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Sut ydym mi'n defnyddio ymbelydredd?</p>	<p><b>TGAU GD: 6.5 Mathau o belydriad</b> (c), (dd), (e), (ff)</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Beth yw pelydriad alffa, beta a gama? <b>Gweithgaredd 2:</b> Pelydriad cefndir</p>	<p><b>U2 Ffiseg Uned 3 Osgiliadau a niwclysau</b> 3.5 Dadfeiliad niwclear</p>



	<b>Gweithgaredd 2:</b> Sut ydym ni'n amddiffyn ein hunain? <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b>	<b>TGAU GD: 3.2 Cynhyrchu trydan</b> (b), (f)	<b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b>	
<b>Traeth Larnog, Bro Morgannwg</b>	<b>Gweithgaredd 1:</b> Sut y daeth dinosor i fod ar draeth yn Ne Cymru? <b>Gweithgaredd 2:</b> Ceryntau darfudiad mewn bicer o ddŵr – platiau tectoneg	<b>TGAU GD: 2.4 Y Ddaear sy'n newid yn barhaus</b> (a), (b), (c)	<b>Gweithgaredd 1:</b> Traeth Larnog heddiw <b>Gweithgaredd 2:</b> Cwestiwn ymarferol – glaw asid <b>Gweithgaredd 3:</b> Byd sy'n newid <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b>	<b>Cemeg UG Uned 2 Egni, Cyfradd a Chemeg Cyfansoddion Carbon</b> 2.4 Cyfansoddion organig 2.5 Hydrocarbonau
<b>Stadiwm y Mileniwm / Principality, Caerdydd</b>	<b>Gweithgaredd 1:</b> Beth yw ffotosynthesis? <b>Gweithgaredd 2:</b> Pam mae planhigion yn bwysig i ni? <b>Gweithgaredd 3:</b> Pam mae ffotosynthesis yn bwysig? <b>Gweithgaredd 4:</b> Map cysyniad <b>Gweithgaredd 5:</b> Ffotosynthesis a chaws ar dost <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b>	<b>TGAU GD: 1.5 Planhigion a ffotosynthesis</b> (a), (b)	<b>Gweithgaredd 1:</b> Gweir croesyryw a ffotosynthesis <b>Gweithgaredd 2:</b> Ffotosynthesis a chynhyrchedd <b>Gweithgaredd 3:</b> Biocemeg ffotosynthesis	<b>Bioleg U2 Uned 3 Egni, homeostasis a'r amgylchedd</b> 3.2 Mae ffotosynthesis yn defnyddio egni golau i syntheseiddio moleciwlau organig



<p><b>Gardd Fotaneg Genedlaethol Cymru, Sir Gaerfyrddin</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Taflen wybodaeth am farcodau <b>Gweithgaredd 1:</b> Cwestiynau ar y daflen wybodaeth <b>Gweithgaredd 2:</b> Proffilio genetig <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 4.1 Dosbarthiad a bioamrywiaeth</b> (a), (b) <b>TGAU GD: 4.3 DNA ac etifeddiad</b> (a), (b), (c), (ch)</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Taflen wybodaeth am farcodau <b>Gweithgaredd 1:</b> Cwestiynau ar y daflen wybodaeth <b>Gweithgaredd 2:</b> Dadansoddiad o adroddiad newyddion <b>Gweithgaredd 3:</b> Mathemateg a DNA <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>Bioleg UG Uned 1 Bioceleg sylfaenol a threfniadaeth celloedd</b> 1.5 Asidau niwclëig a'u swyddogaethau 1.6 Mae gwybodaeth enetig yn cael ei chopio a'i throsglwyddo i epilgelloedd <b>Bioleg U2 Uned 4 Amrywiad, Etifeddiad ac Opsiynau</b> 4.5 Cymwysiadau atgenhedliad a geneteg</p>
<p><b>Uned Strôc Ysbyty Brenhinol Gwent, Casnewydd</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Beth ydych chi'n ei wybod am y galon a'r system gylchredol? <b>Gweithgaredd 2:</b> Clefyd Cardiofasgwlaidd a strôc <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 1.4 System cylchrediad gwaed mewn bodau dynol</b> (c), (ch), (d), (ff), (g)</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Beth yw strôc? <b>Gweithgaredd 2:</b> Sut i drin strôc <b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>Bioleg UG Uned 2 Bioamrywiaeth a Ffisioleg Systemau'r Corff</b> 2.3 Addasiadau ar gyfer cludiant</p>
<p><b>Uned Ymchwil Diabetes Cymru, Prifysgol Abertawe, Abertawe</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Beth ydych chi eisoes yn ei wybod am ddiabetes (clefyd siwgr)?</p>	<p><b>TGAU GD: 4.5 Ymateb a rheoli</b> (e), (f) <b>TGAU GD: 1.1 Celloedd a symudiad ar draws cellbilenni</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Beth ydych chi eisoes yn ei wybod am ddiabetes a homeostasis? <b>Gweithgaredd 2:</b> Diabetes (clefyd siwgr) ac athreiddedd cellbilenni</p>	<p><b>Bioleg UG Uned 1 Bioceleg Sylfaenol a Threfniadaeth Celloedd</b> 1.3 Cellbilenni a chluant <b>Bioleg U2 Uned 3</b></p>



	<p><b>Gweithgaredd 2:</b> Poster Ymwybyddiaeth o ddiabetes (clefyd siwgr)</p> <p><b>Gweithgaredd 3:</b> Diabetes (clefyd siwgr) ac athreiddedd cellbilenni</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	(d), (dd), (e), (f)	<p><b>Gweithgaredd 3:</b> Nifer gynyddol o bobl â diabetes (clefyd siwgr)</p> <p><b>Gweithgaredd 4:</b> Dyfeisiadau i drin diabetes (clefyd siwgr)</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>Egni, homeostasis a'r amgylchedd</b></p> <p>3.7 Homeostasis a'r aren</p>
<p><b>Gwarchodfa Natur Genedlaethol Cynffig, Cynffig, Pen-y-bont ar Ogwr</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Beth sy'n byw yng Ngwarchodfa Natur Genedlaethol Cynffig?</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Safle o Ddiddordeb Gwyddonol Arbennig (SoDdGA)</p> <p><b>Gweithgaredd 3:</b> Faint o degeirianau?</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>TGAU GD: 1.6 Ecosystemau ac effaith dyna r yr amgylchedd</b></p> <p>(a), (d)</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Cadwraeth a rheoli tir</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Dod o hyd i niferoedd y rhywogaethau</p> <p><b>Gweithgaredd 3:</b> Cynnal cydbwysedd ecolegol</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>Bioleg UG Uned 3 Egni, homeostasis a'r amgylchedd</b></p> <p>3.5. Maint poblogaeth ac ecosystemau</p> <p>3.6 Effaith dyn ar yr amgylchedd</p> <p><b>Bioleg U2 Uned 4 Amrywiad, Etifeddiad ac Opsiynau</b></p> <p>4.4 Amrywiad ac esblygiad</p>
<p><b>Ymchwil Canser Cymru, Ysbyty Felindre, Caerdydd</b></p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Beth yw celloedd bonyn?</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Ystyriaethau moesegol celloedd bonyn</p> <p><b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b></p>	<p><b>GD TGAU: 4.2 Cellraniad a chelloedd bonyn</b></p> <p>(ch), (d), (dd)</p>	<p><b>Gweithgaredd 1:</b> Beth ydym ni'n ei wybod am gelloedd bonyn?</p> <p><b>Gweithgaredd 2:</b> Taflen celloedd bonyn</p> <p><b>Task 2:</b> Adolygu'r daflen</p> <p><b>Gweithgaredd 3:</b> Biofoeseg a chelloedd bonyn</p>	<p><b>Bioleg U2 Uned 4 Amrywiad, Etifeddiad ac Opsiynau</b></p> <p>4.5 Cymwysyadau atgenhedliad a geneteg</p>





			<b>Cysylltiadau â chwestiynau cyn-bapurau CBAC</b>	
--	--	--	--	--

