A picture containing screenshot

Description automatically generated

Enw: …………………………………………………………

Dosbarth: ……………………………

Blwyddyn: ……………………………



Cyn i chi wylio'r weminar, atebwch y cwestiynau canlynol:

1. Beth yr ydych chi’n feddwl yw’r diwydiant Deunyddiau a Gweithgynhyrchu Uwch?

2. Pa sgiliau a rhinweddau ydych chi'n meddwl sydd eu hangen arnoch i weithio yn y diwydiant Deunyddiau a Gweithgynhyrchu Uwch?

**Nawr gwyliwch y weminar** –

<https://vimeo.com/420696309>



3. Ar gyfer pa feysydd y mae’r cyflwynydd a’r fidios yn dweud mae’r diwydiant Deunyddiau a Gweithgynhyrchu Uwch yn cynhyrchu?

4. Ym mha ardaloedd yng Nghymru gwelir y rhan fwyaf o gwmniau Lled-dargluddion Cyfansawdd?

5. Pa gwmniau sy’n rhan o glwstwr Lled-dargluddion Cyfansawdd yn Ne Ddwyrain Cymru?

6. Faint y mae cwmni IQE yn disgwyl i’w weithlu gynyddu dros y pum mlynedd nesaf?

1. O 600 i fyny i 3000
2. O 1000 i fyny i 4000
3. O 1200 i fyny i 5000
4. O 1500 i fyny i 6000

7. Y mae Cameron Williams yn brentis i gwmni SPTS Technologies. Pa gymhwyster y mae’n gweithio tuag at a faint o ddyddiau yr wythnos y mae’n treulio yn y gwaith ac yn y coleg?

8. Cywir neu Anghywir? Astudiodd y Prentis Technegydd Offer (Apprentice Equipment Technician) i SPTS Lefel A mewn Dylunio Cynnyrch (Product Design); Saesneg Iaith a Llên; Addysg Grefyddol a’r Fagloraeth Cymreig cyn dilyn ei brentisiaeth. Nid oedd prifysgol yn apelio iddo oherwydd nid oedd yn teimlo y gallai ganolbwyntio yn dda o fewn addysg, a roedd gwell ganddo y cyfuniad o waith ymarferol (hands on) a gwaith academaidd.

1. Cywir
2. Anghywir

9. Pa sgiliau y mae Iestyn o gwmni CSA Catapult yn dweud sy’n bwysig ar gyfer y diwydiant?

10. Mae sawl person yn y weminar yn sôn am bynciau maent wedi astudio neu’r pynciau mwyaf defnyddiol ar gyfer y diwydiant. Beth ydyn nhw?

11. Cywir neu Anghywir? Mae cwmni SPTS Technologies yn dylunio a chynhyrchu dyfeisiau electroneg ar gyfer ffonau symudol, tabledi a.y.y.b. Maent yn allforio 95% o’u offer i Ewrop, U.D.A ac Asia, a dros y 10 mlynedd diwethaf maent wedi allforio gwerth £1biliwn allan o’u ffatri yng Nghasnewydd.

1. Cywir
2. Anghywir

12. Beth yw’r rhaglen Network 75?

13. Yn ôl Iestyn, beth yw’r cyflog cychwynnol gall person newydd raddio ddisgwyl ennill?

14. Ymchwilwch 3 swydd o fewn y diwydiant Deunyddiau a Gweithgynhyrchu Uwch (e.e. Peiriannydd Gweithgynhyrchu, Peiriannydd Trydanol ac Electroneg, Peiriannydd Cynhyrchu, Peiriannydd Systemau, Peiriannydd Profi, Peiriannydd Dylunio). Disgrifiwch yn fyr beth yw’r gwaith, cyflog, oriau gwaith, cymwysterau a sgiliau sydd eu hangen, y pynciau perthnasol, a’r galw am y swydd yn y dyfodol. Defnyddiwch <https://gyrfacymru.llyw.cymru/gwybodaeth-am-swyddi/>

**Sut i ymchwilio ymhellach:**

**Gwefan Gyrfa Cymru –** [www.gyrfacymru.llyw.cymru](http://www.gyrfacymru.llyw.cymru)

**Gwefannau y diwydiant:-**

<https://www.theiet.org/>

<https://www.tomorrowsengineers.org.uk/>

<https://enginuity.org/>