**Beirniadaeth Cystadleuaeth 325  
Prosiect Gwyddonol Bl.10 a dan 19 oed   
Beirniad: Trystan Watson**

**Yn gyntaf: Gwyr8  - Effaith Cwsg ac Ymarfer Corff ar yr Ymennydd**

Traethawd meddylgar ac ystyriol ar effaith cwsg ac ymarfer corff ar yr ymennydd. Mae’r cyflwyniad hwn yn llawn gwybodaeth ac yn hawdd ei ddarllen gan lwyddo i drafod y ddau bwnc â gofal sylweddol. Yna mae’n dwyn y ddau ynghyd yn llyfn yn y casgliad, gan amlygu sut mae cwsg ac ymarfer corff yn cydweithio i gefnogi gweithrediad gwybyddol a lles meddyliol. Traethawd ardderchog a roddodd lawer i mi ei ystyried!

**Yn ail: Gwyr3 - Gwrthfiotigau, achubwr i filiynau, ei gam-drin gan bawb**

Darn pryfoclyd a deallus yn archwilio’r defnydd a’r camddefnydd o gwrthfiotigau. Er yn archwilio cefndir a tharddiad datblygu gwrthfiotigau a’r defnydd ohonynt, prif elfen y darn oedd methiant therapi gwrthfiotigau gydag ymwrthedd i wrthfiotigau gynyddu. Daw’r darn i’r casgliad, gyda thystiolaeth gymhellol a damniol, nad yw eich system gyfredol yn gweithio.

**Yn drydydd:  Gwyddonwraig o fri - Ymchwiliad i ffactorau sy’n effeithio ar ffotosynthesis**

Arbrawf ardderchog a gynlluniwyd yn drylwyr, sy’n mesur effaith golau ar faint o ocsigen sy’n cael ei greu gan blanhigyn. Disgrifir yr arbrawf yn daclus gyda diagramau wedi’u lluniadu’n dda a rhai tueddiadau clir i’w gweld yn y data. Roeddwn yn arbennig o hoff o’r sylw a roddwyd i ddeall risg yr arbrawf.