|  |  |
| --- | --- |
|  | **Arholiad Mynediad**  **Chwefror 2023** |
| **DAEAREG A GWYDDOR DAEAR AMGYLCHEDDOL**  Amser: 1.5 awr (90 munud)  Dylai pob ymgeisydd gwblhau Rhan A,  ac ateb **un cwestiwn yn unig** o Ran B | |

# RHAN A (50%)

**Rhaid i bob ymgeisydd gwblhau’r rhan hon**

1. Pam mae Daeareg yn dal i fod yn ddisgyblaeth bwysig?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

# RHAN B (50%)

Dylai ymgeiswyr **ateb un** o'r cwestiynau canlynol:

1. Disgrifiwch y prosesau sy'n digwydd pan fydd dau blât tectonig yn gwrthdaro.
2. Dewiswch un o blith ‘creigiau gwaddodol', ‘creigiau igneaidd' neu ‘greigiau metamorffig' a disgrifio sut maent yn cael eu ffurfio a’u rhoi yn eu dosbarthiadau.
3. Disgrifiwch y nodweddion allweddol a ddefnyddir i adnabod mwynau.
4. Disgrifiwch adeiledd mewnol y ddaear.
5. Eglurwch sut y gall astudio amgylcheddau gwaddodol modern ein cynorthwyo i ddeall dyddodion gwaddodol hynafol.
6. Rhowch ddisgrifiad cryno o dri o'r prif grwpiau o ffosiliau infertebratau.