|  |  |
| --- | --- |
|  | **Arholiad Mynediad**  **Mai 2021** |
| **DAEAREG**  Amser: 1.5 awr (90 munud)  Dylai'r holl ymgeiswyr gwblhau Adran A,  ac ateb **un cwestiwn yn unig** o Adran B | |

# ADRAN A (50%)

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

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

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

# ADRAN B (50%)

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

1. Mae daeargrynfeydd yn cynhyrchu tonnau seismig. Disgrifiwch y gwahanol fathau o donnau seismig ac esbonio sut y gellir eu defnyddio i ddeall adeiladwaith mewnol y Ddaear.
2. Disgrifiwch dri phrif fath o ffiniau mewn tectoneg platiau a thrafod eu harwyddocâd.
3. Gan ddewis naill ai creigiau 'gwaddodol', creigiau 'igneaidd' neu greigiau 'metamorffig', disgrifiwch sut y cânt eu ffurfio a sut y cânt eu rhoi yn eu dosbarthiadau.
4. Disgrifiwch y nodweddion allweddol a ddefnyddir i adnabod mwynau.