

## **ARHOLIADAU YSGOLORIAETHAU MYNEDIAD**

**IONAWR 2017**

### **DAEAREG**

**Amser - 1.5 awr**  
**Rhowch gynnig ar 2 gwestiwn**

- 
- 1) Mae daeargrynfeydd yn cynhyrchu tonnau seismig. Disgrifiwch y gwahanol fathau o donnau seismig ac esboniwch sut y gellir eu defnyddio i ddeall adeiladwaith mewnol y Ddaear.
  - 2) Disgrifiwch y nodweddion allweddol a ddefnyddir i adnabod mwynau.
  - 3) Disgrifiwch sut mae creigiau igneaidd yn cael eu dosbarthu yn nhermau'r mwynau sy'n bresennol, eu cyfansoddiad a'u gwead (maint y gronynnau ayyb.).
  - 4) Disgrifiwch sut y ffurfir creigiau metamorffig a sut y'u rhoddir yn eu dosbarthiadau.
  - 5) Disgrifiwch sut y ffurfir creigiau gwaddodol a sut y'u rhoddir yn eu dosbarthiadau.
  - 6) Disgrifiwch dri o'r prif grwpiau pennaf o ffosiliau infertebrat.
  - 7) Disgrifiwch dri phrif fath o ffiniau mewn tectoneg platiau.