

GWYDDOR YR AMGYLCHEDD

Amser: 1.5 awr (90 munud)

Atebwch DDAU gwestiwn yn unig

- 1) Disgrifiwch y ffynonellau naturiol o nwyon tŷ gwyr a gwerthuswch eu cyfraniad i newid hinsawdd.
- 2) Disgrifiwch a gwerthuswch ymdrechion byd-eang ar gyfer cadwraeth yr amgylchedd naturiol. Beth yw'r prif heriau i lwyddiant y rhaglenni hyn?
- 3) Beth yw cylchrediad thermohalinaidd y cefnforoedd? Esboniwch y rhan y mae'n ei chwarae wrth ailddosbarthu egni a rheoli'r hinsawdd.
- 4) Disgrifiwch y prif ffyrdd y mae afonydd yn cael eu llygru, a rhoi braslun o'r dewisiadau sydd ar gael i wella ansawdd dŵr mewn afonydd sydd wedi'u llygru.
- 5) Disgrifiwch sut y mae naill ai'r gylchred garbon neu'r gylchred nitrogen yn gweithio, ac esboniwch sut y gall gweithgarwch pobl effeithio ar y ffordd y maent yn gweithredu.
- 6) A yw 'di-ddofi' (neu 'ail-wylltio') yn ddull realistig a chynaliadwy o reoli tirweddau yng ngwledydd Prydain?