

## **GWYDDOR YR AMGYLCHEDD**

**Amser - 1.5 awr**

**Cyfarwyddiadau i ymgeiswyr:** Dylai ymgeiswyr ateb **dau** gwestiwn yn unig.

---

- 1) Disgrifiwch sut y mae naill ai'r gylchred garbon neu'r gylchred nitrogen yn gweithio, ac esboniwch sut y gall gweithgaredd pobl effeithio ar y ffordd y maent yn gweithredu.
- 2) A yw 'di-ddofi' (neu 'ail-wylltio') yn ddull realistig a chynaliadwy o reoli tirweddau yng ngwledydd Prydain?
- 3) Disgrifiwch achosion a chanlyniadau newid anthropogenig yn yr hinsawdd.
- 4) Aseswch yr effeithiau y mae'r ffaith fod lefel y môr yn codi a'r cefnforoedd yn cynhesu yn eu cael ar ecosystemau arfordirol.
- 5) Rhowch fraslun o'r dadleuon o blaid ac yn erbyn ffracio yn rhan o gyflenwad ynni Prydain yn y dyfodol.
- 6) Beth yw effeithiau datgoedwigo ar fioamrywiaeth, ar briddoedd ac ar yr hinsawdd?