|  |  |
| --- | --- |
|  | **Arholiad Mynediad****Mawrth 2022** |
| **GWYDDOR AMGYLCHEDDOL**Amser: 1.5 awr (90 munud)**Atebwch DDAU gwestiwn yn unig** |

1. Disgrifiwch sut y mae gweithgarwch biotig ar wyneb y Ddaear yn effeithio ar gyfansoddiad cemegol yr atmosffer.
2. Defnyddiwch enghreifftiau i esbonio sut mae'r ddynolryw yn effeithio ar fioamrywiaeth a rhowch fraslun o bwysigrwydd mentrau cadwraeth wrth ddiogelu bioamrywiaeth.
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 gall afonydd gael eu llygru, a rhoi braslun o'r dewisiadau sydd ar gael i wella ansawdd y dŵr mewn afonydd llygredig.
5. A yw 'rhywogaethau goresgynnol' (neu ‘rywogaethau ymledol’) bob amser yn niweidiol i amgylchedd, neu a allant fod yn fuddiol hefyd?
6. Rhowch fraslun o rai o'r ffactorau sy'n achosi i bridd ddiraddio, ac o brosesau ac effeithiau’r diraddio hwnnw.