|  |  |
| --- | --- |
|  | **Arholiad Mynediad****Mai 2021** |
| **GWYDDOR AMGYLCHEDDOL**Amser: 1.5 awr (90 munud)**Atebwch DDAU gwestiwn yn unig** |

1. Disgrifiwch sut mae cyfansoddiad cemegol yr atmosffer yn cael ei effeithio gan weithgarwch biotig ar wyneb y Ddaear.
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 rhowch fraslun o'r dewisiadau sydd ar gael i wella ansawdd y dŵr mewn afonydd llygredig.
5. A yw 'rhywogaethau 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, y prosesau perthnasol a'r effeithiau.