*PRIFYSGOL BANGOR*

ARHOLIAD YSGOLORIAETH MYNEDIAD

**2021**

**BIOLEG**

# Amser a ganiateir: 2 awr

**Atebwch DDAU gwestiwn (ysgrifennwch bob ateb mewn llyfr ateb AR WAHÂN).**

1. Disgrifiwch y manteision a'r anfanteision i anifeiliaid sy'n byw mewn grwpiau cymdeithasol.
2. Trafodwch y defnydd o genomeg a'i effeithiau posibl ar ofal iechyd yn y dyfodol.
3. Ysgrifennwch draethawd ar y broses o ewtroffigedd a'i effeithiau ar gynefinoedd.
4. Trafodwch sut mae deintiad a’r perfedd wedi addasu mewn mamaliaid llysysol a chigysol.
5. Ysgrifennwch draethawd ar awyru a chyfnewid nwyon mewn pysgod esgyrnog.
6. Disgrifiwch y broses o gynhyrchu proteinau o god genynnol.
7. Beth yw'r tebygrwydd a'r gwahaniaethau yn strwythur celloedd procaryotig ac ewcaryotig?
8. Disgrifiwch achos, effeithiau a dulliau o atal afiechyd dynol o'ch dewis.