*PRIFYSGOL BANGOR*

ARHOLIAD YSGOLORIAETH MYNEDIAD

**2020**

**BIOLEG**

# Amser a ganiateir: 2 awr

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

1. Disgrifiwch achos, effeithiau a dulliau o atal afiechyd dynol o'ch dewis.
2. Ysgrifennwch draethawd ar amrywiad genetig a ffurfiant rhywogaethau.

1. Disgrifiwch brif nodweddion y system resbiradaeth yn y corff.
2. Pam mae'r cylchred garbon yn bwysig?
3. Disgrifiwch sut mae strwythur y bilen plasma yn galluogi pasio sylweddau i mewn ac allan o gelloedd anifeiliaid.
4. Ysgrifennwch draethawd ar sut mae planhigion yn ymateb i ysgogiadau allanol.
5. Pam mae bioamrywiaeth mor bwysig ac yn haeddu cael ei amddiffyn?
6. Eglurwch sut mae egni'n llifo trwy ecosystemau.