*PRIFYSGOL BANGOR*

ARHOLIAD YSGOLORIAETH MYNEDIAD

**2019**

**BIOLEG**

# Amser a ganiateir: 2 awr

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

1. Ysgrifennwch draethawd ar fynychder, dosbarthiad a dulliau atal parasit o'ch dewis mewn bodau dynol.
2. Disgrifiwch darddiad amrywiaeth mewn poblogaethau naturiol.
3. Disgrifiwch sut mae mitocondria yn defnyddio ocsigen i gynhyrchu ATP.
4. Pam mae'r cylchred garbon yn bwysig?
5. Beth yw'r swyddogaethau pwysig y mae proteinau’n eu cyflawni yn y gell? Dewiswch un protein i ddarlunio eich ateb.
6. Ysgrifennwch draethawd ar beillio a ffrwythloni mewn planhigyn sy'n blodeuo.
7. Ysgrifennwch draethawd ar fioamrywiaeth a lles dynol.
8. Beth yw’r cod genetig a sut mae’n penderfynu natur organebau?