

444/51

**DAEARYDDIAETH UNED GG4**

**PROSES AU DAEARYDDOL A'U RHEOLAETH**

P.M. DYDD MAWRTH, 12 Mehefin 2007

(1 awr 30 munud)

**DEUNYDDIAU YCHWANEGOL**

Yn ogystal â'r papur arholiad hwn, bydd angen llyfr ateb 12 tudalen.

**CYFARWYDDIADAU I YMGEISWYR**

Atebwch **ddau** gwestiwn; **un** o is-Uned o'ch dewis yn **Adran A** ac **un** o is-Uned o'ch dewis yn **Adran B**.

**DYLECH WNEUD Y DEFNYDD MWYAF POSIBL O ENGHREIFFTIAU I GEFNOGI EICH ATEBION. DYLECH GYNNWYS LLINFAPIAU A DIAGRAMAU LLE BYNNAG Y MAENT YN BERTHNASOL.**

**GWYBODAETH I YMGEISWYR**

Atgoffir chi y bydd y marcio'n asesu eich gallu i drefnu a chyflwyno gwybodaeth, syniadau, disgrifiadau a dadleuon yn glir ac yn rhesymegol, gan ystyried eich defnydd o ramadeg, atalnodi a sillafu yn ogystal.

Ni roddir tystysgrif i ymgeisydd a geir yn ymddwyn yn annheg yn ystod yr arholiad.

*Atebwch ddau gwestiwn, un o Adran A ac un o Adran B.*

### **ADRAN A**

*Mae pedwar cwestiwn yn yr adran hon. Atebwch un yn unig.*

#### **GG 4a Tirffurfiau: Proses a Rheolaeth**

1. Disgrifiwch ac eglurwch ddatblygiad prif dirffurfiau yn yr amgylchedd geomorffig a ddewiswyd gennych. [20]
2. Trafodwch lwyddiant strategaethau rheoli a ddefnyddiwyd i ddelio ag effaith gweithgaredd dynol ar dirffurfiau a phrosesau geomorffolegol yn yr amgylchedd geomorffig a ddewiswyd gennych. [20]

#### **GG 4b Peryglon Hinsoddol: Achosion a Rheolaeth**

3. Disgrifiwch a rhowch gyfrif am nodweddion hinsoddol nodedig y rhanbarth hinsoddol a ddewiswyd gennych. [20]
4. Disgrifiwch y strategaethau a ddefnyddiwyd ar gyfer rheoli effeithiau un perygl hinsoddol ac aseswch eu heffeithiolrwydd. [20]

**ADRAN B**

*Mae pedwar cwestiwn yn yr adran hon. Atebwch **un** yn unig.*

**GG4c Anghyfartaleddau mewn Datblygiad**

5. Mae rhaniad 'Gogledd/De' Brandt (1980) yn enghraifft o fap byd-eang a gynhyrchwyd i ddangos patrymau datblygiad y byd. Disgrifiwch hwn neu **un** map arall o ddatblygiad byd-eang a thrafodwch ei ddilysrwydd. [20]
6. Aseswch bwysigrwydd cynhysgaeth ddaearyddol yn natblygiad y craidd ac ardaloedd ymylol **un** rhanbarth y tu allan i'r DU. [20]

**GG4ch Daearyddiaeth Newidiadol Gweithgareddau Economaidd**

7. Cymharwch effeithiau amgylcheddol globaleiddio gweithgaredd economaidd ar Wledydd MEDd a Gwledydd LIEDd. [20]
8. Archwiliwch i ba raddau y mae manteision datblygiad gweithgaredd economaidd yn gorbwyso'r costau mewn **un** rhanbarth y tu allan i'r DU. [20]