

444/51

**DAEARYDDIAETH UNED GG4**

**PROSES AU DAEARYDDOL A'U RHEOLAETH**

P.M. DYDD MAWRTH, 13 Mehefin 2006

(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**.

**MAE GOFYN I CHI DDEFNYDDIO CYMAINT O ENGHREIFFTIAU AG SY'N BOSIBL I ATEGU EICH ATEBION. DYLECH GYNNWYS LLINFAPIAU A DIAGRAMAU LLE BYNNAG Y MAE HYNNY'N 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. Archwiliwch bwysigrwydd digwyddiadau egni uchel yn natblygiad tirffurfiau yn yr amgylchedd geomorffig a ddewiswyd gennych. [20]
2. Trafodwch gostau a manteision strategaethau rheoli a ddefnyddir i leihau effaith **naill ai** prosesau geomorffolegol **neu** dirffurfiau ar weithgaredd dynol yn yr amgylchedd geomorffig a ddewiswyd gennych. [20]

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

3. Disgrifiwch ac eglurwch y newidiadau tymhorol yn y rhanbarth hinsoddol a ddewiswyd gennych. [20]
4. Aseswch effeithiolrwydd mesurau a ddefnyddiwyd i leihau effaith peryglon sy'n gysylltiedig â systemau gwasgedd uchel yn y rhanbarth hinsoddol a ddewiswyd gennych. [20]

**ADRAN B**

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

**GG 4c Anghyfartaleddau mewn Datblygiad**

5. Aseswch effeithiolrwydd yr amrywiaeth o ddangosyddion a ddefnyddir yn awr i fesur datblygiad. [20]
6. Enwch, a rhowch gyfrif am ddatblygiad anghyfartaleddau gofodol mewn **un** rhanbarth a astudiwyd gennych y tu allan i'r DU. [20]

**GG 4ch Daeryddiaeth Newidiol Gweithgareddau Economaidd**

7. Aseswch effeithiau cymdeithasol globaleiddio gweithgaredd economaidd ar Wledydd MEDd a Gwledydd LIEDd. [20]
8. Gwerthuswch i ba raddau y bu datblygiad gweithgaredd economaidd o fantais i'r gymdeithas a'r economi mewn un rhanbarth a astudiwyd gennych y tu allan i'r DU. [20]