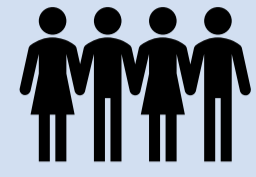


# Opsiynau rhestr fer ar gyfer trefn y ffordd

Cafodd pob un o'r dewisiadau ar y rhestr fer eu hasesu gan ein harbenigwyr prifffyrdd Mott MacDonald. Mae'r Offer Buddsoddi, Dadansoddi a Gwerthuso (INSET) yn sgorio pob dewis ar ystod o feini prawf.

## Meini Prawf Asesu



### Effeithiau cymdeithasol

- Busnesau, preswylwyr a chyfleusterau cymunedol
- Defnyddwyr heb fodur
- Hamdden a mannau agored



### Cerddwyr a beicwyr

- Diogelwch
- Rhwystrau i symudedd
- Amwynder
- Oedi



### Cerbydau a chluant cyhoeddus

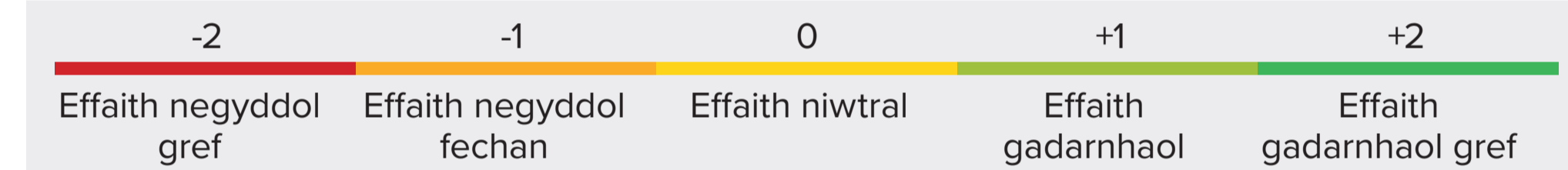
- Ddiogelwch y ffyrdd
- Oedi i yrwyr (traffig cyffredinol)
- Llif y traffig
- Parcio
- Oedi i gludiant cyhoeddus (bysiau yn unig)



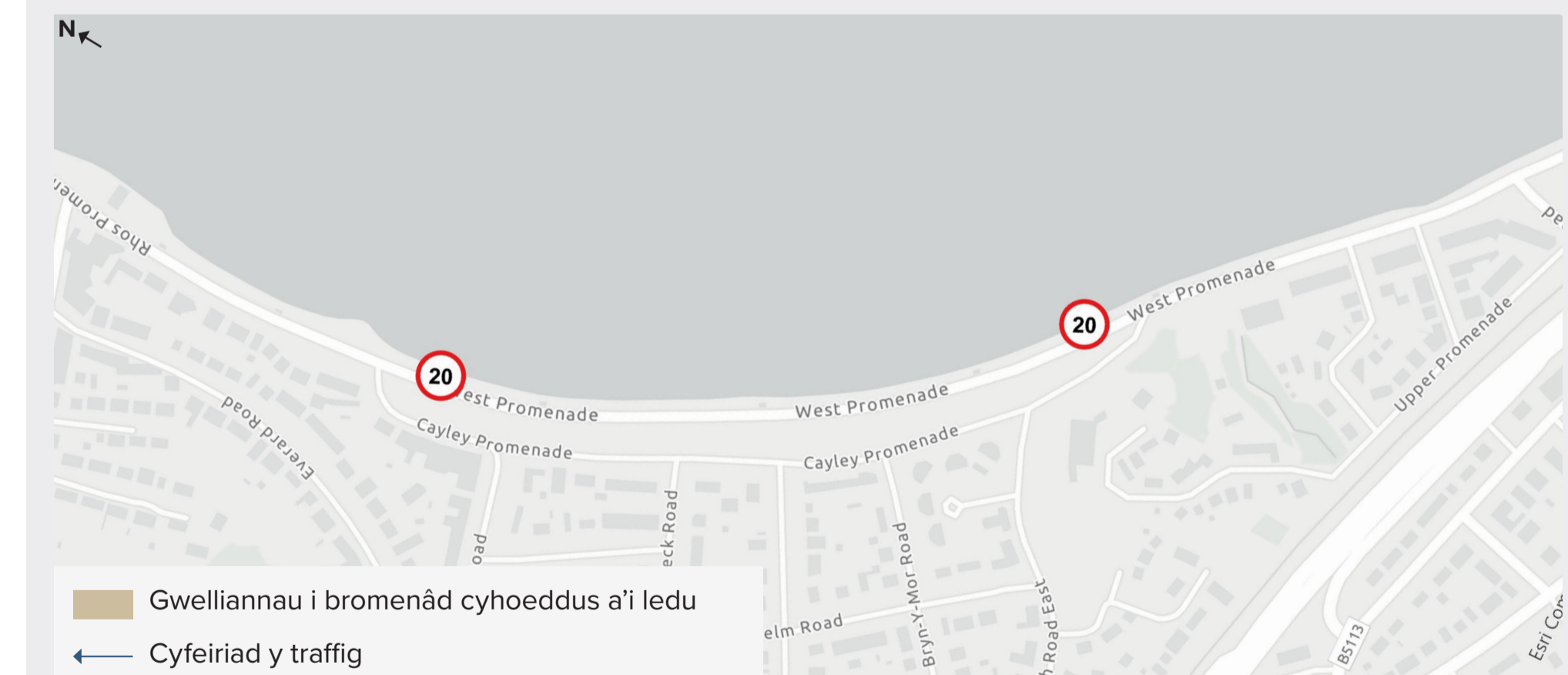
### Effeithiau amgylcheddol

- Tirwedd
- Ansawdd aer
- Sŵn
- Effaith weledol

## Sgorio



## A Gwneud yr isafswm



- Disgrifiad o'r dewis**
- Cadw trefn bresennol y ffordd.
  - Terfyn cyflymder o 20mya ar Bromenâd y Gorllewin.
  - Mân welliannau i'r mannau cyhoeddus wrth ymyl Promenâd y Gorllewin.

- Mân welliannau i fannau cyhoeddus y promenâd.
- Dim effaith ar breswylwyr gan fod llif y traffig yr un fath ag ydyw ar hyn o bryd.

- Gwelliant bychan i ddiogelwch cerddwyr oherwydd y cyflymder traffig is.
- Ychydig o welliant i'r cyfleusterau i gerddwyr a beicwyr.

- Dim effaith ar barcio gan ei fod yn cadw'r drefn bresennol.
- Dim effaith ar y traffig.

- Lleihau cyflymder yn arwain at lai o sŵn a gwell ansawdd aer.
- Mân welliannau i fannau cyhoeddus.

**Sgôr = +0.27**  
\*Sgôr addasu pwysau

## B Ffordd unffordd Promenâd y Gorllewin (dewis a ffeirir)

### Disgrifiad o'r dewis

- Ffordd unffordd tua'r de (tuag at Fae Colwyn) ar Bromenâd y Gorllewin.
- Traffig dwyffordd ar Bromenâd Cayley.
- Mannau cyhoeddus lletach a gwell.
- Terfyn cyflymder o 20mya ar Bromenâd y Gorllewin.

**Sgôr = +0.75**  
\*Sgôr addasu pwysau

- Effeithiau cymdeithasol**
- Promenâd cyhoeddus lletach o ansawdd gwell gyda llwybr llydan ar gyfer cerddwyr a beicwyr (llwybr teithio llesol) a llwybr i gerddwyr yn unig.
  - Gwella'r cyfleusterau croesi i gerddwyr ar Bromenâd Cayley.
  - Effeithiau lleiaf posibl ar breswylwyr a busnesau.

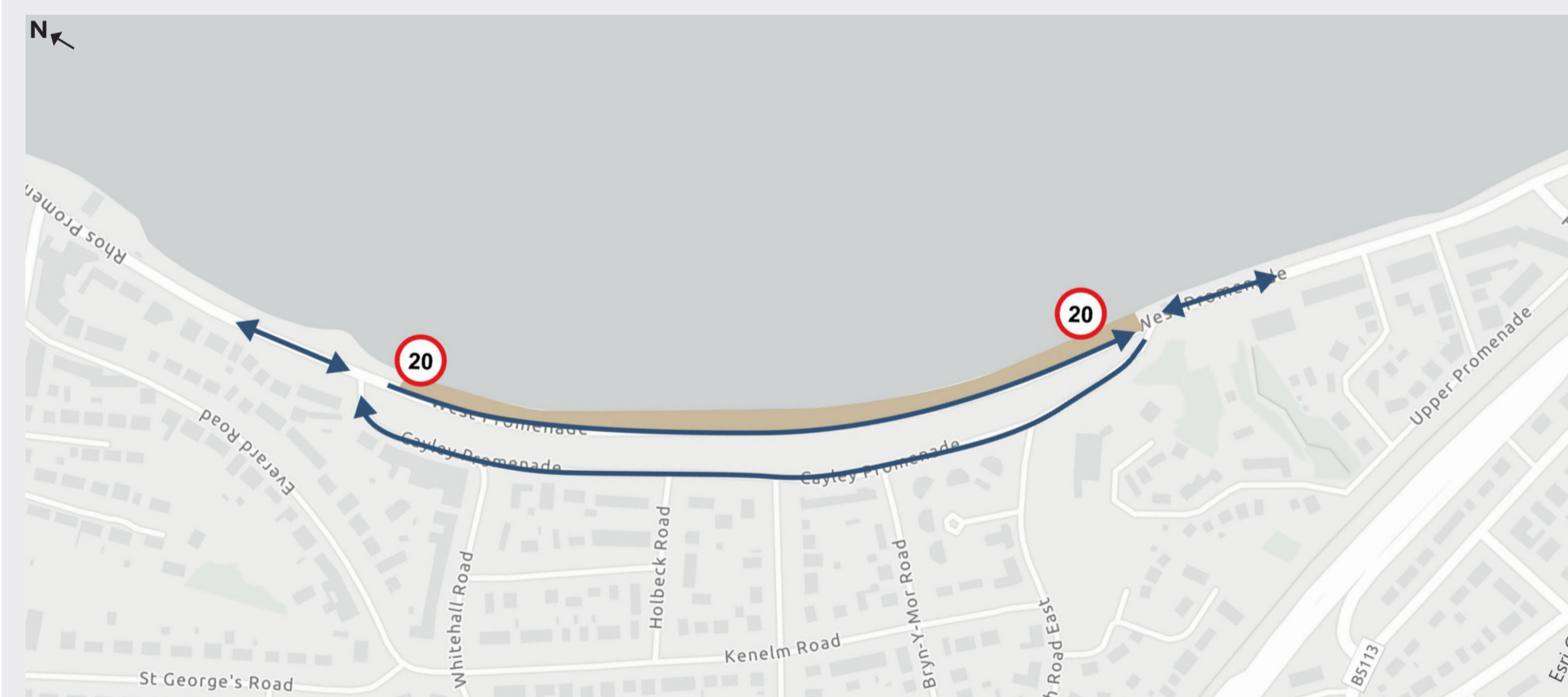


- Cerddwyr a beicwyr**
- Cyfleusterau gwell i gerddwyr a beicwyr ar Bromenâd y Gorllewin a Phromenâd Cayley.
  - Llwybrau cerdded dynodedig wrth ymyl y ffordd ar Bromenâd y Gorllewin yn darparu llwybrau cerdded diogel i nifer o fannau croesi.

- Cerbydau a chluant cyhoeddus**
- Mae lleihau'r cyflymder i 20mya ar Bromenâd y Gorllewin yn gwella diogelwch i yrwyr a cherddwyr.
  - Mae newidiadau ar Bromenâd Cayley - cyffordd Whitehall Road yn gwella llif y traffig ac yn lleihau oedi i yrwyr.

- Effeithiau amgylcheddol**
- Mae lleihau cyflymder yn gwella ansawdd aer ac yn lleihau sŵn.
  - Gwell mannau cyhoeddus a thirlunio.
  - Mae gorffeniad o ansawdd uwch ar Bromenâd y Gorllewin yn gwella'r effaith weledol.

## C Dolen unffordd



- Disgrifiad o'r dewis**
- Dolen unffordd:
  - Tua'r gogledd (tuag at Landudno) ar Bromenâd Cayley.
  - Tua'r de (tuag at Fae Colwyn) ar Bromenâd y Gorllewin.
  - Mannau cyhoeddus lletach a gwell.
  - Terfyn cyflymder o 20mya ar Bromenâd y Gorllewin.

- Effaith ar breswylwyr a busnesau oherwydd bod y ddolen unffordd yn achosi siwrneiau hirach.
- Mannau cyhoeddus gwell.

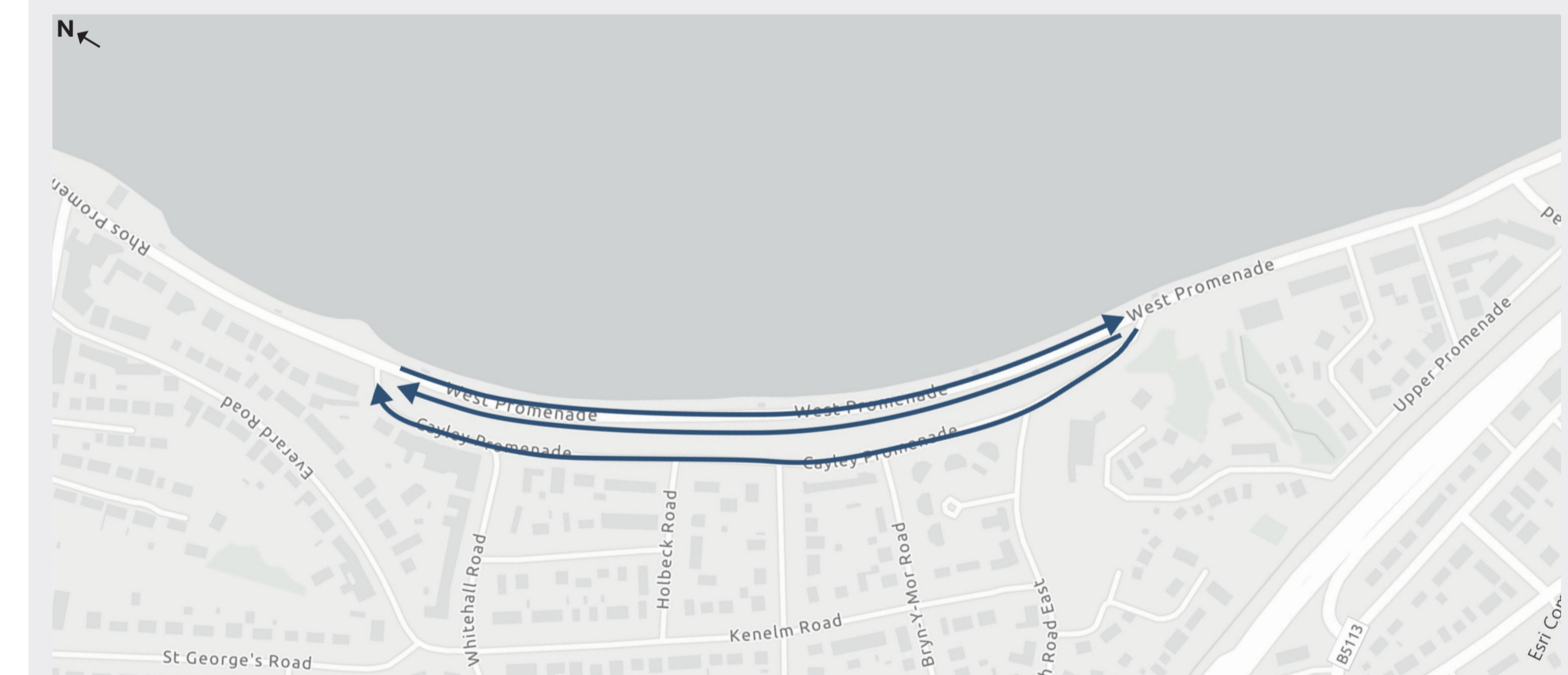
- Cyfleusterau gwell i gerddwyr a beicwyr.
- Llwybrau cerdded dynodedig rhwng baeau parcio a chroesfannau ar Bromenâd y Gorllewin.

- Effaith ar oedi i yrwyr a llif y traffig oherwydd y ddolen unffordd a niferoedd llai.
- Gwella parcio a diogelwch y ffyrdd oherwydd llai o wrthdaro.
- Effaith ar fysiau.

- Mae lleihau cyflymder yn gwella ansawdd aer ac yn lleihau sŵn.
- Gwell mannau cyhoeddus a thirlunio.
- Gorffeniad o ansawdd uwch ar Bromenâd y Gorllewin.

**Sgôr = +0.58**  
\*Sgôr addasu pwysau

## D Ffordd unffordd Promenâd Cayley



- Disgrifiad o'r dewis**
- Ffordd unffordd tua'r gogledd (tuag at Landudno) ar Bromenâd Cayley.
  - Traffig dwyffordd ar Bromenâd y Gorllewin.
  - Dim gwelliannau i'r mannau cyhoeddus.
  - Dim lleihau cyflymder.

- Effaith ar breswylwyr a busnesau oherwydd bod y ddolen unffordd yn achosi siwrneiau hirach.
- Mân welliannau i'r mannau cyhoeddus.

- Dim lleihau cyflymder ar Bromenâd y Gorllewin a thraffig dwyffordd.
- Mân welliannau i weithgarwch cerddwyr a beicwyr.

- Lai o draffig ar Bromenâd Cayley (ond roedd y llif traffig blaenorol eisoes yn eithaf isel).
- Dim cyfyngiadau cyflymder ar Bromenâd Cayley.

- Dim buddion yn sgil lleihau cyflymder.
- Efallai y bydd lleihau'r llain las ar yr arglawdd ar gyfer parcio'n golygu symud coed.

**Sgôr = -0.32**  
\*Sgôr addasu pwysau