

Cyfenw
Enw(au) cyntaf

Rhif y Ganolfan

Rhif yr Ymgeisydd
2



TAG UWCH

1305N50-1



S24-1305N50-1

DYDD MERCHER, 12 MEHEFIN 2024 – PRYNHAWN

MATHEMATEG BELLACH – U2 uned 5
YSTADEGAETH BELLACH B

1 awr 45 munud

DEUNYDDIAU YCHWANEGOL

Yn ogystal â'r papur arholiad hwn, bydd angen:

- Llyfryn Fformiwlâu;
- cyfrifiannell;
- tablau ystadegol (Cyhoeddiadau RND/CBAC).

CYFARWYDDIADAU I YMGEISWYR

Defnyddiwch inc neu feiro du. Peidiwch â defnyddio beiro gel na hylif cywiro.

Gallwch chi ddefnyddio pensil ar gyfer graffiau a diagramau yn unig.

Ysgrifennwch eich enw, rhif y ganolfan a'ch rhif ymgeisydd yn y blychau ar ben y dudalen hon.

Atebwch **bob** cwestiwn.

Ysgrifennwch eich atebion yn y lleoedd gwag priodol yn y llyfryn hwn. Os nad oes digon o le, defnyddiwch y tudalennau ychwanegol yng nghefn y llyfryn, gan wneud yn siŵr eich bod chi'n rhoi'r rhif cywir ar bob cwestiwn.

GWYBODAETH I YMGEISWYR

80 yw'r marc uchaf ar gyfer y papur hwn.

Mae nifer y marciau wedi'i nodi mewn cromfachau ar ddiwedd pob cwestiwn neu ran o gwestiwn.

Rhaid dangos gwaith cyfrifo digonol er mwyn egluro'r dull **mathemategol** sy'n cael ei ddefnyddio.

Mae'n bosibl na fydd atebion heb waith cyfrifo yn derbyn marciau llawn.

Os nad yw'r lefel o fanwl gywirdeb yn cael ei nodi yn y cwestiwn, dylech chi dalgrynnu atebion yn briodol.

Cofiwch fod angen defnyddio Cymraeg da a chyflwyniad trefnus yn eich atebion.

I'r Arholwr yn Unig		
Cwestiwn	Marc Uchaf	Marc yr Arholwr
1	9	
2	9	
3	7	
4	11	
5	19	
6	6	
7	19	
Cyfanswm	80	

1305N501
01



JUN241305N50101

(b) Nodwch y ddwy ffordd byddai'r dull rydych chi wedi'i ddefnyddio i gyfrifo'r cyfwng hyder yn rhan (a) yn newid pe bai'r amrywiant yn anhysbys (*unknown*). [2]

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(c) Yn ystod sesiwn ymarfer, mae chwaraewr yn cofnodi amser cymedrig o 35.6 eiliad ar gyfer 'driliau llinell'.

(i) Rhowch reswm pam gallai'r chwaraewr hwn fod yn chwaraewr gwahanol i'r un yn rhan (a).

(ii) Rhowch reswm pam gallai'r chwaraewr hwn fod yr un chwaraewr â'r un yn rhan (a). [2]

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1305N501
03



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(b) Nodwch un cyfyngiad (*limitation*) yr ymchwiliad hwn. [1]

.....

.....

.....

.....

.....

1305N501
05



- (b) Tybiwch fod Tony yn cynnal 50 arolwg fel hyn ac yn cyfrifo cyfyngau hyder 90% ar gyfer pob arolwg. Darganfyddwch nifer disgwylidig y cyfyngau hyder hyn fyddai'n cynnwys gwir werth p . [1]

.....

.....

.....

.....

.....



A large rectangular area with a solid top and bottom border and a dotted line border on the left and right sides, providing space for writing.



Handwriting practice area with horizontal dotted lines.

DIWEDD Y PAPUR



TUDALEN WAG

PEIDIWCH AG YSGRIFENNU
AR Y DUDALEN HON

