Enw'r Ymgeisydd	Rhif y Ganolfan	Rhif yr Ymgeisydd

CYD-BWYLLGOR ADDYSG CYMRU

Tystysgrif Gyffredinol Addysg Uwchradd

WELSH JOINT EDUCATION COMMITTEE

General Certificate of Secondary Education

143/52

DYLUNIO A THECHNOLEG

PAPUR 2

MAES PENODOL: TECHNOLEG TECSTILAU

(Haen Sylfaenol – Graddau G i C)

P.M. DYDD MAWRTH, 5 Mehefin 2007

(1½ awr)

	Gadewch yn wag
Cwestiwn 1	
Cwestiwn 2	
Cwestiwn 3	
Cwestiwn 4	
Cwestiwn 5	
CYFANSWM Y MARCIAU	

DEUNYDDIAU YCHWANEGOL

Yn ogystal â'r papur arholiad hwn bydd angen pensiliau lliw arnoch.

CYFARWYDDIADAU I YMGEISWYR

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 gennych ddigon o le, cewch barhau â'ch ateb yng nghefn y llyfryn, gan ofalu nodi rhif y cwestiwn yn gywir.

GWYBODAETH I YMGEISWYR

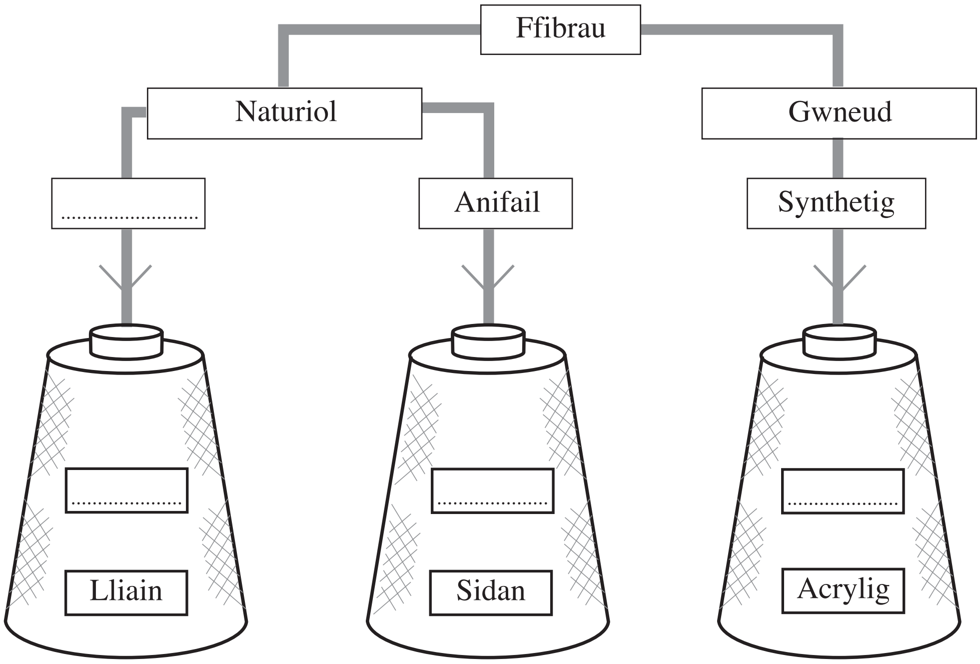
Dangosir nifer y marciau mewn cromfachau ar ddiwedd pob cwestiwn neu ran o gwestiwn.

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

Atebwch **bob** *cwestiwn yn y lleoedd gwag priodol.*

1. *(a)* **Rhowch bob un** o'r ffibrau yn y rhestr isod o dan y ffynhonnell gywir. [4]

Gwlân Neilon Planhigol Cotwm



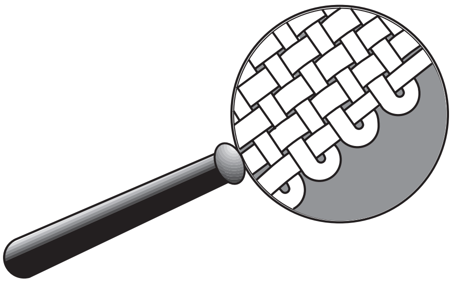
(b) **Ticiwch (✓)** y **ddwy** frawddeg ganlynol sy'n gywir. [2]

- Nid yw Lycra yn ymestyn. ☐
- Gall ffibrau gael eu cordeddu *(twisted)* â'i gilydd i ffurfio edau. ☐
- Mae sidan yn fflamadwy. ☐
- Mae ffibrau moher *(mohair)* yn tyfu ar anifeiliaid. ☐

Examiner only
Arholwr yn unig

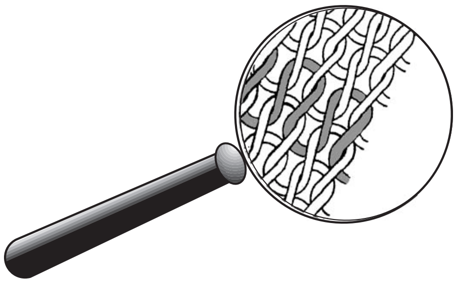
(c) Mae'r tri diagram isod yn dangos dulliau gwahanol o wneud defnyddiau. O'r rhestr sy'n dilyn, **dewiswch** yr enw cywir ar gyfer **pob** dull. [3]

Gwau Laminiadu Bondio Gwehyddu



Dull 1

....



Dull 2

....

Dull 3

....

(ch) Mae angen priodweddau ynysu *(insulation)* da a phriodweddau amsugno isel ar y defnydd a ddefnyddir i wneud siaced sgïo fel yr un a ddangosir isod.

Gan ddefnyddio nodiadau a/neu frasluniau, **disgrifiwch** brawf syml y gallech ei ddefnyddio i gymharu priodweddau ynysu defnyddiau sy'n cael eu hystyried ar gyfer y siaced sgïo. [5]

....

....

....

....

....

....

Trosodd ar gyfer cwestiwn *(d)*.

Examiner only
Arholwr yn unig

(d) **Disgrifiwch un** nodwedd ddylunio ar siaced sgïo a allai helpu i wella diogelwch ar gyfer y sgïwr. [2]

....

....

....

TUDALEN WAG

Examiner only
Arholwr yn unig

2. *(a)* Gan ddefnyddio'r rhestr o liwiau isod, **atebwch** y cwestiynau sy'n dilyn.

GWYRDD PORFFOR MELYN BROWN

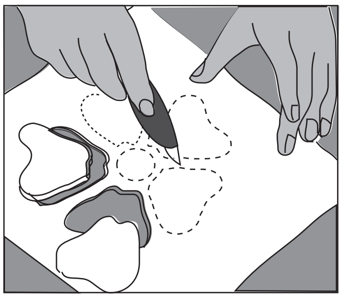
(i) **Nodwch** y lliw sylfaenol yn y rhestr. .... [1]

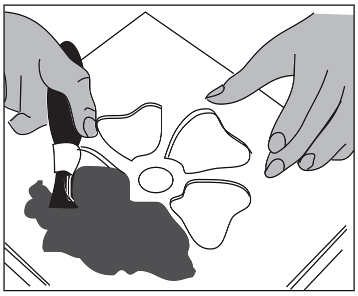
(ii) **Nodwch** y **ddau** liw eilaidd yn y rhestr. [2]

....

(b) Mae'r lluniau isod yn dangos rhai ffyrdd gwahanol o roi patrwm ar ddefnyddiau tecstil. **Enwch** bob dull. [4]

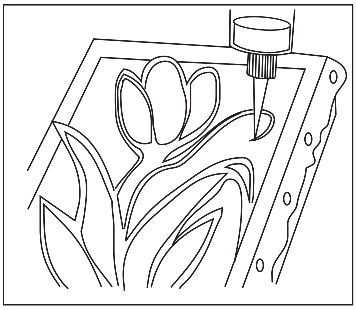
I

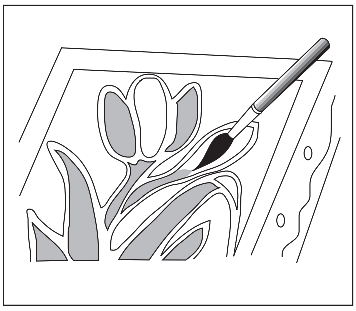




....

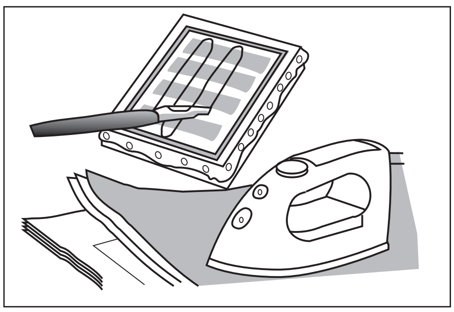
II





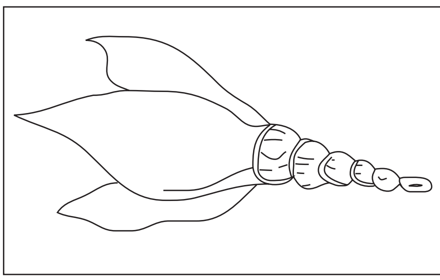
....

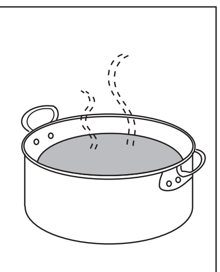
III



....

IV





....

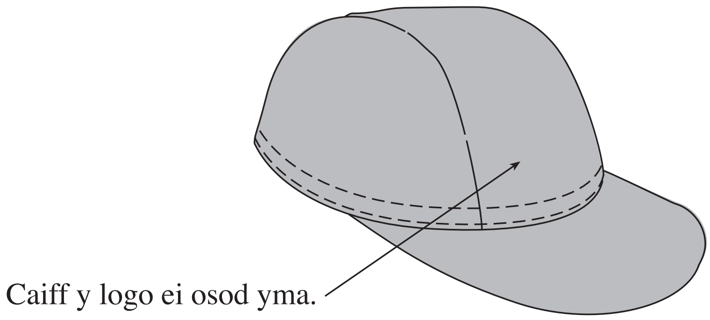
(c) **Cwblhewch** y tabl isod i **ddisgrifio**'r prif gamau y byddech yn eu dilyn wrth ddefnyddio **un** o'r dulliau a enwyd gennych yn rhan *(b)*. [5]

Dull a ddewiswyd ....

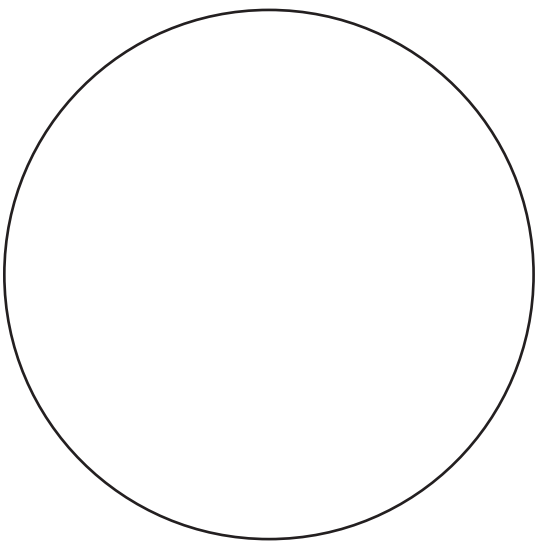
Cam	Disgrifiad
1	....
2	....
3	....
4	....
5	....

(ch) Mae'r braslun isod yn dangos cap pêl-fas a gaiff ei wisgo mewn digwyddiad chwaraeon.

Bydd logo yn cael ei roi ar y cap pêl-fas, gan ddefnyddio *appliqué* neu frodwaith. **Dyluniwch logo chwaraeon** addas y gellir ei roi ar y cap. Ychwanegwch nodiadau i esbonio eich syniad. [5]



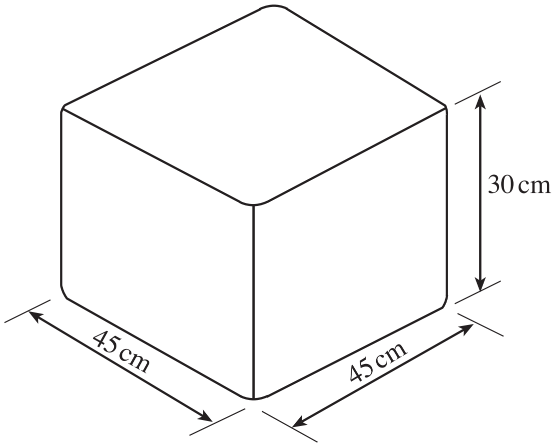
Lluniadwch eich syniad yn y cylch isod.



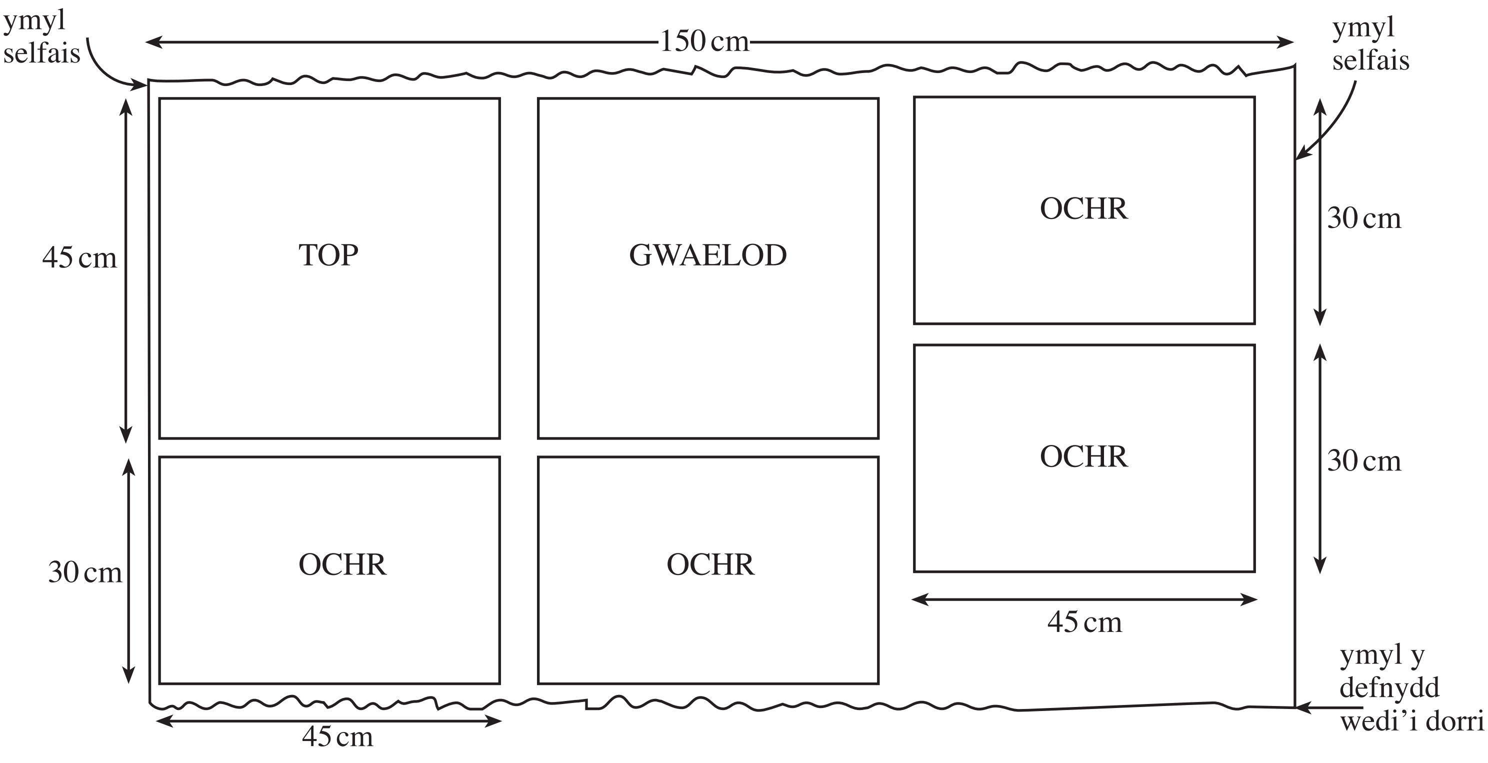
 Trosodd.

TUDALEN WAG

3. Mae'r braslun isod yn dangos syniad syml ar gyfer clustog lawr.
Mae'r glustog yn 45 cm × 45 cm × 30 cm.



(a) Mae'r diagram isod yn dangos hyd o ddefnydd sy'n 150 cm o led. Mae sialc teiliwr wedi cael ei ddefnyddio i farcio'r pedair ochr, y top a'r gwaelod yn barod ar gyfer eu torri allan.



(i) **Nodwch** hyd y defnydd sydd ei angen i wneud y glustog lawr. [1]

....

(ii) Mae'r defnydd yn costio £12.00 am bob metr o hyd. **Nodwch** y pris y byddai'n rhaid i chi ei dalu am yr hyd o ddefnydd yr ydych wedi'i nodi yn *(a)*(i). Dangoswch eich gwaith cyfrifo. [2]

....

....

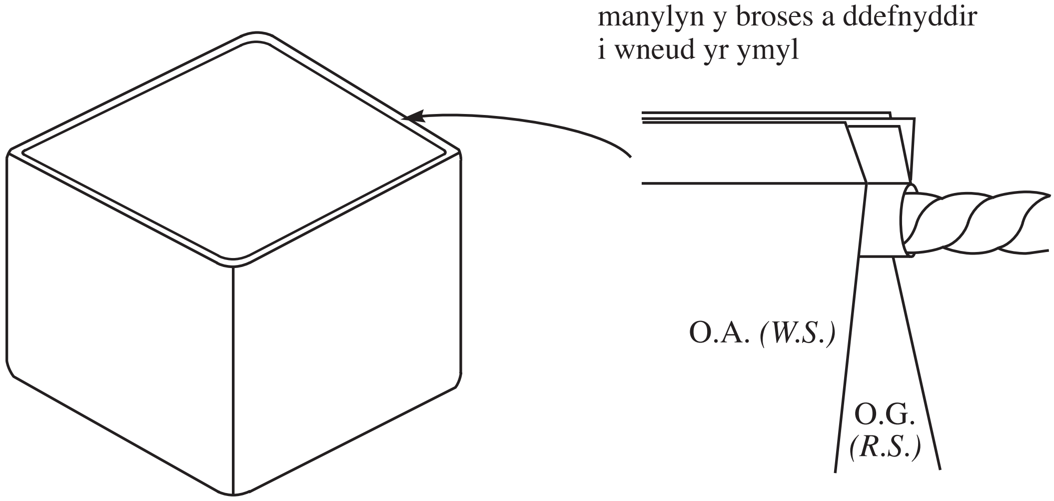
(iii) Bydd y glustog yn cael ei gwneud o felfaréd *(corduroy)* cotwm. **Disgrifiwch un** peth y mae'n bwysig ei gofio wrth uno'r ochrau unionsyth i wneud y glustog. [3]

....

....

Trosodd.

(b) Mae'r lluniau isod yn dangos manylion y broses a ddefnyddir i orffen ymyl uchaf y glustog lawr.



(i) **Enwch** y broses wneud hon. [1]

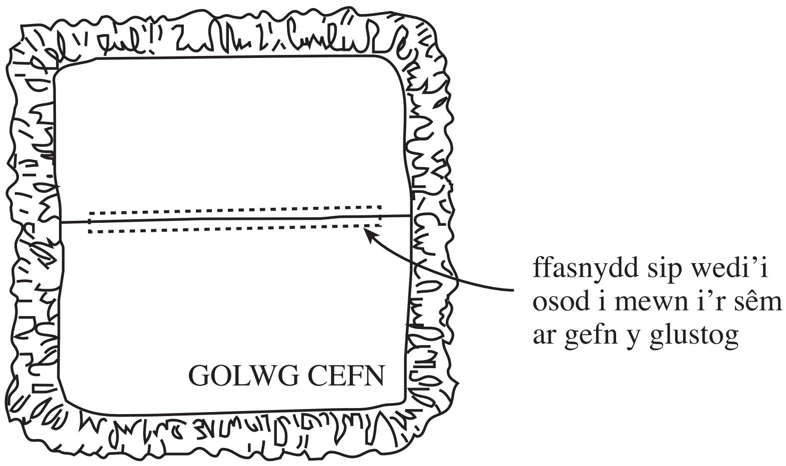
....

(ii) **Rhowch ddau** reswm pam y mae'r dylunydd wedi dewis y broses hon. [2]

Rheswm 1: ....

Rheswm 2: ....

(c) Dyma fraslun o glustog wahanol. Mae'r golwg cefn yn dangos ffasnydd sip sy'n ei gwneud yn bosibl tynnu'r gorchudd i'w olchi.



Examiner only
Arholwr yn unig

(i) **Lluniadwch** a **disgrifiwch** ddull gwahanol o gael agoriad sy'n ychwanegu nodwedd addurnol at y glustog. [6]

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

(ii) Mae'r label isod i'w weld yn aml ar ddodrefn meddal *(soft furnishings)* sydd ar werth mewn siopau. **Esboniwch** beth mae'r label hwn yn ei olygu i'r cwsmer. [2]

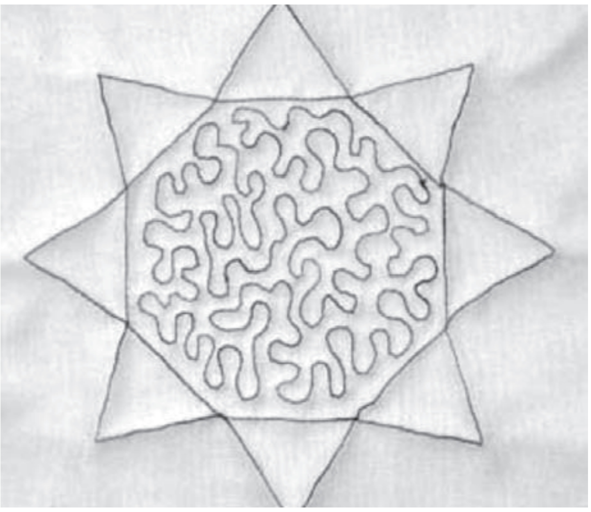
....

....

....

Examiner only
Arholwr yn unig

(iii) **Enwch** y broses addurnol a ddangosir isod sy'n cael ei defnyddio ar du blaen y glustog. [1]



Proses ....

(iv) **Disgrifiwch un** gwiriad ansawdd a ddylai gael ei wneud yn ystod y broses hon. [2]

Gwiriad ansawdd: ....

....

Examiner only
Arholwr yn unig

4. Mae'r diagram isod yn dangos bwrdd naws *(moodboard)*.

(a) (i) **Nodwch ddau** ddarn o ddeunydd adnoddau a ddefnyddiwyd yn y bwrdd naws hwn. [2]

....

....

(ii) **Esboniwch** sut y mae bwrdd naws fel hwn yn helpu'r dylunydd ffasiwn. [2]

....

....

....

Examiner only
Arholwr yn unig

(b) Mae'r llun isod yn dangos delwedd o ffasiwn stryd.

(i) **Esboniwch** beth yw ystyr y term *ffasiwn stryd*. [2]

....

....

(ii) Sector arall o'r farchnad ffasiwn yw *Haute Couture*. **Esboniwch** beth yw ystyr y term *Haute Couture*. [2]

....

....

....

....

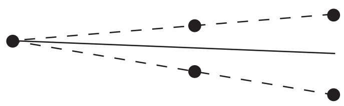
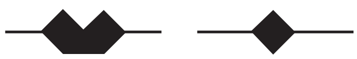
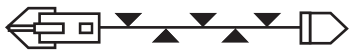
(c) **Cwblhewch** y geiriau coll i ddangos am beth y mae *GIC* (yn Gymraeg) **neu** *CIM* (yn Saesneg) yn sefyll. [2]

G .... *drwy Integreiddio* C ....

neu

C .... *Integrated* M ....

(ch) (i) Mae symbolau'n cael eu printio ar batrymau papur masnachol. **Ticiwch (✓)** y golofn gywir i ddangos pryd y mae **pob** symbol yn ddefnyddiol. [4]

	Symbol	Wrth Osod Allan	Wrth Wneud Eitem
1.			
2.			
3.			
4.			

(ii) **Esboniwch** yn union sut y mae'r symbol a ddangosir isod yn ddefnyddiol. [2]

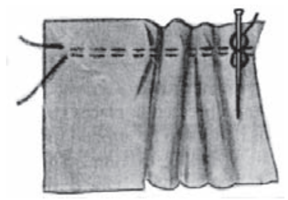
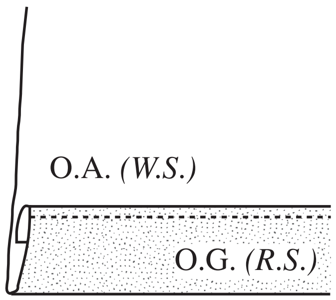
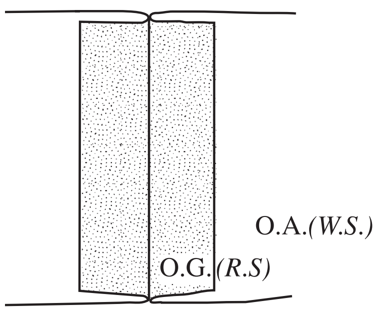
....

....

Trosodd.

Examiner only
Arholwr yn unig

(d) Dangosir gwahanol brosesau gwneud isod. Ar gyfer **pob un**, **nodwch** enw'r broses ac **esboniwch** ble y byddech yn ei defnyddio. [6]

PROSES	ENW	DEFNYDD
	....	....
 	....	....
 	....	....

TUDALEN WAG

5. Mae sgrialu *(skateboarding)* yn boblogaidd iawn. **Dyluniwch** wisg gyflawn gydwedd *(coordinated outfit)* ddau-ddarn sy'n adlewyrchu thema sgrialu.

(a) **Brasluniwch** eich dyluniadau ar gyfer gwisg gyflawn gydwedd ddau-ddarn, gan ddefnyddio'r silwetau ar y dudalen gyferbyn.

Rhaid i'ch dyluniad:

- bod yn addas ar gyfer dynion a menywod;
- adlewyrchu thema sgrialu;
- cynnwys labeli sy'n dangos **pedwar** manylyn steil manwl gywir;
- bod â chynllun lliw cydwedd;
- cael ei wneud o ddefnyddiau cysurus a gwydn *(durable)* addas.

Rhoddir marciau am:

(i) lluniadau da o'r golwg blaen a'r golwg cefn; [6]

(ii) labeli clir sy'n dangos:
- enwau **dau** ddefnydd addas penodol; [2]
- **pedwar** manylyn steil penodol; [4]

(iii) dehongliad creadigol o'r thema sgrialu; [5]

(iv) cynllun lliw cydwedd. [4]

(b) **Esboniwch** pam y mae eich dyluniad yn addas ar gyfer sgrialwyr gwryw a benyw. [2]

....

....

....

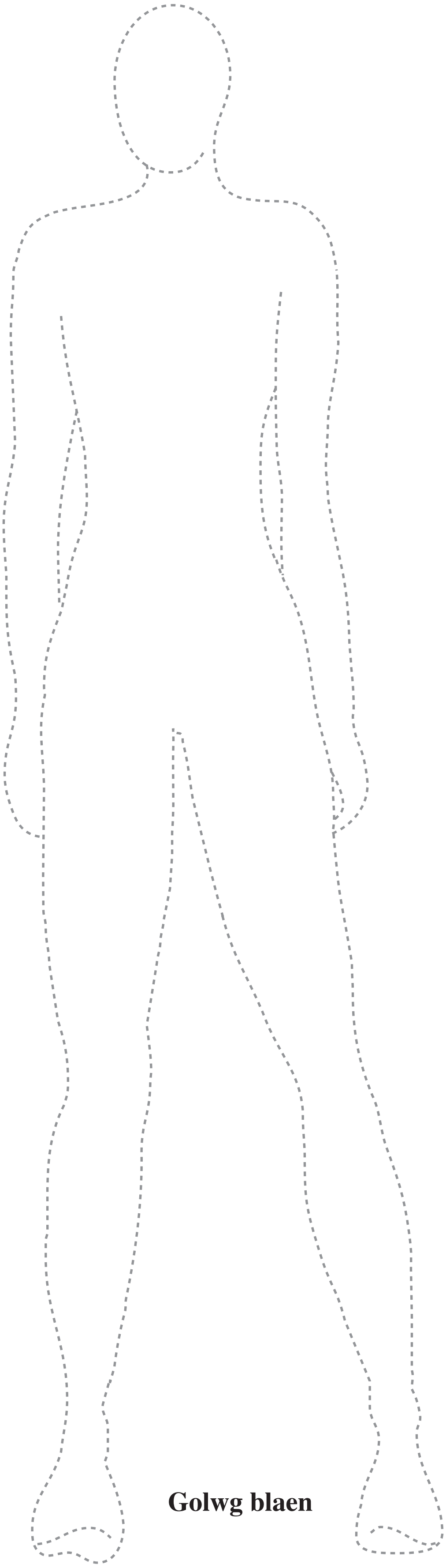
....

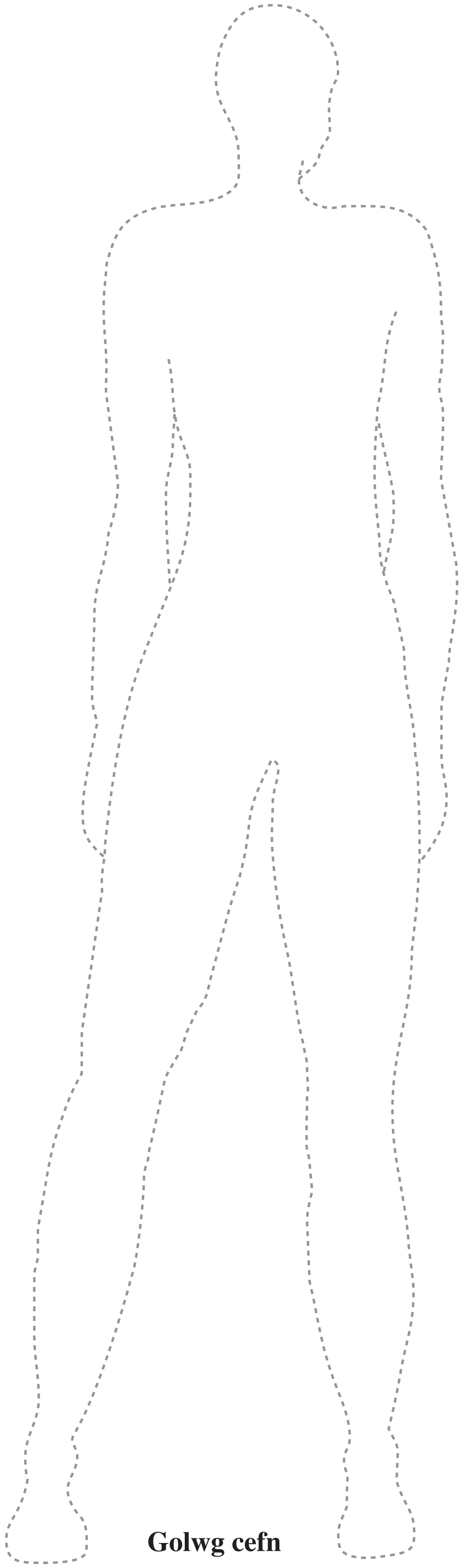
(c) **Esboniwch** sut y mae'r thema sgrialu yn dylanwadu ar eich dyluniad. [2]

....

....

Examiner only
Arholwr yn unig





Examiner only
Arholwr yn unig

Parhad yn unig.