Enw'r Ymgeisydd	Rhif y Ganolfan	Rhif yr Ymgeisydd

CYD-BWYLLGOR ADDYSG CYMRU

TYSTYSGRIF LEFEL MYNEDIAD

WELSH JOINT EDUCATION COMMITTEE

ENTRY LEVEL CERTIFICATE

725/53

Tystysgrif Lefel Mynediad

ASTUDIAETHAU GRAFFEG A DEFNYDDIAU

(Crefft Metel)

P.M. DYDD IAU, 23 Mawrth 2006

(½ Awr)

Arholwr yn unig

Cyfanswm y marciau	

CYFARWYDDIADAU I YMGEISWYR

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

Atebwch **bob** cwestiwn.

Tanlinellwch yr ateb cywir **neu** ysgrifennwch yn y lleoedd gwag a ddarperir.

Os nad ydych yn gallu darllen cwestiwn, codwch eich llaw a bydd yr athro/athrawes yn ei ddarllen i chi.

GWYBODAETH I YMGEISWYR

Mae **pob** cwestiwn yn werth **pum** marc.

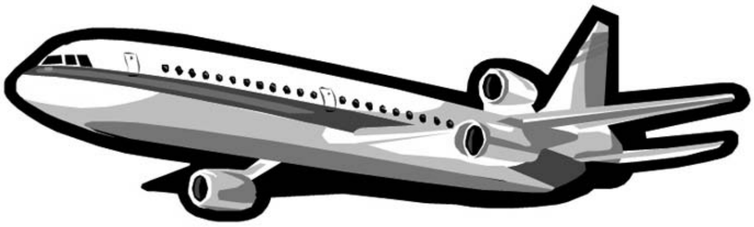
Ni roddir tystysgrif i ymgeisydd a geir yn ymddwyn yn annheg yn ystod yr arholiad.

Examiner only
Arholwr yn unig

Atebwch **bob** *cwestiwn*.

Tanlinellwch yr ateb cywir **neu** *ysgrifennwch yn y lleoedd gwag a ddarperir.*

1. Aloi anfferrus wedi'i wneud o gopr ac alwminiwm sy'n llwydaidd ei liw, sy'n cael ei ddefnyddio i wneud awyrennau.



Mae'r metel yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) Pres;

(b) Plwm;

(c) Arian;

(ch) Dwralwmin.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

2. Mae rhai metelau'n hydrin. Mae hyn yn golygu eu bod yn gallu:

(a) cracio'n hawdd;

(b) cael eu taenu (*spread out*) yn llenni tenau;

(c) ymwrthod *(resist)* rhag torri;

(ch) dychwelyd i'r siâp gwreiddiol ar ôl plygu.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

Examiner only
Arholwr yn unig

3. Mae'r cwestiwn hwn yn sôn am orffeniadau sy'n cael eu gosod ar fetel.

Mae'r braslun isod yn dangos darn o emwaith.

"Mae'r metel wedi'i orchuddio â llwch gwydr (powdered glass) ac wedi'i wresogi."

Mae'r gorffeniad yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) peintio;

(b) tunplatio;

(c) enamlo;

(ch) lacro.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

4. Mae'r lliw tymheru cywir ar gyfer offer turn yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) gwellt golau;

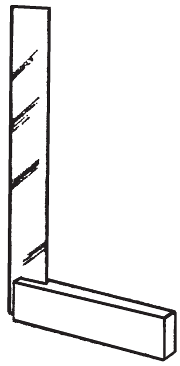
(b) gwellt tywyll;

(c) porffor;

(ch) glas tywyll.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

5. Mae'r erfyn marcio a ddangosir isod yn cael ei ddefnyddio yn yr ystafell Ddylunio a Thechnoleg.



Mae'r erfyn *(tool)* a ddangosir yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) sgwâr peiriannydd;

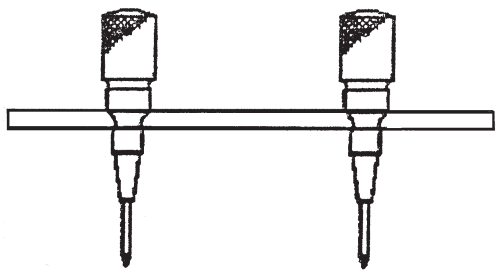
(b) cwmpas mesur;

(c) medrydd dyfnder;

(ch) medrydd arwyneb.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

6. Mae'r erfyn marcio a ddangosir isod yn cael ei ddefnyddio yn yr ystafell Ddylunio a Thechnoleg.



Mae'r erfyn a ddangosir yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) sgrifell;

(b) caliperau jenni;

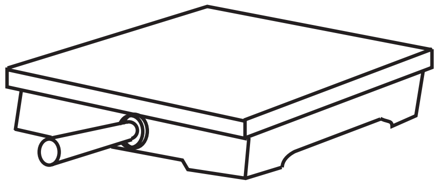
(c) pâr o dramelau;

(ch) pwnsh canoli.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

Examiner only
Arholwr yn unig

7. Mae'r erfyn marcio a ddangosir isod yn cael ei ddefnyddio yn yr ystafell Ddylunio a Thechnoleg.



Mae'r erfyn marcio a ddangosir yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) plât arwyneb;

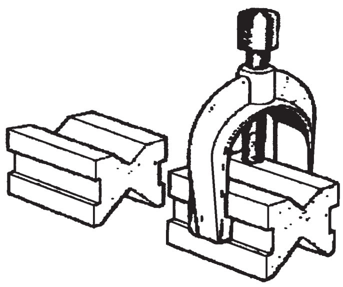
(b) medrydd arwyneb;

(c) sgwâr peiriannydd;

(ch) sgwâr canoli.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

8. Mae'r erfyn marcio a ddangosir isod yn cael ei ddefnyddio yn yr ystafell Ddylunio a Thechnoleg.



Mae'r erfyn marcio a ddangosir yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) blociau 'v';

(b) blociau 'w';

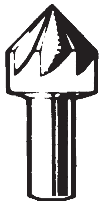
(c) blociau 'x';

(ch) blociau 'y'.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

Examiner only
Arholwr yn unig

9. Mae'r braslun isod yn dangos ebill dril.



Mae'r ebill dril yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) ebill canoli;

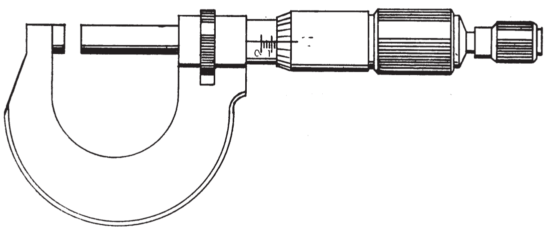
(b) ebill tro;

(c) ebill fflat;

(ch) ebill gwrthsoddi.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

10. Mae'r braslun isod yn dangos erfyn.



Mae'r erfyn a ddangosir yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) micromedr;

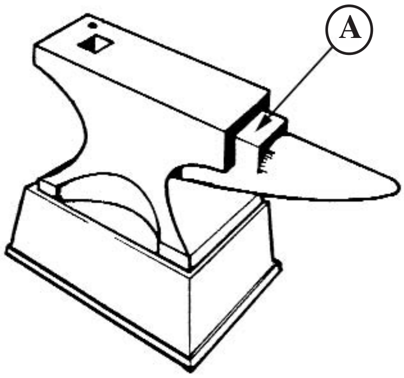
(b) fernier;

(c) medrydd mesur;

(ch) cramp 'G'.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

11. Mae'r braslun isod yn dangos eingion.



Mae'r saeth (A) yn pwyntio at **un** (1) o'r canlynol:

(a) twll pwnsio;

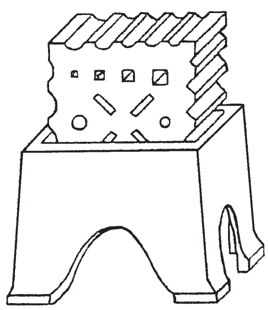
(b) twll offer;

(c) pig;

(ch) bloc torri.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

12. Mae'r eitem a ddangosir isod yn cael ei defnyddio mewn gwaith gof.



Mae'r eitem a ddangosir yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) bloc darfath *(swage block)*;

(b) pannwr;

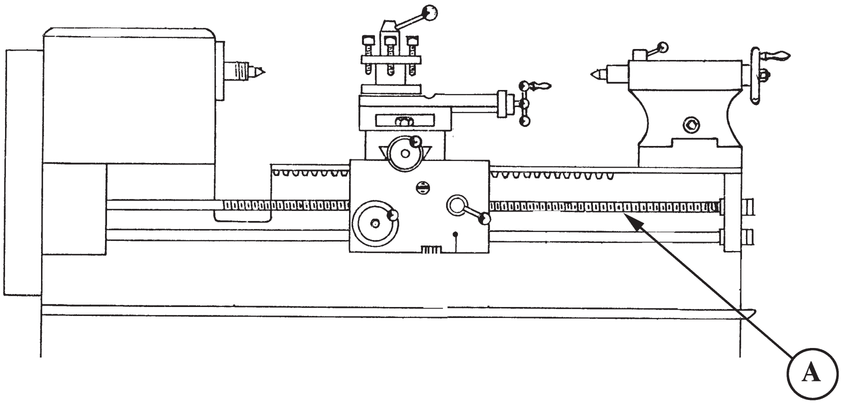
(c) fflatiwr;

(ch) set oer.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

Examiner only
Arholwr yn unig

13. Mae'r braslun isod yn dangos turn.



Mae'r saeth (A) yn pwyntio at **un** (1) o'r canlynol:

(a) pen byw;

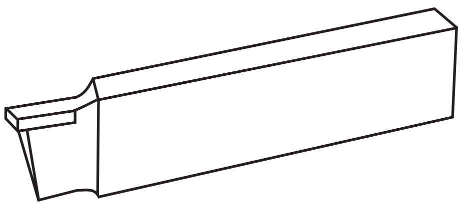
(b) pen llonydd;

(c) postyn offer;

(ch) sgriw dywys.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

14. Mae'r braslun isod yn dangos erfyn turn.



Mae'r erfyn turn yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) brasnaddell;

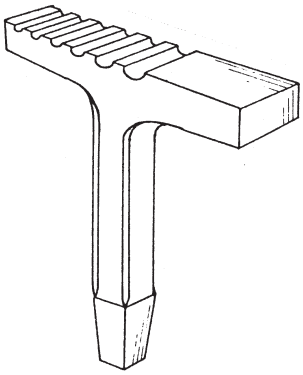
(b) erfyn partio;

(c) erfyn gorffennu;

(ch) erfyn nwrlio.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

15. Mae darn o offer sy'n cael ei ddefnyddio mewn gwaith morthwyl yn cael ei ddangos isod.



Mae'r darn o offer a ddangosir yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) bonyn pig;

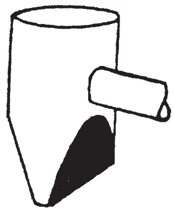
(b) bonyn twmffat/twndis;

(c) bonyn crychu;

(ch) bonyn ongl lem.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

16. Mae erfyn sy'n cael ei ddefnyddio mewn gwaith morthwyl yn cael ei ddangos isod.



Mae'r erfyn a ddangosir yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) morthwyl codi;

(b) gordd ben wy;

(c) gordd godi;

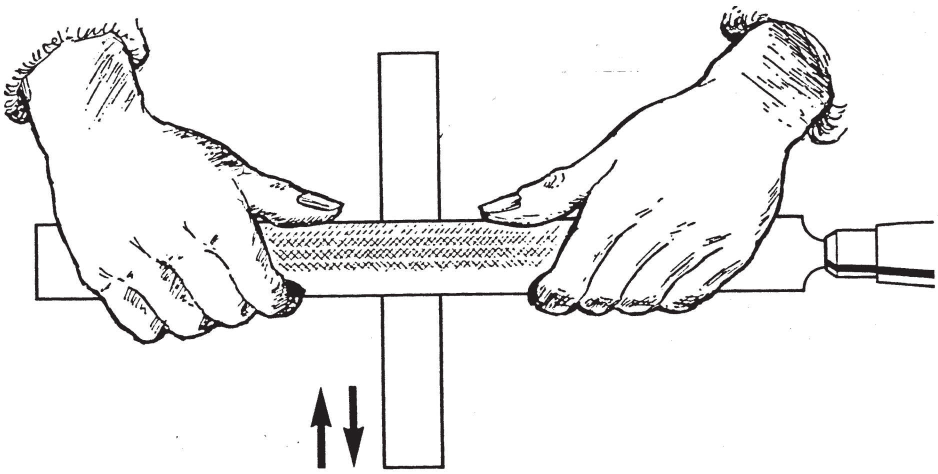
(ch) morthwyl planisio.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

 Trosodd.

Examiner only
Arholwr yn unig

17. Mae'r braslun isod yn dangos ymyl darn o fetel yn cael ei lanhau.



Mae'r broses lanhau uchod yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) croesffeilio;

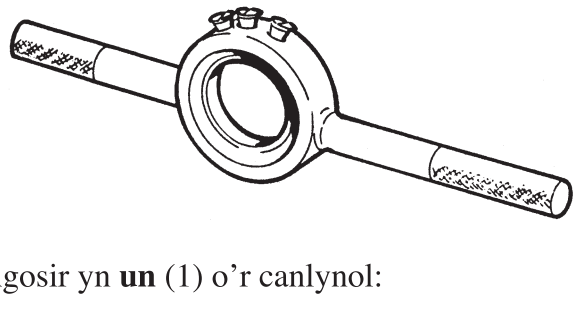
(b) darffeilio;

(c) fflatffeilio;

(ch) ffeilio gorffennu.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

18. Mae'r braslun isod yn dangos erfyn.



Mae'r erfyn a ddangosir yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) daliwr cyffion dei *(die stock holder)*;

(b) tyndro tap;

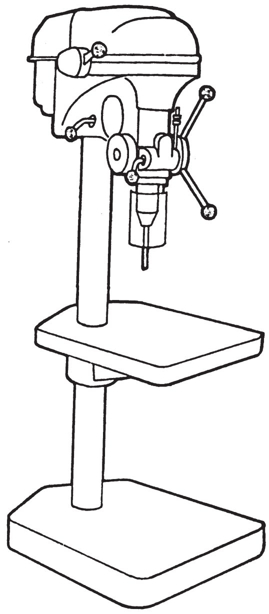
(c) tap tapr;

(ch) dei hollt.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

Examiner only
Arholwr yn unig

19. Mae'r peiriant a ddangosir isod yn cael ei ddefnyddio yn yr ystafell Ddylunio a Thechnoleg.



Mae'r peiriant a ddangosir yn **un** (1) o'r canlynol:

(a) dril pedestal;

(b) peiriant melino fertigol;

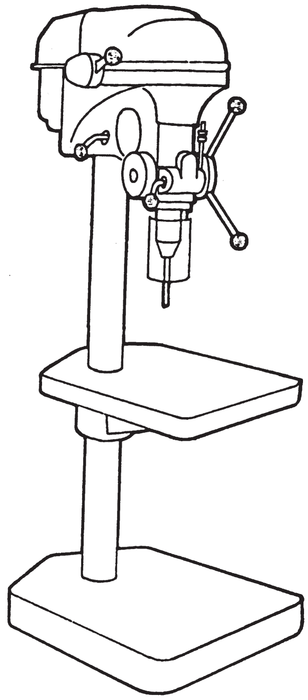
(c) peiriant melino llorweddol;

(ch) peiriant bwffio.

Tanlinellwch yr ateb cywir. [5]

Examiner only
Arholwr yn unig

20. Mae'r braslun isod yn dangos peiriant.



Ar y llinellau isod, **ysgrifennwch bump** (5) o reolau diogelwch y dylech chi gadw atyn nhw wrth ddefnyddio'r peiriant. [5]

(i) ....

....

(ii) ....

....

(iii) ....

....

(iv) ....

....

(v) ....

....