Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

S54AT

Scrúdú an Teastais Shóisearaigh 2006

Teicneolaíocht Ábhar - Adhmad
Ardleibhéal
Roinn A *(40 Marc)*

Dé Luain 19 Meitheamh
Tráthnóna, 2.00 - 4.00

Treoracha

(a) Freagair ***16 cheist*** *ar bith.*
(b) Tá na ceisteanna uile ar aon mharc.
(c) Freagair na ceisteanna sna spásanna atá ann dóibh.
(d) ***Cuir ar ais*** *an leabhrán seo i ndeireadh an scrúdaithe.*
(e) Scríobh do scrúduimhir sa spás atá ann di ar gach bileog a úsáidtear.

Scrúduimhir:

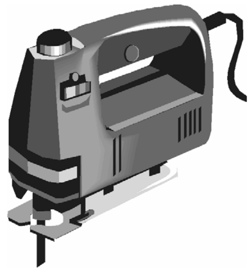
Uimhir an Ionaid

Roinn A	
1	
2	
3	
4(a) nó 4(b)	
5	
Móriomlán	

ROINN A - 40 MARC

Freagair 16 cheist ar bith ón roinn seo. Tá na ceisteanna uile ar aon mharc.

1. (i) Ainmnigh an uirlis chumhachta a thaispeántar sa léaráid.

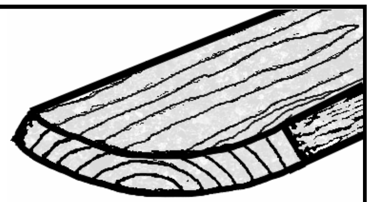


FREAGRA

(ii) Luaigh feidhm **AMHÁIN** a bhaintear as an uirlis seo.

FEIDHM

2. Taispeánann an léaráid clár adhmaid a bhfuil díchumadh air feadh a leithid.



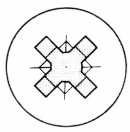
(i) Cén t-ainm coitianta a thugtar ar dhíchumadh mar sin?

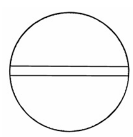
FREAGRA

(ii) Cad is cúis le díchumadh i gclár mar seo?

FREAGRA

3. (i) Sna spásanna a thugtar, ainmnigh an dá shliotán scriú a thaispeántar sna léaráidí.



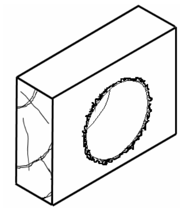


A **B**

(ii) Luaigh buntáiste **AMHÁIN** atá ag an sliotán **A** thar an sliotán **B**.

FREAGRA

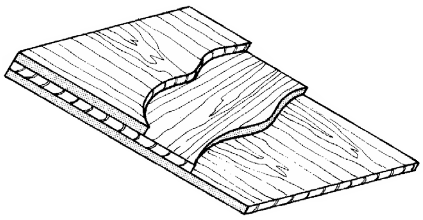
4. Tar éis poll a tholladh sa phíosa adhmaid a léirítear sa léaráid fágadh corra garbha spiacánacha ann.



Mol modh amháin a d’fhéadfaí a úsáid chun cosc a chur leis sin.

FREAGRA

5. (i) Ainmnigh an clár monaraithe a thaispeántar sa léaráid.

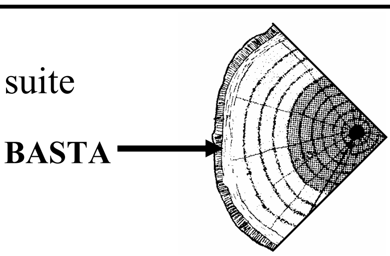


FREAGRA

(ii) Luaigh buntáiste **AMHÁIN** a bhaineann le clár monaraithe mar sin.

BUNTÁISTE

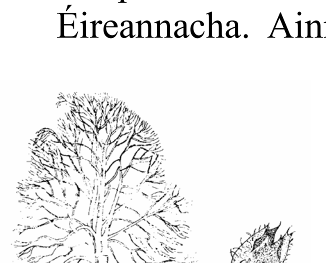
6. Is é an **BASTA** an tsraith thanaí de chealla a bhíonn suite faoi choirt crainn.



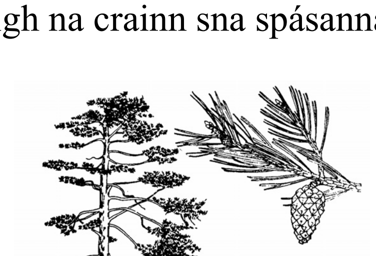
Cén fheidhm atá leis an mbasta?

FEIDHM

7. Taispeánann na léaráidí scáthphictiúir agus síolta trí chrann choitianta Éireannacha. Ainmnigh na crainn sna spásanna a thugtar.



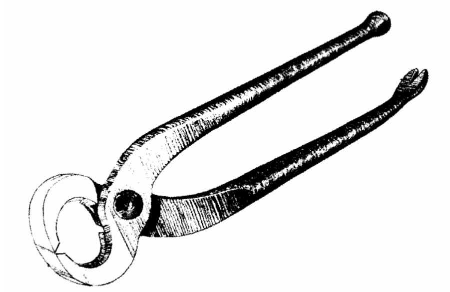
A



B

C

8. (i) Ainmnigh an uirlis adhmadóireachta a thaispeántar sa léaráid.



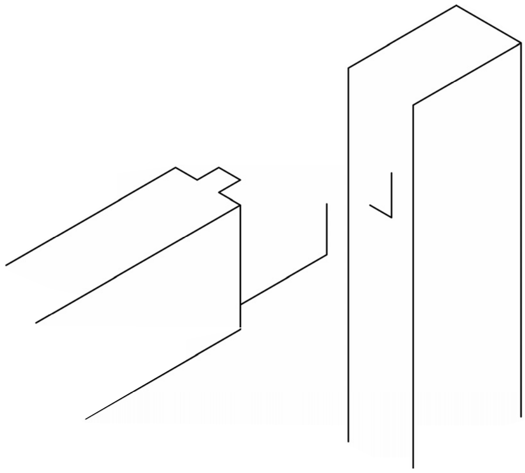
FREAGRA

(ii) Cén fheidhm atá leis an uirlis seo?

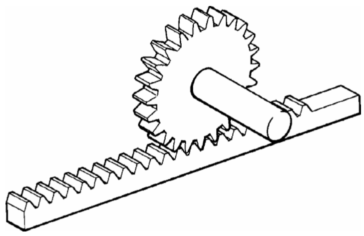
FEIDHM

9. Taispeánann an léaráid sceitse neamhiomlán isiméadrach scartha d'alt corrógach moirtíse agus tionúir.

Críochnaigh an sceitse den alt seo.



10. (i) Ainmnigh an mheicníocht ghiair a thaispeántar sa léaráid.



FREAGRA

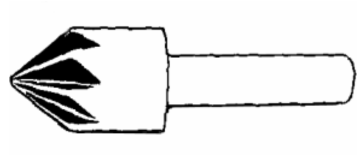
(ii) Ainmnigh meaisín adhmadóireachta ina mbaintear úsáid as meicníocht mar seo.

FREAGRA

11. Baintear úsáid fhorleathan as **CAM** sa tionscal táirgthe troscáin. Cad dó a seasann gach ceann de na litreacha sa ghiorrúchán **CAM**?

C **A** **M**

12. (i) Ainmnigh an uirlis a thaispeántar sa léaráid.



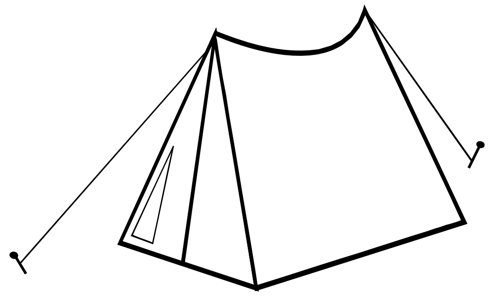
FREAGRA [ ]

(ii) Cén fheidhm atá leis an uirlis seo?

FEIDHM [ ]

13. Taispeánann an léaráid puball agus é daingnithe ar an talamh le rópaí.

Cad é ainm ceart an fhórsa atá ag gníomhú ar na rópaí?



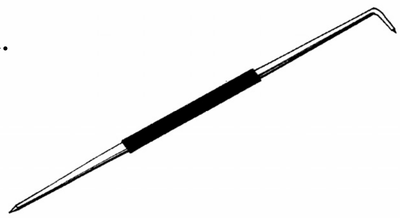
FREAGRA [ ]

14. Taispeánann na léaráidí roinnt rudaí a dhéantar as plaistigh.

Meaitseáil gach ceann de na rudaí a thaispeántar leis an bplaisteach is oiriúnaí chun é a dhéanamh.

PLAISTEACH GLOINE THREISITHE [ ]
POLAIVINILCLÓIRÍD [ ]
NÍOLÓN [ ]

15. (i) Ainmnigh an uirlis a thaispeántar sa léaráid.

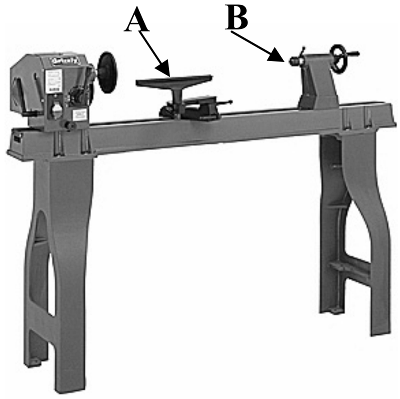


FREAGRA [ ]

(ii) Luaigh úsáid chuí don uirlis seo.

FREAGRA [ ]

16. (i) Ainmnigh na páirteanna den deil adhmadóireachta a bhfuil na lipéid **A** agus **B** orthu sa léaráid.



A [ ]

B [ ]

(ii) Luaigh feidhm **AMHÁIN** le gach ceann den dá pháirt **A** agus **B**.

FEIDHM A [ ]

FEIDHM A [ ]

17. Taispeánann an léaráid bosca seodra a bhfuil veinír air.

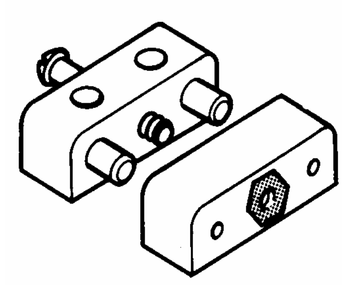
(i) Mol greamachán cuí leis an veinír a ghreamú air.

GREAMACHÁN [ ]

(ii) Tabhair cúis **AMHÁIN** leis an ngreamachán sin a roghnú.

CÚIS [ ]

18. Taispeántar feistiú coitianta adhmadóireachta sa léaráid.



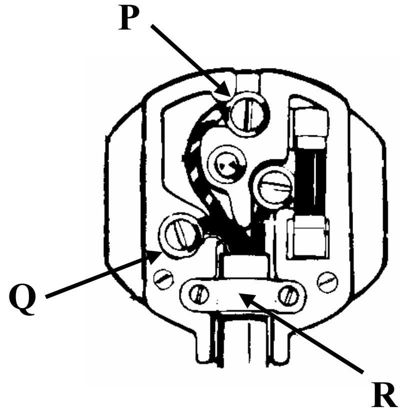
(i) Ainmnigh an feistiú.

FREAGRA [ ]

(ii) Luaigh buntáiste amháin a bhaineann le feistiú mar seo a úsáid.

BUNTÁISTE [ ]

19. Taispeánann an léaráid barr plocóide.



(i) Ainmnigh na teirminéil phlocóide atá marcáilte le **P** agus le **Q**.

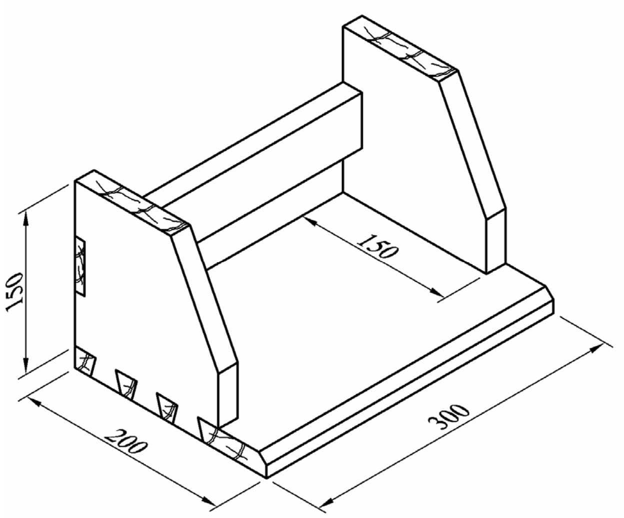
P ____________________

Q ____________________

(ii) Cén fheidhm atá leis an gcomhbhall atá marcáilte le **R**?

FEIDHM ____________________

20. Taispeánann an léaráid raca leabhar do bharr deisce.



Críochnaigh an liosta gearrthacha don raca leabhar. (Tá an t-ábhar uile 20 mm ar tiús.)

Cur Síos	**Uimhir**	**F**	**L**	**T**
Bonn	1	300		20
Sleasa			150	20
Ráille	1		50	

Cuir ar ais an leabhrán seo i ndeireadh an scrúdaithe.

LEATHANACH BÁN