Coimisiún na Scrúduithe Stáit

Scrúdú na hArdteistiméireachta, 2009

Staidéar Foirgníochta

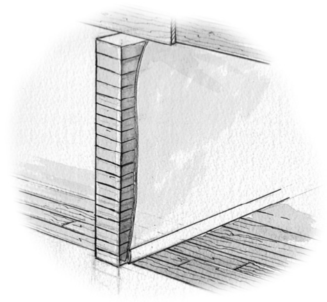
Teoiric - Gnáthleibhéal

(200 marc)

Dé Céadaoin, 17 Meitheamh
Tráthnóna, 2:00 go 4:30

(a) *Freagair **Ceist 1** agus **trí** cheist eile.*
(b) *Tá na ceisteanna go léir ar aon mharc.*
(c) *Ní mór na freagraí a scríobh i ndúch.*
(d) *Ní mór na líníochtaí agus na sceitsí a dhéanamh le peann luaidhe.*
(e) *Scríobh uimhir na ceiste go soiléir roimh gach freagra ar leith.*
(f) *Ba chóir saorsceitsí néata a dhéanamh chun tuairiscí scríofa a léiriú.*
(g) *Ní mór ainm, méideanna, toisí agus sonraí riachtanacha eile i gcás gach ábhair ar leith a luaitear a bhreacadh ar an líníocht.*

1. Taispeántar sa sceitse balla ualachiompartha inmheánach a tógadh le bloic choincréite. Tá an balla 225 mm ar tiús agus tá plástar ar an dá thaobh de. Is urlár soladach inslithe coincréite é urlár na talún. Tá bailchríoch chrua-adhmaid 25 mm ar tiús ar an urlár agus tá an bhailchríoch feistithe le caolaigh.

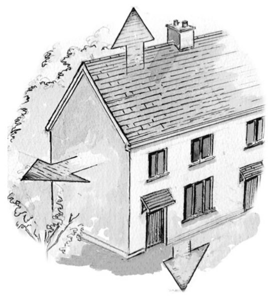


(a) Tarraing, de réir scála 1:5, gearradh ceartingearach tríd an fhotha, an balla 225 mm agus urlár na talún. Taispeáin na sonraí tógála uile ó bhun an fhotha go pointe atá 500 mm os cionn leibhéal críochnaithe an urláir. Cuir isteach ar do líníocht **ceithre** gnáth-thoise.

(b) Taispeáin ar an líníocht, an t-insliú don leac urláir agus taispeáin go soiléir suíomh an bhacainn radóin.

Nóta: Taispeáin leithead 500 mm den urlár ar an dá thaobh den bhalla inmheánach.

2. Taispeánann na saigheada trí áit trína gcailltear teas i dteach cónaithe nach bhfuil inslithe go maith. Tá díon sclátaí ar an teach, is blocbhalla coincréite le cuas é an balla seachtrach agus is urlár soladach coincréite é urlár na talún.



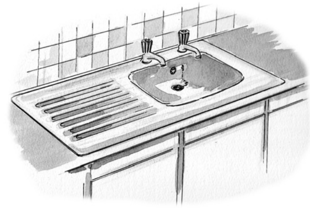
(a) Roghnaigh **dhá** áit ar bith sa teach, bain úsáid as nótaí agus ***sceitsí néata saorláimhe*** agus déan cur síos ar conas a d'fhéadfá na háiteanna a roghnaigh tú a insliú chun an cailleadh teasa a laghdú. Taispeáin an saghas inslithe ar do sceitsí agus tabhair gnáth-thiús an inslithe.

(b) Pléigh **dhá** bhuntáiste a bhaineann le leibhéil an inslithe theirmigh a ardú i dteach cónaithe.

3. **(a)** Bain úsáid as ***léaráid aonlíneach le lipéid*** agus déan sceitse de chóras chun uisce fuar **agus** uisce te a sholáthar do dhoirteal cistine, mar a thaispeántar sa sceitse a ghabhann leis seo.

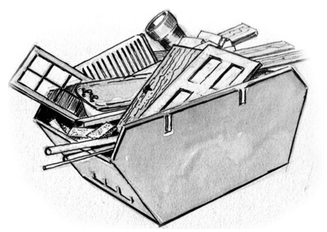
Bíodh na nithe seo a leanas sa léaráid agat:

- príomhphíobán ardaitheach
- umar stórála uisce
- sorcóir don uisce te
- píbobair don na sconnaí te agus fuar
- na comhlaí riachtanacha uile
- gnáth-thoisí na píboibre.



(b) Bain úsáid as nótaí agus ***sceitsí néata saorláimhe*** agus taispeáin modh amháin le cinntiú go gcoimeádfar an t-uisce sa sorcóir te chomh fada agus is féidir.

4. Bíonn drochthionchar ag diúscairt mhíchúramach fuíollábhair ar an timpeallacht. Taispeánann an sceitse a ghabhann leis seo réimse ilchineálach d'ábhar tógála ó láithreán tógála a cuireadh i scipe lena chaitheamh i láithreán líonta talún.

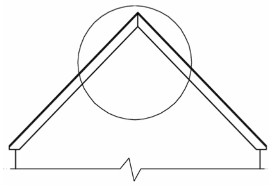


(a) Tabhair breac-chuntas ar **dhá** ghuais timpeallachta a bhaineann leis an modh seo chun an fuíollábhar a dhiúscairt i láithreán líonta talún.

(b) Bain úsáid as nótaí agus ***sceitsí néata saorláimhe*** agus mol **dhá** mhodh eile chun an fuíollábhar a dhiúscairt ar shlí nach ndéanfadh dochar don timpeallacht.

(c) Tabhair sampla **amháin** de conas is féidir adhmad a athúsáid ar láithreán tógála agus mínigh conas a cabhraíonn seo leis an bhfuíollábhar a laghdú ar an láithreán.

5. An díon atá ar theach cónaithe, is díon traidisiúnta gearrtha é agus tá claonadh 45 céim ann, mar a thaispeántar sa sceitse. Tá an díon inslithe agus tá sé clúdaithe le tíleanna coincréite atá ar iompar ar rachtaí 200 mm × 50 mm.



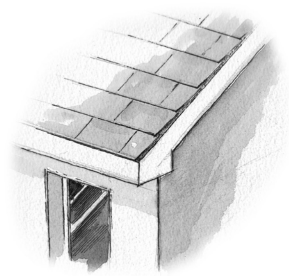
Tarraing, de réir scála 1:5, gearradh ceartingearach tríd an gcuid den díon ag an mullach, mar a thaispeántar taobh istigh den chiorcal sa sceitse. Taispeáin na sonraí tógála go léir ó bharr an mhullaigh go pointe atá 150 mm faoi bhun an choiléir cheangail agus taispeáin trí chúrsa tíleanna ag an mullach. Cuir lipéad ar na comhpháirteanna den díon agus tabhair a gnáth-thoisí.

6. **(a)** Liostaigh **dhá** réamhchúram sábháilteachta nach mór cloí leo i ngach ceann de na suímh seo a leanas agus tabhair fáth **amháin** le **gach** réamhchúram a liostaítear:

- coincréit réamh-mheasctha a dhoirteadh i dtrinse fotha
- lindéar réamhstrusta a ghearradh.

(b) D'fhéadfadh oibrithe a bheith i mbaol agus iad ag cur sclátaí ar dhíon claonta. Bain úsáid as nótaí agus ***sceitsí néata saorláimhe*** agus déan cur síos ar **dhá** réamhchúram sábháilteachta ar chóir cloí leo agus duine ag cur sclátaí ar dhíon dá leithéid.

7. **(a)** Bain úsáid as nótaí agus ***sceitsí néata saorláimhe*** agus taispeáin conas a bhailítear agus conas a ligtear go talamh uisce fearthainne de dhíon claonta ar theach cónaithe, mar a thaispeántar sa sceitse a ghabhann leis seo. Cuir lipéad ar na comhpháirteanna agus tabhair a gnáth-thoisí.



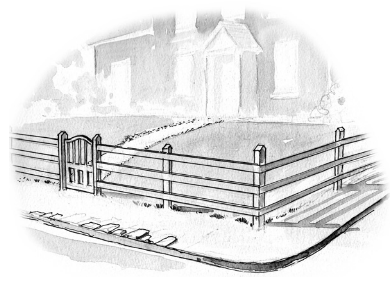
(b) Chun uisce a chaomhnú, moltar uisce fearthainne a stóráil le haghaidh úsáid. Mol **dhá** úsáid oiriúnacha don uisce fearthainne a stóráiltear.

8. Bain úsáid as nótaí agus ***sceitsí néata saorláimhe*** agus mínigh **cúig** cinn ar bith díobh seo a leanas:

- leathalt crosach
- croí-adhmad
- droichead teirmeach/fuar
- gloiniú dúbailte
- píobán truflaise
- imchásáil
- bacainn radóin.

9. Taispeánann an sceitse a ghabhann leis seo sconsa agus an geata isteach i ngairdín tosaigh tí.

(a) Tabhair breac-chuntas ar **dhá** chúis timpeallachta a bhfuil an t-adhmad ar an rogha ábhar is fearr don sconsa agus don gheata.



(b) Roghnaigh adhmad dúchasach cuí don sconsa agus tabhair **dhá** chúis le do rogha.

(c) Mol bailchríoch fheidhmithe chuí chun an sconsa adhmaid a chosaint ón aimsir. Bain úsáid as nótaí agus ***sceitsí néata saorláimhe*** agus déan cur síos ar na céimeanna atá i gceist leis an mbailchríoch a chur ar an sconsa.

Leathanach Bán

Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

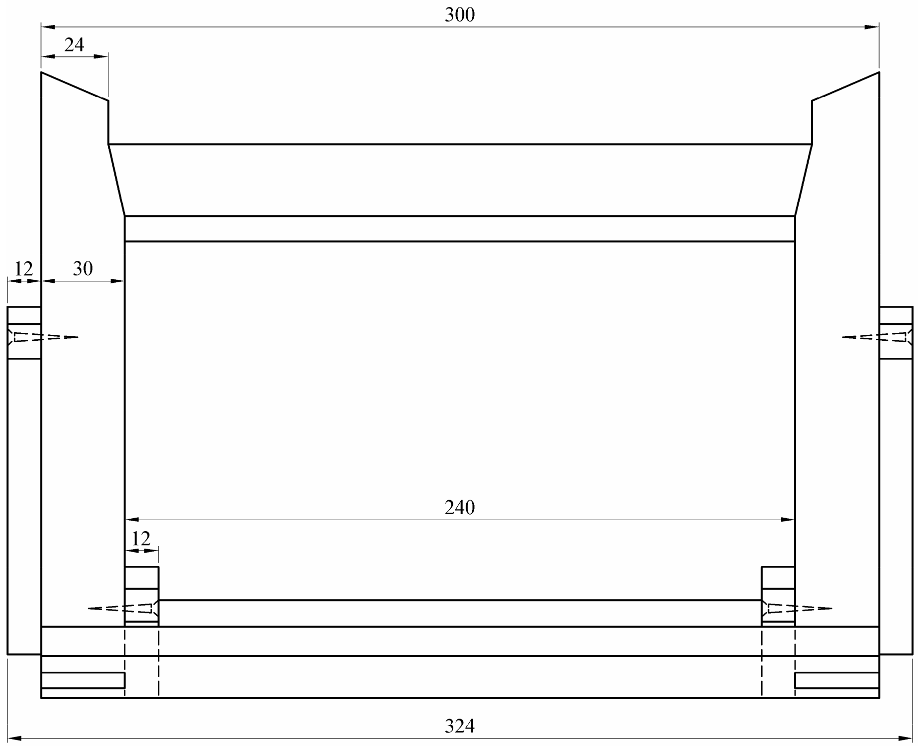
Scrúdú Ardteistiméireachta 2009
Leaving Certificate Examination 2009

Staidéar Foirgníochta
Adhmadóireacht -Triail Phraiticiúil

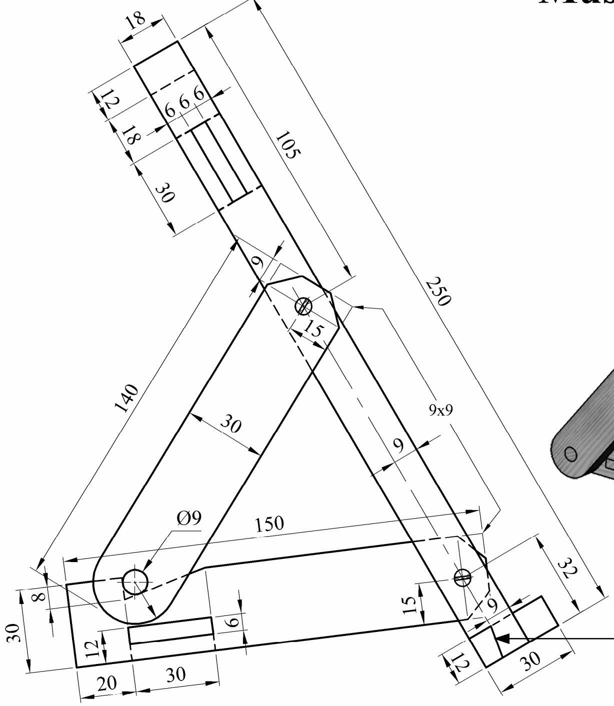
Construction Studies
Woodwork - Practical Test

(150 marc/marks)

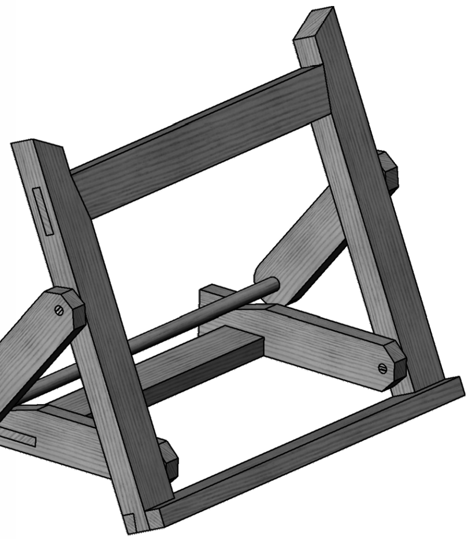
Music Stand / Seastán Ceoil

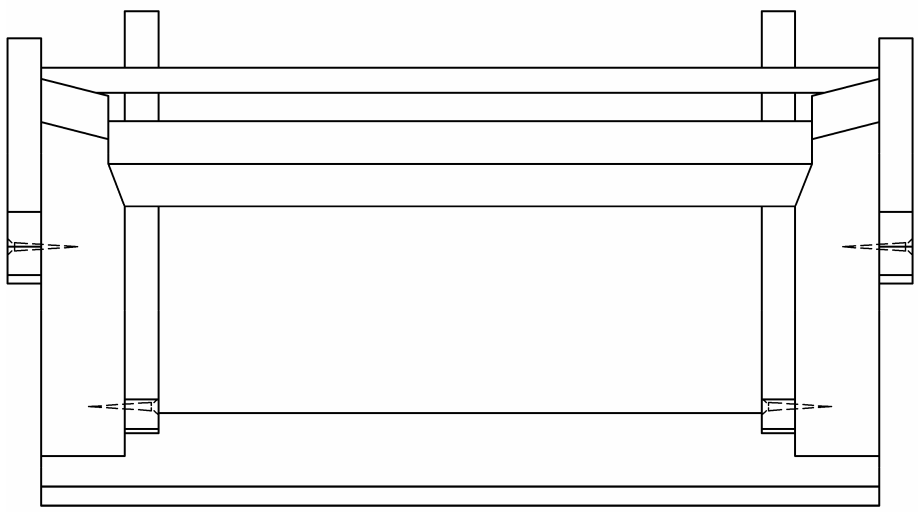


Elevation/Aghaidhchló

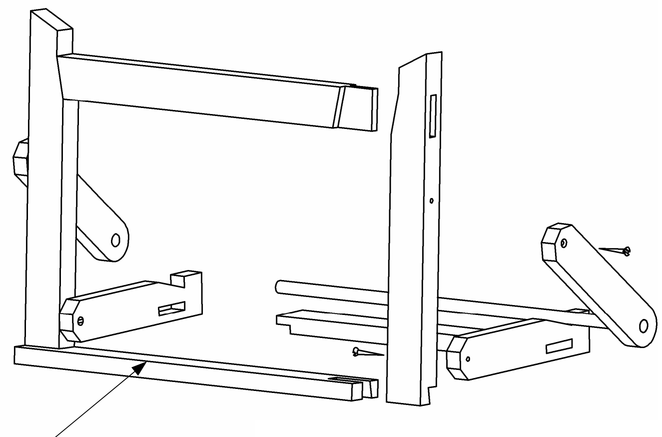


End View/Taobhchló





Plan/Bonnchló



Shaping of edge is left to the candidate

Fágtar faoin iarrthóir an chorr a chríochnú go cuí

Note: Hand up this examination paper to the **Superintendent** at the end of examination.

Nóta: Tabhair ar ais an scrúdpháipéar seo don **Fheitheoir** ag deireadh an scrúdaithe.

Hand up this examination paper to the
Superintendent at the end of the examination

Tabhair ar ais an scrúdpháipéar seo don
Fheitheoir ag deireadh an scrúdaithe