



Coimisiún na Scrúduithe Stáit

Scrúdú an Teastais Shóisearaigh, 2017

Grafaic Theicniúil

Gnáthleibhéal

Roinn A

(120 marc)

Dé Luain, 19 Meitheamh

Maidin 9:30 - 12:00

Treoracha

- (a) Freagair **deich gcinn ar bith** de na ceisteanna sna spásanna atá ann dóibh. Tá na ceisteanna uile ar aon mharc.
- (b) Ní mór na línte tógála uile a thaispeáint go soiléir.
- (c) Tá na toisí uile ina milliméadair.
- (d) Ní mór an leabhrán seo a thabhairt ar ais i ndeireadh an scrúdaithe.
- (e) Scríobh do Scrúduimhir sa bhosca atá ann di thíos agus ar gach bileog eile a úsáideann tú.

Scrúduimhir:

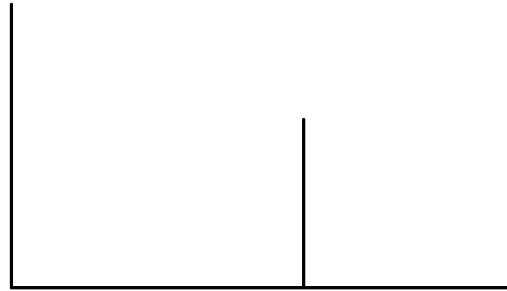
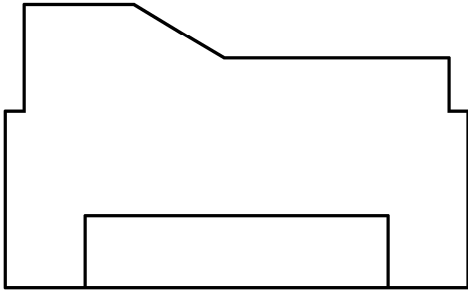
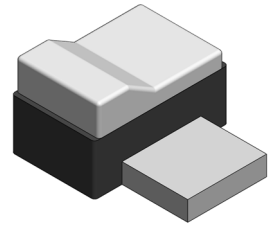
Uimhir an Ionaid

--

Ceist	Marc
Roinn A	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
IOMLÁN	
GRÁD	

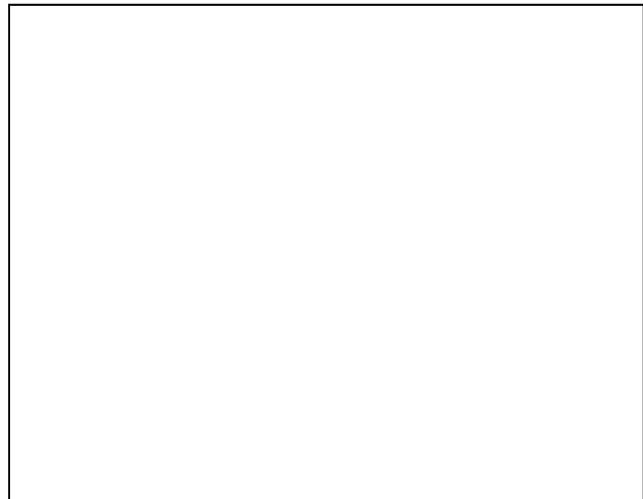
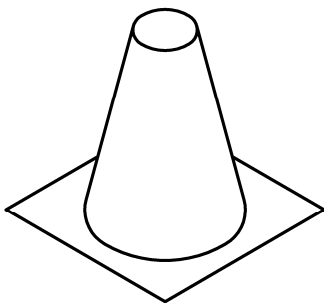
ROINN A. Freagair **deich gceist ar bith.** Tá na ceisteanna uile ar aon mharc.

- 1.** Taispeántar ingearchlóg agus taobhchlóg **neamhiomlán** printéir ríomhaire.
Taispeántar freisin grafaic 3T den phrintéir.
Cuir isteach na línte atá in easnamh sa taobhchlóg.



- 2.** Sa spás atá curtha ar fáil, déan **sceitse saorlámhe pictiúrtha** den chón spóirt a thaispeántar thíos.

Cuir dath **nó** scáthú ar an sceitse críochnaithe.



- 3.** Ainmnigh na míreanna ríomhaire **A** agus **B** a thaispeántar thíos.



A _____

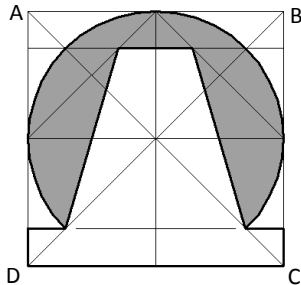


B _____

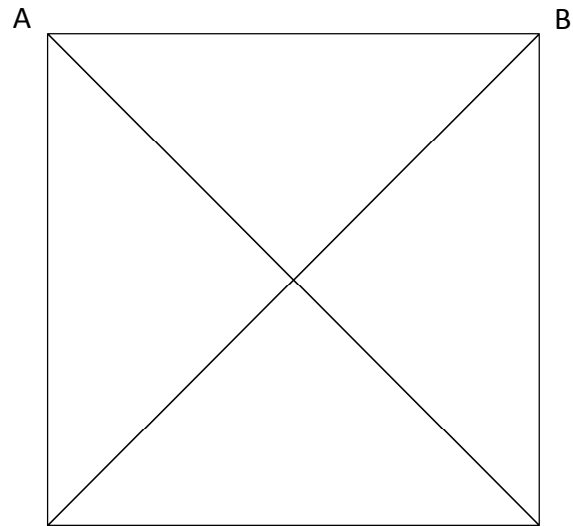
Luaigh buntáiste **amháin** a bhaineann le mír **A** thar mhír **B**.

4. I bhFíor 1 taispeántar lógó do chuideachta clampála carranna agus é inscríofa sa chearnóg **ABCD**.

Tarraing an lógó méadaithe sa chearnóg **ABCD** a thugtar i bhFíor 2.



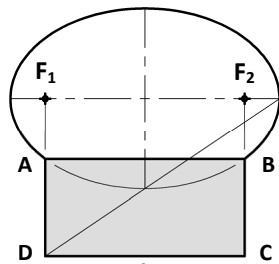
Fíor 1



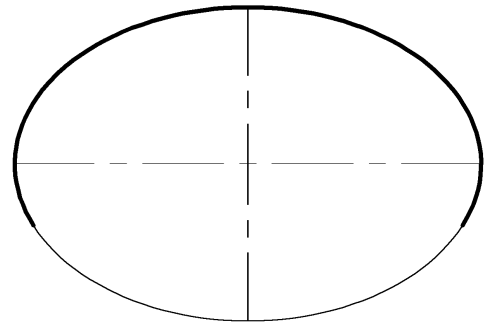
Fíor 2

5. I bhFíor 1 taispeántar imlíne hata cócaire atá bunaithe ar éilips agus dronuilleog.

Is iad F_1 agus F_2 pointí fócais an éilips. Aimsigh na pointí fócais i bhFíor 2 agus críochnaigh an imlíne agus an dronuilleog **ABCD** á tarraingt agat mar a thaispeántar.



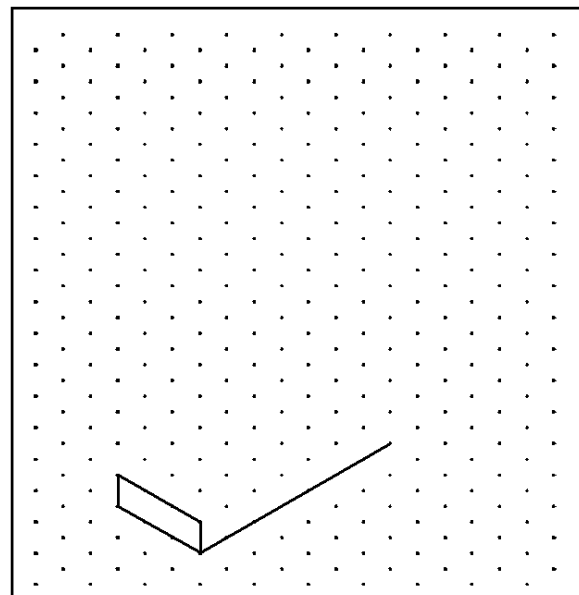
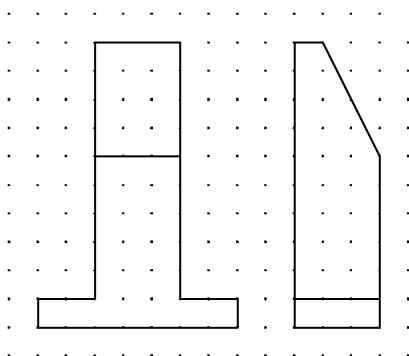
Fíor 1



Fíor 2

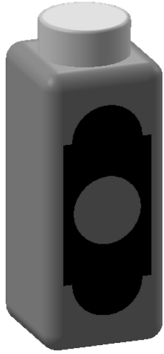
6. Taispeántar ingearchló agus taobhchló pointe luchtúcháin le haghaidh carranna leictreacha.

Déan **scitse saorlámhe** dea-chomhréirithe den pointe luchtúcháin sa spás atá curtha ar fáil. Cuir dath nó scáthú ar an scitse críochnaithe.



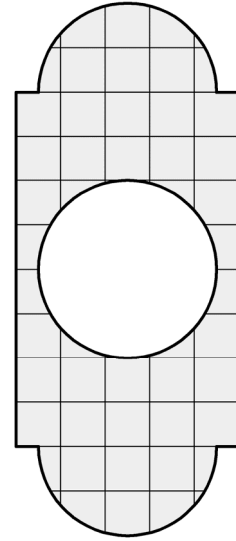
7. Taispeántar imlíne lipéid do bhuidéal.
Taispeántar freisin grafaic 3T den lipéad ar an mbuidéal.

Scríobh síos achar an lipéid in aonaid chearnacha.



1 chearnóg = 1 aonad cearnach.

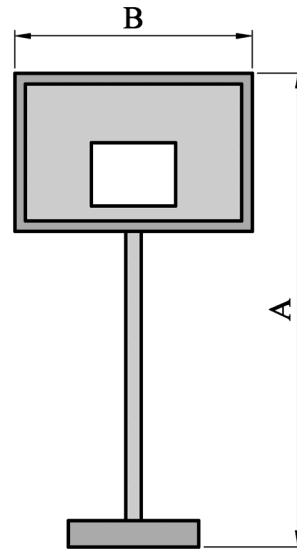
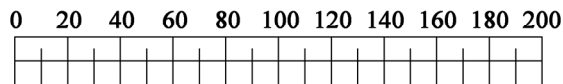
Achar an lipéid = _____ aonad cearnach.



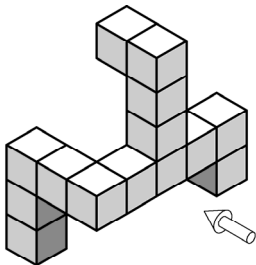
8. Agus an scála atá curtha ar fáil á úsáid agat, **tomhais** agus **scríobh síos** na toisí **A** agus **B** don seastán cispheile a thaispeántar.

A: _____

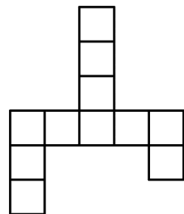
B: _____



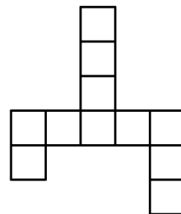
9. I bhFíor 1 taispeántar foireann bloc. Roghnaigh an t-ingearchló ceart d'Fhíor 1 as na roghanna a thaispeántar i bhFíor 2 thíos.



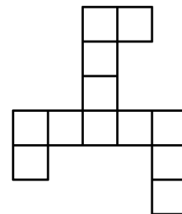
Fíor 1



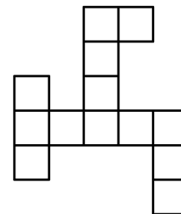
A



B



C



D

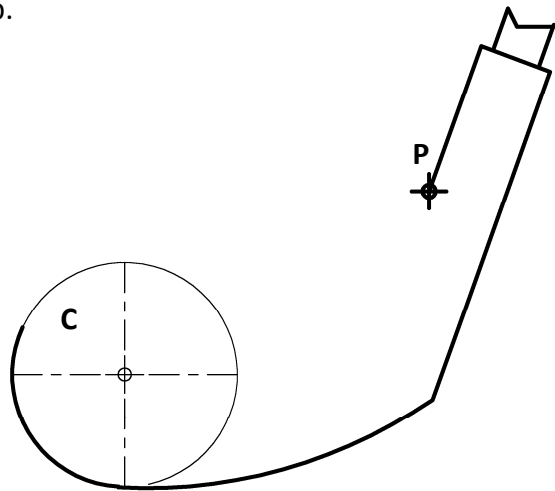
Fíor 2

Freagra: _____

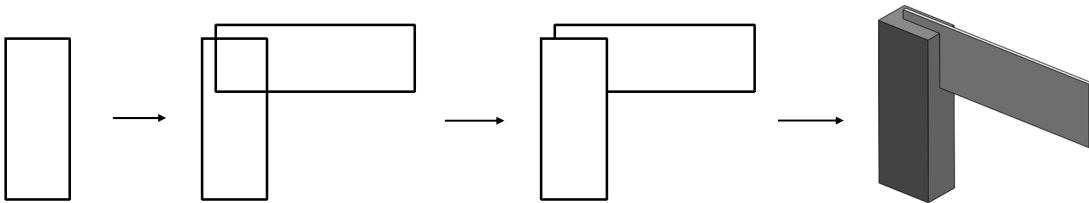
10. San fhíor taispeántar imlíne neamhiomlán de chlub gailf. Taispeántar freisin grafaic 3T den chlub.

Críochnaigh líníocht an chlub gailf agus tadhlaí á thógail agat ó phointe **P** go dtí an ciorcal **C**.

Taispeáin an tógáil go léir agus an pointe teagmhála.



11. Scríobh síos **dhá** ordú CAD **ar bith** a úsáidtear chun an líníocht den bhacart a tharraingt.

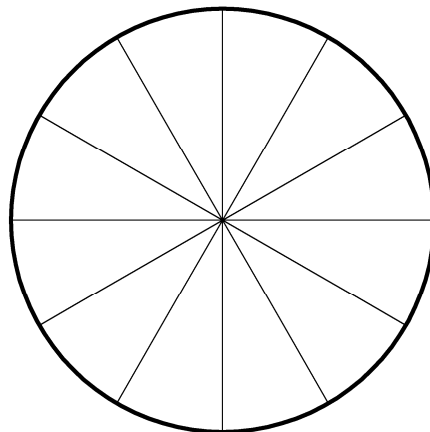


Dhá ordú CAD ar bith:

12. Rinneadh suirbhé ar dháréag mac léinn maidir leis an gcineál ceoil a mbíonn siad ag éisteacht leis.

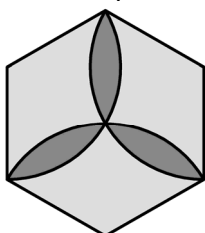
Cuir scáthú ar an bpíchart chun na torthaí seo a leanas ón suirbhé a chur in iúl.

- Popcheol - 6 mhac léinn
- Rac - 4 mhac léinn
- Rithim & Gormacha - 2 mhac léinn

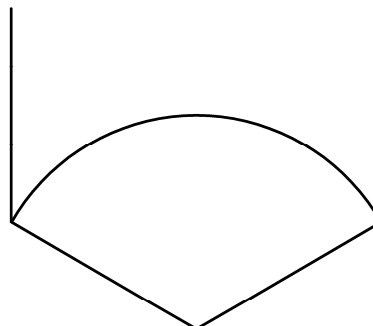


13. I bhFíor 1 taispeántar dearadh lógó d'fheirm ghaoithe. Tá an dearadh bunaithe ar heicseagán rialta agus ar stuanna mar a thaispeántar.

I bhFíor 2 taispeantar líníocht neamhchríochnaithe den dearadh. Críochnaigh an líníocht agus na tógálacha go léir á taispeáint agat.



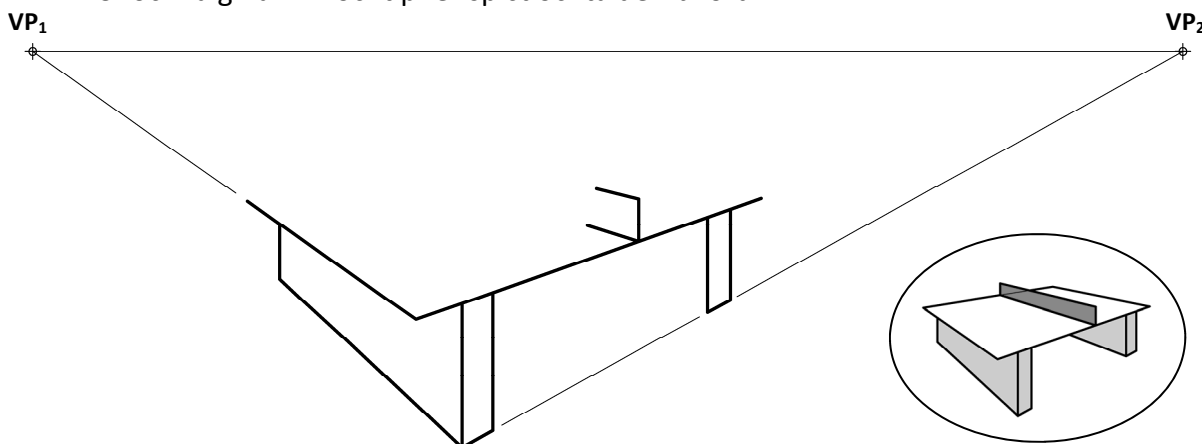
Fíor 1



Fíor 2

14. San fhíor taispeántar líníocht pheirspictíochta dhá phointe neamhchríochnaithe de bhord leadóg bhoird. Taispeántar freisin grafaic 3T den bhord.

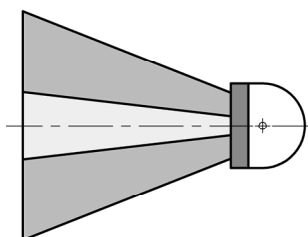
Críochnaigh an líníocht pheirspictíochta den bhord.



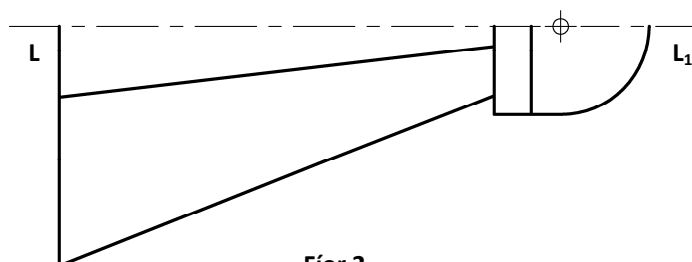
15. I bhFíor 1 taispeántar lógó le haghaidh club badmantain.

Críochnaigh an lógó i bhFíor 2 agus siméadracht aiseach á tógáil agat sa líne LL_1 .

Cuir dath **nó** scáthú ar an lógó críochnaithe.



Fíor 1



Fíor 2

Leathanach Bán

Leathanach Bán