2025.M72T

2025L027G1IL

Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

SCRÚDÚ NA hARDTEISTIMÉIREACHTA, 2025

INNEALTÓIREACHT – ÁBHAIR AGUS TEICNEOLAÍOCHT

(Gnáthleibhéal – 200 marc)

DÉARDAOIN, 5 MEITHEAMH MAIDIN 9:30 – 12:00

Freagair **CEITHRE** cheist **ar bith**.

Tá na ceisteanna go léir ar cómharc.

Ceist 1. **(50 marc)**

Freagair **ocht gcinn ar bith** díobh seo a leanas **go hachomair**:

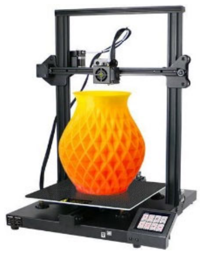
crios-sábh

(a) Luaigh **dhá** réamhchúram sábháilteachta ba chóir a chomhlíonadh nuair a bhíonn crios-sábh á úsáid.

(b) Mínigh an téarma *alt buan* **agus** tabhair sampla **amháin** d'*alt buan* san innealtóireacht.

(c) Luaigh cúis **amháin** chun ciorcaid leictreonacha a thástáil roimh chóimeáil.

(d) Luaigh cúis **amháin** a bhfuil sé tábhachtach oibriú in áit aeráilte nuair a bhíonn greamacháin á n-úsáid.



printéir 3T

(e) Luaigh **dhá** bhuntáiste a bhaineann le printéir 3T a úsáid le haghaidh déantúsaíochta san innealtóireacht.

(f) Mínigh an téarma *neamhfheiriúil* **agus** ainmnigh miotal *neamhfheiriúil* **amháin**.

(g) Luaigh cúis **amháin** le fréamhshamhail a dhéanamh nuair a bhíonn táirgí nua á ndearadh.

dí-bhurradh

(h) Sainmhínigh *intuargainteacht* maidir le hairíonna ábhar **agus** ainmnigh ábhar **amháin** atá intuargainte.

(i) Luaigh cúis **amháin** a ndéantar corra miotail a dhí-bhurr.

(j) Mínigh **ceann amháin ar bith** díobh seo a leanas:

(i) Intleacht shaorga (AI), **(ii)** Fuinneamh in-athnuaite, **(iii)** Réaltacht fhíorúil (VR).

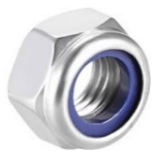
(k) Déan cur síos ar na príomhghnéithe oibríochta a bhaineann le **ceann amháin ar bith** díobh seo a leanas:

(i) Stialltéitheoir teoshreangach, **(ii)** Iarann sádrála, **(iii)** Gunna preabsheama.

(l) Déan cur síos ar **cheann amháin ar bith** díobh seo a leanas:

(i) Snáithe inmheánach, **(ii)** Poll caoch, **(iii)** Poll leacaithe.

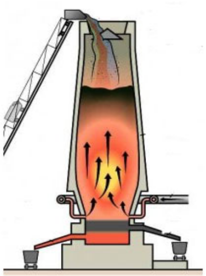
(m) Ainmnigh an cineál cnó a thaispeántar **agus** luaigh feidhm **amháin** atá aige.



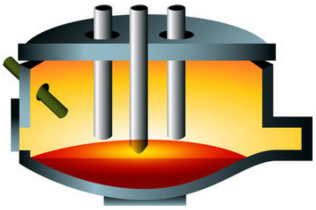
cnó

Ceist 2. **(50 marc)**

(a) Ainmnigh **gach ceann** de na foirnéisí atá lipéadaithe **A**, **B** agus **C** a thaispeántar.



A



B

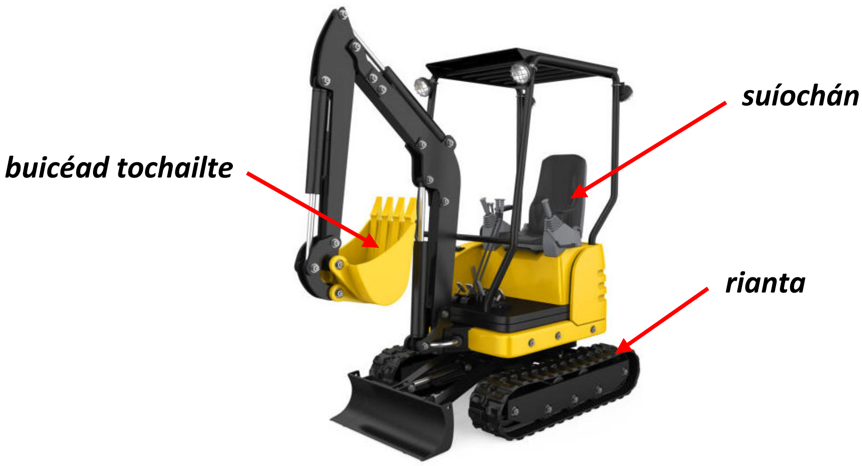
C

(b) Roghnaigh **ceann amháin** de na foirnéisí atá lipéadaithe ag **C2(a)** thuas **agus** freagair **gach ceann** díobh seo a leanas:

- **(i)** Liostaigh na hábhair a úsáidtear sa lucht;
- **(ii)** Déan cur síos ar an gcaoi a dtéitear an lucht;
- **(iii)** Ainmnigh an miotal a tháirgtear.

(c) Iarrtar ort miontochaltóir mar a thaispeántar thíos a dhéanamh.

- **(i)** Ainmnigh ábhar oiriúnach do **gach ceann** de na páirteanna atá lipéadaithe ar an miontochaltóir thíos.
- **(ii)** Luaigh cúis **amháin** le **gach ceann** de na hábhair atá ainmnithe a roghnú.



miontochaltóir

(d) Ainmnigh **dhá cheann ar bith** de na meicníochtaí **A**, **B** agus **C** a thaispeántar thíos, **agus** luaigh úsáid **amháin** le haghaidh **gach ceann** de na meicníochtaí a d'ainmnigh tú.

A

B

C

Ceist 3. **(50 marc)**

(a) Mínigh an chúis a ndéantar **gach ceann** de na próisis teaschóireála seo a leanas:

(i) Normalú,

(ii) Cruachan.

(b) Rinneadh lann an tsáibh coincréite a thaispeántar a ainéaladh, a fhaghairt agus a fhuarú mar chuid den phróiseas déantúsaíochta.

Déan cur síos ar **dhá cheann ar bith** de na próisis seo a leanas:

(i) Ainéaladh,

(ii) Faghairt,

(iii) Fuarú.

sábh coincréite **lann**

(c) Luaigh **dhá** phíosa de threalamh cosanta pearsanta (PPE) ba chóir a chaitheamh nuair a bhítear ag obair le miotail theo.

(d) Mínigh **dhá cheann ar bith** de na hairíonna miotail seo a leanas:

(i) Righneas, **(ii)** Pointe leáite, **(iii)** Brisce.

NÓ

(d) Mínigh an t-athrú atá curtha ag an teicneolaíocht róbatach ar **gach ceann** de na réimsí a thaispeántar thíos:

(i) Seachadadh beartán,

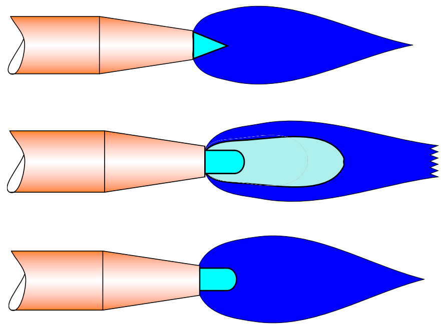
(ii) Gnáthaimh leighis,

(iii) Olltáirgeadh.

Ceist 4. **(50 marc)**

(a) **(i)** Ainmnigh **gach ceann** de na lasracha ocsaicéitiléine a thaispeántar ag **A**, **B** agus **C**.

(ii) Luaigh comhréir na hocsaigine agus na haicéitiléine a theastaíonn le haghaidh **gach ceann** de na lasracha a thaispeántar ag **A**, **B** agus **C**.

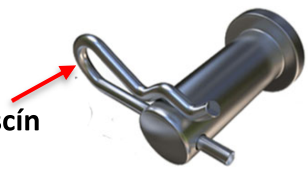


(b) Mínigh an fheidhm atá le **trí cinn ar bith** de na rudaí seo a leanas a úsáidtear i stuatháthú miotail de láimh:

(i) Cuirtín táthúcháin, **(ii)** Casúr smiota, **(iii)** Coimeádán leictreoidí, **(iv)** Sciath táthúcháin.

(c) Freagair **trí cinn ar bith** díobh seo a leanas:

(i) Tabhair breac-chuntas ar bhuntáiste **amháin** a bhaineann leis an *R-fháiscín* a thaispeántar a úsáid.



(ii) Mol modh **amháin** chun alúmanam leatháin a cheangal.

(iii) Luaigh **dhá** chúis a dteastaíonn flosc nuair a bhíonn sádráil á déanamh.

(iv) Ainmnigh uirlis **A** a thaispeántar thall **agus** luaigh úsáid **amháin** don uirlis sin.

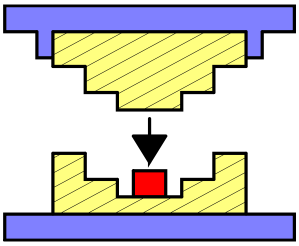
uirlis A

(d) Luaigh **dhá** réamhchúram sábháilteachta ba chóir a chomhlíonadh nuair a bhíonn trealamh le haghaidh táthú ocsaicéitiléine á úsáid.

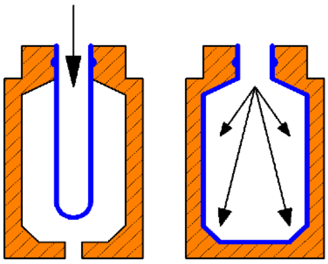
Ceist 5. **(50 marc)**

(a) **(i)** Ainmnigh **gach ceann** de na próisis déantúsaíochta plaistigh a thaispeántar ag **A**, **B** agus **C**.

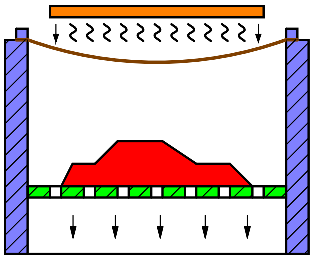
A



B



C



(ii) Déan cur síos, agus léaráid lipéadaithe mar chabhair agat, ar **cheann amháin ar bith** de na próisis déantúsaíochta atá ainmnithe agat ag **C5(a)(i)** thuas.

(b) Maidir le teicneolaíocht an phlaistigh, déan cur síos ar **dhá cheann ar bith** díobh seo a leanas:

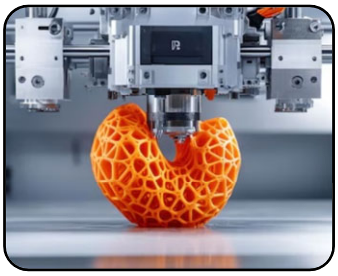
(i) Plaisteach teirmithéachtach,

(ii) Lannú,

(iii) Teirmeaplaisteach,

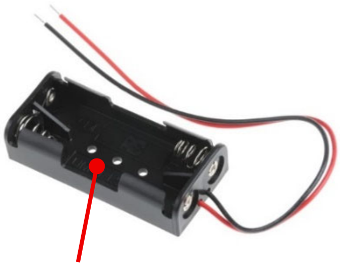
(iv) Cuimhne leaisteach.

(c) Luaigh **dhá** réamhchúram sábháilteachta ba chóir a chomhlíonadh nuair a bhíonn comhpháirteanna plaisteacha 3T á bpriontáil.

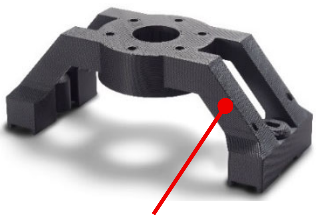


(d) Roghnaigh **dhá cheann ar bith** de na hearraí a thaispeántar thíos **agus** ainmnigh ábhar plaisteach oiriúnach le haghaidh **gach ceann** de na páirteanna atá ainmnithe agat.

(i) Fráma feithicle,



(ii) Cásáil do choinneálaí cadhnra

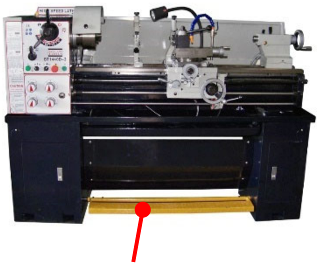


(iii) Mionsamhail phriontáilte 3T,

(iv) Giaranna.

Ceist 6. **(50 marc)**

(a) Ainmnigh **trí cinn ar bith** de na páirteanna de dheil láir a thaispeántar ag **A**, **B**, **C** agus **D**.



A

B

C

D

(b) Mínigh **trí cinn ar bith** acu seo a leanas maidir le meaisíniú:

(i) Sreabhán gearrtha,

(ii) Uillinn scóipe,

(iii) Doimhneacht an ghearrtha,

(iv) Slisirníneach.

(c) Ar dheil láir a rinneadh na pionnaí ar an éachtrothar a thaispeántar thall.

pionnaí éachtrothair

(i) Ainmnigh **dhá** phróiseas deileadóireachta láir **ar bith** a úsáidtear chun pionnaí éachtrothair a dhéanamh.

(ii) Déan cur síos ar **cheann amháin ar bith** de na próisis a d'ainmnigh tú ag **C6(c)(i)** thuas.

(iii) Sonraigh **dhá** phíosa **ar bith** de threalamh cosanta pearsanta (PPE) ba chóir a chaitheamh nuair a bhíonn deil láir á hoibriú.

NÓ

(c) **(i)** Tabhair breac-chuntas ar bhuntáiste **amháin** a bhaineann le CAD a úsáid sa phróiseas deartha agus déantúsaíochta.

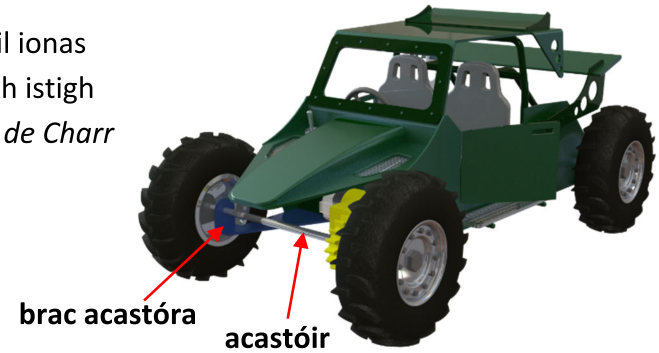
(ii) Ainmnigh meaisín CNC **amháin** a úsáidtear de ghnáth sa cheardlann innealtóireachta.

(iii) Luaigh **dhá** bhuntáiste a bhaineann le meaisíní CNC a úsáid.

Ceist 7. **(50 marc)**

(a) **(i)** Ainmnigh an cineál oiriúna atá ag teastáil ionas go bhfuil an t-acastóir in ann rothlú taobh istigh de bhrac an acastóra ar an *Mionsamhail de Charr Gainimh Easbhóthair* a thaispeántar.

(ii) Ainmnigh cineál **amháin** eile oiriúna **agus** mol feidhm oiriúnach dó.



Mionsamhail de Charr Gainimh Easbhóthair

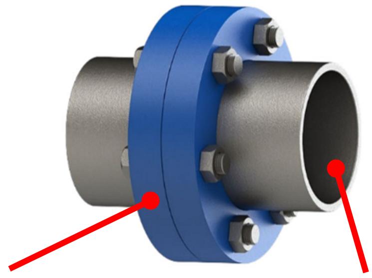
(b) Déantar an chóimeáil phíobáin seo a leanas a mheaisíniú de réir na dtoisí a thaispeántar.

Luaigh: **(i)** Trastomhas ainmniúil an **fheire**;

(ii) Íos-trastomhas an **phoill**;

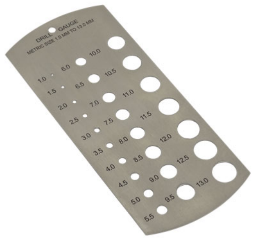
(iii) Uas-trastomhas an **phoill**;

(iv) Lamháltas an **phoill**.



(c) Ainmnigh **trí cinn ar bith** de na huirlisí a thaispeántar **agus** luaigh feidhm **amháin** atá le **gach ceann** de na huirlisí atá ainmnithe agat.

(i)



(ii)

(iii)

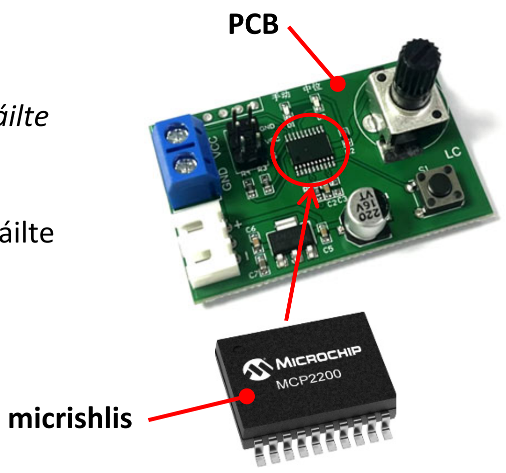
(iv)

NÓ

(c) **(i)** Luaigh buntáiste **amháin** atá le *Clár Ciorcad Priontáilte* (PCB) a úsáid chun ciorcaid a chóimeáil.

(ii) Tabhair **dhá** shampla inar féidir Clár Ciorcad Priontáilte (PCB) a úsáid.

(iii) Mínigh an téarma *micrishlis*.



Day 1, 2 and 3

2025. M74A

Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

Leaving Certificate Examination, 2025

Engineering - Practical

(150 marks)

Morning: 10:00 to 1:00 - Afternoon: 2:00 to 5:00

Please Read Carefully

Instructions

(a) The Examination Number must be clearly stamped or engraved, by the **teacher**, on the test-piece in the position indicated on the examination paper - 2025. M74A(L_2).
If the test-piece is not assembled, the Examination Number must be indicated on each separate part of the test-piece.

(b) Candidates are not permitted to communicate with or assist one another.

(c) Write your Examination Number in the box provided on the examination paper - 2025. M74A(L_1).

(d) Put the examination paper - 2025. M74A(L_1) and the test-piece into the candidate envelope supplied and hand up the envelope to the Superintendent at the end of the examination.

From the materials supplied, make the **Mechanism** shown on the drawings to the shape and dimensions specified.

PART	MATERIAL	PROCESS
2	Brass	Mark out, drill and shape.
7	Aluminium	Mark out, drill and shape.
9	Aluminium	Mark out, drill and shape.
10	Polycarbonate	Mark out, drill, tap and shape.
11	U-Aluminium	Mark out, drill and shape.

Note: **(i)** Parts 1, 3, 4, 5, 6, 8, 12 and 13 have been made prior to examination day.
Using the screws supplied assemble the mechanism, as detailed on the assembly drawing.

(ii) Accuracy, finish and function are important.

Lá 1, 2 agus 3

Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

2025. M74AT

Scrúdú na hArdteistiméireachta, 2025

Innealtóireacht - Praiticiúil

(150 marc)

Maidin: 10:00 go dtí 1:00 - Tráthnóna: 2:00 go dtí 5:00

Léigh na Treoracha seo go cúramach le do thoil

Treoracha

(a) Ba chóir don **mhúinteoir** Scrúduimhir an Iarrthóra a stampáil nó a ghreanadh ar an triailphíosa san ionad a thaispeántar ar an scrúdpháipéar - 2025. M74A(L_2). Mura bhfuil an triailphíosa curtha le chéile, ní mór an Scrúduimhir a thaispeáint ar gach páirt ar leith den triailphíosa.

(b) Níl cead ag iarrthóirí a bheith i gcumarsáid le chéile ná cúnamh a thabhairt dá chéile.

(c) Scríobh do Scrúduimhir sa bhosca atá ann di ar an scrúdpháipéar - 2025. M74A(L_1).

(d) Cuir an scrúdpháipéar - 2025. M74A(L_1) agus an triailphíosa isteach i gclúdach an iarrthóra atá curtha ar fáil agus tabhair an clúdach don Fheitheoir ag deireadh an scrúdaithe.

As na hábhair a sholáthraítear, déan an **Mheicníocht** a thaispeántar sna líníochtaí sa chruth agus sna toisí a shonraítear.

PÁIRT	ÁBHAR	PRÓISEAS
2	Prás	A mharcáil amach, a dhruileáil agus a dheilbhiú.
3	Alúmanam	A mharcáil amach, a dhruileáil agus a dheilbhiú.
7	Alúmanam	A mharcáil amach, a dhruileáil agus a dheilbhiú.
10	Polacarbónáit	A mharcáil amach, a dhruileáil, a tapa agus a dheilbhiú.
11	U-Alúmanam	A mharcáil amach, a dhruileáil agus a dheilbhiú.

Nóta: **(i)** Rinneadh na páirteanna 1, 3, 4, 5, 6, 8, 12 agus 13 roimh lá an scrúdaithe. Agus tú ag baint úsáide as na scriúnna a sholáthraítear, cóimeáil an mheicníocht faoi mar atá sa líníocht chóimeála.

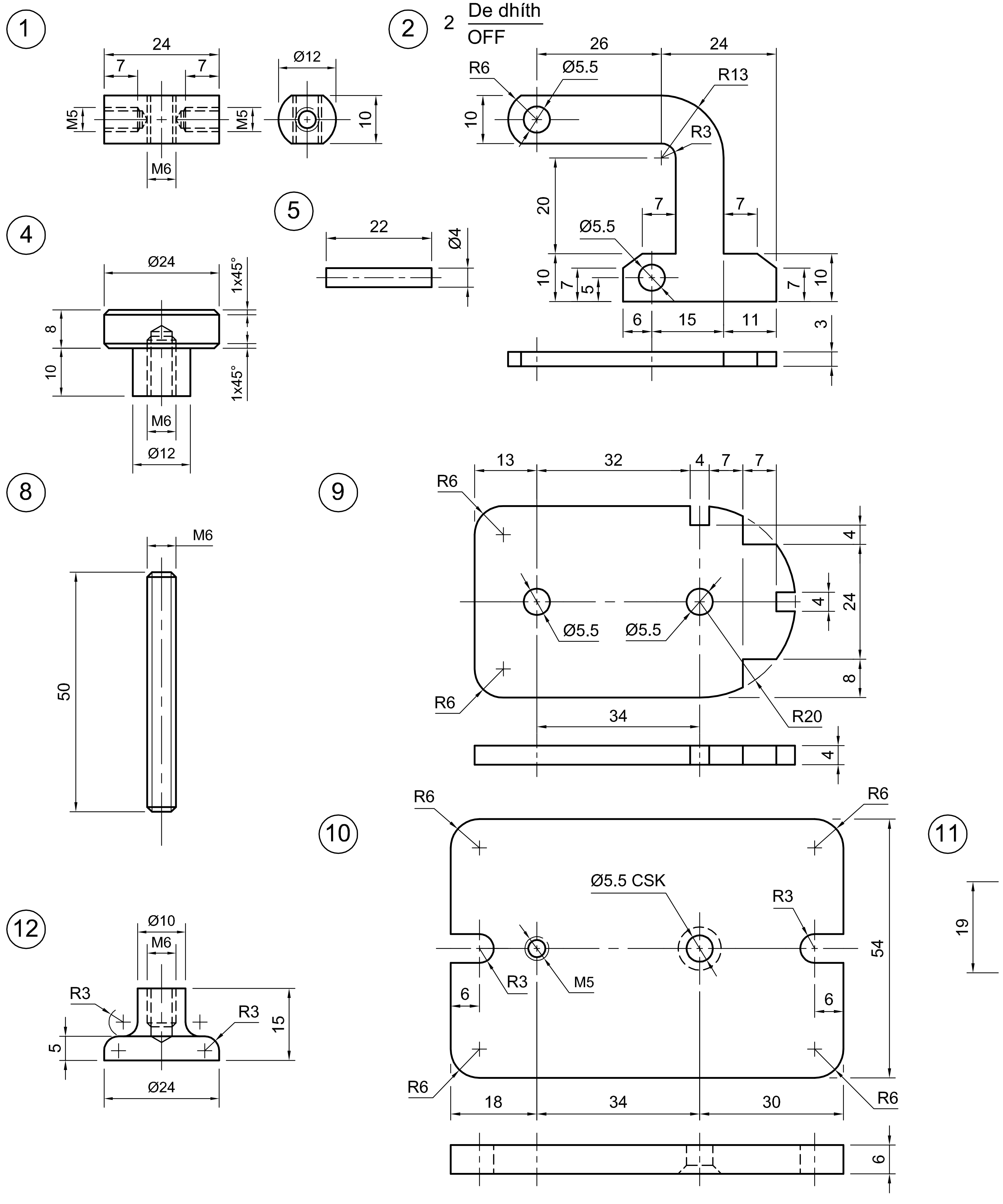
(ii) Tá tábhacht ag baint le cruinneas, le bailchríoch agus le hoibriú an triailphíosa.

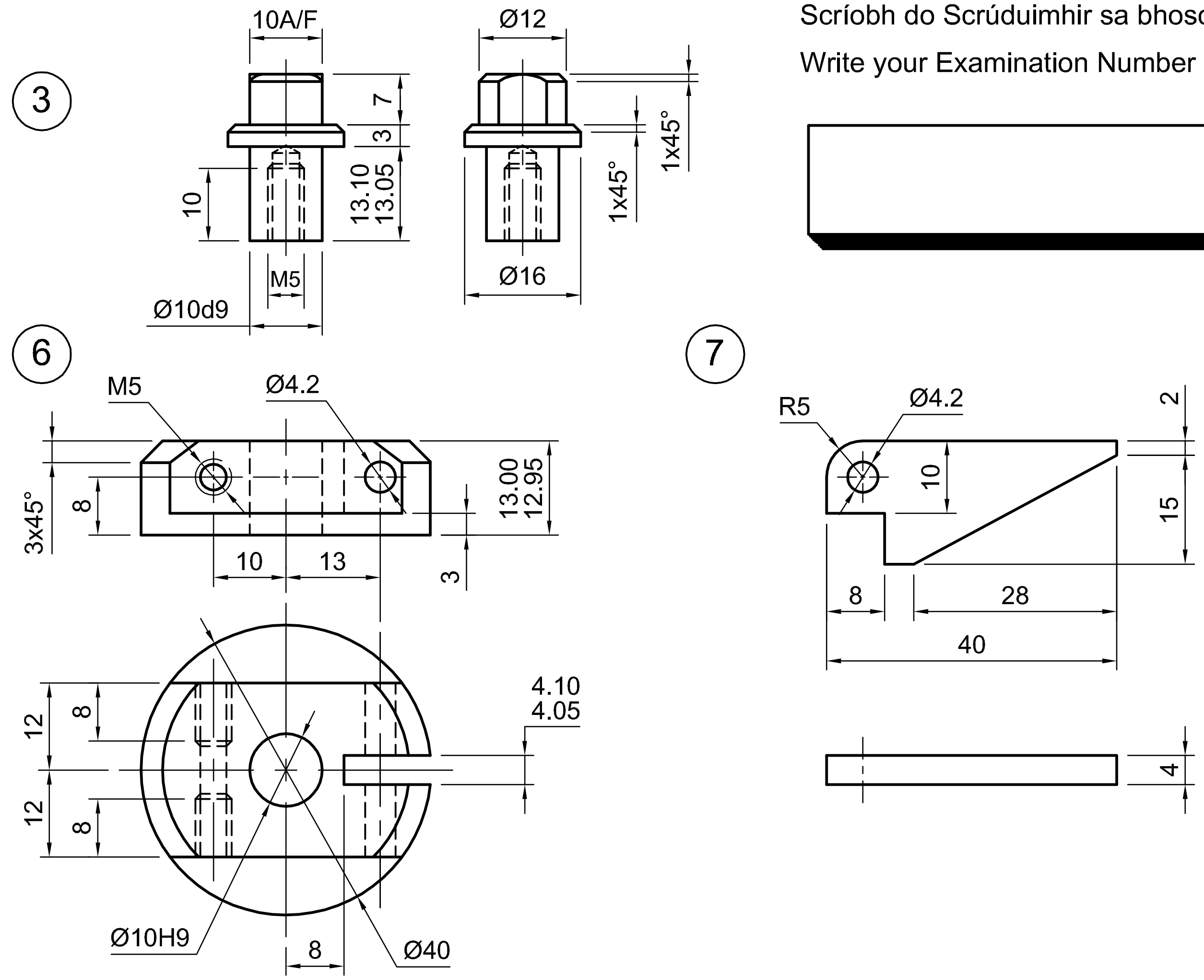
Lá 1
Day 1

SCRÚDÚ ARDTEISTIMÉIREACHTA - INNEALTÓIREACHT PRAITICIÚIL
LEAVING CERTIFICATE - ENGINEERING PRACTICAL

2025. M74A(L 1)

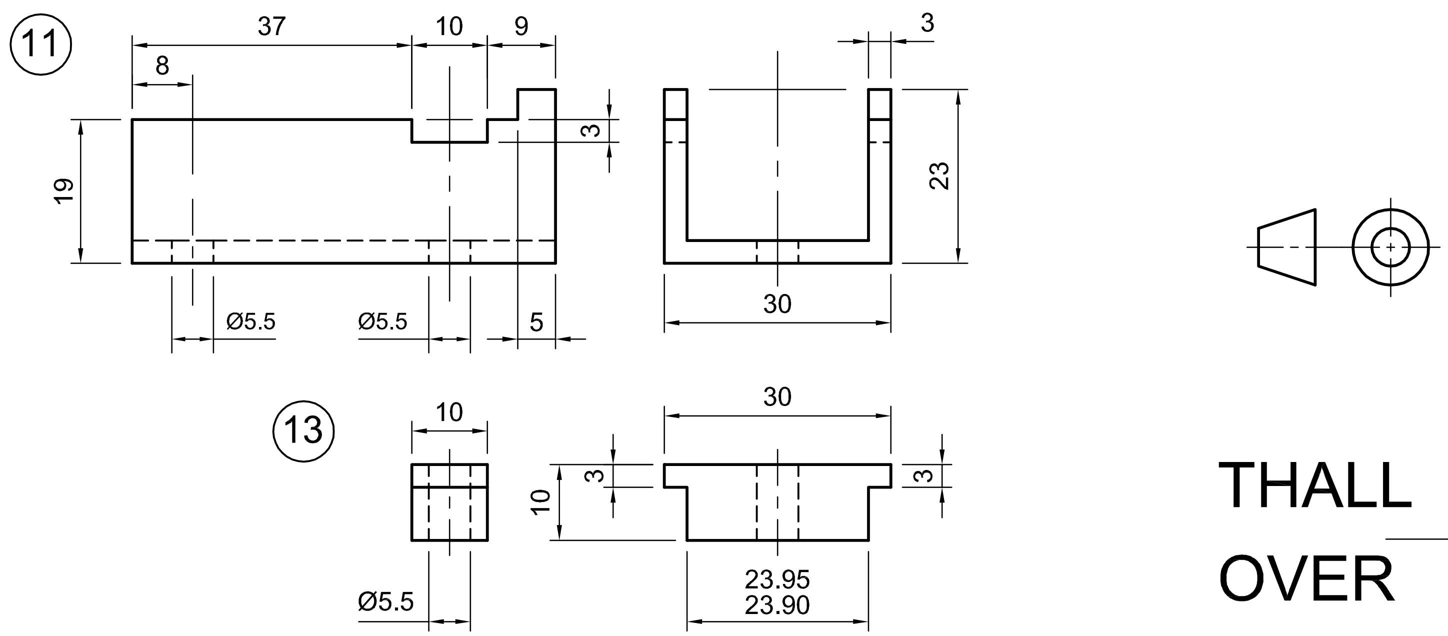
Scríobh do Scrúduimhir sa bhosca seo:
Write your Examination Number in this box:





Cuir an scrúdpháipéar seo agus an triailphíosa isteach i gclúdach an iarrthóra atá curtha ar fáil, agus tabhair an clúdach don Fheitheoir ag deireadh an scrúdaithe.

Put this examination paper and the test-piece into the candidate envelope supplied, and hand up the envelope to the Superintendent at the end of the examination.



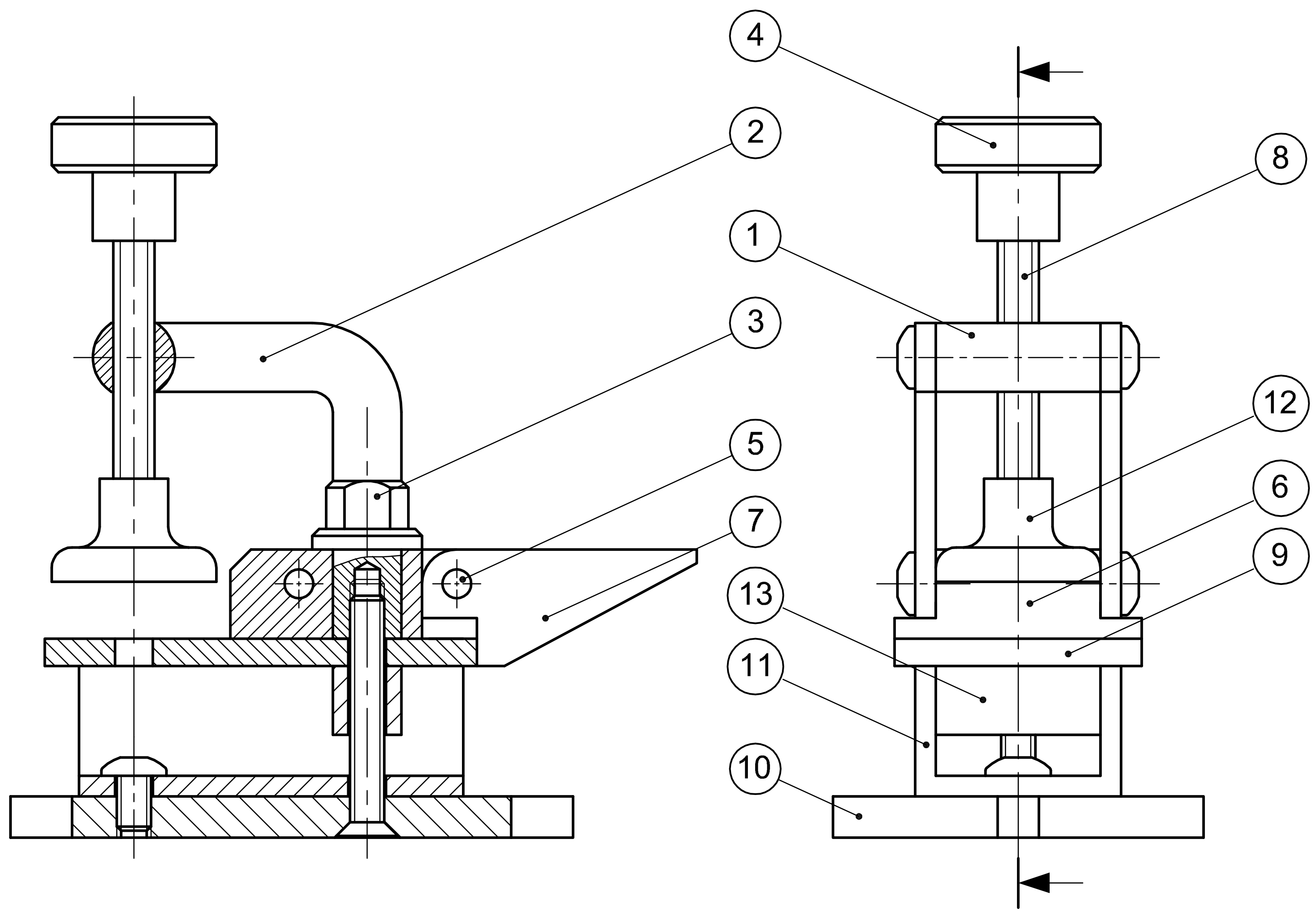
THALL
OVER

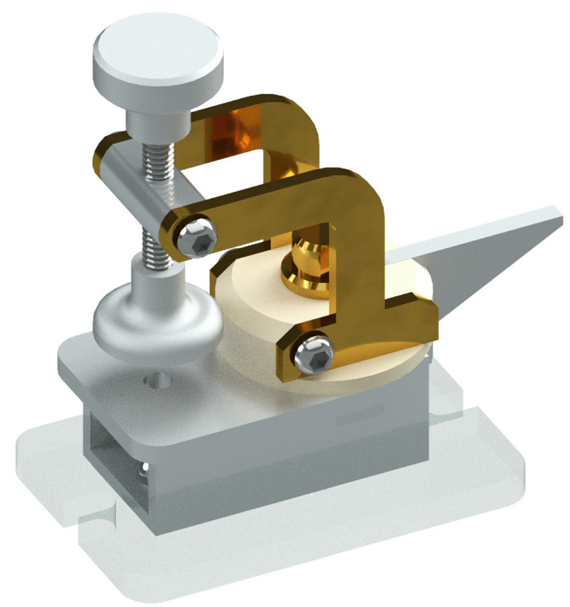
Lá 1
Day 1

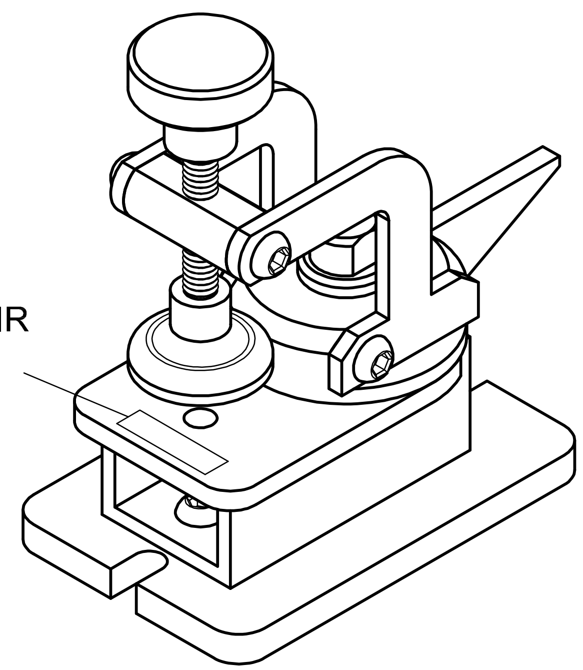
Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

2025. M74A(L_2)

SCRÚDÚ ARDTEISTIMÉIREACHTA INNEALTÓIREACHT - PRAITICIÚIL
LEAVING CERTIFICATE ENGINEERING - PRACTICAL







Cuir an scrúdpháipéar seo agus an triailphíosa isteach i gclúdach an iarrthóra atá curtha ar fáil, agus tabhair an clúdach don Fheitheoir ag deireadh an scrúdaithe.

Put this examination paper and the test-piece into the candidate envelope supplied, and hand up the envelope to the Superintendent at the end of the examination.

SONRAÍ CÓIMEÁLA
ASSEMBLY DETAILS

Day 1, 2 and 3 **2025. M74A**

Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

Leaving Certificate Examination, 2025

Engineering - Practical

(150 marks)

Morning: 10:00 to 1:00 - Afternoon: 2:00 to 5:00

Please Read Carefully

Instructions

(a) The Examination Number must be clearly stamped or engraved, by the **teacher**, on the test-piece in the position indicated on the examination paper - 2025. M74A(L_2).
If the test-piece is not assembled, the Examination Number must be indicated on each separate part of the test-piece.

(b) Candidates are not permitted to communicate with or assist one another.

(c) Write your Examination Number in the box provided on the examination paper - 2025. M74A(L_1).

(d) Put the examination paper - 2025. M74A(L_1) and the test-piece into the candidate envelope supplied and hand up the envelope to the Superintendent at the end of the examination.

From the materials supplied, make the **Mechanism** shown on the drawings to the shape and dimensions specified.

PART	MATERIAL	PROCESS
2	Brass	Mark out, drill and shape.
7	Aluminium	Mark out, drill and shape.
9	Aluminium	Mark out, drill and shape.
10	Polycarbonate	Mark out, drill, tap and shape.
11	U-Aluminium	Mark out, drill and shape.

Note: **(i)** Parts 1, 3, 4, 5, 6, 8, 12 and 13 have been made prior to examination day.
Using the screws supplied assemble the mechanism, as detailed on the assembly drawing.

(ii) Accuracy, finish and function are important.

Lá 1, 2 agus 3

Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

2025. M74AT

Scrúdú na hArdteistiméireachta, 2025

Innealtóireacht - Praiticiúil
(150 marc)

Maidin: 10:00 go dtí 1:00 - Tráthnóna: 2:00 go dtí 5:00

Léigh na Treoracha seo go cúramach le do thoil

Treoracha

(a) Ba chóir don **mhúinteoir** Scrúduimhir an Iarrthóra a stampáil nó a ghreanadh ar an triailphíosa san ionad a thaispeántar ar an scrúdpháipéar - 2025. M74A(L_2). Mura bhfuil an triailphíosa curtha le chéile, ní mór an Scrúduimhir a thaispeáint ar gach páirt ar leith den triailphíosa.

(b) Níl cead ag iarrthóirí a bheith i gcumarsáid le chéile ná cúnamh a thabhairt dá chéile.

(c) Scríobh do Scrúduimhir sa bhosca atá ann di ar an scrúdpháipéar - 2025. M74A(L_1).

(d) Cuir an scrúdpháipéar - 2025. M74A(L_1) agus an triailphíosa isteach i gclúdach an iarrthóra atá curtha ar fáil agus tabhair an clúdach don Fheitheoir ag deireadh an scrúdaithe.

As na hábhair a sholáthraítear, déan an **Mheicníocht** a thaispeántar sna líníochtaí sa chruth agus sna toisí a shonraítear.

PÁIRT	ÁBHAR	PRÓISEAS
2	Prás	A mharcáil amach, a dhruileáil agus a dheilbhiú.
3	Alúmanam	A mharcáil amach, a dhruileáil agus a dheilbhiú.
7	Alúmanam	A mharcáil amach, a dhruileáil agus a dheilbhiú.
10	Polacarbónáit	A mharcáil amach, a dhruileáil, a tapa agus a dheilbhiú.
11	U-Alúmanam	A mharcáil amach, a dhruileáil agus a dheilbhiú.

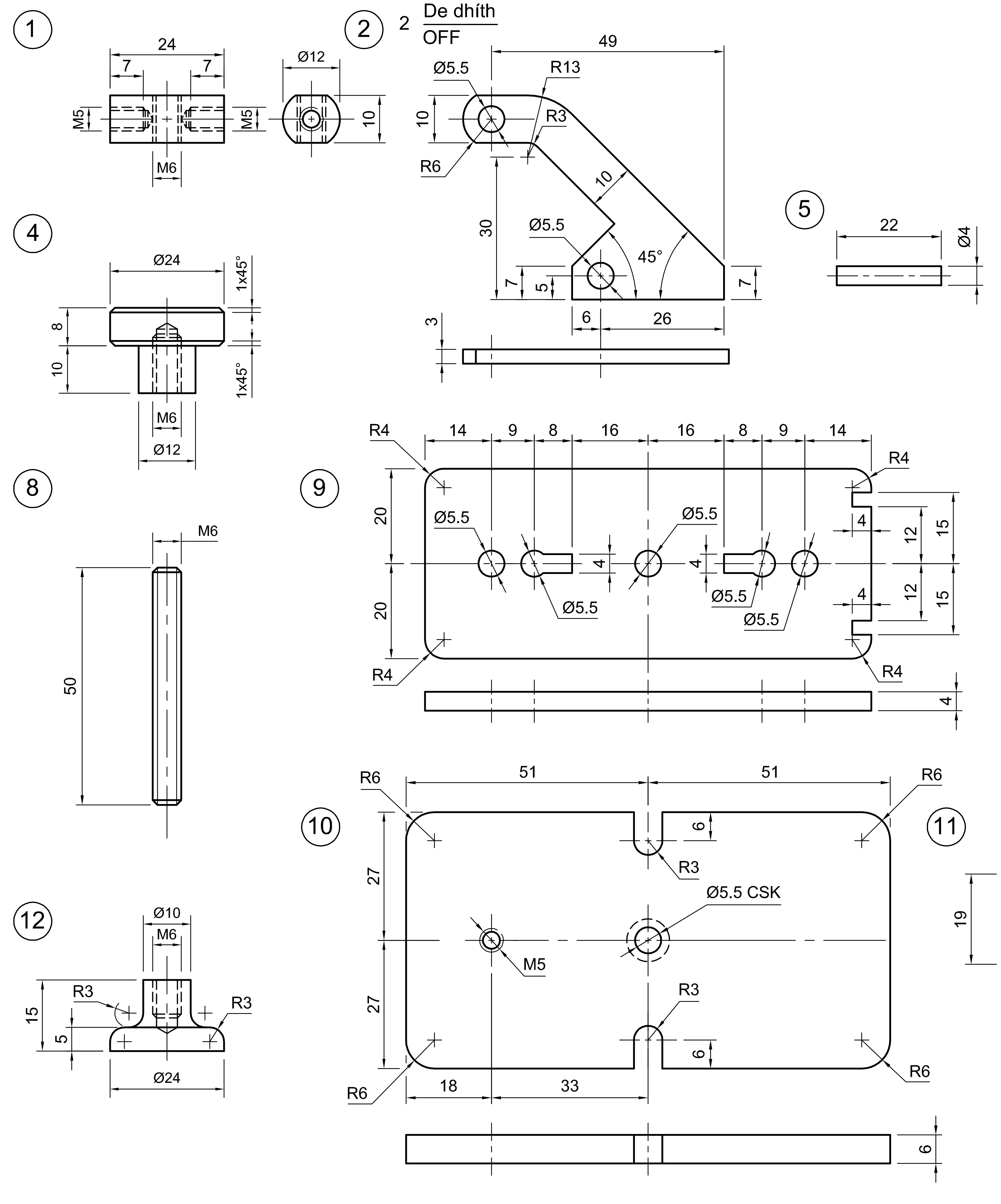
Nóta: **(i)** Rinneadh na páirteanna 1, 3, 4, 5, 6, 8, 12 agus 13 roimh lá an scrúdaithe. Agus tú ag baint úsáide as na scriúnna a sholáthraítear, cóimeáil an mheicníocht faoi mar atá sa líníocht chóimeála.

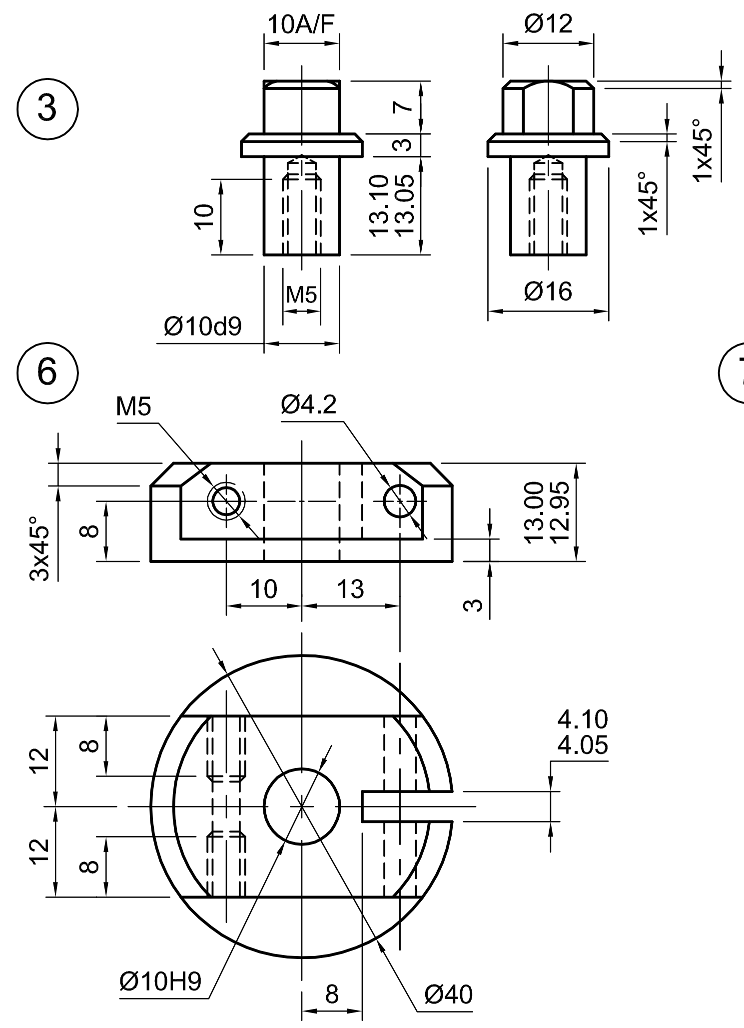
(ii) Tá tábhacht ag baint le cruinneas, le bailchríoch agus le hoibriú an triailphíosa.

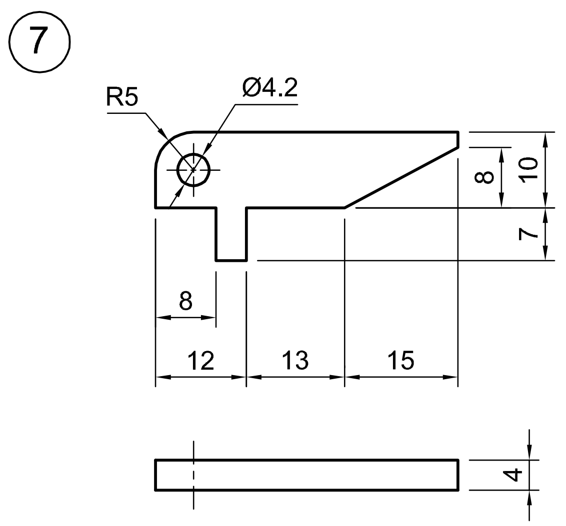
Lá 2
Day 2

SCRÚDÚ ARDTEISTIMÉIREACHTA - INNEALTÓIREACHT PRAITICIÚIL
LEAVING CERTIFICATE - ENGINEERING PRACTICAL

2025. M74A(L1)





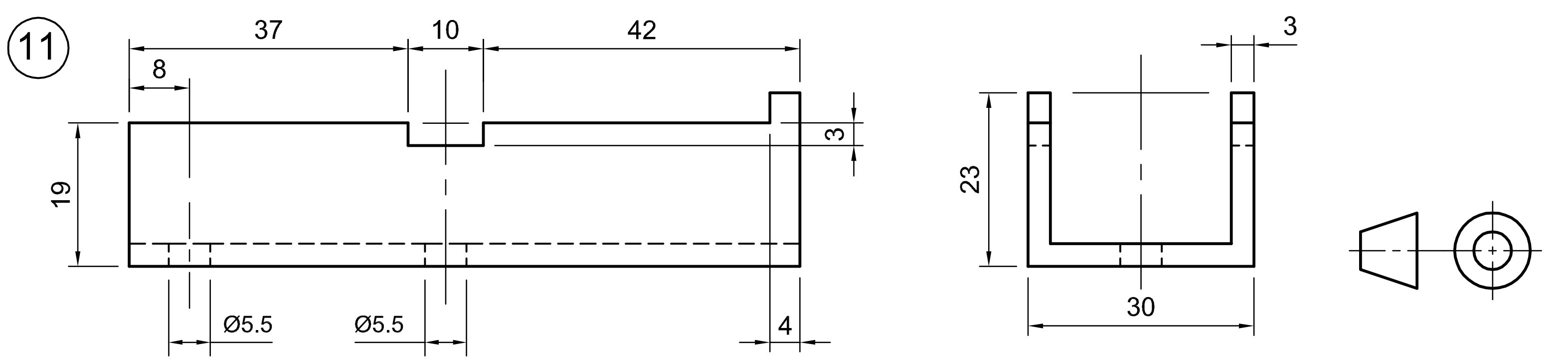


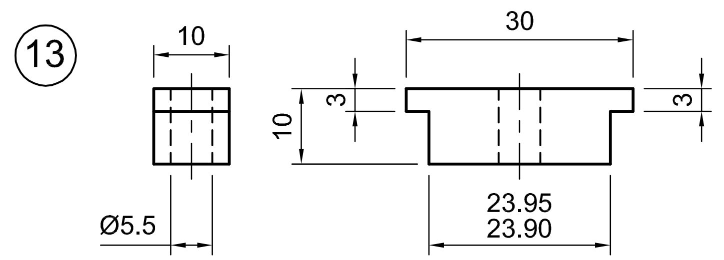
Scríobh do Scrúduimhir sa bhosca seo:

Write your Examination Number in this box:

Cuir an scrúdpháipéar seo agus an trialphíosa isteach i gclúdach an iarrthóra atá curtha ar fáil, agus tabhair an clúdach don Fheitheoir ag deireadh an scrúdaithe.

Put this examination paper and the test-piece into the candidate envelope supplied, and hand up the envelope to the Superintendent at the end of the examination.





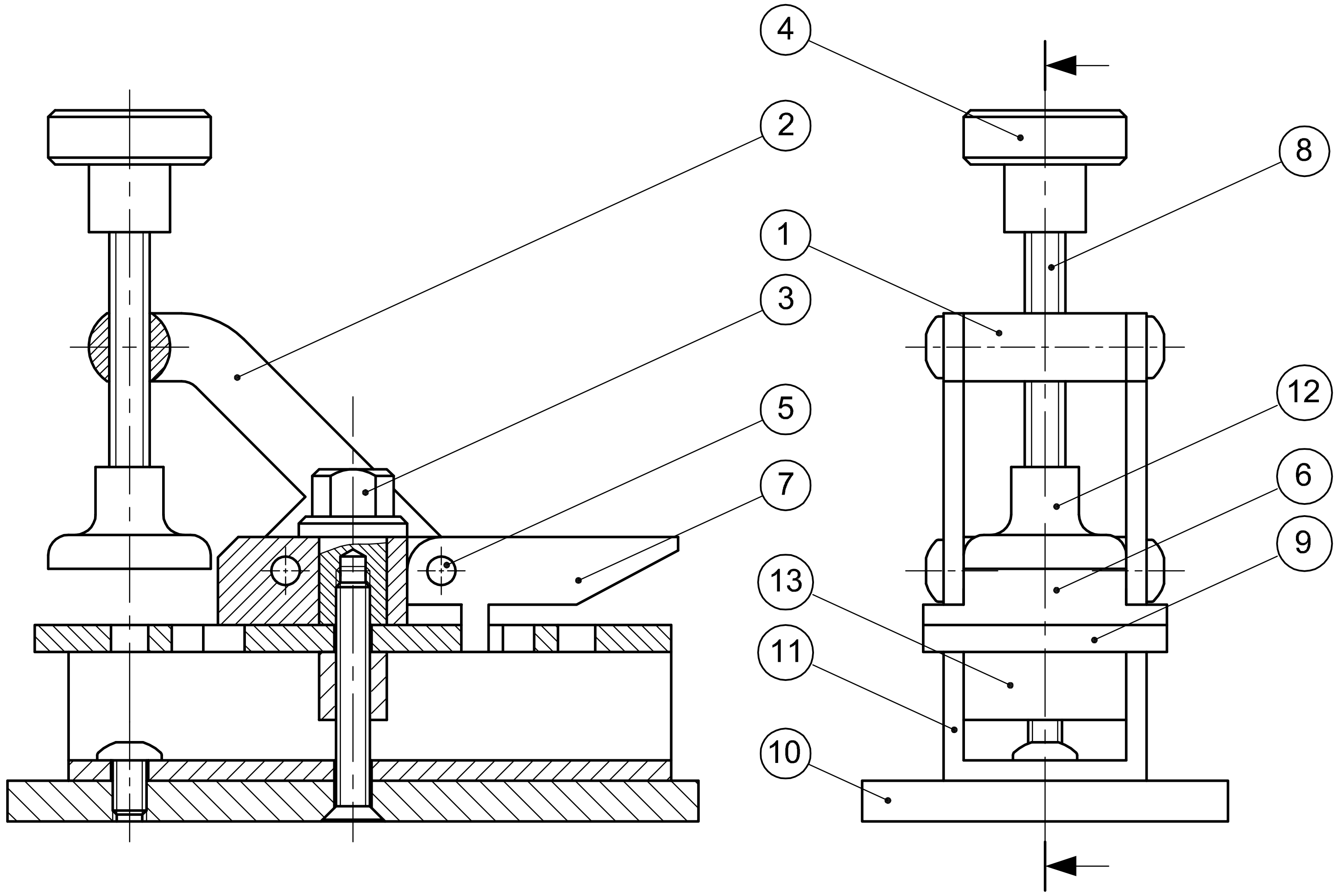
THALL
OVER

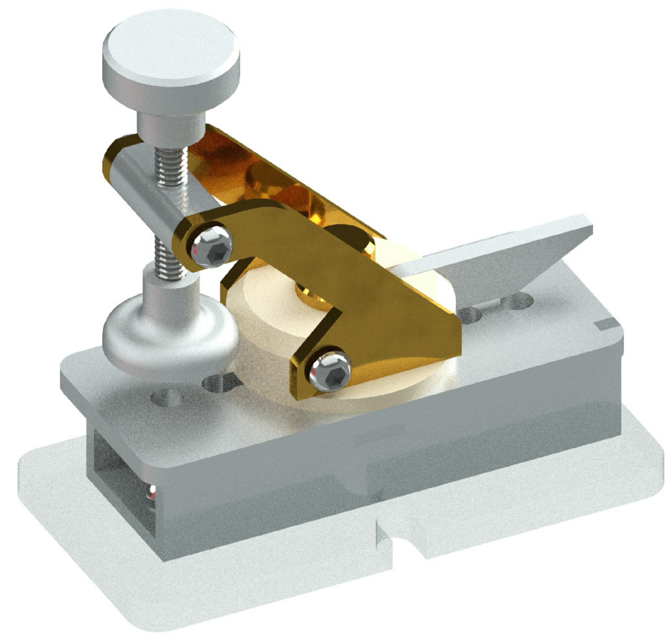
Lá 2
Day 2

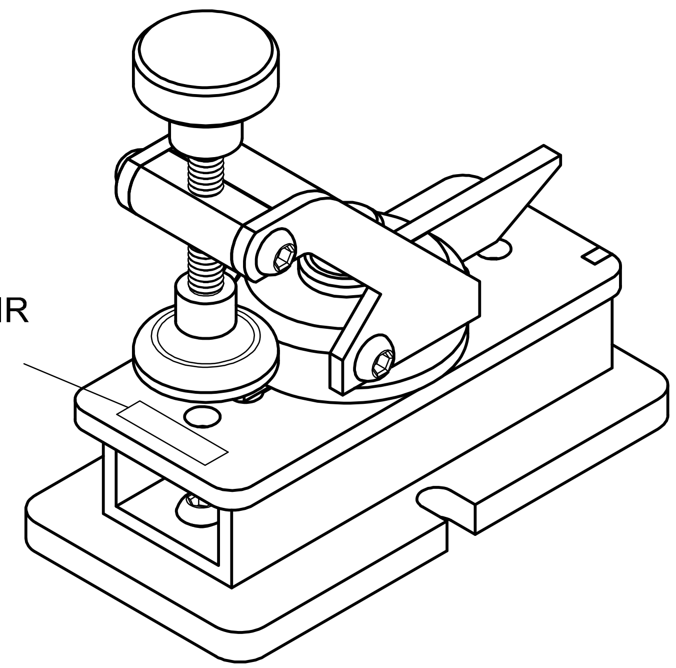
Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

2025. M74A(L_2)

SCRÚDÚ ARDTEISTIMÉIREACHTA INNEALTÓIREACHT - PRAITICIÚIL
LEAVING CERTIFICATE ENGINEERING - PRACTICAL







SCRÚDUIMHIR
EXAM NO.

Cuir an scrúdpháipéar seo agus an triailphíosa isteach i gclúdach an iarrthóra
atá curtha ar fáil, agus tabhair an clúdach don Fheitheoir ag deireadh an scrúdaithe.

Put this examination paper and the test-piece into the candidate envelope supplied,
and hand up the envelope to the Superintendent at the end of the examination.

SONRAÍ CÓIMEÁLA
ASSEMBLY DETAILS

Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

Leaving Certificate Examination, 2025

Engineering - Practical

(150 marks)

Morning: 10:00 to 1:00 - Afternoon: 2:00 to 5:00

Please Read Carefully

Instructions

(a) The Examination Number must be clearly stamped or engraved, by the **teacher**, on the test-piece in the position indicated on the examination paper - 2025. M74A(L_2).
If the test-piece is not assembled, the Examination Number must be indicated on each separate part of the test-piece.

(b) Candidates are not permitted to communicate with or assist one another.

(c) Write your Examination Number in the box provided on the examination paper - 2025. M74A(L_1).

(d) Put the examination paper - 2025. M74A(L_1) and the test-piece into the candidate envelope supplied and hand up the envelope to the Superintendent at the end of the examination.

From the materials supplied, make the **Mechanism** shown on the drawings to the shape and dimensions specified.

PART	MATERIAL	PROCESS
2	Brass	Mark out, drill and shape.
7	Aluminium	Mark out, drill and shape.
9	Aluminium	Mark out, drill and shape.
10	Polycarbonate	Mark out, drill, tap and shape.
11	U-Aluminium	Mark out, drill and shape.

Note: **(i)** Parts 1, 3, 4, 5, 6, 8, 12 and 13 have been made prior to examination day.
Using the screws supplied assemble the mechanism, as detailed on the assembly drawing.

(ii) Accuracy, finish and function are important.

Lá 1, 2 agus 3

Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

2025. M74AT

Scrúdú na hArdteistiméireachta, 2025

Innealtóireacht - Praiticiúil
(150 marc)

Maidin: 10:00 go dtí 1:00 - Tráthnóna: 2:00 go dtí 5:00

Léigh na Treoracha seo go cúramach le do thoil

Treoracha

(a) Ba chóir don **mhúinteoir** Scrúduimhir an Iarrthóra a stampáil nó a ghreanadh ar an triailphíosa san ionad a thaispeántar ar an scrúdpháipéar - 2025. M74A(L_2). Mura bhfuil an triailphíosa curtha le chéile, ní mór an Scrúduimhir a thaispeáint ar gach páirt ar leith den triailphíosa.

(b) Níl cead ag iarrthóirí a bheith i gcumarsáid le chéile ná cúnamh a thabhairt dá chéile.

(c) Scríobh do Scrúduimhir sa bhosca atá ann di ar an scrúdpháipéar - 2025. M74A(L_1).

(d) Cuir an scrúdpháipéar - 2025. M74A(L_1) agus an triailphíosa isteach i gclúdach an iarrthóra atá curtha ar fáil agus tabhair an clúdach don Fheitheoir ag deireadh an scrúdaithe.

As na hábhair a sholáthraítear, déan an **Mheicníocht** a thaispeántar sna líníochtaí sa chruth agus sna toisí a shonraítear.

PÁIRT	ÁBHAR	PRÓISEAS
2	Prás	A mharcáil amach, a dhruileáil agus a dheilbhiú.
3	Alúmanam	A mharcáil amach, a dhruileáil agus a dheilbhiú.
7	Alúmanam	A mharcáil amach, a dhruileáil agus a dheilbhiú.
10	Polacarbónáit	A mharcáil amach, a dhruileáil, a tapa agus a dheilbhiú.
11	U-Alúmanam	A mharcáil amach, a dhruileáil agus a dheilbhiú.

Nóta: **(i)** Rinneadh na páirteanna 1, 3, 4, 5, 6, 8, 12 agus 13 roimh lá an scrúdaithe. Agus tú ag baint úsáide as na scriúnna a sholáthraítear, cóimeáil an mheicníocht faoi mar atá sa líníocht chóimeála.

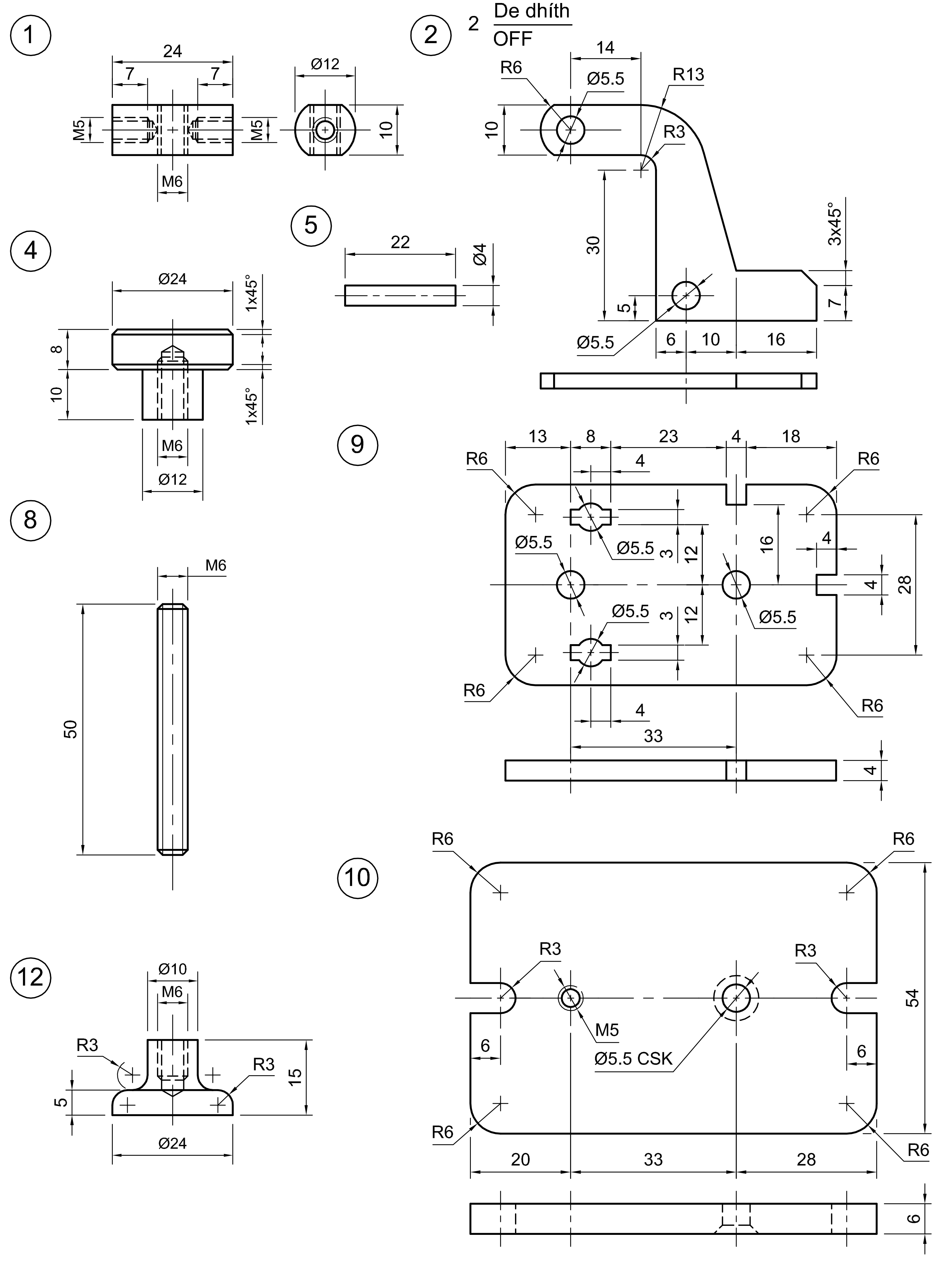
(ii) Tá tábhacht ag baint le cruinneas, le bailchríoch agus le hoibriú an triailphíosa.

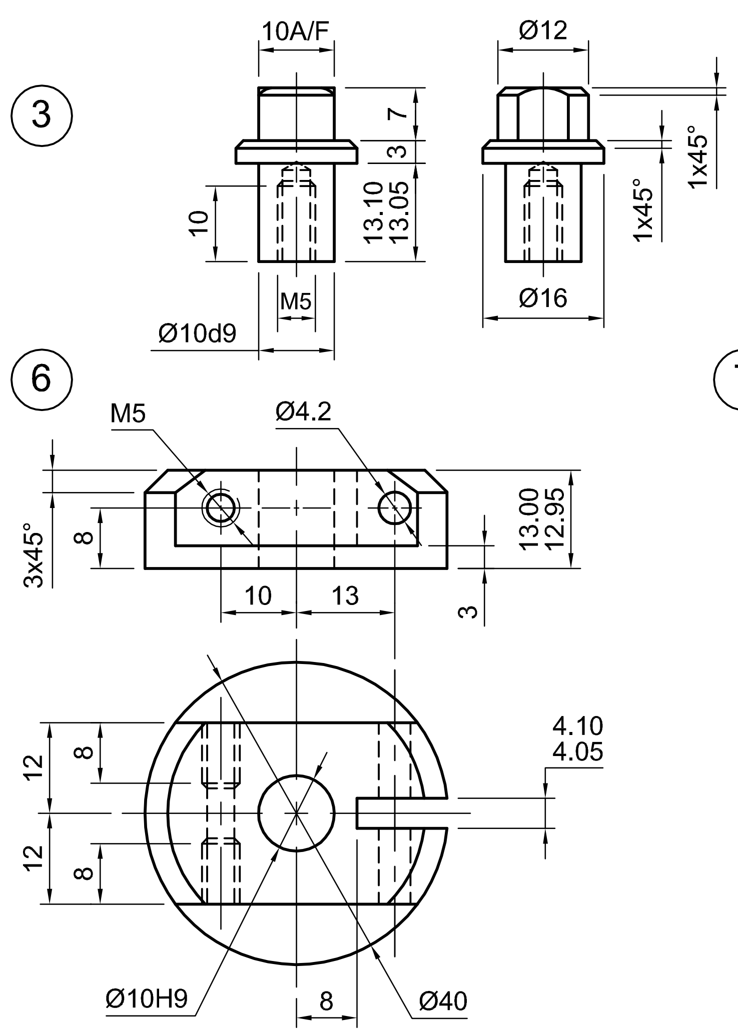
Lá 3
Day 3

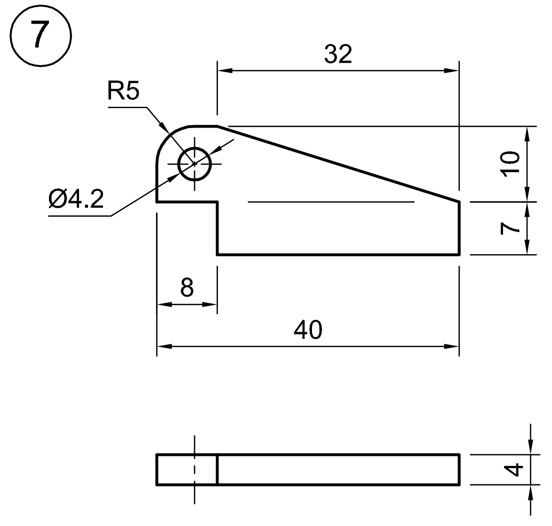
SCRÚDÚ ARDTEISTIMÉIREACHTA - INNEALTÓIREACHT PRAITICIÚIL
LEAVING CERTIFICATE - ENGINEERING PRACTICAL

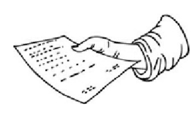
2025. M74A(L1)

Scríobh do Scrúduimhir sa bhosca seo:
Write your Examination Number in this box:



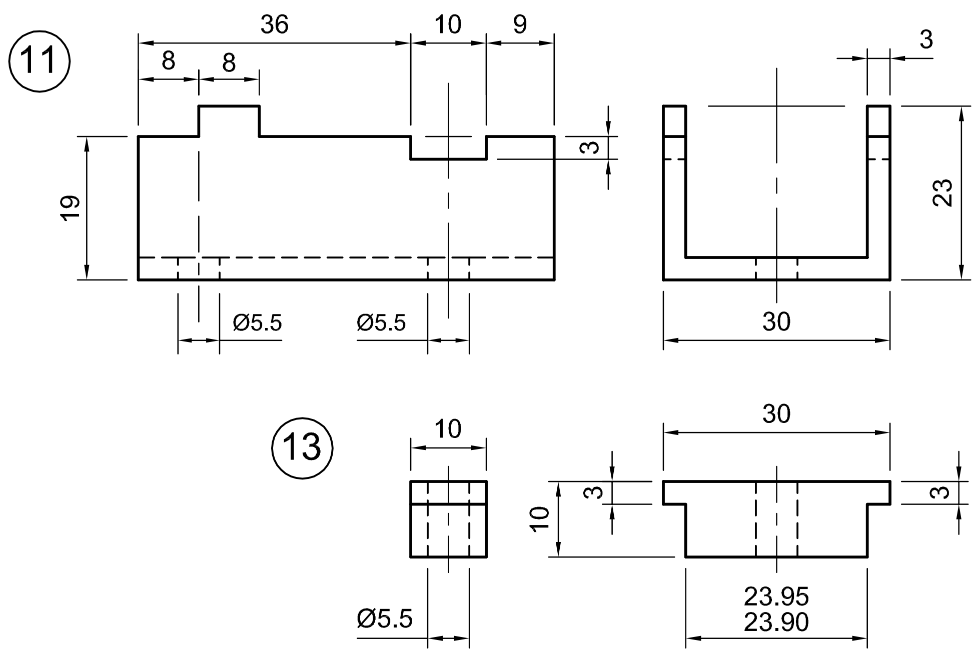


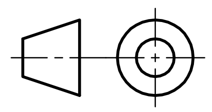




Cuir an scrúdpháipéar seo agus an triailphíosa isteach i gclúdach an iarrthóra atá curtha ar fáil, agus tabhair an clúdach don Fheitheoir ag deireadh an scrúdaithe.

Put this examination paper and the test-piece into the candidate envelope supplied, and hand up the envelope to the Superintendent at the end of the examination.





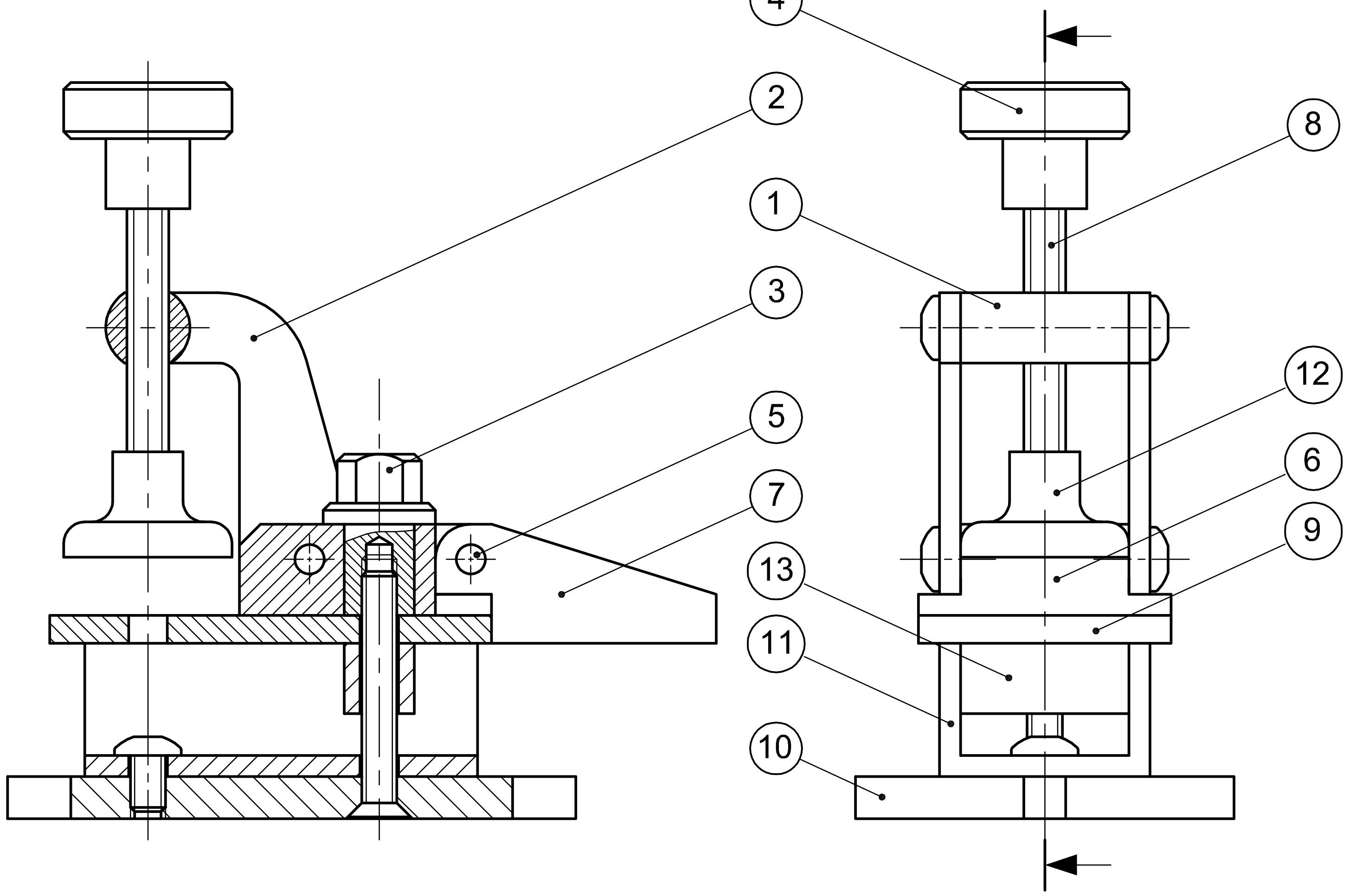
THALL
OVER

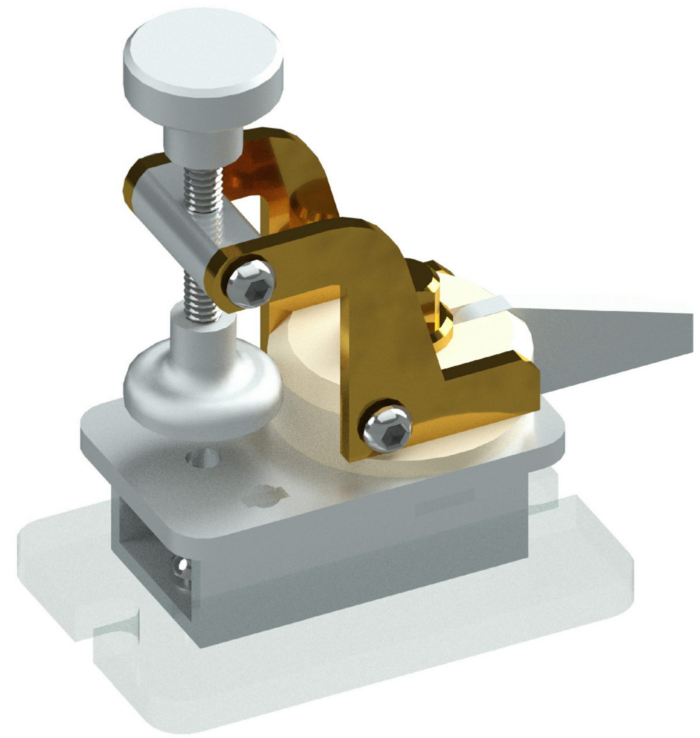
Lá 3
Day 3

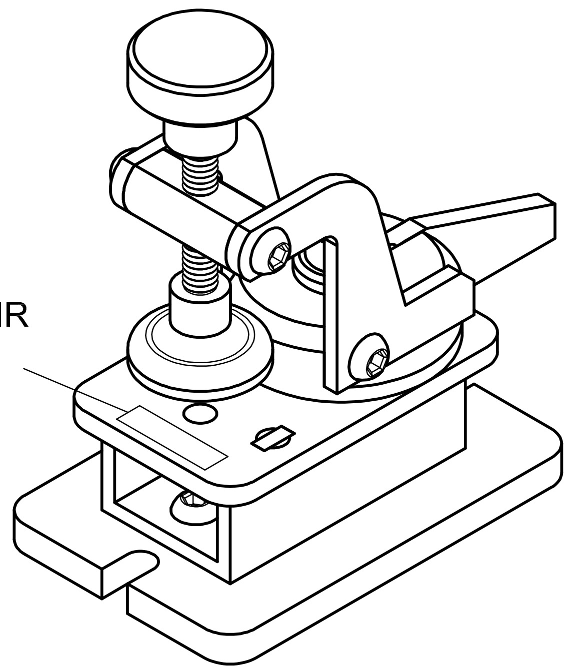
Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission

2025. M74A(L_2)

SCRÚDÚ ARDTEISTIMÉIREACHTA INNEALTÓIREACHT - PRAITICIÚIL
LEAVING CERTIFICATE ENGINEERING - PRACTICAL







Cuir an scrúdpháipéar seo agus an triailphíosa isteach i gclúdach an iarrthóra atá curtha ar fáil, agus tabhair an clúdach don Fheitheoir ag deireadh an scrúdaithe.

Put this examination paper and the test-piece into the candidate envelope supplied, and hand up the envelope to the Superintendent at the end of the examination.

SONRAÍ CÓIMEÁLA
ASSEMBLY DETAILS