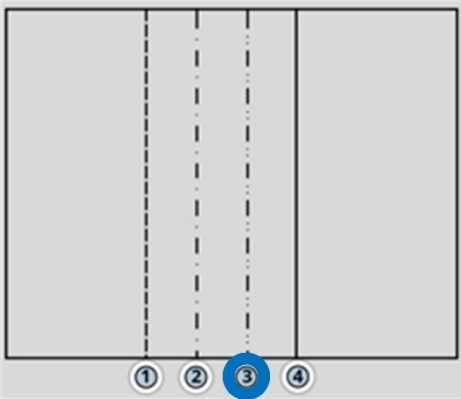
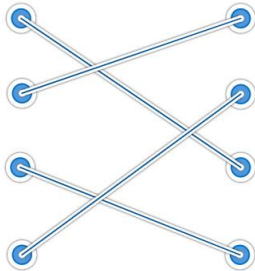


**2025 M. PAKARTOTINĖS SESIJOS INŽINERINIŲ TECHNOLOGIJŲ VALSTYBINIO
BRANDOS EGZAMINO PIRMOS DALIES UŽDUOTIES MOKINIŲ DARBŲ
VERTINIMO INSTRUKCIJA**

Kl. Nr.	Teisingas atsakymas	Taškai	Pastabos
I dalis			
1.	Apvalioji mediena	1	Už teisingą atsakymą.
2.	A1	1	Už teisingą atsakymą.
3.		1	Už teisingą atsakymą.
4.	Gruntas	1	Už teisingą atsakymą.
5.		1	Už teisingą atsakymą.
6.	Metalurgija	1	Už teisingą atsakymą.
7.	Funkciniai Ergonominiai Estetiniai Ekonominiai  Laikrodis turi būti lengvas ir netrukdyti judesiems, dirželis turi būti reguliuojamo ilgio ir patogus dėvėti ilgą laiką. Gamybos procesas turi būti efektyvus, kad sumažėtų atliekų kiekis ir būtų taupomos žaliavos. Laikrodis turi matuoti širdies ritmą ir žingsnius, rodyti pranešimus iš telefono. Dizainas modernus ir stilingas.	2	2 taškai skiriami už 3–4 teisingus sujungimus. 1 taškas skiriamas už 2 teisingus sujungimus. 0 taškų skiriama už 0–1 teisingą sujungimą.

Kl. Nr.	Teisingas atsakymas	Taškai	Pastabos
8.		2	2 taškai skiriami už 3–4 teisingus sujungimus. 1 taškas skiriamas už 2 teisingus sujungimus. 0 taškų skiriama už 0–1 teisingą sujungimą.
9.	Modulinė konstrukcija su keičiamomis dalimis	1	Už teisingą atsakymą.
10.		3	Skiriama po 1 tašką už kiekvieną teisingą sujungimą.
11.	Formos dalių dydžių santykis	1	Už teisingą atsakymą.
II dalis			
1 struktūrinis klausimas		6	
12.	Stereolitografija	1	Už teisingą atsakymą.
13.	PLA	1	Už teisingą atsakymą.
14.		3	3 taškai skiriami už 5–6 teisingus atsakymus. 2 taškai skiriami už 3–4 teisingus atsakymus. 1 taškas skiriamas už 2 teisingus atsakymus. 0 taškų skiriama už 0–1 teisingą atsakymą.
15.	Nes skaitmeniniai 3D modeliai gali būti lengvai kopijuojami ir platinami be leidimo.	1	Už teisingą atsakymą.

Kl. Nr.	Teisingas atsakymas	Taškai	Pastabos
2 struktūrinis klausimas		7	
16.	Saulės energija	1	Už teisingą atsakymą.
17.	mažu tankiu šilumos laidumą	2	Skiriama po 1 tašką už kiekvieną teisingą pasirinkimą.
18.	Mikrogravitacija	1	Už teisingą atsakymą.
19.	Bionika	1	Už teisingą atsakymą.
20.	1900 m. ☐ Panamos kanalas ☐ Aukso Vartų tiltas ☐ Eurotunnelis ☐ Tarptautinė kosminė stotis 2025 m.	2	2 taškai skiriami už 3–4 teisingus atsakymus. 1 taškas skiriamas už 1–2 teisingus atsakymus. 0 taškų skiriama už 0 teisingų atsakymų.
3 struktūrinis klausimas		5	
21.	Stalinis šviestuvai gali įkrauti kitą įrenginį belaidžiu būdu.	1	Už teisingą atsakymą.
22.	techninį sprendimą	1	Už teisingą atsakymą.
23.			
23.1.	12,6	1	Už teisingą atsakymą.
23.2.	ekonomiškai naudinga	1	Už teisingą atsakymą.
24.	Galvanizavimas	1	Už teisingą atsakymą.
4 struktūrinis klausimas		7	
25.	B	1	Už teisingą atsakymą.
26.	A	1	Už teisingą atsakymą.

Kl. Nr.	Teisingas atsakymas	Taškai	Pastabos
27.	Didėja	1	Už teisingą atsakymą.
28.	2	1	Už teisingą atsakymą.
29.	nuoseklusis	1	Už teisingą atsakymą.
30.	0,1	1	Už teisingą atsakymą.
31.	1000000	1	Už teisingą atsakymą.

Iš viso 40 taškų.
