

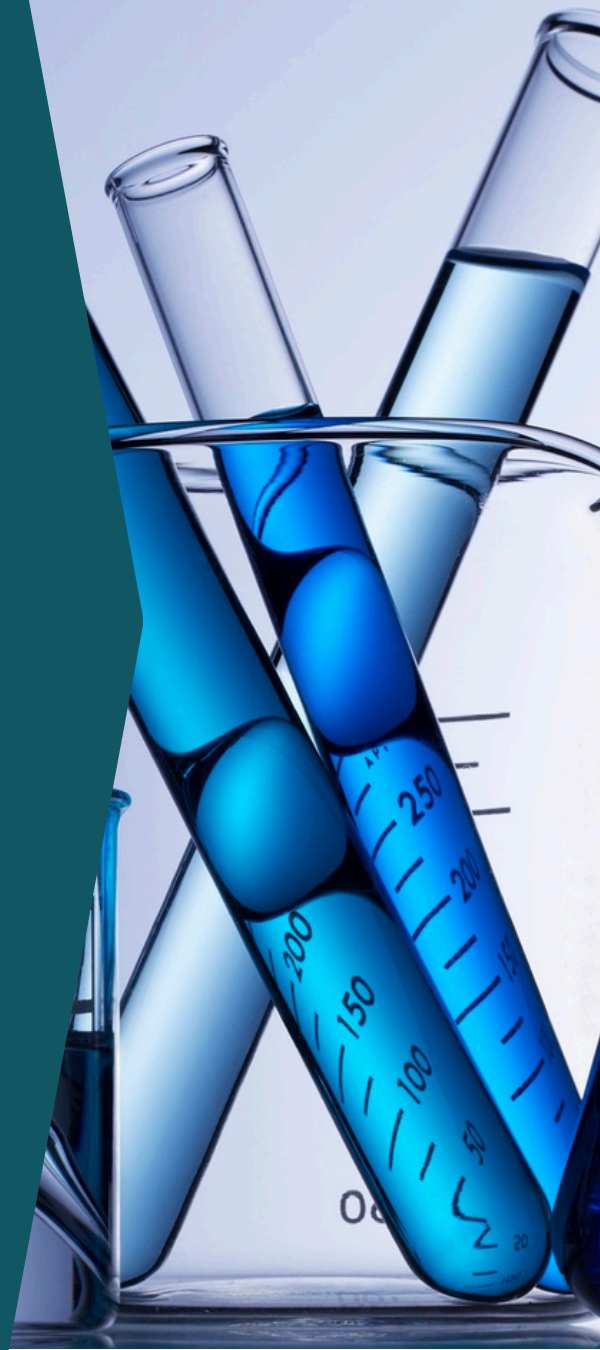


Valsts izglītības
attīstības aģentūra

18. maijs

**Valsts pārbaudes darbs
2025./2026. mācību gadā**

**ĶĪMIJA
OPTIMĀLAIS MĀCĪBU SATURA
APGUVES LĪMENIS**



18.05.

Eksāmena norise

Eksāmenam ir viens variants

10.00 1. daļa tiešsaistē, 40 min

Zināšanas un izpratne

1. daļā skolēniem jāveic 24 uzdevumi

11.30 - 13.05 2. daļa rakstveidā, 95 min

Prasmes

2. daļā skolēniem jāveic 7 uzdevumi (divas A3 formāta darba lapas)

Eksāmena uzbūve un saturs

Eksāmena uzbūve

Pirmā daļa tiešsaistē, <https://eksameni.vps.gov.lv/>

- **24** atbilžu izvēles uzdevumi. Katrā uzdevumā ir tikai viena pareiza atbilde, kura vislabāk atbilst uzdevuma saturam

Otrā daļa

- **2** īso atbilžu uzdevumi
- **4** izvērsto atbilžu uzdevumi
- **1** strukturētais uzdevums pētniecisko prasmju pārbaudei

2. daļas uzdevumus vari pildīt sev ērtā secībā

Eksāmena saturs

Atoma un vielas uzbūve

Procesi elektrolītu šķīdumos

Oksidēšanās-reducēšanās procesi

Ķīmisko procesu norise

Procesi elektrolītu šķīdumos

Organisko vielu un to pārvērtību daudzveidība

Problēmu risināšana/pētnieciskā darbība

Ieteikumi 1. daļas izpildei

- Uzdevumus saņemsi eksāmena vidē eksameni.vps.gov.lv
- Visas atbildes sniedz tiešsaistē
- Izmanto tikai eksāmena vidi. Nepārslēdz lapas, neizmanto pārlūka pogas (piemēram, “back”)
- Laika atskaite sākas, kad pirmoreiz atver darbu. Izpildes laiks – 40 minūtes
- Atbildes tiek saglabātas automātiski reizi 3 minūtēs un iesniedzot darbu
- Ja darbs netiek pabeigts laikā, tas tiek automātiski slēgts un turpināt to nevar
- Pabeidzot 1. daļu, nospied pogu “Iesniegt darbu”. Tikai tad darbs būs iesniegts
- Kad poga “Iesniegt darbu” būs nospiesta, veikt korekcijas darbā vairs nevarēs
- Ja pabeidzi ātrāk, izraksties no vides un klusi atstāj telpu

Atgādinājumi eksāmena kārtotājiem

Pētniecības daļa

- Formulējot hipotēzi, norādi lielumus, sagaidāmo likumsakarību starp tiem un pamatojumu, kāpēc tas tā var notikt
- Raksti lielumus un to mērvienības
- Eksperimenta darba gaitā norādi lielumus (kā mainīs neatkarīgo, kā mērīs atkarīgo un kā nodrošināsi nemainīgus fiksētos lielumus)
- Neaizmirsi par darba drošības ievērošanu konkrētajā eksperimentā
- Raksti atbildi tikai tai paredzētajā vietā (rāmītī)

Atgādinājumi eksāmena kārtotājiem

- Ierodīs laikus. Eksāmena kārtošanas telpā skolēni tiks ielaisti no 9.30
- Raksti atbildes salasāmi, lai nav pārpratumu
- Uzmanīgi izlasi uzdevumu nosacījumus, jautājumus un pārdomā atbildes
- Raksti atbildē tikai to, kas prasīts
- Atbildot uz jautājumiem, izmanto tekstā, diagrammā, tabulā doto informāciju
- Ja nepieciešams, izmanto datu bukletā doto informāciju
- Precīzi lieto jēdzienus, nosaukumus
- Raksti pilnu atbildi paredzētajā vietā

Atgādinām



- Uz eksāmenu līdzi ņem personu apliecinošu dokumentu (pasi vai ID karti)
- 2. daļu izpildi ar pildspalvu, kuras serdenis vai tinte ir neizdzēšamā zilā vai melnā krāsā
- Eksāmena laikā pie tevis nedrīkst atrasties ierīces (planšetdators, piezīmjdators, viedtālrunis, viedpulkstenis u.c. saziņas un informācijas apmaiņas līdzekļi)
- Eksāmena laikā atļauts lietot līdzpaņemto ūdeni
- Darbam nepieciešami palīglīdzekļi: datu buklets, lineāls, zinātniskais kalkulators
- Eksāmena 1. daļā pierakstiem vari izmantot A4 lapu, uz kuras jāuzraksta kārtotāja kods