

2023. gada 20. jūnijs

RSU DDVVI izstrādātie kompetento speciālistu sertifikācijas jautājumi



RĪGAS STRADIŅA
UNIVERSITĀTE

VITA BREVIS ARS LONGA

Ivars Vanadziņš
Darba drošības un vides veselības institūts,
Rīgas Stradiņa universitāte
Kontakti: ivars.vanadzins@rsu.lv

- **Ministru kabineta noteikumi Nr.723 “Noteikumi par prasībām kompetentām institūcijām un kompetentiem speciālistiem darba aizsardzības jautājumos un kompetences novērtēšanas kārtību”**
- Grozījumi 14.02.2023.
- Spēkā no 01.07.2023.
- 25. punkts “Testa sagatavošanā personāla sertifikācijas institūcija izmanto Rīgas Stradiņa universitātes aģentūras "Darba drošības un vides veselības institūts" testa jautājumus...”



Jautājumu bloki – bez izmaiņām

- darba aizsardzība un ar to saistītie normatīvie akti – pieci jautājumi;
- apkārtējās vides aizsardzība un ar to saistītie normatīvie akti – viens jautājums;
- ražošanā pielietojamo tehnoloģiju drošība – trīs jautājumi;
- darba vides riska faktori un to ietekme uz nodarbināto drošību un veselību – trīs jautājumi;
- darba vides riska faktoru noteikšana, mērīšana un novērtēšana – četri jautājumi;
- darba procesā pielietojamie kolektīvie un individuālie aizsardzības līdzekļi – divi jautājumi;
- darba ergonomikas pamati – divi jautājumi;
- bīstamo vielu uzglabāšana un drošības pasākumi darbā ar tām – divi jautājumi;
- pedagogija – viens jautājums;
- nelaimes gadījumu izmeklēšanas un cēloņu noteikšanas pamatprincipi – trīs jautājumi;
- arodslimību cēloņu un sakarību noteikšana – trīs jautājumi;
- darba tiesiskās attiecības un sociālais dialogs uzņēmumā – viens jautājums.



Testa jautājumi

- Izstrādāja RSU DDVVI speciālistu komanda, saskaņoja Labklājības ministrija
- Veidoti tā, lai katrā no jautājumiem tikai 1 atbilde būtu pareiza
- Atbilde katram jautājumam ir jāizvēlas no 3 līdz 5 atbilžu variantiem (visbiežāk 5)
- Orientējošais jautājumu skaits katrā tematiskajā sadaļā ir aptuveni 10 reizes lielāks kā MK noteikumos katras tēmas noteiktais jautājumu skaits
- Jūnija sākumā ir www.stradavesels.lv ir publicēti testa jautājumi
- http://stradavesels.lv/Uploads/2023/06/06/Testa_jautajumi_final_bez_atbildem.pdf
- Katram jautājumam ir norādīts pareizās atbildes avots ar hipersaitēm



Jaunumi

- Atsevišķi jautājumi veidoti pēc līdzīga principa, un to mērķis ir pierādīt prasmes pielietot zināšanas
- Šādi jautājumi tabulā seko viens aiz otra. Lai nodrošinātu vispārīgu zināšanu pārbaudi, Personāla sertifikācijas institūcijai ir jāizvēlas tikai 1 no līdzīgajiem jautājumiem
- Piemēram:
 - » Ekspozīcijas indeksa aprēķināšana dažādām ķīmiskajām vielām un putekļiem
 - » OVP veikšanas biežuma noteikšana
 - » Dokumentu glabāšanas ilguma aprēķini
- Personāla sertifikācijas institūcijai būs jānodrošina dažādi palīgmateriāli (piemēram, MK noteikumu pielikums ar ķīmisko vielu un putekļu AER)



Jaunumi

- Veidota sasaiste ar tālākizglītības semināru saturu
- Iepriekšējie testa jautājumi nav izmantoti
- Jautājumi par NG cēloņa noteikšanu veidoti, balstoties uz VDI ieteikumiem - biežākajām kļūdām, ko pieļauj KI un KS NG akta aizpildīšanā
- Katru gadu jautājumi tiks pārskatīti:
 - » Izmaiņas normatīvajos aktos
 - » Papildinājumi ar jaunajām lietām (piemēram, COVID laikā būtu bijis par COVID)



Piemēri

Cik bieži jāveic obligātās veselības pārbaudes, ja trokšņa ekspozīcijas darbības vērtība ir 78,8 dB(A):






1. veselības pārbaudes nav jāveic
2. 1 reizi 6 mēnešos
3. 1 reizi gadā
4. 1 reizi 2 gados
5. 1 reizi 3 gados

MK noteikumi Nr. 219 "[Kārtība, kādā veicama obligātā veselības pārbaude](#)", 16. punkts

Uzmanību!
Eksāmenā iespējamās citas trokšņa vērtības.



Ja ķīmiskās vielas marķējumā ir izmantots bīstamības apzīmējums H411 "Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām", kurai piktogrammai jābūt norādītai uz vielas etiķetes:

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

[CLP regula](#), 4.1.4. tabula

Kas ir kravas celtņa darba žurnāls?

1. žurnāls, kurā reģistrē kravas celtņa lietošanu
2. žurnāls, kurā dokumentē kravas celtņa uzturēšanu darba kārtībā, rekonstrukciju, negadījumus un avārijas
3. žurnāls, kurā dokumentē kravas celtņa, tostarp tā sliežu vai pārvietošanās ceļa, periodiskās apskates un pārbaudes pirms darbu uzsākšanas ar kravas celtni
4. žurnāls, kurā reģistrē visus darbiniekus, kas strādāt ar kravas celtni
5. žurnāls, kurā reģistrē visus darbus, ko veic stropētāji

MK noteikumi Nr. 341 "[Kravas celtnu drošības un tehniskās uzraudzības noteikumi](#)", 13. punkts



Kāda ir faktiskā gaisa temperatūra ārpus telpām, ja gaisa temperatūra ir -15°C , bet vēja ātrums – 5 m/sek:

1. -15°C
2. -16°C
3. -21°C
4. -28°C
5. -34°C

MK noteikumu Nr. 359 "[Darba aizsardzības prasības darba vietās](#)" 4. pielikuma 2. tabula

Uzmanību!
Katram eksāmena licējam testa komplektā jāpievieno pārrēķinu tabula (MK 359 4. pielikuma 2. tabula)



<p>Nelabvēlīgos laikapstākļos mežizstrādes darbi ir jāpārtrauc. Kas no minētā nepieder pie apstākļiem, kad darbi ir jāpārtrauc:</p> <ol style="list-style-type: none">1. lietusgāze2. negaiss3. intensīva snigšana4. atkala5. redzamība ir mazāka par 50 metriem	<p>MK noteikumi Nr. 310 "Darba aizsardzības prasības mežsaimniecībā", 26. punkts</p>	
--	--	--



Ja darba vidē ir raksturīgs nepastāvīgs troksnis, tad mērīšanas laika intervālam jāaptver vismaz vienu pilnu trokšņa avota raksturīgo darba ciklu, bet tas nedrīkst būt mazāks par:

1. 1 minūti
2. 5 minūtēm
3. 10 minūtēm
4. 20 minūtēm
5. 30 minūtēm

MK noteikumi Nr. 66 "[Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku](#)", 1. pielikuma 8.4. punkts



<p>Vai, vērtējot darba vides riskus, kas saistīti ar smagumu pārvietošanu, ir jāņem vērā nodarbināto mainība:</p> <ol style="list-style-type: none">1. jā, jo tāda ir normatīvo aktu prasība2. jā, ja to pieprasa darba devējs3. jā, ja to pieprasa arodbiedrības vai citi darbinieku pārstāvji4. jā, bet tikai tad, ja tas ir paredzēts koplīgumā5. nē, nav	<p>MK noteikumi Nr. 344 "Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagumus", 4.4. punkts</p>	
--	--	--

Kuru no norādītajām drošības zīmēm lieto gājēju kustības aizliegšanai darba vietā?



MK noteikumi Nr. 400 "[Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā](#)", 1. pielikuma zīme Nr. 2.3.



<p>Darba vidē laba ergonomika balstās uz 10 ergonomikas likumiem. Kas no minētā nav viens no likumiem:</p> <ol style="list-style-type: none">1. strādā neitrālajās pozās!2. izvieto visu tā, lai būtu viegli sasniegt!3. pauzēs sēdi ar nolaistām kājām!4. samazini liekas kustības!5. kusties, vingro un pastiepies!	<p>Semināra prezentācija "<u>Biežākās ergonomisko risku izraisītās arodslimības pārtikas ražošanas nozarē nodarbinātajiem – to izcelsme, tipiskākās sūdzības, agrīna pamanīšana darba vietās</u>", 23.slaidis</p>	
---	---	--



Kopsavilkums

Pilnībā nomainīti jautājumi – sāciet gatavoties laicīgi!



2023. gada 20. jūnijs

RSU DDVVI izstrādātie kompetento speciālistu sertifikācijas jautājumi



RĪGAS STRADIŅA
UNIVERSITĀTE

VITA BREVIS ARS LONGA

Ivars Vanadziņš
Darba drošības un vides veselības institūts,
Rīgas Stradiņa universitāte
Kontakti: ivars.vanadzins@rsu.lv