

UAB „ACHEMOS“ MOKYMO CENTRAS	PATVIRTINTA A.V. 2014-03-01
ASSENS ĮGYTŲ KOMPETENCIJŲ VERTINIMAS	
CHEMINIŲ PRODUKTŲ GAMYBOS OPERATORIAUS MOKYMO PROGRAMA	

1. Reikalavimai cheminių medžiagų sandėliavimui pateikiami:
2. Grįžtamųjų reakcijų pusiausvyra daugiausia priklauso nuo:
3. Amoniako susidarymo reakcija egzoterminė, grįžtama, vyksta mažėjant tūriui. Tokios reakcijos pusiausvyros išeią galima padidinti:
4. Egzoterminėmis reakcijomis vadinamos reakcijos, kurių metu:
5. Ar galima nustatyti skysčio lygį, naudojantis manometru:
6. Homogeninėms sistemoms priskiriama:
7. Gamtinės medžiagos, vartojamos pramoninių produktų gamybai, vadinamos:
8. Pagal agregatinę būklę žaliavos skirstomos į:
9. Degiosioms mineralinėms žaliavoms priskiriama:
10. Pradinio komponento išskyrimas iš sureagavusios medžiagos ir pakartotinis jo vartojimas gamyboje, vadinamas:
11. Termoporos paskirtis :
12. „Sauso ledo „ cheminė sudėtis:
13. Slėgis, mažesnis už atmosferinį slėgį, vadinamas:
14. Kurie iš pateikiamų matavimo vienetų, nėra slėgio matavimo vienetai:
15. Pagrindiniai oro sudėties komponentai yra;
16. Gaisrinės saugos instrukcijos turi būti pakabintos:
17. Įvykis, susijęs su darbu, kai nesužeidžiamas nė vienas darbuotojas arba kai dėl darbuotojo traumos, gautos per šį įvykį, reikalinga tik pirmoji medicinos pagalba, vadinamas:
18. Normali darbo savaitės trukmė:
19. Smulkinimo įrenginiams priskiriama;
20. Kondensacija yra aušinimas, kai:
21. Daugkartinis skysčio garinimas ir jo garų kondensavimas, vadinamas:
22. Cheminiams žaliavų sodrinimo būdams priskiriama:
23. Pastovųjį vandens kietumą sudaro vandenyje esantys:
24. Įeigos į vietas, kuriose gali susidaryti sprogią aplinką, kelianti pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai, turi būti pažymėtos:
25. Heterogeninėms sistemoms priskiriama:
26. Fizikiniams vandens minkštinimo būdams priskiriama:
27. Laikinojo kietumo druskas cheminiu būdu iš vandens galima pašalinti:
28. Mokslas apie skysčių ir dujų pusiausvyrą, jų judėjimą ir tarpusavio sąveiką, vadinamas:
29. Cheminės medžiagos gaisro ar sprogią rizika galima dėl:
30. Darbo patalpos, darbo vietos ir įmonės teritorija, kur galima rizika darbuotojų saugai, privalo:
31. Medžiagos ir preparatai kurie priskiriami prie ypač degių, pažymimi:
32. Stūmokliniai siurbliai pagal konstrukciją skirstomi į:
33. Kokią paprasčiausią siurblių reiks pasirinkti, kad išvystyti 45 metrų slėgio aukštį?
34. Mašinos, kurios naudojamos dujoms suslėgti ir transportuoti vadinamos:
35. Kietų dalelių atskyrimas nuo dujų vykdomas:
36. Pirminis sistemos elementas, priimantis informaciją iš objekto, tai:
37. Kokie reikalavimai keliami darbuotojams, dirbantiems vietose, kuriose gali susidaryti sprogi aplinka?
38. Mechaninių lygio matuoklių grupei priskiriami:
39. Spyruoklinių slėgio matuoklių veikimas pagrįstas:
40. Periodiškai veikiančios kameros, užpildytos šilumai imlia įkrova, vadinamos:
41. Cheminė pusiausvyra, tai būvis, kada:
42. Medžiagos, kurios sugeba pakeisti cheminės reakcijos greitį, bet pačios, įvykus reakcijai, išlieka nepakitusios, tai:
43. Medžiagos sudėties ir vidinės struktūros pasikeitimas vadinamas:
44. Slėgio didinimas pagreitina technologinį procesą, kuris vyksta:
45. Kokie įrenginiai laikomi „Potencialiai pavojingais įrenginiais“?
46. Kokia spalva dažomi pramoniniai deguonies balionai?
47. Vandeniškas pramoninei trąšų gamybai gaunamas iš:
48. Koks automatinės sistemos privalumas?

49. Išcentrinio siurblio darbą apibūdinantys parametrai:
50. Trigubas vandens taškas:
51. Laidininkų varža elektros srovei priklauso nuo:
52. Dėsnis, nusakantis, kad uždara grandine tekanti srovė yra tiesiog proporcinga elektrovaros jėgai ir atvirkščiai proporcinga visos grandinės varžai, tai:
53. Suslėgtų dujų laisvas plėtimasis, norint dujas atšaldyti, vadinamas:
54. Dažniausiai pramonėje naudojamas vandenilio gavimo būdas:
55. Termodinaminės temperatūros skalės vienetas yra:
56. Medžiagos, kurios mažina katalizatoriaus aktyvumą arba iš karto jį dezaktyvuoja, tai:
57. Kai medžiagos pereina cheminio pokyčio etapo aparatus ir gauti produktai atskiriami nuo nesureagavusių medžiagų, o nesureagavusios medžiagos sumaišomos su naujomis ir vėl gražinamos į gamybą, turime:
58. Vamzdynu tekantį dujų ar garų kiekį reguliuoja:
59. Saugos įtaisai:
60. Tinkamiausi metalai varžiniams termometrams;
61. Gamtinių dujų konversija azoto vandenilio mišiniui gauti, vykdoma naudojant :
62. Šaldymo būdas, kai nenaudojama nei mechaninė, nei elektros energija, yra šaldymas -:
63. Kas yra trikdys?
64. Kintamo slėgių skirtumo matuokliuose parametrų matavimui naudojama:
65. Absoliutinis nulis termodinaminėje skalėje:
66. Manometrinių termometrų veikimas pagrįstas uždaroje ertmėje esančių dujų, garų, skysčio slėgio priklausomybe nuo:
67. Gamtinių dujų konversijos proceso metu pasigaminama:
68. Ką matuoja dujų analizatoriai?
69. Aptarnauti slėginius indus gali:
70. Automatinis dujų slėgio mažinimo prietaisas vadinamas:
71. Anglies dvideginiui iš konvertuotų dujų pašalinti dažniausiai taikomas valymas:
72. Didesnio pavojingumo darbo priemonė, kurią naudojant darbe pavojus darbuotojų saugai ir sveikatai dėl joje sukauptos energijos, vykstančių procesų yra didesnis negu kitų darbo priemonių ir kuriai nustatoma privalomoji priežiūra, vadinama:
73. Azotinėms trąšoms priskiriami šie produktai:
74. Įtaisai, apsaugantys indus nuo didžiausių/mažiausių darbo parametrų viršijimo, vadinami:
75. Šiluminė energija betarpiškai pakeičiama elektros energija:
76. Darbuotojas privalo atlyginti darbdaviui asmeninės apsaugos priemonių nuostolius, jeigu;
77. Vienos atmosferos slėgis yra lygus:
78. Jeigu darbuotojas atsisako nustatytu laiku pasitikrinti sveikatą:
79. Kad būtų galima laiku pastebėti manometro rodmenų netikslumus arba defektus, jie turi būti tikrinami, po to plombuojami arba ženklinami ne rečiau kaip kartą:
80. Skysčio kiekis, kuris prateka aparato vamzdžiu per laiko vienetą, vadinamas:
81. Kai darbuotojo sveikata nepatikrinama grafike nustatytu laiku dėl ne nuo darbuotojo priklausančių priežasčių, darbuotojas;
82. Ar turi teisę darbuotojas pasitikrinti sveikatą kitu laiku, negu nustatyta privalomo sveikatos tikrinimo grafike?
83. Azoto rūgšties gamyboje, nitrozinių dujų gavimui, naudojamas :
84. Karbamidinė formaldehidinė derva naudojama kaip:
85. Medžiagos, sudarytos iš metalo atomo ir rūgšties liekanos, vadinamos:
86. Oro procentinė sudėtis:
87. Liekamoji energija arba karšti šalutiniai produktai, kuriems auštant išsiskirianti šiluma sunaudojama gamyboje, vadinama:
88. Žemų temperatūrų sritis, kai atšaldoma žemiau -100°C vadinama:
89. Cheminė pusiausvyra, tai būvis, kada:
90. Cheminės reakcijos, kai iš tų pačių pradinių medžiagų pasigamina keli skirtingi produktai, vadinamos:
91. Gamtinėms trąšoms priskiriama:
92. Kokiais vienetais matuojamas debitas?
93. Oras atšaldomas ir suskystinamas taikant:
94. Maksimali darbo savaitės trukmė su viršvalandžiais negali viršyti:
95. Kokius reikalavimus turi atitikti asmeninės apsaugos priemonės, kuriomis darbdavys aprūpina darbuotojus:

96. Dujų arba garų, esančių dujų mišiniuose kaupimasis kietos, purios medžiagos paviršiuje, vadinamas:
97. Proceso sąlygos, kai per trumpiausią laiką galima gauti daugiausia produkto, vadinamos:
98. Nelaimingi atsitikimai darbe ir nelaimingi atsitikimai pakeliui į darbą ar iš darbo pagal jų pasekmes skirstomi į:
99. Kokie gaisrinės saugos reikalavimai keliami deguonies balionams?
100. Valant konvertuotas dujas šlapiuoju valymo būdu, vyksta:
101. Mechaninė technologija:
102. Žaliavų sodrinimo būdai;
103. Oro sudėtiniai komponentai;
104. Amoniakos sintezės cirkuliacinių dujų sudėtis:
105. Platinos katalizatoriai naudojami;
106. Katilo utilizatoriaus paskirtis:
107. Kurie iš šių įtaisų priskiriami siaurinantiesiems įtaisams?
108. Lengvą nelaimingą atsitikimą darbe tiria komisija:
109. Kurios iš nurodytų cheminių medžiagų grupių, priskiriamos azotinėms trąšoms?
110. Endoterminių reakcijų metu šiluma :
111. Gamtinių dujų konversijai kaip oksidatorius naudojama:
112. Šlapiems konvertuotų dujų valymo būdams priskiriama:
113. Negrįžtamai amoniako sintezės katalizatorių apnuodija:
114. Termoporų tipai:
115. 347 ° C perskaičiavus į termodinaminę skalę, sudarys:
116. Lygio matavimo prietaisams priskiriama:
117. Spyruoklinio manometro veikimo principas pagrįstas:
118. Kokie ženklai žymimi 2 kategorijos AAP, kai reikalinga apsaugoti nuo degios aplinkos?
119. Koku būdu oras atšaldomas iki skystėjimo temperatūros“
120. Konvertuotų dujų valymas metanavimo būdu vyksta:
121. Būtina išcentrinio siurblio veikimo sąlyga;
122. Kokį triukšmo lygį pasiekus, darbai toje aplinkoje priskiriama pavojingiems darbams?
123. Kas tai yra antriniai energetiniai resursai?
124. Kuriose azoto rūgšties gamybos aparatuose naudojami antriniai energetiniai resursai?
125. Kurie valymo būdai efektyviausiai išvalo konvertuotas dujas nuo anglies dioksido:
126. Kokį azotą gali įsisavinti augalai?
127. Hidraulinės separacijos principas pagrįstas:
128. Absoliutinę oro drėgmę sudaro:
129. Varžos matavimo vienetas:
130. Tūrių kiekio skaitiklių paskirtis:
131. Įspėjamasis ženklas:
132. Lengvas nelaimingas atsitikimas turi būti ištirtas per:
133. Apskūsti nelaimingo atsitikimo rezultatus pirmiausia galima:
134. Ar gali būti darbuotojui išduodamos naudotos asmeninės apsaugos priemonės:
135. Ar turi teisę darbdavys patikrinti darbuotojo neblaivumą alkotesteriu:
136. Pneumatinio keitiklio veikimo principas pagrįstas:
137. Kas yra jautrusis elementas?
138. Lygio nustatymas hidrostatiiniu lygio matuokliu pagrįstas:
139. Kokiais prietaisais gali būti nustatomas skysčių, dujų ir garų kiekis?
140. Šaldančiojo agento užšalimo temperatūra turi būti:
141. Kokios medžiagos naudojamos chemiškai valant vandenį?
142. Nitrozinių dujų sudėtis:
143. Procentinis azoto kiekis amonio salietroje:
144. Karbamido amonio salietros gamyboje naudojamos žaliavos:
145. Šilumos balanso lygtis:
146. Metilo alkoholio gamybai tinkamiausi katalizatoriai:
147. Diferencinių manometrų jautrieji elementai:
148. Kokie siaurinantys įtaisai naudojami vamzdynuose, matuojant kiekį kintamo slėgių skirtumo metodu?
149. Kuo skiriasi kamerinė diafragma nuo diskinės?
150. Pateikiama cheminės medžiagos piktograma rodo, kad ši medžiaga priskiriama:
151. Debito matavimo vienetai:
152. Amoniakos sintezės optimalaus technologinio režimo parametrai:

153. Kurių cheminių produktų gamyboje naudojamas polivinilinis spiritas?
154. Draudžiamieji ženklai statomi nurodant:
155. Kokia medžiagų savybė išnaudojama plėtimosi termometre:
156. Ką matuoja logometras?
157. Sausiesiems žaliavų sodrinimo būdams priskiriama:
158. Kas tai yra cheminė pusiausvyra?
159. Sunkius nelaimingus atsitikimus tiria komisija, sudaryta:
160. Pavojingiems darbams nepriskiriama:
161. Optimalus metanolio sintezės technologinis režimas:
162. Bendrovėje metanolis naudojamas:
163. Procesai, kai cheminė reakcija vyksta aukštoje temperatūroje, nenaudojant šilumos, vadinami:
164. Kuriais atvejais darbuotojams skiriama stažuotė?
165. Nuo kokio triukšmo lygio darbuotojui būtina naudoti klausos apsaugos priemones?
166. Svarstyklės sveriant rodo 11g, o tikroji kūno masė 10g. paskaičiuokite absoliutinę paklaidą:
167. Kokie parametrai matuojami viskozimetru?
168. Koks procesas grindžiamas daugkartine garų mišinio ir skysčio mišinio tarpusavio sąveika?
169. Kokios žaliavos naudojamos karbamidinės formaldehidinės dervos gamyboje?
170. Kompresorinių mašinų klasės:
171. Masės kaitos procesams priskiriama:
172. Ką matuoja dujų analizatoriai?
173. Darbuotojo veiksmai avariniais atvejais:
174. Kurie įrenginiai priskiriami potencialiai pavojingiems įrenginiams?
175. Darbo aplinkos klasifikavimas:
176. Ką reiškia užrašas TXA?
177. Kur galima rasti siurblio apsisukimų skaičių parodantį prietaisą?
178. Kas atlieka vietinės automatinės kontrolės vaidmenį?
179. Plastifikuotos dispersijos laikymo temperatūrinės ribos:
180. Karbamido formaldehidinės dervos panaudojimas:
181. Ką reiškia balta baliono peties spalva?
182. Kas yra vadinama debitu?
183. Kuo matuojama tirpalų koncentracija?
184. Kurios medžiagos naudojamos kaip šildymo agentai?
185. Monoetanolamino tirpalas naudojamas:
186. Žemiausia temperatūra, esant normaliom aplinkos prie kurios susidaręs degių dujų ar garų kiekis gali užsiliepsnoti sąveikaujant su aktyviu užsidegimo šaltiniu, vadinama:
187. Prieš leidžiant naujiems darbuotojams savarankiškai dirbti operatoriais, aparatininkais:
188. Avarijų ir sutrikimų bendrovėje lokalizavimo planai turi būti peržiūrimi periodiškai, bet ne rečiau:
189. Kada darbuotojai mokomi kaip elgtis avarijų bei sutrikimų atvejais:
190. Kietų dalelių atskyrimui nuo dujų naudojami:
191. Kada darbuotoją reikia papildomai instrukuoti?
192. Kaip pranešama apie technologinio režimo nukrypimą darbo vietoje?
193. Kokios sudėties dujos išsiskiria azoto rūgšties gamybos proceso metu?
194. Amoniako ilgalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore:
195. Kam reikalingos priešavarinės treniruotės?
196. Lygio matavimo prietaisams priskiriama:
197. Kokį sprendimą turi priimti operatorius, neatvykus jį pakeičiančiam darbuotojui?
198. Kokia salietros lydalo koncentracija?
199. Kam gali būti naudojamas metilo alkoholis?
200. Kokios žaliavos naudojamos metanolio gamyboje?