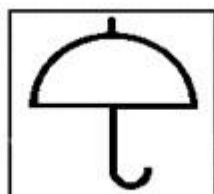
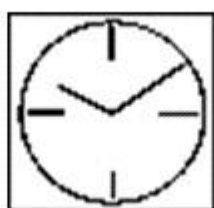
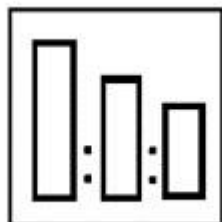


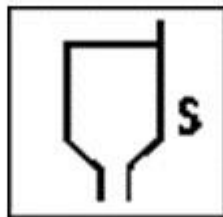
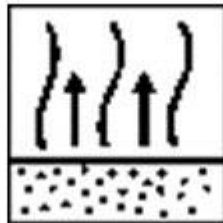
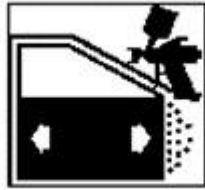
Kordamisküsimused automaaler, tase 4 kutseksamiks valmistujale

1. Selgita, mis on alusvärvi ehk baasvärvi ülesanne?
2. Selgita, mis on lakikihi ülesanne?
3. Kirjelda matisti (*ingl k. matting agent*) kasutamise eesmärgi ja tehnoloogiat.
4. Millist tüüpi hingamiskaitsevahendid sobivad värvimistöode tegemiseks. Kirjelda erinevate respiraatorite omadusi ja sobivust.
5. Kirjelda täitevkruntimise eesmärgi ja tehnoloogiat.
6. Selgita, mida tähendab lahusti lendumisaeg ehk haihtumisaeg?
7. Selgita mõisteid koagulant ja koagulatsioon, kus ja kuidas automaaler nende nähtustega kokku puutub?
8. Kirjelda plastiku liimimise tehnoloogiat, millised materjalid on liimimistööks vajalikud?
9. Millest valmistatakse abrasiive, kuidas saavutatakse abrasiivi tugevus?
10. Kirjelda plastiku värvimise tehnoloogiat, millised materjalid on värvimistööks vajalikud?
11. Kuidas nimetatakse vedeliku osakeste sisehõrdumist?
12. Kuidas tuleb toimida, kui lahusti pritsmed satuvad silma?
13. Värvimise järgselt tulevad nähtavale lihvimisjäljed. Millest see on tingitud ja kuidas seda vältida?
14. Mis on LOÜ, selle mõõtühik ja EU normidega lubatud piirmäär ühes liitris värvi ja laki töösegus?
15. Mida tähistavad lühendid PP/EPDM, PC, PPO, ABS, PUR, PP, PA, PBT, UP GF, PC, PS. Kirjelda omadusi ja kasutuskohi;
16. Mis on täitevkrundi segamissuhe ja kuidas leiad õige segamissuhte?
17. Mida tähendab VOC (*ingl Volatile Organic Compound*)?
18. Mida tähendab HS (*ingl High Solid*)?
19. Mida tähendab HVLP (*ingl High Volume Low Pressure*)?
20. Milles seisneb lenduvate orgaaniliste ühendite kahjulik mõju keskkonnale?
21. Selgita piktogrammide tähendused

AUTOKUTSEÕPPE LIIT
UNION OF CAR VOCATIONAL STUDIES



AUTOKUTSEÕPPE LIIT
UNION OF CAR VOCATIONAL STUDIES



22. Kirjelda elastik- ja mattlisandi segamise tehnoloogiat.
23. Võrdle maalriteipe nende omaduste ja kasutusotstarbe järgi.
24. Mis on kerehermeetik, milleks seda kasutatakse?
25. Võrdle polüuretaanmastiksi (PU) ja polümeermastiksi omadusi. Kumba eelistada ja miks?
26. Millised on sõidukite lõppviimistlusmaterjalide lenduvate orgaaniliste ühendite piirnormid Euroopa Liidus.
27. Kirjelda detaili täitevkruntimise ettevalmistamise tehnoloogiat vigastuseta uue detaili ja vigastusega detaili puhul.
28. Kirjelda abrasiivide kasutamist erinevates maalritöö etappides.
29. Mida tähendab HVLP värvipüstolite puhul, milline on nende kasutamise tehnoloogia tavalisel värvimisel?
30. Kirjelda plastiku värvimise tehnoloogiat ja kasutatavaid materjale.
31. Selgita värvimaterjali segamise tehnoloogiat. Mida tähendab seguvahekord?
32. Kirjelda ekstsentrilise lihvmasina võnkeamplituudide sobivust erinevatele lihvitavatele pindadele.
33. Kirjelda, mis on hajutustehnika ja milleks seda kasutatakse?
34. Kuidas pahtlisegu valmistamisel määrata vajamineva kõvendi kogus?
35. Kuidas kõvendi kogus mõjutab polüesterpahtli omadusi?
36. Aine tihedus, mass, maht, ühikud. Aine tihedusest sõltuvalt kaalu ja mahu arvutamine.
37. Milline on alusvärvis elastiklisandi osakaal plastiku värvimisel?
38. Kuidas määrata polüesterpahtli pealekandmise järel lihvimise algusaeg?
39. Kuidas mõjutab elastiklisand laki omadusi?
40. Kirjelda plastikdetaili vigastatud pinna liimimiseks ettevalmistamise tehnoloogiat.
41. Kirjelda, kuidas tagada avariilise kereremondi järel auto terviklik korrosioonikindlus.
42. Selgita, mida on näidatud alloleval joonisel?



43. Kas ja kuidas värvikambris värvimise temperatuur mõjutab värvisegu vedeldi ja kõvendi valikut?
44. Mida tähendavad mõõtejoonlaua skaalad, kuidas neid kasutada värvi- või lakisegu valmistamisel. Harjuta seguvailemi lugemist ja mõõtejoonlaua kasutamist.

45. Mis on valgustemperatuur ja selle mõõtühik?
46. Mis on värvus, värvitoon? Millised on põhivärvused? Millised on tulemused värvuste segamisel näiteks: punane+roheline+sinine; magenta+kollane+tsüaan; kollane+punane; punane+sinine; sinine+kollane jne
47. Mis on metameeria?
48. Kuidas hinnata värvikihi paksust? Mis on värvikihi paksuse mõõtühik?
49. Mida tähendab automaalri kõnepruugis „lakk jookseb“.
50. Mida tähendab automaalri kõnepruugis „läbikumamine“
51. Mis on viskoossuse DIN4 mõõtühik?
52. Nimeta subtraktiivse värviringi primaarsed värvitoonid ja vastandvärvid.
53. Mida tähendab suruõhu kompressori tootlikkus, kuidas seda mõõdetakse?
54. Mida tähendab värvimiskambris õhu hulk, kuidas seda mõõdetakse?
55. Mitu millimeetrit on üks mikromeeter?
56. Mis on nähtav valgus ja milline on selle lainepikkus?
57. Millised kriteeriumid mõjutavad värvuse määramist?
58. Kuidas mõjutab pihustussurve metallikvärvi värvitooni?
59. Mida nimetatakse otseseks valgusallikaks? Millised valgusallikad ei ole otsesed valgusallikad?
60. Mis on automaalri kõnepruugis „silikooniaugud“ ja kuidas need tekivad?
61. Mis on automaalri kõnepruugis „apelsinikoor“, kuidas see tekib ja kuidas seda kõrvaldada?
62. Kas platiparandusliimi võib kuivatada infrapuna kiirguriga, kuidas see mõjub liimimassile?
63. Mis on värvipüstoli „lehvik“, kuidas seda seadistada?
64. Millistel põhjustel kasutatakse maalritöökojas ühekordseid värvianumaid?
65. Milleks kasutatakse värvuse kontroll-lampi, millised on enamkasutatavate lampide erinevused?
66. Milline on värvikambri temperatuur efektiivseks värvimaterjali kuivatamiseks?
67. Selgita on automaalri töökoja tsentraalse tolmuärastussüsteemi tööpõhimõtet ja otstarvet.
68. Milline on remontvärvimisel aktsepteeritud värvisegamise segamistäpsus?
69. Kirjelda kompressoreid nende tüüpide järgi.
70. Kirjelda automaalri töökoja suruõhutrassi tööpõhimõtet, õhu liikumist.
71. Millist tüüpi valgustid on lubatud värvikambris?
72. Kirjelda vesialusel krundi ja värvi kuivatamise tehnoloogiat ja kasutatavaid seadmeid.
73. Kas ja kuidas mõjutab töö kvaliteeti värvipüstoli asend värvitava detaili suhtes?

74. Millist tüüpi värvipüstolid on kasutusel professionaalses sõidukite remontvärvitöödega tegelevas töökojas? Milliseid värvipüstoli tüüpe veel tead ja kus neid kasutatakse?
75. Kirjelda lühilaine infrapuna (IR) kuivatamise tööpõhimõtet.
76. Mida tähendab pneumaatiline?
77. Kirjelda automaalaritöökojas kasutatavate värvi- ja lakipüstolite puhastamist ja hooldamist, millised vahendid ja seadmed on selleks vajalikud? Põhjenda.
78. Millest tuleb lähtuda HVLP tüüpi püstoliga värvimisel lehviku laiuse määramisel?