

1. Дайте характеристику друкарської фарби.
2. Назвіть умови, які визначають технічні вимоги до друкарських фарб.
3. Назвіть складові друкарських фарб.
4. Яким вимогам повинні задовольняти пігменти друкарських фарб?
5. Які ви знаєте неорганічні пігменти друкарських фарб?
6. Які ви знаєте білі пігменти та наповнювачі друкарських фарб?
7. Які ви знаєте металеві пігменти друкарських фарб? Дайте їх характеристику.
8. Що таке органічні пігменти?
9. Що таке в'язучі речовини друкарських фарб?
10. Які вимоги пред'являються до в'язучих речовин друкарських фарб?
11. Дайте визначення плівкоутворюючих речовин друкарських фарб та назвіть їх.
12. Дайте коротку характеристику органічних розчинників друкарських фарб.
13. Які ви знаєте органічні розчинники за походженням та складом?
14. Які ви знаєте нафтові розчинники друкарських фарб?
15. Дайте коротку характеристику в'язучим лакам. Наведіть приклади.
16. Що таке сикативи та антиоксиданти?
17. Які ви знаєте види друкарських паст?
18. Що таке ослаблювачі та білила друкарських фарб? Дайте коротку характеристику.
19. Коротко опишіть технологічний процес виготовлення різних видів друкарських фарб.
20. Дайте коротку характеристику груп, на які поділяються друкарські фарби за своїми властивостями?
21. Які ви знаєте оптичні властивості друкарських фарб? Дайте їх коротку характеристику.
22. Які ви знаєте друкарсько-технічні властивості фарб? Дайте коротку характеристику.
23. Якими показниками характеризується стійкість шару фарби на відбитку? Дайте їх коротку характеристику.
24. Дайте коротку характеристику асортименту друкарських фарб.
25. Що таке тріадні фарби? Які технічні вимоги до тріадних фарб?
26. Що таке система змішування поліграфічних фарб "Хартман"?
27. Що таке система змішування поліграфічних фарб "Пантон"?
28. Що таке система змішування поліграфічних фарб "Райдуга"?
29. Які ви знаєте система змішування поліграфічних фарб? Назвіть їх відмінності.
30. Що таке газетні фарби? Дайте характеристику.
31. Що таке книжково-журнальні фарби? Дайте характеристику.
32. Фарби для друкування на плоскодрукарських машинах. Дайте характеристику.
33. Що таке фарби для офсетного способу друку? Дайте характеристику.
34. Які існують види фарб для офсетного способу друку?
35. Що таке фарби для глибокого способу друку? Дайте характеристику.
36. Що таке флексографічні фарби? Дайте коротку характеристику.
37. Що таке фарби для трафаретного друку? Дайте характеристику.
38. Як розподіляються трафаретні фарби за способом закріплення? Дайте їх характеристику.
39. Охарактеризуйте офсетні фарби для друкування на металах.

40. Охарактеризуйте термопластичні фарби.
41. Охарактеризуйте фарби з ефектом металевого блиску.
42. Які існують види захисних фарб? Дайте характеристику.
43. Які ви знаєте види палітурних фарб? Дайте характеристику.
44. Охарактеризуйте процес взаємодії фарби з папером.
45. Охарактеризуйте процес закріплення фарби на відбитку.
46. Намалюйте класифікаційну схему процесу закріплення фарби на відбитку.
47. Які ви знаєте недоліки поведінки фарби у друкарській машині? Дайте коротку характеристику.
48. Які ви знаєте недоліки взаємодії фарби та друкарської форми? Дайте коротку характеристику.
49. Які ви знаєте порушення умов взаємодії фарби з папером?
50. Що таке роздавлювання або розпливання зображення на відбитку?
51. Правила зберігання друкарських фарб.
52. Правила застосування друкарських фарб.
53. Що являють собою еластомери для фарбових валиків?
54. Які матеріали використовуються при виготовленні гумових валиків? Дайте коротку характеристику.
55. Коротко опишіть технологію виготовлення гумових валиків.
56. Які ви знаєте властивості гумових валиків?
57. Що являють собою поліуретанові валики?
58. Яким вимогам повинні задовільняти поліуретанові валики?
59. Особливості процесу виготовлення поліуретанових валиків.
60. Що являють собою валики з еластомеру монотан?
61. Коротко опишіть технологію виготовлення монотанових валиків.
62. Що являють собою анілоксові валики? Дайте характеристику.
63. Особливості використання анілоксових валиків.
64. Склад і призначення декількох матеріалів.
65. Що являють собою звичайні офсетні гумові полотна?
66. Що являють собою компресійні офсетні гумові полотна?
67. Опишіть способи виготовлення офсетних гумових полотен.
68. Коротко охарактеризуйте властивості офсетних гумових полотен.
69. Назвіть фізико-хімічні властивості офсетних гумових полотен.
70. Назвіть технічні параметри офсетних гумових полотен.