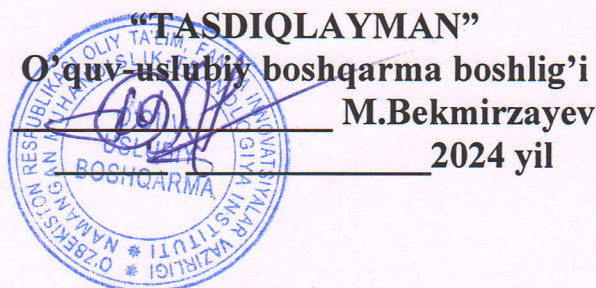


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

OLIV TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

NAMANGAN MUHANDISLIK-TEXNOLOGIYA INSTITUTI



KIMYO TEXNOLOGIYA FAKULTETI

“Materialshunoslik va yangi materiallar texnologiyasi” kafedrası

**5320800–“MATBAA VA QADOQLASH JARAYONLARI TEXNOLOGIYASI”
TA'LIM YO'NALISHI BITIRUVCHI KURS TALABALARI UCHUN
MUTAXASSISLIK FANLARIDAN YAKUNIY DAVLAT ATTESTATSIYASI**

SAVOLLAR TO'PLAMI

PREPRESS TEXNOLOGIYASI VA USKUNALARI

1. Yozuvning paydo bo'lishi?
2. Piktografik belgili yozuvlar?
3. Ideografik yozuv. Harfiy – tovushli yozuv?
4. Shriftga oid simvollarning konstruksiyasi (tuzilishi) ?
5. Shriftdagi optik illyuziyalar (ko'zning aldanishi) va ularning ? kompensatsiyalari.
6. Treking va kerningni ishlatilishi.?
7. Nashriyot-matbaa o'lchov tizimlari?
8. Asosiy nashriyot-matbaa atamalari?
9. Harflar shakli, tashqi ko'rinishi va kegli.
10. Vazifasiga ko'ra harflar. Foydalanishiga ko'ra harflar
11. Harflar shakli, tashqi ko'rinishi va kegli.
12. Shriftlar tavsifi
13. Chizg'ichlarni ishlatilishi
14. Ornamentlar (bezaklar)ni ishlatilishi
15. Nashriyot-matbaa o'lchov tizimlari
16. Bosma nashrlarni turlari
17. Terish turlarining murakkabligiga qarab to'rtta guruhi
18. Bosma nashrlarning maxsus turlari
19. Asl nusxa turlari
20. Reproduksiyalanadigan asl nusxa-maket. Kodlangan mualliflik asl nusxa-maketi
21. Asosiy nashriyot-matbaa atamalari
22. Bosma nashrlarning tuzilish elementi
23. Ichki yopishmalar, mindirmalar, kiydirmalar, tashqi yopishmalar
24. Muqova, jild, forzats, supermuqova, g'ilof
25. Nashr o'lchami, kitob blokining o'lchami, saxifa o'lchami
26. Kitob-jurnal nashrlari bezashning variantlari
27. Nashr o'lchamini tanlashning muhim omillari
28. Bosma nashrining matnlarining asosiy va qo'shimcha qismlari.
29. Ma'lumot-yordamchi matn.
30. Afisha-plakatli aksidentsiyalarning o'lchamlari
31. Aksidentsiyalarning barcha turlarini bezalishi
32. Afisha-plakatli aksidentsiyalar va kichik o'lchamli aksidentsiyalarni terish
33. Gazetalarni shrift bilan bezash. Kitob-jurnal nashrlari bezashning variantlari
34. Birinchi guruh –oddiy matnni terish
35. Matndagi ajratishlar: shriftli, oraliq – kompozitsion va grafik usullari.
36. Harflar shakli, tashqi ko'rinishi va kegli.
37. Rostlash turlari.
38. Ikkinchi guruh matnni terish.
39. Vaqtni ifodalash. Havola belgilari.
40. Eslatma
41. Sitatalar . Epigraf
42. Ma'lumot-yordamchi matn.
43. Kitobiy sahifalashning asosiy qoidalari.
44. Oddiy matnni sahifalash.

45. PageMaker da matn kerningining usullari.
46. Jadvallarni sahifalash.
47. Xulosalarni sahifalash.
48. Dramatik asarlarni sahifalash. Formulalarni sahifalash.
49. Sarlavhalar va kichik sarlavhalarni joylashtirilishi.
50. Sarlavhani “fortochka” ko’rinishda bezatish uchun QuarkXPress dasturi.
51. Matnni rasmlar bilan sahifalash.
52. Sahifalangan sahifalarni chiqarish.
53. Sahifalarni to’liq o’lchamda joylashtirish.
54. Sahifalarni to’liq o’lchamda chiqarish.
55. Matnni musahhihlash.
56. Musahhihlash belgilari.
57. Gazetalarni shrift bilan bezash
58. Matndagi ajratishlar: shriftli, oraliq – kompozitsion va grafik usullari.
59. Matnni rasmlar bilan sahifalash.
60. Jurnalli sahifalashning texnologik xususiyatlari
61. Muqova, jild, forzats, supermuqova, g’ilof
62. Shriftga oid simvollarning konstruksiyasi (tuzilishi)
63. Skanerlarning konstruksiyalari va modellari
64. Matbaada qo’llanadigan skanerlarning qanday turlari mavjud?
65. Barabanli skanerlar.
66. Planshetli skanerlar.
67. Skanerlarning asosiy texnik ko’rsatkichlari nimalardan iborat?
68. Ranglarga ajratish deyilganda nima tushuniladi?
69. Bosishgacha bo’lgan jarayonda ishlatiladigan printerlarning asosiy turlari?
70. Raqamli svetoproba olish uslublari
71. Densitometrlarning turlari va ishlash prinsipi.
72. Spektrofotometrlarning turlari va ishlash prinsipi.
73. CTP texnologiyasining mohiyati.
74. Matn bilan ishlashda qaysi dasturiy ta’minotlardan foydalaniladi?
75. Rasm bilan ishlash va sahifalash uchun qo’llanadigan dasturlarni tushuntiring.
76. Prepress uskunalari qanday printsip bo’yicha klassifikatsiya qilinadi?
77. Matnli axborotni qayta ishlashda qanday uskunalardan foydalaniladi?
78. Kompyuter qanday asosiy qismlardan tashkil topadi va qanday texnik ko’rsatkichlarga ega?
79. Planshetli skanerlar qanday tuzilgan?
80. Elektrofotografiya deganda nimani tushunasiz?
81. Elektrofotografik tasvir olish qanday bosqichlardan tashkil topadi?
82. Purkashli printerlar
83. Bo’yoqni issiqlik yordamida ko’chirish usuliga asoslangan raqamli svetoproba
84. Purkashli bosmaning qanday turlari mavjud?
85. Reprodukcion fotoapparatlarning vazifasi nima?
86. Kontaktli nusxa ko’chirish qurilmasining vazifasi nima?
87. FA larning asosiy texnik ko’rsatkichlari nimalardan iborat?
88. Zamonaviy FA larda qanday lazer manbalaridan foydalaniladi?
89. Ichki barabanli FA lar qanday asosiy mexanizm va detallardan

- tashkil topadi?
90. Plyonkaga ishlov berish jarayonida qanday ishlar amalga oshiriladi?
 91. Plyonkaga ishlov berish prosessorlari qanday asosiy qismlardan tashkil topadi?
 92. Nusxa ko'chirish uskunalarining vazifasi va qo'llanilishi haqida nimalar bilasiz?
 93. Nusxa ko'chiruvchi ramasi qanday mexanizmlardan tashkil topadi?
 94. Kontaktli nusxa ko'chirish uskunalarining asosiy tuzilish elementlari nimalardan iborat?
 95. CtP texnologiyasi uskunolari qanday asosiy mexanizmlardan tashkil topadi?
 96. CtP texnologiyasida qanday plastinalar ishlatiladi?
 97. Tashqi barabanli rekorderlar qanday tuzilgan?
 98. Qoliplarni tekislikda yozish rekorderlari qanday tuzilishga ega?
 99. Chuqur bosish usuli uchun bosma qolip tayyorlash texnologik sxemasi qanday?
 100. Ofset plastinalariga ishlov berish prosessorining tuzilishi qanday?

POSTPRESS TEXNOLOGIYALARI VA USKUNALARI

1. Broshyuralash va muqovalash jarayonlari kitob-jurnal ishlab chiqarish umumiy mehnat sarfining necha foizini tashkil qiladi?
2. Postpress texnologiyasi fani nimani o'rganadi?
3. Bosma taboq deb nimaga aytiladi?
4. Forzats qog'ozining yelimlanish darajasi qancha bo'lishi kerak?
5. Quyidagilardan qaysi biri varaqli bosma qog'ozlarining standart o'lchami?
6. 1m² ofset qog'ozining og'irligi bo'lishi mumkin?
7. Nashrning yaroqsizligi deganda nimani tushunasiz?
8. Mindirib yig'ilgan daftarlarni ilib tikish qanday mahsulotlar tayyorlashda ishlatiladi?
9. Broshyuralash muqovalashda yelimlab birlashtirishning qanday turi mavjud?
10. Kitob mahsulotlarining buzilishiga ta'sir ko'rsatuvchi asosiy tabiiy sabablarni ko'rsating?
11. Kitob qurilmasining eng ko'p sodir bo'ladigan buzilish turini ko'rsating?
12. O'qishda qulaylikka erishish uchun kitob varaqlaridagi matn 180⁰ ochilgan muqovaga nisbatan qanday joylashishi kerak?
13. Qog'oz taxini tekislash deb nimaga aytiladi?
14. Qog'oz taxlamini tekislashdan maqsad nima?
15. Taxdagi qog'ozlarning aniq tomonlari o'zaro bir-biriga mos kelishi qancha bo'lganda tekislash sifatli hisoblanadi?
16. Broshyuralash muqovalash bo'limida varaqli mahsulotlar nima maqsadda va qaysi usullarda sanaladi?
17. Bukiladigan tomonlarning o'zaro joylashuviga qarab buklashlar qanday bo'lishi mumkin?
18. Kassetali buklashning kamchiligini ko'rsating?
19. Quyidagilardan qaysi biri pichoqli buklashning afzalligi hisoblanadi?

20. Qog'oz qalinligi va daftardagi betlar soni orasida qanday bog'liqlik bor?
21. Quyidagilardan qaysi biri forzats turiga kirmaydi?
22. Forzatsning asosiy vazifasi nimadan iborat?
23. Bezalishi bo'yicha forzatslar qayday bo'lishi mumkin?
24. Oddiy yelimplangan forzats turida yelim tasma­ning eni qancha bo'lishi tavsiya etiladi?
25. Taxlamni yig'ish deb nimaga aytiladi?
26. Mindirilgan yig'ishni qachon ishlatish maqsadga muvofiq?
27. Qo'lda mindirib yig'ishda kunlik ish hajmi taxminan qancha bo'ladi?
28. Kiydirib yig'ishda qanday uskunalardan foydalaniladi?
29. Quyidagilardan qaysi biri mahkamlashning eng qadimiy usuli hisoblanadi?
30. Sim bilan taxlamlab tikishning qanday turlari bor?
31. Sim yelkasining uzunligi o'rtacha ... mm, diametri bo'ladi?
32. Kitob jurnal mahsulotlarining yaroqsizligi necha xil bo'ladi?
33. Varaqlarni bukish deb nimaga aytiladi?
34. Oddiy qatm almashuvchan qatmdan nimasi bilan farq qiladi?
35. Qadimda kitob taxlamini tayyorlashda necha betli daftarlardan foydalanishgan?
36. Qog'oz qalinligi va pichoqning charxlanish burchagi orasida qanday bog'liqlik bor?
37. Axborot mazmuni va vazifasiga ko'ra nashrlar?
38. Varaqning yirtilish kuchi qancha bo'lganda nashr kerakli muddatini o'tashga qodir bo'ladi?
39. Nashr qurilmasini buz­magan holda matnli rasmlı ma'lumotlardan yaxshi foydalanish imkonini beradigan kitob jurnal qurilmalari holatining ko'rsatkichi nima deyiladi?
40. Varaqning birinchi beti chap tomoniga matn ostida qo'yiladigan belgi nimani bildiradi?
41. Bukilgan daftarlarni siqish sifati nimalarga bog'liq?
42. Daftarlarni siqishdan maqsad nima?
43. Applikatsiya va inkrustatsiya qanday muqovalar uchun ishlatiladi?
44. Bo'rtma va botiq qisish nimasi bilan farqlanadi?
45. 1-xil yumshoq muqovaning eni qancha farqlanishiga ruxsat etiladi?
46. 5-xil muqova necha qismdan iborat?
47. Quyidagi ishlovlardan qaysi biri kitob taxlamiga ishlov berish jarayonlari?
48. Daftarlarni siqish jarayoni qachon bajariladi?
49. Forzats qog'oziga qanday texnologik talablar qo'yiladi?
50. Yopishma turlari?
51. Har qanday tashqi yopishma daftarning koreshok buklamidan necha mm uzoqlikda joylashishi tavsiya etiladi?
52. Forzats qog'ozlari bichilayotganda qog'ozning quyilish yo'nalishi to'plam koreshogiga bo'lishi kerak?
53. Agar nashrda daftarlari soni 10 ta, yig'ish uskunasi­dagi bo'limlar soni 20 ta bo'lsa, bir tsiklda nechta taxlam yig'iladi?
54. Quyidagi kamchiliklardan qaysi biri taxlamni yig'ishda sodir bo'lishi mumkin?
55. Kitob koreshogida joylashgan buyurtmani nazorat qilish belgisini ishlatishdan maqsad nima?
56. Kitob taxlamini mahkamlashning mexanik usullariga nimalar kiradi?
57. Spirali va «taroqli» mahkamlash usulining kamchilik tomonlarini ko'rsating?

58. Sim bilan daftarlalab tikishda faqat tikish usuli ishlatiladi?
59. Kitob nashri uchun varaqni necha marta buklab 16 betli daftar olish mumkin?
60. Daftarlarni qanday uskunalarda siqish mumkin?
61. Quyidagilardan qaysi biri pichoqli buklashning afzalligi hisoblanadi?
62. Bosilgan varaqning buklangan rasmlari yoki ulushli qismlari daftarning ustiga ochib tashlansa deyiladi?
63. Sim bilan taxlamlab tikishning qanday turlari bor?
64. Ip bilan taxlamli tikishda qanday qatmlar ishlatiladi?
65. Yuzasini yelimlab yopishtirish asosan ... da ishlatiladi?
66. Adgeziya deganda nimani tushunasiz?
67. Quyidagilardan qaysi biri yelimlanish nazariyasiga taalluqli emas?
68. Broshyuralash muqovalashda yelimlash jarayonlarining eng muhim bosqichlarini ko'rsating?
69. Yelimning texnologik xossalariga nimalar kiradi?
70. Quyidagilardan qaysi biri PVAD yelimlarining kamchiligiga kiradi?
71. Kogeziya deb nimaga aytiladi?
72. Koreshok buklamlarini qirqmasdan termayelimlovchi mashinada quyidagi ishlardan qaysi biri amalga oshiriladi?
73. Quyidagi holatlarning qaysi birida termayelimlovchi mashina ning sifati yuqori bo'ladi?
74. Termayelimlovchi mashinada unumdorlik nimalarga bog'liq?
75. termayelimlovchi mashinaning 3 ta asosiy yo'nalishini ko'rsating?
76. Quyidagilardan qaysi biri termayelimlovchi mashina ning kamchiligiga kiradi?
77. Umuman olganda termayelimlovchi mashinaning sifati qanday omillarga bog'liq bo'ladi?
78. Kitob taxlamiga ishlov berishdan maqsad nima?
79. Ipda tikilgan taxlam koreshogiga yelim surtish nima maqsadda bajariladi?
80. Bir pichoqli qirqish uskunalarining tuzilishi.
81. Taxlam koreshogini ipda mahkamlash jarayoni haqida umumiy ma'lumotlar.
82. BZR agregati taxlam va bo'limlarining tuzilish prinsipi.
83. Bir pichoqli qirqish uskunalarining pichoq mexanizmi
84. 881 va 882 yig'ish uskunalari.
85. Rulonli muqova yasash avtomatlari
86. Bir pichoqli qirqish uskunasi ning presslash mexanizmi.
87. Yelimlash avtomatlarining asosiy modellari va ishlash prinsipi.
88. Materialni shtamp orqali uzluksiz turtib o'yish prinsipi.
89. Buklam hosil qilish prinsiplari.
90. Yig'ish uskunalarining tuzilishi va texnologik imkoniyatlari.
91. Taxlam o'rnatish uskunalarining ishlash prinsipi.
92. Kassetali buklash uskunalarining tuzilishi va ishlash prinsipi
93. Ipda tikish avtomatlari.
94. O'yish uskunalarining vazifasi, boshlang'ich material va mahsulotlar.
95. Yig'uvchi-tikuvchi-qirquvchi oqim tizimlarining tuzilish prinsiplari.
96. . KD-3M rulonli muqova yasash avtomati. Universal varaqli muqova tayyorlash avtomatlari
97. Rulonli muqova yasash avtomatlari
98. Bir pichoqli qirqish uskunasi ning uzatgich mexanizmi va yordamchi qurilmalari
99. Uch pichoqli qirqish uskunalarining asosiy modellari

100. Risola va taxlamlarni uch tomondan qirqish uskunalari va ularning tuzilish prinsiplari.

O'RASH VA QADOQLASH JARAYONLARI TEXNOLOGIYASI VA USKUNALARI

1. Bo'yoq retsepturasi tarkibiy qismlari bu...?
2. Fleksografiya usulida bosiladigan materiallar assortimentiga nimalar kiradi?
3. Grafik vositalarni tavsifi bo'yicha o'rash mahsulotlarini bezash usullarining qanday turlari mavjud?
4. Rasmi asl nusxalar bu...?
5. Reproduktsiyalashning asosiy jarayoni qanday amalga oshiriladi?
6. "Fotoqolip rasmi axborotni nusxa ko'chirish yo'li bilan qolip materialiga o'tkazishga xizmat qiladi" bu qanday jarayon?
7. Etiketka qog'ozlari nechta qismdan tashkil topgan?
8. Etiketka qog'ozini taglik qismini tayyorlashda qanday qog'ozdan foydalaniladi?
9. Etiketka qog'ozini qanday qismlardan tashkil topgan?
10. Qog'oz ishlab chiqarishda to'ldiruvchi va yelimlovchi moddalarning vazifasi?
11. Qog'oz massasi ko'pi bilan necha grammgacha bo'lishi kerak?
12. Qadoqlash kartonining na'munaviy tuzilishi nechta qismdan iborat?
13. Qadoqlash kartonining ustki qatlamiga nimalar kiradi?
14. Qadoqlash kartoni na'munaviy tuzilishiga ko'ra qanday qismlarga bo'linadi?
15. Kraft -sellulozadan tayyorlangan kartonlar qanday materiallar guruhiga kiradi?
16. Makulatura kartonlari nechta guruhga bo'linadi?
17. Makulatura qanday guruhlarga bo'linadi?
18. Kartondan foydalanishda uni shishib qolishi nimaga bog'liq?
19. Gofrokarton va mikrogo'frokartonning asosiy farqi nimada?
20. Gofrokartonning mustaxkamligi va vazni qanday aniqlanadi?
21. 1m² qog'ozning massasi 250 g dan ortiq bo'lsa u qanday ataladi?
22. Trafaret bosish usuli qolipi qanday tuzilishga ega?
23. Fleksografiya bosish usulining ikkinchi nomi nima?
24. Siqish va briketlash mexanizmi vazifasi?
25. Bukuvchi, o'rnatuvchi, klapanlarni berkituvchi mexanizmining vazifasi nima?
26. Laminatsiyalash bu...?
27. Qog'oz ishlab chiqarishda to'ldiruvchi vazifasini bajaruvchi qo'shilma?
28. Platstinkaning yoritilmagan maydonlaridan monomerni yuvish erituvchi (solvent) va polimer cho'tkalar yordamida amalga oshirilishida qanday protsessorlar yordamida bajariladi?
29. Plastinalarni quritish operatsiyasi qanday amalga oshiriladi?
30. Quyidagilarning qaysi biri chuqur va fleksografik bosma uskunalari bo'yoq apparatlarining tuzilish va texnologik xususiyatlaridagi o'xshashliklar?
31. Nashrning adadi yuqori bo'lsa bosma qolipning adadga chidamliligini oshirish uchun quyidagi qaysi operatsiya bajariladi?
32. Fleksografiya usulida bosishda qanday turdagi bo'yoq aparatidan foydalaniladi?
33. Ko'chiriladigan bo'yoq miqdori quyidagi omillarning qaysi biriga bog'liq?
34. Siljish jarayoni nimalarga bog'liq?
35. DN 16539 standartiga muvofiq badiiy nashrlar uchun bo'rlangan qog'ozga yoki

- polietilen plastinkaning zichligi qancha bo'ladi?
36. Bo'yoq apparatlarining kamchiliklari nimadan iborat?
 37. Fleksografiya qanday materiallarni bosish uchun qo'llaniladi?
 38. UB-fleksografik bosmada qancha rastr ishlatiladi?
 39. Fleksografik bosma uskunalar necha turga bo'linadi?
 40. O'rash-qadoqlash mahsulotlarini bosishga tayyorlash uchun qanday uskunalar majmui talab qilinadi?
 41. Seksiyali istalgan fleksografik uskuna shartli ravishda nechta qismga bo'linadi?
 42. Seksiyali istalgan fleksografik uskuna qismlariga nimalar kiradi?
 43. Fleksografiya usulida bosiladigan materiallar assortimentiga nimalar kiradi?
 44. Bo'yoq tizimining qanday turlari mavjud?
 45. Gofrokarton mikronlari tavsifnomasi bu... ?
 46. Quyidagilardan qaysi biri kitob qurilmasining buzilish turiga kirmaydi?
 47. Qadoqlash uchun qanday maxsus materiallar ishlatiladi?
 48. Laminatsiyalash jarayonlari bu... ?
 49. Qaysi bosish usulida etiketka mahsulotlari sifatli ishlab chiqariladi?
 50. Mahsulotlarning qaysi biri o'yish uskunalarida tayyorlanadi?
 51. Fotopolimer bosma qoliplari qaysi bosish usullarida qo'llaniladi?
 52. Texnologik jarayonlarning qaysi guruhlarini bajarish majburiydir?
 53. O'rash-qadoqlash mahsulotlariga qo'yiladigan "matbaa talablari"?
 54. O'rash-qadoqlash mahsulotlari tayyorlashda ishlatiladigan materiallar qanday talablarga javob berishi kerak?
 55. Quyidagilardan qaysi biri kitob qurilmasining buzilish turiga kirmaydi?
 56. Matbaada asosiy ashyolarga nimalar kiradi?
 57. Matbaa mahsulotlarini chop etish jarayonida sifatga asos bo'lib nima xizmat qiladi?
 58. Texnologik jarayonlarning qaysi guruhlarini bajarish majburiydir?
 59. Qirqilgan qog'oz asosiy o'lchov birligini toping?
 60. 42, 84, 90, 108, 120 va 168 smli o'lchov birlilari qaysi turdagi qog'ozlarga taluqli?
 61. Ulushlar qaysi o'lchamda to'g'ri ko'rsatilgan?
 62. O'rash-qadoqlash mahsulotlarini bosishga tayyorlash uchun qanday uskunalar majmui talab qilinadi?
 63. O'rash-qadoqlash mahsulotlarining vazifalari nimalardan iborat?
 64. Privodka bu...?
 65. Matbaada A1 o'lcham nechaga teng?
 66. Quyidagilarning qaysi biri fleksografiya usulida bosiladigan materiallar assortimenti?
 67. Etiketika qog'ozi zichligi?
 68. Qadoqlash kartonlari turlari bu... ?
 69. Fotopolimer bosma qoliplari qaysi bosish usullarida qo'llaniladi?
 70. Fizik bosma taboqning sig'imi bu... ?
 71. Bir punkt nechaga teng?
 72. Bir kvadrat nechaga teng?
 73. Qadoqlash uchun qanday maxsus materiallar ishlatiladi?
 74. Tezkor bosmada raqamli nusxa ko'chirish apparatlaridan yana qanday usullarda foydalanish mumkin?

75. Computer-to-Film texnologiyasida kompyuterdagi axborot qaysi uskunaga uzatiladi?
76. Computer-to-Plate texnologiyasida kompyuterdagi axborot qaysi uskunaga uzatiladi?
77. Fotoqolipdagi matn va tasvirlar qaysi uskunada qolip plastinasiga o'tkaziladi?
78. Matbaada asosiy xom-ashyo bo'lib nima xizmat qiladi?
79. Ofset bosma usulida ishlatiladigan dekel turlari
80. Tamponli bosmadan foydalanish bu...
81. O'rash-qadoqlash mahsulotlari tayyorlash uchun qanday asl nusxalar ishlatiladi?
82. O'rash-qadoqlash mahsulotlariga qo'yiladigan "matbaa talablari"?
83. SI-o'lchov sistemasida chiziqli o'lchovlarning birligi bo'lib nima xizmat qiladi?
84. O'rash-qadoqlash mahsulotlari tayyorlashda ishlatiladigan materiallar qanday talablarga javob berishi kerak?
85. Qog'oz o'lchami bu... ?
86. O'rash-qadoqlash mahsulotlari qanday usulda chop etiladi?
87. Karton tayyorlash uchun asosiy xom ashyoga nimalar kiradi?
88. Nima uchun rangli o'rash-qadoqlash mahsulotini tayyorlashda bo'rlangan kartonlardan foydalaniladi?
89. Tezkor matbaada ko'p bo'yoqli raqamli bosma mashinalari boshqarish stansiyasi necha qismdan iborat?
90. Kartonnii qattiqligini oshiruvchi omillar bu...
91. Nima uchun rangli o'rash-qadoqlash mahsulotini tayyorlashda bo'rlangan kartonlardan foydalaniladi?
92. Computer-to-Film qanday texnologiya?
93. Bir tomoniga bosilgan har qanday o'lchamdagi qog'oz nima deb ataladi?
94. Quyidagilarning qaysi biri gofrokarton tayyorlashda ikki turdagi yarim mahsulotlar hisoblanadi?
95. Boshqa bosma usullaridan trafaret bosish usulining farqi nimadan iborat?
96. Boshqa bosma usullaridan chuqur bosma usulining farqi nimadan iborat?
97. Boshqa bosma usullaridan yuqori bosma usulining farqi nimadan iborat?
98. Fleksogarafik uskuna qanday seksiyalardan iborat?
99. Tampobosma usulida qanday mahsulotlar bosiladi?
100. O'rash qadoqlash mahsulotlarini tayyorlashda trafaret bosma usulida qanday mahsulotlarga bosiladi?

PRINTMEDIA BOSMA TEXNOLOGIYALARI

1. Bir tomoniga bosilgan har qanday o'lchamdagi qog'oz nima deb ataladi?
2. Boshqa bosma usullardan ofset bosma usulining farqi?
3. Boshqa bosma usullaridan trafaret bosish usulining farqi?
4. Boshqa bosma usullaridan chuqur bosma usulining farqi?
5. Boshqa bosma usullaridan yuqori bosma usulining farqi?
6. Dekel-bu...?
7. Akklimatizatsiya bu...?
8. Rastr liniaturasi deb...?
9. Quyidagilardan qaysi biri triada rangi emas?
10. Shartli bosma taboq necha santimetr kvadratga teng?
11. Matbaa mahsulotlarini ishlab chiqarishda bir-biri bilan uzviy aloqada ishlaydigan

ob'ektlar bular...?

12. Nashriyotlarning asosiy vazifalariga nimalar kiradi?
13. Iogan Gutenberg birinchi bo'lib qaysi bosish usuliga asos solgan?
14. Nashriyot mahsuloti deganda...?
15. Matbaa mahsulotlarini chop etish jarayonida sifatga asos bo'lib nima xizmat qiladi?
16. Texnologik jarayonlarning qaysi guruhlarini bajarish majburiydir?
17. Qirqilgan qog'oz asosiy o'lchov birligini toping?
18. 42, 84, 90, 108, 120 va 168 sm kenglikdagi o'lchamlar?
19. Ulushlar qaysi o'lchamda to'g'ri ko'rsatilgan?
20. $84:4=21,0$ sm va $108:8=13,5$ sm o'lchov birliklari nimani bildiradi?
21. Agar adad katta bo'lsa, uni ba'zan qismlarga bo'lib-bo'lib bosiladi, bu qismlar... deb yuritiladi?
22. Matbaada privodka nima?
23. Matbaada A1 o'lcham nechaga teng?
24. Korrektura deganda... tushuniladi?
25. Fotoqoliplar qaysi uskunada olinadi?
26. Computer-to-Film texnologiyasida kompyuterdagi axborot qaysi uskunaga uzatiladi?
27. Computer-to-Plate texnologiyasida kompyuterdagi axborot qaysi uskunaga uzatiladi?
28. Fotoqolipdagi matn va tasvirlar qaysi uskunada qolip plastinasiga o'tkaziladi?
29. Matbaada asosiy xom-ashyo bo'lib... hisoblanadi?
30. Ofset bosmada qog'ozga tasvir qaysi silindrdan o'tadi?
31. Yorug' va to'q tuslarning taqsimlanishi asl nusxaga teskari bo'lgan tasvir qanday nomlanadi?
32. Matn satrlarini terish va keyin ulardan foto va bosma qoliplarini hosil qilish jarayoni qanday jarayon deyiladi?
33. Qulay o'qiluvchanlik - bu ...?
34. SI-o'lchov birligida chiziqli o'lchovlarning birligi bo'lib nima xizmat qiladi?
35. Dido tomonidan takomillashtirilgan tipometriyada chiziqli o'lchovlarning birligi bo'lib nima xizmat qiladi?
36. Qog'oz o'lchami?
37. Sahifa o'lchami - bu...?
38. Interlinyaj (interval) - bu...?
39. Aprosh - bu...?
40. Matbaa o'lchov sistemasining asosiga...?
41. Fotonabor avtomati qaysi maqsadda ishlatiladi?
42. Computer-to-Film qanday texnologiya?
43. Computer-to-Plate qanday texnologiya?
44. Computer-to-Press qanday texnologiya?
45. Fizik bosma taboqning sig'imi - bu...?
46. Bir punkt nechaga teng?
47. Bir kvadrat nechaga teng?
48. Rasmni matnga kiritishdan maqsad?
49. Nashrning hisob - nashriyot tabog'i qanchaga teng?
50. Broshyuralash va muqovalash matbaa mahsulotlari ishlab chiqarish jarayonining...?

51. Broshyuralash va muqovalash jarayonlari kitob-jurnal ishlab chiqarish umumiy mehnat sarfining qancha foizini tashkil qiladi?
52. Varaqli bosma qog'ozlarining standart o'lchamlari qanday bo'ladi?
53. Bosma taboq deb nimaga aytiladi?
54. Qog'oz taxini tekislash deb nimaga aytiladi?
55. Bukiladigan tomonlarning o'zaro joylashuviga qarab buklashlar qanday bo'lishi mumkin?
56. Qog'oz qalinligi va daftardagi betlar soni orasida qanday bog'liqlik bor?
57. Forzatsning asosiy vazifasi nimadan iborat?
58. Kitobni yig'ish deb ... aytiladi?
59. Mahkamlashning eng qadimiy usuli haqida qanday bo'lgan?
60. Broshyuralash-muqovalash ishlarida qaysi uskuna ishlatiladi?
61. Varaqlar buklanidan keyin qanday yarimmahsulotga aylanadi?
62. Moyni qabul qiluvchi so'zini yana qanday atasa bo'ladi?
63. Metrologiya bu ...?
64. Qaysi yili va qachon Xalqaro og'irlik va o'lchovlarning byurosi tashkil etilgan?
65. Fotoqolip qaysi texnologiyada qo'llaniladi?
66. Metrologik qonunlar bo'yicha Xalqaro tashkilot qanday yo'nalishlarda ish olib boradi?
67. Metrologiya, standartlashtirish va sertifikatlashtirish bo'yicha O'zbekiston milliy komiteti ("Uzstandart" agentligi) qachon tashkil etilgan?
68. Metrologik ta'minot bu...?
69. Metrologiya qoidalariga rioya etilishini tekshirish maqsadida davlat metrologiya xizmati idoralari tomonidan amalga oshiriladigan faoliyat?
70. SI tizimida sekunda qaysi birlikka kiradi?
71. Nisbiy xatolik...?
72. Qaysi o'lchash asboblari nazoratdan o'tishi kerak?
73. Standartlashtirish - bu...?
74. Standartlashtirishning asoslariga...kiradi?
75. Standartlashtirish ob'ektlariga...?
76. Me'yoriy hujjat bu...?
77. Standartlashtirish bo'yicha Xalqaro hamkorlik...amalga oshiriladi?
78. Standartlashtirish bo'yicha Xalqaro ISO tashkiloti...ishlab chiqadi?
79. Sifat menejment tizimi (SMK) – bu...?
80. Davlat nazoratini qaysi tashkilotlar amalga oshiradi?
81. ISO 9000 faoliyati nimadan iborat?
82. ISO 9000...?
83. ISO 14000...?
84. Sertifikatlashtirish - bu...?
85. Sertifikatlashtirish tizimidan foydalanish deganda...?
86. Akkreditatsiya tizimi - bu...?
87. Muvofiqlik sertifikatini qaysi organ beradi?
88. Sertifikatlashtirish belgilangan talablarga mosligini tasdiqlaydi...?
89. Nurlanish oqimi qanday birlik bilan baholanadi?
90. Optik sohaga qanday nurlar kiradi?

91. Ultrabinafsha nurlanishni to'lqin uzunligi qanchaga teng?
92. Diapozitivga tushuncha bering?
93. Negativga tushuncha bering?
94. Inson ko'zi qanday nurlarni qabul qiladi?
95. Qaysi ranglar qo'shilganda yashil rang olinadi?
96. To'lqin uzunligi o'lchov birligini izohlab bering?
97. Inson ko'zining qanday elementi diafragma rolini bajaradi?
98. Ko'z to'rpardasiidagi fotoretseptorlar nechta turga bo'linadi?
99. Qanday reseptorlar rangli ko'rish apparati hisoblanadi?
- 100 Qanday reseptorlar rangli ko'rish apparati hisoblanadi?

Kafedra mudiri:



D.Sherquziyev