

4-Kurs V Devorbop va pardozbop qurilish materiallar texnologiyasi

Fan - Bog'lovchi moddalar

- 1) O'zbekiston Respublikasida bog'lovchi moddalarning tutgan o'rni?
- 2) Bog'lovchi moddalarning maqsad va vazifalari?
- 3) Bog'lovchi moddalarni rivojlanish bosqichlari, ularni ishlab chiqarish uchun xom ashyo, ishlab chiqarish texnologiyasi?
- 4) Havoda qotuvchi bog'lovchi moddalar, ularni turi, ishlatiladigan xom ashyosi?
- 5) Havoda qotuvchi bog'lovchi moddalarning qotish jarayoni qanday?
- 6) Gips va angidrit bog'lovchi moddalar?
- 7) Gips va angidritni ishlab chiqarish usullari, xossalari va qo'llanilish sohalari?
- 8) Havoi qurilish ohagi xom ashyosi, turlari, xossalari?
- 9) Havoi qurilish ohagini ishlab chiqarish texnologiyasi?
- 10) Havoi qurilish ohagini ishlatilish sohalari?
- 11) Kaustik magnezit va dolomit xom ashyosi, xossalari, ishlab chiqarish jarayoni?
- 12) Magnezial bog'lovchi moddalarning xossalari?
- 13) Magnezial bog'lovchi moddalarni qotish nazariyasi?
- 14) Magnezial bog'lovchi moddalarning ishlatilish sohalari?
- 15) Gidravlik ohak xom ashyosi, ishlab chiqarish texnologiyasi va usullari?
- 16) Klinker xom ashyo arlashmasini kuydirish, klinkerni olish jarayonida pechlarni zonalarga bo'linishi?
- 17) Klinkerni saqlash, tuyish, sement ishlab chiqarishni nazorat qilish?
- 18) Portlandsementning qotish nazariyasi?
- 19) Portlandsement turlari?
- 20) Tez qotuvchi va plastifitsirlangan, portlandsementlar?
- 21) Gidrofof vasulfatga bardoshli portlandsementlar?
- 22) Oq va rangli portlandsementlar?
- 23) Kengayuvchi portlandsementlar?
- 24) Portlandsement xom ashyosi, ishlatish sohalari?
- 25) Portlandsement uchun aktiv mineral qo'shimchalar?
- 26) Putssalon portlandsement va uning xossalari?
- 27) Putssalon portlandsement ishlab chiqarish texnologiyasi va ishlatilish sohalari?
- 28) Shlak va shlakli sementlar?
- 29) Ohak asosidagi bog'lovchilar?
- 30) Domna shlaki va uning kimyoviy tarkibi?
- 31) Domna shlakini qo'llash va uning gidravlik xossalari?
- 32) Shlakoportlandsementni ishlab chiqarish?
- 33) Shlakoportlandsementni qurilishda qo'llash sohalari?
- 34) Ohak-shlakli, ohak-kulli, ohak-putssolan bog'lovchilar?
- 35) Ohak-shlakli, ohak-kulli, ohak-putssolan bog'lovchilarning ishlab chiqarish texnologiyasi va ishlatish sohalari?
- 36) Giltuproqli sementning ishlab chiqarish xom ashyosi?
- 37) Giltuproqli sementni ishlab chiqarish texnologiyasi, xossalari va ishlatilish sohalari?
- 38) Gipsosementputssolan bog'lovchini tarkibi, ishlab chiqarish texnologiyasi,

- 39) Gipsosementputssolan bog'lovchini xossalari va qo'llanishi?
- 40) Maxsus xususiyatlarga ega bo'lgan aralash bog'lovchilar?
- 41) Organik bog'lovchi moddalar?
- 42) Organik bog'lovchi moddalar ning xom ashyosi, ishlab chiqarish texnologiyasi, xossalari va qo'llanish sohalari?
- 43) Gipsning turlari va markalanishi?
- 44) Aylanma pechlarda gips ishlab chiqarish?
- 45) Qurilish gipsni ishlab chiqarish?
- 46) Qurilish gipsni aylanma pechlarda kuydirish?
- 47) Yuqori mustaxkam qurilish gipsi?
- 48) Suyuq muxitda qurilish gipsini olish?
- 49) Pishirish qozonida qurilish gipsining olinishi?
- 50) Ohaktoshni kuydirish?
- 51) Gidratli ohak va ohak xamiri?
- 52) Maydalangan so'ndirilmagan ohak?
- 53) Shaxta pechlarda ohak pishirish texnologiyasi?
- 54) Ohak bog'lovchisining asosiy xossalari?
- 55) Ohakni tashish, saqlash va ishlatish?
- 56) So'ndirilgan ohak ishlab chiqarish texnologiyasi?
- 57) Magnezial bog'lovchi moddalar?
- 58) Gidravlik bog'lovchi moddalar, ularning turlari?
- 59) Gidravlik ohakni ishlab chiqarish?
- 60) Tez qotuvchi portlandsement?
- 61) Sulfatga bardoshli portlandsementlar?
- 62) Ho'l usulda portlandsement olish texnologiyasi?
- 63) Portlandsement klinkerining mineralogik tarkibi?
- 64) Portlandsement klinkerini quruq usulda pishirish texnologiyasi?
- 65) Portlandsement klinkerini talqon qilish usullari?
- 66) Portlandsement klinkerini saqlash?
- 67) Sementni saqlash shartlari?
- 68) Sementni tashish va transportirovka qilish?
- 69) Sement ishlab chiqarishni nazorat qilish?
- 70) Portlandsementning qotish nazariyasi?
- 71) Granullangan elektrotermofosfor va yoqilg'i shlaklari?
- 72) Shlakli sementlar?
- 73) Shlako-portlandsementning xossalari?
- 74) Plastifitsirlangan (gidrofil) va gidrofob sementlar?
- 75) Tomponaj va giltuproqli sementlar?
- 76) O'ta mayda maydalangan (O'MM) ko'pkomponentli sementlar ishlab chiqarish texnologiyalari?
- 77) Bog'lovchi moddalar ishlab chiqarishda ishlab chiqarish sanitariyasi va texnika xavfsizligi?
- 78) Kaustik magnezit va dolomit ishlab chiqarish jarayoni, xom-ashyosi?
- 79) Organik bog'lovchi moddalar sinflanishi?
- 80) Bitumli bog'lovchilarning asosiy xossalari?

- 81) Neft bitumlarining fizik-mexanik xossalari?
- 82) Gipsni qotish nazariyalari?
- 83) Ohakni sunish haroratini va vaqtini aniqlash?
- 84) Ohakning xususiyatlari va qotishi?
- 85) Kislotaga chidamli sement?
- 86) Kaustik dolomitni xom ashyosi?
- 87) Kaustik magnezitni xom ashyosi?
- 88) Ohak – tarkibli bog‘lovchi moddalar?
- 89) Ohak – kulli bog‘lovchi moddalar?
- 90) Gidravlik ohakni ishlab chiqarish?
- 91) Portlandsement klinkerining kimyoviy-minerologik tarkibi?
- 92) Gips va angdirtni ishlab chiqarish usullari?
- 93) Gips xamirining normal quyuqligini aniqlash?
- 94) Normal quyuqlikdagi gips xamirining qotish muddatlarini aniqlash?
- 95) Gips toshining siqilishga va egilishga bo‘lgan mustaxkamlik chegarasini aniqlash?
- 96) Gips bog‘lovchi asosida olingan buyumlar?
- 97) Gips tolali katlamlar (GTK)?
- 98) Qurilishda bog‘lovchi moddalarni qo‘llash?
- 99) Gips va angidrit bog‘lovchi moddalarning sinflanishi
- 100) Portlandsement klinkeri uchun xom ashyoni tayyorlash?