**II KURS NƏQLİYYYAT VASİTƏLƏRİNİN TEXNİKİ İSTİSMARI İXATİSASININ “KONSTRUKSYA MATERİALLAR TEXNOLOGİYASI” FƏNNİNDƏN İMTAHAN SUALLARI**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Texnikada ən çox hansı metaldan istifadə olunur?  |
| 2. | Kimyəvi termik emalın növlərini yazın. |
| 3. | Öz quruluşuna görə doldurucular hansı qruplara bölünür?  |
| 4. | Metalların istilik xassələrini yazın. |
| 5. | Alüminiumun müsbət cəhədlərin yazın. |
| 6. | Hansı metallar qara və əlvan metallara aiddir?  |
| 7. |  Metalların ümumi fiziki xassələrə malik olması nə ilə əlaqədardır?  |
| 8. | Doldurucu plastik kütləyə hansı xassəni verir?  |
| 9. | Amorf və kristal cisimlərdə atomlar necə yerləşmişdir? |
| 10. | Alüminium hansı rəngdə metaldır? |
| 11. |  Əlvan metallar neçə qrupa bölünür?  |
| 12. | Maqnezium və onun ərintilərinin xassələri haqqında yazın. |
| 13. | Rezin materialı nədən hazırlanır? |
| 14. | Əlvan metallar bir sıra qiymətli xüsusiyyətlərə malikdir həmin xüsusiyyətləri yazın. |
| 15. | Alüminium Yer kürəsi səthində yayılmasına görə necənci yeri tutur? |
| 16. | Metalların ərimə temperaturu nəyə deyilir?  |
| 17. | Maqneziumun tətbiq sahələrini yazın.  |
| 18. | Konstruksiya materiallar texnologiyasının əsas məqsədlərini və istehsalatda rolunu izah edin |
| 19. | Plastik kütlələrin müsbət keyfiyyətlərini yazın. |
| 20. | Çuqunun tərkibinə daxil olan kimiyəvi elemetləri yazın. |
| 21. | Mis kəsmə ilə necə emal olunur? |
| 22. | Alüminiumun markalanmasın yazın. |
| 23. | Avtomobillərin təmirində hansı rezin materialından istifadə edirlər?  |
| 24. | Maqnezium üstün cəhətlərini yazın.  |
| 25. | Plastik kütlələrin fiziki-kimyəvi və istismar xüsusiyyətlərini yazın. |
| 26. |  Metalların bərkliyi nəyə deyilir? |
| 27. | Maşın və mexanizmlərin əsas hissələri nə üçün, əsasən, metaldan hazırlanır?  |
| 28. | Sementitlənmə nəyə deyilir? |
| 29. |  Plastik kütlələr haqqında ümumi məlumat verin. |
| 30. | Sadə bürünclərin tərkibi hansı metallardan ibarətdir? |
| 31. | Karbonlu poladın tərkibi necədir? |
| 32. |  Plastik kütləni niyə tətbiq edirlər?  |
| 33. |  Misin legirlənməsində əsas məqsəd nədir? |
| 34. | Misin sıxlığını,ərimə teperatorunu və hansı rəngdə olduğunu yazın. |
| 35. | Termiki emal zamanı polad nə üçün qızdırılır? |
| 36. | Silisium və manqan poladın xassələrinə necə təsir edir? |
| 37. | Plastik kütləni müsbət keyfiyyətləri haqqında yazın. |
| 38. | Metal ovuntular neçə üsul ilə alınır?  |
| 39. | Alüminium miqdarı yer kürəsində necə faizə yaxındır? |
| 40. | Termiki emal nə deməkdir? |
| 41. | Poladın bərkliyi və yeyilməyə davamlılığını necə artırmaq olar?  |
| 42. | Plastik kütlənin istismar xüsusiyyətlərini izahlı şəkildə yazın. |
| 43. | Mexaniki üsulla ovuntu almanın geniş yayılmış iki üsulunu yazın. |
| 44. | Alüminiumun ərimə temperatoru necə dərəcədi? |
| 45. | Mis filizlərinin tərkibində misdən başqa hansı metallar olur? |
| 46. | Xüsusi bürünclərin tərkibində, mis və sinkdən başqa onun mexaniki xassələrini yaxşılaşdıran hansı legirləyici elementlər daxil olur. |
| 47. | Plastik kütlədə əlaqələndirici maddənin vəzifəsi nədir? |
| 48. | Keyfiyyətli və yüksək keyfiyyətli karbonlu alət poladları necə markalanır?  |
| 49. | Maqnezium mənfi qüsurlarını yazın. |
| 50. | Alüminiumun mənfi cəhətlərin yazın. |
| 51. | Karbonlu və legirlənmiş poladların fərqi nədən ibarətdir?  |
| 52. | Öz mənşəyinə görə əlaqələndirici qatranlar neçə cürdür? |
| 53. | Maqnezium tökmə ərintilərini yazın. |
| 54. | Çuqunların tərkibi haqqında yazın. |
| 55. | Maqnezium texniki əlvan metalların içərisində necə bir metaldır yazın. |
| 56. | Hansı komponentlər poladın bərkliyini və möhkəmliyini artırır? |
| 57. | Sadə və mürəkkəb plastik kütlələr arasında fərq nədən bilinir? |
| 58. | Metalların ərimə temperaturu nəyə deyilir? |
| 59. | Termik emalın növlərin yazın. |
| 60. | Bürünc emalına görə necə sinifə bölünür və hansılardır? |
| 61 | Qeyri qara metallarda hansını ən geniş hesab edirsiniz və niyə |
| 62 | Qövslü qaynağın mahiyyəti |
| 63 | Rezin materialı hansı müsbət xüsusiyyətləri var?  |
| 64 | Qara metallara nələr daxildir və onların tətbiq sahələrini yazın |
| 65 | İstilik emalının əsas məqsədlərini və fərqlərini izah edin |
| 66  | Konstruksiya materiallarında korroziya hadisəsini izah edin |
|  |  |
| 67 | Betonun tərkibini və hazırlanma texnologiyasını izah edin  |
| 68 | Avtomobil sənayesində ən çox istifadə olunan konstruksiya materialları hansılardır  |
| 69 | Mexaniki emal üsulu konstruksiya materiallarının keyfiyyətinə necə təsir edir |
| 70 | Podalın istehsalı mərhələləri hansılardır və mahiyyəti |
| 71 | Metal materialların kristal qəfəs quruluşlarını izah et və onların mexaniki xassələrinə təsirini yazın |
| 72 | Materialların möhkəmlik sərtlik və elastik anlayışlarını izah edin |
| 73 | Əritmə sobalarının quruluşu və iş prinsipini yaz |
| 74 | İsti və soyuq deformasiyaların fərqlərini hər birinin üstünlüklərini yazən |
| 75 | Qaynağın əsas növlərini və tətbiq sahələrini yazın  |
| 76 | Konstruksiya materiallarının mexaniki xassələrini təyin olunma üsullarını yazın |
| 77 | Avtomobil mühərriklərinin istehsalında istifadə olunan xüsusi materialları yazın  |
| 78 | Alminium ərintilərinin əsaas üstünlüklərini və tətbiq sahələrini yazın |
| 79 | Magnezium ərintilərinin istehsalatda istifadəsini və onların məhdudiyyətlərini izah edin |
| 80 | Poladların markalanması sistemini izah edin  |
| 81 | Qeyri metal konstruksiya materiallarının sənayesində istifadısini və üstünlüklərini yazın |
| 82 | Aşınmaya davamlı materialların istehsalatda tətbiqini yazın |
| 83 | Enerji səmərəliliyini artırmaq üçün konstruksiya materiallarının seçimində nələrə diqqət etmək lazımdır |
| 84 | Ekoloji baxımdan təmiz materialların sənayedə tətbiqi hansı üstünlüklər yaradır |
| 85 | Material seçimində iqdisadi amillərin rolu |
| 86 | Materialların yorulma hadisəsini izah edin və qarşısını alma yollarını yazın |
| 87 | Zərbəyə davamlılıq nədir |
| 88 | Plastik materialların üstünlükləri |
| 89 | Kompozit plastik materialların hazırlanma üsullarını və üstünlüklərini yazın |
| 90 | Qida sənayesində istifadə olunan plastic qabların istehsal texnologiyasını yazın |
| 91 | Sementin tərkibini və istehsal texnologiyasını yazın |
| 92 | Gipsli bağlayıcı materiallrın üstünlüklərini və zəif tərəflərini yazın |
| 93 | Əlaqələndirici materialların keyfiyyətinə təsir edən əsas amilləri izah edin |
| 94 | Yüksək keyfiyyətli karbonlu alət poladları necə markalanır?  |
| 95 | Əlaqələndirici materiallarda zərərli qrışıqlar hansı problər yaradır |
| 96 | Şüşətək (şüşəyaran) plastiklərin xüsusiyətlərinni və tətbiq sahələrini yazın |
| 97 | Elektronika və elektrik texnikasında istifadə olunan plastik materialları sadalayın |
| 98 | Aşınmaya davamlı materialların istehsalatda tətbiqini izah edin |
| 99 | Mexaniki emal üsulları konstruksiya materiallarının keyfiyyətinə necə təsir edir |
| 100 | Dəmir ərintilərində karbonun təsirini izah edin |

MÜƏLLİM: ƏLİYEVA HAVABƏYİM