

“Chizma geometriya va muhandislik grafikasi” fanidan yakuniy nazorat savollari.

№	Savollar mazmuni
1.	Berilgan o'lchamlariga asosan tutashmani bajaring.
2.	Berilgan aylanalarga R90 mmli tashqi tutashma qurilsin.
3.	Berilgan aylanalarga R90 mmli ichki tutashma qurilsin.
4.	Berilgan aylanalarga R65 mmli ichki tutashma qurilsin.
5.	Masshtab haqida ma'lumot yozilsin.
6.	Format haqida ma'lumot yozilsin.
7.	Aylanani teng bo'laklarga bo'linsin.
8.	Shrift haqida ma'lumot.
9.	Chiziq turlari haqida ma'lumot yozilsin.
10.	Proyektsiyalash usullari.
11.	Markaziy proyektsiyalar.
12.	Parallel proyektsiyalar.
13.	AB to'g'ri chiziqni epyuri qurilsin.
14.	A nuqtani epyuri qurilsin.
15.	Berilgan AB to'g'ri chiziqni epyuri qurilsin.
16.	Qanday holda to'g'ri chiziqning markaziy proyektsiyasi nuqta bo'ladi?
17.	Berilgan ABC uchburchak tekisligini epyuri qurilsin.
18.	To'g'ri chiziqning parallel proyektsiyasi qanday yasaladi?
19.	AB va CD ayqash to'g'ri chiziqlarni berilgan radiusda tutashtirilsin.
20.	Qanday holda to'g'ri chiziqning parallel proyektsiyasi nuqta bo'ladi?
21.	AB to'g'ri chiziqni haqiqiy kattaligi aniqlansin.
22.	“Ortogonal” so'zi nimani anglatadi?
23.	AB to'g'ri chiziqning izlari aniqlansin.
24.	To'g'ri chiziqqa tegishli nuqtalarning proyektsiyalari qanday joylashgan bo'ladi?
25.	Nuqtaning ortogonal proektsiyalari.
26.	Berilgan (prizma, piramida, silindr va konus) sirt haqida ma'lumot yozing.
27.	To'g'ri chiziqning ortogonal proyektsiyalari.
28.	To'g'ri chiziqni vaziyatlari haqida ma'lumot bering.
29.	Ikki to'g'ri chiziqning o'zaro vaziyatlari.

30	Parallel to'g'ri chiziqning proyeksiyalari qanday joylashgan bo'ladi?
31	Tekislik nima.
32	Ikki to'g'ri chiziqning o'zaro vaziyatlari.
33	Tekislikning berilishi va ortogonal proyeksiyalari.
34	Proyeksiya tekisligi deb nimaga aytiladi?
35	Epyur nima.
36	Tekislikning izlari.
37	Tekislikning bosh chiziqlari.
38	Tekislikni proyeksiya tekisliklariga nisbatan turli vaziyatlari.
39	O'zaro parallel tekisliklar.
40	AB to'g'ri chiziqni vaziyati qanday
41	Parallel proyeksiyalash usuli deb nimaga aytiladi?
42	To'g'ri chiziq va nuqtaning tekislikka tegishliligi.
43	ABC uchburchak tekisligining haqiqiy kattaligi aniqlansin.
44	O'zaro perpendikulyar tekisliklar.
45	Umumiy vaziyatdagi to'g'ri chiziq deb nimaga aytiladi?
46	Proyeksiyalovchi tekislik bilan umumiy vaziyatdagi tekislikning kesishishi.
47	AB va CD ayqash to'g'ri chiziqlar o'zaro perpendikulyar joylashtirilsin.
48	Frontal to'g'ri chiziqni chizing.
49	Gorizontal to'g'ri chiziqni chizing.
50	Berilgan D nuqtadan AB to'g'ri chiziqgacha bo'lgan masofa aniqlansin.
51	Profil to'g'ri chiziqni chizing.
52	Tog'ri chiziqning izi deb nimaga aytiladi?
53	Berilgan ABC uchburchak tekisligining izlari qurilsin.
54	Frontal to'g'ri chiziq tarifi yoki chizmasini chizing.
55	Frontal proeksiyalovchi tekislik bilan kesishgan prizmani profil proeksiyasini chizing.
56	Frontal proeksiyalovchi tekislik bilan kesishgan prizmani kesim yuzasi va kesim yuzasini haqiqiy kattaligini chizing.
57	Frontal proeksiyalovchi tekislik bilan kesishgan prizmani profil proeksiyasini chizing.
58	Qanday geometrik jism ko'pyoqlik deyiladi?
59	Kub qanday geometrik jism turiga kiradi? Uning qanday elementlari mavjud?

60	Kubning nechta uchi bor?
61	Kub yana qanday nomlar bilan ataladi?
62	Silindr qanday hosil bo'ladi? Konus va shar-chi?
63	Silindrning qanday elementlari mavjud? Konusning-chi? Sharining-chi?
64	Kesik konus nechta o'lchamga ega?
65	Piramida qanday ko'rinishlarda bo'ladi?
66	Piramidaning qanday elementlari mavjud?
67	Aksonometriya deb nimaga aytiladi? Frontal dimetriya va izometriya deb-chi?
68	Frontal dimetriyada x va z o'qlarga nisbatan y o'qqa qancha o'lchab qo'yiladi?
69	Izometriyada o'qlar orasidagi burchaklar qanchaga teng?
70	Ko'pyoqlik deb nimaga aytiladi?
71	Ko'pyoqlikning aniqlovchilariga nimalar kiradi?
72	Qanday ko'pyoqlikni piramida deb ataladi?
73	Qanday ko'pyoqlikni prizma deb ataladi?
74	Qanday ko'pyoqlikni to'g'ri, ko'pyoqlik deb ataladi?
75	Qanday ko'pyoqlikni muntazam ko'pyoqlik deb yuritiladi?