

## **Milliy sertifikat uchun biologiya fanidan o'tkazilgan test sinovi natijalarining tavsif statistikasi**

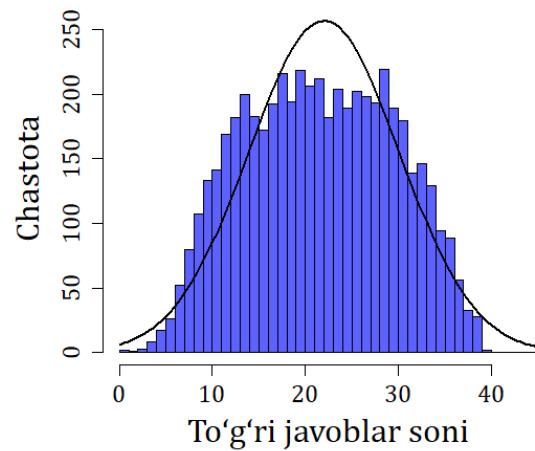
O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining "Umumta'lim fanlarini bilish darajasini baholashning milliy test tizimini joriy etish to'g'risida" 2020-yil 12-oktabrdagi 646-sodan qarorida belgilangan vazifalar ijrosini ta'minlash maqsadida Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Bilim va malakalarni baholash agentligi direktorining tegishli buyrug'iga asosan, 2025-yilning 25-26-yanvar kunlari **biologiya** fanidan milliy sertifikat uchun test sinovlari o'tkazildi.

### **Milliy sertifikat uchun biologiya fanidan o'tkazilgan test sinovi natijalarining tavsif statistikasi ma'lumotlari**

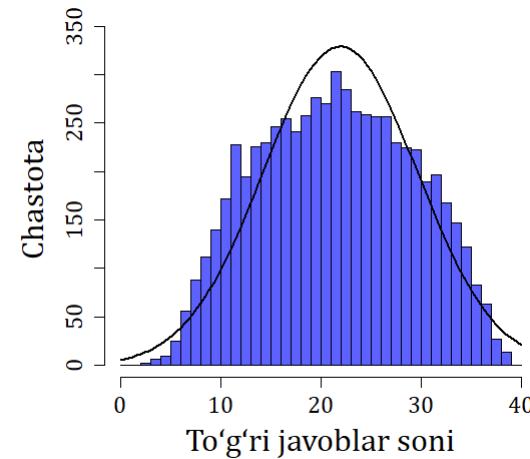
<b>Nº</b>	<b>Fanlar</b>	<b>Test topshiruvchilar soni</b>	<b>O'rta qiymat</b>	<b>Moda</b>	<b>Mediana</b>	<b>Dispersiya</b>
1.	1-variant	5185	21,99	29	22	65,07
2.	2-variant	6343	21,96	22	22	59,08
3.	3-variant	4530	21,51	19	21	56,52

## Milliy sertifikat uchun biologiya fani bo'yicha ballar taqsimoti

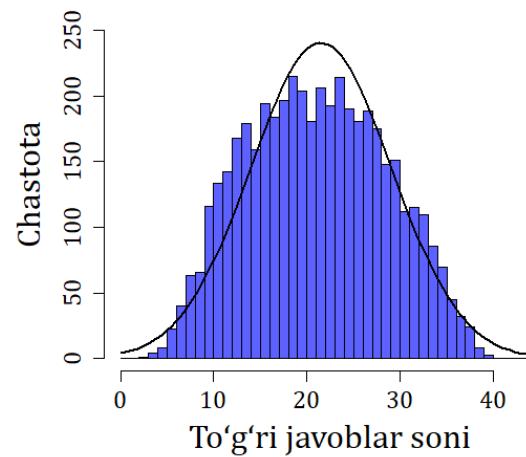
**1-variant**



**2-variant**



**3-variant**



**Milliy sertifikat uchun biologiya fani bo'yicha test variantlarining ishonchlilik koeffitsiyenti (Kronbax alfa koeffitsiyenti) hamda o'lchashning standart xatoligi**

Nº	Fanlar	Test variantining ishonchlilik koeffitsiyenti	O'lchashning standart xatoligi
1.	1-variant	0,89	2,68
2.	2-variant	0,88	2,66
3.	3-variant	0,87	2,71