

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI HUZURIDAGI BILIM VA
MALAKALARNI BAHOLASH AGENTLIGI

AXBOROTNOMA

BULLETIN

1
—
2025

Toshkent

"AXBOROTNOMA"

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Bilim va malakalarni baholash agentligi ilmiy-uslubiy jurnali.

Bir yilda 4 marta chiqadi.

O'zbekiston Matbuot va axborot agentligida 2007-yil 19-aprelda qayta ro'yxatdan o'tkazilgan.

Guvohnoma № 0247

Ta'sischi:

Bilim va malakalarni baholash agentligi

Tahririyat hay'ati:

Karimov Madjid
(rais)

Baratov Akmal
(bosh muharrir)

Urayeva Elvira

Mirzayev Farkod

Ermamatov Mirshod
(bosh muharrir o'rinnbosari)

Normurodov Asror
(mas'ul kotib)

Sattiyev Abdulaziz

Abbosov Avazbek

Mirvaliyev Zoid

Bosishga ruxsat etildi: 15.04.2025

Shartli bosma tabog'i: 5,4

Nashriyot hisob tabog'i: 5,3

Adadi 100. Buyurtma № 1 - A - 25

Bilim va malakalarni baholash agentligi bosmaxonasida chop etildi.

Nashrga tayyorlovchilar:

A. Normurodov

Muharrir:

N.Abduraxmonova

Kompyuterda sahifalovchi:

Y. To'rayev

Tahririyat manzili:

100084, Toshkent shahri,
Bog'ishamol ko'chasi, 12-uy.

MUNDARIJA

Kirish	3
---------------	---

K.O'. Fayziyeva va Sh.Sh. Nishonboyev	
--	--

Ingliz tili fanidan o'qib tushunish bo'yicha yopiq test topshiriqlarini takomillashtirish: autentik vizual materiallar orqali samarali baholash	13
--	----

A.B. Normurodov, M.Dj. Ermamatov	
---	--

Korrelyatsiya tahlili: kimyo va biologiya fanlaridan test natijalari	14
---	----

Q.A. Amonov, A.A. Baratov	
----------------------------------	--

Bilimlarni baholashda shkalalashning ahamiyati	53
---	----

A.R. Sattiev, M.Dj. Ermamatov	
--------------------------------------	--

Test xarakteristikalari: geografiya fanidan o'tkazilgan test sinovlari	82
---	----

CONTENTS

K.O. Fayziyeva and Sh.Sh. Nishonboyev	
--	--

Enhancing reading comprehension test design: integrating authentic visual materials to improve assessment	4
--	---

A.B. Normurodov, M.Dj. Ermamatov	
---	--

Correlation analysis: tests on chemistry and biology	52
---	----

K.A. Amonov, A.A. Baratov	
----------------------------------	--

Importance of scaling in assessment	81
--	----

A.R. Sattiev, M.Dj. Ermamatov	
--------------------------------------	--

Test characteristics: tests on geography	96
---	----

KIRISH

“Axborotnama” ilmiy-uslubiy jurnalining ushbu sonida pedagogik o’lchovlar bo'yicha ilmiy-uslubiy izlanishlar olib boruvchi mutaxassislar tomonidan olib borilgan tadqiqotlar natijalari haqida to'rtta maqola berilgan.

Birinchi maqolada oliy ta'lif muassasalari bakalavriat bosqichi kirish test sinovlarida ingliz tili fanidan abituriyentlarning o'qib tushunish ko'nikmasini baholovchi yopiq test topshiriqlarining autentlik xususiyatlarini tatbiq qilish orqali ushbu muammoni qanday qilib bartaraf etish mumkinligi muhokama qilinadi.

Ikkinci maqolada maqolada milliy sertifikat uchun kimyo va biologiya fanlaridan o'tkazilgan imtihonda qatnashgan talabgorlarning test va yozma ish ballari o'rtasidagi korrelyatsiya koeffitsiyentlari hisoblangan. Test va yozma ish uchun berilgan ballar o'rtasidagi korrelyatsiyani aniqlash usullari bayon qilingan va hisoblash natijalari tahlil qilingan.

Uchinchi maqolada shkala va uning turlari, sinaluvchilarning xom ballarini z- va T-ballga aylantirish hamda onatili va adabiyot fanidan o'tkazilgan test natijalarining xom ballarini z- va T-ballarga o'tkazish ya'ni bir xil shkalaga keltirish usullari muhokama qilingan.

To'rtinchi maqolada 2024-yilda geografiya fani bo'yicha milliy sertifikat uchun o'tkazilgan test sinovlari natijalari klassik test nazariyasi va Rash modeli asosida tahlil qilingan. Test sinovi natijalarining tavsif statistikasi va har bitta test topshiriqlariga berilgan javoblarning umumiy ball bilan korelyatsiyasi muhokama qilingan. Klassik test nazariyasi va Rash modeli bilan o'tkazilgan uchta test sinovida ishlatilgan variantlardagi test topshiriqlarining qiyinlik darajasi tahlil qilingan. Rash modeli asosida aniqlangan qobiliyat va qiyinlik darajalaridan foydalanib, har bir variant uchun Rayt xaritalari olingan. Shuningdek test ma'lumoti va xarakteristikasi chiziqlari hamda test variantlaridagi har bir test topshiriqlarining Rash modeli bilan moslik statistikalari o'r ganilgan.