

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

# AXBOROTNOMA

## BULLETIN

3  

---

2024

Toshkent

“AXBOROTNOMA”

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, 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:

Baratov Akmal  
(bosh muharrir)  
Karimov Madjit  
Urayeva Elvira  
Mirzayev Farxod  
Ermamatov Mirshod  
(bosh muharrir o'rinbosari)  
Normurodov Asror  
(mas'ul kotib)  
Sattiyev Abdulaziz  
Abbosov Avazbek  
Mirvaliyev Zoid

Bosishga ruxsat etildi: 03.10.2024  
Shartli bosma tabog'i: 5,4  
Nashriyot hisob tabog'i: 5,3  
Adadi 100. Buyurtma № 3 - A - 24

Bilim va malakalarni baholash agentligi  
bosmaxonasida chop etildi.

Nashrga tayyorlovchilar:

A. Normurodov

Muharrir:

Z.Shakarov

Kompyuterda sahifalovchi:

Y. To'rayev

Tahririyat manzili:

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

© “Axborotnoma”

MUNDARIJA

Kirish.....	3
<i>I.A. Boyxonov, M.Dj. Ermamatov, A.B. Normurodov</i> Biologiya fanidan tadqiqot uchun foydalanilgan test topshiriqlari mazmunini statistik tahlil asosida o'rganish .....	4
<i>L.N. Tangriyeva</i> Fransuz tili fanidan o'qib tushunish ko'nikmasini baholovchi yopiq test topshiriqlarining o'ziga xos xususiyatlari .....	18
<i>Q.A. Amonov, A.A. Baratov</i> Fizika fanidan muqobil javobli test topshiriqlari distraktorlarining tahlili.....	23
<i>A.B. Normurodov, M.Dj. Ermamatov, A.R. Sattiyev, Q.A. Amonov</i> Huquqshunoslik fanlaridan o'tkazilgan test sinovi natijalarini taqqoslash.....	48

CONTENTS

<i>I.A. Boykhonov, M.DJ. Ermamatov, A.B. Normurodov</i> Statistical analysis of the content of test tasks used for biology research .....	17
<i>L.N. Tangriyeva</i> Characteristics of multiple-choice test items in assessing reading skills.....	22
<i>K.A. Amonov, A.A. Baratov</i> Analysis of distractors of answer multiple choice test tasks in physics.....	48
<i>A.B. Normurodov, M.Dj. Ermamatov, A.R. Sattiyev, Q.A. Amonov</i> Comparison of test results on jurisprudence.....	96

## KIRISH

“Axborotnoma” ilmiy-uslubiy jurnalining ushbu sonida pedagogik oʻlchovlar boʻyicha ilmiy-uslubiy izlanishlar olib boruvchi mutaxassislar tomonidan olib borilgan tadqiqotlar natijalari haqida toʻrtta maqola berilgan.

Birinchi maqolada test topshiriqlari mazmunini 9-sinflar uchun biologiya fanidan tadqiqot uchun oʻtkazilgan test sinovlari natijalarining statistik tahlillari xulosalariga tayanib yaxshilash imkoniyatlari keltirilgan.

Ikkinchi maqolada oliy taʼlim muassasalari bakalavriat bosqichi kirish test sinovlarida fransuz tili fanidan abituriyentlarning oʻqib tushunish koʻnikmasini baholovchi yopiq test topshiriqlarining oʻziga xos xususiyatlari haqida soʻz yuritiladi.

Uchinchi maqolada fizika fanidan oʻtkazilgan test sinovlarida foydalanilgan variantdagi 38 ta muqobil javobli test topshiriqlarining distraktorlari 152 ta distraktori va 10 ta qisqa javobli test topshirigʻiga berilgan javoblari tahlil qilingan. Test sinovi natijalari R dasturida foydalanilgan dexter toʻplami yordamida tahlil qilindi. Test topshiriqlarining distraktorlari sinaluvchilarning toʻgʻri javoblarni tanlashlarida ularga kuchli yoki kuchsiz taʼsir qilishi aniqlandi.

Toʻrtinchi maqolada huquqshunoslik (oʻzbek (lotin, kirill alifbosida) va rus tili guruhlari uchun) fanlaridan 2023-2024 va 2024-2025-oʻquv yillarida bakalavriat taʼlim yoʻnalishlariga kirish test sinovlari natijalarining klassik test nazariyasi va Rash modeli bilan olingan statistik koʻrsatkichlari taqqoslangan. Yuqorida koʻrsatilgan oʻquv yillarida oʻtkazilgan bakalavriat taʼlim yoʻnalishlariga kirish test sinovlarida foydalanilgan test variantlarining oʻrtacha qiyinlik darajalari, test topshiriqlarining qiyinlik darajalari, sinaluvchilarning qobiliyat darajalari, oʻrtacha qiymat, mediana, moda hamda oʻlchashning standart xatoligi haqida xulosalar keltirilgan. Test topshiriqlarining qiyinlik darajalari va qobiliyat darajalarining oʻzaro mosligini koʻrsatuvchi Rayt xaritasi va test maʼlumoti chiziqlari oʻrganilgan. Huquqshunoslik fanlaridan 2023-2024 va 2024-2025-oʻquv yillarida bakalavriat taʼlim yoʻnalishlariga kirish test sinovlarida parallel test varianlaridan foydalanganligi va bunda sinaluvchilarning oʻzlashtirishlari deyarli oʻzgarmaganligi koʻrsatilgan.