

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'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:

Baratov Akmal

(bosh muharrir)

Karimov Madjid

Urayeva Elvira

Mirzayev Farkod

Ermamatov Mirshod
(bosh muharrir o'rinnbosari)

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. Baratov

Muharrir:

Z.Shakarov

Kompyuterda sahifalovchi:

Y. To'rayev

Tahririyat manzili:

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

MUNDARIJA

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

I.A. Boyxonov, M.Dj. Ermamatov, A.B. Normurodov Biologiya fanidan tadqiqot uchun foydalanilgan test topshiriqlari mazmunini statistik tahlil asosida o'rganish	4
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

L.N. Tangriyeva Fransuz tili fanidan o'qib tushunish ko'nikmasini baholovchi yopiq test topshiriqlarining o'ziga xos xususiyatlari	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Q.A. Amonov, A.A. Baratov Fizika fanidan muqobil javobli test topshiriqlari distraktorlarining tahlili	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

A.B. Normurodov, M.Dj. Ermamatov, A.R. Sattiyev, Q.A. Amonov Huquqshunoslik fanidan o'tkazilgan test sinovi natijalarini taqqoslash	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

CONTENTS

I.A. Boykhonov, M.DJ. Ermamatov, A.B. Normurodov Statistical analysis of the content of test tasks used for biology research	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

L.N. Tangriyeva Characteristics of multiple-choice test items in assessing reading skills	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

K.A. Amonov, A.A. Baratov Analysis of distractors of answer multiple choice test tasks in physics	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

A.B. Normurodov, M.Dj. Ermamatov, A.R. Sattiyev, Q.A. Amonov Comparison of test results on jurisprudence	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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 test topshiriqlari mazmunini 9-sinflar uchun biologiya fanidan tadqiqot uchun o'tkazilgan test sinovlari natijalarining statistik tahlillari asosida xulosalarga tayanib yaxshilash imkoniyatlari keltirilgan.

Ikkinci maqolada oliy ta'lim muassasalari bakalavriat bosqichi kirish test sinovlarida fransuz tili fanidan abituriyentlarning o'qib tushunish ko'nikmasini baholovchi yopiq test topshiriqlarining o'ziga xos xususiyatlari haqida so'z yuritiladi.

Uchinchi maqolada maqolada fizika fanidan o'tkazilgan test sinovlarida foydalilanigan variantdagi 38 ta muqobil javobli test topshiriqlarining distraktorlari 152 ta distraktori va 10 ta qisqa javobli test topshirig'iga berilgan javoblari tahlil qilingan. Test sinovi natijalari R dasturida foydalilanigan dexter to'plami yordamida tahlil qilindi. Test topshiriqlarining distraktorlari sinaluvchilarning to'g'ri javoblarni tanlashlarida ularga kuchli yoki kuchsiz ta'sir qilishi aniqlandi.

To'rtinchi maqolada huquqshunoslik (uzbek (lotin, kirill alifbosida) va rus tili guruhlari uchun) fanidan 2023-2024 va 2024-2025-o'quv yillarida bakalavriatga kirish test sinovlari natijalarining klassik test nazariyasi va Rash modeli bilan olingan statistik ko'rsatkichlari taqqoslangan. Bu o'quv yillarida o'tkazilgan bakalavriatga kirish test sinovlarida foydalilanigan test varianlarining o'rtacha qiyinlik darajalari, test topshiriqlarining qiyinlik darajalari, sinaluvchilarning qobiliyat darajalari, o'rtacha qiymat, mediana, moda hamda o'lhashning standart xatoligi haqida xulosalar keltirilgan. Test topshiriqlarining qiyinlik darajalari va qobiliyat darajalarini o'zaro mosligini ko'rsatuvchi Rayt xaritasi va test ma'lumoti chiziqlari o'rganilgan. Huquqshunoslik fanidan 2023-2024 va 2024-2025-o'quv yillarida bakalavriatga kirish test sinovlarida parallel test varianlaridan foydalanganligi va ikkita o'quv yilda ham sinaluvchilarning o'zlashtirishlari deyarli o'zgarmaganligi ko'rsatilgan.