

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIIY TA‘LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
HUZURIDAGI KASBIY TA‘LIM AGENTLIGI
KASBIY TA‘LIMNI RIVOJLANTIRISH INSTITUTI**

**O‘RTA MAXSUS VA KASBIY TA‘LIM TASHKILOTLARI PEDAGOG
KADRLARINI ATTESTATSIYADAN O‘TKAZISH UCHUN AVTOMOBIL
YO‘LLARI VA AERODROMLARNI QURISH, EKSPLOATATSIYA
QILISH FANIDAN MALAKA TEST SINOVI TOPSHIRIQLARI
SPETSIFIKATSIYASI**

O‘RTA MAXSUS VA KASBIY TA‘LIM TASHKILOTLARI PEDAGOG KADRLARINI ATTESTATSIYADAN O‘TKAZISH UCHUN AVTOMOBIL YO‘LLARI VA AERODROMLARNI QURISH, EKSPLUATATSIYA QILISH FANIDAN MALAKA TEST SINOVI TOPSHIRIQLARI SPETSIFIKATSIYASI

I. Maqsad

Mazkur test varianti tafsilotining maqsadi kasbiy ta‘lim fanlarini bilish darajasini baholashning malaka toifalarini berish test tizimi doirasida Avtomobil yo‘llari va aerodromlar qurish, ekspluatatsiya qilish talabgorlarining bilim darajasini aniqlash va sertifikatlash uchun qo‘llaniladigan test varianti formati (topshiriqlar soni, turi, vaqt me‘yori), fan mazmuni tarkibi, kognitiv ko‘nikma darajalari, baholash mezonlari va talabgorlarning tayyorgarlik darajasiga qo‘yiladigan talablarni belgilashdan iborat.

II. Me‘yoriy asoslar

1. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi **“Maktabgacha, umumiy o‘rta, o‘rta maxsus, professional va maktabdan tashqari ta‘lim tashkilotlari pedagog kadrlarini attestatsiyadan o‘tkazish tartibini takomillashtirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”**gi 572-sonli Qarori.

III. Baholash qamrovi: mazmun sohalar

Avtomobil yo‘llari va Aerodromlarni qurish, ekspluatatsiya qilish

1. Avtomobil yo‘llari va aerodromlarni qidiruv va loyihalash
2. Avtomobil yo‘llari va aerodromlarni qurish va ekspluatatsiya qilish
3. Yo‘l qurilish materiallari .

IV. Baholanadigan mazmun sohalar va konstruktlar

T/r	Mazmun sohalar	Konstruktlar	Ulushi (%)	Testlar soni
1	Avtomobil yo‘li hamda aerodromlarni qidiruv va loyihalash	Avtomobil yo‘llari va aerodromlarni qidiruv va loyihalash ishlari ketma-ketligi, avtomobil yo‘llari hamda aerodromlarda bajariladigan dala qidiruv ishlari, ularning bo‘ylama	12.5 %	5ta

		hamda ko'ndalang kesimlarini loyihalash.		
2	Avtomobil yo'llari va aerodromlarni qurish va ekspluatatsiya qilish	Avtomobil yo'llari va aerodrom inshootlarini qurish, Ekspluatatsiya qilishning davriyligini tushuntirib beradilar. Avtomobil yo'llari va aerodromlardan foydalanishda qorning ta'siri. Yo'llar va aerodromlarning qordan saqlashdagi iqtisodiy naflikni baholash. Aerodromlarda harakat xavfsizligini ta'minlash choralari.	45 %	18 ta
3	Yo'l qurilish materiallari	Yo'l qurilishi materiallari va ularning sifat ko'rsatgichlari va ularning (sovuqbardoshligi, elastikligi, suv shimuvchanligi hamda fizik-mexanik xossalari) Yo'l va aerodrom qurilishi ishlari tarkibi, Qurilishdagi ish jaayonlari, Yo'l va aerodrom qurilishini tashkil etish, Yo'l va aerodrom qurilishi jarayonida tabiatni muhofaza qilish.	42.5 %	17

V. Baholanadigan kognitiv ko'nikmalar va taqsimoti

T/r	Kognitiv daraja	Izohi	Ulushi (%)
1.	Bilish	Fanga doir nazariy ma'lumotni, atama va qoidalarni eslab qolish, tushunish, nazariy jihatdan tahlil qila olish	20
2.	Qo'llash	O'zlashtirgan nazariy bilim va tushunchalarni yangi kontekstlarda (ta'limiy, muammoli vaziyat va pedagogik-psixologik holatlarda) ishlata olish	60

3.	Mulohaza qilish	Muayyan faktlar, dalillar va normalarni mantiqiy bog‘liq tarzda tahlil qilib, jarayonlarning ketma-ketligini farqlab, vaziyatni analiz qilib, xulosalar chiqara olish	20
-----------	------------------------	---	----

VI. Test turlari va taqsimoti

T/r	Test turi	Izohi
1.	Y1	To‘rtta variantdan bittasi to‘g‘ri bo‘lgan muqobil javobli yopiq test
2.	Y2	Tartiblangan bir nechta javoblardan to‘g‘rilarini topishni talab qiladigan muqobil javobli yopiq test
3.	Y3	Moslashtirishni talab qiladigan yopiq test
4.	Y4	Gap yoki jarayonlarni to‘g‘ri ketma-ketlikda joylashtirish talab etiladigan yopiq test

VII. Baholash mezonlari va ajratilgan vaqt

Test topshiriqlari umumiy 80 ball bilan baholanadi.

Har bir to‘g‘ri javob 2 ball, noto‘g‘ri javob esa 0 ball bilan baholanadi.

Test topshirig‘ini bajarish uchun 80 daqiqa vaqt me‘yori belgilanadi.

VIII. Imtihon tartibi

Taqiqlangan vositalar: imtihon vaqtida mobil telefon, aqlli soat, planshet yoki elektron eslatmalardan foydalanish qat’iyan man etiladi.

Axloq va intizom: nusxa ko‘chirish, yordam so‘rash yoki yordam berish, imtihon davomida gaplashish, ruxsatsiz chiqish kabi holatlar taqiqlanadi.

Nazoratchi qoidabuzarlikni aniqlaganda, uni rasmiylashtirib, tinglovchini testdan chetlashtiradi va natijasi bekor qilinadi.

IX. Tavsiya etilgan adabiyotlar

1. K.X.Azizov, I.S.Sodiqov, A.X.Urakov, A.I.Xoliqov, Avtomobil yo‘llarini Eksploatatsiya qilish-1; Toshkent-2025 yil, I.S.Sodiqov Tahriri ostida.

2. I.S.Sodiqov, A.X.Urakov, R.R.Soataliyev, D.M.Imomaliyev, Avtomobil yo‘llarini Eksploatatsiya qilish-2 Toshkent-2025 yil, I.S.Sodiqov tahriri ostida.

3. T.J.Amirov, Avtomobil yo‘llarining Sementbeton qoplamalarini qurish. O‘quv qo‘llanma-T.: “Vektor-Press” nashriyoti. 2016 y.

4. Avtomobil yo‘llarini qurilish asosini tashkil etish asoslari. Sh.A.Axmedov, A.D.Qayumov, B.D.Salimova, R.M.Xudoyqulov “Iqtisod-Moliya”-2024

5. Эксплуатация автомобильных дорог ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ. С.И.Булдаков.М.В.Савсюк

6. 5340800 - “Avtomobil yo‘llari va aerodromlar”, 5340600 - “Transport inshootlari Ekspluatatsiyasi” yo‘nalishi uchun “Yo‘l qurilishi materiallari”fanidan Uslubiy ko‘rsatma-2

7. Yunusov A®G®, Xoliqov B®A®, Soataliyev R®R®, Yo‘l qoplamasi transport –ekspluatatsion ko‘rsatkichlarini baholashning zamonaviy usullari/O‘quv qo‘llanma/T.-TAYLQEI. – 2020.

8. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2020 -yil 5-martdagi 123-sonli “O‘zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi hamda Qoraqalpog‘iston Respublikasi Moliya vazirligi, viloyatlar va Toshkent shahar hokimliklari moliya bosh boshqarmalari huzuridagi avtomobil yo‘llarini rivojlantirish maqsadli jamg‘armalari faoliyatini tashkil etish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi qarori.

9. 5340800 - “Автомобиль йўллари ва аэродромлар”, 5340600 - “Транспорт иншоотлари эксплуатацияси” йўналиши учун УСЛУБИЙ КУРСАТМА-1

10. Avtomobil yo‘llarida, sun‘iy inshootlar va aerodromlarda qidiruv va loyiha A.R.Qodirova, S.I.Xolmuhammedov, Sh.Sh.Shojalilov, T.y.Radjabov “Davr nashriyoti’ Toshkent 2017

11. Avtomobil yo‘llari va aerodromlar qurilishi 1-qism. N.Ilyosov, A.Ablaqulov, A.Shohidov “Ilm Ziyo” Toshkent-2006-y

12. Avtomobil Yo‘llari va Aerodromlardan foydalanish. N.Ilyosov, A.Ablaqulov Toshkent-2006 y

**Eslatma: test topshiriqlari mazmuni tavsiya etilgan adabiyotlarda aks etgan mazmun, tamoyil va yondashuvlar bilan moslashtiriladi, ammo test topshiriqlari to‘g‘ridan - to‘g‘ri manbalardan olinmaydi. Malaka sinoviga tayyorgarlik ko‘rish jarayonida tavsiya etilgan adabiyotlar eslab qolish manbai sifatida xizmat qilishdan ko‘ra, umumiy kasbiy tayyorgarlikni mustahkamlashga qaratilgan.*