

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV 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
TRAKTORLAR, AVTOMOBILLAR VA QISHLOQ XO‘JALIGI
MASHINALARINING TUZILISHI, ULARGA TEXNIK XIZMAT
KO‘RSATISH VA TA‘MIRLASH FANLARIDAN MALAKA TEST SINIVI
TOPSHIRIQLARI SPETSIFIKATSIYASI**

O‘RTA MAXSUS VA KASBIY TA‘LIM TASHKILOTLARI PEDAGOG KADRLARINI ATTESTATSIYADAN O‘TKAZISH UCHUN TRAKTORLAR, AVTOMOBILLAR VA QISHLOQ XO‘JALIGI MASHINALARINING TUZILISHI, ULARGA TEXNIK XIZMAT KO‘RSATISH VA TA‘MIRLASH FANLARIDAN 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 “Traktor va avtomobillar tuzilishi”, ”Traktorlar va qishloq xo‘jaligi agregatlarini tuzilishi va texnik xizmat ko‘rsatish va ta‘mirlash”, Qishloq xo‘jaligi mashinalari va uskunalarini ishlatish va texnik xizmat ko‘rsatish”, ”Mashina va jixozlarga texnik xizmat ko‘rsatish va ta‘mirlash”, ”Qishloq xo‘jaligi mashinalarining tuzilishi va ularga texnik xizmat ko‘rsatish ishlari” maxsus fanlardan 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 sohalari

Traktorlar, avtomobillar va qishloq xo‘jaligi mashinalarining tuzilishi, ularga texnik xizmat ko‘rsatish va ta‘mirlash

1. Traktor va avtomobillar tuzilishi;
2. Qishloq xo‘jalik mashinalari ;
3. Qishloq xo‘jaligi mashinalarini va jihozlarini ishlatish, ularga texnik xizmat ko‘rsatish
4. Qishloq xo‘jaligida mexanizatsiyalashgan ishlar texnologiyasi.

IV. Baholanadigan mazmun sohalar va konstruktlar

T/r	Mazmun sohalar	Konstruktlar	Testlar soni
1	Traktor va avtomobillar tuzilishi	Traktor va avtomobillar, dvigatellar, shassilar turlari, tuzilishi, qismlarining tuzilishi elektr jihozlari tuzilishi, ularga TXK va ta'mirlash to'g'risidagi bilimlarini bilishi va qo'llay olish ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak.	16 ta
2	Qishloq xo'jalik mashinalari	Qishloq xo'jalik mashinalarining tuzilishi, ishlash prinsipi. Ishlatilishi, sozlanishlari to'g'risidagi bilimlarini bilishi va qo'llay olish ko'nikmalariga ega bo'lish kerak.	12 ta
3	Qishloq xo'jaligi mashinalarini va jihozlari ishlatish, ularga texnik xizmat ko'rsatish	Qishloq xo'jaligi mashinalarini va jihozlari ishlatish va ularga texnik xizmat ko'rsatish to'g'risidagi bilimlarini bilishi va qo'llay olish ko'nikmalariga ega bo'lish kerak.	8 ta
4	Qishloq xo'jaligida mexanizatsiyalashgan ishlar texnologiyasi	Qishloq xo'jaligida mexanizatsiyalashgan ishlar texnologiyasi to'g'risidagi bilimlarni bilishi va qo'llay olish ko'nikmalariga ega bo'lish kerak.	4 ta

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'ri 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.Igamberdiyev, qishloq xo'jaligi mashinalarini ishlatish va ularga texnik xizmat ko'rsatish. Toshkent-2022

2. «Traktor va avtomobillar» A.I.Kamilov, Q.A.Sharipov, N.T.Umarov, Z.Y.Yusupov . Cho'lpon nomidagi NMIU, 2017

3. A.K.Igamberdiyev, S.Aliqulov. qishloq xo'jaligi mashinalarini ishlatish va ularga texnik xizmat ko'rsatish. Toshkent-2022.

4. M.Shoumarova. Qishloq xo'jaligida mexanizatsiyalashgan ishlar texnologiyasi. Toshkent -2015

5. O.U.Salimov "Avtomobillarni tuzilishi, texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash", "Ilm Ziyo" Toshkent 2014yil.

6. A.Muxitdinov, J.Qulmuxamedov "Transport vositalarining tuzilishi", "Ta'lim nashriyoti" Toshkent 2019yil.

7. F.N.Maxmudov "Avtotransport vositalarining elektrjihozlari", "Ilm Ziyo" Toshkent-2014yil.

8. A.I.Kamilov, Q.A.Sharipov, N.T.Umirov, Z.Yu.Yusupov "Traktor va avtomobillar", "Cho'lpon nomidagi nashriyot-matbaa ijodiy uyi" Toshkent-2007yil.

9. A.Muxitdinov, V.Sattivaldiev, Sh.Xakimov "Transport vositalarining tuzilishi", "Ta'lim nashriyoti" Toshkent-2014yil.

10. D.I.Xoshimov "GM-Uzbekistan avtomobillarning konstruktsiyasi", "Avtomsan" Toshkent-2017yil.

11. К.Шестоналов «Строительство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей», Издательский центр «Академия» -2000г.

12. D.I. Xoshimov, G'.N.Maxmudov "Yengil avtomobillarning tuzilishi", "Avtomsan" Toshkent-2019yil.
13. Yu.I.Borovskix, Yu.V.Buralev, K.A.Morozov, V.M.Nikiforov, A.I.Feshenko "Avtomobillarning tuzilishi, texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash", "Mehnat" Toshkent-2001yil.
14. K.A.Loshakov "Avtomobillarning tuzilishi", "O'qituvchi" Toshkent-1992yil.
15. M. SHAUMAROVA, T. ABDILLAYEV "Qishloq xo'jaligi mashinalari va uskunalari ishlatish hamda texnik xizmat ko'rsatish ishlari" "Premium poligraf biznes" MCHJ TOSHKENT – 2024
16. M.SHOUMAROVA, T.ABDILLAEV "QISHLOQ XO'JALIGI MASHINALARIDAN PRAKTIKUM" TOSHKENT - 2020
17. M.Shoumarova, T.Abdillayev. Qishloq xo'jaligi mashinalari: Kasb-hunar kollejlari uchun darslik. – T.: «Fan va texnologiya», 2016, 288 bet.
18. R.A.ABDIRAXMONOV, M.X.MAMADALIYEV, X.B.SAMSAQOVA "QISHLOQ XO'JALIGI TRAKTOR VA AVTOMOBILLARINING TASNIFI VA TUZILISHI" / o'quv qo'llanma / "Classic" nashriyoti – 2023.162 bet
19. P.T. Berdimuratov, U.S. Berdimurodov, M.R. Djiyanov, R.D. Xalilov "Qishloq xo'jaligida mexanizatsiyalashgan ishlar texnologiyasi". Toshkent -2020
20. M. MELIBAYEV "Qishloq xo'jalik mashinalari va asbob-uskunalari ta'mirlash va texnik xizmat ko'rsatish texnologiyasi" Xalq nashriyoti» Toshkent – 2022
21. A.N.Umurzoqov , Avtomobillar tuzilishi va ularga texnik xizmat ko'rsatish, ta'mirlash, Toshkent-2012 yil
22. Y.I Borovskix. Avtomobillarni tuzilishi, texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash", "Talqin" Toshkent-2008yil.
23. Sh. P. Magdiyev. Avtomobillarga texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash. TOSHKENT – 2024
24. A.N.Umurzoqov , Avtomobillar tuzilishi va ularga texnik xizmat ko'rsatish , ta'mirlash , Toshkent-2012 yil
25. J.Kulmuxamedov va boshqalar "B va C toifadagi avtotransport vositalarining tuzilishi, ularga servis xizmat ko'rsatish ", Toshkent-2021 yil.
26. Sh.Magdiyev, Avtomobillar tuzilishi, avtomobil va dvigatellarga texnik xizmat ko'rsatish, ta'mirlash. Toshkent-"Ilm ziyo "-2006 yil
27. G'.N.Mahmudov. Avtotransport vositalarining elektr jihozlari. Toshkent-"Ilm ziyo "-2014 yil
28. R.JTojiyev. Mexanizatsiyalashtirilgan ishlar texnologiyasi. Toshkent-2005
29. M.Melibayev Qishloq xo'jalik mashinalari va chorvachilik uchun jihozlari. Toshkent-2014

**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.