

# 23-68-H/OI Mechanik opravář motorových vozidel Mechanik, diagnostik zemědělské a stavební techniky

## Písemná zkouška

Testové a otevřené otázky okruhů, elektrotechniky, motorů, podvozků, převodů a příslušenství.

## Praktická zkouška

Téma č. I (T-371 79) - Praktická zkouška ve firmě

Podklady pro školu a firmu k vypracování tématu praktické zkoušky konané ve firmě.

## Ústní zkouška

Téma Č. I (T-66979) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Mobilní energetické prostředky; Snímače (senzory) podle druhu měřené veličiny; skončení pracovního poměru

Téma Č. 2 (T- 19338) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Stavební technika; Servisní prohlídky stanovené výrobcem traktorů a stavební techniky; vyhledávání zaměstnání

Téma č. 3 (T-40206) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Kabiny traktorů; Regulace vznětového motoru; uplatnění v profesi

Téma č. 4 (T-42561) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Hydropneumatický systém odpružení přední nápravy; SCR katalyzátor; uplatnění mimo profesi

Téma č. 5 (T-43784) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Kola a pneumatiky; Spojka třecí kotoučová; strukturovaný profesní životopis

Téma č. 6 (T-35764) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Brzdy; Zdroje elektrické energie ve vozidle; přímé a nepřímé daně

Téma Č. 7 (T-7242) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Zpomalovací brzdy; Kapalinové brzdy a systém ABS; vzdělávání v oboru

Téma Č. 8 (T-46709) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Brzdy se vzduchotlakým ovládním přípojných vozidel; Klimatizace; uplatnění v profesi

Téma Č. 9 (T-82516) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Hydrostatické řízení kolových traktorů; Hydrodynamický měnič točivého momentu; úřad práce

Téma Č. 10 (T-29093) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Geometrie náprav; Palivová soustava vznětových motorů; daně

Téma Č. 11 (T-66301) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Lamelové spojky s hydraulickým přitlakem; Pohyblivé části motoru; hypoteční úvěry

Téma Č. 12 (T-271 1 1) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Mechanické převodovky bez možnosti řazení při zatížení; Rozvodový mechanismus OHC/OHV; podnikání v oboru, Živnost

Téma č. 13 (T-1 1708) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Hydrodynamické převodovky; Přepřínování turbodmyčadlem; hotovostní a bezhotovostní platby

Téma č. 14 (T-49265) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Diferenciální hydrostatické převodovky; Hydromotor, hydrogenerátor; příkaz k úhradě

Téma č. 15 (T-35227) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Rozvodovky, diferenciály, stálý převod; Kapalinové chlazení spalovacího motoru; přijímací pohovor

Téma Č. 16 (T-31553) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Čtyřdobý zážehový motor; Kontrola tlumičů pérování; vznik pracovního poměru

Téma Č. 17 (T-90587) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Čtyřdobý vznětový motor; Vstřikovací čerpadlo s axiálním pístem; pracovní smlouva

Téma Č. 18 (T-1 1840) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Rozvodové mechanismy spalovacích motorů; Filtr pevných částic; hrubá a čistá mzda

Téma č. 19 (T-93031) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Spouštěče; Recirkulace výfukových plynů; sociální a zdravotní pojištění

Téma č. 20 (T-68414) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Mazání motoru; Nápravy; podpora v nezaměstnanosti

Téma č. 21 (T-34287) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Chlazení motoru; Palivové systémy (okruhy) vznětových motorů; práce konaná mimo pracovní poměr

Téma č. 22 (T-62791) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Elektrohydraulické regulační systémy traktorů; Nakládání s nebezpečnými látkami a odpady v autoopravenství;

pracovní úrazy

Téma č. 23 (T-50096) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Regulační hydraulika traktorů; Elektronické řídicí jednotky; BOZP

Téma č. 24 (T-89030) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Vstřikovací systémy vznětových motorů; Měření elektrických veličin; Pojištění majetku a osob

Téma č. 25 (T-39384) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Palivová soustava vznětového motoru s řadovým vstřikovacím čerpadlem; Diagnostika řídicích jednotek motorů;

exekuce a osobní bankrot

Téma Č. 26 (T-22856) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Palivová soustava vznětového motoru se systémem vstřikování čerpadlo tryska; Rozvodovky a diferenciály;

uplatnění v profesi

Téma Č. 27 (T-21 691 ) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Palivová soustava vznětového motoru se systémem vstřikování Common Rail; Druhy a použití diagnostických

zařízení v autoopravárenství; rodinný rozpočet

Téma č. 28 (T-75328) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Přeplňování a zvyšování výkonu motorů; Příprava zemědělské a stavební techniky na STK; bankovní služby

Téma č. 29 (T-13467) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Oxidační katalyzátor; Brzdy; spotřebitelské úvěry

Téma č. 30 (T-38102) - Mechanik zemědělské a stavební techniky

Hydrogenerátory; Datové sběrnice zemědělské a stavební techniky; základy pracovního práva