

Mezőgazdasági gépjavító megnevezésű szakképesítés (08192003)

Írásbeli vizsgatevékenység:

A vizsgázók felkészüléséhez szakértőink az alábbi tankönyvet ajánlják:

A tankönyv azonosító száma	A tankönyv címe
G-371	Géprajz
G-732	Géprajz példatár
G-372	Gépelemek
G-388	Anyagismeret, gyártástechnológia
G-358	Mezőgazdasági gépfenntartás alapjai
G-390	Szakmai számítások
G-381	Mezőgazdasági gépjavító szakmai ismeretek
G-382	Járműelektromos szerelő szakmai ismeretek
G-383	Hidraulika szerelő szakmai ismeretek
G-384	Dízeladagoló-javító szakmai ismeretek

A Mezőgazdasági gépjavító komplex írásbeli feladat 15-20 db feladatból áll.

Ezek feladat típusai:

- alkatrészrajz készítése vagy rajzolvasás,
- képről, rajzról történő felismerés, párosítás,
- feleletválasztásos és eldöntendő feladat,
- erőgépekkel kapcsolatos szakmai számítás.

Az írásbeli vizsgán segédeszköz nem használható.

A vizsgázó számára rendelkezésre álló időtartam: **60 perc**

A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: **20 %**

Az írásbeli vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább **51 %-át** elérte.

Projektfeladat minták:

A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 80 %

minta feladat-1

1. vizsgarész: Záródolgozat bemutatása

Mutassa be az elkészített záródolgozatát és válaszoljon a hozzá kapcsolódó szakmai kérdésekre!

A rendelkezésre álló időtartam 20 perc.

(A záródolgozatokat a vizsga első vizsgatevékenysége előtt legalább 10 nappal a képző által hitelesítve, elektronikus formában meg kell küldeni a vizsgaközpontnak: info@agrarkoepito.hu)

2. vizsgarész: Alkatrészjavítás

Az eke vontatási ellenállása megnőtt, túrja a talajt. Ellenőrizze a szántóvasakat! A kopott szántóvasat szerelje le, majd a rendelkezésre álló hegesztési technológiával felrakó hegesztéssel javítsa! A felújított szántóvasat szerelje vissza az ekére és végezzen szántási próbát!

A rendelkezésre álló időtartam 120 perc.

3. vizsgarész: Mezőgazdasági gép javítása

Adott erőgép nehezen indul. Ellenőrizze az adagolószivattyún az előtöltést, szükség esetén állítsa be! Javítás után végezzen indítási próbát!

A rendelkezésre álló időtartam 120 perc.

minta feladat-2

1. vizsgarész: Záródolgozat bemutatása

Mutassa be az elkészített záródolgozatát és válaszoljon a hozzá kapcsolódó szakmai kérdésekre!

A rendelkezésre álló időtartam 20 perc.

(A záródolgozatokat a vizsga első vizsgatevékenysége előtt legalább 10 nappal a képző által hitelesítve, elektronikus formában meg kell küldeni a vizsgaközpontnak: info@agrarkoepito.hu)

2. vizsgarész: Alkatrészjavítás

Egy adott erőgép indítása során azt észleli, hogy nincs megfelelő kontakt az erőgép áramellátásában. Tárja fel a hibát majd végezze el az akkumulátor-testkábel korrodált kábelsarujának cseréjét (rögzítésképpen alkalmazzon lágyforrasztást)! Végezze el generátorhoz csatlakozó elektromos vezetékvégek forrasztását, szerelje vissza, majd végezzen próbaindítást!

A rendelkezésre álló időtartam 120 perc.

3. vizsgarész: Mezőgazdasági gép javítása

Adott erőgép indítása során az akkumulátor lemerült, végezze el az akkumulátor kiszerezését, karbantartását, töltését, majd ellenőrző méréssel győződjön meg az előkészített akkumulátor feltöltöttségéről és szerelje be az erőgépbe. Végezze el az indítási próbát és a jelző-és világítóberendezésen keletkezett hibát szüntesse meg.

A rendelkezésre álló időtartam 120 perc.