

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR
VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

29 iulie 2020

Probă scrisă

**TRANSPORTURI
MAIȘTRI INSTRUCTORI**

Varianta 3

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 4 ore.

I. TÊTEL (30 punct)

1. A mûszaki rajzok m retez s vel(m retmeghat roz s val) kapcsolatban válaszoljon a következő követelményekre: **10 puncte**
- Írja le a méretezési művelet meghatározását.
 - Mutassa be a méretezés elemeit.
 - Nevezzen meg két olyan jelet(szimb lomot), melyeket a m szaki rajzok méretezésénél használunk.
2. A benzin-befecskendezéses szikragyújtású motorok  zemanyagell t -berendezésével kapcsolatban: **20 pont**
- Osztályozza a benzin-befecskendezéses  zemanyagell t -berendezéseket.
 - Nevezze meg az ilyen  zemanyagell t -berendezések 3 alkotóelemét.
 - Nevezzen meg  t t, a benzin-befecskendezéses  zemanyagell t -berendezések karbantartási műveletei k z l.

II. T TEL (30 punct)

- Írjon egy esszét « A f r s » címmel a következő gondolatmenet, szerkezet szerint:
- Adja meg a f r s műveletének a meghatározását.
 - Mutassa be a f r si technológiai művelet során haszn lt eszk z ket  s szers mokat.
 - Oszt lyozza a f r g peket.
 - Mutassa be a f r s technol giai m velet t.
 - Eml tsen meg h rom munkav delmi szab lyt, amelyeket a f r s sor n be kell tartani.

III. T TEL (30 punct)

III.1. A k vetkez  t bl zatt red k a szakoktat s X. oszt lya tanterv nek egy r sze.

URÎ 7. PREGĂTIREA AUTOMOBILULUI PENTRU EXPLOATARE			Conținuturile învățării
Rezultate ale învățării(codificate conform SPP)			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
7.1.6. Organele de susținere și propulsie	7.2.1 Localizarea pe automobil a compo- nentelor și identificarea legăturilor funcționale cu alte componente	7.3.2. Manifestarea interesului față de evoluțiile tehnologice din domeniul construcției și funcționării automobilului, inclusiv prin identificarea unor repere istorice	Componentele de susținere și propulsie - Sistemul de propulsie

(Curriculum pentru clasa a X-a, domeniul de pregătire profesională profesională: Mecanică, calificarea Mecanic auto, anexa 4 la OMEN nr. 3915/18.05.2017)

Mutasson be k t tan t si tev kenys get az adott tantervr szlet alap n, amellyel alak tja/fejleszti a tanul k tanul si eredm nyeit (ismeretek, k szs gek, k pess gek), figyelembe v ve az al bbiakat:

- a választott k t tanítási tevékenység szervezési módjának leírása
- egy-egy didaktikai módszer megemlítése, mindkét tanítási tevékenység esetén
- indokolja meg, miért választotta az említett didaktikai módszereket
- példázza az adott tantervi részlet tanulási tartalmainak alap n a kiválasztott didaktikai módszerek alkalmazását, amelyekkel alakítja/fejleszti a tanulók tanulási eredményeit (ismeretek, készségek, képességek), betartva a szakmai információk tudományos helyességét. **18 pont**

III.2. Mutasson be a párosító item esetére k t tervezési szabályt/elkészítési feltételt és adja meg két előnyét az ilyen típusú item használatának. **12 pont**