

**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE
VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR
11 iulie 2018**

**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 de puncte)

1. A r  z a g  pgy  rt  iparban,elektr  nik  ban,energetik  ban használt szinesfém **10 pont**
- a. Nevezzen meg három tulajdonságát a réznek
 - b. Osztályozza a réz   tv  zeteit
 - c. Nevezzen meg két Cu-Ni ötvözetet és felhasználását
2. A benzinbefecskendezés valósítja meg a tüzelőanyag optimális adagolását **10 pont**
- a. Nevezze meg benzin befecskendez  s típusait
 - b. Nevezzen meg a benzin befecskendez  s három alkotó részét
 - c. Nevezze meg a benzin befecskendező rendszer három karbantartási munkálatát
3. A belső égésű motorra vonatkozóan: **10 pont**
- a. osztályozza a belső égésű motorokat a gy  jt  s megvalósítása szerint
 - b. nevezze meg szikragyújtású motorban az égés típusokat
 - c. soroljon fel két tényezőt ,amely befolyásolja az égést a kompressziós motorban

II TÉTEL (30 de puncte)

- Irjon esszét a <Darabol  s> t  m  r  l a következő struktúra szerint
- a .nevezze meg a darabol  s teol  g  iai műveletet
 - b. osztályozza a darabolási eljárásokat
 - c. nevezzen meg a darabolásnál használt három oll  t  pus  t
 - d. irja le a kézi f  r  sszel való darabolást
 - e. nevezzen meg darabolásnál használt három munkavédelmi normát

III TÉTEL (30 pont)

1. A k  vetkez   részlet a szakiskol  k X. oszt  lyos tananyag  nak r  sze:

URÎ 7. PREGĂTIREA AUTOMOBILULUI PENTRU EXPLOATARE			Conținuturile învățării
Rezultate ale învățării (codificate conform SPP)			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
7.1.3. Clasificarea automobilelor	7.2.1 Localizarea pe automobil a componentelor și identificarea legăturilor funcționale cu alte componente 7.2.2 Compararea diferitelor variante constructive ale componentelor auto din punct de	7.3.2. Manifestarea interesului față de evoluțiile tehnologice din domeniul construcției și funcționării automobilului, inclusiv prin identificarea unor repere istorice	2. Variante de motorizare pentru autovehicule 2.1.1. Clasificare 2.1.3.Componentele motoarelor cu ardere internă (rol, principiul de funcționare)

	vedere funcțional, al performanțelor, avantajelor, dezavantajelor și domeniilor de utilizare		
--	---	--	--

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

- nevezzen meg egy kiegészítő értékelési módszert a gyakorlati képzésnek megfelelően
- indokolja a választott módszert a hasznosság tekintetében,a tanulási eredmények elérése érdekében az adott részlet szerint
- pontosítson két előnyét a választott módszernek
- adjon példát a választott értékelésre a tartalom és a tanulási eredmények alapján a részletből

20 pont

2. Mutassa be a tanulási eszközök két szerepét, amit a választott vizsgatantárgy tanítás-tanulás esetében alkalmaznak

10 pont