

## TEST DE EVALUARE INITIALĂ - ONLINE

**Domeniul de pregătire profesională: Mecanică**

**Calificarea profesională:** Toate calificările

**Anul de studiu:** a X-a

**Modulul:** Organe de mașini

**Rezultate ale învățării vizate: Montarea organelor de mașini în subansambluri mecanice**

**Conținuturi vizate:**

### **3. Organe de rezemare**

3.3.1. Lagăre cu alunecare (rol, clasificare, domenii de utilizare, avantaje și dezavantaje, elemente constructive, materiale pentru cuzineți, ungerea lagărelor cu alunecare, tipuri de lubrifianti, montarea și demontarea lagărelor cu alunecare, SDV-uri necesare montării lagărelor cu alunecare, norme de protecție a mediului, NSSM la montarea și demontarea lagărelor cu alunecare)

3.3.2. **Lagăre cu rostogolire** (părți componente, avantaje și dezavantaje, clasificarea rulmenților, materiale și elemente de tehnologie, tipuri de lubrifianti, ungerea lagărelor cu rulmenți, etanșarea rulmenților, montarea și demontarea rulmenților, SDV-uri necesare montării rulmenților, norme de protecție a mediului, NSSM la montarea și demontarea lagărelor cu rostogolire);

### **3.4. Organe pentru conducerea și închiderea circulației fluidelor**

- conducte (definire, părți componente, materiale de execuție, piese fasonate, compensatoare de dilatare, asamblarea conductelor, SDV-uri necesare asamblării conductelor, controlul asamblării țevilor și tuburilor, NSSM la asamblarea conductelor);

- organe de închidere a circulației fluidelor (condiții impuse acestor organe, tipuri constructive, montarea organelor de închidere a circulației fluidelor, SDV-uri necesare la montarea organelor de închidere a circulației fluidelor, NSSM la montarea organelor de închidere a circulației fluidelor).

### **Obiectivele evaluării:**

1. Identificarea organelor de rezemare și a celor pentru conducerea și circulația fluidelor
2. Precizarea rolului funcțional al lagărelor.
3. Explicarea tipurilor de materiale utilizate în construcția lagărelor.
4. Analiza comparativă a tipurilor de lagăre.

*Urzulean Vlăduță*

Este folosită platforma de învățare google classroom.

## 1. Prima variantă

The screenshot shows the Google Classroom interface. A mission titled "Evaluare initială - Organe de masini" is displayed. The mission details include a rubric with a score of 100, a due date of "No due date", and a subject of "Test de evaluare initială". Below the mission, there are two attachments: "Formă fără titlu Formular Google" and "Reprezentarea Rulmentilor, FRAGMENT de lecție video Videoclip YouTube 5 minute". The top right corner shows the "Atribute" button.

The screenshot shows the Google Forms interface with an untitled form titled "Test de evaluare initială". The first question is "1. Legătele sunt organe de masini cu rol de: [Multiple choice]". The options are: "sustinere și ghidare ușinelor și osilor"; "captare a arborelor și caiori"; "sustinere a penelor"; "Ape"; and "Optiune Adăugare". The second question is "2. Un avantaj al legărelor cu alunisare este: [Multiple choice]". The options are: "au conținut de ferăstrău mai mare"; "utilizează materiale scumpe"; "nu au consum mare de hidrifiant"; and "Optiune Adăugare sau adăugați „Altă”". The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the date and time as 24.07.2020, 9:13 AM.

The screenshot shows the Google Forms interface with another question from the "Test de evaluare initială" form. The question is "2. Un avantaj al legărelor cu alunisare este: [Multiple choice]". The options are: "au conținut de ferăstrău mai mare"; "utilizează materiale scumpe"; "nu au consum mare de hidrifiant"; and "Optiune Adăugare sau adăugați „Altă”". The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the date and time as 24.07.2020, 9:22 AM.

## 2. A două variantă

The screenshot shows the Google Classroom interface with a mission creation window open. The mission is titled "Evaluare initială - Organe de masină". The instructions (optional) are: 1. Descărcați testul de evaluare, 2. Rezolvăți testul, 3. Expediați tema profesorului. The document section shows a file named "document fara titlu" from "Documente Google". The grading section shows a score of 100 and a due date of "No due date". The subject is "Test de evaluare initială". A rubric section is present with a checkbox for "Verificati plagiul (originalitatea)".