

**Examenul în vederea obținerii Diplomei de acces general în învățământul superior german și a Diplomei de bacalaureat de către absolvenții secțiilor/școlilor speciale germane din România – 2025**

**Barem de evaluare și de notare pentru proba orală la Fizică**

**Model**

- Se punctează oricare modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat la zece.

**A. MECANICĂ**

**(50 de puncte)**

<b>A.</b>	Pentru: precizarea faptului că viteza corpului $C_1$ la impactul cu solul este egală cu viteza corpului $C_2$ la impactul cu solul. justificare corectă, utilizând un limbaj științific corespunzător	20p 30p
<b>TOTAL</b>		<b>50p</b>

**B. ELEMENTE DE TERMODINAMICĂ**

**(50 de puncte)**

<b>B.</b>	Pentru: precizarea faptului că variația temperaturii gazului în situația <b>a.</b> este mai mare decât variația temperaturii gazului în situația <b>b.</b> . justificare corectă, utilizând un limbaj științific corespunzător	20p 30p
<b>TOTAL</b>		<b>50p</b>

**C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU**

**(50 de puncte)**

<b>C.</b>	Pentru: precizarea faptului că tensiunea electrică indicată de voltmetrul ideal după închiderea întrerupătorului $K$ este mai mare decât tensiunea electrică indicată de voltmetrul ideal înainte de închiderea întrerupătorului $K$ . justificare corectă, utilizând un limbaj științific corespunzător	20p 30p
<b>TOTAL</b>		<b>50p</b>

**D. OPTICĂ**

**(50 de puncte)**

<b>D.</b>	Pentru: precizarea faptului că prima lentilă întâlnită de lumină este convergentă și cealaltă este divergentă justificare corectă, utilizând un limbaj științific corespunzător	20p 30p
<b>TOTAL</b>		<b>50p</b>