

**SECCIÓN TEÓRICA OBJETIVA**

<b>SECCION TEÓRICA OBJETIVA</b>	<b>HOJA DE RESPUESTAS</b>	<b><u>CÓDIGO:</u></b>
---	---------------------------	-----------------------

**PREGUNTA I**

<i>Alternativas</i>	<i>Respuesta</i>	<i>Elección</i>
<i>a.</i>	$30^\circ$	
<i>b.</i>	$45^\circ$	
<i>c.</i>	$60^\circ$	
<i>d.</i>	$90^\circ$	
<i>e.</i>	$120^\circ$	

**PREGUNTA II**

<i>Alternativas</i>	<i>Respuesta</i>	<i>Elección</i>
<i>a.</i>	$0.5 \text{ cm}$	
<i>b.</i>	$1.0 \text{ cm}$	
<i>c.</i>	$1.5 \text{ cm}$	
<i>d.</i>	$2.0 \text{ cm}$	
<i>e.</i>	$2.5 \text{ cm}$	

**SECCIÓN TEÓRICA OBJETIVA**

<b>SECCION TEÓRICA OBJETIVA</b>	<b>HOJA DE RESPUESTAS</b>	<b><u>CÓDIGO:</u></b>
---	---------------------------	-----------------------

**PREGUNTA III**

<i>Alternativas</i>	<i>Respuesta</i>	<i>Elección</i>
a.	$\rho_a g R (2 + \sqrt{3})$	
b.	$\frac{20 mg}{6 R^2}$	
c.	$\frac{2 mg}{6 R^2}$	
d.	$7 \rho_a g R$	
e.	$\frac{3}{2} \rho_a g R$	

**PREGUNTA IV**

<i>Alternativas</i>	<i>Respuesta</i>	<i>Elección</i>
a.	$\sqrt{2gH}$	
b.	$\frac{gH}{v_s}$	
c.	$v_s + \frac{1}{2}g$	
d.	$v_s \left(1 - \frac{\sqrt{2gh}}{v_s}\right)$	
e.	$v_s \left(1 + \frac{gH}{2v_s^2}\right)$	

**SECCIÓN TEÓRICA OBJETIVA**

<b>SECCION TEÓRICA OBJETIVA</b>	<b>HOJA DE RESPUESTAS</b>	<b><u>CÓDIGO:</u></b>
---	---------------------------	-----------------------

**PREGUNTA V**

<i>Alternativas</i>	<i>Respuesta</i>	<i>Elección</i>
a.	$\theta = \tan^{-1} \mu$	
b.	$\theta = \tan^{-1} \frac{1}{\mu}$	
c.	$\theta = \sec^{-1} \frac{1}{\mu}$	
d.	$\theta = \sin^{-1} \frac{1}{\mu}$	
e.	$\theta = \cos^{-1} \frac{1}{\mu}$	

**SECCIÓN DE DESARROLLO**

<b>SECCION TEÓRICA DESARROLLO</b>	<b>HOJA DE RESPUESTAS</b>	<b>CÓDIGO:</b>
---	---------------------------	----------------

**PREGUNTA I**

<i>Alternativas</i>	<i>Respuesta</i>
<i>a.</i>	
<i>b.</i>	
<i>c.</i>	

**PREGUNTA II**

<i>Alternativas</i>	<i>Respuesta</i>
<i>a.</i>	
<i>b.</i>	
<i>c.</i>	

**PREGUNTA III**

<i>Alternativas</i>	<i>Respuesta</i>
<i>a.</i>	
<i>b.</i>	

<b>SECCION EXPERIMENTAL</b>	<b>HOJA DE RESPUESTAS</b>	<b><u>CÓDIGO:</u></b>
---------------------------------	---------------------------	-----------------------

**PREGUNTA I**

<i>Alternativas</i>	<i>Respuesta</i>
<i>a.</i>	

**PREGUNTA II**

<i>Alternativas</i>	<i>Respuesta</i>
<i>b.</i>	
<i>c.</i>	
<i>d.</i>	