

## Instrucciones

- Se entrega un sobre marcado con **B**. Por favor, verifique el Código de Participante impreso. En su interior encontrará:
  - Esta Hoja de Instrucciones  
Esta Hoja de Instrucciones en su idioma nativo.
  - Data Sheet  
Data Sheet en su idioma nativo.
  - Un conjunto Hojas de Trabajo
  - Un sobre marcado con **S** (por favor, verifique el Código de Participante marcado en él).
- Se le permitirá abrir el sobre **S** solo cuando el silbato suene para marcar el inicio del examen.**
- Dentro del sobre **S** encontrará lo siguiente
  - Hojas de Preguntas  
Hojas de Preguntas en su idioma nativo.
  - Un conjunto de Hojas de Respuestas Resumidas.
- La duración total de este examen es de 5 horas.
- Este examen consta de las siguientes preguntas

|           |                    |                            |
|-----------|--------------------|----------------------------|
| T01 y T02 | 10 puntos cada una | $2 \times 10 = 20$ puntos  |
| T03 y T04 | 15 puntos cada una | $2 \times 15 = 30$ puntos  |
| T05 - T08 | 20 puntos cada una | $4 \times 20 = 80$ puntos  |
| T09 y T10 | 35 puntos cada una | $2 \times 35 = 70$ puntos  |
| T11 y T12 | 50 puntos cada una | $2 \times 50 = 100$ puntos |
|           | <b>Total</b>       | 300 puntos                 |

- Al escribir sus respuestas:**
  - Hojas de Respuestas Resumidas:
    - Para cada pregunta se ha proporcionado una Hoja de Respuestas Resumidas separada. Escriba su Código de Participante en cada página de las Hojas de Respuestas Resumidas.
    - La(s) respuesta(s) final(es) para cada pregunta / cada parte de una pregunta debe(n) escribirse en la casilla correspondiente de la Hoja de Respuestas Resumidas.
  - Hojas de Trabajo:
    - Su trabajo detallado debe mostrarse en las Hojas de Trabajo.
    - Escriba su Código de Participante en ambas caras de cada Hoja de Trabajo.

- Comience una nueva pregunta en una nueva Hoja de Trabajo. Escriba el número de la pregunta en el recuadro de la parte superior.
- Utilice ambas caras de la Hoja de Trabajo. Escriba sólo dentro del área del recuadro.
- Si se trata de un borrador, que no desea que se evalúe, táchelo claramente.
- Para cada pregunta, escriba el número de página en el recuadro de la parte superior de la Hoja de Trabajo, empezando por 1 (cada hoja tiene 2 páginas). Por ejemplo, si sólo utiliza 1 hoja de trabajo para T01, el número de la pregunta y el número de la página deben ser "T01, 1" y "T01, 2" en el FRENTE y REVERSO de la Hoja de Trabajo, respectivamente. A continuación, si utiliza 2 Hojas de Trabajo para T02, el número de pregunta y el número de página deben ser "T02, 1" y "T02, 2" en la primera Hoja de Trabajo, y "T02, 3" y "T02, 4" en la segunda Hoja de Trabajo.
- Puede solicitar Hojas de Trabajo adicionales si lo requiere.
- **Tenga en cuenta que si no marca las Hojas de Trabajo, tal como se le ha indicado anteriormente, sus respuestas pueden no ser evaluadas.**

• **Al final del examen**

- Compruebe que ha escrito correctamente su Código de Participante y los números de página en todas las hojas utilizadas.
- Organice sus hojas de la siguiente manera:  
Hoja de Respuestas Resumidas de cada pregunta (empezando por T01) seguida de la(s) Hoja(s) de Trabajo utilizada(s) para esa pregunta.
- De forma similar, apile la(s) Hoja(s) de Respuestas Resumidas y la(s) Hoja(s) de Trabajo utilizada(s) para cada pregunta, en secuencia.
- Coloque todas las hojas que haya utilizado ordenadas de la forma anterior dentro del sobre más pequeño **[S]**. Todas las Hojas de Respuestas Resumidas deben colocarse dentro del sobre **[S]**, independientemente de si las ha utilizado o no.
- **Sólo se calificará el contenido del sobre más pequeño **[S]**. Cualquier hoja que no esté dentro de este sobre no será calificada.**
- Coloque el sobre pequeño **[S]** dentro del sobre grande **[B]**.
- Todas las demás hojas, es decir, la(s) Hoja(s) de Instrucciones, Hoja(s) de Preguntas, Data Sheet y la(s) Hoja(s) de Trabajo no utilizada(s) deben colocarse directamente dentro del sobre grande **[B]**.
- Cierre el sobre **[B]** con un hilo.
- Entregue el sobre **[B]** al examinador. Asegúrese de que no queda ninguna hoja sobre la mesa, excepto la tarjeta verde y la roja.

• **Instrucciones generales:**

- Si necesita usar el baño durante el examen, levante la mano sujetando la tarjeta verde que tiene sobre la mesa. Un voluntario le acompañará.
- Si necesita cualquier otro tipo de ayuda durante el examen, levante la mano sujetando la tarjeta roja que tiene sobre la mesa.
- Utilice únicamente esfero negro o azul para escribir. Para dibujar, puede utilizar un lápiz.
- Si la respuesta final no contiene una solución detallada, se le podrá restar puntos.
- Si las respuestas finales tienen un número inadecuado de cifras significativas, no tienen unidades o tienen unidades erróneas, se le podrá restar puntos.

- 
- Los valores necesarios de las constantes fundamentales y astronómicas deben tomarse de la Data Sheet que se le ha proporcionado.