



**Academia JC EU**

NIT: 812.005.576 D.V.I 9  
Registro Mercantil 062.803-16

## **PREGUNTAS TIPO I**

**Son preguntas de selección múltiple con única respuesta.**

Este tipo de preguntas plantean una situación, y frente a ella, cuatro posibles opciones identificadas con las letras a, b, c, y d. De estas cuatro opciones, sólo una de ellas es correcta.

Debe tenerse en cuenta que este tipo de preguntas puede ser organizadas de tal forma que parezca diferente, en la medida en que se utilizan ciertos tipo de relaciones.



A continuación se mostrarán algunos ejemplos. Los nombres que le hemos dado a los ejemplos, no corresponden a clasificaciones hechas por el ICFES.

Recordamos que el ICFES solo habla en esta ocasión de:

- I. Preguntas de selección múltiple con única respuesta
- II. Preguntas de selección múltiple con múltiples respuesta



## Ejemplo 1. El modo más conocido.

En el mundo existen varias formas de gobierno, entre ellas están la Monarquía, en la que el Rey controla el poder, la Aristocracia, en la que el poder político está en manos de un pequeño grupo de personas, y la Democracia, en la que

- a. **el representante es elegido por el pueblo**
- b. se gobierna únicamente bajo órdenes del congreso
- c. el partido que está en el poder dictamina las leyes
- d. el gobierno de turno asesora al parlamento



## Ejemplo 2. De Ordenación

Según la clasificación taxonómica, el orden para clasificar a un organismo vivo debe ser

- |    |                     |            |
|----|---------------------|------------|
| a. | 3, 2, 5, 6, 4, 1, 7 | 1. Genero  |
| b. | 4, 3, 5, 2, 6, 1, 7 | 2. Clase   |
| c. | 3, 4, 2, 6, 5, 1, 7 | 3. Reino   |
| d. | 4, 3, 2, 6, 5, 7, 1 | 4. Filium  |
|    |                     | 5. Familia |
|    |                     | 6. Orden   |
|    |                     | 7. Especie |

Nótese, que en esta pregunta, aunque no parezca, las opciones son solo 4, Y la respuesta correcta es solo una, en este caso, la “c”.



Se trata de una pregunta que requiere de la habilidad para encontrar el orden correcto en una secuencia de categorías.

Pero esto puede llegar confundir al evaluado, y este podría pensar que se trata de otro tipo de pregunta.



## Ejemplo 3. De Relación

La manera más apropiada como se relacionan las siguientes organelas según su función en la célula es

1.	Lisosomas	a.	Trasporte de proteínas.
2.	Aparato de Golgi	b.	Liberación catalizadores biológicos.
3.	Ribosomas	c.	Secreción de proteínas
4.	Peroxisomas.	d.	Oxidación de Desechos
5.	Retículo Endoplasmático.	e.	Síntesis proteica.
		f.	Duplicación del núcleo.

a.. 1b, 2d, 3c, 4a, 5e

b.. 1b, 2e, 3c, 4a, 5d

c.. 1e, 2a, 3c, 4d, 5b

d.. 1b, 2c, 3e, 4d, 5a



Nótese, que en esta pregunta, aunque no parezca, las opciones son solo 4, Y la respuesta correcta es solo una, en este caso, la “d”.

Se trata de una pregunta que requiere de la habilidad para encontrar la correspondiente forma de relacionar las parejas, tomando los elementos de la primera columna y emparejándolos con los de la segunda columna hasta completar la serie.

Pero esto puede llegar confundir al evaluado, y este podría pensar que se trata de otro tipo de pregunta.



## Ejemplo 3. De Organización

Un científico debe clasificar cinco especies de seres vivos. Para ello reúne datos sobre estos en la siguiente tabla.

	ESPECIES				
	1	2	3	4	5
Tiene células procariotas	-	-	-	+	-
Tiene células eucariota	+	+	+	-	+
Son unicelulares	-	+	-	+	-
Son multicelulares	+	-	+	-	+
Tiene las células organizadas en tejidos	+	-	-	-	+
Tienen células agrupadas en hifas	-	-	+	-	-
Sus células tienen plastos	-	-	-	-	+

De acuerdo a este cuadro se puede inferir que





- a. La especie 1 es del reino hongo, La especie 2 es del reino mónera, La especie 3 es del reino protista, La especie 4 es del reino animal, La especie 5 es del reino vegetal.
- b. La especie 3 es del reino hongo, La especie 4 es del reino mónera, La especie 2 es del reino protista, La especie 1 es del reino animal, La especie 5 es del reino vegetal.
- c. La especie 5 es del reino hongo, La especie 4 es del reino mónera, La especie 3 es del reino protista, La especie 2 es del reino animal, La especie 1 es del reino vegetal.
- d. La especie 4 es del reino hongo, La especie 3 es del reino mónera, La especie 5 es del reino protista, La especie 1 es del reino animal, La especie 2 es del reino vegetal.



Nótese, que en esta pregunta, aunque no parezca, **las opciones son solo 4.**  
**Y la respuesta correcta es solo una,**  
en este caso, la “b”.

Se trata de una pregunta que requiere de la habilidad para encontrar la correspondiente forma de organizar la información.

Podrían encontrarse otras formas de organizar las preguntas de este tipo, estos son solo unos ejemplos.



## PREGUNTAS TIPO II

**Son preguntas de selección múltiple con múltiples respuestas.**

Este tipo de preguntas plantean una situación, y frente a ella, cuatro líneas identificadas con los números 1, 2, 3, y 4. De estas cuatro opciones, hay dos que son correctas.

Pero este tipo de preguntas no se responden directamente con estas opciones, sino que para ello se utiliza la siguiente tabla.



1	y	2	Marque	A
2	y	3	Marque	B
3	y	4	Marque	C
2	y	4	Marque	D

Como podrá darse cuenta, finalmente las dos opciones se limitan a una de las mismas cuatro letras a, b, c, y d.

De lo anterior se puede extraer cierta información valiosa, por ejemplo:

- I. Si la opción de la línea 1 es correcta, la otra correcta necesariamente es la de la línea 2. Porque la 1 solo va con la 2.



- II. Si la opción de la línea 2 no es correcta, la respuesta correcta es la “C”, es decir, las de las líneas 3 y 4. Pues es todas las demás opciones está la línea 2.
- III. No es posible que las líneas de las opciones 2 y 3 sean incorrectas al mismo tiempo, pues las líneas 1 y 4 nunca podrán ser correctas a la vez.

Podrían encontrarse otras conclusiones, estos son solo unos ejemplos.

**Gracias.**