



Evaluación para Acceso a la Universidad

Convocatoria de 2018 (Julio)

Materia: MATEMÁTICAS II

Los criterios generales de corrección son los siguientes:

1. En cada uno de los ejercicios o en los distintos apartados que aparezcan en cada ejercicio, se indicará la calificación máxima que le corresponda.
2. Si un estudiante desarrolla ejercicios de las dos opciones A y B, solo serán calificados los ejercicios de la primera opción que aparezca desarrollada en la prueba. Asimismo, si dentro de la opción elegida desarrolla los cinco ejercicios propuestos, solo serán calificados los cuatro primeros desarrollados por el estudiante.
3. En la valoración de los ejercicios se tendrá en cuenta:
 - El planteamiento, el desarrollo y razonamientos empleados.
 - La claridad en la exposición, las explicaciones adicionales y la presentación del ejercicio.
 - La corrección en las operaciones.
 - La interpretación de los resultados cuando sea necesario.
 - Los errores conceptuales y los errores operacionales.
 - La corrección y precisión de los gráficos incluidos.
4. El tribunal corrector ponderará, en cada ejercicio, la valoración que se asigne a cada una de las consideraciones del punto anterior.
5. En cualquier caso, nunca se calificará un ejercicio atendiendo exclusivamente al resultado final.



Evaluación para Acceso a la Universidad

Convocatoria de 2018 (Julio)

Materia: MATEMÁTICAS II

Criterios específicos de evaluación y puntuación de cada ejercicio y apartado.

PROPUESTA A

- 1A. Apartado a) Determinar los valores de "a" y "b" del modelo de concentración. (1,5 puntos)
Apartado b) Calcular el valor al que tiende la concentración del fármaco a largo plazo. (1 punto)
- 2A. Apartado a) Cálculo razonado de los parámetros para que la función sea derivable. (1,5 puntos)
Apartado b) Cálculo razonado del parámetro solicitado. (1 punto)
- 3A. Apartado a) Clasificación correcta del sistema. (1,5 puntos)
Apartado b) Solución correcta y razonada del sistema. (1 punto)
- 4A. Apartado a) Cálculo de la distancia del punto a la recta. (0,75 puntos)
Apartado b) Encontrar las coordenadas del punto solicitado. (0,75 puntos)
Apartado c) Encontrar razonadamente la ecuación general del plano. (1 punto)
- 5A. Apartado a1) Plantear el problema. (0,25 puntos)
Cálculo razonado de la probabilidad. (0,5 puntos)
Apartado a2) Cálculo razonado de la probabilidad. (0,5 puntos)
Apartado b1) Distribución binomial. (0,25 puntos)
Cálculo razonado de la probabilidad. (0,5 puntos)
Apartado b2) Distribución binomial. (0,25 puntos)
Cálculo razonado de la probabilidad. (0,25 puntos)
-

PROPUESTA B

- 1B. Apartado a) Determinar razonadamente las coordenadas del punto solicitado. (1,5 puntos)
Apartado b) Encontrar razonadamente la ecuación de la recta normal. (1 punto)
- 2B. Apartado a) Cálculo razonado de la integral. (1,25 puntos)
Apartado b) Cálculo razonado de la integral. (1,25 puntos)
- 3B. Apartado a) Encontrar los valores de los parámetros "a" y "b". (1,25 puntos)
Apartado b) Cálculo razonado de las matrices X que verifican la condición dada. (1,25 puntos)
- 4B. Apartado a) Cálculo razonado de las coordenadas del punto solicitado. (1,5 puntos)
Apartado b) Encontrar razonadamente la ecuación de la recta en su forma paramétrica. (1 punto)
- 5B. Apartado a1) Plantear el problema. (0,25 puntos)
Cálculo razonado de la probabilidad. (0,5 puntos)
Apartado a2) Cálculo razonado de la probabilidad. (0,5 puntos)
Apartado b1) Distribución normal. (0,25 puntos)
Cálculo razonado de la probabilidad. (0,5 puntos)
Apartado b2) Cálculo razonado de la capacidad mínima de los vasos. (0,5 puntos)