

Comenzado el domingo, 26 de mayo de 2024, 16:39

Estado Finalizado

Finalizado en domingo, 26 de mayo de 2024, 17:03

Tiempo empleado 24 minutos 36 segundos

Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los mecanismos de difusión son:

Seleccione una:

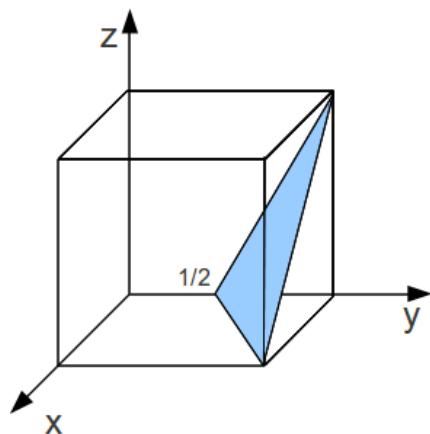
- a. por concentración y por impurezas.
- b. difusivos y no difusivos.
- c. difusión por vacantes y difusión intersticial ✓
- d. estacionario y no estacionario.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la siguiente figura se representa



Seleccione una:

- a. (0̄20)
- b. (0̄21)
- c. (1̄2̄2)
- d. (101)
- e. (1̄21) ✓

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuantos más bordes de grano mayor dureza del material

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una vacante produce distorsiones de la red en su entorno

Seleccione una:

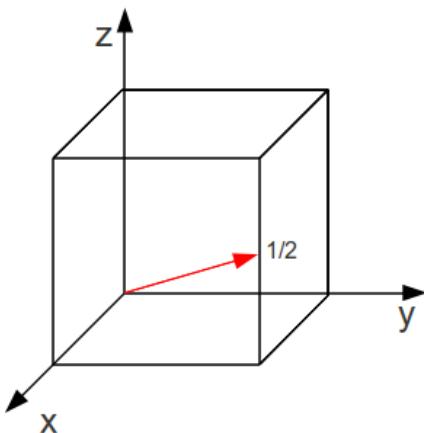
- Verdadero ✓
- Falso

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la siguiente figura se representa



Seleccione una:

- a. [1 1 2]
- b. (1 1 2)
- c. (2 1 1)
- d. [2 2 1] ✓

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La segunda ley de Fick

Seleccione una:

- a. rige la difusión en estado estacionario.
- b. rige la difusión en estado no estacionario. ✓
- c. rige todo tipo de difusión.
- d. No rige la difusión.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las dislocaciones son defectos puntuales

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso ✓

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para que un metal se deforme elásticamente es necesario que se muevan las dislocaciones

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso ✓

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El factor de empaquetamiento atómico

Seleccione una:

- a. tiene como valor mínimo 1
- b. es mayor en la estructura hexagonal compacta que en la estructura FCC
- c. de una estructura compacta es mayor que la de una no compacta ✓
- d. tiene como valor máximo 2

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los límites o bordes de grano hacen de freno a las dislocaciones

Seleccione una:

Verdadero ✓

Falso