

Prova bimestral

LQ2N (2B), 31 de outubro de 2022

Code: 0

Student: Alessandra Alves dos Santos

Class: LQ2N

1. A função trabalho do sódio é 2,28 eV, determine a energia cinética dos elétrons que são emitidos desse material quando ele é bombardeado por radiação com comprimento de onda de 228.51 nm.
- A. 0.553 eV B. 0.873 eV C. 3.665 eV
D. 3.146 eV E. 3.259 eV F. -2.280 eV
G. 7.706 eV H. 0.920 eV I. 3.633 eV
J. -2.280 eV

Prova bimestral

LQ2N (2B), 31 de outubro de 2022

Code: 0

Student: Alessandra Alves dos Santos

Class: LQ2N

1. A função trabalho do sódio é 2,28 eV, determine a energia cinética dos elétrons que são emitidos desse material quando ele é bombardeado por radiação com comprimento de onda de 239.85 nm.
- A. 2.889 eV B. 0.649 eV C. 1.297 eV
D. 7.449 eV E. 2.158 eV F. 1.571 eV
G. 1.512 eV H. 1.322 eV I. -2.280 eV
J. -2.280 eV

Prova bimestral

LQ2N (2B), 31 de outubro de 2022

Code: 0

Student: Alessandra Alves dos Santos

Class: LQ2N

1. A função trabalho do sódio é 2,28 eV, determine a energia cinética dos elétrons que são emitidos desse material quando ele é bombardeado por radiação com comprimento de onda de 283.93 nm.
- A. 0.573 eV B. 0.967 eV C. 0.353 eV
D. 2.087 eV E. 0.369 eV F. -2.280 eV
G. -2.280 eV H. 6.647 eV I. 1.446 eV
J. 2.015 eV

Prova bimestral

LQ2N (2B), 31 de outubro de 2022

Code: 0

Student: Alessandra Alves dos Santos

Class: LQ2N

1. A função trabalho do sódio é 2,28 eV, determine a energia cinética dos elétrons que são emitidos desse material quando ele é bombardeado por radiação com comprimento de onda de 335.59 nm.
- A. 1.414 eV B. 5.974 eV C. 0.386 eV
D. -2.280 eV E. 0.364 eV F. 0.451 eV
G. 1.228 eV H. -2.280 eV I. 2.044 eV
J. 0.590 eV

Prova bimestral

LQ2N (2B), 31 de outubro de 2022

Code: 0

Student: Alessandra Alves dos Santos

Class: LQ2N

1. A função trabalho do sódio é 2,28 eV, determine a energia cinética dos elétrons que são emitidos desse material quando ele é bombardeado por radiação com comprimento de onda de 536.01 nm.
- A. 1.757 eV B. -2.280 eV C. 1.085 eV
D. 0.112 eV E. 0.033 eV F. 4.593 eV
G. 1.325 eV H. 0.757 eV I. 0.020 eV
J. -2.280 eV

Prova bimestral

LQ2N (2B), 31 de outubro de 2022

Code: 0

Student: Alessandra Alves dos Santos

Class: LQ2N

1. A função trabalho do sódio é 2,28 eV, determine a energia cinética dos elétrons que são emitidos desse material quando ele é bombardeado por radiação com comprimento de onda de 538.31 nm.
- A. 1.714 eV B. 1.006 eV C. 0.648 eV
D. -2.280 eV E. -2.280 eV F. 0.127 eV
G. 2.772 eV H. 0.124 eV I. 4.583 eV
J. 0.023 eV