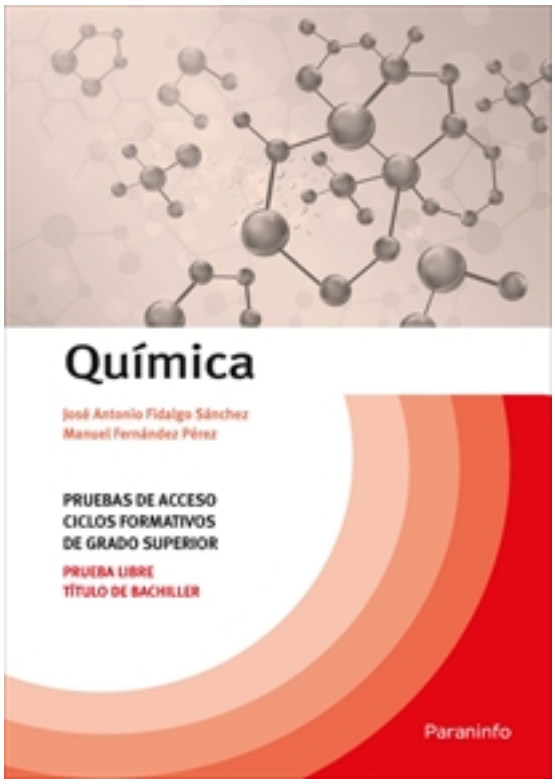
Paraninfo

Química.Temario Pruebas de acceso a ciclos formativos de grado superior



Editorial: Paraninfo
Autor: JOSÉ ANTONIO FIDALGO SÁNCHEZ, MANUEL RAMÓN FERNÁNDEZ PÉREZ
Clasificación: Pruebas Acceso Ciclos > Química
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 138
ISBN 13: 9788428341639
ISBN 10: 842834163X
Precio sin IVA: 21,15 Eur
Precio con IVA: 22,00 Eur
Fecha publicacion: 08/11/2018

Sinopsis

Desde Ediciones Paraninfo apostamos decididamente por la formación como la más sólida y mejor garantía de acceso al mercado laboral.
El sistema educativo español aspira a acercarse a los indicadores de éxito europeos no solo en cuanto a calidad de la formación, sino también en su utilidad para la inserción laboral. El acceso a los Ciclos Formativos de Grado Superior y los títulos de Bachiller, como paso previo a una formación más especializada, son una opción cada vez más y mejor valorada.
Los autores de la obra cuentan con una dilatada experiencia en el ámbito de la formación, especialmente en la preparación de alumnos de cara a estas pruebas, fruto de la cual han constatado la inexistencia en el mercado editorial de contenidos adecuados para que los aspirantes preparen con garantía de éxito las pruebas de acceso a los ciclos formativos de grado superior o la obtención del título de bachiller en las pruebas libres.
El temario que ofrecemos aspira a suplir esas carencias y, después de analizar detalladamente los currículos de Bachillerato vigentes en las diferentes administraciones educativas y las características de los exámenes convocados por las distintas comunidades autónomas españolas, se presenta como la mejor opción para preparar las pruebas en la materia de Química.
El contenido se adapta a las exigencias curriculares y está estructurado de manera didáctica y sencilla, resultando asequible para todo tipo de alumnos e insistiendo en aquellos aspectos que recurrentemente forman parte de las pruebas.

Esquemas, ejemplos prácticos, contenidos sintéticos y bien explicados son los valores añadidos que presenta esta obra y que la convierten en el mejor aliado para superar la parte correspondiente a la materia de Química.

Nuestros temarios son la mejor opción para garantizar tu acceso a los Ciclos Formativos de Grado Superior y/o la consecución del título de Bachiller en la modalidad de pruebas libres.
En Paraninfo estamos comprometidos con tu éxito. Tu objetivo es también el nuestro.

Indice

Tema 1. Estructura de la materia
1. Modelos atómicos
2. Mecánica cuántica
3. Orbitales atómicos
Tema 2. Clasificación periódica de los elementos
1. Clasificación de los elementos químicos
2. Sistema periódico
3. Propiedades periódicas de los elementos
Tema 3. El enlace químico
1. Enlace químico
2. Enlace iónico
3. Enlace covalente
4. Enlace metálico
5. Relación entre tipo de enlace y propiedades de las sustancias
Tema 4. Reacciones químicas
1. Interpretación de las reacciones químicas
2. Equilibrio químico
Tema 5. Acidez y basicidad
1. Equilibrio ácido-base. Teoría de Brönsted y Lowry
2. Producto iónico del agua. Notación pH y pOH
3. Volumetrías de neutralización
Tema 6. Oxidación-reducción
1. Interpretación actual de procesos redox
2. Estequiometría de las reacciones redox
Tema 7. Los compuestos del carbono
1. Los enlaces del carbono
2. Funciones químicas. Grupos funcionales
3. Isomería
4. Reacciones químicas orgánicas
5. Nomenclatura y formulación de compuestos del carbono
Tema 8. Algunas funciones orgánicas
1. Funciones hidrogenadas
2. Funciones oxigenadas

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es