

Esercizi Chimica Organica

Un Manuale di Teoria ed Esercizi adatto per studiare tutti gli argomenti di chimica richiesti nei test di ammissione universitari. Suddiviso in 11 capitoli ben organizzati, affronta tutti gli argomenti con una struttura che prevede la trattazione teorica completa di esempi seguita da una pagina di esercizi, dai più semplici ai più difficili da risolvere. In fondo al volume, una serie di esercizi supplementari per facilitare il ripasso e aiutare a fissare bene i concetti. Tutti gli esercizi presenti nel volume sono sempre risolti e commentati, così da verificare immediatamente il proprio livello di preparazione e confrontare il metodo di risoluzione di ogni quesito.

1. Generalità 1; 2. Alcani 4; 3. Stereochimica 1 6; 4. Alcheni, alchini e dieni 9; 5. benzene e composti correlati 12; 6. Stereochimica 2 14; 7. Alogenuri alchilici 17; 8. Alcoli, fenoli ed eteri 19; 9. Aldeidi e chetoni 22; 10. Acidi carbossilici e derivati 24; 11. Ammine 26; 12. Composti naturali 27.

Numerosi quiz a risposta multipla, completi di risposta corretta e commentata, su tutti gli argomenti di biologia previsti ai test di ammissione all'Università (dei corsi di laurea dell'area scientifica e medico-sanitaria) e trattati nel Manuale di teoria –Chimica. È lo strumento utile per esercitarsi con quiz specifici su tutti gli argomenti di chimica, mettere alla prova la propria preparazione e confrontarsi con domande analoghe a quelle dei test ufficiali.

1. La struttura dell'atomo 13; 2. Chimica nucleare 21; 3. La moderna teoria atomica 37; 4. Legami chimici 79; 5. Chimica inorganica degli elementi più comuni, caratterizzati da orbitali di valenza s e p 125; 6. Altri tipi di legami chimici 167; 7. Lo stato gassoso 191; 8. Gli stati condensati della materia 221; 9. Richiami di termodinamica, termochimica, meccanismo e cinetica di reazione 277; 10. Le soluzioni 321; 11. Equilibri

Download Ebook Esercizi Chimica Organica

chimici 351; 12. Equilibri in soluzione acquosa 367; 13. Equilibri multipli 393; 14. Elementi di elettrochimica 413; 15. Pile 429; 16. Elettrolisi 455; 17. Corrosione e scelta dei materiali 473; 18. Elementi di chimica organica 487; 19. Petrolio e derivati, polimeri 511; 20. Elementi di chimica inorganica industriale 537.

Questo libro è indirizzato a chiunque affronti lo studio della chimica a livello universitario e in particolar modo agli studenti di ingegneria. Il testo è una raccolta schematica, sintetica e rigorosa di tutte le informazioni teoriche necessarie per capire i concetti fondamentali della chimica, affrontare con serenità il preposto esame universitario e sapersi districare nella crescente giungla di informazioni pseudoscientifiche che ci circonda. Il libro è strutturato come se si trattasse di una raccolta di diapositive, ognuna delle quali riguardante un argomento specifico. Alla fine di ogni argomento sono proposti un numero minimo di esercizi mirati per verificare subito il proprio apprendimento, mentre una più ampia raccolta si trova alla fine del testo. - Il metodo scientifico - Introduzione alla meccanica quantistica - Strutture, formule e nomenclatura della chimica inorganica - Stechiometria e grandezze fondamentali - Gas - Solidi cristallini - Soluzioni e proprietà colligative - Diagrammi di stato a un componente - Termochimica - Equilibri e cinetica - Acidi e basi - Elettrochimica - Introduzione alla chimica organica

La chimica organica attraverso gli esercizi

Eserciziario di chimica organica

Chimica Organica. Esercizi Risolti Di Chimica Organica

Esercizi di chimica organica

Nomenclatura in chimica organica con esercizi

Esercizi di chimica

Alpha Test

Chimica. Esercizi

Alpha Test

Esercizi di chimica organica

Chimica organica con esercitazioni

le basi della chimica organica in un testo ove gli esercizi si alternano con l'esposizione della teoria

Esercizi numerici di chimica organica

Esercizi di chimica organica

Soluzione di esercizi di

Download Ebook Esercizi Chimica Organica

chimica organica Chimica organica. Esercizi Esercizi di
chimica organica

[Copyright: e63f2dc5d61b0ad89bee64651a648bc1](#)