Hóa học là bộ môn khoa học có khối lượng lớn kiến thức cả về phương diện lí thuyết lẫn thực nghiệm, song lại rất gần gũi, “thân thiện” với đời sống.

Muốn học tốt bộ môn khoa học này đòi hỏi người học phải là người nắm vững lí thuyết, bản chất hiện tượng hoá học, nắm vững các kiến thức cơ bản đã được học để giải quyết một hay nhiều vấn đề mới. Tuy nhiên lí thuyết hoá thường khó nhớ, đặc biệt là các phương trình hoá học. Muốn vậy:

\* Điều đầu tiên là phải chú trọng học tốt phần lí thuyết, nắm vững kiến thức cơ bản, tức là không chỉ nhớ được tính chất hoá học của các chất, mà còn phải hiểu bản chất, hiểu tại sao các chất lại có tính chất hoá học như vậy. Ví dụ: NH3 và HNO3 đều là hợp chất của nitơ, nhưng tại sao NH3 lại có tính khử, còn HNO3 lại có tính oxi hoá? Đó là bởi trong NH3, số oxi hoá của N là -3 nhỏ nhất, chỉ có thể tăng lên, nên NH3 có tính khử. Còn trong HNO3, số oxi hóa của N là +5 lớn nhất, nên chỉ có thể giảm xuống, vì vậy HNO3 có tính oxi hoá.

\* Bám sát kiến thức trên lớp, chú ý những gì thầy cô giảng trên lớp. Về nhà nên giành thời gian để học lại phần kiến thức này, sau đó tìm hiểu các câu hỏi, bài tập ở cuối mỗi bài và ở sách bài tập để kiến thức “hoạt động”, có như vậy mới giúp ta nhớ lâu. Làm các bài tập lí thuyết trước sau đó mới làm các bài tính toán.

\* Biết quan sát, nhận xét, có hứng thú với thí nghiệm hoá học: đó là một phương pháp học rất tốt, hỗ trợ việc học rất hiệu quả (có thể kiếm thêm tư liệu, clip về phản ứng hoá học,…)

\* Sử dụng sơ đồ tư duy: Hãy tự tóm tắt lại toàn bộ những gì đã được học bằng một sơ đồ. Sơ đồ này sẽ giúp ta ghi nhớ một cách tổng quát hơn. Điều này giúp ta dễ nhớ hơn so với việc xem sơ đồ người khác (hoặc có thể tham khảo sơ đồ của ai đó để tự làm mới sơ đồ cho mình). Ngoài ra, nên ghi lại ý quan trọng vào quyển sổ riêng, và khi cần ta dễ tìm thấy.

\* Có óc quan sát những sự vật, hiện tượng xung quanh cuộc sống hàng ngày. Chẳng hạn khi ăn muối, đường, mì chính, dầu thức vật,… thì nhẩm lại công thức hoá học của chúng, khi cho chúng vào nước thì quan sát xem hiện tượng như thế nào,… Nhờ vậy ta củng cố trí nhớ môn hoá học rất nhiều.

\* Tìm điểm chung, các mối liên quan giữa các bài học, mối liên quan giữa cấu tạo và tính chất, để từ đó cùng lúc ta nhớ kiến thức của nhiều bài. \* Biết ghi nhớ một cách chọn lọc, logic, tránh học vẹt.

\* Biết kết hợp với các môn học khác: đặc biệt là các môn Toán, Lí , Sinh.

\* Nên học hỏi từ những bạn học giỏi Hoá: đó cũng là một cách để giúp mình học giỏi Hoá. Ngoài ra có thắc mắc gì thì đừng ngần ngại, hãy hỏi thầy, cô và bạn bè, họ sẽ giúp.

\* Có hứng thú, say mê với môn học: Phải say mê với môn học thì mới học được, cho dù có đi học thêm nhiều đi chăng nữa mà không có hứng thú học thì kết quả coi như bằng không. (GV Hóa học Đặng Thị Na, chia sẻ kinh nghiệm)

Ngoài ra với điều kiện Công nghệ thông tin hiện nay mạnh và thuận lợi, thông tin môn Hóa học dễ dàng truyền thông trên mạng Internet, bạn nên học trên mạng, tìm một Website học trực tuyến uy tín để học thêm sẽ tốt đấy

Nhất là thư viện trường, hiện nay tập hợp khá nhiều tài liệu và sách hay về môn Hóa học, bạn có thể đến thư viện nghiên cứu, mượn đọc. Ở đây cũng sẽ giúp bạn học cực tốt môn Hóa đấy!

Mời quý Thầy, Cô và các em học sinh đọc "Thư mục giới thiệu sách môn Hóa học 9 " của Thư viện trường THCS Kim Lan vừa biên soạn để giúp thầy trò trường mình dễ dàng tìm đọc, góp phần yêu cầu chung dạy tốt và học tốt môn Hóa học .

1. **54(083)**

**TK-1469**

**Bài tập cơ bản và nâng cao hóa học 9/ Phạm Đức Bình .-H.;Nxb giáo dục ,2009.-192tr,;24cm.**

Cuốn sách gồm có 2 phần:

Phần tóm tắt có hệ thống những kiến thức cơ bản.

Phần bài tập: bài tâp cơ bản, bài tập nâng cao, bài tập trắc nghiệm. Trong phần bài tập, tác giả đã phân loại các dạng bài tập:

Bài tập về nhận biết- tách hỗn hợp và tinh chế các chất.

Bài tập về xác định công thức cấu tạo, viết phương trình phản ứng điều chế các chất.

Bài tập về lập công thức đơn chất, hợp chất.

1. **54(083)**

**TK-2111-2453**

**Bài tập nâng cao hóa học 9/ Nguyễn Xuân Trường.-H.;Nxb giáo dục ,2011.-240tr,;24cm.**

Cuốn sách gồm có hai phần:

Phần thứ nhất:

1. Tóm tắt kiến thức cơ bản theo từng chương, từng bài của sách giáo khoa mới và bổ sung một số kiến thức mở rộng, đào sâu các kiến thức trong sách giáo khoa.
2. Bài tập cơ bản và nâng cao phong phú, đa dạng và đặc biệt có bài tập trắc nghiệm khách quan giúp tự kiểm tra nhanh việc nắm kiến thức.

Phần thứ hai: Giải bài tập – Hướng dẫn giải- Đáp số.

**3.54(083)**

**TK- 2562**

**Bài tập cơ bản và nâng cao hóa học 9/ Nguyễn Xuân Trường.-H.; Giáo dục ,2014.-240tr,;24cm.**

Cuốn sách gồm 2 phần:

Phần thứ nhất:

1. Tóm tắt kiến thức cơ bản theo từng chương, từng bài của sách giáo khoa mới và có bổ sung một số kiến thức mở rộng, đào sâu các kiến thức trong sách giáo khoa.
2. Bài tập cơ bản và nâng cao phong phú, đa dạng và đặc biệt có bài tập trắc nghiệm khách quan giúp tự kiểm tra nhanh việc nắm kiến thức.

Phần thứ hai: Giải bài tập – Hướng dẫn giải- Đáp số.

**4.54(083)**

**TK-2262**

**Bài tập bồi dưỡng hóa học 9/ Trần trung Ninh, Nguyễn Thị Kim Thanh.-H.;Nxb giáo dục ,2010.-148tr,;24cm.**

Hóa học là một khoa học vừa mang tính lý thuyết vừa mang tính thực

nghiệm. Do có tính biểu tượng cao cho nên đến lớp 8 học sinh mới bắt đầu học hóa học như một khoa học độc lập. Mặt khác, hóa học còn có tính hệ thống cai, các nội dung của các lớp có liên quan chặt chẽ với nhau. Cho nên muốn học hỏi môn Hóa học trước hết các em cần nắm vững những kiến thức cơ bản của những năm học THCS.

Cuốn sách gồm có 2 phần:

Phần thứ nhất: Gồm các câu hỏi trắc nghiệm khách quan và bài tập tự luận được biên soạn theo nhiều hình thức như: Trắc nghiệm nhiều lựa chọn, trắc nghiệm ghép đôi, trắc nghiệm đúng, sai, trắc nghiệm điền khuyết. Nội dung các câu hỏi bao trùm các kiến thức cơ bản về hóa học 9 có mở rộng và gắn với thực tế.

Phần thứ hai: Đáp án và hướng dẫn giải.

Có hướng dẫn cho tiết cho các bài tập tự luận và các bài trắc nghiệm khó, giúp các em kiểm tra kiến thức và hiểu bài sâu sắc hơn.

………………………………………………………………………………...

**5.54(083)**

**TK- 397-1795- 2650**

**Bài tập trắc nghiệm hóa học 9/ Trần Trung Ninh, Phạm Ngọc Sơn, Hoàng Hữu Mạnh .-TP. HCM.; Nxb TP. HCM ,2009.-138 tr,;24cm.**

Nội dung mỗi cuốn sách gồm hai phần:

Phần thứ nhất: gồm các câu hỏi trắc nghiệm được biên soạn theo nhiều hình thức như trắc nghiệm nhiều lựa chọn, trắc nghiệm ghép đôi, trắc nghiệm đúng, sai, trắc nghiệm điền khuyết. Nội dung các câu hỏi trắc nghiệm bao trùm các kiến thức cơ bản về hóa học ở phổ thông có mở rộng và gắn với thực tế.

Phần thứ hai: hướng dẫn giải và đáp số.

…………………………………………………………………………………

**6.54(083)**

**TK- 2262-2187**

**Bài tập bồi dưỡng hóa học 9/ Trần Trung Ninh, Nguyễn Thị Kim Thành.-H.; Giáo dục ,2010.-148tr,;24cm.**

Cuốn sách gồm những bài tập trắc nghiệm khách quan và bài tập tự luận được viết theo chương trình sách giáo khoa Hóa học 9. Cấu trúc của cuốn sách gồm hai phần:

Phần thứ nhất: Gồm các câu hỏi trắc nghiệm khách quan và bài tập tự luận được biên soạn theo nhiều hình thức như: Trắc nghiệm nhiều lựa chọn, trắc nghiệm ghép đôi, trắc nghiệm đúng, sai, trắc nghiệm điền khuyết.

Phần thứ hai: Đáp án và hướng dẫn giải.

…………………………………………………………………………………….

**7.54(083)**

**TK- 1798**

**Câu hỏi và bài tập trắc nghiệm hóa học 9/ Trần Như Chuyên, Đặng Thị Thuận.-H.; sư phạm ,2008.-100tr,;24cm.**

Cuốn sách gồm có 45 đề kiểm tra.

Cuốn sách gồm có các đề kiểm tra miệng, các đề kiểm tra 15 phút, các đề kiểm tra 1 tiết, đề kiểm tra học kỳ 1 và học kỳ 2.

……………………………………………………………………………………..

**8.54(083)**

**TK-387-386**

**Cơ sở lý thuyết 300 câu hỏi trắc nghiệm hóa học 9/ Huỳnh Bé( Nguyên Vịnh).-H.;Nxb sư phạm ,2007.-136tr,;24cm.**

Nội dung cuốn sách gồm có năm chương. Mỗi chương có một cấu trúc gồm ba phần:

Phần A: Tóm tắt kiến thức lí thuyết mà học sinh cần nắm vững trong mỗi bài học.

Phần B: 30 câu hỏi trắc nghiệm bốn chọn một có hướng dẫn.

Phần C: 30 câu hỏi trắc nghiệm bốn chọn một không có hướng dẫn.

**9.54(083)**

**TK- 2239**

**Các dạng toán và phương pháp giải hóa học 9/ Lê Thanh Xuân.-H.; Giáo dục ,2010.-220tr,;24cm.**

Cuốn sách gồm các phần lý thuyết, các dạng toán và phương pháp giải, bài tập tự luyện, bài tập tổng hợp, bài tập trắc nghiệm.

………………………………………………………………………..

**10.54(083)**

**TK- 03-16**

**Câu hỏi và bài tập trắc nghiệm hóa học 9/ Ngô Ngọc An.-H.; nxb sư phạm ,2005.-136tr,;24cm.**

Cuốn sách gồm các vấn đề sau:

Vấn đề 1: Kim loại và phi kim.

Vấn đề 2: Các loại hợp chất vô cơ.

Vấn đề 3: Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.

Vấn đề 4: Hợp chất hữu cơ.

Trong mỗi vấn đề sẽ được sắp xếp các bài tập từ dễ đến khó nhằm giúp các em hoàn thiện củng cố vững chắc kiến thức lí thuyết và tự hoàn thiện các kĩ năng phân tích vấn đề , rèn luyện khả năng nhạy bén khi lựa chọn các câu trả lời trắc nghiệm.

**11.54(083)**

**TK- 2564-2124**

**Chuyên đề bồi dưỡng hóa học 9/ Nguyễn Đình Chi, Nguyễn Văn Thoại.-H.; Sư phạm ,2011.-152tr,;24cm.**

Nội dung cuốn sách được trình bày ngắn gọn, hệ thống toàn bộ kiến thức hóa học lớp 9 theo chương trình sách giáo khoa mới. Cuối mỗi chương có phần câu hỏi và bài tập đa dạng về thể loại, phong phú về nội dung có phần câu hỏi và bài tập .

Khi sử dụng cuốn sách các em có thể tra cứu nhanh các khái niệm các công thức hóa học, các tính chất… thuộc chương trình hóa học lớp 9. Qua một số thí dụ, một số bài tập các em có thể tìm hiểu sâu hơn về kiến thức và nâng cao kĩ năng vận dụng để trả lời các câu hỏi và làm tốt các bài tập ở cuối mỗi chương.

**12.54(083)**

**TK- 2261-2189**

**Hóa học cơ bản và nâng cao 9/ Ngô Ngọc An.-H.; Giáo dục ,2010.-184tr,;24cm.**

Cuốn sách gồm các 4 phần cơ bản và nâng cao.

Phần I: Các loại hợp chất vô cơ.

Phần II: Kim loại và phi kim.

Phần III: Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.

Phần IV: Hợp chất hữu cơ.

**13.54(083)**

**TK- 359**

**Học tốt hóa học 9/ Lê Đình Nguyên.-TP.HCM.; NxbTP. HCM ,2010.-160tr,;24cm.**

Cuốn sách bao gồm :

Tóm tắt kiến thức.

Hướng dẫn giải bài tập theo sách giáo khoa.

Bài tập bổ sung và hướng dẫn giải.

Cuốn sách là tài liệu bổ ích giúp các em học tốt môn Hóa học.

…………………………………………………………………………………….

**14.54(083)**

**TK- 2261-2189**

**Hóa học cơ bản và nâng cao 9/ Ngô Ngọc An.-H.; Giáo dục ,2010.-184tr,;24cm.**

Cuốn sách gồm các 4 phần cơ bản và nâng cao.

Phần I: Các loại hợp chất vô cơ.

Phần II: Kim loại và phi kim.

Phần III: Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.

Phần IV: Hợp chất hữu cơ.

……………………………………………………………………………………

**15.54(083)**

**TK- 2568-2133**

**Kĩ năng làm đề thi và kiểm tra hóa học 9/ Nguyễn Hữu Thạc, Trần Vũ Bình.-H.; Sư phạm ,2013.-200tr,;24cm.**

Cuốn sách gồm ba phần:

Phần 1: Tóm tắt kiến thức – Đề kiểm tra và đề thi. Phần này giúp các em học sinh nắm chắc kiến thức, làm tốt các đề kiểm tra và đề thi ở cuối từng chương.

Phần II: Hướng dẫn làm đề kiểm tra và đề thi: Phần này trình bày ngắn gọn làm đề kiểm tra và đề thi.

Phần III: Giới thiệu một số đề thi hóa học 9. Phần này giúp các em học sinh và thầy cô giáo được khối lượng kiến thức có trong một đề thi với khoảng thời gian tương ứng và cách trình bày một bài làm sao cho ngắn gọn, đầy đủ.

…………………………………………………………………………………….

**16.54(083)**

**TK- 1022**

**Nắm vững kiến thức rèn luyện kĩ năng hóa học 9/ Từ Vọng Nghi.- H.; Giáo dục ,2008.-192tr,;24cm.**

Cuốn sách giới thiệu các kiến thức cơ bản, các bài tập hóa học theo chương trình sách giáo khoa.

Phần I gồm có tóm tắt kiến thức cơ bản, bài tập cơ bản và nâng cao thuộc chương trình hóa học 9. Các dạng bài tập thuộc kiến thức cơ bản giúp học sinh hiểu bài, vận dụng bài đã học và tự kiểm tra kiến thức tư duy và tính sáng tạo đào sâu suy nghĩ của học sinh.

Phần II lời giải- hướng dẫn- đáp số.

Phần III: Thông tin bổ sung.

Phần IV: Một số đề thi tuyển sinh vào lớp 10 hệ chuyên giúp các em học sinh có thể tự kiểm tra .

**17.54(083)**

**TK-1469**

**Ôn luyện hóa học 9/ Phan Thanh Bình, Đỗ Thị Lâm.-H.;Nxb giáo dục ,2005.-184tr,;24cm.**

Cuốn sách gồm có 2 phần:

+ Phần I: Tóm tắt lý thuyết- câu hỏi và bài tập.

+ Phần II: Hướng dẫn giải, đáp số, đáp án.

+ Phần III: Bài giải, đáp số, đáp án, hướng đãn giải bài tập trong SGK

+ Phần IV: Tóm tắt kiến thức hóa học THCS, một số đề thi tốt nghiệp THCS và thi vào khối nguyên.

Trong phần chương I: gồm có 5 chương.

Chương 1: Các loại hợp chất vô cơ.

Chương 2: Kim loại.

Chương 3: Phi kim. Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.

Chương 4: Hi đrocacbon. Nhiên liệu.

Chương 5: Dẫn xuất của Hi đrôcacbon. Polime.

Trong phần 2: gồm có 5 chương.

Chương 1: Các loại hợp chất vô cơ.

Chương 2: Kim loại.

Chương 3: Phi kim. Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.

Chương 4: Hi đrocacbon. Nhiên liệu.

Chương 5: Dẫn xuất của hi đrôcác bon. Polime.

Trong phần IV: gồm các phần tóm tắt kiến thức hóa học THCS và một số đề thi đề nghị.

**18.54(083)**

**TK- 268-386**

**Ôn tập và kiểm tra hóa học 9/ Ngô Ngọc An.-HCM.; Nxb HCM ,2005.-142tr,;24cm.**

Nội dung cuốn sách gồm 5 chương, được hệ thống hóa thành từng loại vấn đề lí thuyết và bài tập. Trong mỗi chương có kiến thức cần nhớ, các thí dụ minh họa, các câu hỏi và bài tập .

Cuốn sách gồm có 27 đề kiểm tra.

……………………………………………………………………………………..

**19.54(083)**

**TK- 2361**

**Phương pháp giải bài tập hóa học 9/ Đặng Xuân Thư, Phạm Thị Bình, Nguyễn Thanh Hoa.- H.; Giáo dục ,2010.-200tr,;24cm.**

Cuốn sách bao gồm:

Phần tóm tắt những kiến thức trọng tâm cần nắm vững trong mỗi chương.

Phân loại các dạng bài tập trong từng chương, có ví dụ minh họa.

Phần câu hỏi trắc nghiệm để đánh giá nhanh kiến thức và kĩ năng giải nhanh các bài tập hóa học.

Phần bài tập tự luận có hướng dẫn giải để giúp học sinh rèn luyện kĩ năng vận dụng kiến thức vào giải bài tập hóa học.

**20.54(083)**

**TK-2188-2563**

**Rèn kỹ năng giải toán hóa học 9/ Ngô Ngọc An.-H.;Nxb giáo dục ,2009.-184tr,;24cm.**

Cuốn sách được biên soạn bao gồm:

* Hệ thống hóa kiến thức sách giáo khoa.
* Nêu các phương pháp giải toán hóa học.
* Các bài tập kèm theo lời giải mẫu và những bài tập tự giải.

Ngoài nội dung kiến thức cuốn sách sẽ giúp các em học sinh nắm vững thao tác và phương pháp tư duy hóa học. Đây còn là tài liệu giúp các bạn đồng nghiệp khi soạn giảng, giúp các bậc phụ huynh hướng dẫn con em mình học môn Hóa học.

……………………………………………………………………………………..

**21.54(083)**

**TK- 2442**

**350 bài tập hóa học 9 chọn lọc và nâng cao / Ngô Ngọc An.-H.; Nxb giáo dục ,2012.-184tr,;24cm.**

Cuốn sách gồm có 350 bài tập hóa học chọn lọc và nâng cao được trình bày dưới dạng các chủ đề bao gồm các bài tập ở mức độ cơ bản và mức độ nâng cao theo từng chương trong chương trình hóa học 9. Cuốn sách gồm có 5 chương:

Chương 1: Các loại hợp chất vô cơ,

Chương 2: Kim loại.

Chương 3: Phi kim- Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.

Chương 4: hiddrocacbon.

Chương 5: Dẫn xuất của hidrocacbon – Polime - gồm 5 chủ đề.

Ở mỗi chương sách được trình bày theo các chủ đề lớn, trong các chủ đề có các bài tập mẫu gợi ý cách giải để các em vận dụng kiến thức một cách linh hoạt trong các tình huống khác nhau để làm bài tập.

**22.54(083)**

**TK- 2263**

**400 bài tập hóa học 9/ Ngô Ngọc An.-H.; Sư phạm ,2011.- 200tr,; 24cm.**

Cuốn sách gồm các chương. Mỗi chương gồm các dạng bài tập tự luận và trắc nghiệm ở mức độ từ dễ đến khó giúp các em học sinh vận dụng kiến thức một cách linh hoạt khi giải các bài toán trong các tình huống khác nhau. Sách gồm các bài tập nâng cao, bồi dưỡng học sinh thi vào các lớp 10 chuyên năng khiếu.

……………………………………………………………………………………….

**23.54(083)**

**TK- 392**

**400 bài tập hóa học 9/ Võ Tường Huy, Phan Thị Bích Vương. –TP.HCm, Nxb HCM, 2005.-212tr.;24cm.**

Ở mỗi cuốn sách được trình bài theo những vấn đề lớn trong sách giáo khoa, trong từng vấn đề có phần hướng dẫn giải bài tập tự luận và trắc nghiệm với mong muốn giúp học sinh vận dụng kiến thức một cách linh hoạt khi giải các bài toán trong những tình huống.

………………………………………………………………………………………………………

**24.54(083)**

**TK- 2452**

**567 bài tập cơ bản và nâng cao hóa học 9/ Cao Thị Thiên An.-H.; Đại học quốc gia ,2010.-184tr,;24cm.**

Nội dung của cuốn sách bám sát theo từng chủ đề của chương trình và sách giáo khoa hiện hành. Tác giả đã chọn lọc và giới thiệu những bài tập đa dạng, phong phú phù hợp cho việc củng cố, ôn luyện và rèn kỹ năng giải các dạng bài tập từ cơ bản đến nâng cao. Tất cả các bài tập đều có lời giải rõ ràng, lập luận chặt chẽ, dễ hiểu. Các bài tập bao phủ mọi kiến thức, kỹ năng từ dễ đến khó giúp các em hiểu sâu hơn và vận dụng tốt hơn các kiến thức trong chương trình hóa học 9, và tự đánh giá được năng lực học của chính mình. Cuốn sách là tài liệu giúp các em có thêm công cụ học tập, làm cơ sở cho việc đạt những kết quả cao trong học tập.

Cuốn sách là tài liệu tham khảo cho thầy cô.

Cuốn sách là một tài liệu tham khảo cho các thầy cô giáo, đang giảng dạy hóa học tại các trường phổ thông.

**BẢNG TRA TÌM KÝ TỰ TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên chữ cái** | **Trang** | **Ghi chú** |
| 1 | B | 3-6 |  |
| 2 | C | 6-8 |  |
| 3 | H | 8-9 |  |
| 4 | K | 9-10 |  |
| 5 | N | 10 |  |
| 6 | Ô | 11-12 |  |
| 7 | P | 12 |  |
| 8 | R | 12 |  |
| 9 | 3 | 13 |  |
| 10 | 4 | 14 |  |
| 11 | 5 | 15 |  |