



تغییرات کتاب شیمی 2 چاپ سال 97 نسبت به 96

www.Tvya.ir / @TVYA.ir

- تغییرات این کتاب بیشتر نگارشی بوده و ایا میدانید اضافه یا حذف شده است و یا جابه جایی صورت گرفته. تغییرات مهم و لازمی که برای کنکور 99 هستند شامل موارد زیر هستند.

- 1) صفحه 3 مصنوعی به ساختگی تغییر یافته.
- 2) ویژگیهای ژرمانیم تغییر یافته: در اثر ضربه خرد میشود.
- 3) صفحه 18 جدول 1 به ایا میدانید اضافه شده است.
- 4) در صفحه 28 در لابه لای توضیح نفت در پاراگراف دوم نام شیمی دان اضافه شده (فردریک و هلر)
- 5) صفحه 35 ابتدای صفحه سوال 1 در دمای اتاق به در دمای 22 درجه تغییر یافته.
- 6) در صفحه 39 متن **در گذشته گاز اتن را با نام گاز اتیلن می خواندند** به حاشیه صفحه اضافه شده است.
- 7) در صفحه 41 متن **در گذشته گاز اتین را با نام گاز استیلن می خواندند** به حاشیه صفحه اضافه شده است.
- 8) در صفحه 52 واژه ترموشیمی به گرماشیمی تغییر یافته است.
- 9) صفحه 63 ایامیدانید پایینی دیگر جزو ایا میدانید محسوب نمی شود و جزو متن حاشیه کتاب است .
- 10) صفحه 77 در تعریف اهنگ واکنش **بیانی از** زمان ماندگاری به **معیاری** برای زمان ماندگاری تغییر یافته است.
- 11) صفحه 94 تمرین 1 حذف شده است.

@tagheratkotob

- 12) صفحه 100 در توضیح الیاف و درشت مولکول ها خط چهارم اصلاح و به **می دانید** که الیاف سلولز از پنبه تشکیل شده تغییر یافته است.
- 13) صفحه 102 خط اول بعد از سوالات کتاب ترکیب مولکولی به ماده مولکولی تغییر یافته است.
- 14) صفحه 108 متن حاشیه درباره بوی گل یاسمن تبدیل به ایا میدانید شده است.
- 15) شکل های ویتامین ها تغییر یافته و یا جابه شده است.