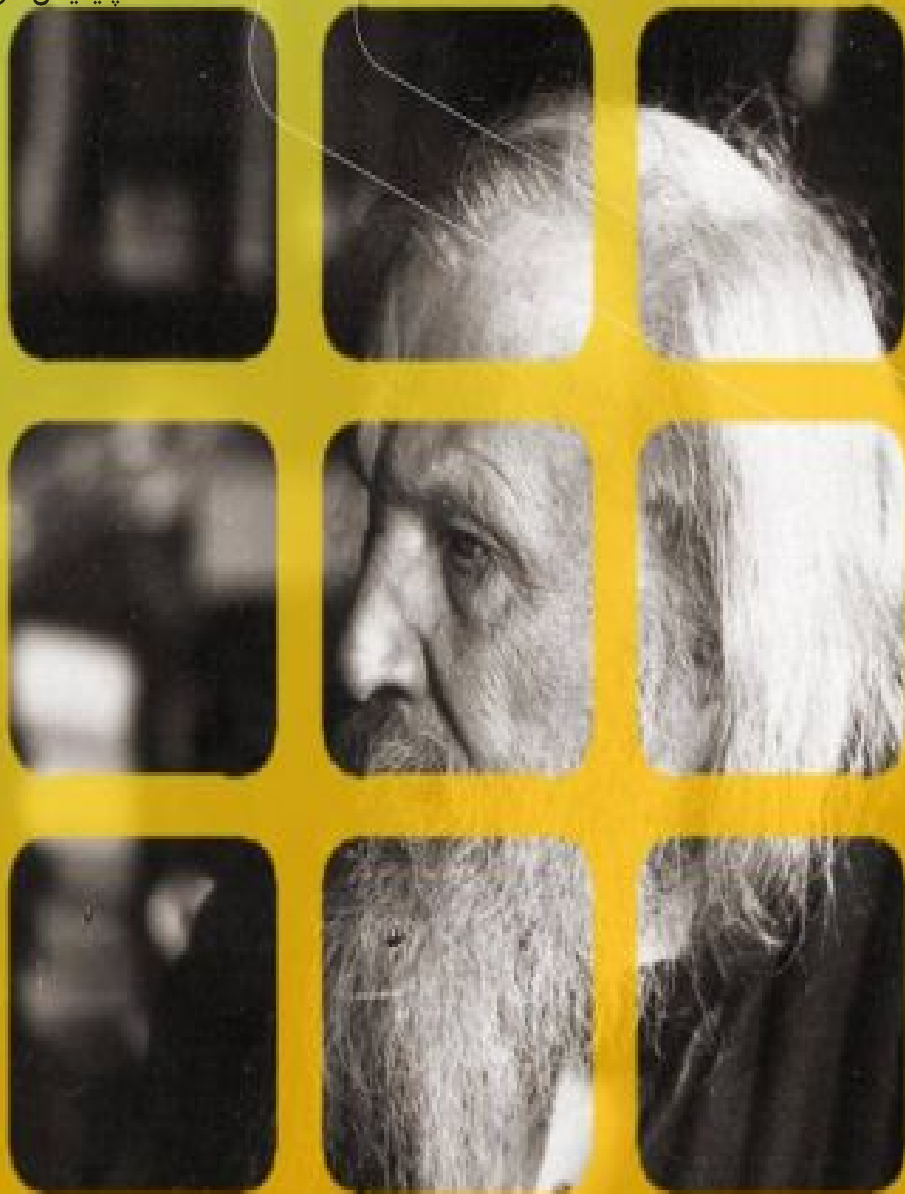




mydars

اپلیکیشن آموزشی مای درس



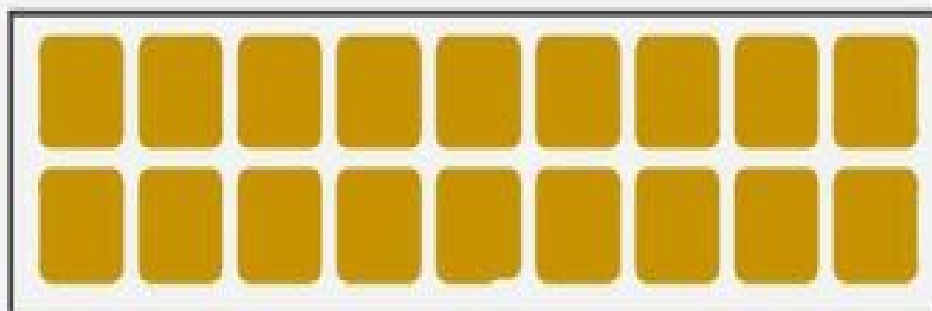
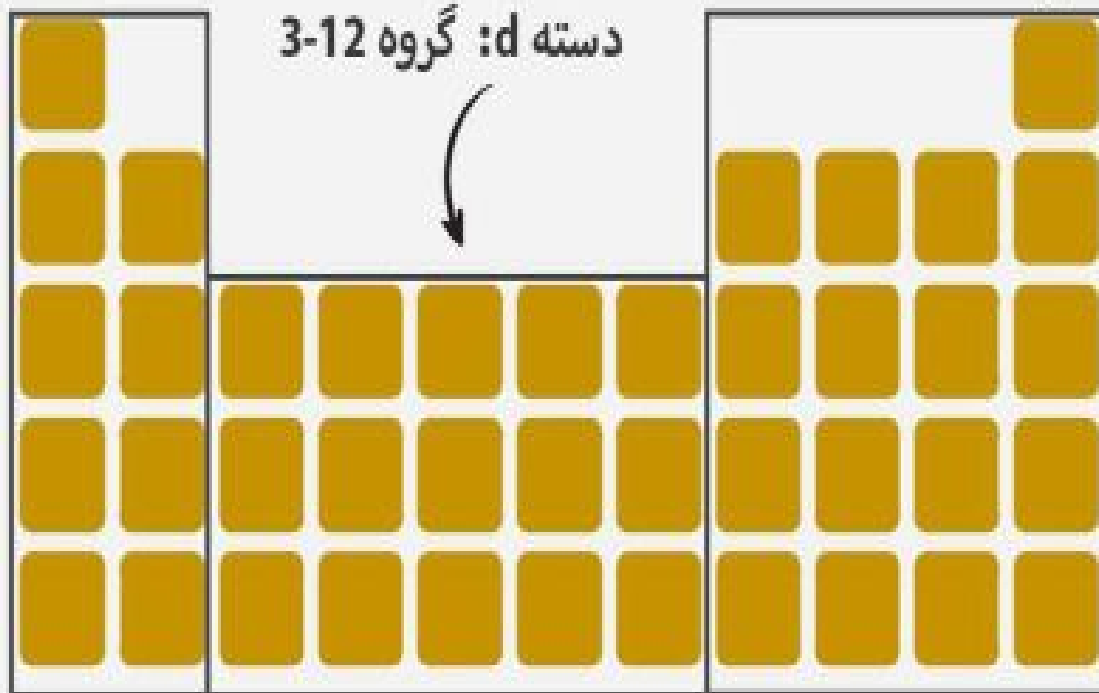
نکات کنکوری جدول مندلیف



دسته s: گروه 1-2 و عناصر H و He

دسته p: گروه 13-18 به جز He

دسته d: گروه 3-12



دسته f: لانتانیدها و اکتینیدها





گروه ۱: فلزات قلیایی
گروه ۲: فلزات قلیایی خاکی
گروه ۱۷: هالوژن ها
گروه ۱۸: گازهای نجیب
دسته d: واسطه خارجی
دسته f: واسطه داخلی



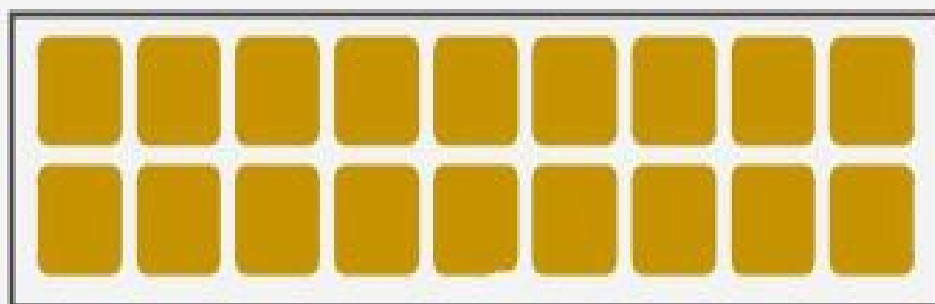
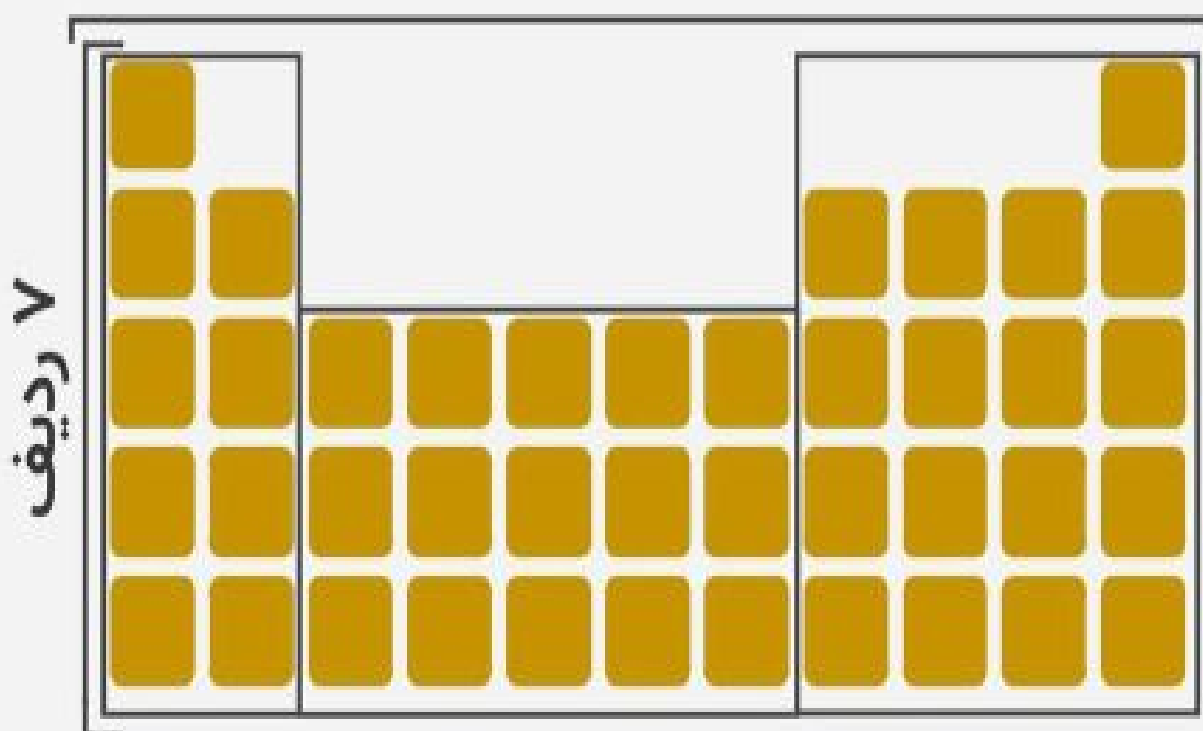


گروه ۱: فلزات قلیایی
گروه ۲: فلزات قلیایی خاکی
گروه ۱۷: هالوژن ها
گروه ۱۸: گازهای نجیب
دسته d: واسطه خارجی
دسته f: واسطه داخلی





۱۸ گروه



۴ دسته

کوتاه ترین ردیف: ۱ (شامل ۲ عنصر)
بلندترین ردیف: ۶ (شامل ۳۲ عنصر)
بلندترین گروه: ۳ (شامل ۳۲ عنصر)





دسته s همگی فلز بجز H و He

دسته p فلز، نافلز، شبه فلز و گازهای نجیب بجز He

دسته d همگی فلز

دسته f همگی فلز

