



۳۵ تا ۴۰

زمان پیشنهادی (دقیقه)

۶٫۹

سختی کلی (از ۱۰)

۱۳ / ۱۰ / ۱۲

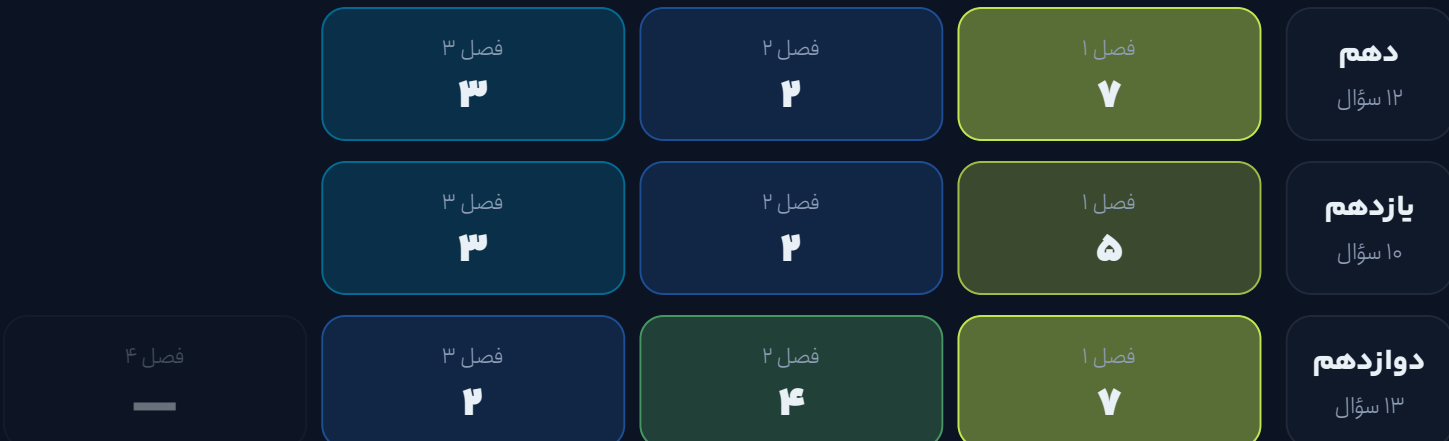
دهم / یازدهم / دوازدهم

۳۵

کل سؤال دفترچه

● نقشهٔ سرفصل — ۱۰ فصل در یک نگاه

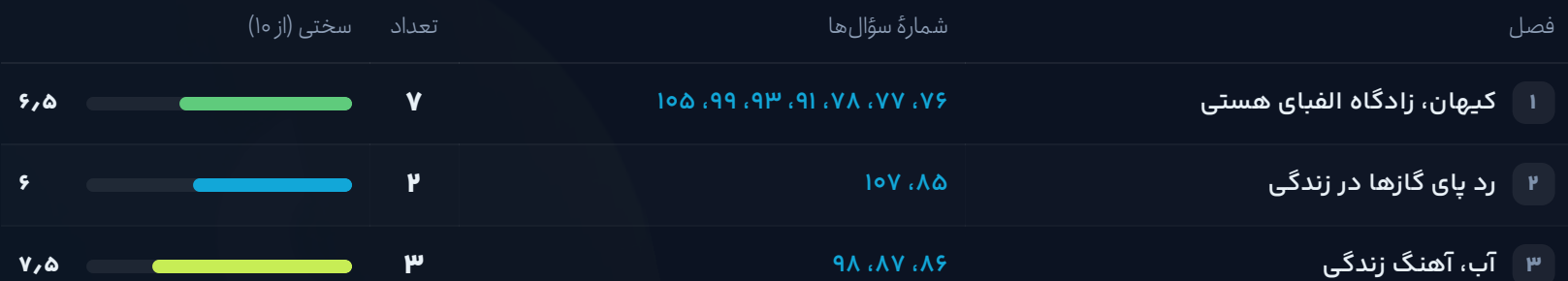
عدد داخل هر خانه = تعداد سؤال آن فصل



بدون سؤال — ۷ سؤال

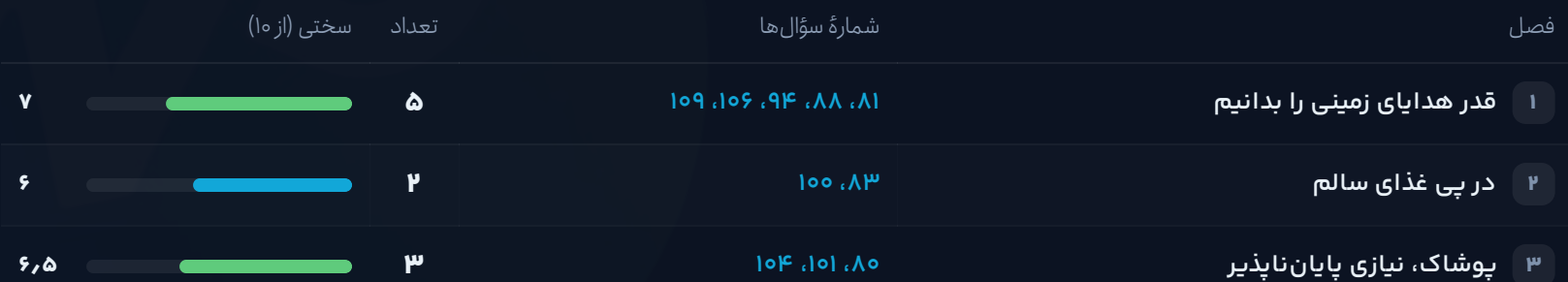
● پایهٔ دهم — ۱۲ سؤال

%۳۴ از دفترچه



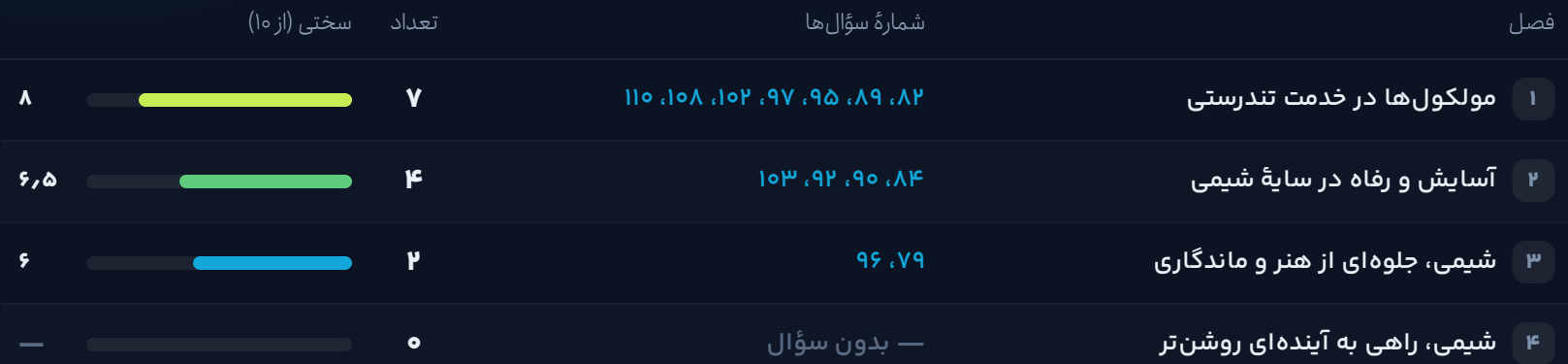
● پایهٔ یازدهم — ۱۰ سؤال

%۲۹ از دفترچه



● پایهٔ دوازدهم — ۱۳ سؤال

%۳۷ از دفترچه



● سبک سؤال‌ها

یک سؤال می‌تواند در چند دسته بیاید



● سخت‌ترین فصل‌های دفترچه

میانگین سختی از ۱۰ — برآورد تحلیلی



● جمع‌بندی

- نسبت پایه‌ها **۱۳ / ۱۰ / ۱۲** است — متعادل‌ترین توزیع میان سه درس اختصاصی.
- فصل ۱ دوازدهم (**تعادل و اسید و باز**) و فصل ۱ دهم (**آرایش الکترونی**) هرکدام **۷ سؤال** دارند؛ روی هم ۴۰% دفترچه.
- فصل ۴ دوازدهم «شیمی، راهی به آینده‌ای روشن‌تر» **هیچ سؤال‌ی نگرفته است**.
- سخت‌ترین سؤال‌ها در **تعادل** (۱۰۸ و ۱۱۰) و **اسید و باز** (۸۹) جمع شده‌اند و بیشترین زمان را می‌برند.
- با ۹ سؤال کاملاً مفهومی، شیمی تنها درس اختصاصی است که خواندن دقیق متن کتاب به‌تنهایی درصد می‌سازد.

روش تحلیل: تفکیک فصل‌ها و شمارش سبک سؤال‌ها از روی صورت سؤال‌های دفترچهٔ ۵۰۶C انجام شده است. نمرهٔ سختی، برآورد تحلیلی تیم است و کلید رسمی سازمان سنجش ملاک نهایی است.

