

## **برنامه راهبردی فیلم های آفلاین پیشرفت، درسهای اختصاصی پایه دوازدهم تجربی تابستان 1404**

در هر خانه ، مبحث هر درس در آزمون های تابستان ، تعداد و شماره جلسات درج شده است.

ریاضی ۳	شیمی ۳	فیزیک ۳	زیستشناسی ۳	تاریخ آزمون، نمودار پیشروی
توابع چندجملهای توابع صعودی و نزولی <mark>جلسه ۱</mark>	تاریخچه صابون+ پاکیزگی محیط جلسات ۱ تا ۳	شناخت حرکت <b>جلسات ۱ و ۲</b>	نوکلئیک اسیدها جلسات ۱ و ۲	۳ مرداد
توابع چندجملهای توابع صعودی و نزولی جلسات ۲ و ۳	اسیدها و بازها جلسات ۴ تا ۶	شناخت حرکت جلسات ۳ و ۴	همانندسازی دنا <b>جلسات ۳ و ۴</b>	۱۷ مرداد
ترکیب توابع جلسات ۴ تا ۶	رسانایی الکتریکی جلسه ۷	حرکت با سرعت ثابت جلسات ۵ و ۶	پروتئینها <b>جلسات ۵</b> و ۶	۳۱ مرداد
ترکیب توابع جلسات ۷ تا ۹	ثابت تعادل+ ثابت یونش جلسات ۸ و ۹	حرکت با شتاب ثابت جلسات ۷ و ۸	رونویسی <b>جلسات ۷ تا ۱۲</b>	۱۴ شهریور ۲ ۲ ۱
تابع وارون جلسات ۱۰ تا ۱۲	شویندهها جلسات ۱۰ تا ۱۲	حرکت با شتاب ثابت جلسات ۹ و ۱۰	بهسوی پروتئین+ تنظیم بیان ژن <b>جلسات ۱۲ تا ۱۸</b>	۲۸ شهریور ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۵