



به نام خدای مهربان

برنامه تا 30 آذر

* در این برنامه، مرور از ژنتیک و فصل 9 و 10 زیست چهارم نیز هست که در آزمون سوال نمی‌آید ولی شما باید بخوانید. ضمناً مرور قدرمطلق و مثلثات هم داریم!

* توجه کنید: **یا در هر وعده مطالعاتی، تست‌زنی زمان‌دار داشته باشد یا اینکه یک وعده از هر مبحث را فقط به تست اختصاص دهید.**

* سعی کنید کمینه مطالعه یعنی محدوده 12 ساعت را در شبانه‌روز پر کنید. البته ساعت مطالعه شما، بیشتر هم می‌تواند باشد و نیز بهتر است میزان تست بیشتری را اختصاص بدهید. اگر کسی در مبحثی، سرعتش بالاتر بود، زمان اضافی را به مبحث دیگری که کندتر می‌خواند اختصاص دهد.

- * به‌جز تست‌هایی که در هنگام آموزش حل می‌کنید، تست‌زنی باید زمان‌دار باشد.
- * برای تمرین ورود کلید به پاسخ‌برگ، می‌توانید از کتاب تکنیک (انتشارات تخته‌سیاه) استفاده کنید.
- * آن‌دسته از داوطلبانی که روزهای جمعه، آزمون ندارند، باید برای چند درس (به انتخاب خودشان)، مطالعه و با تأکید بیشتر، تست‌زنی داشته باشند.
- * به‌جز بعضی روزها، مطالعه یا تست‌زنی زیست‌شناسی، جزء برنامه هر شبانه‌روز است!
- * ترتیب مطالعه دروس از هر ردیف جدول، به دلخواه شماست.
- * اگر کلاس شرکت می‌کنید، می‌بایست در روزهایی که کلاس ندارید، بیشتر از 12 ساعت مطالعه داشته باشید.
- * برای استفاده از ویژه برنامه‌های زیست‌شناسی دکتر آرام‌فر، در کانال aramfarzist و برای آگاهی از نحوه مطالعه دروس و طرح سوالات مربوط به مطالعه خود، در کانال barnamerizitakhtesia عضو شوید.
- * اگر داوطلبی در درسی با کتاب کمک آموزشی، پیشرفت دارد، همان منبع برای آموزش کافیست و برای تست، می‌تواند از منابع دیگر هم استفاده کند.
- * اگر داوطلبی در درسی با کتاب کمک آموزشی، نتواند پیشرفت کند و به کلاس درس استاندارد نیز دسترسی ندارد، بهتر است دی‌وی‌دی تدریس معلمان را برای آن درس و یا به شکل موضوعی تهیه کند.
- * برای تهیه منابع مورد نیازتان، می‌توانید هر روز از ساعت 9 الی 17 با انتشارات تخته‌سیاه تماس بگیرید. شماره تماس:

021 - 66400300

021 - 66400330

ما سعی می‌کنیم بهترین شکل برنامه را در اختیار شما قرار دهیم و به پشتیبانی خداوند و معجزه تلاش شما ایمان داریم.

هدی فرجی

امسال، هر چیزی را که مانع تلاش تو شده و می‌شود،

درون قدر مطلق قرار بده!



انتشارات تخته‌سیاه 02166400300

برنامه مطالعاتی نظام قدیمی‌ها در قدرمطلق | کنکور 98

| روز | درس و ساعت مطالعه | درس و ساعت مطالعه | درس و ساعت مطالعه | درس و ساعت مطالعه | خرده مطالعه |
|------------------|--|--|--|---|---|
| شنبه 9/17 | زیست: فصل 6 چهارم (3 ساعت) (منبع پیشنهادی: دی‌وی‌دی و جزوه کلاسی دکتر آرام‌فر برای مطالعه و دوره و کتاب تانک تست برای تست‌زنی) | دین و زندگی (1/5 ساعت) ادبیات (2 ساعت) | شیمی: اسید و باز تا صفحه 75 و حل تست (2/5 ساعت) | ریاضی: مشتق (2 ساعت) عربی (1 ساعت) | زبان انگلیسی: 4 واژگان 1 درس (15 دقیقه) |
| یکشنبه 9/18 | زیست مرور فصل 6 چهارم و حل تست (3 ساعت) | ریاضی: مرور کل مثلثات و حل تست (1 ساعت) فیزیک: حرکت نوسانی (1/5 ساعت) | فیزیک: حرکت نوسانی و حل تست (2/5 ساعت) دین و زندگی (1 ساعت) | ادبیات (1/5 ساعت) شیمی: کووالانسی و شیمی آلی یا ترمودینامیک از صفحه 58 تا آخر فصل (1/5 ساعت) | ادبیات: 4: واژگان، املا و تاریخ ادبیات 2 درس (15 دقیقه) |
| دوشنبه 9/19 | زیست: فصل 1 سوم (3 ساعت) | فیزیک: حرکت نوسانی و حل تست (3 ساعت) | زبان انگلیسی (1 ساعت) دین و زندگی (2 ساعت) | ادبیات (1/5 ساعت) ریاضی: مرور فصل 1 هندسه و حل تست (2 ساعت) | زبان انگلیسی: 4 واژگان 1 درس (15 دقیقه) |
| سه شنبه 9/20 | زیست: فصل 1 سوم (3 ساعت) یک ساعتش تست | ادبیات (1/5 ساعت) دین و زندگی (1 ساعت) | شیمی: اسید و باز تا صفحه 75 و حل تست (3 ساعت) زبان انگلیسی (1 ساعت) | زبان انگلیسی (1 ساعت) فیزیک: گرما و قانون گازها یا القای الکترومغناطیسی و حل تست (2 ساعت) | زبان انگلیسی: حل 1 عدد reading (15 دقیقه) |
| چهارشنبه 9/21 | زیست: فصل 9 چهارم (3 ساعت) | فیزیک: گرما و قانون گازها یا القای الکترومغناطیسی و حل تست (2/5 ساعت) زبان فارسی (1/5 ساعت) | دین و زندگی (1/5 ساعت) | زمین سوم (1 ساعت) عربی (1 ساعت) ادبیات (1/5 ساعت) | ادبیات: 4: واژگان، املا و تاریخ ادبیات 2 درس (15 دقیقه) |
| پنجشنبه 9/22 | زیست: ژنتیک: مرور صفات چند آلی، چند ژنی و مسائل ترکیبی از کتاب گویا (3 ساعت) | زیست: فصل 10 چهارم و حل تست (2 ساعت) | ریاضی: مشتق (2 ساعت) یک ساعتش تست دین و زندگی (1/5 ساعت) | زبان فارسی (1/5 ساعت) عربی (2 ساعت) | ادبیات: 4: واژگان، املا و تاریخ ادبیات 2 درس (15 دقیقه) |
| جمعه 9/23 | زیست: فصل 2 سوم (3 ساعت) | ادبیات (2 ساعت) شیمی: کووالانسی و شیمی آلی یا ترمودینامیک از صفحه 58 تا آخر فصل (3 ساعت) | ریاضی: مرور فصل 2 هندسه و حل تست (2 ساعت) | زمین سوم (1 ساعت) عربی (1 ساعت) | زبان انگلیسی: 3 واژگان 1 درس (15 دقیقه) |



انتشارات تخته‌سیاه 02166400300

برنامه مطالعاتی نظام قدیمی‌ها در قدرمطلق | کنکور 98

| روز | درس و ساعت مطالعه | درس و ساعت مطالعه | درس و ساعت مطالعه | درس و ساعت مطالعه | خرده مطالعه |
|------------------|--|---|---|--|--|
| شنبه 9/24 | زیست: فصل 2 سوم (3 ساعت) یک ساعتش تست | شیمی: کووالانسی و شیمی آلی محلول‌ها و حل تست (2 ساعت) ادبیات (2 ساعت) | زبان انگلیسی (1 ساعت) | دین و زندگی (2 ساعت) فیزیک: موج مکانیکی و حل تست (2/5 ساعت) | زبان انگلیسی: 4 واژگان 1 درس (15 دقیقه) |
| یکشنبه 9/25 | زیست: فصل 7 چهارم (3 ساعت) | شیمی: کووالانسی و شیمی آلی محلول‌ها و حل تست (2 ساعت) | فیزیک: موج مکانیکی و حل تست (3 ساعت) دین و زندگی (1 ساعت) | ادبیات (1/5 ساعت) عربی (1/5 ساعت) | ادبیات: 2: واژگان، املا و تاریخ ادبیات 2 درس (15 دقیقه) |
| دوشنبه 9/26 | زیست: مرور فصل 6 و 7 چهارم (3 ساعت) یک ساعتش تست | فیزیک: گرما و قانون گازها القای الکترومغناطیسی و حل تست (3 ساعت) | زبان انگلیسی (1 ساعت) دین و زندگی (2 ساعت) | ریاضی: مرور قدرمطلق و مشتق و حل تست (2 ساعت) عربی (1 ساعت) | زبان انگلیسی: 3 واژگان 1 درس (15 دقیقه) |
| سه‌شنبه 9/27 | زیست: مرور فصل 9 و 10 چهارم (3 ساعت) یک ساعتش تست | ادبیات (1/5 ساعت) ریاضی: مرور مشتق و حل تست (3 ساعت) | شیمی: اسید و باز تا صفحه 75 و حل تست (2 ساعت) زبان انگلیسی (1 ساعت) | فیزیک: فقط تست از سال چهارم (2 ساعت) | زبان انگلیسی: حل 1 عدد reading (15 دقیقه) |
| چهارشنبه 9/28 | زیست: مرور فصل 1 و 2 سوم (3 ساعت) یک ساعتش تست | فیزیک: فقط حل تست (2 ساعت) زیست: تست از فصل 6 و 7 چهارم (1 ساعت) | ریاضی: مرور هندسه و حل تست (3 ساعت) دین و زندگی (1 ساعت) | شیمی: اسید و باز تا صفحه 75 و حل تست (3 ساعت) ادبیات (1 ساعت) | زبان انگلیسی: حل 1 عدد reading (15 دقیقه) |
| پنجشنبه 9/29 | زیست: فقط حل تست (2 ساعت) عربی: فقط حل تست (1 ساعت) | ادبیات (2 ساعت) شیمی: مرور هرچی اشکال داشتی! + حل 30 تست (2 ساعت) | دین و زندگی (2 ساعت) فیزیک: مرور هرچی اشکال داشتی! + حل 30 تست (2 ساعت) | ریاضی فقط تست (1 ساعت) زبان انگلیسی فقط تست (1 ساعت) | ادبیات: 2: واژگان، املا و تاریخ ادبیات 2 درس (15 دقیقه) |
| جمعه 9/30 | آزمون و تحلیل برای کسانی که آزمون شرکت نموده‌اند | حل تست برای کسانی که آزمون ندارند | | زمین چهارم (2 ساعت) | زبان انگلیسی: 4 واژگان 1 درس (15 دقیقه) |