

# کلاس نکته و تست زیست شناسی

## دکتر صنیف عظیم

سلام!

قبل از هر چیز در اولین فرصت

برای فودت یک **روپوشرفید** بگیر و اینو بدون که منتظر های واقعی بارون با پتر بیرون می یان!!!!

امسال با توجه به اینکه تاریخ کنکور اواخر تیر ماه شد پس عملا فاصله طولانی تری بین اتمام تدریس اساتید در آموزشگاه و بویژه مدارس تا کنکور سراسری ایجاد می شه که این برای درس زیست شناسی خیلی فطرنانه چون دانش آموز معمولا در این فاصله رغبتی به فوندن دوباره کتابهای درسی نشون نمی ده و بیشتر تریج می ده تست بزنه که این بر خلاف تصور فیلیا از تسلطش کم می کنه! ( همیشه گفتم باز هم می کم اولاً متاسفانه کتاب تستی مشابه کنکورهای افیر نداریم ثانیاً کنار تست زدن، فوندن چند باره کتاب درسی لازمه چون هیچ تستی از کنکور عین تست های کتاب های تست نیست و هر اکثر شباهت در هر یکی از گزینه های تست یا بخشی از صورت سواله!!) بنابراین امسال توصیه بیشتری به دانش آموزان برای شرکت در کلاس های نکته و تست زیست شناسی دارم.

### اما توضیحات کلاس نکته و تست ما ....

نکته و تست امسال در ۸ هفته روزهای جمعه به مدت ۴ ساعت ( ۵:۳۰ - ۹:۳۰ ) برگزار می شه که برای هر جلسه یک جزوه مفصل (learn different) طراحی شده که یک هفته قبل از هر جلسه در اختیار دانش آموزان قرار داده می شود.

در جزوه های امسال بخش هایی به عنوان کار در منزل وجود داشته که قبل از حضور در کلاس باید هتما مطالعه و تکمیل بشود مثلا

- ✓ در تمامی جزوات جملات قید دار کتاب درسی به صورت نقطه چین نوشته شده که باید تکمیل شود
- ✓ در بعضی از جزوات اسامی دانشمندان نوشته شده که باید کارها و نکات آزمایشات آنها نوشته شود
- ✓ در جزوه گیاهی اسامی تمامی گیاهان کتابهای درسی نوشته شده که باید نکات مربوط به آنها نوشته شود
- ✓ در تمامی جزوه ها نام جاندارانی نوشته شده که باید نکات مربوط به آن مثل نوع گوارش، تنفس، تولید مثل، ماده زاید، ایمنی و .... نوشته شود
- ✓ با توجه به اینکه تعدادی از دانش آموزان در کلاس های طول سال شرکت نکرده و جزوات (learn better) را مطالعه نکرده، بخش های مهم این جزوات به همراه تستهایش با پاسخ تشریحی گذاشته شده که باید مطالعه شود.

✓ تعدادی از تست های مهم کنگور های سراسری دافل و فارچ در جزوه گذاشته شده تا دوباره نگاه طراح کنگور در ذهن شما تازه شود.  
 ✓ .....

در جزوات نکته و تست بیژ کار در منزل ها تعدادی درس نامه مختصر و جمع بندی شده و جدید گذاشته شده که در طول کلاس نکته و تست تدریس و تفسیر فواید شد در کنار این درس نامه ها تعدادی تست جدید و تالیفی هماهنگ با نگاه افیر طراح کنگور قرار داده شده که در کلاس تفسیر فواید شد. در جزوات نکته و تست امسال بخش هایی تحت عنوان هتما می آید (البته ان شاء الله) گذاشته شده که پس از تفسیر در کلاس، مطالعه دوباره آنها در هفته پایانی قبل از کنگور بسیار سودمند فواید بود.  
 مبحث ژنتیک مندلی، ژنتیک جمعیت و ژنتیک گیاهی در هر کنگور سراسری در هفت گام در جزوه میزایی قرار داده شده که هر جلسه بخشی از آن تدریس و تمرین می شود. در این جزوه به عنوان مشق تعدادی تست گذاشته شده که در جلسه بعد پاسخ آنها به همراه راه حل از دانش آموزان دریافت می گردد.

پس قبل از هر جلسه هتما، مبحث مشخص شده را از کتاب درسی به طور کامل به همراه شکل، قید، متن فعالیت و ... مطالعه کرده و بخش های کار در منزل جزوه مربوطه را تکمیل کنید. بدیهی است که عدم مطالعه کتاب درسی و عدم تکمیل جزوه، بازده کلاس را برای شما به مراتب کاهش می دهد. البته برای تفهیم اجرای این موضوع سعی می کنم در صورت امکان از تعدادی از دانش آموزان پرسش به عمل بیارم. در سالن محل اجرای کلاس تعدادی پشتیبان (دکتر های آینده) حضور داشته تا در زمینه رفع اشکال شما با من همکاری کنند.

گام ۱ ژنتیک	بررسی کتاب سال دوم به غیر از قسمت ها رنگیها	جلسه ۱
گام ۲ ژنتیک		جلسه ۲
گام ۳ ژنتیک	بررسی فصل ۸ پیشرانشگاه و قسمت ها رنگیها سال دوم و سوم	جلسه ۳
گام ۴ ژنتیک		جلسه ۴
گام ۵ ژنتیک	بررسی کتاب پیشرانشگاه	جلسه ۵
گام ۶ ژنتیک		جلسه ۶
گام ۷ ژنتیک	بررسی بقیه فصل ها سال سوم	جلسه ۷
	بررسی نهایی و جامع	جلسه ۸

✓ شروع کلاسها اواخر فروردین ماه بوده که باید یک هفته قبل از آن برای دریافت جزوه جلسه اول و کارت اصلی ورود به جلسه، به محل ثبت نام خود مراجعه کنید. بدون کارت اصلی از ورود شما تحت هر شرایطی جلوگیری می شود

به امید روپوش سفیدی شدن شما

دی ماه ۹۴