



**امیرحسین جان** شما علاوه بر مطالعه کم در دروس اختصاصی، نیاز به یادگیری روش صحیح مطالعه این دروس را داری. دروس اختصاصی دروسی تحلیلی هستند. مطالعه دروس تحلیلی در سه مرحله صورت می‌گیرد. ۱- یادگیری مفاهیم: در این مرحله باید جزوه‌ها را با وسوس خوانده و سعی در درک مفاهیم نمایی. البته رعایت حد تعادل را نباید فراموش کنی. به این نکته نیز توجه داشتی باش که تعریف یک موضوع با مفهوم آن متفاوت است. ۲- حل سوالات متنوع: در دروس تحلیلی تو باید بیشتر از ۷۰ درصد زمان خود را به حل سوال و تست اختصاص دهی ۳- تفکر حل مساله: این مرحله که مهم ترین مرحله در یادگیری دروس تحلیلی می‌باشد به این معناست که بیشتر از تعداد سوالات حل شده، نحوه حل سوالات مهم است. اگر مبحث جدید است برای تست زدن ۱۰ سوال پیش برو و پس از زدن آن‌ها به تصحیح سوالات از روی پاسخنامه کلیدی اقدام کن. پس از اینکه سوالات غلط و نزدہ ات مشخص شد برای هر سوال ۳ الی ۴ دقیقه زمان بگذار و روی سوال فکر کن و سعی کن روش‌های مختلف دیگری را برای حل سوال امتحان کنی. در مرحله آخر از روی پاسخنامه تشریحی جواب سوالات را ببین و روی آن‌ها تأمل کن و سعی کن از خودت بپرسی که چرا این سوال با این روش حل شده و امکان اینکه از این روش در سوالات دیگر استفاده شود وجود دارد یا خیر. همچنین می‌توانی با تسلط بیشتر روی مطالب تعداد تست‌ها را از ۱۵ به ۲۵، ۳۵ و نهایتاً ۵۰ سوال افزایش دهی. اما بیشتر از این تعداد سوال را نباید یک مرتبه حل نمایی چون باعث می‌شود حوصله و تمرکز لازم را برای تصحیح سوالات و پیاده سازی تفکر حل مساله نداشته باشی. برای اینکه با نحوه مطالعه دروس تحلیلی بیشتر آشنا شوی می‌توانی روی لینک زیر کلیک کنی و فیلم آموزشی آن را ببینی.

### مطالعه دروس تحلیلی



**امیرحسین جان** شما نیاز داری تا برای درس ادبیات زمان بیشتری بگذاری. کلید موفقیت در این درس موضوعی خواندن است. ادبیات به شش بخش املا، واژه، تاریخ ادبیات، قرابت معنایی، آرایه و زبان فارسی تقسیم می‌شود. که سه موضوع اول خواندنی و حفظی بوده و نیاز به مرور و تکرار چندین باره دارند و باید تاکید تو بر خواندن باشد تا تست زدن در صورتی که برای سه موضوع بعدی نیاز است تا به صورت تحلیلی مطالعه صورت گرفته و ابتدا خودت سعی در پیدا کردن آرایه‌ها و معنی نمودن شعرها کنی و قطعاً برای موفقیت باید در این بخش‌ها تست‌های بیشتری حل شود و بیشتر زمان خود را به حل تست اختصاص دهی. یکی از بهترین منابع در درس ادبیات کتاب ادبیات موضوعی جامع گاج است که می‌تواند کمک بسزایی در بهبود درس ادبیات تو داشته باشد. این کتاب را می‌توانی با رفتن به لینک زیر به صورت اینترنتی و با تخفیف خریداری کنی.

### ادبیات موضوعی

همچنین برای آشنایی بیشتر با نحوه مطالعه درس ادبیات می‌توانی به لینک زیر رفته و فیلم آموزشی آن را مشاهده کنی.

### مطالعه درس ادبیات



**امیرحسین جان** درس شیمی از دروس بسیار مهم می‌باشد. برای تقویت درس شیمی نیاز است تا ابتدا تفکیکی بین مباحث این درس صورت بگیرد، درس شیمی درسی است عمدتاً تحلیلی و روند سوالات کنکور سراسری در سال‌های اخیر نشان می‌دهد که تعداد سوالات تحلیلی در این درس به شدت رو به افزایش است. اما به خاطر داشته باش که مباحثی مانند برخی مباحث شیمی ۲ بیشتر نیاز به خواندن و مرور و تکرار دارند و حدود ۷۰ درصد زمان خود را باید به مطالعه جزو و کتاب درسی و ۳۵ درصد باقی مانده را به تست زدن اختصاص دهی. در بخش‌های تحلیلی لازم است تا پس از خواندن جزو و کتاب درسی به سراغ تست بروی. بیش از ۷۰ درصد زمان خود را در این بخش‌ها باید به زدن تست اختصاص دهی. در بخش‌های تحلیلی سه مرحله یادگیری مفاهیم، حل سوالات متنوع و تفکر حل مساله بسیار نقش مهمی دارند. باید تلاش کنی تا تفکر حل مساله را در خود افزایش دهی. همچنین می‌توانی در بخش‌های تحلیلی از تکنیک خلاصه نویسی استفاده کنی. در خلاصه نویسی باید توجه داشته باشی که حجم خلاصه‌ها کم باشد و خلاصه لزوماً شامل همه نکات مهم نیست باید نکات فرار را در خلاصه‌های خود یادداشت کنی و فراموش نکن که خلاصه نویسی مرحله چهارم در فرآیند مطالعه است یعنی پس از مطالعه جزو، کتاب درسی و تست زدن باید انجام شود. یک خلاصه خوب نوشته نیست و در آن بیشتر از علائم و نمودارهای درختی استفاده می‌شود. در نهایت توجه کن خواندن عمیق مطالب موجود در کتاب علی الخصوص شکل‌ها و نمودارها بسیار مهم است. برای آشنایی بیشتر با نحوه مطالعه درس شیمی و تفکر حل مساله می‌توانی از لینک‌های زیر استفاده کنی.

### مطالعه درس شیمی

### تفکر حل مسئله



**امیرحسین جان** علت اینکه شما در پاسخ دادن به سوالات دشوار به خوبی عمل نکرده ای چند عامل می باشد. عامل اول خوب درس نخواندن است، ممکن است شما زمان زیادی را به مطالعه دروس مختلف اختصاص دهی اما به علت آشنا نبودن با روش صحیح مطالعه دروس مختلف نتوانی از مطالعه خود برهه کامل را بری و در نهایت مطالب را عمیق یاد بگیری. برای رفع این مشکل لازم است تا ابتدا نحوه صحیح مطالعه کردن را بیاموزی. مطالعه صحیح در سه مرحله مطالعه جزو، کتاب و تست زدن صورت می گیرد. توجه داشته باش که برای دروس تحلیلی لازم است ۳۵ درصد زمان خود را به دو قسمت اول و ۷۰ درصد باقی مانده را به تست زدن اختصاص دهی در حالیکه این امر برای دروس خواندنی برعکس می باشد. برای آشنایی با دروس تحلیلی و خواندنی می توانی به لینک های زیر رفته و فیلم های آموزشی آن ها را مشاهده کنی.

### مطالعه دروس تحلیلی

### مطالعه دروس خواندنی

عامل دوم نبود تفکر حل مساله در تو می باشد. تو باید تلاش کنی تا تفکر حل مساله را در خود تقویت کنی. تفکر حل مسئله به این معناست که بیشتر از تعداد سوالات حل شده، نحوه حل سوالات مهم است. در مباحثت جدید ۱۰ سوال پیش برو و پس از زدن آن ها به تصحیح سوالات از روی پاسخنامه کلیدی اقدام کن. پس از اینکه سوالات غلط و نزدہ ات مشخص شد برای هر سوال ۳ الی ۴ دقیقه زمان بگذار و روی سوال فکر کن و سعی کن روش های مختلف دیگری را برای حل سوال امتحان کنی. در مرحله آخر از روی پاسخنامه تشریحی جواب سوالات را ببین و روی آن ها تأمل کن و سعی کن از خودت بپرسی که چرا این سوال با این روش حل شده و امکان اینکه از این روش در سوالات دیگر استفاده شود وجود دارد یا خیر. هر چقدر تسلطت روی مباحثت بیشتر شود میتوانی تعداد تست ها را بیشتر کنی اما این تعداد تمرکز تست بیشتر شود چون در اینصورت حوصله کافی برای بررسی پاسخ های تشریحی و تأمل روی آن ها را نخواهی داشت. عامل سوم عدم تمرکز به هنگام درس خواندن است. در ارتباط با موضوع تمرکز لازم است تا اگر دل مشغول ویژه ای داری ابتدا آن را حل یا مسکوت کنی. پس از آن با استفاده از ۱۱ راه حل زیر می توانی تمرکز خود را بالا ببری. ۱- یادداشت کردن عوامل مزاحم: هنگام درس خواندن یک برگه سفید داشته باش و هر زمان که عاملی ذهنی را مشغول کرد در آن یادداشت کن ۲- شرطی کردن مکان مطالعه: در پشت میز مطالعه نباید کاری جز درس خواندن انجام دهی و همچنین نباید به چیزی جز درس فکر کنی. میز مطالعه باید برای تو تنها مکان درس خواندن باشد ۳- ثابت بودن مکان مطالعه: جا به جایی مکان مطالعه می تواند باعث درگیری ذهن و کاهش تمرکز گردد. ۴- افزایش سرعت: در فصول خواندنی باید مباحثت ساده را سریع بخوانی و نیازی به عمیق خواندن مطلب نیست، همچنین در دروس تحلیلی به هنگام تست زدن نباید روی تست های ساده تأمل کنی و فقط روی غلط و نزدہ ها تأمل می کنیم ۵- افزایش عمق: در فصول خواندنی باید روی پاراگراف ها و مطالبی که متوجه نمی شوی تأمل کنی و بارها آن را تکرار کرده و برای خود توضیح دهی تا به طور کامل متوجه شوی، در دروس تحلیلی نیز باید در تست هایی که نیاز به تأمل دارند تفکر حل مساله را پیاده نمایی. ۶- اشتیاق: معمولاً افراد کارهایی را که دوست ندارند با تمرکز انجام نمی دهند و همین امر باعث کاهش کیفیت و کمیت کار می شود. برای افزایش اشتیاق به درس خواندن لازم است تا هر روز اهدافت را با خودت مور کنی همچنین عمیق درس خواندن نیز به افزایش اشتیاق کمک خواهد کرد. فراموش نکن لذت یک امر بردنی است و کافی است که بخواهی تا از درس خواندن لذت ببری پس باید تصویر ذهنی خود را اصلاح کنی. ۷- درست نشستن: درست نشستن کمک می کند تا اکسیژن کافی به مغز رسیده و در نتیجه عدم تمرکز ناشی از خستگی رخ ندهد. ۸- انحراف کانون توجه: باید کانون توجه را از حاشیه درس به خود درس معطوف کنی ۹- برنامه: با برنامه ریزی و رعایت آن امکان توجه به حاشیه های مختلف کم شده و ذهن کمتر تمرکزش را از دست می دهد. ۱۰- مرور افکار: شب با افکاری که در مرحله اول روی کاغذ سفید در طول روز نوشته بودی مواجه منطقی می کنی. روی افکاری که ارزش فکر کردن دارند تأمل می کنی و آن ها را منطقی و از زوایای مختلف بررسی می کنی ۱۱- دغدغه: به عنوان آخرين راه حل ها به تنها بی این موضوع است که باید دغدغه رعایت همه راه حل های گفته شده وجود داشته باشد و هیچ یک از این راه حل ها به تنها بی این افزایش تمرکز کافی نمی باشند و رعایت همه آن ها در کنار هم می تواند تمرکز تو را بالا ببرد. برای آشنایی بیشتر با موضوع تمرکز می توانی فیلم آموزشی را از لینک زیر ببینی:

تمرکز



درس معارف کتاب فرهنگ و معارف اسلامی پیش دانشگاهی مبحث آیه (۱۰ غلط و نزدہ)

**امیرحسین جان** ضعف تو در مباحثت می تواند نشانگر این باشد که از روش صحیح مطالعه آیات و احادیث و اشعار آگاهی نداری. ابتدا باید بدانی که حفظ کردن آیات و احادیث غلط است. برای تقویت این مباحثت باید بدانی که هر آیه مربوط به چه درسی بوده و ارتباط آن با محتوا و مفهوم درس چیست. در کنار این آیات چه حدیث و یا شعری آمده و حتی پیش تر رفته و به یاد بسپاری که آن ها در ذیل چه تیری از کتاب آمده اند. نکته بعدی که باید به آن توجه کنی این است که باید آیات را به صورت تکه تکه یاد بگیری چون بعضی از اوقات هایی از یک آیه سوال می آید که در صورت عدم مطالعه تکه تکه ممکن است ندانی که از کجا آمده است. برای تقویت این مبحث می توانی از طریق لینک زیر کتاب آیات و نکات دین و زندگی گاج را با تخفیف خریداری کنی.

آیات و نکات دین و زندگی

درس زبان انگلیسی کتاب انگلیسی پیش دانشگاهی مبحث گرامر (۴ غلط و نزد)



**امیرحسین جان** شما ممکن است یکی یا چندتا از مشکلات زیر را داشته باشی: ۱- نکات گرامری زبان را به خوبی مطالعه نکردی و به خاطر نسیاری. برای رفع این مسئله می توانی با استفاده از نمودارهای درختی نکات و مباحث گرامری را خلاصه و طبقه بندی نمایی. ۲- جزوی یا کتاب مناسبی برای این مبحث نداری که در این صورت نیاز است تا جزوی خود را تغییر داده یا از کتاب هایی که نکات را به طور کامل پوشش و آموزش داده اند استفاده کنی. ۳- مهارت شما در زدن تست های گرامر پایین است. که در این صورت نیاز داری تا زمان بیشتری را به زدن تست و درک گرامر های موجود در آن ها اختصاص دهی. فراموش نکن در زدن تست تأمل و تفکر اساسی ترین مرحله چه در هنگام زدن و چه پس از آن در هنگام تصحیح تست می باشد.

**امیرحسین جان** اختلاف تراز تو در درس زبان انگلیسی نشان می دهد که تلاش خوبی برای این درس کرده ای. به تو پیشنهاد می کنم که همین روند را ادامه داده و روی نقاط قوت خودت بیشتر کار کنی. مطمئن باش با تلاش بیشتر می توانی به اهداف و آرزوهایت برسی.



**امیرحسین جان** اختلاف تراز تو در درس فیزیک نشان می دهد که تلاش خوبی برای این درس کرده ای. به تو پیشنهاد می کنم که همین روند را ادامه داده و روی نقاط قوت خودت بیشتر کار کنی. مطمئن باش با تلاش بیشتر می توانی به اهداف و آرزوهایت برسی.



پیشنهاد میکنیم روی لینک های زیر کلیک کنید و فیلم تدریس مباحثی رو که تست هاشو اشتباه پاسخ دادی و یا اصلاً پاسخ ندادی رو به صورت کامل‌آرایگان ببینی

سوال : ۲ - ادبیات-واژه

<http://www.driq.com/watch/c8e94ecd-54de-fa7c-a7ab-d2c568ec0ed>

سوال : ۴ - ادبیات-املاء

<http://www.driq.com/watch/c8e94ecd-54de-fa7c-a7ab-d2c568ec0ed>

سوال : ۸ - ادبیات-تاریخ ادبیات

<http://www.driq.com/watch/acdae1b9-81fd-48d0-868a-11f13e21321d>

سوال : ۹ - ادبیات-آرایه

<http://www.driq.com/watch/dd166674-4087-406d-a8be-2d98ff98a3329>

سوال : ۱۰ - ادبیات-آرایه

<http://www.driq.com/watch/e12b3f60-05ec-4fffa-a9af-829fb744435a>

سوال : ۱۳ - ادبیات-زبان فارسی

<http://www.driq.com/watch/db3cefc8-5d3b-4345-883a-702c0fbdf91e>

سوال : ۱۶ - ادبیات-زبان فارسی

<http://www.driq.com/watch/602430c3-3d76-fac0-b119-de35fdfcaffy>

سوال : ۱۷ - ادبیات-قرابت معنایی

<http://www.driq.com/watch/12bc21a2-a336-474a-8936-93eeed1c298>

<http://www.driq.com/watch/33ad13d9-ffdd-41f8-b322-aef14af089cf>

سوال : ۱۸ - ادبیات-قرابت معنایی

<http://www.driq.com/watch/۱۲bc۲۱ا۲-۰۳۳۶-۴۷۴۲-۸۹۳۶-۹۳۰eedic۲۹۸>

<http://www.driq.com/watch/۳۳d۱۳d۹۱-f۳dd-۴۱f۸-b۳۲۲-a۱۴af-۰۸۹cfe>

سوال : ۲۰ - ادبیات-قرابت معنایی

<http://www.driq.com/watch/۱۲bc۲۱ا۲-۰۳۳۶-۴۷۴۲-۸۹۳۶-۹۳۰eedic۲۹۸>

<http://www.driq.com/watch/۳۳d۱۳d۹۱-f۳dd-۴۱f۸-b۳۲۲-a۱۴af-۰۸۹cfe>

سوال : ۲۱ - ادبیات-قرابت معنایی

<http://www.driq.com/watch/۱۲bc۲۱ا۲-۰۳۳۶-۴۷۴۲-۸۹۳۶-۹۳۰eedic۲۹۸>

<http://www.driq.com/watch/۳۳d۱۳d۹۱-f۳dd-۴۱f۸-b۳۲۲-a۱۴af-۰۸۹cfe>

سوال : ۵۵ - معارف-آیه

<http://www.driq.com/watch/۰۹b۹۶۶۴۶-c۳۰e۷-۴۱۸-۹۳۰-۱db۲۰۱e۸1bۢdb>

سوال : ۷۰ - معارف-آیه

<http://www.driq.com/watch/۴ab۰۰۲ce-۱fc۹-۴ff۴-۹۶ff-۷۷۸۶c۳۱۴۳۳۹>

<http://www.driq.com/watch/۸۸۴۶b۸fc-c۰۵۸-۴de1-b۷1c-۵adfcfd۳۴c۲۰۷>

سوال : ۷۷ - زبان انگلیسی-گرامر

<http://www.driq.com/watch/b۷۶da۸d۰-۴۶۴۲-۴۶۷e-۹۵ef-۴۰ac۸۲۵۱۹b۵۲>

سوال : ۷۹ - زبان انگلیسی-گرامر

<http://www.driq.com/watch/bc۰b۸ac۵-۸۰bf-۴۳۲۰-b۴۳۰-۱ffd۳۶۱۰۳۰ac>

سوال : ۱۰۲ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل پنجم (مثبات)

<http://www.driq.com/watch/۵۳۷۰۸e۲۹-۴۳۳d-۴ae۶-b۷۸e-۸۱b۲۲c۱۸۳۸۳d>

سوال : ۱۰۳ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ششم (ماتریس)

<http://www.driq.com/watch/b۵FF۳۴Ye-۳۳Y8e-۴1bc-a۴۸۶-ed۶Yefae1۵۳۴>

سوال : ۱۰۴ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل هفتم (ترکیبات)

<http://www.driq.com/watch/۷۹۰d۵۰۵۷-۳۳f۱۰-۴۰۲f-ae۷e-۴a۳۸۷۶۰۷۸۶۷>

سوال : ۱۰۶ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۲ (تابع)

<http://www.driq.com/watch/a۰f۲۴ac۵-۰۸d۶-۴dee-ad۳c-۱۲bee۳۹۴f۷۴۲>

<http://www.driq.com/watch/۱a۴e۲۳e۱-۰۴۰۴-۴bcb-a۶۷۴-۸d۹b۴۹eb۰ab>

سوال : ۱۰۷ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۲ (تابع)

<http://www.driq.com/watch/a۰f۲۴ac۵-۰۸d۶-۴dee-ad۳c-۱۲bee۳۹۴f۷۴۲>

<http://www.driq.com/watch/۱a۴e۲۳e۱-۰۴۰۴-۴bcb-a۶۷۴-۸d۹b۴۹eb۰ab>

سوال : ۱۱۰ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۴ ( حد و پیوستگی توابع )

<http://www.driq.com/watch/۲cc۴۳ce۲-۲۰b۴-۴f۶۶-b۹۲۷-c۷۴fcfd۱۷۸ae>

<http://www.driq.com/watch/۰ace۷۵۶۰-b۸a۹-۴۷bb-۸a۵d-fe۵۳۸۶d۶beca>

سوال : ۱۱۲ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۵ ( مشتق توابع )

<http://www.driq.com/watch/۹1fe۷b۱۹-۴۶۷c-۴bf۹-۹۸۹b-e۴۹۹۰۳bd۳۷۲>

سوال : ۱۱۳ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۱ (دبالة ها)

<http://www.driq.com/watch/۹۱۱۰۳d۸-۸۵cf-۴b۷a-۴۴۴۲-۴b۰۶da۱۴۸۲>

<http://www.driq.com/watch/d۸۸۹۲۳۱۲-db۷f-۴۲۰a-bbc۱-e۹۰۸f۹dbb۵۷>

<http://www.driq.com/watch/c۶۰۲a۱c۴-۵۳۲e-۴۰۴۱-bd۱۶-۰۹۰de۴۹fd۷۹>

<http://www.driq.com/watch/ad۱۶۰c۶۰-dd۶۷-۴f۱c-b۲bd-۵۶۱۳۴af۶b۸۲>

سوال : ۱۱۴ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۲ (حد و پیوستگی)

<http://www.driq.com/watch/۵bab۹۳۰d-f۰af-۴۰cb-۸۱ac-۴۳da۹۲۷۹۸۹۶۴>

<http://www.driq.com/watch/۲cc۴۳ce۲-۲۰b۴-۴f۶۶-b۹۲۷-c۷۴fcfd۱۷۸ae>

سوال : ۱۱۵ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۲ (حد و پیوستگی)

<http://www.driq.com/watch/۵bab۹۳۰d-f۰af-۴۰cb-۸۱ac-۴۳da۹۲۷۹۸۹۶۴>

<http://www.driq.com/watch/۲cc۴۳ce۲-۲۰b۴-۴f۶۶-b۹۲۷-c۷۴fcfd۱۷۸ae>

سوال : ۱۱۶ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۲ (حد و پیوستگی)

<http://www.driq.com/watch/۵bab۹۳۰d-f۰af-۴۰cb-۸۱ac-۴۳da۹۲۷۹۸۹۶۴>

<http://www.driq.com/watch/۲cc۴۳ce۲-۲۰b۴-۴f۶۶-b۹۲۷-c۷۴fcfd۱۷۸ae>

سوال : ۱۱۷ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۳ (مشتق و کاربرد آن)

<http://www.driq.com/watch/bdd۹۵۳۵-۵۵۳۴-۴۱c۶-۸۰۹۲-۶۲b۹b۸۹۲۲۲d۶>

<http://www.driq.com/watch/a۶۷۷a۳۹۷-a۲۴۷-۴d۱a۹-۹۹۴۶-۶۶d۳۵d۶d۰۷f>

سوال : ۱۱۸ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۳ (مشتق و کاربرد آن)

<http://www.driq.com/watch/bdd۹۵۳۵-۵۵۳۴-۴۱c۶-۸۰۹۲-۶۲b۹b۸۹۲۲۲d۶>

<http://www.driq.com/watch/a۶۷۷a۳۹۷-a۲۴۷-۴d۱a۹-۹۹۴۶-۶۶d۳۵d۶d۰۷f>

سوال : ۱۱۹ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۳ (مشتق و کاربرد آن)

<http://www.driq.com/watch/bdd۹۵۳۵-۵۵۳۴-۴۱c۶-۸۰۹۲-۶۲b۹b۸۹۲۲۲d۶>

<http://www.driq.com/watch/a۶۷۷a۳۹۷-a۲۴۷-۴d۱a۹-۹۹۴۶-۶۶d۳۵d۶d۰۷f>

سوال : ۱۲۰ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۴ (انتگرال)

<http://www.driq.com/watch/a۲۱۲aa۳b-ce۲۸-۴۶۸c-۹efc-c۸ba۶eee۳bb>

<http://www.driq.com/watch/y۸f۱۹ea۹-bff-۴۹c۳-aa۴d-bcc۷۷e۷۸۱f۷>

سوال : ۱۲۱ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۲ (معادلات خط و صفحه )

<http://www.driq.com/watch/ybd۹c۷۵۸-de۵۸-۴۹۲۹-۹cc۳-e۵۸۳e۳f۹f۶۹>

<http://www.driq.com/watch/۶۶۶۰۲۴۳۱-۰FF۰-۴۸fd-۸a۳a-۳Ycf۶۷۲۴۶۸۲c>

سوال : ۱۲۲ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۳ (مقاطع مخروطی )

<http://www.driq.com/watch/c۴f۱۸۹e۰-ae۸۸-۴dc۵-۹۳۵۰-۶۳a۷e۰۳۴af۳۲>

<http://www.driq.com/watch/۵۶۶۰be۷ff-e۶f۶-۴ab۵-a۲fc-۸۸d۵b۴۰۸۲bb۵>

<http://www.driq.com/watch/۸۹f۳۰۱۸c-۷a۱۹-۴d۱a-bc۰۹-۲۲۹۴۵۶۱e۳c۳e>

سوال : ۱۲۳ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۳ (مقاطع مخروطی )

<http://www.driq.com/watch/c۴f۱۸۹e۰-ae۸۸-۴dc۵-۹۳۵۰-۶۳a۷e۰۳۴af۳۲>

<http://www.driq.com/watch/۵۶۶۰be۷ff-e۶f۶-۴ab۵-a۲fc-۸۸d۵b۴۰۸۲bb۵>

<http://www.driq.com/watch/۸۹f۳۰۱۸c-۷a۱۹-۴d۱a-bc۰۹-۲۲۹۴۵۶۱e۳c۳e>

سوال : ۱۳۸ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۵ (دستگاه معادلات خطی )

<http://www.driq.com/watch/%Dcdf%C3%92-%D8A0-%D9%83%D8B2-%D9%81-%D9%86%D8C%D8A>

<http://www.driq.com/watch/b0FF%C3%97e-%D7%A8e-%D1%BC-%D8%A8-%D8%AD%D8%AF%D8%A1%D8%A7%D8%A8>

<http://www.driq.com/watch/ee89c9c6-%D9%84-%D9%85%D0%91-%D8%AA%D8%AC%D8%A7%D8%A8>

سوال : ۱۳۹ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۵ (دستگاه معادلات خطی )

<http://www.driq.com/watch/0%D9%86d998-%D8B2ad-%D9%81%D8%95-%D9%88%D8%AD%D8%91%D8%95>

<http://www.driq.com/watch/1dc0%D9%82-%D9%84%D8%95-%D9%82%D8%95-%D9%91%D8%91-%D8%AA%D8%91%D8%A7%D8%A8>

سوال : ۱۴۰ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل هفتم(شاخص های پراکندگی)

<http://www.driq.com/watch/6%AEfVf5f-db%D8%97d-%D8%F3a8-%D8%ABc6-%D9%81%D8%91%D8%A6%D8%95>

<http://www.driq.com/watch/8cfba%D8-%D9%84%D8%95-%D8%F3c%D8-%D8%AB%D8%A7-%D8%AA%D8%91%D8%A7%D8%A8>

سوال : ۱۴۱ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۲ (مجموعه - ضرب دکارتی و رابطه )

<http://www.driq.com/watch/ebb92a%D8-%D8%91ff-%D8%AF%D1-%D8%AD%D9%86-%D8%93%D8%8D%D0%91%D8%95>

<http://www.driq.com/watch/4237f%D8-%D8%96%D8-%D8%93%D8%95-%D8%F3a0%D8-%D8%AA%D8%91%D8%A7%D8%A8>

سوال : ۱۴۲ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۲ (مجموعه - ضرب دکارتی و رابطه )

<http://www.driq.com/watch/ebb92a%D8-%D8%91ff-%D8%AF%D1-%D8%AD%D9%86-%D8%93%D8%8D%D0%91%D8%95>

<http://www.driq.com/watch/4237f%D8-%D8%96%D8-%D8%93%D8%95-%D8%F3a0%D8-%D8%AA%D8%91%D8%A7%D8%A8>

سوال : ۱۴۳ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۳ (احتمال و پیدیده های تصادفی )

<http://www.driq.com/watch/8bbef8Ya-%D8%91%D8%A7%D8%A8-%D8%A8%D8%A7%D8%A8-%D8%AA%D8%91%D8%A7%D8%A8>

سوال : ۱۴۴ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۲ (احتمال: اندازه گیری شанс )

<http://www.driq.com/watch/53677f%D8-%D9%86%D8-%D8%91%D8%A7%D8%A8-%D8%AA%D8%91%D8%A7%D8%A8>

سوال : ۱۴۵ - ریاضیات پیش دانشگاهی-فصل ۳ (درخت و ماتریس )

<http://www.driq.com/watch/9ab0%D9%81-%D8%AF%D1-%D8%AD%D9%86-%D8%91%D8%A7%D8%A8>

سوال : ۱۴۶ - فیزیک-فصل دوم(دینامیک)

<http://www.driq.com/watch/69%F0ea%D8%95-%D8%91%D8%A7%D8%A8-%D8%AA%D8%91%D8%A7%D8%A8>

سوال : ۱۴۷ - فیزیک-فصل دوم(دینامیک)

<http://www.driq.com/watch/69%F0ea%D8%95-%D8%91%D8%A7%D8%A8-%D8%AA%D8%91%D8%A7%D8%A8>

سوال : ۱۴۸ - فیزیک-فصل چهارم(بازتاب نور)

<http://www.driq.com/watch/3d%Ecf3d%3-fa%3f-%D8%91%D8%A7%D8%A8-%D8%AA%D8%91%D8%A7%D8%A8>

سوال : ۱۴۹ - فیزیک-فصل پنجم (شکست نور)

<http://www.driq.com/watch/bb%AEcf6%3-eaff-%D8%AD%D8%b1-%D8%AD%D8%b1-%D8%AD%D8%b1-%D8%AD%D8%b1>

<http://www.driq.com/watch/%D9%8aa%D8c%D8-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1>

<http://www.driq.com/watch/be%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1>

<http://www.driq.com/watch/bb%AEcf6%3-eaff-%D8%AD%D8%b1-%D8%AD%D8%b1-%D8%AD%D8%b1-%D8%AD%D8%b1>

<http://www.driq.com/watch/%D9%8aa%D8c%D8-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1>

<http://www.driq.com/watch/be%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1-%D8%b1>

سوال : ۱۶۹ - فیزیک-فصل ۱ (ترمودینامیک )

<http://www.driq.com/watch/۹b۷۶۲۱۲a-de۷۰-۴fc۶-ac۵۷-۳c۳۷۲۴۰۱۹af۸>

سوال : ۱۷۶ - فیزیک-فصل ۲ (الکتریسیته ساکن )

<http://www.driq.com/watch/b۵b۷۴c۴۱-f۶۵۰-۴f۰۳-bbf۳-Vfeayc۷۴ea۹>

<http://www.driq.com/watch/d۴eeb۰۱۸-e۲۲f-۴e۶c-۸۷d۵-cfc۱b۰c۶YYca>

سوال : ۱۷۷ - فیزیک-فصل ۲ (الکتریسیته ساکن )

<http://www.driq.com/watch/b۵b۷۴c۴۱-f۶۵۰-۴f۰۳-bbf۳-Vfeayc۷۴ea۹>

<http://www.driq.com/watch/d۴eeb۰۱۸-e۲۲f-۴e۶c-۸۷d۵-cfc۱b۰c۶YYca>

سوال : ۱۷۸ - فیزیک-فصل ۲ (الکتریسیته ساکن )

<http://www.driq.com/watch/b۵b۷۴c۴۱-f۶۵۰-۴f۰۳-bbf۳-Vfeayc۷۴ea۹>

<http://www.driq.com/watch/d۴eeb۰۱۸-e۲۲f-۴e۶c-۸۷d۵-cfc۱b۰c۶YYca>

سوال : ۱۷۹ - فیزیک-فصل ۳ (جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم )

<http://www.driq.com/watch/Ydc۸۴b۷e-c۲ca-۴۳db-۹af۷-ff-۶ba-۰d۲bbf>

سوال : ۱۸۰ - فیزیک-فصل ۳ (جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم )

<http://www.driq.com/watch/Ydc۸۴b۷e-c۲ca-۴۳db-۹af۷-ff-۶ba-۰d۲bbf>

سوال : ۱۸۱ - فیزیک-فصل ۳ (جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم )

<http://www.driq.com/watch/Ydc۸۴b۷e-c۲ca-۴۳db-۹af۷-ff-۶ba-۰d۲bbf>

سوال : ۱۸۲ - فیزیک-فصل ۳ (جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم )

<http://www.driq.com/watch/Ydc۸۴b۷e-c۲ca-۴۳db-۹af۷-ff-۶ba-۰d۲bbf>

سوال : ۱۸۴ - فیزیک-فصل ۴ (میدان مغناطیسی و نیروهای مغناطیسی)

<http://www.driq.com/watch/۳c۰۵۷۷۱۰-۱b۴c-۴b۸۷-۹۴f۶-۰۹c۵۶۸۸۴-bbc>

سوال : ۱۸۵ - فیزیک-فصل چهارم (القای الکترومغناطیسی)

<http://www.driq.com/watch/۳۷c۵c۹۵۹-۰bd۳-۴۸ae-۶۸۳۹-۰a۵f۱۶۰۸۲a۵d>

سوال : ۱۸۶ - فیزیک-فصل چهارم (القای الکترومغناطیسی)

<http://www.driq.com/watch/۳۷c۵c۹۵۹-۰bd۳-۴۸ae-۶۸۳۹-۰a۵f۱۶۰۸۲a۵d>

سوال : ۱۸۷ - فیزیک-فصل سوم (حرکت نوسانی)

<http://www.driq.com/watch/۰d۰۹۷۵e۱-۶۴۹۰-۴b۹c-b۵e-۰a۶dce۳۱elb۰f>

سوال : ۱۸۸ - فیزیک-فصل سوم (حرکت نوسانی)

<http://www.driq.com/watch/۰d۰۹۷۵e۱-۶۴۹۰-۴b۹c-b۵e-۰a۶dce۳۱elb۰f>

سوال : ۱۸۹ - فیزیک-فصل چهارم(موج های مکانیکی)

<http://www.driq.com/watch/۲f۰d۷d۹۱-۵۷e۳-۴fb-bb۶a-a۳۸e۰c۱۲۶۰a۲>

سوال : ۱۹۰ - فیزیک-فصل چهارم(موج های مکانیکی)

<http://www.driq.com/watch/۲f۰d۷d۹۱-۵۷e۳-۴fb-bb۶a-a۳۸e۰c۱۲۶۰a۲>

سوال : ۱۹۱ - فیزیک-فصل پنجم(صوت)

<http://www.driq.com/watch/b1df03c-ccf7-420d-8cbd-2d1eee1d13d7>

سوال : ۱۹۳ - فیزیک-فصل پنجم(صوت)

<http://www.driq.com/watch/b1df03c-ccf7-420d-8cbd-2d1eee1d13d7>

سوال : ۱۹۵ - فیزیک-فصل ششم(موج های الکترومغناطیسی)

<http://www.driq.com/watch/e10ba9d2-3la9-4d2b-92ab-4eef83f3f268>

سوال : ۱۹۶ - فیزیک-فصل هفتم(آشنایی با فیزیک اتمی)

<http://www.driq.com/watch/e10ba9d2-3la9-4d2b-92ab-4eef83f3f268>

سوال : ۱۹۷ - فیزیک-فصل هفتم(آشنایی با فیزیک اتمی)

<http://www.driq.com/watch/fb0d2b49-a28d-4eff-9f89-322fd3c91760c>

<http://www.driq.com/watch/16897295-998d-4ff5-b27a-42ffecb3780c>

سوال : ۱۹۸ - فیزیک-فصل هفتم(آشنایی با فیزیک اتمی)

<http://www.driq.com/watch/fb0d2b49-a28d-4eff-9f89-322fd3c91760c>

<http://www.driq.com/watch/16897295-998d-4ff5-b27a-42ffecb3780c>

سوال : ۲۰۱ - شیمی-بخش اول (ساختار اتم)

<http://www.driq.com/watch/bdfc9d96-5c28-4d46-bcb3-18d1f6e8d813c>

<http://www.driq.com/watch/efb9d5af8-640f-49c5-afdf-4fe12be1307f5>

سوال : ۲۰۲ - شیمی-بخش اول (ساختار اتم)

<http://www.driq.com/watch/bdfc9d96-5c28-4d46-bcb3-18d1f6e8d813c>

<http://www.driq.com/watch/efb9d5af8-640f-49c5-afdf-4fe12be1307f5>

سوال : ۲۰۵ - شیمی-بخش سوم (پیوند یونی و ترکیب های یونی)

<http://www.driq.com/watch/5cf713b6-58ba-42d1-a82d-4fb027b3d5d8e>

<http://www.driq.com/watch/3c2b90af-93b7-45d5-a7e6-38a54110fdff>

سوال : ۲۰۶ - شیمی-بخش سوم (پیوند یونی و ترکیب های یونی)

<http://www.driq.com/watch/5cf713b6-58ba-42d1-a82d-4fb027b3d5d8e>

<http://www.driq.com/watch/3c2b90af-93b7-45d5-a7e6-38a54110fdff>

سوال : ۲۰۷ - شیمی-بخش سوم (پیوند یونی و ترکیب های یونی)

<http://www.driq.com/watch/b1f8d5fc-ac5f-4a6d-972e-d3d52e09dc07d>

<http://www.driq.com/watch/e0797d3c-8ff7-4ff5-a5cd-1b03f0dddb787>

سوال : ۲۰۹ - شیمی-بخش چهارم (پیوند کوالانسی و ترکیب های مولکولی)

<http://www.driq.com/watch/b1f8d5fc-ac5f-4a6d-972e-d3d52e09dc07d>

<http://www.driq.com/watch/e0797d3c-8ff7-4ff5-a5cd-1b03f0dddb787>

سوال : ۲۱۰ - شیمی-بخش پنجم(کربن و ترکیب های آلی)

<http://www.driq.com/watch/2b0baa5c-820a-4fc9-8409-5c0dbd7b3ef8>

سوال : ۲۱۱ - شیمی-بخش پنجم(کربن و ترکیب های آلی)  
<http://www.driq.com/watch/۷b۰baa۶c-۸۲۰a-۴cb۹-۸۴۰۹-۵c۰dbd۷b۳ef۸>

سوال : ۲۱۲ - شیمی-بخش ۱ (واکنش های شیمیایی و استوکیومتری)  
<http://www.driq.com/watch/۹۳۸۸۳ff۶-۸bde-۴۴a۳-bc۴e-۷۸۳۳edc۰۶b۴e>  
<http://www.driq.com/watch/ba۸۱۲leaf-۷۰۱۷-۴۱۱b-۸۳۹b-۱۰۹۸۵۰۵۵۲۶۰ا>  
<http://www.driq.com/watch/bed۷۷cf۱-۲۳۲c-۴b۸۶-۹۶b۲-e۶d۰e۶c۹eb۸۲>  
<http://www.driq.com/watch/۷ed۱d۳ff۴-۸f۵۹-۴۰ff-۸c۹b-۱۱۸۹۵c۱d۹ee۰>

سوال : ۲۱۳ - شیمی-بخش ۱ (واکنش های شیمیایی و استوکیومتری)  
<http://www.driq.com/watch/۹۳۸۸۳ff۶-۸bde-۴۴a۳-bc۴e-۷۸۳۳edc۰۶b۴e>  
<http://www.driq.com/watch/ba۸۱۲leaf-۷۰۱۷-۴۱۱b-۸۳۹b-۱۰۹۸۵۰۵۵۲۶۰ا>  
<http://www.driq.com/watch/bed۷۷cf۱-۲۳۲c-۴b۸۶-۹۶b۲-e۶d۰e۶c۹eb۸۲>  
<http://www.driq.com/watch/۷ed۱d۳ff۴-۸f۵۹-۴۰ff-۸c۹b-۱۱۸۹۵c۱d۹ee۰>

سوال : ۲۱۵ - شیمی-بخش ۱ (واکنش های شیمیایی و استوکیومتری)  
<http://www.driq.com/watch/۹۳۸۸۳ff۶-۸bde-۴۴a۳-bc۴e-۷۸۳۳edc۰۶b۴e>  
<http://www.driq.com/watch/ba۸۱۲leaf-۷۰۱۷-۴۱۱b-۸۳۹b-۱۰۹۸۵۰۵۵۲۶۰ا>  
<http://www.driq.com/watch/bed۷۷cf۱-۲۳۲c-۴b۸۶-۹۶b۲-e۶d۰e۶c۹eb۸۲>  
<http://www.driq.com/watch/۷ed۱d۳ff۴-۸f۵۹-۴۰ff-۸c۹b-۱۱۸۹۵c۱d۹ee۰>

سوال : ۲۱۶ - شیمی-بخش ۲(ترمودینامیک شیمیایی)  
<http://www.driq.com/watch/d۸c۶۱۶b۶-ae۶۶-۴b۸۲-۹۷d۱-b۴bd۷fc۸dd۵۲>

سوال : ۲۱۷ - شیمی-بخش ۲(ترمودینامیک شیمیایی)  
<http://www.driq.com/watch/d۸c۶۱۶b۶-ae۶۶-۴b۸۲-۹۷d۱-b۴bd۷fc۸dd۵۲>

سوال : ۲۱۸ - شیمی-بخش ۲(ترمودینامیک شیمیایی)  
<http://www.driq.com/watch/b۱۴۸۶۵۴c-ac۶f-۴a۶۶-۹۷۲e-d۳۵۲e۰۹dc۰۷d>  
<http://www.driq.com/watch/e۰۷۹۷d۳c-۸f۴۷-۴۴fe-a۶cd-ib۰۳f۰ddb۷۸۷>  
<http://www.driq.com/watch/۹۳۸۸۳ff۶-۸bde-۴۴a۳-bc۴e-۷۸۳۳edc۰۶b۴e>  
<http://www.driq.com/watch/ba۸۱۲leaf-۷۰۱۷-۴۱۱b-۸۳۹b-۱۰۹۸۵۰۵۵۲۶۰ا>  
<http://www.driq.com/watch/bed۷۷cf۱-۲۳۲c-۴b۸۶-۹۶b۲-e۶d۰e۶c۹eb۸۲>  
<http://www.driq.com/watch/۷ed۱d۳ff۴-۸f۵۹-۴۰ff-۸c۹b-۱۱۸۹۵c۱d۹ee۰>  
<http://www.driq.com/watch/d۸c۶۱۶b۶-ae۶۶-۴b۸۲-۹۷d۱-b۴bd۷fc۸dd۵۲>

سوال : ۲۱۹ - شیمی-بخش ۲(ترمودینامیک شیمیایی)  
<http://www.driq.com/watch/d۸c۶۱۶b۶-ae۶۶-۴b۸۲-۹۷d۱-b۴bd۷fc۸dd۵۲>

سوال : ۲۲۰ - شیمی-بخش ۳ ( محلول ها)  
<http://www.driq.com/watch/۳cd۰۲۱۰a-۵f۱۴-۴۸۰۷-۸۵۵c-۸۶۶۵c۵۸۰f۷b۷>

سوال : ۲۲۱ - شیمی-بخش ۳ ( محلول ها)  
<http://www.driq.com/watch/۳cd۰۲۱۰a-۵f۱۴-۴۸۰۷-۸۵۵c-۸۶۶۵c۵۸۰f۷b۷>

سوال : ۲۲۲ - شیمی-بخش ۳ ( محلول ها)  
<http://www.driq.com/watch/۳cd۰۲۱۰a-۵f۱۴-۴۸۰۷-۸۵۵c-۸۶۶۵c۵۸۰f۷b۷>

سؤال : ۲۲۳ - شیمی-بخش ۳ ( محلول ها )

<http://www.driq.com/watch/۳cd۰۲۱۰a-۵f۱۴-۴۸۰۷-۸۵۶۰c-۸۶۶۰c۵۸۰f۷b۷>

سؤال : ۲۲۴ - شیمی-بخش اول ( سینتیک شیمیایی )

<http://www.driq.com/watch/۸۶۲۶۶a۴۷-۰۶ef-۴a۳d-۸a۳۶-۵۲۱۰۹۹۳۴۰e۹۶>

سؤال : ۲۲۶ - شیمی-بخش دوم ( تعادل شیمیایی )

<http://www.driq.com/watch/daa۱۲۷۲۵-۴۲a۲-۴۲a۷-۶۶۸۴-۰۱a۹۸۳۵۹d۶۲>

سؤال : ۲۲۸ - شیمی-بخش دوم ( تعادل شیمیایی )

<http://www.driq.com/watch/daa۱۲۷۲۵-۴۲a۲-۴۲a۷-۶۶۸۴-۰۱a۹۸۳۵۹d۶۲>

سؤال : ۲۲۹ - شیمی-بخش سوم ( اسیدها و بازها )

<http://www.driq.com/watch/۲۴eeYeee-۹۸a۱-۴۹۶۵-ada-۰d۳۰۶ae۹۴۹۶da>

سؤال : ۲۳۰ - شیمی-بخش سوم ( اسیدها و بازها )

<http://www.driq.com/watch/۲۴eeYeee-۹۸a۱-۴۹۶۵-ada-۰d۳۰۶ae۹۴۹۶da>

سؤال : ۲۳۱ - شیمی-بخش سوم ( اسیدها و بازها )

<http://www.driq.com/watch/۲۴eeYeee-۹۸a۱-۴۹۶۵-ada-۰d۳۰۶ae۹۴۹۶da>

سؤال : ۲۳۲ - شیمی-بخش سوم ( اسیدها و بازها )

<http://www.driq.com/watch/۲۴eeYeee-۹۸a۱-۴۹۶۵-ada-۰d۳۰۶ae۹۴۹۶da>

سؤال : ۲۳۳ - شیمی-بخش چهارم ( الکتروشیمی )

<http://www.driq.com/watch/۲b۴۸۶f۶b-deaf-۴b۷۸-۹۱۴۰-۷۷۰df۳۷b۰۳ba>

سؤال : ۲۳۴ - شیمی-بخش چهارم ( الکتروشیمی )

<http://www.driq.com/watch/۲b۴۸۶f۶b-deaf-۴b۷۸-۹۱۴۰-۷۷۰df۳۷b۰۳ba>

سؤال : ۲۳۵ - شیمی-بخش چهارم ( الکتروشیمی )

<http://www.driq.com/watch/۲b۴۸۶f۶b-deaf-۴b۷۸-۹۱۴۰-۷۷۰df۳۷b۰۳ba>