توصيد	وهعيت	رويف
»درس هنوز وارد ذهن نشده. از این به بعد، قبل از زدن هر	وصویت درصد زیر ۳۰، با نست کم	١
تست، اول مفاهیم رو کامل بفهم، بعد وارد تمرین شو. بدون		
درک، تست فقط وقته تلف کردنه «.		
»تعداد تستا خوبه، اما روش مطالعه اشتباهه. بیشتر داری	درصد زیر ۳۰، با تست زیاد	۲
اشتباهاتتو تکرار می کنی. باید بعد هر ۱۰ تست، یه تحلیل		
مفصل انجام بدی. خودتو گول نزن «!		
»شروع خوبی نیست، ولی قابل جبرانه. فعلاً تمرکز رو بذار رو	درصد بین ۳۰ تا ۵۰، تست کم	٣
تستهای سطح ۱ و مفاهیم پایه. از تست سنگین نترس، ولی		
از تست بیهدف دوری کن«.		
«مشخصه زحمت کشیدی، ولی گیر افتادی. راه نجات؟ تست	درصد بین ۳۰ تا ۵۰، تست زیاد	٤
کمتر، تحلیل بیشتر. هر غلط رو بنویس، بفهم چی شد، وگرنه		
تا آخر تو همین درصد میمونی«.		
«دانش داری، ولی اعتماد نداری! برای عبور از ۲۰٪ باید	درصد بین ۵۰ تا ۷۰، با نزده زیاد	0
تصمیم گیریتو تقویت کنی. تمرین آزمون زماندار و تکنیک		
رد گزینه معجزه می کنه «.		
«دقیق نیستی. یه لحظه وایسا، آروم باش. تکنیک حل مرحله	درصد بین ۵۰ تا ۷۰، با غلط زیاد	٦
به مرحله رو تمرین کن و سوال رو کامل بخون. عجله=نابودی		
درصد«.		
»تو راه موفقیتی! فقط این روند رو تثبیت کن. هفتهای یه	درصد بین ۷۰ تا ۸۵، تست زیاد، غلط کم	٧
آزمون ترکیبی و مرور نکات دامدار، یه سکوی پرتاب میسازه«.		

	درصد بین ۷۰ تا ۸۵، نزده	٨
»سؤالات سخت رو مى ترسى بزنى؟ حيفه! بايد رو جسارت و	زیاد	
مدیریت زمانت کار کنی. سوالات شکدارو جدا کن و تو		
شرایط آزمون تمرینشون کن«.		
»تو نابغه نیستی، ولی درس خوب بلدی. فقط مراقب باش این	درصد بالای ۹۰، با تست کم	٩
سطح، یه سرابه اگه تمرین ادامه پیدا نکنه. تثبیت مهمتر از		
فتحه «.		
»تبریک! الان وقتشه رو تستهای نوآورانه و ترکیبی وقت	درصد بالای ۹۰ با تست زیاد	١.
بذاری. دنبال یه منبع قوی تر باش، خود تو بکش بالاتر از بقیه «.		
»تو به خودت شک داری! تمرکزتو ببر روی تصمیم گیری	نزده بالای ۳۰٪، در هر درصد	11
سریع. تست زمان دار با تمرکز روی سوالای تیپ دار برات		
واجبه«.		
»اشتباه زیاد نشونهی ضعف مفهومی یا بیدقتیه. اول مشخص	غلط بالای ٪۳۰، در هر درصد	١٢
کن کدومه. بعدش یا برگرد درسنامه، یا دقتتو با تست		
تشريحي بالا ببر.		
«داری وقت تلف می کنی. مطالعه ی بی تمر کز یا بدون تست	ساعات مطالعه بالا، ولى درصد پايينه	15
یعنی هیچ. جلسههاتو کوتاهتر ولی متمرکزتر کن. با تایمر		
بخون، نه با امید کور «.		
»این عالیه ولی موقتیه. اگه میخوای سطح تو حفظ کنی،	ساعات مطالعه پایین، ولی درصد خوب	١٤
مرور مستمر و افزایش تست ضروریه. کیفیت بدون کمیت		
نمىمونه«.		

»گیر کردی. رشد یعنی تغییر. روش مطالعتو عوض کن. تست	درصد ثابت در چند هفته (رکود)	10
آموزشی، روش تدریس به خود، آزمون جمعبندی—یه چیز		
جديد لازمه«!		
»این یعنی تعادل نداری. تمرکزت رو از درس قوی بردار، و	اختلاف زیاد بین دروس (مثلاً زیست ٪۸۵، ریاضی ٪۳۰)	١٦
روزای خاصی رو فقط به درس ضعیف اختصاص بده. رشد تو		
از پایین ترین درس شروع میشه«.		
»مثل کسی هستی که هی شمشیر میزنه ولی کور. اگه تحلیل	تست زیاد بدون تحلیل	١٧
نکنی، یادگیری اتفاق نمیافته. از امروز یه دفتر تحلیل راه		
بنداز. هر تست غلط یه درس جدیده«.		
«مثلاً درصد فیزیکت یهدفعه از ۷۰ به ۴۰ رسیده؟ این یه	درس خاص با افت شدید	١٨
هشدار جدیه! بررسی کن: منبع عوض کردی؟ خستهای؟		
تمرکز نداری؟ ریشه رو پیدا کن و برگرد بالا«.		
»مثلاً تو شیمی رشد ٪۲۰ داشتی؟ عالیه. همین روال رو ادامه	درس با رشد سریع در ۲ هفته اخیر	19
بده، اما حواست باشه غرور تو دامته. هفته آینده فقط مرور		
کن، نه پرکاری«.		

=

تکنیک هایی برای درس خواندن

ورس خواندن به سبك پس ختام (SQER)

» پس ختام» یکی از موثرترین روش های ورس خواندن و مطالعه مفید است. این روش از ۶ مرحله تشکیل شده است که با هم به بررسی هر یک از مراحل می پردازیم.

- ۱ پېش خوانی (پ)

پیش خوانی، نخستین مرحله پس ختام است. در این مرحله یک نگاه کلی به مطلب یا نوشته ای که قصد دارید آن را بخوانید، بیندازید؛ به تیترها و کلمات کلیدی نگاه کنید و سعی کنید بدون خواندن مطلب منظور و مفهومی که قرار است به آن پرداخته شود را بفهمید.

-۲سوال کردن (س)

بعد از آن که با استفاده از پیش خوانی مفاهیم و هدف کلی نوشته را فهمیدید، شروع به طرح سوالات درباره موضوعی که قرار است درباره آن مطالعه شود، کنید.

این کار باعث **افزایش تمرکز** ذهن شما روی موضوع اصلی شده و مطالعه عمیق تر و بهتر انجام خواهد شود.

-٣خواندن (خ)

در این مرحله باید متن کتاب یا مطلب را با دقت بخوانید و آن را یاد بگیرید دقت کنید که ما در این مرحله هیچ چیزی را حفظ نمی کنیم؛ بلکه سعی می کنیم تا به صورت کامل مطلب را یاد بگیریم.

یادداشت برداری (نوت برداری) هم در این مرحله انجام می شود؛ شما باید از مطالبی که یاد گرفته اید یادداشت برداری کنید.

-۴تفکر (ت)

این مرحله هم زمان با مرحله خواندن انجام می شود. در حین خواندن و یادگیری مفاهیم، به آن فکر کنید!

برای خود مثال بزنید و در ذهن خود تصویرسازی کنید این مرحله باعث می شود که مفاهیم در ذهن شما تثبیت شده و نیازی به حفظ کردن مجدد آن نداشته باشید.

-۵از حفظ گفتن (ا)

اگر دو مرحله قبلی را به خوبی و با کیفیت انجام داده باشید، حالا می توانید مطالبی را که خوانده اید را از حفظ و به زبان خودتان بگویید؛ سعی کنید مطالب را به زبان خودتان توضیح دهید.

در این مرحله می توانید مفاهیمی که آموخته نشده اند را پیدا کرده و دوباره آنها را بخوانید.

-٧مرور كردن (م)

بعد از طی کردن مراحل قبل، برای آن که مطالب در ذهن و حافظه شما کاملا تثبیت شود، نیاز به یک برنامه جامع برای مرور دارید. اگر صبح مطلب را خوانده اید، شب آن را مرور کنید و به همین شکل مرور اول خود را انجام دهید.

بعد از آن به فواصل کوتاه (مثلا هفته ای یک بار) به مرور مطالب بپردازید .توجه داشته باشید که اولین مرور خود را به فاصله کمتر از ۲۴ ساعت بعد از خواندن مفاهیم انجام دهید.

Y-تكنيك فايت كلاب: مطالعه مشتزني (Pomodoro Combat)

- ۲۵ دقیقه مطالعهی مفید و جدی
 - ۵ دقیقه استراحت
- هر ۴ دور، یه استراحت طولانی تر (۲۰ دقیقه) چرا جواب میده؟ چون مغز رو توی فشار مدیریت شده نگه می داره و نمی ذاره خسته یا بی حوصله شه.

۳-تکنیک تدریس به خود

»بلد نیستی تا وقتی نتونی درس رو به یکی دیگه توضیح بدی«.

بشین جلوی آینه یا یه عروسک و شروع کن به درس دادن! اگه تو توضیح گیر کردی، یعنی درست نفهمیدی.

۴-تست اول، بعد درس(Reverse Learning)!

- یه بار تست بزن، بدون اینکه درس بخونی.
 - بعد برو دنبال جواب هر سوال.

چرا؟ چون باعث میشه مغز "دنبال جواب" بگرده نه اینکه "فقط بخونه."

۵-تکنیک شاه کلیدسازی

- تو هر مبحث، یه صفحه خلاصه برای خودت درست کن (کلمات کلیدی، نمودار، رمز، فرمول...)
 - آخر هفته فقط اینا رو مرور کن.

مرور خلاصهها مثل زره ضدفراموشیه.

۶-ردیابی روزانه "اثر مرکب"

• هر شب بنویس: چند ساعت خوندی؟ چند تست زدی؟ چقدر یاد گرفتی؟

• آمارو نگه دار تو یه دفتر.

این باعث میشه ببینی در حال رشد هستی یا داری درجا میزنی. رشد آروم ولی پیوسته، می ترکونه.

۷-نمودار یادگیری اتوماسیون

- برای هر درس، یه نمودار بکش: درصد تست، تعداد غلط، و ساعت مطالعه.
 - وقتی میبینی درصد نمیره بالا، سیگناله برای تغییر منبع یا روش.

۸-قانون ۲۴ ساعت

هر چیزی که امروز یاد گرفتی، حتماً باید فردا مرورش کنی.

اگه تو ۲۴ ساعت مرور نکنی، بیشتر از ٪۷۰ اطلاعات میپره!

با تست یا مرور سریع تثبیتش کن.

۹-تکنیک منفیسازی

- به جای اینکه بگی: «امروز قراره درس بخونم»، بگو:
 - » 🗙 اگه نخونم چی میشه؟ «
 - » 🗙 کی قراره جامو تو دانشگاه بگیره؟«

مغز گاهی با ترس بهتر روشن میشه تا با امید

١٠ - مطالعه "مكثدار"

• موقع خوندن یه خط یا فرمول، یه لحظه مکث کن و تو ذهنت تصویر بساز یا یه مثال بزن.

این کار باعث "اتصال" میشه — یعنی حافظهی بلندمدت روشن میشه، نه حفظ کردن طوطیوار.

۱۱ - روال تثبیت شبانه (Sleep Booster)

- قبل خواب، فقط مرور نكات كليدى درس اون روز
 - با چشم یا صدای خودت تو گوشی

مغز موقع خواب اطلاعات آخر شب رو قفل می کنه تو حافظه.

+یک تاکتیک خاص

(Noise Shield) موسیقی پارازیتساز

موزیک بدون کلام، مخصوص تمرکز Lo-fi) یا (Lo-fi)

-بذار تو بکگراند مطالعه

کمک می کنه ذهنت از حواس پرتی جدا شه.

تست كم:

اگر فردی تعداد تستی که در هفته زده است کم تر از ۱۰۰تا یا مساوی ان بوده تست کم محسوب میشود.

تست زیاد:

اگر فرد بیش از ۲۰۰تست در هفته زده بود تست زیاد محسوب میشود.

ساعت مطالعه:

اگر فرد در هفته بیش از ۱۷ساعت برای درسی خوانده بود؛ان درس را زیاد مطالع کرده و اگر بین ۱۲ تا۱۷بود یکم کم باید بگی خودشو برسونه خونده ولی اگراز۱۴تا ۱۱ بود یکم باید بگی بیشتر بخونه و اگه کم تر از ۱۱ بود باید بگی بیشتر بخونه