

روش صحیح مطالعه

روش صحیح مطالعه:

این روش در دو مرحله قابل بررسی است:

۱- پیش از مطالعه:

(الف) پیش خوانی: اولین و مهم ترین مرحله‌ی مطالعه که به طور معمول از آن غافل می‌شویم؛ پیش خوانی است. به طور حتم، تا به حال پازل بازی کرده‌اید. شما باید با چیدن قطعات مختلف در کنار هم، یک تصویر بدست آورید. اگر پیش از شروع بازی، تصویر کلی که قرار است بسازید را دیده باشید، به طور قطع، سریع‌تر و آسان‌تر این کار را انجام می‌دهید.

پیش خوانی با هدف دیدن تصویر کلی فصل یا بخش مورد نظر، بسیار تأثیرگذار است. بررسی اجمالی فصل یا بخش مورد نظر، از طریق نگاه کردن به تصاویر، سرفصل‌ها، عناوین، مطالب و قسمت‌هایی که با رنگ یا فونت متفاوت نوشته شده‌اند، می‌تواند کافی باشد. این کار باید ۲ تا ۴ دقیقه طول بکشد نه بیشتر!

(ب) سؤال‌گذاری: امتحانات سال‌های پیش را به‌خاطر دارید؟ به‌طور حتم تابه‌حال این وضعیت را تجربه کرده‌اید که در امتحان به یک یا چند سؤال جواب نداده‌اید و در جلسه‌ی امتحان هرچه به ذهن‌تان فشار آورده‌ید، نتوانسته‌اید به آن‌ها پاسخ دهید اما بعد از امتحان وقتی پاسخ آن سؤالات را از جزوی یا کتاب پیدا کردید، برای مدت زمان بیش‌تری در ذهن‌تان باقی‌مانده است. علت این موضوع، ایجاد گرسنگی ذهنی است. وقتی شما سؤالی در ذهن‌تان ایجاد می‌شود که برای مدتی فکرتان را مشغول می‌کند، ذهن شما دچار خلاً و درنتیجه چسبندگی مطلب خواهد شد.

حال اگر می‌خواهید در حین مطالعه، تمرکزان افزایش باید، کافی است بعد از مرحله‌ی پیش خوانی، از مطالعی که خوانده‌اید، سؤال طرح کنید. هدف شما از طرح سؤال، باید ایجاد کنجدکاوی ذهنی باشد. این کنجدکاوی ذهنی، سبب افزایش میزان تمرکز در حین مطالعه می‌شود.

سوال‌گذاری، یکی از روش‌های ایجاد تمرکز در مطالعه یا کلاس است. البته اگر شما حوصله‌ی طرح سؤال را ندارید، می‌توانید چند تست بزنید و با این کار، در مورد بخش‌هایی از فصل یا درس، سؤال ایجاد کنید. ممکن است شما پاسخ این سؤالات را هیچ‌گاه پیدا نکنید اما مهم این است که تمرکز و کنجدکاوی شما در حین مطالعه افزایش باید.

۲- در حین مطالعه:

(الف) مطالعه‌ی جزو: بعد از این که دیگر مربوطه، فصل یا بخش مورد نظر را تدریس کرد (یا این که برحسب شرکت در آزمون، نوبت به مطالعه‌ی آن قسمت رسید)، باید جزوی‌های که در اختیار دارید را مطالعه کنید. این کار باید اویزگی مهم داشته باشد:

- (۱) خواندن جزو باید عمیق و مفهومی باشد یعنی همزمان با خواندن مطالب، به تفکر و تأمل پردازید.
- (۲) از نکات کلیدی و مهم مطلبی که می‌خوانید، یادداشت‌برداری کنید؛

موفقیت در آزمون کنکور، نیازمند به کارگیری تمامی ابزارها و امکانات لازم است. بسیاری از داوطلبان کنکور، با وجود تلاش‌ها و مطالعه‌های منظمی که در طول سال انجام می‌دهند، نتیجه‌ی دلخواه‌شان را به دست نمی‌آورند چراکه از روش‌های صحیح استفاده نمی‌کنند. درواقع استفاده از روش صحیح مطالعه - که مهم ترین فعالیت در سال کنکور محسوب می‌گردد - به عنوان یکی از عوامل مؤثر در موفقیت، می‌تواند سبب بهبود رتبه و درصدهای ما در کنکور شود.

کسب رتبه‌ی مطلوب در کنکور، نیازمند مطالعه و برنامه‌ریزی حرفا‌ی و استفاده از روش صحیح مطالعه می‌باشد. پیش از این که به بررسی این روش پردازیم، ذکر ۲ نکته‌ی الزامی است:

۱- هریک از شما براساس مطالعه‌ی ۱۱ سال گذشته به روش و مراحلی از مطالعه عادت کرده و با عمل به آن، به نتیجه‌ی نسبتاً مطلوبی هم رسیده‌اید اما موفقیت در آزمون کنکور، با سال‌های پایه متفاوت است. سال کنکور، ۴ تقاضا اصلی با سال‌های پایه دارد: حجم مباحث، نوع یادآوری (آزمون)، عامل رقابت و اهمیت نتیجه

بنابراین لازم است شما هم متناسب با تغییرات آزمون کنکور، روش مطالعه و برنامه‌ریزی مان را تغییر دهید تا بتوانید در کنکور، به نتیجه‌ی دلخواه برسید.

تغییر و اصلاح روش مطالعه، یکی از این تغییرات لازم است. درواقع شاید شما با روش قبلی خود، احساس آرامش و راحتی داشته باشید اما آن‌چه سبب موفقیت‌تان خواهد شد، استفاده از روش‌های درست است.

۲- نگران نباشید که چگونه این روش طولانی مطالعه را انجام دهید. در عمل، خواهید دید که می‌توانید با کمی زمان بیش‌تر، به نتیجه‌ی بسیار بهتری برسید.

و دقیق‌تر مطالب است.

اگر شما هم جزو آن دسته داوطلبانی هستید که فکر می‌کنید خلاصه‌نویسی طول‌می‌کشد، کافیست به یاد داشته باشید که در خردآماده، فعالیت اصلی شما، مرور است که با داشتن خلاصه‌های خوب، می‌توانید زمان مرور را کاهش و تعداد دفعات آن را افزایش دهید تا مسلط‌تر شوید.

درواقع خلاصه‌نویسی، صرفه‌جویی در وقت است نه اتلاف وقت.
ه) تفکر و امتحان: برخی از داوطلبان کنکور، مراحل قبلی را انجام می‌دهند اما بازهم نتیجه‌نمی‌گیرند که از دلایل مهم آن، رعایت‌نکردن مرحله‌ی تفکر و امتحان است.

در این مرحله، شما باید خلاصه‌نویسی را کنترل کنید تا مطمئن شوید خلاصه‌نویسی تان، مطلب مورد نظر را یادآوری می‌کند، یعنی باید با نگاه به عنوان خلاصه، سعی کنید نکات اصلی را یادآوری و بعد با دیدن نکات اصلی، نکات فرعی را یادآوری نمایید و در مورد هر مطلبی که نتوانستید یادآوری کنید، از کتاب و سایر منابع جهت یادآوری استفاده کنید، یعنی اگر لازم است، قسمت مربوطه را بهتر به ذهن تان بسپارید یا این که قسمتی از کتاب یا منبع را به خلاصه اضافه کنید و حتی نوع دسته‌بندی را تغییر دهید. این کار سبب‌می‌شود تا علاوه‌بر کنترل خلاصه‌نویسی، ماندگاری مطلب در ذهن تان هم کنترل شود. بسیاری از داوطلبانی که در جلسه‌ی امتحان نمی‌توانند مطالبی را یادآوری کنند، اگر این مرحله را به درستی انجام دهند، چه بسا می‌توانند متوجه مطالبی که فراموش کرده‌اند، بشوند و آن‌ها را بهتر مطالعه کنند. درواقع شما در این مرحله، باید آن‌چه که آموخته و خلاصه کرده‌اید را برای خود بازگو و درستی یادآوری را کنترل نمایید. به‌طور حتم می‌دانید که مطالعه و یادگیری مطلب، مرحله‌ی اول فرآیند موفقیت است (و درواقع شرط لازم است اما کافی نیست) و مرحله‌ی بسیار مهم‌تر و اثرگذارتر، مرور است. مرور، یکی از مهم‌ترین عوامل موفقیت است که در صورتی که به درستی (از نظر فواصل زمانی، چگونگی آن و منبع آن) صورت نگیرد، به‌طور قطع اثر مطلوب خود را از دست می‌دهد.



در مقاله‌ی بعدی، در مورد مرور و تمامی جواب آن توضیح خواهیم داد.

محمد رضا پور دست‌مالچی
مشاور تحصیلی مدارس

قاروز کنکور ۸۹

مشاوره و برنامه‌ریزی تحصیلی

محمد رضا پور دست‌مالچی

کارشناس آموزشی صدا و سیما و مشاور مدارس برتر تهران
برگزاری کارگاه‌های یک‌روزه‌ی موفقیت در کنکور، در تهران و شهرستان‌ها

تلفن: ۸۸۹۱۵۲۸۱

این کار باید بالا‌فصله بعد از خواندن هر نکته صورت گیرد. شاید جدا کردن نکات مهم و کلیدی، در ابتدا بسیار دشوار باشد اما بی‌قین، پس از مدتی خواهید توانست به راحتی این کار را انجام دهید. یادداشت‌برداری در جین مطالعه، می‌تواند سبب افزایش میزان تمرکز نیز بشود زیرا وقتی از نکات مهم مطالبی که می‌خوانید، یادداشت‌برداری می‌کنید، ذهن تان فرصت و مجالی برای فکر کردن به موضوع دیگری نخواهد داشت.

ب) مطالعه‌ی کتاب‌های درسی: اصلی‌ترین منبع طراحان سؤالات کنکور، کتاب‌های درسی‌ست. مطالعه‌ی کتاب‌های درسی در برخی از دروس که به درس‌های «کتاب محور» معروف‌اند (مانند دین و زندگی، زبان و...) نیازی به توصیه ندارد اما متأسفانه در بسیاری از درس‌های تمرینی (مانند ریاضی، اقتصاد، فیزیک و...) که نیاز به تمرین بیش‌تری دارند، مطالعه‌ی کتاب‌های درسی فراموش می‌شود که بدليل اهمیت تمرینات در این درس‌ها، توصیه‌ی کمی به‌طور حتم کتاب‌های درسی را مطالعه کنید. در این مرحله نیز باید از نکات مهم و کلیدی یادداشت‌برداری نمایید.

ج) تست آموزشی: تمرین و آشایی با دیدگاه طراحان سؤال کنکور، از مهم‌ترین اهداف تست‌زنی به‌شیوه‌ی آموزشی است. به‌طور کلی دو شیوه‌ی تست‌زنی وجود دارد:

(۱) تست‌زنی به‌شیوه‌ی آموزشی که باید بالا‌فصله بعد از مطالعه و با هدف تکمیل فرآیند یادگیری صورت گیرد.

(۲) تست‌زنی به‌شیوه‌ی سنجشی که با هدف کنترل میزان یادآوری انجام می‌گیرد (یعنی می‌خواهیم کنترل کنیم که یادمان مانده یا نه؟) تست‌زنی به شیوه‌ی آموزشی، از مراحل بسیار مهمی است که در برخی موارد، جدی گرفته نمی‌شود اما همان‌طور که یادگرفتن راندگی نیازمند تمرین است، تسلط بر مطالب و دروس هم به تمرین نیاز دارد.

تест‌زنی به‌شیوه‌ی آموزشی یعنی حل تمرین‌های تشریحی که در رأس گزینه هستند و باید با هدف یادگیری صورت گیرد. یعنی پس از حل هر تست، باید پاسخ‌نامه‌ی تشریحی را نگاه کنید و اگر آن را اشتباه حل کرده‌اید، پس از یادگرفتن، دوباره حل تست مورد نظر را بنویسید.

در این مرحله هم نوشتن نکات جدیدی که در پاسخ‌نامه‌ی تشریحی وجود دارد، لازم است. یادتان باشد هدف شما، تکمیل فرآیند یادگیری سمت بنابراین اگر در این مرحله نمی‌توانید به تعداد زیادی از تست‌ها پاسخ دهید، طبیعی است چون شما هنوز مطلب را یادنگرفته‌اید اما در کنار تست‌های مهم (که دوست دارید آن‌ها را بعداً دوباره تکرار کنید)، عالمتی بگذارید تا بتوانید آن‌ها را تفکیک نمایید.

د) خلاصه‌نویسی (رسم نمودار فصل): در این مرحله باید با استفاده از یادداشت‌برداری‌هایی که در ۳ مرحله‌ی قبلاً (مطالعه‌ی جزوه، کتاب و تست) داشته‌اید، خلاصه‌نویسی کل فصل را انجام دهید.

بهترین نوع خلاصه‌نویسی، دست‌بندی اطلاعات به‌شكل نموداری است. در این نوع خلاصه‌نویسی که سبب یادآوری بهتر، یادگیری سریع‌تر و مرورهای کوتاه‌تر خواهد شد، نکته‌های فرعی، نیاز اصلی ماست و درواقع عنوان و نکته‌ی اصلی، جهت سازمان‌دهی بهتر