

# درس اول: روان‌شناسی: تعریف و روش مورد مطالعه

## مقدمه

روان‌شناسی، با پرسش‌های بسیاری مواجه است که پاسخ‌گویی به آن‌ها دانش و پژوهش روزافزونی را می‌طلبد. هر فردی می‌تواند به این پرسش‌ها پاسخ دهد، اما پاسخ‌های دقیق و معتبر بالارش است. افراد غیرمتخصص به پرسش‌های مطرح شده در علم روان‌شناسی، پاسخ‌های عامیانه می‌دهند و به تدریج دیدگاه شخصی خود را باور کرده، تبعیت دیگران را می‌طلبند.

برای آگاهی از درستی یا نادرستی پاسخ‌های دیگران

۱- باید آن‌ها را با واقعیت‌های تأییدشده علم روان‌شناسی تطبیق دهیم  
(در صورت ناهمخوانی، پاسخ، پذیرفته نیست).

۲- اگر با پاسخی مواجه شدیم که دانشی از آن وجود نداشت، باید آن پاسخ با روش‌های علمی قابل بررسی باشد تا صحت آن تأیید شود.

## علم چیست؟

در زبان فارسی از واژه «علم» زیاد استفاده می‌شود. در این‌جا، منظور از علم، علم تجربی است.

۱- از اقسام علوم بشری است.

۲- در آن از روش‌ها و ابزارهای دقیق و قابل اندازه‌گیری برای بررسی موضوع مورد مطالعه استفاده می‌شود.

۳- با کمک مشاهده و سایر روش‌های دقیق، رابطه بین پدیده‌های طبیعی بررسی می‌شود. دانشمندان برای بررسی روابط بین این قبیل پدیده‌ها از پرسش‌های علمی، فرضیه‌ها و نظریه‌ها استفاده می‌کنند.

ویژگی‌های علم تجربی

عبارت «بیان‌های علمی» به مفاهیم علمی مختلف اشاره دارد. در علوم تجربی برخی از این بیان‌ها اهمیت زیادی دارد، مانند مسئله، فرضیه و نظریه.

تعریف فرضیه: پاسخ‌های خردمندانه و سنجیده به مسئله‌های علمی است که به صورت خبری بیان می‌شود.

پژوهش‌های دانشمندان با طرح مسئله شروع می‌شود.

## ویژگی‌های فرضیه

۱ پاسخ اولیه پژوهشگران به مسئله‌های علمی است.

۲ فرضیه‌ها ضمن این‌که می‌توانند در پاسخ به یک سوال بیایند، ممکن است باعث طرح سوال‌های دیگر هم بشوند.

۳ فرضیه‌ها در صورت تأیید تجربی، به قانون با اصل تبدیل می‌شوند.



یکی از روش‌های بررسی فرضیه‌ها، روش علمی است.

**تعریف نظریه:** مجموعه‌ای از قوانین علمی، نظریه را شکل می‌دهند.

### ویژگی‌های نظریه

۱ همه علوم با نظریه‌ها سروکار دارند.

۲ نظریه‌ها با ترکیب اصول و قوانین مختلف به دست می‌آیند.

۳ نظریه‌های علوم تجربی را بر اساس «سودمندی» و «کاربردی بودن» آن‌ها می‌سنجند.

۴ نظریه‌ها دارای دو سطح هستند:

ظاهری (صهری): ساختار شکلی و نحوه نگارش آن.

تبیین (پژوهش): تجربه‌پذیری و پژوهش‌پذیری آن.

**نکته** همه نظریه‌های علمی در دو سطح مذکور به یک اندازه رشد نکردند؛ زیرا ساختار ظاهري برخی نظریه‌ها در زمان ارائه، قابل بررسی تجربی نیست.



سلسله مراتب بیان‌های علمی

علوم تجربی چه هدف‌هایی را دنبال می‌کند؟



### توصیف

● بیان دقیق و روشن مفهوم مورد نظر را گویند.

● به چیستی مربوط می‌شود.

**مثال برای توصیف:** تعریف «هوش»، بیان دقیق مفهوم «جرم» و ...

### تبیین

● به بیان چرايی پدیده اشاره دارد.

**مثال برای تبیین:** «نکره به موقع خاطرات موجب تحکیم حافظه می‌شود.»، «گرما باعث انساباط فلزی شود.».

● موفقیت در رسیدن به «پیش‌بینی و کنترل» به چگونگی توصیف و تبیین پدیده مورد مطالعه بستگی دارد.

● مهم‌ترین دلیل دشواری توصیف و تبیین پدیده‌ها در روان‌شناسی این است که پدیده‌های روان‌شناسی تحت تأثیر علتهای زیادی هستند؛ در حالی که در علوم دیگر این‌گونه نیست.

**مثال برای پیش‌بینی:** روش خرد کردن مسئله، مهارت حل مسئله را افزایش می‌دهد.



**نکته** با بررسی اجمالی پژوهش‌های اندیشمندان اسلامی می‌توان نتیجه گرفت که بیشتر مطالعات آن‌ها بر جنبه **صوري** (ظاهری) نظریه‌پردازی بوده است. لیکن در بعد تجربی با اینکه این دانشمندان آغازگران خوبی بوده‌اند، ولی این موضوع تداوم نیافت.

## روش‌های جمع‌آوری اطلاعات در روان‌شناسی

### انواع روش‌های جمع‌آوری اطلاعات

نام روش	توضیحات
مشاهده	به این دلیل که در مراحل اولیه پژوهش، بررسی آزمایشگاهی امکان پذیر نیست از این روش استفاده می‌شود؛ مانند مشاهده دقیق رفتار حیوانات و فیلم‌برداری از حرکات نوزادان. مشاهده باید همراه با ثبت دقیق و به دوراز پیش‌داوری شخصی باشد.
پرسشنامه	مسائلی را که با کمک مشاهده مستقیم امکان پذیر نیست، می‌توان با استفاده از پرسش‌نامه‌ها مطالعه کرد. در این روش، از <b>خود فرد</b> درباره افکار رفتار خاص او سؤال می‌شود. پرسش‌نامه باید دقیق و معبر باشد و استفاده از نتایج آن باید با احتیاط صورت بگیرد.
صاحبه	در این روش، محقق پس از شنیدن پاسخ سؤال قبلی، پرسش بعدی را سازمان می‌دهد. مصاحبه برخلاف گفت‌وگوی معمولی، <b>هدفمند و سازمان یافته</b> است. انواع مصاحبه‌ها با توجه به <b>مقویت</b> مصاحبه شکل می‌گیرند. اجرای مصاحبه‌های «کاملاً ساختاریافته» و «بدون ساختار» متداول‌تر هستند.
آزمون	شاید <b>بیش از هر روش</b> ، افراد عادی جامعه با استفاده از آزمون‌های روان‌شناختی مواجه شده باشند. آزمون‌ها ابزاری برای <b>کفی کدن</b> ویژگی‌های روان‌شناختی هستند. ساخت آزمون‌ها بسیار دشوار است و فرایند پیچیده‌ای را طی می‌کند. آزمون‌ها، باید دقیقاً چیزی را ندازه‌گیری کنند که برای آن ساخته شده‌اند. علاوه بر این، آزمون‌ها در دفعات متعدد اجرا، باید نمره‌یکسان و یا تقریباً یکسانی به ما بدهند (این ویژگی‌ها روایی و اعتبار نام دارند) که در کتاب درسی اسم آن‌ها آورده نشده است. استفاده از آزمون‌ها، چگونگی اجرا و تفسیر آن باید به <b>همراه سایر روش‌ها</b> باشد. استفاده افراد کم تجربه از آزمون‌ها، بیش از آنکه راه‌گشا باشد، <b>مشکل‌آفرین</b> است.

۱- پاسخ‌دهنده با بله یا خیر و یا انتخاب یکی از گزینه‌ها به سؤال پاسخ می‌دهد.

۲- شبیه به پرسشنامه است.

ویژگی‌های مصاحبه کاملاً ساختاریافته (نظمدار)

۳- بر پرسشنامه ترجیح دارد؛ زیرا امکان اخذ اطلاعات بیشتری در آن وجود دارد.

۴- در همه‌پرسی‌ها معمولاً از این روش استفاده می‌شود.



۱ کدام گزینه، عبارت «گذشت زمان باعث تضعیف حافظه می‌شود.» را توصیف می‌کند؟ (۹۸) (۱) اصل (۲) مسئله (۳) فرضیه (۴) نظریه

۲ به کدام دلیل، توصیف و تبیین پدیده‌های روان‌شناختی دشوار است؟ (۹۸)

(۱) روان‌شناسی علم دقیق‌تری است.

(۲) پدیده‌های روان‌شناختی گستردگر هستند.

(۳) روان‌شناسی علم پدیده‌های روانی ناخوش است.

(۴) پدیده‌های روان‌شناختی تحت تأثیر علل‌های متعدد است.

۳ شناسایی «مهم‌ترین علل شکست تحصیلی» به کدام مفهوم اشاره دارد؟ (۹۸)

(۱) تبیین (۲) توصیف (۳) کنترل (۴) پیش‌بینی

۴ کدام عبارت صحیح است؟ (۹۸)

(۱) مصاحبه ساختاریافته برپرسنامه ترجیح دارد.

(۲) در همه‌پرسی‌ها معمولاً از مصاحبه بدون ساختار استفاده می‌کنند.

(۳) مصاحبه ساختاریافته روشی بسیار وقت‌گیر و نیازمند آموزش ویژه است.

(۴) وقتی نتوانیم موضوعی را به صورت مستقیم از فرد بپرسیم از مصاحبه ساختاریافته استفاده می‌شود.

۵ اعتماد افراطی به یافته‌ها، در کدام‌یک از منابع کسب شناخت دیده می‌شود؟ (۹۸)

(۱) روش علمی (۲) صاحب‌نظران (۳) شیوه خردگرایانه (۴) روش شهودی

۶ محققی به دنبال بررسی «تأثیر نوع ورزش بر میزان مشارکت جمعی دانش‌آموزان» است. این محقق قصد

دارد مشارکت جمعی را به صورت دقیق اندازه‌گیری کند. موفقیت وی به چه چیزی بستگی دارد؟ (۹۸)

(۱) شروع با طرح مسئله (۲) تعریف عملیاتی متغیر

(۳) نظام دار کردن روش مورد استفاده (۴) استفاده از روش علمی

۷ کدام عبارت «تعریف عملیاتی هوش» است؟ (۹۳)

(۱) ظرفیت فرد برای کسب اطلاعات و یادگیری است.

(۲) قدرت یادگیری و توانایی تجزیه و تحلیل فرایندهای شناختی است.

(۳) توانایی فرد است که حدود ۸۰ درصد آن تحت تأثیر وراثت است.

(۴) متغیری است که توسط آزمون «ریون» اندازه‌گیری می‌شود.

۸ کدام‌یک از تعاریف زیر می‌تواند تعریف عملیاتی از پیشرفت تحصیلی باشد؟ (۹۱)

(۱) نظر معلم درباره پیشرفت تحصیلی دانش‌آموز (۲) معدل دانش‌آموز در یک سال تحصیلی

(۳) میزان یادگیری دانش‌آموز از کتاب‌های درسی (۴) رتبه دانش‌آموز در میان سایر دانش‌آموزان

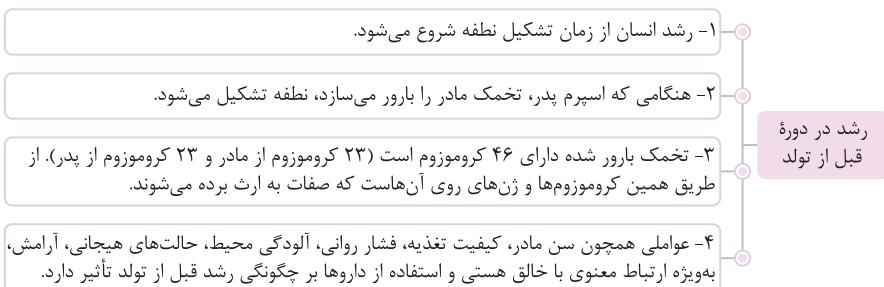


در اسلام، مراحل رشد انسان، تا ۲۱ سالگی، به ۳ مرحله تقسیم می‌شود:

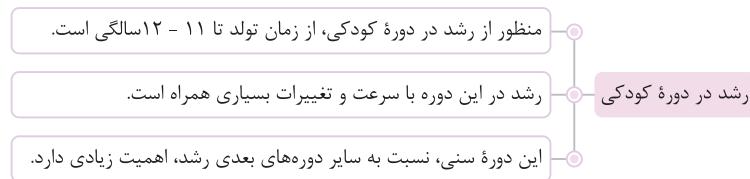
### مراحل رشد انسان از نظر پیامبر گرامی اسلام (ص)



### ویژگی‌های رشد در دوره قبل از تولد



### ویژگی‌های رشد در دوره کودکی





- ۱** ابراز خشم، جزء کدام جنبه رشد انسانی، محسوب می‌شود؟  
 (دافتل ۹۸) (۴) فیزیولوژیکی (۳) شناختی (۲) هیجانی (۱) رفتاری  
 (دافتل ۹۸) (۴) کسب مهارت حل مسئله (۲) رشد اجتماعی (۱) زبان آموزی (۳) کنترل هیجانات
- ۲** کدام ویژگی، بیشتر تابع رسش یا پختگی است؟  
 (دافتل ۹۸)
- ۳** کدام رفتار، در حوزه شناخت قرار می‌گیرد؟  
 (۱) ترس از سوار شدن به آسانسور (۲) پرخاش در مقابل بی احترامی دیگران (۳) فرار کردن به هنگام روبه رو شدن با سگ
- ۴** به تغییرات بدنی و جنسی که جزئی از علائم رشد و قابل رویت هستند، چه می‌گویند؟  
 (دافتل ۹۸) (۱) بلوغ جنسی (۲) رسش جنسی (۳) ویرگی اولیه جنسی (۴) ویرگی ثانویه جنسی
- ۵** این بیان نوجوان که «من فقط به مصالح خودم اهمیت می‌دهم و مسائل دیگران به من مربوط نیست.» به کدام جنبه از رشد مربوط می‌شود؟  
 (دافتل ۹۸)
- ۶** حل مسئله، بیانگر کدام جنبه از رشد انسان است؟  
 (فراج ۹۸) (۱) اجتماعی (۲) اخلاقی (۳) هیجانی (۴) شناختی
- ۷** کدام عبارت، در روان‌شناسی نشانگر مفهوم «رسش» است؟  
 (فراج ۹۸) (۱) پردازش مفهومی و ادراکی (۲) توانایی‌های مرتبط به توجه، حافظه و زبان (۳) آمادگی زیستی که خود دارای برنامه رشد طبیعی است. (۴) رشد هیجانی که مستلزم آگاهی از هیجانات خود و اطرافیان است.
- ۸** این واقعیت که انسان‌ها در بسیاری از جنبه‌های رشد شبیه به فامیل دور یا نزدیک خود هستند، نشانگر چیست؟  
 (فراج ۹۷ - با تغییر) (۱) غریزه (۲) وراثت (۳) یادگیری (۴) استعداد
- ۹** در دوره نوجوانی، رشد ..... نسبت به رشد ..... مقدم می‌باشند.  
 (دافتل ۸۷) (۱) قد و اندام‌های بدن - وزن (۲) وزن و قد - اندام‌های بدن (۳) وزن و ماهیچه‌ها (۴) ماهیچه‌ها و قد
- ۱۰** «صفات ثانویه جنسی» صفاتی هستند که .....  
 (دافتل ۸۷) (۱) به تولید مثل مربوط نمی‌شوند. (۲) دختران را از پسران جدا می‌کنند. (۳) موجب تفاوت‌های فردی می‌شوند. (۴) شکل ظاهری بدن را تغییر می‌دهند.



**۱ تداخل اطلاعات:** اگر یادگیری مطالب پشت سرهم و بدون استراحت باشد، تداخل اطلاعات اتفاق می‌افتد.

**۲ عوامل عاطفی:** هرچه مطالب را بیشتر دوست داشته باشیم، فراموشی آن‌ها کمتر است (دخلالت عوامل عاطفی بر حافظه، همیشه به صورت مثبت نیست).

**۳ عده (مزگردانی):** بسیاری از فراموشی‌ها در عمل ناشی از کم توجهی و نبود رمزگردانی است (مانند ندانستن تعداد پله‌های منزل مسکونی خود).

**۴ مشکلات مربوط به نشانه‌های بازیابی:** اگر نشانه‌ها برای بازیابی اطلاعات، کافی و درست نباشد، یادآوری با مشکل مواجه خواهد شد.



**نکته** برای بازیابی اطلاعات از حافظه، نشانه‌های درونی، کارآمدتر از نشانه‌های بیرونی است.  
چگونه مطالعه کنیم تا حافظه بهتری داشته باشیم؟

۱- **بیان اهمیت مطالعه**

- ◀ کسب اطلاعات درباره **اهمیت** موضوع جدید.
- ◀ مطالعه **مهم** و **کاربردی**، دوست داشتنی هستند.
- ◀ چیزی را که دوست نداشته باشیم، **به راحتی رمزگردانی** نمی‌شود.

۲- **پرهیز از هم‌زمانی چند فعالیت (توجه ناقص)**

- ◀ **توجه دقیق** به اطلاعات
- ◀ **پرهیز از انتخاب هم‌زمان چند ماده اطلاعاتی**، زیرا سبب تشکیل **حافظه‌های ضعیف** از موضوعات مختلف می‌شود.
- ◀ **بیشتر افرادی** که می‌گویند، حافظه ماضیعیف است، در واقع مشکل **توجه** دارند.

۳- **مرور کارآمد**

- ◀ مرور یعنی تکرار مطالعه به صورتی که هر بار به مفهومی جدید برسیم و جهت کنترل اثر **گذشت زمان** به کار می‌رود.
- ◀ مرور مطالعه **فراتر** از تکرار صرف است.

۴- **کاهش فاصله زمانی**

- ◀ از آن جا که بیشترین فراموشی در ساعت نخست بعد از یادگیری رخ می‌دهد؛ بنابراین، بهترین زمان مرور مطالعه —**چند ساعت** بعد از یادگیری است.
- ◀ برای کنترل اثر گذشت زمان، **نیاید** فاصله مرور مطالعه **بیشتر** از شش یا هفت ساعت باشد.



۵- کاهش اثر تداخل مطالب یادگیری باید عمیق باشد تا **اثر تداخل** کنترل شود.  
 نتیجهٔ یادگیری سطحی، تداخل اطلاعات است.

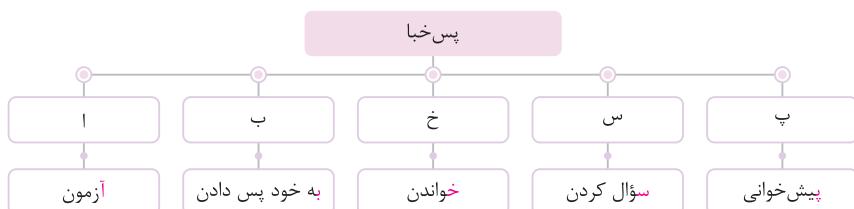
۶- یادگیری با استراحت برای کنترل اثر تداخل، از **یادگیری با فاصله** استفاده کنید.  
 یادگیری با فاصله، اثر تداخل را **کاهش** می‌دهد.

۷- ساماندهی مطالب منظور از ساماندهی، نظم بخشی و قفسه‌بندی اطلاعات است.

۸- استفاده از رمزگردانی معنادار تبدیل اطلاعات به صورت **معنایی**  
 استفاده از **معانی مختلف** برای سپردن اطلاعات به حافظه

۹- مطالعه چند حسی رمزگردانی بیشتر مطالب به صورت **شنیداری** است.  
 اگر رمزگردانی **شنیداری** با رمزگردانی **دیداری** همراه شود رمزگردانی **قوی تر** می‌شود.

۱۰- روش پس خبا از فنون **بهسازی** حافظه است.



۱۱- استفاده از چند روش حرکتی راه رفتن  
 یادداشت برداری  
 بر جسته کردن مفاهیم  
 خلاصه نویسی  
 رسم نمودار

۱۲- بسط معنایی استفاده از **مثال‌های بیشتر** برای ذخیره شدن مفاهیم در حافظه

۱۳- تمایز بخشی بر جسته کردن **تفاوت‌های** دو مفهوم به لحاظ ظاهری و معنایی

۱۴- برگدان به زبان خودتان بازگو کردن مطالب یادگرفته شده به **زبان خودمانی**

**نکته** با این‌که برای شکل‌گیری تفکر به حافظه قوی نیاز است، اما حافظه قوی به تنهایی متنضم موفقیت نیست. حافظه، ابزاری جهت دستیابی به مهارت‌های مهم‌تر، همچون تفکرات است و نقش فراهم‌سازی داده‌های خام را برای تفکر دارد.

## روان‌شناسی کنکور



(ف) ۹۱

۱ سه مرحله اصلی حافظه، کدام است؟

- ۱) نگهداری - اندوزش - بازیابی
- ۲) رمزگردانی - یادگیری - بازیابی
- ۳) کدگذاری - یادگیری - اندوزش
- ۴) رمزگردانی - نگهداری - بازیابی

(ف) ۹۱

۲ کدام عبارت، با توجه به نقش حافظه کاری، درست است؟

- ۱) نواقص حافظه بلندمدت را رفع می‌کند.
- ۲) به سایر اجزای شناخت خدمت رسانی می‌کند.
- ۳) دقیقاً همان کارکرد حافظه کوتاه‌مدت را به عهده دارد.
- ۴) جایگزین سه حافظه حسی، کوتاه‌مدت و بلندمدت است.

(ف) ۹۱

۳ کدام مورد، نشانگر فراموشی است؟

- ۱) اطلاعات غیرواقعی
- ۲) شاخ و برگ دادن به وقایع
- ۳) نانوایی در بازیابی اطلاعات گذشته
- ۴) یادآوری غیرواقعی رویدادها

(ف) ۹۱

۴ سعید با اینکه تمایل داشت با قرض دادن کتاب به همکلاسی اش خدمتی بکند، به دلیل نگرانی از آسیب رسیدن احتمالی به کتاب، صبح روز بعد فراموش می‌کند کتاب را با خود به مدرسه بیاورد، درینجا عامل

فراموشی سعید، کدام است؟

- ۱) رمزگردانی نادرست
- ۲) تداخل اطلاعات
- ۳) گذشت زمان
- ۴) عاطفی

(ف) ۹۵

۵ حافظه کوتاه‌مدت در کدام موقعیت به حافظه بلندمدت تبدیل می‌شود؟

- ۱) مورد توجه قرار گیرد.
- ۲) از ۹ عنصر تجاوز نکند.
- ۳) تمرین و تکرار شود.
- ۴) در دسترس حافظه قرار گیرد.

(ف) ۹۵

۶ محتوای حافظه رویدادی، بیانگر چه چیزهایی است؟

- ۱) درک معانی
- ۲) شیوه عملکرد
- ۳) تجربه‌های شخصی
- ۴) اطلاعات عمومی

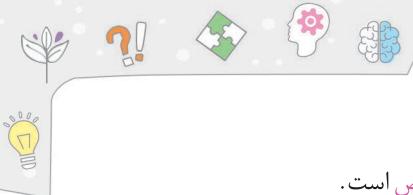
(ف) ۹۲

۷ عبور از حافظه حسی به حافظه کوتاه‌مدت نیازمند ..... و همچنین عبور از حافظه کوتاه‌مدت به حافظه بلندمدت نیازمند ..... است.

- ۱) جابه‌جایی - مداخله
- ۲) مداخله - تمرین
- ۳) توجه - تمرین
- ۴) توجه - جابه‌جایی

۸ نگهداری اطلاعات چه نام دارد و چندمین مرحله حافظه به شمار می‌رود؟

- ۱) اندوزش - مرحله سوم
- ۲) بازیابی - مرحله دوم
- ۳) ذخیره‌سازی - مرحله سوم
- ۴) بازیابی - مرحله دوم



## انواع مسئله

- ◀ موقعیت اولیه و اقدامات احتمالی آن **مشخص** است.
  - ◀ قوانین کاملاً **استانداردی** برای حل آن وجود دارد.
  - ◀ می‌دانیم اگر مراحل را **بدرسنی** طی کنیم، به هدف موردنظر می‌رسیم.
  - ◀ موانع موجود در آن، **روشن‌تر** است.
  - ◀ دستیابی به راه حل در آن **آسان‌تر** است.
- 
- ◀ ابهامات فراوانی در آن وجود دارد.
  - ◀ اقدامات مشخص و استانداردی برای حل آن نداریم.
  - ◀ نمی‌دانیم آیا استفاده از اقدامات، ما را به هدف موردنظر می‌رساند یا خیر.
  - ◀ بد تعریف شده به معنای پیچیده بودن و دشواری حل یک مسئله است. به عبارت دیگر، مسئله‌های پیچیده از آن جایی که علل متعددی دارند، به راحتی قابل تعریف نیستند.

شاخص‌های تقسیم مسائل به دو نوع «خوب تعریف شده» و «بد تعریف شده»:

**۱** شناسایی موقعیت اولیه

**۲** فهرست اقدامات یا راهبردهای در دسترس

**۳** تعریف دقیق هدف

**۴** امکان تضمین دستیابی یا عدم دستیابی به هدف

**۵** مسئله‌های علوم انسانی، عمدهاً از نوع «بد تعریف شده» هستند.

## مراحل حل مسئله



### ۱ تشنیفیم مسئله

◀ از حل مسئله، خود مسئله باید مشخص شود.

◀ در تشخیص مسئله، بهتر است دیگران نقش راهنمای داشته باشند و فرد **خودش** مسئله را شناسایی کند.

◀ با احساس مبهم از یک مسئله **متفاوت** است.

◀ تصور مبهم از یک مسئله، به راه حل‌های منطقی و درست منجر نمی‌شود.

**۲** به کارگیری راه حل مناسب برای حل مسئله: **مطالعه خود خود و تمرین مکرر** از راه حل‌های مناسب برای

حل مسئله و تسلط درسی است.



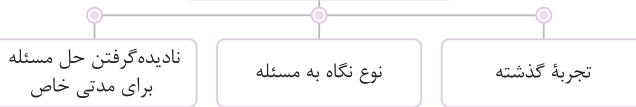
**۳ ارزیابی راه‌حل:** باعث می‌شود تا **ملاک روشی** برای فهم موقعیت داشته باشیم. مقایسه نمرات درسی، بعد و قبل از اجرای روش مطالعه جدید، برای فردی که در یک درس مشکل دارد، نمونه‌ای از ارزیابی راه حل است.

**۴ بازبینی و اصلاح راه‌حل:** افرادی که مسائل را به خوبی حل می‌کنند، دوست دارند روش‌های قبلی را بهبود بخشنود یا اصلاح کنند.

**۵ انتفاب راه‌حل‌های جایگزین:** در صورت شکست راه حل‌های به کار گرفته شده در حل مسئله، می‌توان از راه حل‌های جایگزین استفاده نمود.

### چه عواملی بر حل مسئله تأثیر می‌گذارند؟

#### عوامل مؤثر در حل مسئله



▪ تأثیر یادگیری‌های گذشته بر حل مسئله را **انتقال** می‌گویند.  
▪ اثر تجربه گذشته، **همیشه** آسان کردن راه حل نیست.

▪ **مهم‌ترین** دلیل عدم موفقیت برخی افراد در حل مسئله، **پیروی صرف** از تجربه گذشته است. بنابراین تجربه گذشته در صورت **بازبینی**، راهگشای مفیدی خواهد بود.

▪ باعث می‌شود تا فرد در حافظه خود اطلاعات مرتبط با آن نگاه خاص را به خاطرآورد.  
▪ اقدامات احتمالی فرد برای حل مسئله، تحت الشاعع نگاه خاص او خواهد بود.  
▪ **بن‌بست**، زمانی ایجاد می‌شود که حل کننده مسئله با نگاه فعلی قادر به حل مسئله نباشد.  
▪ راه خروج از این بن‌بست، **تغییر نگاه فرد** و **تغییر بازنمایی** آن مسئله است.

▪ وقتی سماجت بر حل مسئله برای مدت زمانی نادیده گرفته می‌شود، عواملی که مانع حل آن مسئله هستند، فراموش می‌شود.  
▪ به اثر نادیده‌گرفتن حل مسئله برای مدت زمانی مشخص، «**اثر نهفتگی**» می‌گویند که از دیرباز سنت معمول حکما و دانشمندان بوده است.

### روش‌های حل مسئله: شهودی، اکتشافی

▪ مبتنی بر محاسبات ذهنی، قواعد منطقی و نیازسنجی واقعی است.  
▪ دستیابی به راه حل مسئله را **اضمیت می‌کند**.

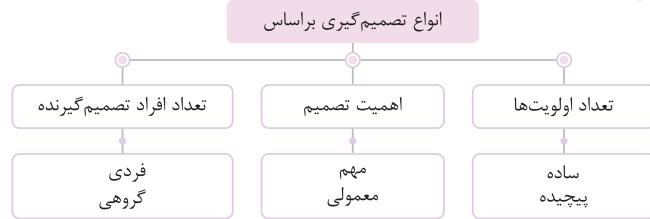
#### روش تحلیلی

▪ مورد قبول همه است.

◀ **مثال** پرسیدن از دوستان که آیا به مهمانی خانوادگی می‌آیند، سپس خرید مایحتاج مهمانی.



## انواع تصمیم‌گیری



تقسیم‌بندی انواع تصمیم‌گیری با توجه به تعداد اولویت‌ها و اهمیت تصمیم

تعداد اولویت‌ها	ساده	پیچیده
میزان اهمیت	اهمیت بالا یا مهم	مهم پیچیده
معمولی	معمولی ساده	معمولی پیچیده

**نکته** تقسیم تصمیم‌گیری به انواع ساده - پیچیده و مهم - معمولی براساس نوع تصمیم بوده است. اما

براساس **افراد تصمیم‌گیرنده**، تصمیم‌گیری به دو نوع فردی و گروهی تقسیم می‌شود.

❖ انتخاب رشتہ تحصیلی **مثالی برای تصمیم فردی** است.

❖ انتخاب رئیس جمهور از بین نامزد های مختلف **مثالی برای تصمیم گروهی** است.

## ملک‌های تصمیم‌گیری



❖ در بعضی مواقع، تصمیم‌گیری با «**خطر**» همراه است.

❖ حساس‌بودن به **ازدست دادن**، بیشتر از **به دست آوردن** را اصطلاحاً «**فرار از ضرر**» می‌گویند **به همین دلیل**

بیشتر مردم تمایلی به پذیرفتن شرط ۵ - ۵۰ ندارند.

❖ بعضی از مواقع، افراد فقط به دلیل **پرداخت هزینه قبلی**، مسیر آینده را با خطاطی می‌کنند.

**مثال** شنا کردن در دریای طوفانی فقط به دلیل **پرداخت هزینه قبلی**، مسیر آینده را با خطاطی می‌کنند.

## سبک‌های تصمیم‌گیری

❖ به روش‌های ثابت و یکنواخت تصمیم‌گیری افراد، «**سبک تصمیم‌گیری**» می‌گویند. سبک‌های تصمیم‌گیری مختلف است. بسیاری از آن‌ها ناکارآمد و  **فقط یکی بهتر از سایر سبک‌هاست**.

### سبک‌های تصمیم‌گیری





- ◀ انگیزش و تلاش فرد برای رسیدن به اهداف **افزایش** می‌یابد.
- ◀ فرد با موقعیت به چالش برخاسته و هنگام رسیدن به هدف، فشار روانی اش ازین می‌رود.
- ◀ باعث **ارتقای** واکنش‌های رفتاری و پردازش‌های شناختی می‌شود.
- ◀ پیامدهای **پیامدهای فشار روانی** مثبت
- ◀ پیامد این نوع فشار روانی اغلب مطلوب و سازنده است.



### راه‌های مقابله با فشارهای روانی منفی

**مقابله:** به معنای تلاش فرد برای ازبین بردن فشار روانی و یا به حداقل رساندن و تحمل آن است. هنگام رو به شدن با موقعیت، فرد ابتدا براساس برداشت اولیه خود، آن را **ازیابی** می‌کند و از خود می‌پرسد: آیا خطری مرا تهدید می‌کند؟ اگر پاسخ به این سؤال مثبت باشد، فرد کنترل شخصی خود را ارزیابی می‌کند: آیا من می‌توانم کاری برای تغییر موقعیت انجام دهم؟ به این ترتیب روش‌های مقابله‌ای فرد، برای کاهش فشار روانی، فراخوانی می‌شوند.

◎ **هدف اصلی** فرد در مقابله، **حذف عامل فشارآور** است که زندگی او را از حالت عادی خارج ساخته است.

### أنواع مقابله با فشارهای روانی



### ۱ مقابله‌های سازگارانه

مقابله‌هایی که به حل مسائل و برطرف کردن عامل فشارآور و به حداقل رساندن و یا تحمل فشار روانی کمک می‌کنند، **مقابله‌های سازگارانه** هستند.

- ◀ موقعیت را به خوبی می‌سنجند.
- ◀ از راهنمایی و حمایت دیگران استفاده می‌کنند.
- ◀ به روش‌های انتخاب شده حل مسئله فکر می‌کنند.



## واژه‌شناسی درس (۳)

یعنی فرد در شرایطی قرار بگیرد که هیچ یک از گیرنده‌های حسی مثل چشم، گوش و ... به وسیله محرك‌های بیرونی تحریک نشود.	۱- محرومیت حسی
هر چیزی است که گیرنده‌های حسی را تحریک می‌کند.	۲- محرك
انتخاب محرك خاص، از بین محرك‌های بی شمار پیرامون ما، توجه نام دارد.	۳- توجه
تعییر و تفسیر کردن و معنی و مفهوم و سازمان دادن به محرك‌های توجه شده، «ادراک» نام دارد.	۴- ادراک
اگر توجه، مداوم و پایدار باشد، در آن صورت با تمرکز مواجه هستیم.	۵- تمرکز
زمانی اتفاق می‌افتد که شناخت محرك معینی، تحت تأثیر ارائه پیشین همان محرك یا محرك شبیه آن قرار می‌گیرد؛ یعنی ارائه پیشین محرك، دریافت بعدی را آسان می‌کند.	۶- آماده‌سازی
آفت تمرکزو شامل عادت کردن به محرك خاص است به نحوی که به تدریج، کمتر و کمتر به آن محرك می‌پردازیم.	۷- خوگیری
علامتی است که فرد باید آن را برگزیند.	۸- علامت یا محرك هدف
محرك‌هایی است که همواره مانع انتخاب هدف می‌شود.	۹- محرك‌ها یا علائم انحرافی
حالتی است که در آن محرك غایب ریدیابی می‌شود.	۱۰- هشدار کاذب
به توانایی فرد برای یافتن محرك هدف در یک دوره زمانی طولانی گویند.	۱۱- گوش بهزنگی
وجود این خطانشانگر این است که آنچه را حس می‌کنم، الزاماً چیزی نیست که در ذهن خود ادراکش می‌کنیم.	۱۲- خطای ادراکی
به ادراک پدیده‌های بدون احساس می‌گویند.	۱۳- توهمن
یک واژه آلمانی به معنای کل و هیئت است.	۱۴- گشتالت
ادراک ما از یک شکل، تحت تأثیر زمینه‌های مختلف، تغییر می‌کند.	۱۵- اصل شکل و زمینه گشتالت
وقتی چند شیء در کنار یکدیگر باشند، ما آن‌ها را به صورت یک گروه ادراک می‌کنیم.	۱۶- اصل مجاورت گشتالت
ما معمولاً تمایل داریم اشیا را بر اساس شاهد آن‌ها در یک مقوله طبقه‌بندی کنیم.	۱۷- اصل مشابهت گشتالت
ما گرایش داریم اشکال را به صورت متصل و پیوسته ببینیم، نه منقطع و غیرپیوسته.	۱۸- اصل استمرار گشتالت
ما تمایل داریم اشیای ناقص را به صورت کامل ببینیم.	۱۹- اصل تقارب گشتالت