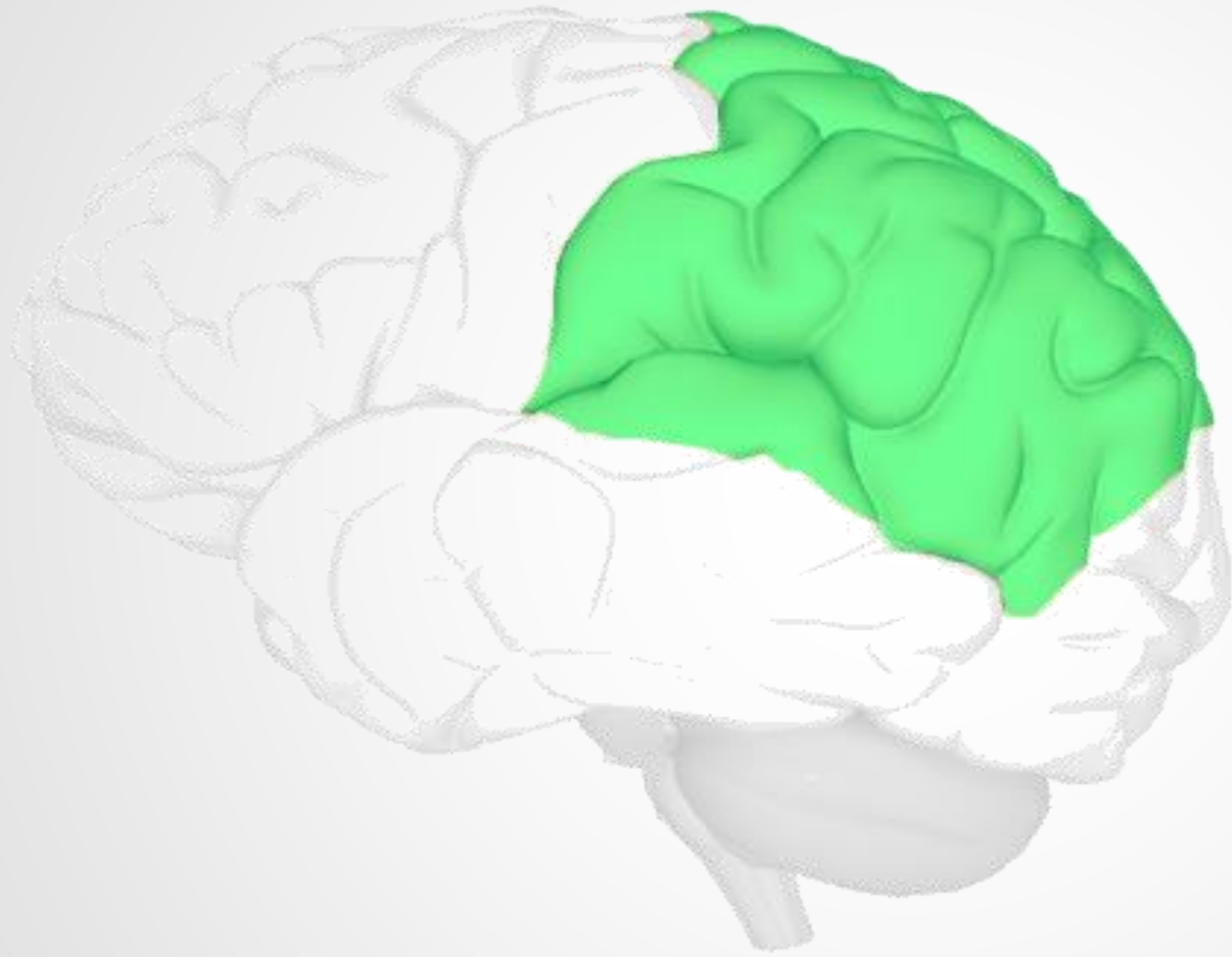




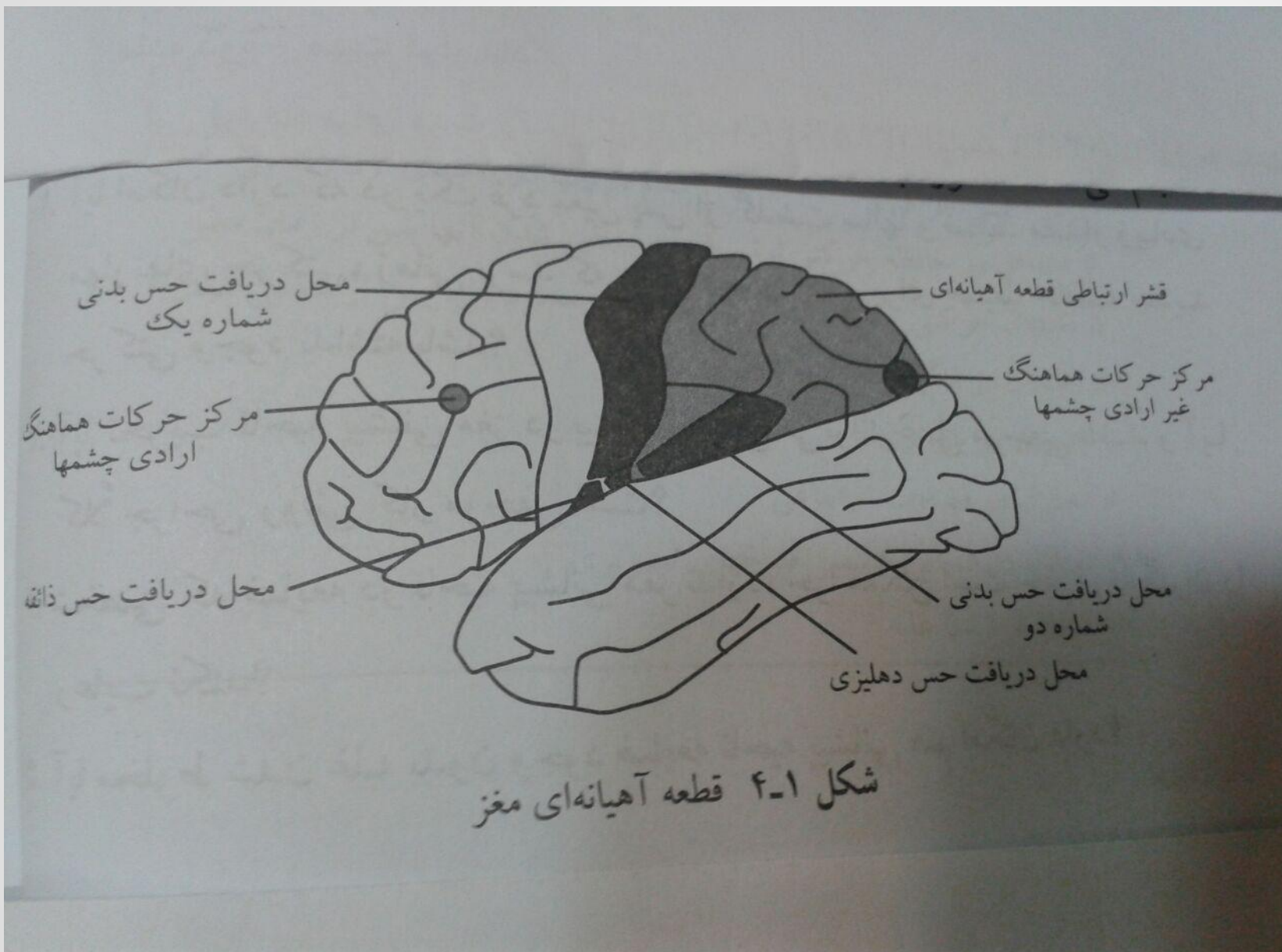
نوب آهيانه مغز



کارکرد اختصاصی

- ▶ **حس سطحی :** لمس ، درد ، حرارت
- ▶ **حس عمقی :** عضلانی ، مفصلی ، درد عمقی ، فشار و ارتعاش
- ▶ **حس چشایی**
- ▶ **حس دهلیزی یا تعادلی**

▲ در قسمت قدامی و تحتانی لوب پرییتال



شکل ۱-۴ قطعه آهیانه‌ای مغز

► **تفکر فضایی** : مهمترین عمل اختصاصی لوب پاریتال

► پردازش و تجزیه و تحلیل اطلاعات حسی و ثبت خاطرات مربوط
به این حسها از اعمال اختصاصی قشر ارتباطی لوب پاریتال
می باشد

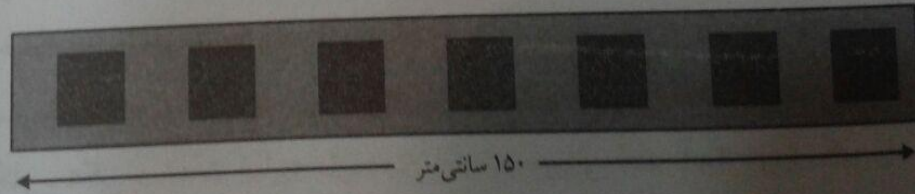
▶ هماهنگی در حرکات چشمها برای تعقیب غیرارادی اشیا متحرک
▶ نیستاگموس اوپتوکینتیک

▶ در لوب آهیانه ای غلبه با نیمکره راست است



الف) استوانه

۸ سانتی متر



۱۵۰ سانتی متر

ب) نوار پارچه ای

شکل ۲-۴ آزمایش نیستارگامه سه اشک کتک

ضایعات لوب پاریتال

▶ **اختلال حسی :** بیمار شکایتی از اختلال حسی ندارد

▶ **پدیده انکار :** بیشتر در ضایعات نیمکره راست

▶ بیمار نیمه مقابل بدن خود و نیمه مقابل میدان بینایی خود را انکار می کند

▶ در ضایعات خفیفتر بی توجهی یا غفلت نسبت به طرف مقابل بدن دیده

می شود

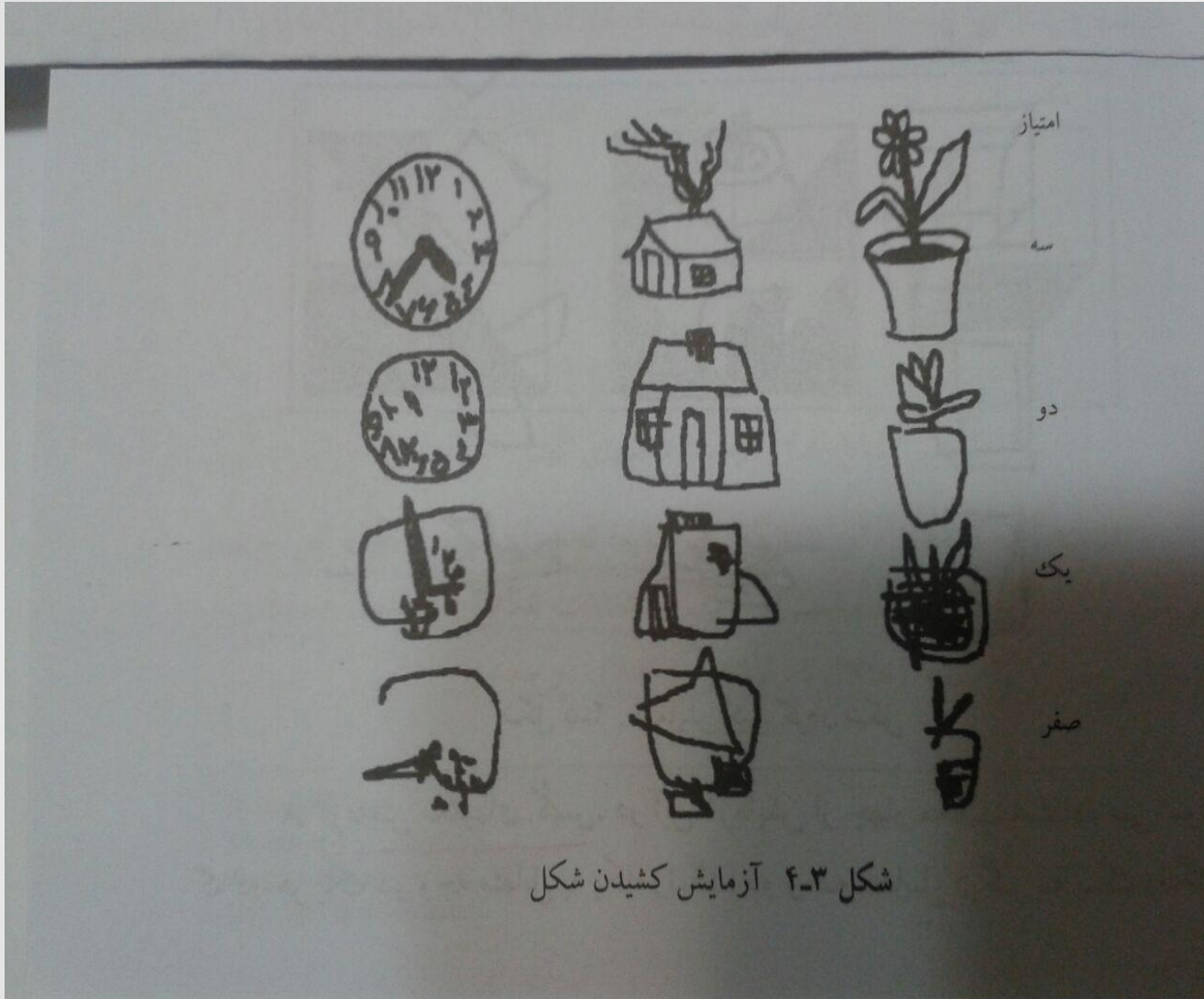
▶ **اختلال در تفکر فضایی :** آستریوگنوزی یا شناخت سه بعدی اجسام

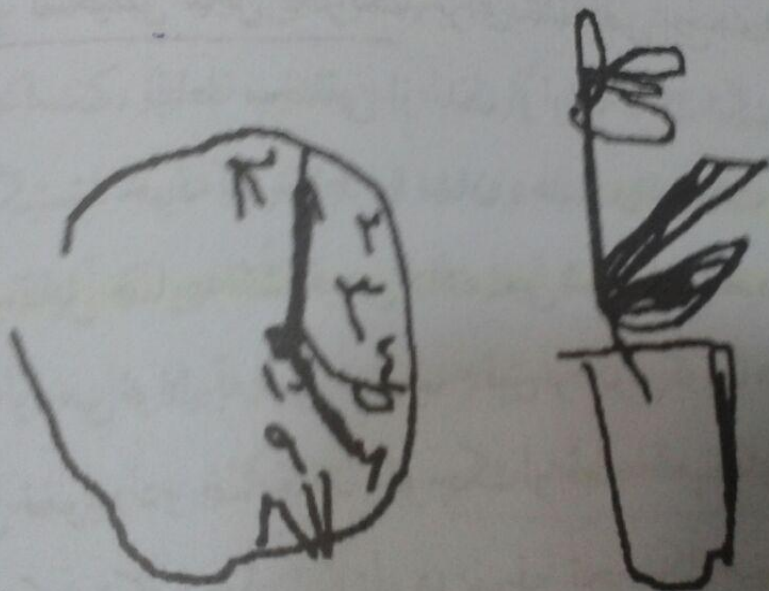
▶ **اختلال در تمایز دو نقطه :**

▶ حداقل فاصله در نوک انگشتان ۴ میلی متر

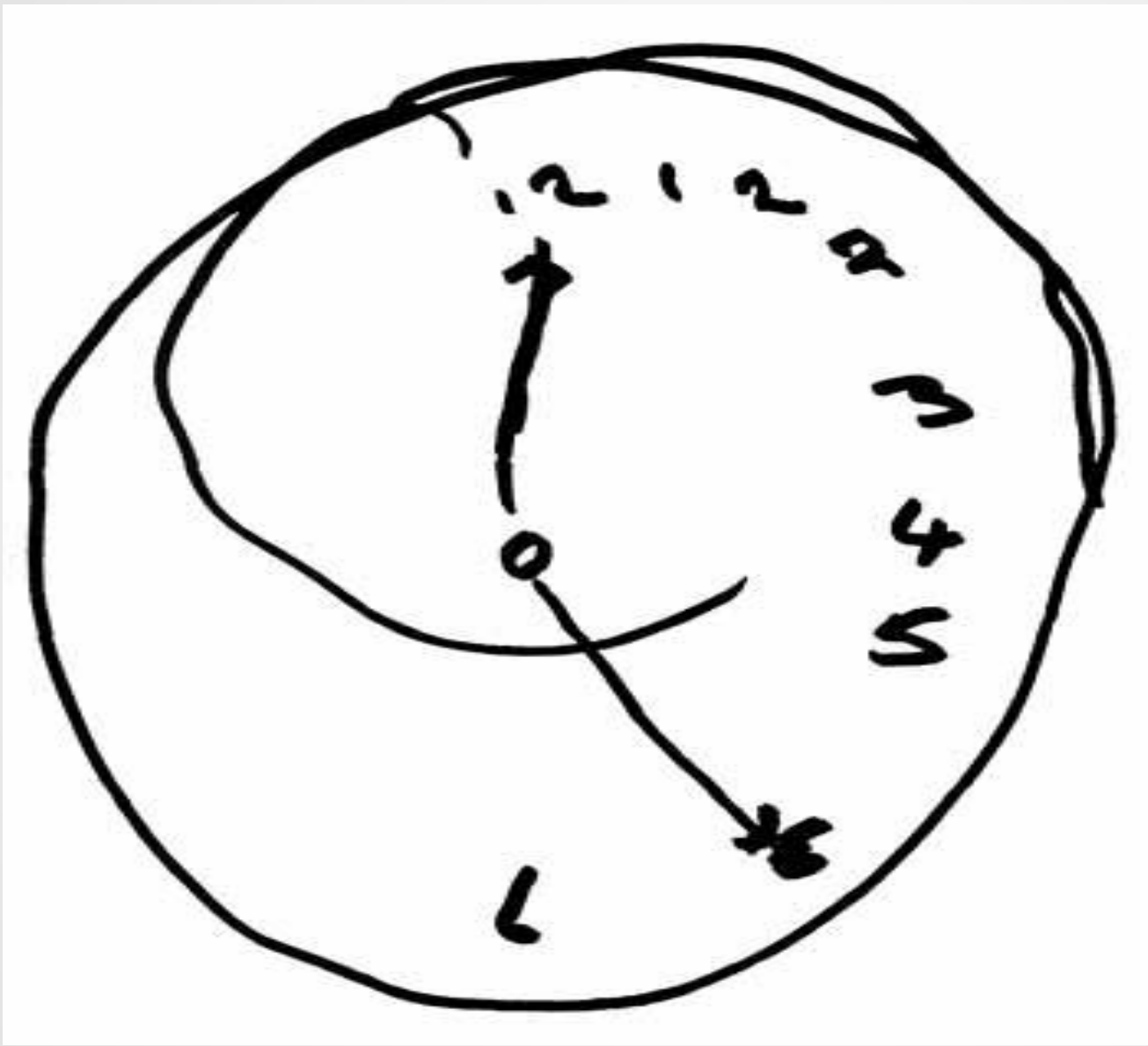
▶ اختلال در تشخیص محل تحریک

▶ اختلال در کشیدن اشکال

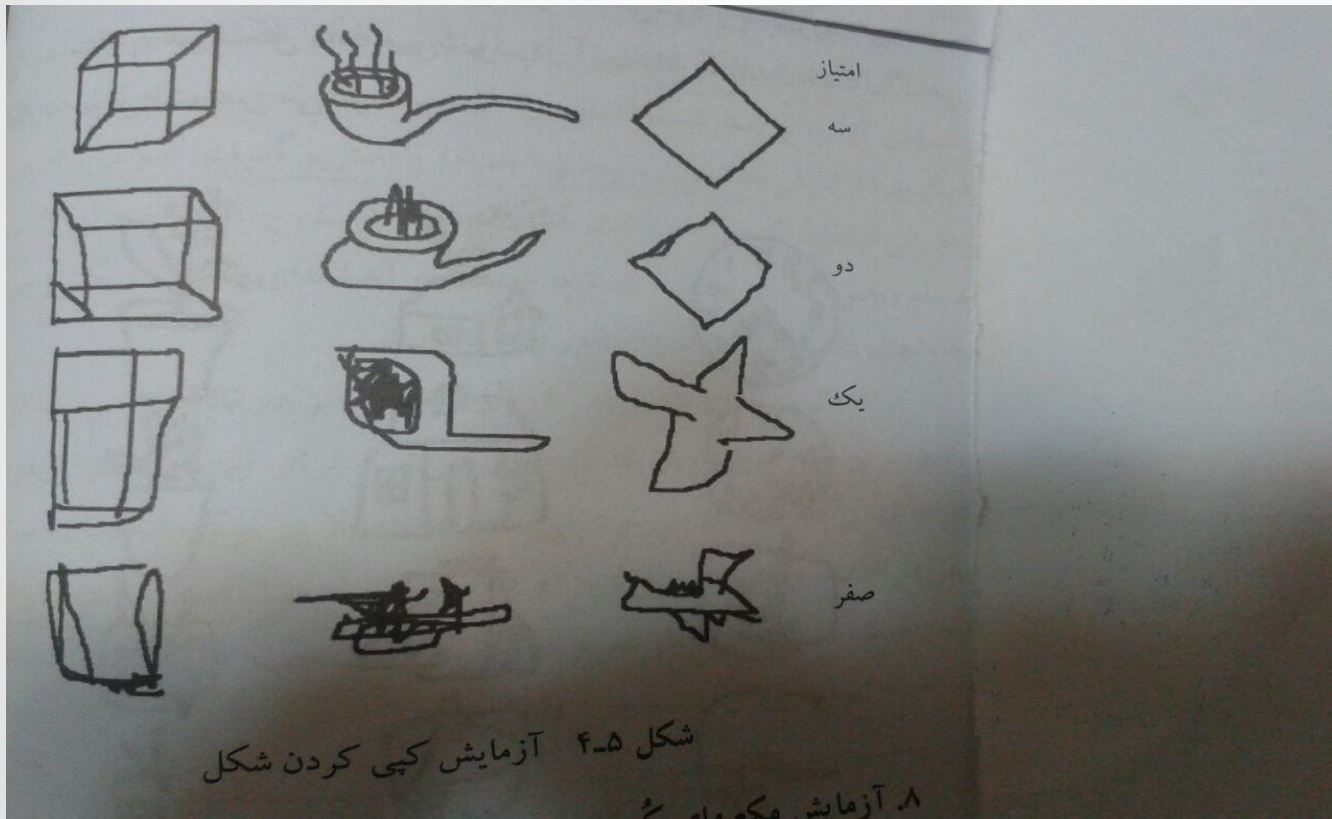




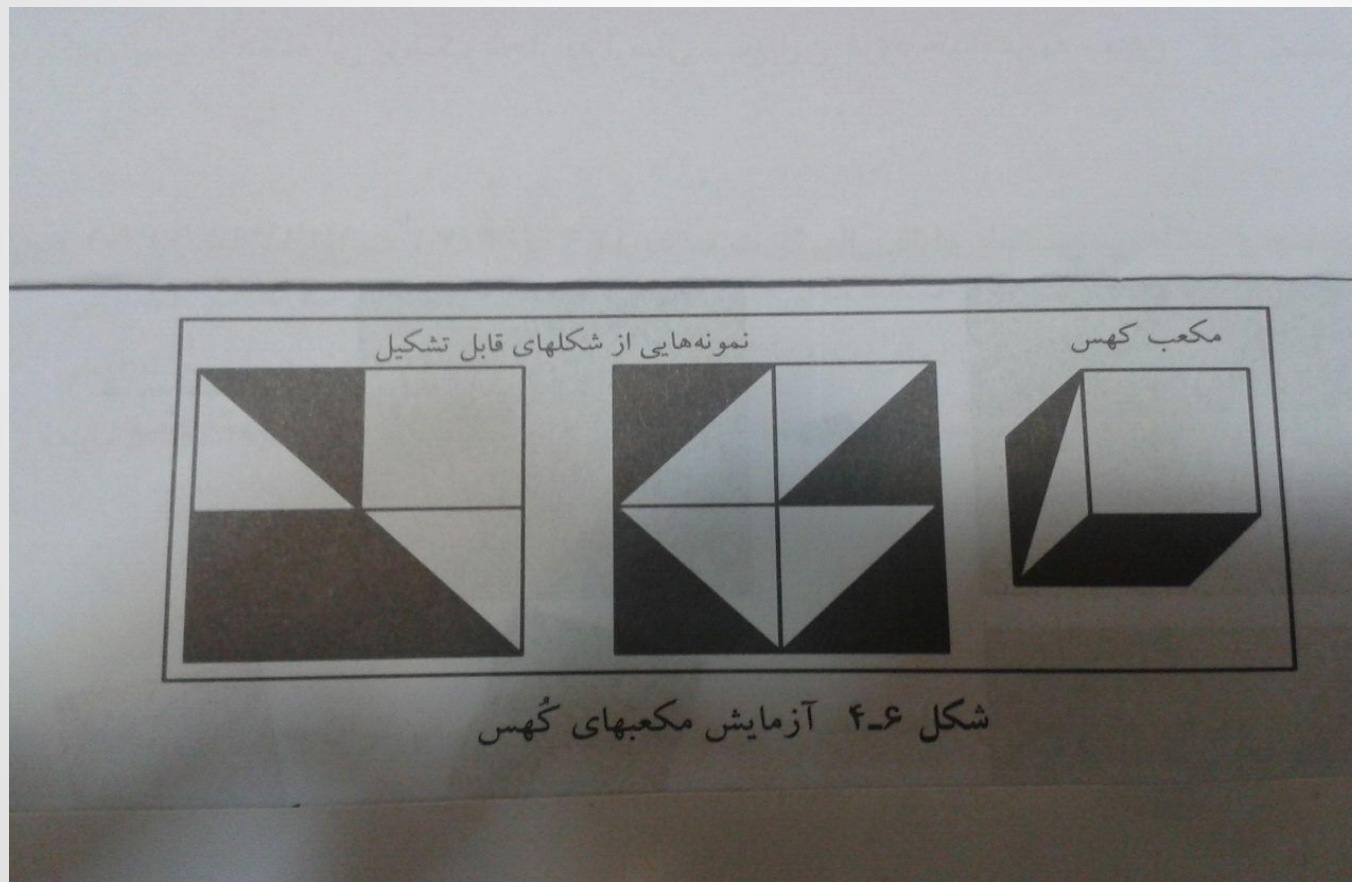
شکل ۴-۴ انکار نیمه چپ در کشیدن شکل (ضایعه قطعه آهیانه‌ای نیمکره راست)

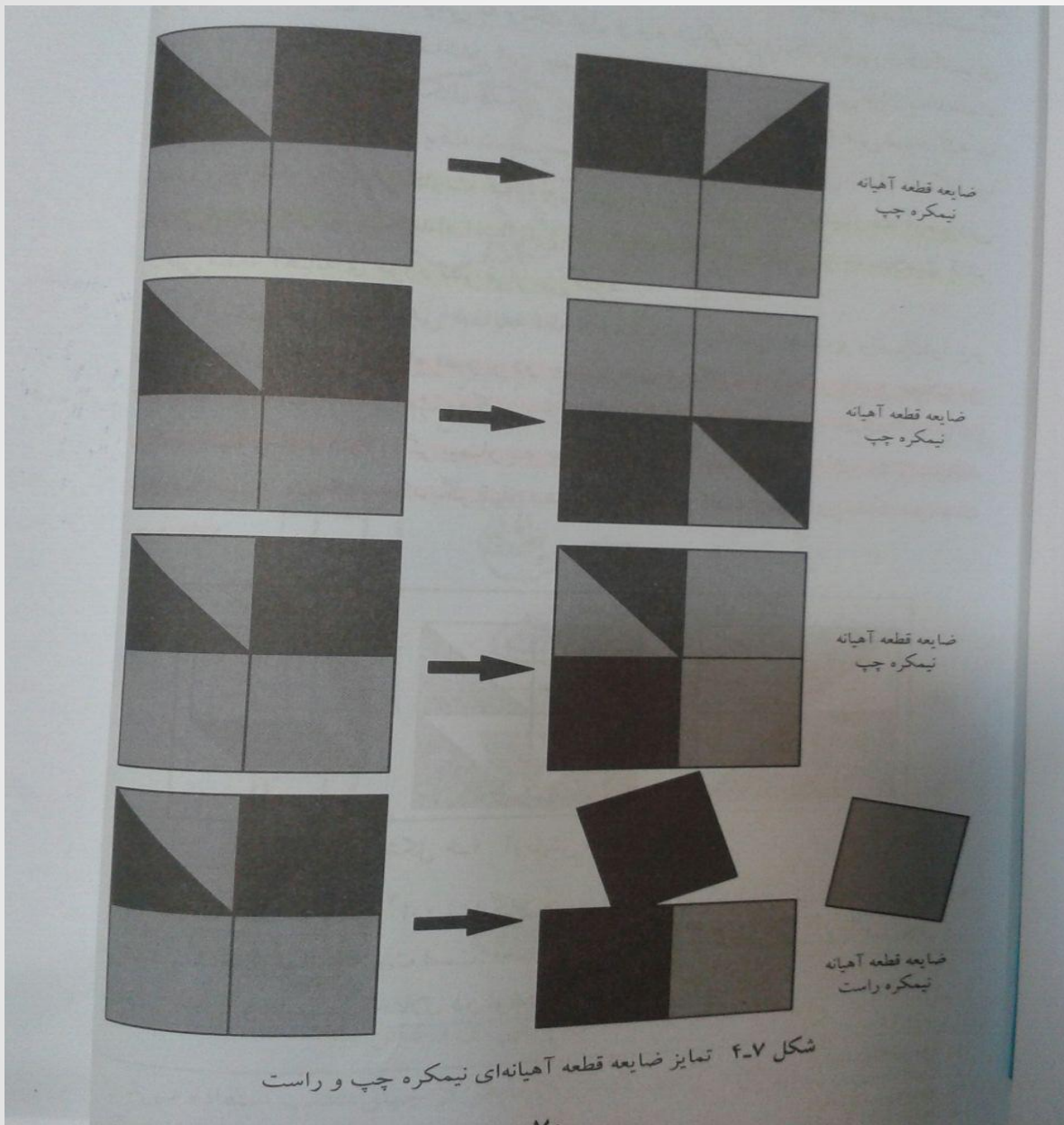


اختلال در کپی کردن:



اختلال در آزمایش مکعبهای کپس:





► **سندرم گرشمن :** در ضایعات آهنانه نیمکره چپ

► **شامل علائم زیر:**

- اختلال در شناخت انگشتان
- اختلال در تشخیص راست و چپ
- اختلال در نوشتن
- اختلال در محاسبه

► **از بین رفتن نیستاگموس اپتوکینتیک**