

فصل پنجم: ضمایر موصولی

مبحث ضمایر موصولی جز پرتکرارترین و پرسؤال‌ترین مباحث مطرح‌شده در آزمون‌های اخیر بوده و حدود ۳۰ تا ۴۰ درصد سؤالات گرامر به صورت مستقیم و غیرمستقیم از این مبحث طرح می‌شود که با یادگیری تعداد محدودی از نکات و تسلط بر آن‌ها، به راحتی می‌توانید در کوتاه‌ترین زمان، نمره مناسبی در آزمون در این بخش کسب کنید. لازم به ذکر است این مبحث در همه آزمون‌های زبان انگلیسی از کنکورهای کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تا آزمون‌های بین‌المللی مشترک و پرتکرار است.

ضمایر موصولی، دومین فرم کلی ربط‌دهنده‌ها در زبان انگلیسی است و با وجود اینکه مانند شرطی‌ها و حروف و عبارات ربطی، یک نوع ربط‌دهنده محسوب می‌شود، تفاوت ساختاری با آن دو ربط‌دهنده دیگر دارد. در دو فرم دیگر، ما با دو جمله **کامل و مجزا**، روبرو هستیم اما در ضمایر موصولی، با دو جمله (دو فعل) و معمولاً یک اسم، سروکار داریم؛ به عبارت دیگر، ضمیر موصولی، اغلب، دو جمله کامل و مجزا را به یکدیگر مرتبط نمی‌کند بلکه دو جمله در هم ترکیب‌شده را بهم متصل می‌کند. به‌طور کلی، ضمایر موصولی در جملات معنای "که" داشته و دقیقاً در جایی که در ترجمه از "که" استفاده می‌شود، دقیقاً در همان محل باید از ضمیر موصولی استفاده کنیم.

هدف اصلی استفاده از ضمایر موصولی، "**توصیف کردن**" اسم و سوژه اصلی است. به مثال زیر دقت کنید.

1- I saw a TV program last night.

دیشب یک برنامه تلویزیونی دیدم.

2- The TV program was amazing.

برنامه تلویزیونی سرگرم‌کننده بود.

I saw a TV program that was amazing.

دیشب یک برنامه تلویزیونی دیدم که سرگرم‌کننده بود.

در جدول زیر، ضمایر موصولی اصلی در زبان انگلیسی به همراه ویژگی‌های مهم آن‌ها را مشاهده می‌کنید:

	ساختار بعد از آن	کاربرد	ترجمه	ضمیر موصولی
ضمایر موصولی عمومی	فعل	توصیف انسان	که	who
	جمله	توصیف انسان	که	whom
	فعل یا جمله	توصیف غیرانسان	که	which
	فعل یا جمله	توصیف انسان/غیرانسان	که	that

نکات مهم ضمایر موصولی:

۱- ضمایر موصولی عمومی در دو ویژگی "کاربرد" و "ساختار بعد از آن" با هم متفاوت هستند که در حل تست‌ها، ابتدا ساختار بعد از آن‌ها را به دلیل سادگی در تشخیص چک کرده و سپس بررسی کنید که چه آیت‌ها یا سوژه‌ای (انسان/غیرانسان) در حال توصیف است. در حل تست‌ها، کافی است تنها روی ضمایر موصولی و فعل‌های مطرح شده تمرکز کنید. مهارت فعل‌شماری در حل تست‌های این فصل بسیار مهم و ضروری است. اگر در سؤالی، گزینه‌ها به گونه‌ای بود که در یک یا چند گزینه ضمیر موصولی و در گزینه‌های دیگر فعل تنها یا با ضمیر موصولی مطرح شده بود، حتماً ابتدا تناسب میان تعداد ربط‌دهنده و فعل را چک کنید (تعداد فعل = تعداد ضمایر موصولی + ۱). غالب تست‌های این بخش با همین نکته ساده، به راحتی حل می‌شوند.

۲- دقت داشته باشید که کلمه **that** می‌تواند به عنوان ضمیر اشاره (قبل از اسامی مفرد) نیز بکار رود که در تست‌ها، طراح این نکته را به گونه‌ای مطرح می‌کند که امکان اشتباه در تشخیص ضمیر موصولی و یا ضمیر اشاره وجود دارد.

۳- با توجه به اینکه ضمایر موصولی، علاوه بر موصول بودن (ربط‌دهنده بودن)، ضمیر بوده و به نیابت از یک اسم مشخص مطرح می‌شوند، در بعضی از تست‌ها، علاوه بر ضمیر موصولی، گاهی از ضمایر معمولی (ضمایر فاعلی) نیز بعد از ضمیر موصولی استفاده می‌شود. دقت داشته باشید زمانی می‌توان در کنار ضمایر موصولی، از ضمیر دیگری استفاده کرد که مرجع این دو ضمیر با یکدیگر متفاوت بوده و هر کدام از این ضمایر، اسم‌های جداگانه‌ای را توصیف کنند. در این حالت است که می‌توان بعد از ضمیر موصولی از جمله (اسم یا ضمیر و سپس فعل) استفاده کرد.

۴- قبل از ضمایر موصولی **who** و **that** نمی‌توان از حروف اضافه استفاده کرد. می‌توانیم قبل از این دو ضمیر موصولی **کاما** بکار ببریم.

۵- نمی‌توان از ضمایر موصولی که معنای "که" می‌دهند، در ابتدای جمله استفاده کرد چرا که جمله در زبان فارسی و انگلیسی با "که" شروع نمی‌شود؛ به تعبیر دیگر، ضمایر موصولی برای توصیف اسم قبل از خود بکار می‌روند که اگر در ابتدای جمله مطرح شوند، از لحاظ منطقی اسمی قبل از آن‌ها قرار نگرفته و نادرست است. البته ضمایر موصولی نظیر **whichever, whenever, ...** می‌توانند در ابتدای جمله مطرح شوند. البته در موارد بسیار محدود (کمتر از ۱ درصد مواقع)، اگر **that** در نقش ضمیر موصولی در ابتدای جمله بکار روند، معنای "اینکه" داده که لازم است از لحاظ ترجمه‌ای چک شود.

۶- به دلیل ادغام جملات جهت بکار بردن ضمایر موصولی، گاهی ممکن است دو فعل جمله به یکدیگر متصل شوند که ترکیب بدون مشکلی از لحاظ گرامری و یا معنایی محسوب می‌شود.

مثال (ضمیر موصولی فاعلی که پس از آن فعل بکار می‌رود):

The boy **who** is playing football is my brother.

پسری که دارد فوتبال بازی می‌کند، برادر من است.

Alexander, **who** was a great general, was an ambitious man.

الکساندر، کسی که ژنرال بزرگی بود، یک مرد جاه‌طلب بود.

The store, **which** is near my house, is not open today.

مغازه، که نزدیک خانه من است، امروز باز نیست.

مثال (ضمیر موصولی مفعولی که پس از آن جمله بکار می‌رود):

They hired the man **whom** we interviewed last week.

آنها استخدام کردند مردی را که هفته گذشته ما مصاحبه کردیم (با او).

That is the book **which** you gave me for my birthday.

این کتابی است که تو برای تولدم به من دادی.

1. The people with I shared a house when I was at university were all vegetarians. ¹

- 1) which 2) those 3) them 4) whom

پاسخ: گزینه ۴: گزینه‌های ۱ و ۴ ضمیر موصولی و گزینه‌های ۲ و ۳ ضمیر هستند و لازم است بررسی شود که آیا نیاز به ضمیر موصولی (ربط‌دهنده) داریم یا خیر. در صورت سؤال ۳ فعل و یک ربط‌دهنده when مطرح شده و نیاز به یک ربط‌دهنده دیگر داریم (رد گزینه ۲ و ۳). تفاوت گزینه‌های ۱ و ۴ در توصیف انسان و غیرانسان بودن است که با توجه به صورت سؤال و کلمه people که انسان است، گزینه ۴ صحیح است. دقت داشته باشید که قبل از ضمائر موصولی مفعولی مانند whom می‌توان از حروف اضافه نظیر with استفاده کرد.

2. I don't know ²

- 1) who that woman is 2) who be that woman
3) who's that woman 4) who that woman be

پاسخ: گزینه ۳: در صورت سؤال، یک فعل مطرح شده و اگر بخواهیم فعل دومی داشته باشیم، لازم است به همراه ربط‌دهنده مناسب ارائه شود. فعل پایه be در موارد محدودی بکار می‌رود که در این سؤال، دلیلی برای استفاده از فعل پایه be نداریم و نادرست است (رد گزینه ۲ و ۴). در گزینه‌ها، ضمیر that را می‌توان ضمیر موصولی و یا ضمیر اشاره در نظر گرفت که با دقت در مفهوم، کاربرد ضمیر اشاره منطقی‌تر به نظر می‌رسد. همچنین می‌دانیم که بعد از ضمیر موصولی who لازم است از فعل استفاده شود (رد گزینه ۱). دقت داشته باشید که اگر بخواهیم جمله‌ای را به صورت سوالی مطرح کنیم، در اغلب اوقات، عبارت ابتدای جمله سوالی بودن یا خبری بودن را مشخص می‌کند که در این سوال، عبارت ابتدای جمله خبری بوده و در نتیجه نباید ترکیبات پس از آن را به صورت سوالی مطرح کنیم.

3. range in color from pale yellow to bright orange. ³

- 1) Canaries 2) Canaries which
3) That canaries 4) Canaries that are

پاسخ: گزینه ۱: در صورت سؤال تنها یک فعل (range) بکار رفته است. در گزینه‌های ۲ و ۳ ضمیر موصولی بدون ارائه فعل جدید مطرح شده و نادرست است. در گزینه ۱ و ۴ تناسب میان فعل و ربط‌دهنده مناسب بوده اما در گزینه ۴، فعل are قبل از فعل ساده range مطرح شده و نادرست است.

4. The fact that was discovered in 1923 by the astronomer Edwin Hubble. ⁴

- 1) the universe is expanding 2) the expansion of the universe
3) the universe, which is expanding 4) when the universe expands

پاسخ: گزینه ۱: در صورت سؤال، ضمیر موصولی that و یک فعل بکار رفته و تنها نیاز به یک فعل دیگر داریم که تنها در گزینه ۱ به درستی مطرح شده و در سایر گزینه‌ها، تناسب میان فعل و ربط‌دهنده رعایت نشده است.

¹ افرادی که در زمان دانشگاه با آن‌ها در یک خانه مشترک بودم، همگی گیاه خوار بودند. (۴)

² من نمی‌دانم که آن زن کیست. (۳)

³ طیف رنگی قناری‌ها از زرد کم‌رنگ تا نارنجی روشن است. (۱)

⁴ این حقیقت که جهان در حال منبسط‌شدن است در سال ۱۹۲۳ توسط Edwin Hubble ستاره‌شناس کشف شد. (۱)

5. There are several issues with programming that glitches in a software.⁵

- 1) to cause 2) cause 3) causes 4) causing

پاسخ: گزینه ۲: در صورت سؤال یک فعل و یک ربط‌دهنده بکار رفته و در نتیجه لازم است فعل دوم انتخاب شود (رد گزینه‌های ۱ و ۴). تفاوت گزینه‌های ۲ و ۳ در مفرد و جمع بودن فاعل بوده که با توجه به There are several issues لازم است از گزینه ۲ که مفرد نیست، استفاده شود.

6. In the realm of psychological theory, Margaret F. Washburn was a dualist that motor phenomena have an essential role in psychology.⁶

- 1) who she believed 2) who believed 3) believed 4) who did she believe

پاسخ: گزینه ۲: در صورت سؤال ۲ فعل و یک ضمیر موصولی بکار رفته؛ در نتیجه برای بکار بردن فعل دیگر، باید از ضمیر موصولی دیگری در کنار فعل استفاده شود (رد گزینه ۳). همیشه بعد از ضمیر موصولی who باید از فعل استفاده شود (گزینه ۱) و اگر بعد از آن فعل کمکی بیاید، ساختار سؤالی می‌شود (رد گزینه ۴).

7. in the upper part of their long thin legs allow deer to run swiftly and jump far.⁷

- 1) Muscles are powerful 2) There are powerful muscles
3) The powerful muscles that 4) Powerful muscles

پاسخ: گزینه ۴: گزینه‌های ۱ و ۲ دارای فعل هستند که با توجه به فعل allow در صورت سؤال، سؤال دارای دو فعل شده ولی ربط‌دهنده‌ای مطرح نشده است (رد گزینه‌های ۱ و ۲). گزینه ۳ دارای یک ربط‌دهنده بوده؛ ولی فعل دوم را ندارد. با انتخاب گزینه ۴ فاعل جمله به‌درستی انتخاب می‌شود. لازم به ذکر است در صورت سؤال، کلمه jump فعل نبوده بلکه به دلیل حرف همپایه‌ساز and، مشابه مصدر قبل از خود یعنی to run بوده که برای اختصار، حرف to از قبل آن حذف شده است. این نکته بسیار مهم و پرتکرار بوده و حتما در حل تست‌ها به این نکته دقت کنید.

⁵ چندین مشکل در برنامه‌نویسی وجود دارد که باعث ایجاد اشکال در قسمت نرم‌افزاری می‌شود.

⁶ در قلمرو نظریه روان‌شناسی، Margaret F. Washburn یک دوگانه‌گرا بود و چیزی که او بدان اعتقاد داشت این بود که پدیده‌های حرکتی، نقش اساسی را در روان‌شناسی ایفا می‌کنند.

⁷ ماهیچه‌های قدرتمندی که در قسمت فوقانی پاهای بلند و باریک وجود دارند به گوزن‌ها اجازه می‌دهند به سرعت بدونند و بسیار بلند بپرند.

نکته مهم: زمانی می‌توانیم بعد از ضمیر موصولی از ضمیر جداگانه‌ای استفاده کنیم که مرجع این دو ضمیر متفاوت بوده و به اسم‌های جداگانه‌ای اشاره داشته باشند.

8. The spiral threads of a spider's web have a sticky substance on them insects. ⁸

- 1) traps 2) trap its 3) which traps 4) which it traps

پاسخ: گزینه ۳: در گزینه‌های ۱ و ۲ فعل و در گزینه‌های ۳ و ۴ فعل و ضمیر موصولی مطرح شده و لازم است بررسی کنیم که نیاز به ضمیر موصولی داریم یا نه. در صورت سؤال، فعل have مطرح شده و برای بکار بردن فعل دوم نیاز به ربط‌دهنده خواهیم داشت (رد گزینه‌های ۱ و ۲). تفاوت گزینه‌های ۳ و ۴ در این است که آیا بعد از ضمیر موصولی نیاز به ضمیر مجزایی داریم یا نه. با دقت در صورت سؤال، مشخص است که هم ضمیر موصولی و هم ضمیر it هر دو به a sticky substance اشاره دارند و تنها ضمیر موصولی کفایت می‌کند.

9. Ragtime is a kind of music a strongly syncopated melody and a regularly accented accompaniment. ⁹

- 1) has 2) that it has 3) that has 4) it has

پاسخ: گزینه ۳: در تمامی گزینه‌ها فعل has بکار رفته و در صورت سؤال نیز یک فعل بکار رفته که لازم است از یک ربط‌دهنده مناسب استفاده شود (رد گزینه ۱). همچنین ضمیر it و ضمیر موصولی that هر دو در حال توصیف اسم اصلی جمله (regime) هستند و نمی‌توان هر دو را کنار یکدیگر بکار برد (رد گزینه‌های ۲ و ۴).

10. It has been possible to produce a textbook an extremely rich source of information on the issue. ¹⁰

- 1) contains 2) which it contains 3) which contains 4) contains it

پاسخ: گزینه ۳: با توجه به اینکه در گزینه‌های ۲ و ۳ ضمیر موصولی و فعل و در گزینه‌های ۱ و ۴ فقط فعل مطرح شده است، لازم است بررسی کنیم که نیاز به ربط‌دهنده داریم یا نه. در صورت سؤال، فعل has been مطرح شده و برای بکار بردن فعل دوم، نیاز به ربط‌دهنده خواهیم داشت (رد گزینه‌های ۱ و ۴). تفاوت گزینه ۲ و ۳ در این است که آیا بعد از ضمیر موصولی نیاز به ضمیر مجزایی داریم یا نه. با دقت در صورت سؤال، مشخص است که هم ضمیر موصولی و هم ضمیر it هر دو به a textbook اشاره داشته و تنها ضمیر موصولی کفایت می‌کند.

⁸ رشته‌های مارپیچ تار عنکبوت ماده چسبناکی روی خود دارند که حشرات را به دام می‌اندازد. (۳)

⁹ موسیقی ضربی نوعی از موسیقی است که ضرب‌آهنگ‌های به‌شدت تغییر یافته و تکیه صدای منظمی دارد. (۳)

¹⁰ امکان تولید یک کتاب درسی که حاوی یک منبع بسیار غنی از اطلاعات در این زمینه است، وجود دارد. (۳)

تفاوت مصدر و ضمیر موصولی

همان طور که در بخش مصدرها بیان شد، مصدرها فعل نبوده و نمی‌توانند در زمان صرف شوند (نمی‌توانند به صورت گذشته و یا آینده در جمله ترجمه شوند و معنای صحیحی داشته باشند)، در نتیجه زمانی که در ترجمه به "که" برمی‌خوریم، ممکن است این "که" ترجمه مصدر باشد یا ضمیر موصولی، چرا که هر دو در ترجمه "که" هستند. برای تشخیص دقیق این مورد، باید بررسی شود که فعل، آیا قابلیت صرف شدن دارد یا خیر؟ اگر بتواند در زمان گذشته و یا آینده نیز، معنای مناسبی به جمله بدهد، بیانگر آن است که آن، فعل اصلی بوده و باید از ضمیر موصولی استفاده کنیم در غیر این صورت، ترکیب مذکور، مصدر بوده و نباید فعل محسوب شود.

11. I was delighted a former colleague at the conference. ¹¹

- 1) that met 2) to meet 3) to have been met 4) that have met

پاسخ: گزینه ۱: در صورت سؤال، یک فعل مطرح شده و اگر بخواهیم فعل دومی بکار ببریم، لازم است ربط‌دهنده مناسب نیز ارائه شود که گزینه‌های ۱ و ۴ دارای فعل و ضمیر موصولی هستند و تناسب مناسب است. همچنین در گزینه‌های ۲ و ۳ مصدر بکار رفته و نیازی به ربط‌دهنده نیست. با توجه به اینکه هم مصدرها و هم ضمائر موصولی در ترجمه، معنای "که" دارند، کافی است با دقت به مفهوم فعل دوم، بررسی کنیم که آیا این فعل در زمان گذشته یا آینده قابل صرف بوده و معنای مناسبی به جمله می‌دهد یا خیر که با بررسی ترجمه، فعل دوم در زمان گذشته بکار رفته و مشخص می‌شود که فعل اصلی است (رد گزینه‌های ۲ و ۳). تفاوت گزینه‌های ۱ و ۴ در فرم فعل بوده که عمل دیدار کردن با کسی را با فعل حال کامل بیان نمی‌کنیم؛ چراکه عملی نیست که از گذشته تا کنون ادامه داشته باشد.

12. I was relieved my lost wallet. ¹²

- 1) to find 2) that find 3) to found 4) that found

پاسخ: گزینه ۴: در صورت سؤال یک فعل بکار رفته و اگر بخواهیم فعل دومی را بکار ببریم، لازم است به همراه ربط‌دهنده مناسب باشد. (رد گزینه ۲). گزینه ۱ مصدر بوده و نیازی به ربط‌دهنده ندارد. ساختار گزینه ۳ نادرست است (بعد از to باید فعل ساده مطرح شود). تفاوت گزینه‌های ۲ و ۴ در زمان آنهاست. با توجه به مفهوم جمله، مشخص می‌شود که اتفاق پیدا کردن کیف پول قبلاً اتفاق افتاده و من از این بابت خیالم راحت شده است؛ در نتیجه لازم است عمل دوم به صورت فعل زمان گذشته بکار برده شود که در گزینه ۴ این ترکیب به درستی مطرح شده است.

13. To enter the mosque yard, you need your shoes. ¹³

- 1) to remove 2) removing 3) that removed 4) which remove

پاسخ: گزینه ۱: عبارت ابتدای سؤال جنبه توضیح اضافه داشته و می‌توان نادیده گرفت. در صورت سؤال، یک فعل مطرح شده و برای مطرح کردن فعل دوم، نیاز به ربط‌دهنده مناسب خواهیم داشت. گزینه ۱ مصدر بوده و نیازی به ربط‌دهنده ندارد. با توجه به اینکه در ترجمه "که" داریم و معنای جمله تنها تحت حالتی که در فرم حال ساده ترجمه شود، معنای درستی دارد؛ مشخص می‌شود که نیاز به فعل نداشته و مصدر در این سؤال، پاسخ صحیح‌تری است.

¹¹ من خوشحال شدم که یک همکار سابق (قدیمی) را در کنفرانس دیدم. (۱)

¹² من خیالم راحت شد که کیف پولم را پیدا کردم. (۴)

¹³ برای وارد شدن به حیاط مسجد، شما لازم است که کفش هایتان را در بیاورید. (۱)

حذف ضمیر موصولی

تا اینجا با کاربرد ضمایر موصولی و نحوه استفاده آن در جمله آشنا شدیم. در ادامه قصد داریم مبحث حذف ضمیر موصولی را بررسی کنیم. حذف (ظاهری) ضمیر موصولی از جمله اختیاری بوده و تنها از ظاهر جمله و با رعایت ساختار مناسب حذف می‌شود. این مبحث از مهم‌ترین مباحث گرامر انگلیسی بوده و در همه آزمون‌های زبان انگلیسی در همه مقاطع بسیار پرکاربرد است.

هدف از حذف ضمیر موصولی، اختصار و کاهش کلمات جمله است. حذف ضمیر موصولی تنها برای ۴ ضمیر موصولی عمومی انجام شده که دو حالت دارد: ۱- حالت اول این است که بعد از ضمیر موصولی، فعل بکار رفته باشد (ضمیر موصولی فاعلی) که با مشخص کردن معلوم یا مجهول بودن فعل، ضمیر موصولی حذف‌شده به دو شکل در جمله بکار می‌رود.

۲- حالت دوم این است که بعد از ضمیر موصولی، جمله بکار رود (ضمیر موصولی مفعولی) که در این حالت، ضمیر موصولی به تنهایی از جمله حذف شده و نشانه ظاهری از خود بجا نمی‌گذارد.

در حذف ضمایر موصولی فاعلی، اگر فعل حذف‌شده معلوم باشد، فعل به‌صورت verb+ing و در صورتی که مجهول باشد، فعل به‌صورت P.P در جمله ظاهر می‌گردد. توجه داشته باشید که همچنان در جمله، "که" در ترجمه فارسی روان و دقیق گفته می‌شود که می‌تواند نشانه خوبی، جهت کشف ضمیر موصولی حذف‌شده باشد. به مثال‌های زیر دقت کنید:

The man **who is talking** to John is my teacher.

The man **talking** to John is my teacher.

مردی که دارد با جان حرف می‌زند، معلم من است.

A healthy diet **that includes** fruit and fiber will decrease the risk of cancer.

A healthy diet **including** fruit and fiber will decrease the risk of cancer.

یک رژیم غذایی سالم که شامل میوه و فیبر می‌باشد خطر (ابتلا) به سرطان را کاهش خواهد داد.

Fifty years ago, many people **who suffered** from tuberculosis eventually died.

Fifty years ago, many people **suffering** from tuberculosis eventually died.

پنجاه سال پیش، خیلی از مردمی که از بیماری سل رنج می‌بردند، در نهایت فوت شدند.

Joggers **who will run** in the marathon should get to the stadium early to warm up.

Joggers **running** in the marathon should get to the stadium early to warm up.

دوندگانی که در ماراتن می‌دوند باید زودتر به استادیوم بروند تا بدن خود را گرم کنند.

A man **who was separated** from his brother at birth met his brother on stage.

A man **separated** from his brother at birth met his brother on stage.

مردی که در بدو تولد از برادرش جدا شده بود، با برادرش روی صحنه ملاقات کرد.

همانطور که مثال‌های بالا مشخص است، برای حذف ضمیر موصولی فرم و زمان فعل اهمیتی نداشته و تنها لازم است به معلوم و مجهول بودن فعل دقت کنیم.

حذف (ظاهری) ضمیر موصولی عمومی				
اگر بعد از ضمیر موصولی فعل باشد.	who	فعل	اگر فعل معلوم باشد	فعل + ing
	which		اگر فعل مجهول باشد	p.p
	that			
اگر بعد از ضمیر موصولی جمله باشد	whom	جمله	ضمیر موصولی به تنهایی از جمله حذف می شود و تغییری در جمله ایجاد نمی کند.	
	which			
	that			

جمع بندی (مهم): برای تشخیص ضمیر موصولی حذف شده در جمله، می توان از چند نشانه استفاده کرد:

- ۱- ضمائر موصولی حذف شده در واقع در جایگاه فعل اصلی مطرح شده و می توان برای تشخیص از روش آنالیز کلمات مطرح شده در فصل اول استفاده کرد.
- ۲- ضمیر موصولی چه در ظاهر جمله باشد و چه حذف شده باشد، معنای "که" در ترجمه همچنان استفاده می شود.
- ۳- در صورتی که فعل اصلی معلوم باشد، فرم حذف شده به صورت ing دار و در صورتی که به صورت مجهول باشد، به صورت P.P در جمله بکار می رود.
- ۴- با دیدن گزینه های مشابه این مبحث و یا فعل شماری می توان به بودن و یا حذف شدن ضمیر موصولی پی برد.

14. I will take you to a tourist attraction there by thousands of people every year. ¹⁴

- 1) visited 2) is visited 3) you are visited 4) that it visited

پاسخ: گزینه ۱:

قدم اول: با توجه به اینکه در گزینه ۴ ضمیر موصولی that مطرح شده و در سایر گزینه ها ارائه نشده، لازم است تناسب میان فعل و ربط دهنده (تعداد فعل باید یکی بیشتر از تعداد ربط دهنده ها باشد) را بررسی کنیم که در این سوال، در صورت سوال یک فعل will take مطرح شده و هیچ ربط دهنده ای در صورت سوال ارائه نشده است؛ در نتیجه، اگر بخواهیم فعل جدیدی بکار ببریم (تمامی گزینه ها دارای فعل جدید هستند) لازم است فعل به همراه ربط دهنده ارائه شود.

قدم دوم: تفاوتی دیگری که بین گزینه ها مشخص است این است که گزینه های ۲ و ۳ مجهول بوده و سایر گزینه ها معلوم هستند؛ بنابراین باید معلوم و مجهول بودن را بررسی کنیم. فعل visit به معنای "دیدن" بوده و پس از خود نیاز به اسم در نقش مفعول دارد که در پس از فعل در صورت سوال ارائه نشده و در نتیجه لازم است فعل به صورت مجهول بکار رود.

قدم سوم: با دقت به دو نکته بالا، به دنبال گزینه ای هستیم که هم فعل مجهول باشد و هم فعل جدید به همراه ربط دهنده ارائه شده باشد که در ظاهر این گزینه ها، این ویژگی در یک گزینه مشخص ارائه نشده است. همانطور که در مبحث حذف ضمائر موصولی خواندیم، کلمه ای دارای ed (و یا قسمت سوم فعل است) را می توان حذف ضمیر موصولی محسوب کرد؛ در واقع گزینه ۱ را میتوان مخفف شده عبارت that is visited در نظر گرفت؛ بنابراین گزینه ۱ دارای فعل مجهول بوده و دارای ربط دهنده (ضمیر موصولی that) خواهد بود.

¹⁴ من شما را به یک جاذبه گردشگری در آنجا خواهیم برد که سالانه هزاران نفر از آن بازدید می کنند. (۱)

15. He says that the books by this writer are very interesting. ¹⁵

- 1) writes 2) wrote 3) written 4) are written

پاسخ: گزینه ۳:

قدم اول: گزینه های ۱ و ۲ فعل معلوم و گزینه ۴ فعل مجهول است؛ بنابراین با توجه به اینکه بعد از این فعل نیاز به مفعول داریم و مفعولی ارائه نشده، لازم است این فعل به صورت مجهول بکار رود (رد گزینه های ۱ و ۲).

قدم دوم: تفاوت گزینه های ۳ و ۴ در این است که گزینه ۴ یک فعل مجهول بوده، اما گزینه ۳ فقط قسمت سوم فعل است. اگر جایی قسمت سوم فعل به تنهایی (مشابه گزینه ۳) بکار رفت، میتوان در نظر گرفت که این گزینه حذف ضمیر موصولی مجهول است و فرمت کامل آن which are written بوده که مخفف شده است.

قدم سوم: در صورت سوال، فعل های says و are به همراه ربط دهنده that مطرح شده و اگر بخواهیم فعل جدیدی بکار ببریم (که همه گزینه ها فعل جدید هستند)، لازم است فعل جدید به همراه ربط دهنده جدید مطرح شود که هر دو ویژگی (مجهول بودن و دارای ربط دهنده بودن) در گزینه ۳ به درستی مطرح شده است.

16. The car just on the corner of the street belongs to the richest man in the town. ¹⁶

- 1) parked 2) parking 3) which parks 4) has parked

پاسخ: گزینه ۱:

قدم اول: در گزینه ۳ ضمیر موصولی which مطرح شده و در سایر گزینه ها ربط دهنده نداریم؛ در نتیجه باید در ابتدا بررسی کنیم که نیاز به ربط دهنده داریم یا نه. برای این کار، در صورت سوال، یک فعل belongs مطرح شده و هیچ ربط دهنده ای ارائه نشده و اگر بخواهیم فعل جدیدی بکار ببریم (همه گزینه ها فعل جدید هستند) لازم است به همراه ربط دهنده جدید مطرح شود.

قدم دوم: با توجه به نکات مبحث حذف ضمیر موصولی، زمانی که کلمه دارای -ed- میبینیم، میتوان در نظر گرفت که ممکن است این کلمه حذف ضمیر موصولی مجهول باشد. همچنین گزینه ۲ را نیز میتوان به عنوان حذف ضمیر موصولی معلوم در نظر گرفت. (قبل از این دو فعل، عبارت which is حذف شده است)

قدم سوم: با توجه به اینکه گزینه ۱ میتواند مجهول باشد، لازم است بررسی کنیم که نیاز به فعل مجهول داریم یا معلوم. فعل "پارک کردن" پس از خود نیاز به مفعول داشته اما اسمی در نقش مفعول بلافاصله ارائه نشده و در نتیجه لازم است فعل به صورت مجهول بکار رود. جمع بندی: تنها گزینه ای که دارای فعل مجهول بوده و ربط دهنده دارد، گزینه ۱ است که فرمت کامل آن which is parked بوده است.

¹⁵ او می گوید که کتاب‌های نوشته شده توسط این نویسنده بسیار جالب است. (۳)

¹⁶ ماشینی که دقیقاً در گوشه خیابان پارک شده، متعلق به ثروتمندترین مرد شهر است. (۱)

17. Between the main building and the road was a house by the people who looked after the farm.¹⁷

- 1) occupying 2) which occupied 3) occupied 4) was occupied

پاسخ: گزینه ۳:

قدم اول: در گزینه ۲ ضمیر موصولی ارائه شده و در سایر گزینه ها مطرح نشده، در نتیجه اولین کار این است که با بررسی تناسب فعل و ربط دهنده، مشخص شود که نیاز به ربط دهنده هست یا خیر. در صورت سوال، فعل های was و looked after به همراه ضمیر موصولی who مطرح شده و تناسب مناسب و کاملی دارند. اگر بخواهیم فعل جدیدی مطرح کنیم، لازم است به همراه ربط دهنده مناسب مطرح شود. قدم دوم: فعل مطرح شده در گزینه ۲ فعل معلوم و گزینه ۴ مجهول است، در نتیجه با بررسی معلوم و مجهول بودن فعل "اشغال کردن"، مشخص می شود که نیاز به مفعول داریم اما پس از فعل بلافاصله مطرح نشده است و در نتیجه لازم است فعل به صورت مجهول بکار رود. قدم سوم: به دنبال گزینه ای هستیم که هم مجهول باشد و هم دارای ربط دهنده باشد (رد گزینه های ۲ و ۴). گزینه ۱ را میتوان حذف ضمیر موصولی معلوم و گزینه ۳ را میتوان حذف ضمیر موصولی مجهول در نظر گرفت که با توجه به نکات بالا، گزینه ۳ مورد نیاز است.

18. The second and third volumes in 1885.¹⁸

- 1) were published 2) which published 3) publishing 4) published

پاسخ: گزینه ۱:

قدم اول: در گزینه ۲ ضمیر موصولی which مطرح شده و ابتدا لازم است با بررسی تناسب فعل و ربط دهنده، مشخص شود که نیاز به ربط دهنده داریم یا خیر. در صورت سوال، هیچ فعل و ربط دهنده ای بکار نرفته و در نتیجه لازم است اولین فعل را انتخاب کنیم و نیاز به ربط دهنده نیست. قدم دوم: گزینه ۱ فعل مجهول و گزینه ۲ فعل معلوم بوده که با بررسی فعل publish به معنای "منتشر کردن"، پس از این فعل نیاز به مفعول داریم که ارائه نشده و لازم است فعل به صورت مجهول بکار رود. قدم سوم: با توجه به اینکه نیاز به ربط دهنده نداشتیم، گزینه های ۳ و ۴ که به ترتیب حذف ضمیر موصولی معلوم و مجهول هستند، نادرست هستند.

¹⁷ بین ساختمان اصلی و جاده خانه ای بود که توسط افرادی که از مزرعه مراقبت می کردند اشغال شده بود. (۳)

¹⁸ جلد دوم و سوم، که به طور گسترده توسط Engels ویرایش شد، در ۱۸۸۵ منتشر گردید. (۱)

19. Most of the necessary nutrients that our body needs from the foods that we eat.¹⁹

- 1) obtained 2) to be obtained 3) are obtaining 4) can be obtained

پاسخ: گزینه ۴:

قدم اول: گزینه ۲ فعل نیست و سایر گزینه ها فعل هستند، برای مشخص شدن اینکه نیاز به فعل داریم یا نه، لازم است تناسب فعل و ربط دهنده را بررسی کنیم. در صورت سوال، فعل های eat و needs به همراه ۲ ضمیر موصولی that مطرح شده و برای تکمیل تناسب، نیاز به فعل سوم داریم (رد گزینه ۲).

قدم دوم: گزینه های ۲ و ۴ دارای ساختار مجهول و گزینه ۳ فعل معلوم است که با بررسی فعل obtain به معنای "به دست آوردن"، نیاز است مفعول داشته باشیم اما ارائه نشده و در نتیجه لازم است فعل مجهول داشته باشیم. گزینه ۱ در حالت ظاهری، میتواند فعل گذشته ساده معلوم باشد که نیاز به فعل معلوم نداریم و همچنین این فعل را میتوان حذف ضمیر موصولی مجهول دانست اما به دلیل اینکه نیازی به ربط دهنده نداریم، این گزینه نادرست است.

قدم سوم: تنها گزینه ای که دارای یک فعل مجهول است، گزینه چهارم است. همانطور که مشاهده شد، در ابتدا به مواردی پرداختیم که بر اساس ظاهر سریعتر قابل تشخیص بوده و حتی نیاز نشد که به تفاوت فرم فعل ها (گزینه ۳ حال استمراری، گزینه ۱ گذشته ساده و ...) بپردازیم.

¹⁹ بیشتر مواد مغذی موردنیاز بدنمان را می توان از غذاهایی که می خوریم به دست آورد. (۴)

حذف ضمیر موصولی مفعولی: در حالت دوم که بعد از ضمیر موصولی قرار است جمله مطرح شود (ضمیر موصولی مفعولی)، به دلیل اینکه با حذف اسم/ضمیر پس از آن، جمله بعدی ناقص می‌شود، تنها می‌توان ضمیر موصولی را به صورت تنها از جمله حذف شود. تشخیص این حالت از حذف ضمیر موصولی، به دلیل اینکه نشانه‌ای از خود بجا نمی‌گذارد، ممکن از کمی دشوار باشد که با استفاده از ترجمه و کشف مکان "که"، می‌توان به حذف ضمیر موصولی پی برد.

The people **whom** I was traveling with were young.

The people I was traveling with were young.

افرادی که با آنها سفر می‌کردم جوان بودند.

Most of books **which** I have read are science-fiction.

Most of books I have read are science-fiction.

بیشتر کتاب‌هایی که خوانده‌ام علمی تخیلی هستند.

به مثال‌های بالا دقت کنید، در هر دو مثال، دو اسم به ضمیر پس از خود بدون ارتباط مناسبی چسبیده‌اند که نادرست است و لازم است توسط یک تفکیک‌کننده (طبق نکته روش تفکیک کلمات ارائه شده در فصل اول) جدا شوند. تنها تفکیک‌کننده‌ای که از ظاهر جمله قابل حذف است، ضمیر موصولی است.

نکته کاربردی: یکی از طرفندهایی که می‌توان برای تشخیص ضمیر موصولی مفعولی حذف‌شده بکار برد این است که اگر مشاهده شد ۲ اسم/گروه اسمی/ضمیر بدون ارتباط مناسب بین اسم‌ها (مثل of یا 's و یا ترکیب مضاف-مضاف‌الیه) کنار یکدیگر مطرح شده‌اند، مشخص می‌شود که یک ضمیر موصولی بین آنها بوده که به‌تنهایی حذف شده است.

20. Japanese ramen is one of the most appetizing dishes ²⁰

1) what you may taste

2) you may taste

3) which you may taste it

4) you might have taste

پاسخ: گزینه ۲: در صورت سؤال و در گزینه‌ها، فعل دومی پیشنهاد شده که لازم است از ربط‌دهنده مناسب استفاده شود. گزینه ۱ به این دلیل نادرست است که what برای توصیف چیستی و ماهیت بکار رفته؛ درحالی‌که در این سؤال، موضوع نامشخص و نامعلومی ذکر نشده است. در گزینه ۳ مرجع ضمائر which و it هر دو یکسان بوده و این گزینه نادرست است. در گزینه ۴ ترکیب مربوط به زمان گذشته و احتمال در گذشته مطرح شده که ارتباط زمانی مناسب در این سؤال ایجاد نمی‌کند. دقت داشته باشید که قبل از جای خالی یک ضمیر موصولی حذف شده و به دلیل اینکه پس از آن جمله داریم، نمی‌توان فاعل جمله را حذف کرد و ضمیر موصولی به‌تنهایی حذف می‌شود. یادآوری می‌شود زمانی که ۲ اسم/گروه اسمی و یا ضمیر بدون ارتباط صحیح به یکدیگر می‌چسبند، می‌توان احتمال حذف ضمیر موصولی مفعولی بین آنها را در نظر داشت.

²⁰ نودل ژاپنی یکی از اشتهارترین غذاهایی است که ممکن است بچشید. (۲)

21. Civil Rights are the freedoms and rights as a member of a community, state or nation.²¹

1) may have person

2) may have a person who

3) a person may have

4) and a person may have

پاسخ: گزینه ۳: بعد از ضمیر موصولی who باید از فعل استفاده شود (رد گزینه ۲). در سایر گزینه‌ها فعل مطرح شده که متناسب با فعل ذکر شده در صورت سؤال، نیاز به یک ربط‌دهنده داریم. اسم person در گزینه ۱ بدون حرف تعریف و در سایر گزینه‌ها با حرف تعریف a مطرح شده است که مشخص می‌شود طراح به این نکته توجه داشته است. یادآوری می‌شود اسامی قابل‌شمارش مفرد لازم است به همراه حرف تعریف یا صفت ساختاری مناسب بکار روند (رد گزینه ۱). با انتخاب گزینه ۳ و اتصال دو اسم rights و a person می‌توان احتمال داد که بین این دو اسم ضمیر موصولی حذف‌شده قرار دارد که در این حالت، تفاوت گزینه ۳ و ۴ تنها در ربط‌دهنده آن‌هاست که با ترجمه، مشخص می‌شود در حال توصیف اسامی قبل از جای خالی هستیم و نیاز به ضمیر موصولی است.

²¹ حقوق‌های شهروندی (مدنی)، آزادی‌ها و حقوقی هستند که ممکن است شخص به‌عنوان عضوی از یک جامعه، ایالت یا ملت داشته باشد. (۳)

عبارات معترضه یا بدل:

عبارتی است که بین دو کاما قرار گرفته (اگر وسط جمله باشد و اگر ابتدای جمله باشد، تنها پس از آن کاما قرار می‌گیرد) و به منظور افزودن اطلاعات تکمیلی و غیرضروری، مورد استفاده قرار می‌گیرد که می‌توان برای سبک‌تر کردن و تشخیص راحت‌تر ساختار جملات، عبارت معترضه را نادیده گرفت. دقت شود که پس از کامای دوم عبارت معترضه، حتماً باید فعل مطرح شده باشد. عبارت معترضه می‌تواند دو ساختار داشته باشد:

۱- ساختار اول: داخل عبارت معترضه گروه اسمی بکار رود که در این حالت محدودیتی نداریم.

۲- ساختار دوم: در داخل عبارت معترضه فعل بکار رود که در این حالت به ازای هر فعل، یک ضمیر موصولی (می‌تواند به صورت حذف‌شده نیز باشد) باید به کار رود.

22. The skyscraper, ..., is an architectural form that originated in the United States.²²

- 1) is a tall commercial structure 2) a tall commercial structure
3) a tall commercial structure which 4) of which a tall commercial structure

پاسخ: گزینه ۲: جای خالی بین دو کاما مطرح شده که مشخص می‌شود که عبارت معترضه است. در گزینه ۱ فعل بدون ضمیر موصولی، در گزینه‌های ۳ و ۴ ضمیر موصولی بدون فعل مطرح شده که نادرست هستند.

23. Futurism, ... early twentieth-century movement in art, rejected all traditions and attempted to glorify contemporary life by emphasizing the machine and motion.²³

- 1) who was an 2) was an 3) that was an 4) that an

پاسخ: گزینه ۳: جای خالی بین دو کاما و در وسط صورت سؤال قرار گرفته و لازم است ساختار عبارت معترضه را تکمیل کنیم. گزینه ۲ به دلیل مطرح کردن فعل بدون ضمیر موصولی، در گزینه ۴ ضمیر موصولی بدون فعل و در گزینه ۱ استفاده از who در حالی که فاعل غیرانسان است، نادرست هستند.

24. The all-black team, ... started in 1927, is famous for its humorous performances.²⁴

- 1) was 2) which to be 3) which was 4) had been

پاسخ: گزینه ۳: جای خالی بین دو کاما و در وسط صورت سؤال مطرح شده و لازم است ساختار عبارت معترضه را تکمیل کنیم. گزینه‌های ۱ و ۴ به دلیل مطرح کردن فعل بدون ضمیر موصولی و گزینه ۲ به دلیل ساختار اشتباه بعد از ضمیر موصولی نادرست هستند.

²² آسمان خراش، یک سازه تجاری بلند، یک شکل معماری است که از ایالات متحده نشأت گرفته است. (۲)

²³ آینده گرایی، که یک جنبش اوایل قرن بیستم در هنر بود، همه سنت‌ها را رد کرد و تلاش کرد با تأکید بر ماشین و حرکت، زندگی معاصر را تجلیل کند. (۳)

²⁴ تیم all-black، که در سال ۱۹۲۷ راه‌اندازی شد، به خاطر اجرای طنزهایش مشهور است. (۳)

ضمایر موصولی خاص how, where, why, when, what, whose

اکثر داوطلبان این کلمات را با نام کلمات پرسشی و یا wh ها می‌شناسند که کاربرد عمده آن‌ها در جملات سؤالی است. زمانی که پس از این کلمات، فعل کمکی مطرح شود، ساختار جمله سؤالی خواهد بود. اما در این مبحث، قصد داریم کاربرد دوم و پرسؤال این کلمات را بررسی کنیم.

قابل حذف	ساختار بعد از آن	کاربرد	ترجمه	ضمیر موصولی
-	جمله یا مصدر	توصیف چگونگی	که چطور	how
-	جمله یا مصدر	توصیف چیستی	آن چیزی که	what
-	جمله یا مصدر	توصیف علت	دلیل آن که	why
-	جمله یا مصدر	توصیف مکان	جایی که	where
-	جمله یا مصدر	توصیف زمان	زمانی که	when
-	ملک(اسم) + whose + مالک(اسم)	مشابه صفات ملکی	که ...	whose

به مثال‌های زیر توجه کنید:

The house **where** Shakespeare lived has been visited by millions of people.

ضمیر موصولی where مربوط به توصیف مکان نامعلوم و مبهم است. معنای آن (جایی که) است.

This is the time of year **when** there are good sales.

ضمیر موصولی when مربوط به توصیف زمان نامعلوم و مبهم است و معنای آن (زمانی که) است.

My friend didn't tell me the reason **why** he quit his job.

ضمیر موصولی why مربوط به توصیف دلیل است و معنای آن (چرا که/ که چرا) است.

I wonder **how** you could pass the exam without anyone's help.

ضمیر موصولی how مربوط به توصیف راه و روش و وسیله است و معنای آن (چطور) است.

به این نکته دقت داشته باشید که درست است که ضمایر موصولی عمومی مانند **that** و **which** برای توصیف هر اسم غیرانسانی (از قبیل مکان، زمان و...) می‌توانند بکار روند، اما در حل سؤالات مربوط به این بخش، لازم است از مناسب‌ترین گزینه ممکن استفاده کنیم. به عبارت دیگر، اگر در گزینه‌ای **which** و در گزینه دیگری **where** مطرح شده باشد، با این دید به سؤال نگاه کنید که احتمالاً یک مکان در حال توصیف است، اگر این فرض با توجه به مفهوم سؤال صحیح بود، پاسخ ضمیر موصولی خاص است؛ در غیر این صورت، ضمیر موصولی عمومی مناسب است. همچنین در ترجمه نیز تفاوت جزئی وجود دارد. ضمایر موصولی عمومی تنها معنای "که" داشته، اما ضمایر موصولی خاص مثل **where** معنای "جایی که" می‌دهند که در ترجمه می‌تواند ایجاد تفاوت کند.

زمانی که بخواهیم مکان، زمان، دلیل و... نامشخص و مبهمی را توصیف کنیم، می‌توان از ضمایر موصولی نامعین زیر استفاده کنیم:

wherever	whenever	whichever	whatever	whoever
هر کجا که	هر وقت که	هر کدام که	هر آنچه که	هر کسی که

کاربرد ضمیر موصولی ملکی whose

همان‌طور که در جدول ضمایر موصولی خاص مطرح شد، ضمیر موصولی whose برای اتصال دو جمله و همچنین بیان مالکیت بکار می‌رود. به مثال‌های زیر توجه کنید:

This is the same student **whose** book I found.

این همان دانشجویی است که کتابش را من پیدا کردم.

A person **whose** blood pressure is high may have heart disease.

فردی که فشار خونسش بالا است ممکن است بیماری قلبی داشته باشد.

کاربرد ضمایر موصولی خاص در جمله

ضمایر موصولی خاص که در بالا خواندیم، در دو فرم اصلی در جملات بکار می‌روند.

۱- بعد از آن‌ها جمله کامل بکار می‌رود. (اسم/ضمیر و سپس فعل)

۲- بعد از آن‌ها، مصدر بکار می‌رود. (در این حالت، استثنأً، مصدر را فعل محسوب می‌کنیم).

25. I don't know when ²⁵

1) has opened the library

2) the library be opened

3) the library opens

4) is the library open

پاسخ: گزینه ۳: بعد از ضمیر موصولی خاص when لازم است از ساختار جمله ساده (اسم/ضمیر و سپس فعل) استفاده شود. همچنین یادآوری می‌شود زمانی می‌توان جمله‌ای را سؤالی در نظر گرفت که عبارت ابتدای سؤال، به صورت سؤالی مطرح شود و نه ساختار وسط جمله. همچنین برای اشاره به زمان بازگشایی و یا پایان کار مکان‌ها از جمله کتابخانه، از فعل معلوم استفاده می‌شود.

26. I didn't know it in English.²⁶

1) that what to say

2) what to say

3) how to say

4) that to say

پاسخ: گزینه ۳: گزینه ۱ به دلیل مطرح کردن دو ضمیر موصولی و گزینه ۴ به دلیل بکار بردن مصدر بعد از ضمیر موصولی that نادرست هستند. تفاوت گزینه‌های ۲ و ۳ در تفاوت معنایی what و how است که با توجه به صورت سؤال، نحوه/روش مطرح کردن در زبان انگلیسی را نمی‌داند. همچنین می‌دانیم که بعد از ضمایر موصولی خاص مجاز هستیم از مصدر استفاده کنیم.

27. Most of us still don't know in such a terrible situation.²⁷

1) that to do it

2) how to do it

3) which to do

4) what to do

پاسخ: گزینه ۴: گزینه‌های ۱ و ۳ به دلیل بکار بردن مصدر بعد از ضمیر موصولی عمومی نادرست هستند. تفاوت گزینه‌های ۲ و ۴ در تفاوت معنایی what و how است که با توجه به صورت سؤال، اکثر مردم نمی‌دانند "که چه کاری" را انجام دهند که بیانگر کاربرد what است.

²⁵ نمی‌دانم کتابخانه چه زمانی باز می‌شود. (۳)

²⁶ من نمی‌دانستم چگونه آن را به انگلیسی بگویم. (۳)

²⁷ بسیاری از ما هنوز نمی‌دانیم در چنین شرایط وحشتناکی چه کنیم. (۴)

28. For the last two hours, all the committee members the construction of the new bridge. ²⁸

- 1) having been discussed when started 2) are discussed when starting
3) have been discussing when to start 4) will have discussed when to start

پاسخ: گزینه ۳: بعد از ضمائر موصولی خاص لازم است از مصدر و یا جمله استفاده کرد که این نکته در گزینه‌های ۱ و ۲ رعایت نشده است. در صورت سؤال، قید For the last two hours به معنای دو ساعت اخیر بکار رفته و لازم است از فعل حال کامل استفاده کنیم و نه آینده کامل.

29. Did Maryam ask the rest of you before the meeting? ²⁹

- 1) was I going to do what 2) what I was going to do
3) I was going what to do 4) what was I going to do

پاسخ: گزینه ۲: بعد از ضمائر موصولی خاص لازم است از مصدر و یا جمله استفاده کرد که این نکته در گزینه‌های ۱ و ۴ رعایت نشده است. در گزینه ۳ ضمیر you قبل از جای خالی به ضمیر I ابتدای گزینه ۳ متصل است که این ترکیب نادرست است (با توجه به اینکه ضمیر موصولی موردنیاز در صورت سؤال است، نمی‌توان گفت که حذف ضمیر موصولی رخ داده است) و لازم است جداکننده حتماً بین این دو ضمیر قرار بگیرند که در گزینه ۲ به درستی ارائه شده است.

30. Have you ever enjoyed an ad but forgotten right away? ³⁰

- 1) what product it was for 2) was it for what product
3) what product was it for 4) for what product was it

پاسخ: گزینه ۳: تنها در گزینه ۳ ساختار صحیح بعد از ضمیر موصولی what مطرح شده است. در گزینه ۴ ضمیر it اضافه و نادرست است.

31. Do you actually want to know? ³¹

- 1) did the first coffee bean growers how used to live
2) how did the first coffee bean growers use to live
3) how the first coffee bean growers used to live
4) the first coffee bean growers used to live how

پاسخ: گزینه ۳: تنها در گزینه ۳ ساختار مناسب بعد از ضمیر موصولی how ارائه شده است.

32. A: "Where are you going on vacation?" ³²

B: I don't know yet. My parents can't decide on

²⁸ در دو ساعت گذشته، همه اعضای کمیته در مورد زمان شروع ساخت پل جدید بحث می‌کردند. (۳)

²⁹ آیا مریم از بقیه شما قبل از جلسه پرسیده بود که من قرار است چه کار کنم؟ (۲)

³⁰ آیا تا به حال شده است که از یک تبلیغ لذت ببرید اما بلافاصله فراموش کنید که برای چه محصولی است؟ (۳)

³¹ آیا واقعاً می‌خواهید بدانید اولین تولیدکنندگان دانه قهوه چگونه زندگی می‌کردند؟ (۳)

³² الف: "تعطیلات کجا می‌روی؟" (۱)

ب: من هنوز نمی‌دانم. پدر و مادرم نمی‌توانند تصمیم بگیرند که کجا برویم.

- 1) where we should go 2) that where us to go
3) where should we go 4) that we should go where

پاسخ: گزینه ۱: در گزینه‌های ۲ و ۴ دو ضمیر موصولی مطرح شده که یکی از آن‌ها اضافه و نادرست است. در گزینه ۱ ساختار صحیح بعد از ضمیر موصولی، where مطرح شده است.

33. Since John lives in Mexico but speaks no Spanish, I wonder he manages to do his shopping. ³³

- 1) that 2) whom 3) how 4) since

پاسخ: گزینه ۳: بعد از افعالی که حالت دو پهلوی یا انتخاب بین دو حالت یا گزینه را دارد، مناسب است از ربط‌دهنده‌هایی همچون how به معنای "که چطور" و یا حروف ربطی مانند if/whether به معنای "که آیا" استفاده شود.

34. I can't imagine going to rescue the passengers.³⁴

- 1) how they are 2) what are they 3) where they are 4) who they are

پاسخ: گزینه ۱: ساختارهای مطرح شده پس از ضمائر موصولی در گزینه‌های ۲ و ۴ نادرست هستند. تفاوت گزینه‌های ۱ و ۳ در تفاوت مفهوم how و where بوده که متناسب با مفهوم جمله، گزینه ۱ مناسب‌تر است.

35. The invention relates to pigments on the viewing angle, their preparation, and use.³⁵

- 1) that color to depend 2) color depends
3) whose color depends 4) of which the color that depends

پاسخ: گزینه ۳: در گزینه ۱، ضمیر موصولی به همراه مصدر، در گزینه ۲ فعل تنها، در گزینه ۳ ضمیر موصولی و فعل و در گزینه ۴ دو ضمیر موصولی و یک فعل مطرح شده و واضح است اولین قدم، بررسی تناسب میان تعداد فعل و ربط‌دهنده است. در صورت سؤال، یک فعل ارائه شده و اگر بخواهیم فعل دومی بکار ببریم، لازم است از ربط‌دهنده دیگری استفاده کنیم. در تمامی گزینه‌ها به جز گزینه ۳، این تناسب به درستی رعایت نشده است. می‌دانیم ضمیر موصولی، ملکه، whose برای بیان مالکیت بوده و مالکیت اسم بعد از خود را (ملک) به اسم قبل از خود (مالک) نسبت می‌دهد.

36. Kinases are enzymes phosphate groups to other enzymes or noncatalytic substrates. ³⁶

- 1) their adding 2) whose adding 3) that add 4) they add

³³ با توجه به اینکه جان در مکزیک زندگی می کند اما به زبان اسپانیایی صحبت نمی کند، من تعجب می کنم که چگونه او خرید خود را انجام می دهد. (۳)

³⁴ می‌توانم نگرانی شما را درک کنم. سقوط هواپیما یک اتفاق هولناک است و نجات جان مسافران عملیاتی پیچیده و حیاتی است. (۱)

³⁵ این اختراع مربوط به رنگ دانه‌ها، است که رنگ آن‌ها به زاویه دید، تهیه و استفاده از آن‌ها بستگی دارد. (۳)

³⁶ کینازها آنزیم‌هایی هستند که گروه‌های فسفات را به آنزیم‌های دیگر یا سوبستراهای غیر کاتالیزوری اضافه می‌کنند. (۳)

پاسخ: گزینه ۳: یک فعل در صورت سؤال و فعل دیگر در گزینه‌ها بکار رفته و در نتیجه نیاز به ربط‌دهنده داریم (رد گزینه‌های ۱ و ۴). همچنین می‌دانیم که پس از ضمیر موصولی whose باید از اسم استفاده کنیم که در این صورت تنها یک فعل در جمله قابل‌شمارش است و نادرست است.

ضمائر موصولی و حروف اضافه

به مثال زیر توجه کنید:

The chair **which** you are sitting on is very comfortable.

The chair on which you are sitting is very comfortable.

در زبان انگلیسی، بعضی از افعال دارای حرف اضافه اختصاصی هستند. زمانی که برای ادغام دو جمله از ضمیر موصولی استفاده می‌کنیم، می‌توان حروف اضافه اختصاصی فعل‌ها را قبل از ضمیر موصولی مطرح کرد (منظور حرف اضافه اختصاصی فعل دوم است). همان‌طور که در ابتدای این فصل بیان شد، نمی‌توان قبل از ضمائر موصولی **who, that** از حرف اضافه استفاده کرد. به‌طور کلی، حروف اضافه قبل از ضمائر موصولی مفعولی می‌توانند قرار بگیرند). همچنین یکی دیگر از کاربردهای حروف اضافه قبل از ضمائر موصولی، در مثال‌های زیر ارائه شده است. می‌توان برای اشاره به مکان و یا زمان‌ها، بجای استفاده از ضمائر موصولی خاص، از ترکیباتی همچون **which (on/in/at)** استفاده کرد. تفاوت حروف اضافه مکان و زمان در فصل آخر (مبحث حروف اضافه و افعال دوقسمتی) به تفصیل توضیح داده خواهد شد.

The floor **where** I work is the 20th.

The floor **on which** I work is the 20th.

The address **where** I work is 310 St.

The address **at which** I work is 310 St.

The time **when** I eat lunch is 12.

The time **at which** I eat lunch is 12.

The day **when** I was born was snowy.

The day **on which** I was born was snowy.

یکی دیگر از کاربردهای حروف اضافه قبل از ضمائر موصولی، زمانی است که بخواهیم به گروهی، بخشی و یا کل اسم مرجع ضمیر موصولی اشاره کنیم. به طور مثال، در مثال زیر، اسم مشترک در هر دو جمله دانشجویان (**students**) بوده و در جمله دوم، برای اجتناب از تکرار این اسم، از ضمیر موصولی استفاده شده است. حال اگر بخواهیم به بخشی از این اسم اشاره کنیم، می‌توانیم از ترکیباتی که در جدول زیر ارائه شده است، استفاده کنیم. بدیهی است که نمی‌توان بجای ضمائر موصولی، از ضمائر مفعولی معمولی همچون **them** استفاده کرد؛ چراکه در این شرایط، هم نیاز به ضمیر مفعولی داریم و هم نیاز به یک ربط‌دهنده که ضمیر موصولی دارای هر دو ویژگی است.

I have 5 students.

All of them are intelligent.



I have 5 students **all of whom** are intelligent.

The Disney Company has several parks. All of them are run by Disney.

The Disney Company has several parks, **all of which** are run by Disney.

California has a lot of visitors. Most of them come to see Disneyland.

California has a lot of visitors, **most of whom** come to see Disneyland.

I called a body shop for an appointment. The time of the appointment was early in the morning.

I called a body shop for an appointment, **the time of which** was early in the morning.

some of which	half of whom
both of which	many of whom
several of which	none of whom
a few of which	two of whom
each of which	some of whom
a little of which	neither of whom

37. A computer is a complex piece of machinery made up of many parts, ... can be considered a separate invention.³⁷

- 1) all of them 2) that 3) each of which 4) such that

پاسخ: گزینه ۳: در صورت سؤال، ۳ فعل و یک ضمیر موصولی حذف شده مجهول قبل از made up مطرح شده و برای تکمیل تناسب میان فعل و ربط‌دهنده، نیاز به یک ربط‌دهنده خواهیم داشت (رد گزینه ۱). ترکیب مطرح‌شده در گزینه ۴ برای ارائه مثال و نمونه بوده و نمی‌تواند به عنوان ضمیر موصولی بکار رود (رد گزینه ۴). تفاوت گزینه‌های ۲ و ۳ تنها در این است که در گزینه ۲ تنها معنای "که" و در گزینه ۳ معنای "که هر کدام از آن‌ها" ارائه شده که متناسب با مفهوم جمله، گزینه ۳ مناسب‌تر است.

38. The Industrial Revolution was a period fundamental changes occurred in agriculture, textile, and transportation.³⁸

- 1) for that 2) in which 3) due to 4) then after

پاسخ: گزینه ۲: در صورت سؤال، دو فعل مطرح شده و نیاز به یک ربط‌دهنده خواهیم داشت (رد گزینه‌های ۱ و ۳). گزینه ۴ حرف ربط بوده ولی از لحاظ معنایی ترجمه نادرستی خواهد داشت. ترکیب مطرح‌شده در گزینه ۲ به معنای "که در آن/آن‌ها" می‌باشد.

39. There are many rumors in the company, the most irritating is that it can go bankrupt within a month.³⁹

- 1) of which 2) that 3) to what 4) which

پاسخ: گزینه ۱: در صورت سؤال، ۳ فعل و یک ضمیر موصولی that مطرح شده و نیاز به یک ربط‌دهنده دیگر داریم که در تمامی گزینه‌ها ارائه شده است. به‌طور کلی، نمی‌توان بعد از ضمائر موصولی خاص از فعل استفاده کرد، البته از لحاظ معنایی نیز ترجمه مناسبی ندارد (رد گزینه ۳). راه ساده این است که بگوییم گزینه‌های ۲ و ۴ از لحاظ معنا و کاربرد مثل یکدیگر هستند و هر دو حذف شده و گزینه ۱ صحیح است. راه دوم این است که با استفاده از ترجمه، ترکیب "که آزاردهنده‌ترین آن‌ها" را با گزینه ۱ تکمیل کنیم.

³⁷ کامپیوتر قطعه پیچیده‌ای از ماشینآلات است که از قطعات زیادی تشکیل شده است که هر کدام از آن‌ها می‌تواند یک اختراع جداگانه در نظر گرفته شود. (۳)

³⁸ انقلاب صنعتی دوره‌ای بود که در آن (دوره) تغییرات اساسی در کشاورزی، نساجی و حمل و نقل رخ داد. (۲)

³⁹ شایعات زیادی در این شرکت وجود دارد که آزاردهنده‌ترین آنها این است که ممکن است ظرف یک ماه ورشکست شود. (۱)

40. The judgment shall state the reasons it is based. ⁴⁰

- 1) on which 2) which of 3) which 4) which for

پاسخ: گزینه ۱: در تمامی گزینه‌ها، ضمیر موصولی مطرح شده و تنها تفاوت آن‌ها در حروف اضافه آن‌هاست. با توجه به اینکه فعل base با حرف اضافه on بکار می‌رود، می‌توان این حرف اضافه را به قبل از ضمیر موصولی منتقل کرد.

41. is happening in this local court has nothing to do with justice. ⁴¹

- 1) what 2) it 3) when 4) that

پاسخ: گزینه ۱: با توجه به دو فعل مطرح شده در صورت سوال، نیاز به ربط‌دهنده خواهیم داشت (رد گزینه ۲). ضمیر موصولی that اغلب ابتدای جملات بکار نمی‌رود. تفاوت گزینه‌های ۱ و ۳ در معنای آن‌هاست که در این سوال، در حال توصیف آنچیزی هستیم که در دادگاه رخ داده و ...

⁴⁰ قضاوت باید دلایلی را که بر آن استناد می‌شود ذکر کند. (۱)

⁴¹ آنچیزی که در دادگاه محلی رخ داد، هیچ ارتباطی (هیچ کاری) با عدالت ندارد (۱).