

تکمیل فلوچارت و دیاگرام؛ مسیر را پیش از واژه بخوان

Flowchart and Diagram Completion

در فلوچارت، سؤال درباره‌ی جای یک مرحله در فرایند است. در دیاگرام، سؤال درباره‌ی نام بخشی است که خط راهنما به آن می‌رسد. اگر فقط به واژه‌های متن نگاه کنی، ممکن است مرحله درست را در جای نادرست بگذاری یا نام بخش کناری را بنویسی. اول رابطه شکل را بخوان، بعد سراغ واژه برو.

مطالعه و تمرین در همین صفحه هم در دسترس است.

ممکن است چشم تو میان چند برچسب نزدیک به هم برود و هر کدام به متن مربوط به نظر برسند. تفاوت را مسیر فلش‌ها یا نقطه پایان خط راهنما روشن می‌کند.

می‌توانی در فلوچارت ترتیب مرحله‌ها را دنبال کنی، در دیاگرام برچسب را به بخش درست وصل کنی و پاسخ را با متن و دستور سؤال بسنجی.

برچسب دیاگرام با مقصد خط راهنمای خودش مشخص می‌شود؛ در مثال درس، خط پایینی به tap ختم می‌شود، نه pipe کناری یا inlet بالا.

اول مسیر و خط را در دو مثال بخوان

مسیر این کتاب

دو شکل، دو رابطه متفاوت در فلوچارت، فلش‌ها را به جمله تبدیل کن
در دیاگرام، نقطه پایان خط را پیدا کن عنوان و کلمات اطراف جای خالی را با هم بخوان
پاسخ را به اندازه خواسته شده بنویس روش چهار بررسی برگه تمرین و پاسخنامه

۱. دو شکل، دو رابطه متفاوت

فلوچارت یک کار را در چند مرحله نشان می‌دهد. فلش می‌گوید پس از کدام مرحله به کجا می‌روی. جای جعبه‌ها روی صفحه می‌تواند به خواندن کمک کند، اما جهت فلش معیار اصلی است. قبل از خواندن متن، مسیر را از آغاز تا پایان دنبال کن.

دیاگرام بخش‌های یک چیز را نشان می‌دهد. هر برجسب معمولاً با یک خط راهنما به نقطه‌ای از شکل وصل است. نزدیکی نوشته به تصویر کافی نیست؛ خط را تا انتها دنبال کن. برجسب مربوط به خروجی پایین مخزن نباید نام ورودی بالای آن را بگیرد.

در هر دو قالب، عنوان شکل موضوع را روشن می‌کند و دستور می‌گوید پاسخ را از متن برداری یا از فهرست انتخاب کنی. شکل تو را به پرسش درست می‌رساند؛ عبارت متن، پاسخ را تأیید می‌کند.

- در فلوچارت بپرس: قبل و بعد این جای خالی کدام مرحله است؟
- در دیاگرام بپرس: خط این برجسب دقیقاً به کدام بخش ختم می‌شود؟
- سپس عبارت متن و قالب دستور را بررسی کن.

۲. در فلوچارت، فلش‌ها را به جمله تبدیل کن

مسیر را با یک جمله ساده بخوان: «اول این اتفاق می‌افتد، بعد آن، سپس مرحله بعدی.» این کار جلوی انتخاب واژه‌ای را می‌گیرد که در متن هست اما به مرحله دیگری تعلق دارد. به فعل‌ها و نشانه‌هایی مثل before, after و then توجه کن.

ترتیب بیان در متن ممکن است با ترتیب فرایند یکی نباشد. نویسنده می‌تواند اول نتیجه را بگوید و بعد توضیح دهد چه کاری پیش از آن انجام شده است. بنابراین عبارت مرحله را با رابطه زمانی متن تأیید کن؛ فقط به جلو رفتن خط به خط در متن تکیه نکن.

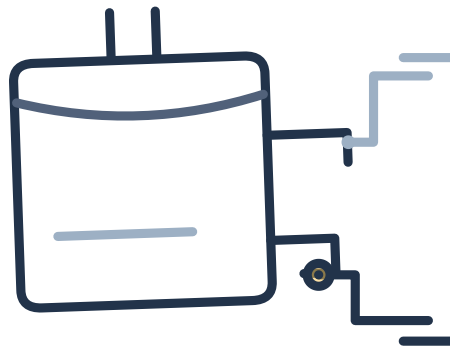
Choose ONE WORD ONLY from the passage for the answer.

After the shaped tiles are dried, workers paint them blue. Before drying, wet clay is pressed into square moulds.



پاسخ: pressed

فلش‌ها مرحله شکل‌دادن را پیش از خشک‌کردن می‌گذارند. متن با «After ... dried» از مرحله بعد شروع می‌کند، اما «pressed into square moulds ... Before drying» مدرک مرحله خالی است. بعد از is شکل pressed با جمله سازگار است، یک واژه از متن است و به مرحله رنگ‌کردن مربوط نیست.



در مثال دیاگرام، مقصد خط مربوط به جای خالی خروجی پایین مخزن است. متن آن را tap می‌نامد؛ pipe به خط کناری و inlet به بالای مخزن مربوط است. نزدیکی نام‌ها جای نقطه پایان خط را نمی‌گیرد.

1. خط کناری: لوله خروج آب اضافه
2. خط مورد سؤال: خروجی پایین مخزن
3. نقطه پایان خط، بخش مورد نظر را تعیین می‌کند

۳. در دیاگرام، نقطه پایان خط را پیدا کن

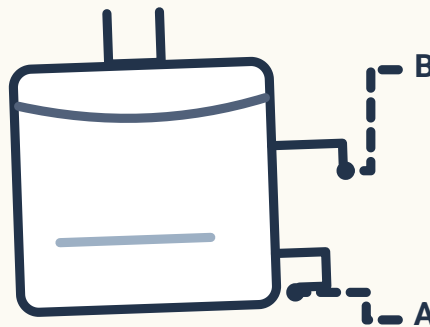
در یک شکل شلوغ، دو خط راهنما ممکن است نزدیک یکدیگر باشند. برای هر برچسب از حروف کنار جای خالی شروع کن و خط خودش را تا نقطه پایان دنبال کن. سپس جای آن نقطه را به زبان ساده بگو: بالای مخزن، کناره طرف یا زیر پوشش. این توصیف، جستجوی متن را محدود می‌کند.

متن ممکن است چند بخش نزدیک را نام ببرد. فقط نام بخشی را انتخاب کن که هم در متن آمده و هم با نقطه پایان خط جور است. واژه‌ای مثل base می‌تواند محل یک قطعه را بگوید، اما اگر خط به خود خروجی رسیده باشد، نام قطعه پاسخ است، نه نام محل.

Choose ONE WORD ONLY from the passage for the answer.

Rainwater enters the storage tank through an inlet at the top. A tap at the base lets gardeners fill watering cans. A narrow pipe carries extra water away from the tank.

Label A: ____



مخزن آب؛ مسیر هر خط را از حرف تا نقطه پایان دنبال کن.

▼ توضیح متنی شکل

شکل، یک مخزن با بخش بالایی، یک لوله در کناره و قطعه‌ای کوچک نزدیک پایین را نشان می‌دهد. خط A از سمت راست به قطعه پایین می‌رسد؛ خط B از سمت راست به لوله کناری می‌رسد. برای نام هر قطعه به متن مراجعه کن.

پاسخ: tap

پایان خط A به خروجی پایین مخزن می‌رسد. عبارت «A tap at the base lets gardeners fill watering cans» نام این بخش را می‌دهد؛ tap یک واژه است. inlet بالای مخزن قرار دارد و pipe به خط B مربوط است. base محل خروجی است، نه نام خود آن.

۴. عنوان و کلمات اطراف جای خالی را با هم بخوان

عنوان شکل به تو می‌گوید کدام فرایند یا جسم را در متن دنبال کنی، اما یک واژه تکراری در عنوان، به‌تنهایی بندِ جواب را ثابت نمی‌کند. عبارت‌های هم‌معنا و توضیح بخش‌های شکل را کنار هم بگذار تا به قسمت مرتبط متن بررسی.

برای تشخیص نوع پاسخ، به کلمات اطراف جای‌خالی نگاه کن. پس از is ممکن است شکل فعل یا صفت لازم باشد؛ پس از a اغلب نام یک قطعه می‌آید. خودِ شکلِ جعبه در فلوچارت یا فاصله برچسب تا تصویر، نقش دستوری واژه را

تعیین نمی‌کند.

اگر یک نام از نظر دستوری مناسب است ولی مسیر یا خط به بخش دیگری می‌رسد، آن را کنار بگذار. پاسخ باید هم در جمله بنشیند و هم به رابطه‌ای که شکل نشان می‌دهد وفادار بماند.

۵. پاسخ را به اندازه خواسته شده بنویس

دستور هر سؤال را پیش از ثبت جواب دوباره بخوان: از متن پاسخ می‌خواهد یا فهرست واژه دارد؟ «ONE WORD ONLY» و «NO MORE THAN TWO WORDS» یکسان نیستند. اگر جواب از متن است، عبارت را عیناً منتقل کن و واژه اضافه برای کامل‌تر شدن توضیح ننویس.

برای مثال، اگر مدرک «a covered bin» است و جای خالی پس از a می‌آید، نوشتن a covered bin تکراری است و از حد دو واژه هم می‌گذرد؛ covered bin در جای خالی می‌نشیند. در یک جای خالی یک واژه‌ای شاید فقط یکی از این واژه‌ها با پرسش سازگار باشد. دستور و جمله را هم‌زمان بخوان.

در این درس با متن آموزشی تألیفی تمرین می‌کنی؛ شمارش واژه و املای پاسخ را با همان دستور کنار هر تمرین بررسی کن. از شکل یک سؤال برای سؤال دیگر قانون ثابت نساز.

- پاسخ از متن را با واژه‌های خودت بازنویسی نکن.
- تعداد واژه‌ها را بعد از گذاشتن پاسخ در جمله بشمار.
- پیش از ثبت، نام بخش یا مرحله را با خط و فلش دوباره تطبیق بده.

۶. روش چهار بررسی

اول دستور را بخوان. دوم رابطه شکل را مشخص کن: فلش‌های فرایند یا خط‌های راهنمای دیاگرام. سوم عنوان و برچسب‌ها را با بخش مربوط متن پیوند بده و عبارت مدرک را پیدا کن. چهارم پاسخ را در جای خالی بخوان و املا و تعداد واژه‌هایش را بررسی کن.

در برگه تمرین، دو نوع شکل را جدا حل کن. برای فلوچارت مسیر را با صدای ذهنی «اول، بعد، سپس» بخوان. برای دیاگرام، مقصد هر خط را به زبان خودت نام ببر. بعد از پاسخ دادن، توضیح‌ها را باز کن و ببین مدرک انتخابی‌ات دقیقاً به همان مرحله یا بخش اشاره داشته است یا نه.

برگه تمرین

پاسخ‌ها را بنویس؛ سپس پاسخنامه را باز کن و مدرک هر پاسخ را با متن بسنج.

برگه تمرین A؛ مسیر ساخت آجر

Choose ONE WORD ONLY from the passage for each answer.

At the workshop, workers first mix clay with water. The wet mixture is poured into wooden moulds. After the moulds are removed, the bricks dry under a roof. Workers then carry the dry bricks to a kiln, where heat hardens them. Finally, the finished bricks are stacked beside the loading door.

این متن و سؤال‌ها نمونه آموزشی تألیفی هستند، نه سؤال رسمی کمبریج. پیش از جست‌وجوی هر فعل، جای آن را میان دو فلش پیدا کن.

Clay and water are mixed

The wet mixture is ____
into moulds

The moulds are removed

Your answer

Moulds are removed

Bricks ____ under a roof

Dry bricks go to a kiln

Your answer

Dry bricks enter a kiln

Heat ____ them

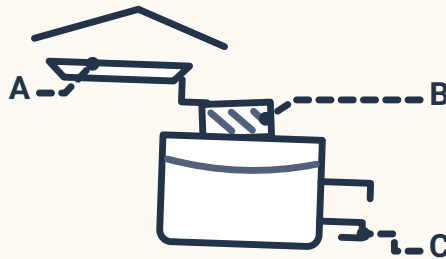
Finished bricks are stacked

Your answer

برگه تمرین B؛ برجسب‌های سامانه آب

Choose ONE WORD ONLY from the passage for each answer.

Rain from the greenhouse roof enters a gutter along the roof edge. Water then passes through a mesh screen above the tank. Clean water collects inside the tank. A tap near the bottom allows gardeners to fill cans. Extra water leaves through an overflow pipe on the side.



سامانه آب گلخانه؛ برای هر برجسب، خط خودش را تا نقطه پایان دنبال کن.

▼ توضیح متنی شکل

شکل، بام گلخانه، بخشی باریک بالای مخزن و خود مخزن را نشان می‌دهد. خط A از سمت چپ به لبه بام می‌رسد؛ خط B از سمت راست به قطعه باریک بالای مخزن می‌رسد؛ خط C از سمت راست به قطعه کوچک نزدیک پایین مخزن می‌رسد. نام هر بخش را از متن پیدا کن.

این متن و سؤال‌ها نمونه آموزشی تألیفی هستند، نه سؤال رسمی کمبریج. توصیف متنی هر خط، جای نقطه پایان را مشخص می‌کند. پس از یافتن آن، نام بخش را در متن بررسی کن.

Label A: ____

Your answer

Screen type at label B: ____ screen.

Your answer

Label C: ____

Your answer

پاسخنامه با توضیح

برای هر سؤال، پاسخ و دلیل آن را جداگانه باز کن.

پاسخ و توضیح سؤال 1

پاسخ: poured

مدرک «The wet mixture is poured into wooden moulds» است. فلش‌ها این مرحله را میان مخلوط‌کردن و برداشتن قالب‌ها می‌گذارند. poured پس از is درست می‌نشیند؛ mix مرحله پیشین است.

پاسخ و توضیح سؤال 2

پاسخ: dry

مدرک «the bricks dry under a roof» است. این اتفاق پس از برداشتن قالب‌ها و پیش از انتقال آجرهای خشک به کوره رخ می‌دهد. dry فعل یک‌واژه‌ای متن است؛ hardens به مرحله گرما در کوره مربوط است.

پاسخ و توضیح سؤال 3

پاسخ: hardens

مدرک «where heat hardens them» است. them به dry bricks برمی‌گردد. hardens فعل درست بعد از Heat و پیش از مرحله چیدن است؛ stacked مرحله نهایی است.

پاسخ و توضیح سؤال 4

پاسخ: gutter

مدرک «a gutter along the roof edge» است. خط A به کانال لبه بام می‌رسد؛ gutter نام آن بخش است. mesh screen بالای مخزن قرار دارد و مقصد این خط نیست.

پاسخ و توضیح سؤال 5

پاسخ: mesh

مدرک «a mesh screen above the tank» است. خط B به صفحه بالای مخزن می‌رسد و واژه پس از جای خالی در صورت سؤال screen است؛ پس mesh نوع آن را مشخص می‌کند. نوشتن mesh screen در جای خالی، screen را تکرار می‌کند و از حد یک واژه می‌گذرد.

پاسخ و توضیح سؤال 6

پاسخ: tap

مدرک «A tap near the bottom allows gardeners to fill cans» است. خط C به خروجی نزدیک پایین مخزن می‌رسد؛ tap نام قطعه است. bottom فقط محل آن را می‌گوید و overflow pipe در کنار مخزن است.

مرور سریع

نوع شکل	فلوچارت ترتیب مراحل را نشان می‌دهد؛ دیاگرام نام بخش‌های یک چیز را.
فلوچارت	جهت فلش را بخوان و مرحله قبل و بعد جای خالی را مشخص کن.
دیاگرام	هر خط راهنما را تا نقطه پایان دنبال کن، حتی اگر برچسب‌های دیگر نزدیک باشند.
مدرک	نام مرحله یا بخش را با عبارت متن تأیید کن؛ ترتیب روایت متن همیشه همان مسیر شکل نیست.
پاسخ	دستور، کلمات اطراف جای خالی، تعداد واژه‌ها و املاي متن را با هم بررسی کن.