

درس چهارم

زندگی ما و گردش زمین ۲

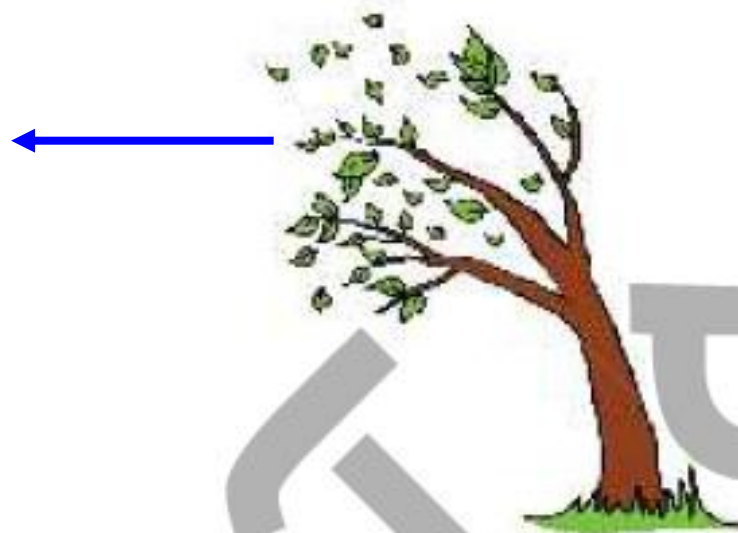
به نظر شما کدام شکل نشان دهنده‌ی باد شدیدتری است؟



پدر کمی بعد برای صرف نهار، در شهر منجیل توقف کرد. وقتی در منجیل ایستاده بودند، چیزی توجه درنا و برنا را به خود جلب کرد.

۲

در شکل زیر جهت حرکت باد را با کشیدن چند پیکان نشان بده.



۳

نام فصل‌های سال را بنویس. دور فصلی که در آن به دنیا آمده‌ای دایره‌ی قرمز بکش.

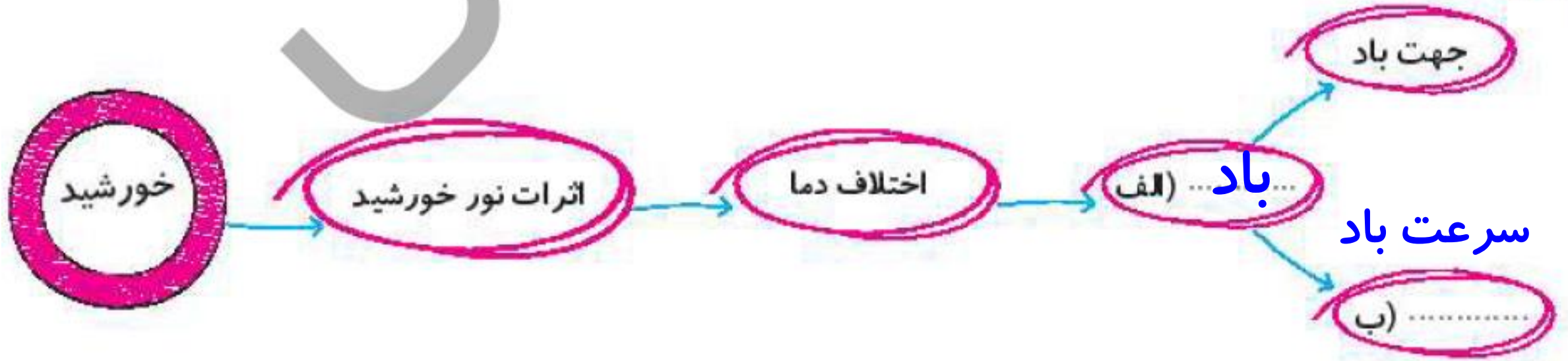
زمستان

پاییز

تابستان

بهار

۴ با کمک نقشه‌ی مفهومی کامل کن.

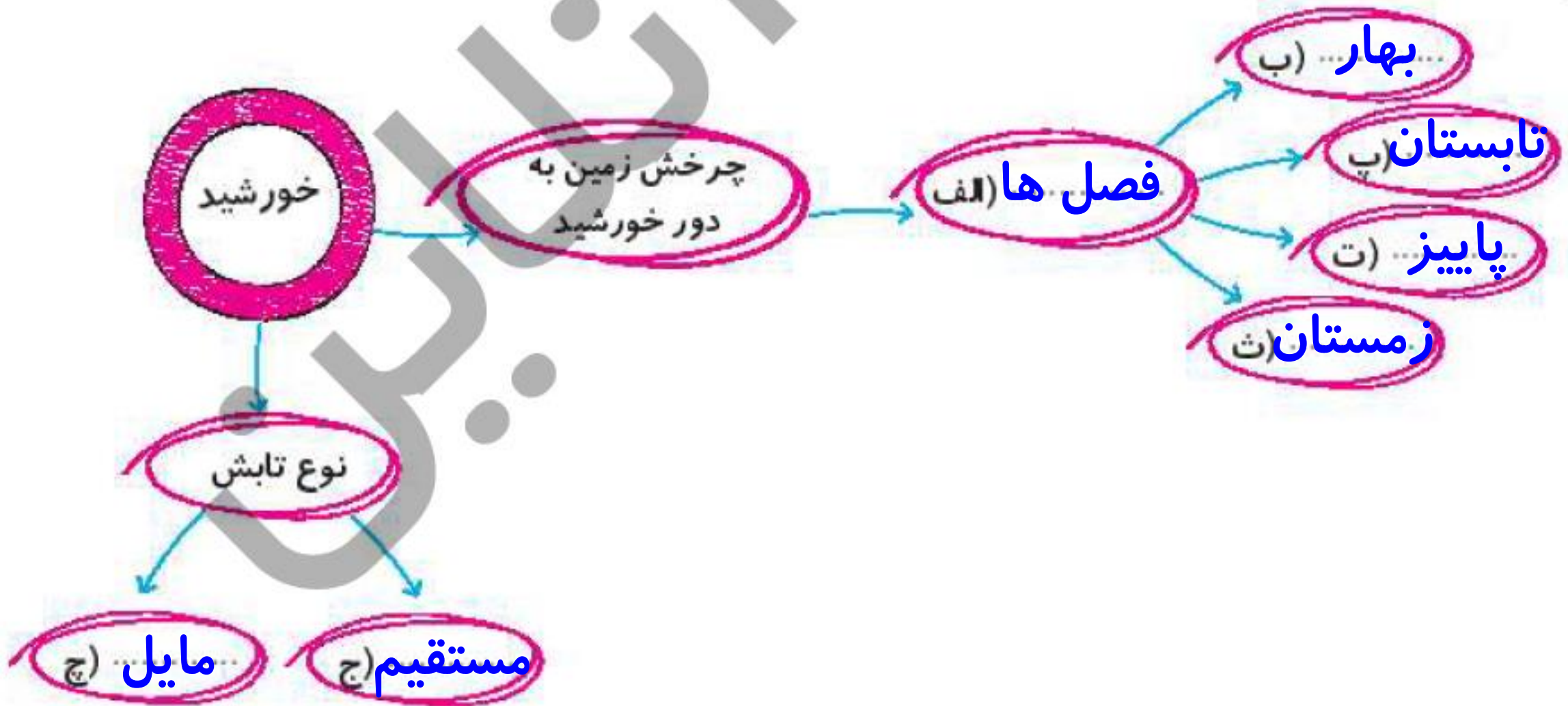


۲ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کن.

الف: به باد شدید **طوفان** ... می‌گویند.

ب: وقتی سرعت باد **کم** می‌شود ذرات گرد و غبار را زمین می‌گذارد.

با کمک نقشه‌ی مفهومی جدول را کامل کن.



الف: گرم‌ترین فصل سال چه نام دارد؟ **تابستان**

ب: در کدام فصل‌ها میزان بارش باران بیش‌تر است؟ **پاییز**

پ: فصل شروع مدرسه‌ها چه نام دارد؟ **پاییز**

۱ کدام‌یک از کارها توسط باد انجام می‌شود؟ آن‌ها را به «باد» وصل کن.



۲

درست یا نادرست بودن جمله‌ها را مشخص کن.

الف: خورشید در تابستان مایل می‌تابد.

ب: جهت وزش باد را با دماسنج اندازه می‌گیریم.

پ: به باد شدید طوفان می‌گویند.

ت: سردترین فصل سال، پاییز است.

۳

جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب کامل کن.

الف: پرّه‌های توربین به وسیله‌ی باد می‌چرخند و برق تولید می‌کنند.

ب: گاهی باد روی جاده‌ها یا زمین‌های کشاورزی را می‌پوشاند و سبب خسارت به انسان‌ها می‌شود.

پ: باد دارای سرعت و جهت است.

ت: یک سال چهار فصل دارد و روز است.

۳۶۵

۴

نام هر وسیله را کنار آن بنویس. از هر کدام چه استفاده‌ای می‌کنند؟

الف:



نام: بادسنج

استفاده: تعیین سرعت باد

ب:



نام: بادنما

استفاده: تعیین جهت باد

۵

دو مورد از استفاده‌های انسان از باد را بنویس.

..... (۱)

..... (۲)

۶

باد شدید کدام کار را انجام می‌دهد؟ آن‌ها را رنگ بزن.



۷

با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ بده.

الف: سرعت وزش باد را با کدام وسیله اندازه‌گیری می‌کنند؟

(۱) بادسنج

(۲) دماسنج

(۳) بادنما

(۴) تب سنج

ب: نور دو چراغ مطالعه را به طور مایل و راست به دو دماسنج می‌تابانیم. این آزمایش مدلسازی است.

(۱) ایجاد باد

(۲) ایجاد فصل‌ها

(۳) ایجاد طوفان

(۴) ایجاد شب و روز

پ: باد کدام یک از کارهای زیر را انجام نمی‌دهد؟

(۱) حرکت بادبادک



(۲) حرکت قایق



(۳) حرکت ماشین



(۴) خشک کردن لباس

