

۱ کدام سوخت‌ها تمام شدنی هستند؟ دور آن‌ها خط بکش.



۲ جاهای خالی را پر کن.

الف: سوخت‌های فسیلی می‌سوزند، **گرما** و **نور** تولید می‌کنند.

ب: انرژی خورشید و باد جزء انرژی‌های **تمام نشدنی** است.

۳ سوخت‌های فسیلی چه ضرری برای ما دارند؟

باعث آلودگی هوا ایجاد بیماری‌های تنفسی می‌شود.

با کمک نقشه‌ی مفهومی کامل کن.

زندگی روزمره

الف) از سوخت‌ها در استفاده‌های گوناگون می‌شود.

ب) بعضی منابع سوخت هستند.

سوخت‌ها

سوخت‌ها گوناگون هستند.

پ)
از انواع سوخت‌ها هستند.

تمام شدنی

گاز، نفت، گازوئیل

۱ به سوالات زیر پاسخ بده.

شوفاز

الف: مدرسه‌ی شما با چه وسیله‌ای گرم می‌شود؟

گاز

ب: سوخت آن چیست؟

پ: اگر سوخت آن برای همیشه تمام شود، چه اتفاقی می‌افتد؟ زندگی همه جانداران غیر ممکن می‌شود.

۲ چرا استفاده از انرژی‌های پاک بهتر از سوخت‌های فسیلی است؟ دو دلیل بنویس.

باعث آلودگی هوا نمی‌شود.

تمام نشدنی است.

۳ استفاده از کدام وسیله‌ها به حفظ سوخت‌های فسیلی کمک می‌کند؟ دور آن‌ها خط بکش.



با کمک نقشه‌ی مفهومی کامل کن.

منابع سوخت‌ها تمام شدنی هستند.

الف) مصرف بیش از اندازه سوخت‌ها باعث می‌شود.

آلودگی هوا

جایگزین کردن نور و گرمای خورشید و باد و ... به جای سوخت‌ها باعث حفظ سوخت‌ها شده و مانع آلودگی هوا می‌شود.

ب) از سوخت‌ها ضروری است.

نور و گرمای خورشید ، باد

صرفه جویی

پ) تمام شدنی نیستند.

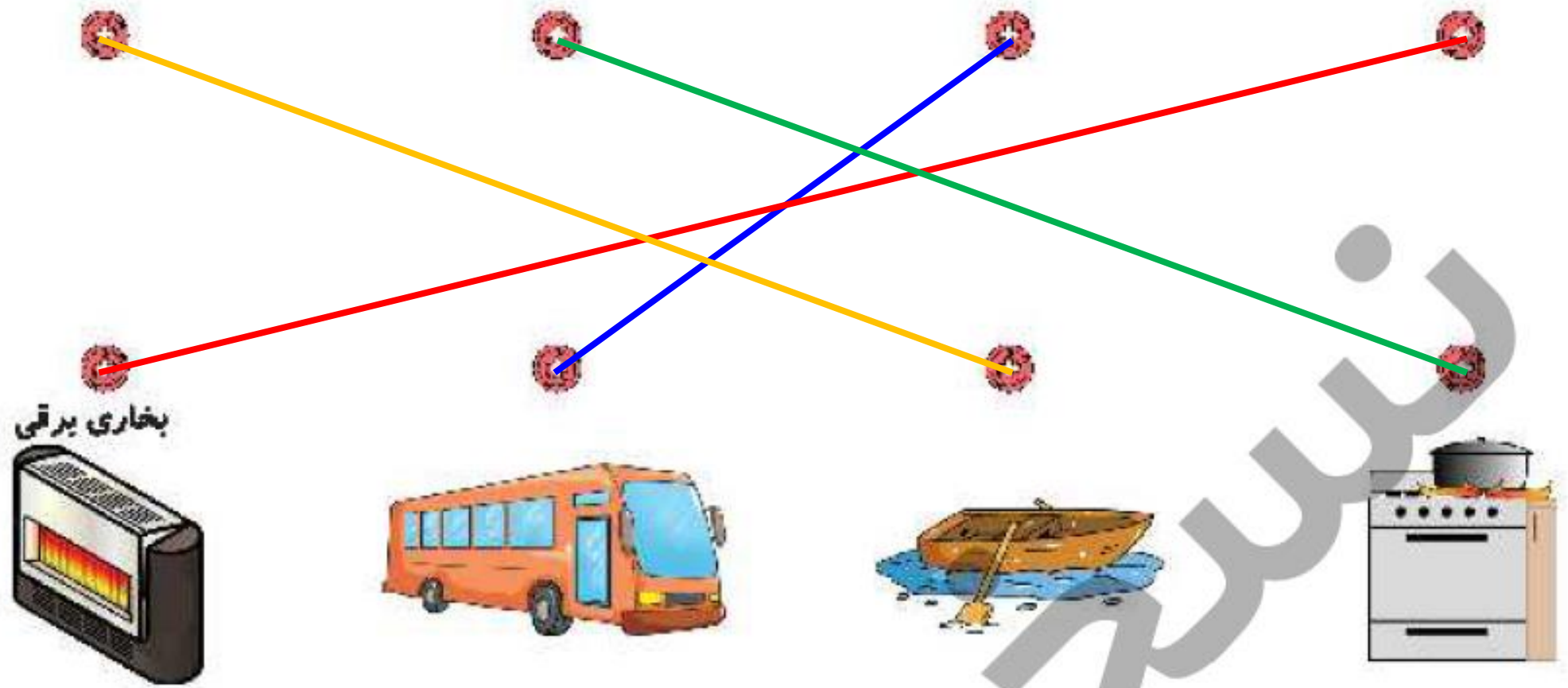
هر وسیله را به عامل تولید انرژی آن وصل کن.

نیاز به سوخت ندارد.

گاز

گازوئیل

برق



۲

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کن.

الف: دود خودروها است. (زبان آور - خوشایند)

ب: خودروها برای به سوخت نیاز دارند. (حرکت - گرما)

پ: سوخت‌ها می‌سوزند و تولید می‌کنند. (صدا - گرما)

ت: امروزه سعی می‌کنند از سوخت‌های پاک مثل در تولید برق کمک بگیرند. (گاز - نور خورشید)

۳

درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کن. سپس کلمه اشتباه را خط بزن و درست آن را به جایش بنویس.

الف: انرژی باد جزء سوخت‌های فسیلی است. ❌ **تمام نشدنی**

ب: سوخت‌های فسیلی هرگز تمام نمی‌شوند. ❌ **تمام می‌شوند.**

پ: سوخت‌ها انواع گوناگون دارند. ✓

ت: ماشین بنزینی آلودگی کمتری از ماشین برقی دارد. ❌ **بیشتری**