علـــوی

۳ گیاهان زیر را بر اساس سرعت غذاسازیشان به دو گروه تقسیم کن.

غذاسازی با سرعت کم	غذاسازی با سرعت زیاد
سیب	هندوانه
نارگیل	گندم
خرمالو	گوجه‌سبز

۴ با توجه به تصاویر آزمایش‌هایی را طراحی کن و بنویس در هر مرحله چه اتفاقی رخ می‌دهد و چرا؟

(الف) (ب) (پ) (ت)

الف: شمع خاموش می‌شود. زیرا مانع اکسیژن ظرف تمام می‌شود.

ب: شمع خاموش نشده. زیرا مگس می‌تواند هم در اکسیژن تنفس می‌کند.

پ: شمع روشن مانده و دیگر خاموش نمی‌شود. زیرا مگس می‌میرد و اکسیژن تمام نمی‌شود.

ت: شمع روشن مانده، چون شمع جلوی نور خاموش نمی‌شود. زیرا غذاسازی گیاه بهتر می‌شود.

۵ گزینه‌ی مناسب را انتخاب کن.

الف: کدام گیاه محل غذاسازیش با بقیه فرق دارد؟ زیرا این گیاه غذاسازی می‌کند و مستقیم نوری نمی‌گیرد.

۱) کاکتوس ۲) شمعدانی ۳) ونوس ۴) بنفشه

ب: کدام گیاه دانه نشاسته‌دار تولید می‌کند؟ زیرا گیاهی که دانه نشاسته‌دار تولید می‌کند، در فصل زمستان غذاسازی نشاسته‌دار

۱) نارگیل ۲) خرما ۳) گندم ۴) سیب‌زمینی

پ: کدام گیاه در دفع آلودگی هوا نقش بیشتری دارد؟ چون اندازه‌ی سرعت گوجه‌سبز بیشتر است.

۱) گندم ۲) نیشکر ۳) گردو ۴) گوجه‌فرنگی

ت: برای شناسایی ... نشاسته ... موجود در برگ گیاهان از ... به ... استفاده می‌شود.

۱) کلروفیل - محلول پد ۲) کلروفیل - آب نمک ۳) نشاسته - پد ۴) نشاسته - آب نمک