

نوبت دوم فروردار ۹۸
 دبستان تریخ دانش


به نام خدا
 از سرسای علوم
 بنویس

نام خانوادگی: ۴۲

الف	گزینه صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.
۱	تغییر رنگ فرش در اثر نور آفتاب یک تغییر <u>شیمیایی</u> است. (۱) فیزیکی (۲) شیمیایی ✓ (۳) ابتدا فیزیکی و سپس شیمیایی (۴) ابتدا شیمیایی و سپس فیزیکی
۲	برای تشخیص مزه‌ی غذا کدام دو حس باید با هم و هماهنگ کار کنند؟ (۱) بویایی و چشایی ✓ (۲) بویایی و شنوایی (۳) چشایی و بینایی (۴) شنوایی و چشایی
۳	محل قرار گرفتن تکیه گاه در کدام مورد بین جسم و نیرو قرار دارد؟ (۱) منگنه (۲) فرغون (۳) پنس پزشکی (۴) قیچی ✓
۴	کدام یک از گیاهان زیر نسبت به کم آبی حساس‌تر هستند و در شهر کرمان که آب و هوای گرم و خشکی دارد، چه درختی بهتر رشد می‌کند؟ (۱) گردو - سیب (۲) بادام - انگور (۳) برنج - خرما ✓ (۴) جو - سیب
۵	کشاورزان اگر بخواهند در بیابان کشاورزی کنند، چه موادی را باید به خاک اضافه کنند؟ (۱) گیاه‌خاک (۲) ماسه (۳) خاک رس (۴) گزینه ۱ و ۳ ✓
ب -	در جاهای خالی عبارات مناسب را قرار دهید.
۶	دستگاه حرکتی بدن آدمی شامل <u>مفاصل</u> و <u>استخوان</u> است.
۷	تبر، یک نوع <u>لبه‌دار</u> است و دندان‌های جانوران گوشتخوار هم مانند آن عمل می‌کند.
۸	عدم نفوذ آب در خاک‌های <u>رسی</u> بسیار زیاد است.
۹	گیاهان در هنگام غذاسازی از طریق روزنه‌ها گاز <u>اکسیژن</u> را از هوا می‌گیرند (جذب می‌کنند) و گاز <u>دی‌اکسید کربن</u> را دفع یا خارج می‌کنند.
۱۰	می‌خواهیم ببینیم که (عسل در شیر داغ زودتر حل می‌شود یا در شیر ولرم)؟ (۱) یک پیش‌بینی ارائه دهید. در <u>شرط داغ</u> (۲) کدام مورد را تغییر می‌دهیم؟ <u>شیر داغ یا سرد</u> (۳) کدام مورد را مورد بررسی قرار می‌دهیم؟ <u>حل شدن عمل را</u>

۴

ساختن یک وسیله ساده و کاربردی

۱۵	<p>اگر بر روی پشت و روی برکی های یک کلاه شمشیری مقداری وارزلی بمالیم، با آن که شرایط مناسب برای رشد این گیاه فراهم است، آن گیاه پرمردمی می شود؟ چرا؟</p>
۱۴	<p>چهار عامل مؤثر در تشکیل جاذب را ذکر کنید. ۱- ... ۲- ... ۳- ... ۴- ...</p>
۱۳	<p>۴- لامپ های ...</p>  <p>۱- ... ۲- ...</p> <p>۳- ...</p>
۱۲	<p>چرا وقتی که ...</p>
۱۱	<p>وقتی زمین شناسان به محل فسیل می رسند ...</p>

Handwritten notes and corrections in the right margin, including the word 'تولید' (production) and other illegible text.

ساختن یک وسیله ساده و کاربردی