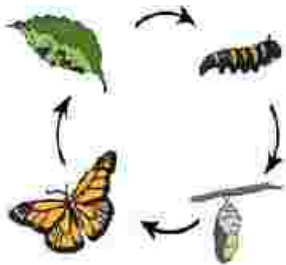


- ۱۱) مورد صحیح را از داخل کمانک انتخاب کنید.
- الف) وظیفه‌ی دانه به وجود آوردن است. (گیاه جدید - گل)
- ب) موادی مثل نفت، بنزین، گاز و گازوئیل را می‌نامند. (انرژی - سوخت)
- پ) در اثر صدا به وجود می‌آید. (لرزش اجسام - گرم شدن اجسام)
- ت) برای تصفیه‌ی آب ابتدا، آب رودخانه و باران و برف را در جمع می‌کنند. (بشت سد - تصفیه‌خانه)

۱۲) با توجه به تصویر زیر مراحل زندگی کرم ابریشم را به ترتیب شماره‌گذاری کنید.

- زندگی کرم ابریشم از یک تخم آغاز می‌شود.
- پس از مدتی پروانه از پيله خارج می‌شود.
- بعد روی شاخه، پيله درست می‌کند.
- کرم ابریشم از تخم بیرون می‌آید.



۸) تصاویر مربوط به هر حس را به آن وصل کنید.



۱۳) به چه موادی مایع می‌گویند؟ یک نمونه مثال بزنید.

.....

.....

.....

.....

.....

۹) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.

- الف) بهتر است در هنگام آلودگی هوا، ماسک بزنیم.
- ب) خورشید دور زمین می‌چرخد.
- پ) جهت وزش باد را با دماسنج تشخیص می‌دهند.
- ت) صدای آژیر ماشین پلیس پیام‌رسان است.
- ث) هر جسمی که از خود نور تولید می‌کند، منبع نور یا چشمه‌ی نور نامیده می‌شود.

۱۴) به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) دو روش از روش‌های پخت نان را نام ببرید.

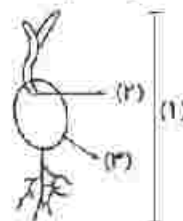
.....

.....

ب) برای آن که مقدار کمتری نان دور ریخته شود یک راه حل ارائه دهید.

۱۰) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

- الف) از میان دل‌های زیر، از کدام یک می‌توان روغن خوراکی به‌دست آورد؟
- ۱) دانه‌ی به
- ۲) خاکشیر
- ۳) دانه‌ی قهوه
- ۴) آفتابگردان
- ب) شکل مقابل قسمت‌های اصلی یک گیاه را نشان می‌دهد اگر به ترتیب شماره‌ها، نام‌گذاری کنید، گزینه‌ی صحیح کدام است؟



- ۱) گیاهک - اندوخته - پوسته
- ۲) اندوخته - گیاهک - پوسته
- ۳) پوسته - اندوخته، گیاهک
- ۴) پوسته - گیاهک - اندوخته