

سوالات فصل (۹) علوم

۱. دانه‌ی گیاهان با چه روش‌هایی پراکنده می‌شوند؟ باد، آب، جانوران و انسان به پراکنده شدن دانه‌ها کمک می‌کنند.

۲. قسمت‌های تشکیل‌دهنده‌ی دانه را نام ببرید. پوسته، غذای اندوخته و گیاهک قسمت‌های تشکیل‌دهنده‌ی دانه هستند.

۳. دو جانور نام ببرید که غذای آن‌ها میوه است. سنجاب، میمون

۴. دانه‌ها در چه شرایطی رویش می‌کنند؟ وقتی دانه‌های رسیده در معرض رطوبت، هوا و دمای مناسب قرار می‌گیرند، رویش می‌کنند.

۵. چند مورد از استفاده‌های انسان‌ها را از دانه‌ها نام ببرید. برای خوردن - تهیه دارو - تهیه روغن - تهیه نخ از دانه‌ی آفتاب‌گردان، روغن خوراکی، از کرک‌های دانه‌ی پنبه، نخ و از دانه‌های بادام صابون و کرم تهیه می‌شود.

۶. دانه در کدام قسمت گیاه، نگهداری می‌شود؟ الف) میوه ب) برگ ج) گلبرگ

۷. تعداد دانه‌های کدام میوه بیشتر است؟ الف) هندوانه ب) سیب ج) گلابی

۸. قسمت‌های مختلف دانه‌ی در حال رشد را نام ببر و روی شکل نشان بده.



۹. مراحل رشد دانه‌ی لوبیا را به ترتیب شماره گذاری کن.



۱۰. در هر دانه، گیاهک از آن استفاده می کند تا رشد کند. غذای اندوخته

۱۱. چهار دانه که ما آن ها را می خوریم نام ببرید. لوبیا - گندم - برنج - پسته

۱۲. کدام یک از جانوران بیش تر از دانه برای غذا استفاده می کنند؟ الف) حشرات (ب) پرندگان (ج)

ماهی ها

۱۳. کدام میوه دانه ی نرم دارد؟ الف) خیار (ب) سیب (ج) هلو

۱۴. کدام قسمت گیاه دانه را در خود نگه می دارد؟ الف) برگ (ب) ساقه (ج) میوه

۱۵. یک روش دیگر برای تکثیر گیاهان نام ببرید. روش قلمه زدن

۱۶. چند دانه ی یک قسمتی نام ببرید. گندم - جو - برنج - ذرت - دانه ی خرما

۱۷. چند دانه ی دو قسمتی نام ببرید. نخود - عدس - بادام - لوبیا - پسته

۱۸. دانه ها از چه نظر با هم تفاوت دارند؟ کوچکی و بزرگی - نرمی و سختی - خوراکی یا غیر خوراکی