



سوالات درس نهم

موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱- میوه ی درختان قبلا چه شکلی بوده است؟
پاسخ: گل یا شکوفه

۲- یک گیاه از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟
پاسخ: ریشه - ساقه - برگ
چه قسمتی از گیاه تبدیل به میوه می شود؟
پاسخ: گل
دانه در داخل چه قسمتی است؟
پاسخ: میوه
برگ های رنگین گل چه نام دارد؟
پاسخ: گلبرگ

۳- گل بعد از تبدیل شدن به میوه چه تغییری می کند؟
پاسخ: خشک می شود و از بین می رود .

۴- دانه ها از لحاظ تعداد چند نوع می باشند؟
پاسخ: دو نوع :

۱- یکندانه : آلبالو - زردآلو - گیلاس - هلو .

۲- بیش از یکندانه : هندوانه - پرتغال - کیوی - سیب - خیار - گوجه فرنگی

۵- دانه ها در کجا قرار دارند؟
پاسخ: در درون میوه

۶- کار دانه چیست؟

پاسخ: اگر دانه بکاریم گیاه جدید به وجود می آید .





سوالات درس نهم

موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۶- کار دانه چیست؟

پاسخ: اگر دانه بکاریم گیاه جدید به وجود می آید .

۷- دانه ها از چه لحاظ با هم تفاوت دارند؟

پاسخ: رنگ - نرمی و سفتی - شکل - وزن - اندازه - خوراکی بودن یا نبودن.

۸- یک مثال برای دانه ی نرم و دانه ی سفت بزنید؟

پاسخ: دانه ی نرم باقلا دانه ی سفت هلو

۹- چند دانه ی خوراکی نام ببرید؟

پاسخ: گندم - جو - برنج - نخود - بادام - گردو

۱۰- چند دانه ی غیر خوراکی نام ببرید؟

پاسخ: دانه ی آلبالو - گیلان - هلو

۱۱- دانه ها از لحاظ قسمت چند نوع هستند؟

پاسخ: سه نوع :

* تک قسمتی :

برنج - گندم - جو

* دو قسمتی

: نخود - لوبیا - عدس

* چند قسمتی :

دانه ی کاج

۱۲- چند دانه نام ببر که از آنها روغن خوراکی به دست می آید؟

پاسخ: آفتابگردان - سویا





سوالات درس نهم

موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱۳- چند دانه نام ببر که از آنها لوازم آرایشی به دست می آید؟
پاسخ: بادام - بادام زمینی

۱۴- چند دانه نام ببر که استفاده دارویی دارد؟
پاسخ: دانه به و خاکشیر

۱۵- یکدانه نام ببر که از آن نوشیدنی به دست می آید؟
پاسخ: دانه قهوه

۱۶- قسمت های مختلف دانه که در همه ی دانه ها وجود دارد کدامند؟
پاسخ: پوسته - اندوخته - گیاهک

۱۷- در هر دانه گیاهک از ... اندوخته ی ... دانه استفاده می کند تا رشد کند

۱۸- کدام جانوران را میشناسید که غذای آن ها میوه یا دانه است؟
پاسخ: گنجشک - مرغ و خروس - سنجاب - موش و

۱۹- چرا دانه های گیاهان باید پراکنده شوند؟
پاسخ: برای آنکه در جای مناسب برویند و به گیاه تبدیل شوند

۲۰- دانه ها چگونه پراکنده می شوند؟
پاسخ: به کمک باد ، آب ، جانوران یا با انسان ها .

۲۱- انسان و جانوران چگونه به پراکنده شدن دانه ها کمک می کند؟
پاسخ: بعضی از دانه ها به

پشم جانوران یا لباس انسان ها می چسبند و به کمک آنها جابجا می شوند .





سوالات درس نهم

موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۲۲- آیا دانه ها در هر جایی می توانند رشد کنند؟
پاسخ: نه خیر - برای رشد کردن دانه ها باید در جای مناسبی که در آنجا نور و آب هست قرار بگیرد

۲۳ - گیاهان چگونه به وجود می آیند؟
پاسخ: ۱- از راه رویش دانه ها ۲- از راه قلمه زدن

۲۴- قلمه چیست؟
پاسخ: برای قلمه زدن، چند شاخه از گیاه را جدا کرده و در ظرف آب می گذاریم.
بعد از کاشتن رشد می کند و گیاه جدیدی به وجود می آورد

۲۵- چند گیاه نام ببر که از راه قلمه زدن زیاد می شوند؟
پاسخ: شمعدانی - حسن یوسف و

۲۶- چگونه گیاهان به ما و جانوران کمک می کند؟
پاسخ: ۱- ما می توانیم گیاهان را به عنوان غذا استفاده کنیم .
۲- برای ما اکسیژن تولید می کنند .
۳- از گیاهان در زیبا سازی خانه ها ی فضا های دیگر استفاده می کنیم .

بازخورد:

