نام و نام خانوادگی:

تاریخ: ۱۴۰۴/۱/۲۰

علوم فروردین

مدرسه علم و ترست

ماهمه ۲

ارزشیابی ماهانه‌ی پایه‌ی پنجم ابتدایی
(درس یازدهم و دوازدهم)

۱) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید.

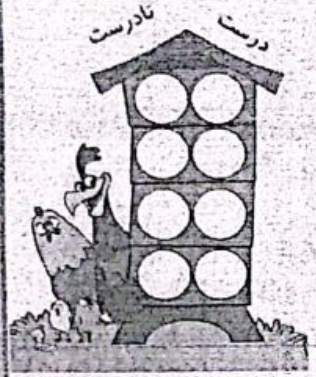
الف. مواد مورد نیاز برای رشد گیاه در آب حل می‌شوند و از طریق ..... وارد گیاه می‌شوند.

ب. گیاهان برای تنفس از گاز ..... استفاده می‌کنند.

ج. آوندها در برگ، ..... را به وجود می‌آورند.

د. هوا از طریق ..... وارد گیاه می‌شود.

۲) درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.



الف. ماسه، ماده‌ی غذایی دارد.

ب. روی ریشه‌ی همه‌ی گیاهان تار کشنده وجود ندارد.

ج. میزان نور مورد نیاز برای رشد، در گیاهان مختلف فرق می‌کند.

د. روزنه‌ها فقط در پشت برگ قرار دارند.

۳) پاسخ صحیح را مشخص کنید.

۱. برای کشاورزی در مناطق کم باران، خاکی مناسب است که _____.

الف. ماسه‌ی آن کم و خاک رس بیشتری داشته باشد ☐ ب. رس و ماسه‌ی آن به یک اندازه باشد ☐

ج. فقط ماسه داشته باشد ☐ د. کود داشته باشد. ☐

۲. کدام یک از گیاهان زیر نسبت به شوری آب مقاوم نیست؟

الف. جو ☐ ب. چغندر ☐ ج. پنبه ☐ د. خیار ☐

۳. اولین قسمتی که پس از جوانه زدن لوبیا از آن خارج می‌شود، ..... است.

الف. ریشه ☐ ب. ساقه ☐ ج. برگ ☐ د. میوه ☐

۴. به تارهای نازک روی ریشه ..... می‌گویند.

الف. روزنه ☐ ب. رگ‌برگ ☐ ج. تار کشنده ☐ د. آوند ☐

۴) خاک باغچه از چه چیزهایی تشکیل شده است؟ هر یک از اجزا چه فایده‌ای دارد؟

www.kar...

۵)هر یک از اجزای گیاه چه کاری انجام می‌دهند؟ آن‌ها را به هم وصل کنید.

الف. تار کشنده	محل ورود هوا
ب. روزنه	گرفتن مواد غذایی و آب از خاک
ج. آوند	انتقال آب و مواد غذایی از ریشه به قسمت‌های مختلف گیاه

۶) نوشین می‌خواست برای تولد دوستش گل‌های رنگارنگ ببرد؛ امّا پدرش به اشتباه فقط گل‌های سفید خریده بود. به نظر شما نوشین چگونه می‌تواند آن گل‌های سفید را به گل‌های رنگارنگ تغییر دهد؟

۸) دو وظیفه‌ی ریشه را بنویسید.

(۱)

(۲)

۹) در سه لیوان رو به رو سه نوع آب وجود دارد.



الف. آب کدام لیوان یا لیوان‌ها برای آبیاری گیاه مناسب است؟ (با ذکر دلیل)

ب. آب کدام لیوان یا لیوان‌ها برای آبیاری گیاه مناسب نیست؟ (با ذکر دلیل)



ارزشیابی	(خ خ)	(خ)	(ق ق)	(ن ت)
خاک مناسب برای گیاهان را می‌شناسد.	○	○	○	
اثر انواع آب بر رشد گیاهان را می‌داند.	○	○	○	
اجزای گیاهان مثل ریشه، ساقه و برگ را می‌شناسد و وظیفه‌ی هر کدام را می‌داند.	○	○	○	
تعریف آوند، روزنه ، رگبرگ و تارهای کشنده را می‌داند.	○	○	○	