

نام : به نام خالق دانایی ها ارزشیابی علوم درس ۱۱ تا ۱۴ پایه ششم ۱۴۰۴/۰۲/۱۵	
۱ صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید. الف. ساقه سبز گیاهان ، اندام اصلی فتوسنتز گیاه است. ☐ ص ☐ غ ب. رابطه ی بین کروکودیل و مرغ باران از نوع همسفرگی است ☐ ص ☐ غ پ. تمام میکروب ها برای انسان مضر هستند. ☐ ص ☐ غ ت. اولین سد دفاعی بدن پوست و مخاط بینی است. ☐ ص ☐ غ	
۲ جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. الف. گیاه مواد غذایی را به شکل نشاسته در دانه خود ذخیره می کند. ب. درختانی که به طور طبیعی در هر منطقه رشد می کنند می گویند. پ. بیماری هایی که می توانند از فردی به فرد دیگر منتقل شوند نامیده می شوند. ت. بعضی گلبول های سفید موادی به نام ترشح می کنند که میکروب ها را غیرفعال می کند.	
۳ گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف. اگر روی سیب زمینی محلول بریزیم رنگ بنفش (آبی) تیره ایجاد می شود که نشان دهنده وجود در سیب زمینی است. ☐ ید - نشاسته ☐ الکل - نشاسته ☐ ید - سبزینه ☐ الکل - سبزینه ب. کدام یک از بیماری های زیر قابل سرایت نیست؟ ☐ سل ☐ طاعون ☐ وبا ☐ دیابت پ. کدام یک از مضرآت استفاده از وسایل ارتباط شخصی دانش آموزان <u>نمی باشد</u>؟ ☐ مشکلات روحی و روانی ☐ خشکی چشم ☐ افزایش فشار خون ☐ آسیب به مهره های گردن ت. کدام یک از موارد زیر از وسایل ارتباطی در گذشته <u>نمی باشد</u>؟ ☐ آتش ☐ چاپار ☐ نمابر ☐ تلگراف	
۴ وصل کنید • ماده ی سبز برگ است که انرژی نور خورشید را جذب می کند • کربن دی اکسید مصرف شده و اکسیژن تولید می شود. • رابطه ی غذایی یک تولید کننده و چند مصرف کننده • سمی ترشح می کند که با جریان خون به قلب می رود • گلودرد چرکی • کلروفیل • کرونا • زنجیره غذایی • شبکه غذایی • فتوسنتز	
۵ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف. کار قارچ هایی که روی بقایای گیاهان و جانوران در جنگل رشد می کنند چیست؟ ب. سه جانور ناقل بیماری را نام ببرید. پ. واکسن چیست؟ ت. جی پی اس چیست؟	

با توجه به متن زیر به سوالات پاسخ دهید.

سارا برای تحقیق درباره گیاهان و حشرات به همراه آموزگار خود به پارک جنگلی رفت. در این پارک گیاهان متنوعی بود که برخی از آنها به علت قرار گرفتن در سایه کوتاه‌تر از بقیه بودند. آموزگار به آنها گفت که به برخی از گیاهان نباید دست بزنند، چون ممکن است دست آنها را گاز بگیرند، همچنین در روی تنه برخی از درختان مورچه‌هایی دیده می‌شد که در حال حمل حشرات ریزی به لانه‌های خودشان بودند. پس از پایان بازدید از پارک جنگلی معلم از آنها خواست که آنچه که مشاهده کرده بودند را گزارش بدهند. سارا پس از بازگشت از پارک جنگلی بیمار شد و دکتر بیماری او را آنفولانزا تشخیص داد.

الف. گیاهان چه زمانی غذا سازی نمی کنند؟

ب. درباره برگ مشاهده شده چه می دانید؟

پ. نوع رابطه‌ی بین مورچه و شته را توضیح دهید.

ت. دکتر با مشاهده‌ی چه علائمی متوجه بیماری سارا شد؟

نیاز به تلاش

قابل قبول

خوب

خیلی خوب