

نام و نام خانوادگی:

شماره ردیف دانش آموزی:

نام دبستان:

پایه: ششم

باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان تهران

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۴ تهران


آزمون درس: علوم تجربی

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۳/۳

ساعت آزمون: ۸ صبح

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

الف	دستور کار قسمت الف - پاسخ درست را با علامت (×) مشخص کنید.
۱	کدام یک از اسیدهای زیر صنعتی است؟ الف) سرکه <input type="checkbox"/> ب) آب غوره <input type="checkbox"/> ج) جوهر نمک <input type="checkbox"/> د) لیموترش <input type="checkbox"/>
۲	برای مشاهده سلول‌ها و جانداران تک سلولی از چه وسیله‌ای استفاده می‌شود؟ الف) تلسکوپ <input type="checkbox"/> ب) ذره بین <input type="checkbox"/> ج) میکروسکوپ <input type="checkbox"/> د) دوربین <input type="checkbox"/>
۳	کدام یک از گیاهان زیر دانه نشاسته‌دار است؟ الف) تخمه‌ی آفتابگردان <input type="checkbox"/> ب) موز <input type="checkbox"/> ج) سیب زمینی <input type="checkbox"/> د) گندم <input type="checkbox"/>
۴	در بدن کدام جانور انرژی شیمیایی به انرژی نورانی تبدیل می‌شود؟ الف) مارماهی <input type="checkbox"/> ب) کرم شب تاب <input type="checkbox"/> ج) سفره ماهی <input type="checkbox"/> د) سنجاقک <input type="checkbox"/>
۵	درمان نشدن کدام بیماری سبب بروز بیماری روماتیسم قلبی می‌شود؟ الف) گلودرد چرکی <input type="checkbox"/> ب) آنفلوانزا <input type="checkbox"/> ج) سرما خوردگی <input type="checkbox"/> د) سل <input type="checkbox"/>
۶	کدام مورد از وسایل ارتباطی در گذشته می‌باشد؟ الف) تلفن <input type="checkbox"/> ب) تلگراف <input type="checkbox"/> ج) اینترنت <input type="checkbox"/> د) تلفن همراه <input type="checkbox"/>
ب	دستور کار قسمت ب - جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.
۱	ماده اصلی و خام مورد نیاز برای ساخت کاغذ، ----- است.
۲	برای این که نیرو ظاهر شود حداقل ----- جسم باید بر هم اثر کنند.
۳	انرژی با واحدی به نام ----- اندازه‌گیری می‌شود.
۴	اندام اصلی فتوسنتزکننده در گیاهان ----- هستند.
۵	به رابطه‌ی غذایی یک تولیدکننده و چندین مصرف‌کننده ----- می‌گویند.
۶	اولین سد دفاعی در برابر ورود میکروب‌ها ----- است.
پ	دستور کار قسمت پ - جملات درست را با حرف (د) و جملات نادرست را با حرف (ن) مشخص کنید.
۱	با استفاده از چرخ، مقدار اصطکاک بیشتر می‌شود. ( )
۲	نیرویی که سبب جذب خرده‌های کاغذ به میله یا شانه می‌شود، نیروی مغناطیسی نامیده می‌شود. ( )
۳	بر اساس حالت مواد تشکیل دهنده، لایه‌های زمین به سه گروه تقسیم می‌شوند. ( )
۴	باغ وحش یک محیط مصنوعی به شمار می‌آید. ( )
۵	ورزش کردن و خوردن غذای کافی، مقاومت بدن را در برابر میکروب‌ها زیاد می‌کند. ( )
۶	گویچه‌های قرمز خون پادتن ترشح می‌کنند. ( )

ت	دستور کار قسمت ت - مفاهیم را تعریف کنید.
۱	درخت بومی : .....
۲	آتش فشان فعال : .....
ث	دستور کار قسمت ث - به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.
۱	وسيله‌ی شناسایی اسیدها چیست؟
۲	نیروی که بر خلاف حرکت به اتومبیل وارد می شود و باعث کند شدن آن می شود چه نام دارد؟
۳	رابطه ی غذایی بین مورچه و شته چگونه است؟
۴	تفاوت بیماری کرونا و فشار خون در چیست؟
۵	دو علت از بین رفتن (انقراض) شیر ایرانی را بنویسید:
ج	دستور کار قسمت ج - به سوالات پاسخ کامل بدهید.
۱	قارچها چگونه به تشکیل، بهبود و تقویت خاک کمک می کنند؟
۲	<p>با توجه به نیروهای وارد شده به جسم زیر، آیا جسم حرکت می کند یا خیر؟ (دلیل بیاورید)</p> 
۳	سارا بیمار است و پزشک برای او کپسول آنتی بیوتیک تجویز می کند . پس از ۲ روز مصرف آنتی بیوتیک حالش کاملا خوب شده و از خوردن بقیه‌ی دارو خودداری می کند . آیا کار سارا درست است؟ چرا؟
۴	<p>( دو رفتار و عادت درست) و (دو رفتار و عادت نادرست) را برای سالم ماندن بنویسید:</p> <p>درست : -----</p> <p>نادرست : -----</p>
۵	<p>یک مورد از نقاط قوت و یک مورد از نقاط ضعف استفاده از اینترنت را بنویسید:</p> <p>قوت: .....</p> <p>ضعف: .....</p>

« پیروز باشید »

تاریخ و امضا:

نظر نهایی معلم:

نام و نام خانوادگی معلم: