

طراح سنجش استعداد: مداد قرمز ۴ - نوصیفی

زمان: ۷۵ دقیقه

هفته چهارم اردیبهشت

نام خانوادگی:....

نامه

شماره ملی

.....:۶۰۲۷

۱۴) حلهای خالی را با عبارت مناسب کمل کنید.

الف) به عمل غذاسازی برگ در حضور نور خورشید، می‌گویند.

ب) شناساگر نشاسته است که در حضور نشاسته
..... به رنگ درمی آید.

پ) مخمرها از تک یاخته‌ای هستند که به روش تولیدمثل می‌کنند.

۱۵) به سوالات ماسنیخ کوتاه دهد.

الف) زمین براساس ترکیب شیمیایی و جنس لایه‌ها به چند بخش تقسیم می‌شود؟ (نام ببرید).

ب) کدام بخش از لایه‌ی زمین کلملأا حالت مایع و مذاب دارد؟

پ) دو مورد از اثرات بهداشتی زمین لرزه را نام ببرید.

ت) چه ماده‌ای از دهانه‌ی آتشفشان‌های نیمه فعال خارج می‌شود؟ یک مثال برای این نوع آتشفشان بنویسید.

۱) موارد مرتبط رایه هم وصل کنید. (یک مورد اضافی است.)

• (الف) ناقل بیماری مالاریا •

ب) ناقل بیماری هاری • ۲) گلودرد چرکی

پ) میکروبی کہ در

• شش‌ها قرار می‌گیرد و به • ۳ پشه

شش‌ها آسیب می‌رساند.

فیلم ایرانی

آسیب می رساند.

۱۲) موارد درست را با علامت ✓ و نادرست را با علامت ✗

مشخص کنید.

لوف) واحد اندازه‌گیری وزن نیوتون و واحد اندازه‌گیری جرم کیلوگرم است.

ب) هنگام گرده زدن طناب در صخره نوردي نيروي اصطکاکي كمتر باشد بعتر است.

پ) به هواپیمای در حال حرکت ۴ نیرو وارد می شود که نیروی
الاین بر عکس نیروی مقاومت های اعماق کند □

ت) نیروی الکتریکی نیرویی است که پس از ملش دو جسم به همراه آن را از حذف برداشته احسام شد □

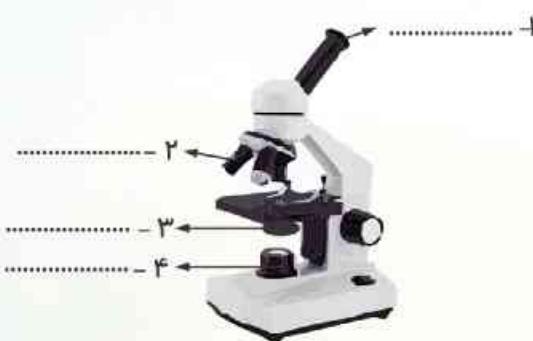
۱۶) در موارد زیر تبدیلات انرژی را بنویسید.

الف) کرم شب تاب:

ب) موتور الکتریکی:

۱۹) اینترنت چه خوبی هایی در برقراری ارتباط بین انسان ها دارد؟ (دو مورد)

۲۰) شکل زیر یک میکروسکوپ نوری را نشان می دهد. اجزای خواسته شده را نام گذاری کنید.



۱۷) جدول زیر را کامل کنید.

دانه‌ی روغن دار	دانه‌ی نشاسته دار	میوه‌ی روغن دار
.....



۱۸) نمودار داده شده را کامل کنید.

