

علوم ششم دبستان

طرح سنجش استعداد: جامدادی ۲ - توصیفی

هفته چهارم اردیبهشت زمان: ۷۵ دقیقه

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

- ۱۵) جواب مناسب به هر قسمت را وصل کنید.
- الف) این میکروب در شش‌ها قرار می‌گیرد و سبب تخریب شش‌ها می‌شود.
 - ب) تنوع آن در جنگل‌های کاج کم است.
 - پ) محل اصلی غذاسازی در گیاهان می‌باشد.
 - ت) جنس دستگاه چوب خردکن در کارخانه کاغذسازی از این فلز است.
- گیاهان
 - برگ
 - سل
 - ویروس
 - آهن
 - ریشه
 - مس

۱۷) جاهای خالی را پر کنید.

الف) دومین سد دفاعی بدن نام دارد.

ب) یکی از وسایل ارتباطی قدیم است.

پ) منشأ گدازه‌های آتشفشانی تا عمق حدود

کیلومتری ادامه دارد.

ت) رشته‌های سبز رنگی که در آب وجود دارند نام

دارند.

۱۶) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت * مشخص کنید.

الف) عامل بیماری روماتیسم قلبی ویروس است.

ب) کرکس و شیر هر دو جانوری هستند که از یکدیگر سود می‌برند.

پ) بیشتر جانداران فقط یک یاخته دارند.

ت) در پوست، باکتری‌هایی هستند که ویتامین تولید می‌کنند.

۱۹) دو فایده‌ی عمل فتوسنتز در گیاهان را نام ببرید.

۱۸) در کدام فعالیت اصطکاک بیشتر لازم است؟

۱) اسکی روی برف

۲) گره زدن طناب

۳) اصطکاک بین اجزای دوچرخه

۴) هل دادن یک جسم سنگین

۲۱) در موارد زیر تبدیلات انرژی را نام ببرید.

۲۰) گلبول‌های سفید به دو روش میکروب‌ها را از بین می‌برند، این

دو روش را نام ببرید.

الف) سوختن چوب:

ب) حرکت یک اسباب‌بازی کوکی:

۲۲) با آغشته کردن کاغذ پی‌اچ به «لیموترش - نارنگی و جوهر نمک» رنگ کاغذ با هر یک از آن‌ها چه تغییری می‌کند و نشانه‌ی چیست؟

۲۳) ناقل بیماری‌های زیر از چه جاننداری می‌باشد اسم آن را بگویید.

الف) هاری:

ب) مالاریا:

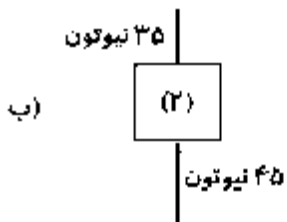
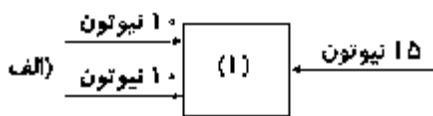
۲۴) الف) «تفتان» از نظر نوع فعالیت، چگونه آتش‌فشانی است؟

ب) منشأ این فعالیت‌ها مربوط به چه لایه‌ای از زمین است؟

۲۵) چرا وسایل ارتباط شخصی با گذشت زمان تغییر کرده است؟

۲۶) چرا گیاهان را تولیدکننده می‌نامند؟

۲۷) در شکل‌های زیر نیروهای خالصی به جسم وارد می‌شود، در هر شکل جسم به کدام سمت حرکت می‌کند؟



۲۸) ۴ زنجیره‌ی غذایی با اسامی داده شده پیدا کنید و بنویسید.

«موش - عقاب - مار، گندم - خرگوش»

