



- ۱- ماهی در هنگام حرکت سریع کدام باله را تکان می دهد؟
- ۲- چرا غذای پرندگان با هم فرق دارد؟
- ۳- کار ساقه چیست؟
- ۴- آبی که از بارندگی به زمین می رسد، چه می شود؟
- ۵- کار ماهیچه در بدن ما چیست؟
- ۶- چه شباهتی بین اسکلت بدن و اسکلت ساختمان وجود دارد؟
- ۷- بیش تر جانداران دریایی در کدام قسمت دریا زندگی می کنند؟
- ۸- امواج، ساحل ماسه ای را بیش تر خراب می کنند یا ساحل سنگی را؟ چرا؟
- ۹- در تصفیه خانه ها برای از بین بردن میکروب های آب چه می کنند؟
- ۱۰- از دریا چه استفاده هایی می شود؟
- ۱۱- ماهیچه های ارادی مانند: و؟
- ۱۲- ماهیچه های غیر ارادی مانند: و؟
- ۱۳- کار ماهیچه ی معده چیست؟
- ۱۴- چند نوع غذای گیاهی پروتئین دار را نام ببرید.
- ۱۵- چرا رانندگان در روزهای گرم تابستان، هوای چرخ های ماشین خود را کمی خالی می کنند؟

پاسخ سؤال‌های علوم

- ۱- ماهی در هنگام حرکت سریع باله‌ی دمی خود را تکان می‌دهد.
- ۲- برای این که نوکشان با هم فرق دارد.
- ۳- کار ساقه این است، که آب و مواد غذایی را از ریشه گرفته و به قسمت‌های مختلف گیاه می‌رساند.
- ۴- مقداری روی زمین جاری می‌شود و مقداری هم به زیرزمین نفوذ می‌کند و مقداری هم بخار می‌شود.
- ۵- حرکت همه‌ی قسمت‌های بدن به عهده‌ی ماهیچه‌ها است.
- ۶- اسکلت بدن قسمت محکم بدن است و بدن را سرپا نگه می‌دارد.
اسکلت ساختمان قسمت محکم ساختمان است و ساختمان را سرپا نگه می‌دارد.
- ۷- جان‌داران دریایی بیش‌تر در قسمت کم عمق دریا زندگی می‌کنند.
- ۸- موج‌ها دارای انرژی هستند. وقتی با ساحل سنگی برخورد می‌کنند تغییرات مهمی در ساحل پدید می‌آیند و وقتی با ساحل ماسه‌ای برخورد می‌کنند فقط ماسه‌ها را جلو یا عقب می‌برند.
- ۹- در تصفیه‌خانه‌ها برای از بین بردن میکروب‌ها مقداری مواد میکروب‌کش (کلر) در آب می‌ریزند.
- ۱۰- ۱- تهیه‌ی غذا ۲- از آب دریا مقداری نمک به دست می‌آورد. ۳- از آب شور دریا، آب شیرین تهیه می‌شود.
۴- از دریا برای جابه‌جایی بار و مسافر با کشتی استفاده می‌شود.
- ۱۱- ماهیچه‌های ارادی مانند: ماهیچه‌های دست، پا و گردن
- ۱۲- ماهیچه‌های غیرارادی مانند: قلب، معده و روده
- ۱۳- ماهیچه‌های معده با حرکات خود، غذای جویده شده را خوب با شیرهای معده مخلوط می‌کنند.
- ۱۴- گردو، بادام، پسته، فندق و سویا
- ۱۵- هوای درون چرخ‌ها یک گاز است و بر اثر گرما حجم هوای درون چرخ‌ها زیاد شده و به لاستیک فشار می‌آورد و امکان دارد لاستیک بترکد.