

## بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون علوم تجربی ششم ابتدایی

تاریخ:

(درس ۹ و ۱۰)

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون:

عزیزم، جملات درست و نادرست را مشخص کن.

گزینه	درست	نادرست
الف- فقط تعداد کمی از جانداران، تک سلولی هستند.		
ب- انرژی دائما از شکلی به شکل دیگر تبدیل می شود.		
ج- بخش عمده‌ی انرژی مورد نیاز ما، از سوخت‌های فسیلی است.		
د- جلبک‌های رشته‌ای، جزء موجودات تک سلولی ساده هستند.		

پاسخ کوتاه بده.

۱- در باتری‌ها چه نوع انرژی ذخیره می‌شود؟

۲- واحدهای اندازه‌گیری انرژی چیست؟

۳- کندانسور در میکروسکوپ، چه کاری انجام می‌دهد؟

۴- پژوهشگران در آزمایشگاه‌ها از چه نوع میکروسکوپ استفاده می‌کنند؟

www.mydars.ir

به پرسش‌های زیر پاسخ کامل بده.

۵- مخمر چیست؟ و چگونه زیاد می‌شود؟

۶- آیا موجودات زنده می‌توانند الکتریسیته تولید کنند؟ مثال بزنید.

۷- انرژی الکتریکی به چه شکل‌های دیگری از انرژی می‌تواند تبدیل شود؟

## بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

آزمون علوم تجربی ششم ابتدایی

(درس ۹ و ۱۰)

تاریخ:

مدت آزمون:

۸- از ذخیره انرژی‌ها، دو مورد بنویسید.

۹- اولین میکروسکوپ توسط چه کسی ساخته شد؟ و او چه چیزی را با آن مشاهده کرد؟

۱۰- وقتی چوب می‌سوزد؟ چه تبدیل انرژی در آن صورت می‌گیرد؟

# مای درس

گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

## بسمه تعالی

### پاسخنامه

### آزمون علوم تجربی ششم ابتدایی

(درس ۹ و ۱۰)

الف- نادرست      ب- درست      ج- درست      د- نادرست

۱- انرژی الکتریکی

۲- ژول

۳- مترکم کننده‌ی نور است.

۴- میکروسکوپ‌های نوری

۵- مفاصل موجودات تک سلولی گرد یا بیضی هستند که جزو قارچ‌های تک سلولی می‌باشند و به روش جوانه زدن زیاد می‌شوند.

۶- بله - مارماهی و سفره ماهی می‌تواند الکتریسته تولید کند و به این وسیله از خود دفاع کند.

۷- به انرژی‌های گوناگونی مانند انرژی حرکتی، گرمایی، نورانی، صوتی و ... تبدیل می‌شود.

۸- انرژی نورانی فورشید در غذای گیاهان ذخیره می‌شود و انرژی الکتریکی نیز در باتری‌ها ذخیره می‌شود.

۹- اولین میکروسکوپ هرود ۴۰۰ سال پیش توسط رابرت هوک ساخته شد و او برای اولین بار قطعه‌ای از چوب پنبه را با آن مشاهده کرد.

۱۰- وقتی چوب می‌سوزد انرژی‌های نهفته در آن به گرما و نور تبدیل می‌شوند.

# مای درس

گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)