

منبع آزمون مرحله اول هفدهمین المپیاد علوم و فناوری نانو

شامل موارد زیر است:

۱- فایل یکپارچه ۲۹ مقاله آموزشی و

و مجموعه سه جلدی شامل:

۲- آشنایی با مفاهیم اولیه فناوری نانو و کاربردهای آن در شیمی،

۳- آشنایی با مفاهیم اولیه فناوری نانو و کاربردهای آن در فیزیک و

۴- آشنایی با مفاهیم اولیه فناوری نانو و کاربردهای آن در زیست‌شناسی.

لازم به ذکر است مطابق جدول زیر بخش‌هایی از سه کتاب ذکر شده (ردیف ۲، ۳ و ۴) برای مرحله اول حذف شده است.

حذفیات کتب آموزشی			
شماره فصل	کتاب آشنایی با مفاهیم اولیه فناوری نانو و کاربردهای آن در شیمی	کتاب آشنایی با مفاهیم اولیه فناوری نانو و کاربردهای آن در فیزیک	کتاب آشنایی با مفاهیم اولیه فناوری نانو و کاربردهای آن در زیست‌شناسی
۱	-	-	-
۲	-	۴۲ تا ۳۵ ۶۱ تا ۵۶	-
۳	صفحات ۴۴ تا ۵۱ صفحات ۷۶ تا ۸۳ صفحات ۹۹ تا ۱۰۸	۸۴ تا ۶۵	-
۴	-	۱۱۹ تا ۱۰۹ ۱۵۳ تا ۱۴۰	-
۵	۲۲۰ تا ۱۹۸ ۲۳۲ تا ۲۲۷	این فصل کاملاً حذف است.	-
۶	۲۵۹ تا ۲۵۱	این فصل کاملاً حذف است.	-
۷		این فصل کاملاً حذف است	-
۸		این فصل کاملاً حذف است	-
۹		این فصل کاملاً حذف است	-
۱۰			-
توجه: خط تیره به معنای این است که تمام فصل در منبع آزمون است.			