

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

بررسی تغییرات محتوای

کتاب درسی

ویژه کنکور ۹۶

موسسه آموزشی و مشاوره ای نام



محمدامین نوروزی

www.G-NAM.com

Telegram => @NamGroup

مقدمه:

هرساله کتاب های درسی مقاطع مختلف دستخوش تغییرات جزئی یا کلی قرار میگیرند که این امر تنها برای داوطلبان کنکور که قصد شرکت مجدد در آزمون سراسری را دارند حائز اهمیت که این تغییرات باعث این دسته از داوطلبان کنکور شده است که درصد زیادی از داوطلبان کنکور را تشکیل میدهند.

از این رو موسسه آموزشی و مشاوره ای نام بار دیگر وهمچون کنکور ۹۵ اقدام به بررسی صفحه به صفحه کتب درسی کرده تا با برطرف کردن نگرانی شما عزیزان گامی برای رسیدن به اهداف بزرگتان بردارد.

هرچند با توجه به تغییرات گسترده کتب درسی ویژه کنکور ۹۵ امسال شاهد تغییرات به مراتب کمتری بوده ایم.

و در اخر پیشنهاد میکنم فایل صوتی ضمیمه "تغییرات نامه" را نیز دانلود کرده و توضیحات آن را نیز بشنوید.

با آرزوی بهترین ها برای شما نامی های عزیز

تغییرات دریک نگاه

ریاضی : بدون تغییر

ادبیات : بدون تغییر

دینی : بدون تغییر

زبان انگلیسی : بدون
تغییر

عربی : بدون تغییر اما
عربی 1 جزئی

زیست : خیلی جزئی

شیمی : بدون تغییر

فیزیک ۱ : تغییرات کلی

فیزیک ۲ : تغییرات جزئی
و کلی در دو فصل

فیزیک ۳ : تغییرات بسیار
جزئی

فیزیک پیش : بدون تغییر

تغییرات جز به جز

فیزیک ۱

فصل ۱

- حذف فعالیت شماره ۱ در صفحه ۵ از کتاب قبلی
- اضافه شدن زندگی نامه ی جیمز پری اسکات ژول به کناره ی صفحه ۴
- تغییر توضیحات آهنگ مصرف انرژی در صفحه ۴
- تغییر مثال ۱ و اضافه شدن مثال شماره ۱ در صفحه ۵
- تغییر توضیح انرژی جنبشی در صفحه ۶
- اضافه شدن مثال شماره ۲ و ۴ و اضافه شدن شکل ۱-۹ به صفحه ۶
- تغییر تمرین ۲ در صفحه ۷

- اضافه شدن مثال شماره ی ۵ و تمرین شماره ی ۲ به صفحه ی ۸
- تغییر پاسخ دهید ۲ در صفحه ی ۹
- اضافه شدن مثال ۶ به صفحه ی ۹
- تغییر تمرین ۴ در صفحه ی ۱۰
- اضافه شدن مثال ۷ و تمرین ۵ به صفحه ی ۱۰
- تغییر توضیح انرژی پتانسیل گرانش در صفحه ی ۱۱
- اضافه شدن آزمایش کنید ۱ به صفحه ی ۱۱
- اضافه شدن مثال ۸ و فعالیت ۲
- تغییر توضیح انرژی پتانسیل گرانشی در صفحه ی ۱۲
- اضافه شدن مثال ۱۰ و تمرین ۶ به صفحه ی ۱۲
- تغییر توضیحات انرژی پتانسیل کشسانی در صفحه ی ۱۲
- اضافه شدن فعالیت های ۲ و ۴ به صفحه ی ۱۴
- تغییر توضیح انرژی باد در صفحه ی ۱۷
- تغییر توضیح انرژی برقی آبی در صفحه ی ۱۸
- تغییر توضیح سوخت های گیاهی در صفحه ی ۱۹

- اضافه شدن زندگی نامه ی شیخ بهایی به کنار صفحه و خود متن در صفحات ۲۰ و ۲۱
- اضافه شدن فعالیت ۶ به صفحه ی ۲۱
- تغییر پرسش ها و اضافه شدن مسئله ها و پرسش ها و تمرین های اضافی در صفحات ۲۲ و ۲۴ و ۲۵ و ۲۶

فصل ۲

- اضافه شدن شکل های ۲-۱ و ۲-۲ به صفحه ی ۲۸
- اضافه شدن زندگی نامه ی آندره سلسیوس به صفحه ی ۲۹
- حذف ساخت دماسنج و مدرج ساختن دماسنج که در کتاب قبلی در صفحه ی ۲۴ قرار داشت.
- اضافه شدن شکل ۲-۲ و فعالیت ۲ در صفحه ی ۳۰
- تغییر پاسخ دهید ۱ و اضافه شدن مورد ب در صفحه ی ۳۰
- اضافه شدن بستگی نقطه انجماد و نقطه جوش آب به فشار و ناخالصی در صفحه ی ۳۱
- اضافه شدن پاسخ دهید ۲ و فعالیت ۳ و آزمایش کنید ۲ در صفحه ی ۳۲
- اضافه شدن زندگینامه ی ابن شاطر در صفحه ی ۳۳
- تغییر توضیح رسانش گرما در صفحه ی ۳۴
- اضافه شدن فعالیت ۵ و تغییر توضیحات متن در صفحه ی ۳۵
- اضافه شدن آزمایش کنید ۴ و پاسخ دهید ۴ در صفحه ی ۳۶

- تغییر توضیحات گرمای ویژه در صفحه ی ۲۸
- تغییر فناوری و کاربرد در صفحه ی ۲۶
- تغییر در سه آزمایش کنید صفحات ۲۸ و ۲۹
- اضافه شدن مثال ۱ و ۲ و تمرین ۱ در صفحه ی ۴۰
- اضافه شدن فعالیت ۶ در صفحه ی ۴۱
- تغییرات در پرسش ها و تمرین های فصل دو در صفحات ۴۲ و ۴۴ و ۴۵

فصل ۳

- اضافه شدن ساختار اتمی در صفحه ی ۴۷
- به علت تغییرات کلی بیشتر تشابه های این بخش گفته میشود
- یکسان بودن توضیحات پایستگی انرژی و آذرخش یا تخلیه ی الکتریکی در صفحات ۵۰ و ۵۳
- یکسان بودن مصرف انرژی الکتریکی در صفحه ی ۶۶
- یکسان بودن توان الکتریکی مصرفی در صفحه ی ۶۷
- بهای انرژی الکتریکی مصرفی در صفحه ی ۶۹

فصل ۴

- تغییر پاسخ دهید ۱ در صفحه ی ۷۸
- اضافه شدن شکل ۴-۱ و ۴-۳ در صفحه ی ۷۸
- اضافه شدن توضیحاتی به متن در صفحه ی ۷۹
- اضافه شدن زندگی نامه ی ابن سنان در صفحه ی ۸۱
- تغییر فعالیت ۴ و شکل ۴-۹ در صفحه ی ۸۲
- اضافه شدن فعالیت ۵ در صفحه ی ۸۴
- اضافه شدن ویژگی های تصویر در آینه ی تخت و کامل تر شدن آن در صفحه ی ۸۴
- اضافه شدن فعالیت ۶ در صفحه ی ۸۵
- تغییر توضیح کانون آینه ی مقعر در صفحه ۸۶
- تغییر توضیح رسم پرتوها در آینه ی مقعر در صفحه ی ۸۷
- اضافه شدن فعالیت ۸ در صفحه ی ۸۷
- تغییر توضیح چگونگی تشکیل تصویر در آینه های مقعر در صفحه ی ۸۸
- اضافه شدن فعالیت ۹ به صفحه ی ۹۰
- اضافه شدن فعالیت ۱۰ و آزمایش کنید ۷ به صفحه ی ۹۱
- تغییر توضیح کانون آینه ی محدب در صفحه ی ۹۱

- تغییر توضیح رسم پرتوهای بازتاب در آینه ی
محدب در صفحه ی ۹۲
- اضافه شدن فعالیت ۱۱ به صفحه ی ۹۲
- اضافه شدن فعالیت ۱۲ به صفحه ی ۹۳
- اضافه شدن فعالیت ۱۳ و مثال ۱ به صفحه ی
۹۴
- اضافه شدن معادله ی آینه های کروی به
صفحه ی ۹۴
- اضافه شدن مثال ۲ مثال ۳ و تمرین ۱ به
صفحه ی ۹۵
- اضافه شدن فعالیت ۱۴ و مثال ۴ به صفحه ی
۹۶
- تغییر مثال ۵ و ۶ در صفحه ی ۹۷
- اضافه شدن مثال ۷ در صفحه ی ۹۸
- اضافه شدن پاسخ دهید ۵ و تمرین ۲ در صفحه
۹۹
- اضافه شدن فعالیت ۱۵ در صفحه ی ۱۰۰
- تغییر پرسش ها و مسایل در صفحات ۱۰۱
و ۱۰۲ و ۱۰۳ و ۱۰۴ و ۱۰۵

فصل ۵

- تغییر آزمایش کنید ۲ در صفحه ی ۱۰۸
- اضافه شدن زندگی نامه ی ویلبرورد اسنل به صفحه ی ۱۱۰
- اضافه شدن قانون اسنل و توضیحات آن در صفحه ی ۱۱۰
- اضافه شدن تمرین ۱ به صفحه ی ۱۱۱
- اضافه شدن فعالیت ۱ و تغییر فعالیت ۲ در صفحه ی ۱۱۲
- اضافه شدن مثل ۲ و آزمایش کنید ۴ و تغییر فعالیت ۳ در صفحه ی ۱۱۲
- آوردن زندگی نامه ی ابن هیثم در صفحه ی ۱۱۴
- تغییر جدول ضریب شکست مواد در صفحه ی ۱۱۴
- تغییر توضیح زاویه حد در صفحه ی ۱۱۶
- اضافه شدن آزمایش کنید ۵ در صفحه ی ۱۱۶
- اضافه شدن مثال ۵ و تغییر فعالیت ۴ و ۵ در صفحه ۱۱۷
- تغییر توضیح تار نوری و آوردن آن در متن کتاب در صفحه ی ۱۱۹
- اضافه شدن توضیح طیف نور سفید در صفحه ی ۱۲۱

- اضافه شدن مثال ۶ در صفحه ی ۱۲۲
- اضافه شدن تمرین ۲ و فعالیت ۸ در صفحه ی ۱۲۲
- تغییر توضیح عدسی های همگرا و عدسی های واگرا در صفحه ی ۱۲۳
- تغییر در ویژگی های عدسی های همگرا در صفحه ی ۱۲۳
- تغییر آزمایش کنید ۷ در صفحه ی ۱۲۴
- تغییر کپی کردن از نام در صفحه ی ۱۲۴
- اضافه شدن فعالیت ۹ و آزمایش کنید ۸ در صفحه ی ۱۲۵
- اضافه شدن زندگی نامه ی ابهن سهل در صفحه ی ۱۲۶
- اضافه شدن فعالیت ۱۰ به صفحه ی ۱۲۸
- اضافه شدن فعالیت ۱۱ در صفحه ی ۱۳۰
- اضافه شدن معادله عدسی ها در صفحه ی ۱۳۰
- اضافه شدن آزمایش کنید ۹ در صفحه ی ۱۳۱
- اضافه شدن تمرین ۲ در صفحه ی ۱۳۲
- تغییر مثال ۹ در صفحه ی ۱۳۳
- اضافه شدن مثال ۱۰ و یازده و فعالیت ۱۲ در صفحه ی ۱۳۵
- اضافه شدن سه خط به متن درس در صفحه ی ۱۴۰
- تغییر پرسش ها و مسایل در صفحات ۱۴۲ و ۱۴۳ و ۱۴۴ و ۱۴۵

فیزیک ۲

۱. اضافه شدن توضیحات بیشتر در رابطه با گالیئو گالیله در صفحه ی ۲
۲. اضافه شدن بخش سائز نانو و تمرین های آن در صفحه های ۷ و ۸
۳. اضافه شدن تمرین ۳-۴ در صفحه ی ۶۵
۴. تغییر کامل فصل ۵ که علت تغییرات کلی و زیاد مقایسه به صورت تشابه میباشد:
فرمول ها که طبیعییه چون یه چیز کاملن قراردادی میباشد.
۵. سوالات ۱ و ۲ و ۴ در بخش پرسش های فصل ۵ در صفحه ی ۱۱۶
۶. سوالات ۱ تا ۱۰ در بخش مسئله های فصل ۵ در صفحه های ۱۱۶ و ۱۱۷
۷. تغییر کامل فصل ۵ که علت تغییرات کلی و زیاد مقایسه به صورت تشابه میباشد:
فرمول ها که طبیعییه چون یه چیز کاملن قراردادی میباشد.
۹. تمرین ۱-۶ در صفحه ی ۱۲۰
۱۰. حالت های ماده در صفحه ی ۱۲۷
۱۱. فعالیت ۲-۶ در صفحه ی ۱۲۸
۱۲. انتقال گرما در صفحه ی ۱۴۴
۱۳. یکسان بودن تمارین و مسئله های بخش ۶

فیزیک ۳

۱. اضافه شدن بخش کارت های اعتباری و دستگاه های کارت خوان در صفحه ی ۱۵۲
۲. توضیحات بیشتر درباره ی ضریب القای متقابل در صفحه ی ۱۵۸
۳. تغییر سوالات در قسمت مسئله ها در صفحه ی ۱۶۸
۴. اضافه شدن سوال ۹ در صفحه ی ۱۶۹ و بخش مسئله ها

زیست دوم

تغییر جزئی در تصویر ماهی در صفحه ی ۱۱۴

زیست سوم

حذف شدن جدول آمیزش نخود فرنگی در صفحه ی
۱۶۰

عربی ۱

تغییرات در درس عربی اول دبیرستان، فقط در
درس 1 آن هم بصورت جزئی و در حد کم و زیاد
شدن بعضی عنوان ها در بخش قواعد (یادآوری
قواعد دوره راهنمایی) و تمرینات است و متن
درس و سایر بخش ها تغییر نکرده است .

با آرزوی بهترین ها برای شما نامی های عزیز