

<b>روزنامه سیاسی، فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی</b> <p>صاحب‌امتیاز:مهرداد بذریاش</p> مدیرمسئول:محمد آخوندی سردبیر:رضا شکیبایی	
نشانی: خیابان انقلاب اسلامی، بین حافظ و خیابان ولیعصر۹ کوچه سعید، پلاک ۹	
روابط عمومی:۶۶۴۱۳۷۴۳ تحریریه:۶۶۴۱۳۷۸۳ نمابر:۶۶۴۱۳۱۳۷ پیام‌گیر:۶۶۴۱۳۹۴۲	
سازمان آگهی‌ها:۶۱۰۸۶۱۶۳ پست الکترونیک: info@vatnemrooz.ir	
چاپ:شرکت رواق روشن مهر	

<span>افق</span>	
<span></span>	
<b>اذان ظهر:</b> ۱۱:۴۸	<b>غروب آفتاب:</b> ۱۶:۵۹
<b>اذان مغرب:</b> ۱۷:۱۹	<b>نیمه‌شب شرعی:</b> ۲۳:۰۵
<b>اذان صبح فردا:</b> ۵:۱۱	<b>طلوع آفتاب:</b> ۶:۳۷
<span>کلام نور</span>	
<b>کمال دین</b>	
<b>در ولایت ما و بیزاری جستن از دشمن ماست.</b>	
<b> امام رضا(ع)</b>	

<span>راهنما</span>	
<span></span>	

شبهه	عنوان برنامه	پخش
۱	فصل شکار	۲۲:۱۵
۲	کودک یخی	۹:۰۰
۳	از دور دست	۲۳:۳۰
۳	حداکثرم حکومت	۱۳:۰
۳	مثلث برمباد	۹:۴۰
۳	جانگوی رها شده	۱۴:۳۰
۴	درخت بر تقال شیرین من	۱۵:۰۰
۵	بازگشت به ویج ماتئن	۱۳:۳۰
۵	تبه‌کاری به سبک جدید	۲۰:۴۵
شما	صابر	۲۳:۰۰
بويا	ماناگل‌سکارا	۲۰:۰۰
نمایش	بذرهاي نابودي	۱۵:۰۰
نمایش	فروشنده	۱۷:۰۰
نمایش	زیگ زاگ	۱۹:۰۰
نمایش	بازگشت	۳۱:۰۰
نمایش	سقوط	۲۳:۰۰

شبهه	عنوان برنامه	پخش
۱	پازل	۱۴:۵۰
۱	اولین باران پاییزی	۱۷:۳۰
۲	قله‌نما	۰۰:۳۰
۳	سریع و خشن ۵	۱۷:۳۰
۳	پاریس تا پاریس	۱۹:۵۰
۴	تغییر	۱۴:۳۰
۴	بقایای روز	۲۰:۳۰
۵	مهرمروخته	۱۳:۳۰
۵	پنجره ۱	۲۱:۳۰
شما	آسیاب ماسکو	۱۳:۳۰
قران	مهتاب روی ساری	۱۵:۳۰
آموزش	دختر خانوادہ راسل	۱۰:۰۰
بويا	کاراگاهان کوچک	۲۰:۰۰
نمایش	آفتابزار ۳	۱۵:۰۰
نمایش	امنیت‌خالی	۱۷:۰۰
نمایش	سرگذشت ریحارد کمپ	۱۹:۰۰

<span>یادداشت روز</span>

**تأملی بر مذاکرات هسته‌ای مسقط**
ادامه از صفحه اول
لذا ضرورت دارد در مقطع حساس کنونی رئیس‌جمهور محترم به‌عنوان یک تکلیف و همگام با اراده ملی و خواست همگانی نسبت به بر‌خورد انقلابی با اشخاص مذکور همت گمارد.
۷- در خامنه گفتنی است فضاسازی‌های داخلی و خارجی هیچ تأثیری در تغییر یا تعدیل مواضع انقلابی ملت ایران در برابر استکبار جهانی ندارد. هیات مذاکره‌کننده ایران به‌وضوح می‌داند دستیابی به دانش انرژی هسته‌ای حق مسلمی است که ملت ایران مطلقاً از این حق خویش کوتاه نخواهد آمد. در حال حاضر مهم‌ترین محور مذاکره همانند گذشته لغو تحریم‌های ظالمانه‌ای باید باشد که هیات حاکمه آمریکا و صهیونیسم بین‌الملل آن را بر سر مردم مقاوم ایران تحمیل کرده‌اند. بی‌شک هر گونه تسلیم و تساهل مقامات ایرانی در برابر زیاده‌خواهی‌های آمریکا در متن مذاکرات هسته‌ای یک گداز نابخشودنی است.

**خبر آخر**

## قیمت لبنیات آزاد خواهد شد

فرید گفت: آزادسازی در صنایعی مانند فراورده‌های لبنی باعث رقابت کارخانه‌ها جهت افزایش کیفیت محصولات تولیدی خواهد شد و ما پیش‌بینی می‌کنیم در سال آینده آزادسازی در شیرخام و فراورده‌های لبنی صورت گیرد.محمد فرید، عضو هیأت مدیره صنایع لبنی کشور در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران، اظهار داشت: صنایع لبنی خولهان آزادسازی قیمت شیر و تمام فراورده‌های لبنی است اما متأسفانه دامدارها خیلی رافع نیستند این طرح را عملیاتی کنند و این موضوع سبب شده این پروسه آزادسازی انجام گیرد. فرید با بیان اینکه یارانه عددی تعیین‌کننده برای مصرف سرانه و افزایش تولید نیست، تصریح کرد: باید درآمد بالا رود و گرنه قیمت لبنیات گران نشده و صنایع خولهان افزایش قیمت‌ها نیست زیرا بازار کشتش افزایش قیمت‌ها را ندارد. وی درباره توزیع شیر مدارس نیز گفت: ۱۵۰ میلیارد تومان آن به حساب وزارت جهادکشاورزی ولریز شده و مابقی آن قرار است تا پایان هفته ولریز شود و توزیع شیر به‌صورت استانی و به مدیران کل هر استان سپرده شده است. فرید در پایان یادآور شد: اگر قرار است یارانه به شیر تغلق گیرد بهتر است این یارانه صرف توزیع شیر مدارس شود و همچنین نگاه دولت به آزادسازی مثبت بوده و آزادسازی قیمت‌ها تدریجا در حال عملیاتی شدن است.

■ **قاب روز**

**لهستان – درگیری پلیس و تظاهر کنندگان در مراسم روز ملی لهستان در ورشو**



■ **روزنه**

## زین هم‌رhan سست عناصر دلم گرفت

■ **محمدصادق حاج‌صمدی**

در ایمن چند روزی که از سخنان کارشناسانه آقای ترکان در نشست تخصصی صنعت خودرو می‌گذرد؛ به‌عنوان یک شهروند جمهوری اسلامی به این فکر می‌کردم که بالاخره یکی در کابینه پیدا شد

که بخواید با مردم روراست باشد؛ هرچند که فرموده باشد ما جز آبگوشت بزباش و قرمه‌سبزی در هیچ تکنولوژی برتری نداریم!

اما آقای ترکان اشتباه می‌کنند. گرچه شاید ساخت پهباد، موشک‌های بالستیک و غنی‌سازی اورانیوم با دست خالی و تولید دارو با فناوری ناو و سلول‌های بنیادی و امثال آن تکنولوژی محسوب نشود اما نباید خودمان را بیازیم؛ به جای تکنولوژی ما در خیلی موارد دیگر در جهان تنها برتریم که در انتخاب وزیرانی که پرونده دارند علیه امنیت ملی ضروری پرسشور و پررنگ در اغتشاشات براندازانه داشته‌اند. یا در انتخاب وزیر امور خارجه‌ای که در خاطراتش می‌نویسد من از قول فلائی شنیدم که در ایران انقلاب شده و انقلاب را در سی‌ان‌ان دیده است. ما نه تنها برترین که تنها دارنده مذاکره‌کننده ارشدی هستیم در جهان که به دشمن می‌گویید می‌تواند بسا یک بمب تمام توان دفاعی ما را نابود کند؛ یا اینجا ختم نمی‌شود! این که ما در فروختن هست و نیستمان به ۸/۴ میلیارد دلار نا قابل که یک دهم معوقات بانکی و مایملک امثال زنجلی‌ها هم نمی‌شود؛ هم در جهان و بر جهان برتری داریم؛ ما آنقدر که کشور هستیم که نماینده مجلس خبرگان آن، برخی نمایندگان مجلس خبرگان را که مجموعه‌ای از فقه‌ا و ریش سفیدان و عالمان جمهوری اسلامی هستند، ناصالح خطاب می‌کند و شاید احساس وظیفه بکند که برای ریاست بر همین آدم‌های ناصالح کاندیدا بشود! ما تنها کشوری هستیم در جهان که رئیس‌جمهورش مردمش را بی‌سواد می‌خواند. هیچ کشور دیگری را سراغ ندراید که مشاور عالی رئیس‌جمهور آن به مردم بگوید لیفوروش! مردم ما تنها مردمی هستند که دولتمردانشان آنها را مزاحم، افراطی، کم‌سواد و مزدور می‌دانند! آیا هیچ کجای دیگر را سراغ ندراید که مردمش نامحرم باشند و متن توافق کشورشان را از دهان دیگران بشنوند؟ ایران تنها کشوری است که در آن یکی از کسانی که بیشترین نقش را در کودتای ناکام سبز داشت حالا برای خودش جولان می‌دهد؛ جز این کجای جهان ممکن است ساترن‌فیوژهایش را تعطیل کند؟به‌خاطر سوخت هواپیما و چه کشور دیگری پیدا می‌شود که در مثل توافقنامه ژنو به‌عنوان شکست قدرت‌های بزرگ یاد کند؟! اینجا مهد اعتماد به پیرودلتمردان بی‌اعتماد به نفسی است که قرار است اعتماد بنفس ملت را به‌کار گیرند! ما تنها صدا و سیمایی را داریم که خوب حراج به فناوری هسته‌ای زمین گذاشته نشده آن را تبریک می‌گویید و تنها رئیس دولتی را که با روی باز از ادب رئیس‌جمهور آمریکا تعریف کند.

اینجا تنها کشوری است که سعی می‌کند اقتصاد را با سروصدای دیپلماسی حل کند! خودکم‌بینی هم جدی دارد جناب ترکان! کجای عالم کشوری را می‌توانید پیدا کنید که همسر آقای، مردم را به اغتشاش دعوت کند و دختر همان اقام مثل هند جگر جوتگ جناب احد مردم را به ماندن در میدان اغتشاش تشویق کند و همه این خانواده خوش و خرم با سرهای بالا و سینه‌های سپر در خیابان راه برونند! کجای دنیا حقوقدانی پیدا می‌شود که قرارداد سعادت‌آباد را امضا کند و تعهدنامه پاریس را؟! کجای دنیا به مطبوعات بخشنامه می‌کنند که کسی راجع به ۵۵۰ هزار میلیارد کرسنت صحبت نکند؟! فقط در ایران یکسری پیدا می‌شوند که بگویند ۱۳ از ۲۴ بزرگ‌تر است! آیا در هیچ کشور دیگری کسی مثل علی مطهری پیدا می‌شود که تفاوت بین کودتای

صفحهٔ اخیر

پنجشنبه ۲۲ آبان ۱۳۹۳

اراک	۵ / ۲۳	زنجان	۲ - ۱۲
اردبیل	۱۰- ۱۲	ساری	۵ / ۱۸
آرومیه	۱۰- ۱۳	سمنان	۱۸ / ۱
اصفهان	۲ - ۱۴	سندج	۰- ۱۷
اهواز	۱۰/ ۲۷	شیراز	۳ / ۱۹
ایلام	۱۰- ۱۷	شهرکرد	۳ - ۱۴
بجنورد	۲ - ۱۳	قزوین	۱۰- ۱۴
بیرجند	۱۰/ ۱۷	قم	۲ / ۱۵
بندرعباس	۱۶/ ۲۹	کرج	۲ / ۱۳
بوشهر	۱۶/ ۲۷	کرمان	۰- ۱۶
بوموسی	۱۷/ ۲۹	کرمانشاه	۰- ۱۷
تبریز	۱۰/ ۱۳	گرگان	۶ / ۱۸
تهران	۴ / ۱۴	مشهد	۱ / ۱۴
خرم‌آباد	۲/ ۱۹	همدان	۱ - ۱۳
رشت	۷ / ۱۸	یاسوج	۰- ۱۶
زاهدان	۷ / ۱۸	یزد	۴ / ۱۸

**تقویم تاریخ**

■ **حرکت کاروان اسیران کربلا از کوفه به طرف شام (۶۱ ق)**



پس از قضایای دلخراش کربلا، بنی‌امیه جنایتکار اسرای اهل بیت را با عجله تمام به‌طرف کوفه حرکت داد. پس از توقف اسسرا در کوفه و گزارش این زیاد به یزید و صدور فرمان وی مبنی بر حرکت دادن اسرا به سوی شام، اسباب سفر شام را تهیه دیدند و اهل‌بیت سیدالشهدا علیه‌السلام را از راه موصل به طرف شام حرکت دادند. ابن زیاد، زجر بن قیس، محض بن ابی ثعلبه و شمر بن ذی الجوشن را مامور کرد تا همراه ۵ هزار سسوار، اسرا و سرها را به شام برند. روز اول ماه صفر بود که اسرا وارد شام شدند.

■ **رحلت فقیه مبارز و نستوه آیت‌الله شیخ عبدالله مازندرانی از رجال دوران مشروطه(۱۲۹۱ ش)**

آیت‌الله شیخ عبدالله مازندرانی حدود سال ۱۲۱۹ شمسی (۱۲۵۶ ق) در بارفروش مازندران به دنیا آمد و مقدمات را در زادگاهش فراگرفت. سپس به عراق مهاجرت کرد و در کربلا از محضر عالم بزرگ، شیخ زین‌العابدین مازندرانی استفاده کرد. در آنجا راهی نجف اشرف شد و نزد اساتید نامداری همچون شیخ‌مهدی کاشف‌الغطاء و ملامحمد فاضل ایروانی بویژه میرزا حبیب‌الله رشتی به مدارج والای علمی دست یافت به طوری که در زمان حیات اساتیدش در زمره مدرسان مطرح و برجسته حوزه نجف به شمار می‌رفت. شیخ‌عبدالله مازندرانی پس از فوت میرزا حبیب‌الله رشتی به‌عنوان یکی از مراجع تقلید، مورد توجه شیعیان بویژه اهالی گیلان و مازندران قرار گرفت و عده زیادی، از ایشان تقلید می‌کردند. این عالم مجاهد در جریان نهضت مشروطه به همراه آخوندملامحمدکاظم خراسانی و میرزا خلیل در حوزه نجف به‌عنوان یکی از ۳ رهبر دینی و فکری این جنبش مردمی عمل می‌کرد و با صدور اعلامیه‌های متعدد و رهنمودهای سازنده، به هدایت مردم می‌پرداخت. از شیخ عبدالله مازندرانی آثنا متعددی بر جای مانده که رساله الوقف، شرح شرایع، کتاب‌التجاره و کتاب‌الرهن و… از آن جمله‌اند. این فقیه سترگ سرانجام در روز بیست و دوم آبان ۱۲۹۱ ش برابر با چهارم ذی‌الحجه ۱۳۳۰ ق در ۷۲ سالگی جان به جان آفرین تسلیم کرد و در صحن شریف علوی در نجف اشرف به خاک سپرده شد.

■ **تولد جیمز کلارک ماکسول، بنیانگذار قوانین نور و الکتریسته(۱۸۳۱م)**

جیمز کلارک ماکسول، فیزیکدان برجسته انگلیسی در ۱۲ نوامبر ۱۸۳۱م در شهر ادینبوروی اسکاتلند به دنیا آمد و تحصیلات مقدماتی خود را در آن شهر آغاز کرد. وی در دوران مدرسه به ریاضیات علاقه نشان داد و استعدادش در این زمینه شکوفا شد به طوری که در ۱۴ سالگی به اخذ مدالی در رشته ریاضیات نائل آمد. ماکسول در ۱۶ سالگی برای ادامه تحصیل وارد دانشگاه زادگاه خود شد و در نتیجه آشنایی با فیزیکدانان بزرگ اسکاتلند به پدیده‌های نوری و فیزیک علاقه‌مند شد. وی پس از چندی بر اثر مطالعه فراوان و راهنمایی استادش، مایکل فارادی، دربارفت آنکه امواج نوری و الکترومغناطیسی حقیقت، چیز واحدی هستند. چند سال بعد این نظریه تأیید شد و ماکسول بار دیگر به مطالعه و تفکر در این زمینه پرداخت. وی در سال ۱۸۷۱م، کتاب خود به نام دوره الکتریسیته و مغناطیس را منتشر کرد و این اثر چنان بدیع بود که بلافاصله به سمت استاد کرسی فیزیک دانشگاه کمبریج انگلستان انتخاب شد. وی در این کتاب توانست با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود، واکنش و تاثیر متقابل میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی را به درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول معادلات ساده‌ای ابداع کرد که همه پدیده‌های درستی شرح دهد و به‌عنوان مکشف و بنیانگذار قوانین نور و الکتریسیته معرفی شود. ماکسول با مجموعه ۴ معادله کوتاه خود