

گورتر جنرال و گورترها حکمفرما خواهد بود ولی در قوانین مصوبه مجلس مرکزی و ولایتی هر گاه ضدیتی اتفاق بیفتد قانون مرکز واجب الاجرا شناخته خواهد شد و در ریاست ها همان قانون معتبر است که قناعت قانونی رؤسای حکومت را حاصل کرده باشد .

محصولات و عوائد شخصی Income tax فی ما بین حکومت مرکزی و حکومت ولایات بیک نسبتی که در آینده معین شود تقسیم خواهد شد اما در چند سال اول حکومت مرکزی اختیار دارد که برای توازن بودجه خود از حصه صوبه ها مبالغ خطیری اتخاذ کند .

بانک احتیاطی :

قبل از آنکه هیئت وزراء مرکزی بوجود آید بایستی در اثر تصویب مجلس مرکزی هند یک بانک احتیاطی تاسیس یابد که عاری از مداخله سیاسی باشد ولی بواسطه که این تاسیس بر اوضاع اقتصادی عالم منحصر بوده و از قواء اختیارات برطانیة خارج میباشد ممکن است همه شرایط باقیانده اتحاد هند بجا آید و بانک قائم نشود درین صورت حکومت برطانیة متعهد میشود که یک کانفرانس از نمایندگان هندی منعقد نماید تا این مسئله نیز حل و فصل گردد .

عدلیه :

یک محکمه اتحادیه « فید رال » در دهلی تاسیس شود که برای تصفیه منازعات تشکیل اساسی و قرار داد های فی مابین اتحاد هند و اجزای آن و فی مابین صوبه ها و ریاست ها صلاحیت داشته باشد .

یک محکمه مرافعه عالی برای هند برطانوی قائم شود که حتی شورای شاهانه انگلستان (پیروی کونسل) هم در مرافعه بدون استیذان محکمه مذکور حق سماعت نخواهد داشت .

محکمه های صوبه ها هم بحال خود مانده و دوام خواهند ورزید .

وزیر هند :

بعد اجرای قانون اساسی هند مجلس شورای وزیر هند (اند یا کونسل) ملغی شناخته می شود اما بوزیر هند اجازه داده خواهد شد که شش و یا اقل ۳ نفر مشیر برای خود نگهدارد مشروط بر آنکه دو نفر آنها کم از کم ده سال در هند دوره خدمت رسمی خود را از طرف حکومت برطانیة طی کرده باشند ، اگر چه استفاده از مشوره مجموعی یا انفرادی آنها بسته بمیل وزیر است ولی تا وقتیکه مراقبت احدی از مأمورین هند بوزیر هند تعلق دارد مجبور است مسائل و قواعد متعلقه مأمورین را بموافقت مشیران خود فیصاه نماید .

مأمورین :

مجلس انتخاب مأمورین در مرکز و صوبه ها تعیین خواهد شد ، مجلس مرکزی را وزیر هند و باقی را گورنرها مقرر خواهند نمود که صلاحیت و شرایط استخدام مأمورین را معین نمایند .

تا پنج سال آینده تقریبی از مأمورین عالی ملکی (اندین سول سروس) و پلیس (اندین پولیس سروس)

و شعبه ریلوی یا اختیار وزیر هند خواهد بود اما بعد از انقضای آئینت راجع به تفویض این مسایل بحکومت هند يك هیئت تفتیشیه مقرر خواهد شد .

عراق :

آنچه در ظرف سال ۱۳۱۱ از ملت و مملکت عراق در عالم سیاست ظاهر شده ، در دنیا دور از اهمیت و نزد بهی خواهان شرق خالی از مسرتی نیست .

عراق از تاریخ ۱۹۱۷ که در اثر پیشقدمی های قشون انگلیسی در جنگ عمومی از عثمانی مجزا گردیده و قرار معاهده ورسای تحت نگرانی بین الملل بفرض اداره بانگلیس ها سپرده شد ، انگلیس ها آن را در ردیفه مستملکات خویش قرار داده و با فراغت خاطر در اداره و عمرانش پرداختند ، طوری که نزد سیا سیون معروف ، و مطبوعات عالم نیز ما ره موضوع عراق راهورد بحث قرار داده اند ، گویا انگلیس ها در اوائل تصرف درین خاک از وجه نزدیکی عراق و هند و دیگر مناسبات سیاسی مائل بودند این خطه را همچنانکه چندی زیر اداره هند بوده بهتر خواهد بود اگر بکلی و برای همیشه ضمیمه امپراطوری انگلستان بماند اما شورش های اهالی بغداد و موصل مخصوصاً بدویهای اعراب و کرد که بر علیه فرمان روائی انگلیس در عراق ظاهر گردید (یا بعقیده و نظریه مطبوعات انگلیسی عایدات عراق مصارف آنرا تکفیه نکرده و بر بودجه انگلستان فشاری تحمیل می کرد) سبب شد تا عراق بصورت يك دولت جدا گانه تحت اداره یکنفر پادشاه ، و قیومیت انگلیس ها تأسیس شود .



اعلیحضرت فیصل شاه عراق

چنانچه در جولائی ۱۹۲۱ که جلسه از طرف وزراء عراق انعقاد یافت شاه فیصل پسر حسین بریف سابق مکه بیاد شاهی عراق انتخاب و در اکتوبر ۱۹۲۲ حکومت مشروطه در عراق قائم گردید در نوهر همان سنه معاهده برای استحکام روابط عراق وانگلیس نیز منعقد و با آنکه مواد این معاهده طرف نارضاایت اکثریت مایت عراق معروف بود در اثر مجاهدت و اصرار کابینه به اپریل ۱۹۲۳ معاهده مذکور به نمایندگی های عراق قبولانیده شد .

اگرچه بعد ازین تاریخ حکومت عراق صورت يك دولت شاهی را بخود گرفته و معاهده مذکور نیز برای بیست سال بایستی روابط حسنه طرفین را تحفظ میدمود ولی رضائیت عامه چون مراعات نشده بود نهضت های ملی برای استحصالی استقلال حقیقی ادامه ورزیده و در هر زمانی انگلیس ها را متوجه اهمیت موضوع میساخت تا آنها برای اسکات و طنبون عراق متمول بمعاهدات جدیدی شوند این بود که در سنواة ۱۹۲۴ - و ۲۵ و ۲۷ و ۳۰

بتکرار نظر بوضعیت زمان تیرانی در معاهده راه یافت بلکه معاهدات توفی جانشین مقررات سابقه میگردد .
 آخرین معاهده که باستقلال حقیقی عراقیها نزدیکتر دیده میشد مقررات معاهده ۱۹۳۰ بوده و درین
 مراتبه دخول عراقی در جمعیت ملل که یکی از مطالب محبوب عراق بنظر میخورد نیز تأیید شده بود چنانچه
 انگلیس ها درین سه راپورت مفصلی راجع بترقیات ۱۳ ساله عراق از ۱۹۱۷ تا ۳۰ تریه و بمجمع ملل
 تقدیم دادند .

مقصد ، در اثر مجاهدات ملت عراق ومقررات دولتی در اکتوبر ۱۹۳۲ که مصادف بمیزان ۱۳۱۱ باشد
 دولت عراق بشمولیت جامعه ملل موفقیت یافته و درین سال به بسی آمال دیرینه خویش نایل گردیدند ، مثلاً
 معاهدات سنگین استقلال شکن را تاحدی بمنافع ملی خویش تغییر داده و ترمیم کردند ، و حتی کاپیتولاسیون
 بعضی دول را مانند : فرانسه ، سوئد ، یونان ، اطریش ، اسپانیا ، پرتغال ، هالیتد ، رومانی ، بلژیک و غیره را
 ملتی نمودند . روابط اتحادیه با برخی دول قائم کردند و از انجمله است معاهده مودتی که بتاريخ ۲۰ دسامبر
 ۱۹۳۲ (۲۸ فرس ۱۳۱۱) فی مابین افغانستان و عراق صورت انعقاد یافت .

دارالعلوم اسلامی در هسپانیه :

حکومت جمهور هسپانیه در ماه اکتوبر ۱۹۳۲ مطابق میزان و عقرب ۱۳۱۱ موفق بتأسیس دارالعلوم
 در هسپانیه گردیده اند که جراید ، بعضی محل تأسیس آن را مادرید و برخی غرناطه نوشته اند ، این دارالعلوم
 برای تدریس و تحقیق علوم عربیه تأسیس یافته و بر شش شعبه ها مشتمل است .

شعبه اول : فلسفه ، دینیات ، تاریخ علوم عربیه .

» ۲ : تاریخ عرب ، و حکومت های عربیه .

» ۳ : فقه ، قانون و نظامات و مؤسسات اسلامی .

» ۴ : ادبیات و لسان عربی .

» ۵ : آثار عقیده اهل عرب .

» ۶ : السنه و مسائل صراکش .

هر یکی از شعب فوق تحت نظارت یکی از مستشرقین فاضل هسپانیه دائر شده و مدیریت آن به پرفیسور
 آسین هسپانوی تعلق گرفته است .

نسبت به نشرات اغلب جرائد عمومی ، سیاسیون اروپا این اقدام را از بیداریهای اسلام درین اعصار اخیر
 دانند و فوق العاده بنظر تشویب دیده اند مخصوصاً از برخی مجامع فرانسه و ایتالیا چنین اشاراتی ظهور نموده
 که یعنی این دارالعلوم شاید مراکز تحریکات اسلامی در اروپا واقع شده علاوه بر این گونه مؤسسات بعالم اسلام
 موقع خواهد داد تا بر علیه اروپا تفوق یابند ، مع هذا چون مملکت هسپانیه مدفن شوکت علمی اندلس اسلامی
 میباشد یقین واثق است بتأسیس این مؤسسه نافع آثار مدنی محوشده اسلامی دوباره تجدید زندگی نماید .

پلان پنجساله روسیه:

مملکت شوروی روسیه در اثر تلفات بسیار و خسارات بی شمار حرب عمومی محدی متضرر گشت که وضعیت عمومی حیاتی آن بلد و اهالی نزدیک بسقوط و تباهی گردید ، چنانچه مطبوعات موجوده شوروی نیز مقرراند که از سال ۱۹۱۷ تا ۱۹۲۱ اغتشاشات داخلی ، مداخلات خارجی ، قحط سالی ، و وبا که تنها حالت رفاه گذشته را از میان برده بودند بلکه برای ترقیات آینده نیز موانعی تولید مینمودند مخصوصاً در سنوات ۲۱ - ۱۹۲۰ صنایع مسدود و زراعت طرری تنزل کرد تا اهالی دچار قحط شدند و علاوه ذرایع حمل و نقل هم از بواعث خرابی راه آهن و قلات محروقات بسکته شدیدی مبتلا گردید فقط از سال ۱۹۲۲ بدینطرف که روسیه موقع یافت به ترمیم وضعیت گذشته و ترقیات آینده خویش ترتیباتی بگیرد زعمای شوروی با مجاهدات خستگی نا پذیری مشغول اقدامات چاره جوئی شده و برای ترقی اقتصادیات آن مملکت (قرار نشریات خود شان) نقشه های منظمی را تعقیب کردند .

و از انجمله است پلان پنجساله که در نومبر ۱۹۳۲ (قوس ۱۳۱۱) در مملکت شوروی به تکمیل رسید ، این پلان اگرچه در اول اکتوبر ۱۹۲۸ آغاز شده وی بایست به ستمبر ۱۹۳۳ خاتمه یابد ولی بواسطه که اغلب مقاصد مهمه آن پیش از اختتام میعاد صورت گرفت لذا در اخیر پلان پنجسال را چهار سال نامیدند مثلاً در جداول پلان در زراعت یکمقصد بزرگ آنها قانع ساختن زارعین بود بر اینکه دهاقین زراعت منفردانه را ترک گفته تا اخیر ۱۹۳۳ درصد ۲۵ داخل در زراعت اشتراکی شوند در نتیجه دولت شوروی احساس کردند که پیش از بسر رسیدن میعاد معینه یعنی تا اخیر ۱۹۳۱ درصد ۶۰ آنها زمین های خصوصی خود را بصورت دهقان خانه های اجتماعی تبدیل دادند همچنان در شعبه صنعتی با مقایسه بحران های عالمگیر یک عده کارخانجات صنایع مختلفه بجای سال ۱۹۳۳ در سال ۳۱ به تکمیل رسید و پس علی هذا در دیگر منظورات اشتراکی پلان که پیشتر از پنجسال در محل اجرا آمده .

گویا بتقیده مطبوعات آن مملکت واضعین این پلان تنها نمیخواستند کلیه مقاصد انتظامات شوروی را در مدت پنجسال حاصل نمایند بل اراده داشتند قدم اولینی بسوی سر منزل ترقیات عالیه و رفاهیت نامه حیات عامه اهالی روسیه برداشته بدو دولت شوروی را بدرجات اقتصادی و تخنیکی ممالک مترقی دنیا هم قطار گردانند و در مرحله ثانی یک دولت اشتراکی تعمیر کرده باشند .

غرض از اوایل ۱۹۲۳ (اواخر ۱۳۱۱) دولت شوروی پلان پنجساله ثانوی را ترتیب کرده و اراده نمودند به مرض اجرا گذارند اگرچه در دوره پلان چهار ساله گذشته به بسی مرام های اشتراکی و صنعتی و زراعتی نایل آمده اند ، با آن نقشه پنجساله ثانوی آنها نیز دارای همان اساس های سوابق است بل تا جائیکه از راپورت های منتشره علمای ریاضی و پروفسر های موظف ترتیبات پلان مذکور استنباط مینمود قسمت های عمده مقررات پلان ثانوی آنها از طریق منابع معدنی ، توسعه زراعت ماشینی ، استناده از اراضی بایر ،

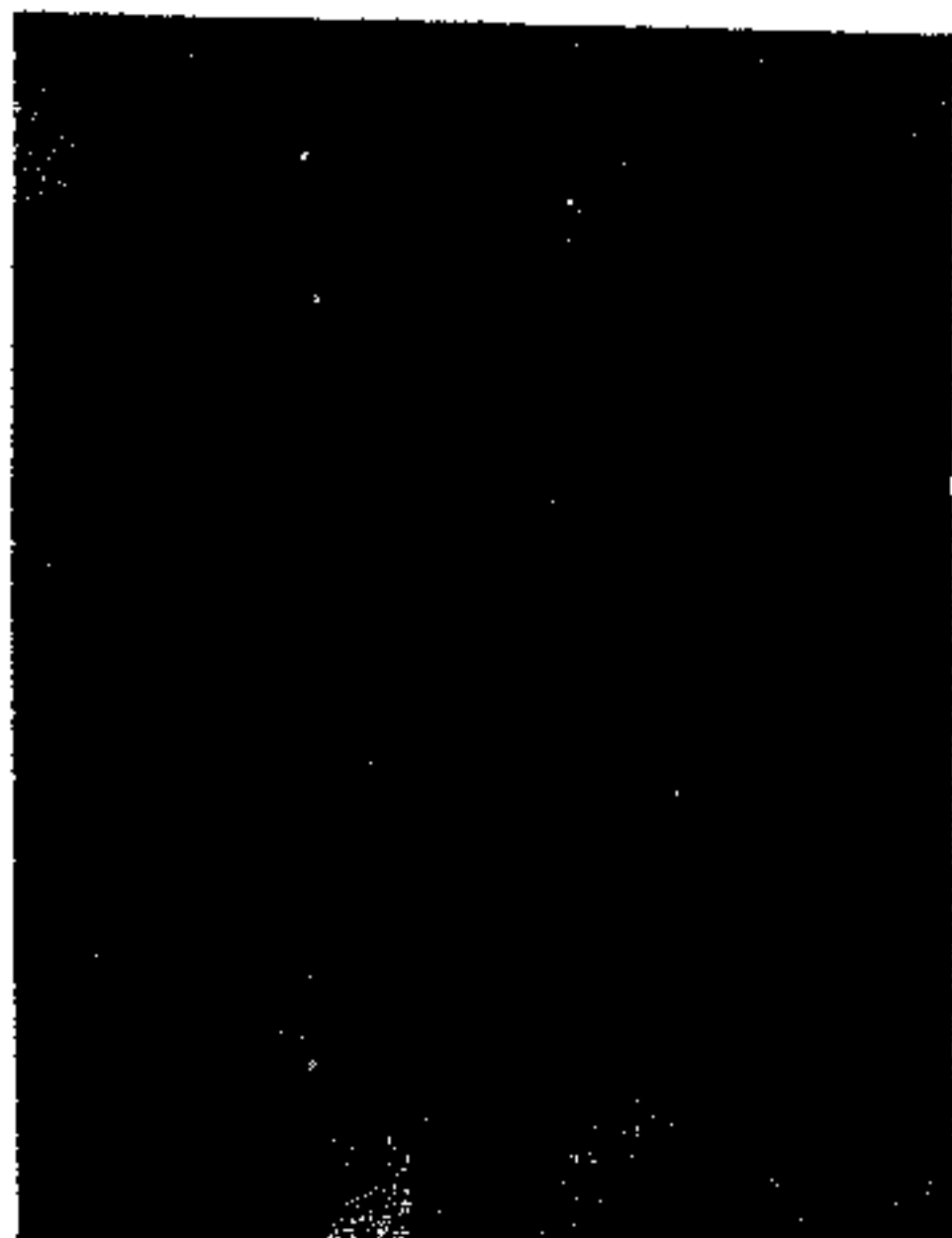
تربیهٔ مواشی به اصول عصری ، تزئید باغات میوه و مزارع چراگاه ، تأسیس کارخانجات جدید در مقاماتی که از انچه مواد خام بیشتر بدست آید (مخصوصاً در قسمت های شرق) ترقی مؤسسات و قوای برقی ، بسط تجارت و وسایل حمل و نقل و غیره اموری است که ترقی اقتصادی و تزئید قرای عایداتی آن مملکت را تامین نماید .

رئیس جمهور جدید امریکا

وسوء قصد بر آن

~~~~~

سرزمین امریکا با وجود آنکه در عالم یکی از نقاط ثروتمندی معروف بوده و هم از لحاظ آنکه این قطه خاک از قطعات دیگر دنیا کناره تر افتاده و نسبتاً ملت و مملکت آن از عالیترین ضرایبای مدنیت متمتع اند می بایست با کمال آسوده گی و عدم تشویش مراحل ترقیات مادی و معنوی را پیوده و از انواع لذائذ حیاتی بهره بر دارند ، مع هذا وقتی گذارشات سال ۱۳۱۱ آن مملکت زیر نظر گرفته شود برخلاف تصور آنچه در حصص عقب افتاده و پاماندهٔ دنیا دیده شده از آنجا بیشتر عرض وجود مینماید .



از اوائل امسال بعضی اغتشاش ها و انقلابات بل محاربات داخلی فی مابین دول متحدهٔ امریکا اتفاق افتاده مانند محاربه های بولیویا و براگوئی ، پرو و کلمبیا و یا انقلاب ها و اغتشاشات چلی ، برازیل و ونیزویلا و غیره که برخی واقعات عمدهٔ آن تا هکتون هم فیصله نشده و در مجمع ملل تحت مذاکره و تحقیق است .

همچنان بحران اقتصادی در سر تا سر این سال امریکا را تحت فشار گرفته و بحدی این مسئله مهم است که سر دستهٔ مصائب آن ملت قرار یافته حتی مطلبین ، اکثر واقعات مدهشه را از قبیل اختلال های سیاسی تا کماکی های رئیس جمهور قدیم و حزب او ، نزل فلاحات ، تقلیل پول ، تولید بیکاری و

مستر روزلت رئیس جمهور امریکا

بالاخره مشکلات رئیس جمهور جدید را که در توازن بودجه و غیره امور اداری و اصلاحات آتیه متحمل بشود ناشی از همین موضوع شناخته اند .

در انتخابات اخیر که حزب جمهوری خواهان شکست خورده و قادر به تجدید انتخاب مسترهور نگردیدند « روزلت » حاکم ایالت نیورک ، در اثر کثرت آراء عمومی به مقام ریاست جمهور نایل آمد ، چون مشارالیه از روسای پارقی دمکرات بود لذا رژیم سیاسی امریکا نیز تغییر یافته و زمام اقتدار مملکت در دست طبقهٔ جدیدی یعنی دموکراتها سپرده شد .

مستر روزلت قرار است از ۴ مارچ ( ۱۴ جون ۱۳۱۱ ) بر مسند رسمی ریاست جمهور جا گرفته و بکار آغاز نماید طوریکه جراید خارجه اطلاع میدهند : رئیس جمهور جدید از اوائل آوان انتخاب خود تا تاریخ آغاز کار در مسائلی که هور با او میخواست تعاطی فکر نموده و آنها را در محل اجرا گذارد نخواست اظهار نظریه نماید ، ازین رو مسائل مهمه چهار گانه را که کنگره امریکا مورد مذاکره داشتند موقوف به اقدام شخص روزلت ماند تا خود او طوریکه مقتضی بداند حل و فصل کند ، مسائل مذکور عبارت اند از قروض جنگ ( که این موضوع در اواخر ۱۹۲۲ نیز چندین مراتبه مورد مذاکره و تعقیبات قرار گرفت ولی با عدم مهلت بدول مقروض بدون از موافقت و یکقسمت پرداختی های انگلستان از اطراف دیگر چندان ثمری عائد امریکا نشد ) مساعدت بزارعین ، الغاء قانون منع مسکرات و مسائل تنظیم بودجه با فکر صرفه جویی و ایجاد منابع عایدات جدید ، حالا معلوم شود نقشه های رئیس جمهور جدید در پیشبرد این موضوعات چسان از قوه بفعل خواهد آمد ، چه در بین دمکراتها هم اتحاد آراء موجود نیست .

بهر حال حادثه دیگری هم که در سیاست امریکا خالی از تأثیری نخواهد بود سوء قصدی است به رئیس جمهور جدید ، در ۱۵ فروری ( ۲۶ دلو ) قبل از آنکه « روزنت » رسماً بر مسند ریاست جمهور قرار بگیرد در حالیکه او بنام « میامی » مشغول تطق بود از طرف یک نفر ایتالیوی موسوم به زنکارا هدف چند فیرتفنگچه واقع شد ولی گلوله بشخص رئیس جمهور اصابت نکرد ، و رئیس بلدیہ شیکاگو ( انتون سمرک ) را سخت مجروح ساخت قاتل که در ابتدا از طرف محکمه قضائی محکوم به بیست سال حبس گردیده بود اخیراً بواسطه وفات رئیس بلدیہ اعدام شد .

اگرچه از استنطاق ، زنگارها که در دواثر قضائی مکشوف گردید قاتل از جنه عمده کشتی سازی بوده و چون اخیراً بیکار مانده است اراده برای آنکه چرا از طرف حکومت جبهه رفع بیکاری اقدامی نمی شود ، در صدد قتل رئیس جمهور برآمده ولی بعضی ها عقیده دارند که زنکارا در جمعیت کمونیستی بوده و این حرکت او ناشی از تحریکات کمونیستی است چنانچه بعد از حدوث این قضیه چندین نفر از روسای کمونیستی در امریکا نیز توقیف گردیدند .

( سرور چوبا )

## اختراعات مهمه در سال ۱۳۱۱

### کوچکترین طیاره دنیا

مستر تائی لر که یکی از انجینیر های معروف ارجنتائن است ، اخیراً طیاره اختراع کرده که از روی جسم و نقل کوچکترین طیاره های عالم بشمار میرود و ماشین آن دارای ۷۵ اسب قوه میباشد .

### اختراع طیاره جدید

موسیو کورسیس مهندس فرانسوی سفینه هوائی جدیدی اختراع کرده که اسم آن استراتوفر میباشد و در هر ثانیه ده متر طی کرده به ارتفاع ۱۵ هزار متر بلند میشود .

### بترین مصنوعی

دا کتر لند مدیر قسمت شیمیای دارالفنون مینرتا ( امریکا ) از ( هیدر و کاربون ) بزرگ فشار الفشاء ( در رادیوم ) یک نوع بترین تیار کرده که در ساختمان و صفات مثل بترین معدنی است .

### ماشین جدید برای حفر زمین

یک نفر انجینیر المانی ماشینی اختراع کرده که شبیه به رول جاده سازی میباشد و زمین را به اندازه  $6 \times 8$  یک حرکت ، می شکافد و تهاب احداث می نماید .

### دروازه هائیکه خود بخود بازمی شود

در یک هتل امریکه دروازه هائی ساخته اند که بمجرد نزدیک شدن انسان خود بخود بازمی شود . این دروازه از اثر شعاع برقی مخفی بسته میشود و موقعیکه شخص به آن نزدیک گردد چون جسم او میان شعاع مذکور و فتر های دروازه حائل میگردد ، قوه شعاع برقی از بالای فتر ها دور شده ، دروازه باز میشود و بمجرد داخل شدن شخصی دو باره شعاع به فتر ها متوجه گشته در خود بخود بسته میشود .

### اختراع یک ماشین عجیب

مستر ایستر که یکی از مخترعین مشهور امریکاست ، ماشینی اختراع نموده که میتواند از فاصله یک هزار میل جمیع موانع و عوائق را که در راه او باشد محو و شهر ها را تباه نماید و اشخاصیکه در بین آن مصروف کار اند ، از هر گونه صدمه محفوظ بمانند .

ساختمان این ماشین مشتمل بر پانزده هزار پونت برقی و هر پونت عبارت از دو صد خریطه عملی از گازهای مخنث و آتش گیر است که منجمد ترین اشیاء را آب مینماید از قرار معلوم عملیات این ماشین در هر ا بوده وظیفه انتشار گاز را به حد آنها میرساند .

محصنين جديد افغانستان كه در عصر همايوني بخارج اعزام شده اند:



مخبر  
محمد علي خان



مخبر  
محمد علي خان



عبد القوم خان  
محمد علي خان



عبد القوم خان  
محمد علي خان



عبد القوم خان  
محمد علي خان





پروفیسر محمد رفیع صاحب  
۱۳۱۰ء تکمیل



پروفیسر محمد رفیع صاحب  
۱۳۱۱ء تکمیل



پروفیسر محمد رفیع صاحب  
۱۳۱۰ء تکمیل



پروفیسر محمد رفیع صاحب  
۱۳۱۰ء تکمیل



پروفیسر محمد رفیع صاحب  
۱۳۱۱ء تکمیل

مخترع مذکور به کابینه وزراء امریکا اظهار کرده که تا قسم یاد نکنند که اسرار این اختراع را پنهان می دارند ، اسرار مذکور را نخواهم گفت .

### اختراع موتور جدید در فرانسه

موسیو استپ مهندس فرانسوی موتوری اختراع کرده که ۳۷۵ میل راه را در يك ساعت طی میتواند . این موتور سه ماشین رقم جوینتر دارای ۸۰۰ اسب قوه دارد و علاوه برین يك ماشین دیگری قوه ۶۰ اسب در آن تعبیه شده که در موقع ضرورت به ماشین های قبل الذکر کمک مینماید .

### بوره و قند از چوب

مدتی بود دکاتور های جرمنی مصروف تهیه بوره و قند از چوب بودند که اخیراً به این نظریه موفق و يك ظابریکه جدیدی برای ساختن آن در جرمنی تاسیس شده است بوره که از این ظابریکه حاصل می شود بسیار طرف توجه جرمنی ها واقع و تعمیم آن در سائر تجارتخانه های بوره و قند تشویقی تولید خواهد کرد .

### برای محافظت میوه

یکی از تجار کالیفورنیای امریکا به تجربه رسانیده که اگر کاغذهاشیکه میوه در بین آن پیچیده میشود در محلوله یکی از املاح ( کوسبور ) مس گذاشته شود ، میوه را مدتی از گندیدن و فاسد شدن محافظت خواهد کرد .

### ماده محترقه بجای نفت

علما اخیراً متیقن شده اند که ماده مستحصه از نیشکر و اشجار صاحب نموی سریع بقسم نفت قابل احتراق شده میتواند این ماده در تجربه کامیاب شده است و اگر تقطیر شود قابل سوختن و گذاختن میگردد و نیز مواد نشویه و فندی دیگری هم پیدا کرده اند که در اثر تخمیر ماده الکلی قابل احتراق از آن خارج میشود .

### تلفون مخصوص و سری

خیلی اشخاص هستند که میل دارند در موقعیکه باتلفون صحبت میکنند سائرن اسباب زحمت شان نشود یا آنکه می خواهند صحبت شان را دیگری نشنود برای این مقصود آله اختراع شده که بدعانه گوش تلفون وصل نموده صدا بقدری تخفیف می یابد که گوش اشخاص مجاور بمنزله زمزمه خفیف می نماید اما طرفین تلفون کننده و مستمع بچوبی مکالمه همدیگر را می شنوند .

### میزان درجه صوت

موسیو سیلری مدیر دارالفنون صنایع در پاریس اخیراً دستگاهی برای میزان درجه صوت و شدت این اختراع کرده است دستگاهی که مشار الیه اختراع نموده برای شناسائی صوتی که از کار خته جات مختلفه در خیابانها و فضای شهر منتشر است بکار می خورد .

## دواختراع مهم

یکی عبارت از گلوله نیست که از ۱۶ کیلومتر فاصله نخته فولادی را که ۳۳ میلیمتر ضخامت داشته باشد. سوراخ کرده. میتواند، این گلوله پس از طی مسافت مذکور قوه فرورفتن را بعمق ۱۶ میلیمتر خواهد داشت. اختراع دیگر عبارت از یک متر الیوز سبکی میباشد که وزن آن قدری از تفنگچه های جدید انگلیسی بیشتر و از متر الیوز های مستعمله خیلی کمتر بوده دریک دقیقه از ۴۰۰ الی ۴۵۰ فیر خواهد نمود.

## عکاسی در هواپارنکهای ملون

یکی از فنونیکه امروز مورد توجه اهل فن است عکاسی است و درین اواخر ترقیات قابل توجهی درین فن پیدا شده :

مسیو شپل فرانسوی در ۱۹۲۷ شروع به تجربیاتی نموده که درحین سپردر هوا عکس های رنگه بردارد. اینک این تجربیات تکمیل و برداشتن عکس های رنگه در هوا جزویکی از قسمت های عملی فن عکاسی شده است.

## هادی طیارات

یکی از اهالی کالیفورنیا ( امریکه ) یک ماشین اتوماتیک برای هدایت و رهنمونی طیارات شبگرد تهیه نموده که محتاج نیست دست دیگری آن را بکار بیندازد بلکه بواسطه ساعت مغناطیسی که در جوف آن تعبیه شده عملیات میکند و چراغ دستگاه را نیم ساعت قبل از غروب هرروز روشن و هنگام طلوع صبح خاموش میسازد، چراغ مذکور یک ماه کامل مرتباً کار کرده و در اخیرماه کونک میشود.

## قلب مصنوعی

یکی از علمای طبیعی انگلیس موسوم به « دا کتر گب » یک قلب مصنوعی اختراع نموده است که ذریعه آن میتواند در جسم جانوران خون را به جریان بیاورد این قلب از برنج ساخته شده و تجربه گردیده است با آن امتحان مزید در اطراف آن جریان دارد.

این قلب کیهیاوی برای اطبا و طلاب در تعقیب و سراغ دوره خون و ترسیم وضعیت آن و معلومات مختلفه بسیار مفید ثابت خواهد شد.

## اختراع یک طالب العلم بنکال

« مستر بام بی داس » طالب العلم تحقیقات کالج کیهیاوی یک طریقه جدیدی برای فلم گویا اختراع نموده است که این اختراع محتاج به لوازم ماشین های سابقه نیست امید است که در اثر مساعی و تحقیقات علمی این طالب العلم جوان، دژ آتیة قریبی فلم های گویا به نازل ترین قیمتی میسر شود.

این اختراع فی الحال مراتب امتحان و تجربه را طی نموده است .

### تلفون سه نمره در يك وقت

اخیراً یکی از امریکائیا دستگاهی از تینتون جدید اختراع نموده که ممکن است با سه نمره در يك آن بواسطه دستگاه مزبور حرف زد بدون اینکه اصطکاکي بین هر يك از نمره ها پیدا بشود و این اختراع را (تلفون سه نمره) اسم گذاشته اند .

### طلا و غذای مصنوعی

بطوریکه اغلب عقیده دارند عنقریب بعضی از اطعمه را با ترکیبات مصنوعی و شیمیایی از مواد غیر عضوی ساخته و قیمت آن براتب از غذا های طبیعی ارزان تر تمام خواهد شد .

بعضی از اشخاص قند مصنوعی را تعقیب کرده نمونه از آن بدست آورده و تا حدی موفقیت پیدا نموده اند ولی چیزیکه هست هنوز نتوانسته اند آنرا داخل بازار کرده و با قند طبیعی داخل رقابت نمایند ، این خبر از چند سال قبل در باره طلای مصنوعی و ساختن آن از جیوه بی قیمت هم انتشار یافته اگرچه خبر صحیح است و لیکن قیمت طلا قیمتی پسیکولوژی بوده و از اینکه وسیله از برای مبادلات است زیادتی پیدا نمی نماید چیزیکه هست بعضی از فلزات مانند قلعی و غیره گاهی در میزان استخراجی آن نقصان فاحشی پیدا شده و از میزانی که کارخانجات آنرا لازم دارند تقلیل پیدا میکند و باین وصف تهیه مواد مصنوعی بجای آنها بیورد نیست .

### معالجه ذریعه موسیقی

يك دكتور « الی نوئس » عقیده دارد که ذریعه موسیقی علاج امراض ، کمر ، سل ، سرفه سیاه رامیتوان یدرستی نمود بنابراین نظریه دكتور مذکور می خواهد طرز موجوده معالجه را ترك نموده مرض را بطریق موسیقی معالجه و تدایمی نماید زیرا او متیقن است که موسیقی نه تنها برای قوای دماغی مفید است بلکه برای سایر نواقص طبیعی دارای اهمیت میباشد .

و نیز پیشگوئی میکند که چندی نخواهد گذشت معالجه موجوده طرز فعلی علاج را ترك داده بطرز موسیقی عمل خواهند نمود و در نسخ ادویه مثلیکه اکنون اسم و مقدار ادویه نوشته می شود ، در آن صورت و آهنگ و نوبه های متنوعه موسیقی ورقص و سرور و غیره را تحریر خواهند نمود .

### ریل ژاپلین

آخرین وسیله که از حیث اهمیت در حمل و نقل شوروی افزود گردیده ریل ژاپلین است و تجویز نموده اند تا ذریعه این ماشین جدید بلاد بزرگ روسیه را بهم وصل نمایند .

مخترع آن مدعی است که سرعت سرباین اختراع فی ساعت ۲۳۵ میل است ، صفاتیکه ریل ژاپلین را از سایر وسائل نقلیه ممتاز می نماید اینست که بخط آهن منفرد نیز میتواند طی مسافه بناید و دارای دوپلو پلر (ماشین

سوفیه ) است که یکی آن در قسمت پشروی و دیگری در عقب فیوس لیچ واقع است که روی هم رفته شکل آن را شبیه به ژیلین میناید اراده دارند که دیل ژیلین را به آله گروسکوب ( آله عراده نمائیکه به موتور یا ساثر ماشین های اتوماتیکی جهت تسویه توازن نصب می شود ) مجهز نمایند تا از جستن آن جلوگیری نماید قسمت درونی آن منقسم بدو حصه است فوقانی و تحتانی که حصه بالا برای مسافرین و حصه زیرین جهت باربرداری و آلات رادیو و غیره تخصیص یافته .

### اختراع جدید

يك نفر تیونسی معروف به ( السید ابراهیم ابن عباد ) در پاریس يك آله اختراع کرده که ذریعه آن میتوان در وقت افتادن طیاره مسافرین و طیاره را به احتیاط بر زمین فرود آورد ، اسم این آله به نام مخترع مذکور « ابن عباد » موسوم و وزیر پرواز فرانسه يك مبلغ کثیری را جهت خریداری امتیاز این آله به مخترع آن تقدیم نموده است .

در تاریخ این بار اولی است که تیونسی ها به چنین يك اختراع فوق العاده موفق شده اند .

### قدم زدن در فضا

یکی از اهالی رومانیه که فعلاً در لندن اقامت دارد ماشینی اختراع نموده است که بواسطه آن میتوان در فضا تا هر اندازه مطلوب قدم زد اما تا حال از فرود آمدن بزمین اطمینانی حاصل نشده که آیا میتواند از خطر جلوگیری کرد یا نه؟ این مخترع مستر سمسی و عمان شخصی است که در محافل اهل فن بسبب اختراع باتری خشک و چندین آلات دیگر و تغییرات مهمی که در گراموفون رادیو داده است شهرت خوبی دارد .

نماینده دلیلی اکسپرس مخترع مذکور را در هتل و کتوربه ملاقات و علت اوضاع شگفت آمیزش را استفسار نموده است مستر سمسی جواب داده: می بینم که در شور پرنفوس لندن مردم چقدر بزحمت از بازار ها و کوچه های پرنفوس میگذرند و بسیاری زیر پای دیگر پامال می شوند اگر درین وقت يك ماشینی موجود باشد که این نفری را بالای شهر در فضا از يك مقام بدیگر مقام ببرد از تمام زحمت نجات خواهند یافت .

نماینده استفسار نمود که آیا ممکن است يك شخصی بدون طیاره و بالون از راه فضا از « کیرنگ کراس » به « فلایت ستریت » « محلات لندن » رسیده بتواند؟ مستر سمسی گفت بلی من میتوانم شمارا بذریعه يك ماشین که آن را در سینه ش بسته و دکمه را فشار دهم از کیرنگ کراس تا فلایت ستریت برسانم و شما حسب دلخواه به هر اندازه ارتفاعی که بخواهید رفته میتوانید .

نماینده مذکور ازین جواب خیلی متعجب شده، مخترع گفت تعجب مکن زیرا و اثر ایس نسبت باین امر تعجب آور ترست ، که شما میتوانید ذریعه آن از لندن تا استرالیا حرف بزید ماشین من نود فیصد کامیاب و دویسد دیگر آن نیز عنقریب کامیاب خواهد شد .

اگر چه فعلاً نیز میتوانیم ذریعه این ماشین تاحدی که بخواهیم در فضا سیاحت بنماییم اما چیزی دیگری که فکر مرا بخود متوجه نموده اینست که این ماشین در عودت مساعدت نمی نماید، عنقریب در يك ده خاموشی که در جوار پارس است رفته بکار خود ادامه خواهیم داد.

### گیلاسی که نمی شکند

در بازار پاریس گیلاسی به معرض فروش گذاشته شده است که شکل آن عیناً مثل گیلاس های شیشه ئی عادی و بيك شلنگك فروخته می شود فرقی که این گیلاس با سایر گیلاس ها دارد اینست که این گیلاس قطماً نمی شکند.

### طیاره برای پیمودن بالاترین درجه هوا

اخیراً در پاریس طیاره مخصوصی اختراع نموده و آنرا بطیاره (جبرش) موسوم داشته اند این طیاره بدین جهت تهیه شده که بالاترین درجه هوا را بتوانند با آن به پیمایند، وضع ساختمان طیاره مزبور از يك نوع فیزی درست شده که ابدأ هوا در آن نفوذ نمی نماید و بالاترین درجه سیر طیاره را می توان با این طیاره در ظرف چهل دقیقه و ۲۵ ثانیه طی نموده .

### معالجه حیوانات با رادیو

تا کنون در تاریخ طبابت سابقه نداشته که اشعه ایکس ( رادیو ) را برای تخفینات احوال حیوانات استعمال نمایند و فقط استعمال اشعه مزبور منحصر بانسان بود ولیکن اخیراً در شهر سیدنه استرالیا در صد اینکار برآمده و برای تشخیص اسپ های نجیب از غیر آن اشعه ایکس را بکار می برند و نیز امراض حیوانات را بواسطه اشعه ایکس تشخیص داده و در معالجه آن اقدام می بینند .

### طیاره جنکی جدید

دولت فرانسه اخیراً ساختمان طیاره عجیبی را انجام داده و آن را جز و قوای جوی نظامی خود قرار داده است این طیاره حامل دو هزار و پنجصد کیلوگرام گلوله و سه مترالیوز است و میتواند بسرعت پرواز نماید طول این طیاره بیست و یکمتر و امتداد جانی آن ۳۸ متر و دارای چهارموتور بشوه دو هزار چهار صد اسپ می باشد .

### مریض خانه که با آفتاب دور میزند

آنچه معروف است در مریض خانه ها مرضا را با تخت خواب روز ها از جایی دیگر نقل میدهند تا از اشعه آفتاب بقدر کفایت استفاده کنند ، بطوریکه ثابت شده اشعه آفتاب در نسج بدن بی اندازه مساعد بوده و قوای آن را تجدید می نماید و نیز بعد از مرض قوای بدن را بر میگرداند اخیراً در فرانسه مریض خانه بطرز جدید ساخته اند که در منطقه کوهستانی بلند بوده و دارای هوای صاف و سالم است چیز تازه که درین

مریضخانه است اینست که مریضخانه مزبور بشکل طاحونه هوائی بناشد و اطلاق های مرضا در دو بال این طاحونه قرار گرفته و در برابر آفتاب واقع شده و دو بال حرکت کرده مرضا را در برابر آفتاب و میدارد.

### تانك فضائی

در امریکه يك تانكی ساخته شده که علاوه بر رفتار در زمین غیر مسطح میتواند که پرواز هم کند این تانك چون دارای عراده های رابری است میتواند بر سطح زمین ۱۰۰ میل فی ساعت رفتار نماید .

### اختراع جدید

در لندن يك ماشین قلبه اختراع شده است که بدون معاونت انسان خود بخود کار میکند چون کار را به اتمام میرساند خودش ایستاده میشود و نسبت به کار يك انسان و دو گاو دوازده صد مرتبه بیشتر کار میکند .

ماهرین فن زراعت خیال میکنند که ازین اختراع چون کار زیاد گرفته و حاصلات زیادی فراهم می شود ممکن است که قیمت اجناس نازل کند .

### ماشین نصب شیشه های بزرگ

حمل و نصب شیشه بواسطه خطر شکستن کار مشکلی است و مخصوصاً نصب شیشه های قد نما ( و بترین ) در مغازه های خیلی بزرگ ، کار مشکل و پر خرجی است مسیو دبا کر نام مهندس ماشینی اختراع کرده که بوسیله آن میتوان شیشه های بزرگ را که تا سه خروار وزن داشته باشد بلند کند و در قاب مخصوصی نصب نماید .

ماشین مذکور دارای دسته ایست که سر آن دارای يك صفحه فلزی است که با جست پوشیده شده ، وسط دسته و صفحه فلزی سوراخی است که با ماشین مخصوصی که دارای يك مخزن و يك میزان الهوامیباشد مربوط است برای بلند کردن شیشه با آئینه دسته را بآن میگذارند و بوسیله ماشین هوا را از سوراخ دسته استخراج مینمایند دسته بشیشه محکم می چسپد و آنرا بلند کرده در مکان مطلوب جا میدهد ، این ماشین کاری را که ده عمده در چند ساعت باید بکنند در ده دقیقه بکمک دو نفر انجام میدهد .

### تلسکوپ عجیب

در رصد خانه ( برکنس ) که تابع مؤسسه اوهایو ویزلیان امریکا است تلسکوپ عجیبی ساخته شده که از تمام تلسکوپ های دنیا ممتاز است ؛ این تلسکوپ دارای شیشه ایست که قطر آن به ۲۹ گره میرسد ( در آنجا تلسکوپهای دیگری که شیشه آنها بزرگتر است موجود خواهد بود ) تلسکوپ مزبور مخصوص از شیشه ساخته شده و برای رصد گیزی استعمال میشود وزن این شیشه در حدود ۳۷۹۰ رطل است و وزن تمام

لوله تاسکوب ۱۷ هزار وطل خواهد بود ، شیشه تلسکوب مربوط بسیم مقناطیسی خیلی دقیق است ( کرونومتر ) که با افلاك حرکت می نماید بطوریکه تلسکوب دائماً با افلاك گردش خواهد کرد شخص را صدمه می تواند ستاره های خیلی کوچک را که صد و بیست بار کوچکتر از ستاره های مرئی است با این تلسکوب مشاهده نموده در اطراف آن تحقیقات نماید .

### معالجه با رادیو

در کانادا شخصی موسوم به دا کتر ایفایس متخصص معالجه که طریقه جدیدی برای علاج دریافت نموده و از سه سال باین طرف در پیش برد نظریه خود کار میکرد اخیراً موفق گردیده است تا صریض ها را که به فاصله ۱۵۰۰ و ۲۰۰۰ میل دور باشند بدون دیدن ذریعه رادیو علاج کند .

### اطفای آتش بدون آب

« کارپوریشن آف ویرد کار » يك انجن اطفائیه اختراع کرده است که بدون معاونت آب آتش را منطفی می نماید این انجن از دارائی بکت ( لوله های آهنیکه آب از آن عبور می کند ) عاری است اگرچه مثل انجن های سابق آبی لوله های که بکار اطفائیه مستعمل می شود دارد مگر هیچ نوعی از مایعات از لوله مذکور خارج نمی شود با این هم به نسبت انجن آبی در اطفای آتش مفید ثابت شده است که در اندک وقت آتش را منطفی مینماید .

حقیقت آن اینست که عمل این آله ذریعه گاز است چه هر کس می فهمد که گاز کاربون ایسد به نسبت هوا خیلی ثقیل است و میتواند بزودی آتش را منطفی نماید .

این ماشین که دارای شش سلندر است در حصص تحتانی خود ذخیره کاربون ایسد را بصورت مائع موجود دارد و قتیکه دکمه مخصوص آن فشار داده شود از دهن لوله اطفائیه گاز کاربون ایسد بصورت غیر مرئی خروج و بپز جایشیکه میرسد فوراً آتش را منطفی مینماید .

نقصی که انجن اطفائیه آبی دارد اینست که بعد از اطفای آتش فرش های نفیس و اثاث الثبت ذی قیمت همان عبارت محروق را خراب مینماید ولی این انجن گاز دار ازین نقص هم مبرا بوده در اطفای آتش بیشتر خدمت میکند .

### اختراع کاغذ دافع آتش

دکتوره ایچن گریوشن جرمنی يك نوع کاغذی اختراع نموده که آتش را دافع میکنند این کاغذ که از تجارب مقدماتی کامیاب برآمده برای پوش دادن سقف و دیوار ها بطور حفظ مانع حریق نهایت سودمند است و از طرف بسا اشخاصیکه تعمیر مینمایند مورد استعمال واقع شده چنانچه سقف و بام قلعه برلین را نیز همین کاغذ پوشانیده اند ، باین کاغذ چنان موادی استعمال شده است که از آتش مدافعه مینماید چه وقتی که آتش نزدیک



کاغذ میرسد بسبب حرارت آتش از موادیکه بر کاغذ استعمال شده است دود پیدا شده آتش را خاموش میکند .

دا کتر مذکور در آشنای امتحان در يك اطاق از بالا تا پائین يك تل مخصوص فلزی تیار و آنرا در بین اطاق مثل دود کش معلق نمود حصص پائین آن را بذریعۀ آن کاغذ مسدود و در قسمت فوقانی مشعلی را مشتعل کرد و قیقه گرمی مشعل بذریعۀ تل بکاغذ رسید فوراً دودی ازان متصاعد و مشعل را گل کرد .

### کاغذی که نمی سوزد

یکتفر آشنای موسوم به ( باون براونی ) کاغذی ساخته که نمی سوزد این اوراق بشکل کاغذ های معمولی بوده و تمام خصایص کاغذی را داراست و برای اوراق اسکناس و نوت بانک و اوراق بهادار و وثایق مهمه صلاحیت دارد . مخترع کاغذ مزبور علاوه برین تا کنون پنجاه اختراع از خود نموده که هر کدام آنها در دفاتر مخترعات آلمان ثبت است .

### اختراع خیمه دافع گاز ممتنع

علاوه بر آلاتی که جهت دفاع از گاز زهر دار اختراع شده مورد استعمال بود اخیراً در فرانسه خیمه اختراع نموده اند که در آشنای انتشار گاز ه ، ۶ نفر داخل آن خیمه شده بواسطه اینکه در آن هوا نفوذ کرده نمی تواند از صدمه گاز محفوظ میمانند .

درین خیمه هوا جبهه تنفس انسان بقدر کافی نگهداشته میشود .

### اختراع چرم جدید

در ( زبکو سلاویه ) یکی از کارخانه ها تجربه نموده است که میتوان تخمه چوب را بواسطه عمل کپسایوی مثل چرم نرم نرم مؤسسه موصوف اندامی نماید عنقریب تل بوت ها و تمام حصص بوت نیساق ازین چرم جدیدی که از چوب بعمل میآید ساخته خواهد شد .

### برای تقویت صدا

اخیراً « انتوان ویرنی » طبیب دندان در وینا دستگاهی کوچک برق ساخته است که باندازه حجم قطعی کبیرت معمولی است و این دستگاه را روی هر نوع آلات و ادوات موسیقی سوار نموده و صدای آنها را چندین بار اضافه مینماید ، این دستگاه مخصوصاً در مجالس و محافل موسیقی صلاحیت تمام را دارا خواهد بود .



اعلیٰ حضرت ہمایونی مرقد ملاحظہ رہم گذشت عسا کر کابل



از غرانات عصر نادر شاه قندهارهای عسکری در شیرپور

ذات پايون اعحضرت محمدنا ورشاه غازی موقع ملاحظه حساب کر  
کابل در رسم گذشت جشن استقلال سال ۱۳۱۱

## مختصر جغرافیای عالم

### ابی سینیا

این مملکت که اسم دیگر آن حبشه است برای ما مسلمانان اهمیت تاریخی دارد ، زیرا قبل از هجرت حضرت رسول اکرم ( ص ) بعضی از مسلمانان از ظلم و تعدی قریش نزد پادشاه حبشه ملقب به ( نجاشی ) پناه بردند. ابی سینیا کوه های سر-بز دارد و وادیهای آن حاصلخیز است- قهوه - تیف ( قسمی از حبوب است ) جز- بافلا- جوار- گندم و کمی پنبه از حاصلات آن است.

معنیات آن عبارت است از آهن - زغال سنگ - مس - گوگرد - نمک- پوتاس، میگویند که درین نزدیکی ها پلاتیم هم در مملکت کشف شده است - در افریقه تنها همین يك ملکی است که از اسارت اروپائی برکنار مانده است - شهنشاه ابی سینیا ( هیلاسسیلاسی ) نام دارد و شاهی است ترقیخواه ، در مملکت خود برده فروشی را منع کرده و برای رعایای خود مکاتب جاری نموده است - رقبه خاک آن ۹۰۸,۰۰۰ مربع کیلو متر و نفوس از ۱۰ الی ۱۱ میلیون تخمین شده است پای تخت آن ( عدیس ابابه ) است .



نجاشی - هیلی سلاسی اول  
HILE SILASSIE I

### ارجتائین

سابق بنام لاپلاتا ( یعنی دریای قره ) موسوم بود، و حال جمهوری است در امریکه جنوبی - این مملکت زراعتی است: گندم ، جوار ، القافا ، زغر ، پنبه ، جو ، تباکو از محصولات مهم آنست ، تعلیم ابتدائی مفت و

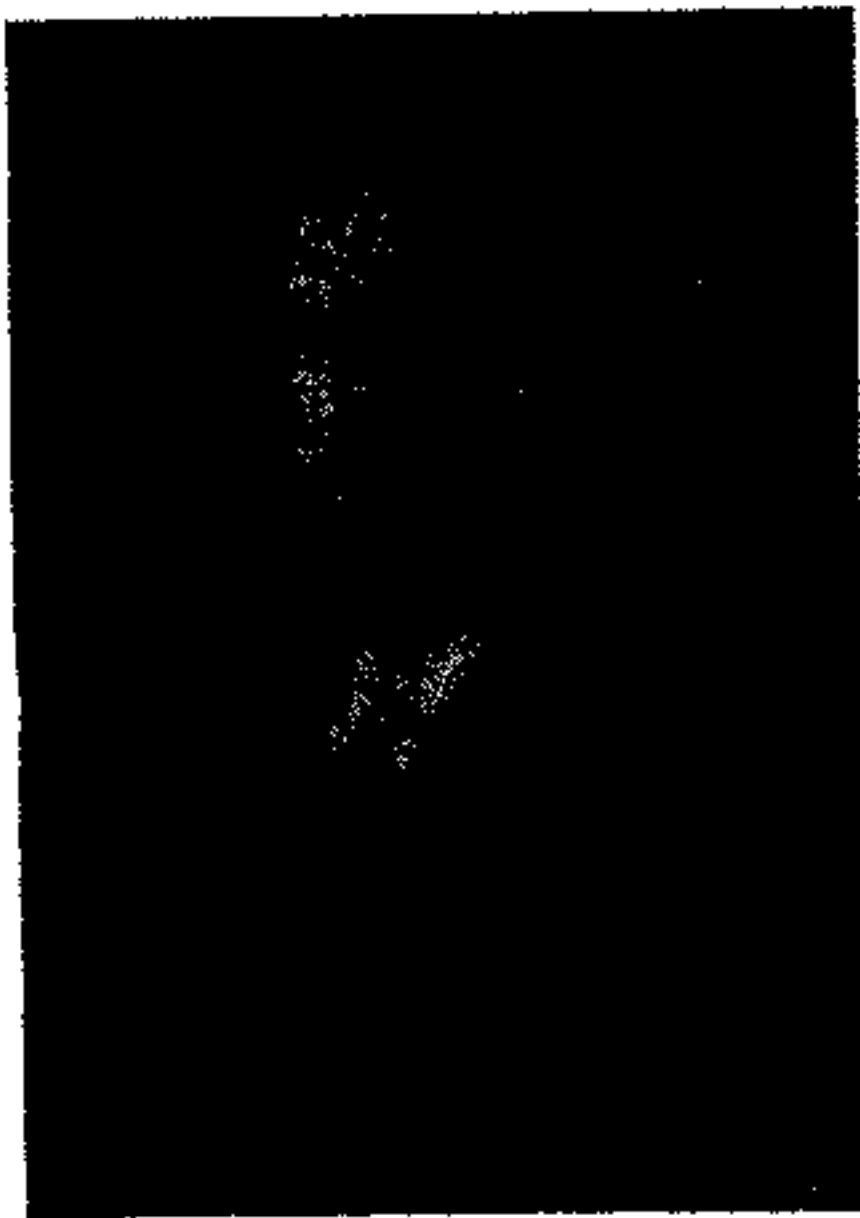
جبری است. این مملکت مشتمل است بر چهارده علقه هر علقه بدرجه اتم آزادی داخلی داشته و مختار است که حکام خود را منتخب کند و قوانین خود را وضع نماید. علاوه بر این ده علقه آن بطوریکست که رئیس جمهور برای آنها حکام را انتخاب می کند، باید صدر جمهور مذهباً رومن کاتولیک بوده و در خود ارجحیت پیداشده باشد، رئیس جمهور برای شش سال منتخب میشود و باز بار دوم منتخب شده نمیتواند، پارلمان را مجلس ملی مینامند و بر دو اطاق مشتمل است یکی (سنا) و دیگری اطاق نمایندگان، سنا برای ۹ سال منتخب میشود، ثلث اعضاء بعد از هر سه سال انتخاب میشوند، عده اعضاء سنا ۳۰ میباشد اطاق پائین تر ۱۵۸ عضو دارد، اعضاء برای میعاد چهار سال انتخاب میگردد و نصف اعضاء بعد از هر دو سال تبدیل میشود. رای دادن مطابق قانون جبری است. مساحت آن ۲,۹۸۲,۰۰۰ مربع کیلومتر، نفوس ۱,۱۴۴,۱۹۲ پای تخت آن (بونوس آیرز) مستقیماً تحت حکومت مرکزی است.

### آستریا

چندی قبل یکی از قوی ترین دول اروپا شمرده می شد و زیاده از ۵۹ میلیون نفوس داشت، حال کمتر از هفت میلیون نفوس دارد منجملاً آن تقریباً ۲ میلیون در شهر و بیانه سکونت دارند، بعد از انعقاد صلح بتاريخ ۱۲ نومبر ۱۹۱۸ جمهوریت اختیار کرده است.

آستریا مملکتی است متحده که عبارت است از ۹ علقه، اختیارات اتحاد آن بسیار وسیع میباشد و محکمه دارد که جمله دعاوی علقه های مذکور در آن انفصال می یابد.

پارلمان حکومت عبارت است از دو اطاق - بندرزات یعنی (اطاق بالا) مرکب از پنجاه عضو و نیشنلرات (یعنی اطاق پائین) مرکب از ۱۶۵ عضو است، اعضاء آن به آرای عموم برای چهار سال منتخب میشوند، هر دو اطاق یکجا باتفاق رئیس را برای چهار سال منتخب می کنند رئیس مذکور میتواند دو دفعه منتخب شود. اطاق بالا هیچ اختیار ساختن قانون را ندارد تنها مثل مشیر اطاق پائین کاری کند البته حق دارد که جمله مواد را برای نظر ثانی پس بفرستد.



رئیس جمهور - ونهم میکلاس  
WILHELM MIKLAS

بموجب قانون اساسی عقاید و مذهب آزاد است، تعلیم ابتدائی جبری است، جمله امتیازات خصوصی منسوخ گردیده، عملاً هر تنفس آستریا موید وفاق و اتحاد باجره می است زیرا خیال می کنند برای حل مسئله اقتصادی همین یک طریق است و بس - لیکن قرار معاهده و رسای و فیصله مجلس اقوام اتحاد باجره می ممنوع است، زراعت

حکومت مستقله را پیدا کنند آزاد خواهند شد ، فعلاً يك نفر حاکم از طرف ریاستهای متحده آمریکا در آنجا مقرر است ، پارلمان دارای دو اطاق است سنا ۲۴ و اطاق سفلی ۹۴ عضو دارد ، ناربال - قند - تمباکو - برنج - سندمانیلا - چوب و طلا از صادرات مهمه آنجا میباشد .

تعلیم ابتدائی دوزبان انگلیسی و هجانی است ، مساحت آن ۲۹۶,۷۲۰ مربع کیلومتر و نفوس آن ۱۰۰,۴۰۶,۱۲۰ - از آن جمله ۴۴۳,۰۳۷ مسلم اند و مورو نامیده میشود ، مرکز حکومت شهر مانیلا دارای ۳۲۴,۵۲۲ نفوس است .

### البانیه

مملکت خوردیست ذراعتی در جزیره تنای بلقان ، منابع مهم آن جنگلات ، و ثروت قلیل دیگر آن معادن میباشد ولی هیچیک آن بکار انداخته نشده ، چرا که تسهیلات حمل و نقل وجود ندارد ، بعد از يك مدت شورش و اغتشاش احمد زوغورا صدر جمهور البانیه در ۱۹۲۵ اعلان نمودند ، سه سال بعد مملکت به شاهی رجوع نموده طرز حکومت ترمیم یافت و احمد زوغورا پادشاه ساختند ، پارلمان مشتمل است بر ۵۹ عضو - تعلیم ابتدائی مفت و اجبری است ، مساحت البانیه ۵۷۱ ، ۲۷ مربع کیلومتر ، نفوس آن ۱,۰۰۳,۰۶۸ منجمه ۵۸۴,۶۷۵ مسلمان میباشد ، پای تخت تیرانه و شهر های مهم دیگر آن دورازو ، سقو طری ، الین ، والونه است .



شاه - احمد زوغورا اول ( سکندر بیگ ثالث )

البانیه تنها مملکتیست در اروپا که پادشاه آن

مسلمان است .

### آیسلاند

جزیره ایست در بحر منجمد شمالی ، اگرچه از سنه ۱۹۱۸ بصفت مملکت مستقله شناخته شده است ولی شاه آن شاه دنمارک و حکومت آن به شاه و پارلمان مربوط است - پارلمان ۴۲ عضو دارد که ۳۶ آن برای چهار سال از طرف علاقه داری ها و بانی آن از جانب کل ملت برای هشت سال انتخاب میشود - جاه اهالی مردوزن که مقروض و مشهور به بداخلاتی نباشد حق رای دارند - ۴۲ عضو پارلمان دو مجلس را تشکیل میدهد ۱۴ نفر مجلس علیا را و ۲۸ نفر مجلس سفلی را .

تعلیم ابتدائی اجبری است ، ماهی - حیوانات - چربو - پشم و پوست صادرات مهمه آن است ، مساحت ۱۰۲,۸۴۶ - مربع کیلومتر و نفوس ۱,۰۸,۶۴۴ است ، دارالسلطنه آن ریك یاویك دارای ۲۸,۶۱۸۲ نفوس میباشد .

## ایران

مساحت ایران ( ۱,۶۴۵,۰۰۰ ) مربع کیلومتر ، نفوس آن ده میلیون تخمین شده که باین ترتیب میباشد :-

کوچی و بادیه نشین (۳,۰۰۰,۰۰۰) ملیون ، عرب (۲۶۰,۰۰۰) تورك ( ۷۲۰,۰۰۰ ) كرد (۶۰۷ ۵۰۰) بلوچ ( ۲۰۰,۷۰۰ ) لر ( ۲۳۴,۰۰۰ ) یهودی ( ۴۰,۰۰۰ ) ارمنی ( ۵۰,۰۰۰ ) و باقی از نسل ایرانی میباشد که از آن ( ۱۰,۰۰۰ ) فارسی زرتشتی است .

علاوه به ارمنی های فوق یکمده از دیگر نصاری هم جزو نفوس آنجاك میباشد؛ نفت ، ادویه ، میوه یرنج ، گندم و غیره از پیدا وار آن است .

خدمت نظامی در ایران امروزه اجباریست، قانون باقی از صنایع معروفه آنمك و دیگر صنایع را جدیداً نیز تربیه میکنند. در سال ۱۹۲۵ مطابق ۳۱ اکتوبر پارلمان ایران ( احمد شاه ) آخرین خانواده قاجار را خلع و به ۱۳ دسمبر اعلیحضرت رضاشاه پهلوی را بسلطنت خود پذیرفتند - ۱۵ دسمبر پادشاه حلقه نمود که مشروط و حکومت ملی را محافظت خواهد نمود .

بنابران بروز دوم - سلطنت شاه حاضره اعلان و بر تخت حکمرانی جلوس فرمود .

مجلس شورای ایران دارای ( ۱۳۶ ) عضو و برای سه سال انتخاب میشوند .

دولت ایران از بدو جلوس شاه حاضر تا حال همه گونه امتیازات و معاهدات مضره سابقه خارجه را که قبول کرده بودند منسوخ نموده است .



شاه - رضا شاه پهلوی



## ایتالیا

سلطنتی است در یورپ جنوبی، مساحت آن ۲۸۶,۶۱۰ مربع کیلومتر و نفوس آن (۴۱,۲۲۰,۴۳۴) نفر است. - زراعت پیشه مهم اهالی است، ایتالیه ۲۵ دارالعلوم دارد، تعلیم ابتدائی در ایتالیا اجبری است.

فرقه فاشیست در ایتالیا از اکتوبر سنه ۱۹۲۲ بر سر کار و صاحب اختیار گردیده است، رئیس حزب فاشیست با هزارها نفر پیروان خود که لباس سیاه فاشیستی داشتند در روما هجوم نموده پادشاه را مجبور کرده حکومت را بدست گرفت، سپس در عرصه کمی بر پارلمان نافذ شده دکتور گشت، حزب فاشیست رژیم پادشاهی را تأیید میکند ولی بنمایندگی حکومت هیچ عقیده ندارد و جمله مباحثات را به محکمه های خصوصی مراجعت میدهد

دیگر احزاب باستانهای فاشیست خلاف قانون اعلان شده اند، جرایم مخالف ممنوع گشته و یا آنها به جرایم فاشیستی انتقال یافته اند، رئیس حزب فاشیستی مسولینی است که مرام فاشیستی را در ایتالیه در موقع اجرا آورده است مسولینی و رفقای مهاجم او در روما اعضای دائمی مجلس کبیر فاشیست میباشند، مجلس کبیر مذکور حاوی اجرای امور حکومت ایتالیا است، فاشیستی ها در باب اصلاح اخلاق سعی خصوصی دارند، (روما) پایتخت مملکت دارای ۹۹۹,۰۶۴ نفوس است (ونیس) یکی از شهرهای مقبول و بافضای ایتالی است، (میلان) دارای يك میلیون نفوس و یکی از مهمترین مراکز ریل در اروپا است، کوه های آتش فشان و سوپوس و اتنا اکثراً مشتعل بوده و باعث خساره عمومی میگردد.



شاه - وکتور ایمانول ثالث  
VICTOR EMANUEL III

## مساحه و نفوس ایتالیه و مستملکات آن

| براعظم | ملك      | مساحه مربع كيلومتر | نفوس       | طرز حكومت |
|--------|----------|--------------------|------------|-----------|
| اوروپا | ایتالیا  | ۲۶۰ ۶۳۱            | ۳۶ ۲۷۵ ۹۰۲ | شاهی      |
|        | سسیلی    | ۲۵ ۷۴۰             | ۳ ۹۷۲ ۳۷۹  | مستقیماً  |
|        | ساردینیا | ۲۴ ۱۱۹             | ۹۷۲ ۱۵۳    | •         |
|        | مجموع    | ۳۱۰ ۴۹۰            | ۴۱ ۲۲۰ ۴۳۴ |           |