

راهنمای سرشماری

طرز پر کردن پرسشنامه ها یا برگه های فردی

چون آئین سرشماری تهران قریباً آغاز خواهد شد و نظر بانکه اطلاعات راجع باین امر مورد احتیاج فرد فرد اهالی است ما بر حسب وظیفه که داریم بمنظور راهنمایی مردم باین موضوع ازین پس تالیان آئین سرشماری مطالب مورد احتیاج را بعنوان (راهنمای سرشماری) برای استفاده عموم چاپ میکنیم. و چون فعلاً بر لهای پرستش نامه ها درکابه خانه ها توزیع شده و بعضی ها ممکن است یا نوشتن پاسخهای خارج از موضوع و مبهم بواسطه آشنا نبودن بجرایان امر موجبات تاخیر در کار مامورین سر شمار را فراهم نمایند ازینرو ابتدا از برگه های فردی شروع کرده طرز پر کردن آنها را مینویسیم :

بر لهای فردی یا پرسشنامه ها اوراقی است که قبل ازروز سرشماری بعه تمام افراد هر خانواده درکابه خانه توزیع میشود . در یک سمت این برگه ها پرستش که مورد احتیاج است در ستون مخصوص پرستش ها چاپ شده پاسخ آنها باید در ستون مخصوص پاسخ ها که سمت چپ آنست نوشته شود . در پشت این برگه ها دستورهای لازم برای چگونگی پر کردن آنها داده شده معیناً برای اینکه این موضوع کاملاً روشن شده باشد برای نمونه یکی از آنها را جلوه خود قرار داده بر میگیریم (شاهد یکی از آنها را جلوه خود گذاشته توجه نمائید در صورتیکه اشتباهی در بعضی پاسخها نموده اید تصحیح نمائید)

در قسمت بالای صفحه سمت چپ دو برابر کلمات شهر و بخش و خیابان و کوچه نشانی خود را مینویسیم سپس در یک سطر افقی سراسری بالای جدول پرستشها و پاسخها در مقابل کلمه شهرستان کلمه تهران را نوشته و مقابل کلمات بخش، دهستان ، ده همه را چون برای تهران موضوع ندارد خط میکشیم و سر شماری سال ۱۳۱۸ و شماره خانه را نیز نوشته خود را

در تالار دارالفنون

خلبان و شخصیت او

سخترانی سرکار سروان لوائی

ساعت یشتی بد ازظهر روز دو شنبه ۲۲ بهمن جلسه سخترانی هفتگی مخصوص خلبان ها در تالار دبیرستان دارالفنون تشکیل و سرکار سروان لوائی خلبان سخترانی جامعی درباره خلبان و شخصیت او ایراد نمودند که خلاصه آن در زیر چاپ میشود :

خلاصه سخنرانی

سخنران محترم بلوا بشرح صفاتیکه لازمه خلبان شدن است پرداخته اظهار داشتند : « در نظر اول صفات لازمه خلبانی : جرات، خونسردی، سربلالتقال بودن ، چابکی ، استقامت مزاج، نرمی در کار، تصمیم آتی و خصایص ظاهری دیگر از قبیل نداشتن سر کبچه و غیره بنظر میاید ولی آزمائش های دقیق این قسمت را رد کرده و بر عکس جای بسی تعجب است که بین قهرمانان هواییابی اشخاصی هستند که حتی در مجلس محاوره طبی بواسطه عدم توانائی مزاج قابل خدمت زیر پرچم تشخیص داده نشده ورد شده اند برخی دیگر اساساً ورزش نکرده و بالتبلیجه فاقد خصوصیات خلبانی از قبیل چابکی و چالاکی بوده اند برخلاف ورزشکاران و بهترین رانندگان اومبیل که همه نوع خصایص را دارا بوده اند در درم اشکالات مخصوص پرواز ناتوان مانده و از عهد بهرنامه اند بنابراین نتیجه میگیریم که در هوانوردی یک صفت مخصوصی لازم است که عوامل فوق مکمل آن هستند »

« در هواییابی اشخاصی را میتوان یافت که بدون داشتن شایستگی و صفات لازم قهرمان هواییابی شده و پیشرفت کرده اند ولی شماره این قبیل اشخاص کم است »

بطور خلاصه برای فن هواییابی غریزه مخصوصی لازم است که آنرا میتوان حس هواییابی نام نهاد کسیکه دارای این حس است میتواند به موفقیت خویش یقین داشته باشد .

در اینجا بشرح خصوصیات خلبانها پرداخته در بیان عشق مفرطی که برای هر خلبانی لازم است اظهار داشتند : « عشق است که این همه صنایع و فنون را بوجود آورده این منزل ها را ساخته و محبت هر چیزی را در

برای پاسخ دادن پرسشها حاضر میکنیم و جواب آنها را يك يك مطابق سؤال و از روی حقیقت و صراحت در ستون سمت چپ مخصوص پاسخها مینویسیم :

۱- نام و نام خانوادگی شما چیست ؟

در پاسخ دادن پرسشهای (شماره ۱ تا ۶) تصور ننیرود کسی اشکالی داشته باشد زیرا هر کس نام و نام خانوادگی و شماره شناسنامه و محل صدور آن را باسن و سال و محل تولد و جنسیت (مرد یا زن بودن) و ملیت (ایرانی بودن یا نبودن) خود را میدانند و در صورتیکه بعضی قسمتهای آن در نظرش نباشد از روی شناسنامه پاسخ میدهد. معیناً برای اینکه هیچ ابهامی در بین نباشد پاسخ پرستش سوم را که میگوید : (مرد میباشد یا زن ؟) توضیح می دهیم: شاید بعضی ها تصور کنند که بعد از نوشتن نام مثلاً احمد که مرد است و پاسکینه کزن است دید این پرستش زائد است و حال آنکه اینطور نیست چه بسیاری از نامهای زن و مرد مشترک است مانند: عزیز- صرت- عزت- هابون - بهجت - حشمت - شمس و غیره و اگر در پاسخ قید نشود مامورین دچار اشکال شده و در تشخیص آن وقت بیشتری باید صرف شود.

در پاسخ پرستش ششم نیز اگر ایرانی هستید مینویسید ایرانی هستید این صورت دیگر پاسخ پرستش هفتم که مربوط به خارجی ها است دیگر موضوع نداشته محل آن را خالی بگذارید .

۸- همسر دارید یا نه ؟ در پاسخ باین پرسش تنها بکلمه دارم یا ندارم اکتفا کنید (نداشتن اعم است از اقدام با ازدواج نکردن و یا وقوع طلاق و یا فوت و غیره)

۹- در صورتیکه همسر ندارید آیا همسر شما فوت نموده و یا طلاق واقع شده است ؟

اگر در پاسخ به پرستش هشتم نوشتید همسر دارم دیگر این پرسش برای شما موضوع نیاید و بقیه در صفحه پنجم

دل دوستان آن افزون میکند . عشق تنها وسیله برافکننده نیروی بن و بکار اندازنده خیر حیات است »

« دیگر نشاط و جوانی است از قدیم معروف بوده که دست شکسته کار میکند ولی دل شکسته کار نمی کند. خلبانی فنی است که بیش از هر کار با اعصاب و دماغ ارتباط دارد و اصولاً ظرافت این فن مبحث نوینی را در علم پزشکی ایجاد کرده است . خلبان اگر بخواهد تار و زکار پیری بکار خود ادامه دهد باید موجبات نشاط و غری و تفریح را در روح خود بیوراند »

« یکی دیگر از خصال لازمه خلبانی خونسردی و ایستادگی است . خونسردی صحت انجام هر کاری را تامین مینماید و بر عکس شتاب خراب میسازد تصمیم آتی وقتی به نتیجه مثبت میرسد که با خونسردی توأم باشد »

« ورزش یکی نیروی جسمانی و روحانی نیز لازم است بین خلبان شغل و خلبان مانند فرق است بسیاری هستند که با ذوق وافر وارد این فن میشوند و خلبان هم میشود ولی برای مانن و ادامه کار ندارند . کرچه اندام ورزش بهترین هدیه ایست که طبیعت برای مبارزه با دشمنانند کی با انسان میله دولی خلبانی تحمل وزن سنگین هواپیما نیست که نداشتن عضلات قوی مانع آن باشد گمانیکه دارای اندامی ظریف هستند که دیده شده که بیش از انتظار کار انجام داده و مقاومت نموده اند »

« دیگر انضباط و اجرای دستورات: انضباط و آن چه را که محال بنظر میرسد از میان بر میدارد » در اینجا شرح انضباط و انواع آن را بتفصیل بیان کردند .

« غرور و نهودنیز لازم است که این صفت شخص را نمیکند از بهیستی و خواریت در دهنده خوشبختانه در هواییابی این حس بین همه وجود دارد و هر تورد و قتیکه ماموریت بر خطر را بخوبی انجام میدهد خود را در یک حالت غرور مکیفی حس میکند . »

سپس بشرح هواییابی و خطرات آن پرداخته اظهار داشتند : « بعضی ها تصور میکنند هواپیما خطرناک است این حرف مثل آنست که بگویند مرغ ها در منطقه خطرناکی پرواز میکنند . امروزه بقدری این فن تکامل پیدا کرده که دیگر نام خطر و مخاطره جز در اذهان آنها نیست که دور از عالم هواییابی هستند هر ذهن کسی خطور نمیکند »

عادات و رسوم

افتخارات ملی

فداکاری در راه میهن

شب ۱۷ کثیر گذشته « حیات معبد » « بازو کونی » دره کودان هیل تو کبوه که از نور فایزهای ژاپونی غرق نور شده بود جمعیت بسیار زیادی قرار داشتند. نور چراغها میدرخشید و پروت آتش مقدس لرزان بنظر میرسید در آن میان نام ۱۰۳۹۷ نفر سرباز ناوی و اشخاص دیگر که در جنگ چین کشته شده بودند با تشریفات خاصی برده می شد .

با اینکه باران ریز و شدیدی می بارید معیناً در جماعت حاضرین کمترین تأثیری نبخشیده و همه آرام بودند . قسمت نخست تشریفات مذهبی در طرف راست معبد که با پارچه های سفید و سیاه پوشیده شده بود و عمارت مستطیلی شکل (شیئو) که در آن از یک سفیدی قرار گرفته بود انجام می یافت . در این عمارت ارواح مقتولین را دعوت کرده و آن ها را می پرستند (یکی از عقاید مذهبی ژاپونیا اعتقاد پرستش ارواح بزرگان است و بهمین جهت در مواقع مخصوص پرستش آن ها قیام مینماید) عده بسیاری کنیشان شیئوه مقدار زیادی خوراکی و چیزهای دیگر در طبق های متعدد گذاشته و توسط معاون معبد برای ارواح تقدیم میکردند.

پس از آن تشریفات مخصوص شروع گردید و در موقعیکه ژنرال (سوزو کی) وارد شد رئیس معبد (بازو کونی) طوماری را باز کرد و چند سطر مبنی بر خوش آمد گوئی با رواج بود بخواند. ژنرال و یک دسته از افسران ارشد ارتش و دیاداری در جایگاه مخصوص قرار گرفته برای ارواح مراسم خاص را بجا آورده و در اطراف محوطه معبد طواف کردند.

همین موقع چراغها و فانوس ها که برای انجام آئین احضار و پرستش ارواح خاموش شده بود روشن شد - سرود (اومی یو کوبا) بوسیله دسته های سربازان و ناوی ها که در آنجا حاضر بودند خوانده شد و در همه این احوال افسران و سربازان بحالت احترام ایستاده بودند . اقوام و خویشان و اندام مقتولین نیز ساکت و آرام بطواف ادامه میدادند و زمزمه کنان سرود اومی یو کوبار میخواندند .

سرود اومی یو کوبا

اومی یو کوبا سرود مشهوری است که از قرن پیش در ژاپون مرسوم و ترجمه تحت اللفظی آن تقریباً بشرح زیر است :

« اگر نه من در میان امواج دریا غوطه ور گردم. »

« اگر از توده سنگهای کوه ها دریا با ناهای پوشیده شده »

« هنوز من خود را بنده امیران تو میدانم »

« و هیچوقت بریخت و اقبال خود تأسف نمیکورم »

بیر مردان و پیر زنان بعضی سرود « هیست » و برخی ادعیه « شیئو » را زیر لب زمزمه میکردند . چیه ها آرزو میکردند روزی در ردیف این ارواح مین پرست قراوبگیرند، زن ها تمنا میکردند پسران و دختران مین پرست بوجود بیآورند .

عقیده ژاپونیا ایست که کشتن آن ها حقیقه نمرده اند . اگرچه عده بسیاری برخلاف این عقیده ادعا می کنند معیناً چیزی است که مدت سی قرن در عقیده عموم ملت رسوخ پیدا کرده و بیرون شدن آن از سر مردم غیر قابل تصورات . علی الخصوص در موضوع روح که اهل آن هنوز بحالت اولیه باقی و بر همه غیر مفهوم است .

کافی است که بگوئیم بالاخره ایمان ملت ژاپون بر این است که کسی که در راه میهن جانفشانی کند بوظیفه مقدس خود عمل کرده است و بهترین کاری که می تواند برای وطن بنماید انجام داده است. اینکار در نظر همه قابل تقدیس و پرستش است .

« بازو کونی » بزبان های بیگانه معنی « نظامی » میدهد و این معبد را امپراتور (میجی) پدر بزرگ امپراتور کنونی در ۱۸۶۹ برای پرستش ارواح کسانی که در راه میهن کشته می شوند بنا نمود . با بولی معبد از آن زمان تا حال ۱۶۶۹۰۱ تن را نشان میدهد که در جنگهای مختلف جان سپرده و برای حفظ میهن خود کوشیده اند . از این عده ۱۰۳۱۰ نفر سرباز و ۵۸ نادی و نه روزنامه نویس و دو نفر پرستار در جنگ های کنونی چین کشته شده اند .

صبح روز ۱۸ کثیر معبد راجعیت زیادی فرامی گیرد . در میان این جمعیت اشخاصی هستند که از طرف دولت دعوت شده واز گوشه و کنار کشور با وسایل رایگان که دولت زیر اختیار آنها گذارده است

از جایان تاییز

نگارش نماینده اداره در تبریز

آب تبریز

در تبریز حول و حول آن قنات کهنه بسیار و آب خیلی کم است. بیک قسمت این کم آبی هم بواسطه (باغها) و باغچه هایست که در اطراف شهر و خانه ها وجود دارد در تمام خانه ها زیر حوضها آب انبار ساخته و با نلمبه هر روز سر حوض خود را بر می کنند و در نوبت سی چهل روز باب انبارها آب میاندازند.

در مدت چهار پنجاه ازال هم بواسطه بختندان حوضها خالی و بجای آب در آن خاک پر کرده تمام مصرف آب باید از آب انبار انجام شود - ز برادر کوچه ها آب جاری کمی است -

این است که شهر تبریز چندر تابستان و چندر زمستان حاجت باب زیاد دارد - در ده دوازده کیلومتری شهر استخری بنام استخر شاه که از بناهای صفویه است ساخته شده . این استخر خیلی وسیع و در سه ماهه بهار از آب زیاد رودخانه مهران رود پر میشود که در فصل تابستان و یائیزر با آبیکه مطابق قرارداد باید پیشتر بیاید کمکی کرده حوضها و آب انبار های یازده ای از محلات شهر را مشروب کنند.

در زمان استانداری جناب آقای فهمی با شصت هفتاد هزار ریال قنات کهنه ای که صاحب آن قدیمی در آن کار کرده و آبی روی کار آورده بود برای شهر خریداری شده و در این سه چهار ساله شهرداری تبریز دنباله این قنات را گرفته مقداری بر طول و چند شاخه ای هم در « پیشکار » بر این قنات افزوده است که فعلاً ده یازده سنگ آب پیدا کرده است ولی این آب بازم برای مشروب کردن شهر کافی نیست زیرا شهر خیلی بر عرض و طول و باغات و باغچه های آن خیلی زیاد و حاجت باب بسیار است .

جناب آقای مستوفی استاندار بلافاصله پس از ورود که مصادف با واسطه تابستان بود دیگر ایجاد قنات دیگری برای شهر افتادند بواسطه آن در اطراف شهر بعمل آوردند معلوم شد جز از طرف باسمنج و حول و حوش آن جائیکه قنات تازه ای برای شهر فکشد نیست و چند مرتبه ای خودشخصاً با نجارفته با سرمقنی شهرداری مطالعاتی درباره قنات قنات بردار اطراف با سمنج کردند و در آخر کار محلی که قنات باید در آنجا ایجاد شود انتخاب گردید و ببقنی دستور داده شد که چندجاه گانه یائین برده از اندازه بر آبی زیر زمین اطمینان کامل حاصل شود اینکار هم خاتمه یافت و سش چاه گانه باصله های بیش و کم نیم کیلومتری زده شد و مخصوصاً درمآب آن و آذربا پتکار اقدام شد که آبهای زیر زمینی در متنها درجه انحطاط بوده و با اطمینان کامل بکنند قنات مبادرت شود نتیجه گمانها بسیار مطلوب و اقمشد و بعد از مکاتبه باوزارت کشور مقرر گردیده است که در همین محلهائی که گمانه زده شده قناتی کنده شود این قنات يك رشتة اصلی پیدا خواهد کرد که در دوازده کیلومتری شهر آفتابی میشود و سپس شعب فرعی در « پیشکار » پیدا کرده که هر یک بدیگری ریخته و همگی وارد شعبه اصلی که خود آن نیز آبده خواهد بود وارد شده و به وسیله يك خشکه کار دوازده کیلومتری بشهر وارد شود و اهل خبره میگویند که این قنات بدرجات ازقناتی که در نجسجال قبل برای شهرداری خریداری شده بر آتش و امید میرود که شهر تبریز بوسیله این اقدام بزرگ دارای قنات دیگری شود که در حدود سیست سنگ آب داشته باشد - و این آب هم از بالای شهر وارد میشود که بشمار قنات شهر خواهد نشست .

به تو کیو آمده اند . ژنرال هاجام سوچی یامار رئیس کمیته نشریات اعیاد دو نفر از خانواده هر مقتول دعوت میکنند .

ارتش و سربازان مقیم پایتخت نیز در همین روز پرستش ارواح مقدس میبردازند .

برنامه های بعد

روز ۱۹ کثیر ساعت هشت افسران ارشد ارتش و نیروی دریائی و کارکنان وزارتخانه های جنگ و دریا داری در معبد حضور بهم رسانیده و مراسم عبادت و پرستش را بجا میآورند.

روز ۲۰ کثیر اعلیحضرت امپراتور ژاپن و اعضاء خانواده شاهی ساعت ۱۰ بعد میایند و در آنجا بیکشاه درخت مقدس اهدا کرده و حاضرین به احترام مقتولین بیک دقیقه سکوت اختیار میکنند. هدایا و نذوراتی که در این روز ها بمعبد آورده می شود روز بعد در محل مخصوص حمل و نگاهداری می شود . این جشنها تا اعیاد یائیز که اول سال نو ۱۹۴۰ آغاز میشود امتداد خواهد یافت

خبرهای داخلی

تصویب لایحه مربوط بمتخلفین سرشماری شور اول لایحه قانون ثبت احوال

بطوریکه اطلاع داده بودیم عصر دیروز کمیسیون کشور و کمیسیون داد گستری با حضور جناب آقای حکمت و جناب آقای سروری و جناب آقای بهرامی رئیس اداره کل آمار در مجلس تشکیل گردید ابتدا لایحه مربوط بمتخلفین از امر سرشماری مطرح شد و بعد از بررسی با اصلاحاتی تصویب گردید سپس لایحه جدید مربوط بقانون ثبت احوال که بمجلس تقدیم و یکمسیون ارجاع شده بود مورد شور و مطالعه واقع شد و در نتیجه شور اول آن خانه یافت و گزارش کمیسیون برای طرح در مجلس تهیه و تقدیم گردید.

برنامه مسابقه های این هفته

برنامه مسابقه های فوتبال بین دسته های آزاد در این هفته بشرح زیر میباشد :

پنجشنبه ۲۵ : دسته سرباز با دسته وزارت پست و تلگراف دوید ازظهر در زمین دانشکده افسری شرکت مرگزی با وزارت دارائی دو بعد از ظهر - بازی گانی با بهادری کل سهویم بعد از ظهر در زمین دانشگاه .

جمعه ۲۶ - بوستان ورزش با شرکت بیمه هشت ونیم صبح - وزارت راه با فرهنگ ساعت ده صبح - داد گستری با تختاشائی ۲ بعد ازظهر - بانک ملی با دسته ۳ ترتیب بدنی سهویم بعد از ظهر در زمین اول البرز - دسته تربیت بدنی با دسته ۴ ساعت دوید ازظهر - برق تهران با دسته ۵ - تربیت بدنی سهویم بعد از ظهر در زمین سوم البرز - بازی گانی با بهادری کل سهویم بعد از ظهر در زمین دانشگاه .

خرید سالان دبیرستانها:

در روز جمعه ۲۶ بهمن

نظام باعلیه ساعت ۱۱ صبح در زمین دانشگاه - فیروز بهرام با البرز ساعت ۸ و نیم صبح در زمین ۳ البرز - شرف با دارالفنون ساعت ۹ صبح - اقدسیه با ایران شهر ساعت ۱۰ - بهلولی ۱۵ بهمن ساعت ۱۱ در زمین باغشاه بزرگ سالان دبیرستانها :

نظام با ایران شهر ساعت ۱۰ صبح در دانشگاه - و نکرتری با دبیرستان بهلولی ۸ صبح زمین در شان تپه دامپزشکی با اقدسیه ۹ صبح - بازرگانی با دانشسرای تهران ۱۰ صبح - فیروز بهرام با تهران ۲ بعد ازظهر دارالفنون با یکاسکی سه بعد ازظهر - دارائی با تربیت بدنی ۹ و نیم صبح در زمین سوم البرز - ندین با البرز دو نیم صبح - مروی با شرف دوسه از ظهر در زمین باغشاه - ۱۵ بهمن با پیش و هنر سه بعد از ظهر در زمین باغشاه .

منظره در دانشکده حقوق

ساعت شش و نیم بعد از ظهر دیروز جلسه مناظره و سخنرانی دانشکده حقوق با حضور استادان دانشکده و عده ای از دانشجویان تشکیل گردید ابتدا آقای جواد فاضلی رئیس انجمن در موضوع مناظره و آداب آن سخنرانی و سپس آقایان میر میرانی و هوشیار ساوجی در موضوع اینکه « آیا حقوق بدنی برای حفظ انتظام عمومی لازم تراست با حقوق کبر » مناظره جالبی نمودند و مجلس تا ساعت هشت بعد از ظهر بطول انجامید

هوای تهران

میزان درجه حرارت

ازظهر دیروز تاظهر امروز
ظهر دیروز ۸ درجه (سائیکراد) بالای صفر
۶ بعد ازظهر دیروز ۲ درجه
نیم شب یکدرجه بالای صفر
۸ صبح امروز ۴ درجه بالای صفر
ظهر امروز ۱۰ درجه بالای صفر

خبرهای باشگاه

حق کارمندی و هدیه

آقای دکتر حسین بهرامی بابت هدیه ۱۵۰۰ ریال حق کارمندی علی الحساب ۲۰۰ ریال - دو خانه شمالی بابت هدیه ۱۵۰۰ سینه حسن کهکشانی بابت حق کارمندی و هدیه ۱۷۰۰ رحیمینا با بتهدیه ۳۵۰ عباسقلی لیاقتی قنادی میهن علی الحساب ۱۱۰ دبستان منیزه شماره ۴ بابت حق کارمندی دانش آموزان ۴۰۰ - دبیرستان اردیبهشت ۲۴۰ - دبیرستان سادانیه ۲۰۰ - دبیرستان نوبار کلن ۲۳۶ - کود کستان نوبار کلن ۷۳۰ - دبیرستان زاله ۵۸۰ -

داوطلبان فن خلبانی

از ساری : آقایان حاج بابا عاشقی احمد همدانی - مسعود مافی
از نیشابور : آقایان علی اکبر ندافیان - حسن خیرآبادان - محمد باقر ندیم



خبرگزاری پارس - بیست و چهارم بهمن

خبرهای تلگرافی دیشب

مسکو - اعلامیه ستاد ارتش روسیه که از لنین گراد انتشار یافته چنین حاکی است روزیازدهم ماه فوریه دیدوران مشغول بکاربوده و درخی نقاطهم توب خانه تیراندازی هایی کرده و میان واحد های کوچک پیاده نظام در شمال دریاچه (لادکا) محصورزد و خوردی روی داده و دربرخ (کارلی) هم توبخانه تیر اندازی کرده و میان واحدهای پیاده نظام رزمی در گرفته که درپایان آن دشمن عقب رانده شده و جلو داران روسی شانزده موضع مستحکم داعی. که هشتای آن مسلح به تون و مجهز توبخانه بوده انتقال نمودند و هوایمهای روسیه هم برای ا کشف و مباران بیرواز آمده اند.

برلن - خبر گزاری آلمان مینویسد دیرخانه جامه مال راجع بدعوتی ۵۰۰های کمک به (فنلاند) از دولتها نموده بود روز یکشنبه خلاصه پاسخهای آنی که ازطرف آنها بجامه ملل رسیده انتشار داده است نظر باینکه فقط از بیست و دو دولت پاسخ رسیده و در حقیقت از مجموع دولت های عضو جامعه ملل نصف بیشترشان پاسخ نداده اند معلوم میشود مسامی نکلیس و فرانسه مبنی بر اینکه دوباره جامعه ملل را آلت عملیات سیاسی قرار دهند بکلی غقیم مانده . از دولت هائیکه عضو جامعه ملل نیستند و از آنها نیز دعوت شده بود فقط دولت لربکا و دولت (برلین) پاسخ داده اند.

دیرخانه جامعه ملل ناگزیر اعتراف دارد که بیشتر این پاسخها جنبه مثبتی ندارند چنانکه می نویسد از جمله پاسخهای واصله یکی پاسخ دولت هلاند میباشد که منعی بوده نوشته است شرکت وی در این دعوت هیچ صورت دموردی ندارد . در سایر پاسخها هم بیشتر وعده داده شده تا اندازه ای که بتوان با پیشنهاد جامعه ملل موافقت خواهند کرد . دولت (آذربایجان) پاسخ داده که بنده هزار تن غله به (فنلاند) خواهد داد و دول متحده افریقای جنوبی هم اظهار داشته بادران هوایما بدولت فنلاند کمک خواهد کرد عملا فقط دولت انگلیس و فرانسه اظهار داشته اند که حاضرند بدولت فنلاند کمک های لشکری نمایند .

نیویورک - بطوری که خبر میرسد (لرد نوپدیزمر) فرماندار انگلیس مامور (کانادا) عصر روز شنبه در (منترال) در گذشت . وی بحالت اغما افتاد و اباحتال بر کش منجر شد .

نیویورک - خبر گزاری آلمان اطلاع میدهد (لیندن هال) کشتی بخار پنجهزار و دوست و چهل و نه تنی انگلیس هنگامی که در بندر (بسن) لنکر انداخته بود آتش گرفت. این کشتی غلبار لیری کرده و قصد حرکت ب انگلیس داشت گمان می رود علت آتش گرفتن آن اقداماتی بوده که برای خراب کاری شده است .

رم - روز یکشنبه قطار راه آهن که از (رم) بسوی (ژن) میرفته در نزدیکی (یز) از خط بندر آمده و در نتیجه پنج تن کشته و بیست و پنج تن زخمی گردیدند . گمان می رود علت از خط در آمدن آن سرعت سیر آن بوده است.

نیویورک - روز دوشنبه طوفان سختی که در (آلبانی) واقع در ایالت (جیورجی) روی داد موجب هلاکت بیست و هفت تن و زخمی شدن پانصد تن گردید .

قاهره - خبر گزاری آلمان مینویسد بناسبت بیست و یکمین سال ولادت علیحضرت (فاروق) پادشاه مصر که روز یکشنبه در پایتخت آن کشور مراسم جشن میل آمده به اهالی اطلاع داده شده که علیا حضرت (فریده) ملکه مصر برای اواخر ماه مارس وضع حمل خواهد نمود .

نیویورک - کمیته کمک فنلاند از اعانه های یک دولتی متجاوز از یک میلیون دلار جمع آوری کرده . مدیر شعبه این کمیته در (واشنگتن) اظهار داشته سخاوت اهالی امریکا باز گاران و بانکاران را تشویق خواهد کرد که آنها نیز یک چنین مبلغی بپردازند .

بخارست - خبر گزاری آلمان اطلاع می دهد در روزهای آخر هفته گذشته باران میبارید و هوا ملایم بود ولی از بامداد روز دوشنبه بار دیگر در تمام خاک (رومانی) هواسرد گردیده و برف زیاد باریدن گرفت. گزارشهایی که از (مسارای) رسیده حاکی است که هوایی اندازه بد شده و قطارهای راه آهن از کار بازمانده و جاده ها بسته شده است روابط شهر (اورهی) بادنیای خارج قطع شده و چندین تن نیز بیز زده اند.

بلغراد - خبر گزاری آلمان آگاهی می دهد رود (ساب) و (دانوب) درباره یخ بسته . سدی که از یخ تشکیل یافته دوجبه شده است که یک قسمت از شهر

(دونزی میلانواک) را آب گرفته . در ولایات آب گرفته ساحل رودخانه (موراد) رفته رفته خطر بیشتر می شود و بقراریکه خبر میرسد در دره (تیمک) ولایات (کرواتی مر گزی) درباره آب طغیان کرده و تلفات جانی وارد آمده است .

اسلو - در ساحل جنوبی (نروژ) کاربجندان طوری بالا گرفته که رفت و آمد کشتیها از (کریستیانزا) واقم در جنوب نروژ به (اسلو) موقوف شده است.

آمستردام - مناطقی که رودخانه (موز) و (وال) از آن جاها عبور میکند مورد تهدید طغیان آب و یخ واقع شده است . در اغلب نقاط توده های بزرگی از یخ تشکیل یافته و بیم آن می رود سد هارا خراب کند .

منترال - خبر گزاری فرانسه اطلاع میدهد در روز ساعت نوزده و سیزده دقیقه (ساعت محلی) (لرد نوپدیزمر) فرماندار (کانادا) در (منترال) بدرد زدن کی رفت. دیروز بعد از ظهر ابتدا خون بوی تریق شد پس از آن وی برای سومین مرتبه تحت عمل جراحی قرار گرفت گروه انبوهی بحال نکرانی در پیرامون پزشک خانه گرد آمده بودند . بیسیم (کانادا) دودقیقه سکوت کرد . تاهنگلی که فرماندار نوبنی تعیین شود کارهای فرمانداری را (سردوف) دادرس عالی (کانادا) عهده دار خواهد بود و در غیبت وی با آنکه هر گاه وی بتواند عهده دار چنین کاری شود بزرگترین داد رسهای (کانادا) کفالت فرمان داری را عهده خواهد گرفت .

دیت المقدس - (لرد هربرت ساموئل) کمیسر پیشین انگلیس مامور فلسطین از بیروت حرکت کرده و وارد فلسطین گردید تا بنا بدعوت کنسول انگلیس برسیهائی را که در بونان کرده در فلسطین تکمیل نماید دوره اقامت وی در این کشور کوتاه خواهد بود .

نیویورک - کارمندان هیئت اعزامی هوانوردی (سوئد) و (نروژ) و (دانسارک) آگاهی میدهند که برای برقراری یک خط هوایی میان (نیویورک) و (برلن) گفتگو در جریان است. این خط شعبه هایی در کشور های اسکاتلندی خواهد داشت. اکنون گفتگوی مربوط بان مرحله مقدماتی را طی میکند از اینرو نمیتوان معلوم نمود چه روزی این خط کشا یش خواهد یافت و از کشتیهای هوایی که قرار است از قطب شمال بگذرند چه وقت بهره برداری خواهد شد .

پاریس - بامداد روز دوازدهم ماه فوریه این اعلامیه رسمی انتشار یافت: دشمن بر یکی از مواضع سربازان ما حمله برد ولی حمله اش دافع گردید . در برخی نقاط هم توبخانه بتیراندازی پرداخت.

لندن - ساینده مخصوص خبر گزاری انگلیس از یک نقطه خاور وسطی اطلاع میدهد یکی از مهمترین ارتش که هرگز از دربار نگلشته بود امروز بایک کشتی وارد شده و آن عبارت است از نیروی اعزامی (زلاند جدید) و نیرون سلطنتی (استرالیا) . این سیاهان که در طبقه فوقانی کشتی گرد آمده بودند در سوارخانه های یکمینی که در خشکی بودند درود میفرستادند . از طرف پادشاه بوسیله بیسیم باین کشتی سلام فرستاده شد . این نخستین دسته میباشد که از (زلاند جدید) میرسد این سیاهان وقتیکه از کشتی پیاده شدند یک شهر تازه نی که از جادر و کلبه های چوبی بناشده رفتند واحد های ارتش انگلیس با همان احساسات مهمان نوازی که فطری آن هامیباشد قبلاجمعی رابته و متدارک این اردوگاه کاشته بودند . این شهر موقتی که در ظرف هشت هفته برپاشده سابق قطعه زمینی بود خالی از سکنه . در این شهر موقتی هفت هزار کوجه و راه ساخته شده و برای آب حورا کی یک تریت کلمی برقرار شده و بر جهت فاضل آب آن جا چهار هزار قب کنده شده است .

جادر (سرتیب ویر) در میان این شهر بر روی یک تپه ای برپا گردیده . پادشاه برای سرتیب نامبرده پیام خیر مقدم فرستاده و در آن پیام چنین اشعار شده : من میدانم شما که برای جانیازی در راه امری که تمام کشور امپراتوری انگلیس در آن شرکت دارد دست از دیار خود کشیده و با اینجا آمده اید همان آداب باستانی که نیروی مساح (زلاند جدید) برقرار کرده در این هنگام بیز محفوظ خواهید داشت .

اکنون با کمال گرمی بشما خیر مقدم گفته آرزو مند سعادت آینده میباشم. سرتیب (ویرک) بخبرنگار رونی چنین اظهار داشته : من با نبریات لشکری خود میتوانم قول بدهم سربازانی که این بیرو را تشکیل داده اند برای حفظ نام نیکی که نیروی اعزامی (زلاند جدید) در جنگ بین المللی بدست آورده و زحماتی فرو گذار نخواهند کرد. رشادتی که من از اینجا بدیدم باین دارم بیهوده باشا نبامده اند.

لندن - خبر گزاری انگلیس اطلاع میدهد که یک روزنامه های انگلیس باینکه پارلمان فرانسه پس از پایان جلسه مخفیه اخیر بانفاق آراء نسبت بدولت فرانسه اظهار اعتماد مطلق نموده است اهمیت کامل میدهند و این مسئله را گواه بر پیروزی شخصی نخست وزیر فرانسه و نشانه بارز اتحاد و اتفاق کامل ملت فرانسه میدانند .

لندن - پادشاه و ملکه تلگرافی مبنی بر تسلیت بخاتم (توبسمبول) فرستاده اند .

سوئز - (ایمن) وزیر مستملکات بمناسبت ورود نیروی اعزامی استرالیا و زلاند جدید پس از ابلاغ پیام پادشاه باشان نطق مختصری بنام دولت در مقابل آنها ایراد نمود :

اکنون که تفوق نیروی دشمن مارانهد بیدمیکند جنگ برای هر کشوری باسویه لازم است. اتحاد کاملی که میان ملل امپراتوری انگلیس حکمفرماست پیروزی متفقین را تضمین نموده همه را بیهودی اوضاع آینده دنیا امیدوار میسازد . پس از پایان پذیرفتن سخنرانی (ایمن) حاضرین با گفتارهای ممتد اظهار شادمانی کردند .

اسلو - بطوریکه خبر گزاری آلمان اطلاع میدهد در مسافه بازیهای روی یخ که روز یکشنبه صورت گرفت بکثرت روزی موسوم به (یوهاون) پنج میل را در طی ۸ دقیقه ۱۴ و ۸۰ ثانیه پیموده فرمان جہانی شناخته شد .

برلن - فرماندهی کل ارتش آلمان در بامداد روز دوشنبه اعلامیه ذیل را منتشر کرده است: اتفاق قابل ذلری درجهیه بوقوع نیویسته است .

توکیو - خبر گزاری آلمان ازمنع موقتی اطلاع میدهد که دولت ژاپن ازدولت هلند درخواست کرده است که برای انعقاد پیمان حکمیت جدیدی مشغول بشد کره گردن زیرا پیمان سابق در نتیجه کناره گیری ژاپن از جامعه ملل دیگر نیویست .

برلن - طبق اظهار خبر گزاری آلمان روزنامه های برلن روز دوشنبه نیز مانند روزهای پیش در اطراف قضیه مسافرت (ولز) معاون وزارت امور خارجه امریکا بارویا چندان بتفسیر بیرداخته اند و در اینخصوص بذکر این جمله اکتفا میکنند که وی برای تقدیم گزارش در اطراف جریان امور باقیالیا و آلمان و فرانسه و انگلستان بارویا مسافرت میکند . روزنامه های نامبرده هیچچیزه خبر مربوط به عکس العمل این اقدام در کشورهای خارجی منتشر ساخته و در این بحث که آیا ممکن است این اقدام مقدمه میانجیگری امر بکار جنگ اروپا باشد داخل نشده اند.

بوداپست - شب دوشنبه طوفانی در سراسر مجارستان وزین گرفته بود و ترا به ۱۵ درجه زیر صفر رسانید . در بسیاری از نقاط کشور رعد و برق شدیدی در گرفته سپس تگرگ فراوانی بارید و در نتیجه آمد و شد قطع شده و حوادثی نیز بوقوع پیوست .

برلن - راجع سرخورد نیروی آلمان با قوای دشمن که در (فریباخ) سنگر بندی نموده بودند تفصیلات دیگری رسیده است. باید دانست که مقدمات این برخورد قبلا فراهم شده بلکه بطور ناگهانی و اتفاقی صورت گرفته است و دسته کشتی آلمانی موفقیت خود را بیشتر مدیون زیر دستی ودلیری خود میدانند. علاوه بر این اسران و سربازان آلمانی از اطلاعات قبلی خود که با دقت هرچه تمامتر و پس از اکتفا باینکه خطرا کی بیست آورده بودند کمالا استفاده نموده اند. رزم باجمله نیروی دشمن جلو داران آلمانی آغاز شده و مساملاها از فاصله ۱۵ تا ۲۰ متری اقدام شلیک کرده اند و عده از سربازان آلمانی در جهتی که از طرف فرمانده آنها تعیین شده پیشروی نموده و مانع رسیدن قوای کمکی دشمن شده اند و سپس بقیه کشتی آلمانی بطرف سربازان دشمن شلیک نموده و آنها را بقب رسانده اند. در این اثناء بین قسمتی دیگر از کشتی آلمانی وجود داران دشمن که از لحاظ شماره بر سربازان آلمانی فزونی داشته اند در جاده اصلی (فریباخ) و نزدیک سرباز خانه ها زد و خوردی روی داده و فراسویان با نهایت دلیری از خود دفاع نموده و هیچ روی تسامع نشده اند. اقاضای یک ستوان آلمانی از یک سرباز فراسوی برای خود داری از جنگ با صدای (ه) صریح و روشنی در شده است . در نتیجه شلیک سرباز خانه های نیروی فرانسه هفت تن از سربازان دشمن کشته وعده کثیری زخمی شده اند که بکتن از آنها موقع انتقال بحوط آلمانی در گذشته است . قوای آلمانی هیچ آسیمی رسیده و فقط یکی از سربازان محصور جراحاتی برداشته است و بسی حالتی خطرناک نیست.

توکیو - خبر گزاری فرانسه اطلاع میدهد از قراریکه وزارت امور خارجه ژاپن آگاهی میدهد ژاپن عهد نامه داوری را که روز بهم ماه آوریل ۱۹۳۳ با (هلند) بسته لغو نموده است اینک هر دو دولت توافق نظر حاصل نموده اند باینکه بیش از آنکه روزیازدهم ماه اوت که پایان اجرای مقررات آن میباشد فرارسد درباره بستن یک عهدنامه نوب گفتگو شود.

خبرهای تلگرافی امروز

سوئز - خبر گزاری انگلیس چنین اطلاع می دهد: ژنرال (فریریک) دریاخ به پیام پادشاه که بدست (ایمن) وزیر مستملکات تسلیم نخستین دسته نیروی اعزامی زلاند جدید گردید از وزیر مستملکات درخواست کرده است که از جاب بیروی زلاند جدید از اعلیحضرت سیاست گذاری نموده و مراتب صمیمیت و وفاداری زلاند جدید را تاج و تخت انگلیس تأیید نماید . ژنرال (فریریک) مخصوصا از نیروی دریائی انگلیس که با نهایت مراقبت از قوای زلاند جدید و استرالیا حمایت نمود سیاست گذاری کرده است . (ایمن) ضمن سخنرانی برای بیروی زلاند جدید چنین گفت : موضوع بسیار ساده و روشن است . دولت آلمان میکوشد بزور و بیاد کری دنیا را تحت اقتاد در آورد و آرایش و بیکیجی ملتهای آزادی حواره پایمال نماید . میراث کرابهای ملتهای آزاد اینک مورد تهدید مقاصد سوء آلمان قرار گرفته است و بنابراین خطری که یک کشورها دنیا را تهدید میکنند یکسان است اعم از اینکه این کشورها در هر نقطه از جهان واقع باشند . اکنون بین اجزای امپراتوری انگلیس برای اراده جنگ مشترک وحدت تزلزل ناپذیری ایجاد گردیده است و مسلم است که این وحدت آخر پیروزی کامل منتهی خواهد گشت .

لندن - خبر گزاری فرانسه چنین اطلاع میدهد: امروز راجع بر قرارداد بازگاری انگلیس و ترکیه که روز سوم فوریه در لندن امضاء گردید کتاب سفیدی منتشر شده است ، این قرارداد از روز نوزدهم فوریه پمورد اجرا گذاشته شده و ناسی و یکم مارس ۱۹۴۱ معتبر خواهد بود و علاوه بر این خود بخود تمدید خواهد یافت مگر آنکه یکی از طرفین سه ماه قبل نقض آن را خواستار گردد . این قرارداد متکی بر اصل مبادله کالا بین دو کشور است .

هلسینکی - اعلامیه ای که از مرکز ستاد نیروی فنلاند انتشار یافته چنین حاکی است: در برزخ (کارلی) دشمن حملات خود را بشدت هر چه تمامتر ادامه داد. فشار روسها مخصوصا در (سوما) سخت تر است و چندین لشکر دشمن با پشتیبانی توپخانه اقدام بجمله نموده اند دشمن در عین حال با پشتیبانی ۱۵۰۰ ارا به جنگی در ناحیه (مولوژا لوری) اقدام بجمله نموده و اوشیده است که بجای از دریاچه منجمد (لادکا) و خلیج فنلاند مواضع فنلاند ها را دور بزند ولی آتشبار های ما واحدهای روسیه را متفرق نموده اند . دیروز روسها تلفات سنگین وارد آورده و دوازده ارا به جنگی آنها منهدم گردیده است. در طی جنگهای (ایتوزو کی) نیز نه روز دهم و یازدهم فوریه روی داده . ۳۸۰ تن از سربازان روسی کشته شده اند. در قطعه (کومو) فنلاند ها چندین موضع دشمن را تصرف نموده و ۵۰۰ تن از روسها را کشته اند ، در هوا نیروی هوائی فنلاند چندین بار قوا وارد و گاهای دشمن را بمباران نموده اند. در منطقه عملیات نیز هوایمائی طرفین فعالیت خاصی ابراز داشته است . فنلاندیها شش هوایمائی دشمن را منهدم نموده اند . سه هوایمائی دیگر روسها را هم از دست رفته باید دانست .

استکهلم - بنا باظهار خبر گزاری آلمان یکی از روزنامه سوئد مدتی است که مذاکراتیکه در کشور های متحد امریکا بمنظور اعطای اعتباری بدولت سوئد شروع شده بود پایان پذیرفته و اعتباری مبلغ ۲۰ تا ۲۵ میلیون دلار برای سوئد در نظر گرفته شده است که بیش از هر چیز صرف خرید اسلحه و هوایم خواهد گردید . با اینهمه محافل مجاز است که اظهار امیدوارند که از جریان این گفتگوها هیچگونه اطلاعی ندارند.

هلسینکی - آتشبارهای سنگین نیروی شوروی مرتبا شهر (ویبورگ) را از برزخ (کارلی) گلوله باران میکنند . یک گلوله بکار خانه برق اصابت کرد و با نتیجه شهر تمام شب در تاریکی فرو رفته بود.

استکهلم - طبق اظهار خبر گزاری آلمان در نتیجه کمی زغال بسیاری از کیشها و تمام آموزشگاههای سوئد بسته شده اند .

کپنهاگ - در نتیجه طوفان برفی شدیدی که روز شنبه ۱۲ ساعت بیداری در (کانکاتر) وزین گرفت امسند مقامات دانمارکی دادر بچاره اندیشی برای کم بود ذغال شومینی بدبل گشت . دو کشتی یخ شکن بزرگ که می داشتند از میان یخها برای ده کشتی بخاری که حامل زغال بمقصد دانمارک بودند راهی باز کنند بانوده یخ بزرگی مواجه شدند و با نتیجه چاره جز آن ندیدند که راه شمال شرقی را بیش گرفته بطرف کرانه بروز رهسپار گردیدند . از راههای متعددی که برای کشتی رانی بین دانمارک با سوئد و آلمان موجود است اکنون جز خط کشتی رانی (هلسینکی بورگ) هیچیک باز نیست . سرما در بامداد روز دوشنبه در پایتخت دانمارک به ۲۵ درجه زیر صفر رسیده بود.

بروکسل - روز دوشنبه پادشاه (لئوپولد) فرماندهان سپاه اول و دوم بزرگ و همچنین رئیس ستاد ارتش بزرگ را با برادار .

برلن - هیتلر بمناسبت هفتادمین سال تولد دکتر (هانز تشل) مهندس نامی و مخترع نخستین

زیر دریائی آلمانی بوی مدال علمی (کت) اعطاء نموده است

واشنگتن - خبر گزاری آلمان اطلاع میدهد که روزولت رئیس جمهور دستور داده است که روز چهاردهم آوریل در امریکا روز جشن و شادمانی بمناسبت تشکیل اتحاد دولتهای امریکائی خواهد بود . مراسم این جشن امسال باشکوه بیشتری برپا خواهد گردید زیرا سال ۱۹۴۰ پنجا همین سال ایجاد اتحادیه دولتهای امریکائی است

هلسینکی - خبر گزاری آلمان اطلاع می دهد که از چهل سال تا کنون سرمائی بشدت سرمای امسال در فنلاند دیده نشده بود . در ماه ژانویه پیشینه سرما در فنلاند ۳۳ درجه زیر صفر بود این سرما در ماه فوریه ادامه یافته و در طی چند روز اخیر هم رو نقصان نهاده است .

آمستردام - خبر گزاری آلمان اطلاع می دهد که بقرار اظهار روزنامه (تلگراف) روز شنبه در مسکو بین آلمان و روسیه یک قرار داد بازرگانی برای مبادله یک میلیون مارک کالا امضاء شده است و اعلامیه رسمی مربوط باین قرار داد عصر دوشنبه با بامداد سه شنبه در مسکو و برلن منتشر خواهد گردید باید دانست که مذاکرات دو کشور برای معاملات بازرگانی شگرفی که تا کنون مانند آن مشاهده شده است در آغاز اکتبر گذشته پس از دو مین مسافرت (فرزین تریپ) بمسکو آغاز گردید و بین نمایندگان روسیه و هیئت نمایندگی آلمان بریاست (ریتز) سفیر کیرو (شبنور) وزیر مختار آلمانی ادامه یافت و در ماه نوامبر و دسامبر موقتا قطع گردید تا نهایت نمایندگی بازرگانی روسیه بریاست (توشران) و (میکوبان) کمیسرهای روسیه بتوانند بنصایع آلمان کالا سر کشی کنند . این مذاکرات سپس در مسکو ادامه یافت و منتهی بامضای یک قرارداد بازرگانی گردید که بانوجه سیاست محاصره انگلیس میتوان پیش بینی نمود که در داخل و خارج اروپا اثرات اقتصادی و سیاسی عمیق خواهد بخشید .

برلن - خبر گزاری آلمان اطلاع میدهد رسما اظهار اطلاع میشود که روز یازدهم فوریه در مسکو بین آلمان و روسیه یک قرارداد اقتصادی امضاء شده است . اعتبار این قرارداد چندین سال دوام خواهد داشت و دائر بر صدور مواد اولیه روسیه بالمان و فرستادن مصنوعات آلمان بروسیه است . در سال اول بازرگانی دو کشور از میزان پیشینه بازرگانی روسیه و آلمان که تا کنون نظیر آن دیده نشده است تجاوز خواهد کرد و در سالهای بعد نیز همچنان رو ب توسعه خواهد نهاد.

آمستردام - خبر گزاری آلمان اطلاع میدهد اکنون که محسنتین شگفتی ناشی از خبر مسافرت (سومروزل) بارویا زایل گردیده است محافل بیطرف از خود میپرسند آیا دولت انگلیس قبلا از این تصمیم آگاه شده است یا نه ؟ باین پرسش پاسخهای مختلف داده میشود . خبرنگار امور سیاسی روزنامه (اسرور) تأیید میکند که دولت انگلیس قبلا از مسافرت (سومروزل) آگاه شده است ولی تصریح نمیکند که چه وقت دولت امریکا دولت انگلیس را از تصمیم خود مستحضر ساخته است . خبر دائر بر اینکه دولت امریکا تصمیم گرفته است با کشورهای بیطرف داخل مذاکره گردد در ظاهر محافل سیاسی لندن را متعجب نموده است و واکنش مساع روزنامه های انگلیسی هم نسبت باین خبر حقیقی نمیباشد . برخی از محافل سیاسی هلند اظهار میدارند که خود دولت انگلیس مسافرت (ولز) را پیشنهاد نموده است . هر گاه این اظهارات راست باشد آشفته گی روزنامه های انگلیسی از اینکه روزولت میل دارد دولتهای باختر را وادار بتخفیف مقاصد جنگ خود نماید بکلی مصنوعی و بی اساس است .

برلن - یکی از نمایان امریکائی روز دوشنبه تأیید کرده است که در آینده نزدیکی (ولز) معاون وزارت امور خارجه امریکا وارد برلن خواهد گردید . (هیریک) کاردار سفارت امریکا این موضوع را کتا بدولت آلمان اطلاع داده است . در خصوص منظور این مسافرت در اعلامیه نامبرده فقط ذکر شده است که (ولز) به قصد کسب اطلاع به برلن مسافرت خواهد کرد .

برلن - اعلامیه رسمی ذیل درخصوص شیجه گفتگوهای اقتصاد روسیه و آلمان که در مسکو شروع شده بود عصر روز دوشنبه در برلن انتشار یافت . در پایان مذاکرات اقتصادی مسکو در تاریخ ۱۱ فوریه پیامی بین دولتن آلمان و شوروی در مسکو بامضاء رسید . ضمن این پیمان علاقمندی دولتن دائر باستقرار برنامه منظمی برای مبادلات بازرگانی بین دو کشور چنانکه در نامه های متبادل بین زمین تریپ وزیر امور خارجه آلمان و مولوتف کمیسر امور خارجه شوروی از آن سخن رفته مراعات گردیده است. این قرارداد اقتصادی دائر بر صدور مواد اولیه از روسیه بالمان و فرستادن مصنوعات آلمان بروسیه است . در سال اول کالائی که بین دو کشور مبادله خواهد شد با اندازه ای زیاد خواهد بود گیس از جنگ بین المللی مانند آن مشاهده شده است این قرارداد از طرف دولت آلمان سفیر کبیر (ریتز) نمایندگی مخصوص آلمان و (شور) رئیس هیئت اقتصادی آلمان و از طرف روسیه (میکوبان) کمیسر بازرگانی خارجه (بابارن) نماینده بازرگانی روسیه در آلمان امضاء کرده اند.

ارابه‌های جنگی و انواع آن

ه‌ای سنگین ، متوسط ، سبك - زورمند ، و سبك (فانكت) .

ارابه جنگی سنگین دارای چندتوپ و مسلسل میباشد و زره آن فوق العاده ضخیم بوده و در هر نوع اراضی میتواند پیشروی کند . وزن این ارابه‌ها از ۲۵ تا ۶۰ تون میباشد .

ارابه جنگی متوسط يك توپ و چند مسلسل دارد و بواسطه سرعت فوق العاده و اسلحه قوی خود عضو اصلی واحدهای زره دار محسوب میشود . وزن آن از ۱۰ تا ۲۰ تون میرسد .

ارابه « سبك - زورمند » مسلح بـ يك توپ كوچك يادو مسلسل میباشد وزره آن از ارابه متوسط نازكتر بوده و نمیتواند مانند آن در هر نوع زمینی حرکت كند ، لیكن در سرعت دست كمی از آن ندارد و وزنش از ۶ تا ۱۰ تون میباشد .

ارابه سبك يك توپ كوچك یا يك مسلسل داشته و وزنش دو تا پنج تون است . این نوع از ارابه های جنگی نیز مانند نوع پیش بیشتر برای اكتشاف بكار میرود و ارتباط بین قسمتهای مختلف ارتش را تضمین میکند . برای آن كه سرعت زیادی داشته باشد كاهی ارابه جنگی را روی موتور « اوتو كابیون » قرار میدهند لیكن این عمل دارای نواقص بسیاری میباشد كه برای رهم آن‌ها رفته رفته زنجیر های مخصوصی بكار میبرند كه سرعت آن‌ها را در جاده افزایش دهد .

ارابه های چند چرخه در جاده میتواند از ۸۰ تا ۳۰۰ کیلومتر در ساعت و در زمینهای نامووار از ۲۵ تا ۳۰ کیلومتر حرکت کنند .

در بعضی ارابه ها هم چرخ و هم زنجیر نصب شده است ، بدین طریق كه در جاده ها چرخها پائین آمده و مانع میشود از اینکه زنجیر زمین متصل گردد زیر ازنجیر فقط برای زمینهای نامووار باید بكار رود .

زنجیر ارابه های جنگی را از « درالوین » یا فولاد های مخصوص میسازند ، زیرا باید تحمل وزن سنگین ارابه را نموده به علاوه در برخورد با موانع غیرمنتظره آسیبی بدان وارد نیاید .

نیروی موتور ارابه های زره دار و ارابه های جنگی بطور کلی برای هر تون ۲۰ اسب بكار میباشد . در ارابه های جنگی غالباً موتور هواپیما مانند موتور « هیسپانوسویزا » كه نیرویش ۷۶۰ اسب بخار است نصب میشود .

زره دار كردن ارابه‌ها هیچگاه نمیتواند با افزایش فوق العاده تاثیر كوله های تازه را برتری كند . همین جهت هنگام زره دار كردن ارابه‌ها قطعه‌ای میشود آن‌ها را در مقابل كوله های معمولی مصون سازند ، سرعت انومیمای زره دار یا ارابه های جنگی آن قدر زیاد نیست كه از خطر ضربتهای مستقیم در امان بمانند . لیكن زره ارابه‌ها را بر حسب نوع آن‌ها نمیتوان از مقدار معینی زیادتر كرد .

انواع مهم ارابه‌های جنگی

انگلستان اخیراً بساختن یكتوع ارابه سبکی موفق شده كه از سه ارابه زنجیر دار تشكيل یافته است . ارابه نخستین حامل مهمات و دومی حامل افراد و سومی دارای مسلسل معروف دوسا تیمتری « ادرلیكون » میباشد . انواع مهم ارابه های جنگی بدینتر است :

فانكت (انگلستان) كه فقط يك نفر در آن قرار گرفته و يك مسلسل دارد . سرعتش در جاده به ۵۰ کیلومتر در ساعت و باز زنجیر به ۳۰ کیلومتر میرسد .

اهمیت ارابه های جنگی

در آغاز جنگ آلمان و لهستان گفتگوی بسیاری از ارابه های جنگی بیان آمد ، زیرا یکی از مهم ترین عوامل پیروزی سر ب آلمان ، هما بكار بردن عده زیادی از این ارابه ها بود ، دلی از زمانی كه جنگ لهستان خانه پذیرفت و لشكر بان آلمانی از جبهه مشرق روی بجا ب باختر انداختند ، دیگر رفته رفته در این خصوص سكوت اختیار شد ، قسمی كه اكنون اسلحه و حشمتك دسكری توجه محافل ارتشی را بسوی خود جاب نموده و آن من مفاتیس می باشد كه هر كشتی را كه از نزدیکی آن عبور كند بدون تشخیص فوراً با بود میسازد .

اینك نوبت استراحت ارابه جنگی فرارسیده و تا زمانی كه وجودش برای پیشروی و آغاز عملیات فوق العاده ، لازم نشود همچنان در استراحت بسر خواهد برد و مای از آن در میان نخواهد بود .

بایات رسید ، پیروزی قطعی با آن كشوری خواهد بود كه از این اسلحه مقدار زیادتری داشته باشد ؟ با اذعان با اهمیت فوق العاده ارابه جنگی باز باید در برابر این برش ، پاسخ منفی داد ، زیرا اكره این اسلحه تاثیر بسیاری در فتح دارد ، لیكن تنها عامل قطعی محسوب نمی شود .

نیروی موتور دار و تانك

نیروی موتور بزه مشتمل بر دو نوع آلات جنگی شخص میباشد . یکی ارابه های موتور دار كه برای مقاومت در برابر آتش دشمن از زره پوشیده شده اند و دیگری ارابه های جنگی كه بطور اعصم آن را « تانك » مینامند .

ارابه های زره دار بواسطه سرعت زیاد خود بیشتر در عملیات اكتشافی بكار برده میشوند و اسلحه و زره آنها باید طوری باشد كه بتواند از اكتشاف دشمن جلو گیری بعمل آورد و از احوادهای موتور دار در حین پیشروی پشتیبانی كند .

این ارابه ها در جاده ها سرعت زیادی میتوانند پیدا كنند ؛ اما در زمین های نامووار بسختی پیشرفته و از سرعت سیر آنها فوق العاده كاسته میشود . همین جهت است كه كاهی بجای چرخ در آنها زنجیر های مخصوص بكار میبرند .

دو نوع ارابه های زره دار موجود است : یکی « ارابه های زره دار سنگین » و دیگری « ارابه های سبك » . ارابه های سنگین همواره دارای يك نوپ ضد ارابه و چند مسلسل و يك راديو میباشد و وزن آن ها از هفت تن تجاوز میکنند . این ارابه ها بوسیله نصب زنجیر یا قرار دادن شش یا هشت چرخ مستقل بجزر محصوصی ، مناسب برای پیشروی در همه نوع اراضی می نمایند .

ارابه های سبك بطور کلی عبارتند از كابیون های بازرگانی كه آنها را مسلح و زره دار ساخته و يك یا دو مسلسل بدان نصب نموده اند بیشتر برای حرکت در جاده ها بكار میروند .

این ارابه ها بشكره های موتور بزه یا سبك - (لشكر سوانظام) تعلق دارد .

تانك و انواع آن

ارابه های جنگی یا « تانكها » برای حمله بكار میروند و چند دسته زیرین تقسیم میشود : ارابه

وزن آن از ۱۶ تا ۲۵ تون نیروی موتوریش ۲۲۵۰ اسب بخار و اجادش برقرار زیرین میباشد : طول ۳۲۰ متر ، عرض ۱۴۰ متر ، ارتفاع ۱۵۰ متره در این ارابه ها زنجیر را از چرخها و یا چرخها را از زنجیر میگذرانند .

ارابه سبك یا « گاردن لوید » (انگلستان) - ظرفیت دو نفر - اسلحه : يك مسلسل ۱۲۷ ۷۶۹۹ میلیمتری یا يكتوپ ۷۷ سانتیمتری - ۵۵۰ فشك ۱۲۷ یا ۳۵۰۰ فشك ۷۶۹ - زره در قسمت جلو ۹ میلیمتر - سرعت ۵۰ کیلومتر در ساعت - سوخت ۲۴ لیتر در هر ۱۰۰ کیلومتر - این نوع ارابه ۳۸ کیلومتر سوخت میتواند همراه بر دارد كه مصرف ۱۶۰ کیلومتر آن میباشد - از شیب ۵۰ درجای و از درخت بقطردها شیب تر میتواند بگذرد - وزنش ۱۷۷ تون و نیروی موتوریش ۲۲۵۰ اسب بخار میباشد - طول ۲۴۶۰ متر - ارتفاع ۱۲۲ متر - با زنجیر حرکت میکند - ۱۴۵۰۰ فشك میتواند ذخیره داشته باشد .

ارابه متوسط « رنو » (فرانسه) - ظرفیت : چهار نفر - اسلحه : يك توپ ۷۵ سانتیمتری و چهار مسلسل - ۳۰ گلوله - ۲۰۰۰۰ فشك مسلسل - زره ۳۰ میلیمتر - سرعت ۲۰ کیلومتر در ساعت - درخت بقطر ۵۰ سانتیمتری را شكسته و از حفه ۳۱۰۰ متری عبور میکند - وزن : ۱۳ تون - نیروی موتور ۱۸۰ اسب بخار - طول ۹۱۰ متر - عرض ۲۱۰ متر - ارتفاع : ۲۵۶ متر .

ارابه سنگین « فرانسه » - ظرفیت : سیزده نفر - اسلحه : يك خمپاره انداز ۱۵۵ سانتیمتری و دو مسلسل در برج جلو ، يكتوپ ۷۵ سانتیمتری در برج عقب ، ۴ مسلسل ذخیره - زره : در جلو ۵۰ سانتیمتر سرعت ۱۳ کیلومتر در ساعت - ظرفیت سوخت ۱۵۰۰ لیتر - كه برای ۱۲ تا ۱۵۰ کیلومتر كفايت میکند در ختهای بقطر ۸ سانتیمتر را شكسته و از حفه ۳۰۳ متری عبور میکند - وزن : ۷۴ تون - سه موتور ۶۶۰ اسبی كه روبه رفته ۱۹۸۰ اسب بخار میشود - زنجیر فولادی برض ۸۳۸ میلیمتر - طول ۱۲۰ متر - عرض ۲۹۲ متر - ارتفاع ۴۰۰ متر - دارای يك دستگاه سیستم باید دانست كه برای لك ارابه جنگی ظرفیت در نظر لاقطه نفر باید هنگام جنگ در عقب سر آن بانام مواد مورد احتیاج حرکت كنند تا هر كاه لازم باشد بمرت و اصلاح آن بپردازند .

اطلاعات گوناگون

همیق ترین خطه اقیانوس ما بین فیلیپین و ژاپون است كه عمق آن بالغ بر ۳۴۵۰۰۰ فتم میباشد ***

دانه های برف را تا كنون کسی پیدا نكرده است كه دوتا مثل هم باشد هزاران هزار مرتبه عكس از دانه های برف در قاطب مختلف دنیا برداشته شده ولی هیچ دوعكسی بهم شبیه نبوده است . ***

صدی ده نفوس چین سواد خواندن و نوشتن دارند یعنی از چهار صد میلیون نفوس چین فقط چهل میلیون با سوادند ولی از میان این عده فقط صدك آنها روز نامه خوان هستند . ***

الماس را اكر در مقابل اشعه راد بوم نگاه بدارید رنگ آن سبز میشود و دیگر تغییر نمیکند .

نگارش فیلسوف بزرگ

كامیل فلاماریون

كتاب اول

- ۷۶ -

اسرار مرگی

قسمت هشتم - رویت حوادث آینده

این بود اظهارات پرفسور (دیو) . البته قبول دارید كه این فرضیات هیچ راه حلی نشان نمیدهند . كیفیات روحی تحت هزاران شكل مختلف نمودار می شود بطوری كه يك نظریه تنها برای فهم علت این مسائل متعدد و بترنج كافی نیست .

بقیة پرفسور (دیو) حافظه بلذاته كیفیتی است حیاتی و عارضه اسری است روحی !

عده سالوهای مغز را بین ششصد الی هزار و دوپست میلیون فرض کرده اند ، شماره رشته های عصی مغز را در حدود چهار تا پنج میلیارد پنداشته اند و بدین ترتیب مغز انسانی بمنزله آزمونگاهی است كه در هر لحظه هزاران كار مختلف در آن انجام میگیرد ولی با وجود این برخی از قضایا چنانچه سابقاً دیدیم ،

~~~~~

### قسمت نهم

شناسائی آینده - فلسفه قدریون - قدرت اختیار اراده - مسئله زمان و مكان اراده

انسانی ، چون نیروی هادی ، پهلوی پهلوی سر نوشت در حر كت است » (قل از اشعاری تا كور) \*\*\*\*\*

میهمانخانه ای واقع در شهر ی ناشناس منزل کرده ام . پدزم از در وارد شد ، برادرم همراه او بود . بمن گفت : « ایام سعادت تو پایان رسیده ، شهرت در جنگ بقتل رسیده است ، ولی در ( بورودینو ) كشته شده است . »

با وحشت و هراس از خواب جهیدم و چون شوهرم را کنار خود یافتم خاطرم بیاسود - پنداشتم كه این رؤیائی است بی اساس پس دوباره بختم ولی همان رؤیا تجدید شد . این بار نیز بدان اعتقائی نكرده خوابیدم . بارسوم همان خواب را دیدم و ایندهم چنان در اعصاب وجود اثر كرد كه فوراً بشوهرم را بیدار كرد و از او پرسیدم . ( بورودینو ) كهجاست ؟

شوهرم از این مكان اطلاعی نداشت . هنگام صبح پدزم و شوهرم ومن بجهتجوی « بورودینو » در روی نقشه پرداختیم ولی چنین محلی را نیافتیم ، در آن موقع ( بورودینو ) نام رودی كوچك و كنام بود ولی بعدها بواسطه جنگ خونینی كه در نزدیکی آن در گرفت پك محل تاریخی شد .

اثر تلخ این رؤیا لذات حیاتی مرا با بود کرده بود .

در آن هنگام كلمه ای از داستان جنگ بر زبانها نبود . - ولی بزودی این آتش شعله ور شد ، قبل از آنكه سیاهیان فرانسه بمسكو وارد شود ژنرال ( نوچكوف ) ب ریاست سیاه ذخیره معین گشت ، روزی هنگام صبح پدزم با برادرم وارد میهمانخانه كه در آن منزل داشتم شدند . پدزم بی اندازه متاثر و غمگین مینمود و با حالئی اسرده و پریشان چنین گفت : (شهرت بقتل رسیده ؛ در ( بورودینو ) كشته شده است )

وقتیكه این جمله از دهان پدزم خارج شد بكاره خاطره آن رؤیا در میخام بیدار شد و خود را در همان اطاق با همان اشیائیكه در خواب دیده بودم یافتم . شوهر من نیز یکی از قربانیهای جنگ خونینی كه در کنار رود ( بورودینو ) بوقوع پیوست شد . سواد مطابق اصل نامه است . ( فردريك یاسی )

### فصل پانزدهم

فردا صبح كه (هیون) از خواب برخاست يك تازگی و نشاط مخصوصی در خود احساس نمود هواپیما را شب بواسطه تاریکی نتوانست بود درست معاینه كند حال در و شنا می روز همه جای آن را بدقت كنجسته دید هر چند ماشین آن خیلی پرفره است ولی ساختمان داخلی هواپیما كاملاً كهنه بود و حتی زینتو آرایشی هم كه از اول خود هواپیما داشته بود اخیراً برای آنكه آن را بمیل هواپیما بسافكن نمایند برداشته بودند و فقط جای خوابی بوسیله تخت در آن تهیه كرده بودند و تخت را پوشانده بودند . قسمت جلور ( انا كستلین ) با ( هیون ) اشغال نموده و قسمت عقب را ( استر هازی ) كه ظاهراً نام آن مهاسانچه می بود با یکی از ملازمین گرفته بودند در میان اطاقك آن شخص دیده بود با هواورد میل مخلوق دیگری در عالم دیگر بنظر می آمدند .

( هیون ) آهسته برسید « بیداری ؟ »

جوابی نشنید معلوم شد ( آما كستلین ) در میان كت خز خود خزیده و بخواب عمیقی رفته است .

( هیون ) برخاسته آهسته آهسته با گك هر چیزی كه بدستش می افتاد چمدان كوچك خود را يك جای گنجه ماندنی كه در عقب هواپیما دیده میشد رسانده و سر و صورت خود را سراسری اصلاح نمود آب سرد چشمش را باز كرد و اعصابش را تحريك نمود و كراوات خود را مرتب كرده آمد و سر جای خودش نشست و بایدك كغذی را در طاق پنجره سمت خودش را يك كرد دید هنوز هواپیما از میان ابرها حر كت نمیکند پس از طی مسافتی بكرشته خنك آبوه با داهات و مزارع زیادی در اطراف نمایان گردید مجدداً هواپیما داخل ابر گردید و باز جهان از نظر « هیون » پوشیده ماند .

در اثر باران طاق پشت پنجره ها کمی تارك شده و فقط شعاع شكسته نور از پشت آن دیده میشد . آن چند لحظه كه ( هیون ) بحكم اجبار در میان هواپیما كند را بد لحظه های دردناکی بود . باز ( آما كستلین ) شريك مقدرات او گردیده بود ولی ( هیون ) نمیتوانست كه شرت كنابن دختر در مقدرات او برای كمك به نجات اوست یا برای آزار و اذیت وی می باشد ؟ فكر میكرد دختر در این خانه چه كار داشته است ؟ پس چرا از ا دل خودش همراه وی نیامده بود . در اثر پرواز هواپیما قلب ( هیون ) طیش شدیدی پیدا كرد زیرا خودش را تنها دید خدا یس دختر كجا است ؟ این چه رمزی است ؟ مرا بكجا می برند ؟ پس چرا هواپیما اوج نمیگیرد و راست میرود ؟ دست به پیشانی خود برد دید پیشانی اش از شدت عرق تر شده بطوری كه قطره قطره عرق روی دامنش می چكد ! در دانتظار روح و پرا شكسته میگذرد . از پشت طاق پنجره يك جفت چراغ پرنور نظرش جلب كرد كه بسوی هواپیما مینامد روشنائی انومیل بود ! بسوی پنجره دست دراز كرد و در پنجره را اندكی كشود آری انومیلی بود كه داخل میدان فرود كاه شده و در میزد هواپیما نیز از حر كت ایستاد چند نفر از پله ها بالا آمدند و ا را آما كستلین بود كه بلوز درازی روی لباس زانه خود پوشیده و كلاه پوستی بزرگ كذا رده بود از دنبال وی همان پیشخدمتی كه در مهاسرانی سابق الذكر نظر ( هیون ) را جلب كرد داخل هواپیما شد بشت سر ا در دیده بان داخل اطاقك هواپیما شد و بلوی هواورد نشست . هواپیما بالا فاصل حر كت كردو كم كم اوج گرفت .

( آما ) آهی كشید گفت : و الحمد لله كه نجات یافتیم . »

( هیون ) كوشش برش ماشین میداد كوئی دل اسكیز ترین موسیقی های دنیا را میشوند .

پوسته : فیلیس اوینهام - ۴۷ - مترجم ا . ش

## جواهرات گم شده

كتاب اول - فصل چهاردهم

انومیل كم كم از شهر خارج شده و داخل حومه واز حومه نورد يك زمین باتلاقی گردید . پس از میساعت انومیل از میان دو دروازه بزرگ رد شد بكنفر نكهبان كه جلو دروازه ایستاده بود علامت ایستاد و راننده انومیل در دم ورقه بدوشان داد نكهبان محض اراده ورقه بحال خبردار ایستاد . در سمت چپ فرود كاه خیلی زر کی نظر آمد از آنجا وارد فرودگاه شدند در بیرون یکی از آشیانه ها يك هواپیما خیلی بزرگ دیده میشد كه ماشین آن كار میكرد و چراغهایش روشن شده بود انومیل در جلو هواپیما ایستاد و در باز شد باران سردی بمبارید چند نفری كه در اطراف فرودگاه كار می كردند كوئی از جنس آدمی نبودند مرد كوتاه قبی كه پوستین بشمی پوشیده و ماسكی بر سر زده و كلاه رانندگی بر سر داشت با « هیون » شروع بصحب كرد ولی بیچاره ( هیون ) يك كلام حرف او را نمی فهمید عاقبت برای آن كه بدو حالی كند كه مطلب او را فهمیده است سری تكان داد . آن شخص جلوهواپیما آمد و از پله ها بالا رفته در را كشود و بادیست اشاره به ( هیون ) نمود ( هیون ) مطلب را دریافت و از پله ها بالا آمده داخل هواپیما شد و در یکی از چهار صندلی راحت هواپیما جای گرفت . آن شخص با اشاره بدو حالی كرد كه از جای خود نجنبند سپس خود خارج شد هواپیما غرض همنا کی می نمود .

پیش از مرگ



## بقیه خبر های تلگرافی امروز

**پروکسل** - (نازیار) سفير کبير فرانسه در مسکو وارد پاریس شد .

**زوریخ** - بنا بر اظهار خبر گزاری آلمان قطار تندرو بین المللی خط زوریخ - لننيس - بوداپست در ایستگاه (لاخن) واقع در استان (شوانيس) بایک قطار پابر مصادم شد، بطوریکه محال مسئول اطلاع میدهد خسارت هائی فراوانی وارد آمده و نوزده نفر زخمی شده اند . چندین قطار بکلی منهدم گشته و نیز قطار های بسیاری از خط خارج شده اند ، هنوز علت حقیقی این واقعه معلوم نیست .

**لندن** - نویسنده اوضاع سیاسی روز نامه (دیلی تلگراف) ضمن بررسی منابع دارائی متفقین خاطر نشان میسازد که لازم است متفقین ارز خود را نگاهدارند و هر اندازه توانند کمتر از کشورهای بیگانه خرید نمایند و میزان کلای فرستاده خود را از لحاظ بیشه و هنر همیشه رسانند تا توانائی خریداری آهار در بازارهای دنیا بوضع کنونی باقی ماند .

**پرن** - خبر گزاری سويس روزنامه (ولسوج) چاپ (زوریخ) که برخلاف مقررات مربوط با انتشار اخبار غیره رفتار کرده اخطار کردیده که از اقدامات خود دست بردارد . روزنامه نامبرده همچنان مقاله هائی انتشار داده و در طی آن از حدود بیطرفی تحطی نمود تا بر این اخطار سختی باداره آن روز نامه شد که هر گاه این گونه تحلف از مقررات تکرار شود آن روزنامه بعنوان تنبيه سانسور و یا توقیف خواهد لشت .

**جده** - پادشاه ابن سعود با ملزمین رکنب خویش ازبکه بسوی اقامتگاه خود در (ریاض) رهسپار گردید . ملت اقامت پادشاه درامکنه مقدس وحضور در مراسم زیارت بناسبت پیش آمدن فصل زمستان محدود گردیده است . پادشاه در (ریاض) سران قبایل بدوی را یار داده و گزارش آنها را راجع با مورد مربوط قبایل خود استماع خواهد نمود .

**لندن** - خبرنگار خبر گزاری انگلیس در جبهه جنگ اطلاع میدهد که (سروانتر مونکتن) رئیس اداره (سائسور) وزارت اطلاعات در انگلیس بر کزک ستاد نیروی انگلیس در فرانسه وارد شده و از طرف لرد (گرت) فرمانده کل نیروی انگلیس پذیرائی شده است .

**سانتیاگو** - ساعت ۹ و در (کو کیمو) زمین لرزه بسیار شدیدی روی داد و مردم بخارج شهر بنا بردند، ظاهر ا لطمه جانی یا مالی وارد نیامده است .

**پاریس** - اعلامیه که راجع با اوضاع جنگ انتشار یافته چنین حاکی است : منابع آلمانی و روسی اکنون با انتشار اخبار بی اساس شروع بحمله پکسانی نموده اند . راجع به عملیات جنگی نیز آلمانیها در مشرق (مزل) بیگسته از جلوداران فرانسوی حمله برده اند ولی ناگزیر به عقب نشینی شده اند . در ناحیه شمال (بیج) هم آتشبار های طرفین فعالیت خاصی ابراز می دارند .

تویخانه دشمن بسوی مواضع نیروی فرانسه شلیک نموده و آتشبارهای فرانسوی هم یکدسته از کارگران آلمانی را آماج قرار داده و آنها را متفرق کرده اند . در هوا نیروی ا کتشافی طرفین مبارز به پرواز کرده اند .

در ورژءه گئیری از هواپیماهای شکاری مامور لشت انگلیسی بر فراز دریای شمال پرواز نموده و ا کشتی های بازرگانی را حراست نموده اند .

**هلنسینکی** - رئیس دسته بانوانی که در فنلاند برای دفاع از کشور مجهز شده اند طی مصاحبهئی اظهار داشت که بیست ان آ زن بانوان طی بمباران روسی جان سپرده اند برای آنکه نتوانسته اند موضعی را که بدست آنها سپرده شده ترک نمایند .

**هلنسینکی** - دیروز عصر هواپیما های روسیه بر شهر (ویبورگ) گنبد دوساعت تاریک و از روشنائی محروم بود بعب انداخته اند، توبهائی روسی هم گداری برد زیاد بدون شهر را بمباران کردند .

**آمبرسردام** - آن زیر دریائی که روز شنبه گذشته بر کشتی (بورجردیک) اژدر افکند متعلق بالمان بوده است . شرکت کشتی رانی خط (هلاند-امریکا) در دنبال آن خبر اطلاع میدهد بموجب گزارش هائی که ناوسروان آن کشتی داده زیر دریائی نامبرده بان کشتی ابتدا امر بتوقیف داده سپس بان اژدر افکنده است .

**واشنگتن** - ناظرین امور با وجود عقاید متضادشان در این بکنه متفق میباشد که رویه (روژولت) تغییر پذیر نیست و ما جوریتی که به (ولز) داده شده و گفتگوئی که فراست یادولتهای بیطرف بشود منافع اساسی متفقین ودولتهای بیطرف اروپا زیانی نخواهد رسا مید .

**پارژاندا** - فرماندهی نیروی روسیه تمام نیرو های زمینی و هوائی خود را در رنج (کارلی) تمرکز

داده با این معنی در همان هنگام که نیروی زمینی یوسته بحمله بمیردادز نیروی هوائی عقب داران (فنلاند) را

را بمباران مینماید . هنوز راجع بتقیجه این فشارخبری

فیسیده است ، شماره افراد روسیه بسیار است . (مارشال

مارهیم) هم بعلت نداشتن افراد زیاد نمیتواند در جبهه دیگر بحمله متقابل بپردازد .

**لندن** - در (ارسو) واقع در کنار رود (دانوب) در (رومانی) نزدیک (درهای آهنین) در آن خطه از رود که تحت حمایت تویخانه قرار گرفته احتراق روی داد، پس از آن که احتراق روی داد شخصی مشاهده شد که فرار میکرده این شخص که بدست دزبان کشته شد آلمانی بود در نتیجه این احتراق چندین توپ منهدم وسه سرباز (رومانی) تلف گردید .

**لندن** - امروز (فلاندر) کشتی بخارج پنجزار وهشتصد وتی بازیک در کرانه جنوب خاور انگلیس بیک کشتی بحار ناشناس برخورد نمود و آسیب کای دید و در حالی که بوسیله کشتی دیگر کشتیده میشد بیکلشتت هیچیک از کارکنان آن زخمی نشدند و بیجناوسروان وسه ماوان که در کشتی ماندند تمام آن ها در غشکی پیا ده شدند .

**لندن** - انتخاب بکتن نماینده مجلس شورای ملی بجای (هری دی) نماینده پارلمانی حزب کارگر که بدروزدی نک گفته امروزد (ترالوت پارک) در لندن اسجام گرفت (مارتن) که جزو نامزدهای حزب (کارگر) بود با کثرت برگزیده شد . زقیب وی آرزومند پایان یافتن جنگ بود .

**قاهره** - وزارت امور خارجه با دداشتی از جانب دولت عراق دریافت نمود که در آن اظهار نمایل شده مصر با عراق قرارداد اقتصادی برپایه نوین ببندد و این امر با تمایل دولتهای خاور نزدیک با فروزون میزان دادوستد بازرگانشان وفق میدهد اکنون اولیای امور مصر مشغول بررسی دقیق پیشنهاد عراق میباشد .

**پروکسل** - خبر گزاری فرانسه اطلاع می دهد نمایندگانی از جانب آلمان وارد (ترسدام) گردیدند تا درباره خریداری بیک کش های مخصوص حرکت در نره های آلمان یا اولیای امور گفتگو کنند .

**واتیکان** - وزیر مشاور رومانی نزد (پاپ) پذیرفته شد .

**نیویورک** - بطوریکه روز نامه (ورد - تلگرام) اظهار میدارد (فیرلی) وزیر پست و تلگراف پس از اینکه روزولت بوی اطمینان داده است که برای قبول ریاست جمهوری در مرتبه سوم حاضر نخواهد بود خود را نامزد این سمت کرده است .

**واتیکان** - سفارت لهستان در دیاربواتیکان در آئینده نزدیکیه رساله در شرح اوضاع سیاسی و اقتصادی واجتماعی و فرهنگی اراضی لهستان که اکنون در دست آلمان و روسیه و لیتوانی است منتشر خواهد ساخت .

**توکیو** - بنا بخیبری که ازجبهه (کوانکسی) رسیده است نیروی زاین دیروز در یوز لطمه شدیدی به سی لشکر اژیروی چین در شمال (مانینگ) وارد ساخت و واپیروزی بمواضع خود باز گشت نموده اند . نیروی ژاین عملیات خود را برای تصرف (مانینگ) که آن را دروازه ورود مهمات از طرف بیگانگن برای ارتش (جائک کایچک) میداند ادامه میدهند .

**پوتسدام** - خبر گزاری فرانسه اطلاع میدهد (هنری بورکس) پیشوای سابق حزب نازی که اقدامات نازیها را در آرتزاتین افشا کرده در نتیجه کشمکش با سران آن حزب از آلمان فرار نموده هنگامیکه بخانه خود باز میگشته مورد حمله نازیها قرار گرفته و زخمی شده است .

**واشنگتن** - خبر گزاری فرانسه اطلاع میدهد (موریس) نماینده مجلس سنای پیشنها د نموده تجربی که دولت از نظر معنوی راجع بفروش هواپیماهای جنگی یژاین و روسیه نموده سبت بفروش دیگر محصولات باین دو کشور هم عملی گردد ، (بیتمن) نماینده دیگر سنادرئیس کمیسیون امور خارجه این پیشنهاد پذیرفت و خاطر نشان ساخت هر که محصولات و کلانی که بقصد ژاین و روسیه میروید طبق قانون تحریم گردد نتایج این کوبه تحریم موثر تر از آنست که اختیار آن بدست فرستندگان گذاشته شود .

**پاریس** - (الدادیه) نخست وزیر و وزیر دفاع ملی و جنگ بهمراهی رئیس دبیرخانه لشکری خود امروز بامداد استاد ارتش تحت ریاست سرلشکر (کلین) رفت و ریاست شورائی را که در آن فرمانده نیروی زمینی جبهه شمال خاور فرمانده گان دسته های ارتش و فرمانده کل لشکرها و فرمانده لشکرها داخلی حضور داشتند عهده دار گردید .

**صوفیه** - (کیوسیوانوف) نخست وزیر بلغارستان و (کویچ) وزیر مختاریو کوسلاوی در صوفیه امروز دو قرارداد فرعی مربوط سببان بازرگانی و بیمان دام پزشکی بلغارستان و بوکوسلاوی امضاء نمودند .

**پروکسل** - بنا بر اظهار خبر گزاری فرانسه از برلن خبر گزاری بایزیک اطلاع رسیده است که یک

اعلامیه رسمی بزودی در خصوص جریان گفتگوهای

اقتصادی انتشار خواهد یافت . طبق اظهار یکی از

متابع موثق مذاکرات فعلا بر حله نهائی رسیده است .

#### اطلاعات

### طرز پر کردن پرسشنامه ها یا بررهای فردی

بقیه از صفحه اول

آنرا خط بکشید ولی اگر نوشتید هسر ندارم توضیحات لازم را با توجه بدستور (شماره ۳) که در پشت ورقه نوشته شده شرح داده خصوصیات امر را بنویسید .

**۱۰- چند فرزند دارید؟** : در اینجا باید عده فرزندان دختر و پسر را نوشت و اگر کسی فرزندی داشته که فوت نموده و یا غایب بوده و الا تراست و یا فرزندی دارد که در شرف بدینا آمدن است وهم چنین نوه ها را نباید جزء فرزند محسوب کرد .

**۱۱- چه پیشه ای دارید؟** در پاسخ با این پرسش هم با توجه بدستور (شماره ۴) که در پشت ورقه چاپ شده نوع پیشه ای را که دارید با خصوصیات آن شرح دهید.

**۱۲- اکنون کار دارید یا بیکارید؟** مقصود از این پرسش اشتغال بادامه کاری بدست کشیدن از آن است زیرا ممکن است پیشه شخصی قالی بافی باشد ولی فعلا بیکار باشد در اینصورت باید تصریح کند.

**۱۳- جای اقامت کنونی شما کجاست؟** در اینجا باید نام شهری که فعلا در آن مسکن دارید بنویسید .

**۱۴- جای اقامت دائمی شما کجاست؟** مقصود از جای اقامت دائمی محلی است که شخص در آن جا علاقه داشته باشد مثلا کسیکه خانه وزند لیش در تبریز است و برای تحصیل یا کار دیگر بوقه تهران آمده محل اقامت کنونیش تهران و محل اقامت دائمیش تبریز محسوب میشود.

**۱۵- چه مذهبی دارید؟** پاسخ این پرسش خیلی ساده و در خود آرد کر شده است.

**۱۶- نقص اندام؟** در صورت نداشتن هیچگونه نقص فید می کنید سالم هستم والا نوع آن را باید توضیح دهید.

**۱۷- میتوانید بخوانید و بنویسید یا تنها میخوانید؟** در اینجا از میزان پرستی خارج نشود بجه آثار دیبلمه ها و کسانیکه معلومات بیشتری دارند معلوم است ومنظور از این پرسش تعیین عده یا سوادها و وسواد هاست و منظور از توانائی خواندن و نوشتن هم خواندن و نوشتن زبان فارسی است ( برای ابرایها) (تعمایر زبانها پس از آنکه پاسخهای ۱۷ گانه را جواب گفتید زیر آن را امضاء نمایند.

پرست نامه های اشخاص صغیر) از کودک شیر خواره تا ۱۷ ساله) را با بدولی آن ها نوشته امضاء نماید و چون ولی از طرف آن ها می نویسد نیا بدقید کند مثلا ایرانی هستم یا شاگرد گفشدوز میباش بلکه باید بنویسد : ایرانی است و شاگرد گفشدوز میباشد و یا اساسا بدون رابطه بنویسد : ایرانی پاشا گرد گفشدوز . این بود طرز پر کردن پرسشنامه ها و در شماره های بد سایر قسمت های دیگر را نیز توضیح خواهیم داد .

بموجب بیمانی که انعقاد خواهد یافت قرارداد های منعقد در سال گذشته بمورد اجرا گذاشته خواهد شد .

**جوانك كینك** — طبق اظهار خبر گزاری فرانسه خبر گزاری چین اطلاع میدهد که نیروی چین در طی سه روز اخیر با اقدامات شدیدی در جنوب (کوانگسی) مبارزت ورزیده اراضی بسیاری را که چندی پیش از دست داده بودند مجددا چنگ آورده اند وشکست سختی به ۱۹۶ لشکر اژیروی زاین وارد ساخته اند . اکنون نیروی چین خطوط ارتباطی خود را ازدشمن پس گرفته وشهر (بی نیانک) را کابلا بصرف آورده اند.

**بخاراست** - (کاهنگو) وزیر امور خارجه (رومانی) قرارداد مربوط با بین نامه کم رکی میان رومانی و (بوم) و (مرادی) دو ناحیه تحت الحما به آلمان را با توجه باعلامیه انجاد کم رکی آلمان ونواحی تحت الحما به کاشان آن را برخی محافل برای روزاول ماه آوریل پیش بینی میکنند امضاء نمود.

**لندن** - رئیس اداره کشور های (اسکاندیناوی) دروزارت جنگ اقتصادی انگلیس با هواپیما به (نورژ) حرکت لرد تا اواخر هفته را در آن جا بسر برد . این مسافرت با گفتگوی بازرگانی که اکنون میان (نورژ) وانگلیس جریان دارد مربوط است .

**رم** - خبر می رسد بکلی از کارخانه های هواپیما سازی (تورن) مشغول ساختن هواپیمائی است که بتواند ساعتی هشتصد کیلو متر راه پیماید . از طرفی هم تصریح میشود هواپیمائی که با آن سرهنگ (ازولتندی) قصد داشت مسافه جهائی سرعت سیر هوائی را بسرودی بواسطه اجبار بفرو د آمدن موهبت بیات بوسیله شرکت هواوردی ایتالیا که هواپیما های آن در خط ایتالیا و برزبل کار میکنند خریداری گردیده است این هواپیما سهم نوری درام سه راز اسپ توانائی میباشد .

**واشنگتن** - روزنامه های آلمان تا کنون

با انتشار هیچگونه تعبیر رسمی یا بیه رسمی در اطراف

مسافرت (ولز) با رویا مبارزت حسته و نها پس از

دو روز سکوت کامل امر ور اعلامیه زیرین را منتشر

نگارش آقای حسین صدر

پس چنانکه دیدیم هرچه طول موجها کوتاه تر شود در نتیجه برچورد بواضع مختلف بیشترشان از بین رفته واز شدتشان کاسته میگردد ودر نتیجه در رادیوهای گیرنده ارتعاشات صوتی ضعیفی ایجاد خواهد کرد . بالاخره موقعیکه طول موج طول امواج نورانی نزدیک شدد قابل استفاده نمیکردد.

همین واسطه است که پستهای رادیویی مهم دنیا دارای امواج بلند هستند وچنانکه بعدا در قسمت خود ذکر خواهد شد.

برای گرفتن امواج کوتاه باید لامپ که تقویت کننده امواج ضعیف شده میباشد بطور اضافی بکاربرد بطوریکه رادیو های چهار لامپی امواج رادیویی را گرفته و امواج بلند و متوسط را تبدیل بارعاشات صوتی خیلی قوی مینمایند در صورتیکه از تبدیل امواج کوتاه کاملا عاجز هستند.

علاوه بر امواج مزبور امواج اسرار آمیز و فرضی دیگری که هنوز بدرجة اثبات نرسیده از مغز های بشر در نتیجه قوه خیال صادر شده که عامل (ما ییترزم) و (هیپنوتیزم) و تلقین و (رادیستزی) میباشد.

خواب غیر ارادی و تسلط بر افکار دیگران و کشف اشیاء پنهانی از نتائج تاثیرات این امواج میباشد مخصوصا عمل (رادیستزی) تماس مستقیمی با علم رادیو دارد .

مقصود این عمل که کشف اشیاء پنهانی میباشد اساسش را میتوان تا اندازه تصور نمود.

فرض میکنیم یک سکه پول را رقیقان در جائی پنهان نمود برای پیدا کردنش بایستی یک یا ندول معمولی با شروط این عمل در دست گرفته وسکه نظیر همان را در مقابل گذاشته و برای یافتنش جدا از مغز استمداد مینمایم در مغز قوه خیال نوسان هائی شبیه نوسان های الکتریکی تولید نموده و در نتیجه امواجی صادر می کنند که فقط میتواند شیئی مزبور را که بمنزله رادیوی گیرنده است بگیرد . خلاصه رابطه موجی بین مغز و شیئی مزبور پیدا شده ونوسان های مغزی توسط یا ندول تبدیل بنوسان های مکابیکی شده و بطوری که تجربه نشان میدهد یا ندول در امتداد رابطه موجی شروع بنوسان مینماید بطوری که در نتیجه تغییر جا وتعیین امتداد دیگر و یافتن محل تلاقی این دو امتداد میتوان شیئی پنهانی را پیدا نمود .

**انتشار امواج - آلات موج پخش کننده و گیرنده**

اگر زندگی را بصدا درآوریم امواج صوتی در هوا انتشار می یابد که میتوان زندگرا آلت فرستنده و لامواج صوتی اش را لامواج رادیویی تصور نمود با این فرض گوش که صدای زندگرا می شود یعنی امواج مزبور را آنتن مینماید بمنزله آلت گیرنده میشود.

چراغی که روشن است باز میتوان آلت بخش کننده امواج و چشم را که درك و ظاهر کننده این امواج نورانی میباشد اسباب گیرنده محسوب میشود. پلن اسان توسط دوعضو سامعه و باصره میتواند امواج صوتی و نورانی را گرفته وآشکار نماید در صورتی که از گرفتن و ظاهر ساختن امواج الکتریکی عاجز میباشد.

موقعی که در کوچه راه میرویم اثرات امواج صوتی ونورانی را بخوبی حس مینمایم ولی هیچ متوجه نیستیم هزاران امواج الکتریکی منتشره از منام فرستنده ا زهر طرف و حتی از داخل بدنمان میگذرند.

متاثر نشدن در مقابل این امواج خوشبختی بزرگی برای ما میباشد زیرا اگر عضوی از اعضاء میتوانست امواج مزبور را قابل استماع نماید بواضع اصوانی گوناگون تبدیل شده از امواج مختلف شب و روز خواب وراحتی از ما سلب میکردید .

چون انسان نمیتواند بطریق مستقیم خبرهای فرستاده شده توسط امواج را کشف نماید لذا اسبابی لازم دارد که امواج مزبور را بغیرشکنداده و برای انسان قابل استفاده نماید چنین آلت را اسباب گیرنده و باصطلاح بین المللی رادیو نامند . از بیانات فوق نتیجه میگیریم اصوانی را که در رادیویی شنوم عبارت

ساخته اند : ( ولزدر آئینده نزدیکي وارد اروپا خواهد شد نادر اوضاع کشورهای آلمان و ایتالیا وانگلیس و فرانسه بررسی نموده گزارشی در این خصوص تقدیم دولت متبوع خود ساید ) .

**پاریس** - اعلامیه رسمی ستاد ارتش فرانسه در عصر روز ۱۲ فو به : اتفاق قابل ذکر یرج نداده است **رم** - در باره گفتگوی بارگانی ایتالیا وترکیه که روزنامه ها موقع بسته شدن قرارداد آن را بسیار نزدیک میداند اعلامیهئی انتشار یافته حاکی از اینکه این گفتگو روز دهم ماه ژانویه آغاز گردید و اکنون مطالب گفتگو شده در دوره جلسه های کمیته ایتالیا و ترکیه مطرح گردیده است منظور از آن این است که هر اندازه ممکن باشد ار عدم تمادلی که در شبیه دادوستد برپا یه پایایی دو کشور روی داده گاسته شود وسهمیه های تازهئی سپین گردد .

**واشنگتن** - محافل سیاسی بیطرف (واشنگتن) تصریح میکنند طی این هفته وزارت امور خارجه امریکا با ددانتی درباره مسائل سازمان اقتصادی پس از جنگ و حلق تسلیحات تسلیم خواهد کرد .

#### چهار شنبه یست و چهارم نهم ماه ۱۳۱۸

بقیه از شماره پیش

## رادیو

از تبدیل خده امواج الکتریکی است که توسط آلات موج پخش کننده مخصوص در دنیا انتشار می یابند پس میتوان لفت آلات فرستنده اسبابهای هستند که امواج صوتی را تبدیل با امواج الکتریکی نموده و در فضا پخش مینمایند .

**صوت چگونه توسط موج انتشار می یابد**

حال باید دید چگونه اصوانی را که در کانون فرستنده شهر الف تولید میشود توسط رادیو ها ی گیرنده مان در شهر (ب) میشوند برای فهم این موضوع شخصی را در نظرمی گیریم که در محل مخصوص کانون (استاده وصحت مینماید امواج صوتی تولید شده صفحه نازک میکروفونی را که در مقابل شخص مزبور گذاشته اند مرتعش میسازد. ارتعاشات مذکور جزایماتی که شدتشان بحسب پستی وبلندی صدا مختلف میباشد تولین میکنند

که توسط آلات مقوی الکتریکی این جریانات تقویت و تبدیل بنوسان های الکتریکی میگردند که سرعت وشدتشان کم میباشد این نوسان های الکتریکی که فقط میتواند از معایر هادی عبور نمایند توسط دو سیم فلزی بیست فرستنده میروند و برای اینکه امواج تولید شده از این نوسان ها بتوانند بمسافات دوری انتشار یابند لازمست شدت وسرعشان را بیشتر نمود بطوریکه با پستی در تائیه عده نوسان ها را بصداهما زرو بلکه تا حدود میلیون رسانید این قسمت نیز درست فرستنده تکمیل میگردد .

نوسان های مزبور در اطراف سیمهای معر خود امواجی تولید مینمایند که بدون سیم توسط اثر که در تمام جاحتی در محلهای بی هوا وجود دارد بشما اطراف پراکنده می گردند . سیمی که امواج الکتریکی در اطراف آن تولید می شود آنتن است فرستنده محسوب میشود. خلاصه اصوات متکلم مزبور تبدیل با امواج الکتریکی میگردد که با امواج صوتی اصلی متناسب میباشد .

این امواج تمام بهم وصل نموده وبصورت رشته های منقطعی هستند که طولشان (باطول حقیقی امواج که سابقا تذکر دادیم اشتباه نشود) بحسب کوتاهی و درازی سیلابهای کلمات مختلف وهمچنین مسافات خالی بین این رشته موجها بنسبت کمی وزیادی توقف مابین سیلابها و کلمات و جمله ها متفاوت است این رشته ها هر یک از

مجموع چندین موج اصلی بوجود آمده اند هر موج دارای ازغایمی است که بواسطه شدت و پستی صدا تغییر میپذیرد یعنی با طول موج صوتی نظیرش متناسب میباشد ولی در همه این حالات طول موج یعنی فاصله دو موج متوالی ثابت

میباند . این طول ثابت به پستی وبلندی اصوات ویا به تغییر آلات صوتی بستگی ندارد بلکه مربوط بقاومت و مشخصات دستگاه الکتریکی است که اصوات را تبدیل با امواج مینماید .

بالاخره امواج الکتریکی از تمام مواسی که به پیششان می آید از اطراف و درو نشان گشته وسیمهای فلزی که آنتن رادیویی نقطه (ب) مابین جزو آنهاست تصادف کرده وتولید نوسانهای مینمایند که توسط مقنول هادی به رادیو و از آنجا به زمین انتقال می یابند . سرعت این نوسانها با اندازه سرعت اولی ولی شدتشان در نتیجه طی مسافات بید کم شده است حال اسبابی لازم است که شدت نوسانها را تقویت نموده و همچنین از سرعتی که دستگاه فرستنده بنوسانها داده بود کاسته و تبدیل بجریان های القائی شبیه جریانهائی تولید شده توسط میکروفون فرستنده نماید که جریانهای مزبور بحسب شدتشان موجب ازدیاد و کمی قوه مغناطیسی آهن رهای بلند گو شده و در نتیجه نیمة آهنی را که در حوزة اش قرارداد مرتعش نماید و این ارتعاشات تولید اصوانی شبیه صدای متکلم مزبور بشناید .

تأمین قسمت های مذکور بعهده راد یو ها گیرنده مان میباشد .

بلندگوی راد یو چنانکه ذکر خواهد شد کابلا شبیه بگوشی تلفن های معمولی میباشد با این تفاوت که صفحه آهنی مقابل مغناطیس وصل بشبیرر کاغذی است که سبب تقویت ارتعاشهای صوتی میگردد پس نتیجهئی می گیریم صوتی را که در مقابل میکروفون پست فرستنده تولید میشود ما توسط گوشی تلفن می شنویم

در اینصورت طرز کار کردن رادیو بمطابقه تلفنی بی شباهت نبوده و ممکن است رادیو را تلفن بی سیم نامید .

تمام این اسبابهای مفصل فرستنده و گیرنده غیر از میکروفون کانون و گوشی رادیو وسابلی هستند که جریان های القائی را با امواج وبالعکس امواج را تبدیل بجریان های شبیه قبل وبالاخره مبدل باصوات حقیقی نمایند .

از مطالب گفته شده در بالا معلوم می شود

برای اینکه از امواج پستهای فرستنده استفاده نمائیم

لازمست اسبابی بسازیم که این نوسان ها را تقویت نموده

و در ضمن از سرعتش نکاهد وتبدیل بجریان های القائی

نماید که توسط گوشی تلفن میل بارعاشهای صوتی

قابل استماع شوند .

**پایان**

