

# اخبار واكتشافات واختراعات

## كيف تمريض الابدان

اكثر الامراض التي تلي الاجسام بالسقام  
 حاصلة عن دخول الاحياء الصغرى على الاحياء  
 الكبرى لثقات بها وتحيا بانلاف حياتها نباتا  
 كانت او حيوانا . ويسهل على الفارسي  
 تصور حصول الامراض المخبرية واستيلاء  
 السقام اذا علم ان كل حيوان من الحيوانات  
 العليا مؤلف من احياء كثيرة لا يحصى عددها  
 مجتمعة معا بعضها منتقل سائب وبعضها مقيم  
 ثابت وفي كريات الجسم نكل حيوان منها كالامة  
 المؤلفة من اقوام كثيرين بعضهم بدو وبعضهم  
 حضر. واسباب الامراض اجسام حية على غابة  
 الصغر تمبر افواجا افواجا تندخل الجسم كما  
 يدخل العدو بلدا يجارده فيبتدئ الكفاح  
 والنضال بينها وبين الاحياء التي يتألف  
 منها الجسم فاذا انتصرت كريات الجسم  
 واهلكت جرائم المرض بقي الجسم صحيحا  
 من الاعتلال والسقام واذا قويت جرائم  
 المرض ومكنت وطأتها في الجسم تكاثرت  
 وتزايدت وافرزت مفرزا ساما يو قتل  
 كريات البدن قتلا . وفي تكاثر هذا المنرز  
 السام ظهرت الحمى والناط في البدن  
 والذي يتبين من التجارب الى هذا العهد ان

جرائم المرض لا تكمن في البدن بل تدبر حى  
 النقال والهلاك حال دخولها اليه ولكن لانظير  
 علامات الاعتلال من حميات وغوها  
 الا بعد انتصارها على الكريات المؤلفة  
 للاجسام

اما الكريات المؤلفة للاجسام فن طبيعيا  
 سرعة التجدد والعاقب حتى انه ليتوكل منها  
 اعقاب عديدة في ساعات بسيرة وهذه الاعقاب  
 تنوارث ما يطرا على اسلافها من الطوارئ  
 فالكريات التي يسمها منرز جرائم الامراض  
 نهلك والتي تنوى على السم تعيش وتعاقب  
 حتى تكثر اعقابها وتعود فننوى على جرائم  
 الامراض فهلك منها ونطرده حتى يصح الجسم  
 كله منها ويحصل الكفاه . ثم اذا حاجته  
 جرائم اخرى غير التي حاجته اولاً لتبيت  
 كريات شديدة البأس تصير على النقال  
 والدفاع كآبائها واجدادها فلا تنوى عليها .  
 وهذا هو السر في كون الجدور من الأقلما يجدر  
 ثانية

وبما تقدم ينكشف ايضا سر التطعيم  
 والنلقج بسبب الامراض . لان التطعيم بنوم  
 بادخال جماعات ضعيفة من جرائم المرض  
 الى الجسم فتقاتلها كريات الجسد وتغلبها

فتنوى بمقاتلتها حتى اذا لقيت جرائيم ذلك المرض كانت اشد بأساً وانتدرا في فعالها. ولا تزال تزيد قوة بعد كل قتال حتى تصير تنوى على اشد الجرائيم سماً وتخرج من ساحة القتال صحيحة سالمة

### اسم اميركا

الشائع ان اسم اميركا مأخوذ من اسم رجل اسمه امبريفو فبشئ اناها بعد ما اكتشفها كولومبوس . ولكن قد ائت بعضهم رسالة ائت فيها بادلة كثيرة ان اسم اميركا قدم جداً وان جانياً من البلاد كان معروفاً بهذا الاسم قبلها دخلها هذا الرجل وان اسمه لم يكن امبريفو بل الريكو او البرت فدعي امبريفو بعد رجوعه من اميركا نسبة اليها

### بارود بلادخان

يعلم قراء المنتظف ان الافرنج في هذه الاثناء عملياً باروداً لا دخان له والظاهر ان الجيوش الاوربية مهتمة باستعماله فقد ورد في الجرائد الانكليزية ان الانكليز انجلى هذا البارود وجوده واقياً بالفرض المتصور فانه يمكن ان يصنع على وجه يشتمل فيه استعمالاً بطيباً وعلى وجه آخر يشتمل فيه استعمالاً سريعاً ويمكن ضغطه وتصغير جرمه كثيراً مع بقاء خواصه كلها على حالها ويصلح للاستعمال على اختلاف انواعها واشكالها ولذلك امروا بعمل كثير منه وورد في اخبار الروس انهم يصنعون الآن مقادير عظيمة من بارود يشتمل بلا

تدخين ولا تنويث سلاح

### سرعة الاميركيين في اعمالهم

انكسر مدك اسطوانة الآلة البخارية في سنية من السفن الكبيرة التي تجوب البحار العظام وكان قطرهُ ٢٠ انوار وسحكه نحو نصف متر وثلاثة ٥٩٠٠ كيلو فطلب اصحابها استبدالها فاورضوا معيلاً من معامل الحديد في نيو يورك فعمل لهم آخر مثله وانهم صبوا وتبريدوا وتركبوا في اربعة ايام ولا ينهم اهل اوربا ذلك في اقل من خمسة عشر يوماً بشهادة صناعتهم انفسهم

واورضوا بعضهم معيلاً آخر فعمل لهم مركبة بخارية من مركبات السلك الحديدية بالآلةها وكل لوازمها في ١٦ ساعة و٥٥ دقيقة وقبض ثمنها ٥٠٠ الف فرنك دفع نصفها لعمالها واخذ النصف الاخر لنفسه فتلذ بلاد تعد الصناعة فيها فخرًا ويحني لصناعتها ان يتفخر واذا شاءوا الانتحار

### الشمع النباتي

في الصين واليابان وكل الهند الشرقية شجرة تحمل ثمرًا فيوشية من الشمع بين قشورها ويزرع وتبتدئ الشجرة منه في الحمل حينما يصير عمرها خمس سنوات او ستاً ويبلغ حملها اكثره حينما يصير عمرها خمسين سنة وتحمل حينئذ ٢٥٠ رطلاً (مصرياً) يستخرج منها ٢٠ رطلاً من الشمع باغلاقتها مع الماء . وقد أرسل من مدينة اوزاكا يابان سنة ١٨٢٦ نحو مليوني رطل من هذا الشمع الى مدينة لندن

المعمرين في الدنيا

من الامور المعلومه ان الناس يصغرون اعمارهم ما داموا تحت سن الكهولة ويكبرونها متى بلغوا سن الشيخوخة فالذي عمره اربعون سنة يحاول ان يفتك ان عمره خمس وثلاثون . والذي عمره تسعون يحاول ان يفتك ان عمره ثمة . وهذا الخداع يصل الى احصاءات الحكومة ففي الاحتماء الذي احصته حكومة فرنسا سنة ١٨٨٦ وجد ان عدد الذين تجاوزوا المئة ١٨٤ شخصا والذى القصد وجد ان ثمة شخص وشخصاً منهم لم يبلغوا المئة ثم لدى زيادة القصد وجد ان ٦٧ من الثلاثة والثلاثين الباقين لا دليل قاطع على بلوغهم المئة ولم يثبت بلوغ المئة الا لثمة عشر شخصاً على ما قاله المسوايل لانفازه ومن هؤلاء رجل بلغ السنة المئة والسابعة عشرة من عمره

بيع الرقيق

في واسط افريقية قبيلة يقال لها البالوبا لا ترى شيئاً في بيع نساءها اولادها . قال الدكتور ولف الذي زار هذه القبيلة انه سأل واحداً من رجالها عن بيع نساءهم فقال له ابنا انما نبيع النساء السليطات . وقال انه رأى في سوق الرقيق رئيساً معروضاً للبيع وهذا الرئيس كان جباراً عيذاً كبير الحروب والمغازي وكثرة حروبها كادت قبيلته تبيد فاجتمع الباقون منها عليه واوثقوه وباعوه عبيداً ليخلصوا من شره واخذوا ثمة عشر عترات فذبحوها وفرقوا

لحبا على الذين قتلت اقاومهم في حروبهم

شجاعة المرأة

منذ مدة وجيزة صدر رجل اسمه فان نسل في بالون هو وزوجته ورجل آخر ولما كانوا على نحو اربعة آلاف قدم من الارض مسكت زوجته بياراشوت (وهو شيء كالمظلة) فطرة حينما يفتح عشرون قدماً وانت بنفسها من البالون فوصلت الى الارض سالمة وهي اول امرأة رمت نفسها من بالون . وقبل صعود البالون علم رئيس البوليس بقصد هذه المرأة فاراد ان يمنحها عن الصعود ان لم تعده وعداً ثابتاً بانها لا ترمي نفسها وبانها ذلك فاسرعت الى الصعود في البالون قبل الوقت المعين لصعوده بثلاث ساعات

دهاء الحيوان

قال احد السياح في جنوبي افريقية انه شاهد دودة يهرب من وجه النمل والنمل يتبعها ليتربصها وكلما وصلت اليها غلته تبضت الدودة عايتها وامانتها ولكن النمل كان كثيراً وحركته سريعة فتبعت الدودة من مقاومتها وصعدت على غصن من النبات مكموسة اي ذئبها الى فوق ورأسها الى اسفل وصارت تثقل كل غلته تصل اليها ولما رأى النمل ذلك عبد الى حيلة اشده من حيلة الدودة وذلك انه اجتمع على اصل النبات وترفضه وحالما وقعت الدودة على الارض تكاثر عايتها وتتلها

ماكل الصينيين في اميركا

لم تكن بلاد الصين تبيع لرعاياها الخارج منها حتى هاجر كثيرون منهم الى اميركا ولولم تضع حكومة اميركا حداً لها جرّتهم اليها للاوها طولاً وعرضاً . والذين استوطنوها منهم بقوا على عوائدهم الصينية في المأكل والشرب والملبس ولم في مدينة نيويورك اماكن للطعام (لوكندات) والطعام فيها على درجات فالمائدة التي من الدرجة الاولى فيها اربعون لوتاً من الطعام وثمها خمسون ريالاً والتي من الثانية فيها ثمانية وعشرون لوتاً وثمها اربعون ريالاً والتي من الدرجة الثالثة فيها ثمانية عشر لوتاً وثمها خمسة وعشرون ريالاً وارخصها فيها ثمانية الوان وثمها ثمانية ريالات وكل مائدة من هذه الموائد تكفي لاطعام اثني عشر شخصاً . وهم يتناولون طعامهم بلعقة من الخرف الصيني وقضيبين من العاج او الابنوس . واذا اراد انسان واحداً ان يأكل في هذه الاماكن فيمكنه ان يختار الالوان التي يريد ان يبيد انها رخيصة جداً . وفي كل الموائد الصينية لا بد من لون يسمى نشوتشب شعاعي وهو مزيج من اكاد الدجاج وقوانصها والظفر وبراعم التنا الهندي وكروش الخنازير وبراعم النول وبعض التوابل تطبخ معاً ويضاف مرقها الى الارز . وقد ألف بعض الاميركيين الطعام الصيني وصاروا يأكلونه مع الصينيين

قناني المشروبات

ثبت حديثاً ان زجاج القناني يؤثر في الخمر التي يخنويها فقد وضع بعضهم خمرًا معتمة في كثير من القناني الزجاجية فجاد طعم بعضها وتمحّن وفسد طعم الأخرى واعتراه طرف من الحموضة كان خمره حديثه العهد . وقد ذهب الموسيو بلغن الكيماوي الفرنسي المشهور الى ان سبب ذلك اختلاف طبائع زجاج تلك القناني فالقناني التي تدخل الصودا والبوتاسا في تركيب زجاجها لا تؤثر الخمر فيها فلا تفسد طعمها واما القناني التي يتصد في نقق عليها فتتميدل الصودا والبوتاسا فيها بالكس (الجير) فتؤثر الخمر فيها فيفسد طعمها بها ومثل الخمر البيرا وعصير التفاح . ولذلك يشترط ان لا يزيد الكس عن ٢٠ في المئة وزناً في القناني التي يراد تعتيق الخمر فيها هذا واما كانت معرفة مقدار الكس في القناني غير ميسورة لأكثر الناس فالحكيم من لا يطلب ارض القناني لتعتيق الخمر فيها

تقدم التلغراف والتلفون

يرسل من مدينة لندن في السنة ٥٢ مليون رسالة تلغرافية وقد أرسل في ليلة واحدة مليون وخمس مئة الف كلمة . اما التلغون فعدد المشتركين فيه في مدينة نيويورك خمسة عشر ألفاً وفي مدينة لندن ٤٨٥١

الدخان الصناعي

استنبط الاميركيون طريقة لاصطناع الدخان وذلك من فضلات النراطيس والاوراق فقد اُنبتنا اخبارهم الاخيرة انهم يشعرون الورق ساعات في مطبخ من الكوكون وهو الاصل النخال في التبغ يستخرجونه من غلاية التبغ الرخيص الثمن ثم يأخذون الورق المتقوع وبضعونه في آلات ذات طوايح وتوش وبضغطونه بها وهو لئب كالعجين فيخرج منها على صورة اوراق التبغ فيلقونها او يهرهونها ويلقونها بالورق الرقيق . وقد ذكر المخبرون ان هذا التبغ الصناعي كالتبغ الطبيعي لونا وطعما ورائحة بل قد فضله بعضهم على الطبيعي والناس في ما يمشنون مذاهب ولا جدال في الذوق

فاذا صحح هذا الخبر فلا تدري ما الذي يبقى علمه مستقبلا على الاميركيين والاوربيين فلکم سابقا الطبيعة فسبقوها في تركيب الاصباغ والادمان واصول المآكل والمشارب والملاذ التي يصبوا اليها الانسان

قتل الناس والوحوش

قتلت الاقبال في بلاد الهند سنة ١٨٨٦ سبعة وخمسين شخصا والنهود ٩٢٨ شخصا والنور ١٩٤ شخصا والادباب ١١٣ والذئاب ٢٢٢ والضباع ٢٤ وغيرها من الوحوش ١١٤٩ وقتل الناس في تلك السنة ٧ اقبال و١٤٦٤ نهذا و ٤٠٥١ نمرًا و ١٦٦٨ دبا

و ٦٧٢٥ ذبًا و ١٦٥٠ ضبعًا و ٦٨٥٢ من غيرها من الوحوش

وقاية البوارج الحورية بالكهربائية

انثما نخشاء البوارج الحورية في زماننا ان تؤخذ في النخال غدرا وذلك كان تأتيها سفينة غواصة من سفائن العدو تحت الماء فتندك بها من اسفلها وهي لا تراها او بصيها التوربيل في قعرها ويترقبها وهي غافلة ولهذا ترى المخترعين يعملون الحيلة لكشف العدو تحت الماء كما يكشفونه فوق الماء . وما رأى في ذلك ( والرأي للملاح اسباني ) ان تنقب جوانب البارجة عند اسفلها ثوبا نديا بالزجاج السميك ثم يوضع مصباح كهربائي قوي في جوف السفينة وترسل اشعته من هذه النوافذ الى جوف البحر ويقف الحراس تجاه النوافذ اخرى شبيهة بها ويستخبون من اقرباء البصر فيرون كل ما يقدم عليهم تحت الماء من سفائن الاعداء ونحوها

ماء النيل وخصب مصر

لا يخفى ان النتراتات كبيرة في مياه النيل وقد بحث الموسيو منتر فيها ليخفق ما اذا كان خصب مصر مدى الحول كله ناتجا عنها او عما يحمله النيل اليها سنويا من الطمي فوجد ان خصبها ناتج بالاكتر عن طميها . واما اصل النتراتات في النيل فبعضها من الجو وبعضها من التراب وفي الاصناع المعتدلة يقتصر اصلها كلها على التراب حيث يقل وجودها في الجو

مضار الكيمياء

للكيمياء منافع لا تعد ولا تحصى ولكن الناس  
يفشون عن المضار حتى يستخرجوها من كل  
نافع . من ذلك ان علماء الكيمياء تمكنوا من  
اصطناع مواد تشبه بعض المواد الطبيعية في  
خواصها الظاهرة وبخلافها في فعلها فقد تكون  
اضعف فعلاً من المواد الطبيعية او تكون  
سامة على حين ان المواد الطبيعية نافعة .  
والذين لا يعلمون الا الربح يبيعون المواد  
الصناعية كأنها مواد طبيعية ولو كانت سامة .  
من ذلك كثير من الازواج التي تشبه ارجاح  
الاثار كروح الانسان والمنرجل والنفاج  
واللوز والفانلان فان اكثرها سام ومع ذلك  
تباع كأنها ارجاح طبيعية

حصان غالي الثمن

كانت بلاد الانكليز منفردة بين الممالك  
بفلاء بعض خيولها واليوم جاءتنا اخبار  
الولايات المتحدة بمنظرها فقد بيع منذ بضعة  
اشهر في مدينة لوكستون حصان لم يتم ثلاث  
سنين من العمر بخمسين الف ريال او عشرة  
آلاف ليرة انكليزية . وذلك اعظم ثمن بيع  
حصان في تلك الولايات

نجاح النور الكهربائي

صار عدد القناديل الكهربائية المستعملة  
في امبركا اكثر من مليونين وثمثة الف قنديل .  
وقوة الآلات البخارية التي تولد الكهرباء  
لهذه القناديل نحو ٤٦٠ الف حصان

سكان روسيا

بلغ سكان روسيا بحسب الاحصاء الاخير  
١٨٧٨٧٢٣٥٠ انساناً . من ذلك ١٦٩٢٥٣٢٥  
في بلدانها التي في آسيا والبقية في اوربا واكثر  
مدنها بطرس بروج وسكانها ٨٦١٢٠٢ ويتلوها  
موسكو وسكانها ٢٥٢٤٩٩٢

تغير الالوان

كثيراً ما يظهر جسام ملوّنين بلون  
واحد في نور النهار ثم اذا وضعوا في نور آخر  
ملوّن ظهر ان لكل منها لوناً مختلفاً للون  
الآخر فاذا كانت المادة الملونة واحدة ظهر  
اللون واحداً واذا كانت مختلفة فقد يختلف  
لونها باختلاف الانوار . وهذا يعين على  
اكتشاف السفائح المزورة فانهما تظهر في الانوار  
الملونة مغايرة في لونها للسفائح الحقيقية ما لم  
تكن المادة الملونة بها من نفس المادة الملونة  
بها السفائح الحقيقية

توقف القطار بالجزراد

جاء في جريدة الكيموس ان الجراد  
الكثير الذي منبت في بلاد الجزائر وقف  
قطار السكة الحديدية فيها عن السير وذلك  
ان تجل القطار قتل كثيراً من الجراد  
فاكتست المخطوط بطبقة دهنية لزجة فصارت  
العجل تدور على عوارها ولا تقدم في سيرها .  
ويقال ان الديدان كثرت مرة في استراليا  
على خط السكة الحديدية حتى اضطر القطار  
ان يرجع ميلاً ثم عاد باشد سرعته فغطها

تقدم ابناء المشرق

كتب الينا من باريس ان جناب  
صديقنا الدكتور امكندر رزق الله حاز نصب  
السبق في امتحان "مخفق فيو اكثر الطلبة  
الفرنسيين" ونال جائزة الشرف Mention  
honorable بعد ان نال النمرة الاولى في  
امتحاناته الدكتورية في الهندولجيا المرضية  
والبيكربولوجيا ولم يزل ذلك سوى اثنين من  
كل مئة طالب من الفرنسيين وهذا سهل  
لان الشعب عضوا في المؤتمر المنعقد بباريس  
لدرس السل الرموي في الانمان والحجبان  
فنهش هذا الفوز العظيم . ونحن مستعدون  
لشكر كل ما يظهر منه تقدم ابناء المشرق نفس  
ان لا يبلغوا علينا

رتشرد بر كتر

نعت الينا الجرائد الاوربية وفاة العالم العامل  
رتشرد بر كتر مشي جريئة المعرفة وصاحب  
التأليف الكثيرة الذي سهل سبل العلوم  
الطبيعية والرياضية بكتبه ورسائله وخطبه  
وكان من أشد الناس جلدا على مداومة  
الاشغال العقلية . كانت ولادته ببلاد الانكليز  
سنة ١٨٢٤ ووفاته باميركا بالبحس الصفراء في  
الثاني عشر من سبتمبر الماضي وكان قد ذهب  
اليها لينقطع الي تأليف كتاب كبير في تاريخ  
علم النلك القديم والحديث . وكان بينا وبينه  
مراسلة ودية وعلية فاسفنا لفقد اسف  
الاصدقاء ورجونا لعائلته جميل العزاء

اقمار المريخ

ارتأى المسير ديل ان الثرين الجديدين  
الذين اكتشفنا سنة ١٨٧٧ كاتا من النجيات  
التي بين المريخ والمشتري ثم اقتربا من المريخ  
فدارا حوله وبذلك يعمل عدم رؤيتها قبل  
سنة ١٨٧٧

اعقب بشر في الدنيا

طلب من حكومة الولايات المتحدة ان  
تقدم النفقات اللازمة لحفر بشر عنها من ٢٠٠٠  
الى ٦٠٠٠ متر للبحث عن طبقات الارض .  
ولا يصعب ذلك على تلك الحكومة لان دخلها  
يزيد على نفقاتها كثيرا

تنقية خميرة البيرة

استنط بعضهم طريقة لتنقية الخميرة  
وهي ان تفرج بمذوب السكر وتوضع في اناء  
يدور على محوره فتفصل دقائق الخميرة الحية  
التي عن الدقائق الميتة وعن جراثيم البكتيريا  
التي تخرجها . ويقال ان هذه الدقائق الحية  
لها قوة شديدة في التخثير فانا وضعت في  
زجاجة الى ربعها ظفعت الزجاجة بها في مدة  
ساعة من الزمان

الجنس الشامي الابيض

كتب الينا صديقنا الملامة الاستاذ  
سايس يقول ان كثيرين من العلماء ذاكروا  
في رأيه ( في الجنس الشامي الابيض ) في جميع  
العلوم البريطانية ولم ير منهم من خطاه ان  
اعترض عليه وفي ظننا ان العلماء قبلوه

قد تضاعف ثمن العاج الآن عما كان منذ  
بضع سنين

يبلغ عدد الذين ينلسون في بلاد الانكليز  
اربعة آلاف كل سنة

عنى البحر الميت في شماليه تلك عشرة  
قدماً وفي جنوبيه الف وثلاثة قدم

قدروا ان عدد الذين قتلوا في حروب  
الامم المنتهية منذ مئة سنة الى اليوم اربعة  
ملايين اربع مائون نفس وقد قتل مليونان  
منهم في حروب الانكليز والفرنسيين في الاخر  
القرن الماضي واولائل القرن الحالي

يعامل الهندي قبلة كما يعامل العربي  
جواده وقد يشغف الذيل باولاد صاحبه فيقوم  
على خدمة الاطفال منهم ويحمن اليهم حين  
الأم الى اولادها فلا يفارقهم الا اذا كانت احبهم  
بجانبهم . قيل ان فيالام يكن يأكل الا بمرأى  
من طفل صاحبه وكان صاحبه يتركان طفلها  
بين يديه وبغيبان عنه التهار كلة فيحتفي  
بخدمته احسن اعشاء

وجدوا في اوروبيا انهم يستطيعون كشف  
الجوش في جوار التلاع والمحسون بواسطة  
الميكرو قون اذ تينبوا بالتجارب انهم يميزون بين  
الفرسان والمدفعية والمشاة

## مسائل واجوبتها

فتنا هذا الباب منذ اول انشاء المتطف ووجدنا ان نجيب في مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة  
بحث المتطف . ويشترط على السائل (١) ان يضي مسالة باسمه والفايد وتخل اقامته امضاء واضحا (٢) اذا لم  
يورد السائل التصريح باسمه عند ادراج مساله فليذكر ذلك لنا ويعين حروفه تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم تدرج  
السؤال بعد شهرين من ارساله الينا فليكره مسالة فان لم تدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه للسبب كما

(١) الاسكندرية . نخلة افندي سر كيس .  
كم ارتفاع جبل صين وما هو تاريخ الهيكل  
بني هذه الابنية ومن اي عهد

ج . على عتبة البرج المربع الذي هناك كتابة  
يونانية فيها اسم الامبراطور طيباربوس  
كلوديوس الذي حكم في اولائل القرن الاول  
للمسيح وقد ظن بعض السياح مثل سينزن  
ورويصن ان هذا البرج بني فوق مدفن من

الباقية اثاره على قنوه  
ج . ارتفاعه ١٨٩٥ قدماً انكليزية وتاريخ  
الآثار التي على قنوه غير معروف

(٢) ومنه . يوجد بقر مزرعة كنزديان  
آثار ابنة مينة بحجارة كبيرة بلاطين ولون