

١٩٣٧

## العمل بالدستور اللبناني

تاريخ الثاني / ٤ يناير:

- إعادة العمل بالدستور اللبناني المعلق منذ سنوات.



## وفاة الزعيم العراقي ياسين الهاشمي

كانون الثاني / ٢١ يناير:



ياسين الهاشمي

- توفي بدمشق الزعيم العراقي ياسين الهاشمي، أحد ألمع رجالات السياسة العرب في النصف الأول من القرن العشرين.

ولد ياسين الهاشمي في أواخر عام ١٨٨٤م ببغداد.

تولى أول مناصبه الوزارية متولياً حقيبة الأشغال والمواصلات في حكومة عبدالمحسن السعدون في ١٨ تشرين الأول / أكتوبر ١٩٢٢م، بعدها تقلب في عدد من المسؤوليات الرفيعة ودخل مجلس النواب، ثم تولى رئاسة الحكومة لأول مرة يوم ٤ آب / أغسطس ١٩٣٤م واستمرت هذه الحكومة حتى صيف العام التالي.

في أواخر عام ١٩٢٥م أسس حزب الشعب وأصبح رئيساً له، وقاد المعارضة البرلمانية. ثم أسس عام ١٩٣٠م حزب الإخاء الوطني مع نخبة من الوجوه الوطنية البارزة، وقاد المعارضة لحكومة نوري السعيد والمعاهدة العراقية - البريطانية، ووصل بمعارضته إلى حد استقالته مع رشيد عالي الكيلاني من مجلس النواب.

وعندما شكل الكيلاني حكومته الأولى والثانية عاد الهاشمي لتولي وزارة المالية، ووجد انتخابه في مجلس النواب ثم عهد إليه بتشكيل حكومته الثانية في ١٧ آذار/ مارس ١٩٣٥م. هذه الحكومة عاشت إلى حين انقلاب بكر صدقي في ٢٩ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٣٦م. وبعد الانقلاب غادر الهاشمي إلى دمشق في بيروت حيث توفي ونقل إلى دمشق حيث دفن في فناء الجامع الأموي.



## وفاة العالم الكيميائي السويدي نيلزغوستاف دالن

شباط/ ٩ فبراير:

- توفي العالم الكيميائي السويدي نيلز غوستاف دالن، المتحصل على جائزة نوبل عام ١٩١٢م لاختراعه منظماً آلياً لمصاييح غاز الاستيلين المستعملة في إشارات السكك الحديدية والعوامات والمنارات.



## توقيع معاهدة الأخوة العربية بين العراق والسعودية

نيسان / ١٤ أبريل:

- العراق والمملكة العربية السعودية يوقعان معاهدة الأخوة العربية والتحالف بينهما.



## انتفاضة عربية ضد هجرة اليهود

نيسان/ ١٩ إبريل:



مظاهرة احتجاج عربية ضد السياسة الإنكليزية

- انتفاضة عربية بقيادة الحاج أمين الحسيني ضد هجرة اليهود وبدء إضراب عام في فلسطين استمر ستة أشهر وتحول إلى ثورة عرفت في التاريخ الفلسطيني باسم «ثورة ١٩٣٦م».

بدأت الانتفاضة بهجوم شنته مجموعة عز الدين القسام ليل ١٥ نيسان/ إبريل على قافلة من السيارات

التي تقلّ جنوداً على الطريق بين نابلس وطولكرم فقتل يهودي وجرح آخر ثم توفي في اليوم التالي فرد اليهود بقتل عاملين عربيين في إحدى مزارع البرتقال ينتمي أحدهما إلى مجموعات القسام.

في اليوم التالي ومع تشييعهما، تحولت الجنازة إلى تظاهرة واتسع نطاق الاضطرابات والحوادث وأعمال العنف المتبادلة، وأعلنت الحكومة حالة الطوارئ.



## إنشاء لجنة عربية عليا برئاسة الحسيني

نيسان/ ٢٥ أبريل:

- أنشئت لجنة عربية عليا برئاسة الحاج أمين الحسيني مهمتها الإشراف على «اللجان القومية للإضراب» التي أنشئت في المدن بينما ألغى الوفد العربي زيارته إلى لندن وأعلن العصيان المدني. وأعدت اللجنة العليا لائحة المطالب بعد أن تلقت من كل لجنة مطالبها فتركزت على وقف هجرة اليهود إلى فلسطين ومنع بيع الأراضي وإقامة حكومة وطنية مسؤولة أمام مجلس تمثيلي.



الحاج أمين الحسيني

في ١٨ أيار/ مايو عقد في القدس مؤتمر اللجان القومية الذي تبنى مبدأ «لا ضرائب من دون تمثيل» وإلى جانب الإضراب، رفض العرب في ١٥ أيار/ مايو دفع الضرائب إذا لم تنفذ بريطانية مطالب حركتهم التي لقيت دعماً من الخارج.

وفي ٢٣ أيار/ مايو اعتقلت السلطة عشرات المسؤولين عن اللجان القومية فقامت التظاهرات وسقط عدد من

الجرحي في صدامات مسلحة مع الشرطة في طولكرم. وفي حزيران/ يونيو وتموز/ يوليو تصاعدت عمليات الثوار ولا سيما مع مشاركة عرب آخرين مثل سعيد العاص وفوزي القاوقجي في القتال إلى جانب المجموعات الفلسطينية. وقام نوري السعيد بوساطة في فلسطين بين الحسيني وسلطات الانتداب لم تفلح.

وفي تشرين الأول/ أكتوبر وجهت السعودية والعراق والأردن دعوة للعودة إلى الهدوء ووضع حد للإضراب.

وفي ٢٠ تشرين الأول/ أكتوبر ١٩٣٧ قام البريطانيون بحدّ هجرة اليهود إلى فلسطين.



## مجزرة غرنیکا

نيسان / ٢٦ إبريل:



لوحة (غرنیکا) الشهيرة للرسم بابلو بيكاسو

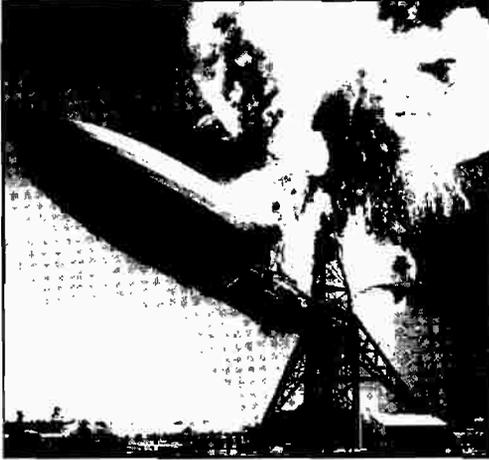
- تدخلت ألمانيا في الحرب الأهلية الإسبانية بشن غارة جوية بالقنابل على مدينة غرنیکا الواقعة بإقليم فركاية بشمالي

إسبانية، وتعتبر هذه المدينة التي كانت تعقد فيها إجتماعات أهل المقاطعة رمزاً لحرية الياسك. أوحث هذه المجزرة إلى الرسام بابلو بيكاسو بعمل أشهر لوحاته «غرنيكا».



## كارثة انفجار المنطاد الألماني «هند نبرغ»

أيار/ ٦ مايو:



انفجار المنطاد الألماني (هندنبرغ)

- كان المنطاد الألماني «هند نبرغ» ينقل المسافرين من فرانكفورت إلى نيويورك ذهاباً وإياباً. كان يحمل الشعار النازي.

لقد كان وحشاً ضخماً طوله حوالي ٨٠٠ قدم، وبدا كالصحن الطائر الهائل، وكان له تأثير على المشاهدين كما أن إتقان صنعه من ناحية الهندسة والتصميم جعله وسيلة إعلام نازية متحركة.

أقلع المنطاد «هند نبرغ» من فرانكفورت في الثالث من أيار / مايو ١٩٣٧م، وكان من المفترض أن يصل إلى مكان هبوطه في ليكاهارست خارج نيويورك حوالي الساعة ٧،٢٥ مساءً في هذا اليوم ٦ مايو. لم تكن هذه رحلته الأولى، ولذلك لم تكن الصحافة تولي رحلته اهتماماً كبيراً. إلا أن صحفيين اثنين كانا حاضرين، وكان أحدهما الشاب «هيرب موريس» الذي كان يعمل في محطة إذاعية.

وقد كان بحوزة ذلك الشاب آلة تسجيل ليصف الهبوط كي يذاع فيما بعد إذا وجد أهمية تستعدي ذلك.

لقد أصبح تعليق ذلك الشاب أسطورياً إذ قال عند هبوط المنطاد بصوت مرتفع: «إنه يتوهج، إنه يتوهج بشكل مخيف. يا إلهي، إنه ينفجر ويتحول إلى لهيب».

وإذا أخذنا في عين الاعتبار الحرارة التي يولدها احتراق ملايين الأقدام من الهيدروجين، كان غريباً وفاة ٣٦ مسافراً من أصل ركابه ٩٧ مسافراً وإصابة باقي المسافرين الـ ٦٢ بجروح.

وبهذا الحادث كانت نهاية المناطق ذات المحركات.



## وفاة الأديب والشاعر المصري مصطفى صادق الرافعي

أيار/ ١٠ مايو:



مصطفى صادق الرافعي

- توفي في (طنطا) بمصر الأديب والشاعر المصري مصطفى صادق الرافعي. ولد في بهتيم بمصر سنة ١٨٨٠م من أب طرابلسي وأم حلبية. وهو من رجال النهضة في مصر. من آثاره: ديوان شعر «ديوان الرافعي» ثلاثة أجزاء، وديوان «النظرات»، وديوان «أغاني الشعب» و«إعجاز القرآن» و«وحي القلم» وهو مجموع مقالاته التي نشرها في مجلة الرسالة ما بين سنتي ١٩٢٤م و١٩٣٧م.



## تتويج جورج السادس ملكاً لبريطانية

أيار/ ١٢ مايو:



حفل تتويج جورج السادس ملكاً لبريطانية ويظهر في الصورة (الأميرة اليزابيث والأميرة مارغريت أعمارهم ١١ و ٦ ونصف سنوات)

- في بريطانيا، توج الملك جورج السادس، ملكاً لبريطانية خلفاً لأخيه إدوارد الثامن الذي تنازل عن العرش في ١٠ ديسمبر ١٩٣٦م ليتزوج من الأمريكية واليس سمبسون.



## نيفيل شامبرلين يصبح رئيساً للوزراء في بريطانيا

أيار/ ٢٨ مايو:



نيفيل تشامبرلين رئيس الوزراء البريطاني

- أصبح شامبرلين رئيساً للوزراء في بريطانيا بعد استقالة ستانلي بولدين، وقد شغل تشامبرلين عدة مناصب منها وزيراً للصحة ووزيراً للخزانة، إلا أنه لا يوجد لديه سوى إلمام قليل بالشؤون الخارجية.



## مجلس عصبة الأمم المتحدة يتبنى قانوناً أساسياً لسنجد الإسكندرون

أيار/ ٢٩ مايو:

- مجلس عصبة الأمم المتحدة يتبنى بعد موافقة سورية وتركيا قانوناً أساسياً  
لسنجد الإسكندرون يقضي بجعله منطقة منزوعة السلاح ومنحه حكماً ذاتياً  
وحقوقاً خاصة للسكان الأتراك.



## ستالين يقوم بعمليات تطهير واسعة لتعزيز سلطته

حزيران/ ١٢ يونيو:



ستالين

- تم إعدام عدة جنرلات سوفيات كان من  
بينهم قائد الجيش الأحمر «ميخائيل  
توخاشفسكي» بعد محاكمات سرية.

وكان مطلع العام قد شهد محاكمات سورية  
تم بموجبها إعدام أو سجن عدد من زعماء  
الحزب الشيوعي كان من بينهم رفيق لينين المقرب

«كارل راديك» الذي حكم بالسجن مدة عشر سنوات. كما جرت محاكمات  
عسكرية راح ضحيتها عدد كبير من ضباط الجيش الذين كانوا يسعون  
لاستقلالية القوات المسلحة. وخلال فترة ١٩٢٧ - ١٩٢٨ قدر عدد الذين طالهم  
التطهير من ضباط الجيش بنصف عدد الضباط من ذوي الرتب العالية.



## اتفاقية منترو

تموز/ ٢٠ يونيو:

- اتفاقية مونترابين تركية وبريطانية وفرنسية وروسية ورومانية تنص على أن تتولى تركية حماية منطقة الدردنيل ومضيقي البوسفور والدردنيل.

اتفاقية مونترو تلغي الامتيازات الأجنبية بمصر مما كان له أثر في النهضة الاقتصادية، إذ صار للحكومة الحق في تطبيق التشريعات الصناعية والمالية والضرائبية على الأجانب بدون موافقة الدول الأجنبية.



## نشر تقرير لجنة «بيل» البريطانية

تموز/ ٧ يوليو:



لجنة (بيل) لدى وصولها إلى فلسطين

- لجنة «بيل» البريطانية حول فلسطين تنشر تقريرها مؤكدة أن التعايش بين العرب واليهود مستحيل وتوصي بتقسيم فلسطين إلى دولة يهودية حوالي ثلث.

استقالة حكومة تاج الدين الحسيني في سورية لتشكيل وفد

يتوجه إلى فرنسا لاجراء مفاوضات حول الاستقلال، وتشكيل حكومة جديدة برئاسة عطا الأيوبي اختارت الوفد السوري الذي ضم هاشم الاتاسي وفارس الخوري وجميل مردم بك وسعدالله الجابري ونعيم انطاكي وإدمون رباط. جاء هذا الاجراء وسط اضراب عام في سورية ولبنان ضد الانتداب الفرنسي

خصوصاً بعد أن حلت سلطات الانتداب الحزب الوطني الذي أسس في سورية، وشهدت المدن السورية قتالاً عنيفاً في الشوارع وأعلنت على أثر ذلك حالة الطوارئ والأحكام العرفية ١٩٣٥م.



## اليابان تغزو الصين

تموز/ ٨ يوليو:

- اليابان تغزو الصين من دون إعلان حرب.

القوميون بزعامة تشانغ كاي تشك والشيوعيون بزعامة ما وتسي تونغ يتحالفون في ٢٣ أيلول/ سبتمبر لمواجهة اليابان في ١٤ كانون الأول/ ديسمبر نجحت اليابان في إقامة حكومة صينية موالية لها في بكين تتولى الإدارة الجمركية لشمال الصين.



## وفاة العالم الإيطالي غوليلمو ماركوني

تموز/ ٢٠ يوليو:



جوليلمو ماركوني

- توفي العالم الإيطالي غوليلمو ماركوني، المتحصل على جائزة نوبل للفيزياء بالاشتراك، للتحسينات التي أدخلها على الإرسال التلغرافي اللاسلكي، أما إسهاماته الرئيسية فتقوم على عمله الأخير في الموجات الإلكترية - مغناطيسية.

ولد غوليلمو ماركوني سنة ١٨٧٤م في مدينة بولونية، وهو إيطالي الجنسية.



## الملك فاروق يتولى سلطاته الدستورية

تموز/ ٢٩ يوليو:

- الملك فاروق يتولى سلطاته الدستورية بعد بلوغه ثمانية عشر عاماً، وانتهاء مهمة مجلس الوصاية على العرش.



## اغتيال بكر صدقي في العراق

آب/ ١١ أغسطس:



بكر صدقي

- اغتيال بكر صدقي في العراق على يد كردي في الموصل إثر حلف سعد أباد والاتفاق مع إيران، ومجموعة من سبعة ضباط تفرض على الملك غازي تشكيل حكومة قومية عربية تتبنى موقفاً مؤيداً للقضية الفلسطينية. شكل الحكومة جميل مدفعي.

عثر بين أوراق بكر صدقي على خطته في إزاحة الملك غازي وإعلان الدكتاتورية.



## اتفاقية بريطانية مصرية

آب/ ٢٦ أغسطس:

- اتفاقية بريطانية مصرية تمنح مصر استقلالاً جزئياً ويسمح لها بالانضمام إلى عصبة الأمم المتحدة مقابل سيطرة بريطانية على منطقة قناة السويس، ألغيت في تشرين الأول/أكتوبر ١٩٥٤م أثر اتفاقية الجلاء على القناة.

## وفاة الزعيم التشيكي توماس ماساريك

أيلول / ١٤ سبتمبر:

- توفي الزعيم التشيكي توماس ماساريك، المؤسس الأول لتشيكوسلوفاكية، وأول رئيس لجمهوريةها (١٩١٩ - ١٩٣٥م). ولد في مورافية في ٧ مارس ١٨٥٠م عين محاضراً للفلسفة بجامعة فيينا، ثم صار أستاذاً للفلسفة بجامعة براغ (١٨٨٢ - ١٩١١م). ترأس حزب الاستقلال التشيكي (١٩٠٧م) الذي هدف إلى نيل الاستقلال التام من النمسا. وعند إعلان الحرب العالمية الأولى هرب إلى باريس، ومع بنيش كوّن المجلس الوطني التشيكوسلوفاكي الذي اعترف الحلفاء (١٩١٨م) بأنه الحكومة الفعلية لتشيكوسلوفاكية وأعلن ماساريك رئيساً للجمهورية الجديدة (١٩١٨م)، وأعيد انتخابه (١٩٢٠ - ١٩٢٧م و١٩٣٤م)، ولكنه استقال لكبر سنه وخلفه في رئاسة الجمهورية بنيش.

كان ماساريك ديموقراطياً، وحرراً متفانياً، وكان السواد الأعظم من مواطنيه يولونه حبههم وتقديرهم، ولكنه كان هدفاً للمتطرفين، من كل حزب.



## مفاوضات بين سورية وفرنسة تقضي بانتهاء الانتداب

أيلول / ١٩ سبتمبر:

- سورية وفرنسة تتوصلان أثر مفاوضات أجراها الوفد السوري في باريس إلى اتفاق أبرم في ٢٦ كانون الأول/ ديسمبر يقضي بانتهاء الانتداب خلال ثلاثة أعوام وانضمام سورية إلى عصبة الأمم المتحدة.

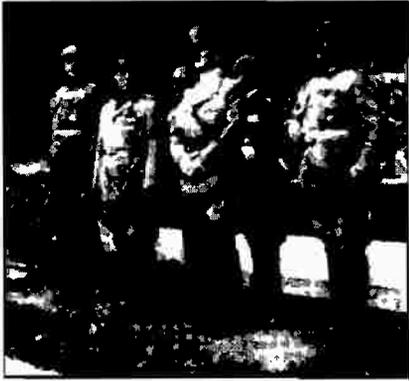
نص الاتفاق على ضم دويلات جبل الدروز والعلويين ولواء الاسكندرون إلى الدولة السورية ومنحها وضعاً خاصاً، وشكّل اعترافاً ضمناً بضم الأفضية الأربعة إلى جبل لبنان.

أقر البرلمان السوري الاتفاق في ٢٢ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٣٧م.  
ووقعت فرنسا مع لبنان اتفاقاً ممثلاً في ١٣ تشرين الثاني/ نوفمبر.



## الدوتشي يزور الفوهرر

أيلول/ ٢٥ سبتمبر:



دكتاتور إيطالية بنيتو موسوليني «الثاني من اليسار»  
والمستشار الألماني أدولف هتلر «الثاني من اليمين» يشاهدان  
عرضاً عسكرياً في ميونيخ أثناء زيارة قام بها لهتلر

- دعا هتلر حليفه موسوليني لزيارة ألمانيا  
لتمتين أواصر تحالفهما الذي بدأ عام ١٩٣٦م  
(حلف المحور) من جهة، ولإطلاع الضيف  
الزائر على قوة ألمانيا من جهة ثانية.

شهد الزعيمان خلال تلك الزيارة عروضاً  
عسكرية ومظاهرات حاشدة ومناورات  
عسكرية. كما اطلع الضيف على مصانع  
كروب في إسن.

وتمثل أوج تلك الاحتفالات بخطابين للزعيمين أمام ٨٠٠ ألف شخص  
في برلين.

وبرغم أن الزيارة كانت للتأثير على موسوليني ولم تشهد محادثات مهمة إلا  
أن موسوليني كان مستعداً بعد الزيارة للانضمام إلى ألمانيا واليابان في حلف  
ضد الشيوعية الدولية.



## الأترك يحتجون على الترتيبات الجديدة بين سورية وفرنسة

تشرين الأول / ٦ أكتوبر:

- الأترك في لواء الاسكندرون يحتجون على الترتيبات الجديدة بين فرنسا وسورية.



## اللجنة العربية العليا في فلسطين تقرر وقف الإضراب

تشرين الأول / ١٢ أكتوبر:

- اللجنة العربية العليا في فلسطين تقرر وقف الإضراب بعد أن لاحظت أن الحركة الصهيونية تستغل ثورتها لتعزز قطاعها الاقتصادي، في هذه الفترة أنشئ مرفأ مستقل في تل أبيب يسمح لليهود بالتخلي عن المرفأ العربي وبعد نداء وجهه ملكا العراق والسعودية وأمير شرق الأردن وأكدوا ثقتهم بالصديقة بريطانية. أما الحكومة البريطانية فقد عززت قواتها في فلسطين وأرسلت لجنة للتحقيق في الأوضاع برئاسة اللورد بيل، بينما تولت منظمة «الهاغاناة» شبه العسكرية التي أنشئت في عهد العثمانيين ولقيت دعم بعض الضباط البريطانيين الدفاع عن اليهود.



## وفاة مكتشف الذرة العالم إرنست رذرفورد

تشرين الأول / ١٩ أكتوبر:

- تُوفِّيَ مكتشف الذرة العالم إرنست راذرفورد، المتحصل على جائزة نوبل للفيزياء ١٩٠٨م. ولد في نيوزيلندة في ٣٠ أغسطس ١٨٧٩م.



## وفاة مؤسس حزب العمال البريطاني

تشرين الثاني / ٨ نوفمبر:



جيمس رامزي ماكدونالد

- تُوفِّيَ السياسي البريطاني جيمس رامزي ماكدونالد، مؤسس حزب العمال وزعيمه في مجلس العموم. ولد في ١٢ أكتوبر ١٨٦٦م، أول رئيس للوزراء من حزب العمال سنة ١٩٢٤م ثم هزم. وتولى رئاسة وزارة حزب العمال الثانية ١٩٢٩م، ثم قبل منصب الوزارة في الحكومة القومية ١٩٣١م، فلم يرض حزب العمال بسياسة الاقتصادية.



## سقوط شنغهاي في أيدي اليابانيين

تشرين الثاني / ٩ نوفمبر:



- بعد ثلاثة أشهر من القتال العنيف احتل اليابانيون شنغهاي. كانت خسارة شنغهاي ضربة قوية للصينيين.

عصبة الأمم تشجب الهجوم مباني تحترق في شنغهاي بعد الهجوم الجوي على المدينة الياباني على الصين، لكن اليابانيين لم يعيروا أي اهتمام لشجب عصبة الأمم. طلب الصينيون المساعدة من عصبة الأمم لكن لم تهب أي دولة للمساعدة. مرة أخرى يتضح أن عصبة الأمم عاجزة عن حماية العالم.

## السلطات البريطانية تعلن بياناً بشأن تشكيل المحاكم العسكرية في فلسطين

تشرين الثاني / ١٠ نوفمبر:

- أعلنت السلطات البريطانية بياناً رسمياً بشأن تشكيل محاكم عسكرية في فلسطين. وجاء في البيان ثلاثة أنواع من الجرائم التي ستكون صلاحية الحكم فيها لهذه المحاكم:

- ١ - إطلاق النار على أي إنسان يعتبر جرمًا حكمه بالإعدام.
- ٢ - حمل السلاح أو القنابل وما شابه ذلك، يعتبر جرمًا حكمه بالإعدام.
- ٣ - ونفس الحكم يسري على من يقوم بأعمال تخريبية أو عنف.



## يوم الأحد الأسود في القدس

تشرين الثاني / ١٤ نوفمبر:

- في الساعة السابعة صباحاً قتل عربيان رمياً بالرصاص في رحابيا. وفي الساعة الثامنة قتل عربي آخر. وفي الساعة التاسعة والنصف أطلقت عيارات نارية على حافلة نقل عربية في روميما.  
وأدى ذلك إلى مقتل ثلاثة مواطنين عرب وجرح ثمانية آخرين.



## القوات المصرية تعود إلى السودان

كانون الأول / ديسمبر:

- القوات المصرية (الأورطة السابعة) تعود إلى السودان لأول مرة منذ قتل  
السرदार «لي ستالك».



## اليابانيون يستولون على نانكنغ

كانون الأول / ١٣ ديسمبر:

- استولى اليابانيون على نانكنغ، العاصمة السابقة للصين الوطنية.  
وقد ظل اليابانيون يتحاشون ذكر إعلان الحرب ويتحدثون عن «أحداث  
الصين»، لكنهم كانوا يبطشون بضحاياهم بقسوة، ولقد ضج الضباط اليابانيون  
الكبار لما تم ارتكابه من قتل واغتصاب وفوضى على أيدي جنودهم في نانكنغ.



## مشروع بلوم فيوليت

كانون الأول / ٢٣ ديسمبر:

- مشروع بلوم فيوليت لضمان حقوق سياسة لـ ٢٥ ألف جزائري من أجل  
انتخاب جمعية تمثيلية وحيدة كان الفرنسيون الذين يبلغ عددهم مئتي ألف في  
الجزائر والأوروبيون المستوطنون في الجزائر والجزائريون اليهود الذين منحوا  
الجنسية الفرنسية بموجب قانون «كريميو» يختارون أعضاء مجلس «النواب  
والشيوخ الفرنسيين الذين يمثلون الجزائر».



## حدث في هذا العام

### الكويت تشهد أول إضراب

- شهدت الكويت أول إضراب قام به سائقو سيارات الأجرة رداً على قرار الحكومة القاضي بمنع النزعات العائلية إلى البر.



### رئيس الوزراء البريطاني يتبنى سياسة تهدئة ألمانية

- رئيس الوزراء البريطاني «نيفيل تشامبرلين» يتبنى سياسة تهدئة ألمانية.



### إنشاء أول مقراب «تلسكوب»

- أنشئ في الولايات المتحدة أول مقراب «تلسكوب» راديوي أعطى دفعة قوية لأبحاث الفلك، ومكّن العلماء من سبر أغوار الفضاء السحيقة وزودهم بالكثير من المعلومات الجديدة القيمة عن نشأة الكون، وتكوين المجرات، وتوزيعها، وحركاتها، وقد قدر العلماء عدد المجرات في الكون بأكثر من «١٠٠ مليار مجرة» وأن في كل مجرة عدداً مماثلاً من الكواكب والنجوم.



### أول طائرة مكيفة الضغط بشكل كامل

- كانت طائرة «لوكهيد اكس سي - ٣٥» أول طائرة مكيفة الضغط بشكل كامل. وتمكن هذه الميزة من بلوغ سرعات أعلى.



## افتتاح أول خط هاتفي عبر المحيط الأطلسي

- افتتح أول خط هاتفي عبر المحيط الأطلسي بين لندن ونيويورك.  
واستخدمت في هذا الخط الأمواج الراديوية بدلاً من الأسلاك في نقل  
المكالمات.

ولم يكن بالإمكان إجراء أكثر من مكالمة في آنٍ.



## مراوح صغيرة مركبة على مدافع كهربائية

- بيعت في الولايات المتحدة مراوح مركبة على مدافع كهربائية. كانت  
المراوح توجه الهواء عبر المدافع إلى كافة أرجاء الغرفة.



## بناء جسر غولدن غايت

- يعتبر جسر «غولدن غايت Golden Gate» من أشهر الجسور المعدنية  
المعلقة فوق خليج سان فرانسيسكو على ارتفاع ٧٦م. فوق البحر، وبني في هذا  
العام ١٩٢٧م.



## أول مرصد فعلي

- أول مرصد فعلي، فلقد حقق إنجاز المهندس الأمريكي غروت ريبير.



## أول لقاح ضد الزكام

- اكتشف الأمريكي (ج. سالك) أول لقاح ضد الزكام.



## لقاح ضد الحمى ١٧

- اكتشف الإفريقي الجنوبي لقاحاً ضد الحمى «١٧».

