

١٩٨٤

إعلان استقلال بروناي

كانون الثاني / ١ يناير:

- إعلان استقلال بروناي (جنوب شرق آسية وهي دولة إسلامية نفطية) بعد ٩٥ سنة من الحماية البريطانية.

• • •

إسرائيل تنسحب بشكل شبه كامل من صيدا وصور

كانون الثاني / ٤ يناير:

- إسرائيل تخفض قواتها في الجنوب اللبناني وتنسحب بشكل شبه كامل من صيدا وصور.

• • •

طرد العقيد أبو موسى

كانون الثاني / ٤ - ٨ يناير:

- المجلس العسكري الأعلى لمنظمة التحرير الفلسطينية يطرد العقيد أبو موسى.

توتر بين فتح والجبهتين الشعبية والديموقراطية.

• • •

وفاة الرائد سعد حداد

كانون الثاني / ١٤ يناير:



الرائد سعد حداد

- وفاة قائد ميليشيا جيش لبنان الجنوبي الرائد سعد حداد، اللواء المتقاعد أنطوان لحد يتولى قيادة الميليشيا مكانه.

• • •

اضطرابات في شمال المغرب

كانون الثاني / ١٩ - ٢٢ يناير:

- اضطرابات في عدد من مدن شمال المغرب تؤدي إلى سقوط ٢٩ قتيلًا.
الملك الحسن الثاني يتراجع عن زيادة أسعار المواد الأساسية التي أدت إلى قيام هذه الاضطرابات.

• • •

عودة مصر إلى منظمة المؤتمر الإسلامي

كانون الثاني / ١٩ يناير:

- عودة مصر إلى منظمة المؤتمر الإسلامي بعد مقاطعة منذ اتفاقيات كامب ديفيد بين مصر وإسرائيل من أجل السلام.

• • •

وفاة الشاعر معين بسيسو

كانون الثاني/ ٢٣ يناير:



معين بسيسو

- تُوفِّي الشاعر معين بسيسو شاعر الثورة الفلسطينية. ولد معين توفيق بسيسو في مدينة غزة بفلسطين في ١٠ أكتوبر ١٩٢٧م. من دواوينه المطبوعة «المعركة» و«الأردن على الصليب» و«الأشجار تموت

واقفة» و«جئت أدعوك باسمك» و«القتلى والمقتولون السكارى» و«آخر القراصنة من العصافير» و«قصائد على زجاج النوافذ» و«حينما تمطر الأحجار» و«مارد من السنابل» و«المسافر» و«القصيدة» ومن أعماله الأدبية «دفاتر فلسطينية» و«الرواية الصهيونية» و«أدب القفز فوق المظلات» و«عودة الطائر» و«٨٨ يوماً خلف متاريس بيروت».



انسحاب القوات الأمريكية

في القوة المتعددة الجنسيات من بيروت

شباط/ ٦ - ٢٧ فبراير:

- انسحاب القوات الأمريكية في القوة المتعددة الجنسيات من بيروت، بقرار من الرئيس رونالد ريغان تحت ضغط الكونغرس.

وقال وزير الخارجية الأمريكية آنذاك جورج شولتز، في وقت لاحق إن لبنان أصبح بؤرة ونفضت أمريكا يديها منه. كما فرضت حظراً على سفر المواطنين الأمريكيين إليه وعلى الرحلات الجوية المتبادلة لشركات الطيران في البلدين.

في ٧ شباط/ فبراير، انسحبت القوات البريطانية، تلتها القوات الإيطالية من ١٩ شباط/ فبراير إلى ٥ آذار / مارس.

بلغت خسائر هذه القوة خلال فترة وجودها في لبنان ٣٤٢ قتيلًا و٢٥٠ جريحاً وتعرضت لـ ٥١ عملية ضدها.



معركة في بيروت الغربية

شباط / ٦ - ٧ فبراير:

- معركة في بيروت الغربية بين الجيش اللبناني من جهة وميليشيا حركة أمل والحزب التقدمي الاشتراكي من جهة أخرى، التي تسيطر عليها بعد معارك عنيفة.

انضم اللواء السادس في الجيش اللبناني الذي يضم غالبية شيعية إلى معسكر حركة أمل والحزب التقدمي الاشتراكي في بيروت الغربية.



مدرعة تابعة للجيش اللبناني تجوب أحد شوارع بيروت

رائد الفضاء بروس كاندلس يتنزه في الفضاء مستقلاً عن المكوك

شباط / ٧ فبراير:



- استطاع الرائد بروس كاندلس التنزه في الفضاء بطريقة مستقلة عن المكوك وذلك على متن مقعد طائرة اسمه «م. م. يو M.M.U.».

رائد الفضاء الأمريكي بروس كاندلس يطير حراً في الفضاء يوم ٧ فبراير ١٩٨٤م أثناء مهمة مكوك الفضاء تشالنجر



وفاة رئيس الاتحاد السوفياتي يوري أندروبوف

شباط / ٩ فبراير:



يوري أندروبوف

- تُوفِّي في موسكو رئيس الاتحاد السوفياتي يوري أندروبوف (نوفمبر ١٩٨٣ - فبراير ١٩٨٤م) ولد أندروبوف في ناغود سكوي في ١٥ يونيو ١٩١٤م.



بداية حرب المدن بين العراق وإيران

شباط / ١٠ فبراير:

- بداية «حرب المدن بين العراق وإيران، التي استمرت متقطعة طوال أربعة أعوام».



العراق يعلن إغلاق مصبات النفط الإيرانية في جزيرة خُرج

شباط / ١١ فبراير:

- العراق يعلن عن إغلاق مصبات النفط الإيرانية في جزيرة خُرج، ويهدد بضرب وإغراق أية سفينة نفطية تقترب منها.

في ٤ آذار / مارس اتهمت إيران العراق رسمياً باستخدام أسلحة كيميائية قاتلة في الحرب الدائرة بينهما.



اغتيال رئيس القوة المتعددة الجنسيات في سينا

شباط / ١٥ فبراير:

- اغتيال رئيس القوة المتعددة الجنسيات في سينا الدبلوماسي الأمريكي ليمون هانت في روما، والجنرال إيفيل إينغبر يغتسن يتولى المنصب.



اندلاع حرب الأهوار

شباط / ١٧ فبراير

- اندلاع «حرب الأهوار» (جنوب العراق) بين العراق وإيران.



وفاة الكاتب والروائي الروسي ميخائيل ألكسندروفيتش

شباط / ٢١ فبراير:

- تُوِّفِّي الكاتب والروائي الروسي ميخائيل ألكسندروفيتش شولوخوف صاحب جائزة نوبل للأدب عام ١٩٦٥م. ولد في ٢٤ مايو ١٩٠٥م. أشهر مؤلفاته ملحمة الروائية التي صور فيه القوقاز في منطقة الدنّ «نهر الدنّ الصامت» عام ١٩٢٨م - ١٩٤٠م، وتقع في ٤ مجلدات، وقد نالت هذه الرواية إعجاب الكثيرين، كما ترجمت إلى لغات عدة ومن رواياته الأخرى التي تدور حول القوقاز «بذور الغد» ١٩٣٢ - ١٩٣٣م، وموضوعها المزارع الجماعية. يعد من كبار الكتاب السوفييات.



إعدام عشرة من أعضاء الحزب الشيوعي الإيراني

شباط / ٢٥ فبراير:

- إعدام عشرة من أعضاء الحزب الشيوعي الإيراني (تودة).



القوات الإيرانية تحتل جزر مجنون

شباط / ٢٧ فبراير:

- القوات الإيرانية تحتل جزر مجنون وتتهم العراق باستخدام أسلحة كيميائية لمنع تقدمها.

أكد خبراء الأمم المتحدة نبأ استخدام أسلحة كيميائية في ٢٦ آذار / مارس.



أمين الجميل يقوم بزيارة إلى سورية

شباط / ٢٩ فبراير:

- الرئيس اللبناني أمين الجميل يقوم بأول زيارة إلى سورية.



أمين الجميل يعلن إلغاء اتفاق «١٧ أيار / مايو»

آذار / ٥ مارس:

- الرئيس اللبناني أمين الجميل يعلن إلغاء اتفاق «٧ أيار / مايو» الموقع مع إسرائيل، بعد حصوله على ضمانات من الرئيس السوري حافظ الأسد.

الطائرات الإسرائيلية تقصف مواقع في عالية.



هجوم في أشدود

آذار / ٧ مارس:

- هجوم في أشدود (جنوب إسرائيل) تتبناه حركة فتح - المجلس الثوري بزعامة أبو نضال.



اجتماع للمصالحة بين اللبنانيين

آذار / ١٢ مارس:

- اجتماع في لوزان للمصالحة بين اللبنانيين لم يتوصل إلى نتائج.



خطف أول رهينة غربية في لبنان

آذار / ١٦ مارس:

- خطف أول رهينة غربية في لبنان: الدبلوماسي الأمريكي ويليام باكلي.

أعلنت وفاته في ٤ تشرين الأول / أكتوبر ١٩٨٥ وأكدها وزارة الخارجية الأمريكية في ٢١ كانون الثاني / يناير ١٩٨٧ م.



صورة الدبلوماسي الأمريكي ويليام باكلي (٥٦) عاماً جرى توزيعها في ٤ أكتوبر ١٩٨٥ من قبل إحدى المنظمات لرجال الإعلام



وفاة الرئيس الغيني أحمد سيكوتوري

آذار / ٢٦ مارس:

- تُوِّفِّي الزعيم الغيني أحمد سيكوتوري رئيس جمهورية غينية وزعيم التكتل الديمقراطي الذي كان يلقب بـ «قوة الطبيعة الصامتة».

ولد في ٩ يناير ١٩٢٢ م في عائلة إسلامية من المزارعين الفقراء بفرنجان (غينية).



انتهاء انسحاب القوة المتعددة الجنسيات من بيروت

آذار / ٣١ مارس:

- انتهاء انسحاب القوة المتعددة الجنسيات من بيروت ومواقعها تنتقل إلى ميليشيا حركة أمل والجيش اللبناني.



تبادل السفراء بين تركية وجمهورية شمال قبرص التركية

نيسان / ١ إبريل:

- تركية و«جمهورية شمال قبرص التركية» تتبادلان السفراء.



ثلاثة شبان يلقون قنبلة في وسط القدس

نيسان / ٢ إبريل:

- ثلاثة شبان قالوا إنهم ينتمون إلى الجبهة الديمقراطية لتحرير فلسطين يفتحون النار على الناس ويلقون قنبلة يدوية في وسط القدس (٤٨ جريحاً وقتيلاً).
قتل أحد المهاجمين واعتقل الاثنان الآخران.



اختطاف حافلة في إسرائيل

نيسان / ١٢-١٣ إبريل:

- أربعة شبان فلسطينيين يخطفون حافلة تقوم برحلة بين تل أبيب وعسقلان قتل الجنود الإسرائيليون الشبان الأربعة بعد اعتقالهم.



انتخاب الشاعر محمود درويش رئيساً للاتحاد العام للكتاب والصحفيين الفلسطينيين

نيسان / ١٧ إبريل:

- انتخب الشاعر الفلسطيني الكبير محمود درويش رئيساً للاتحاد العام للكتاب والصحفيين الفلسطينيين. ولد محمود درويش في قرية البروة قضاء عكا في فلسطين في ١٣ مارس ١٩٤٢م.



بريطانية تقطع علاقاتها الدبلوماسية مع ليبيا

نيسان / ١٧ إبريل:

- أحاطت مظاهرة معادية للرئيس الليبي معمر القذافي بمبنى السفارة الليبية في لندن، أثناء التظاهرة أطلقت رصاصاً من داخل السفارة قتلت شرطية بريطانية تدعى «إيفون فلتشر».

قامت الحكومة البريطانية على أثر ذلك بقطع علاقاتها مع ليبيا وطردت جميع الدبلوماسيين الليبيين بمن فيهم القاتل المجهول.



العراقيون يقصفون ناقلة النفط «صافينا العرب»

نيسان / ٢٥ إبريل:

- العراقيون يقصفون ناقلة النفط «صافينا العرب» مما يؤدي إلى إغراقها.

اعتبرت هذه الحادثة البداية الحقيقية «لحرب الناقلات».



«صافينا العرب» كانت بداية حرب الناقلات



رشيد كرامي رئيساً للحكومة في لبنان

نيسان / ٣٠ إبريل:



رشيد كرامي

- تعيين رشيد كرامي رئيساً للحكومة في لبنان.

شكل حكومة وحدة وطنية ضمت عشرة أعضاء بينهم

بيار الجميل وكميل شمعون.

• • •

المقاتلات الإيرانية تهاجم ناقلات النفط

قرب الساحل السعودي

أيار / ٢٤ مايو:

- المقاتلات الإيرانية تهاجم ناقلات النفط قرب الساحل السعودي. الولايات

المتحدة تزود السعودية بصواريخ ستينغر المضادة للطائرات للحماية من أي اعتداء

إيراني.

• • •

انتخابات تشريعية في مصر

أيار / ٢٧ مايو:

- انتخابات تشريعية في مصر يفوز فيها الحزب الوطني الديمقراطي

بزعامة حسني مبارك بـ ٧٢,٩٪ من الأصوات.

أول انتخابات جرت بعد صدور قانون جديد حول الانتخابات في تموز/ يوليو ١٩٨٣م.

نص على حصول أي حزب على ٨٪ من الأصوات على الأقل لدخول مجلس الشعب الذي رفع عدد مقاعده من ٣٢٩ إلى ٤٤٨ .
صدر هذا القانون بعد أن وعد مبارك بإجراء أول انتخابات «حرة ونزيهة».



الإضرابات العنيفة في بريطانيا تزداد سوءاً

أيار / ٣٠ مايو:

- بعد ١٢ أسبوعاً من إضراب عمال المناجم في بريطانيا ازدادت المواجهات مع قوات مكافحة الشغب سوءاً مما أسفر عن إصابة ٧٠ شخصاً في يوم واحد .



أنديرا غاندي تواجه أخطر أزمة في حياتها السياسية

حزيران / ٦ يونيو:

- في الهند، واجهت رئيسة وزراء الهند أنديرا غاندي أخطر أزمة في حياتها السياسية في تزايد الهياج بين طائفة «السيخ» في البنجاب. فقد ظهر بينهم استياء واسع النطاق بسبب شعورهم بأنهم لا يسيطرون على مواردهم في مقاطعة (خالستان) ومطالبة بعضهم بحدود جديدة لمقاطعتهم، وبعاصمة جديدة للسيخ.

وكان المتطرفون منهم يطالبون بحكم ذاتي فعلي أشبه بالانفصال حتى بدأت بينهم الأعمال الإرهابية. وكان قطب التحريض الزعيم الروحي جارينل بيندرانوال الذي اعتصم مع أنصاره في المعبد الذهبي في أمر يستار. وقد حاولت أنديرا غاندي حل الأزمة بالطرق السياسية فلم تسعفها الحيلة.

وفي هذا اليوم ٦ يونيو ١٩٨٤م، أرسلت قوات الجيش لاقتحام المعبد فاقتحمته بعد حصار دام أربعة أيام. وكانت تظن أن هذه العملية التي سميت «عملية النجم الأزرق» ستتمكن من القضاء على الأزمة بسهولة. ولكن المقاومة كانت عنيفة جداً، فأرسلت الدبابات وقوات الكوماندو، وقتل في العملية ٩٠ جندياً و٧١٢ من السيخ بينهم زعيمهم الروحي بيندرا نوال. وعلى الرغم من أن الأوامر كانت قد صدرت إلى القوات المهاجمة بعدم التعرض لسلامة المعبد، فإن العملية أثارت موجة من الاستياء بين السيخ في جميع أنحاء الهند، وترددت الإشاعات أكثر من مرة باحتمال قيام عصيان مسلح بين قوات السيخ.



إحالة وزير الداخلية التونسية إدريس قيققة إلى القضاء

حزيران / ١٦ يونيو:

- على إثر قرار الحكومة التونسية بزيادة أسعار المواد الغذائية الأساسية اندلعت في البلاد (٢٩ ديسمبر ١٩٨٣ إلى ٤ يناير ١٩٨٤م) حركات احتجاجية وتظاهرات عنيفة أطلق عليها «ثورة الخبز» أجبرت الحكومة على التراجع. وفي هذا اليوم أحيل وزير الداخلية التونسية إدريس قيققة إلى القضاء وحكم عليه بعشر سنوات أشغال شاقة بتهمة «الخيانة العظمى»، كما صدرت أحكام قاسية بحق المنتفضين من الشعب.



تبادل الأسرى بين سورية وإسرائيل

حزيران / ٢٨ يونيو:

- إسرائيل وسورية يتبادلان أسرى المعارك التي وقعت بين قواتهما عند اجتياح إسرائيل للبنان في ١٩٨٢م.



رفع حالة الطوارئ عن محافظات تركية

حزيران / ٢٨ يونيو:

- رفع حالة الطوارئ عن ١٣ محافظة تركية.



وفاة الجنرال الفرنسي السابق راوول سالان

تموز / ٢ يوليو:



راوول سالان

- تُوفِّي في باريس الجنرال الفرنسي السابق راوول سالان عن ٨٥ عاماً، بعد أن لطح سجله اللامع في بداية حياته، بأعماله ومواقفه المشينة في آخرها.

كان سالان ضابطاً لامعاً في الجيش الفرنسي، وحصل على أكبر عدد من الأوسمة وتدرج في الرتب العسكرية، وقضى معظم خدمته العسكرية في المستعمرات الفرنسية في إفريقية والشرق الأقصى.

وفي عام ١٩٥٦م أصبح قائداً عاماً للقوات الفرنسية في الجزائر. وعلى الرغم من أنه رحب بإطاحة الجنرال ديغول بالجمهورية الرابعة في فرنسا فإن موقفه ومشاعره الحقيقية كانت غامضة ومشبوهة إلى حد كبير.

وكان من المعروف أن سالان ليس «ديغولياً» ولكنه نجح في إخفاء عداته له بحيث عينه ديغول بعد تسلمه رئاسة الوزارة ممثلاً رئيساً له في الجزائر، إضافة إلى منصبه قائداً عاماً للقوات الفرنسية فيها.

أخيراً خرج سالان على طاعة ديغول بصورة مكشوفة ولم ينفذ تعليماته بوجوب إجراء انتخابات حرة في الجزائر، فاستُدعي إلى باريس بحجة تعيينه بمنصب أعلى، ولم يلبث أن أُحيل على التقاعد، وذهب للإقامة في الجزائر.

وهناك بدأ حملته على سياسة ديغول، فاستدعي إلى فرنسا، ومنع من العودة إلى الجزائر، ولكنه هرب إلى إسبانية بعد مدة قصيرة، ومن مدريد اشترك في محاولة انقلاب فاشلة جرت في سنة ١٩٦١م واستسلم قادتها إلا سالان الذي التحق بمنظمة الجيش السري، فجرد من رتبته العسكرية، وبقي هارباً من وجه العدالة، بعد أن حكم عليه غيابياً بالإعدام في يونيو ١٩٦١م.

وأصبح الجنرال الفرنسي، زعيماً لمنظمة إرهابية هي «منظمة الجيش السري» وعلى الرغم من أن تلك المنظمة كانت تتمتع بتأييد بعض الأوروبيين المقيمين في الجزائر، من عسكريين ومدنيين، فإنها لم تكن منظمة لها مطالب سياسية واضحة ولا حلول عملية لقضية الجزائر، بل كان نشاطها مقتصرًا على أعمال القتل والاختطاف والتفجير.

وقد قامت خلال سنة واحدة بين إبريل ١٩٦٠م، والشهر نفسه من السنة التالية بقتل ألوف من الجزائريين، وبعض الأوروبيين الموجودين في الجزائر، وارتكبت أعمالاً تخريبية كثيرة في الجزائر وفرنسة.

وكانت السلطات الفرنسية تلاحق سالان وتحاول إلقاء القبض عليه، وقد انتحل في الجزائر صفة رجل أعمال فرنسي، وغير اسمه إلى «سولاي» وصار يغير محل سكنه باستمرار حتى وشى به أخيراً أحد رجاله، فداهمته الشرطة العسكرية في ٢٠ إبريل ١٩٦٢م في شقته في قلب مدينة الجزائر مختبئاً في الحمام. وكان قد حاول تغيير ملامحه بإطلاق شاربين متدليين، وتغيير لون شعره الأبيض إلى أسود فاحم، ومع ذلك فإن شخصيته لم تكن خافية تماماً، وإن رفض

في البداية الاعتراف بهويته الحقيقية، واضطر أخيراً إلى التسليم. ونقل في طائرة إلى باريس وقدم إلى المحاكمة أمام مجلس عرقي خاص، وأدين بالعديد من الجرائم وأعمال الخيانة، ولكن المحكمة لم تصدر حكماً بإعدامه، كما كان متوقعاً، وذلك بتأثير محاميه القدير، وأخذت بالظروف المخففة التي طرحها بمهارة فائقة، مما أغضب ديغول كثيراً.

وقضى الجنرال سالان في السجن ست سنوات، حتى أصدر الجنرال ديغول نفسه عفواً عنه في سنة ١٩٦٨م، فأقام بعد إطلاق سراحه في باريس عاكفاً على الكتابة وأصدر كتباً عديدة منها، مذكراته في أربعة أجزاء، وفيها يظهر عداؤه الواضح لديغول، ولكنه لا يبين ما الذي جعله وهو العسكري القدير والرجل الذي لا تحركه العواطف، يربط اسمه بمنظمة سيئة السمعة، ضالعة في أعمال الإرهاب والجرائم مثل «منظمة الجيش السري».



المركبة الفضائية الأمريكية «باينير - ١٠»

تصل إلى كوكب «بلوتو»

تموز / ٥ يوليو:

- كشف علماء «ناسا» عن سرّكان يعتبر من باب الخيال العلمي ويتمثل في كون المركبة الفضائية «باينير - ١٠» ما تزال ترسل المعلومات إلى الأرض حول كل ما يعترض سبيلها في الفضاء الفسيح خارج النظام الشمسي وفعلاً تعتبر رحلة المركبة الفضائية «باينير - ١٠» إذ عندما تم إطلاقها يوم ٣ مارس ١٩٧٢م كان خبراء «ناسا» يعتقدون أنها لن تقدر على مواصلة «الحياة» أكثر من ٢١ شهراً فقط، وكانت مهمتها تتحصر في استكشاف كوكب المشتري الذي يبعد عن كوكب

الأرض ٥٩٠ مليون كلم، وحتى نجاح المهمة كان محل العديد من الشكوك خاصة وأن وزن المركبة لا يتجاوز ٢٥٨ كغ أي أنها كانت معرضة إلى التلف بمجرد أي تصادم مع جسم غريب خارج الكرة الأرضية، ولكن «باينير - ١٠» جاءت عكس الشكوك، من ذلك أنها بعد رحلة تواصلت عاماً وعشرة أشهر وصلت يوم ٣ ديسمبر ١٩٧٣م إلى أقرب نقطة من كوكب المشتري واقتربت منه على مسافة ١٣٢ ألف كلم لترسل صوراً لهذا الكوكب الذي يتكون من مواد سائلة، وبعد أن قطعت المركبة الصغيرة كل هذه المسافة اعتبر العلماء أن مهمتها قد انتهت وأن مآلها سيكون الاندثار، لكن حصل ما لم يكن في الحسبان إذ واصلت «باينير - ١٠» رحلتها الفضائية طوال أكثر من عشر سنوات أخرى لتصل في هذا اليوم (٥ يوليو ١٩٨٤م) إلى آخر كوكب في نظامنا الشمسي ألا وهو كوكب «بلوتو» الذي يبعد عن الأرض ما لا يقل عن ٥,٧ مليار كلم، ويبعد عن الشمس بحوالي ٥,٩٠٠ مليون كلم، وتبين أنه رغم مرور ١٢ سنة على إطلاق المركبة فإنها قادرة على إرسال صور إلى الأرض مكنت العلماء والخبراء من التعرف على العديد من خاصيات كوكب «بلوتو» مع العلم أن الإشارات التي كانت ترسلها كانت تقضي حوالي خمس ساعات للوصول إلى الأرض رغم أن سرعة هذه الإشارات كانت ثلاثمئة ألف كلم في الثانية الواحدة (سرعة الضوء) وهذا دليل على مدى بعد الكوكب التاسع عن كوكب الأرض.



تعيين لوران فابيوس رئيساً للحكومة الفرنسية

تموز/ ١٩ يوليو:

- في فرنسا، عين الاشتراكي لوران فابيوس (٣٧ سنة) رئيساً للحكومة الفرنسية خلفاً لبيار موروا.

انتخابات تشريعية في إسرائيل

تموز / ٢٣ يوليو:

- انتخابات تشريعية في إسرائيل، تراجع الليكود (٤١ مقعداً) مقابل ٤٤ لحزب العمل. الحاخام المتطرف الذي تزعم حركة «كاخ» العنصرية ضد العرب مائير كاهانا يدخل الكنيست.



تغيير مسمى جمهورية فولتا العليا إلى بوركينا فاسو

آب / ٢ أغسطس:

- أصبحت جمهورية فولتا العليا تسمى الجمهورية الديمقراطية الشعبية بوركينا فاسو.



خطف طائرة «أيرباص» تابعة لشركة الطيران الإيرانية

آب / ٧ أغسطس:

- خطف طائرة «أيرباص» تابعة لشركة الطيران الإيرانية وعلى متنها ٣٠٤ حجاج متوجهين إلى السعودية، إلى روما. استسلم الخاطفون في ٨ آب / أغسطس.



مصر توجه تحذيراً إلى إيران وليبية

آب / ١٠ أغسطس:

- مصر توجه تحذيراً إلى إيران وليبية وتتهمهما بزرع ألغام في خليج السويس والبحر الأحمر حيث تضررت ١٧ سفينة في انفجارات بين ٩ تموز / يوليو و١٥ آب / أغسطس.



المغرب وليبية يوقعان اتفاقاً بإقامة اتحاد دولتين

آب / ١٣ أغسطس:

- المغرب وليبية يوقعان اتفاق وجدة الذي يقضي بإقامة «اتحاد دولتين».

وافق شعبا البلدين على الاتفاق في استفتاء أجري في ٢١ آب / أغسطس، لكن العاهل المغربي الحسن الثاني قرر إلغاء هذا الاتحاد في ٢٨ آب / أغسطس ١٩٨٦م.



مجموعات تابعة لحزب العمل الكردستاني

يشنون هجمات على قوات الأمن التركية

آب / أغسطس:

- مجموعات تابعة لحزب العمل الكردستاني الماركسي يشنون هجمات على قوات الأمن التركية في جنوب شرق الأناضول بادئين تمرداً كردياً لا يزال مستمراً حتى اليوم.



غارات إسرائيلية على مواقع فلسطينية قرب شتورة

آب / ٢٨ أغسطس:

- غارات إسرائيلية على مواقع فلسطينية قرب شتورة بعد سلسلة من العمليات ضد عسكريين إسرائيليين أسفرت عن مقتل أربعين شخصاً وجرح ثلاثين آخرين.



وفاة اللواء محمد نجيب أول رئيس لجمهورية مصر

آب / ٢٨ أغسطس:



اللواء محمد نجيب

- تُوِّفِّي القائد المصري اللواء محمد نجيب أول رئيس لجمهورية مصر، عن سن تناهز ٨٣ عاماً.

أعلن إعفاء محمد نجيب من رئاسة الجمهورية، واعتقل في ناحية المرج، حيث بقي محتجزاً في أحد القصور القديمة لمدة ١٦ عاماً، حتى نسيه الناس أو كادوا.

خففت قيود الإقامة الجبرية عن محمد نجيب في السنوات الأخيرة من حكم جمال عبدالناصر، ولما تولى أنور السادات رئاسة الجمهورية أزال كافة القيود عنه في سنة ١٩٧٠م، وكان قد بلغ السبعين من العمر، ولم يمارس أي نشاط سياسي بعد ذلك وقد تقدمت به السن وتوالت عليه العلل. لكنه تمكن من إعطاء روايته للأحداث في عدد من المقابلات الصحفية، ثم في كتاب نشر له بعنوان «كنت رئيساً لمصر» سرد فيه قصة حياته ثم السنوات التي قضاها محتجزاً بدون محاكمة.



وفاة الأديب والكاتب السعودي أحمد السباعي

أيلول / ١١ سبتمبر:



أحمد السباعي

- تُوِّفِّي الأديب والكاتب السعودي أحمد محمد السباعي في هذا اليوم الثلاثاء ١٦ ذي الحجة ١٤٠٤هـ. ولد بمكة المكرمة عام ١٩٠٥م. عضو في بعض المحافل الخارجية مثل مؤتمر الأدباء العرب بالكويت وغيره. أسس صحيفة «قريش» ورأس تحريرها فترة من الزمن.

حصل على جائزة الدولة التقديرية.

من كتبه: «أبو زامل» قصة الجيل الماضي، «الأمثال الشعبية في مدن الحجاز»، «أوراق مطوية»، «أيامي»، و«تاريخ مكة»، «خالتي كدرجان» مجموعة قصصية، «سباقيات»، «قال وقلت»، «دعونا نمش» وغيرها.



اتفاق لتشكيل حكومة وحدة وطنية في إسرائيل

أيلول / ١٣ سبتمبر:

- تكتل الليكود وحزب العمل الاسرائيليان وسبعة أحزاب صغيرة يوقعون اتفاقاً لتشكيل حكومة وحدة وطنية، ترأسها في السنتين شيمون بيريز.



مجموعة فلسطينية تنصب كميناً لدورية إسرائيلية

أيلول / ٢٠ سبتمبر:

- في لبنان، قامت مجموعة فلسطينية بنصب كمين وزرع عبوة ناسفة مسيطر عليها في منطقة «علما الشعب» على الشريط الحدودي، وقد تم تفجير العبوة الناسفة لدى مرور دورية إسرائيلية كانت تتألف من شاحنة تقل جنوداً صهاينة. ثم اشتبك أفراد الكمين مع عناصر الدورية الإسرائيلية التي باغتها انفجار العبوة، وتقدر المجموعة خسائر العدو بتدمير شاحنة، ومقتل أربعة من جنودها، وجرح عدد آخر من أفراد الدورية.

وفي فجر يوم الأحد ٢٣ سبتمبر، اعترضت البحرية الإسرائيلية، مجموعة فدائية مكونة من ٥ أفراد بينهم امرأة مناضلة فرنسية في عرض البحر أمام صيدا، وبينما كانت في طريقها لتنفيذ عملية داخل فلسطين المحتلة ووقعت معركة نتج عنها إغراق زورق بحري للجيش الإسرائيلي.

وأفاد الناطق العسكري الإسرائيلي أن المجموعة كانت في زورق مطاطي عندما شاهدتها قطعة بحرية إسرائيلية، فاتجه الزورق إلى جسر نهر الأولي حيث نزل منه الخمسة الذين كانوا فيه واشتبكوا مع عناصر موقع إسرائيلي، وأوضح أنه قتل ثلاثة من الفدائيين بينهم المرأة الفرنسية وأسرا اثنان، وتدعى الفرنسية «فرانسواز كاستيمان» وهي من مواليد نيس عام ١٩٥٠م، وتعرف باسم ربما نابلسي.



انفجار قنبلة في السفارة الأمريكية ببيروت

أيلول/ ٢٠ سبتمبر:

- انفجار قنبلة في مقر السفارة الأمريكية ببيروت ويقتل ٢٣ شخصاً.



صدر حكم بالسجن على عناصر إسلامية

أيلول/ ٣٠ سبتمبر:

- في مصر، صدر الحكم بالسجن على ١٠٧ عناصر إسلاميين بتهمة محاولة إرساء نظام «إسلامي» بعد اغتيال السادات في ٦ أكتوبر ١٩٨١م.



إعادة انتخاب أحمد عبدالله رئيساً لجزر القمر

أيلول/ ٣٠ سبتمبر:

- أعيد انتخاب أحمد عبدالله، المرشح الوحيد رئيساً لجمهورية جزر القمر لمدة ست سنوات أخرى، وذلك بنسبة ١٩% من الأصوات.



توقيع اتفاق الصداقة والتعاون بين اليمن والاتحاد السوفياتي

تشرين الأول / ٩ أكتوبر:

- الرئيس اليمني الشمالي علي عبدالله صالح يوقع خلال زيارة إلى موسكو «اتفاقاً للصداقة والتعاون» مع الاتحاد السوفياتي.



تحطم طائرة تابعة لشركة طيران أيرفلوت الروسية

تشرين الأول / ١٥ أكتوبر:

- تحطمت طائرة تابعة لشركة طيران أيرفلوت الروسية، وهي من طراز (توبوف - ١٥٤ ب - ١) وأدى الحادث إلى مصرع ١٥٠ راكباً.



انتخاب حسين الحسيني رئيساً لمجلس النواب في لبنان

تشرين الأول / ١٦ أكتوبر:

- انتخاب حسين الحسيني رئيساً لمجلس النواب في لبنان.



اتفاق بين تركية وبغداد ضد المتمردين الأكراد

تشرين الأول / ١٧ أكتوبر:

- رئيس الوزراء التركي تورغوت أوزال يعلن أن حكومته أبرمت اتفاقاً مع بغداد بهدف «عمل منسق» ضد المتمردين الأكراد.



تورغوت أوزال

لم تنجح أنقرة في دفع إيران للانضمام إلى هذا الاتفاق.



رئيسة حكومة بريطانيا مارغريت تاتشر تتعرض لمحاولة اغتيال

تشرين الأول / ٢٢ أكتوبر:



آثار القنبلة التي أطلقها الجيش الأيرلندي على الفندق

- في إنكلترا، تعرضت رئيسة الحكومة مارغريت تاتشر إلى محاولة اغتيال.

ففي صباح هذا اليوم وقع تفجير قنبلة في فندق «النزل الكبير» ببريغتون حيث يعقد حزب المحافظين مؤتمره السنوي، وأدى الانفجار إلى مقتل ٤ وجرح ٣٠ من بين الموجودين في قاعة المؤتمر.



تحطم طائرة تابعة لشركة طيران أيرفلوت الروسية

تشرين الأول / ٢٨ أكتوبر:

- تحطمت في كابول بأفغانستان طائرة تابعة لشركة طيران أيرفلوت الروسية وهي من طراز (انتونوف - ٢٢) ومصرع ٢٤٠ راكباً.



اغتيال رئيسة وزراء الهند أنديرا غاندي

تشرين الأول / ٣١ أكتوبر:

- اغتيال رئيسة وزراء الهند أنديرا غاندي بأيدي اثنين من حراسها الشخصيين السيخ بينما كانت تسير في حديقة دارها في نيودلهي.



أنديرا غاندي

والحكومة تختار ابنها راجيف غاندي (٣٩ سنة) خلفاً لها بانتظار أن ينتخب حزب المؤتمر زعيماً جديداً له ليتولى رئاسة الحكومة، جاء اغتيال أنديرا غاندي بعد شهر من قمع حركة انفصالية قام بها السيخ، شنت السلطات الهندية بعد مقتل غاندي حملة ضد السيخ، أدت إلى مقتل ٢٧١٧ منهم.



خادم الحرمين الشريفين يضع حجر الأساس لتوسعة المسجد النبوي

تشرين الثاني / ٣ نوفمبر:



خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز
يضع حجر الأساس لتوسعة المسجد النبوي

- في هذا اليوم الجمعة ٩ / ٢ / ١٤٠٥ هـ قام خادم الحرمين الشريفين بوضع حجر الأساس للتوسعة الجديدة للمسجد النبوي الذي بُدئ بتنفيذها في ١٤٠٦ هـ - ١٩٨٦ م. وبهذه التوسعة الكبرى تكون الطاقة الإجمالية للمسجد النبوي الشريف (٦٥٠,٠٠٠) مصل، وقد بلغ عدد المآذن عشر مآذن، والأبواب ٨١ باباً مع إتمام جميع الخدمات على أرقى المستويات.



بداية حملة إنقاذ عالمية لإرسال المعونات الغذائية إلى إثيوبية

تشرين الثاني / ٥ نوفمبر:



مجاعة شديدة في إثيوبية أهلكت آلاف السكان

- بداية حملة إنقاذ عالمية لإرسال المعونات الغذائية إلى إثيوبية لمواجهة المجاعة الشديدة التي أهلكت آلاف السكان بها خاصة الأطفال والنساء.

ظهر فيما بعد أن جانباً كبيراً من تلك المعونات الدولية وموارد الإغاثة الغذائية والطبية كان نهباً لتجار السوق السوداء من الرسميين والعصابات. في ١٢ - ١٥ تشرين الثاني/ نوفمبر اجتمع قمة منظمة الوحدة الإفريقية في أديس أبابا يناشدون دول وشعوب العالم إغاثة عاجلة لمناطق المجاعة في إفريقيا.



مجموعة فلسطينية تقوم بمهاجمة موقع للقوات الإسرائيلية

تشرين الثاني / ٨ نوفمبر:

- في جنوب لبنان، قامت إحدى المجموعات العاملة خلف خطوط القوات الإسرائيلية من وحدة الشهيد «عبدالله صيام» بمهاجمة موقع للقوات الإسرائيلية في منطقة البص - صور، واستخدمت المجموعة القذائف الصاروخية والأسلحة الرشاشة، وقد أسفر الهجوم عن تدمير آلية داخل الموقع، وإصابة عدد من جنود العدو بين قتل وجريح.

وفي ١٠ نوفمبر، قامت نفس المجموعة بزرع عبوة ناسفة على طريق العباسية وتم تفجيرها لدى مرور دورية إسرائيلية، مما أدى إلى تدمير سيارة جيب عسكرية ومقتل ثلاثة جنود على الفور.



تحطم طائرة تابعة لشركة طيران أيروفلوت الروسية

تشرين الثاني / ١١ نوفمبر:

- تحطمت طائرة تابعة لشركة طيران أيروفلوت الروسية، وهي من طراز (توبلوف - ١٥٤) وأدى الحادث إلى مصرع ١٦٠ راكباً.



البوليساريو عضو في مؤتمر منظمة الوحدة الإفريقية

تشرين الثاني / ١٢ نوفمبر:

- تبوأَت الجمهورية الصحراوية الديمقراطية (البوليساريو) مقعداً بصفتها عضواً كامل الحقوق في المؤتمر العشرين لمنظمة الوحدة الإفريقية (لأول مرة منذ قبولها في فبراير ١٩٨٢م، وقد تسبب هذا القرار في مغادرة المغرب للمنظمة الإفريقية).



المجلس الوطني الفلسطيني يعقد في عمان

تشرين الثاني / ٢٢ - ٢٩ نوفمبر:

- انعقاد المجلس الوطني الفلسطيني السابع عشر في عمان.



فرانسوا ميتران يزور دمشق

تشرين الثاني / ٢٦ نوفمبر:

- الرئيس الفرنسي فرانسوا ميتران يقوم بزيارة إلى دمشق أدت إلى تحسين العلاقات بين سورية وفرنسة.



إعادة العلاقات بين العراق والولايات المتحدة

تشرين الثاني / ٢٦ نوفمبر:

- العراق والولايات المتحدة يعيدان علاقاتهما الدبلوماسية المقطوعة منذ عام ١٩٦٧م.



اغتيال فهد القواسمة في عمان

تشرين الثاني / ٢٩ نوفمبر:

- اغتيال عضو اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفلسطينية فهد القواسمة في عمان.



خطف الأمريكي بيتر كيلبورن في لبنان

كانون الأول / ١ ديسمبر:

- خطف الأمريكي بيتر كيلبورن في لبنان.

عثر على جثته في منطقة الشوف في ١٧ كانون الثاني / يناير ١٩٨٦م، مع جثتي بريطانيين فيليب باتقليد ولي دوغلاس.



خطف طائرة تابعة لشركة الطيران الكويتية

كانون الأول / ٣ - ٩ ديسمبر:

- خطف طائرة تابعة لشركة الطيران الكويتية تقوم برحلة بين دبي وكراتشي إلى طهران.

قتل الخاطفون اثنين من ركابها الـ ١٦١ .

• • •

رعب بوبال في جنوب الهند

كانون الأول / ٣ ديسمبر:



آثار التسمم والإعياء الذي حلّ بقرية بوبال من جراء سحابة من السوسيانيت الميثيل من خزانات مصنع يونيون كاربايد

- تعتبر شركة يونيون كاربايد، مصنعة بطاريات أفريري واحدة من أكبر الشركات في الولايات المتحدة، وهي شركة عالمية لديها مصانع في أنحاء العالم.

ومثل كثير من الشركات الصناعية

الغربية الضخمة، فإن نسبة كبيرة من أعمالها تقع في بلدان العالم الثالث.

إن المتحمسين لاستثمارات يستطيعون تقديم اليد العاملة الرخيصة وهم أقل تشدداً بالنسبة للشروط البيئية، وبالتالي فإن بعضاً من المواد الأكثر سمّاً تصنع هناك.

إن مصنع يونيون كاربايد في بوبال جنوب الهند كان ينتج المبيدات، مع العلم أن آلاف الناس المقيمين بقريه، أو حتى العاملين فيه، كانت لديهم فكرة ضئيلة عن استعمال المواد الكيميائية المصنعة فيه. إن مادة أساسية مستعملة في الإنتاج كانت السوسيانيت الميثيل المستخرجة جزئياً من الفوسجين وهو الغاز الذي كان يستعمل في الحرب العالمية الأولى. إن تعليمات السلامة للعمال كانت تنص على مغادرتهم المصنع والهرب سريعاً في حال حدوث أي تسرب.

لم يخبر العمال والسكان المحليون بالتأثيرات الممكنة المميتة للمواد الكيميائية.

عند الساعة الواحدة من صباح هذا اليوم انفجر صمام بسبب الضغط الزائد، وقد أخفضت نظم الأمان القديمة ذات الصيانة الضعيفة، فانطلق في الهواء خمسة وأربعون طناً من السوسيانيت الميثيل من أحد الخزانات، وتكونت غيمة فوق البلدة. انطلقت صفارات الإنذار، لكن لم يعرف أحد ما هو المتوجب عمله ووفقاً للتعليمات المعطاة لهم، فرّ العمال مسرعين، ليجدوا أنفسهم أمام حائط مرتفع تعلوه أسلاك وليس له بوابات.

وعندما بدأت تأثيرات الغاز تظهر دبّ الرعب في بوبال، لقد حاول الناس النجاة من الغيمة مشياً على الأقدام ولكنها كانت تتحرك أسرع مما كانوا يستطيعون، بدأ المسنون بالانهيار وأضاع الأطفال أهلهم، وبدأت الجموع تتحرك إلى الأمام وإلى الوراء مرتعبة في الظلام وسحقت السيارات الذين وقعوا على الأرض، واختنق الجميع وكانوا بالكاد يتنفسون، واحمرت أعينهم وأمتهم وسالت أنوفهم وتقيؤوا متشنجين، ثم أصابهم العمى.

لقد تُوفي ثلاثة آلاف شخص على الفور تقريباً، وبعض التقديرات تجعلهم عشرة آلاف.

لقد كانت مذبحه ضخمة، ولقد عانى ٥٠٠,٠٠٠ من آثار واضحة فيما بعد فأصابهم العمى واعتلال الصحة الدائم والتشوه إلى الآن ما زال ثلاثة أشخاص يموتون أسبوعياً نتيجة ذلك التسرب. لقد بدت البلدة وكأنها استهدفتُ بهجوم بالغاز فانتشرت جثث الماشية والأطفال في الشوارع، وكانت السيارات محطمة والممتلكات مبعثرة، وترددت أصوات الندب، وكانت أبواب البيوت الخالية مفتوحة، وأخذت مجموعات من الكلاب بنيش القبور الحديثة.



نشر مقال في صحيفة صينية يبين أن الماركسية ليس الحل المثالي

كانون الأول / ٧ ديسمبر:

- لأول مرة في الصين الشيوعية يُنشر مقال في صدر الصحيفة الرسمية (جريدة الشعب) يؤكد أن النظرية الماركسية ليست الحل المثالي لجميع المشاكل الاقتصادية في الدولة.



منح جائزة نوبل في الكيمياء والفيزياء والطب

كانون الأول / ١٠ ديسمبر:

- في الكيمياء، فاز بها العالم الأمريكي بروس مير يفيلد . اشتهر بتركيبه المتميز للجزيئات الحيوية التي حصل على أساسها على جائزة لاسكر في عام ١٩٦٩م، وعلى جائزة نوبل في الكيمياء.

وفي الفيزياء، منحت لباحثين أوروبيين يعملان في نطاق المجلس الأوروبي للأبحاث النووية CERN، الأول هو الفيزيائي الإيطالي كارلو روبيا، والثاني هو المهندس الهولندي سيمون فان درمير، وذلك لمساهمتها الفعالة في تمويل جهاز

تسارع إلى جهاز تصادم بروتونات - بروتونات مضادة، هذا الجهاز الذي مكن من الكشف عن الجسيمات الشهيرة W و Z منذ يناير ١٩٨٣م.

وفي الطب، اقتسمها ثلاثة أطباء وهم:

الأستاذ الباحث الدانماركي نيلس جيرن، والأستاذ الألماني جورج كوهلر، والطبيب الإنكليزي سيزار ميلستين.



انسحاب المغرب وزائير من منظمة الوحدة الإفريقية

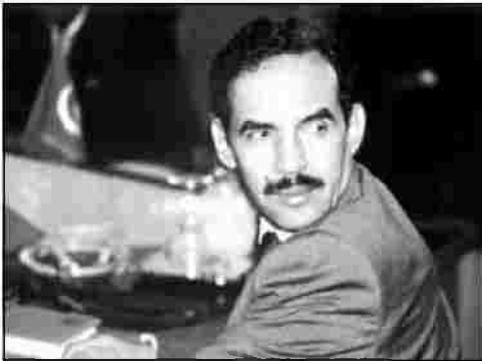
كانون الأول / ١٢ - ديسمبر:

- المغرب وزائير ينسحبان من منظمة الوحدة الإفريقية أثناء القمة العشرين لقادتها احتجاجاً على قبول الجمهورية الصحراوية عضواً فيها.



العقيد معاوية ولد طايح يطيح بالرئيس ولد هدلا ويتولى السلطة في موريتانية

كانون الأول / ١٢ ديسمبر:



الرئيس معاوية ولد طايح

- العقيد معاوية ولد طايح الذي شغل منصب رئيس الحكومة في موريتانية من نيسان / إبريل ١٩٨١م إلى آذار / مارس ١٩٨٤م يطيح بالرئيس ولد هدلا ويتولى السلطة.



انسحاب القوات الفرنسية والليبية من تشاد

كانون الأول / ١٧ ديسمبر:

- فرنسا وليبية تعلنان انسحاباً متزامناً لقواتهما من تشاد .

انسحبت القوات الفرنسية في تشرين الثاني/ نوفمبر وأعلنت وزارة الخارجية الأمريكية أن ثلاثة آلاف جندي ليبي ما زالوا موجودين في شمال تشاد .

• • •

بريطانية توافق على التخلي عن هونغ كونغ

كانون الأول / ١٩ ديسمبر:

- توقيع اتفاقية تعيد بريطانية بموجبها هونغ كونغ إلى الصين في عام ١٩٩٧م كان من المفترض أن تتخلى بريطانية عن ٩٠٪ من المنطقة قبل نهاية العام بموجب عقد الإيجار الموقع بين البلدين. هذا ولم يكن لسكان هونغ كونغ أي كلمة في الاتفاقية.



السفير البريطاني في بكين السير ريتشارد إيفانز، يهمس في أذن نائب وزير الخارجية الصيني، زهونان

لقد ظلت شروط الاتفاقية مبهمة وغير واضحة، لكن بريطانية أخذت بعد توقيع الاتفاقية تمنح مستعمراتها مزيداً من الديمقراطية.

• • •

تحطم طائرة تابعة لشركة طيران أيروفلوت

كانون الأول / ٢٣ ديسمبر:

- تحطمت طائرة تابعة لشركة طيران أيروفلوت الروسية بسبب سقوط أحد محركاتها، الطائرة من طراز (توبلوف - ١٥٤ ب) وأدى الحادث إلى مصرع ١٠٠ راكب.



إعادة العلاقات بين الأردن ومصر

كانون الأول / ٢٥ ديسمبر:

- الأردن ومصر يعيدان العلاقات الدبلوماسية المقطوعة منذ آذار / مارس ١٩٧٩م بينهما.



تحويل «اليونسكو» إلى منظمة ميسية

كانون الأول / ٣١ ديسمبر:

- قررت الولايات المتحدة الأمريكية - تحت ضجة تحول «اليونسكو» إلى منظمة ميسية تدعم اليسار العالمي وتخدمه - الانسحاب من عضويتها في آخر يوم من عام ١٩٨٤م.



حدث في هذا العام:

أول قمة لمجلس التعاون الخليجي

- أول قمة لمجلس التعاون الخليجي تعقد في الكويت وهي الدورة الخامسة.



ليبية تطرد ٣٠ ألف عامل تونسي

- وفي العام نفسه طردت ليبيا ٣٠ ألف عامل تونسي إثر خلاف نشب بين البلدين.



ابتكار عملية قصر البصر

- الكولومبي باراكير بيتكر عملية تقوم على إحداث شقوق مجهرية في القرنية لتصحيح قصر البصر.



استنساخ خرفان من خلايا جينية

- العالم الدانماركي «ستين ويلادسن» ١٩٤٤م يقوم باستنساخ خرفان من خلايا جينية.

ويلادسن انضم في عام ١٩٨٥م إلى شركة للهندسة الوراثية «غراندا جيتيتيكس» التي استغلت نجاح عمليته من أجل زيادة حجم قطعان الماشية، وقام ويلادسن في عام ١٩٨٦م باستنساخ أغنام من خلايا جينية يبلغ عمرها أسبوعاً واحداً لتتسأ صناعة جديدة هي استنساخ قطعان الماشية.



استعمال الهاتف على متن الطائرات

- استعمال الهاتف على متن الطائرات في الولايات المتحدة الأمريكية في هذا العام.

• • •

شركة كوداك تقترح نموذجاً للتصوير على «ديسك كومباكت»



كاميرا كوداك رقمية تحتوي على «ديسك كومباكت»

- اقترحت شركة كوداك نموذجاً للتصوير يسمح بنقل الصورة الشفافة أو فيلم يجلى للعين بنور مشع من خلفه على «ديسك كومباكت» بسماكة ١٢ سنتيمتر.

يتضمن جهاز الـ «س. د. د. C.D» التصويري ١٠٠ صورة مرقمة.

• • •

إيضاح الطريقة لاختبار التهاب الكبد «ب»

- عمد المركز القومي لنقل الدم، ودياغنوستيك باستور، إلى إيضاح الطريقة لاختبار التهاب الكبد «ب» والتي تسمح باكتشاف المرض سريعاً.

سوّق هذا الاختبار في فرنسا عام ١٩٩٤ - ١٩٩٥ م.

• • •

تركيب خميرة ضد السداد «TPA»

- ركب الـ «TPA»، بعد سلسلة من الأبحاث قام بها الدكتور كولن، وهو عبارة عن خميرة ضدّ السداد. وأطلق في الإنتاج الصناعي في عام ١٩٨٦م من قبل شركة ألمانية للصيدلة.



بدء استعمال ليزر الأسنان

- لقد بدأ استعمال الليزر لطب الأسنان في هذا العام ١٩٨٤م بفرنسة، ويستعمل للعمليات الصغيرة.

