

أولاً :  
مخترعون ومكتشفون



- س١. مه هو مخترع الرادار ؟  
( جوزيف طومسون - تايلريونج - روبرت كوخ ).
- س٢. مه هو مكتشف الالكترن ؟  
( جوتنبرغ - فهرنهايت - جوزيف طومسون ).
- س٣. مه هو مكتشف السل الرئوى ؟  
( روبرت كوخ - لويس باستير - فلمنج ).
- س٤. مه هو مخترع الترمومتر ؟  
( جبريل فهرنهايت - اسحاق نيوتن - كماراتشى ).
- س٥. مه أول مه اكتشف القطب الشمالي ؟  
( روبرت ميرى - ماجلان - فاسكودى جاما ).
- س٦. مه هو مخترع المنظار ؟  
( جيليت - بيتر - زيلن ).
- س٧. مه هو مكتشف المحيط الرهارى ؟  
( ماجلان - أحمد بن ماجد - ابن بطوطة ).
- س٨. مه هو مخترع المحاة الكوتشوك (الأسبيكة) ؟  
( ابن سينا - كورس الأسبانى - ماجلان البرتغالى ).

س٩. مه هو مخترع السيارة ؟

(جيليت الأمريكى - كارل بيتز الألمانى - بهرنج الألمانى).

س١٠. مه هو مخترع سفرة الحلاقة ؟

(أنطوان دى فيل الفرنسى - جيليت الأمريكى - بارتليموديان البرتغالى).

س١١. مه هو مخترع البطارية الكهربائيه ؟

(الإيطالى اليساندور فولت - فاراداي الانجليزى - فوكلان الفرنسى).

س١٢. مه هو مخترع الدينامو الكهربائى ؟

(فاراداي - جول ريميه - فولت).

س١٣. مه هو مكتشف معدن الكروم ؟

(فوكلان الفرنسى - ليون فوكو الفرنسى - نيل آرمسترونج).

س١٤. مه هو أول مه حدد تجريبياً سرعة الضوء بدقة تامة ؟

(فوكو الفرنسى - ستابيل الأرجنتينى - لورانت الفرنسى).

س١٥. مه هو مخترع جهاز الفيديو ؟

(الفرنسيون - الأمريكيون - الانجليز).

س١٦. مه هم أول مه اخترع البارود ؟

(الفرنسيون - الصينيون - الآشوريون).

س١٧. مه هو مبتكر العمليات التجيلية ؟

(أبوبكر الرازى - ابن سينا - بوشنال).

س١٨. مه أول مه ابتكر السيرك ؟

(الفراعنة - الرومان - الاغريق).

س١٩. مه أول مه اكتشف جزئيات الذرة الصغيرة ؟

(فاراداي - فلمنج - واطسون).

س٢٠. مه مكتشف كروية الأرضه ؟

(ماجلان - فاسكودى جاما - نيوتن).

س٢١. مه مخترع لعبة الأتارى ؟

(نولاندبوشنال - فولتا - سانت بازيل).

س٢٢. مه مخترع الاسطرلاب ؟

(ابن سينا - البيرونى - أحمد بن محمد الصاغاتى).

س٢٣. مه مكتشف جرثومة الجرب ؟

(كورتيز - ابن زهر - ابن النفيس).

س٢٤. مه مخترع الطائرة ؟

(ألكسندرمان - الأخوان رايت - عباس بن فرناس).

س٢٥. مہ مکتشف المكسيك ؟

(ايدهمان كورتيز - فيكتوريا - فيرمى).

س٢٦. مہ مکتشف الساعة الكهربية ؟

(أميرو - ألكسندرمان - جورج صندل).

س٢٧. مہ مخترع السفينة البخارية ؟

(لويس بتس - فينيتشا الأمريكى - غرين الأمريكى).

س٢٨. مہ مخترع السيارة ذات العجلات الثلاث ؟

(ماكميلين الاسكتلندى - كارل بتس الأمريكى - باسكال الفرنسى).

س٢٩. مہ مخترع الدراجات الهوائية ؟

(ستيفنسون الانجليزى - ماكميلين الاسكتلندى - فور الأمريكى).

س٣٠. مہ مبتكر صناعة العلبات ؟

(مورجان الأمريكى - وليم هانا الأمريكى - يناردوران الفرنسى).

س٣١. مہ مخترع الجيتار ؟

(فولتا الايطالى - كوريس الأسباني - ولترهنت الأمريكى).

س٣٢. مہ مخترع البالون ؟

(الأخوة مونتمولفييه - وليم هارفى - ديفيد كوبر).

- س٣٣. مہ مخترع البطارية الكهربية؟  
(جيمس واط - فولتا الإيطالي - فاراداي).
- س٣٤. مہ مكتشف الطفيليات المعوية؟  
(ابن سينا - ابن النفيس - الرازي).
- س٣٥. مہ مخترع ماكينة الخياطة؟  
(ولترهنت - يوهان كيلر الألماني - وليم هانا).
- س٣٦. مہ مبتكر لعبة كرة الطائرة؟  
(ويليام مورجان الأمريكي - ديفيد جورج - باكويل).
- س٣٧. مہ أول مكتشف للتوانين الثلاثة لحركة الكواكب؟  
(يوهان كيلر الألماني - هارلي بريرلي الانجليزي - أركاغاتوس).
- س٣٨. مہ مبتكر شخصية توم وجيري؟  
(وليم هانا الأمريكي - وليم هارفي - كوبر).
- س٣٩. مہ هو مكتشف الأكسجين؟  
(برانت الألماني - جوزيف بريستلي - الخوارزمي).
- س٤٠. مہ مبتكر أعواد الثقاب؟  
(توماس أديسون - برانت الألماني - جون ووكر).

س ٤١. مه مخترع الصفر ؟

(الخوارزمي - البيروني - الكاشي).

س ٤٢. مه مخترع المصباح الكهربائي ؟

(كولف الأمريكي - توماس اديسون - يولسون الدانماركي).

س ٤٣. مه مخترع مانعة الصواعق ؟

(بنيامين فرانكلين - اديسون - جاك ماننيه الفرنسي).

س ٤٤. مه مخترع آلة قياس معدل السرعة ؟

(جاك ماننيه - جورج بولمان - جون روك الأمريكي).

س ٤٥. مه مبتكر كرة السلة ؟

(جيس نيميث الأمريكي - جاجارين - ليونوف).

س ٤٦. مه هو مخترع عربات النوم في القطارات ؟

(جورج بولمان - بريرلي الانجليزي - وليم هل).

س ٤٧. مه هو مخترع حبوب منع الحمل ؟

(جون روك الأمريكي - لويس باستير - روبرت كوخ).

س ٤٨. مه هو أول مكتشف للدورة الدموية الصغرى ؟

(ابن النفيس - الزهراوي - ابن سينا).

س ٤٩. مه هو أول مكتشف للدورة الدموية الكبرى ؟

(وليم هارفي - وليم صاند - وليم سكوت).

س ٥٠. مه أول مبتكر لمستشفى الأمراض العقلية ؟

(ابن سينا - الوليد بن عبد الملك - ابن النفيس).

س ٥١. مه مكتشف سواحل الولايات المتحدة ؟

(ماجلان - جيوفاني دافيرانزون - فاسكودي جاما).

س ٥٢. مه مكتشف مرصد الحصبة ؟

(الرازي - ابن سينا - الزهراوي).

س ٥٣. مه مكتشف طريق رأس الرجاء الصالح ؟

(الفينيقيون - البرتغاليون - الأمريكيون).

س ٥٤. مه مكتشف عصفور الكناري ؟

(البحار الفرنسي جان دوتينكور - البحار الانجليزي ديفيد كوك -

الكسندرهيم).

س ٥٥. مه هو مخترع المحول الكهربائي ؟

(فولتا الايطالي - ستانلي الأمريكي - صمويل كولف الأمريكي).

س٥٦. مه هو مخترع المسجل ؟

(الهولندي مركاتوز - فلاديمير يولسون الدنماركي - اديسون).

س٥٧. مه مخترع المسرس ؟

(صمويل كولف - هنرى بول - هارد وليم).

س٥٨. مه هو مؤسس علم الكيمياء الفيزيائية ؟

(لافوازييه الفرنسي - أوستوان الألماني - اسحاق نيوتن).

س٥٩. مه هو مخترع آلة الخياطة ؟

(مرسيدس - برستلى - إسحاق سنجر).

س٦٠. مه هو مخترع الديناميت ؟

(ألڤريدنوبل السويدي - سروتر النمساوى - جيسوب الانجليزي).

س٦١. مه هو مكتشف الفوسفور الأحمر ؟

(أنطوان فرن سروتر النمساوى - نوبل - باسكال الفرنسي).

س٦٢. مه هو مبتكر علم العروصه في الشعر ؟

(الجاحظ - الخليل بن أحمد - الزهراوى).

س٦٣. مه هو مبتكر خيوط الجراحة ؟

(ابن سينا - الزهراوى - الرازى).

س64. مه هو مبتكر آلات الجراحة ؟

(الزهرأوى - وليم هارفى - الرازى).

س65. مه هو مكتشف الأشعة الكونية ؟

(رونجن - الدكتور هيس - جورج كىلى).

س66. مه هو مكتشف الأنسولين ؟

(سنجر - سروتر - فرىدرىك بانتىنج).

س67. مه هو أول صانع للقنبلة النووية ؟

(أزىكوفىرمى - ألكسندر طوسون - فلمنج).

س68. مه هو مكتشف البنسلين ؟

(ألكسندر فلمنج - لويس باستير - روبرت كوخ).

س69. مه هو مبتكر فم الكارىكاتير ؟

(اىنبال كماراتشى الاىطالى - كارىكاتىروس الاغرىقى - مارتن لوثر الألمانى).

س70. مه هو مخترع عداد حساب النشاط الاشعاعى ؟

(ماجلان - الألمانى هانز جانجر - الكسندر دلاس).

س71. مه هو مؤسس المذهب البروتستانتى ؟

(البابا يوحنا - البابا شنوده - مارتن لوثر الألمانى).

س٧٢. مه هو مكشف رولة الفلبين ؟

(أبوللو - ماجلان - فاسكودى جاما).

س٧٣. مه هو مخترع السيارة التى تسير بالبترول ؟

(هنرى فورد الأمريكى - مرسيديس - شيفروليه).

س٧٤. مه هو مخترع ورق الكربون ؟

(كيلر - ويدغود الانجليزى - ويلر الانجليزى).

س٧٥. مه هو مخترع المروحة الكهربية ؟

(ويلر الأمريكى - سورانسون الرومانى - ماركونى الايطالى).

س٧٦. مه هو مخترع الراديو ؟

(ماركونى الايطالى - جورج ستيفنسون الانجليزى - فورد الأمريكى).

س٧٧. مه هو مخترع التليفون ؟

(جراهام بل - ديفيد تشارلز - صموئيل سارى).

س٧٨. مه هو مخترع التلغراف ؟

(موريس - لويس بانكوك - برنبان).

س٧٩. مه هو مكشف أعمان البحار ؟

(ماجلان - فاسكودى جاما - الفرنسى جاك بيكار).

س ٨٠. مه هو مخترع سفينة الطوربين ؟

(نورد الأمريكي - فولتون الأمريكي - أرشميدس).

س ٨١. مه هو مخترع المغزل ؟

(هيرغيس الانجليزى - ابن يونس العربي - جاك بيكرالفرنسى).

س ٨٢. مه هو مكتشف قانون انحراف الضوء ؟

(فيثاغورث - أرشميدس - فرنيشيكو غريمالدي).

س ٨٣. مه هو مخترع حلزون الرى ؟

(آرخميدس - إقليدس - فارمي).

س ٨٤. مه هو مبتكر الخرائط الجغرافية ؟

(الفراعنة - السومريون - الإغريق).

س ٨٥. مه مخترع العدسات ذات البعديه ؟

(بورسن - ابن النفيس - ابن الهيثم).

س ٨٦. مه هو مؤسس علم الكيمياء ؟

(جابر بن حيان - أحمد زويل - أحمد زكي).

س ٨٧. مه هو مؤسس علم الجبر ؟

(الخوارزمي - الكاشى - البيروني).

س ۸۸. مہرہ هو مؤسس علم الاجتماع ؟

(فروید - ابن خلدون - ابن بطوطہ).

س ۸۹. مہرہ هو مؤسس علم البصريات ؟

(ابن الہیثم - ابن سینا - الرازی).

س ۹۰. مہرہ هو مخترع ماكينة الحلاقة الكهربائية ؟

(جاك لومير - جاكوب شيك الأمريكي - جيليت الأمريكي).

س ۹۱. مہرہ هو مخترع المحرك البخاري ؟

(جيمس كوك الانجليزي - جورج ستيفنسون الانجليزي - ليناك الفرنسي)

س ۹۲. مہرہ هو مكتشف استراليا ؟

(رينيه ليناك الفرنسي - جيمس كوك الانجليزي - ماجلان).

س ۹۳. مہرہ هو مبتكر سماعة الطبيب ؟

(رينيه ليناك الفرنسي - لافوازييه الفرنسي - واط الانجليزي).

س ۹۴. مہرہ هو أول مؤسس لأول مستشفى في العصر الحديث ؟

(لويس باستير - اديسون - سانت بازيل).

س ۹۵. مہرہ هو مخترع أشعة الليزر ؟

(سانت برازيل - ساولا الأمريكي - تشارلز كوري).

- س٩٦. مه هو مخترع الالكترن الموجب ؟  
 (كارل بيتز الايطالى - مارتن هونج - لويس فروبيل).
- س٩٧. مه هو أول مؤسس لدولة المرابطين ؟  
 (موسي بن نصير - عبدالله بن ياسين - طارق بن زياد).
- س٩٨. مه هو مبتكر الكيف الهوائي ؟  
 (العرب - الاغريق - الرومان).
- س٩٩. مه هو مبتكر علامة الكسر العشري ؟  
 (الكاشى - الزهراوى - البيروني).
- س١٠٠. مه هو مخترع الآلة الحاسبة ؟  
 (باسكال الفرنسى - بوليه الفرنسى - فرديناند جيمس الانجليزى).
- س١٠١. مه هو مخترع السيارة البخارية ؟  
 (أميديه بوليه - هنرى فورد - جورج مرسيدس).
- س١٠٢. مه مبتكر الصور الملونة غير الثابتة ؟  
 (اديسون - آدموند بيكيريل - لويس فوليه).
- س١٠٣. مه مبتكر نظام الرقائق للساعة ؟  
 (الفرعنة - البابليون - الإغريق).

س١٠٤. مه هو مكتشف نهر الأمازون ؟

(بارستر - أفريكو فسبوتشي الإيطالي - ماجلان).

س١٠٥. مه مخترع التوربين البخارى ؟

(ديزل الألماني - بارستر - فورد).

س١٠٦. مه مخترع محرك السيارة ؟

(ديفيد هوجس - ديزل الألماني - فولتا الإيطالي).

س١٠٧. مه هو مكتشف أشعة إكس ؟

(رونجنج الألماني - فوروريل الأمريكي - هينج يراند الألماني).

س١٠٨. مه مخترع الأشعة ؟

(سوان - نورماندى - إكس).

س١٠٩. مه مخترع الغواصة ؟

(فوروريل الأمريكي - بيدلر الأمريكي - تورشلى الإيطالي).

س١١٠. مه هو مخترع الدراجة النارية ؟

(كارل بيتر الألماني - هنرى هيلد الألماني - مدام كورى).

س١١١. مه هو مخترع آلة تسجيل الوقت ؟

(كوبر - ديفيد شارلز - وليم هارفى).

س ۱۱۲. مہ هو مکتشف الراديو ؟

(موتسارت - بيتهوفن - مدام كورى وزوجها).

س ۱۱۳. مہ مکتشف معدن النحاس ؟

(القدماء المصريين - الفينيقيون - الاغريق).

س ۱۱۴. مہ هو مکتشف كوبا ؟

(كريستوفر كولومبوس - كريستوفر شولز - سيلى).

س ۱۱۵. مہ هو مخترع الآلة الكاتبة ؟

(كريستوفر شولز الأمريكى - باسكال الفرنسى - سيلى الأمريكى).

س ۱۱۶. مہ هو مخترع المكواة الكهربائية ؟

(سيلى الأمريكى - تشارلز ديكنز - كولومبوس).

س ۱۱۷. مہ هو مبدع كلمة ساندويتش ؟

(دى ساندوتش - السير آدمز هير - اللورد جيمس هارد).

س ۱۱۸. مہ هو مبدع كلمة صربونية ؟

(ناتان برنباي - بن جوربون - مناخم بيجين).

س ۱۱۹. مہ هو مکتشف صدأ المعادن ؟

(هارلى بريرلى الانجليزى - فيلبس - واتزمان الفرنسى).

س ١٢٠. مه مكشّف الجاذبية الأرضية قبل نيوتن ؟

(البيرونى - الكلدانى - الفارابى).

س ١٢١. مه مخترع الضوء الكهربائى ؟

(ديفيد هوجس - توماس اديسون - أنس ميتشل).

س ١٢٢. مه مخترع الميكروفون ؟

(تونى إيفون - ديفيد هوجس - وليم ميكرونون).

س ١٢٣. مه مكشّف الإسبريه ؟

(لويس باستير - فلمنج - جيرهارد الفرنسى).

س ١٢٤. مه مكشّف الكبريت ؟

(برانت الألمانية - جيرهارد - جورج مندل).

س ١٢٥. مه أول مبتكر لقانون الوراثة ؟

(جون ووكر - جورج مندل - فرويد).

س ١٢٦. مه هو مؤسس الحركة الكسفية فى العالم ؟

(روبرت بادن باول الانجليزى - تشارلز إوين الانجليزى - جان لوفيه

الفرنسى).

- س١٢٧. مه مكشّف سبيكة النيكل والكروم التي تتحمل الحرارة ؟  
(ألبير كامى الأمريكى - ألبير مارش الأمريكى - إدوارد فيكتور).
- س١٢٨. مه أول مه قاس إرتفاع أهرام مصر بطريقة الظل ؟  
(أرشميدس - طاليس الاغريقى - فيثاغورث).
- س١٢٩. مه هو مؤسس الألعاب الأولمبية الحديثة ؟  
(الفرنسى بيروى كوبرتان - جول ريميه - مورجان).
- س١٣٠. مه هو مكشّف بصمة الأصابع ؟  
(ويليام هرتشل الانجليزى - ويليام ديفيد - هنرى شولز).
- س١٣١. مه هو مكشّف الكهرباء ؟  
(وليم جلبرت - هنرى بيكيريل - كوتبوت).
- س١٣٢. مه هو مخترع العربة البخارية ؟  
(نيكولا كوتبوت الفرنسى - جورج ستيفنسون الانجليزى - كويرتان الفرنسى).
- س١٣٣. مه هو مكشّف أشعة بيتا ؟  
(هنرى بيكيريل الفرنسى - وليم جلبرت - هرتشل الانجليزى).
- س١٣٤. مه مبكر كلمة مافيا ؟  
(مازينى الإيطالى - موسولينى - موتسارت).

س ١٣٥. مه مخترع القلم الحبر ؟

(كوتبوت الفرنسى - لويس واتزمان الفرنسى - ليفهوك).

س ١٣٦. مه مخترع المجهر البسيط ؟

(ليفهوك - جاليليو - لافوازييه).

س ١٣٧. مه هو مبتكر علامة الجذر التربيعى ؟

(كريستوف رودلف - كمرال شيزيه - جون هنرى).

س ١٣٨. مه هو مؤسس منظمة الصليب الأحمر ؟

(جون هنرى السوميرى - أوستوان الألمانى - واتزمان الفرنسى).

س ١٣٩. مه هو مخترع آلة تحويل خطوط السكك الحديدية ؟

(جيسوب - مارييلا - موشيه فوليه).

س ١٤٠. ما هي أول رولة صنعت المصعد الكهربائى ؟

(ألمانيا - أمريكا - روسيا).

س ١٤١. مه هو مخترع جهاز الأمبير الكهربائى ؟

(الفرنسى أمبير - فولتا الايطالى - جيمس واط الانجليزى).

س ١٤٢. مه هو مكتشف نظرية النسبية ؟

(الألمانى واينرمان - الألمانى ألبرت أينشتاين - موشنيل الأمريكى).

س ١٤٣. مه أول مه اخترع البندقية ؟

(العرب - الفرس - الإغريق).

س ١٤٤. مه مكتشف الزجاج ؟

(الفينيقيون - الرومان - العرب).

س ١٤٥. مه مخترع الأقمار الصناعية ؟

(الروس - الأمريكيان - الصينيون).

س ١٤٦. مه مخترع الساعات الشمسية ؟

(المصريون القدماء - اليابانيون - الهنود).

س ١٤٧. مه مخترع الغواصة البدائية ؟

(سنلليوس الهولندي - موشنيل الأمريكي - أمبير الفرنسي).

س ١٤٨. مه مكتشف قانون تكسر الضوء ؟

(أمبير الفرنسي - سنلليوس الهولندي - اديسون).

س ١٤٩. مه هو مبتكر صناعة الأسمت الحديثة ؟

(أسبرين الانجليزي - شامبليون الفرنسي - بيكريل الفرنسي).

س ١٥٠. مه مخترع نظام النقد الورقي ؟

(إدوار باكويل - باتبكوت - باراشوت).

س ١٥١. مه مخترع البوصلة ؟

(العرب - الصينيون - الفرس).

س ١٥٢. مه مكتشف قانون بقاء الكتلة ؟

(لافوازييه الفرنسي - بيتزمان الامريكى - لويس فوستير).

س ١٥٣. مه مخترع الكولونيا ؟

(جين سارى الفرنسي - ادوار باكويل الامريكى - اسبرين الانجليزى).

س ١٥٤. مه مخترع عربات النوم فى القطارات ؟

(بولمان - جيرى هارد - باكويل).

س ١٥٥. مه مخترع لبة النيون (الفلورسنت) ؟

(الفرنسى جورج كلود - بيكريل الفرنسى - فلورسنت الانجليزى).

س ١٥٦. مه هو مخترع جهاز الرها مجرومة لقياس الرطوبة ؟

(جون فيرى - جون سيل - هيدبرت).

س ١٥٧. مه هو مكتشف اُسعة ألفا وجاما ؟

(رذرفورد النيوزيلندى - شارلز هيدبرت الانجليزى - فلمنج).

س ١٥٨. مه هو مخترع التليفزيون الالكترونى ؟

(فارنسورت - برييل الايرلندى - جون سيل).

- س ١٥٩. مه هو مكتشف مكونات الغلاف الجوي للأرضه ؟  
(بويل الأيرلندي - بولمان - هارفي كمولمان).
- س ١٦٠. مه هو مخترع البسكوييت ؟  
(شارلز هيدبرت - فارنسوت - جون سيل).
- س ١٦١. مه هو أول مه أجرى تجارب لتحديد وزن كتلة الأرضه ؟  
(الفرنسي بوجير - إدوارد جيتير - الأخوان روفر).
- س ١٦٢. مه هو مكتشف مرضه الجدرى ؟  
(إدوارد جيتير - سمارانش - باكويل).
- س ١٦٣. مه هو مخترع آلة تصوير الأفلام ؟  
(الإخوان روفر - أديسون - جاليليو).
- س ١٦٤. مه هو مخترع التليسكوب ؟  
(بطليموس - أرسطاليس - جاليليو).
- س ١٦٥. مه هو مبتكر طريقة استخلاص العطره الزهور بالتقطير ؟  
(ابن سينا - ابن البيطار - ابن النفيس).
- س ١٦٦. مه هو مؤسس علم المناخ والمحيطات ؟  
(ألكسندر هامبولت - أدا أوجستا - وليم هارفي).

- س١٦٧. مه هئى أول مررجه كمببوسر فى العالم ؟  
 (الإنجليزية أدا أوجستا - كاترين كانى - سالى رد).
- س١٦٨. مه هو مكشف المجرات ؟  
 (العرب - الاغريق - اليونانيون).
- س١٦٩. مه أول مه ابتكر بطاقات المعايرة ؟  
 (قدماء المصريين - الفينيقيون - البابليون).
- س١٧٠. مه مبتكر آلة الناي ؟  
 (قدماء المصريين - الآشوريون - السومريون).
- س١٧١. مه أول مه وضع الألوان فى الخرائط ؟  
 (المقديسى - الكاشى - البيرونى).
- س١٧٢. مه مكشف العلاقة بين اللون وتشتت الضوء ؟  
 (إسحاق نيوتن - ليبيان الفرنسى - والتون الامريكى).
- س١٧٣. مه هو مبتكر الصور الملونة الثابتة ؟  
 (جابريل ليبيان الفرنسى - بسميرتون الأمريكى - شونبيان الألمانى).
- س١٧٤. مه مكشف عمى الألوان ؟  
 (جون دالتون الأمريكى - جيس رينو الأمريكى - إسحاق نيوتن).

س ١٧٥. مه مخترع السلم الروار ؟

(جيس رينو الأمريكى - سبانجلر الأمريكى - فريدريك هوبكتر).

س ١٧٦. مه مخترع الكنسة الكهربية ؟

(سبانجلر الأمريكى - لافنديس - جيس رينو الأمريكى).

س ١٧٧. مه مكتشف غاز الأوزون ؟

(شونبيان الألماني - فريدريك هوبكتر - بسمبرتون الأمريكى).

س ١٧٨. مه مكتشف الفيامينات ؟

(فريدريك هوبكتر - جون دالتون - جابريل ليبيان).

س ١٧٩. مه مكتشف غاز الهيدروجين ؟

(لافنديس - دالتون - جيس رينو).

س ١٨٠. مه مخترع لعبة الدومينو ؟

(البابليون - الفراعنة - الآشوريون).

س ١٨١. مه مكتشف كوكب أورانوس ؟

(وليم هرتشل - لاند - هارى بريرلي)

س ١٨٢. مه مخترع القلم الجاف ؟

(لاند - وارنرفون الألماني - مايكل أنجلو).

س ١٨٣. مه مخترع الغسالة ؟

(هاملتون سميث الأمريكي - مورس - جراهام مريل).

س ١٨٤. مه هو مصمم برج نيرا المائل ؟

(مايكل أنجلو الايطالي - ليوناردو دافنشي - إيفل).

س ١٨٥. مه هو مخترع الحديد غير القابل للصدأ ؟

(هارى بربرلى - وليم هرتشل - لايلاس).

س ١٨٦. مه مكتشف الموجات الصوتية ؟

(هرتر - كريستوف رودولف - جراهام مريل).

س ١٨٧. مه مخترع القطار الكهربائي ؟

(وارنرفون سمنس الألماني - جورج وارلو الانجليزى - وليم هرتشل)

س ١٨٨. مه مخترع محرك البنزين ؟

(أوتوربنس الألماني - ديزل الألماني - وليم هرتشل الانجليزى).

س ١٨٩. مه مخترع الرادار المتطور الحديث ؟

(روبرت الاسكتلندى - بيكيريل الفرنسى - هاملتون سميث الأمريكى).

س ١٩٠. مه هو مخترع الدراجة الكهربائية ؟

(جتليب دايلمر الألماني - أرتوربنس الألماني - كويرتان الفرنسى).

س١٩١. مه مكششف الأشعة تحت الحمراء ؟

(وليم هرتشل الانجليزى - وليم جلبرت الإنجليزى - هنرى بيكيريل الفرنسى).

س١٩٢. مه مكششف المصل المضاد لمرصه الكلب ؟

(لويس باستير الفرنسى - فلمنج - روبرت كوڅ).

س١٩٣. مه مكششف مرصه البلهارسيا ؟

(روبرت كوڅ - فلمنج - يتودور بلهارس الألمانى).

س١٩٤. مه هو مخترع ميزان الحرارة ؟

(تورشلى الإيطالى - جاليليو - إسحاق نيوتن).

س١٩٥. مه هو مخترع آلة التصوير النسخى ؟

(بيدلر الأمريكى - جلبرت الإنجليزى - سمنس الألمانى).

س١٩٦. مه هو مخترع النسب الثلثية ؟

(البتاتى - الكاشى - البيرونى).

س١٩٧. مه هو مخترع مقياس الحرارة الفهرنهايتى ؟

(لويس باستير - دانيال فهرنهايت الألمانى - تورشلى الإيطالى).

س١٩٨. أول مكششف للأحماصه الأمينية ؟

(جابر بن حيان - ابن النفيس - ابن سينا).

- س١٩٩. مه هو مبتكر نظام حظر التجول ؟  
 (الحجاج بن يوسف - زياد بن أبيه - يزيد بن معاوية).
- س٢٠٠. مه هو أول مبتكر للنقط فوق الحروف ؟  
 (أبو الأسود الدؤلي - نصر بن عاصم - الخليل بن أحمد).
- س٢٠١. ما أول دولة يكتشف فيها مرضه الايدز ؟  
 (أمريكا - روسيا - إنجلترا).
- س٢٠٢. مه أول مه قام بتحديد فصائل الدم ؟  
 (النمساوي لاند شتاينز - لويس ماكمنامان - جورج سميث).
- س٢٠٣. مه أول مكتشف لأمراضه البرهان والبرص الأبيض ؟  
 (ابن سينا - الرازي - ابن الهيثم).
- س٢٠٤. مه هو مكتشف الموجات الكهرومغناطيسية ؟  
 (هنريك رودلف هرتز الألماني - رونتجن الألماني - ألفا).
- س٢٠٥. مه أول مكتشف أن المادة مؤلفة مه جسيمات منفصلة ؟  
 (لوكيبوس الميليتي - فردناند هيرو - ألكسندر وايزمان).
- س٢٠٦. مه مكتشف جرثومة الكوليرا ؟  
 (روبرت كوخ - لويس باستير - هنري كوهين).

س٢٠٧. مه هو مكشّف مصل شلل الأطفال ؟

(سابين - ساليانجر - هيبولت ترو الفرنسي).

س٢٠٨. مه مخترع العداد ؟

(ساليانجر - بيزارو - أوجستا).

س٢٠٩. مه مكشّف دولة بـيرو ؟

(ماجلان - فاسكودي جاما - فرانسيسكو بيرارو الأسباني).

س٢١٠. مه مكشّف الطفيليات ؟

(لافازان الفرنسي - باردين الأمريكي - لويس باستير).

س٢١١. مه مخترع رصاص الساعات ؟

(ابن النفيس - ابن يونس - البيروني).

س٢١٢. مه مخترع المصعد ؟

(باردين الأمريكي - اليشاجر يفرأ ونيس الأمريكي - لافازان).

س٢١٣. مه مخترع الترانزيسـتور ؟

(لافازان الفرنسي - باردين الأمريكي - روبرت مولر).

س٢١٤. مه مخترع الطائرات السـراعـية ؟

(الإخوة ويليز أورنيل - الإخوان رايت - ألبريت جبرئيل).

- س ٢١٥. مه مكتشف علم التفاضل والتكامل ؟  
 (إسحاق نيوتن - ماكنامان - لافازان الفرنسي).
- س ٢١٦. مه مكتشف علم الديناميكا ؟  
 (جاليليو - إسحاق نيوتن - لاند ستاينر).
- س ٢١٧. مه مكتشف ميكروب مرصه السل الرئوى ؟  
 (روبرت هوجو - روبرت كوخ - جاليليو).
- س ٢١٨. مه مخترع المضانة الصناعية ؟  
 (بودين الفرنسي - تورشلى الإيطالى - جاك كوتتيه الفرنسي).
- س ٢١٩. مه مخترع القلم الرصاص ؟  
 (جاك مونيليه - جاك كوتتيه - جيمس فرانسيس).
- س ٢٢٠. مه مكتشف كندا ؟  
 (جون كابوت - جون فيير - ناير بولمان).
- س ٢٢١. مه مخترع الاطارات المنفوخة ؟  
 (جورج صانداى - جورج دانلوب الاسكتلندى - وليم هرتشل الألماني).
- س ٢٢٢. مه مبكر العروة في قبة الجاكيث ؟  
 (ألبرت الألماني - لاند - لوييز براون).

س ۲۲۳. مہ مکتشف ألوان الطيف ؟

( جوزيف فون فرانہرفر الألماني – روتجتن الألماني – جولدن الأمريكي ).

س ۲۲۴. مہ مبتكر السلك السائك ؟

( الأمريكي شولر – الأمريكي جوزيف جولدن – الفرنسي جاك بيتر ).

س ۲۲۵. مہ هو مخترع آلة كشف الكذب ؟

( كيلر – براون الإنجليزي – موريس ).

س ۲۲۶. مہ هو مخترع طريقة بريل للقراءة للمكفوفين ؟

( لويس بريل الفرنسي – لويس هنرى – وليم رامساي ).

س ۲۲۷. مہ مخترع القلم الرصاص بالمحاة ؟

( هايمان لبيمان الأمريكي – هولت الأمريكي – أوستيك الإنجليزي ).

س ۲۲۸. مہ مخترع الجرار ؟

( هولت الأمريكي – هنرى كافينوس – كاريبير ).

س ۲۲۹. مہ مکتشف الريليوم ؟

( هنرى كافينوس – وليم هارفي – جون ناير ).

س ۲۳۰. مہ مخترع مكيف الهواء الحديث ؟

( بويليس كاريبير – روى إبر – شولرمور ).

- س ٢٣١. مه مكتشف الغازات النادرة في الهواء ؟  
(وليم رامساي الإنجليزى - كيلر الامريكى - هولب الامريكى).
- س ٢٣٢. مه مخترع البنج في العمليات الجراحية ؟  
(لويس باستير - توماس إديسون - هوراس ولز).
- س ٢٣٣. مه هو مخترع راديو السيارة ؟  
(جون فورد - جورج فورست - بول تشارلز).
- س ٢٣٤. مه مخترع اللوغاريتمات ؟  
(جون هارد - جون ناير - جورج واطسون).
- س ٢٣٥. مه هو مخترع الكلمات المتقاطعة ؟  
(مارتن وين - آرثر وين - هارد فورد).
- س ٢٣٦. مه مخترع الباراشوت ؟  
(بلانكارو الفرنسى - ألكسندر تيبو - جورج فورست).
- س ٢٣٧. مه هو مخترع محلل الصوت للراديو ؟  
(دي تورييت - كونتية - جون كابوت).
- س ٢٣٨. مه مبتكر الطابع ؟  
(رونالد هل - دي تورييت - إدوين هايل).

س ٢٣٩. مه هو مكتشف مضادات السموم ؟

(فون بهرنج الألماني - نيكسون - جونسون).

س ٢٤٠. مه مخترع البيانو الحديث ؟

(موريس - دسلى برودوم - سياستيان إدوارد الفرنسي).

س ٢٤١. مه هو مخترع الأوتوبيس ؟

(هانكوك الانجليزي - كوبورون هاسكل الأمريكي - كرماناك).

س ٢٤٢. مه هو مكتشف ظاهرة الحث الكهرومغناطيسى ؟

(فاراداي - هيروودوت - هونكوك).

س ٢٤٣. مه مخترع كرة الجولف ؟

(كوبورون هاسكل الأمريكي - جيمس هارد - لويس كاستر).

س ٢٤٤. مه مخترع لعبة الشطرنج ؟

(كرماناك - جيمس واط - باردين الأمريكي).

س ٢٤٥. مه مبتكر الجدول الدورى للعناصر الكيميائية ؟

(الروسي دميتري مندليف - فولتير - مولر).

س ٢٤٦. مه مكتشف مقبرة نوت عنغ آمون ؟

(كارتر الانجليزي - الهولندي جونسون - بوتيجو).

س ٢٤٧. مه مخترع الميكروسكوب ؟

(الهولندي جونسون - نيكسون - كارتر الأمريكي).

س ٢٤٨. مه مخترع الطائرة الهليكوبتر ؟

(تشارلز بابيج الإنجليزي - باستيداس الأسباني - كولبس).

س ٢٤٩. مه مخترع ماكينة الطباعة ؟

(أوتامر جوتنالر - سميت هانت - تريجفي لي).

س ٢٥٠. مه هو مخترع ماكينة صناعة الدبابيس ؟

(سميت هانت الأمريكي - رود فولر الألماني - ماتيوس الألماني).

س ٢٥١. مه مكتشف نهر جوبا الصومالي ؟

(رود يجودي الأسباني - فيتوريو بوتيجو الأمريكي - ماجلان البرتغالي).

س ٢٥٢. مه مكتشف أمريكا الوسطي ؟

(فاسكودي جاما - رودر بحودي باستيداس الأسباني - كارتر).

س ٢٥٣. مه مبتكر شخصية الأراجوز ؟

(الصينيون - اليابانيون - الهنود).

س ٢٥٤. مه مبتكر سلة المهملات ؟

(الفرنسي أوجين بوبيل - هافيلانج - تريجفي لي).

س ٢٥٥. مه مكتشف لغة النحل ؟

(النمساوى كارل فون فريش – كارل بيتر الألماني – هنرى تورد الأمريكي).

س ٢٥٦. مه مبتكر الميزان القبانى ؟

(الفراعنة – الصينيون – الإغريق).

س ٢٥٧. مه مبتكر صناديق البريد ؟

(الأمريكي جونسون – السويدى نوبل – الفرنسى جارچاك دى فيلانى).

س ٢٥٨. مه هو مبتكر مظروف الخطاب ؟

(الإنجليزى وليم ديفيد – الإنجليزى بريور – النمساوى فريش).

س ٢٥٩. مه مبتكر عربة السوبر مارك٢ ؟

(الفرنسى جان جاك – الأمريكى هامتى دامتى – الأسباني كاسياس).

س ٢٦٠. مه هو مبتكر طريقة تجفيف الفواكه والخضار ؟

(الألماني موللر – الإيطالي تورشللى – الأمريكى هوارد).

س ٢٦١. مه هو مبتكر العلاج النفسى بالموسيقى ؟

(الكندى – الفارابى – ابن رشد).

س ٢٦٢. مه هو مبتكر صناعة المياه المعدنية ؟

(الأمريكي نيكسون – الفرنسى جان مونبيليه – الإنجليزى وليم براوننج).

س٢٦٣. مه أول مه ابتكر ميزان الخيط للبناء ؟  
(المصريون القدماء - الإغريق - الفينيقيين).

س٢٦٤. مه مخترع التلاجة ؟

(جيمس واط - جيمس كوك - فرديناند كاريه الفرنسي).

س٢٦٥. مه هو مكتشف الكرات البيضاء ؟  
(شولن - سيناك - باسكال).

س٢٦٦. مه هو مخترع الطباعة ؟

(سيناك - جوتنبرغ - البيروني).

س٢٦٧. مه هو مؤسس متحف القاهرة ؟

(أحمد تيمورباشا - الفرنسي مارييت أوجيست إدوار - كلوب باشا).