

أولاً :

مخترعون ومكتشفون

- س١. مه هو مخترع الرادار ؟
(جوزيف طومسون - تايلريونج - روبرت كوځ) .
- س٢. مه هو مكتشف الالكترن ؟
(جوتنبرغ - فهرنهايت - جوزيف طومسون) .
- س٣. مه هو مكتشف السل الرئوى ؟
(روبرت كوځ - 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 الأمريكي - كارل بيتر الألماني - بهرنج الألماني).

س١٠. مه هو مخترع سفرة الحلاقة ؟

(أنطوان دي فيل الفرنسي - جيليت الأمريكي - بارتليمودياز البرتغالي).

س١١. مه هو مخترع البطارية الكهربائية ؟

(الإيطالي اليساندور فولت - فاراداي الانجليزي - فوكلان الفرنسي).

س١٢. مه هو مخترع الدينامو الكهربائي ؟

(فاراداي - جول ريميه - فولت).

س١٣. مه هو مكتشف معدن الكروم ؟

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

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

(فوكو الفرنسي - ستابيل الأرجنتيني - لورانت الفرنسي).

س١٥. مه هو مخترع جهاز الفيديو ؟

(الفرنسيون - الأمريكيون - الانجليز).

س١٦. مه هم أول مه اخترع البارود ؟

(الفرنسيون - الصينيون - الآشوريون).

س١٧. مه هو مبتكر العمليات التجبيلية ؟

(أبوبكر الرازى - ابن سينا - بوشنال).

س١٨. مه أول مه أبكر 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 المكسك ؟

(ايدهمان كورتيز - فيكتوريا - فيرمى).

س٢٦. مہ مکتشف الساعة الكهربية ؟

(أميرو - ألكسندرمان - جورج صندل).

س٢٧. مہ مخترع السفينة البخارية ؟

(لويس بتس - فينيتشا الأمريكي - غرين الأمريكي).

س٢٨. مہ مخترع السيارة ذات العجلات الثلاث ؟

(ماكميلين الاسكتلندي - كارل بتس الأمريكي - باسكال الفرنسي).

س٢٩. مہ مخترع الدراجات الهوائية ؟

(ستيفنسون الانجليزي - ماكميلين الاسكتلندي - فور الأمريكي).

س٣٠. مہ مبتكر صناعة العلبات ؟

(مورجان الأمريكي - وليم هانا الأمريكي - يناردوران الفرنسي).

س٣١. مہ مخترع الجيتار ؟

(فولتا الايطالي - كوريس الأسباني - ولترهنت الأمريكي).

س٣٢. مہ مخترع البالون ؟

(الأخوة مونتمولفييه - وليم هارفي - ديفيد كوبر).

س ٣٣. مہ مخترع البطارية الكهربائيه ؟

(جيمس واط - فولتا الإيطالي - فاراداي).

س ٣٤. مہ مكتشف الطفيليات المعويه ؟

(ابن سينا - ابن النفيس - الرازي).

س ٣٥. مہ مخترع ماكينة الخياطة ؟

(ولترهنت - يوهان كيلر الألماني - وليم هانا).

س ٣٦. مہ مبتكر لعبة كرة الطاخرة ؟

(ويليام مورجان الأمريكي - ديفيد جورج - باكويل).

س ٣٧. مہ أول مكتشف للتوانين الثلاثة لحرارة الكواكب ؟

(يوهان كيلر الألماني - هارلي بريرلي الانجليزي - أركاغاتوس).

س ٣٨. مہ مبتكر شخصية توم وجيرى ؟

(وليم هانا الأمريكي - وليم هارفي - كوبر).

س ٣٩. مہ هو مكتشف الأكسجين ؟

(برانت الألماني - جوزيف بريستلي - الخوارزمي).

س ٤٠. مہ مبتكر أعواد الثقاب ؟

(توماس أديسون - برانت الألماني - جون ووكر).

س ٤١. مہ مخترع الصفر ؟

(الخوارزمي - البيروني - الكاشي).

س ٤٢. مہ مخترع المصباح الكهربائي ؟

(كولف الأمريكي - توماس اديسون - يولسون الدانماركي).

س ٤٣. مہ مخترع مانعة الصواعق ؟

(بنيامين فرانكلين - اديسون - جاك مانويه الفرنسي).

س ٤٤. مہ مخترع آلة قياس معدل السرعة ؟

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

س ٤٥. مہ مبتكر كرة السلة ؟

(جيس نيميث الأمريكي - جاجارين - ليونوف).

س ٤٦. مہ هو مخترع عربات النوم في القطارات ؟

(جورج بولمان - بريرلي الانجليزي - وليم هل).

س ٤٧. مہ هو مخترع حبوب منع الحمل ؟

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

س ٤٨. مہ هو أول مكتشف للدورة الدموية الصغرى ؟

(ابن النفيس - الزهراوي - ابن سينا).

س ٤٩. مه هو أول مكتشف للدورة الدموية الكبرى ؟

(وليم هارفى - 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 - جيوفانى دافيرانزون - فاسكودى جاما).

س ٥٢. مه مكتشف مرصد الحصبة ؟

(الرازى - ابن سينا - الزهراوى).

س ٥٣. مه مكتشف طريق رأس الرجاء الصالح ؟

(الفينيقيون - البرتغاليون - الأمريكيون).

س ٥٤. مه مكتشف عصفور الكنارى ؟

(البحار الفرنسى جان دوتينكور - البحار الانجليزى ديفيد كوك -

الكسندرهيم).

س ٥٥. مه هو مخترع المحول الكهربائى ؟

(فولتا الايطالى - ستانلى الأمريكى - صمويل كولف الأمريكى).

س٥٦. مہ هو مخترع المسجل ؟

(الهولندی مركاتور - فلاديمير يولسون الدنماركى - اديسون).

س٥٧. مہ مخترع المسرس ؟

(صمويل كولف - هنرى بول - هارد ولیم).

س٥٨. مہ هو مؤسس علم الكيمياء الفيزيائية ؟

(لافوازييه الفرنسى - أوستوان الألماني - اسحاق نيوتن).

س٥٩. مہ هو مخترع آلة الخياطة ؟

(مرسيدس - برستلى - إسحاق سنجر).

س٦٠. مہ هو مخترع الديناميت ؟

(ألڤريدنوبل السويدى - سرورتر النمساوى - جيسوب الانجليزى).

س٦١. مہ هو مكتشف الفوسفور الأحمر ؟

(أنطوان فرن سرورتر النمساوى - نوبل - باسكال الفرنسى).

س٦٢. مہ هو مبتكر علم العروض فى الشعر ؟

(الجاحظ - الخليل بن أحمد - الزهراوى).

س٦٣. مہ هو مبتكر خيوط الجراحة ؟

(ابن سينا - الزهراوى - الرازى).

س64. مه هو مبكر آلات الجراحة ؟

(الزهرأوى - وليم هارفى - الرازى).

س65. مه هو مكشف الأشعة الكونية ؟

(رونجن - الدكتور هيس - جورج كىلى).

س66. مه هو مكشف الأنسولين ؟

(سنجر - سروتر - فرىدرىك بانننج).

س67. مه هو أول صانع للقنبلة النووية ؟

(أزىكوفىرمى - ألكسندر طوسون - فلمنج).

س68. مه هو مكشف البنسلين ؟

(ألكسندر فلمنج - لويس باستير - روبرت كوخ).

س69. مه هو مبكر فى 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 مكششف رولة الفلبين ؟

(أبوللو - ماجلان - فاسكودى جاما).

س٧٣. مه هو مخترع السيارة التى تسير بالبنزيره ؟

(هنرى فورد الأمريكى - مرسيديس - شيفروليه).

س٧٤. مه هو مخترع ورق الكربون ؟

(كيلر - ويدغود الانجليزى - ويلر الانجليزى).

س٧٥. مه هو مخترع المروحة الكهربيائية ؟

(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 - برنجان).

س٧٩. مه هو مكششف 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 - فرنشيكو 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 البعدية ؟

(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 ٨٨. مه هو مؤسس علم الاجتماع ؟

(فرويد - ابن خلدون - ابن بطوطة).

س ٨٩. مه هو مؤسس علم البصريات ؟

(ابن الهيثم - ابن سينا - الرازي).

س ٩٠. مه هو مخترع ماكينة الحلاقة الكهربائية ؟

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

س ٩١. مه هو مخترع المحرك البخاري ؟

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

س ٩٢. مه هو مكتشف اسراليا ؟

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

س ٩٣. مه هو مبتكر سماعة الطبيب ؟

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

س ٩٤. مه هو أول مؤسس لأول مستشفى في العصر الحديث ؟

(لويس باستير - اديسون - سانت بازيل).

س ٩٥. مه 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 ؟
 (موسى 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 البخاري ؟
(ديزل الألماني - بارستر - فورد).
- س١٠٦. مه مخترع محرك السيارة ؟
(ديفيد هوجس - ديزل الألماني - فولتا الإيطالي).
- س١٠٧. مه هو مكتشف أشعة إكس ؟
(رونجنج الألماني - فورورييل الأمريكي - هينج يراند الألماني).
- س١٠٨. مه مخترع الأشعة ؟
(سوان - نورماندى - إكس).
- س١٠٩. مه مخترع الغواصة ؟
(فورورييل 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 الرارو ؟

(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 ساندرينس ؟

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

س ۱۱۸. مہ هو مبدع كلمة صربونية ؟

(ناتان برنيان - بن جوربون - مناخم بيجين).

س ۱۱۹. مہ هو مکتشف صدأ المعادن ؟

(هارلى بريولى الانجليزى - فيلبس - واتزمان الفرنسى).

س ١٢٠. مه مكشّف الجاذبية الأرضية قبل نيوتن ؟

(البيروني - الكلداني - الفارابي).

س ١٢١. مه مخترع الضوء الكهربائي ؟

(ديفيد هوجس - توماس اديسون - أنس ميتشل).

س ١٢٢. مه مخترع الميكروفون ؟

(توني إيفون - ديفيد هوجس - وليم ميكرونون).

س ١٢٣. مه مكشّف الإسبريه ؟

(لويس باستير - فلمنج - جيرهارد الفرنسي).

س ١٢٤. مه مكشّف الكبريت ؟

(برانت الألماني - جيرهارد - جورج مندل).

س ١٢٥. مه أول مبكر لقانون الوراثة ؟

(جون ووكر - جورج مندل - فرويد).

س ١٢٦. مه هو مؤسس الحركة الكسفية في العالم ؟

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

الفرنسي).

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

س ١٣٥. مہ مخترع القلم الحبر ؟

(كوتبوت الفرنسى - لويس واتزمان الفرنسى - ليفهوك).

س ١٣٦. مہ مخترع المجهر البسيط ؟

(ليفهوك - جاليليو - لافوازييه).

س ١٣٧. مہ هو مبتكر علامة الجذر التربيعي ؟

(كريستوف رودلف - كمرال شيزيه - جون هنرى).

س ١٣٨. مہ هو مؤسس منظمة الصليب الأحمر ؟

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

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

(جيسوب - مارييلا - موشيه فوليه).

س ١٤٠. ما هي أول دولة صنعت المصعد الكهربائي ؟

(ألمانيا - أمريكا - روسيا).

س ١٤١. مہ هو مخترع جهاز الأمبير الكهربائي ؟

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

س ١٤٢. مہ 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 الأسمنت الحديثة ؟

(أسبرين الانجليزي - شاميليون الفرنسي - بيكريل الفرنسي).

س ١٥٠. مه مخترع نظام النقد الورقي ؟

(إدوار باكويل - باتبكوت - باراشوت).

س ١٥١. مہ مخترع البوصلة ؟

(العرب - الصينيون - الفرس).

س ١٥٢. مہ مكتشف قانون بقاء الكتلة ؟

(لافوازييه الفرنسي - بيترمان الامريكى - لويس فوستير).

س ١٥٣. مہ مخترع الكولونيا ؟

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

س ١٥٤. مہ مخترع عربات النوم في القطارات ؟

(بولمان - جيرى هارد - باكويل).

س ١٥٥. مہ مخترع لبة النيون (الفلورسنت) ؟

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

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

(جون فيرى - جون سيل - هيدبرت).

س ١٥٧. مہ هو مكتشف أشعة ألفا وجاما ؟

(رذرفورد النيوزيلندى - شارلز هيدبرت الانجليزى - فلمنج).

س ١٥٨. مہ هو مخترع التليفزيون الالكترونى ؟

(فارنسورت - برييل الأيرلندى - جون سيل).

- س ١٥٩. مه هو مكتشف مكونات الغلاف الجوى للأرضه ؟
 (بويل الأيرلندى - بولمان - هارفى كمولمان).
- س ١٦٠. مه هو مخترع البسكوييت ؟
 (شارلز هيدبيرت - فارنسوت - جون سيل).
- س ١٦١. مه هو أول مه أجرى تجارب لتحديد وزن كتلة الأرضه ؟
 (الفرنسى بوجير - إدوارد جيتير - الأخوان روفر).
- س ١٦٢. مه هو مكتشف مرصه 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 هارفى).

- س١٦٧. مه هئى أول مرهجه كمببوتر فى العالم ؟
 (الإنجليزية أدا أوجستا - كاترين كانى - سالى رد).
- س١٦٨. مه هو مكشف المجرات ؟
 (العرب - الاغريق - اليونانيون).
- س١٦٩. مه أول مه ابتكر بطاقات المعايهه ؟
 (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 الأمريكى).
- س١٧٣. مه هو مبتكر الصور الملونه الثابتهه ؟
 (جابريل ليبيان الفرنسى - بسميرتون الأمريكى - شونبيان الألمانية).
- س١٧٤. مه مكشف عمى الألوان ؟
 (جون دالتون الأمريكى - جيس رينو الأمريكى - إسحاق نيوتن).

س ١٧٥. مہ مخترع السلم الدوار ؟

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

س ١٧٦. مہ مخترع الكنسة الكهربية ؟

(سبانجلر الأمريكي - لافنديس - جيس رينو الأمريكي).

س ١٧٧. مہ مكتشف غاز الأوزون ؟

(شونبيان الألماني - فريدريك هوبكتر - بسمبرتون الأمريكي).

س ١٧٨. مہ مكتشف الفيامينات ؟

(فريدريك هوبكتر - جون دالتون - جابريل ليبيان).

س ١٧٩. مہ مكتشف غاز الهيدروجين ؟

(لافنديس - دالتون - جيس رينو).

س ١٨٠. مہ مخترع لعبة الدومينو ؟

(البابليون - الفراعنة - الآشوريون).

س ١٨١. مہ مكتشف كوكب أورانوس ؟

(وليم هرتشل - لاند - هارى بربرلي)

س ١٨٢. مہ 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 ببرلى - 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. مہ مکتشف الأشعة تحت الحمراء ؟

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

س١٩٢. مہ مکتشف الصل المضاد لمرصہ الكلب ؟

(لويس باستير الفرنسى - فلمنج - روبرت كوخ).

س١٩٣. مہ مکتشف مرصہ البلهارسيا ؟

(روبرت كوخ - فلمنج - يتودور بلهارس الألماني).

س١٩٤. مہ هو مخترع ميزان الحرارة ؟

(تورشلى الإيطالي - جاليليو - إسحاق نيوتن).

س١٩٥. مہ هو مخترع آلة التصوير النسخى ؟

(بيدلر الأمريكى - جلبرت الإنجليزى - سمنس الألماني).

س١٩٦. مہ هو مخترع النسب الثلثية ؟

(البتاتى - الكاشى - البيرونى).

س١٩٧. مہ هو مخترع مقياس الحرارة الفهرنهايتى ؟

(لويس باستير - دانيال فهرنهايت الألماني - تورشلى الإيطالي).

س١٩٨. أول مکتشف للأحماض 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 الميليتتي - 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 الفرانسي).

س٢٠٨. مه مخترع العداد ؟

(ساليانجر - بيزارو - أوجستا).

س٢٠٩. مه مكشّف دولة بيرو ؟

(ماجلان - فاسكودي جاما - فرانسيكو بيرارو الأسباني).

س٢١٠. مه مكشّف الطفيليات ؟

(لافازان الفرانسي - 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 الترانزيستور ؟

(لافازان الفرانسي - باردين الأمريكي - روبرت مولر).

س٢١٤. مه مخترع الطائرات الشراعية ؟

(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 كوتتية الفرنسي).
- س ٢١٩. مه مخترع القلم الرصاص ؟
 (جاك مونيليه - جاك كوتتية - 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 مبتكر العروة في قبة الجاكت ؟
 (ألبرت الألماني - لاند - لويز براون).

س ۲۲۳. مہ مکتشف ألوان الطيف ؟

(جوزيف فون فرانهرفر الألماني – روتتجن الألماني – جولدن الأمريكي).

س ۲۲۴. مہ مبتكر السلك الشائك ؟

(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 الإنجليزي - كيلر الامريكي - هولب الامريكي).
- 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 الفرنسي - 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 - سباستيان إدوارد الفرنسى).

س ٢٤١. مه هو مخترع الأوتوبيس ؟

(هانكوك الانجليزى - كوبورون هاسكل الأمريكى - كرماناك).

س ٢٤٢. مه هو مكتشف ظاهرة الحث الكهرومغناطيسى ؟

(فاراداي - هيروودوت - هونكوك).

س ٢٤٣. مه مخترع كرة الجولف ؟

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

س ٢٤٤. مه مخترع لعبة الشطرنج ؟

(كرماناك - جيمس واط - باردين الأمريكى).

س ٢٤٥. مه مبتكر الجدول الدورى للعناصر الكيمياءية ؟

(الروسى دميترى مندليف - فولتير - مولر).

س ٢٤٦. مه مكتشف مقبرة نوت عنغ آمون ؟

(كارتر الانجليزى - الهولندى جونسون - بوتيجو).

س ٢٤٧. مہ مخترع الميكروسكوب ؟

(الهولندى جونسون - نيكسون - كارتر الأمريكى).

س ٢٤٨. مہ مخترع الطائره الرهليوكوبتر ؟

(تشارلز بابيج الإنجليزى - باستيداس الأسباني - كولبس).

س ٢٤٩. مہ مخترع ماكينه الطباعة ؟

(أوتامر جوتنالر - سميت هانت - تريجفى لى).

س ٢٥٠. مہ هو مخترع ماكينه صناعة الدبابيس ؟

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

س ٢٥١. مہ مكتشف نهر جوبا الصومالي ؟

(رود يهودى الأسباني - فيتوريو بوتيجو الأمريكى - ماجلان البرتغالي).

س ٢٥٢. مہ مكتشف أمريكا الوسطى ؟

(فاسكودى جاما - رودر بحودى باستيداس الأسباني - كارتر).

س ٢٥٣. مہ مبتكر شخصيه الأراجوز ؟

(الصينيون - اليابانيون - الهنود).

س ٢٥٤. مہ مبتكر سلة المهملات ؟

(الفرنسي أوجين بوبيل - هافيلانج - تريجفى لى).

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 ماركت ؟

(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 بالوسيقى ؟

(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).