

فهرس

م	الموضوع	صفحة
1	مقدمة	7
2	جابر بن حيان (أبو الكيمياء)	9
3	الخوارزمي (مؤسس علم الجبر)	16
4	بنو موسى بن شاكر (إخوة وهبوا حياتهم للعلم)	23
5	ثابت بن قرة (راند حساب التفاضل والتكامل)	30
6	البتاني (بطليموس العرب)	37
7	أبو بكر الرازي (مبتكر الطب النفسي)	44
8	عبدالرحمن الصوفي (أحد أعظم فلكيي الإسلام)	51
9	أبو القاسم الزهراوي (أبو العمليات الجراحية)	58
10	أبو الوفاء البوزجاني (عالم الرياضيات والفلك)	65
11	ابن يونس المصري (مخترع البندول)	72
12	المسعودي (هيرودت العرب)	80
13	الحسن بن الهيثم (مؤسس علم البصريات)	87
14	البيروني (عالم الجغرافيا الفلكية)	94
15	ابن سينا (أمير الأطباء)	101
16	الكرخي (عالم الرياضيات الأشهر)	108
17	عمر الخيام (راند علم الهندسة التحليلية)	115
18	ابن ملكا البغدادي (مكتشف قوانين الحركة)	122
19	الإدريسي (راند علم الخرائط)	129
20	ابن العوام الأشبيلي (مبتكر الري بالتنقيط)	136
21	الجزري (مخترع الإنسان الآلي)	143
22	ابن البيطار (راند علم الصيدلة)	150
23	ابن أبي أصيبعة (الطبيب المؤرخ)	157
24	ابن النفيس (مكتشف الدورة الدموية الصغرى)	164
25	أبو على المراكشي (مبتكر خطوط الطول ودوائر العرض)	171
26	الخازن (أستاذ الفيزياء على مر العصور)	178
27	ابن بطوطة (رحالة الإسلام)	185
28	الكاشي (مبتكر الكسر العشري)	192
29	عبدالرحمن بن خلدون (مؤسس علم الاجتماع)	199
30	أحمد بن ماجد (أسد البحار)	206
31	محيي الدين الرئيس (مكتشف العالم الجديد)	213
32	خاتمة	220
33	المصادر والمراجع	221