



आज की



7238

वैज्ञानिक
महिलाएं

8
92
4
6
57
74
96
20
16
926
44
3
7

क्रम

गर्टी थेरेसा कोरी

अपने विद्वान पति के साथ वैज्ञानिक शोध पर नोबल पुरस्कार की सहविजेता। इस उच्च सम्मान को प्राप्त करनेवाली एकमात्र अमरीकी महिला।

६

लाइज़ मेट्नर

भौतिकविद्, जिसने परमाणु-विखण्डन की समस्याओं का निदान खोजते हुए मानवीय उपयोग के लिए एक नवीन शक्ति-स्रोत के सन्धान में महत्वपूर्ण योग दिया।

२३

हेलेन साँयर हौग

टोरंटो विश्वविद्यालय की ज्योतिर्विद्, जिसे चरकान्ति तारकों और गोल तारक-गुच्छों के अध्ययन पर पुरस्कार तथा वैज्ञानिक क्षेत्र में यश मिला।

३६

एलिज़ाबेथ गुल रसेल

आनुवंशिकीविज्ञ और प्राणिविज्ञ, जिसने घरों में पाए जानेवाले चूहों का अध्ययन करके यह पता लगाया कि जीनें किन शरीर-क्रियात्मक प्रक्रियाओं से गुज़रकर अपना प्रभाव उत्पन्न करती हैं।

५१

राशेल फुलर ब्राउन

एलिज़ाबेथ एल० हाज़ेन के साथ एक महत्वपूर्ण प्रतिजीवाणु की सहअनुसंधाता। इस प्रतिजीवाणु की राँयल्टी से मिलनेवाली सारी रकम वैज्ञानिक अनुसंधान के विकास-कार्यों पर खर्च होती है।

६५

च्येन श्युंग वू

नाभिकीय भौतिकविद्, जिसके शोध-कार्य की सहायता से उस भ्रान्त धारणा का निराकरण हो सका जिसे तब तक ब्रह्मांड की भौतिक रचना-विषयक सभी सिद्धांतों में मान्यता प्राप्त थी।

७६

एडिथ हिकले विवम्बी

६१

भौतिकविद्, जिसने एक नवीन विज्ञान 'विकिरण-भौतिकी' के सृजन में योग दिया जो आज श्रेष्ठ चिकित्सा-व्यवसाय के लिए अनिवार्य समझा जाता है।

जोसेलिन क्रेन

१०३

प्राणिविज्ञ, जिसे छोटे प्राणियों के सामाजिक व्यवहार का अध्ययन करने के लिए उष्णकटिबन्धीय जंगलों, पहाड़ों की चोटियों और समुद्री द्वीपों की खाक छाननी पड़ी।

फ्लोरेंस वैन स्ट्रैटन

११७

द्वितीय महायुद्ध के समय जिसे नौसेना में मौसम-विज्ञान-विषयक काम दिया गया। अमरीका की आधुनिक नौसैनिक मौसम-सेवा के विकास में इसका योगदान महत्त्वपूर्ण है।

ग्लैडिस एण्डरसन एमर्सन

१३१

जीवरसायनज्ञ, जिसके प्रायोगिक जन्तुओं पर किए गए अनुसन्धान ने मानव-शरीर पर विटामिन की कमी के प्रभाव के बारे में हमारे ज्ञान में अभिवृद्धि की।

डोरोथी रुडनिक

१४५

भ्रूणवैज्ञानिक, जिसने भ्रूण-खण्डों के प्रतिरोपण की सूक्ष्म तकनीकों पर अधिकार प्राप्त कर उत्पत्ति और विकास के अज्ञाने तथ्यों को प्रकाश में लाने में मदद दी।