

General Science - 10th Class General Science Urdu Medium Chapter 11 Preparation

Q1. پاکستان کے پہلے مصنوعی سیٹلٹ کا کیا نام ہے؟

Ans 1: جولائی 1960ء میں پاکستان نے اپنا پہلا ملکی سطح پر تیار کردہ مصنوعی سیٹلٹ بدر-1 خلا میں بھیجا۔ آج کل سپارکو بدر سیریز کے اگلے سیٹلٹ کی تیاری میں مصروف ہے۔ جلدی بدر سیریز کا اگلا سیٹلٹ خلا میں چھوڑا جائے گا۔

Q2. کونسی سپیس ویز نے مارس کی سطح زمین اور راکس کے نمونے اکھٹے کیے؟

Ans 1: وانیکنگ ایک اور دو اور 2 نامی دو سپیش ویز نے مارس کی سطح پر لینڈ کر کے مٹی اور راکس کے نمونے اکھٹے کیے۔

Q3. سپیس میں پہلی دفعہ کون گیا؟

Ans 1: اپریل 1961ء کو خلا میں جانے والا سب سے پہلا شخص روس کا خلا باز یوری گرین تھا 12۔

Q4. سپارکو کے بنیادی مقاصد کیا ہیں؟

Ans 1: سپارکو کے بنیادی مقاصد میں سپیس ریسرچ، اوزون کی تھی کا مطالعہ، کرہ بوانی کی آنونگی، اسٹرُونومی، ریڈیو ویز کا مطالعہ، جیو گرافک انفارمیشن کے ذریعے زمینی معدنی خاک کی تلاش، زمینی سٹیشنوں کا قیام اور خلا میں خلانی راکٹ اور سیٹلٹیشن کا چوڑنا شامل ہے۔

Q5. N I F A کا کیا کردار ہے؟

Ans 1: کے ادارے میں فصلوں کی بیماریوں کا سراغ لگانے اور ان کے سدباب کے لیے تحقیقی کام جاری ہے۔ اس N I F A نیوکلینر انسٹی ٹیوٹ آف فوڈ اینڈ ایگریکلچر ادارے میں خوارک کو طویل عرصے تک محفوظ کرنے کا کام بھی کیا جاتا ہے۔

Q6. سپیس سٹیشن میر کے متعلق لکھیں۔

Ans 1: 1986ء میں قازغستان سے روس نے سپیس سٹیشن میر خلا میں چھوڑا جو سب سے بڑا اور اب سپیس سٹیشن ہے۔ اس سٹیشن کی لیبارٹری کو خلا میں جوڑا گیا۔ میر اتنا بڑا سپیس سٹیشن ہے کہ خلا میں یہ ایک سیارے کی مانند چمکتا دکھانی دینا ہے۔

Q7. PARR-2 کی پیداواری صلاحیت کیا ہے؟

Ans 1: ریسرچ ریکٹر کی پیداواری صلاحیت 27 کلو واٹ ہے۔

Q8. سپیس پروبز سے کیا چیز حاصل ہوتی ہے؟

Ans 1: سپیس پروبز سے نظام شمسی کے فلکی اجسام کے متعلق معلومات حاصل ہوتی ہیں سپیس پروبز بلوٹو کے علاوہ نظام شمسی کے تمام سیاروں چاند اور ببلے کو مٹ پر بھیجا جا چکی ہیں ان سے بہت مفید معلومات حاصل ہوتی ہیں۔

Q9. خلا سے کیا مراد ہے۔

Ans 1: ایسی جگہ جہاں بوا نہ ہوں خلا کھلاتی ہے

Q10. سپیس پروبز کے کیا مقاصد ہوتے ہیں؟

Ans 1: سپیس پروبز سے نظام شمسي کے فلكي اجسام کے متعلق معلومات حاصل کی جاتی ہیں۔ سپیس پروبز کے ذريعے سیاروں سے مٹی اور راکس کے نمونے حاصل کیے جاتے ہیں۔
