

General Science (urdu medium) - 5th Science Urdu Medium Chapter 9 Preparation

Q1: میر نے کتنے سال تک زمین کے گرد چکر لگایا۔

Ans 1: میر روسی خلائی سٹیشن نے 300 کلومیٹر کی بلندی پر 15 سال تک زمین کے گرد چکر لگایا۔

Q2: سٹیلانٹ کسے کہتے ہیں۔

Ans 1: سٹیلانٹ ایسی چیز کو کہتے ہیں جو کسی زیادہ کمیت والے جسم کے گرد گھومتی ہے۔ چاند، زمین کا سٹیلانٹ ہے۔

Q3: ستاروں اور سیاروں کے درمیان فرق بتائیں۔

Ans 1: ستارہ: کائنات میں موجود بہت بڑا جسم جو اپنی روشنی خارج کرتا ہو ستارہ کہلاتا ہے، سورج ایک ستارہ ہے۔

Ans 2: سیارہ: خالمند موجود آئندہ بہت بڑے مادی اجسام جو سورج کے گرد گھومتے ہیں اور ستارے نہیں سیارے کہلاتے ہیں۔ ان سیاروں کے نام عطارد، زبرہ، زمین، مشتری، زحل، یورپینس، اور نیچون ہیں۔

Q4: صبح کا ستارہ کسے کہتے ہیں۔

Ans 1: طلوع آفتاب سے پہلے یا غروب آفتاب کے بعد افق پر جو روشن شے نظر آتی ہے۔ یہ سیارہ ویسے ہے۔ اسے صبح کا ستارہ بھی کہا جاتا ہے۔

Q5: زمین اپنے محور کے گرد کتنا رفتار سے گھومتی ہے۔

Ans 1: زمین اپنے محور کے گرد خط استوا پر 1470 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے گھومتی ہے۔

Q6: ریموت سینسنگ کیا ہے۔

Ans 1: گردش کرنے والے مصنوی سیاروں سے زمین کا مطالعہ ریموت سینسنگ کے نام سے جانا جاتا ہے۔

Q7: موسم کی معلومات کے لیے کونسے سٹیلانٹ استعمال ہوتے ہیں۔

Ans 1: موسم کی معلومات کے لیے قطبی مدار میں چانے والے سٹیلانٹ استعمال کیے جاتے ہیں۔

Q8: نیشنل ایروٹیکا ایجنسی کا کام بے۔

Ans 1: نیشنل ایروٹیکا ار خلائی انتظامیہ ایک امریکی ایجنسی ہے۔ یہ خلائی تحقیق اور بوا بازی کے لیے زمہ دار ہے۔

Q9: گلوبل پوزیشننگ سسٹم کی تکمیل کب ہوئی۔

Ans 1: مارچ 1994 میں ہوئی۔

Q10: جیو آرپٹ سٹیشنری کسے کہتے ہیں۔

Ans 1: بے شمار مصنوعی سٹیلانیٹس زمین کے گرش مختلف آرپٹس میں گردش کرتے ہیں جو کہ کمپونیکیشن سٹیلانیٹس زمین کے گرد اپنی ایک گردش 24 گھنٹوں میں مکمل کرتے ہیں اس لیے کمپونیکیشن سٹیلانیٹس زمین کے لحاظ سے ساکن نظر آتے ہیں اس لیے ان کو آرپٹ جیو سٹیشنری آرپٹ کہتے ہیں۔