

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

Q1. 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، ہو سیارہ وینس ہے۔ اسے صبح کا ستارہ بھی کہا جاتا ہے۔

Q2. ریموٹ سینسنگ کیا ہے.

**Ans 1:** گردش کرنے والے مصنوعی سیاروں سے زمین کا مطالعہ ریموٹ سینسنگ کے نام سے جانا جاتا ہے۔

Q3. موسم کی معلومات کے لیے کون سے سٹیلائٹ استعمال ہوتے ہیں.

**Ans 1:** موسم کی معلومات کے لیے قطبی مدار میں چلنے والے سٹیلائٹ استعمال کیے جاتے ہیں۔

Q4. خلائی دور کا آغاز کب ہوا.

**Ans 1:** خلائی دور کا آغاز 4 اکتوبر 1957 کو ہوا جب سوویت یونین نے زمین کے مدار میں اسپوٹنگ-1 کولانچ کیا۔

Q5. جیو سٹیشنری سٹیلائٹس کا استعمال تحریر کریں.

**Ans 1:** زمین کے گرد مدار میں گردش کرنے والے سٹیلائٹ اسی رفتار سے زمین کے گرد گھومتے ہیں جنہیں جیو سٹیشنری سٹیلائٹ کہا جاتا ہے۔ 2- وہ تقریباً، 26-1 کی بلندی پر مدار میں گھوم رہے ہیں اور خط استوا کے اوپر واقع ہیں۔ 3- یہ عام طور پر مواصلاتی مقاصد کے لیے استعمال ہوتے ہیں اور پوری دنیا میں ٹی وی سگنلز منتقل کرتے ہیں۔

Q6. چاند پر چلنے والے پہلے انسان کا نام بتائیں۔ اور کب گیا.

**Ans 1:** جولائی 1969 نیل آرمسٹرانگ اپولو 11 مشن میں چاند پر چلنے والے پہلے انسان بنے۔

Q7. 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: خلا میں موجود آٹھ بہت بڑے مادی اجسام جو سورج کے گرد گھومتے ہیں اور ستارے نہیں سیارے کہلاتے ہیں۔ ان سیاروں کے نام عطارد، زہرہ، زمین، مشتری، زحل، یورینس، اور نیپچون ہیں۔

Q8. قدرتی سٹیلائٹ سے کیا مراد ہے.

**Ans 1:** سٹیلائٹ ایسا جسم ہے جو بڑی کمیت کے گرد گھومتا ہے چاند، زمین کا سٹیلائٹ ہے۔ مریخ کے دو چاند ہیں۔ اسی طرح بہت سے سیاروں کے سٹیلائٹس ہیں جو

ان کے گرد گردش کرتے ہیں۔ یہ قدرتی سٹیلائٹس ہیں ان سٹیلائٹس کو عموماً چاند کا نام دیا جاتا ہے

Q9. ہائی پولر سٹیلائٹ اور لو پولر سٹیلائٹ کا استعمال.

**Ans 1:** ہائی پولر سٹیلائٹ: بیضوری مداروں میں گردش کرتے ہوئے لانی پولر سٹیلائٹ شمالی قطب کے نزدیک رہتے والے لگوں کے کمیونیکیشن کے لیے استعمال ہوئے ہیں

**Ans 2:** لو پولر سٹیلائٹ: لو ارتھ آرٹ سٹیلائٹ زمین کو سطح کے تفصیلی فوگرام کے لیے استعمال ہوتے ہیں

Q10. خلابی تحقیق کیا ہے

**Ans 1:** ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??