

General Science (urdu medium) - 5th Science Urdu Medium Chapter 6 Preparation

Q1. ہم کسی شخص کو دیکھے بغیر اس کی آواز سن کے کیسے پہچان لیتے ہیں.

Ans 1: آواز کی پیچ وہ خصوصیت ہے جس کی بنا پر ہم کسی شخص کو بغیر دیکھے اس کی آواز سن کر اسے پہچان لیتے ہیں.

Q2. نیم شفاف جسم کا سایہ کیسا بنے گا.

Ans 1: نیم شفاف جس کا سایہ ہلکا گہرا بنے گا.

Q3. شور سے کیا مراد ہے.

Ans 1: کچھ آوازیں بڑی کرخت اور چہنبے والی ہوتی ہیں جنہیں بن سننا نہیں چاہتے انہیں ناخوش گوار آوازیں یا شور کہتے ہیں.

Q4. سورج کی روشنی میں آپ کا سایہ سب سے چھوٹا اور سب سے بڑا کب ہوتا ہے.

Ans 1: جب کسی شے کا فاصلہ روشنی کے ماخذ سے کم ہوتا ہے تو اس کے سائے کا سائز بڑا ہو جاتا ہے. جب کسی شے کا فاصلہ ماخذ سے زیادہ ہوتا ہے تو اس کا سایہ چھوٹا ہو جاتا ہے.

Q5. کسی شفاف جسم کا سایہ کیسا بنے گا.

Ans 1: شفاف جسم کا سایہ نہیں بنے گا کیونکہ شفاف جسم میں سے روشنی مکمل گزر جاتی ہے.

Q6. بانسری میں آواز کیسے پیدا ہوتی ہے.

Ans 1: بانسری میں آواز ہوا کے زرات کے مرتعش ہونے سے پیدا ہوتی ہے.

Q7. نیم شفاف اشیاء کی تعریف.

Ans 1: جن اشیاء میں سے روشنی جزوی طور پر گزرتی ہے. وہ نیم شفاف اشیاء کہلاتی ہیں. ان کے آر پار دھند کا عکس نظر آتا ہے یعنی صاف طور پر نہیں دیکھا جاسکتا.

Q8. غیر روشن اجسام کسے کہتے ہیں.

Ans 1: ایسے اجسام جو بذات خود روشنی خارج نہیں کرتے مگر جب ان اجسام پر روشنی پڑتی ہے تو روشنی ان سے ریفلیکٹ ہو کر ہماری آنکھ میں داخل ہوتی ہے اور ہمیں دکھائی دیتی ہے.

Q9. کسی گھومتے جسم کا سایہ کیسے بنے گا.

Ans 1: گھومتے جسم کا سایہ دائروی شکل اور ہلکا گہرا بنے گا.

Q10. ہم جب بولتے ہیں تو ہمارے گلے میں کون سی چیز مرتعش ہوتی ہے.

Ans 1: گلے میں موجود دو کل کوڈ کے مرتعش ہونے کی وجہ سے ہم بولتے ہیں.