General Science - 9th Class General Science Urdu Medium Chapter 1 Preparation

Q1. ٹیکنالوجی سے کیا مراد ہے؟

Ans 1: سائنس کا روزمرہ زندگی میں استعمال ٹیکنالوجی کہلاتا ہے۔ ہماری روزمرہ زندگی میں استعمال ہونےوالی اشیاء مثلاً کمہار کا چاک ' لوہار کی بھٹی ' کسان کا ہل اور رہٹ ' چپوؤں سے چلنے والی کشتیاں وغیرہ سب قدیم کے علم اور اس کی ٹیکنالوجی پر مشتمل ہیں.

Q2. انٹرنیٹ سے کیا مراد ہے مختصر لکھیں.

Ans 1: کمپیوٹر کی مدد سے گھر بیٹھے ملکی و غیر ملکی معلومات حاصل کرسکتے ہیں. کیونکہ تمام کمپیوٹر انٹرنیٹ کے ذریعے ایک دوسرے سے منسلک کیے جاتے ہیں. ان معلوما ت کو ریکارڈ کیا جاسکتا ہے اور بعد میں صیح طریقے سے سنا اور سمجھا جاسکتا ہے۔ اور حسب ضرورت ان کا پرنٹ حاصل کیا جاسکتا ہے.

Q3. چار مسلمان سائنسدانوں کے نام لکھیں.

Ans 1: 1. محمد بن زکریا الرازی 2. ابن الہیثم 3.البیرونی 4. بو علی سینا.

Q4. بائٹی کی تعریف کریں.

Ans 1: بائٹی پودوں کے متعلق علم کو کہتے ہیں. اس میں پودوں کی ساخت ، ٹشونما اور ان کے ماحول کے بارے میں بحث کرتے ہیں.

Q5. رجر بیکن کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں.

Ans 1: رجر بیکن نے دور بین ایجاد کی.

Q6. کب اور کس نے جابربن حیان کی نو کتابوں کو فرانسیسی زبان میں ترجمہ کیا ؟

Ans 1: 1892ء میں مسٹر آوہومس نے جابر بن حیان کی 09 کتابوں کا فرانسیسی میں ترجمہ کیا.

Q7. یونانی فلاسفروں کے نزدیک دنیا کی تمام چیزیں کن عناصر سے بنی ہیں؟

Ans 1: یونانی فلاسفروں کے نزدیک دنیا کی تمام چیزیں ہوا ، پانی ، مٹی اور آگ سے بنی ہیں. ان چار ایلیمنٹس کے مختلف تناسب سے ایک سے دوسری شے میں تبدیل ہوسکتی ہے.

Q8. ڈاکٹر عبدالقدیر خان پر دو سطریں لکھیں.

Ans 1: پاکستان کے عالمی شہرت یافتہ ایٹمی سائنسدان ڈاکٹر عبدالقدیر خان یک اپریل 1963ء کو بھارت کے شہر بھوپال میں پیدا ہوئے. ڈاکٹر عبدالقدیر خان نے دیگر پاکستانی سائنسدانوں کے تعاون سے 28 مئی 1998 ء کو بلوچستان میں چاغی کے مقام پر کامیاب نیوکلیئر تجربہ کیا جس کے نتیجے میں پاکستان ایٹمی طاقت بن گیا.

Q9. جیو فزکس اور آسٹرو فزکس میں کیا فرق ہے؟

Ans 1: جیو فزکس: جیو فزکس زمین کی اندرونی ساخت اور دوسرے زمینی مظاہر کی فزکس کے قوانین سے وضاحت جیو گرافی کہلاتا ہے.

Ans 2: آسٹروفزکس: اجرام فلکی کے بارے میں فزکس کے حوالے سے وضاحت آسٹروفزکس کہلاتی ہے.

Q10. میڈیسن کے علم سے کیا مراد ہے؟

Ans 1: میڈیسن سائنس کی وہ شاخ ہے جو جانداروں کے اجسام کی ساخت ، امراض کی تشخیص ، طریقہ علاج ، ادویات کی تیاری ، تشخیص اور علاج میں استعمال ہونے والے آلات اور مشینوں کے علم سے متعلق ہے.