

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

Q1. رجر بیکن کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں۔

Ans 1: رجر بیکن نے دور بین ایجاد کی۔

Q2. 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۔

Q3. سائنس کے میدان میں ابن الہیثم کے دو کارنامے لکھئے۔

Ans 1: ابن الہیثم نے سب سے پہلے مادہ کے انرشیا کا نام لیا جو بہت بعد میں نیوٹن کے حرکت کے قوانین کے نام سے مشہور ہوا۔ 2. پن بول کیمرا بھی ابن الہیثم نے ایجاد کیا۔

Q4. ڈاکٹر منیر احمد خان کی خدمات لکھئے۔

Ans 1: ڈاکٹر منیر احمد خان نے 1957 میں دیانا مین انٹرنیشنل ایٹامک ایجنسی میں ملازمت اختیار کی اور 1971ء تک وہیں رہے۔ 20 جنوری 1972ء میں پاکستان ایٹامک انرجی کمیشن کے چیرمین مقرر ہوئے اور 1990ء میں کمیشن کی ذمہ داریوں سے سبکدوش ہوئے۔ ان کی سربراہی میں رزعی تحقیقی ایٹامک انرجی اور میڈسن کے شعبوں میں نمایاں ترقی ہوئی۔

Q5. ڈاکٹر عبدالقدیر خان کب اور کہاں پیدا ہوئے؟

Ans 1: پاکستان کے عالمی شہرت یافتہ ایٹمی سائنسدان ڈاکٹر عبدالقدیر خان یکم اپریل 1936ء کو بھارت کے شہر بھوپال میں پیدا ہوئے۔

Q6. میڈیکل کے شعبے میں سائنس کی دو حدود لکھیں۔

Ans 1: میڈیکل کے شعبے میں جینیٹک انجینئرنگ کے ذریعے ہارمون اور مختلف لاعلاج بیماریوں کے خلاف ویکسین تیار کر لی گئی ہیں۔ لیکن جینیٹک بیماریاں ابھی 1. لاعلاج ہیں۔ 2. جینیوم کی سٹڈی ابھی نامکمل ہے۔

Q7. سائنس کی تین حدود تحریر کریں۔

Ans 1: قدرتی آفات پر کنٹرول حاصل نہیں کیا جاسکا ہے۔ بنی نوح انسان کے لیے خوراک کا مسئلہ پوری طرح حل نہیں ہو سکا ہے۔ 3. انرجی کے متبادل ذرائع دریافت نہیں کیے جاسکے۔

Q8. کمپیوٹر نے ہماری زندگی میں کیسے انقلاب برپا کیا؟

Ans 1: کمپیوٹر نے ہماری زندگی میں انقلاب ایسے برپا کر دیا ہے کہ یہ جدید دور کی اہم ایجاد ہے۔ آج کا دور کمپیوٹر کا ہی دور ہے۔ کمپیوٹر نے ای میل کے ذریعے پیغام

رسانی میں تیزی اور تصاویر کا حصول آسان بنادیا ہے۔ گھر بیٹھے ملکی اور غیر ملکی معلومات حاصل کرنا ، انٹرنیٹ کے ذریعے ایک دوسرے سے منسلک رہنا روز مرہ کا معمول بن گیا ہے۔ معلومات کا ریکارڈ اور معلومات کا حسب ضرورت دوبارہ استعمال یا پرنٹ وغیرہ نکالنا یہ سب کچھ کمپیوٹر کے انقلاب میں شامل ہے۔

Q9. زراعت سے کیا مراد ہے؟

Ans 1: کھیتی باڑی کے طریقے ، گوشت اور دودھ دینے والے جانوروں کو پالنے کا علم زراعت کہلاتا ہے۔

Q10. علم کی اہمیت کے لیے کوئی ایک حدیث مبارکہ لکھیں۔

Ans 1: " حدیث نمبر 1: " پر مسلمان مرد عورت پر علم حاصل کرنا فرض ہے " حدیث نمبر 2: " گود سے گور تک علم حاصل کرو "