

General Science - 10th Class General Science Urdu Medium Short Question Preparations

Q1. الیکٹریسٹی پیدا کرنے کے غیر روایتی طریقوں کے نام لکھیں۔

Ans 1: الیکٹریسٹی پیدا کرنے کے غیر روایتی طریقے یہ ہیں۔ سولر پاور ونڈ پاور ٹائڈل پاور جیو تھرمل پاور۔

Q2. جول کی تعریف کریں۔

Ans 1: "جول: جول ورک اور انرجی کا یونٹ ہے۔" اگر ایک نیوٹن فورس کی سمت میں ایک میٹر فاصلہ طے کیا جائے تو اس کا ورک ایک جول ہوگا۔ علامات: جول کو "J" سے ظاہر کرتے ہیں۔

Q3. ای-میل اور وائس میل کی تعریف کریں۔

Ans 1: ای-میل: الیکٹرونک طریقے سے بھیجی گئی میل کو ای میل کہتے ہیں۔ انٹرنیٹ کا ایک بڑا استعمال تیز رفتار پیغام رسانی سے جسے ای میل کہتے ہیں یعنی الیکٹرونک میل کے ذریعے آپ دنیا میں کسی بھی جگہ بیٹھے شخص کو اپنا پیغام فوری پہنچا سکتے ہیں۔

Ans 2: وائس میل: ایسی میل جس میں آپ کی اصل آواز وصول کنندہ تک پہنچ سکتی ہے وائس میل کہلاتی ہے۔ وائس میل کے ذریعے آپ دو طرفہ بات چیت بھی کر سکتے ہیں۔

Q4. لیزر کا کلینیکل ڈیٹسٹری میں استعمال لکھیں۔

Ans 1: لیزر کی نمایاں کارکردگی کا مظاہرہ کلینیکل ڈیٹسٹری میں ہوتا ہے جس میں فوٹو کو ایگولیشن نروز کے ذریعے ایک خاص قسم کا پینٹڈ میٹیریل دانتوں کے کھوڑے میں بھر دیا جاتا ہے۔

Q5. سنٹھیٹک فائبرز کیا ہوتے ہیں۔

Ans 1: سنٹھیٹک فائبرز مصنوعی ریشے ہوتے ہیں۔

Q6. سیٹلائٹس کے دو فوائد لکھیں۔

Ans 1: مصنوعی سیٹلائٹس میں ہم موسمی سیٹلائٹس کے ذریعے سے موسم اور آب و ہوا کے متعلق بالکل درست پیش گوئیاں کر سکتے ہیں۔ 2. کمیونیکیشن سیٹلائٹس۔ 1. ٹیلی فون کی بات چت نشر کرتے ہیں۔

Q7. کمپیوٹر کی آؤٹ پٹ کن آلات پر ریکارڈ کی جاتی ہے۔

Ans 1: کمپیوٹر کی آؤٹ پٹ کو کیسٹ فلاپی ڈسک یا سی ڈی پر ریکارڈ کیا جاسکتا ہے آواز کے علاوہ سی ڈی پرویڈیو فلمز اور کمپیوٹر ڈیٹا بھی سٹور کیا جاتا ہے جسے کمپیوٹر یاٹی وی سکرین پر دیکھا جاسکتا ہے۔

Q8. الیکٹرونکس کے دو استعمالات لکھیں.

Ans 1: الیکٹرونکس ، الیکٹرک کرنٹ کو سگنل کی شکل میں معلومات منتقل کرنے کے لیے استعمال کرتی ہے. 2. سٹیلائٹس کے ذریعے مواصلات بہت سہل ہو گئے. 1. الیکٹرونکس کی وجہ سے بی بی

Q9. پھوک اور مولیسز میں فرق بیان کریں.

Ans 1: پھوک: یہ شوگر ملز میں ایندھن کے طور پر استعمال ہوتا باقی ماندہ پھوک پیپر چپ بورڈ اور بورڈز بنانے کے کام آتا ہے

Ans 2: مولیسز: زیادہ تر دستیاب مولیسز ایکسپورٹ کیا جاتا ہے جبکہ کچھ مقدار الکوحل اور مویشیوں کے لیے خوراک بنانے کے کام آتا ہے

Q10. فائبر آپٹکس کس اصول کے تحت کام کرتا ہے.

Ans 1: اگر روشنی کے رے کثیف میڈیم سے لطیف میڈیم میں جائے تو وہ عمود سے پرے ہٹ جاتی ہے اگر کثیف میڈیم میں اینگل آف انسٹینٹ بڑھاتے جائیں تو ایک خاص اینگل آف رفریکشن 90 ہو جائے گا اور جب اینگل آف انسٹینٹ مزید بڑھایا جائے تو رے رفریکٹ نہیں ہوتی بلکہ اسے میڈیم میں رفلیکٹ ہو جاتی ہے