

## Chemistry - 10th Class Chemistry Urdu Medium Chapter 5 Preparation

Q1. کی کمی سے پیدا ہونے والی بیماریاں لکھیں A وٹامن.

**Ans 1:** نائٹ بلانڈنس آنکھوں کی سوجن.

Q2. مونوسکیرائیڈ کی تعریف کریں.

**Ans 1:** مونو سکیرائیڈ عام شوگرز ہیں جنہیں ہائڈرولائزڈ نہیں کیا کاسکتا۔ یہ 3-9 کاربن ایٹمز پر مشتمل ہوتے ہیں۔ اس لیے انہیں ان کے مالیکیولز میں موجود کاربن ایٹمز کی تعداد کی بنائ پر ٹرائی اوسز ٹیٹرا اوسز پینٹا اوسز اور مزید کلاسز میں تقسیم کیا جاتا ہے۔

Q3. ایمائی لیز اینزائم کے کوئی سے دو فائدے بیان کریں.

**Ans 1:** ایمالیز انزائمز مزید سٹارچ پیدا کر سکتے ہیں۔ حتیٰ کہ یہ سٹارچ کو میٹھے شربت گلوکوز شربت میں تبدیل کرنے کے لیے بھی موثر ہیں۔ یہ بریڈ بنانے اور خوارک میں مٹھاس لانے کے لیے بھی استعمال کیے جاسکتے ہیں۔

Q4. وٹامن اے کے اور ڈی کے سورسز لکھیں.

**Ans 1:** کے سورسز ڈیری پروڈکٹس انڈے، آنلز اور فیٹس مچھلی۔ یہ سبزیوں میں پائے جانے والے بیٹا کیروٹین، گاجروں اور جگر سے بھی حاصل کیا جاسکتا A وٹامن کے سورسز ڈیری پروڈکٹس، آنلز اور فیٹس، جب جلد پر سورج کی روشنی پڑتی ہے تو وٹامن ڈی بنتا ہے۔ وٹامن ڈی: مچھلی کا جگر، ڈیری پروڈکٹس، آنلز اور فیٹس۔

Q5. پروٹین میں کون سے ایلیمنٹس پائے جاتے ہیں.

**Ans 1:** پروٹین کے اندر ہائیڈروجن، کاربن آکسیجن اور نائٹروجن پائے جاتے ہیں۔

Q6. امانٹو ایسڈز کی تعریف کریں.

**Ans 1:** امانٹو ایسڈز مائنو اور کارباکسل گروپس پر مشتمل آرگینک کمپائونڈز ہیں۔

Q7. وٹامن ڈی کے استعمالات تحریر کریں.

**Ans 1:** کیلشیم کو جذب کرنے میں اہم کردار ادا کرتا ہے۔ جو کہ ہڈیوں کو صحت مند رکھنے کے لیے ضروری ہے۔

Q8. گھی اور آئل میں کیا فرق ہے.

**Ans 1:** روم ٹمپریچر پر آئلز مانع حالت میں پائے جاتے ہیں۔ کیونکہ یہ ان سیچوریتڈ فیٹی ایسڈز کے ٹرائی گلیسرائیڈز ہوتے ہیں۔

**Ans 2:** جبکہ گھی روم ٹمپریچر پر ٹھوس حالت میں پائے جاتے ہیں۔ کیونکہ یہ سیچوریتڈ فیٹی ایسڈز کے ٹرائی گلیسرائیڈز ہوتے ہیں۔

