

## Computer Science - 9th Class Computer Science Urdu Medium Chapter 2 Preparation

Q1. نان وولٹائل سیکنڈری میموری سے کیا مراد ہے۔

**Ans 1:** ایسا آلہ جو ڈیٹا اس وقت بھی محفوظ رکھتا ہے جب یہ بجلی سے منسل نہ بھی ہو۔ 'نان وولٹائل میموری کی عام مثالیں فلیش ڈرائیور میموری کارڈز ہیں۔ آپ کا کمپیوٹر اگر بند بھی ہو جائے تو اس قسم کے آلے میں ڈیٹا محفوظ ہی رہتا ہے۔

Q2. عددی نظام کیا ہے۔

**Ans 1:** ??? ????? ?????? ????? ?? ?????????? ?? ??? ??? ?????? ?? ??? ????? ?????? ???.

Q3. اینڈ آپریٹر سے کیا مراد ہے۔

**Ans 1:** اینڈ آپریٹر منطقی ضرف کے لیے استعمال ہوتی ہے۔ اینڈ آپریٹر کو ڈاٹ علامت سے ظاہر کیا جاتا ہے۔

Q4. کسی بولین ایکپریشن کے لیے ٹروتھ ٹیبل سے کیا مراد ہے۔

**Ans 1:** ہم ایک سے زیادہ اوپریٹر کے استعمال کے لیے بھی ٹروتھ ٹیبل بنا سکتے ہیں۔ جیسے کہ کمپاؤنڈ پری پوزیشن 'آج اتوار نہیں ہے اور بارش ہو رہی ہے'۔

Q5. اسکی کوڈز سے کیا مراد ہے۔

**Ans 1:** یہ امریکن سٹینڈرڈ کوڈ فار انفارمیشن انٹر چینج کا مخفف ہے۔ یہ کمپیوٹر میموری میں ڈیٹا کی نمائندگی کے لیے ایک دی فیکٹو سٹینڈرڈ ہے۔ ٹیبل کی بورڈ پر موجود حرف کا اسکی کوڈ ظاہر کرتا ہے۔

Q6. کمپاؤنڈ پری پوزیشن کیا ہے۔

**Ans 1:** بعض اوقات ہم ایک سے زیادہ پری پوزیشنز ایک ساتھ لکھنا چاہتے ہیں اس کو ہم کمپاؤنڈ پری پوزیشن کہتے ہیں۔ جیسے کہ 1- آج سوموار ہے 2- میں سکول میں ہوں۔

Q7. ٹروتھ ٹیبل کی تعریف کریں۔

**Ans 1:** کوئی پری پوزیشن درست ہے یا غلط اس کو جانچنے کے لیے عمودی طور پر ٹروتھ ٹیبل کا استعمال کیا جاتا ہے۔

Q8. بٹ کی تعریف کریں۔

**Ans 1:** ڈیجیٹل کمپیوٹر ڈیٹا کو بٹس کے مجموعہ کی صورت میں ظاہر کیا جاتا ہے۔ بٹ بائری ڈیجیٹ کا مخفف ہے۔ بٹ ڈیٹا کا سب سے چھوٹا یونٹ ہے جس کی قیمت صفر یا ایک ہوسکتی ہے۔

---

Q9. اور آپریٹر سے کیا مراد ہے.

**Ans 1:** اور آپریٹر منطقی جمع کے لیے استعمال کیا جاتا ہے. اور آپریٹر کو ڈاٹ + علامت سے ظاہر کیا جاتا ہے.

---

Q10. کمپیوٹر میموری کیا ہے.

**Ans 1:** کمپیوٹر میموری ایسا مادی آلہ ہے جو ڈیٹا کو محفوظ کرنے کے قابل ہو.

---