

www.ilmkidunya.com

0924 (جماعت تہم) سیکنڈری پارٹ I، سیشن 2020-22 to 2023-25

کلی نمبر: 40 وقت: 1:45 گھنٹے

Part I

حصہ اول

سوال نمبر 2۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ 4x2=08

- Explain Problem solving. (i) مسئلہ حل کرنے کی وضاحت کریں۔
- Write two names of symbols of Flow chart. (ii) فلو چارٹ کی دو علامات کے نام لکھیں۔
- Define the Act it out. (iv) ایکٹ آؤٹ کی تعریف کریں۔ Describe the Candid solution. (iii) کینڈڈ سولوشن کو بیان کریں۔
- What is meant by HTML? (v) HTML سے کیا مراد ہے؟
- Write the output of the following code in HTML. (vi) دیئے گئے HTML کوڈ کی آؤٹ پٹ لکھیں۔

```
<html>
<body>
<h1> My First Heading </h1>
</body>
</html>
```

```
<html>
<body>
<h1> My First Heading </h1>
</body>
</html>
```

Answer briefly any Four parts from the followings.

سوال نمبر 3۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- Convert (59)<sub>10</sub> to Hexa decimal. (i) (59)<sub>10</sub> کو ہیکس ڈیسیمال میں تبدیل کریں۔
- What is meant by Temporary Storage? (ii) عارضی سٹوریج سے کیا مراد ہے؟
- Define "AND" operator. (iii) "AND" آپریٹر کی تعریف کریں۔
- What is meant by Boolean proposition (iv) بولین پری پوزیشن سے کیا مراد ہے۔
- Define Software Piracy? (v) سافٹ ویئر پائریسی کی تعریف کریں۔
- Explain Soflifting? (vi) سافٹ لٹفٹنگ کی وضاحت کریں؟

Answer briefly any Four parts from the followings. 4x2

سوال نمبر 4۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- Describe the Hardware sharing with example. (i) ہارڈ ویئر شیئرنگ کو مثال کے ذریعے بیان کیجئے۔
- Differentiate between static and dynamic IP address. (ii) سٹیٹک اور ڈائنامک آئی پی (IP) ایڈریس میں فرق بیان کیجئے۔
- Do you know the use of HTTP? (iii) کیا آپ HTTP کا استعمال جانتے ہیں؟
- Write comparison between Point to Point connection and multipoint connection. (iv) پوائنٹ ٹو پوائنٹ کنکشن اور ملٹی پوائنٹ کنکشن کا موازنہ تحریر کیجئے۔
- Explain the order list. (v) ترتیب وار لسٹ کی وضاحت کیجئے۔
- Write the output of the following HTML code. (vi) مندرجہ ذیل HTML کوڈ کی آؤٹ پٹ تحریر کیجئے۔

```
<html> <body>
<title> BISE RAWALPINDI </title>
</body> </html>
```

```
<html> <body>
<title> BISE RAWALPINDI </title>
</body> </html>
```

Part II

حصہ دوم

Note: Attempt any Two Questions.

8x2=16

5. Define an algorithm and argue on its role and importance in problem solving. 5 لوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔
6. Describe the understanding of IP Addressing. 6 الگورتھم کی تعریف کیجئے اور ایک مسئلے کو حل کرنے میں اس کے کردار اور اہمیت پر بحث کیجئے۔
7. Write down the characteristics of a good password. 7 IP ایڈریسنگ کو سمجھنے کی وضاحت کریں۔
- 7 اچھے پاس ورڈ کی خصوصیات تحریر کریں۔