

وارننگ: اس سوالیہ پرچہ پر اپنے رول نمبر کے سوا اور کچھ نہ لکھیں

1022 (جماعت دہم) سیکنڈری پارٹ II، سیشن 2019-21 & 2018-20

کمپیوٹر سائنس (انشائیہ) وقت: 1:45 گھنٹے کل نمبر: 40

Part I

حصہ اول

- سوال نمبر 2- درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔  $4 \times 2 = 08$
- Answer briefly any Four parts from the followings.
- Define problem identification (i) مسئلہ کا تعین کی تعریف کریں
- What is meant by Problem Analysis (ii) مسئلہ کا تجزیہ سے کیا مراد ہے
- Who and When invented BASIC Language. (iii) بیسیک لینگویج کو کب اور کس نے بنایا
- Define Direct mode. (iv) ڈائریکٹ موڈ کی تعریف کریں
- What is IDE? (v) IDE کیا ہے
- What is meant by Load the program (vi) پروگرام لوڈ سے کیا مراد ہے

- سوال نمبر 3- درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔  $4 \times 2 = 08$
- Answer briefly any Four parts from the followings.
- What is an array? (i) ارے سے کیا مراد ہے؟
- Define DIM statement. (ii) DIM سٹیٹمنٹ کی تعریف کیجئے۔
- List any two uses of an array. (iii) ارے کے کوئی سے دو استعمال بتائیے۔
- Define sub program. (iv) سب پروگرام کی تعریف کیجئے۔
- What is built-in function? (v) بلٹ ان فنکشن کیا ہے؟
- How can you set the current date in BASIC? (vi) بیسیک میں موجودہ تاریخ کیسے سیٹ کی جاسکتی ہے؟

- سوال نمبر 4- درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔  $4 \times 2 = 08$
- Answer briefly any Four parts from the followings.
- Define selection structure. (i) سلیکشن سٹرکچر کی تعریف کریں۔
- Explain Text Mode in Basic. (ii) بیسیک میں ٹیکسٹ موڈ کی وضاحت کریں۔
- What is the advantage of Status Bar in MS-Word? (iii) ایم ایس ورڈ میں سٹیٹس بار کا کیا فائدہ ہے؟
- What is meant by Drop Down Menu in MS-Word? (iv) ایم ایس ورڈ میں ڈراپ ڈاؤن مینو سے کیا مراد ہے؟
- Write features of print layout in MS-Word. (v) ایم ایس ورڈ میں پرنٹ لے آؤٹ کی خوبیاں لکھیں۔
- What is the use of synonyms in MS-Word? (vi) سائنونیمز کا ایم ایس ورڈ میں کیا استعمال ہے؟

Part II

حصہ دوم

Note: Attempt any Two Questions.

$8 \times 2 = 16$

نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

- 5 What do you mean by Problem solving? Write a note on any two Problem solving steps.  $2+3+3$  5 مسئلہ کے حل سے کیا مراد ہے؟ مسئلہ کو حل کرنے کے لیے کوئی سے دو اقدامات پر نوٹ لکھیں
- 6 Define While...Wend Loop? Describe with one example.  $2+6$  6 While...Wend لوپ کی تعریف کریں۔ نیز ایک مثال سے اسکی وضاحت کریں
- 7 Write a Program to display five concentric circles on Screen. 7 سکریں پر پانچ ہم مرکز دائرے ڈسپلے کروانے کیلئے پروگرام تحریر کریں

1036A - 1022 - 9000