

COMPUTER SCIENCE (NEW COURSE)

GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (نیا نصاب)

(گروپ-پہلا)

TIME ALLOWED: 15 Minutes

M720-1-23

وقت = 15 منٹ

MAXIMUM MARKS: 10

OBJECTIVE حصہ معروضی

کل نمبر = 10

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو آپ کا اپنی ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق مشعلقہ دائرہ کو مار کر بائیں سے بھر دیجیے۔

ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کبھی کبھار غلط تصور ہوگا۔ دائروں کو پُر نہ کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں دیا جائے گا۔ اس سوالیہ پرچہ پر سوالات ہر گز حل نہ کریں۔

Note: You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, Fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles.

Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. No credit will be awarded in case Do not solve questions on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

سوال نمبر 1-

(1) Which of the following is not the characteristics of phishing e-mail? (1) درج ذیل میں سے کون سا عمل فشنگ ای۔ میل کی خوبی نہیں ہے؟

(A) Official data breach notification سرکاری ڈیٹا کی خلاف ورزی کی اطلاع

(B) Similar domain of actual website اصل ویب سائٹ کی ڈومین

(C) IF reminder آئی ٹی یاد دہانی

(D) Email account update ای میل اکاؤنٹ اپ ڈیٹ

(2) _____ is the process of encoding data. (2) _____ ڈیٹا کی خفیہ کاری کا عمل ہے۔

(A) Integrity صداقت

(B) Availability دستیابی

(C) Confidentiality رازداری

(D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں

(3) The _____ element has contained for Meta data (data about data). (3) _____ ایپے ایئر بیٹا ڈیٹا رکھتا ہے۔

(A) <body>

(B) <head>

(C) <title>

(D) <html>

(4) To save the HTML page, we can used _____ as file extension. (4) ایک HTML پیج کو محفوظ کرنے کے لیے ہم _____ ایکسٹینشن استعمال کرتے ہیں۔

(A) .htm

(B) .html

(C) .xhtml

(D) Both (A) and (B) دونوں (A) اور (B)

(5) Which symbol is used for connector? (5) کنیکٹر کے لیے کون سی علامت استعمال ہوتی ہے؟

(A) (B) (C) (D) 

(6) _____ means to test if the required solution is there or not. (6) _____ کا مطلب ہے کہ آیا مطلوبہ حل موجود ہے یا نہیں!

(A) Verification دہری ٹیکسٹیشن

(B) Algorithm الگورتھم

(C) Validation ویلیڈیشن

(D) Flow chart فلوجارٹ

(7) Which symbol is for AND operator? (7) AND آپریٹر کے لیے کون سی علامت ہوتی ہے؟

(A) +

(B) —

(C) .

(D) x

(8) "It is cold outside" is _____. (8) "باہر سردی ہے" ایک _____ ہے۔

(A) Boolean proposition بولین پری پوزیشن

(B) Categorical proposition کیناگوریکل پری پوزیشن

(C) Moral proposition مورل پری پوزیشن

(D) None of these ان میں سے کوئی بھی نہیں

(9) How many types of IP address are? (9) IP ایڈریس کتنی قسم کے ہوتے ہیں؟

(A) 5

(B) 4

(C) 3

(D) 2

(10) Communication protocol covers _____. (10) کمیونیکیشن پروٹوکول _____ کام سرانجام دیتا ہے۔

(A) Authentication شناخت کی تصدیق

(B) Error detection غلطی معلوم کرنا

(C) Correction درست کرنا

(D) All these یہ تمام

SSC PART-I (9th CLASS)

COMPUTER SCIENCE (NEW COURSE) GROUP-I

کمپیوٹر سائنس (نیا نصاب) گروپ - پہلا

TIME ALLOWED: 1.45 Hours

SUBJECTIVE حصہ انشائیہ

وقت = 1.45 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 40

MTN-1-23

کل نمبر = 40

نوٹ۔ جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجئے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔
and its part number on answer book, as given in the question paper.

SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 2۔ کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔

- (i) What is meant by solving problem? (i) مسئلہ حل کرنے سے کیا مراد ہے؟
- (ii) What is meant by understanding a problem? (ii) مسئلہ کو سمجھنے سے کیا مراد ہے؟
- (iii) What is meant by strategy "use guess" in defining a problem? (iii) مسئلہ کے تعین میں "اندازہ لگانا" کے طریقہ سے کیا مراد ہے؟
- (iv) Write the definition of Absent data in your own words. (iv) ایبسنٹ ڈیٹا کی تعریف اپنے الفاظ میں لکھیں۔
- (v) Write down the name of HTML tags. (v) HTML کے ٹیگس کے نام لکھیں۔
- (vi) What is the difference between ordered and unordered list? (vi) آرڈرڈ اور آن آرڈر لسٹ میں کیا فرق ہے؟

3. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 3۔ کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔

- (i) Define Binary Number System. (i) ثنائی عددی نظام کی تعریف کیجئے۔
- (ii) Convert $(C921)_{16}$ to decimal. (ii) $(C921)_{16}$ کو اعشاری میں تبدیل کیجئے۔
- (iii) Write two differences between memory and storage. (iii) میموری اور اسٹوریج کے دو میانہ فرق تحریر کیجئے۔
- (iv) Make truth table for NOT Operator. (iv) NOT اوپریٹر کے لیے ٹریوٹھ ٹیبل بنائیں۔
- (v) Define Patent. (v) پینٹنٹ کی تعریف کیجئے۔
- (vi) What is a reason to add captcha on website? (vi) کیپچا (Captcha) کو ویب سائٹ پر دینے کی کیا وجہ ہے؟

4. Attempt any four parts.

8 = 2 x 4

سوال نمبر 4۔ کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔

- (i) Write different types of transmission medium. (i) ٹرانسمیشن میڈیم کی مختلف اقسام لکھیں۔
- (ii) Describe the difference between Static and Dynamic IP address. (ii) سٹیٹک اور ڈائنامک آئی۔پی ایڈریس میں فرق بیان کیجئے۔
- (iii) Define FTP Protocol. (iii) FTP پروٹوکول کی تعریف کیجئے۔
- (iv) Describe the difference between Server system and Client system. (iv) سرور سسٹم اور کلائنٹ سسٹم میں فرق بیان کیجئے۔
- (v) Write names of two attributes of `` tag. (v) `` ٹیگ کے دو ایٹریبیوٹس کے نام لکھیں۔
- (vi) Write HTML code/tag to make the word "PAKISTAN" italic. (vi) لفظ "PAKISTAN" کو italic کرنے کے لیے HTML ٹیگ/کوڈ تحریر کیجئے۔

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: Attempt any two questions.

16 = 8 x 2

نوٹ۔ کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

5. Compare verification and validation. (5) ویری فیکیشن اور ولیدیشن کا موازنہ کریں۔ مثال کی مدد سے وضاحت کریں۔
- Explain with example.
6. Describe in detail the need of computer network. (6) کمپیوٹریٹ ورک کی ضرورت کو تفصیلاً بیان کریں۔
7. Explain any four types of Cyber Crime. (7) ساہبر کرائم کی کوئی سی چار اقسام کی وضاحت کیجئے۔