

COMPUTER SCIENCE (New Course) (سیکڑری سکول پارٹ I، کلاس نم) 1stA 123 - (II)

مدار: _____
پہر سائنس (نیو کورس)

Time: 15 Minutes Paper: I

OBJECTIVE _____ معروضی

وقت: 15 منٹ I پرچہ:

Marks: 10

Group-II

2-2-23

Code: 5884

دوسرا گروپ 10 مارکس:

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1. 1 - Number "17₁₀" is equal to _____ in binary system.
10100 (D) 10001 (C) 10110 (B) 10000 (A)
- 1.1 - نمبر "17₁₀" بائری سسٹم میں _____ کے برابر ہوتا ہے۔

2 - _____ symbol in flowchart is used either to start or to end the flowchart.
decision فیصلہ سازی (D) process پروسیس (C) connector کنکٹور (B) terminal ٹرمینل (A)
- 2 - فلو چارٹ میں _____ علامت آغاز اور اختتام کے لئے استعمال کی جاتی ہے۔

3 - An HTML element usually consists of _____ tags.
end (B) Start (A)
- 3 - ایک HTML عنصر عام طور پر _____ ٹیگس پر مشتمل ہوتا ہے۔

4 - _____ accesses the services made available by a server.
client کلائنٹ (D) server سرور (C) both (A) and (B) دونوں (B) اور (A) (C)
- 4 - سرور کی فراہم کردہ سہولیات _____ حاصل کرتا ہے۔

5 - In a _____ error, the solution is working but not giving required results.
logical error لاجیکل ایرر (B) area ایریا (A) path راستہ (B)
- 5 - _____ قسم کی غلطی کی وجہ سے الگورتھم چل رہا ہوتا ہے مگر درست جواب نہیں دے رہا ہوتا۔

6 - _____ of the following is not a characteristic of good password.
doesn't contain username یوزر نیم پر مشتمل نہ ہو (B) random error رینڈم ایرر (A)
password is your name only پاس ورڈ صرف آپ کے نام پر مشتمل ہے (D) syntax error سینٹیکس ایرر (C)
- 6 - درج ذیل میں سے _____ اچھے پاس ورڈ کی خوبی نہیں ہے۔

7 - The _____ element is a container for metadata.
<html> (D) <title> (C) is eight characters long
- 7 - اپنے اندر میٹا ڈیٹا رکھتا ہے۔

8 - "It is cold outside" is _____.
categorical proposition سیڈگی پری پوزیشن (B) contains uppercase letters
- 8 - "باہر سردی ہے" ایک _____ ہے۔

9 - _____ of the following is not a cybercrime.
Phishing crime فشنگ کرائم (B) boolean proposition بولین پری پوزیشن (A)
Decryption ڈیکریپشن (D) moral proposition مورل پری پوزیشن (C)
- 9 - درج ذیل میں سے _____ سائبر کرائم نہیں ہے۔

10 - The receiver must be capable of accepting the _____.
information معلومات (D) address ایڈریس (C) Identity theft شناخت کی چوری (C)
- 10 - پیغام وصول کنندہ _____ قبول کرنے کے قابل ہونا چاہیے۔

11 - _____ of the following is not a cybercrime.
Phishing crime فشنگ کرائم (B) Hacking ہیکنگ (A)
Decryption ڈیکریپشن (D) Identity theft شناخت کی چوری (C)
- 11 - درج ذیل میں سے _____ سائبر کرائم نہیں ہے۔

12 - The receiver must be capable of accepting the _____.
information معلومات (D) address ایڈریس (C) message پیغام (B) protocol پروٹوکول (A)
- 12 - پیغام وصول کنندہ _____ قبول کرنے کے قابل ہونا چاہیے۔

CP

COMPUTER SCIENCE (New Course) (یکٹھری سکول پارٹ I، کلاس نمبر) 1stA 123

س (بیوکورس)

Time: 1:45 Hours Paper: I

SUBJECTIVE اثنائی

ت: 1:45 گھنٹے

Marks: 40

Group-II

CIT-2-23

پہچ: I
دوسرا گروپ

پانچس: 40

Note: Section I is compulsory. Attempt any TWO (2)

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات لکھیے۔

questions from Section II.

حصہ اول - Section - I

2 - Write short answers to any FOUR (4) questions. (2 x 4 = 8) - 2 - کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- Define tracetable. - i - ٹریس ٹیبل کی تعریف کیجئے۔
- Write two disadvantages of flow chart. - ii - فلو چارٹ کے کوئی سے دو نقصانات تحریر کیجئے۔
- Explain candid solution. - iii - کیڈو سلاشن کی وضاحت کیجئے۔
- What is the act it out? - iv - ایکٹ اٹ آؤٹ کیا ہوتا ہے؟
- Describe the Web Page. - v - ویب پیج کی وضاحت کیجئے۔
- What is meant by hyper text. - vi - ہائپر ٹیکسٹ سے کیا مراد ہے؟

3 - Write short answers to any FOUR (4) questions. (2 x 4 = 8) - 3 - کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- What is meant by Number System? - i - عددی نظام سے کیا مراد ہے؟
- Convert (69610)₁₀ Into Hexadecimal. - ii - (69610)₁₀ کو ہیکس ڈیسیمل میں تبدیل کیجئے۔
- Define the Memory. - iii - میموری کی تعریف کیجئے۔
- How many bits are there in a byte? - iv - ایک بائٹ میں کتنے بتس ہوتے ہیں؟
- Explain the cyphertext. - v - سائفر ٹیکسٹ کی وضاحت کیجئے۔
- Why is security necessary for data? Describe it. - vi - سیورٹی، ڈیٹا کے لئے کیوں ضروری ہے، بیان کیجئے؟

4 - Write short answers to any FOUR (4) questions. (2 x 4 = 8) - 4 - کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- Define file sharing in your own words. - i - فائل شیئرنگ کی تعریف اپنے الفاظ میں کیجئے۔
- What is hypertext transfer protocol? - ii - ہائپر ٹیکسٹ ٹرانسفر پروٹوکول کیا ہے؟
- What is the use of communication system? - iii - کمیونیکیشن سسٹم کا استعمال کیا ہے؟
- Explain the concept of network topology. - iv - نیٹ ورک ٹوپولوجی کے تصور کی وضاحت کیجئے۔
- Differentiate between hypertext and markup language. - v - ہائپر ٹیکسٹ اور مارک اپ لینگویج کے درمیان فرق بیان کیجئے۔
- Why border attribute is added to image? - vi - تصویر میں ہارڈر ایٹریبیوٹ کیوں لگایا جاتا ہے؟

حصہ دوم - Section - II

- 5 - Explain the formulation of an Algorithm. (8) - 5 - الگوریتم کی تشکیل کی وضاحت کیجئے۔
- 6 - Explain any four components of Communication System. (8) - 6 - کمیونیکیشن سسٹم کے کوئی سے چار اجزاء کی وضاحت کیجئے۔
- 7 - Describe the Importance of encryption in everyday life on the Internet. (8) - 7 - روزمرہ زندگی میں انٹرنیٹ پر خفیہ کاری کی اہمیت بیان کیجئے۔

9