

1023 (جماعت دہم) وارنگ: اس سوالیہ پرچہ میں مختص جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کیجئے۔

رول نمبر: _____
دستخط امیدوار: _____

سیکڈری پارٹ II سیشن 2020-22 & 2021-23 گروپ دوسرا

PAPER CODE 7834

کل نمبر 10 وقت: 15 منٹ

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 مار کر 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۔ جوابی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کر کے اس کے مطابق دائرے پُر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ انک ریسیور ریاسفید فلیوڈ کا استعمال ممنوع ہے۔

540-2-23

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 circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Write PAPER CODE, which is printed on this question paper, on the both sides of the Answer Sheet and fill bubbles accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation. Use of ink remover or white correcting fluid is not allowed

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q-1
!	>	=	/	کون سے آپریٹر کی ترجیح سب سے زیادہ ہے۔ Which operator has the highest precedence	.1
print print	کمیٹنس Comments	مین main	ہیڈرز Header	include سینٹینٹ لکھی جاتی ہے۔ Include statements are written in _____ section.	.2
وضاحتیں Explanations	کمیٹنس Comments	اشارے Hints	پیغام Message	کو پروگرام مزید وضاحت کرنے اور الگور تھم کی وضاحت کرنے کے لیے پروگرامر استعمال کرتا ہے۔ _____ are added in the source code to further explain the techniques and algorithms used by the programmer	.3
کوئی بھی نہیں None of them	Line = this is a line	grade = 'A';	int = 20;	ذیل میں سے کوڈ کی کون سی لائن درست ہے۔ Which of the following is a valid line of code	.4

پہلی اور آخری First and Last	تین Three	دو Two	ایک One	اگر فنکشن میں تین ریٹرن سینٹینٹس ہوں تو ان میں سے _____ چلے گی۔ If there are three return statements in the function body of them will be executed	.5
a+c==0	a*c==0	c*a==0	a%c==0	کون سی کنڈیشن یہ بتاتی ہے کہ c کا فیکٹر ہے۔ Which of the following is the condition to check a is a factor of c	.6
ار تھمیٹک، ریلیشنل اور لاجیکل Arithmetic, relational and Logical	لاجیکل Logical	رلیشنل Relational	ار تھمیٹک Arithmetic	ایک کنڈیشن کوئی بھی _____ ایکسپریشن ہو سکتی ہے۔ A condition can be any _____ expression.	.7
کوئی بھی نہیں None	ارے سائز Array size	ارے کا نام Array name	ڈیٹا ٹائپ Data type	_____ ایک مخصوص شناخت ہے جو ارے کا حوالہ دیتا ہے۔ _____ is the unique identifier, used to refer to an array.	.8
a اور b دونوں Both a & b	اس سے پہلے Before	اس کے بعد After	وقت At the time of	ارے کو ڈیکلیریٹیشن کے _____ انیشلائز کیا جاسکتا ہے۔ Array can be initialized _____ declaration.	.9
تمام All	ڈبگنگ میں آسانی Easy debugging	بار بار استعمال Reusability	پڑھے جانے کی صلاحیت Readability	فنکشن کو استعمال کرنے کے فوائد ہیں۔ The advantages of using a function are _____	.10

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

0923 (جماعت نہم) سیکنڈری پارٹ I، سیشن 2020-22 to 2022-24

کمیوٹر سائنس (انشائیہ) گروپ دوسرا وقت: 1:45 گھنٹے کل نمبر: 40
Part I S410-2-23 اول حصہ

Answer briefly any Four parts from the followings. $4 \times 2 = 08$

How can we solve a problem?

(i) ہم ایک مسئلہ کو کس طرح حل کر سکتے ہیں؟

State the importance of flowcharts in problem solving.

(ii) مسئلہ کے حل میں فلو چارٹ کی اہمیت بیان کیجئے۔

Compare advantages and disadvantages of an Algorithm.

(iii) الگورتھم کے فوائد و نقصانات کا موازنہ کیجئے۔

Define Anchor. (v) اینکر کی تعریف کیجئے۔

(iv) Describe valid test data۔ درست ٹیسٹ ڈیٹا کو بیان کیجئے۔

Write tag to add image in HTML.

(vi) HTML میں تصویر لگانے کے لیے ٹیگ تحریر کیجئے۔

Answer briefly any Four parts from the followings. $4 \times 2 = 08$

(ii) Write the use of truth table۔ ٹرو تھ ٹیبل کا استعمال لکھیے۔

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

Convert $(156)_{10}$ into Binary number System.

(i) Bit اور بائٹ میں فرق بیان کیجئے۔ Differentiate between bit and byte

Define compound proposition.

(iii) $(156)_{10}$ کو ثنائی نظام میں تبدیل کیجئے۔

What do you know about advance fee fraud?

(iv) کمپاؤنڈ پر اپوزیشن کی تعریف کیجئے۔

Define copyright law.

(v) ایڈوانس فیس فراڈ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(vi) کاپی رائٹ قانون کی تعریف کیجئے۔

Answer briefly any Four parts from the followings. $4 \times 2 = 08$

Define the internet.

(i) انٹرنیٹ کی تعریف کریں۔

What is meant by Receiver?

(ii) وصول کنندہ سے کیا مراد ہے؟

What is the use of Transmission Medium.

(iii) ٹرانسمیشن میڈیم کا کیا استعمال ہے۔

Explain Routing on Internet.

(iv) انٹرنیٹ پر روٹنگ کی وضاحت کریں۔

What is meant by make a table in HTML.

(v) HTML میں ٹیبل بنانے سے کیا مراد ہے؟

What is web page?

(vi) ویب پیج کیا ہوتا ہے؟

Part II

Note: Attempt any Two Questions.

$8 \times 2 = 16$

حصہ دوم

نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

5. Explain determining requirements for a flowchart.

5 فلو چارٹ کے لوازم کا تعین وضاحت سے بیان کریں۔

6. Write a note on star Topology and Mesh Topology.

6 ستار ٹپالوجی اور میش ٹپالوجی پر نوٹ لکھیں۔

7. Define cybercrime and explain three types of cybercrime.

7 سایبر کرائم کی تعریف کریں اور اسکی تین اقسام کی وضاحت کیجئے۔

924 - 0923 - 30000