

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

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

PAPER CODE 7834

کل نمبر 10

وقت: 15 منٹ (معروضی)

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 پر کرنے یا کٹ کر پر 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 پر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ انک ریورس یا سفید 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	کمنٹس Comments	مین main	ہیڈرز Header	include سٹیٹمنٹ لکھی جاتی ہے Include statements are written in _____ section.	.2
وضاحتیں Explanations	کمنٹس 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 سٹیٹمنٹس 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, a 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	ریلیشنل 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	اسکے بعد After	وقت At the time of	ارے کو ڈیکلیریشن کے _____ انیشلائز کیا جاسکتا ہے۔ Array can be initialized ..... declaration.	.9
تمام All	ڈبگ 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

1011 - 1023 - 20000 (2)

وارنگ: 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

کمپیوٹر سائنس (انشائیہ) گروپ دوسرا وقت: 1:45 گھنٹے کل نمبر: 40  
حصہ اول 23-2-2023 I Part

Answer briefly any Four parts from the followings. 4x2=08

- سوال نمبر 2۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔
- (i) ہم ایک مسئلہ کو کس طرح حل کر سکتے ہیں؟  
(ii) مسئلہ کے حل میں فلوچارٹ کی اہمیت بیان کیجئے۔  
(iii) اگلوں رقم کے فوائد و نقصانات کا موازنہ کیجئے۔  
(iv) درست ٹیسٹ ڈیٹا کو بیان کیجئے۔ Describe valid test data.  
(v) اینکر کی تعریف کیجئے۔ Define Anchor.  
(vi) HTML میں تصویر لگانے کے لیے ٹگ تحریر کیجئے۔ Write tag to add image in HTML.
- سوال نمبر 3۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ 4x2=08
- (i) بت اور بائٹ میں فرق بیان کیجئے Differentiate between bit and byte  
(ii) ٹروٹھ ٹیبل کا استعمال کیجئے۔ Write the use of truth table.  
(iii)  $(156)_{10}$  کو ثنائی نظام میں تبدیل کیجئے۔ Convert  $(156)_{10}$  into Binary number System.  
(iv) کیا ونڈ پر اپوزیشن کی تعریف کیجئے۔ Define compound proposition.  
(v) ایڈوانس فیس فراڈ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ What do you know about advance fee fraud?  
(vi) کاپی رائٹ قانون کی تعریف کیجئے۔ Define copyright law.

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

- Answer briefly any Four parts from the followings. 4x2=08
- (i) انٹرنیٹ کی تعریف کریں۔ Define the internet.  
(ii) وصول کنندہ سے کیا مراد ہے؟ What is meant by Receiver?  
(iii) ٹرانسمیشن میڈیم کا کیا استعمال ہے۔ What is the use of Transmission Medium.  
(iv) انٹرنیٹ پر ونڈ کی وضاحت کریں۔ Explain Routing on Internet.  
(v) HTML میں ٹیبل بنانے سے کیا مراد ہے؟ What is meant by make a table in HTML.  
(vi) ویب پیج کیا ہوتا ہے؟ What is web page?

Part II

Note: Attempt any Two Questions.

8x2=16

- نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔
5. Explain determining requirements for a flowchart. فلوچارٹ کے لوازم کا تعین وضاحت سے بیان کریں۔  
6. Write a note on star Topology and Mesh Topology. ستار ٹپالوجی اور میش ٹپالوجی پر نوٹ لکھیں۔  
7. Define cybercrime and explain three types of cybercrime. سائبر کرائم کی تعریف کریں اور اسکی تین اقسام کی وضاحت کیجئے۔

924 - 0923 - 30000