



نوٹ : تمام سوالات کے جوابات دی گئی جوائی کا پی پر لکھیے۔ ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیئے گئے ہیں۔ جس جواب کو آپ درست سمجھیں جوائی کا پی پر اس سوال نمبر کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو قلم کی سیاہی سے بھر دیں۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔
Note : Four possible choices A, B, C, D to each question are given. Which choice 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

سوال نمبر 1	ایک واضح مسئلہ میں کوئی نہیں ہوتی : : -----
(1)	(A) غلطی (B) Error ویلیڈیشن (C) Validation غلطی (D) Ambiguities تصویر Picture
(2)	مسئلے کو حل کرنے سے پہلے ضروری ہے کہ اسے : : (A) مسئلہ سمجھا جائے (B) Understand a problem مسئلہ تعین کیا جائے (C) تصویر بنائی جائے (D) Draw a picture اعداد لکھائی جائے (A) Define a Problem (C) Use Guess
(3)	ثنائی عددی نظام کی بنیاد ہے : : (A) 16 (B) 10 (C) 02 (D) 08
(4)	1 Petabyte is equal to : : (A) 1024 KB (B) 1024 MB (C) 1024 GB (D) 1024 TB
(5)	----- کسی ایک جگہ سے ڈیٹا دوسری جگہ منتقل کرنے کیلئے استعمال ہوتا ہے : : (A) Message / پیغام (B) Receiver / ریسیور / وصول کنندہ (C) Protocol / پروٹوکول (D) Communication System / کمیونیکیشن سسٹم
(6)	----- ایک بنیادی پروٹوکول ہے جو کہ ای میلز کو ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل کرنے میں استعمال ہوتا ہے : : (A) HTTP (B) FTP (C) SMTP (D) DHCP
(7)	سافٹ ویئر کی غیر قانونی نقول بنانے کو کہا جاتا ہے : : (A) ہیکنگ (B) Hacking / فشنگ کرائم (C) Phishing Crime / شناخت کی چوری (D) Identity Theft / پارکیسی (A) Making Illegal Copies of Software
(8)	کچھ سافٹ ویئر کمپنیاں سافٹ ویئر کو خفیہ متن کے ساتھ فروخت کرتی ہیں ، جسے ----- کہتے ہیں : : (A) پاس ورڈ (B) Password / خفیہ کاری (C) Encryption / سافٹ ویئر کی کی (D) Key of that Software / بیانہ (A) Some Software Companies sell Software with a Confidential Text , called the -----
(9)	Head Section ends with ----- tag : : (A) < / head > (B) < head > (C) < / html > (D) < . head >
(10)	There are ----- types of Tags in an HTML Document : : (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5



(Group II گروپ)	SSC (Part - I)	20 - 20000	رول نمبر
Computer Science (Subjective)	NEW (ALP)	SSC - A - 2021	کمپیوٹ سائنس (انشائیہ)
(2017 - 19) to (2020 - 22) سیشن	کل نمبر : 40	وقت 1 : 45 گھنٹے	



﴿ ہدایات ﴾ حصہ اول یعنی سوال نمبر 2 ، سوال نمبر 3 اور سوال نمبر 4 میں سے ہر سوال کے (4 - 4) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کرنا لازمی ہے۔ جبکہ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو سوالات حل کیجئے۔ جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جڑ نمبر درج کیجئے جو کہ سوالیہ پرچہ پر درج ہے۔

Note : It is compulsory to attempt any (4 - 4) parts each from Q.No. 2, 3 and 4 while attempt any (02) Questions from Part II. Write same Question Number and Its Part Number as given In the Question Paper.

24 = 2 x 12

(Part I) حصہ اول

- Describe Act In Out Technique. سوال نمبر 2 (i) ایک ان آؤٹ حکمت عملی بیان کیجئے۔
- What is meant by Identification and Correction of Errors? (ii) اغلاط کی نشاندہی اور درستی سے کیا مراد ہے؟
- What is Candid Solution? (iii) کینڈڈ سلوشن کیا ہے؟
- Define An Algorithm. (iv) الگورتھم کی تعریف بیان کیجئے۔
- What is meant by Hypertext? (v) ہائپر ٹیکسٹ سے کیا مراد ہے؟
- (vi) HTML میں ویب پیج کے ہاؤسنگ سے کیا مراد ہے؟
- What is meant by Body Section of a Web Page in HTML?
- What is meant by Boolean Preposition? سوال نمبر 3 (i) بولین پراپوزیشن سے کیا مراد ہے؟
- What is Truth Value? (ii) ٹرڈھ ویلیو کیا ہے؟
- Define the ASCII Code. (iii) ASCII کوڈ کی تعریف کیجئے۔
- Define Decimal Number System. (iv) اعشاری عددی نظام کی تعریف کیجئے۔
- Define the Sabotage. (v) تخریب کاری کی تعریف کیجئے۔
- What is meant by Copy Right? (vi) کاپی رائٹ سے کیا مراد ہے؟
- What is File Sharing? سوال نمبر 4 (i) فائل شیئرنگ کیا ہے؟
- Write the names of Components of Communication System. (ii) کمیونیکیشن سسٹم کے اجزاء کے نام لکھیے۔
- Define Transmission Medium. (iii) ٹرانسمیشن میڈیم کی تعریف کیجئے۔
- What is FTP (File Transfer Protocol)? (iv) فائل ٹرانسفر پروٹوکول (FTP) کیا ہے؟
- Define HTML. (v) HTML کی تعریف کیجئے۔
- What is meant by Hyperlink? (vi) ہائپر لنک سے کیا مراد ہے؟

16 = 2 x 8

(Part II) حصہ دوم

- (8) سوال نمبر 5 فلوچارٹ کی تعریف کیجئے۔ نیز فلوچارٹ کی کوئی سی تین علامات کا استعمال بیان کیجئے۔
- Define Flowchart. Also describe the use of any three symbols of Flowchart.
- (8) سوال نمبر 6 کمپیوٹر نیٹ ورک کی ضرورت کیوں پڑتی ہے؟ تفصیل سے بیان کریں۔
- Why a Computer Network is needed/ established? Describe in detail.
- (8) سوال نمبر 7 سافٹ ویئر پائیرسی کی اقسام پر نوٹ لکھیے۔
- Write a note on types of Software Piracy.

