

کل وقت = 1 گھنٹہ 45 منٹ

کل نمبر = 40

حصہ اول

(PART I)

کمپیوٹر سائنس COMPUTER SCIENCE

گروپ : دھرا NEW COURSE (ALP)

سوال نمبر 2 درج ذیل میں سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے

Q. No. 2 Write short answers any Four of the following 4 x 2 = 8

What is meant by Hyperlink ?	1 ہائپر لنک سے کیا مراد ہے ؟
What is meant by trace table ?	2 ٹریس ٹیبل سے کیا مراد ہے ؟
What is meant by decision making ?	3 فیصلہ سازی سے کیا مراد ہے ؟
Which tag is used for paragraph ?	4 پیراگراف کے لیے کون سا ٹیگ استعمال ہوتا ہے ؟
Write the name of any two symbols of flow chart	5 فلو چارٹ کی دو علامات کے نام لکھیے
What are the paired tag ?	6 جوڑے ٹیگ کیا ہوتے ہیں ؟

Q. No. 3 Write short answers any Four of the following 4 x 2 = 8 سوال نمبر 3 درج ذیل میں سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے

What is the difference between bit and byte ?	1 بت اور بائٹ میں کیا فرق ہے ؟
How data is represented in computer memory ?	2 کمپیوٹر میموری میں ڈیٹا کی نمائندگی کیسے ہوتی ہے ؟
What is difference between volatile and non-volatile memory ?	3 وولائیٹل اور نون وولائیٹل میموری میں کیا فرق ہے ؟
Define Hexadecimal number system	4 ہیکسائیڈیمل نمبر سسٹم کی تعریف کیجئے
Write the types of software piracy	5 سافٹ ویئر پائری کی اقسام تحریر کیجئے
What is sabotage ?	6 تخریب کاری کسے کہتے ہیں ؟

Q. No. 4 Write short answers any Four of the following 4 x 2 = 8 سوال نمبر 4 درج ذیل میں سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے

Define File sharing	1 فائل شیئرنگ کی تعریف کیجئے
What is meant by Receiver in data communication ?	2 ڈیٹا کی ایکسیشن میں وصول کنندہ / ریسیور سے کیا مراد ہے ؟
Define Application Layer	3 ایپلی کیشن لیئر کی تعریف کیجئے
Write a note on IP Address	4 IP ایڈریس کے بارے میں نوٹ لکھیے
What is meant by Anchor in HTML ?	5 HTML میں انکر سے کیا مراد ہے ؟
Write the purpose of tag < br > in HTML	6 HTML میں ٹیگ < br > کا مقصد تحریر کیجئے

حصہ دوم (PART II)

NOTE : Attempt any Two questions from this part

8 x 2 = 16

نوٹ : اس حصہ میں سے کوئی دو سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے

Define flow chart and determining requirements for flow chart in detail	5 سوال نمبر 5 فلو چارٹ کی تعریف کیجئے اور فلو چارٹ کے اجزاء کا تعین تفصیل سے کیجئے
What is meant by data communication ? Write its main components in detail	6 سوال نمبر 6 ڈیٹا کی ایکسیشن سے کیا مراد ہے ؟ اس کے بنیادی اجزاء تفصیل سے تحریر کیجئے
What is the use of password ? Also write characteristics of a good password	7 سوال نمبر 7 پاس ورڈ کا استعمال لکھیے نیز اچھے پاس ورڈ کی خصوصیات لکھیے