

نوٹ:- ہر سوال کے ہارکنز جہات A, B, C اور D دئے گئے ہیں۔ اپنی جوابی لکائی ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق لکھیں یا دائرے میں سے ہر ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا لکھ کر کسی صورت میں مذکور جواب غلط تصور ہوگا۔

SECTION-A حصہ اول

Q.1	Questions/ سوالات	A	B	C	D
1.	_____ برلین پری پوزیشن کی قسم ہے جو دو یا زیادہ پری پوزیشن پر مشتمل ہوتی ہے۔ _____ is a type of Boolean proposition that consists of two or more propositions.	بیک پری پوزیشن Basic Proposition	کیپاڈ پری پوزیشن Compound Proposition	کمپلیکس پری پوزیشن Complex Proposition	ٹرو تھ ویلیوز Truth values
2.	ان میں کون سا IPv4 ایڈریس درست ہے۔ Which of the given is correct IPv4 address?	256.20.15.0	af.2c.5f.4d	25:2:5:14	172.16.54.1
3.	نقصان پہنچانے والے صارفین سے ڈیٹا کو محفوظ رکھنے کا عمل کہلاتا ہے۔ Protecting data from malicious users is called:	ڈیٹا پرائیویسی Data privacy	ڈیٹا شیئرنگ Data sharing	ڈیٹا ڈسٹری بیوشن Data distribution	ڈیٹا پراسسنگ Data processing
4.	_____ ایک ایسا عمل ہے جس کی مدد سے ڈیٹائی انکوڈنگ کی جاتی ہے۔ _____ is a process of encoding data.	کنفیڈنسی Confidentiality	پاس ورڈ Password	پائریسی Piracy	انکریپشن Encryption
5.	 ایک _____ ٹیگ ہے۔ is _____ tag.	جُڑا Paired	سنگلر Singular	سنگل Single	ڈبل Double
6.	HTML ڈاکیومنٹ میں _____ قسم کی ہیڈنگز ہوتی ہیں۔ There are _____ of headings in HTML document.	4	5	6	1
7.	ایک مسئلہ کو سمجھنے کے لیے کتنے ڈیویوز (Ws) ضروری ہیں؟ How many Ws are necessary to understand a problem?	6	2	3	5
8.	کس حل کو مناسب الگورتھم پلاننگ سے نہیں لگھا جاتا؟ Which solution is NOT reached through proper algorithm planning or work planning?	تیار شدہ حل Prepared solution	کینڈڈ حل Condid solution	عمدگی مملی پر مبنی حل Strategized solution	بہترین حل Best solution
9.	عددی نظام اعداد و شمار کی نمائندگی کے لیے ایک سسٹم استعمال کرتا ہے۔ جسے _____ کہتے ہیں۔ _____ is the system for representation of numeric data.	نمبر سسٹم Number system	بائنری نمبر سسٹم Binary Number system	دسمل نمبر سسٹم Decimal Number system	آکٹل نمبر سسٹم Octal Number system
10.	(156) ₁₀ کی بائنری قدر (156) ₁₀ is:	(100001100) ₂	(100110000) ₂	(10011111100) ₂	(10011100) ₂