

Name of Subject: Computer 9th Group: X

سرٹیفکیٹ یافتہ صحیح سوالیہ ردجہ امارک گب Key

Prepared & Checked By:

Dated: 11-10-2015

Re-Checked By: _____ اور دیات کے حوالے سے مکمل طور پر چکی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

13-10-2025 Oct

SSC PART-I (9 th Class)		2025 (2 nd -A)	رول نمبر _____
COMPUTER SCIENCE PAPER-I			کمپیوٹر سائنس پرچہ- پہلا
TIME ALLOWED: 1.45 Hours			وقت = 1.45 گھنٹے
MAXIMUM MARKS: 40		SUBJECTIVE حصہ انشائیہ	کل نمبر = 40
NOTE: Write same question number and its parts number on answer book, as given in the question paper. نوٹ: جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جز نمبر درج کیجیے جو کہ سوال پرچہ میں درج ہے۔			
SECTION-I حصہ اول			
2.	Attempt any four parts.	08 = 2 × 4	سوال نمبر 2 کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	What is act it out?		(i) ایکٹ آؤٹ کیا ہے؟
(ii)	Why connector symbol is used in flowchart?		(ii) فلو چارٹ میں کنیکٹر کی علامت کیوں استعمال ہوتی ہے؟
(iii)	Write any two advantages of flowchart.		(iii) فلو چارٹ کے کوئی سے دو فوائد لکھیں۔
(iv)	What is meant by Trace table?		(iv) ٹریس ٹیبل سے کیا مراد ہے؟
(v)	Why HTML is used?		(v) HTML کیوں استعمال کی جاتی ہے؟
(vi)	What is Markup Language?		(vi) مارک اپ لینگویج کیا ہے؟
3.	Attempt any four parts.	08 = 2 × 4	سوال نمبر 3 کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	Define hexadecimal number system.		(i) ہیکس ایڈیسیمل نمبر سسٹم کی تعریف کیجیے۔
(ii)	Why truth table is used?		(ii) ٹرو تھ ٹیبل کیوں استعمال کرتے ہیں؟
(iii)	Show difference between memory and storage.		(iii) میموری اور اسٹوریج میں فرق ظاہر کریں۔
(iv)	Describe proposition and give example.		(iv) پری پوزیشن کو بیان کیجیے اور مثال دیں۔
(v)	What is meant by data privacy?		(v) ڈیٹا کی راز داری سے کیا مراد ہے؟
(vi)	Write copyright law.		(vi) کاپی رائٹ کا قانون تحریر کیجیے۔
4.	Attempt any four parts.	08 = 2 × 4	سوال نمبر 4 کوئی سے چار اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔
(i)	What does application layer do?		(i) ایپلیکیشن لیئر کیسے کام کرتی ہے؟
(ii)	What is static IP address?		(ii) اسٹیٹک IP ایڈریس کیا ہوتا ہے؟
(iii)	How does routing in the internet?		(iii) انٹرنیٹ پر راؤٹنگ کیسے ہوتی ہے؟
(iv)	Write a note on point to point connection.		(iv) پوائنٹ ٹو پوائنٹ کنکشن پر نوٹ لکھیں۔
(v)	Which tag is used for hyperlink?		(v) ہائپر لنک لگانے کے لیے کونسا ٹیگ استعمال ہوتا ہے؟
(vi)	Write the use of colspan.		(vi) کال سپین کا استعمال لکھیں۔
SECTION-II حصہ دوم			
NOTE: Attempt any two questions.		16 = 2 × 8	نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔
5.	Draw a flowchart to divide two numbers.	08	-5 دو اعداد کو تقسیم کرنے کے لیے فلو چارٹ بنائیے۔
6.	Define protocol and explain FTP, HTTP and SMTP.		-6 پروٹوکول کی تعریف کیجیے اور FTP، HTTP اور SMTP کی وضاحت کیجیے۔ 08=2+2+2+2
7.	Define Encryption and describe the importance of Encryption for everyday life on internet.	08	-7 خفیہ کاری کی تعریف کیجیے اور روزمرہ زندگی میں انٹرنیٹ پر خفیہ کاری کی اہمیت بیان کیجیے۔

Paper Code Number: 1831		2025 (2 nd -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____	
COMPUTER SCIENCE PAPER-I				کپیوٹر سائنس پرچہ- پہلا	
TIME ALLOWED: 15 Minutes				وقت = 15 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 10		حصہ معروضی OBJECTIVE		کل نمبر = 10	
سوال نمبر 1 You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. Q.No.1					
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Best solution بہترین حل	Strategized solution حکمت عملی پر مبنی حل	Candid solution کینڈڈ حل	Prepared solution تیار شدہ حل	Which solution is NOT reached through proper algorithms or planning? کس حل کو مناسب الگورتھم پلاننگ سے نہیں لکھا جاتا؟	1
				Which symbol is used in flow chart for decision? فلو چارٹ میں کون سی علامت فیصلہ سازی کے لیے استعمال ہوتی ہے؟	2
Compound proposition کمپاؤنڈ پری پوزیشن	Moral proposition مورل پری پوزیشن	Categorical proposition کیٹاگوریکل پری پوزیشن	Boolean proposition بولین پری پوزیشن	"It is hot outside" is a _____. "باہر گرمی ہے" ایک _____ ہے۔	3
(1024) ⁵ bytes	(1024) ⁷ bytes	(1024) ⁶ bytes	(1024) ⁴ bytes	Petabyte is equal to _____. پیتابائٹ _____ کے برابر ہوتا ہے۔	4
30	32	29	31	The IPV4 address is made up of _____ binary bits. IPV4 ایڈریس _____ بائنری بٹس سے بنتا ہے۔	5
Information معلومات	Address ایڈریس	Message پیغام	Protocol پروٹوکول	The receiver must be capable of accepting the _____. پیغام موصول کنندہ _____ قبول کرنے کے قابل ہونا چاہیے۔	6
Decryption ڈیکریپشن	Identity theft شناخت کی چوری	Phishing crime فیشنگ کرائم	Hacking ہیکنگ	All of these are cyber crime except _____. _____ کے علاوہ باقی سب سائبر کرائم ہیں۔	7
Counterfeiting جعل سازی	Hard disk loading ہارڈ ڈسک لوڈنگ	Piracy پائریسی	Soft lifting سافٹ لیفٹنگ	Making illegal copies of software is called _____. سافٹ ویئر کی غیر قانونی کاپیاں بنانا _____ کہلاتا ہے۔	8
Definition list	Nested list	Unordered list	Ordered list	An individual list item can contain another entire list is called: ایک لسٹ جو کہ اپنے اندر ایک اور لسٹ رکھ سکتی ہے، کہلاتی ہے۔	9
Coral Draw کورل ڈرا	MS-Power Point ایم ایس۔ پاور پوائنٹ	MS-Excel ایم ایس۔ ایکسل	Notepad نوٹ پیڈ	Webpage can be created and modified by using _____. ویب پیج کو _____ کا استعمال کرتے ہوئے بنایا یا تبدیل کیا جاسکتا ہے۔	10

Paper Code Number: 1833		2025 (2 nd -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____	
COMPUTER SCIENCE PAPER-I				کمپیوٹر سائنس پرچہ- پہلا	
TIME ALLOWED: 15 Minutes				وقت = 15 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 10		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 10	
سوال نمبر 1 Q.No.1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.					
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
(1024) ⁵ bytes	(1024) ⁷ bytes	(1024) ⁶ bytes	(1024) ⁴ bytes	Petabyte is equal to _____. پیتابائٹ _____ کے برابر ہوتا ہے۔	1
30	32	29	31	The IPV4 address is made up of _____ binary bits. IPV4 ایڈریس _____ بائٹریٹس سے بنتا ہے۔	2
Information معلومات	Address ایڈریس	Message پیغام	Protocol پروٹوکول	The receiver must be capable of accepting the _____. پیغام موصول کنندہ _____ قبول کرنے کے قابل ہونا چاہیے۔	3
Decryption ڈیکرپشن	Identity theft شناخت کی چوری	Phishing crime فیشنگ کرائم	Hacking ہیکنگ	All of these are cyber crime except _____. _____ کے علاوہ باقی سب سائبر کرائم ہیں۔	4
Counterfeiting جعل سازی	Hard disk loading ہارڈ ڈسک لوڈنگ	Piracy پائریسی	Soft lifting سافٹ لفٹنگ	Making illegal copies of software is called _____. سافٹ ویئر کی غیر قانونی کاپیاں بنانا _____ کہلاتا ہے۔	5
Definition list	Nested list	Unordered list	Ordered list	An individual list item can contain another entire list is called: ایک لسٹ جو کہ اپنے اندر ایک اور لسٹ رکھ سکتی ہے، کہلاتی ہے۔	6
Coral Draw کورل ڈرا	MS-Power Point ایم ایس۔ پاور پوائنٹ	MS-Excel ایم ایس۔ ایکسل	Notepad نوٹ پیڈ	Webpage can be created and modified by using _____. ویب پیج کو _____ کا استعمال کرتے ہوئے بنایا یا تبدیل کیا جاسکتا ہے۔	7
Best solution بہترین حل	Strategized solution حکمت عملی پر مبنی حل	Candid solution کینڈڈ حل	Prepared solution تیار شدہ حل	Which solution is NOT reached through proper algorithms or planning? کس حل کو مناسب الگورتھم پلاننگ سے نہیں لکھا جاتا؟	8
				Which symbol is used in flow chart for decision? فلو چارٹ میں کون سی علامت فیصلہ سازی کے لیے استعمال ہوتی ہے؟	9
Compound proposition کمپاؤنڈ پری پوزیشن	Moral proposition مورل پری پوزیشن	Categorical proposition کیٹاگوریکل پری پوزیشن	Boolean proposition بولین پری پوزیشن	"It is hot outside" is a _____. "باہر گرمی ہے" ایک _____ ہے۔	10

Paper Code Number: 1835		2025 (2 nd -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____	
COMPUTER SCIENCE PAPER-I				کمپیوٹر سائنس پرچہ - پہلا	
TIME ALLOWED: 15 Minutes				وقت = 15 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 10		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 10	
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 دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.					
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Information معلومات	Address ایڈریس	Message پیغام	Protocol پروٹوکول	The receiver must be capable of accepting the _____. پیغام موصول کنندہ _____ قبول کرنے کے قابل ہونا چاہیئے۔	1
Decryption ڈیکرپشن	Identity theft شناخت کی چوری	Phishing crime فیشنگ کرائم	Hacking ہیکنگ	All of these are cyber crime except _____. _____ کے علاوہ باقی سب سائبر کرائم ہیں۔	2
Counterfeiting جعل سازی	Hard disk loading ہارڈ ڈسک لوڈنگ	Piracy پائریسی	Soft lifting سافٹ لفٹنگ	Making illegal copies of software is called _____. سافٹ ویئر کی غیر قانونی کاپیاں بنانا _____ کہلاتا ہے۔	3
Definition list	Nested list	Unordered list	Ordered list	An individual list item can contain another entire list is called: ایک لسٹ جو کہ اپنے اندر ایک اور لسٹ رکھ سکتی ہے، کہلاتی ہے۔	4
Coral Draw کورل ڈرا	MS-Power Point ایم ایس۔ پاور پوائنٹ	MS-Excel ایم ایس۔ ایکسل	Notepad نوٹ پیڈ	Webpage can be created and modified by using _____. ویب پیج کو _____ کا استعمال کرتے ہوئے بنایا یا تبدیل کیا جاسکتا ہے۔	5
Best solution بہترین حل	Strategized solution حکمت عملی پر مبنی حل	Candid solution کینڈڈ حل	Prepared solution تیار شدہ حل	Which solution is NOT reached through proper algorithms or planning? کس حل کو مناسب الگورتھم پلاننگ سے نہیں لکھا جاتا؟	6
				Which symbol is used in flow chart for decision? فلو چارٹ میں کون سی علامت فیصلہ سازی کے لیے استعمال ہوتی ہے؟	7
Compound proposition کمپاؤنڈ پری پوزیشن	Moral proposition مورل پری پوزیشن	Categorical proposition کیٹاگوریکل پری پوزیشن	Boolean proposition بولین پری پوزیشن	"It is hot outside" is a _____. "باہر گرمی ہے" ایک _____ ہے۔	8
(1024) ⁵ bytes	(1024) ⁷ bytes	(1024) ⁶ bytes	(1024) ⁴ bytes	Petabyte is equal to _____. پیتابائٹ _____ کے برابر ہوتا ہے۔	9
30	32	29	31	The IPV4 address is made up of _____ binary bits. IPV4 ایڈریس _____ بائنری بٹس سے بنتا ہے۔	10

Paper Code Number: 1837		2025 (2 nd -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____	
COMPUTER SCIENCE PAPER-I				کمپیوٹر سائنس پرچہ- پہلا	
TIME ALLOWED: 15 Minutes				وقت = 15 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 10		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 10	
ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Counterfeiting جعل سازی	Hard disk loading ہارڈ ڈسک لوڈنگ	Piracy پائریسی	Soft lifting سافٹ لفٹنگ	Making illegal copies of software is called _____. سافٹ ویئر کی غیر قانونی کاپیاں بنانا _____ کہلاتا ہے۔	1
Definition list	Nested list	Unordered list	Ordered list	An individual list item can contain another entire list is called: ایک لسٹ جو کہ اپنے اندر ایک اور لسٹ رکھ سکتی ہے، کہلاتی ہے۔	2
Coral Draw کورل ڈرا	MS-Power Point ایم ایس۔ پاور پوائنٹ	MS-Excel ایم ایس۔ ایکسل	Notepad نوٹ پیڈ	Webpage can be created and modified by using _____. ویب پیج کو _____ کا استعمال کرتے ہوئے بنایا یا تبدیل کیا جاسکتا ہے۔	3
Best solution بہترین حل	Strategized solution حکمت عملی پر مبنی حل	Candid solution کینڈڈ حل	Prepared solution تیار شدہ حل	Which solution is NOT reached through proper algorithms or planning? کس حل کو مناسب الگورتھم پلاننگ سے نہیں لکھا جاتا؟	4
				Which symbol is used in flow chart for decision? فلو چارٹ میں کون سی علامت فیصلہ سازی کے لیے استعمال ہوتی ہے؟	5
Compound proposition کمپاؤنڈ پری پوزیشن	Moral proposition مورل پری پوزیشن	Categorical proposition کیٹاگوریکل پری پوزیشن	Boolean proposition بولین پری پوزیشن	"It is hot outside" is a _____. "باہر گرمی ہے" ایک _____ ہے۔	6
(1024) ⁵ bytes	(1024) ⁷ bytes	(1024) ⁶ bytes	(1024) ⁴ bytes	Petabyte is equal to _____. پیٹابائٹ _____ کے برابر ہوتا ہے۔	7
30	32	29	31	The IPV4 address is made up of _____ binary bits. IPV4 ایڈریس _____ بائنری بیٹس سے بنتا ہے۔	8
Information معلومات	Address ایڈریس	Message پیغام	Protocol پروٹوکول	The receiver must be capable of accepting the _____. پیغام موصول کنندہ _____ قبول کرنے کے قابل ہونا چاہیئے۔	9
Decryption ڈیکریپشن	Identity theft شناخت کی چوری	Phishing crime فیشنگ کرائم	Hacking ہیکنگ	All of these are cyber crime except _____. _____ کے علاوہ باقی سب سائبر کرائم ہیں۔	10