

A-1155

No. of Pages: 16

SECCS-01

Practical Guide on Cyber Security

Examination, 2026 (Feb.)

Time: 2 Hours

Max Mark: 40

Roll No. (In figures):-----

अनुक्रमांक अंकों में

Roll No. (in words) :-----

अनुक्रमांक शब्दों में

Examination Centre: -----

परीक्षा केन्द्र

Invigilator's Signature

DO NOT OPEN THE BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO.

जब तक कहा न जाये, पुस्तिका न खोलें।

FIRST READ ALL THE INSTRUCTIONS / पहले सभी निर्देशों को पढ़ लें।

Important Instructions / महत्वपूर्ण निर्देश

1. This paper consists of 40 multiple choice questions (M.C.Q.). All questions are Compulsory and carry 01 mark each. There is no negative marking.
इस प्रश्न पत्र में 40 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं व प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का है। गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।
2. Each question has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to choose an appropriate answer option and mark it on the OMR sheet.
प्रत्येक प्रश्न के चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) एवं (D) दिए गए हैं। आपको उपयुक्त उत्तर विकल्प का चुनाव कर उत्तर ओ.एम.आर प्रपत्र पर अंकित करना है।
3. For marking answers on OMR sheet, follow the detailed instructions given on the OMR Sheet.
ओ0एम0आर0 प्रपत्र पर अपने सही उत्तर को चिन्हित करने के लिए प्रपत्र पर अंकित निर्देशों का पालन कीजिए।
4. Use only Blue or Black ball point pen for marking on OMR.
ओ0एम0आर0 पर चिन्ह लगाने के लिए केवल नीली या काली बॉल प्वाइन्ट पेन का ही इस्तेमाल कीजिए।

1. Which device connects a computer to the Internet?

- a) Keyboard
- b) Modem
- c) Speaker
- d) Scanner

कौन-सा उपकरण कंप्यूटर को इंटरनेट से जोड़ता है?

- a) कीबोर्ड
- b) मॉडेम
- c) स्पीकर
- d) स्कैनर

2. Which protocol secures data transfer between browser and server?

- a) HTTPS
- b) FTP
- c) POP3
- d) SSH

कौन-सा प्रोटोकॉल ब्राउज़र और सर्वर के बीच डेटा सुरक्षित भेजता है?

- a) HTTPS
- b) FTP
- c) POP3
- d) SSH

3. Which tool blocks pop-up ads in browsers?

- a) Video editor
- b) Ad blocker
- c) Java compiler
- d) Paint tool

कौन-सा टूल ब्राउज़र में पॉप-अप विज्ञापन ब्लॉक करता है?

- a) वीडियो एडिटर
- b) ऐड ब्लॉकर
- c) जावा कम्पाइलर

d) पेंट टूल

4. Which software actively scans and removes malware from your computer?

a) Themes

b) Stickers

c) Antivirus

d) Calculator

कौन-सा सॉफ्टवेयर कंप्यूटर से स्कैन करता है और मैलवेयर को हटाता है?

a) थीम्स

b) स्टिकर्स

c) एंटीवायरस

d) कैलकुलेटर

5. Which protocol is used to send emails from a client to a mail server?

a) SMTP

b) IMAP

c) POP3

d) HTTPS

कौन-सा प्रोटोकॉल ईमेल क्लाइंट से मेल सर्वर पर भेजने के लिए उपयोग होता है?

a) SMTP

b) IMAP

c) POP3

d) HTTPS

6. Which cyberattack uses fake links to steal information?

a) Streaming

b) Coding

c) Uploading

d) Phishing

कौन-सा साइबर हमला नकली लिंक से जानकारी चुराता है?

a) स्ट्रीमिंग

- b) कोडिंग
- c) अपलोडिंग
- d) फ़िशिंग

7. Which password type offers highest protection?

- a) 123456
- b) Name only
- c) Mixed characters
- d) Birth year

कौन-सा पासवर्ड सबसे सुरक्षित है?

- a) 123456
- b) केवल नाम
- c) मिश्रित अक्षर
- d) जन्म वर्ष

8. Which feature allows users to verify the authenticity of messages in chat apps?

- a) Message receipts
- b) Two-factor authentication
- c) Verified sender badge
- d) Auto-correct

कौन-सी सुविधा चैट ऐप में संदेश की प्रामाणिकता सत्यापित करती है?

- a) संदेश प्राप्ति
- b) टू-फैक्टर ऑथेंटिकेशन
- c) सत्यापित प्रेषक बैज
- d) ऑटो-करेक्ट

9. Which online activity exposes children to strangers during interactive gaming?

- a) Online gaming
- b) Offline Sudoku
- c) Drawing
- d) Typing

कौन-सी गतिविधि बच्चों को अनजान लोगों के संपर्क में लाती है?

- a) ऑनलाइन गेमिंग
- b) ऑफलाइन सुडोकू
- c) ड्राइंग
- d) टाइपिंग

10. Which software specifically protects files from being encrypted by ransomware?

- a) Anti-ransomware
- b) Video editor
- c) Web browser
- d) PDF reader

रैनसमवेयर द्वारा फाइलों को एन्क्रिप्ट होने से विशेष रूप से कौन-सा साफ्टवेयर सुरक्षा प्रदान करता है?

- a) एंटी-रैनसमवेयर
- b) वीडियो एडिटर
- c) वेब ब्राउज़र
- d) पीडीएफ रीडर

11. Which online activity monitors someone's online actions without consent?

- a) Cyberstalking
- b) Blogging
- c) Online gaming
- d) Streaming

कौन-सी गतिविधि किसी की ऑनलाइन गतिविधियों को बिना अनुमति ट्रैक करती है?

- a) साइबरस्टॉकिंग
- b) ब्लॉगिंग
- c) ऑनलाइन गेमिंग
- d) स्ट्रीमिंग

12. Which browser mode avoids saving history and cookies?

- a) Incognito
- b) Offline
- c) Reader

d) Low-power

कौन-सा ब्राउज़र मोड हिस्ट्री और कुकीज़ को नहीं बचाता?

a) इनकॉग्निटो

b) ऑफलाइन

c) रीडर

d) लो-पावर

13. Which app is used for international video calling?

a) MS Paint

b) Skype

c) Alarm Clock

d) Chrome

कौन-सा ऐप अंतरराष्ट्रीय वीडियो कॉलिंग के लिए इस्तेमाल होता है?

a) एमएस पेंट

b) स्काइप

c) अलार्म क्लॉक

d) क्रोम

14. Which method checks file safety before sharing online?

a) File verification

b) Copy-paste

c) Screen capture

d) Playing media

फाइल ऑनलाइन शेयर करने से पहले सुरक्षा जांचने का तरीका कौन-सा है?

a) फाइल सत्यापन

b) कॉपी-पेस्ट

c) स्क्रीन कैचर

d) मीडिया प्ले करना

15. Which browser extension prevents access to malicious or phishing websites?

a) Web filter

b) Language pack

c) Themes

d) Widgets

कौन-सा ब्राउज़र एक्सटेंशन हानिकारक या फ़िशिंग साइटों से बचाता है?

a) वेब फ़िल्टर

b) लैंग्वेज पैक

c) थीम्स

d) विजेट्स

16. Which ethical rule respects users' personal privacy?

a) Damage data

b) Harm others

c) Share passwords

d) Respect privacy

कौन-सा एथिकल नियम उपयोगकर्ताओं की गोपनीयता का सम्मान करता है?

a) डेटा नुकसान

b) दूसरों को नुकसान

c) पासवर्ड साझा करना

d) गोपनीयता सम्मान

17. Which online threat involves repeatedly sending insulting messages?

a) Hacking

b) Cyber bullying

c) Downloading

d) Filtering

कौन-सा ऑनलाइन खतरा बार-बार अपमानजनक संदेश भेजने से संबंधित है?

a) हैकिंग

b) साइबर बुलिंग

c) डाउनलोडिंग

d) फ़िल्टरिंग

18. Which tool limits screen time on children's devices?

- a) Screen time manager
- b) Photo editor
- c) Notes app
- d) Stopwatch

कौन-सा टूल बच्चों के डिवाइस पर स्क्रीन टाइम को नियंत्रित करता है?

- a) स्क्रीन टाइम मैनेजर
- b) फोटो एडिटर
- c) नोट्स ऐप
- d) स्टॉपवॉच

19. Which service sends instant messages online?

- a) Photo studio
- b) Instant messaging
- c) File viewer
- d) Calculator

कौन-सी सेवा तुरंत संदेश भेजती है?

- a) फोटो स्टूडियो
- b) इंस्टेंट मैसेजिंग
- c) फाइल व्यूअर
- d) कैलकुलेटर

20. Which platform allows users to publish articles or blogs?

- a) Speaker
- b) Blogging
- c) Recorder
- d) Camera

कौन-सा प्लेटफ़ॉर्म लेख या ब्लॉग प्रकाशित करने देता है?

- a) स्पीकर
- b) ब्लॉगिंग
- c) रिकॉर्डर

d) कैमरा

21. Which feature protects your email from unauthorized access?

- a) Strong password
- b) Encryption
- c) Auto-reply
- d) Font settings

कौन-सी सुविधा ईमेल को अनधिकृत पहुँच से सुरक्षित रखती है?

- a) मजबूत पासवर्ड
- b) एन्क्रिप्शन
- c) ऑटो-रिप्लाई
- d) फ्रॉन्ट सेटिंग्स

22. Which setting strengthens browser security against malicious scripts?

- a) Disable updates
- b) Enable security settings
- c) Delete shortcuts
- d) Change wallpaper

कौन-सी सेटिंग ब्राउज़र को हानिकारक स्क्रिप्ट से बचाती है?

- a) अपडेट बंद करें
- b) सुरक्षा सेटिंग सक्षम करें
- c) शॉर्टकट हटाएँ
- d) वॉलपेपर बदलें

23. Which tool detects malicious attachments in email before opening?

- a) Email scanner
- b) Calendar
- c) Paint
- d) WordPad

कौन-सा टूल ईमेल में हानिकारक अटैचमेंट खोलने से पहले पहचानता है?

- a) ईमेल स्कैनर

- b) कैलेंडर
- c) पेंट
- d) वर्डपैड

24. Which behavior keeps accounts safe from hackers?

- a) Sharing passwords
- b) Public Wi-Fi
- c) Strong passwords
- d) Reusing passwords

कौन-सा व्यवहार ऑनलाइन खाता सुरक्षित रखता है?

- a) पासवर्ड साझा करना
- b) पब्लिक वाईफाई
- c) मजबूत पासवर्ड
- d) पासवर्ड दोहराना

25. Which browser feature warns users before a site tries to track their activity?

- a) Volume booster
- b) Tracking protection
- c) Night mode
- d) File viewer

कौन-सी ब्राउज़र सुविधा तब चेतावनी देती है जब कोई साइट आपकी गतिविधि को ट्रैक करने की कोशिश करती है?

- a) वॉल्यूम बूस्टर
- b) ट्रैकिंग प्रोटेक्शन
- c) नाइट मोड
- d) फाइल व्यूअर

26. Which attack attempts every possible password until it succeeds?

- a) Bookmarking
- b) Video calling
- c) Brute-force attack

d) Screen capture

कौन-सा हमला हर संभव पासवर्ड आजमाता है जब तक कि वह सफल न हो जाए?

- a) बुकमार्किंग
- b) वीडियो कॉलिंग
- c) ब्रूट-फोर्स अटैक
- d) स्क्रीन कैप्चर

27. Which app automatically deletes messages after a set time for privacy?

- a) Self-destruct chat app
- b) Gallery
- c) Calendar
- d) Paint

कौन-सा ऐप गोपनीयता के लिए निर्धारित समय बाद संदेशों को स्वतः हटाता है?

- a) सेल्फ-डिस्ट्रक्ट चैट ऐप
- b) गैलरी
- c) कैलेंडर
- d) पेंट

28. Which browser tool saves frequently visited website addresses?

- a) Bookmarks
- b) Task manager
- c) Color settings
- d) Speaker test

कौन-सा ब्राउज़र टूल बार-बार खोले जाने वाले वेबसाइट पते को सहेजता है?

- a) बुकमार्क्स
- b) टास्क मैनेजर
- c) कलर सेटिंग्स
- d) स्पीकर टेस्ट

29. Which threat displays fake warning messages to scare users?

- a) Spyware
- b) Scareware
- c) Freeware

d) Firmware

कौन-सा खतरा नकली चेतावनी दिखाकर उपयोगकर्ताओं को डराता है?

a) स्पायवेयर

b) स्केयरवेयर

c) फ्रीवेयर

d) फर्मवेयर

30. Which activity risks downloading malware from free files?

a) Safe browsing

b) Cloud backup

c) Online ticketing

d) Unsafe downloading

कौन-सी गतिविधि मुफ्त फाइलों से मैलवेयर डाउनलोड करने का जोखिम देती है?

a) सुरक्षित ब्राउज़िंग

b) क्लाउड बैकअप

c) ऑनलाइन टिकटिंग

d) असुरक्षित डाउनलोडिंग

31. Which practice protects wireless networks from intruders?

a) WPA2 encryption

b) Weak password

c) Guest sharing

d) Open Wi-Fi

कौन-सा अभ्यास वायरलेस नेटवर्क को हमलावर से सुरक्षित रखता है?

a) WPA2 एन्क्रिप्शन

b) कमजोर पासवर्ड

c) गेस्ट शेयरिंग

d) ओपन वाईफाई

32. Which browser component should be updated regularly to maintain security?

a) Bookmarks

- b) Extensions
- c) Screenshots
- d) Notes

कौन-सा ब्राउज़र तत्व नियमित रूप से अपडेट होना चाहिए?

- a) बुकमावर्स
- b) एक्सटेंशन
- c) स्क्रीनशॉट्स
- d) नोट्स

33. Which email feature automatically moves suspicious emails to a separate folder?

- a) Spam filter
- b) Slide show
- c) Format painter
- d) Screen lock

कौन-सी ईमेल सुविधा संदिग्ध ईमेल को स्वचालित रूप से एक अलग फ़ोल्डर में भेज देती है?

- a) स्पैम फ़िल्टर
- b) स्लाइड शो
- c) फ़ॉर्मेट पेंटर
- d) स्क्रीन लॉक

34. Which method protects debit and credit card information online?

- a) Plain text
- b) Encryption
- c) Manual writing
- d) Copy-paste

कौन-सी विधियाँ ऑनलाइन डेबिट और क्रेडिट कार्ड की जानकारी की सुरक्षा करती है?

- a) प्लेन टेक्स्ट
- b) एन्क्रिप्शन
- c) मैनुअल नोटिंग
- d) कॉपी-पेस्ट

35. Which tool helps clean unnecessary temporary files from Windows?

- a) Disk Cleanup
- b) Album viewer
- c) Chat app
- d) Clock

कौन-सा टूल विंडोज़ से अनावश्यक अस्थायी फाइलें हटाने में मदद करता है?

- a) डिस्क क्लीनअप
- b) एल्बम व्यूअर
- c) चैट ऐप
- d) घड़ी

36. Which method sends real-time video online?

- a) Email
- b) Video conferencing
- c) Flashlight
- d) Calculator

कौन-सा तरीका रीयल-टाइम वीडियो ऑनलाइन भेजता है?

- a) ईमेल
- b) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
- c) फ्लैशलाइट
- d) कैलकुलेटर

37. Which malware locks your screen and demands payment?

- a) Locker ransomware
- b) Text editor
- c) Clipboard
- d) Weather widget

कौन-सा मैलवेयर स्क्रीन को लॉक करके भुगतान मांगता है?

- a) लॉकर रैनसमवेयर
- b) टेक्स्ट एडिटर
- c) क्लिपबोर्ड

d) वेदर विजेट

38. Which setting allows only verified apps to install on a device?

- a) Silent mode
- b) Change wallpaper
- c) Install from trusted sources
- d) Airplane mode

कौन-सी सेटिंग केवल सत्यापित ऐप्स को डिवाइस में इंस्टॉल होने देती है?

- a) साइलेंट मोड
- b) वॉलपेपर बदलें
- c) विश्वसनीय स्रोतों से इंस्टॉल
- d) एयरप्लेन मोड

39. Which device strengthens network security by filtering incoming traffic?

- a) Firewall
- b) Bluetooth speaker
- c) Webcam
- d) File explorer

कौन-सा उपकरण आने वाले ट्रैफिक को फ़िल्टर करके नेटवर्क सुरक्षा बढ़ाता है?

- a) फ़ायरवॉल
- b) ब्लूटूथ स्पीकर
- c) वेबकैम
- d) फाइल एक्सप्लोरर

40. Which ethical behavior ensures safe online communication?

- a) Abusing others
- b) Respectful messaging
- c) Sharing passwords
- d) Spamming

कौन-सा एथिकल व्यवहार सुरक्षित ऑनलाइन संचार बनाए रखता है?

- a) दूसरों को गाली देना

- b) सम्मानजनक संदेश
- c) पासवर्ड साझा करना
- d) स्पैमिंग
