## **Cyber security**

# Basics of Cyber security (Viruses, Antivirus, Mechanism & Services e.g. Antivirus)

# ১. Computer virus কী?

- ক) একটি গেম
- খ) একটি ক্ষতিকর প্রোগ্রাম
- গ) একটি গান
- ঘ) একটি ছবি

# ২. ভাইরাস কীভাবে ছড়াতে পারে?

- ক) Pen drive, email, infected file
- খ) শুধু টিভিতে
- গ) শুধু মোবাইল চার্জারে
- ঘ) শুধু ক্যামেরায়

## ৩. ভাইরাসের প্রভাব কী হতে পারে?

- ক) ফাইল নম্ট হওয়া
- খ) গেম দ্রুত চলা
- গ) গান সুন্দর হওয়া
- ঘ) ছবি ভালো হওয়া

## 8. Computer worm কী?

- ক) ভাইরাসের মতো স্বয়ংক্রিয়ভাবে ছড়ানো malware
- খ) একটি কৃমি
- গ) একটি ছবি
- ঘ) একটি গান

# ৫. Trojan horse কী?

#### ক) ক্ষতিকর সফটওয়্যার যা ভালো প্রোগ্রামের মতো দেখা যায়

- খ) একটি ঘোডা
- গ) একটি খেলা
- ঘ) একটি গান

# ৬. Antivirus কী কাজ করে?

- ক) ভাইরাস শনাক্ত ও নষ্ট করে
- খ) গান বাজায়
- গ) গেম খেলে
- ঘ) ছবি আঁকে

#### ৭. কোনটি Antivirus software?

- ক) Avast
- 킥) MS Paint
- গ) PowerPoint
- ប) VLC Player

# ৮. Antivirus কীভাবে আপডেট রাখা উচিত?

- ক) নিয়মিত
- খ) কখনো না
- গ) শুধু ইনস্টল করার সময়
- ঘ) একবার দিলেই যথেষ্ট

## ৯. Real-time protection মানে কী?

- ক) ভাইরাসকে সাথে সাথে আটকানো
- খ) গান সাথে সাথে বাজানো
- গ) ছবি সাথে সাথে আঁকা
- ঘ) ভিডিও সাথে সাথে চালানো

## ১০. Virus scan করলে কী হয়?

- ক) কম্পিউটার ভাইরাস পরীক্ষা
- খ) ছবি তৈরি
- গ) গান বাজানো
- ঘ) ইন্টারনেট স্পিড বৃদ্ধি

## ১১. Firewall এর কাজ কী?

- ক) অননুমোদিত প্রবেশ আটকানো
- খ) ছবি আঁকা
- গ) গেম খেলা
- ঘ) গান বাজানো

#### ১২. Strong password কেন দরকার?

- ক) অ্যাকাউন্ট নিরাপদ রাখতে
- খ) শুধু মজা করার জন্য
- গ) ভিডিও গেম খেলতে
- ঘ) গান শুনতে

## ১৩. Two-factor authentication কী?

- ক) লগইনের জন্য দুই ধাপের নিরাপত্তা
- খ) দুটি গানু শোনা
- গ) দুটি ভিডিও দেখা
- ঘ) দুটি ছবি আঁকা

# ১৪. Spam email কী?

- ক) অপ্রয়োজনীয় বা সন্দেহজনক মেইল
- খ) বন্ধুদের চিঠি
- গ) অফিসিয়াল নোট্ৰিশ
- ঘ) স্কুলের হোমওয়ার্ক

# ১৫. Phishing attack মানে কী?

- ক) ভুয়া মেইল/লিংক দিয়ে তথ্য চুরি
- খ) মাছ ধরা
- গ) গান বাজানো
- ঘ) ভিডিও চালানো

# ১৬. Cyber security এর মূল উদ্দেশ্য কী?

- ক) ডেটা ও সিস্টেম নিরাপদ রাখা
- খ) শুধু গান বাজানো
- গ) ভিডিও দেখা
- ঘ) ছবি আঁকা

## ১৭. ডেটা ব্যাকআপ কেন জরুরি?

- ক) ভাইরাসে ডেটা হারালে পুনরুদ্ধার করার জন্য
- খ) ভিডিও ভালো দেখানোর জন্য

- গ) গেম দ্রুত খেলার জন্য
- ঘ) গান বাজানোর জন্য

#### ১৮. Strong password-এর উদাহরণ কোনটি?

- **季**) Abc@123
- খ) 1234
- গ) password
- ঘ) name123

## ১৯. Cyber security শেখা কেন গুরুত্বপূর্ণ?

- ক) নিজেকে ও ডিভাইসকে নিরাপদ রাখা
- খ) শুধ ভিডিও খেলার জন্য
- গ) গান শোনার জন্য
- ঘ) ছবি আঁকার জন্য

#### ২০. Virus ও hacking থেকে রক্ষা পেতে কী করতে হবে?

- ক) Antivirus ব্যবহার, strong password, সতর্ক ব্রাউজিং
- খ) শুধু গেম খেলা
- গ) শুধু গান শোনা
- ঘ) শুধু ছবি আঁকা

# Safe Internet Practices (strong passwords, safe browsing)

- ১. Strong password কেমন হওয়া উচিত?
- ক) ছোট ও সহজ
- খ) শুধু সংখ্যা
- গ) বড় হাতের, ছোট হাতের অক্ষর, সংখ্যা ও চিহ্ন
- ঘ) শুধু নাম
- ২. কোনটি strong password-এর উদাহরণ?
- ক) 1234
- খ) password
- গ) Abc@2025
- ঘ) name123

#### ৩. Password কতদিন পরপর পরিবর্তন করা উচিত?

- ক) কখনো না
- খ) নিয়মিত
- গ) ৫ বছরে একবার
- ঘ) একবার দিলেই যথেষ্ট

## 8. অন্যকে password দেওয়া কি নিরাপদ?

- ক) হ্যাঁ
- খ) না
- গ) মাঝে মাঝে
- ঘ) সবসময়

#### ৫. এক password সব account-এ ব্যবহার করা উচিত কি না?

- ক) হ্যাঁ
- খ) না

- গ) মাঝে মাঝে
- ঘ) সবসময়
- ৬. Secure website-এর ঠিকানা কীভাবে চিনব?
- ক) http://
- **ଏ**) https://
- গ) www ছাড়া
- ঘ) শুধু নাম দিয়ে

#### ৭. Browser-এর address bar-এ তালাচাবি ( 🔒 ) চিহ্ন মানে কী?

- ক) ওয়েবসাইট সুরক্ষিত
- খ) ওয়েবসাইট খোলা যাচ্ছে না
- গ) গেম খেলার সাইট
- ঘ) ভিডিও সাইট

#### ৮. Suspicious link এ click করা কি নিরাপদ?

- ক) হ্যাঁ
- খ) না
- গ) মাঝে মাঝে
- ঘ) সবসময়

#### ৯. Pop-up message এ "You won a prize!" লিখলে কী করা উচিত?

- ক) সাথে সাথে click করা
- খ) Ignore/close করা
- গ) বন্ধুদের share করা
- ঘ) Password দেওয়া

## ১০. Public Wi-Fi ব্যবহার করার সময় কী করা উচিত?

- ক) Sensitive কাজ না করা
- খ) সব account এ লগইন করা
- গ) Password share করা
- ঘ) Free download করা

#### ১১. Social media account কেমন রাখা উচিত?

- ক) Public
- 킥) Private
- গ) সবাইকে open
- ঘ) নাম ছাড়া

#### ১২. Unknown person এর friend request accept করা কি নিরাপদ?

- ক) হ্যাঁ
- খ) না
- গ) মাঝে মাঝে
- ঘ) সবসময়

## ১৩. Strong password মনে রাখার জন্য কী করা যায়?

- ক) লিখে রাখা নয়, password manager ব্যবহার
- খ) সবাইকে বলে দেওয়া
- গ) ডেস্কে লিখে রাখা
- ঘ) মনে না রাখা

## ১৪. Cyber café থেকে লগইন করলে কী করতে হবে?

#### ক) Logout করতে হবে

- খ) Logout না করলেও চলে
- গ) সবসময় save করতে হবে
- ঘ) Password share করতে হবে

#### ১৫. Email-এ attachment খোলার আগে কী দেখা উচিত?

#### ক) Sender চিনা কি না

- খ) রঙ সুন্দর কি না
- গ) ফাইল বড কি না
- ঘ) নাম ভালো কি না

#### ১৬. Online personal info (যেমন phone number) share করা উচিত কি না?

- ক) হ্যাঁ
- খ) না
- গ) মাঝে মাঝে
- ঘ) সবসময়

#### ১৭. Internet ব্যবহার করার সময় প্রধান নিরাপত্তা অভ্যাস কী?

- ক) সতৰ্ক থাকা
- খ) সবকিছু download করা
- গ) সব link খোলা
- ঘ) সবাইকে password দেওয়া

#### ১৮. Online quiz বা game এ personal info দেওয়া নিরাপদ কি?

- ক) হ্যাঁ
- খ) না
- গ) মাঝে মাঝে
- ঘ) সবসময়

#### ১৯. Internet security বাড়াতে কী ব্যবহার করা যায়?

- ক) Antivirus ও Firewall
- খ) শুধু গান শোনা
- গ) শুধু ছবি দেখা
- ঘ) শুধু ভিডিও চালানো

# ২০. Safe internet practices শেখার মূল উদ্দেশ্য কী?

- ক) নিজেকে ও তথ্যকে সুরক্ষিত রাখা
- খ) শুধু গান শোনা
- গ) শুধু গেম খেলা
- ঘ) শুধু ছবি আঁকা

#### **Social Media Safety**

- ১. Social media-তে সবচেয়ে বড ঝুঁকি কী?
- ক) অতিরিক্ত পড়াশোনা
- খ) ব্যক্তিগত তথ্য ফাঁস

- গ) বেশি গান শোনা
- ঘ) গেম খেলা

#### ২. Social media-তে কোন তথ্য share করা উচিত নয?

- ক) নাম
- খ) স্কুলের হোমওয়ার্ক
- গ) ফোন নম্বর, ঠিকানা
- ঘ) শখ

#### ৩. Social media account কেমন রাখা উচিত?

- ক) Public
- 킥) Private
- গ) Open for all
- ঘ) Name ছাড়া

#### 8. Password কাকে দেওয়া উচিত?

- ক) সবার কাছে
- খ) শুধু বন্ধদের কাছে
- গ) কারো কাছে না
- ঘ) Internet এ

#### ৫. Strong password কেন দরকার?

- ক) গেম খেলতে
- খ) অ্যাকাউন্ট নিরাপদ রাখতে
- গ) গান বাজাতে
- ঘ) ছবি আঁকতে

#### ৬. Unknown friend request accept করা কি নিরাপদ?

- ক) হ্যাঁ
- খ) না
- গ) মাঝে মাঝে
- ঘ) সবসময়

## ৭. অচেনা মেসেজ এ link এ click করা কি নিরাপদ?

- ক) হ্যাঁ
- খ) না
- গ) মাঝে মাঝে
- ঘ) সবসময়

#### ৮. Social media-তে ছবি post করার সময় কী খেয়াল রাখতে হবে?

- ক) লোকেশন যেন দেখা না যায়
- খ) ছবি সন্দর কি না
- গ) লাইক বেশি আসবে কি না
- ঘ) ফিল্টার আছে কি না

# ৯. Cyber bully করলে কী করা উচিত?

- ক) চুপ থাকা
- খ) শিক্ষক বা অভিভাবককে জানানো
- গ) বন্ধুদের সাথে মজা করা
- ঘ) Ignore করা

## ১০. Social media-তে অচেনা link click করলে কী হতে পারে?

- ক) গেম শুরু হবে
- খ) ভাইরাস ঢুকতে পারে
- গ) গান বাজবে
- ঘ) ছবি আসবে

#### ১১. Fake account কী?

- ক) আসল প্রোফাইল
- খ) ভুয়া পরিচয়ে খোলা account
- গ) Password পরিবর্তন
- ঘ) নতুন ছবি

#### ১২. Social media addiction বলতে কী বোঝায়?

- ক) পড়াশোনায় মনোযোগ
- খ) অতিরিক্ত সময় social media-তে কাটানো
- গ) খেলাধুলা করা
- ঘ) বই পড়া

#### ১৩. Cyber scam বলতে কী বোঝায়?

- ক) প্রতারণা
- খ) ছবি তোলা
- গ) ভিডিও দেখা
- ঘ) গেম খেলা

#### ১৪. Online game খেলতে গিয়ে personal info চাওয়া হলে কী করা উচিত?

- ক) দিয়ে দেওয়া
- খ) না দেওয়া
- গ) মাঝে মাঝে দেওয়া
- ঘ) সবসময় দেওয়া

#### ১৫. Social media নিরাপদ রাখতে কী করা উচিত?

- **季**) Strong password, privacy settings
- খ) সব info share করা
- গ) শুধু গেম খেলা
- ঘ) শুধু ছবি পোস্ট করা

#### ১৬. Social media-তে আসল বন্ধ কারা?

- ক) সবাই
- খ) পরিচিত ও বিশ্বাসযোগ্য মানুষ
- গ) অচেনা লোক
- ঘ) সব follower

#### ১৭. Time management কেন দরকার?

- ক) Social media-তে সময় নষ্ট এড়াতে
- খ) বেশি গান শুনতে
- গ) ছবি আঁকতে
- ঘ) ভিডিও বানাতে

#### ১৮. Social media ব্যবহার করার আগে কী শেখা উচিত?

- ক) Safe browsing
- খ) শুধু গেম
- গ) শুধু গান
- ঘ) শুধু ছবি

#### ১৯. Social media post এর privacy setting কোথায় রাখা ভালো?

- ক) Public
- খ) Friends only
- গ) Everyone
- ঘ) Open

## ২০. Social media safety কেন গুরুত্বপূর্ণ?

- ক) পড়াশোনার জন্য
- খ) গোপনীয়তা ও নিরাপত্তার জন্য
- গ) গান শোনার জন্য
- ঘ) ছবি আঁকার জন্য

#### **Cyber bullying Awareness**

- ১. Cyber bullying কী?
- ক) অনলাইনে পড়াশোনা করা
- খ) অনলাইনে কারো সাথে খারাপ ব্যবহার বা হেনস্থা করা
- গ) অনলাইনে গেম খেলা
- ঘ) গান শোনা

#### ২. Cyber bullying কোথায় হতে পারে?

- ক) শুধু স্কুলে
- খ) শুধু মাঠে
- গ) Social media, chat, game ইত্যাদিতে
- ঘ) শুধু বাড়িতে

## ৩. Cyber bully করা কি অপরাধ?

- ক) না
- খ) হ্যাঁ
- গ) মাঝে মাঝে
- ঘ) শুধু মজা

# 8. নিচের কোনটি cyber bullying এর উদাহরণ?

- ক) অনলাইনে গেম খেলা
- খ) কারো ছবি অনুমতি ছাডা পোস্ট করা
- গ) বই পড়া
- ঘ) গান শোনা

#### ৫. Cyber bullying এর শিকার হলে প্রথমে কী করা উচিত?

- ক) চুপ থাকা
- খ) শিক্ষক বা অভিভাবককে জানানো
- গ) পাল্টা খারাপ মন্তব্য করা
- ঘ) Ignore করা

# ৬. Cyber bullying এড়াতে কী করা উচিত?

- ক) Personal info share করা
- খ) Strong password ব্যবহার
- গ) Unknown link এ click করা
- ঘ) সবাইকে add করা

## ৭. Cyber bully-এর message পেলে কী করা উচিত?

- ক) সাথে সাথে উত্তর দেওয়া
- খ) Reply না করে evidence রেখে দেওয়া
- গ) বন্ধদের সাথে মজা করা
- ঘ) Delete করে ভুলে যাওয়া

#### ৮. Online friend request accept করার আগে কী দেখা উচিত?

- ক) Friend list
- খ) সে চেনা মানুষ কি না
- গ) Picture সুন্দর কি না
- ঘ) লাইক সংখ্যা

#### ৯. Social media privacy settings কেন দরকার?

- ক) সবাইকে পোস্ট দেখানোর জন্য
- খ) শুধু পরিচিতদের সাথে শেয়ার করার জন্য
- গ) বেশি লাইক পাওয়ার জন্য
- ঘ) গেম খেলার জন্য

#### ১০. Online bully এর সাথে ঝগড়া করা উচিত কি না?

- ক) হ্যাঁ
- খ) না
- গ) মাঝে মাঝে
- ঘ) সবসময়

## ১১. Cyber bullying এর প্রভাব কেমন হতে পারে?

- ক) মানসিক কষ্ট
- খ) স্বাস্থ্য ভালো হয়
- গ) পড়াশোনায় মনোযোগ বাড়ে
- ঘ) গেমে জেতা যায়

# ১২. নিচের কোনটি cyber bully-এর কাজ নয়?

- ক) বন্ধুকে সাহায্য করা
- খ) গালি দেওয়া
- গ) খারাপ ছবি পোস্ট করা
- ঘ) বিরক্ত করা

#### ১৩. Cyber bullying হলে কাকে জানানো যেতে পারে?

- ক) শিক্ষক
- খ) অপরিচিত
- গ) শুধু বন্ধ
- ঘ) কাউকে না

#### ১৪. Cyber bullying থেকে রক্ষা পেতে কী শিখতে হবে?

- ক) Safe internet practices
- খ) শুধু গান
- গ) শুধু ছবি আঁকা
- ঘ) শুধু গেম

#### ১৫. Cyber bullying report করার সুবিধা কোথায় থাকে?

- ক) Social media platform-এ
- খ) শুধু গেমে

- গ) শুধু ভিডিওতে
- ঘ) গান শোনায়

# ১৬. Cyber bully কে Block করলে কী হয়?

- ক) আর মেসেজ করতে পারবে না
- খ) বন্ধু হয়ে যায়
- গ) ছবি পাঠায়
- ঘ) লাইক দেয়

## ১৭. Cyber bully করলে বন্ধুত্ব বাড়ে নাকি কমে?

- ক) বাড়ে
- খ) কমে
- গ) একই থাকে
- ঘ) বোঝা যায় না

## ১৮. অন্যকে cyber bully করা কি সঠিক?

- ক) হ্যাঁ
- খ) না
- গ) মাঝে মাঝে
- ঘ) মজার জন্য

#### ১৯. Cyber bullying Awareness কেন দরকার?

- ক) সবাইকে সচেতন করার জন্য
- খ) শুধু মজা করার জন্য
- গ) শুধু ছবি শেয়ারের জন্য
- ঘ) শুধু গেমের জন্য

#### ২০. Internet ব্যবহার করার সময় কী মনে রাখা উচিত?

- ক) সবার সাথে ভালো ব্যবহার করা
- খ) খারাপ মন্তব্য করা
- গ) ছবি চরি করা
- ঘ) অচেনা info শেয়ার করা