

2. Programming & Algorithms

Introduction to Programming (HTML, CSS Basics)

১. HTML এর পূর্ণরূপ কী?

- ক) HighText Machine Language
- খ) HyperText Markup Language
- গ) Hyperlinks Text Markup Language
- ঘ) HighText Marking Language

২. HTML মূলত কী কাজে ব্যবহৃত হয়?

- ক) ছবি আঁকতে
- খ) ওয়েবপেজ তৈরি করতে
- গ) ভিডিও এডিট করতে
- ঘ) গেম বানাতে

৩. HTML-এ লেখাকে bold করার ট্যাগ কোনটি?

- ক) <i>
- খ)
- গ) <p>
- ঘ) <h1>

৪. HTML-এ paragraph লেখার জন্য কোন ট্যাগ ব্যবহার হয়?

- ক) <p>
- খ) <h1>
- গ)

- ঘ) <div>

৫. HTML ডকুমেন্ট কোন ট্যাগ দিয়ে শুরু হয়?

- ক) <html>
- খ) <body>
- গ) <head>
- ঘ) <title>

৬. HTML ডকুমেন্টের শিরোনাম কোন ট্যাগে লেখা হয়?

- ক) <head>
- খ) <title>
- গ) <body>
- ঘ) <h1>

৭. HTML-এ লাইন ভাঙতে কোন ট্যাগ ব্যবহার হয়?

- ক)

- খ) <p>
- গ) <h2>
- ঘ)

৮. HTML-এ লিঙ্ক তৈরি করার ট্যাগ কোনটি?

- ক) <a>
- খ) <link>
- গ) <href>
- ঘ) <p>

৯. HTML-এ ছবি দেখাতে কোন ট্যাগ ব্যবহার হয়?

- ক)
- খ) <picture>

গ) <src>

ঘ) <photo>

১০. HTML ফাইলের এক্সটেনশন কী?

- ক) .docx
- খ) .html
- গ) .css
- ঘ) .txt

১১. CSS এর পূর্ণরূপ কী?

- ক) Colorful Style Sheets
- খ) Cascading Style Sheets
- গ) Computer Style Sheets
- ঘ) Creative Style System

১২. CSS মূলত কী কাজে ব্যবহৃত হয়?

- ক) ডাটাবেজ তৈরি
- খ) ওয়েবপেজ আঁকানো
- গ) গেম খেলা
- ঘ) ফাইল বানানো

১৩. CSS-এ ব্যাকগ্রাউন্ড রঙ দিতে কোন প্রপার্টি ব্যবহার হয়?

- ক) color
- খ) background-color
- গ) bgcolor
- ঘ) text-color

১৪. CSS-এ টেক্সটের রঙ পরিবর্তন করতে কোন প্রপার্টি ব্যবহার হয়?

- ক) font
- খ) color
- গ) text
- ঘ) style

১৫. CSS ফাইলের এক্সটেনশন কী?

- ক) .html
- খ) .css
- গ) .docx
- ঘ) .ppt

১৬. CSS কোন ট্যাগের মাধ্যমে HTML-এ লেখা হয় (inline)?

- ক) <link>
- খ) style=""
- গ) <css>
- ঘ) <script>

১৭. CSS-এ ফন্ট সাইজ পরিবর্তনের জন্য কোন প্রপার্টি ব্যবহার হয়?

- ক) text-size
- খ) font-size
- গ) font-color
- ঘ) font-style

১৮. CSS-এ টেক্সটকে কেন্দ্র করতে কোন প্রপার্টি ব্যবহার হয়?

- ক) align-center
- খ) text-align

- গ) center
ঘ) position

১৯. CSS-এ margin কী নির্দেশ করে?

- ক) লেখার আকার
খ) বর্ডার ও কন্টেন্টের বাইরে ফাঁকা স্থান
গ) টেক্সটের রঙ
ঘ) টেবিলের আকার

২০. CSS-এ border প্রপার্টি কী কাজে লাগে?

- ক) লেখার রঙ বদলাতে
খ) বর্ডার বানাতে
গ) টেক্সট মোছাতে
ঘ) লিঙ্ক বানাতে

২১. CSS কে HTML ফাইলের সাথে যুক্ত করতে কোন ট্যাগ ব্যবহার হয়?

- ক) <script>
খ) <link>
গ) <css>
ঘ) <style>

২২. CSS-এ id সিলেক্টর কোন চিহ্ন দিয়ে শুরু হয়?

- ক) #
খ) .
গ) *
ঘ) @

২৩. CSS-এ class সিলেক্টর কোন চিহ্ন দিয়ে শুরু হয়?

- ক) #
খ) .
গ) *
ঘ) \$

২৪. HTML-এ unordered list করার ট্যাগ কোনটি?

- ক)
খ)
গ)
ঘ) <list>

২৫. HTML-এ ordered list করার ট্যাগ কোনটি?

- ক)
খ)
গ)
ঘ) <order>

২৬. HTML-এ Table বানাতে মূল ট্যাগ কোনটি?

- ক) <tr>
খ) <table>
গ) <td>
ঘ) <th>

২৭. Table এর একটি জারি (row) তৈরি করতে কোন ট্যাগ ব্যবহার হয়?

- ক) <tr>
খ) <td>

- গ) <th>
ঘ) <table>

২৮. Table এর একটি ঘর (cell) তৈরি করতে কোন ট্যাগ ব্যবহার হয়?

- ক) <td>
খ) <tr>
গ) <th>
ঘ) <table>

২৯. CSS কোথায় লেখা যায়?

- ক) কেবল আলাদা .css ফাইলে
খ) inline, internal ও external — তিনভাবে
গ) শুধু ব্রাউজারে
ঘ) শুধু Notepad-এ

৩০. HTML ও CSS একসাথে ব্যবহার করলে কী হয়?

- ক) ওয়েবসাইট তৈরি ও সাজানো
খ) গেম বানানো
গ) গান বাজানো
ঘ) ক্যালকুলেটর চালানো

Basic Algorithms

১. অ্যালগরিদম কী?

- ক) একটি প্রোগ্রামিং ভাষা
খ) ধাপে ধাপে সমস্যার সমাধানের নিয়ম
গ) একটি সফটওয়্যার
ঘ) একটি মোশিন

২. ভালো অ্যালগরিদম কেমন হওয়া উচিত?

- ক) অস্পষ্ট
খ) ধাপে ধাপে পরিষ্কার
গ) এলোমেলো
ঘ) জটিল

৩. অ্যালগরিদম আধারগত কোন আকারে লেখা যায়?

- ক) গল্প আকারে
খ) ধাপে ধাপে নির্দেশ আকারে
গ) গান আকারে
ঘ) ছবি আকারে

৪. বাস্তব জীবনে অ্যালগরিদমের উদাহরণ কোনটি?

- ক) গেম খেলা
খ) রান্নার রেসিপি
গ) গান শোনা
ঘ) ছবি আঁকা

৫. অ্যালগরিদমের মূল উদ্দেশ্য কী?

- ক) সমস্যা সমাধান
খ) ছবি আঁকা
গ) গান বাজানো
ঘ) গেম খেলা

৬. ফ্লোচার্ট কী?

- ক) সফটওয়্যার
খ) অ্যালগরিদম বোঝানোর চিত্র

গ) গান
ঘ) ছবি

৭. ফ্লোচার্টে শুরু ও শেষ দেখাতে কোন চিহ্ন ব্যবহৃত হয়?

ক) আয়তক্ষেত্র
খ) বৃত্তাকার ডিম্বাকৃতি (Oval)
গ) তীরক আকৃতি
ঘ) তীর চিহ্ন

৮. ফ্লোচার্টে প্রক্রিয়া (Process) দেখাতে কোন আকার ব্যবহৃত হয়?

ক) আয়তক্ষেত্র
খ) বৃত্ত
গ) তীরক
ঘ) মিস্ত্রুজ

৯. ফ্লোচার্টে সিদ্ধান্ত (Decision) দেখাতে কোন আকার ব্যবহৃত হয়?

ক) আয়তক্ষেত্র
খ) তীরক আকৃতি (Diamond)
গ) তীর
ঘ) বৃত্ত

১০. ফ্লোচার্টে ধাপগুলোকে যুক্ত করতে কী ব্যবহার হয়?

ক) ছবি
খ) তীর চিহ্ন
গ) গান
ঘ) সংখ্যা

১১. অ্যালগরিদমের প্রথম ধাপ কী?

ক) আউটপুট
খ) ইনপুট নির্ধারণ
গ) ফলাফল
ঘ) তীর আঁকা

১২. অ্যালগরিদমের শেষ ধাপ কী?

ক) শুরু
খ) আউটপুট
গ) ইনপুট
ঘ) সিদ্ধান্ত

১৩. “দুটি সংখ্যা যোগ করার অ্যালগরিদম”-এ প্রথম ধাপ কী হবে?

ক) ফলাফল দেখাও
খ) সংখ্যা ইনপুট নাও
গ) যোগ করো
ঘ) অ্যালগরিদম বন্ধ করো

১৪. “দুটি সংখ্যা যোগ করার অ্যালগরিদম”-এর মাঝের ধাপ কী?

ক) সংখ্যা ইনপুট নাও
খ) যোগফল বের করো
গ) আউটপুট দেখাও
ঘ) শেষ করো

১৫. “দুটি সংখ্যা যোগ করার অ্যালগরিদম”-এর শেষ ধাপ কী?

ক) আউটপুট দেখাও
খ) সংখ্যা নাও

গ) যোগ করো
ঘ) ইনপুট নাও

১৬. অ্যালগরিদমে শর্ত মানে কী?

ক) অবশ্যম্ভাব্য এক কাজ করা
খ) নির্দিষ্ট অবস্থায় ভিন্ন কাজ করা
গ) ছবি আঁকা
ঘ) গেম খেলা

১৭. ফ্লোচার্টে শর্ত বোঝাতে কোন চিহ্ন ব্যবহৃত হয়?

ক) আয়তক্ষেত্র
খ) তীরক আকৃতি
গ) বৃত্ত
ঘ) রেখা

১৮. লুপ মানে কী?

ক) একবার কাজ করা
খ) বারবার কাজ করা
গ) কখনো কাজ না করা
ঘ) ছবি আঁকা

১৯. “১ থেকে ১০ পর্যন্ত সংখ্যা লিখো” — এটি কোন ধরনের অ্যালগরিদম?

ক) শর্তযুক্ত
খ) লুপ ভিত্তিক
গ) ফাইল ভিত্তিক
ঘ) ইনপুট ভিত্তিক

২০. যদি বয়স ≥ 18 হয় তবে “প্রাপ্তবয়স্ক” লিখবে — এটি কোন অ্যালগরিদম উদাহরণ?

ক) শর্তযুক্ত
খ) লুপ
গ) যোগফল
ঘ) আউটপুট

২১. “অকালে ঘুম থেকে উঠে স্কুল যাওয়া” — এটি কিজের উদাহরণ?

ক) গান
খ) দৈনন্দিন অ্যালগরিদম
গ) খেলা
ঘ) অফটেন্ডার

২২. “চা বানানোর ধাপ” — এটি কোন উদাহরণ?

ক) ফ্লোচার্ট
খ) অ্যালগরিদম
গ) ছবি আঁকা
ঘ) গেম

২৩. অ্যালগরিদমে ইনপুট বলতে কী বোঝায়?

ক) ব্যবহারকারীর দেওয়া তথ্য
খ) ফলাফল
গ) ধাপ
ঘ) তীর

২৪. আউটপুট বলতে কী বোঝায়?

ক) শুরু
খ) শেষের ফলাফল
গ) ধাপ
ঘ) সংখ্যা

২৫. “অংখ্যা জোড় না বিজোড় তা বের করা” — এটি কোন অ্যালগরিদম উদাহরণ?

ক) লুপ

খ) শর্তযুক্ত

গ) আউটপুট

ঘ) ইনপুট

২৬. অ্যালগরিদম লেখার জন্য কোন প্রোগ্রামিং ভাষা দরকার?

ক) সবসময় দরকার নেই

খ) অবশ্যই Python

গ) অবশ্যই C++

ঘ) অবশ্যই Java

২৭. কোনটি অ্যালগরিদম লেখার সঠিক বৈশিষ্ট্য নয়?

ক) পরিষ্কার ও ধাপে ধাপে

খ) অস্পষ্ট

গ) নির্দিষ্ট

ঘ) সীমিত ধাপ

২৮. কম্পিউটার প্রোগ্রাম আসলে কী অনুসরণ করে?

ক) ছবি

খ) অ্যালগরিদম

গ) গেম

ঘ) গান

২৯. অ্যালগরিদম না থাকলে প্রোগ্রাম কেমন হবে?

ক) পরিষ্কার

খ) বিশৃঙ্খল

গ) সহজ

ঘ) সঠিক

৩০. কেন অ্যালগরিদম শেখা জরুরি?

ক) গান শেখার জন্য

খ) সমস্যার সমাধান শেখার জন্য

গ) শব্দ শেখার জন্য

ঘ) টিভি দেখার জন্য

Problem-Solving Techniques (Flowcharts, Pseudo code)

১. ফ্লোচার্ট কী?

ক) একটি প্রোগ্রামিং ভাষা

খ) অ্যালগরিদম বোঝানোর চিত্র

গ) একটি অফটোগ্রাফ

ঘ) একটি ফাইল

২. ফ্লোচার্ট শুরু ও শেষ দেখাতে কোন চিহ্ন ব্যবহৃত হয়?

ক) আয়তক্ষেত্র

খ) ডিম্বাকৃতি (Oval)

গ) হীরক আকৃতি

ঘ) তীর

৩. ফ্লোচার্ট প্রক্রিয়া (Process) বোঝাতে কোন আকার ব্যবহৃত হয়?

ক) আয়তক্ষেত্র

খ) হীরক

গ) বৃত্ত

ঘ) মিক্সড

৪. ফ্লোচার্টে সিদ্ধান্ত (Decision) বোঝাতে কোন চিহ্ন ব্যবহার হয়?

ক) হীরক আকৃতি (Diamond)

খ) আয়তক্ষেত্র

গ) ডিম্বাকৃতি

ঘ) তীর

৫. ফ্লোচার্টে ধাপগুলো সংযুক্ত করতে কী ব্যবহার হয়?

ক) ছবি

খ) গান

গ) তীর চিহ্ন

ঘ) অংখ্যা

৬. ফ্লোচার্টে ইনপুট/আউটপুট বোঝাতে কোন চিহ্ন ব্যবহৃত হয়?

ক) আয়তক্ষেত্র

খ) প্যারালোগ্রাম (Parallelogram)

গ) ডিম্বাকৃতি

ঘ) হীরক

৭. ফ্লোচার্ট কেন ব্যবহার করা হয়?

ক) গান গাওয়ার জন্য

খ) সমস্যা সমাধান বোঝাতে সহজভাবে

গ) ছবি আঁকার জন্য

ঘ) গেম খেলার জন্য

৮. ফ্লোচার্টে "হ্যাঁ/না" ধরনের সিদ্ধান্ত আধারণত কোন চিহ্নে লেখা হয়?

ক) Oval

খ) Diamond

গ) Rectangle

ঘ) Line

৯. "অংখ্যা জোড় না বিজোড় তা বের করা" — এর ফ্লোচার্টে কোন প্রতীক বেশি ব্যবহৃত হবে?

ক) আয়তক্ষেত্র

খ) হীরক (Decision)

গ) Oval

ঘ) Circle

১০. ফ্লোচার্টের মাধ্যমে কোনটি সম্ভব?

ক) সমস্যার ধাপ চিহ্নায়িত করা

খ) গেম বানানো

গ) গান বাজানো

ঘ) ডিভিও দেখা

১১. Pseudocode কী?

ক) প্রোগ্রাম রান করানোর ভাষা

খ) আধারণ ভাষায় অ্যালগরিদম লেখার পদ্ধতি

গ) একটি অফটোগ্রাফ

ঘ) কম্পিউটার

১২. Pseudocode কোন ভাষায় লেখা হয়?

ক) কম্পিউটার কোড

খ) আধারণ ইংরেজি (বা মাতৃভাষা)

- গ) গান
ঘ) ছবি

১৩. Pseudocode লেখার উদ্দেশ্য কী?

- ক) গান শেখা

খ) অ্যালগরিদমকে সহজে বোঝানো

- গ) ছবি আঁকা

- ঘ) গেম খেলা

১৪. Pseudocode কি কম্পিউটার সরাসরি চালাতে পারে?

- ক) হ্যাঁ

খ) না

- গ) কখনো পারে

- ঘ) ব্রাউজারের উপর নির্ভর

১৫. Pseudocode-এ “IF ... THEN ... ELSE” কী বোঝায়?

- ক) ছবি আঁকা

খ) শর্ত (Condition)

- গ) লুপ

- ঘ) শূন্য

১৬. Pseudocode-এ “FOR i = 1 to 10” কী বোঝায়?

- ক) গান

খ) লুপ (বারবার চালানো)

- গ) আউটপুট

- ঘ) ইনপুট

১৭. Pseudocode লেখার সুবিধা কী?

ক) সবাই সহজে বুঝতে পারে

খ) শূন্য কম্পিউটার চালাতে পারে

- গ) শূন্য প্রোগ্রামার বুঝতে পারে

- ঘ) প্রিন্ট করা যায় না

১৮. “READ A, B → SUM = A + B → PRINT SUM”

এটি কী উদাহরণ?

- ক) ফ্লোচার্ট

খ) Pseudocode

- গ) গান

- ঘ) ছবি

১৯. Pseudocode এবং ফ্লোচার্টের মধ্যে মিল কোথায়?

ক) দুটোই অমসৃণ অমাবান বোঝায়

খ) দুটোই গান বাজায়

- গ) দুটোই ছবি আঁকে

- ঘ) দুটোই অফটওয়্যার

২০. কেন ফ্লোচার্ট ও Pseudocode শেখা জরুরি?

- ক) গল্প লেখার জন্য

খ) অমসৃণ অমাবানকে সহজ করার জন্য

- গ) গান গাওয়ার জন্য

- ঘ) ডিডিও দেখার জন্য

Introduction to Python (Syntax & Basic Programs)

১. Python কী?

- ক) একটি গেম

খ) একটি প্রোগ্রামিং ভাষা

- গ) একটি রোবট

- ঘ) একটি ব্রাউজার

২. Python কেমন ধরনের প্রোগ্রামিং ভাষা?

ক) উচ্চ স্তরের (High-level)

খ) মেশিন ভাষা

- গ) ছবি আঁকার ভাষা

- ঘ) গেমের ভাষা

৩. Python কে তৈরি করেছিলেন?

- ক) বিল গেটস

খ) গুইডো ভ্যান রসাম

- গ) স্টিভ জবস

- ঘ) মার্ক জকারবার্গ

৪. Python কোড লেখার জন্য কী ব্যবহার করা হয়?

- ক) গিটার

খ) টেক্সট এডিটর/IDE

- গ) ক্যামেরা

- ঘ) মাইক্রোফোন

৫. Python কোড ফাইলের এক্সটেনশন কী?

- ক) .docx

খ) .py

- গ) .exe

- ঘ) .txt

৬. Python-এ আউটপুট দেখানোর জন্য কোন ফাংশন ব্যবহৃত হয়?

- ক) show()

খ) print()

- গ) display()

- ঘ) echo()

৭. Python-এ মন্তব্য (Comment) লিখতে কোন চিহ্ন ব্যবহার হয়?

- ক) //

খ) #

- গ) <!-- -->

- ঘ) **

৮. ভেরিয়েবল (Variable) কী?

- ক) গান

খ) তথ্য রাখার নামকরণকৃত স্থান

- গ) ছবি

- ঘ) গেম

৯. Python-এ সংখ্যা ৫ একটি ভেরিয়েবলে রাখতে চাইলে কোনটি সঠিক?

ক) x = 5

খ) int x = 5

- গ) var x = 5

- ঘ) let x = 5

১০. Python-এ স্ট্রিং লেখার জন্য কোন চিহ্ন ব্যবহার করা হয়?

ক) ডাবল কোট (" ") বা সিঙ্গেল কোট (' ')

খ) #

গ) []

ঘ) {}

১১. Python-এ দুটি সংখ্যা যোগ করার কোড কীভাবে হবে?

ক) `sum = a + b`

খ) `add(a,b)`

গ) `total(a+b)`

ঘ) `plus(a,b)`

১২. Python-এ ইনপুট নেয়ার জন্য কোন ফাংশন ব্যবহার হয়?

ক) `input()`

খ) `scan()`

গ) `read()`

ঘ) `get()`

১৩. Python-এ লুপ করার জন্য কোন কীওয়ার্ড ব্যবহৃত হয়?

ক) `repeat`

খ) `loop`

গ) `for`

ঘ) `again`

১৪. Python-এ শর্ত (Condition) লেখার জন্য কোন কীওয়ার্ড ব্যবহার হয়?

ক) `when`

খ) `if`

গ) `case`

ঘ) `loop`

১৫. যদি `x = 10` হয় এবং `print(x > 5)` লেখা হয়, আউটপুট কী হবে?

ক) ৫

খ) `True`

গ) `False`

ঘ) `Error`

১৬. Python-এ যোগ (+), বিয়োগ (-), গুণ (*) – এগুলো কী?

ক) সংখ্যা

খ) অপারেটর

গ) ফাংশন

ঘ) ভেরিয়েবল

১৭. Python-এ `print("Hello")` দিলে আউটপুট কী হবে?

ক) `"Hello"`

খ) Hello (উদ্ধৃতি চিহ্ন ছাড়া)

গ) `Error`

ঘ) কিছুই না

১৮. Python-এ লিস্ট (List) কীভাবে লেখা হয়?

ক) {}

খ) []

গ) 0

ঘ) <>

১৯. Python-এ while লুপ কিসের জন্য ব্যবহৃত হয়?

ক) ছবি আঁকার জন্য

খ) শর্ত মেনে বারবার চালানোর জন্য

গ) গেম চালানোর জন্য

ঘ) ফাইল খোলার জন্য

২০. কেন Python শেখা সহজ?

ক) জটিল সিনটাক্সের কারণে

খ) সহজ সিনটাক্স ও বোধগম্য কোড থাকার কারণে

গ) মেশিন ভাষার মতো হওয়ার কারণে

ঘ) শুধুই গেম বানানোর কারণে

3. Artificial Intelligence (AI)

What is AI? (basic definition and real-life examples)

১. AI (Artificial Intelligence) কী?

ক) মানুষের মতো বুদ্ধি সম্পন্ন মেশিন

খ) একটি ভিডিও গেম

গ) মোবাইল অ্যাপ

ঘ) কেবলমাত্র রোবট

২. AI শব্দের পূর্ণরূপ কী?

ক) Automatic Internet

খ) Artificial Intelligence

গ) Advanced Input

ঘ) Artificial Internet

৩. AI এর মূল লক্ষ্য কী?

ক) মানুষের মতো চিন্তা ও সিদ্ধান্ত নেওয়া

খ) শুধু গেম খেলা

গ) শুধু গান বাজানো

ঘ) শুধু ছবি আঁকা

৪. কোন ক্ষেত্রে AI বেশি ব্যবহৃত হয়?

ক) কেবল স্কুলে

খ) চিকিৎসা, গেম, শিক্ষা, পরিবহন

গ) শুধুই রান্নাঘরে

ঘ) শুধুই খেলাধুলায়

৫. AI কি মানুষের মতো শিখতে পারে?

ক) হ্যাঁ

খ) না

গ) কেবল গেমে পারে

ঘ) শুধু গণিতে পারে

৬. Google Maps-এ রাস্তা দেখানোতে কোন প্রযুক্তি ব্যবহৃত হয়?

ক) AI

খ) গান

গ) সিনেমা

ঘ) বই

৭. ভয়েজ অ্যাসিস্ট্যান্ট (Siri, Alexa, Google Assistant) কোন প্রযুক্তি দিয়ে কাজ করে?

ক) AI

খ) মাইক্রোফোন

গ) কীবোর্ড

ঘ) রিমোট

৮. YouTube আমাদের পছন্দমতো ভিডিও সাজেস্ট করে কোন প্রযুক্তির মাধ্যমে?

ক) AI

খ) টেলিভিশন

গ) ক্যামেরা
ঘ) মাইক্রো

৯. চিকিৎসায় রোগ নির্ণয়ে AI কীভাবে সাহায্য করে?

ক) ডাক্তারকে ছবি আঁকতে দেয়
খ) এক্স-রে বা টেস্টে বিশ্লেষণ করে
গ) গান গায়ে দেয়
ঘ) রান্না দেয়

১০. স্বয়ংচালিত গাড়ি (Self-driving car) কোন প্রযুক্তি ব্যবহার করে?

ক) AI
খ) ব্যাটারি
গ) টিভি
ঘ) চাকা

১১. AI কি মানুষের পরিবর্তে সিদ্ধান্ত নিতে পারে?

ক) হ্যাঁ, কিছু ক্ষেত্রে
খ) না, কখনো না
গ) শুধু খেলাধুলায়
ঘ) শুধু স্কুলে

১২. AI-এর সাহায্যে কোনটি সম্ভব?

ক) রোগ নির্ণয়
খ) কেবল রান্না করা
গ) গান গাওয়া
ঘ) ঘুমানো

১৩. Facebook বা Instagram-এ মুখ চিনে ট্যাগ আজেস্টে করার প্রযুক্তি কী?

ক) Face Recognition (AI)
খ) Face Paint
গ) Drawing Tool
ঘ) Wallpaper

১৪. AI কি শুধু রোবটের জন্য ব্যবহার হয়?

ক) না
খ) হ্যাঁ
গ) শুধু কম্পিউটার
ঘ) শুধু গাড়ি

১৫. AI কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

ক) মেশিন লার্নিং ও ডেটা বিশ্লেষণ
খ) শুধু বই পড়া
গ) শুধু গল্প লেখা
ঘ) শুধু গান বাজানো

১৬. Spell Checker (ভুল বানান ঠিকার টুল) কোন প্রযুক্তি ব্যবহার করে?

ক) AI
খ) কাগজ
গ) বই
ঘ) ডিকশনারি

১৭. Online shopping-এ “আপনার জন্য আজেস্টে” (Recommendations) কোন প্রযুক্তি দিয়ে হয়?

ক) AI
খ) ডিসকাউন্ট

গ) বিজ্ঞাপন
ঘ) গেম

১৮. Chatbot (যেমন ব্যাংকের ওয়েবসাইটে) কোন প্রযুক্তি দিয়ে কাজ করে?

ক) AI
খ) SMS
গ) কীবোর্ড
ঘ) ফোন

১৯. AI-এর একটি সীমাবদ্ধতা কী?

ক) মানুষের মতো আবেগ অনুভব করতে পারে না
খ) সবকিছু পারে
গ) কখনো ভুল করে না
ঘ) খাবার রান্না করতে পারে

২০. ভবিষ্যতে AI শেখার উপকারিতা কী?

ক) নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার করা ও সমস্যা সমাধান
খ) শুধু গেম খেলা
গ) গান শেখা
ঘ) ছবি আঁকা