নবম-দশম শ্রেণি

বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

তৃতীয় অধ্যায়- আমার শিক্ষায় ইন্টারনেট

MCQ

১। কনটেন্ট কী?
ক. প্রতিলিপি
খ. তথ্য আধেয়
গ. উপাত্ত
ঘ. ডেটাবেজ
উত্তর: খ. তথ্য আধেয়

২। ডিজিটাল কনটেন্ট কী আকারে প্রেরিত ও গৃহীত হয়?
ক. এনালগ উপাত্ত আকারে
খ. ডিজিটাল উপাত্ত আকারে
গ. তথ্য আকারে
ঘ পোস্টারে
উত্তর: খ. ডিজিটাল উপাত্ত আকারে

৩। ডিজিটাল কনটেন্ট কী আকারে সম্প্রচারিত হতে পারে?
ক. এনালগ আকারে
খ. এনালগ ফাইল আকারে
গ. কম্পিউটারের ফাইল আকারে
ঘ. ই-লার্নিং প্রক্রিয়ায়
উত্তর: গ. কম্পিউটারের ফাইল আকারে

৪। ডিজিটাল কনটেন্ট যুক্ত হতে পারে-
i. শব্দ, অডিও, ভিডিও
ii. লিখিত কনটেন্ট, ছবি, ভিডিও
iii. ছবি, ভিডিও, এনিমেশন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii
উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

৫। ডিজিটাল কনটেন্ট-
i. ই-বুক, ব্লগপোস্ট ও ই নিবন্ধ
ii. ইনফো গ্রাফিক্স ও অ্যানিমেটেড ছবি

iii. অডিও ও ভিডিও স্ট্রিমিং
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii
উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

৬। লিখিত তথ্য হলো-
ক. কার্টুন
খ সিনেমা
গ. ডিজিটাল কনটেন্ট
ঘ. এনিমেশন
উত্তর: গ. ডিজিটাল কনটেন্ট

৭। লিখিত তথ্য, ছবি, শব্দ বা ভিডিও কোন ধরনের কনটেন্ট?
ক. ই-সেবা
খ. কুয়েরি
গ. ডিজিটাল কনটেন্ট
ঘ. শ্বেতপত্র
উত্তর: গ. ডিজিটাল কনটেন্ট

৮। এনিমেশন কী ধরনের কনটেন্ট?
ক. এনালগ
খ. ডিজিটাল
গ. ই-বুক
ঘ. পিডিএফ
উত্তর: খ. ডিজিটাল

৯। ডিজিটাল মাধ্যমে প্রকাশিত যেকোনো তথ্যই-
ক. ডিজিটাল কনটেন্ট
খ. ডিজিটাল লাইব্রেরি
গ. এনিমেশন
ঘ. ই-বুক
উত্তর: ক. ডিজিটাল কনটেন্ট

১০। প্রধানত কয়টি ভাগে ডিজিটাল কনটেন্টকে ভাগ করা যায়?
ক. ২
খ. ৩
গ. ৪
ঘ. ৫
উত্তর: গ. ৪
১১। নিবন্ধ ও শ্বেতপত্র কী ধরনের কনটেন্ট?
ক. শব্দ
খ. টেক্সট
গ. গ্রাফিক্স
ঘ. ভিডিও

উত্তর: খ. টেক্সট

১২। ব্লগ পোস্ট কী ধরনের কনটেন্ট?
ক. লিখিত কনটেন্ট
খ. শব্দ
গ. এনিমেশন
ঘ. চিত্র
উত্তর: ক. লিখিত কনটেন্ট

১৩। ব্লগ পোস্ট করার জন্য কোনটি প্রয়োজন?
ক. শব্দ
খ. ইন্টারনেট
গ. সংবাদপত্র
ঘ. শ্বেতপত্র
উত্তর: খ. ইন্টারনেট

১৪। ই-বুক সংবাদপত্র কী ধরনের কনটেন্ট?
ক. শব্দ
খ. বই
গ. টেক্সট
ঘ. ভিডিও
উত্তর: গ. টেক্সট

১৫। ক্যামেরায় তোলা ছবি, ইনফো গ্রাফিক্স, হাতে আঁকা ছবি, এনিমেটেড ছবি ও কার্টুন ছবি কী ধরনের কনটেন্ট?
ক. শব্দ
খ. ছবি
গ. শ্বেতপত্র
ঘ. ভিডিও
উত্তর: খ. ছবি

১৬। ছবি এক ধরনের ডিজিটাল কনটেন্ট যার অন্তর্ভুক্ত রয়েছে-
ক. অঙ্কনকরণ
খ. নিবন্ধ
গ. ই-বুক
ঘ. পণ্যের তালিকা
উত্তর: ক. অঙ্কনকরণ

১৭। কম্পিউটারে সৃষ্ট সকল ধরনের ছবি কোন ধারার কনটেন্ট?
ক. শব্দ
খ. ভিডিও
গ. ছবি
ঘ. টেক্সট
উত্তর: গ. ছবি

১৮। ভিডিও শেয়ারিং সাইটে শেয়ারকৃত ভিডিও কোন ধারার ডিজিটাল কনটেন্ট?
ক. ছবি
খ. ভিডিও
গ. এনিমেশন ছবি

ঘ. শব্দ
উত্তর: খ. ভিডিও

১৯। ইন্টারনেটে
কোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হওয়াকে কী বলে?
ক. এনিমেশন
খ. শেয়ারিং
গ. ওয়েবিনারো
ঘ. ভিডিও স্ট্রিমিং
উত্তর: ঘ. ভিডিও স্ট্রিমিং

২০। ভিডিও ও এনিমেশন কনটেন্টের অন্তর্ভুক্ত-
i. ভিডিও স্ট্রিমিং
ii. এনিমেটেড ছবি
iii. ইউটিউব ভিডিও
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii
উত্তর: খ. i ও iii

* নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও :
টিভিতে একটি জরুরি ঘটনার উপর খবর প্রচারিত হচ্ছিল। এমন সময় হঠাৎ বিদ্যুৎ চলে গেলে বিজয় সাথে সাথে তার ল্যাপটপে ইন্টারনেট সংযোগ প্রদান করে ঘটনাটির লাইভ ভিডিও দেখতে লাগল।

২১। বিজয় ইন্টারনেট সংযোগে যে কাজটি করল তাকে কী বলে?
ক. ইন্টারনেট ব্রাউজিং
খ. ভিডিও স্ট্রিমিং
গ. এনিমেশন
ঘ. ব্লকপোস্ট
উত্তর: খ. ভিডিও স্ট্রিমিং

২২। বিজয় যে ধরনের ডিজিটাল কনটেন্ট ব্যবহার করেছে তার বৈশিষ্ট্য হলো-
i. এটি মোবাইল ফোনে ব্যবহারযোগ্য
ii. এতে লিখিত তথ্যের পরিমাণ বেশি
iii. এতে এনিমেশন যোগ করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii
উত্তর: খ. i ও iii

২৩। শব্দ বা অডিও আকারের সকল কনটেন্ট কোন প্রকারের অন্তর্ভুক্ত?

ক. ভিডিও
খ. অডিও
গ. টেক্সট
ঘ. পিকচার
উত্তর: খ. অডিও

২৪। কোনটি অডিও কনটেন্ট?
ক. ইন্টারনেট
খ. কার্টুন
গ. ইনফো গ্রাফিক্স
ঘ. ইন্টারনেটে প্রচারিত ব্রডকাস্ট
উত্তর: ঘ. ইন্টারনেটে প্রচারিত ব্রডকাস্ট

২৫। ওয়েবিনারো কোন জাতীয় ডিজিটাল কনটেন্ট?
ক. শব্দ
খ. টেক্সট
গ. ভিডিও স্ট্রিমিং
ঘ. এনিমেশন
উত্তর:
২৬। ইন্টারনেটে প্রচারিত ব্রডকাস্ট কোন ধরনের ডিজিটাল কনটেন্ট?
ক. শ্বেতপত্র
খ. শব্দ
গ. ছবি
ঘ. ভিডিও
উত্তর: খ. শব্দ

২৭। নিচের কোনটি অডিও কনটেন্টের আওতাভুক্ত?
ক. ভিডিও ফাইল
খ. অডিও ফাইল
গ. লিখিত ফাইল
ঘ. কম্পিউটারের ফাইল
উত্তর: খ. অডিও ফাইল

২৮। ই-বুক এর পূর্ণরূপ-
ক. ইলেকট্রনিক্স বুক
খ. ইলেকট্রো বুক
গ. ইন্টারনেট বুক
ঘ. ইলেকট্রনিক বুক
উত্তর: ঘ. ইলেকট্রনিক বুক

২৯। কোন ধরনের বইয়ে এনিমেশন যুক্ত করা যায়?
ক. পাঠ্যবইয়ে
খ. ই-বুকে
গ. গল্পের বইয়ে
ঘ. বিজ্ঞানের বইয়ে
উত্তর: খ. ই-বুকে

৩০। ই-বুক এর সবচেয়ে বড় সুবিধা হলো-

ক. কম খরচ
খ. ইলেকট্রনিক মাধ্যমে প্রকাশ করার সুবিধা
গ. সকল বইয়ের ই-বুক ভার্সন পাওয়া
ঘ. এনিমেশন যোগ করার সুবিধা
উত্তর: খ. ইলেকট্রনিক মাধ্যমে প্রকাশ করার সুবিধা

৩১। ই-বুক পড়তে কোন যন্ত্রটি ব্যবহার করা হয়?
ক. স্মার্ট ফোন
খ. যেকোনো রিডার
গ. ল্যান্ড ফোন
ঘ. ইন্টারনেট
উত্তর: ক. স্মার্ট ফোন

৩২। ই-বুক পড়তে ব্যবহৃত বিশেষ ধরনের রিডারকে কী বলা হয়?
ক. স্মার্ট ফোন
খ. রিডার
গ. ই-বুক রিডার
ঘ. কম্পিউটার
উত্তর: গ. ই-বুক রিডার

৩৩। কিন্ডল কী?
ক. কম্পিউটার গেম
খ. ইনফো গ্রাফিক্স
গ. ই-বুক রিডার
ঘ. কার্টুন
উত্তর: গ. ই-বুক রিডার

৩৪। ই-বুক ব্যবহারের সুবিধার কারণ-
i. সহজে স্থানান্তরযোগ্য
ii. সহজে বিতরণ ও বিক্রয়যোগ্য
iii. ডাউনলোড না করার সুবিধা
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii
উত্তর: ক. i ও ii

৩৫। সাধারণভাবে ই-বুককে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
ক. ২
খ. ৩
গ. ৪
ঘ. ৫
উত্তর: ঘ. ৫

৩৬। মুদ্রিত বইয়ের ই-বুক প্রতিলিপি সাধারণত কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত হয়?

ক. jpg
খ. bmp
গ. pdf
ঘ. ai
উত্তর: গ. pdf

৩৭। PDF এর পূর্ণরূপ-
ক. Portable Document Format
খ. Port Document Format
গ. Portable Documental Formula
ঘ. Pen Drawing File
উত্তর: ক. Portable Document Format

৩৮। যে ধরনের ই-বইগুলো ইন্টারনেটে পড়া যায় তাদের প্রকাশিত ফরম্যাট কোনটি?
ক. jpg
খ. bmp
গ. html
ঘ. pdf
উত্তর: গ. html

৩৯। সম্পূর্ণ বই বা অধ্যায়গুলো একই ফরমেটে একসাথে পাওয়া যায় কিসের মাধ্যমে?
ক. pdf
খ. bmp
গ. gif
ঘ. jpg
উত্তর: ক. pdf

৪০। HTML এর পূর্ণরূপ-
ক. Hyper Training Markup Language
খ. Hyper Text Markup Language
গ. Hyper Text Management Learning
ঘ. High Though Markup Language
উত্তর: খ. Hyper Text Markup Language

৪১। অনলাইন ই-বুক কোথায় প্রকাশিত হয়?
ক. ওয়েবসাইটে
খ. ফেসবুকে
গ. কম্পিউটারে
ঘ. পিডিএফএ
উত্তর: ক. ওয়েবসাইটে

৪২। EPUB এর পূর্ণরূপ কোনটি?
ক. Electro Publication
খ. Electronic Publication
গ. Enormous Publication

ঘ. Easy Publication
উত্তর: খ. Electronic Publication

৪৩। কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত ই-বুক ফিল্ডস রিডারে পড়া যায়?
ক. HTML
খ. DBS
গ. Website
ঘ. EPUB
উত্তর: ঘ. EPUB

৪৪। আইবুক রিডারের স্বকীয়তা নির্ধারক কোনটি?
ক. ইন্টারনেট
খ. আইবুক রিডারের নিজস্ব ফরম্যাট
গ. ই-বুক
ঘ. ফিল্ডস
উত্তর: খ. আইবুক রিডারের নিজস্ব ফরম্যাট

৪৫। ভিডিও কনটেন্টের পরিমাণ দিনদিন বৃদ্ধি পাচ্ছে কারণ-
i. মোবাইল ফোনে ভিডিও ব্যবস্থা থাকা
ii. ভিডিও শেয়ারিং সাইট থাকা
iii. ই-বুকের ব্যবহার বৃদ্ধি পাচ্ছে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii
উত্তর: ক. i ও ii

৪৬। কোন ধরনের ই-বুকে এনিমেশন যুক্ত থাকে?
ক. অনলাইনের ই-বুকে
খ. মুদ্রিত বইয়ের ই-বুকে
গ. চৌকস ই-বুকে
ঘ. সকল ধরনের ই-বুকে
উত্তর: গ. চৌকস ই-বুকে

৪৭। ভিডিও যুক্ত করা যায় কোন ই-বুকে?
ক. ইনফো গ্রাফিক্সে
খ. মুদ্রিত বইয়ের ই-বুকে
গ. ওয়েবিনাবোতে
ঘ. চৌকস ই-বুকে
উত্তর: ঘ. চৌকস ই-বুকে

৪৮। কুইজ ব্যবহারের ব্যবস্থা থাকে কোন ই-বুকে?
ক. ইন্টারনেটের ই-বুকে
খ. স্মার্ট ই-বুকে
গ. মুদ্রিত ই-বুকে

ঘ. শ্বেতপত্রে
উত্তর: খ. স্মার্ট ই-বুকে

৪৯। কোন ই-বুকে ত্রিমাত্রিক ছবির ব্যবহার করা যায়?
ক. স্মার্ট ই-বুকে
খ. আইবুক রিডারে
গ. ফিল্ডস-এ
ঘ. ই-পাব এ
উত্তর: ক. স্মার্ট ই-বুকে

৫০। কোন জাতীয় ই-বুক কেবল সুনির্দিষ্ট হার্ডওয়্যারের ভিত্তিতে চলে?
ক. স্মার্ট ই-বুক
খ. ডিজিটাল ই-বুক
গ. মুদ্রিত ই-বুক
ঘ. ইলেকট্রনিক ই-বুক
উত্তর: ক. স্মার্ট ই-বুক

৫১। আইবুক কোন কোম্পানির তৈরি?
ক. গুগল
খ. ওপেন কম্পিউটার্সের
গ. ইয়াহু
ঘ. অ্যামাজন
উত্তর: খ. ওপেন কম্পিউটার্সের

৫২। ওপেন কম্পিউটার্সের তৈরি আইবুক কোন কম্পিউটারে ভালোভাবে পড়া যায়?
ক. ম্যাক এ
খ. আইবুক এ
গ. ফিল্ডস এ
ঘ. ই-পাব এ
উত্তর: ক. ম্যাক এ

৫৩। ডাউনলোডকৃত ই-বুক অ্যাপস পড়তে কোন যন্ত্রটি ব্যবহার করা হয়?
ক. ওয়েবসাইট
খ. ল্যান্ডফোন
গ. কম্পিউটার
ঘ. টেলিভিশন
উত্তর: গ. কম্পিউটার

৫৪। ই-বুকের অ্যাপস কী আকারে প্রকাশিত হয়?
ক. পিডিএফ আকারে
খ. ওয়েবসাইট আকারে
গ. অ্যাপস আকারে
ঘ. ডাউনলোড আকারে
উত্তর: গ. অ্যাপস আকারে

৫৫। ওয়েব সাইটে প্রবেশ করার জন্য অবশ্যই প্রয়োজন?
ক. ডেস্কটপ
খ. ট্যাবলেট

গ. স্মার্টফোন
ঘ. ইন্টারনেট সংযোগ
উত্তর: ঘ. ইন্টারনেট সংযোগ

৫৬। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রধান উপকরণ-
ক. কম্পিউটার
খ. স্মার্টফোন
গ. ইন্টারনেট
ঘ. টেলিভিশন
উত্তর: ক. কম্পিউটার

* নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও :
রাফি বাজার থেকে বই কিনে পড়াশোনা করে। একদিন রাফি দেখল তার বন্ধু তাসিনও বই পড়ছে একটি যন্ত্র ব্যবহার করে। রাফির বন্ধু যে বই পড়ছে সেই বইকে বলা হয় ই-বুক।

৫৭। রাফির বন্ধুর ব্যবহৃত যন্ত্রটির নাম কী?
ক. টেলিফোন
খ. স্ট্রিমিং
গ. রিডার
ঘ. ওয়েবসাইট
উত্তর: গ. রিডার

৫৮। তাসিন যে বইটি পড়ছিল তা-
i. অডিও ফাইল আকারে প্রকাশিত হতে পারে
ii. মুদ্রিত বইয়ের হুবহু প্রতিলিপি হতে পারে
iii. অ্যাপস আকারে প্রকাশিত হতে পারে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii
উত্তর: গ. ii ও iii

৫৯। ই-লার্নিং এর পূর্ণরূপ-
ক. ইলেকট্রনিক্স লার্নিং
খ. ইলেকট্রনিক লার্নিং
গ. ইন্টারনেট লার্নিং
ঘ. ইলেকট্রো লার্নিং
উত্তর: খ. ইলেকট্রনিক লার্নিং

৬০। ই-লার্নিং কোনটির সাথে সম্পর্কযুক্ত?
ক. মোবাইল
খ. অ্যাপস
গ. ইন্টারনেট
ঘ. ই-পাব
উত্তর: গ. ইন্টারনেট

৬১। ই-লার্নিং নিচের কোন ক্ষেত্রটির সাথে সম্পর্কিত?
ক. কৃষি
খ. স্বাস্থ্য
গ. শিক্ষা
ঘ. বাণিজ্য
উত্তর: গ. শিক্ষা

৬২। ইন্টারনেট থেকে বই নামাতে কোন অপশনটি ব্যবহার করা হয়?
ক. ওপেন
খ. পিডিএফ
গ. ডাউনলোড
ঘ. ফ্রিল্যান্স
উত্তর: গ. ডাউনলোড

৬৩। কোথায় বিনামূল্যে বই পাওয়া যায়?
ক. দোকানে
খ. লাইব্রেরিতে
গ. ইন্টারনেটে
ঘ. স্কুলে
উত্তর: গ. ইন্টারনেটে

৬৪। কোনটি নেটওয়ার্কের নেটওয়ার্ক?
ক. ইন্টারনেট
খ. ইন্ট্রানেট
গ. ল্যান
ঘ. আরপানেট
উত্তর: ক. ইন্টারনেট

৬৫। ইন্টারনেট সংযোগ পেতে কোন যন্ত্রটি ব্যবহার করা হয়?
ক. রাউটার
খ. মডেম
গ. আইবুক
ঘ. কম্পিউটার
উত্তর: খ. মডেম

৬৬। কম্পিউটার প্রোগ্রামিং এর মাধ্যমে নিয়ন্ত্রণ করা যাবে-
i. অফিসে বসেই ঘরের টিভি
ii. মোবাইল ফোনের মাধ্যমে মানুষের রোগ নির্ণয়
iii. রান্না থেকে স্যাটেলাইট পরিচালনা
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii
উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

৬৭। শিক্ষার ব্যাপারে ইন্টারনেট যেভাবে ভূমিকা রাখতে পারে-
i. বিনামূল্যে শিক্ষার্থীদের বই সরবরাহ করে
ii. সাহিত্যের ক্লাব খোলার মাধ্যমে
iii. ই-লার্নিং ব্যবস্থার মাধ্যমে
নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

* নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও :
বিজয় ও তাসিন এর বাবা তাদের জন্য ট্যাবলেট পিসি কিনে দিলেন। বিজয় দশম শ্রেণিতে ও তাসিন একাদশ শ্রেণিতে পড়ে।

৬৮। বিজয় এর ট্যাবলেট পিসিটির সর্বোত্তম ব্যবহার সম্ভব-
ক. গেমস খেলায়
খ. গান শোনায়
গ. হিসাব-নিকাশে
ঘ. লেখাপড়ার কাজে
উত্তর: ঘ. লেখাপড়ার কাজে

৬৯। বিজয় ও তাসিন এর জন্য ট্যাবলেট পিসিটির সর্বোচ্চ ব্যবহার করতে-
i. দ্রুতগতির ইন্টারনেট সংযোগ প্রয়োজন
ii. কম খরচে ইন্টারনেট ব্যবহারের সুযোগ দিতে হবে
iii. ইংরেজি ভাষার দক্ষতা বাড়াতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

৭০। ইন্টারনেটের প্রাথমিক কার্যক্রম শুরু হয় কোনটির মাধ্যমে?
ক. প্রটোকল
খ. আরপানেট
গ. ই-মেইল
ঘ. ফ্রিল্যান্সিং
উত্তর: খ. আরপানেট

৭১। ইন্টারনেট ব্যবহারকারীর মধ্যে বেশির ভাগ কোন যন্ত্রে ইন্টারনেট ব্যবহার করে?
ক. কম্পিউটার
খ. মোবাইল ফোন
গ. ল্যাপটপ
ঘ. আইপ্যাড

উত্তর: খ. মোবাইল ফোন

৭২। ভবিষ্যতে কোনটি বিহীন একটি দিনও কল্পনা করা সম্ভব নয়?
ক. মোবাইল
খ. ই-বুক
গ. আইসিটি
ঘ. ইন্টারনেট
উত্তর: ঘ. ইন্টারনেট

৭৩। আইসিটির ব্যবহার কিরূপ?
ক. একমুখী
খ. দ্বিমুখী
গ. ত্রিমুখী
ঘ. সর্বমুখী
উত্তর: ঘ. সর্বমুখী

৭৪। E-mail এর পূর্ণ রূপ কোনটি?
ক. Electronic Mail
খ. Emergency Mail
গ. Electro Mail
ঘ. Earning Mail
উত্তর: ক. Electronic Mail

৭৫। কোনটি বিশেষায়িত কাজের ক্ষেত্র?
ক. ই-মেইল
খ. ইন্টারনেট
গ. সাধারণ অফিস সফটওয়্যারের ব্যবহার
ঘ. প্রোগ্রামিং
উত্তর: ঘ. প্রোগ্রামিং

৭৬। বিশ্বব্যাপী ক্যারিয়ার গঠনের একটি বড় ক্ষেত্র কোনটি?
ক. কম্পিউটার
খ. জব সাইট
গ. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
ঘ. পত্রিকা
উত্তর: গ. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

৭৭। আর্টিফিশিয়াল ইন্টিলিজেন্স কোন ধরনের ক্যারিয়ার?
ক. কম্পিউটার
খ. ওয়েবসাইট নির্মাণ
গ. ইন্টারনেট
ঘ. আইসিটি
উত্তর: গ. ইন্টারনেট

৭৮। কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং কোন ধরনের ক্যারিয়ার?
ক. আইসিটি
খ. রোবোটিক
গ. ব্যবসা

ঘ. ইন্টারনেট
উত্তর: ক. আইসিটি
৭৯। প্রোগ্রামিং করতে হলে অবশ্যই কোন বিষয়টি জানা প্রয়োজন?
ক. ইন্টারনেট
খ. ওয়েব
গ. কম্পিউটার
ঘ. প্রোগ্রামিং ভাষা
উত্তর: ঘ. প্রোগ্রামিং ভাষা

৮০। আইসিটিতে মোট কতটি ক্যারিয়ারের ক্ষেত্র রয়েছে?
ক. ৫০টি
খ. ১০০টি
ঘ. শতশত
ঘ. হাজার হাজার
উত্তর: ঘ. হাজার হাজার

৮১। প্রোগ্রাম তৈরি করা হয় কী দিয়ে?
ক. হার্ডওয়্যার
খ. সফটওয়্যার
গ. ইন্টারনেট
ঘ. অ্যাপস
উত্তর: খ. সফটওয়্যার

৮২। স্মার্টফোনের বিভিন্ন অ্যাপস কোনটির মাধ্যমের করা?
ক. স্মার্ট ফোন
খ. কম্পিউটার
গ. নেটওয়ার্ক
ঘ. প্রোগ্রামিং
উত্তর: ঘ. প্রোগ্রামিং

৮৩। অ্যাপস মূলত কী?
ক. হার্ডওয়্যার
খ. কম্পিউটার অ্যাপ্লিকেশন
গ. সফটওয়্যার
ঘ ইন্টারনেট
উত্তর: গ. সফটওয়্যার

৮৪। ভবিষ্যতে সবকিছুই পরিচালিত হবে কিসের মাধ্যমে?
ক. নেটওয়ার্কের মাধ্যমে
খ. ডিজিটাল কনটেন্টের মাধ্যমে
গ. মোবাইলের মাধ্যমে
ঘ. কম্পিউটার প্রোগ্রামিংয়ের মাধ্যমে
উত্তর: ঘ. কম্পিউটার প্রোগ্রামিংয়ের মাধ্যমে

৮৫। কোনটির কার্যক্ষমতা দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে?
ক. নেটওয়ার্ক
খ. অপটিক্যাল ফাইবার
গ. ইলেকট্রনিক ডিভাইস

ঘ. ই-পাব
উত্তর: গ. ইলেকট্রনিক ডিভাইস

৮৬। বর্তমানে কোন সাইটে প্রোগ্রামিং করার বিশাল সুযোগ রয়েছে?
ক. ফেসবুকে
খ. ই-মেইল সাইটে
গ. ফ্রিল্যান্সিং সাইটে
ঘ. টুইটারে
উত্তর: গ. ফ্রিল্যান্সিং সাইটে

৮৭। মাইক্রোসফট কী ধরনের প্রতিষ্ঠান?
ক. গেমস নির্মাণ প্রতিষ্ঠান
খ. সফটওয়্যার প্রতিষ্ঠান
গ. হার্ডওয়্যার প্রতিষ্ঠান
ঘ. কারখানা
উত্তর: খ. সফটওয়্যার প্রতিষ্ঠান

৮৮। ফেসবুক কী?
ক. ই-মেইল
খ. ফ্রিল্যান্সিং সাইট
গ. সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যমে
ঘ. তথ্য খোঁজার সাইট
উত্তর: গ. সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যমে

৮৯। সফটওয়্যার ফার্ম খুলতে হলে কোন বিষয়ে জ্ঞান থাকা জরুরি?
ক. হার্ডওয়্যার
খ. প্রোগ্রামিং
গ. কল সেন্টার
ঘ. ইন্টারনেট
উত্তর: খ. প্রোগ্রামিং

* নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও :
পলাশ একটি সফটওয়্যার কোম্পনিতে চাকরি করেন। তার কাজ হলো স্মার্টফোনের জন্য বিভিন্ন ধরনের অ্যাপস তৈরি করা।

৯০। পলাশ নিচের কোন বিষয়টিতে দক্ষ?
ক. নেটওয়ার্কিং
খ. টেলিফোন
গ. রোবোটিক্স
ঘ. প্রোগ্রামিং
উত্তর: ঘ. প্রোগ্রামিং

৯১। কাজটি করার জন্য কি সম্পর্কে জানতে হয়?
i. প্রোগ্রামিং
ii. কম্পিউটার
iii. ফ্রিল্যান্সিং
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii

খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii
উত্তর: ক. i ও ii

৯২। গুগল কী ধরনের নির্মাতা প্রতিষ্ঠান?
ক. অফিস সফটওয়্যার
খ. সফটওয়্যার
গ. সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যম
ঘ. হার্ডওয়্যার
উত্তর: খ. সফটওয়্যার

৯৩। বিশ্বব্যাপি কর্মসংস্থানের বাজার উন্মুক্ত করেছে-
ক. ডেটা
খ. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
গ কম্পিউটার
ঘ. প্রোগ্রামিং
উত্তর: খ. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

৯৪। আইসিটির সর্বমুখী ব্যবহারের কারণে-
i. চাকরির ক্ষেত্র কমে যাচ্ছে
ii. কোনো প্রতিষ্ঠানের কর্মী হিসেবে যোগদান করা সম্ভব হচ্ছে
iii. নিজেই কোনো প্রতিষ্ঠান প্রতিষ্ঠিত করা সহজ হচ্ছে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii ও iii
উত্তর: গ. ii ও iii

৯৫। কোনটির মাধ্যমে এক দেশে বসেই অন্য দেশের কাজ করা যায়?
ক. ইন্টারনেট
খ. টেলিভিশন
গ. ফ্রিল্যান্সের
ঘ. রেডিও
উত্তর: ক. ইন্টারনেট

৯৬। কোন প্রতিষ্ঠানের কাজ নিজে না করে তৃতীয় কোন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের সাহায্যে করিয়ে নেয়াকে কী বলে?
ক. ফ্রিল্যান্সার
খ. প্রোগ্রামিং
গ. নেটওয়ার্কিং
ঘ. আউটসোর্সিং
উত্তর: ঘ. আউটসোর্সিং

৯৭। কোন ধরনের কাজে বিশেষ স্বাধীনতা উপভোগ করা যায়?

ক. ব্যাংকিং
খ. ফ্রিল্যান্সিং
গ. প্রোগ্রামিং
ঘ. ব্যবসায়-বাণিজ্য
উত্তর: খ. ফ্রিল্যান্সিং

৯৮। শিক্ষিত বেকার জনগোষ্ঠী কোন শিল্পকে কাজে লাগিয়ে স্বাবলম্বী হতে পারে?
ক. ইন্টারনেট
খ. ফ্রিল্যান্সিং
গ. মোবাইল
ঘ কম্পিউটার
উত্তর: খ. ফ্রিল্যান্সিং

৯৯। যারা ফ্রিল্যান্সিং পেশায় জড়িত তাদের কী বলা হয়?
ক. ইঞ্জিনিয়ার
খ. প্রোগ্রামার
গ. আরপানেট
ঘ. ফ্রিল্যান্সার
উত্তর: ঘ. ফ্রিল্যান্সার

১০০। ফ্রিল্যান্সিং কোনটি নির্ভর?
ক. ব্যক্তি
খ. অনলাইন
গ. পেশা
ঘ. বায়ার
উত্তর: খ. অনলাইন

১০১। কোন ক্ষেত্রে যখন ইচ্ছা তখন কাজ করার স্বাধীনতা রয়েছে?
ক. ফ্রিল্যান্সিং
খ. কল সেন্টারের চাকরি
গ. শিক্ষা প্রদান
ঘ. হার্ডওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং
উত্তর: ক. ফ্রিল্যান্সিং

১০২। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে দক্ষ লোকের চাহিদা ২-৩ বছরের মধ্যে কতগুণ হবে বলে মনে করা হচ্ছে?
ক. দ্বিগুণ
খ. তিনগুণ
গ. পাঁচগুণ
ঘ. দশগুণ
উত্তর: ক. দ্বিগুণ

১০৩। ফ্রিল্যান্সের কাজ করার জন্য কোনটির প্রয়োজন হয়?
ক. অর্থের
খ. ধৈর্যের
গ. শিক্ষাগত যোগ্যতা
ঘ. বয়স
উত্তর: খ. ধৈর্যের

১০৪। ফ্রিল্যান্সার হিসেবে কাজ করার সুবিধা হলো-
i. ঘরে বসে কাজ করা যায়
ii. দক্ষতার ভিত্তিতেই আয়ের পরিমাণ
iii. মাধ্যমিক পাস করলেই কাজের আবেদন করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii ও iii

উত্তর: ঘ. i, ii ও iii

****