

## তৃতীয় অধ্যায়

### আমার শিক্ষায় ইন্টারনেট

#### অনুশীলনীর প্রশ্নোত্তর

১. ওয়েবসাইটে প্রবেশ করার জন্য অবশ্যই কোনটির প্রয়োজন?

- (ক) ডেস্কটপ পিসি (খ) ট্যাবলেট পিসি  
(গ) স্মার্টফোন ● ইন্টারনেট সংযোগ

২. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রধান উপকরণ কোনটি?

- কম্পিউটার (খ) টেলিভিশন  
(গ) ইন্টারনেট (ঘ) স্মার্টফোন

৩. ডিজিটাল কনটেন্ট হলো—

- i. ই-বুক, ব্লগপোস্ট ও ই নিবন্ধ  
ii. ইনফোগ্রাফিক্স ও এ্যানিমেটেড ছবি  
iii. অডিও ও ভিডিও স্ট্রিমিং  
নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii (খ) i ও iii  
(গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রিনি ও রনির বাবা তাদের জন্য একটি ট্যাবলেট পিসি কিনে দিলেন। রিনি নবম শ্রেণিতে ও রনি দ্বাদশ শ্রেণিতে পড়ে।

৪. ট্যাবলেট পিসিটির সর্বোত্তম ব্যবহার সম্ভব—

- (ক) গেমস খেলায় (খ) গান শোনায়  
(গ) হিসাবনিকাশে ● লেখাপড়ার কাজে

৫. রিনি ও রনির 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 ● i, ii ও iii

#### অতিরিক্ত বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

ডিজিটাল কনটেন্ট ও এর প্রকারভেদ ■ পৃষ্ঠা : ৪৫

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৮. কোনো তথ্য আধেয় বা কনটেন্ট যদি ডিজিটাল উপাত্ত আকারে বিরাজ করে তবে তাকে কী বলে?

(জ্ঞান)

- (ক) ডিজিটাল কম্পিউটার (খ) ডিজিটাল ক্যামেরা  
● ডিজিটাল কনটেন্ট (ঘ) ডিজিটাল ফটোশপ

৯. কোনো তথ্য যদি ডিজিটাল উপাত্ত আকারে প্রকাশিত হয় তখন তাকে কী বলে? (জ্ঞান)

- ডিজিটাল কনটেন্ট (খ) এনালগ কনটেন্ট  
(গ) ই-মেইল (ঘ) অ্যানিমেশন

১০. ডিজিটাল কনটেন্ট কীভাবে কম্পিউটারে সংরক্ষিত হতে পারে? (জ্ঞান)

- (ক) হাইব্রিড পদ্ধতিতে ● এনালগ ডিজিটাল পদ্ধতিতে

১১. ডিজিটাল কনটেন্ট কী আকারে সম্প্রসারিত হতে পারে? (জ্ঞান)
- কম্পিউটারের ফাইল    (খ) কম্পিউটারের ফোল্ডার
- (গ) কম্পিউটারের নেটওয়ার্ক    (ঘ) কম্পিউটারের প্রোগ্রাম
১২. ডিজিটাল মাধ্যমে প্রকাশিত যেকোনো তথ্য, ছবি কিংবা শব্দ সবই কী হতে পারে? (জ্ঞান)
- ডিজিটাল কনটেন্ট    (খ) ডিজিটাল ক্যামেরা
- (গ) ডিজিটাল কম্পিউটার    (ঘ) ডিজিটাল তথ্য
১৩. ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধানত কয় ভাগে ভাগ করা যায়? (জ্ঞান)
- (ক) ২    (খ) ৩
- ৪    (ঘ) ৬
১৪. ডিজিটাল মাধ্যমে এখনও কোনটির পরিমাণ বেশি? (জ্ঞান)
- লিখিত তথ্য    (খ) ছবি
- (গ) ভিডিও    (ঘ) অ্যানিমেশন
১৫. নিচের কোনটি টেক্সট কনটেন্ট? (জ্ঞান)
- (ক) ইনফো-গ্রাফিক্স    ● ব্লগ পোস্ট
- (গ) অ্যানিমেশন    (ঘ) কার্টুন
১৬. নিবন্ধ কী ধরনের কনটেন্ট? (জ্ঞান)
- (ক) অডিও কনটেন্ট    (খ) ইমেজ কনটেন্ট
- টেক্সট কনটেন্ট    (ঘ) ভিডিও কনটেন্ট
১৭. নিচের কোনটি ডিজিটাল কনটেন্ট? (জ্ঞান)
- (ক) ই-মেইল    ● টেক্সট
- (গ) পেনড্রাইভ    (ঘ) প্রজেক্টর
১৮. ডিজিটাল মাধ্যমে ব্যবহৃত ই-বুক সংবাদপত্র কী? (জ্ঞান)
- (ক) কার্টুন    (খ) ছবি

- টেক্সট    (ঘ) অ্যানিমেশন
১৯. ইনফো-গ্রাফিক্স কী? (জ্ঞান)
- (ক) কার্টুন    ● ছবি
- (গ) ই-মেইল    (ঘ) অ্যানিমেশন
২০. শ্রেতপত্র কী? (জ্ঞান)
- (ক) কার্টুন    (খ) অ্যানিমেশন
- (গ) বগ    ● টেক্সট
২১. কার্টুন কী? (জ্ঞান)
- ছবি    (খ) অ্যানিমেশন
- (গ) বগ    (ঘ) ভিডিও
২২. কোনটির কারণে ভিডিও কনটেন্টের পরিমাণ বৃদ্ধি পাচ্ছে? (জ্ঞান)
- (ক) ভিডিও প্লেয়ার    ● মোবাইল
- (গ) টিভি    (ঘ) ভিডিও প্রজেক্টর
২৩. কোনটির কারণে ইন্টারনেটে ভিডিও কনটেন্টের পরিমাণ বৃদ্ধি পাচ্ছে? (জ্ঞান)
- (ক) ভিডিও প্লেয়ার    (খ) মোবাইল
- (গ) টিভি    ● ইউটিউব
২৪. বর্তমানে কোথায় যেকোনো ঘটনার ভিডিও সরাসরি প্রচারিত হয়ে থাকে? (জ্ঞান)
- ইন্টারনেটে    (খ) মোবাইলে
- (গ) টিভিতে    (ঘ) কম্পিউটার
২৫. ইন্টারনেটে সরাসরি কোনো ঘটনার ভিডিও প্রচারিত হওয়াকে কী বলে? (জ্ঞান)
- (ক) ভিডিও বাফারিং    ● ভিডিও স্ট্রিমিং
- (গ) ভিডিও রোমিং    (ঘ) ভিডিও প্লেইং
২৬. ভিডিও স্ট্রিমিং, ইউটিউব ভিডিও প্রভৃতি কী ধরনের ডিজিটাল কনটেন্ট? (জ্ঞান)
- (ক) টেক্সট বা লিখিত কনটেন্ট    (খ) ছবি
- ভিডিও ও এনিমেশন    (ঘ) শব্দ বা অডিও

২৭. বিভিন্ন বিষয়ের অডিও ফাইল, অডিও কনটেন্ট, ব্রডকাস্ট ও ওয়েবিনারো অডিও কোন ধরনের ডিজিটাল কনটেন্ট? (জ্ঞান)

- ক) টেক্সট বা লিখিত কনটেন্ট খ) ছবি  
গ) ভিডিও ও এনিমেশন ● শব্দ বা অডিও

২৮. ওয়েবিনারো কী? (জ্ঞান)

- ক) ভিডিও কনটেন্ট ● অডিও কনটেন্ট  
গ) ইমেজ কনটেন্ট ঘ) ইন্টারনেট

২৯. ইন্টারনেটে প্রচারিত ব্রডকাস্ট কোন কনটেন্টের অন্তর্ভুক্ত? (জ্ঞান)

- অডিও কনটেন্ট খ) ভিডিও কনটেন্ট  
গ) ইমেজ কনটেন্ট ঘ) লিখিত কনটেন্ট

৩০. ববিতা স্কুল গেট দিয়ে ঢোকান সময় এক লোক তার হাতে তাদের প্রতিষ্ঠানের প্রকাশিত বিভিন্ন বইয়ের একটি তালিকা ববিতাকে দিল। এই তালিকাটি কোন ধরনের কনটেন্ট? (প্রয়োগ)

- টেক্সট খ) ভিডিও  
গ) ছবি ঘ) এনিমেশন

৩১. জাবেদ বারান্দায় বসে রং তুলি দিয়ে ছবি আঁকছে। তার আঁকা ছবিটি কোন ধরনের কনটেন্ট? (প্রয়োগ)

- ক) লিখিত খ) এনিমেশন  
● ছবি ঘ) টেক্সট

৩২. ইন্টারনেটের ভিডিও শেয়ারিং সাইট কোনটি? (জ্ঞান)

- ক) ওডেস্ক ● ইউটিউব  
গ) ইল্যাস ঘ) এলিসন

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৩৩. ডিজিটাল কনটেন্টের বৈশিষ্ট্য হলো—

- i. ডিজিটাল উপাত্ত আকারে বিরাজ করে  
ii. ডিজিটাল উপাত্ত আকারে প্রকাশিত হয়  
iii. ডিজিটাল উপাত্ত আকারে প্রেরিত ও গৃহীত হয়

নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)

- ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii  
ও iii ● i, ii ও iii

৩৪. ডিজিটাল কনটেন্ট সংরক্ষিত হতে পারে—

- i. ডিজিটাল পদ্ধতিতে  
ii. এনালগ পদ্ধতিতে  
iii. মিশ্র পদ্ধতিতে

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- i ও ii খ) i ও iii গ) ii  
ও iii ঘ) i, ii ও iii

৩৫. ডিজিটাল কনটেন্ট সম্প্রচারিত হতে পারে—

- i. কম্পিউটারের ফাইল আকারে  
ii. এনালগ পদ্ধতিতে  
iii. ডিজিটাল পদ্ধতিতে

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii ● i ও iii গ) ii  
ও iii ঘ) i, ii ও iii

৩৬. ডিজিটাল কনটেন্ট হতে পারে—

- i. লিখিত তথ্য  
ii. ছবি  
iii. ভিডিও

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii খ) i ও iii  
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

৩৭. ডিজিটাল কনটেন্টের শ্রেণিবিভাগ হলো—

- i. টেক্সট বা লিখিত কনটেন্ট  
ii. ভিডিও ও এনিমেশন  
iii. শব্দ বা অডিও

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii      খ) i ও iii      গ) ii

ও iii      ● i, ii ও iii

৩৮. লিখিত কনটেন্ট-এর উদাহরণ হলো-

i. পণ্য বা সেবার তালিকা

ii. ই-বুক সংবাদপত্র

iii. হাতে আঁকা ছবি

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

● i ও ii      খ) i ও iii

গ) ii ও iii      ঘ) i, ii ও iii

৩৯. আয়েশা খাতুন দশম শ্রেণিতে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিষয়টি পড়ান। লিখিত কনটেন্টের উদাহরণ দিতে তিনি ছাত্রছাত্রীদের দেখাতে পারেন-

i. নিবন্ধ

ii. এনিমেটেড ছবি

iii. পণ্য বা সেবার তালিকা

নিচের কোনটি সঠিক? (প্রয়োগ)

ক) i ও ii      ● i ও iii

গ) ii ও iii      ঘ) i, ii ও iii

৪০. ছবি কনটেন্ট এর অন্তর্ভুক্ত-

i. কার্টুন

ii. ইনফো-গ্রাফিক্স

iii. এনিমেটেড ছবি

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii      খ) i ও iii      গ) ii

ও iii      ● i, ii ও iii

৪১. শিক্ষক জাবেদ বাড়ির কাজ হিসেবে ছবি কনটেন্ট প্রস্তুত করে নিয়ে আসতে বলেছে। এক্ষেত্রে জাবেদ ব্যবহার করতে পারবে-

i. হাতে আঁকা ছবি

ii. ক্যামেরায় তোলা ছবি

iii. কম্পিউটারে সৃষ্ট ছবি

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

ক) i ও ii      খ) i ও iii      গ) ii

ও iii      ● i, ii ও iii

৪২. ডিজিটাল মাধ্যমে ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের ছবি হলো-

i. ক্যামেরায় তোলা ছবি

ii. হাতে আঁকা ছবি

iii. ইনফো-গ্রাফিক্স

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii      খ) i ও iii      গ) ii

ও iii      ● i, ii ও iii

৪৩. দিন দিন ভিডিও কনটেন্টের পরিমাণ বৃদ্ধি পাচ্ছে-

i. মোবাইল ফোনে ভিডিও ব্যবস্থা থাকায়

ii. ইউটিউব এর মতো ভিডিও শেয়ারিং সাইটের কারণে

iii. কম্পিউটারে ভিডিও তৈরির সুযোগ সৃষ্টির কারণে

নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)

● i ও ii      খ) i ও iii      গ) ii

ও iii      ঘ) i, ii ও iii

৪৪. অডিও কনটেন্টের অন্তর্ভুক্ত হলো-

i. ওয়েবিনারো

ii. ইনফো-গ্রাফিক্স

iii. অডিও ফাইল

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- কি i ও ii      ● i ও iii      গি ii  
ও iii      ঘি i, ii ও iii



অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৪৫ ও ৪৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

আরিয়ানদের আইসিটি ক্লাসে আজ ডিজিটাল কনটেন্ট বিষয়টি পড়ানো হয়েছে। সময় স্বল্পতার কারণে শিক্ষক টেক্সট কনটেন্টের আলোচনা দিয়েই ক্লাস শেষ করেছেন।

৪৫. আরিয়ানদের পাঠ্য বিষয়টিকে প্রধানত কয় ভাগে ভাগ করা যায়? (জ্ঞান)

- কি ২      খি ৩      ● ৪      ঘি ৫

৪৬. উক্ত বিষয়টির যে শ্রেণিবিভাগ শিক্ষক আলোচনা করেছেন তার উপযুক্ত উদাহরণ হলো—

- i. শ্বেতপত্র  
ii. ব্লগ পোস্ট  
iii. ওয়েবিনারো

নিচের কোনটি সঠিক? (প্রয়োগ)

- i ও ii      খি i ও iii      গি ii  
ও iii      ঘি i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৪৭ ও ৪৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

ইকবাল সাহেব একজন স্কুল শিক্ষক। তিনি ক্লাসের ছাত্রছাত্রীদের পরীক্ষার খাতা মূল্যায়ন করে নম্বর সমূহ প্রধান শিক্ষকের ই-মেইল ঠিকানায় পাঠিয়ে দেন। প্রধান শিক্ষক ই-মেইলটি প্রিন্ট করিয়ে নোটিশ বোর্ডে টানিয়ে দেন।

৪৭. ইকবাল সাহেব কোন ধরনের কনটেন্ট নিয়ে কাজ করেছেন? (প্রয়োগ)

● টেক্সট

খি অডিও

গি ভিডিও

ঘি এনিমেশন

৪৮. উক্ত কনটেন্টটি প্রধান শিক্ষক সংরক্ষণ করে রাখতে পারবেন—

- i. ডিজিটাল পদ্ধতিতে  
ii. ভিডিও শেয়ারিং সাইটে  
iii. কম্পিউটারের ফাইল আকারে  
নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দক্ষতা)

- কি i ও ii      ● i ও iii  
গি ii ও iii      ঘি i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৪৯ ও ৫০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

নবম শ্রেণির আইসিটি শিক্ষিকা শশী রহমান কম্পিউটার হার্ডওয়্যার বিষয়ে পড়াচ্ছিলেন। একপর্যায়ে তিনি পাওয়ার পয়েন্ট ব্যবহার করে শিক্ষার্থীদেরকে বোঝাতে শুরু করলেন।

৪৯. শিক্ষিকার পরবর্তী আলোচনায় ব্যবহৃত মাধ্যম কোনটি? (প্রয়োগ)

- কি এনালগ মাধ্যম      ● ডিজিটাল মাধ্যম  
গি সংকর মাধ্যম      ঘি গণমাধ্যম

৫০. উক্ত মাধ্যমের উপাদান—

- i. বর্ণ  
ii. শব্দ  
iii. চিত্র

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- কি i ও ii      খি i ও iii      গি ii  
ও iii      ● i, ii ও iii

ই-বুক ও এর প্রকারভেদ ■ পৃষ্ঠা : ৪৫ ও ৪৬



সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৫১. ই-বুক এর পূর্ণরূপ কী? (জ্ঞান)

ক) ইলেকট্রিক বুক ● ইলেকট্রনিক বুক

গ) ইন্টারনেট বুক ঘ) ইমার্জেন্সি বুক

৫২. ই-বুক কী? (জ্ঞান)

ক) মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক রূপ

● মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক রূপ

গ) মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক রিডার

ঘ) মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক অডিও

৫৩. ই-বুকে অ্যানিমেশন জুড়ে যায় কেন? (অনুধাবন)

ক) এটি মুদ্রিত আকারে প্রকাশিত হয় বলে

খ) এটি বই আকারে প্রকাশিত হয় বলে

গ) এটি ছবি আকারে প্রকাশিত হয় বলে

● এটি ইলেকট্রনিক মাধ্যমে প্রকাশিত হয় বলে

৫৪. ই-বুকের ক্ষেত্রে নিচের কোন তথ্যটি সঠিক? (অনুধাবন)

● এতে অ্যানিমেশন যোগ করা যায়

খ) এটি মুদ্রিত আকারেও পাওয়া যায়

গ) এটি ই-পাব ফরমেটে প্রকাশ করা যায় না

ঘ) এটি যেকোনো ইলেকট্রনিক ডিভাইসে পড়া যায়

৫৫. লাবনী ওয়েবসাইট থেকে একটি ই-বুক নামিয়ে পড়ার সিদ্ধান্ত নিল। এজন্য তার কোনটি লাগবে? (প্রয়োগ)

ক) মাল্টিমিডিয়া প্লেয়ার খ) লেজার সেন্সর

● ই-বুক রিডার ঘ) বার কোড রিডার

৫৬. কোনটি ই-বুক রিডার? (জ্ঞান)

ক) প্যাডা ● কিন্ডল

গ) ব্রেইন ঘ) নরটন

৫৭. কিন্ডল কোন কোম্পানির তৈরি? (জ্ঞান)

ক) ফেসবুক খ) ইয়াহু

গ) গুগল ● অ্যামাজন

৫৮. প্রচলিত রিডারের মধ্যে কোনটি সবচেয়ে জনপ্রিয়? (জ্ঞান)

ক) ফ্লাস

খ) ফায়ার ফক্স

● কিন্ডল

ঘ) অ্যাডব রিডার

৫৯. সাধারণত ই-বুককে কয়ভাগে ভাগ করা হয়? (জ্ঞান)

ক) ২ খ) ৩ গ) ৪ ● ৫

৬০. মুদ্রিত বইয়ের হুবহু প্রতিলিপি ই-বুকগুলো কোন ফরমেটে প্রকাশিত হয়? (জ্ঞান)

● পিডিএফ

খ) ই-পাব

গ) এইচটিএমএল

ঘ) এক্সএমএল

৬১. পিডিএফ এর পূর্ণরূপ প কী? (জ্ঞান)

ক) পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফর্মুলা

খ) পোর্টেবল

ডিভাইস ফরম্যাট

● পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফরম্যাট

ঘ) প্যারালাল

ডকুমেন্ট ফরম্যাট

৬২. যে ই-বইগুলো কেবল অনলাইনে তথা ইন্টারনেটে পড়া যায় সেগুলো কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত হয়? (জ্ঞান)

ক) পিডিএফ

● এইচটিএমএল

গ) ই-পাব

ঘ) এইচসিএমসি

৬৩. যে ই-বইগুলো কেবল অনলাইনে তথা ইন্টারনেটে পড়া যায় তাকে কী বলে? (জ্ঞান)

ক) পোর্টেবল ডকুমেন্ট

খ) পোর্টেবল ডিভাইস

গ) পিডিএফ ফাইল

● বই এর ওয়েবসাইট

৬৪. সাইফুল একটি ই-বুক পড়ছে যা মুদ্রিত বইয়ের মতো কিন্তু কিছু বাড়তি সুবিধাযুক্ত। এই বইটি কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত হয়েছে? (প্রয়োগ)

ক) পিডিএফ

● ই-পাব

গ) এক্সএলএস

ঘ) পিপিটি

৬৫. EPUB এর পূর্ণরূপ কী? (জ্ঞান)

- ক) Electric Publication  
● Electronic Publication  
গ) Electronic Policy  
ঘ) Emergency Publication
৬৬. যে ই-বুকে কনটেন্ট ছাড়াও পাঠকের নিজের নোট লেখা, শব্দের অর্থ জানা ইত্যাদি সুবিধা থাকে সেগুলো কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত হয়? (জ্ঞান)
- ক) পিডিএফ      খ) এইচটিএমএল  
● ই-পাব      ঘ) এমসিটিএল
৬৭. স্মার্ট ই-বুককে কী বলা হয়? (জ্ঞান)
- ক) পিডিএফ      খ) ই-পাব  
গ) ডেটাবেজ      ● চৌকস ই-বুক
৬৮. কোন ধরনের ই-বুকের কনটেন্ট মাল্টিমিডিয়া সমৃদ্ধ? (জ্ঞান)
- ক) পিডিএফ ফরম্যাটের ই-বুক  
খ) এইচটিএমএল ফরম্যাটের ই-বুক  
গ) ই-বুকের অ্যাপস  
● চৌকস ই-বুক
৬৯. চৌকস ই-বুকের বৈশিষ্ট্য কোনটি? (জ্ঞান)
- ক) পিডিএফ ফরম্যাটে প্রকাশিত  
খ) এইচটিএমএল ফরম্যাটে প্রকাশিত  
গ) মুদ্রিত বইয়ের ছব্বহু প্রতিলিপি  
● কুইজ ও ত্রিমাত্রিক ছবি যুক্ত থাকে
৭০. কুইজ থাকে কোন ধরনের ই-বুকে? (জ্ঞান)
- চৌকস ই-বুকে      খ) ই-বুকের অ্যাপসে  
গ) ই-পাব ফরম্যাটের ই-বুকে      ঘ) পিডিএফ ফরম্যাটের ই-বুকে
৭১. আইবুক কাদের তৈরি? (জ্ঞান)
- ক) ভার্সুয়াল কম্পিউটার্সের      ● ওপেন কম্পিউটার্সের

- গ) গুগল কম্পিউটার্সের      ঘ) ইনটেল কম্পিউটার্সের
৭২. নয়ন ওপেন কম্পিউটারের তৈরি একটি আইবুক পড়তে চায়। এজন্য তাকে কোনটি ব্যবহার করতে হবে? (প্রয়োগ)
- আইপ্যাড      খ) রোবট  
খ) স্মার্টফোন      ঘ) অ্যাপল কম্পিউটার
৭৩. নিচের কোনটি ম্যাক কম্পিউটারে ভালভাবে পড়া যায়? (জ্ঞান)
- ক) পিডিএফ-বুক      খ) ই-পাব  
● আইবুক      ঘ) চৌকস ই-বুক
৭৪. কোনো ই-বুক অ্যাপস আকারে প্রকাশিত হওয়াকে কী বলে? (জ্ঞান)
- ই-বুকের অ্যাপস      খ) ই-পাব  
গ) আইবুক      ঘ) চৌকস ই-বুক
৭৫. কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করে ই-বুক পড়া যায়? (জ্ঞান)
- ক) ই-মেইল      খ) গুগল  
গ) অপেরা মিনি      ● ই-বুক রিডার
৭৬. ম্যাক কম্পিউটারে কোনটি ভালোভাবে পড়া যায়? (জ্ঞান)
- ক) স্মার্ট ই-বুক      খ) ই-বুক  
● আই বুক      ঘ) ই-পাব
৭৭. কোনটি অডিও কনটেন্ট? (অনুধাবন)
- ক) কার্টুন      খ) ইনফো গ্রাফিক্স  
গ) শ্বেতপাত্র      ● ব্রডকাস্ট
৭৮. কোন ফরম্যাটে সবচেয়ে বেশি মুদ্রিত ই-বুক পাওয়া যায়? (অনুধাবন)
- pdf      খ) ppt  
গ) doc      ঘ) wav

৭৯. কোন ডিভাইসে আইবুক ভালোভাবে পড়া যায়?  
(জ্ঞান)

- কি) কিন্ডল                      ● আইপ্যাড  
গ) সারফেস ট্যাব            ঘ) গ্যালাক্সি ট্যাব

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৮০. মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক রূপ-

- i. ই-বুক  
ii. ই-বই  
iii. ইলেকট্রনিক বুক

নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)

- কি) i ও ii                      খি) i ও iii                      গি) ii  
ও iii                      ● i, ii ও iii

৮১. ই-বুক ইলেকট্রনিক মাধ্যমে প্রকাশিত হয় বলে এতে জুড়ে দেয়া যায়-

- i. শব্দ  
ii. ছবি  
iii. অ্যানিমেশন

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- কি) i ও ii                      খি) i ও iii  
গি) ii ও iii                      ● i, ii ও iii

৮২. লিনা **NCTB** এর ওয়েবসাইট থেকে একটি ই-বুক নামিয়ে পড়তে চায়। এক্ষেত্রে সে ব্যবহার করতে পারবে -

- i. কম্পিউটার  
ii. স্মার্টফোন  
iii. ই-বুক রিডার

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

- কি) i ও ii                      খি) i ও iii                      গি) ii  
ও iii                      ● i, ii ও iii

৮৩. ই-বুকের প্রকারভেদ হলো-

- i. মুদ্রিত ই-বুক  
ii. চৌকস ই-বুক  
iii. ই-বুক অ্যাপস

নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)

- কি) i ও ii                      খি) i ও iii  
● ii ও iii                      ঘি) i, ii ও iii

৮৪. ই-বুক প্রকাশিত হতে পারে-

- i. ই-পাব ফরম্যাটে  
ii. এইচটিএমএল ফরম্যাটে  
iii. পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফরম্যাটে

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- কি) i ও ii                      খি) i ও iii                      গি) ii  
ও iii                      ● i, ii ও iii

৮৫. পিডিএফ ফরম্যাটে প্রকাশিত বইগুলো-

- i. মুদ্রিত বইয়ের হুবহু প্রতিলিপি  
ii. কেবল আইবুক রিডারে পড়া যায়  
iii. সম্পূর্ণরূপে বা অধ্যায় হিসেবে পাওয়া যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- কি) i ও ii                      ● i ও iii  
গি) ii ও iii                      ঘি) i, ii ও iii

৮৬. এইচটিএমএল-এ প্রকাশিত বইগুলোকে-

- i. বই-এর ওয়েবসাইট বলা যায়  
ii. কেবল অনলাইনে পড়া যায়  
iii. ত্রিমাত্রিক ছবি দ্বারা সমৃদ্ধ করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- i ও ii                      খি) i ও iii                      গি) ii  
ও iii                      ঘি) i, ii ও iii



৮৭. ই-পাব ফরম্যাটে প্রকাশিত বইগুলোতে—

- ত্রিমাত্রিক ছবি যুক্ত থাকে
  - পাঠক তার নিজের নোট লিখতে পারে
  - পাঠক অজানা শব্দের অর্থ জানার সুবিধা পায়
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক i ও ii      খ i ও iii      ● ii ও iii  
ঘ i, ii ও iii

৮৮. চৌকস ই-বুকে যুক্ত থাকে—

- অডিও
  - ভিডিও
  - অ্যানিমেশন
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক i ও ii      খ i ও iii      গ ii  
ও iii      ● i, ii ও iii

৮৯. চৌকস ই-বুকের বৈশিষ্ট্য হলো—

- এইচটিএমএল ফরম্যাটে প্রকাশিত হয়
  - কনটেন্ট মাল্টিমিডিয়া সমৃদ্ধ
  - ত্রিমাত্রিক ছবি যুক্ত থাকে
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক i ও ii      খ i ও iii  
● ii ও iii      ঘ i, ii ও iii

৯০. চৌকস ই-বুকে থাকে—

- কুইজের ব্যবস্থা
  - কুইজের উত্তর করার ব্যবস্থা
  - কুইজের উত্তর যাচাই করার ব্যবস্থা
- নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)

- ক i ও ii      খ i ও iii  
গ ii ও iii      ● i, ii ও iii

৯১. ওপেন কম্পিউটারের তৈরি ই-বুক পড়া যায়—

- আইবুকে
  - আইপ্যাডে
  - ম্যাক কম্পিউটারে
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক i ও ii      খ i ও iii  
● ii ও iii      ঘ i, ii ও iii

৯২. ই-বুকের অ্যাপসের বৈশিষ্ট্য হলো—

- ই-বুক নিজেই একটি অ্যাপস আকারে প্রকাশিত হয়
  - অ্যাপস ডাউনলোড করে কম্পিউটারে পড়া যায়
  - এটি এইচটিএমএল আকারেও প্রকাশিত হতে পারে
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- i ও ii      খ i ও iii  
গ ii ও iii      ঘ i, ii ও iii

৯৩. কপিরাইটের আওতায় প্রকাশিত হয়—

- মুদ্রিত বই
  - অডিও
  - ই-বুক
- নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক i ও ii      ● i ও iii      গ ii  
ও iii      ঘ i, ii ও iii

৯৪. কোনো কোনো ক্ষেত্রে ই-বুকগুলো—

- নির্দিষ্ট ফরম্যাটে তৈরি করা হয়
- পড়ার জন্য নির্দিষ্ট হার্ডওয়্যার প্রয়োজন হয়
- নিজেই একটি অ্যাপস আকারে প্রকাশিত হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

৯৫. আর্ট ই-বুকে—

i. অ্যানিমেশন সংযুক্ত থাকে

ii. কুইজে অংশগ্রহণের সুযোগ থাকে

iii. নিজস্ব মতামত জানানোর সুযোগ থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii



অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৯৬ ও ৯৭ নং প্রশ্নের উত্তর

দাও :

বাবলু তার বাবার কাছ থেকে বিশেষ এক ধরনের ই-বুক সম্পর্কে জানতে পারে। বইগুলো মুদ্রিত বইয়ের মতোই তবে কিছু বাড়তি সুবিধাযুক্ত। বইগুলোর কোনোটি কেবল আইবুক রিডারে পড়া যায়।

৯৬. বাবলু যে ই-বুক সম্পর্কে জেনেছে সেগুলো কোন ফরম্যাটে প্রকাশিত হয়? (প্রয়োগ)

ক) পিডিএফ

খ) এইচটিএমএল

● ই-পাব

ঘ) ই-ট্যাব

৯৭. উক্ত ই-বুকের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য—

i. নিজের নোট লেখা যায়

ii. শব্দের অর্থ জানা যায়

iii. কুইজে অংশ নেয়া যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দক্ষতা)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৯৮ ও ৯৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জহির তার ছোট ভাইকে ই-বুক রিডার কিনে দিতে চায়। ইন্টারনেট থেকে সে বিভিন্ন প্রকার ই-বুক সম্পর্কে জানল। সবকিছু দেখে জহিরের কাছে আর্ট ই-বুক সবচেয়ে বেশি সুবিধার মনে হলো।

৯৮. মুদ্রিত বইয়ের হুবহু প্রতিলিপি জহির কোন ফরম্যাটে পড়তে পারবে? (অনুধাবন)

ক) html

খ) doc

● pdf

ঘ) pub

৯৯. উদ্দীপকে উল্লিখিত ই-বুক—

i. মাল্টিমিডিয়া কনটেন্টবিশিষ্ট

ii. অনলাইনে পড়া যায়

iii. অনলাইনে পড়া যায় না

নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দক্ষতা)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

শিক্ষায় ইন্টারনেট ■ পৃষ্ঠা : ৪৭-৪৮



সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১০০. কোন প্রযুক্তিটি সারা পৃথিবীতে বড় একটা পরিবর্তন এনেছে? (জ্ঞান)

ক) রেডিও

খ) রোবট

● ইন্টারনেট

ঘ) ল্যাপটপ

১০১. ইন্টারনেট ব্যবহার করতে হলে সর্বপ্রথম কী দরকার? (জ্ঞান)

ক) রেডিও

খ) টেলিভিশন

● কম্পিউটার

ঘ) রোবট

১০২. ইদানিং কোনটি প্রযুক্তিতে অনেক উন্নত হয়েছে? (জ্ঞান)

ক) টেলিফোন

খ) টেলিভিশন

- গ) স্ক্যানার ● মোবাইল টেলিফোন
১০৩. মানুষের ক্রয়সীমার মধ্যে কোন মোবাইল ফোন দিয়ে ইন্টারনেট সুবিধা পাওয়া যায়? (জ্ঞান)
- ক) টেলিফোন খ) মাল্টিমিডিয়া ফোন
- গ) স্ট্যান্ডার্ড ফোন ● আর্টফোন
১০৪. শিক্ষা ক্ষেত্রে ল্যাপটপ ও আর্টফোনের মাঝামাঝি যে সম্ভাবনাটি রয়েছে তার নাম কী? (জ্ঞান)
- ট্যাবলেট খ) ট্যাবটপ
- গ) আর্টফোন ঘ) ট্যাপট্যাব
১০৫. কোন যন্ত্রটি শিক্ষার কাজে খুব সহজেই ব্যবহার করা যায়? (জ্ঞান)
- ক) আই ফোন খ) আর্টফোন
- ট্যাবলেট ঘ) ল্যাপটপ
১০৬. কোন যন্ত্রের কথা মাথায় রেখে আইসিটির দক্ষ কর্মীরা শিক্ষার কাজে ব্যবহারের জন্য অ্যাপ্লিকেশন তৈরি করতে শুরু করেছে? (অনুধাবন)
- ক) ল্যাপটপ ● ট্যাবলেট
- গ) আর্টফোন ঘ) ডেস্কটপ
১০৭. ভারতের শিক্ষার্থীদের জন্য তৈরিকৃত ‘আকাশ’ নামের ট্যাবলেট কম্পিউটার এর দাম কত? (জ্ঞান)
- ক) দুই থেকে তিন হাজার টাকা ● তিন থেকে চার হাজার টাকা
- গ) চার থেকে পাঁচ হাজার টাকা ঘ) পাঁচ থেকে পঁচিশ হাজার টাকা
১০৮. মাসুম তার পড়াশোনায় ইন্টারনেটের সাহায্য নিতে চায়। এই সুবিধা ভোগ করার জন্য তার ইন্টারনেট ব্যবহার উপযোগী যন্ত্রের সাথে আর কোনটি প্রয়োজন? (প্রয়োগ)
- ক) টেলিভিশন সংযোগ খ) বেতার সংযোগ
- গ) টেলিফোন সংযোগ ● ইন্টারনেট সংযোগ

১০৯. কোন ক্ষেত্রে ইন্টারনেট ব্যবহার করা অর্থহীন হয়ে পড়ে? (অনুধাবন)
- ইন্টারনেট স্পিড কম হলে
- খ) প্রয়োজনীয় কনটেন্ট না থাকলে
- গ) ইন্টারনেট ব্যবহারে দক্ষ না হলে
- ঘ) কীভাবে ব্যবহার করতে হবে না জানলে
১১০. বর্তমানে শিক্ষণীয় অনেক বিষয় কোথায় পাওয়া যায়? (জ্ঞান)
- ক) মোবাইলে খ) ফ্যাক্স
- গ) টেলিফোনে ● ইন্টারনেটে
১১১. আজমল দশম শ্রেণিতে পড়ে। ইন্টারনেটে কোনো বিষয় খুঁজে পেতে তার কোনটির প্রয়োজন হবে? (প্রয়োগ)
- ক) বন্ধুর সাহায্য
- খ) শিক্ষকের সাহায্য
- দক্ষ সার্চ ইঞ্জিনের সাহায্য
- ঘ) শক্তিশালী কম্পিউটারের সাহায্য
১১২. উৎসাহী মানুষেরা নানা বিষয়ে জানা ও আলোচনার জন্য ইন্টারনেটে কী তৈরি করে রেখেছেন? (জ্ঞান)
- ক) সমিতি ● গ্রুপ
- গ) বন্ধু ঘ) গেম
১১৩. ভারতে শিবাধীদেবের জন্য নির্মিত ট্যাবলেট কম্পিউটারের নাম কী? (অনুধাবন)
- ক) আইফোন খ) দোয়েল
- আকাশ ঘ) তোশিবা
১১৪. কোনটি ইন্টারনেট ব্যবহারের জন্য আবশ্যিক? (জ্ঞান)
- ক) ই-বুক খ) ই-পাব
- গ) সিডি-রম ● আইএসপি
১১৫. ইন্টারনেট ব্যবহার করে শিক্ষা প্রদানকে কী বলা হয়? (জ্ঞান)

ক) ক্রিয়েটিভ লার্নিং ● ই-লার্নিং

গ) ডিজিটাল লার্নিং ঘ) ডিসট্যান্স লার্নিং

১১৬. ব্যক্তিগত নেটওয়ার্ক ব্যবহার করে কোন প্রক্রিয়ায় শিক্ষাদান করা যায়? (প্রয়োগ)

ক) E-pub ● E-learning

গ) Internet ঘ) Computer

১১৭. ইন্টারনেটের প্রাথমিক কার্যক্রম শুরু হয় কোনটির মাধ্যমে? (অনুধাবন)

ক) ই-মেইল খ) ফ্রিল্যান্সিং

● আরপানেটে ঘ) ই-বুক

১১৮. কপিরাইট আইনটি কার অধিকারভুক্ত? (জ্ঞান)

ক) পাঠক খ) প্রকাশক

গ) রাষ্ট্র ● সৃষ্টিকর্মের মালিক

১১৯. ইন্টারনেটে প্রবেশের জন্য কোনটির প্রয়োজন হয়? (অনুধাবন)

ক) স্ক্যানার খ) প্রোগ্রাম ● সার্চ ইঞ্জিন

ঘ) সফটওয়্যার

১২০. বাংলাদেশে সর্বপ্রথম ব্যবহৃত বাংলা ফন্ট লেখার সফটওয়্যারের নাম কী? (জ্ঞান)

ক) একান্তর ● বিজয়

গ) অত্র ঘ) স্বাধীনতা

১২১. বিজয় সফটওয়্যার কে আবিষ্কার করেন? (জ্ঞান)

● মোঃ মোস্তফা জব্বার খ) মোঃ হারুন হোসেন

গ) মোঃ গোলাম হোসেন ঘ) মোঃ রফিক

শিকদার

১২২. আমাদের দেশের তথ্যপ্রযুক্তিবিদগণ কোন ভাষার অত্যন্ত দক্ষ সার্চ ইঞ্জিন তৈরি করেছে? (জ্ঞান)

ক) বাংলা ● ইংরেজি

গ) উর্দু ঘ) আরবি

১২৩. ইন্টারনেট ব্যবহার করার জন্য সবার প্রথমে কোনটি দরকার? (জ্ঞান)

ক) ট্যাবলেট

খ) মোবাইল ফোন

● কম্পিউটার

ঘ) মডেম

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১২৪. ই-লার্নিং পদ্ধতিতে শিক্ষা দানে ব্যবহার করা হয়—

i. টেলিভিশন

ii. ইন্টারনেট

iii. ব্যক্তিগত নেটওয়ার্ক

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii

ও iii ● i, ii ও iii

১২৫. ইন্টারনেট প্রযুক্তি ব্যবহারের জন্য প্রয়োজন—

i. অবকাঠামোগত সুবিধা

ii. আর্থিক সচ্ছলতা

iii. কম্পিউটার

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii

ও iii ● i, ii ও iii

১২৬. শিক্ষাক্ষেত্রে স্মার্টফোন ব্যবহার সম্ভব নয় কারণ—

i. এর স্ক্রিন ছোট

ii. এতে কেবল সাধারণ কিছু তথ্য দেখা যায়

iii. এতে সীমিত আকারের তথ্য আদান-প্রদান করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii

ও iii ● i, ii ও iii

১২৭. কম খরচে ইন্টারনেট ব্যবহার করা যায়—

i. স্মার্টফোনে

ii. ট্যাবলেটে

iii. ল্যাপটপে

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১২৮. আকাশ ট্যাবলেটটি –

i. বাংলাদেশের প্রযুক্তিবিদরা তৈরি করেছে

ii. ছাত্রছাত্রীদের সুবিধার জন্য তৈরি করেছে

iii. মাত্র তিন থেকে চার হাজার টাকায় ক্রয় করা সম্ভব

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

● ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১২৯. ইন্টারনেট ব্যবহার করার উপযোগী যন্ত্র হলো—

i. স্মার্টফোন

ii. ট্যাবলেট

iii. ল্যাপটপ

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

১৩০. আমাদের দেশে ইন্টারনেট ব্যবহারের অসুবিধা হলো—

i. সব জায়গায় সমানভাবে ইন্টারনেট সংযোগ পাওয়া যায় না

ii. ইন্টারনেট ব্যবহার করার উপযোগী যন্ত্রগুলো অত্যন্ত দামি

iii. ভালো স্পিডের ইন্টারনেট অত্যন্ত খরচ সাপেক্ষ

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

● i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৩১. বাংলাদেশে শিক্ষা ব্যবস্থায় ইন্টারনেটের ব্যবহার একান্ত আবশ্যিক। ছাত্রছাত্রীদের জন্য এই সুবিধাটি নিশ্চিত করতে—

i. ইন্টারনেট ব্যবহার উপযোগী যন্ত্র মানুষের ক্রয়ক্ষমতার মধ্যে আনতে হবে

ii. ভালো স্পিডের ইন্টারনেট সংযোগ অনেক সাশ্রয়ী খরচে ছাত্রছাত্রীদের হাতে তুলে দিতে হবে

iii. কম খরচে কম স্পিডের ইন্টারনেট সংযোগ প্রদানের ব্যবস্থা করতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দক্ষতা)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

১৩২. রিয়াজ দশম শ্রেণির ছাত্র। সে তার পড়াশোনার ক্ষেত্রে ইন্টারনেট থেকে—

i. কোনো বিষয় বোঝার জন্য প্রয়োজনীয় তথ্য খুঁজে নিতে পারবে

ii. গণিত সাইট থেকে গণিতের যেকোনো প্রশ্নের উত্তর খুঁজতে পারবে

iii. বিজ্ঞানের বিভিন্ন পরীক্ষা-নিরীক্ষা হাতে-কলমে শিখতে পারবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

১৩৩. ইন্টারনেটে চমৎকার সব সাইট রয়েছে—

- i. বাংলা বিষয়ে  
ii. গণিত বিষয়ে  
iii. বিজ্ঞান বিষয়ে  
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- কি i ও ii      খি i ও iii  
গি ii ও iii      ● i, ii ও iii

১৩৪. শিক্ষার্থীরা কোনো বিষয় বুঝতে না পারলে—

- i. সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহার করতে পারে  
ii. ইন্টারনেটের সাহায্য নিতে পারে  
iii. প্রয়োজনীয় কনটেন্ট ব্যবহার করতে পারে  
নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দক্ষতা)

- কি i ও ii  
খি i ও iii  
গি ii ও iii  
● i, ii ও iii

১৩৫. স্কুলপর্যায়ের পাঠ্যবইগুলো—

- i. NCTB থেকে প্রকাশিত হয়  
ii. ইন্টারনেটে সহজলভ্য নয়  
iii. অডিও ভার্সনে দৃষ্টিপ্রতিবন্ধীরাও পড়তে পারে  
নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

- কি i ও ii  
● i ও iii  
গি ii ও iii  
ঘি i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৩৬ ও ১৩৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সাহেদ নবম শ্রেণিতে পড়ে। সে ‘রাসায়নিক বন্ধন’ পাঠটি শ্রেণিতে ভালোভাবে বুঝতে পারেনি। সে তার বড় ভাইয়ের কম্পিউটারে বসে ভালোভাবে বুঝে নিল।

১৩৬. সাহেদের পাঠ্য বিষয়টি বোঝার ক্ষেত্রে কোন বিষয়টির ব্যবহার বড় ভূমিকা রেখেছে?(প্রয়োগ)

- কি বই      ● ইন্টারনেট  
গি টেলিভিশন      ঘি স্মার্টফোন

১৩৭. পড়াশোনায় উক্ত বিষয়টি ব্যবহার করা সুবিধাজনক কারণ এখানে—

- i. যেকোনো বিষয় সহজেই খুঁজে বের করা যায়  
ii. বিজ্ঞানের পরীক্ষা-নিরীক্ষা হাতে-কলমে দেখা যায়  
iii. যেকোনো বিষয় গ্রুপের মাধ্যমে আলোচনা করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দক্ষতা)

- কি i ও ii      খি i ও iii  
গি ii ও iii      ● i, ii ও iii

ইন্টারনেট ও আমার পাঠ্য বিষয়গুলো ■ পৃষ্ঠা : ৪৮ ও ৪৯

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১৩৮. শিক্ষাদানে শিক্ষকের মূল ভূমিকা কী থাকে? (অনুধাবন)

- কি সবকিছু নিজে থেকেই শিখিয়ে দেন  
● শিক্ষার্থীকে শেখার পথে কেবল সাহায্য করেন  
গি শিক্ষক তার ইচ্ছেমতো শিক্ষার্থীকে শেখাতে পারেন  
ঘি শিক্ষক শিক্ষার্থীকে নিজের পথে জোরপূর্বক হলেও নিয়ে আসেন

১৩৯. নিচের কোনটি সত্য? (অনুধাবন)

- কি ইন্টারনেট থাকলেই ছাত্রছাত্রীরা শিক্ষিত হবে

- খ) ইন্টারনেটের সাহায্যে কেবলই গেমস খেলা যায়
- গ) ইন্টারনেটের খুব ভালো Content থাকলেই শিক্ষার হার বাড়বে
- ইন্টারনেট ব্যবহার করে শিক্ষার্থীরা সমানভাবে উপকৃত হবে না
১৪০. নিচের কোন সুযোগটি দিয়ে ছাত্রছাত্রীদের জন্য শিক্ষাক্ষেত্রে নতুন একটি জগৎ উন্মোচন করে দেয়া হয়েছে? (জ্ঞান)
- ক) ভালো প্রতিষ্ঠানে ভর্তির সুযোগ
- খ) ভালো শিক্ষকের কাছে পাঠ্যগ্রহণ
- গ) ভালো কিছু বই পাঠ্যক্রমে সংযোজন
- শিক্ষায় ইন্টারনেট ব্যবহারের সুযোগ
১৪১. মাহবুবা তার শিক্ষাক্ষেত্রে ইন্টারনেট ব্যবহার করে উপকৃত হচ্ছে। সে ইন্টারনেট ব্যবহার করে কী করে? (প্রয়োগ)
- ক) কম্পিউটার গেম খেলে
- কম্পিউটার প্রোগ্রামিং শেখে
- গ) ফেসবুক বন্ধুদের সাথে আড্ডা দেয়
- ঘ) টুইটারে অন্যকে অনুসরণ করে
১৪২. রাশেদের বাংলা বইটি হারিয়ে গেছে। সে কীভাবে তার ঘরে বসেই বইটি পেতে পারে? (প্রয়োগ)
- ক) বিদ্যালয় থেকে বইটি সংগ্রহ করে
- ইন্টারনেট থেকে বইটি ডাউনলোড করে
- গ) প্রতিষ্ঠানের লাইব্রেরি থেকে বইটি ধার নিয়ে
- ঘ) অন্য কোনো বন্ধুর কাছ থেকে বইটি ধার নিয়ে
১৪৩. শিক্ষা নিয়ে আগ্রহী মানুষেরা পাঠ্য বইয়ের সাইট কপি তৈরি করে এবং সেগুলোতে কণ্ঠ দিয়ে কাদের উপকার করছে? (জ্ঞান)

- ক) সাধারণ শিক্ষার্থীদের খ) শ্রবণ প্রতিবন্ধীদের
- দৃষ্টিপ্রতিবন্ধীদের ঘ) মানসিক প্রতিবন্ধীদের
১৪৪. বই হারিয়ে গেলে, নষ্ট হয়ে গেলে বা পাঠে সহায়ক নতুন কোনো বই বাজার থেকে টাকা দিয়ে না কিনে কীভাবে পাওয়া সম্ভব? (অনুধাবন)
- ক) বিদ্যালয় থেকে সংগ্রহ করে
- ইন্টারনেট থেকে ডাউনলোড করে
- গ) বন্ধুর কাছ থেকে ধার নিয়ে
- ঘ) লাইব্রেরি থেকে সংগ্রহ করে
১৪৫. জহির বিভিন্ন ধরনের বই পড়তে ভালোবাসে। সে তার পছন্দের অনেক লেখকের বই বিনামূল্যে কোথা থেকে পেতে পারে? (প্রয়োগ)
- ক) লাইব্রেরি থেকে খ) বইয়ের দোকান থেকে
- গ) ঘনিষ্ঠ বন্ধুর থেকে ● ইন্টারনেট থেকে
১৪৬. ইন্টারনেট থেকে বই নামানোর সময় কোন আইন ভঙ্গা করা যাবে না? (জ্ঞান)
- ক) শিক্ষা আইন খ) ফৌজদারি আইন
- কপিরাইট আইন ঘ) ইন্টারনেট আইন
১৪৭. আরিফা ইন্টারনেট থেকে তার পছন্দের কিছু বই ডাউনলোড করতে চায়। এক্ষেত্রে তাকে কোন বিষয়ে সতর্ক থাকতে হবে? (প্রয়োগ)
- ক) ঠিকভাবে ডাউনলোড হলো কিনা
- খ) পাঠ্যবই ঠিক আছে কিনা
- গ) বিনামূল্যে সংগ্রহ করা
- কপিরাইট আইন ভঙ্গা করেছে কিনা
১৪৮. স্কুল পর্যায়ের সকল পাঠ্য বই কোন সাইট থেকে বিনামূল্যে পাওয়া যায়? (জ্ঞান)
- ক) NTC খ) Shikhok.com
- NCTB ঘ) youtube

১৪৯. বেআইনিভাবে কারও বই ইন্টারনেট থেকে নামিয়ে ফেলা কোন আইনের লঙ্ঘন? (জ্ঞান)
- কি মানবাধিকার খি নারী নির্যাতন  
● কপি রাইট ঘি শিশু শ্রম
১৫০. সারা বিশ্বের সকল ছাত্রছাত্রীরা কীভাবে একটি ক্লাবের সদস্য হতে পারে? (অনুধাবন)
- কি এনজিওর সাহায্যে ● ইন্টারনেটের সাহায্যে  
গি পাঠ্যবইয়ের সাহায্যে ঘি কম্পিউটারের সাহায্যে
১৫১. সারা বিশ্বের নামকরা শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের দুয়ার এখন শিক্ষার্থীদের জন্য উন্মুক্ত। শিক্ষার্থীদের এরূপ সুবিধা প্রদানে কোনটির ভূমিকা সর্বাধিক? (উচ্চতর দক্ষতা)
- কি কম্পিউটারের ● ইন্টারনেটের  
গি মোবাইলের ঘি টানজিস্টরের
১৫২. ভবিষ্যতে কোনটি ব্যতীত একটি দিনও কল্পনা করা সম্ভব নয়? (জ্ঞান)
- কি রোবট খি ই-কমার্স  
গি এন্টিভাইরাস ● আইসিটি
- বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর
১৫৩. একজন শিক্ষক আসলে—
- i. আলোক শিখার মতো  
ii. শিক্ষার্থীদের সাহায্য করেন  
iii. কাউকে কিছু শেখাতে পারে না
- নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)
- কি i ও ii খি i ও iii গি ii ও iii  
● i, ii ও iii
১৫৪. রোকনুজ্জামান চন্দ্রপুরী উচ্চ বিদ্যালয়ের শ্রেষ্ঠ শিক্ষক। বিদ্যালয়ে তার ভূমিকা হলো—
- i. জ্ঞানের আলো জ্বেলে দেওয়া

- ii. শিক্ষার্থীকে শিক্ষাদানে সাহায্য করা  
iii. শিক্ষার্থীদের রাতারাতি সবকিছু শিখিয়ে দেওয়া
- নিচের কোনটি সঠিক? (প্রয়োগ)
- i ও ii খি i ও iii গি ii ও iii  
ঘি i, ii ও iii
১৫৫. শিক্ষাক্ষেত্রে শিক্ষার্থীর দায়িত্ব হচ্ছে—
- i. শিক্ষকের দেওয়া আলোতে সবকিছু দেখে নেওয়া  
ii. যেটুকু শিখতে চায় সেটুকু শিখে নেয়া  
iii. শিক্ষকের সাহায্য নিয়ে নিজেরাই সবকিছু শিখে নেয়া
- নিচের কোনটি সঠিক? (উচ্চতর দক্ষতা)
- কি i ও ii খি i ও iii  
গি ii ও iii ● i, ii ও iii
১৫৬. শিক্ষায় ইন্টারনেট ব্যবহারের সুযোগ তৈরি হওয়ায়—
- i. রাতারাতি ছাত্রছাত্রীরা লেখাপড়ায় ভালো হয়ে গেছে  
ii. ছাত্রছাত্রীদের লেখাপড়ায় নতুন একটি জগৎ উন্মোচিত হয়েছে  
iii. শিক্ষার্থী তার প্রয়োজনীয় অংশগুলো শিখে নিতে পারছে
- নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)
- কি i ও ii খি i ও iii ● ii ও iii  
ঘি i, ii ও iii
১৫৭. শিক্ষার্থীরা ইন্টারনেটে সময় নষ্ট করছে—
- i. কম্পিউটার গেম খেলে  
ii. কম্পিউটার প্রোগ্রামিং শিখে



iii. সামাজিক যোগাযোগ সাইটগুলোতে  
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- কি i ও ii      ● i ও iii      গি ii  
ও iii      ঘি i, ii ও iii

১৫৮. শিক্ষাক্ষেত্রে জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক  
বোর্ডের দায়িত্ব হলো-

- i. সবগুলো পাঠ্য বই প্রকাশ করা  
ii. বিভিন্ন ধরনের সহায়ক বই প্রকাশ করা  
iii. বইগুলো বিনামূল্যে শিবাধীদেব কাছে পৌছে  
দেওয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- কি i ও ii      থি i ও iii      গি ii  
ও iii      ● i, ii ও iii

১৫৯. শিক্ষাক্ষেত্রে প্রয়োজনীয় বইগুলো ইন্টারনেটে  
উন্মুক্ত করে দেওয়ায়-

- i. বই নষ্ট হলে বা হারিয়ে গেলে ইন্টারনেট থেকে  
ডাউনলোড করা যায়  
ii. বাজার থেকে টাকা দিয়ে বই কিনতে হয় না  
iii. পছন্দের লেখকের বইগুলো বিনামূল্যে ইন্টারনেট  
থেকে নামিয়ে নেওয়া যায়

নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)

- কি i ও ii      থি i ও iii  
গি ii ও iii      ● i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৬০ ও ১৬১ নং প্রশ্নের উত্তর  
দাও :

আরিয়ান তার বাবার কাছ থেকে বিভিন্ন শ্রেণির  
পাঠ্যবইগুলো অনলাইনে প্রকাশের কাজে নিয়োজিত  
বাংলাদেশ সরকারের একটি প্রতিষ্ঠান সম্পর্কে জানতে

পারল। প্রতিবন্দীদেব জন্য উক্ত প্রতিষ্ঠানেব গ্রহণ করা  
এক ধরনের শিক্ষা উদ্যোগ সম্পর্কে জেনে সে বেশ খুশি  
হলো।

১৬০. আরিয়ান তার বাবার কাছ থেকে কোন প্রতিষ্ঠানটি  
সম্পর্কে জানতে পেয়েছে? (প্রয়োগ)

- কি BRTC      ● NCTB  
গি NBR      ঘি NTRC

১৬১. উক্ত প্রতিষ্ঠানেব প্রকাশিত বইগুলো-

- i. বিনামূল্যে পাওয়া যায়  
ii. ইন্টারনেটে দুর্লভ  
iii. অডিও ভাসনে দৃষ্টিপ্রতিবন্দীরাও পড়তে  
পারবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দক্ষতা)

- কি i ও ii      ● i ও iii      গি ii  
ও iii      ঘি i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৬২ ও ১৬৩ নং প্রশ্নেব উত্তর  
দাও :

তাহসিন ইকবাল একটি ইংরেজি ল্যাঙ্গুয়েজ ক্লাবেব  
পরিচালক। তার ক্লাবে নতুন দুইজন বিদেশি যোগদান  
করতে আগ্রহী হলো। তিনি অনুমতি প্রদান করলে  
বিদেশিরা তাদের নিজ দেশে অবস্থান করা অবস্থায়  
ইংরেজি ক্লাবে যোগদান করার সুযোগ পেল।

১৬২. তাহসিন ইকবালেব ইংরেজি ল্যাঙ্গুয়েজ ক্লাবে  
বিদেশিদেব যোগদান করতে কোন মাধ্যমটি  
ব্যবহার করেছে? (প্রয়োগ)

- কি ফ্যাক্স      থি বার কোড রিডার  
গি মোবাইল ফোন      ● ইন্টারনেট

১৬৩. উক্ত ক্লাবেব ক্ষেত্রে প্রযোজ্য -

- i. ক্লাবেব সদস্যরা শারীরিকভাবে অনুপস্থিত  
থেকেও অংশ নিতে পারে

- ii.দেশি-বিদেশের সবাই যেকোনো বিষয় নিয়ে  
সবার সাথে শেয়ার করতে পারে  
iii.সারা পৃথিবীর মানুষ অংশ নিতে পারে  
নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দক্ষতা)

- ক) i ও ii                      খ) i ও iii  
গ) ii ও iii                      ● i, ii ও iii

আমার ভবিষ্যৎ ক্যারিয়ার ও আইসিটি ■ পৃষ্ঠা : ৪৯  
ও ৫০

### সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১৬৪. নিচের কোনটি আইসিটির ক্ষেত্রে বিশেষায়িত কাজ?  
(অনুধাবন)  
ক) অফিস সফটওয়্যার ব্যবহার  
খ) ইন্টারনেট ব্যবহার  
● প্রোগ্রামিং করা  
ঘ) ই-মেইল আদান-প্রদান  
১৬৫. কোনো প্রতিষ্ঠানে কর্মী হিসেবে যোগদান বা  
নিজেই একটি প্রতিষ্ঠান তৈরিতে নিচের কোন  
বিষয়টিকে এড়িয়ে যাওয়া অসম্ভব? (জ্ঞান)  
ক) কম্পিউটার                      খ) অফিস অটোমেশন  
● আইসিটি                      ঘ) কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং  
১৬৬. নিচের কোনটি আইসিটির সাধারণ দক্ষতা?  
(অনুধাবন)  
● অফিস সফটওয়্যার ব্যবহার                      খ) প্রোগ্রামিং  
করা  
গ) ওয়েবসাইট নির্মাণ                      ঘ) কম্পিউটার  
নিরাপত্তা  
১৬৭. নিচের কোনটি বিশ্বব্যাপী ক্যারিয়ার গঠনের একটি  
বড় ঝুঁকি? (জ্ঞান)  
ক) মোবাইল                      ● আইসিটি

- গ) টেলিভিশন                      ঘ) কম্পিউটার  
১৬৮. তথ্য প্রযুক্তির প্রধান উপকরণ কোনটি? (জ্ঞান)  
ক) ইন্টারনেট                      ● কম্পিউটার  
গ) টেলিভিশন                      ঘ) স্মার্টফোন  
১৬৯. আইসিটির কোন কাজের চাহিদা সবচেয়ে বেশি?  
(জ্ঞান)  
● প্রোগ্রামিং                      খ) ওয়েবসাইট নির্মাণ  
গ) কম্পিউটার নিরাপত্তা                      ঘ) স্মার্টফোন তৈরি  
১৭০. স্মার্টফোনের বিভিন্ন অ্যাপস কিসের মাধ্যমে করা  
হয়? (জ্ঞান)  
ক) ইন্টারনেট                      ● প্রোগ্রামিং  
গ) ই-মেইল                      ঘ) রোবট  
১৭১. ভবিষ্যতে কোন ডিভাইসের মাধ্যমে মানুষের রোগ  
নির্ণয় করা যাবে? (জ্ঞান)  
ক) গ্রাফিক্স                      খ) প্রোগ্রামিং  
● মোবাইল                      ঘ) ফ্যাক্স  
১৭২. ভবিষ্যতে রান্নাঘর থেকে স্যাটেলাইট পরিচালনা  
পর্যন্ত সবকিছুই কিসের মাধ্যমে পরিচালিত হবে?  
(জ্ঞান)  
ক) মাল্টিমিডিয়া                      ● কম্পিউটার প্রোগ্রামিং  
গ) মোবাইল                      ঘ) ফ্যাক্স  
১৭৩. আমাদের দেশের প্রোগ্রামাররা কিসের মাধ্যমে  
ফেসবুক কোম্পানির কাজ করতে পারছে? (জ্ঞান)  
ক) মাল্টিমিডিয়া                      খ) কম্পিউটার প্রোগ্রামিং  
গ) মোবাইল                      ● ফ্রিল্যান্সিং  
১৭৪. গুগল, ইন্টেল কাজ করার জন্য প্রচলিত সাইট  
কোনটি? (জ্ঞান)  
● ফ্রিল্যান্সিং                      খ) ফ্রিলাইটিং  
গ) ডেটা কমিউনিকেশন                      ঘ) ওয়েব বেজসাইট  
১৭৫. গুগল কী? (জ্ঞান)  
ক) মোবাইল কোম্পানি                      খ) ওয়েব ডেভেলপার

● সার্চ ইঞ্জিন (ঘ) নেটওয়ার্ক সিস্টেম  
১৭৬. ফ্রিল্যান্সের কাজ করার জন্য কোনটি প্রয়োজন?  
(জ্ঞান)

- (ক) মাল্টিমিডিয়া ● ধৈর্য  
(গ) মোবাইল (ঘ) প্রিন্টার

১৭৭. ফ্রিল্যান্সিং এর ক্ষেত্রে যোগাযোগের জন্য কোনটির ওপর দক্ষতা প্রয়োজন?  
(জ্ঞান)

- (ক) বাংলা (খ) হিন্দি  
● ইংরেজি (ঘ) ফরাসি

১৭৮. পেশা হিসেবে কোনটির আলাদা গুরুত্ব আছে?  
(জ্ঞান)

- প্রোগ্রামিং (খ) ফ্রিল্যান্সিং  
(গ) কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং (ঘ) মোবাইল কমিউনিকেশন

১৭৯. রাশেদ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে বেশ দক্ষ। সে অফিসে না গিয়েও কীভাবে কাজ করার সুযোগ পেতে পারে?  
(প্রয়োগ)

- (ক) স্কুলে কাজ করে  
(খ) হাসপাতালে কাজ করে  
(গ) ব্যবসা প্রতিষ্ঠানে কাজ করে  
● তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে কাজ করে

১৮০. আমাদের দেশে ক্যারিয়ার হিসেবে কোনটির সম্ভাবনা অনেক উজ্জ্বল?  
(অনুধাবন)

- (ক) শিক্ষকতা (খ) ডাক্তারি  
● আইসিটিকর্মী (ঘ) ইঞ্জিনিয়ারিং

১৮১. বর্তমানের তুলনায় আগামী কত বছরের মধ্যে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে দর লোকের চাহিদা দিগুণ হবে?  
(জ্ঞান)

- (ক) ১-২ বছরে ● ২-৩ বছরে  
(গ) ৩-৪ বছরে (ঘ) ৪-৫ বছরে

১৮২. কর্মক্ষেত্রে উপস্থিত না থেকে কাজ করার সুবিধা প্রদান করে কোন পেশা?  
(জ্ঞান)

- (ক) সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং (খ) নেভাল ইঞ্জিনিয়ারিং  
● তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (ঘ)  
আরোন্‌য়্যাটিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং

১৮৩. স্মার্টফোনের বিভিন্ন অ্যাপস কিসের মাধ্যমে তৈরি হয়?  
(অনুধাবন)

- প্রোগ্রামিং (খ) ই-বুক  
(গ) মাল্টিমিডিয়া (ঘ) সিডি ড্রাইভ

১৮৪. কোনটি ব্যবহার করে আমাদের দেশের প্রোগ্রামাররা বিশ্ববিখ্যাত মাইক্রোসফট কোম্পানিতে কাজ করতে পারে?  
(প্রয়োগ)

- (ক) প্রোগ্রামিং ● ফ্রিল্যান্সিং  
(গ) মাল্টিমিডিয়া (ঘ) মোবাইল ফোন

১৮৫. ভবিষ্যতে কোনটিবিহীন একটি দিনও কল্পনা করা সম্ভব নয়?  
(অনুধাবন)

- (ক) মোবাইল (খ) ই-বুক  
● আইসিটি (ঘ) ইন্টারনেট

১৮৬. কোনটির সর্বমুখী ব্যবহারের কারণে নিজেই একটি প্রতিষ্ঠান তৈরি করা যায়?  
(অনুধাবন)

- আইসিটির (খ) ই-কমার্সের  
(গ) ইন্টারনেটের (ঘ) ব্যবসা সম্পর্কিত জ্ঞান

১৮৭. ক্যারিয়ার গড়তে কোন বিষয়ে দক্ষতা অর্জন করা প্রয়োজন?  
(জ্ঞান)

- (ক) কৃষি ● ICT  
(গ) স্বাস্থ্য (ঘ) দর্শন

১৮৮. E-mail এর পূর্ণ রূপ কোনটি?  
(জ্ঞান)

- Electronic Mail (খ) Emergency Mail  
(গ) Electro Mail (ঘ) Earning Mail

১৮৯. ইন্টারনেট ব্যবহার করে তথ্য আদান প্রদানে কোনটি ব্যবহৃত হয়? (জ্ঞান)

- (ক) ফেসবুক (খ) প্রোগ্রাম  
● ই-মেইল (ঘ) ডেটাবেজ

১৯০. কম্পিউটার নিরাপত্তা বিষয়ে দক্ষতা থাকলে কোন ধরনের কাজের চাহিদা বৃদ্ধি পাবে?(অনুধাবন)

- (ক) নিরাপত্তা রক্ষী (খ) কম্পিউটার অপারেটর  
● বিশেষায়িত কাজে (ঘ) সকল ধরনের কাজে

১৯১. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রধান উপকরণ কোনটি? (জ্ঞান)

- (ক) মোবাইল ● কম্পিউটার  
(গ) অ্যাপস (ঘ) ইন্টারনেট

১৯২. কোন ক্ষেত্রে কম্পিউটার শ্রেষ্ঠ স্থানটি দখল করে আছে? (অনুধাবন)

- (ক) ইন্টারনেট (খ) সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম  
● তথ্য প্রযুক্তি (ঘ) ই-বুক

১৯৩. আর্টিফিশিয়াল ইন্টিলিজেন্স কোন ধরনের ক্যারিয়ার? (অনুধাবন)

- (ক) কম্পিউটার (খ) ওয়েবসাইট নির্মাণ  
(গ) ইন্টারনেট ● আইসিটি

১৯৪. মোবাইল কমিউনিকেশন কোন ধরনের ক্যারিয়ার? (অনুধাবন)

- (ক) রোবোটিক ● তথ্য প্রযুক্তি  
(গ) আর্কিটেকচার (ঘ) ইন্টারনেট

১৯৫. আইসিটিতে মোট কতটি ক্যারিয়ারের ক্ষেত্র রয়েছে? (জ্ঞান)

- (ক) শতশত (খ) পঞ্চাশটি  
● হাজার হাজার (ঘ) একশটি

১৯৬. কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং কোন ধরনের ক্যারিয়ার? (অনুধাবন)

- ICT (খ) রোবোটিক  
(গ) ব্যবসা (ঘ) ইন্টারনেট

১৯৭. বর্তমানে কোন ক্ষেত্রটির চাহিদা সবচেয়ে বেশি? (অনুধাবন)

- (ক) গ্রাফিক্স ডিজাইন (খ) ইন্টারনেট  
(গ) কল সেন্টার ● প্রোগ্রামিং

১৯৮. প্রোগ্রাম তৈরি করা হয় কী দিয়ে? (জ্ঞান)

- (ক) হার্ডওয়্যার ● সফটওয়্যার  
(গ) ইন্টারনেট (ঘ) অ্যাপস

১৯৯. স্মার্টফোনের বিভিন্ন অ্যাপস কোনটির মাধ্যমে করা? (অনুধাবন)

- (ক) স্মার্ট ফোন (খ) কম্পিউটার  
● প্রোগ্রামিং (ঘ) নেটওয়ার্ক

২০০. অ্যাপস মূলত কী? (জ্ঞান)

- (ক) হার্ডওয়্যার (খ) কম্পিউটার অ্যাপিরকেশন  
● সফটওয়্যার (ঘ) ইন্টারনেট

২০১. প্রোগ্রামিংয়ের মাধ্যমে নিম্নের কোনটি তৈরি করা হয়? (অনুধাবন)

- (ক) ইন্টারনেট (খ) কম্পিউটার  
(গ) নেটওয়ার্ক ● মোবাইল অ্যাপস

২০২. মোবাইল ডিভাইসের মাধ্যমে ভবিষ্যতে কোন কাজটি করা যাবে? (অনুধাবন)

- মানুষের রোগ নির্ণয় (খ) গান শোনা  
(গ) কথা বলা (ঘ) পেরন চালানো

২০৩. ভবিষ্যতে সবকিছুই পরিচালিত হবে কিসের মাধ্যমে? (অনুধাবন)

- (ক) নেটওয়ার্কের মাধ্যমে (খ) ডিজিটাল কনটেন্টের মাধ্যমে  
(গ) মোবাইলের মাধ্যমে ● কম্পিউটার প্রোগ্রামিংয়ের মাধ্যমে

২০৪. কোনটির কার্যক্ষমতা দিনদিন বৃদ্ধি পাচ্ছে?  
(অনুধাবন)
- ক) নেটওয়ার্ক খ) অপটিক্যাল ফাইবার  
● ইলেকট্রনিক ডিভাইস ঘ) মাল্টিমিডিয়া
২০৫. বর্তমানে কোন সাইটে প্রোগ্রামিং করার বিশাল সুযোগ রয়েছে?  
(অনুধাবন)
- ক) ফেসবুকে খ) ই-মেইল সাইটে  
● ফ্রিল্যান্সিং সাইটে ঘ) টুইটারে
২০৬. মাইক্রোসফট কী ধরনের প্রতিষ্ঠান? (জ্ঞান)
- ক) গেম নির্মাণ প্রতিষ্ঠান ● সফটওয়্যার প্রতিষ্ঠান  
গ) হার্ডওয়্যার প্রতিষ্ঠান ঘ) কারখানা
২০৭. ফেসবুক কী? (জ্ঞান)
- ক) ই-মেইল ● সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যমে  
গ) ফ্রিল্যান্সিং সাইট ঘ) তথ্য খোঁজার সাইট
২০৮. সফটওয়্যার ফার্ম খুলতে হলে কোন বিষয়ে জ্ঞান থাকা জরুরি?  
(অনুধাবন)
- ক) হার্ডওয়্যার ● প্রোগ্রামিং  
গ) কল সেন্টার ঘ) ইন্টারনেট
২০৯. তথ্য প্রযুক্তির পেশা হিসেবে কোনটির আলাদা একটি গুরুত্ব আছে?
- ক) হার্ডওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং খ) মোবাইল কমিউনিকেশন  
গ) ইন্টারনেট ● প্রোগ্রামিং
২১০. গুগল কী ধরনের নির্মাতা প্রতিষ্ঠান? (জ্ঞান)
- ক) অফিস সফটওয়্যার ● সফটওয়্যার  
গ) সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যম ঘ) হার্ডওয়্যার
২১১. বিশ্বব্যাপী কর্মসংস্থানের বাজার উন্মুক্ত করেছে কোনটি?  
(জ্ঞান)

- ক) ডেটা ● তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি  
গ) কম্পিউটার ঘ) প্রোগ্রামিং
২১২. কোনটির মাধ্যমে এক দেশে বসেই অন্য দেশের কাজ করা যায়?  
(জ্ঞান)
- ক) টেলিভিশন খ) প্রোগ্রামিংয়ের  
● ইন্টারনেট ঘ) রেডিও
২১৩. কোন প্রতিষ্ঠানের কাজ নিজে না করে তৃতীয় কোন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের সাহায্যে করিয়ে নেয়াকে কী বলে?  
(জ্ঞান)
- অডিটসোর্সিং খ) ফ্রিল্যান্সার  
গ) প্রোগ্রামিং ঘ) নেটওয়ার্কিং
২১৪. কোন ধরনের কাজে বিশেষ স্বাধীনতা উপভোগ করা যায়?  
(জ্ঞান)
- ক) ব্যাংকিং ● ফ্রিল্যান্সিং  
গ) প্রোগ্রামিং ঘ) ব্যবসায়-বাণিজ্য
২১৫. শিক্ষিত বেকার জনগোষ্ঠী কোন শিল্পকে কাজে লাগিয়ে স্বাবলম্বী হতে পারে?  
(অনুধাবন)
- ক) ইন্টারনেট ● ফ্রিল্যান্সিং  
গ) মোবাইল ঘ) কম্পিউটার
২১৬. যারা ফ্রিল্যান্সিং পেশায় জড়িত তাদের কী বলা হয়?
- ক) ইঞ্জিনিয়ার খ) প্রোগ্রামার  
গ) আরপানেট ● ফ্রিল্যান্সার
২১৭. কোন ক্ষেত্রে যখন ইচ্ছা তখন কাজ করার স্বাধীনতা রয়েছে?
- ফ্রিল্যান্সিং খ) কল সেন্টারের চাকরি  
গ) শিক্ষা প্রদান ঘ) হার্ডওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং
২১৮. ফ্রিল্যান্সারদের যোগাযোগের মাধ্যম হিসেবে কোন ভাষায় ভালো দক্ষতা অর্জন প্রয়োজন?(প্রয়োগ)
- ক) বাংলা খ) ফারসি  
● ইংরেজি ঘ) আরবি

২১৯. চাকরির বাজারে কোন ধরনের চাকরির অবস্থান তুলনামূলকভাবে ভালো? (অনুধাবন)
- ক) কল সেন্টার ● কম্পিউটার নেটওয়ার্ক  
গ) ডেটা এন্ট্রি অপারেটর ঘ) মোবাইল ইঞ্জিনিয়ারিং
২২০. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে দক্ষ লোকের চাহিদা ২-৩ বছরের মধ্যে কতগুণ হবে বলে মনে করা হচ্ছে? (জ্ঞান)
- ক) তিনগুণ খ) দশগুণ  
● দ্বিগুণ ঘ) হাজার গুণ
- বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর
২২১. আইসিটিকে এড়িয়ে যাওয়া অসম্ভব—
- i. কোনো প্রতিষ্ঠানে কর্মী হিসেবে যোগ দেওয়ার জন্য  
ii. নিজেই একটি প্রতিষ্ঠান তৈরি করার ক্ষেত্রে  
iii. নিজের উন্নত ক্যারিয়ার গঠনের ক্ষেত্রে
- নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)
- ক) i ও ii খ) i ও iii  
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii
২২২. তথ্যপ্রযুক্তির ক্ষেত্রে বিশেষায়িত কাজ বলতে বোঝায়—
- i. প্রোগ্রামিং  
ii. অফিস সফটওয়্যার  
iii. ওয়েবসাইট বিনির্মাণ
- নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)
- ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ● i, ii ও iii
২২৩. যে সকল কাজের চাহিদা দিন দিন বিপুল হারে বৃদ্ধি পাচ্ছে—

- i. প্রোগ্রামিং  
ii. ওয়েবসাইট হ্যাকিং  
iii. কম্পিউটারের নিরাপত্তা প্রদান
- নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)
- ক) i ও ii ● i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
২২৪. আইসিটিভিত্তিক ক্যারিয়ার হলো—
- i. কল সেন্টার  
ii. ডেটা কমিউনিকেশন  
iii. রোবটিক ইঞ্জিনিয়ারিং
- নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)
- ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ● i, ii ও iii
২২৫. শাহীন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে ক্যারিয়ার গড়তে চায়। এক্ষেত্রে সে যে পেশায় নিজেকে নিয়োজিত করতে পারে—
- i. কম্পিউটার সায়েন্স  
ii. আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স  
iii. অফিস অটোমেশন সিস্টেম ডিজাইন
- নিচের কোনটি সঠিক? (প্রয়োগ)
- ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ● i, ii ও iii
২২৬. কম্পিউটার প্রোগ্রাম দিয়ে তৈরি করা সম্ভব—
- i. বিভিন্ন ধরনের সফটওয়্যার  
ii. স্মার্টফোনের বিভিন্ন অ্যাপস  
iii. অতি উন্নতমানের এয়ারকন্ডিশন
- নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)

- i ও ii      খ) i ও iii      গ) ii  
ও iii      ঘ) i, ii ও iii

২২৭. বিশ্বের বিভিন্ন দেশের মতো বাংলাদেশেও—

- i. প্রোগ্রামিং এর চাহিদা বৃদ্ধি পাচ্ছে  
ii. সবকিছু কম্পিউটারাইজড হচ্ছে  
iii. সফটওয়্যারের চাহিদা বৃদ্ধি পাচ্ছে  
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii      খ) i ও iii      গ) ii  
ও iii      ● i, ii ও iii

২২৮. প্রযুক্তির প্রভাবে ভবিষ্যতে অফিসে বসেই নিয়ন্ত্রণ করা যাবে—

- i. ঘরের এয়ারকন্ডিশন  
ii. ঘরের রেফ্রিজারেটর  
iii. ঘরের টিভি  
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii      খ) i ও iii      গ) ii  
ও iii      ● i, ii ও iii

২২৯. মানুষের ব্যবহৃত ইলেকট্রনিক ডিভাইসগুলোর—

- i. আকৃতি ছোট হয়ে আসছে  
ii. কর্মক্ষমতা বৃদ্ধি পাচ্ছে  
iii. কর্মপরিধি কমে আসছে  
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- i ও ii      খ) i ও iii      গ) ii  
ও iii      ঘ) i, ii ও iii

২৩০. আমাদের দেশের ভালো প্রোগ্রামাররা দেশে বসেই বিশ্বখ্যাতি যেসব কোম্পানিতে কাজ করছেন—

- i. গুগল  
ii. ইনটেল

iii. মাইক্রোসফট

নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দর্শন)

- ক) i ও ii      খ) i ও iii      গ) ii  
ও iii      ● i, ii ও iii

২৩১. পেশা হিসেবে কম্পিউটার প্রোগ্রামিং এর—

- i. আলাদা একটি গুরুত্ব আছে  
ii. মাধ্যমে নিজেকে প্রমাণ করার সুযোগ রয়েছে  
iii. কোম্পানিতে কাজ করার সুযোগ রয়েছে  
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii      খ) i ও iii  
গ) ii ও iii      ● i, ii ও iii

২৩২. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে কাজ করার সুবিধা হলো—

- i. অফিসে না গিয়েই কাজ করার সুযোগ রয়েছে  
ii. প্রতিযোগিতার মাধ্যমে নিজেকে প্রমাণ করার সুযোগ রয়েছে  
iii. নামকরা সফটওয়্যার কোম্পানিতে কাজ করার সুযোগ রয়েছে  
নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

- ক) i ও ii      খ) i ও iii  
গ) ii ও iii      ● i, ii ও iii

২৩৩. সাহাদাত হোসেন ফ্রিল্যান্সিং কাজে নিজের ক্যারিয়ার গঠন করতে আগ্রহী। এই কাজে তার প্রয়োজন হবে—

- i. প্রচণ্ড ধৈর্য  
ii. কাজের দর্শন  
iii. পৃথিবীর সকল ভাষায় ভালো দর্শন  
নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

● i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

২৩৪. বাংলাদেশের প্রোগ্রামাররা ফ্রিল্যান্সিং এর মাধ্যমে যেসকল দেশের কোম্পানির কাজ করছে—

i. আমেরিকা

ii. কানাডা

iii. ব্রিটেন

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

২৩৫. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির উন্নয়নের ফলে ভবিষ্যতে—

i. মোবাইল ডিভাইস দিয়ে মানুষের রোগ নির্ণয় করা যাবে

ii. ইলেকট্রনিক ডিভাইসের আকৃতি বড় হবে

iii. কম্পিউটার প্রোগ্রামিং এর মাধ্যমে স্যাটেলাইট পরিচালনা করা যাবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(অনুধাবন)

ক) i ও ii

● i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

২৩৬. বাটা কোম্পানি নিজস্ব সার্ভার ব্যবহার করে। এই কোম্পানিতে দক্ষ লোক প্রয়োজন—

i. নেটওয়ার্ক ধ্বংস করার জন্য

ii. কম্পিউটার নেটওয়ার্ক তৈরির জন্য

iii. নেটওয়ার্ক রক্ষণাবেক্ষণ এর জন্য

নিচের কোনটি সঠিক? (প্রয়োগ)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

● ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

২৩৭. বাংলাদেশের যে সফটওয়্যার কোম্পানিগুলো বিদেশে রপ্তানি করছে —

i. আইবুক

ii. সফটওয়্যার

iii. মোবাইল অ্যাপস

নিচের কোনটি সঠিক?


(অনুধাবন)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

● ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

 অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৩৮ ও ২৩৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

ফারজানা হক একজন সফটওয়্যার প্রকৌশলী। তিনি তার বাসায় বসে গুগল কোম্পানির প্রোগ্রামিং এর কাজ করেন।

২৩৮. ফারজানা হক কী ধরনের কাজ করেন? (প্রয়োগ)

ক) নেটওয়ার্কিং

● ফ্রিল্যান্সিং

গ) এডিটিং

ঘ) কাস্টিং

২৩৯. উক্ত কাজের সুবিধা হলো—

i. পেশা হিসেবে এর আলাদা একটি গুরুত্ব আছে

ii. বিভিন্ন প্রতিযোগিতায় নিজেকে প্রমাণ করার সুযোগ আছে

iii. সারা পৃথিবীর মানুষেরা এতে একসাথে অংশ নিতে পারে

নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দক্ষতা)

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii





## এ অধ্যায়ের পাঠ সমন্বিত বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর



### বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

২৪০. শাকিল খান একাডেমির ওয়েবসাইটে ই-পাব ফরম্যাটে প্রকাশিত বেশ কিছু বই দেখতে পেল। এই বইগুলো পড়া যায়—

- i. ফিল্ডে
- ii. কিভলে
- iii. আইবুকে

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

- ক i ও ii      ● i ও iii
- গ ii ও iii      ঘ i, ii ও iii

২৪১. সামা তার পড়াশোনায় ইন্টারনেটের সাহায্য নিতে চায়। এজন্য তার প্রয়োজন—

- i. প্রজেক্টর
- ii. কম্পিউটার
- iii. ইন্টারনেট সংযোগ

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

- ক i ও ii      খ i ও iii      ● ii ও iii
- ঘ i, ii ও iii

২৪২. তুহিন এখন বিজ্ঞান শাখায় পড়াশোনা করছে।

ভবিষ্যতে কোথাও চাকরি পাওয়ার জন্য তাকে যেসব প্রাথমিক দক্ষতা অর্জন করতে হবে—

- i. অফিস সফটওয়্যার ব্যবহার
- ii. ইন্টারনেট ও ইমেইল ব্যবহার
- iii. সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম ব্যবহার

নিচের কোনটি সঠিক?

(প্রয়োগ)

- ক i ও ii      খ i ও iii
- গ ii ও iii      ● i, ii ও iii

### অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৪৩ ও ২৪৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সাম্মি নবম শ্রেণির বার্ষিক পরীক্ষায় প্রথম হওয়ায় তার বাবা তাকে একটি আইপ্যাড কিনে দিল। এই যন্ত্রটি ব্যবহার করে সে বিশেষ ধরনের ই-বুক পড়ে।

২৪৩. সাম্মি কোন ধরনের ই বুক পড়ে? (প্রয়োগ)

- চৌকস ই-বুক      খ ই-বুকের অ্যাপস
- গ ই-বুকের ওয়েব সাইট      ঘ পিডিএফ ফরম্যাটের ই-বুক

২৪৪. উক্ত ই-বুকে —

- i. ত্রিমাত্রিক ছবি যুক্ত থাকে
  - ii. মান্টিমিডিয়াতে সমৃদ্ধ কনটেন্ট থাকে
  - iii. নির্মাতারা নির্দিষ্ট ফরম্যাট ব্যবহার করেন
- নিচের কোনটি সঠিক? (উচ্চতর দক্ষতা)

- ক i ও ii      খ i ও iii
- গ ii ও iii      ● i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৪৫ ও ২৪৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

লিখন তার বাবার কাছ থেকে তথ্যপ্রযুক্তির প্রধান ডিভাইস সম্পর্কে জানতে পারল। সে আরও জানল যে তথ্য প্রযুক্তি নিয়ে পড়ালেখা করলে ভবিষ্যতে ভালো ক্যারিয়ার গঠন সম্ভব।

২৪৫. লিখন কোন ডিভাইস সম্পর্কে জানল? (প্রয়োগ)

- ক রেডিও      ● কম্পিউটার
- গ টেলিভিশন      ঘ ক্যামেরা

২৪৬. উল্লিখিত প্রযুক্তিতে দক্ষ হলে লিখন তার ক্যারিয়ার

গঠন করতে পারবে—

- i. কম্পিউটার সায়েন্সে
- ii. রোবোটিক ইঞ্জিনিয়ারিং-এ
- iii. ডেটা কমিউনিকেশনে

নিচের কোনটি সঠিক?

(উচ্চতর দক্ষতা)

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

● i, ii ও iii