



শিক্ষায় ইন্টারনেটের ব্যবহার

আলোচ্য বিষয়াবলি

- শিক্ষায় ইন্টারনেট; • ওয়েব ব্রাউজার ব্যবহার করে শিক্ষা সংশ্লিষ্ট তথ্য অনুসন্ধান।

অধ্যায়ের শিখনফল

অধ্যায়টি অনুশীলন করে আমি যা জানতে পারব—

- শিক্ষাক্ষেত্রে ইন্টারনেটের গুরুত্ব বিশ্লেষণ করতে পারব।
- সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহার করে ইন্টারনেটে শিক্ষা বিষয়ক তথ্য বের করতে পারব।
- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সামগ্রী ব্যবহারে একে অন্যকে ব্যবহারের সুযোগ প্রদানে উদ্বুদ্ধ হব।
- সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহার করে ইন্টারনেটে শিক্ষা বিষয়ক তথ্য বের করতে পারব।

শিখন অর্জন যাচাই

- শিক্ষায় ইন্টারনেট ব্যবহারের গুরুত্ব উপলব্ধি করব।
- শিক্ষার কোন কোন ক্ষেত্রে ইন্টারনেট ব্যবহার করব তা বুঝতে পারব।

- ইন্টারনেট থেকে শিক্ষা বিষয়ক তথ্য বের করতে সার্চ ইঞ্জিনের ব্যবহার শিখব।
- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সামগ্রী ব্যবহারে একে অন্যকে ব্যবহারের সুযোগ দানে উদ্বুদ্ধ হব।

শিখন সহায়ক উপকরণ

- পাঠ্যপুস্তক, কম্পিউটার, মান্টিমিডিয়া প্রজেক্টর, হোয়াইটবোর্ড, সংশ্লিষ্ট যন্ত্রপাতি : কি-বোর্ড, মাউস, কম্পিউটার।
- ডেস্কটপ/ ল্যাপটপ, ইন্টারনেট সংযোগ, স্পিকার, হোয়াইট/ ব্ল্যাকবোর্ড।
- ইন্টারনেট সংযোগ, স্পিকার, হোয়াইট/ব্ল্যাকবোর্ড।



সেরা পরীক্ষাপ্রস্তুতির জন্য 100% সঠিক ফরম্যাট অনুসরণে সর্বাধিক সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

শিক্ষার্থী বন্ধুরা, তোমাদের সেরা প্রস্তুতির জন্য এ অধ্যায়ের গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নোত্তরসমূহকে বহুনির্বাচনি, সাধারণ প্রশ্ন ও অনুশীলনমূলক কাজ—এ তিনটি অংশে শিখনফলের ধারায় উপস্থাপন করা হয়েছে। বহুনির্বাচনি অংশে মাস্টার ট্রেনার প্যানেল প্রণীত প্রশ্নোত্তরের পাশাপাশি স্কুল পরীক্ষার প্রশ্নোত্তর সংযোজন করা হয়েছে।

অনুশীলনীর প্রশ্নোত্তর পাঠ্যবইয়ের প্রশ্নের উত্তর শিখি

বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

সঠিক উত্তরটির বৃত্ত (●) ভরাট কর:

- কোন প্রতিষ্ঠানের ওয়েবসাইট হতে বাংলাদেশের স্কুল ও মাদ্রাসার পাঠ্যপুস্তক ডাউনলোড করা যায়?
 (ক) ঢাকা শিক্ষা বোর্ড (খ) মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড
 (গ) কারিগরি শিক্ষা বোর্ড (ঘ) জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড
- ওয়েব সাইটে স্কুল ও মাদ্রাসার যে পাঠ্যপুস্তকগুলো পাওয়া যায় সেগুলোকে কী বলে?
 (ক) ই-বুক (খ) ইন্টারনেট বুক (গ) এনসিটিবি বুক (ঘ) ডিজিটাল বুক
- ইন্টারনেটের সাহায্যে—
 i. পাঠবিষয়ে সহায়তা পাওয়া যায়
 ii. ভর্তি কার্যক্রম সম্পন্ন করা যায়
 iii. অনলাইনে ক্লাস করা যায়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৪ ও ৫ নম্বর প্রশ্নের উত্তর দাও :
 গণিত ও ইংরেজিতে অনি প্রায়ই খারাপ ফলাফল করে। খেতে হয় মা-বাবার বকুনি। প্রথাগতভাবে গণিত শিখতে তার ভালো লাগে না। আনন্দের সাথে সে গণিত শিখতে চায়। অনির ইচ্ছা সে অন্যদের মতো গণিত শিখে গণিত অলিম্পিয়াডে অংশ নিয়ে সবাইকে তাক লাগিয়ে দিবে।
- অনি তার সমস্যা সমাধানে সাহায্য পেতে পারে—
 i. ইন্টারনেট ব্যবহারের মাধ্যমে
 ii. মোবাইল ফোনের মাধ্যমে বন্ধুদের সাহায্য নিয়ে
 iii. কম্পিউটার ব্যবহার করে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii
- অনির জন্য গণিত শেখার সবচেয়ে সুবিধাজনক ওয়েব সাইট কোনটি?
 (ক) www.matholympiad.org.bd
 (খ) www.khanacademy.org
 (গ) www.mathforum.org/dr.math/
 (ঘ) www.khanacademy.org/intl/bn/

বহুনির্বাচনি অংশ কমন উপযোগী বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর শিখি

মাস্টার ট্রেনার প্যানেল প্রণীত বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

- শিক্ষায় ইন্টারনেট (পাঠ্যবই পৃষ্ঠা ৬২)
 কোন ওয়েবসাইটে সব পাঠ্যপুস্তক রেখে দেওয়া আছে? (অনুধাবন)
 (ক) NBTC (খ) NTCB
 (গ) NCTB (ঘ) BNTC

- NCTB এর পূর্ণরূপ কী? (জ্ঞান)
 (ক) Natural Curriculum and Text Book
 (খ) National Curriculum and Textbook Board
 (গ) National Culture and Textbook Board
 (ঘ) National Curriculum and Textbook Board
- প্রিন্টারে কী করা হয়? (জ্ঞান)
 (ক) পেস্ট (খ) প্রিন্ট
 (গ) কপি (ঘ) ডিলিট

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

৯. NCTB থেকে যেকোনো পাঠ্যবই কী করা যায়? (জান)
 ● ডাউনলোড ● ধার
 ১০. কোন ওয়েবসাইট থেকে পাঠ্যপুস্তক সরবরাহ করা যায়? (জান)
 ১১. সৌরজগতের গ্রহ তালিকা থেকে বাদ দেওয়া হয়েছে কোনটি? (জান)
 ১২. অনলাইনের মাধ্যমে কী দেওয়া যায়? (অনুধাবন)
 ১৩. পরীক্ষার ফলাফল দেখার জন্য সবচেয়ে দ্রুত পদ্ধতি কোনটি? (অনুধাবন)
 ১৪. ইন্টারনেটে তথ্য খোঁজার জন্য কোন ওয়েবসাইট ব্যবহৃত হয়? (জান)
 ১৫. জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রায় কত শিক্ষার্থী ভর্তি পরীক্ষা দেয়?
 ১৬. জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তির আবেদনকারী কোন প্রযুক্তি ব্যবহার করে? (অনুধাবন)
 ১৭. জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তির রেজিস্ট্রেশন কীভাবে করা হয়? (অনুধাবন)
 ১৮. কোন ওয়েবসাইটে অনেক শিক্ষকের নানা বিষয়ে কোর্স পড়িয়ে থাকে? (জান)
 ১৯. আমাদের বিশ্ববিদ্যালয়গুলোতে কোন ধরনের ক্লাসরুম তৈরি হতে যাচ্ছে? (অনুধাবন)
 ২০. অপারেশন থিয়েটারে অবস্থান না করেও নিজের চোখে জটিল অপারেশন দেখা যায় কোনটির মাধ্যমে? (অনুধাবন)
 ২১. কী দিয়ে সৌরজগতের গ্রহ নক্ষত্র দেখা যায়? (জান)
 ২২. কোথায় ছড়িয়ে-ছিটিয়ে আছে অজস্র শিক্ষা সংক্রান্ত তথ্য? (অনুধাবন)
 ২৩. অনলাইনে কোর্স করার ওয়েবসাইট কোনটি? (জান)
 ২৪. এমআইটি-তে অনলাইন কোর্স রেজিস্ট্রেশনের জন্য কোন ওয়েবসাইটে যেতে হয়? (প্রয়োগ)
 ২৫. কোনটি ভিডিও শেয়ারিং সাইট? (জান)
 ২৬. কোনটি বাংলাদেশের ই-বুকের সমাহার? (জান)
 ২৭. বাংলা ভাষাতে শিক্ষা সংক্রান্ত একটি সাইট কোনটি? (অনুধাবন)
 ২৮. সার্চ ইঞ্জিন কী কাজের জন্য ব্যবহৃত হয়? (প্রয়োগ)

২৯. ই-বুক মুদ্রিত বইয়ের কোন ধরনের সংস্করণ? (অনুধাবন)
 ৩০. http://www.moedu.gov.bd কীসের ওয়েবসাইট?
 ৩১. কোনটি বাংলাদেশ সরকারের শিক্ষামন্ত্রণালয়ের ওয়েবসাইট? (জান)
 ৩২. বাংলা ভাষার উইকিপিডিয়া সাইট কোনটি? (উক্তির দরজা)
 ৩৩. কোনটি সারা বিশ্বের মানুষ মেডিয়াসমের ভিত্তিতে তৈরি করছেন? (জান)
 ৩৪. কোন ভাষার উইকিপিডিয়াতে ৪০ লক্ষেরও বেশি নিবন্ধন রয়েছে? (জান)
 ৩৫. ইংরেজি ভাষার উইকিপিডিয়াতে কত লক্ষেরও বেশি নিবন্ধন রয়েছে? (জান)
 ৩৬. ওয়েবের প্রতিটি ঠিকানা শুরু হয় কোনটি দিয়ে? (অনুধাবন)
 ৩৭. খান একাডেমির প্রতিষ্ঠাতা শিক্ষাবিদ সালমান খান কত সালে সাইটটি প্রতিষ্ঠা করে? (জান)
 ৩৮. খান একাডেমির প্রতিষ্ঠাতা কে? (জান)
 ৩৯. সালমান খান কোন দেশের শিক্ষাবিদ? (জান)
 ৪০. খান একাডেমি সাইটে কতগুলো ছোট ছোট ভিডিও রয়েছে? (জান)
 ৪১. খান একাডেমির বাংলাভাষার ভিডিও কয়ভাগে ভাগ করা হয়েছে? (অনুধাবন)
 ৪২. খান একাডেমির ভিডিওগুলো কত বারের বেশি ডাউনলোড করা হয়েছে? (অনুধাবন)
 ৪৩. http://www.youtube.com/user/khan Academy Bangla সাইটটিতে কতগুলো ভিডিও রয়েছে? (অনুধাবন)
 ৪৪. http://www.youtube.com/user/khan Academy Bangla এই সাইটটি দ্বারা কীসের ভিডিও পাওয়া যাবে? (প্রয়োগ)
 ৪৫. http://www.bbcjanala.com/ এটি কোন ভাষা শেখার সাইট? (অনুধাবন)
 ৪৬. http://www.bbcjanala.com/ সাইটটিতে রেজিস্ট্রেশন করা যায় কীভাবে? (অনুধাবন)
 ৪৭. http://mathforum.org/dr.math/Dr Math কোনটির জন্য জনপ্রিয়? (অনুধাবন)
 ৪৮. ইন্টারনেট কীসের এক বিশাল ভান্ডার? (অনুধাবন)
 ৪৯. কোন সাইট থেকে একটি ভিডিও সবাই দেখতে পারে? (প্রয়োগ)
 ৫০. বাংলাদেশ সরকারের পক্ষ থেকে কোন পর্যায়ের সব পাঠ্যপুস্তক এখন ই-বুক আকারে পাওয়া যায়? (জান)

১০১. একটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের ওয়েব সাইট www.mpgss.edu.bd
[চট্টগ্রাম কম্পিউট হুস, আগ্রাবাদ বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, চট্টগ্রাম]
● education (খ) educated (গ) eduator (ঘ) educator
১০২. উইকিপিডিয়াতে তথ্য চালু আছে কয় ভাষাতে?
[কক্সবাজার সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়, কক্সবাজার]
(ক) ১০০ (খ) ১৫০ ● ২০০ (ঘ) ২৫০
১০৩. কোনো ওয়েবসাইট থেকে যেকোনো বই ডাউনলোড করা যাবে—
[কক্সবাজার সরকারি উচ্চ বিদ্যালয়, কক্সবাজার]
● nctb (খ) bntc (গ) ntc (ঘ) btnc
১০৪. অনলাইন পরীক্ষা দেওয়া যায় কোনটির সাহায্যে?
[সিলেট সরকারি পাইলট উচ্চ বিদ্যালয়, সিলেট]
(ক) টেলিভিশন ● ইন্টারনেট (গ) রেডিও (ঘ) পত্র পত্রিকা
১০৫. হুল-কলেজের পরীক্ষার রেজাল্ট কোনটির মাধ্যমে খুব দ্রুত পাওয়া যায়?
[সিলেট সরকারি পাইলট উচ্চ বিদ্যালয়, সিলেট]
(ক) রেডিও ● ইন্টারনেট (গ) টেলিভিশন (ঘ) পত্রপত্রিকা
১০৬. বর্তমান বিশ্বের সবচেয়ে জনপ্রিয় শিক্ষা সাইট কোনটি?
[সিলেট সরকারি পাইলট উচ্চ বিদ্যালয়, সিলেট]
(ক) <http://www.ebook.gov.bd> (খ) <http://www.moedu.gov.bd>
(গ) <http://www.khanacademy.org> (ঘ) <http://www.bbcjanala.com>
১০৭. www.ebook.gov.bd এখানে bd দ্বারা কী বুঝানো হয়েছে?
[সিলেট সরকারি পাইলট উচ্চ বিদ্যালয়, সিলেট]
(ক) bangla (খ) bangali ● bangladesh (ঘ) bd
১০৮. বাংলাদেশের ই-বুকের একটি ওয়েব সাইট হলো—
[ভোলা সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, ভোলা]
(ক) www.ebook.bd (খ) www.ebook.gov.in
(গ) www.ebook.gov.bd (ঘ) www.ebook.bd.gov

১০৯. ইন্টারনেট থেকে কোন তথ্য বের করার কাজে ব্যবহার করা হয় কোনটি?
[ফরিদপুর জিলা হুস, বরগুনা জিলা হুস, বরগুনা]
(ক) সার্চ মেশিন ● সার্চ ইঞ্জিন
(গ) ইঞ্জিন সার্চ (ঘ) ইঞ্জিন
১১০. ইন্টারনেট কত সালে চালু হয়? [ফরিদপুর জিলা হুস, বরগুনা জিলা হুস, বরগুনা]
(ক) ১৯৫৯ সালে ● ১৯৬৯ সালে
(গ) ১৯৭৯ সালে (ঘ) ১৯৮৯ সালে
১১১. মেডিক্যাল কলেজের শিক্ষার্থীরা অনেক দূর থেকে জটিল অপারেশন নিজেদের চোখে দেখতে পারবে কী ব্যবস্থা থাকলে? [বরগুনা জিলা হুস, বরগুনা]
(ক) সাজানো গোছানো ক্লাসরুম (খ) অপারেশন থিয়েটার
● ভার্চুয়াল ক্লাসরুম (ঘ) অটোমেশন অফিস
১১২. www দ্বারা কী বুঝায়? [বরগুনা জিলা হুস, বরগুনা]
(ক) Wide World Web (খ) World Wide Way
● World Wide Web (ঘ) World Web Wide
১১৩. ইন্টারনেট সংযোজনের জন্য প্রয়োজন?
[নরসিংদী সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, নরসিংদী]
i. কম্পিউটার
ii. টেলিফোন সেট
iii. মডেম
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i (খ) ii ● i ও iii (ঘ) i, ii ও iii
১১৪. ওয়েব সাইটে প্রবেশের চাবি হলো— [নরসিংদী সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, নরসিংদী]
i. ব্রাউজার
ii. ই-মেইল
iii. হাইপার লিংক
নিচের কোনটি সঠিক?
● i (খ) ii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

সাধারণ অংশ

পরীক্ষায় কমন পেতে আরও প্রশ্নের উত্তর শিখি

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নোত্তর

- প্রশ্ন ১। ইন্টারনেট কী? ইন্টারনেটে তথ্য কয় ভাগে থাকতে পারে বর্ণনা কর।
উত্তর : ইন্টারনেট তথ্যের এক বিশাল ভান্ডার। দুনিয়ার এমন কোন বিষয় নেই যা সম্পর্কে ইন্টারনেটে কোন তথ্য নেই। শিক্ষা, ক্রীড়া, সংস্কৃতি, ধর্ম প্রায় সব বিষয়েই ইন্টারনেটে ছড়িয়ে ছিটিয়ে রয়েছে নানান তথ্য। শিক্ষা তথা শিক্ষা ব্যবস্থা, শিক্ষার ধরন এবং শিক্ষাক্রমের বিভিন্ন বিষয়ের তথ্য ইন্টারনেটে খুঁজলে পাওয়া যায়।
ইন্টারনেটে এ সকল তথ্য সাধারণত কয়েকভাবে থাকতে পারে। একটি হলো লিখিত তথ্য। অর্থাৎ বিষয়টি সম্পর্কে লিখিত তথ্য। কোনোটি হয় সরাসরি তথ্য। যেমন নিউটনের গতির সূত্রাবলি। আবার কোনোটিতে থাকে এ সংক্রান্ত ব্যাখ্যা এবং উদাহরণ।
আবার ইন্টারনেটে ইদানীং অনেক বিষয়বস্তু ভিডিও আকারে পাওয়া যায়। এটি হল কোনো ব্যক্তি কোনো একটি বিষয় ব্যাখ্যা করেন, সেটি ক্যামেরায় ধারণ করা হয় এবং তারপর সেটি ইউটিউবে <http://www.youtube.com> এর মতো কোনো ভিডিও শেয়ারিং সাইটে আপলোড করা হয়। সেখান থেকে এ ভিডিওটি সবাই দেখতে পারে। আবার কোনো কোনো সাইটে রয়েছে শিক্ষা সংক্রান্ত বিভিন্ন এনিমেশন বা কার্টুন চিত্র। এখানে পাঠ্যসূত্রের বিভিন্ন বিষয় কার্টুন বা এনিমেশনের মাধ্যমে বোঝানো হয়ে থাকে।
- প্রশ্ন ২। সার্চ ইঞ্জিন কী? কয়েকটি সার্চ ইঞ্জিনের নাম লিখ।
উত্তর : অন্যান্য যে কোনো বিষয়ের মতো ইন্টারনেটে যে কোনো শিক্ষা সংক্রান্ত তথ্য জানার সহজ উপায় হল কোন একটি সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহার করা। সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহার করে যে কোনো তথ্য খুব সহজে বের করা যায়।
কয়েকটি সার্চ ইঞ্জিনের নাম হল Yahoo, Google, Msn, Hotmail প্রভৃতি।
- প্রশ্ন ৩। ই-বুকের বর্ণনা দাও।
উত্তর : ই-বুক হল ইলেকট্রনিক বুক। অর্থাৎ ই-বুক মুদ্রিত বইয়ের ডিজিটাল সংস্করণ। ই-বুক এর ওয়েব সাইটের ঠিকানা <http://www.ebook.gov.bd>

[://www.ebook.gov.bd](http://www.ebook.gov.bd)। এটি বাংলাদেশের ই-বুকের সমাহার। এখানে রয়েছে বিভিন্ন শ্রেণির সকল পাঠ্যপুস্তকের ই-বুক সংস্করণ। এ বইগুলো কম্পিউটারের পর্দায় পড়া যায়, পাতা উল্টানো যায়, যে কোনো পাতায় যাওয়া যায়।

প্রশ্ন ৪। উইকিপিডিয়া কী? এর বর্ণনা দাও।
উত্তর : উইকিপিডিয়া হল সবচেয়ে বড় মুক্ত বিশ্বকোষ। এটি সারা বিশ্বের মানুষ স্বেচ্ছাশ্রমের ভিত্তিতে তৈরি করেছেন এবং ক্রমাগত সমৃদ্ধ করে চলেছেন। প্রায় দুশ'রও বেশি ভাষায় এটি চালু রয়েছে। ইংরেজি ভাষায় উইকিপিডিয়াতে ৪০ লক্ষেরও বেশি নিবন্ধ রয়েছে যার অনেকগুলো সরাসরি শিক্ষা সংক্রান্ত। প্রত্যেক উইকিপিডিয়াতে অনুসন্ধান করার একটি বাক্স রয়েছে। সেখানে কাক্ষিত শব্দ বা শব্দাবলি লিখলে এ সংক্রান্ত নিবন্ধ বা নিবন্ধাবলি দেখতে পাওয়া যায়। বাংলা ভাষায় উইকিপিডিয়া প্রায় ২৩ হাজারে বেশি নিবন্ধ আছে। সেখান থেকে কাক্ষিত তথ্য পাওয়া যায়।

প্রশ্ন ৫। ই-বুক বলতে কী বোঝ? বাংলাদেশের একটি ই-বুক সাইটের নাম লিখ।

উত্তর : ই-বুক হলো মুদ্রিত বইয়ের ইলেকট্রনিক রূপ। ইলেকট্রনিক মাধ্যমে প্রকাশিত হয় বলে শব্দ, অভিও ও অ্যানিমেশন যুক্ত করা যায়। এ ধরনের বই কেবল কম্পিউটার, স্মার্টফোন বা বিশেষ ধরনের রিডারে পড়া যায়। একটি ই-বুকে কয়েক হাজার বই ধারণ করে রাখা যায়। শিক্ষার্থী যখন খুশি যেখানে খুশি এটি পড়তে পারে।
বাংলাদেশে এই রকম একটি ই-বুক সাইটের নাম হলো : <http://www.ebook.gov.bd>

প্রশ্ন ৬। শিক্ষা সংক্রান্ত কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ সাইটের নাম লিখ।
উত্তর : শিক্ষা সংক্রান্ত কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ সাইটের নাম নিচে দেওয়া হলো —
১. বাংলাদেশের ই-বুক সমাহার : <http://www.ebook.gov.bd>
২. বাংলাদেশের শিক্ষামন্ত্রণালয়ের সাইট : <http://www.moedu.gov.bd>
৩. উইকিপিডিয়া সাইট : <http://en.wikipedia.org>

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

৪. খান একাডেমির শিক্ষা সাইট :

<http://www.khanacademy.org>

৫. গণিত বিষয়ক সাইট :

[http://www.mathforum.org/dr.math/Dr math](http://www.mathforum.org/dr.math/Dr%20math)

প্রশ্ন ৭। খান একাডেমি কী? শিক্ষাক্ষেত্রে এর ভূমিকা বর্ণনা কর।

উত্তর : খান একাডেমি হচ্ছে বর্তমানে বিশ্বের জনপ্রিয় শিক্ষা সাইট, যেখানে বিভিন্ন বিষয়ের ব্যাখ্যা ভিডিওর মাধ্যমে উপস্থাপন করা হয়। বাংলাদেশি বংশোদ্ভূত শিক্ষাবিদ সালমান খান ২০০৬ সালে এ সাইটটি প্রতিষ্ঠা করেন। এ সাইটে শিক্ষণীয় বিভিন্ন বিষয়ে সালমান খানের ৩৪০০টি ছোট ছোট ভিডিও আছে। এর মধ্যে গণিত, ইতিহাস, স্বাস্থ্যসেবা, পদার্থ বিজ্ঞান, রসায়ন, জীববিজ্ঞান, অর্থনীতি, মহাকাশ বিজ্ঞান, কম্পিউটার বিজ্ঞান ইত্যাদি রয়েছে। বাংলা ভাষাতেও সালমান খানের ভিডিও পাওয়া যায়। বাংলা ভাষায় ভিডিও সংখ্যা ১২৫৮টি। এখান থেকে বীজগণিত, পার্টগণিত, পরিসংখ্যান, ত্রিকোণমিতি ইত্যাদির বাংলা ভাষায় ভিডিও দেখা এবং ডাউনলোড করা যায়। এভাবে খান একাডেমি শিক্ষাক্ষেত্রে বিশেষ ভূমিকা রাখছে।

শীর্ষস্থানীয় স্কুলের পরীক্ষায় আসা সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নোত্তর

প্রশ্ন ৮। ভর্তি পরীক্ষায় ইন্টারনেটের ভূমিকা আলোচনা করো।

[বরগুনা সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়]

উত্তর : বর্তমানে স্কুল, কলেজ, বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি কার্যক্রম ইন্টারনেটের মাধ্যমে করা হয়। ইন্টারনেট ব্যবহার করে ঘরে বসেই ভর্তি পরীক্ষার জন্য রেজিস্ট্রেশন করা যায়। রেজিস্ট্রেশন করার পর ইন্টারনেট থেকেই প্রবেশপত্র প্রিন্ট সংগ্রহ করা যায়।

ফলে শুধুমাত্র নির্দিষ্ট পরীক্ষার দিন প্রবেশপত্র নিয়ে পরীক্ষা দিলেই হয়। বার বার ভর্তিচ্ছুক শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে দৌড়াদৌড়ি করতে হয় না। পরীক্ষার ফলাফলও ইন্টারনেটে সহজে পাওয়া যায়। শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে ভর্তি হওয়ার আগে সেই প্রতিষ্ঠান সম্পর্কে ঘরে বসেই ইন্টারনেটের মাধ্যমে জানা যায়। ইন্টারনেট ব্যবহার করে পৃথিবীর যে কোনো প্রান্তের প্রতিষ্ঠানে সহজেই ভর্তি হওয়া যায়। এ জন্য ভর্তি পরীক্ষায় ইন্টারনেটের ভূমিকা অপরিমিত।

প্রশ্ন ৯। শিক্ষাক্ষেত্রে ইন্টারনেটের ভূমিকা বর্ণনা কর।

[আইডিয়াল স্কুল অ্যান্ড কলেজ, মতিখিল, ঢাকা]

উত্তর : শিক্ষাক্ষেত্রে ইন্টারনেট বহুল ব্যবহার করা হয়। ছাত্রছাত্রীরা ইন্টারনেট ব্যবহার করে যে কোন বিষয়ে পরিষ্কার তথ্য পেয়ে থাকে। নিজের অর্জিত জ্ঞানকে অনলাইন পরীক্ষার মাধ্যমে যাচাই করা যায়। ইন্টারনেট থেকে বিভিন্ন প্রফেসর ও শিক্ষকের লেকচার নোট নিয়ে শিক্ষার মান উন্নয়ন করা যায়। ঘরে বসে ইন্টারনেট ব্যবহার করে কোনো বিষয়ে অনলাইন কোর্স সম্পন্ন করা যায়। পাঠ্যপুস্তক ও অন্যান্য বই ইন্টারনেট থেকে ডাউনলোড করে সহজেই পড়া যায়। বর্তমানে স্কুল, কলেজ ও বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তি পরীক্ষা ইন্টারনেটের মাধ্যমে সম্পন্ন করা যায়। এছাড়াও ইন্টারনেটে শিক্ষা বিষয়ক বিভিন্ন তথ্য খুঁজে পেতে বিভিন্ন ধরনের ওয়েবসাইট তৈরি হয়েছে যেমন— শিক্ষা বিষয়ক যেকোনো ওয়েবসাইট থেকে একজন শিক্ষার্থী গণিত, পরিবেশ বিজ্ঞান, কম্পিউটার কৌশল ইত্যাদির বিভিন্ন কোর্স করতে পারে। এভাবে শিক্ষাক্ষেত্রে ইন্টারনেট অনন্য ভূমিকা রাখছে।

অনুশীলনমূলক কাজের সমাধান শিক্ষকের সহায়তায় নিজে করি

▶ পাঠ ৫৫ এর কাজ : শিক্ষায় ইন্টারনেট

দলগত কাজ : বাংলাদেশের সকল শিক্ষার্থীর যদি একটি করে ল্যাপটপ থাকতো তখন শিক্ষার ব্যাপারে আর কী কী করা যেতে পারে সেটি নিয়ে সবাই মিলে একটি রচনা লেখ।

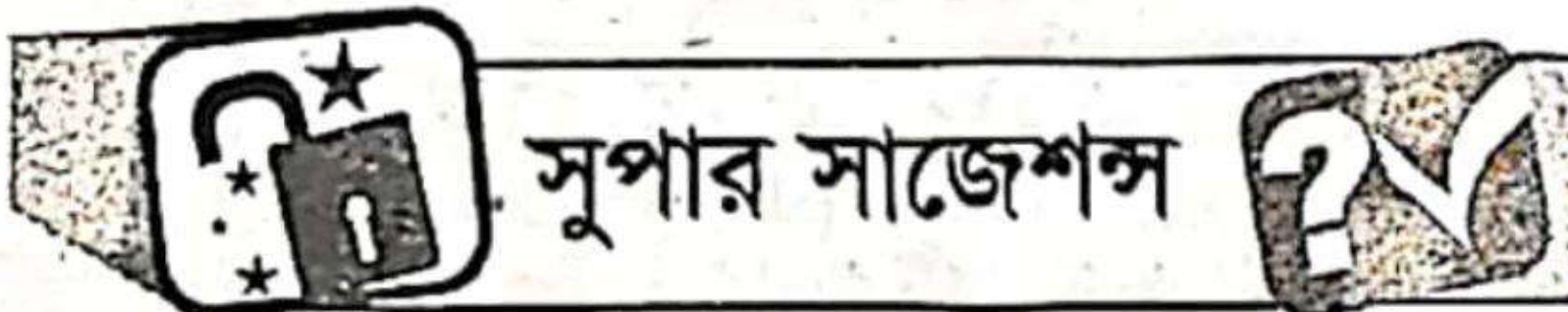
● পাঠ্যবইয়ের পৃষ্ঠা-৬৩

সমাধান : বাংলাদেশের সকল ছাত্র-ছাত্রীর যদি একটি করে ল্যাপটপ থাকতো তবে শিক্ষার ক্ষেত্রে বেশি কিছু পরিবর্তন করা যেতে পারত। নিচে তা উল্লেখ করা হলো—

শিক্ষার মান উন্নয়ন : ল্যাপটপের মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের উন্নত মানের জ্ঞান প্রদান করা যেতে পারে। তাদের বিভিন্ন চাপ থেকে মুক্ত রাখা যেতে পারে। ফলে তারা সুস্থভাবে শিক্ষা অর্জন করতে পারত।

নির্ভুল জ্ঞান : ল্যাপটপে ইন্টারনেটের মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের নির্ভুল তথ্য সরবরাহ করা সম্ভব হতো। তাদের জ্ঞান বৃদ্ধি পেতো এবং নির্ভুল হতো। তাছাড়া নিম্নলিখিত বিষয়গুলো অগ্রসর হতো—

১. স্কুল লাইব্রেরির প্রয়োজন নেই ইন্টারনেট থেকে সকল বই পড়তে পারবে।
২. NCTB এর ওয়েবসাইট থেকে ই-বুক পড়ার সুবিধা পাবে।
৩. ইন্টারনেটের মাধ্যমে বিজ্ঞানের জটিল বিষয়গুলো সম্পর্কে ধারণা পাবে।
৪. অনলাইনে ভর্তি হতে পারত এবং পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে পারবে।
৫. ইন্টারনেটের মাধ্যমে পরীক্ষার ফলাফল জানতে পারবে।
৬. ডিজিটাল ভার্সনে শিক্ষা লাভ করতে পারবে। যেখানে ছবি অডিও, ভিডিও, অ্যানিমেশন, টেক্সট, হাতের লেখা, ক্লাশ লেকচার, বই, সৃজনশীল প্রশ্ন সবকিছুই দেখা যাবে।



সুপার সাজেশন

চূড়ান্ত প্রস্তুতির জন্য মাস্টার ট্রেনার প্যানেল কর্তৃক নির্বাচিত 100% কমন উপযোগী প্রশ্ন সংবলিত সুপার সাজেশন

প্রিয় শিক্ষার্থী, সপ্তম শ্রেণির অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য মাস্টার ট্রেনার প্যানেল কর্তৃক নির্বাচিত এ অধ্যায়ের গুরুত্বপূর্ণ বহুনির্বাচনি, ব্যবহারিক ও মৌখিক পরীক্ষার প্রশ্নসমূহ নিচে উপস্থাপন করা হলো। পরীক্ষায় ১০০% কমন নিশ্চিত করতে উল্লিখিত প্রশ্নসমূহের উত্তর ভালোভাবে শিখে নাও।

- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : এ অধ্যায়ে সংযোজিত সকল বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর স্কুল পরীক্ষার জন্য অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।
- ব্যবহারিক প্রশ্ন : ব্যবহারিকে পূর্ণ নম্বর পেতে এ বিষয়ের শেষে 'ব্যবহারিক অংশ' ভালোভাবে অনুশীলন কর।

স্পেশাল টিপস ▶ সৃজনশীল প্রতিভা বিকাশ ও মেধা যাচাইয়ের লক্ষ্যে অনুশীলনী ও মাস্টার ট্রেনার প্যানেল প্রণীত প্রশ্নোত্তরের পাশাপাশি এ অধ্যায়ের সকল অনুশীলনমূলক কাজের সমাধান ভালোভাবে আয়ত্ত করে নাও।

ব্যবহারিক, প্রতিবেদন
ও মৌখিক অভীক্ষা



এ বিষয়ে ব্যবহারিক অংশে ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে। যার ১৫ নম্বর ল্যাব ওয়ার্ক, ৫ নম্বর প্রতিবেদন প্রণয়ন এবং ৫ নম্বর মৌখিক অভীক্ষায়। তাই ব্যবহারিকে পূর্ণ নম্বর নিশ্চিতকল্পে বিষয়ের শেষে 'ব্যবহারিক অংশ' ভালোভাবে অনুশীলন কর।