

দ্বিতীয় অধ্যায়

কম্পিউটার ও কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিরাপত্তা

অনুশীলনার প্রশ্ন ও উত্তর

১. টেম্পোরারি ফাইল বেশি হলে কী ঘটে?

- কম্পিউটার স্লো হয়ে যায়
- খ) কম্পিউটারের গতি বেড়ে যায়
- গ) এন্টিভাইরাস কাজ করে না
- ঘ) ইন্টারনেটে প্রবেশ করা যায় না

২. সিডি, ডিভিডি বা পেনড্রাইভ থেকে সফটওয়্যার ইনস্টল করতে গেলে কোন প্রোগ্রামটি প্রথমে চালু হয়?

- ক) Setup ● Autorun
- গ) Read me ঘ) Restart

৩. কোনটি আধুনিক পৃথিবীর সম্পদ?

- তথ্য খ) উপাত্ত
- গ) কম্পিউটার ঘ) ইন্টারনেট

৪. সফটওয়্যার ইনস্টল করতে হলে অবশ্যই দেখতে হবে—

- i. হার্ডওয়্যার সেটিকে সাপোর্ট করে কিনা
- ii. এন্টিভাইরাস সফটওয়্যারটি বন্ধ করা হয়েছে কিনা

iii. এডমিনিস্ট্রেটরের অনুমতি আছে কিনা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
ইকরাম সাহেব দেখছেন কয়েকদিন ধরে তার কম্পিউটার হঠাৎ বন্ধ হয়ে যায় আবার চালু হয়। আরও লক্ষ করলেন কম্পিউটারটির কাজের গতিও কমে গেছে। তার মনে পড়ল বন্ধুর পেনড্রাইভ থেকে একটি গান কপি করার পর থেকে এটা শুরু হয়েছে।

৫. কম্পিউটারের এ অবস্থার জন্য কোনটি দায়ী হতে পারে?

- ক) অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যার
- ভাইরাস সফটওয়্যার
- গ) ইউটিলিটি সফটওয়্যার
- ঘ) এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার

৬. এর ফলে ইকরাম সাহেবের কম্পিউটারে—

- i. অপ্রত্যাশিত কোনো বার্তা প্রদর্শন করতে পারে
- ii. রাখা ফাইলগুলোর আকার বেড়ে যেতে পারে
- iii. মেমোরি কম দেখাতে পারে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

অতিরিক্ত খেলার ফলে মানসিক ও শারীরিক সমস্যা সৃষ্টি হয়। যা দৈনন্দিন কাজকর্মের ওপর মারাত্মক ক্ষতিকর প্রভাব ফেলে।

অতিরিক্ত বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

কম্পিউটার রক্ষণাবেক্ষণে সফটওয়্যারের গুরুত্ব

[পৃষ্ঠা : ১৬]

■ সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর----- //

১. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ক্ষেত্রে কম্পিউটার বা প্রসেসর ও সফটওয়্যারনির্ভর যন্ত্র কী? (জ্ঞান)
 - কি আধুনিক যন্ত্র খি গুরুত্বপূর্ণ যন্ত্র
 - মূল যন্ত্র ঘি গৌণযন্ত্র
২. নতুন একটি কম্পিউটার তা ডেস্কটপ, ল্যাপটপ বা ট্যাবলেট যাই হোক না কেন সেটি কীভাবে কাজ করে? (জ্ঞান)
 - কি স্বল্পগতিতে খি ধীরগতিতে
 - গি মন্থরগতিতে ● দ্রুতগতিতে
৩. নবম শ্রেণিতে ওঠার পর মিতুকে তার বাবা একটি ল্যাপটপ কিনে দিল। কিছুদিন ব্যবহার করার পর মিতুর ল্যাপটপে কোন পরিবর্তনটি দেখা যাবে? (প্রয়োগ)
 - ক্রমশ গতি কমে যাচ্ছে
 - খি ক্রমশ গতি বৃদ্ধি পাচ্ছে
 - গি ক্রমশ কার্যক্ষমতা বৃদ্ধি পাচ্ছে
 - ঘি ক্রমশ অকার্যকর হয়ে পড়ছে
৪. যন্ত্র কখন ধীর হয়ে যায়? (জ্ঞান)
 - পুরনো হলে খি মেরামত করলে
 - গি নষ্ট হলে ঘি ফেলে রাখলে
৫. বেশিরভাগ মানুষেরই আইসিটি যন্ত্রপাতি বা অন্য কোনো যন্ত্রপাতি রক্ষণাবেক্ষণের কাজটি করতে কেমন লাগে? (অনুধাবন)
 - কি ভালো লাগে ● ভালো লাগে না
 - গি বিরক্তি জন্মে ঘি অস্বস্তি লাগে
৬. আইসিটি যন্ত্রপাতির ক্ষেত্রে কোনটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ? (অনুধাবন)

- কি মেরামত ● রক্ষণাবেক্ষণ
- গি নতুন সংযোজন ঘি এন্টিভাইরাস ব্যবহার
৭. বিশ্বের বেশিরভাগ কম্পিউটারে কোন অপারেটিং সিস্টেম ব্যবহৃত হয়? (জ্ঞান)
 - উইনডোজ খি লিনাক্স
 - গি ইউনিক্স ঘি ম্যাক ওএস
৮. সায়েম তার কম্পিউটারকে সচল এবং পূর্ণমাত্রায় কর্মরত রাখতে চায়। এজন্য তাকে কী করতে হবে? (প্রয়োগ)
 - কি নতুন র‍্যাম সংযোজন
 - সঠিকভাবে রক্ষণাবেক্ষণ
 - গি নতুন সফটওয়্যার সংযোজন
 - ঘি কম্পিউটারে বিশেষ জ্ঞানার্জন
৯. কম্পিউটার সচল ও গতিশীল রাখার জন্য কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করতে হয়? (অনুধাবন)
 - রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ খি ফক্সপ্রো
 - গি লোটাস ঘি ওয়ার্ড পারফেক্ট
১০. টেম্পোরারি ফাইল কম্পিউটারের গতিকে কী করে? (জ্ঞান)
 - কি দ্রুত ● ধীর
 - গি স্বাভাবিক ঘি রবদ্ধ
১১. প্রত্যেকবার কম্পিউটার ব্যবহার করার সময় বেশকিছু কী ফাইল তৈরি হয়? (জ্ঞান)
 - কি পার্মানেন্ট ফাইল ● টেম্পোরারি ফাইল
 - গি ওপেন ফাইল ঘি সফট ফাইল
১২. টেম্পোরারি ফাইলগুলো আমাদের কী করা উচিত? (অনুধাবন)
 - কি রেখে দেওয়া ● মুছে দেওয়া
 - গি সংরক্ষণ করা ঘি সংশোধন

১৩. টেম্পোরারি ফাইল মুছে না দিলে কোন জায়গা দখল করে রাখে? (জ্ঞান)

- হার্ডডিস্কের (খ) ফ্লপি ডিস্কের
গ) মেমোরির ঘ) ফ্ল্যাশ ড্রাইভের

১৪. জিকু প্রতি দিন কম্পিউটার বন্ধ করার আগে হার্ডডিস্ক থেকে টেম্পোরারি ফাইলগুলো মুছে ফেলে। এর ফলে কী হয়? (প্রয়োগ)

- ক) কম্পিউটারের কাজের গতি কমে যায়
● কম্পিউটারের কাজের গতি বেড়ে যায়
গ) কম্পিউটার ভাইরাসমুক্ত থাকে
ঘ) কম্পিউটার স্পাইওয়্যারমুক্ত থাকে

১৫. ইদানীং কী ছাড়া আইসিটি যন্ত্রপাতির ব্যবহার কল্পনা করা যায় না? (জ্ঞান)

- ক) এন্টিভাইরাস ব্যবহার করা
খ) টেম্পোরারি ফাইল মুছে ফেলা
● ইন্টারনেট ব্যবহার করা
ঘ) ডিক্স ক্লিনআপ ব্যবহার করা

১৬. ইন্টারনেট ব্যবহারে কুকিজ ও টেম্পোরারি ফাইল কোথায় জমা হয়? (জ্ঞান)

- ক) ড্রপবক্সে (খ) ডেটা সেন্টারে
গ) পিএইচপিতে ● ক্যাশ মেমোরিতে

১৭. প্রতিদিন সম্ভব না হলেও কিছুদিন পর পর ক্যাশ মেমোরি কী করা একান্ত প্রয়োজন? (জ্ঞান)

- পরিষ্কার করা (খ) পরিবর্তন করা
গ) ডিসকানেক্ট করা ঘ) কানেক্ট করা

১৮. এন্টিভাইরাস ছাড়া আইসিটি যন্ত্রপাতি ব্যবহার করা কিরূপ কাজ? (অনুধাবন)

- ক) নিরাপদ (খ) ঝুঁকিমুক্ত
গ) অনৈতিক ● মারাত্মক ঝুঁকিপূর্ণ

১৯. এখন অনেক অ্যান্টিভাইরাস এবং অ্যান্টি মালওয়্যার বা অ্যান্টি স্পাইওয়্যার কীভাবে ইন্টারনেট থেকে ডাউনলোড করে ব্যবহার করা যায়? (জ্ঞান)

- বিনামূল্যে (খ) অনেক টাকা দিয়ে
গ) অল্প ডলার দিয়ে ঘ) অনেক ইউরো দিয়ে

২০. কোনটি ছাড়া আইসিটি যন্ত্র ব্যবহার করা অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ? (জ্ঞান)

- ক) দামি এন্টিভাইরাস ● হালনাগাদ এন্টিভাইরাস
গ) নতুন এন্টিভাইরাস ঘ) পাইরেটেড এন্টিভাইরাস

■ বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর//

২১. কম্পিউটারে ইন্টারনেট ব্যবহার করে-(অনুধাবন)

- i. গান শোনা যায়
ii. ছবি দেখা যায়
iii. ই-মেইল করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২২. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির মূল যন্ত্র-(অনুধাবন)

- i. আইসিটি নির্ভর
ii. প্রসেসর নির্ভর
iii. সফটওয়্যার নির্ভর
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৩. নতুন অবস্থায় দ্রুত গতিতে কাজ করে-(অনুধাবন)

- i. ডেস্কটপ কম্পিউটার
ii. ল্যাপটপ

- iii. ট্যাবলেট
নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii
২৪. আইসিটি যন্ত্র বা কম্পিউটার রক্ষণাবেক্ষণ করতে হবে— (অনুধাবন)
- i. সচল রাখার জন্য
ii. নতুন রাখার জন্য
iii. কার্যক্ষম রাখার জন্য
নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii ● i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
২৫. নীল মাঝে মাঝে তার কম্পিউটারে রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ সফটওয়্যার ব্যবহার করে। এতে তার কম্পিউটারটি— (প্রয়োগ)
- i. সচল থাকে
ii. গতিশীল থাকে
iii. ভাইরাসমুক্ত থাকে
নিচের কোনটি সঠিক?
- i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
২৬. কম্পিউটার ব্যবহারে যে টেম্পোরারি ফাইল তৈরি হয় তা মুছে না দিলে— (অনুধাবন)
- i. হার্ডডিস্কের অনেকটা জায়গা দখল করে রাখে
ii. কম্পিউটারের গতিকে ধীর করে দেয়
iii. কম্পিউটারের প্রয়োজনীয় ফাইল নষ্ট করে দেয়
নিচের কোনটি সঠিক?
- i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৭. ইন্টারনেট ব্যবহারের ফলে ব্রাউজারের ক্যাশ মেমোরিতে জমা হয়— (অনুধাবন)
- i. কুকিজ
ii. ম্যালওয়্যার
iii. টেম্পোরারি ফাইল
নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii ● i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
২৮. বর্তমানে আইসিটি ডিভাইস ব্যবহার করা ঝুঁকিপূর্ণ— (অনুধাবন)
- i. এন্টিভাইরাস ছাড়া
ii. এন্টি স্পাইওয়্যার ছাড়া
iii. এন্টি ম্যালওয়্যার ছাড়া
নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii
২৯. এনামুল তার কম্পিউটার দিয়ে নির্বিঘ্নে কাজ করতে চায়। এজন্য সে তার কম্পিউটারে ইন্টারনেট থেকে বিনামূল্যে ডাউনলোড করে ব্যবহার করতে পারে— (প্রয়োগ)
- i. এন্টিভাইরাস
ii. এন্টি ম্যালওয়্যার
iii. এন্টি স্পাইওয়্যার
নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ● i, ii ও iii
৩০. আরিফুল ইসলামকে অনেক দ্রুত গতিতে কম্পিউটারে কাজ করতে হয়। তিনি তার কম্পিউটারের গতি বজায় রাখার জন্য ব্যবহার করতে পারবেন— (প্রয়োগ)
- i. ডিস্ক ক্লিনআপ

ii. রেজিস্ট্রি ক্লিনআপ

iii. ডিস্ক ডিফ্র্যাগমেন্টার

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

● i, ii ও iii

৩১. হার্ডডিস্কের জায়গা খালি করে কম্পিউটারের গতি

বজায় রেখে কাজ করতে পারে- (অনুধাবন)

i. ডিস্ক ক্লিনআপ

ii. ডিস্ক ডিফ্র্যাগমেন্টার

iii. ডিস্ক কাসপারেঙ্কি

নিচের কোনটি সঠিক?

● i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

৩২. ডিস্ক ক্লিন আপ প্রোগ্রামটি- (অনুধাবন)

i. অপারেটিং সিস্টেমের সাথে যুক্ত থাকে

ii. হার্ডডিস্কের জায়গা খালি করতে পারে

iii. কম্পিউটারের গতি বজায় রাখতে পারে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

● i, ii ও iii

■ অভিনু তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর //

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৩৩ ও ৩৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রায়হান লক্ষ করল, তার কম্পিউটারটি আস্তে আস্তে ধীরগতির হয়ে যাচ্ছে। সে কাজ করতে গিয়ে মহা বিরক্ত। সে তার বাবাকে আরেকটি কম্পিউটার কিনে দিতে বলল। রায়হানের বাবা রায়হানকে কম্পিউটারের গতি বজায় রাখার সঠিক উপায়গুলো শিখিয়ে দিলেন।

৩৩. রায়হানের কম্পিউটারে এরূপ সমস্যা সৃষ্টি হওয়ার কারণ কোনটি? (প্রয়োগ)

ক এন্টিভাইরাস

খ স্পাইওয়্যার

গ ম্যালওয়্যার

● টেম্পোরারি ফাইল

৩৪. উক্ত সমস্যা সমাধানে যে ব্যবস্থাগুলো অধিক কার্যকর- (উচ্চতর দক্ষতা)

i. ডিস্ক ক্লিনআপ ও ডিস্ক ডিফ্র্যাগমেন্টার ব্যবহার করা

ii. সফটওয়্যারের সাহায্যে টেম্পোরারি ফাইলগুলো মুছে দেওয়া

iii. ইন্টারনেটের মাধ্যমে হালনাগাদ এন্টিভাইরাস ব্যবহার করা

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

● i, ii ও iii

সফটওয়্যার ইনস্টলেশন ও আনইনস্টলেশন

[পৃষ্ঠা : ১৭]

■ সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর ----- //

৩৫. আইসিটি যন্ত্র কিসের মাধ্যমে পরিচালিত হয়? (জ্ঞান)

● সফটওয়্যার

খ হার্ডওয়্যার

গ মডেম

ঘ ফ্লপি ডিস্ক

৩৬. আইসিটি যন্ত্রে সফটওয়্যার ইনস্টল করার যথার্থ কারণ কোনটি? (উচ্চতর দক্ষতা)

ক যন্ত্রগুলোকে আকর্ষণীয় করে তোলা

● যন্ত্রগুলোকে কর্মক্ষম করে তোলা

গ যন্ত্রগুলোকে বিক্রয়যোগ্য করে তোলা

ঘ যন্ত্রগুলোকে সংরক্ষণযোগ্য করে তোলা

৩৭. অপারেটিং সফটওয়্যার ও অন্যান্য প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার কাদের দিয়ে ইনস্টল করা হয়? (জ্ঞান)

ক বন্ধুদের

খ বড়দের

● বিশেষজ্ঞদের

ঘ বিক্রেতাদের

৩৮. আমরা কীভাবে বিভিন্ন আইসিটি যন্ত্র নিজেদের প্রয়োজনমতো ব্যবহার করতে পারি?(অনুধাবন)

- কি প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার কপি করে
- খি প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার সংরক্ষণ করে
- প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার ইনস্টল করে
- ঘি প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার ডাউনলোড করে

৩৯. অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যার ইনস্টল করার প্রক্রিয়া কিরূপ? (জ্ঞান)

- কি সহজ ● জটিল
- গি অত্যন্ত সহজ ঘি অপেক্ষাকৃত জটিল

৪০. অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যার ইনস্টল করার জন্য কোনটির প্রয়োজন হয়? (অনুধাবন)

- কি অর্থের খি শ্রমিকের
- গি শক্তির ● দক্ষতার

৪১. আইসিটি যন্ত্র কিসের ভিত্তিতে সফটওয়্যার ইনস্টল করা হয়? (জ্ঞান)

- কি প্রস্তুতকারীর প্রস্তুতের উদ্দেশ্যের
- খি প্রস্তুতকারীর সংরক্ষণের উদ্দেশ্যের
- গি ব্যবহারকারীর সংরক্ষণের উদ্দেশ্যের
- ব্যবহারকারীর ব্যবহারের উদ্দেশ্যের

৪২. মিরন তার কম্পিউটারে একটি সফটওয়্যার ইনস্টল করতে চায়। সফটওয়্যারটি ইনস্টল করার পূর্বে তাকে কোন বিষয়ে নিশ্চিত হতে হবে? (প্রয়োগ)

- কি সফটওয়্যারটি হালনাগাদ আছে কিনা
- খি সফটওয়্যারটি সে ব্যবহার করতে পারবে কিনা
- সফটওয়্যারটি তার কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার সাপোর্ট করবে কিনা
- ঘি সফটওয়্যারটি তার কম্পিউটারের হার্ডওয়্যারের কোম্পানির কিনা

৪৩. কোনো সফটওয়্যার ইনস্টল করার পূর্বে কোন ফাইলটি পড়ে নিতে হবে? (জ্ঞান)

- read me খি run me
- গি install me ঘি call me

৪৪. অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যার ছাড়া অন্যান্য সফটওয়্যার ইনস্টল করার প্রক্রিয়া অনেকটাই কিসের ওপর নির্ভর করে? (জ্ঞান)

- কি ফ্লপি ডিস্ক ● অপারেটিং সিস্টেম
- গি মেমোরি ঘি সিডি

৪৫. কম্পিউটারে সিডি, ডিভিডি বা পেনড্রাইভ প্রবেশ করালে কোন প্রোগ্রামটি চালু হয়ে যায়?(জ্ঞান)

- কি Read me ● Auto run
- গি Import ঘি Export

৪৬. রমিজউর তার কম্পিউটারে একটি নতুন সফটওয়্যার ইনস্টল করল। ইনস্টলকৃত সফটওয়্যারটির ব্যবহার শুরব করার জন্য তাকে এখন কী করতে হবে? (প্রয়োগ)

- কি Read me ফাইলটি পড়তে হবে
- খি Auto run প্রোগ্রাম চালু করতে হবে
- কম্পিউটার restart করতে হবে
- ঘি সফটওয়্যারটি delete করতে হবে

৪৭. শিখা তার কম্পিউটারে একটি নতুন সফটওয়্যার ইনস্টল করতে চায়। এজন্য প্রথমে তাকে কী করতে হবে? (প্রয়োগ)

- সেটআপ ফাইলে ডাবল ক্লিক খি নাম দিয়ে ফাইল সেভ
- গি restart বাটনে ডাবল ক্লিক ঘি Run Command চালু

৪৮. বেশিরভাগ ব্যবহারকারী অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যারটি কী করে? (জ্ঞান)

- তার যন্ত্রে রেখে দেয় (খ) তার যন্ত্র থেকে ফেলে দেয়
- (গ) তার পেন ড্রাইভে রেখে দেয় (ঘ) তার মেইল বক্সে রেখে দেয়
৪৯. অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যার কম্পিউটারে রেখে দিলে কী হয়? (অনুধাবন)
- (ক) কাজের গতি বৃদ্ধি পায়
- (খ) ধারণ বমতা বৃদ্ধি পায়
- হার্ডডিস্কের জায়গা নষ্ট হয়
- (ঘ) হার্ডডিস্কের ব্যবহার বৃদ্ধি পায়
৫০. বুদ্ধিমানের কাজ কোনটি? (অনুধাবন)
- (ক) অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যার ইনস্টল করে ফেলা
- অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যার আনইনস্টল করে ফেলা
- (গ) অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যার সেটআপ দেওয়া
- (ঘ) অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যার সিলেক্ট করা
৫১. সফটওয়্যার আনইনস্টল করতে কোনটি সাহায্য করে? (জ্ঞান)
- অপারেটিং সিস্টেম (খ) অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার
- (গ) এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার (ঘ) বিশেষায়িত সফটওয়্যার
৫২. প্রায় সব অপারেটিং সিস্টেমের কাজের ধরন কিরূপ? (জ্ঞান)
- একই (খ) আলাদা
- (গ) কিছুটা ভিন্ন (ঘ) সম্পূর্ণ ভিন্ন
৫৩. এন্ড্রয়েড চালিত যন্ত্র থেকে সফটওয়্যার আনইনস্টল করার কাজটি কিরূপ? (জ্ঞান)
- (ক) সহজ (খ) কঠিন
- খুব সহজ (ঘ) খুব কঠিন

৫৪. অ্যান্ড্রয়েড চালিত যন্ত্র নিচের কোনটি দ্বারা পরিচালিত? (জ্ঞান)
- (ক) পায়ে আঙুলের স্পর্শ দ্বারা ● হাতের আঙুলের স্পর্শ দ্বারা
- (গ) আলপিনের স্পর্শ দ্বারা (ঘ) বিশেষ কলমের স্পর্শ দ্বারা
৫৫. রিংকুর স্মার্টফোনটি টাচ স্ক্রিনযুক্ত। নির্দিষ্ট কোনো সফটওয়্যার আনইনস্টল করার জন্য তাকে কোথা থেকে অ্যাপ্লিকেশন সিলেক্ট করতে হবে? (প্রয়োগ)
- সেটিং (খ) অফিস সাইট
- (গ) ফাইল ম্যানেজার (ঘ) গ্যালারি
৫৬. সফটওয়্যার আনইনস্টল করতে হলে প্রথম নিচের কোন বাটন থেকে কন্ট্রোল প্যানেলে যেতে হবে? (জ্ঞান)
- (ক) Shut down ● Start
- (গ) Restart (ঘ) Log off
৫৭. ফাইল বড় হলে আনইনস্টল হতে কিরূপ সময় লাগবে? (জ্ঞান)
- একটু বেশি সময় লাগবে (খ) একটু কম সময় লাগবে
- (গ) একই সময় লাগবে (ঘ) খুব কম সময় লাগবে
৫৮. কোনো সফটওয়্যার আনইনস্টল করার পর কম্পিউটার কী করতে হয়? (জ্ঞান)
- (ক) Shut down (খ) Start
- (গ) Log off ● Restart
৫৯. আইসিটি যন্ত্র থেকে কোনো সফটওয়্যার আনইনস্টল করার ক্ষেত্রে কোন বিষয়টি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ? (উচ্চতর দর্শন)

- সফটওয়্যারটি আনইনস্টলের ব্যাপারে নিশ্চিত হওয়া
- খ) নির্দিষ্ট সময়ে সফটওয়্যারটি আনইনস্টল করা
- গ) সফটওয়্যারটি কপি করে অন্যত্র সংরক্ষণ করা
- ঘ) সফটওয়্যারটির হার্ডকপি নিজের সংরক্ষণে থাকা
৬০. নিচের কোনটি আনইনস্টল করার সময় সতর্ক থাকতে হবে? (জ্ঞান)
- ক) হার্ডওয়্যার ● সফটওয়্যার
- গ) মেমোরি ঘ) পেনড্রাইভ
৬১. সফটওয়্যার আনইনস্টলে অসতর্ক থাকলে কী হতে পারে? (অনুধাবন)
- ক) সফটওয়্যারটি ডিলিট হয়ে যেতে পারে
- খ) সফটওয়্যারটি কম্পিউটারে থেকে যেতে পারে
- অন্য সফটওয়্যার আনইনস্টল হয়ে যেতে পারে
- ঘ) অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যার ইনস্টল হয়ে যেতে পারে
৬২. অংকুরের কম্পিউটারে ইনস্টল করা একটি সফটওয়্যারের প্রয়োজন ফুরিয়ে গেছে। তার এখন সফটওয়্যারটি কী করা উচিত? (প্রয়োগ)
- ক) রেখে দেওয়া খ) পুনরায় ইনস্টল করা
- আনইনস্টল করা ঘ) বিক্রি করে ফেলা
৬৩. ডিলিট শব্দের অর্থ কী? (জ্ঞান)
- মুছে ফেলা খ) যোগ করা
- গ) সংস্করণ করা ঘ) সংরক্ষণ করা
৬৪. মূলত নিচের কোন উপায়ে আইসিটি যন্ত্র হতে ইনস্টল করা যেকোনো সফটওয়্যার মুছে ফেলা যায়? (অনুধাবন)
- সফটওয়্যার আনইনস্টল করে খ) সফটওয়্যার ইনস্টল করে
- গ) সফটওয়্যার ডিলিট করে ঘ) সফটওয়্যার রিস্টার্ট করে
৬৫. আইসিটি যন্ত্রে কোনো সফটওয়্যার একবার ইনস্টল করার পর তাকে আনইনস্টল করলে কী ঘটে? (জ্ঞান)
- ক) সফটওয়্যারটি কর্মক্ষম হয়ে ওঠে
- খ) সফটওয়্যারটি পুরোপুরি মুছে যায়
- সফটওয়্যারটি সম্পূর্ণরূপে মুছে যায় না
- ঘ) সফটওয়্যারটি পুনরায় ইনস্টলের অযোগ্য হয়
৬৬. অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যার কীভাবে ডিলিট করতে হবে? (অনুধাবন)
- নিয়ম মেনে খ) ইচ্ছামতো
- গ) চিন্তা করে ঘ) অসতর্ক হয়ে
৬৭. আনইনস্টল করলে সফটওয়্যারের কিছু অংশ অপারেটিং সিস্টেমের কোথায় থেকে যায়? (জ্ঞান)
- ক) ডেটাবেজে ● রেজিস্ট্রি ফাইলে
- গ) মাইক্রোসফট অফিসে ঘ) লিবরাতে
৬৮. নিয়ম অনুসরণ করে কোনো সফটওয়্যার ডিলিট করলে কী হয়? (অনুধাবন)
- ক) সম্পূর্ণভাবে থেকে যায় ঘ) সম্পূর্ণভাবে কেটে যায়
- সম্পূর্ণভাবে মুছে যায় ঘ) আংশিকভাবে থেকে যায়
৬৯. মিরন তার কম্পিউটারের একটি সফটওয়্যার ডিলিট করতে চায়। এজন্য প্রথমে তাকে সফটওয়্যারটি কী করতে হবে? (প্রয়োগ)
- ক) সফটওয়্যারটি কপি করতে হবে
- ঘ) সফটওয়্যারটি ইনস্টল করতে হবে
- সফটওয়্যারটি আনইনস্টল করতে হবে
- ঘ) সফটওয়্যারটি অন্যত্র সংরক্ষণ করতে হবে
৭০. সফটওয়্যার ডিলিট করার ধাপ কয়টি? (জ্ঞান)

- ক ৬ ঘ ৮
গ ১০ ● ১২
৭১. সফটওয়্যার ডিলিট করার প্রথম ধাপ কোনটি?
(জ্ঞান)
- ক ফাইল মেনুতে প্রবেশ করা
● Run Command চালু করা
গ C ড্রাইভ সিলেক্ট করা
ঘ নাম দিয়ে ফাইল সেভ করা
৭২. রাইফু তার কম্পিউটার থেকে একটি সফটওয়্যার ডিলিট করার জন্য **Run Command** চালু করেছে। এখন তাকে কী লিখে **Ok** বাটন ক্লিক করতে হবে?
(প্রয়োগ)
- ক delet ঘ export
গ regedit ঘ uninstall
৭৩. সফটওয়্যার ডিলিট করার বেত্রে ফাইল মেনুতে প্রবেশ করার পর কোথায় ক্লিক করতে হবে?
(অনুধাবন)
- ক Import ● export
গ Edit ঘ View
৭৪. কোন ফাইল ডিলিট করার সময় কোনটি খুবই জরুরি?
(অনুধাবন)
- ক ফাইল মেনুতে প্রবেশ করা ঘ Export এ ক্লিক করা
● নাম দিয়ে ফাইলটি সেভ করা ঘ Find এ যাওয়া
৭৫. কীবোর্ডের কোন বোতামটি চেপে সফটওয়্যার ডিলিট প্রক্রিয়া সম্পূর্ণ করতে হয়?
(জ্ঞান)
- ক F1 ঘ F2
● F3 ঘ F7
- বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর//

৭৬. সফটওয়্যার ইনস্টল করে আমরা নিজেদের প্রয়োজনমতো ব্যবহার করতে পারি-(অনুধাবন)
- i. কম্পিউটার
ii. ট্যাবলেট
iii. স্মার্টফোন
নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ● i, ii ও iii
৭৭. অপারেটিং সিস্টেম ইনস্টল করার প্রক্রিয়া-(অনুধাবন)
- i. একটু জটিল
ii. সম্পন্ন করতে বিশেষ দক্ষতা প্রয়োজন
iii. অন্যান্য সফটওয়্যারের ওপর নির্ভর করে
নিচের কোনটি সঠিক?
- i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii
৭৮. কম্পিউটারে সফটওয়্যার ইনস্টল করার পূর্বে লক্ষ রাখা প্রয়োজন-(অনুধাবন)
- i. হার্ডওয়্যার সাপোর্ট করে কিনা
ii. এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার বন্ধ আছে কিনা
iii. read me ফাইলটিতে জরুরি কাজের কথা লেখা আছে কিনা
নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ● i, ii ও iii
৭৯. সফটওয়্যার ইনস্টল করার সময় বন্ধ রাখা প্রয়োজন-(অনুধাবন)
- i. অপারেটিং সিস্টেম
ii. এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার
iii. আইসিটি যন্ত্রটির অন্য সকল কাজ
নিচের কোনটি সঠিক?

- ক i ও ii খ i ও iii
● ii ও iii ঘ i, ii ও iii
৮০. কোনো সফটওয়্যার ইনস্টল করার বেত্রে প্রথমেই প্রয়োজন— (অনুধাবন)
- i. সফটওয়্যারটির হার্ড কপি
ii. সফটওয়্যারটির সফট কপি
iii. সফটওয়্যারটির ডিজিটাল কপি
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii খ i ও iii
● ii ও iii ঘ i, ii ও iii
৮১. কম্পিউটারে সফটওয়্যার ইনস্টলের জন্য সফট কপিটি পাওয়া যেতে পারে— (অনুধাবন)
- i. সিডি থেকে
ii. ডিভিডি থেকে
iii. ইন্টারনেট থেকে
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ● i, ii ও iii
৮২. অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যার যন্ত্রে রেখে দিলে— (অনুধাবন)
- i. হার্ডডিস্কের জায়গা নষ্ট হয়
ii. যন্ত্রটি পরিচালনায় ঝামেলা হয়
iii. ব্যবহারকারীর বুদ্ধিমত্তা প্রকাশ পায়
- নিচের কোনটি সঠিক?
- i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii
৮৩. মাইক্রোসফট উইন্ডোজ এর অপারেটিং সিস্টেমে সফটওয়্যার আনইনস্টল করতে— (অনুধাবন)
- i. স্টার্ট বাটন থেকে কন্ট্রোল প্যানেলে যেতে হয়

- ii. কন্ট্রোল প্যানেলে ডাবল ক্লিক করে আনইনস্টল প্রোগ্রামে ঢুকতে হয়
iii. নির্দিষ্ট প্রোগ্রামটি খুঁজে আনইনস্টলে ক্লিক করতে হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ● i, ii ও iii
৮৪. কম্পিউটারে কোনো সফটওয়্যার আনইনস্টল করার বেত্রে— (অনুধাবন)
- i. ফাইল বড় হলে আনইনস্টলে সময় লাগে
ii. ফাইল ছোট বড় হলে আন ইনস্টলে একটু বেশি সময় লাগতে পারে
iii. আনইনস্টল করার পর সাধারণত কম্পিউটার রিস্টার্ট করতে হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii ● i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii
৮৫. অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যার আমরা—(অনুধাবন)
- i. আলাদা করে রাখব
ii. আনইনস্টল করব
iii. ডিলিট করব
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক i ও ii খ i ও iii
● ii ও iii ঘ i, ii ও iii
৮৬. নিয়ম না মেনে শুধু সফটওয়্যারটি ডিলিট করলে— (অনুধাবন)
- i. সফটওয়্যারটি মোছা যায় না
ii. সফটওয়্যারটি রেজিস্ট্রি ফাইলে থেকে যায়
iii. সফটওয়্যারটি বিভিন্ন কাজে বাধা সৃষ্টি করে
- নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

● i, ii ও iii

৮৭. সফটওয়্যার ডিলিট করার বেত্রে সঠিক ধারাবাহিকতা হলো— (অনুধাবন)

i. ফাইল মেনুতে প্রবেশের পর Export এ ক্লিক

ii. Edit এ প্রবেশ করে Find এ যাওয়া

iii. কীবোর্ডের F3 চাপার পর delete এ ক্লিক করা

নিচের কোনটি সঠিক?

● i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

■ অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর //

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৮৮ ও ৮৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

আরাফাত একটি আইসিটি যন্ত্র কেনার জন্য ঢাকার নাম করা একটি শোরবমে ঢুকল। সেখানে সে তার পছন্দের মডেলটি পেয়েও গেল। সে বিক্রেতাকে দাম পরিশোধ করলে তিনি যন্ত্রটিতে প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার ইনস্টল করার ব্যবস্থা করেন।

৮৮. আরাফাতের ক্রয়কৃত যন্ত্র কে প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার ইনস্টল করেছে? (প্রয়োগ)

ক আরাফাত নিজে খ আরাফাতের বন্ধু

গ যন্ত্র বিক্রেতা ● সফটওয়্যার বিশেষজ্ঞ

৮৯. উক্ত কাজের বেত্রে লবণীয় হলো—(উচ্চতর দৰতা)

i. সফটওয়্যারগুলো হার্ডওয়্যার সাপোর্ট করে কিনা

ii. অন্য সকল কাজ যথাযথভাবে সম্পাদিত হচ্ছে কিনা

iii. অপারেটিং সিস্টেমের এডমিনিস্ট্রেটরের অনুমতি আছে কিনা

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii

● i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৯০ ও ৯১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

কবির তার স্মার্টফোনে ইন্টারনেট থেকে একটি গেম ইনস্টল করতে চায়। কিন্তু মেমোরিতে প্রয়োজনীয় জায়গা না থাকায় সে কিছুতেই গেমটি ডাউনলোড করতে পারল না।

৯০. গেমটি ইনস্টল করার জন্য কবিরকে প্রথমে কী করতে হবে? (প্রয়োগ)

ক প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার ইনস্টল

খ প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার আনইনস্টল

● অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যার আনইনস্টল

ঘ স্মার্টফোনের মেমোরি কার্ড পরিবর্তন

৯১. উক্ত কাজের বেত্রে প্রযোজ্য— (উচ্চ দৰতা)

i. কাজটি করা খুবই সহজ

ii. কাজটি সেটিং অপশনে গিয়ে করতে হবে

iii. কাজটি শেষ হলে অবশ্যই শাটডাউন দিতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

● i ও ii

খ i ও iii

গ ii ও iii

ঘ i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৯২ ও ৯৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

লিয়াকত সাহেব ইদানীং তার কম্পিউটারে কাজ করার ক্ষেত্রে বিভিন্ন ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হচ্ছেন। সমস্যার কারণ অনুসন্ধান করতে গিয়ে তিনি লক্ষ করলেন তার হার্ডডিস্কে বেশ কিছু অপ্রয়োজনীয় সফটওয়্যার রয়েছে। তিনি সফটওয়্যারগুলো ডিলিট করলেন।

৯২. কাজটি করার জন্য লিয়াকত সাহেবকে কয়টি ধাপ সম্পন্ন করতে হয়েছে? (প্রয়োগ)

কি ১০ ● ১২

গি ১৩ ঘি ১৪

৯৩. উক্ত কাজে নিয়ম অনুসরণ করার যথাযথ কারণ হলো— (উচ্চর দৰতা)

i. নিয়ম অনুসরণ করে সফটওয়্যারটি সম্পূর্ণভাবে মোছা সম্ভব

ii. নিয়ম না মানলে সফটওয়্যারটি অন্য কাজে সমস্যা সৃষ্টি করে

iii. নিয়ম না মানলে সফটওয়্যারটি রিসাইকেলবিনে থেকে যায়
নিচের কোনটি সঠিক?

● i ও ii থি i ও iii

গি ii ও iii ঘি i, ii ও iii

নিজের কম্পিউটারের নিরাপত্তা কম্পিউটার ভাইরাস ও এন্টিভাইরাস [পৃষ্ঠা : ২৩]

□ সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর----- //

৯৪. ভাইরাসগুলো আইসিটি যন্ত্রের কী করে?(জ্ঞান)

কি গতি বৃদ্ধি ● ক্ষতি

গি উপকার ঘি আকর্ষণ বৃদ্ধি

৯৫. VIRUS শব্দের মানে কী? (জ্ঞান)

● Vital Information and Resources Under Siege

থি Vutual Information and Resources Under Siege

গি Vartical Information and Resources Under Siege

ঘি Vital Information and Siege Under Resources

৯৬. VIRUS শব্দের অর্থ কী? (জ্ঞান)

কি গুরুত্বপূর্ণ তথ্যসমূহ দখলে নেওয়া বা সাহায্য করা

থি গুরুত্বপূর্ণ তথ্যসমূহ ফেলে রাখা বা ক্ষতি সাধন করা

● গুরুত্বপূর্ণ তথ্যসমূহ দখলে নেওয়া বা ক্ষতি সাধন করা

ঘি গুরুত্বপূর্ণ তথ্যসমূহ ফেলে রাখা বা সাহায্য করা

৯৭. কত সালে VIRUS শব্দের নামকরণ করা হয়? (জ্ঞান)

কি ১৯৬০

থি ১৯৭০

● ১৯৮০

ঘি ১৯৯০

৯৮. Fred Cohen কোন বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক? (জ্ঞান)

● University of New Haven

থি University of New Altra

গি University of New Helven

ঘি University of New Aritie

৯৯. VIRUS শব্দের নামকরণ করেন কে?(জ্ঞান)

কি Fred Norton ● Fred Cohen

গি Fred Unix ঘি Fred Brain

১০০. ভাইরাস কী? (জ্ঞান)

● এক ধরনের সফটওয়্যার থি একটি অপারেটিং সিস্টেম

গি বিশেষ ধরনের হার্ডওয়্যার ঘি বিশেষ ইন্টারফেস কার্ড

১০১. ভাইরাস কম্পিউটার বা আইসিটি যন্ত্রকে সংক্রমিত করে কী করে দেয়? (জ্ঞান)

কি সচল

● অচল

গি ভেঙে

ঘি গতিময়

১০২. ডিস্কের বুট সেক্টরকে আক্রমণ করে কোন ভাইরাস? (জ্ঞান)

- বুট (খ) স্টোন
গ) ভিয়েনা ঘ) সিআইএইচ

১০৩. ফাইলের সংক্রমিত ভাইরাস কম্পিউটারের কোথায় অবস্থান নেয়? (জ্ঞান)

- ক) প্রোগ্রামে (খ) ফাইলে
গ) পেনড্রাইভে ● মেমোরিতে

১০৪. রাজনের কম্পিউটারটি ভাইরাস আক্রান্ত হয়েছে। এ কারণে তার কম্পিউটারে কোন লক্ষণটি দেখা দিবে? (প্রয়োগ)

- ক) গতি বেড়ে যাবে
(খ) ফাইল Open করতে সময় কম লাগবে
● প্রোগ্রাম ইনস্টলে বেশি সময় লাগবে
ঘ) চলমান কাজের ফাইলগুলো কম জায়গা দখল করবে

১০৫. কম্পিউটার ভাইরাস আক্রান্ত হলে কিরূপ বার্তা প্রদর্শন করে? (অনুধাবন)

- ক) প্রত্যাশিত ● অপ্রত্যাশিত
গ) প্রয়োজনীয় ঘ) দরকারি

১০৬. কম্পিউটার বা আইসিটি যন্ত্রের ভাইরাসের প্রতিষেধক কী? (জ্ঞান)

- এন্টিভাইরাস (খ) Unix
গ) Linux ঘ) ইন্টারফেস

১০৭. সিস্টেম ভাইরাস দ্বারা আক্রান্ত হলে এটি কী করতে হয়? (জ্ঞান)

- ক) উন্নত ● নির্মূল
গ) সংরক্ষণ ঘ) রক্ষা

১০৮. ভাইরাস সংক্রমণ থেকে সিস্টেমকে রক্ষা করতে কী ব্যবহার করতে হয়? (জ্ঞান)

● এন্টিভাইরাস ইউটিলিটি (খ)

এন্টিভাইরাস ম্যালওয়্যার

গ) এন্টিভাইরাস Linux (ঘ)

এন্টিভাইরাস unix

১০৯. অ্যান্টিভাইরাস ইউটিলিটিগুলো প্রথমে আক্রান্ত কম্পিউটারে ভাইরাসের চিহ্নের সাথে পরিচিত ভাইরাসের চিহ্নগুলোর কী করে? (জ্ঞান)

● মিলকরণ (খ) আপডেট

গ) জবাবদিহি ঘ) পার্থক্য নির্ণয়

১১০. এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার কীভাবে সংক্রমিত প্রোগ্রামকে ঠিক করে? (অনুধাবন)

ক) অপারেটিং সিস্টেমের সাহায্য নিয়ে

● তার পূর্বজ্ঞান ব্যবহার করে

গ) তার বর্তমান জ্ঞান ব্যবহার করে

ঘ) অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার ব্যবহার করে

১১১. একটি ভালো এন্টিভাইরাস কত ধরনের ভাইরাস নির্মূল করতে পারে? (জ্ঞান)

ক) পঞ্চাশ ● কয়েকশ

গ) কয়েক হাজার ধরনের ঘ) কয়েক লাখ

১১২. নতুন ভাইরাস আবিষ্কৃত হওয়ার সাথে সাথে এন্টিভাইরাস **update** করলে এর শক্তি ও কার্যক্ষমতায় কিরূপ পরিবর্তন আসে? (অনুধাবন)

● প্রতিনিয়ত উন্নত হয় (খ) হ্রাস পেতে থাকে

গ) ধাপে ধাপে বৃদ্ধি পায় ঘ) অনেক বৃদ্ধি পায়

১১৩. আজকাল প্রায় প্রত্যেক অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যারের সাথে সংযুক্ত অবস্থায় কী দেওয়া থাকে? (জ্ঞান)

ক) ভাইরাস ● অ্যান্টিভাইরাস

গ) পেনড্রাইভ ঘ) মডেম

১১৪. এখনকার অ্যান্টিভাইরাসগুলো পূর্বের

অ্যান্টিভাইরাসের তুলনায় কেমন? (অনুধাবন)

কি অনেক বেশি দুর্বল খি অনেক বেশি শক্তিশালী

● অনেক বেশি কার্যকর ঘি অনেক বেশি অকার্যকর

১১৫. ইন্টারনেট থেকে এন্টিভাইরাস ডাউনলোড করার সুবিধা কোনটি? (অনুধাবন)

● বিনামূল্যে ডাউনলোড করা যায়

খি অল্প খরচে ডাউনলোড করা যায়

গি সবসময় ব্যবহার করা যায়

ঘি প্রয়োজনে বিক্রি করা যায়

১১৬. অন্য যন্ত্রের কোনো ফাইল নিজের যন্ত্রে ব্যবহারের পূর্বে কী করতে হবে? (জ্ঞান)

● ভাইরাসমুক্ত খি পরিষ্কার

গি সংরক্ষণ ঘি সংশোধন

১১৭. কম্পিউটারে সর্বদা এন্টিভাইরাস **Update** রাখতে হয় কেন? (অনুধাবন)

কি নতুন এন্টিভাইরাস ক্রয়ের খরচ বাঁচাতে

● সতর্কতামূলক বার্তা দেখে ভাইরাস ক্লিন করতে

গি কম্পিউটারের সতর্কতামূলক বার্তা প্রদর্শন বন্ধ করতে

ঘি কম্পিউটারকে যেকোনো ধরনের ভাইরাস থেকে মুক্ত রাখতে

১১৮. জাহিদুল তার কম্পিউটারকে ভাইরাসমুক্ত রাখতে চায়। এজন্য তাকে কোন ব্যাপারে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে? (প্রয়োগ)

কি বৈদ্যুতিক সংযোগ প্রদান খি ব্যবহারের সময় সীমা

● ই-মেইল আদান-প্রদান ঘি

এন্টিভাইরাস ব্যবহার

১১৯. কম্পিউটারে কোন ধরনের ফাইল ব্যবহারে অতিরিক্ত সতর্ক থাকা প্রয়োজন? (অনুধাবন)

কি টেকস্ট খি ভিডিও

● গেম ঘি অডিও

১২০. রাশেদ বাজার থেকে একটি কম্পিউটার গেমের ফ্লপি ডিস্ক কিনে আনল। গেমসটি কম্পিউটারে ইনস্টল করার আগে তাকে কী করতে হবে? (প্রয়োগ)

● ভাইরাস চেক করতে হবে

খি এন্টিভাইরাস চেক করতে হবে

গি গেমটি অন্য যন্ত্রে চালু করতে হবে

ঘি গেমটি অন্য কোথাও কপি করতে হবে

■ বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর//

১২১. ভাইরাস হলো এমন এক ধরনের সফটওয়্যার, যা— (অনুধাবন)

i. তথ্য ও উপাত্তকে আক্রমণ করে

ii. নিজের সংখ্যা নিজেই বৃদ্ধি করতে পারে

iii. আইসিটি যন্ত্রকে অচল করে দিতে পারে
নিচের কোনটি সঠিক?

কি i ও ii খি i ও iii

গি ii ও iii ● i, ii ও iii

১২২. ফ্রেড কোহেন হলেন— (অনুধাবন)

i. একজন প্রখ্যাত গবেষক

ii. কম্পিউটার ভাইরাসের আবিষ্কারক

iii. University of New Haven এর অধ্যাপক
নিচের কোনটি সঠিক?

কি i ও ii ● i ও iii

গি ii ও iii ঘি i, ii ও iii

১২৩. অতি পরিচিত কিছু কম্পিউটার ভাইরাস হলো-
(অনুধাবন)

- i. স্টোন
- ii. ভিয়েনা
- iii. ট্রোজান হর্স

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২৪. এক কম্পিউটার থেকে অন্য কম্পিউটারে ভাইরাস ছড়ানোর মাধ্যম হলো-
(অনুধাবন)

- i. সিডি
- ii. হার্ডডিস্ক
- iii. ইন্টারনেট

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২৫. ভাইরাসমুক্ত কোনো ফাইল ভাইরাসমুক্ত কম্পিউটারে চালালে-
(অনুধাবন)

- i. ফাইলের সংক্রমিত ভাইরাস মেমোরিতে অবস্থান নেয়
- ii. ফাইল বন্ধ করলেও ভাইরাস মেমোরিতে থেকে যায়
- iii. ফাইলের সংক্রমিত ভাইরাস অন্যান্য ফাইল আক্রমণ করে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২৬. আইসিটি যন্ত্র ভাইরাস আক্রান্ত হওয়ার লবণ হলো-
(অনুধাবন)

- i. কাজের গতি কমে যাওয়া
- ii. কাজ করতে করতে বন্ধ হয়ে যাওয়া

iii. নতুন প্রোগ্রাম অতি দ্রুত ইনস্টল হওয়া
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২৭. আজিজুল তার কম্পিউটারে এন্টিভাইরাস ব্যবহার করে না। এ কারণে ভাইরাস যেকোনো সময় তার কম্পিউটারের-
(প্রয়োগ)

- i. সংরক্ষিত ফাইল মুছে দিতে পারে
- ii. মনিটরের ডিসপ্লেকে Corrupt করে দিতে পারে
- iii. মনিটরের পর্দায় অবাঞ্ছিত বার্তা প্রদর্শন করতে পারে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২৮. ভাইরাস কম্পিউটারের যেসব ক্ষতি করে-
(অনুধাবন)

- i. ডেটা বিকৃত বা Corrupt করে
- ii. মনিটরের ডিসপ্লেকে বিকৃত বা Corrupt করে
- iii. সিস্টেমের কাজকে ধীর গতিসম্পন্ন করে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১২৯. বর্তমানে অনেক এন্টিভাইরাস রয়েছে যেগুলো-
(অনুধাবন)

- i. ভাইরাস সৃষ্টি করে
- ii. ভাইরাস চিহ্নিত করে
- iii. ভাইরাস নির্মূল ও প্রতিহত করে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক i ও ii খ i ও iii

● ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৩০. কম্পিউটারে একটি এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার ইনস্টল করল। এই সফটওয়্যারটি তার কম্পিউটারে— (প্রয়োগ)

- ভাইরাস চিহ্নিত করে ধ্বংস করবে
- প্রোগ্রাম নষ্ট হওয়া হতে রক্ষা করবে
- ভাইরাস সৃষ্টি করবে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩১. এখনকার এন্টিভাইরাসগুলো ভাইরাস আক্রমণ করার পূর্বেই তা— (অনুধাবন)

- ধ্বংস করে
- সৃষ্টি করে
- ব্যবহারকারীকে সতর্ক করে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩২. কম্পিউটারকে ভাইরাস মুক্ত রাখার উল্লেখযোগ্য প্রোগ্রাম হলো— (অনুধাবন)

- এভিজি এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার
- এভিরা এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার
- এভাস্ট এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩৩. বিনামূল্যে অ্যান্টিভাইরাস ডাউনলোডের ওয়েবসাইট— (উচ্চতর দক্ষতা)

- www. avira. com
- www. edu. gov. bd
- www. avast. com

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩৪. আইসিটি যন্ত্রগুলোকে ভাইরাস মুক্ত রাখার উপায় হলো— (অনুধাবন)

- সর্বদা Update এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার ব্যবহার করা
- অন্য যন্ত্রে ব্যবহৃত সফটওয়্যার কপি করে ব্যবহার না করা
- গেম ফাইল ব্যবহারে অতিরিক্ত সতর্ক থাকা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৩৫. জাবেদ তার কম্পিউটার ভাইরাস মুক্ত রাখতে চায়। এজন্য তাকে যে পদ্ধতিগুলো অনুসরণ করতে হবে— (প্রয়োগ)

- অন্যের যন্ত্রে ব্যবহৃত ডিস্ক ভাইরাস মুক্ত করে ব্যবহার করা
- ইন্টারনেট থেকে কিছু ডাউনলোড করার বেত্রে সতর্ক থাকা
- প্রতিদিনের ব্যবহৃত তথ্য হার্ডডিস্কে ব্যাক আপ রাখা

নিচের কোনটি সঠিক?

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

■ অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর //

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৩৬ ও ১৩৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মাহির কম্পিউটারটি চালু হতে আগের থেকে এখন অনেক বেশি সময় নেয়। আবার অনেক সময় একা

একাই বন্ধ হয়ে যায়। কোনো ফাইল ওপেন করতে তাকে দীর্ঘ সময় অপেক্ষা করতে হয়। সে তার কম্পিউটারের ওপর প্রচণ্ড বিরক্ত।

১৩৬. মাহির কম্পিউটারে সৃষ্ট সমস্যার জন্য কোনটি দায়ী? (প্রয়োগ)

- ক) পুরনো হার্ডওয়্যার খ) দুর্বল মেমোরি
● কম্পিউটার ভাইরাস ঘ) ইন্টারনেট সংযোগ

১৩৭. উক্ত সমস্যা সমাধানে মাহির করণীয়—(উচ্চতর দক্ষতা)

- i. সর্বদা Update এন্টিভাইরাস ব্যবহার করা
ii. সিডি, ডিস্ক, পেনড্রাইভ ভাইরাস মুক্ত করে ব্যবহার করা
iii. ইন্টারনেট থেকে কোন সফটওয়্যার ডাউনলোডে সতর্ক থাকা।

নিচের কোনটি সঠিক?

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

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৩৮ ও ১৩৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

নয়ন তার কম্পিউটারে সংরক্ষিত কিছু ফাইল খুঁজে পাচ্ছিল না। আবার যে ফাইলগুলো আছে তার ডেটাও বিকৃত। তাছাড়া তার কম্পিউটারের গতিও অনেক কমে গেছে। তাই সে ইন্টারনেট থেকে একটি সফটওয়্যার বিনামূল্যে ডাউনলোড ও ইনস্টল করে তার সব সমস্যা সমাধান করল।

১৩৮. নয়ন ইন্টারনেট থেকে কোন ধরনের সফটওয়্যার ডাউনলোড করেছে? (প্রয়োগ)

- ক) বিশেষায়িত সফটওয়্যার ●
এন্টিভাইরাস সফটওয়্যার
গ) উপস্থাপনা সফটওয়্যার ঘ) বিশেষরণী
সফটওয়্যার

১৩৯. উক্ত সফটওয়্যার তার কম্পিউটারের সমস্যা সমাধান করেছে—

(উচ্চতর দক্ষতা)

- i. ভাইরাস চিহ্নিত ও নির্মূল করে
ii. সংক্রমিত অবস্থান থেকে আসল প্রোগ্রামকে ঠিক করে
iii. কম্পিউটার মেমোরির শক্তি ও কার্যব্রমতা বৃদ্ধি করে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

পাসওয়ার্ড

[পৃষ্ঠা : ২৬]

■ সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর ----- //

১৪০. গুরুত্বপূর্ণ তথ্য, উপাত্ত ও সফটওয়্যারের নিরাপত্তায় যে তালা দিতে হয় তার নাম কী? (জ্ঞান)

- ক) নেটওয়ার্ক খ) ইন্টারনেট
গ) ইন্টারকম ● পাসওয়ার্ড

১৪১. ব্যক্তিগত ও অন্যান্য তথ্য-উপাত্ত কোন ব্যবস্থার আওতায় আসছে? (অনুধাবন)

- ক) আধুনিক খ) প্রাচীন
● ডিজিটাল ঘ) এনালগ

১৪২. বিশ্বের যেকোনো প্রান্তের কম্পিউটারের সাথে যোগাযোগ করা যায় কিসের মাধ্যমে?(অনুধাবন)

- ইন্টারনেটের খ) ফ্যাক্স মেশিনের
গ) টেলিভিশনের ঘ) রেডিওর

১৪৩. আমাদের যন্ত্রের সফটওয়্যারসমূহ রক্ষা করতে কিসের বিকল্প নেই? (জ্ঞান)

- পাসওয়ার্ডের খ) ইন্টারনেটের
গ) হার্ডওয়্যারের ঘ) সফটওয়্যার

১৪৪. পাসওয়ার্ড দেওয়া থাকলে কী সুবিধা হয়?(জ্ঞান)

- কি যে কেউ তথ্য নিয়ে নিতে পারবে
খি যে কেউ তথ্য ব্যবহার করতে পারবে
● যে কেউ তথ্য নিতে বা ক্ষতি করতে পারবে না
ঘি যে কেউ তথ্য নষ্ট করতে পারবে
১৪৫. তথ্য উপাত্তের দিকটি বিবেচনায় নিলে কোনটি তৈরি করা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ? (জ্ঞান)
কি সহজ পাসওয়ার্ড খি বোধগম্য পাসওয়ার্ড
● মৌলিক পাসওয়ার্ড ঘি জটিল পাসওয়ার্ড
১৪৬. কোন পাসওয়ার্ডের কারণে ভাইরাস সহজেই আক্রমণ করে? (জ্ঞান)
কি শক্তিশালী ● দুর্বল
গি জটিল ঘি কঠিন
১৪৭. জাহিদ তার কম্পিউটারে খুবই দুর্বল ধরনের পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে। এ কারণে তার কোন সমস্যাটি হতে পারে? (প্রয়োগ)
কি সে তার পাসওয়ার্ডটি ভুলে যেতে পারে
খি অন্যের তথ্য তার কম্পিউটারে চলে আসতে পারে
● তার গুরুত্বপূর্ণ তথ্য অন্যের হাতে চলে যেতে পারে
ঘি তার পর্বে ইন্টারনেট যোগাযোগ অসম্ভব হতে পারে
১৪৮. মৌলিক পাসওয়ার্ড তৈরি করা কী ধরনের কাজ? (জ্ঞান)
কি সহজ খি কঠিন
● সৃজনশীল ঘি আধুনিক
১৪৯. মৌলিক পাসওয়ার্ড তৈরির নিয়ম কোনটি? (অনুধাবন)
কি ব্যক্তিগত কোনো তথ্য ব্যবহার করা
খি পাসওয়ার্ডের আকার অবশ্যই ছোট হবে

- গি কোনো স্থান বা ব্যক্তির নাম ব্যবহার করা
● সংখ্যা, চিহ্ন ও শব্দ একত্রে ব্যবহার করা
১৫০. পাসওয়ার্ডে ব্যবহৃত সংখ্যা, চিহ্ন, শব্দ কেমন হবে? (জ্ঞান)
কি ছোট হাতের অবরে খি বড় হাতের অবরে
● ছোট ও বড় হাতের অবরে ঘি ইচ্ছামতো
১৫১. পাসওয়ার্ড মনে রাখার জন্য নিজের পছন্দের কী ব্যবহার করা যায়? (জ্ঞান)
● সংকেত খি অবর
গি চিত্র ঘি নাম
১৫২. তথ্য উপাত্তের নিরাপত্তার ক্ষেত্রে কোনটি জরুরি কাজ? (অনুধাবন)
কি পাসওয়ার্ড তৈরি ● পাসওয়ার্ড পরিবর্তন
গি পাসওয়ার্ড প্রকাশ ঘি পাসওয়ার্ড ব্যবহার
- বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর//
১৫৩. পাসওয়ার্ড ব্যবহার করা হয়— (অনুধাবন)
i. গুরুত্বপূর্ণ তথ্যের নিরাপত্তায়
ii. গুরুত্বপূর্ণ উপাত্তের নিরাপত্তায়
iii. গুরুত্বপূর্ণ সফটওয়্যারের নিরাপত্তায়
নিচের কোনটি সঠিক?
কি i ও ii খি i ও iii
গি ii ও iii ● i, ii ও iii
১৫৪. সফটওয়্যার ব্যবহার করে পরিচালিত হয়— (অনুধাবন)
i. মোবাইল
ii. কম্পিউটার
iii. ট্যাবলেট
নিচের কোনটি সঠিক?
কি i ও ii খি i ও iii
গি ii ও iii ● i, ii ও iii

১৫৫. ইন্টারনেটে তথ্য আদান-প্রদানের সময়— (উচ্চতর দৰতা)

- ব্যক্তিগত গোপন তথ্য অন্যের কাছে চলে যেতে পারে
 - কেউ আমাদের যন্ত্রের হার্ডওয়্যারের বতি করতে পারে
 - কেউ আমাদের যন্ত্রের সফটওয়্যারের বতি করতে পারে
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৫৬. পাসওয়ার্ড দেওয়া থাকলে— (অনুধাবন)

- কেউ আমাদের তথ্য নিতে পারবে না
 - কেউ আমাদের তথ্যের বতি করতে পারবে না
 - আমরা অন্যের তথ্য ব্যবহার করতে পারব
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৫৭. এমন পাসওয়ার্ড ব্যবহার করা যাবে না— (অনুধাবন)

- যা অন্য কেউ ধারণা করতে পারে
 - যা অন্য কেউ বের করে ফেলতে পারে
 - যা নিজেই ভুলে যেতে পারি
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৫৮. বেশির ভাগ মানুষ পাসওয়ার্ড হিসাবে ব্যবহার করে— (অনুধাবন)

- 123456
- 65432

iii. abcdef

নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৫৯. অনেকে **unique** পাসওয়ার্ড তৈরি করাকে— (অনুধাবন)

- সৃজনশীল কাজ মনে করে
 - ঝামেলার কাজ মনে করে
 - সময়সাপেক্ষ কাজ মনে করে
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬০. সিরাজ তার কম্পিউটারে পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে।

এতে তার তথ্য ও উপাত্তের— (প্রয়োগ)

- নিরাপত্তা নিশ্চিত হয়
 - গোপনীয়তা বজায় থাকে
 - সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত হয়
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬১. পাসওয়ার্ড যদি **Unique** না হয় তাহলে— (অনুধাবন)

- ভাইরাস সহজেই আক্রমণ করতে পারে
 - হ্যাকাররা সহজেই হ্যাক করার সুযোগ পায়
 - আইসিটি যন্ত্রে রবিত তথ্য সুরবিত থাকে
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬২. পাসওয়ার্ড তৈরির সৃজনশীলতাই— (অনুধাবন)

- তথ্যের নিরাপত্তা রক্ষা করতে পারে

- ii. তথ্যের গোপনীয়তা রক্ষা করতে পারে
iii. সফটওয়্যারের নিরাপত্তা রক্ষা করতে পারে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৬৩. আরিফা একটি **Unique** পাসওয়ার্ড তৈরি করতে চায়। এজন্য তাকে— (প্রয়োগ)

- i. কোনো ব্যক্তিগত তথ্য সরাসরি ব্যবহার করতে হবে
ii. নিজের পছন্দের একটি সংকেত ব্যবহার করতে হবে
iii. ছোট ও বড় হাতের অক্ষর চিহ্নসহ ব্যবহার করতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

■ অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর - //

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১৬৪ ও ১৬৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

কবির তার পার্সোনাল কম্পিউটারে রক্ষিত তথ্য যাতে নষ্ট না হয় তার জন্য কী ব্যবস্থা নেওয়া যায় তা তার বড় ভাইয়ের কাছে জানতে চাইল। কবিরের বড় ভাই তাকে পাসওয়ার্ডের ব্যাপারে পরামর্শ দিল।

১৬৪. কবিরকে কোন ধরনের পাসওয়ার্ড ব্যবহার করতে হবে? (প্রয়োগ)

ক) সহজ খ) দুর্বল
গ) কঠিন ● মৌলিক

১৬৫. উক্ত পাসওয়ার্ড তৈরি করতে তাকে যে বিষয়গুলো বিবেচনায় আনতে হবে— (প্রয়োগ)

- i. নিজের বা পরিবারের কারও নাম সরাসরি ব্যবহার না করা

- ii. সংখ্যা, চিহ্ন বা শব্দ ব্যবহারের বেত্রে ছোট হাতের ও বড় হাতের অক্ষর মিলিয়ে দেওয়া

- iii. পাসওয়ার্ড অবশ্যই একটু বড় আকারের তৈরি করা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

ওয়েবে নিরাপদ থাকা [পৃষ্ঠা : ২৭]

■ সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর ----- //

১৬৬. আমাদের দৈনন্দিন জীবনে কিসের ব্যবহার প্রতিনিয়ত বেড়েই চলেছে? (জ্ঞান)

ক) কম্পিউটার ● তথ্য প্রযুক্তির
গ) টেলিফোন ঘ) রেডিও

১৬৭. আইসিটি যন্ত্রে কখন নিরাপত্তা ঝুঁকি তৈরি হয়? (জ্ঞান)

● অনলাইনে যুক্ত হলে খ) ভাইরাসে আক্রান্ত হলে

গ) অনলাইন মুক্ত থাকলে ঘ) চুরি হয়ে গেলে

১৬৮. একজন অনলাইন ব্যবহারকারী বিভিন্ন কারণে বিভিন্ন ধরনের কী ব্যবহার করেন? (জ্ঞান)

ক) টেলিভিশন খ) প্যাড
● ওয়েবসাইট ঘ) ট্যাব

১৬৯. সাধারণ ও ই-মেইল সাইটগুলোতে কোন ধরনের ঝুঁকির সম্ভাবনা থাকে? (অনুধাবন)

● একাউন্ট হ্যাক খ) ভাইরাসে আক্রান্ত হওয়ার

গ) একাউন্ট বন্ধ হওয়ার ঘ) একাউন্ট ধীর গতির হওয়ার

১৭০. কিছুদিন পর পর নিচের কোনটির পাসওয়ার্ড পরিবর্তন করা প্রয়োজন? (অনুধাবন)

- (ক) গাড়ির (খ) মোবাইলের
● ই-মেইলের (ঘ) কম্পিউটারের

১৭১. জিমেইল অ্যাকাউন্টের নিরাপত্তা শক্তিশালী করার জন্য নিচের কোন অপশন ব্যবহার করতে হবে? (অনুধাবন)

- (ক) ওয়ান-ওয়ে ভেরিফিকেশন ● টু-ওয়ে ভেরিফিকেশন
(গ) থ্রি-ওয়ে ভেরিফিকেশন (ঘ) ফাইভ-ওয়ে ভেরিফিকেশন

১৭২. সাইবার ক্যাফে বা অনেকেই ব্যবহার করে এমন কম্পিউটার থেকে ই-মেইল ব্যবহার করলে ব্যবহার শেষে মেইল অ্যাকাউন্টটি কী করতে হবে? (জ্ঞান)

- (ক) ওপেন (খ) আপডেট
● লগ আউট (ঘ) লগ-ইন

১৭৩. কোথায় কুকিজ চালু থাকলে সফটওয়্যার ব্যবহারকারীর কম্পিউটার ও ব্রাউজারের বিভিন্ন তথ্য অন্যত্র পাঠিয়ে দেওয়া যায়? (জ্ঞান)

- ওয়েব ব্রাউজারে (খ) সিপিইউয়ে
(গ) মাদারবোর্ডে (ঘ) ল্যাপটপে

১৭৪. সাধারণ ওয়েবসাইট ব্যবহারের সময় কোনটি প্রয়োজন? (জ্ঞান)

- (ক) যত্ন নেওয়া (খ) পরিচ্ছন্ন থাকা
● সতর্ক থাকা (ঘ) চিন্তামগ্ন থাকা

১৭৫. কোনো কোনো ওয়েবসাইট, ব্যবহারকারীদের কাছ থেকে কী তথ্য চায়? (জ্ঞান)

- ব্যক্তিগত (খ) সামাজিক
(গ) অর্থনৈতিক (ঘ) পারিবারিক

১৭৬. বর্তমানে অনেকে কোন যোগাযোগ সাইটে ব্যক্তিগত তথ্য রেখে দেন? (জ্ঞান)

- (ক) ব্যক্তিগত ● সামাজিক
(গ) অর্থনৈতিক (ঘ) পারিবারিক

১৭৭. ফেসবুক একাউন্টের পাসওয়ার্ড কেউ জেনে ফেললে কী হবে? (অনুধাবন)

- (ক) ব্যক্তিগত তথ্যের নিরাপত্তা বজায় থাকবে
(খ) ব্যক্তিগত তথ্যের গোপনীয়তা বজায় থাকবে
● ব্যক্তিগত তথ্যের নিরাপত্তায় বিঘ্ন ঘটবে
(ঘ) ব্যক্তিগত তথ্যের উন্মূখন নিশ্চিত হবে

১৭৮. সামাজিক যোগাযোগ সাইটে কাদের বাড়তি সতর্কতা নেওয়া জরুরি? (জ্ঞান)

- (ক) ছেলেদের (খ) বৃদ্ধদের
● মেয়েদের (ঘ) শিশুদের

১৭৯. সামাজিক সাইটে রুমানার বিভিন্ন ধরনের বন্ধু আছে। নিজের নিরাপত্তার জন্য কোন ধরনের ছবি প্রকাশ থেকে তার বিরত থাকা উচিত? (জ্ঞান)

- (ক) সামাজিক ছবি (খ) রাজনৈতিক ছবি
(গ) পারিবারিক ছবি ● খুবই ব্যক্তিগত ছবি

১৮০. স্কুল, সাইবার ক্যাফেতে সামাজিক যোগাযোগ সাইট ব্যবহার করার পর কী করতে হয়? (জ্ঞান)

- (ক) লগ আউট ● সাইন আউট
(গ) রান আউট (ঘ) নট আউট

১৮১. মিতু নবম শ্রেণিতে পড়ে। কোন সাইট ব্যবহার থেকে তার বিরত থাকা উচিত? (প্রয়োগ)

- (ক) ব্যক্তিগত সাইট (খ) বন্ধু সাইট
(গ) সামাজিক সাইট ● প্রাপ্তবয়স্কদের সাইট

■ বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর//

১৮২. তথ্য প্রযুক্তিতে ব্যক্তিগতভাবে যে জিনিসগুলোর ব্যবহার প্রতিনিয়িত বেড়েই চলেছে- (অনুধাবন)

- i. মোবাইল ফোন
ii. কম্পিউটার বা ল্যাপটপ
iii. ইন্টারনেট বা অনলাইন
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮৩. আইসিটি যন্ত্র ব্যবহারের নিরাপত্তা ঝুঁকি কমানো যায়— (অনুধাবন)

- i. আইন প্রয়োগ করে
ii. সতর্কতা অবলম্বন করে
iii. বিশেষ ব্যবস্থা গ্রহণ করে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮৪. বিনামূল্যের ই-মেইল সেবা হলো— (অনুধাবন)

- i. ইয়াহু
ii. জিমেইল
iii. হটমেইল
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮৫. ই-মেইল একাউন্ট হ্যাক হওয়া রোধ করতে প্রয়োজন— (অনুধাবন)

- i. সহজ পাসওয়ার্ড ব্যবহার না করা
ii. নিয়মিত পাসওয়ার্ড পরিবর্তন করা
iii. দ্বিমুখী ভেরিফিকেশন ব্যবহার করা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮৬. যতই দিন যাচ্ছে সামাজিক যোগাযোগ সাইটের ব্যবহার ও জনপ্রিয়তা ততই বৃদ্ধি পাচ্ছে। বর্তমানে অনেকেই এসব যোগাযোগ সাইটে— (উচ্চতর দৰতা)

- i. ব্যক্তিগত তথ্য রেখে দেয়
ii. ব্যক্তিগত ছবি শেয়ার করে
iii. ব্যক্তিগত ভিডিও শেয়ার করে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮৭. সামাজিক যোগাযোগ সাইট ব্যবহারে যেসব সতর্কতা মেনে চলা প্রয়োজন— (অনুধাবন)

- i. খুবই ব্যক্তিগত ছবি ফেসবুকে প্রকাশ থেকে বিরত থাকা
ii. মোবাইলে ফেসবুক ব্যবহার করার পর প্রতিবারই লগ আউট করা
iii. স্কুল, সাইবার ক্যাফেতে ইন্টারনেট ব্যবহার করার পর সাইন আউট করা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৮৮. সামাজিক যোগাযোগ সাইটে মেয়েদের— (অনুধাবন)

- i. বাড়তি সতর্কতা নেওয়া জরুরি
ii. বন্ধু নির্বাচনে সতর্ক থাকতে হবে
iii. খুবই ব্যক্তিগত ছবি প্রকাশ করা থেকে বিরত থাকতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

কম্পিউটার ও ইন্টারনেট ব্যবহারে আসক্তি[পৃষ্ঠা : ২৯]

■ সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর----- //

১৮৯. আসক্তি শব্দটা কিরূপ? (জ্ঞান)
- ক) লজ্জাজনক ● ভীতিকর
গ) আনন্দদায়ক ঘ) চমৎকার
১৯০. আসক্তি শব্দটা সাধারণত কোথায় ব্যবহৃত হয়? (জ্ঞান)
- ক) ভ্রমণের সাথে খ) কম্পিউটারের সাথে
● মাদকের সাথে ঘ) লেখাপড়ার সাথে
১৯১. মাদকে আসক্ত হয়ে গেলে জীবনে কেমন হয়ে যায়? (অনুধাবন)
- ক) ভালো হয়ে যায় খ) স্বাভাবিক হয়ে যায়
● হারখার হয়ে যায় ঘ) উন্নত হয়ে যায়
১৯২. মাদকের আসক্তি থেকে বের হয়ে আসা কিরূপ? (অনুধাবন)
- ক) সহজ ● কঠিন
গ) অসম্ভব ঘ) ব্যয়বহুল
১৯৩. মাদক জীবনের জন্য কী? (জ্ঞান)
- ক) উপকারী ● বতিকর
গ) লজ্জাজনক ঘ) স্বাস্থ্যসম্মত
১৯৪. ফেসবুক কী ধরনের নেটওয়ার্ক? (জ্ঞান)
- ক) ব্যক্তিগত খ) পারিবারিক
● সামাজিক ঘ) রাজনৈতিক
১৯৫. আসক্তি শব্দটি কী ধরনের? (অনুধাবন)
- ক) ইতিবাচক ● নেতিবাচক
গ) সংখ্যাবাচক ঘ) ক্রমবাচক
১৯৬. বাড়াবাড়ি করা হলে কম্পিউটার কিংবা ইন্টারনেটও কিসের কারণ হতে পারে? (অনুধাবন)

- বতির খ) উপকারের
গ) সাফল্যের ঘ) উন্নতির
১৯৭. কম্পিউটার গেম আসক্তি কোন সময় থেকে শুরব হয়? (জ্ঞান)
- শৈশব খ) যুবক
গ) কিশোর ঘ) বৃদ্ধ
১৯৮. কাদের অজ্ঞতার কারণে ছেলেমেয়েরা কম্পিউটার গেম আসক্ত হয়? (জ্ঞান)
- ক) বন্ধুদের খ) প্রতিবেশীদের
● অভিভাবকদের ঘ) আত্মীয়স্বজনদের
১৯৯. কম্পিউটার একটি কী? (জ্ঞান)
- ক) মেশিন ● টুল
গ) হাতিয়ার ঘ) অস্ত্র
২০০. কম্পিউটার গেম এক ধরনের কী? (জ্ঞান)
- ক) বিজ্ঞাপন ● বিনোদন
গ) পড়াশোনা ঘ) অনুষ্ঠান
২০১. কোন দেশের নাগরিক টানা পঞ্চাশ ঘণ্টা কম্পিউটার গেম খেলে মৃত্যুর কোলে ঢলে পড়ে ছিল? (অনুধাবন)
- ক) বাংলাদেশ খ) চীন
গ) ভারত ● কোরিয়া
২০২. কোন দেশের দম্পতি কম্পিউটার গেম খেলার অর্থের জন্য শিশু সন্তানকে বিক্রয় করেছিল? (অনুধাবন)
- চীন খ) ভারত
গ) আমেরিকা ঘ) কোরিয়া
২০৩. কোন গেম আসক্ত হয়ে যাওয়া মোটেও বিচিত্র নয়? (জ্ঞান)
- কম্পিউটার খ) ফুটবল
গ) ক্রিকেট ঘ) অলিম্পিক

২০৪. ভবিষ্যতে কম্পিউটার গেমের আসক্তির ওপর কারা সঠিক দিক নির্দেশনা দিতে পারবেন? (অনুধাবন)

- (ক) বন্ধুরা ● গবেষকরা
(গ) অভিভাবকরা (ঘ) খেলোয়াড়রা

২০৫. কম্পিউটার গেমের আসক্ত তীব্র একজন মানুষের কোথায় বিশেষ উদ্ভেজক রাসায়নিক দ্রব্যের আবির্ভাব হয়? (অনুধাবন)

- (ক) পায়ে (খ) হাতে
● মাথায় (ঘ) শরীরে

২০৬. সপ্তাহে অন্তত কতদিন টানা দশ ঘণ্টা করে কম্পিউটার ব্যবহার মস্তিষ্কের গঠনেও এক ধরনের পরিবর্তন ঘটায়? (জ্ঞান)

- (ক) ৩ (খ) ৪
● ৬ (ঘ) ১০

২০৭. মানুষের নিজেদের ভেতর সবসময়ই এক ধরনের কী ছিল? (জ্ঞান)

- (ক) পারিবারিক যোগাযোগ ● সামাজিক যোগাযোগ
(গ) অর্থনৈতিক যোগাযোগ (ঘ) রাজনৈতিক যোগাযোগ

২০৮. ফেসবুক, টুইটার, ইনস্টাগ্রাম, গুগলপ্লাস কী ধরনের যোগাযোগ সাইট? (জ্ঞান)

- সামাজিক (খ) পারিবারিক
(গ) রাজনৈতিক (ঘ) সাংস্কৃতিক

২০৯. সামাজিক যোগাযোগ সাইটগুলো এখন কারা ব্যবহার করে? (জ্ঞান)

- (ক) অল্প বয়সী তরবণীরা (খ) অল্প বয়সী তরবণেরা

- (গ) প্রাপ্তবয়স্ক মানুষ ● সব বয়সী মানুষ

২১০. যোগাযোগের কোন সাইটে আসক্তি ধীরে ধীরে বড় সমস্যা হয়ে দাঁড়িয়েছে? (জ্ঞান)

- সামাজিক (খ) বয়সভিত্তিক

- (গ) পারিবারিক (ঘ) সাধারণ

২১১. কারা সামাজিক নেটওয়ার্কের আসক্তি নিয়ে গবেষণা শুরু করেছেন? (জ্ঞান)

- (ক) বিশেষজ্ঞরা ● সমাজবিজ্ঞানীরা
(গ) ব্যবহারকারীরা (ঘ) সমাজবিজ্ঞানীরা

২১২. কোন সাইটটি বেশি টাকা উপার্জন করবে? (অনুধাবন)

- (ক) যেটা কম ব্যবহার হবে (খ) যেটা বেশি বিক্রয় হবে

- (গ) যেটা বিক্রয় হবে না ● যেটা বেশি ব্যবহার হবে

২১৩. নিজেকে প্রকাশ বা নিজেকে নিয়ে মুগ্ধ থাকার সুপ্ত আকাঙ্ক্ষাকে মনোবিজ্ঞানীদের ভাষায় কী বলে? (জ্ঞান)

- Narcissism (খ) Nascissim
(গ) Connectivity (ঘ) Productivity

২১৪. যোগাযোগের কোন সাইটগুলো মানুষের সুপ্ত বাসনাকে জাগ্রত করে? (জ্ঞান)

- সামাজিক (খ) বয়সভিত্তিক
(গ) সাধারণ (ঘ) ব্যক্তিগত

২১৫. ব্যবহারকারীরা কাদের সম্পর্কে সামাজিক যোগাযোগ সাইটে খুটিনাটি তথ্য উপস্থাপন করে থাকে? (জ্ঞান)

- (ক) বন্ধুদের (খ) আত্মীয় স্বজনদের
● নিজের (ঘ) পরিবারের

■ বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর//

২১৬. আসক্তি একটা— (অনুধাবন)

- i. ভীতিকর শব্দ
ii. নেতিবাচক শব্দ

iii. চমৎকার বিষয়
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২১৭. কোনো ব্যক্তি মাদকে আসক্ত হয়ে গেলে—
(অনুধাবন)

- i. তার জীবনটা নষ্ট হয়ে যায়
ii. তার অকাল মৃত্যু নিশ্চিত হয়ে যায়
iii. মাদক থেকে বের হয়ে আসা কঠিন হয়ে পড়ে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২১৮. তথ্যপ্রযুক্তিতে ইতিবাচক শব্দ হলো—(অনুধাবন)

- i. আসক্তি
ii. কম্পিউটার
iii. ইন্টারনেট
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২১৯. কম্পিউটার গেম আসক্তিটা— (অনুধাবন)

- i. এক ধরনের বিনোদন
ii. জীবনের জন্য অত্যন্ত ক্ষতিকর
iii. অভিভাবকদের অজ্ঞতার কারণে জন্মে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২২০. কম্পিউটার ব্যবহারে আসক্তি হতে পারে যেসব
কারণে— (অনুধাবন)

- i. বেশি সময় ধরে কম্পিউটারে গেম খেলা
ii. বেশি সময় নিয়ে প্রোগ্রামিং করা

iii. সারাদিন ফেসবুকে বসে থাকা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২২১. যেসব সামাজিক যোগাযোগ সাইটে মানুষ
নিজেদের পরিচিত জনের সাথে যোগাযোগ রাখে
তা হলো— (অনুধাবন)

- i. ফেসবুক
ii. টুইটার
iii. গুগল প্লাস

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২২২. সামাজিক যোগাযোগ সাইটগুলো মানুষ ব্যবহার
করে— (প্রয়োগ)

- i. একে অন্যের সাথে যোগাযোগ করার জন্য
ii. একটি বিশেষ আদর্শ মতবাদকে প্রতিষ্ঠিত
করার জন্য
iii. একটি বিশেষ উপায়ে অর্থ উপার্জন করার
জন্য

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২২৩. পৃথিবীর সব মানুষের ভিতরই— (অনুধাবন)

- i. নিজেকে প্রকাশ করার একটা ব্যাপার রয়েছে
ii. নিজেকে নিয়ে মুগ্ধ থাকার সুপ্ত আকাঙ্ক্ষা
থাকে
iii. নিজেকে জনপ্রিয় করে তোলার প্রতিযোগিতা
রয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

■ অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর //

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২২৪ ও ২২৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

ফাহিম ফেসবুকে নতুন একাউন্ট খুলেছে। সে ফেসবুকে তার অনেক বন্ধুকে খুঁজে পেল। ফাহিম তার খুঁটিনাটি বিষয়গুলো ফেসবুকে পোস্ট করতে থাকে। বন্ধুরা সেগুলো পছন্দ করে এবং মন্তব্য করে। দিনে দিনে ফাহিম তার ফেসবুক ব্যবহারের সময় বাড়াতে থাকে।

২২৪. ফাহিমের সমস্যাটির নাম কী? (প্রয়োগ)

ক) মাদকাসক্তি

খ) কম্পিউটার গেম

আসক্তি

গ) খেলাধুলায় আসক্তি ● সামাজিক নেটওয়ার্কে আসক্তি

২২৫. ফাহিমের মতো এমন অনেকেই এই সমস্যায় নিমজ্জিত হয়ে—

(উচ্চতর দৰতা)

i. নিজের জীবন নষ্ট করছে

ii. দেশের উন্নয়নের গতি হ্রাস করছে

iii. সারা পৃথিবীর জন্য সমস্যা সৃষ্টি করছে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

● i, ii ও iii

আসক্তি থেকে মুক্ত থাকার উপায় [পৃষ্ঠা : ৩২]

■ সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর----- //

২২৬. কম্পিউটার গেমসে আসক্ত হয়ে যাওয়ার থেকে বুদ্ধিমানের কাজ কোনটি? (অনুধাবন)

● কখনই আসক্ত না হওয়া

খ) মুক্ত হওয়ার চেষ্টা করা

গ) সামাজিক নেটওয়ার্কে আসক্ত হওয়া

ঘ) নিয়মিত গেমস খেলা

২২৭. জিয়ান নিয়মিত কম্পিউটার গেম খেলে কিন্তু আসক্তি ব্যাপারটি জানে না। তার মধ্যে কোন আশঙ্কাটি রয়েছে? (প্রয়োগ)

ক) আসক্তির ব্যাপার জেনে যাওয়া

● নিজে আসক্ত হয়ে পড়ার

গ) আসক্ত বন্ধুদের এড়িয়ে চলার

ঘ) কখনো আসক্ত না হওয়ার

২২৮. কম্পিউটার গেম খেললে কী পাওয়া যাবে? (অনুধাবন)

● খেলার আনন্দ খ) পরাজয়ের বেদনা

গ) তথ্যপ্রযুক্তির জ্ঞান ঘ) কম্পিউটার জ্ঞান

২২৯. কম্পিউটার গেম খেলার সময় কোন বিষয়ে নিশ্চিত হতে হবে? (জ্ঞান)

ক) খেলার মাধ্যমে যেন জ্ঞানার্জন হয়

● অন্য কাজে যেন ব্যাঘাত না ঘটে

গ) খেলার প্রতি যেন অধিক আগ্রহ জন্মে

ঘ) খেলার চেয়ে যেন শেখার কাজটা বেশি হয়

২৩০. কিসের কারণে দৈনন্দিন জীবনের বিভিন্ন কাজে ব্যাঘাত ঘটতে পারে? (অনুধাবন)

● কম্পিউটার গেম খ) পড়াশোনা

গ) খেলাধুলা

ঘ) ব্যায়াম অনুশীলন

২৩১. যারা কম্পিউটার গেম খেলে, খেলতে বসলে তাদের ভেতর কী ভর করে? (জ্ঞান)

ক) স্বাভাবিক উত্তেজনা ● অস্বাভাবিক

উত্তেজনা

গ) স্বাভাবিক প্রতিক্রিয়া ঘ) স্বাভাবিক

আনন্দবোধ

২৩২. সঞ্জু কম্পিউটার গেমের আসক্তি। এই আসক্তির কারণে কী হতে পারে? (প্রয়োগ)

- (ক) তার অন্যান্য কাজে আগ্রহ বাড়বে
 ● সে পড়াশোনায় অমনোযোগী হবে
 (গ) তার মধ্যে সৃজনশীলতার বিকাশ ঘটবে
 (ঘ) সে কম্পিউটার প্রযুক্তিতে পারদর্শী হবে

২৩৩. ধীরে ধীরে কোন গেমের সময় কমিয়ে দিয়ে নিজেকে অন্যান্য সৃজনশীল কাজে ব্যস্ত রাখতে হবে? (অনুধাবন)

- (ক) ফুটবল (খ) ক্রিকেট
 ● কম্পিউটার (ঘ) অলিম্পিক

২৩৪. মামুন নিজেকে সামাজিক নেটওয়ার্কের আসক্তি থেকে মুক্ত রাখতে চায়। এজন্য যখন তার সামাজিক যোগাযোগ সাইটে কিছু একটা দেখতে ইচ্ছা করে সে নিজেকে কোন প্রশ্নটি জিজ্ঞেস করে? (প্রয়োগ)

- (ক) সত্যি কি তার প্রয়োজন নেই?
 ● সত্যি কি তার প্রয়োজন আছে?
 (গ) তার বিশেষ প্রয়োজন আছে কী?
 (ঘ) সেটি ছাড়া সে অচল কিনা?

২৩৫. সামাজিক যোগাযোগ সাইটে প্রয়োজন না থাকলে নিজেকে কী করতে হবে? (অনুধাবন)

- নিবৃত্ত (খ) সংযুক্ত
 (গ) ব্যবহার (ঘ) আসক্ত

২৩৬. সামাজিক যোগাযোগ সাইটে আসক্তি কমাতে হলে কাদের কাটছাঁট করে সংখ্যা কমিয়ে আনতে হবে? (অনুধাবন)

- (ক) প্রয়োজনীয় মানুষদের ● অপ্রয়োজনীয় মানুষদের
 (গ) গরিব মানুষদের (ঘ) বিদ্যুৎশালী মানুষদের

২৩৭. পরীক্ষা কিংবা অন্য কোনো গুরুত্বপূর্ণ ইভেন্টের সাথে যোগাযোগ সাইটকে কী করে ফেলার অভ্যাস করতে হবে? (অনুধাবন)

- Deactivate (খ) Connect
 (গ) Activate (ঘ) Motivate

২৩৮. জীবনের প্রতিটি মুহূর্ত কী? (অনুধাবন)

- শর্তহীন (খ) আপসহীন
 (গ) মূল্যবান (ঘ) মূল্যহীন

২৩৯. আসক্তির পেছনে সময় ব্যয় করা কী? (অনুধাবন)

- খুব বড় অপরাধ (খ) ভালো গুণ
 (গ) মানবীয় বৈশিষ্ট্য (ঘ) একান্ত কর্তব্য

■ বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর //

২৪০. কম্পিউটার গেম খেললে— (অনুধাবন)

- i. আনন্দ হয়
 ii. অন্যান্য কাজে ব্যাঘাত ঘটে
 iii. কম্পিউটার সম্পর্কে ভালো জ্ঞান হয়
 নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৪১. কম্পিউটার গেমের আসক্তি হয়ে যাবার লক্ষণ হলো— (অনুধাবন)

- i. দৈনন্দিন জীবনে কাজকর্মে ব্যাঘাত
 ii. লেখাপড়ায় অমনোযোগ
 iii. গেম থেকে বিরত রাখলে শারীরিক অস্বস্তি বোধ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৪২. কম্পিউটার গেমের আসক্তি থেকে মুক্ত হওয়ার জন্য— (অনুধাবন)

- i. লেখাপড়ার মনোযোগ দিতে হবে
 - ii. মাঠে খেলাধুলা করতে হবে
 - iii. পরিবারের সাথে সময় কাটাতে হবে
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৪৩. সামাজিক যোগাযোগ সাইটে আসক্তি কমাতে হলে—
(অনুধাবন)

- i. যোগাযোগের প্রয়োজন নেই এমন মানুষদের কাটছাঁট করতে হবে
 - ii. সব কাজ শেষে সময় থাকলে সাইটে ঢোকার ব্যাপারে নিজেকে বোঝাতে হবে
 - iii. জীবনের গুরুত্বপূর্ণ ইভেন্টের সাথে সামাজিক যোগাযোগ সাইট Deactivate করতে হবে
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

■ অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর //

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৪৪ ও ২৪৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

খালিদ দিনে দিনে ফেসবুকে বেশি সময় দিতে শুরু করেছে। খালিদের বড় ভাই লক্ষ্য করল সে দিনে দিনে সামাজিক যোগাযোগ সাইটের প্রতি বেশি আসক্ত হয়ে পড়েছে। সামনেই খালিদের ফাইনাল পরীক্ষা।

২৪৪. খালিদের বড় ভাই খালিদকে কী পরামর্শ দিতে পারে?
(প্রয়োগ)

- ক) ফেসবুক ব্যবহার করা
খ) ফেসবুকে সময় কমিয়ে আনা
● ফেসবুক Deactivate করে ফেলা
ঘ) অন্য কোনো সামাজিক সাইট ব্যবহার করা

২৪৫. জীবনের মূল্যবান সময় সত্যিকার কাজে ব্যয় করার জন্য খালিদের এখন যা করণীয়—(উচ্চতর দক্ষতা)

- i. ফেসবুকে অপ্রয়োজনীয় জিনিস দেখা থেকে নিজেকে নিবৃত্ত করা
 - ii. প্রত্যেকবার ফেসবুকে ঢুকলে কতটুকু সময় দেওয়া হচ্ছে তা লিখে রাখা
 - iii. যোগাযোগ প্রয়োজন নেই— এমন মানুষের সংখ্যা কাটছাঁট করে কমিয়ে আনা
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

পাইরেসি ও কপিরাইট আইনের প্রয়োজনীয়তা[পৃষ্ঠা : ৩৩]

■ সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর ----- //

২৪৬. কপিরাইট আইনের লক্ষ্য কী? (জ্ঞান)

- উৎপাদকদের তাদের ফসল ঘরে তোলার অধিকার দেওয়া
খ) ব্যবসায়ীদের তাদের ব্যবসায়ের মুনাফা ভোগের অধিকার দেওয়া
গ) সৃজনশীলকর্মীদের তাদের সৃষ্টকর্মকে সংরক্ষণ করার অধিকার দেওয়া
ঘ) ব্যবসায়ীদের তাদের পণ্য উচ্চমূল্যে বিক্রি করার অধিকার দেওয়া

২৪৭. কম্পিউটারের বেলায় যেকোনো কিছু কপি বা অবিকল প্রতিলিপি তৈরি করা কি প কাজ?(জ্ঞান)

- ক) খুবই কঠিন ● খুবই সহজ
গ) একটু কঠিন ঘ) মোটামুটি কঠিন

২৪৮. একটি মুদ্রিত পুস্তকের কপিরাইট ভঙ্গ করে তা কী করা যথেষ্ট ঝগড়াপূর্ণ এবং ব্যয়বহুল?(জ্ঞান)

২৪৯. কপিরাইট আইনের আওতায় কোনো কপিরাইট হোল্ডারের অধিকার কী হলে তখনই কপিরাইট বিঘ্নিত হয়েছে বলে ধরে নেওয়া যায়? (জ্ঞান)
- ক) শূন্য ● ক্ষুণ্ণ
গ) বর্জিত ঘ) অর্জিত
২৫০. 'কপিরাইট হোল্ডারের অধিকার ক্ষুণ্ণ হলে কপিরাইট বিঘ্নিত হয়'— একে কী বলে? (জ্ঞান)
- ক) আসক্তি ● পাইরেসি
গ) প্লেজারিজম ঘ) হ্যাকিং
২৫১. শহীদুল হক একজন প্রোগ্রামার। কপিরাইট আইনের আওতায় তিনি কোন কাজটি করতে পারবেন? (প্রয়োগ)
- ক) তার তৈরি সফটওয়্যার বিক্রি করতে পারবেন
খ) তার তৈরি সফটওয়্যারে নষ্ট করতে পারবেন
● তার তৈরি সফটওয়্যারের মেধাস্বত্ব সংরক্ষণ করতে পারবেন
ঘ) তার তৈরি সফটওয়্যারের মেধাস্বত্ব বিসর্জন দিতে পারবেন
২৫২. নির্মাতার অনুমতি ব্যতীত সফটওয়্যারের যে প্রতিলিপি তৈরি করা হয় তার কী থাকে না? (অনুধাবন)
- ক) সৌন্দর্য ● আইনগত ভিত্তি
গ) ব্যবহার উপযোগিতা ঘ) গ্রহণযোগ্যতা
২৫৩. বিশ্বব্যাপী পাইরেসি নজরদারি করার জন্য বড় বড় সফটওয়্যার কোম্পানিগুলো কোন সংস্থা তৈরি করেছে? (জ্ঞান)
- ক) BAT খ) BST
গ) BSI ● BSA
২৫৪. BSA এর পূর্ণরূপ কী? (অনুধাবন)

- ক) বিজনেস সফটওয়্যার ইউনিট
খ) বিজনেস সফটওয়্যার ইন্ডাস্ট্রি
● বিজনেস সফটওয়্যার এলায়েন্স
ঘ) বিজনেস সফটওয়্যার টেকনোলজি
২৫৫. BSA কারা প্রতিষ্ঠিত করেছে? (জ্ঞান)
- বড় বড় সফটওয়্যার কোম্পানিগুলো
খ) ছোট ছোট সফটওয়্যার কোম্পানিগুলো
গ) মাঝারি ধরনের সফটওয়্যার কোম্পানিগুলো
ঘ) বেসরকারি ব্যবস্থাপনা সফটওয়্যার কোম্পানিগুলো
২৫৬. পার্সোনাল কম্পিউটার ব্যবহারকারীদের প্রতি ১০ জনের মধ্যে কত জন পাইরেসিমুক্ত? (অনুধাবন)
- ক) ৫ ● ৭
গ) ৮ ঘ) ৯
২৫৭. পার্সোনাল কম্পিউটার ব্যবহারকারীদের প্রতি ১০ জনের মধ্যে ৭ জন পাইরেসি মুক্ত -এ কথা কত সালে প্রতিবেদনে বলা হয়েছে? (জ্ঞান)
- ক) ২০০৭ খ) ২০০৯
● ২০১১ ঘ) ২০১৩
২৫৮. বাংলাদেশে সফটওয়্যার পাইরেসি কী? (জ্ঞান)
- নিষিদ্ধ খ) বৈধ
গ) ঝুঁকিপূর্ণ ঘ) অনুমোদিত
২৫৯. কোন আইন সৃজনশীল কর্মের স্রষ্টাকে সৃষ্টকর্মের উপর মালিকানা বা স্বত্বাধিকার দেয়? (অনুধাবন)
- ক) তথ্য ● কপিরাইট
গ) প্রযুক্তি ঘ) নাগরিক
২৬০. কোনো সৃষ্টকর্মের বাণিজ্যিক মূল্য কে পায়? (জ্ঞান)
- সৃষ্টকর্মের স্রষ্টা খ) কপিরাইট
গ) সৃষ্টকর্মের ব্যবহারকারী ঘ) সরকার

২৬১. প্রত্যেক মানুষের বেঁচে থাকার জন্য কী প্রয়োজন?
(জ্ঞান)

- কি প্রযুক্তি ● অর্থ
গি আইন ঘি সৃজনশীলতা

২৬২. সৃজনশীল কর্মের স্রষ্টাকে কী বিক্রি ও বিনিময়ের মাধ্যমে তার বিনিয়োগের সুফল তুলতে দেওয়া উচিত?
(জ্ঞান)

- সৃষ্টকর্ম থি তথ্য
গি সুনাম ঘি ব্যবসায়িক পণ্য

২৬৩. কপিরাইট আইনের কার্যকারিতা সৃজনশীল কর্মীদের কী হওয়া থেকে রবা করে?
(জ্ঞান)

- নিরুৎসাহিত থি উৎসাহিত
গি চিন্তিত ঘি বিদ্বিত

■ বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর//

২৬৪. কপিরাইট আইন অধিকার সংরক্ষণ করে—
(অনুধাবন)

- i. শিল্পীদের
ii. লেখকদের
iii. ব্যবসায়ীদের
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৬৫. একটি মুদ্রিত পুস্তকের কপিরাইট ভঙ্গা করে সেটি পুনর্মুদ্রণ করা—
(অনুধাবন)

- i. ঝগড়াটপূর্ণ
ii. ব্যয়বহুল
iii. অবৈধ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৬৬. যেসব জিনিসের কপিরাইট সংরক্ষণে বাড়তি ব্যবস্থা নিতে হয়—
(অনুধাবন)

- i. কম্পিউটার সফটওয়্যার
ii. কম্পিউটারে করা ছবি
iii. কম্পিউটারে করা এ্যানিমেশন
নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৬৭. কপিরাইট আইনের আওতায় কম্পিউটার সফটওয়্যারের মেধাস্বত্ব সংরক্ষণ করতে পারেন—
(অনুধাবন)

- i. উদ্যোক্তা
ii. নির্মাতা
iii. প্রোগ্রামার

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৬৮. উদ্যোক্তা, নির্মাতা বা প্রোগ্রামারদের অনুমতি ছাড়া সফটওয়্যারের প্রতিলিপি তৈরি বা পরিমার্জনা করে নতুন কিছু সৃষ্টি করা—
(অনুধাবন)

- i. আইনের দৃষ্টিতে অবৈধ
ii. নৈতিকতা বহির্ভূত কাজ
iii. পাইরেসির অন্তর্ভুক্ত

নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৬৯. BSA সৃষ্টির উদ্দেশ্য হলো—
(অনুধাবন)

- i. মেধাস্বত্ব সংরক্ষণ করা
ii. কপিরাইট ভঙ্গা করা
iii. পাইরেসি নজরদারি করা

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii ● i ও iii

গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৭০. সৃজনশীল কর্মের স্রষ্টারা তাদের কর্ম সৃষ্টির জন্য
বিনিয়োগ করেন- (অনুধাবন)

i. পরিশ্রম

ii. মেধা

iii. অর্থ

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii খ) i ও iii

গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

২৭১. সৃজনশীল কর্মীরা নিরুৎসাহিত হতে পারেন-
(অনুধাবন)

i. সৃষ্টকর্মের ওপর মালিকানা না পেলে

ii. অন্যেরা তার সৃষ্টকর্মকে স্বীকৃতি না দিলে

iii. অন্যেরা তার সৃষ্টকর্মকে বিনিময় মূল্য ছাড়া
উপভোগ করলে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii খ) i ও iii

গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

■ অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর - //

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৭২ ও ২৭৩ নং প্রশ্নের উত্তর
দাও :

জাহিদুল ইসলামের খুব মন খারাপ। কারণ কারা যেন
তার লেখা একটি বই তার অনুমতি ছাড়াই ফটোকপি
করে বিক্রি করেছে। বাজারে বইটির খুব রমরমা ব্যবসা
কিন্তু তিনি এর কোনো ফল ভোগ করতে পারছেন না।

২৭২. জাহিদুল ইসলাম কোন ধরনের সমস্যার সম্মুখীন
হয়েছেন? (প্রয়োগ)

ক) আসক্তি ● পাইরেসি

গ) পেরজারিজম ঘ) হ্যাকিং

২৭৩. উক্ত সমস্যার কারণে জাহিদুল ইসলামের মতো
সৃজনশীল কর্মীরা- (উচ্চতর দক্ষতা)

i. তাদের অধিকার থেকে বঞ্চিত হয়

ii. সৃজনশীল কাজের প্রতি নিরুৎসাহিত হয়

iii. বিজনেস সফটওয়্যার এলায়েন্স নামক
সংস্থাটি তৈরি করেছে

নিচের কোনটি সঠিক?

● i ও ii খ) i ও iii

গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

তথ্য অধিকার ও নিরাপত্তা [পৃষ্ঠা : ৩৪]

■ সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর ----- //

২৭৪. তথ্যের অবাধ প্রবাহ এবং জনগণের তথ্য অধিকার
নিশ্চিত করণের লব্ধে বিশ্বের বিভিন্ন দেশে কোন
আইন প্রণীত বা বাস্তবায়িত হচ্ছে? (জ্ঞান)

ক) Right of information

● Right to information

গ) Right for information

ঘ) Right into information

২৭৫. প্রজাতন্ত্রের সকল রমতার মালিক কে? (অনুধাবন)

ক) সরকার

খ) রাষ্ট্রপতি

● জনগণ

ঘ) সংসদ সদস্য

২৭৬. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানে চিন্তা,
বিবেক ও বাক স্বাধীনতা নাগরিকগণের কী
হিসেবে স্বীকৃত? (জ্ঞান)

● অন্যতম মৌলিক অধিকার খ) অন্যতম

নাগরিক অধিকার

গ) অন্যতম সামাজিক অধিকার ঘ) অন্যতম

পারিবারিক অধিকার

২৭৭. বাংলাদেশে তথ্য অধিকার আইন চালু হয়েছে কী নামে? (জ্ঞান)

কি তথ্য অধিকার ও সংরক্ষণ থি তথ্য অধিকার ও জনগণ

গি তথ্য অধিকার ও গণমাধ্যম ● তথ্য অধিকার ২০০৯

২৭৮. বাংলাদেশে তথ্য অধিকার ২০০৯ নামে আইনটি কত সালে চালু করা হয়? (জ্ঞান)

কি ২০০৬ থি ২০০৭

গি ২০০৮ ● ২০০৯

২৭৯. কাদের বমতায়নের জন্য তথ্য অধিকার আইন ২০০৯ নামে একটি আইন চালু হয়েছে? (জ্ঞান)

কি রাষ্ট্রের ● জনগণের

গি ব্যবসায়ীদের ঘি চাকরিজীবীদের

২৮০. তথ্য অধিকার আইনের আওতায় কার নিকট ইহতে প্রত্যেক নাগরিকের তথ্য লাভের অধিকার রয়েছে? (জ্ঞান)

কি পরিবারের থি চেয়ারম্যানের

● কর্তৃপক্ষের ঘি পাড়া প্রতিবেশীর

২৮১. কার অনুরোধের প্রেক্ষিতে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ তথ্য সরবরাহ করতে বাধ্য থাকে? (জ্ঞান)

● নাগরিকের থি চাকরিজীবীদের

গি ছাত্রছাত্রীদের ঘি ব্যবসায়ীদের

২৮২. জনগণের তথ্য অধিকার নিশ্চিত করার জন্য কাদেরকে তথ্য সংরক্ষণ করার নির্দেশনা দেওয়া হয়েছে? (জ্ঞান)

কি সরকারকে থি জনগণকে

● সকল সংস্থাকে ঘি রাষ্ট্রপতিকে

২৮৩. কোন আইনের ফলে রাষ্ট্রের অনেক গুরুত্বপূর্ণ তথ্য জনার সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে? (জ্ঞান)

● তথ্য অধিকার আইন থি কপিরাইট আইন

গি তথ্য ও যোগাযোগ অধিকার ঘি মানবাধিকার আইন

২৮৪. তথ্য আইনের ফলে অনেকের পবে কোনটির তথ্য জনার সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে? (অনুধাবন)

কি সমাজের থি গ্রামের

গি পরিবারের ● রাষ্ট্রের

২৮৫. তথ্য অধিকারের ফলে জনগণের যেকোনো বিষয়ে তথ্য প্রাপ্তির ক্ষেত্রে কিরূপ পরিস্থিতি সৃষ্টি হয়েছে? (অনুধাবন)

কি কঠিন হয়েছে ● সহজ হয়েছে

গি দুর্লভ হয়েছে ঘি অনেক ভোগান্তির সৃষ্টি হয়েছে

২৮৬. তথ্য অধিকার আইনে কোন তথ্য প্রকাশকে বাধ্যতামূলক রাখা হয়নি? (জ্ঞান)

কি জনগণের অধিকার সংক্রান্ত তথ্য

● রাষ্ট্রের নিরাপত্তাজনিত তথ্য

গি সরকারের নীতিমালা সংক্রান্ত তথ্য

ঘি রাষ্ট্রপতির নির্দেশ সংক্রান্ত তথ্য

২৮৭. নিচের কোনটির নিরাপত্তা তথ্য অধিকার আইন সংরক্ষণ করে? (জ্ঞান)

● প্রশ্নপত্রের থি খাদ্যের

গি সংবিধানের ঘি খেলাধুলার

২৮৮. তথ্য আইনের কোন ধারাতে ২০টি বিষয়ে তথ্যসমূহ প্রদান না করার কথা উল্লেখ আছে? (জ্ঞান)

কি ৫ম থি ৬ষ্ঠ

● ৭ম ঘি ৮ম

২৮৯. জাতীয় সংসদের বিশেষ সম্মানহানির কারণ হতে পারে এরূপ তথ্য সম্পর্কে কী নির্দেশনা রয়েছে? (অনুধাবন)

কি প্রকাশ করতে হবে খি প্রচার করতে হবে

● প্রকাশ করা যাবে না ঘি বিকৃত করতে হবে

২৯০. কোনো তথ্য প্রকাশের ফলে কোনো বিশেষ ব্যক্তি বা সংস্থাকে লাভবান বা ক্ষতিগ্রস্ত করতে পারে এরূপ তথ্য কী করতে হবে? (অনুধাবন)

কি দ্রুত অপরকে জানিয়ে দিতে হবে

খি গোপনে প্রকাশ করতে হবে

গি একটু বিলম্ব করে প্রকাশ করতে হবে

● প্রকাশ করা যাবে না

■ বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর//

২৯১. বিশ্বের বিভিন্ন দেশে তথ্য অধিকার আইন প্রণীত ও বাস্তবায়িত হচ্ছে— (অনুধাবন)

i. তথ্যের অবাধ প্রবাহ নিশ্চিত করার জন্য

ii. জনগণের তথ্য অধিকার নিশ্চিত করার জন্য

iii. তথ্য প্রকাশে নিষেধাজ্ঞা আরোপ করার জন্য

নিচের কোনটি সঠিক?

● i ও ii খি i ও iii

গি ii ও iii ঘি i, ii ও iii

২৯২. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান অনুযায়ী নাগরিকের অন্যতম মৌলিক অধিকার হলো— (অনুধাবন)

i. চিন্তা

ii. বিবেক

iii. বাকস্বাধীনতা

নিচের কোনটি সঠিক?

কি i ও ii খি i ও iii

গি ii ও iii ● i, ii ও iii

২৯৩. তথ্য অধিকার আইনের মূল প্রতিপাদ্য বিষয় হচ্ছে— (অনুধাবন)

i. সরকারি স্বায়ত্তশাসিত ও সংবিধিবদ্ধ সংস্থার স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা বৃদ্ধি

ii. বিদেশি অর্থায়নে সৃষ্ট বেসরকারি সংস্থার স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা বৃদ্ধি

iii. দুর্নীতি হ্রাস ও সুশাসন প্রতিষ্ঠা

নিচের কোনটি সঠিক?

কি i ও ii খি i ও iii

গি ii ও iii ● i, ii ও iii

২৯৪. কোনো কোনো প্রতিষ্ঠান বাণিজ্যিকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হতে পারে— (অনুধাবন)

i. কৌশলগত তথ্য প্রকাশিত হলে

ii. কারিগরি তথ্য প্রকাশিত হলে

iii. বৈজ্ঞানিক তথ্য প্রকাশিত হলে

নিচের কোনটি সঠিক?

কি i ও ii খি i ও iii

গি ii ও iii ● i, ii ও iii

২৯৫. বাংলাদেশের যে তথ্যগুলো তথ্য অধিকার আইনের আওতামুক্ত রাখা হয়েছে— (অনুধাবন)

i. পরীবার প্রশ্নপত্রের তথ্য

ii. দেশের নিরাপত্তা জনিত তথ্য

iii. দেশের সার্বভৌমত্বের প্রতি হুমকি হতে পারে এমন তথ্য

নিচের কোনটি সঠিক?

কি i ও ii খি i ও iii

গি ii ও iii ● i, ii ও iii

■ অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর - //

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৯৬ ও ২৯৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

নাহিদের বাবা নাহিদকে তথ্য অধিকার আইন সম্পর্কে বলছিলেন। তিনি বললেন ২০০৯ সালে বাংলাদেশে তথ্য

অধিকার আইন ২০০৯ চালু হয়েছে। এই আইন দ্বারা নাগরিক হিসেবে সকল প্রকার তথ্য প্রাপ্তির অধিকার প্রদান করা হলেও বিশেষ কিছু বেত্রে তথ্য প্রদান স্থগিত রাখা হয়।

২৯৬. অনুচ্ছেদের উল্লিখিত আইন কাকে তথ্য অধিকার দিয়েছে? (প্রয়োগ)

- প্রত্যেক নাগরিককে (খ) প্রথম শ্রেণির নাগরিককে
- (গ) শিক্ষিত নাগরিককে (ঘ) প্রবাসী নাগরিককে

২৯৭. উক্ত আইনের আওতামুক্ত হলো—(উচ্চতর দবতা)

- i. দেশের অখণ্ডতার প্রতি হুমকি হতে পারে এমন তথ্য
 - ii. পররাষ্ট্রনীতির কোনো বিষয়সংবলিত তথ্য
 - iii. বিদেশি সরকারের নিকট হতে প্রাপ্ত তথ্য
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

সাধারণ ট্রাবলশুটিং [পৃষ্ঠা : ৩৬]

■ সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর----- //

২৯৮. ইলেকট্রনিক যন্ত্রের কোন সমস্যাগুলো ব্যবহারকারীরাই ঠিক করে ফেলতে পারে? (জ্ঞান)

- সাধারণ (খ) জটিল
- (গ) অসাধারণ (ঘ) মারাত্মক

২৯৯. ইলেকট্রনিক যন্ত্রের জটিল সমস্যার ক্ষেত্রে কাদের দিয়ে ঠিক করাতে হয়? (জ্ঞান)

- (ক) ব্যবহারকারীদের ● অভিজ্ঞদের
- (গ) বিশ্লেষকদের (ঘ) মনোবিজ্ঞানীদের

৩০০. প্রত্যেকটি ইলেকট্রনিক যন্ত্রের সাথে একটি করে কী থাকে? (জ্ঞান)

- (ক) প্রিন্টার (খ) স্ক্যানার

(গ) কীবোর্ড ● ম্যানুয়াল

৩০১. ম্যানুয়াল অর্থ কী? (জ্ঞান)

- (ক) ব্যবহারকারী (খ) বিক্রয়কারী
- (গ) ক্রয়কারী ● ব্যবহার নির্দেশিকা

৩০২. কোথায় সাধারণ সমস্যার প্রকৃতি ও এর সমাধান দেওয়া থাকে? (জ্ঞান)

- ম্যানুয়াল অংশে (খ) ডিসপ্লে অংশে
- (গ) ট্রাবলশুটিং অংশে (ঘ) সিপিইউ অংশে

৩০৩. সমস্যার উৎস বা উৎপত্তিস্থল নির্ণয়ের প্রক্রিয়া কোনটি? (জ্ঞান)

- (ক) রাউটার ● ট্রাবলশুটিং
- (গ) ম্যানুয়াল (ঘ) ট্রাবলশিফটিং

৩০৪. সমস্যার প্রকৃতি অনুযায়ী কে বেশিরভাগ বেত্রে সমস্যা সমাধান করতে পারেন? (জ্ঞান)

- (ক) বিশেষজ্ঞ (খ) উপভোগকারী
- ব্যবহারকারী (ঘ) বিক্রয়কারী

৩০৫. ট্রাবলশুটিং সম্পর্কে সঠিক তথ্য কোনটি? (অনুধাবন)

- একটি নির্দিষ্ট সীমার মধ্যে থেকে করতে হয়
- (খ) নির্দিষ্ট সীমার বাইরে করতে হয়
- (গ) নির্দিষ্ট সীমার চারপাশে করতে হয়
- (ঘ) নির্দিষ্ট সীমায় করতে হয় না

৩০৬. অন্য যেকোনো ইলেকট্রনিক যন্ত্রের তুলনায় কম্পিউটার বা আইসিটি যন্ত্রের কী একটু বেশিই প্রয়োজন? (জ্ঞান)

- ট্রাবলশুটিং (খ) RAM
- (গ) ROM (ঘ) মেমোরি

৩০৭. কম্পিউটারে ট্রাবলশুটিং বেশি প্রয়োজন হয় কেন? (অনুধাবন)

- বেশি ব্যবহারের জন্য (খ) কম ব্যবহারের জন্য

৩০৮. কাদের সাধারণ ট্রাবলশুটিং সম্পর্কে ধারণা রাখতে হবে? (জ্ঞান)

● ব্যবহারকারীদের (খ) বিশেষজ্ঞদের

(গ) মনোবিজ্ঞানীদের (ঘ) অভিজ্ঞদের

৩০৯. ট্রাবলশুটিং কথটি সাধারণত ব্যবহৃত হয়ে থাকে কোন ধরনের সমস্যার বেত্রে? (জ্ঞান)

(ক) সফটওয়্যার ● হার্ডওয়্যার

(গ) ইন্টারনেট (ঘ) প্রোগ্রামিং

■ বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর//

৩১০. ইলেকট্রনিক যন্ত্রের নির্দেশিকার ট্রাবলশুটিং অংশে থাকে— (অনুধাবন)

i. ব্যবহারকারীর নাম

ii. সাধারণ সমস্যার প্রকৃতি

iii. সাধারণ সমস্যার সমাধান

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

● ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৩১১. ট্রাবলশুটিং হচ্ছে এমন কিছু যা— (অনুধাবন)

i. একটি নির্দিষ্ট সীমার মধ্যে থেকে করতে হয়

ii. আইসিটি যন্ত্রে একটু বেশিই প্রয়োজন হয়

iii. সম্পর্কে আইসিটি যন্ত্রের ব্যবহারকারীদের ধারণা থাকতে হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

৩১২. জোহানের কম্পিউটার সিস্টেম চালু হচ্ছে না।

এক্ষেত্রে সাধারণ ট্রাবলশুটিং হবে— (প্রয়োগ)

i. মেইন পাওয়ার ক্যাবলের সংযোগটি চিঁলে কিনা দেখা

ii. মেইন বোর্ডে পাওয়ার না এলে পাওয়ার সাপাই পরিবর্তন করা

iii. ফ্লট থেকে সকল র‍্যাম সরিয়ে ফেলা
নিচের কোনটি সঠিক?

● i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৩১৩. কম্পিউটার সঠিকভাবে চলছে কিন্তু সেতু মনিটরে কিছু দেখতে পাচ্ছে না। এক্ষেত্রে সাধারণ ট্রাবলশুটিং হবে— (প্রয়োগ)

i. ফ্লট থেকে র‍্যাম সরিয়ে ইরেজার দিয়ে পরিষ্কার করা

ii. শক্ত ব্রাশ দিয়ে সবগুলো র‍্যামস্লট পরিষ্কার করা

iii. র‍্যাম ইনস্টল না করে সিস্টেম চালু করে beep সাউন্ড খেয়াল করা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii ● i, ii ও iii

৩১৪. সিস্টেম অত্যন্ত গরম হয়ে হঠাৎ বন্ধ হয়ে গেলে— (অনুধাবন)

i. মাদারবোর্ড থেকে CPU ফ্যানটি খুলতে হবে

ii. Heat sink এবং ফ্যানটি ভালভাবে পরিষ্কার করতে হবে

iii. সবগুলো র‍্যামস্লট ভালভাবে পরিষ্কার করতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

● i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৩১৫. কোনোরূপ উত্তপ্ত হওয়া ছাড়াই কম্পিউটার কয়েক মিনিট পর পর **shut down** হয়ে গেলে— (অনুধাবন)

- i. সতর্কতার সাথে মাদারবোর্ডটি ভালো করে দেখে নিতে হবে
- ii. ক্যাপাসিটরকে ভালো করে লাগিয়ে নেওয়ার কোনো প্রয়োজন নেই
- iii. লিকযুক্ত বা ত্রুটিপূর্ণ ক্যাপাসিটর উপর থেকে খুলে আসছে এরূপ চোখে পড়ে কিনা খেয়াল করতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩১৬. উইন্ডোজ রান করার সময় আটকে বা/Hang হয়ে গেলে— (অনুধাবন)

- i. আপগ্রেড অ্যান্টিভাইরাস চালানো যাবে না
- ii. আপগ্রেড অ্যান্টিভাইরাস চালিয়ে হার্ডডিস্ক কোনো প্রকার ভাইরাস আছে কিনা চেক করে ক্লিক করে নিতে হবে
- iii. হার্ডডিস্ক থেকে গুরুত্বপূর্ণ ডেটা অন্যত্র ব্যাকআপ নিয়ে হার্ডডিস্কের “C” ড্রাইভ ফরম্যাট করে নতুন করে ইনস্টল করতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩১৭. কম্পিউটারের পাওয়ার অন করলে Display আসার পর Hang হয়ে গেলে—(অনুধাবন)

- i. কম্পিউটারের হার্ডডিস্ক, সিডিরম বা ডিভিডি এর সাথে সংযুক্ত ক্যাবলসমূহ খুলে নতুন করে লাগাতে হবে
- ii. মাদারবোর্ড থেকে র‍্যাম, প্রসেসর, পাওয়ার সাপ্লাই কানেকশনে আলাদাভাবে পরীবা করতে হবে ভাইরাস আছে কিনা চেক করে ক্লিক করে নিতে হবে

- iii. মাদার বোর্ডকে অন্য একটি ভালো কম্পিউটারে চালিয়ে পরীক্ষা করতে হবে
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩১৮. কম্পিউটার বার বার রিস্টার্ট হয়ে যায়—(অনুধাবন)

- i. কম্পিউটারের ভাইরাস থাকলে
 - ii. কম্পিউটারে ম্যালওয়্যার না থাকলে
 - iii. নতুন সফটওয়্যার লোড করলে
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩১৯. কম্পিউটার আর্থিং না থাকা অবস্থায় স্পর্শ করলে— (অনুধাবন)

- i. শক করে
 - ii. অফ হয়ে যায়
 - iii. বিপদের সম্ভাবনা থাকে
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩২০. মাদারবোর্ডে সংযুক্ত CMOS ব্যাটারিটি কার্যক্ষমতা হারালে— (অনুধাবন)

- i. কম্পিউটারের তারিখ ঠিক থাকে
- ii. কম্পিউটারের সময় ঠিক থাকে না
- iii. বায়োসের কোনো অপশন পরিবর্তন করলে তা সেভ হয় না

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩২১. **Hard disk not found** মেসেজ

দেখালে— (অনুধাবন)

- i. কম্পিউটারের পাওয়ার অফ করতে হবে
- ii. কম্পিউটারের এন্টি ভাইরাস আপডেট করতে হবে
- iii. হার্ডডিস্কের পিছনের জাম্পারটি সঠিকভাবে সেটিং করতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩২২. **Out of memory** মেসেজ দেখা যায়—

(অনুধাবন)

- i. সাধারণত কম্পিউটারের অতিরিক্ত প্রোগ্রাম ইনস্টল করলে
- ii. একাধিক প্রোগ্রাম এক সাথে ওপেন করে কাজ করতে গেলে
- iii. কম্পিউটারে অতিরিক্ত প্রোগ্রাম ইনস্টল করার মতো পর্যাপ্ত মেমোরি থাকলে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩২৩. **কীবোর্ড কাজ না করলে—** (অনুধাবন)

- i. কম্পিউটারটি বন্ধ করে কীবোর্ডটি পোর্টের সাথে যথাযথভাবে সংযোগ করা আছে কিনা সে বিষয়টি লব করতে হবে
- ii. কীবোর্ডের সংযোগ খুলে রাখতে হবে
- iii. অ্যান্টিভাইরাস দ্বারা ভাইরাস ক্লিন করে নিতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

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

৩২৪. **মাউস ডিটেক্ট বা কাজ না করলে—**(অনুধাবন)

- i. কম্পিউটারের সাথে মাউসের সংযোগ খুলে রাখতে হবে
- ii. পোর্ট পরিবর্তন করে দেখতে হবে
- iii. অন্য একটি ভালো মাউস পোর্টে লাগিয়ে দেখতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক i ও ii থ i ও iii
- ii ও iii ঘ i, ii ও iii

৩২৫. **মনিটরের পাওয়ার অন বা চালু কিন্তু পর্দায়**

কোনো ছবি না থাকার কারণ— (অনুধাবন)

- i. মনিটরের সাথে সরবরাহকৃত ভিডিও ক্যাবলটি কম্পিউটারের পেছনে মজবুতভাবে লাগানো না থাকলে
- ii. ভিডিও ক্যাবলের অপর প্রান্তটি স্থায়ীভাবে মনিটরের সাথে যুক্ত না থাকলে
- iii. ভিডিও ক্যাবলের অপর প্রান্তটি স্থায়ীভাবে মনিটরের সাথে যুক্ত থাকলে

নিচের কোনটি সঠিক?

● i ও ii

Ⓐ i ও iii

Ⓔ ii ও iii

Ⓒ i, ii ও iii

৩২৬. মোহোনার প্রিন্টারে কোনো কিছু প্রিন্ট হচ্ছে না। সমস্যাটি সমাধান করার জন্য তাকে দেখতে হবে- (প্রয়োগ)

i. প্রিন্টার চালু আছে কিনা

ii. প্রিন্টারের কার্টিজে কালি আছে কিনা

iii. প্রিন্টারের সাথে পাওয়ার ক্যাবলটি সংযুক্ত আছে কিনা

নিচের কোনটি সঠিক?

Ⓐ i ও ii

Ⓐ i ও iii

Ⓔ ii ও iii

● i, ii ও iii

■ অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর //

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৩২৭ ও ৩২৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জাকির কিছুদিন লক্ষ করছে তার কম্পিউটারটি ঘন ঘন হ্যাং করে আর রিস্টার্ট হয়ে যায়। সে আরও লক্ষ করল

কম্পিউটারের তারিখ ও সময় ঠিক থাকে না। সে বিষয় দুটি নিয়ে বেশ চিন্তিত।

৩২৭. জাকিরের কম্পিউটারের দ্বিতীয় সমস্যাটির কারণ কী? (প্রয়োগ)

Ⓐ র‍্যাম নষ্ট হয়ে গেছে

Ⓐ Heat sink নষ্ট হয়ে গেছে

Ⓐ মাদার বোর্ড অকার্যকর হয়ে পড়েছে

● CMOS ব্যাটারি কার্যক্ষমতা হারিয়েছে

৩২৮. জাকিরের কম্পিউটার ঠিক করতে সাধারণ ট্রাবলশুটিং হবে- (উচ্চতর দক্ষতা)

i. কম্পিউটারের কুলিং ফ্যান ও কেসিং ফ্যান ঘুরে কিনা চেক করা

ii. একটি নতুন CMOS ব্যাটারি মাদারবোর্ড লাগানো

iii. আপগ্রেড এন্টিভাইরাস দিয়ে হার্ডডিস্ক ভাইরাস ক্লিন করা

নিচের কোনটি সঠিক?

Ⓐ i ও ii

Ⓐ i ও iii

Ⓐ ii ও iii

● i, ii ও iii