

ময়মনসিংহ বোর্ড
বহুনির্বাচনি অভিক্ষা
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
বিষয় কোড 154
[২০২৩ সালের সিলেবাস অনুযায়ী!
সময়—২৫ মিনিট
পূর্ণমান – ২৫

দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভিক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।
প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেয়া যাবে না।

১। অনলাইনে পণ্য অর্ডার করা এবং মূল্য পরিশোধের জন্য প্রযুক্তির যে উপাদান দরকার—

- i. ইন্টারনেট
 - ii. কম্পিউটার বা মোবাইল
 - iii. টেলিভিশন
- নিচের কোনটি সঠিক?

- (ক) i ও ii
 - (খ) i ও iii
 - (গ) ii ও iii
 - (ঘ) i, ii ও iii
- উত্তর: (ক) i ও ii

২। সফটওয়্যার আনইনস্টল করতে কোন সফটওয়্যারের সাহায্য প্রয়োজন?

- (ক) অপারেটিং সিস্টেম
 - (খ) ব্রাউজার সফটওয়্যার
 - (গ) এপ্লিকেশন সফটওয়্যার
 - (ঘ) কাস্টমাইজ সফটওয়্যার
- উত্তর: (ক) অপারেটিং সিস্টেম

৩। CMOS এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- (ক) Complete Metal-oxide Semiconductor
 - (খ) Complementary Metal-oxide Semiconductor
 - (গ) Complementary Metallic-oxide
 - (ঘ) Semiconductor Complementary Metal-oxide Simplex
- উত্তর: (খ) Complementary Metal-oxide Semiconductor

৪। কোনোরূপ গরম হওয়া ছাড়াই বারবার কম্পিউটার Shut-down হওয়ার কারণ কী?

(ক) ত্রুটিপূর্ণ মনিটর

(খ) ত্রুটিপূর্ণ আইসি

(গ) ত্রুটিপূর্ণ কীবোর্ড

(ঘ) ত্রুটিপূর্ণ মাউস

উত্তর: (খ) ত্রুটিপূর্ণ আইসি

৫। “মনিটরের পাওয়ার চালু কিন্তু মনিটরে কোনো ছবি আসেনা”—কী সমস্যার কারণে হতে পারে?

i. Brightness

ii. Windows

iii. Contrast

নিচের কোনটি সঠিক

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

উত্তর: (খ) i ও iii

৬। ! @ # এগুলো কী?

(ক) অক্ষর

(খ) জটিল চিহ্ন

(গ) বিশেষ চিহ্ন

(ঘ) পাসওয়ার্ড

উত্তর: (গ) বিশেষ চিহ্ন

৭। বিভিন্ন প্রোগ্রামিং এর মাধ্যমে কী তৈরি করা হয়?

(ক) ফ্যাক্স

(খ) অ্যাপস

(গ) ই-মেইল

(ঘ) ম্যাসেজ

উত্তর: (খ) অ্যাপস

৮। শ্বেতপত্র কী ধরনের কনটেন্ট?

(ক) ছবি

(খ) এনিমেটেড

(গ) ই-বুক

(ঘ) টেক্সট

PROKASH
IT CARE

উত্তর: (ঘ) টেক্সট

৯। বিভিন্ন দুর্যোগকালীন সময় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে কোনটি?

(ক) ইন্টারনেটের মাধ্যমে শিক্ষা গ্রহণ

(খ) ইন্টারনেটের মাধ্যমে সংবাদপত্র

(গ) ইন্টারনেটের মাধ্যমে বিনোদন

(ঘ) ইন্টারনেটের মাধ্যমে গেমিং

উত্তর: (খ) ইন্টারনেটের মাধ্যমে সংবাদপত্র

১০। প্রযুক্তির প্রভাবে ভবিষ্যতে দূরবর্তী স্থান থেকে নিয়ন্ত্রণ করা যাবে—

i. বাসার এয়ারকন্ডিশন

ii. বাসার রেফ্রিজারেটর

iii. বাসার টিভি

নিচের কোনটি সঠিক

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

উত্তর: (ঘ) i, ii ও iii

১১। বর্তমানে বাংলাদেশের দক্ষ আইসিটি কর্মীরা—

i. উন্নত দেশের সম্মানের

ii. ফ্রিল্যান্সিং এর মাধ্যমে ঘরে বসে আয় করে

iii. বিভিন্ন যন্ত্রের অ্যাপস তৈরি ও রপ্তানি করে

(ক) i ও ii


(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii


(ঘ) i, ii ও iii


উত্তর: (ঘ) i, ii ও iii


১২। নিচের কোনটি স্প্রেডশীট প্রোগ্রামের আইকন?

(ক) 

(খ) 

(গ) 

(ঘ) 

উত্তর: 

নিচের চিত্রগুলো লক্ষ্য করো এবং ১৩ ও ১৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



১৩। উদ্দীপকে ব্যবহৃত চিত্রগুলো হোম ট্যাবের কোন গ্রুপের অন্তর্গত?

(ক) Insert

(খ) Page Layout

(গ) Mailing

(ঘ) View

উত্তর: (খ) Page Layout

১৪। উদ্দীপকে ব্যবহৃত চিত্রটি দ্বারা—

i. ফাইলের মার্জিন রাখা যায়

ii. কাগজের সাইজ নির্ধারণ করা যায়

iii. কাগজের কলাম নির্ধারণ করা যায়

নিচের কোনটি সঠিক

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

উত্তর: (ঘ) i, ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ১৫–১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Basic	House Rent 45%	Medical	W.S (কল্যাণ তহবিল চাঁদা)	Net Salary
2	Hafiz	17,500	?	900	350	?

১৫। House Rent বের করার সূত্র কোনটি?

(ক) = $B2+45\%$

(খ) $B2+C2$

(গ) = $B2 * 45\%$

(ঘ) $B2/45\%$

উত্তর: (গ) = $B2 * 45\%$

১৬। হাফিজ এর নীট বেতন কত?

(ক) ২৫,৯৭৫

(খ) ২৫,৯২৫

(গ) ২৫, ৬২৫

(ঘ) ২৫,৭২৫

উত্তর: (খ) ২৫,৯২৫

১৭। হাফিজ সাহেবের বেসিক এর সাথে বাড়ি ভাড়া যোগ করার সূত্র

i. = B2 * B2 45% + B2

ii. = B2* 45% + B2

iii. =(B2+C2)

নিচের কোনটি সঠিক

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

উত্তর: (গ) ii ও iii

১৮। নিচের কোনটিতে এনিমেশন প্রিয় একটি বিষয়?

(ক) বিজ্ঞাপন

(খ) মুদ্রণ ও প্রকাশনা

(গ) সংবাদপত্রে

(ঘ) প্রিন্ট মিডিয়া

উত্তর: (ক) বিজ্ঞাপন

১৯। মাল্টিমিডিয়া কনটেন্ট তৈরির প্রোগ্রামকে কী বলে?

(ক) এডোবি ফটোশপ

(খ) এডোবি প্রিমিয়ার

(গ) এডোবি ইলাস্ট্রেটর

(ঘ) ডিরেক্টর

উত্তর: (ক) এডোবি ফটোশপ

২০। স্টিভ জবস জন্ম গ্রহণ করেন—

(ক) ১৭৯১ সালে

(খ) ১৮৩১ সালে

(গ) ১৯৫৫ সালে

(ঘ) ১৯৮৪ সালে

উত্তর: (গ) ১৯৫৫ সালে

২১। ১৮৪২ সালে চার্লস ব্যাবেজ কোন বিশ্ববিদ্যালয়ে বক্তব্য রাখেন?

(ক) হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়

(খ) ক্যামব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়

(গ) অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়

(ঘ) তুরিন বিশ্ববিদ্যালয়

উত্তর: (ঘ) তুরিন বিশ্ববিদ্যালয়

২২। বিশ্বের সাথে তথ্য প্রযুক্তিতে তাল মেলাতে হলে বাংলাদেশকে এগিয়ে যাওয়ার গতি হবে-

(ক) ধীর গতি

(খ) বড় বড় লাফ

(গ) গতানুগতিক

(ঘ) দ্রুত

উত্তর: (খ) বড় বড় লাফ

২৩। কম্পিউটারে বিশাল পরিমাণ তথ্য রাখা সম্ভব হয়েছে-

i. সিডিরম

ii. ডিভিডি

iii. পেনড্রাইভ

নিচের কোনটি সঠিক

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

উত্তর: (ক) i ও ii

২৪। ইলেকট্রনিকস ব্যবস্থার প্রচলন হওয়ায় আমাদের দেশে কোনটি ঘটেছে?

(ক) সুশাসনের পথে বাঁধা

(খ) হয়রানি ও বিড়ম্বনার অবসান

(গ) সমৃদ্ধ জীবনযাপন

(ঘ) শিক্ষার সুযোগ বৃদ্ধি

উত্তর: (খ) হয়রানি ও বিড়ম্বনার অবসান

২৫। Facebook কী উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হয়?

(ক) ই-মেইল করা

(খ) সামাজিক যোগাযোগ

(গ) ই-লার্নিং

(ঘ) আপডেট নিউজ

PROKASH
IT CARE

উত্তর: (খ) সামাজিক যোগাযোগ

