

চট্টগ্রাম বোর্ড

বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

বিষয় কোড 154

[২০২৩ সালের সিলেবাস অনুযায়ী]

সময়—২৫ মিনিট

পূর্ণমান – ২৫

দ্রষ্টব্য: সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার 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। Unique পাসওয়ার্ডে গোপনীয়তা রক্ষার জন্য প্রয়োজন—

- i. নিজের বা পরিবারের নাম না লেখা
- ii. ডায়েরিতে লিখে রাখা
- iii. প্রিয় কবিতা ও ঐতিহাসিক ঘটনা ও প্রায়শ
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

২। আসক্তি থেকে মুক্ত থাকার জন্য কোন কাজটি করা উচিত?

(ক) লেখাপড়া

(খ) হোমওয়ার্ক ও খেলাধুলা

(গ) নিজেকে বোঝাতে হবে ও স্বীকার করে নিতে হবে

(ঘ) সামাজিক যোগাযোগ সাইট ব্যবহারের প্রতি অনীহা

উত্তর: (গ) নিজেকে বোঝাতে হবে ও স্বীকার করে নিতে হবে

৩। তথ্য অধিকার আইনের ফলে—

(ক) জবাবদিহিতা বৃদ্ধি পাবে

(খ) দুর্নীতি বৃদ্ধি পাবে

(গ) সুশাসন প্রতিষ্ঠিত হবে না

(ঘ) তথ্য লাভের অধিকার হ্রাস পাবে

উত্তর: (ক) জবাবদিহিতা বৃদ্ধি পাবে

৪। বায়োসের কোনো অপশন পরিবর্তন করলে সেভ না হবার কারণ কোনটি?

(ক) হার্ডডিস্ক ড্রাইভ পরিবর্তন করা

(খ) প্রোগ্রাম ইনস্টল করতে হবে

(গ) CMOS - ব্যাটারি কার্যক্ষমতা হ্রাস

(ঘ) ভাইরাসমুক্ত করা

উত্তর: (গ) CMOS - ব্যাটারি কার্যক্ষমতা হ্রাস

৫। ভবিষ্যতে সবকিছু কী দ্বারা পরিচালিত হবে?

(ক) স্মার্ট ফোন

(খ) কম্পিউটার প্রোগ্রামিং

(গ) রোবট

(ঘ) ইন্টারনেট

উত্তর: (খ) কম্পিউটার প্রোগ্রামিং

৬। ডিজিটাল কনটেন্টকে প্রধান কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?

(ক) ৩

(খ) ৪

(গ) ৫

(ঘ) ৬

উত্তর: (খ) ৪

৭। চৌকস ই-বুকগুলোতে সংযুক্ত থাকে-

i. ডিডিও/এনিমেশন

ii. মাল্টিমিডিয়া সমৃদ্ধ

iii. ত্রিমাত্রিক ছবি

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

৮। সার্চ ইঞ্জিন ব্যবহারের কোন ভাষায় দক্ষতা প্রয়োজন?

(ক) ইংরেজি ভাষা

(খ) বাংলা ভাষা

(গ) প্রোগ্রামিং ভাষা

(ঘ) উচ্চস্তরের ভাষা

উত্তর: (ক) ইংরেজি ভাষা

PROKASH
IT CARE

৯। দেশের দক্ষ প্রোগ্রামাররা কীসের মাধ্যমে বিশ্ববিখ্যাত ইনটেল কোম্পানির কাজ করছে?

(ক) ই-মেইল

(খ) ফেসবুক

(গ) ফ্রিল্যান্সিং

(ঘ) মাল্টিমিডিয়া

উত্তর: (গ) ফ্রিল্যান্সিং

১০। কোন সফটওয়্যারে ছবি, গ্রাফ, চার্ট সংযোজন করে আকর্ষণীয় করা যায়?

(ক) অফিস সফটওয়্যার

(খ) পাওয়ার পয়েন্ট

(গ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম

(ঘ) ওয়ার্ড প্রসেসর

উত্তর: (খ) পাওয়ার পয়েন্ট

১১। অফিস বাটন অপশনে —

i. new

ii. close

iii. insert

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

ওয়ার্কশিটটি লক্ষ্য কর এবং ১২ ও ১৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Bang	Eng	Math	Total	Average
2	X	50	55	75		?
3	Y	60	65	70		
4	Z	55	45	50		

১২। '?' চিহ্নিত F2 সেলে কত হবে?

(ক) 60

(খ) 60-65

(গ) 65

(ঘ) 66-33

উত্তর: (ক) 60

১৩। 'X' এর Total number বের করতে কোন সূত্র ব্যবহার করতে হবে?

i. $= B^2 + C^2 + D^2$

ii. Sum $(B^2 + C^2 + D^2)$

iii. $= \text{Sum}(B^2 : D^2)$

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

১৪। টেক্সট, গ্রাফিক্স, অডিও দিয়ে কনটেন্টস তৈরি সফটওয়্যারটির নাম কী?

(ক) এডোবি ইলাস্ট্রেটর

(খ) পাওয়ার পয়েন্ট

(গ) পিকাশা

(ঘ) এডোবি ফটোশপ

উত্তর: (ঘ) এডোবি ফটোশপ

মি. 'X' একটি ফার্মে চাকরি করেন। তিনি দৈনন্দিন হিসাব খাতার মধ্যে তুলে রাখেন। তার বন্ধু একদিন এসে তাকে বলল, বর্তমানে এসব হিসাব নিকাশের জন্য অনেক সফটওয়্যার আছে। সে সব সফটওয়্যারে হিসাব নিকাশের কাজ করা অনেক সহজ এবং ডকুমেন্ট সংরক্ষণও করা যায়।

১৫। উদ্দীপকে কোন ধরনের সফটওয়্যারের কথা বলা হয়েছে?

(ক) মাইক্রোসফটওয়্যার

(খ) ওয়ার্ড প্রসেসর

(গ) পাওয়ার পয়েন্ট

(ঘ) স্প্রেডশিট এনালাইসিস

উত্তর: (ঘ) স্প্রেডশিট এনালাইসিস

১৬। উদ্দীপকে উল্লিখিত সফটওয়্যার ব্যবহারের মূল সুবিধা কী?

(ক) সংখ্যা ও উপাত্ত নিয়ে সহজে কাজ করা যায়

(খ) নির্ভুলভাবে লেখালেখি করা যায়

(গ) লেখাকে পুনর্বিন্যাস করা যায়

(ঘ) বানান সংশোধন করা যায়

উত্তর: (ক) সংখ্যা ও উপাত্ত নিয়ে সহজে কাজ করা যায়

১৭। ডিজাইনের কাজে বিশ্বব্যাপী প্রোগ্রামটির নাম—

(ক) এক্সেস প্রোগ্রাম

(খ) ইলাস্টেটর প্রোগ্রাম

(গ) পাওয়ার পয়েন্ট প্রোগ্রাম

(ঘ) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম

উত্তর: (খ) ইলাস্টেটর প্রোগ্রাম

১৮। ইন্টার একটিভ মাল্টিমিডিয়া কোনটি?

(ক) শিক্ষা মূলক সফটওয়্যার

(খ) টেলিভিশন

(গ) রেডিও

(ঘ) সিনেমা

উত্তর: (ক) শিক্ষা মূলক সফটওয়্যার

১৯। কোনো ফটোশপ পিক্সেলের ঘরে ৭২ টাইপ করলে সেই ফাইলের রেজুলেশন কত হবে?

(ক) ৭২×২৭

(খ) ২৭×২৭

(গ) ৭২×৭২

(ঘ) ২৪×২৪

উত্তর: (গ) ৭২×৭২

২০। কোন প্রোগ্রামার আরপানেটে পত্রালাপের সূচনা করেন?

(ক) মার্ক জুকারবাগ

(খ) স্যামুয়েল টমলিনসন

(গ) স্টিব জবস

(ঘ) হেনরি বিল গেটস

উত্তর: (খ) স্যামুয়েল টমলিনসন

২১। জেলা প্রশাসকের কার্যালয়ে সকল সেবা পাওয়া যায় কোনটির মাধ্যমে?

(ক) ডিজিটাল সেবা কেন্দ্র

(খ) ই-প্রশাসন কেন্দ্র

(গ) ই-সেবা কেন্দ্র

(ঘ) ই-কমার্স সেবা

উত্তর: (গ) ই-সেবা কেন্দ্র

২২। ডিজিটাল বাংলাদেশ বাস্তবায়নে কিছু সুনির্দিষ্ট বিষয়কে গুরুত্ব দিচ্ছে—

i. মানব সম্পদ উন্নয়ন

ii. জনগণের সম্পৃক্ততা

iii. সিভিল সার্ভিস এবং তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার নিচের কোনটি সঠিক?

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

২৩। সরকার শিক্ষার্থীদের বিশ্বমানের শিক্ষা অর্জন করতে কোনটিতে গুরুত্ব দিচ্ছে?

(ক) ডিজিটাল লার্নিং

(খ) ই-লার্নিং

(গ) ই-গভর্ন্যান্স

(ঘ) ই-সার্ভিস

উত্তর: (খ) ই-লার্নিং

২৪। ভাইরাস কম্পিউটারের কোথায় অবস্থান করে?

(ক) ডাটা ক্যাবলে

(খ) মেমোরিতে

(গ) মাদার বোর্ডে

(ঘ) প্রসেসরে

উত্তর: (খ) মেমোরিতে

২৫। ডাক বিভাগের সাথে সম্পর্কিত ই-সেবা কোনটি?

(ক) ই-পূজি

(খ) ই-এমটিএস

(গ) ই-পর্চা

(ঘ) ই-টিকেটিং

উত্তর: (খ) ই-এমটিএস

PROKASH
IT CARE