সেট-খ

## ৫ চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২৪

বিষয় কোড : 1 5 4

সময়—২৫ মিনিট

### তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ○ বহুনির্বাচনি অভীক্ষা

পূর্ণমান—২৫

[বিশেষ দ্রষ্টব্য : সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনি অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণসংবলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/ সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বল পয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। প্রশ্নপত্রে কোনো প্রকার দাগ/চিহ্ন দেওয়া যাবে না।]

১. সাধারণভাবে ই-বুককে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
ক ৩ খ ৪
গ ৫ ঘ ৬

২. সাধারণত অপারেটিং সিস্টেম কোন ড্রাইভে থাকে?
ক C খ D
গ E ঘ F

৩. BSA এর ২০১১ এর প্রতিবেদন অনুযায়ী প্রতি ১০ জনে কতজন পাইরেসি মুক্ত?
ক ৫ খ ৬
গ ৭ ঘ ৮

৪. PDF এর পূর্ণরূপ কোনটি?
ক Preferable Document Format
খ Preferable Digital File
গ Portable Document File
ঘ Portable Document Format

৫. ইলাস্ট্রেটর এ Color Mode অংশে কয়টি Option পাওয়া যায়?
ক ২ খ ৩
গ ৪ ঘ ৫

৬. প্রেজেন্টেশনের এক একটি অংশকে কী বলা হয়?
ক এনিমেশন খ ট্রানজিশন
গ হ্যান্ড আউটস ঘ স্লাইড

৭. ফটোশপে কত প্রকার টুল রয়েছে?
ক ৫৯ খ ৬৯
গ ৭২ ঘ ৮২

৮. পিক্সেলের ঘরে ৯০ টাইপ করলে রেজুলিউশন কত হবে?
ক ১৮০০
খ ৮১০০
গ ৯০
ঘ ১৮০

৯. Online-এ পণ্যের মূল্য পরিশোধ করার মাধ্যম হলো—
i. Debit card
ii. Credit card
iii. ID card
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১০. একটি স্লাইড থেকে পরবর্তী স্লাইডে যাওয়ার সময় কী ব্যবহার করতে হয়?
ক ইফেক্ট
খ এনিমেশন
গ স্ট্রোক
ঘ ওপাসিটি

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 1 | জিনিসের নাম | দাম (টাকা) | পরিমাণ (কেজি) | খোট (টাকা) |
| 2 | ডাল | 120 | 60 | 7 |

১১. উদ্দীপকের আলোকে "?" সেলের ঠিকানা কী?
ক $A_2$ খ $B_2$
গ $C_2$ ঘ $D_2$

১২. উক্ত সেলের সঠিক সূত্র কোনটি?
ক = PRODUCT ($B_2$ : $C_2$)
খ = PRODUCT ($A_2$ : $D_2$)
গ = PRODUCT ($A_1$ : $C_1$)
ঘ = PRODUCT ($B_1$ : $D_1$)

১৩. একুশ শতকের পৃথিবীর অর্থনীতি কী ধরনের?
ক যান্ত্রিক খ প্রাকৃতিক
গ জ্ঞানভিত্তিক ঘ ব্যক্তি কেন্দ্রিক

১৪. ভাইরাস হলো—
i. ফোল্ডার
ii. ভিয়েনা
iii. কোয়েন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৫. ডাটাবেজে কোন কাজের জন্য ইনডেক্স ব্যবহার করা হয়?
ক রেকর্ড যোগ খ টেবিল তৈরি
গ তথ্য খোঁজা ঘ ইনপুট দেওয়া

১৬. ই-কমার্সের COD এর পূর্ণরূপ কী?
ক Cash or Debit
খ Cash on Delivery
গ Credit on Delivery
ঘ Credit or Debit

১৭. কোনটি অসংখ্য উপাত্তের একটি সুসজ্জিত তালিকা?
ক Sort খ Report
গ Query ঘ Database

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
শাফকাত তার কম্পিউটারটি চালু করতে গিয়ে দেখলো যে, সিস্টেম সঠিকভাবে চলছে কিন্তু ডিসপ্লেতে কিছু দেখা যাচ্ছে না।

১৮. উক্ত কম্পিউটারে কিসে সমস্যা হতে পারে?
ক Processor-এ
খ Heat sink-এ
গ RAM-এ
ঘ CMOS-এ

১৯. শাফকাতের কম্পিউটারের সমস্যা সমাধানের উপায় হতে পারে—
i. RAM খুলে পরিষ্কার করে লাগিয়ে দেওয়া
ii. নতুন Hard Disk লাগিয়ে দেওয়া
iii. নতুন র‍্যাম লাগিয়ে দেওয়া
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ ii ও iii
গ i ও iii ঘ i, ii ও iii

২০. কোনো Document কে ভিন্ন নামে সংরক্ষণ করতে কোথায় Click করতে হবে?
ক Save
খ Save as
গ New
ঘ Open

২১. কে প্রথম ই-মেইল পদ্ধতি চালু করেন?
ক James Clerk Maxwell
খ Guglielmo Marconi
গ Ramond Samuel Tomlinson
ঘ Steve Wozaniak

২২. বিভিন্ন প্রকার গ্রিড লাইনের মধ্যে রয়েছে—
i. Cross Hatch
ii. Blind
iii. Top
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

২৩. মাল্টিমিডিয়া হচ্ছে—
i. এনিমেশন
ii. চিত্র
iii. ভিডিও
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

২৪. কোনটি দ্বারা বড় ছবির ক্ষুদ্র সংস্করণ বুঝায়?
ক মার্কিং
খ থাম্বনেইল
গ প্যালেট
ঘ আইকন

২৫. কোনটির ব্যাটারি নষ্ট হলে কম্পিউটারের তারিখ ঠিক থাকে না?
ক ROM
খ CMOS
গ RAM
ঘ BIOS

## ৫ চট্টগ্রাম বোর্ড ২০২৪

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ১ | গ | ২ | ক | ৩ | গ | ৪ | ঘ | ৫ | ক | ৬ | ঘ | ৭ | খ | ৮ | খ | ৯ | ক | ১০ | ক | ১১ | খ | ১২ | ক | ১৩ | গ |
| ১৪ | ক | ১৫ | গ | ১৬ | খ | ১৭ | ঘ | ১৮ | গ | ১৯ | গ | ২০ | খ | ২১ | গ | ২২ | খ | ২৩ | ঘ | ২৪ | খ | ২৫ | খ | | |

www.prokashitcare.com