

স্কুল ফর কমিউনিটি ডেভেলপমেন্ট

অর্ধ-বার্ষিক মূল্যায়ন পরীক্ষা – ২০২১

শ্রেণি: দশম (মর্নিং শিফট)

বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

সময়: ২ ঘণ্টা

পূর্ণমান: ২৫+২৫= ৫০

“ক” বিভাগ: সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন উত্তর

যেকোনো ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দাও। [৫x৫= ২৫]

- ১) একুশ শতক ও তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সম্পর্কে তোমার মূল্যায়ন লেখ।
- ২) ই-কমার্স ও বাংলাদেশ বিষয়ে ব্যাখ্যা কর।
- ৩) বাংলাদেশে ই-লার্নিং এর ক্ষেত্রে কী কী পরিবর্তন সূচিত হয়েছে?
- ৪) কম্পিউটার ভাইরাস ও এন্টিভাইরাস সম্পর্কে লেখ।
- ৫) মাল্টিমিডিয়া বলতে কী বুঝ? তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে মাল্টিমিডিয়ার ব্যবহার লেখ।
- ৬) বাংলাদেশের কর্মক্ষেত্রে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির সম্ভাবনা লেখ।
- ৭) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি নির্ভর ভবিষ্যৎ বাংলাদেশের স্বরূপ ব্যাখ্যা কর।
- ৮) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির বিকাশে উল্লেখযোগ্য দুইজন ব্যক্তির অবদান লেখ।

“খ” বিভাগ: বহু নির্বাচনী অভীক্ষা [২৫]

১) MS-DOS এর পূর্ণ নাম কি?

- ক) Microsoft Disc Operating System খ) Microsoft Disc Operating Server
গ) Microsoft Disc Operation Server ঘ) Microsoft Disc Operating System

২) একুশ শতকের সম্পদ হল

- ক) তথ্য খ) মানুষ গ) জ্ঞান ঘ) যন্ত্র

৩) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি কোনটিকে ত্বরান্বিত করে?

- ক) Skill খ) Citizenship গ) Communication ঘ) Globalization

৪) নিচের কোনটি একবিংশ শতাব্দির প্রয়োজনীয় দক্ষতা?

- ক) বিচক্ষণতা খ) পারস্পরিক সহযোগিতা গ) ক+খ ঘ) তথ্য প্রযুক্তিতে পারদর্শিতা

৫) কোনটি ব্যবহার করে পারসোনাল কমপিউটার তৈরির কাজ শুরু হয়?

- ক) মাইক্রোসফট খ) এম এস ডস গ) উইনডোজ ঘ) মাইক্রোপ্রসেসর

৬) WWW এর পূর্ণ রূপ কি?

- ক) Work Wide Web খ) World Wide Web
গ) World Wireless Web ঘ) Work Wireless Web

৭) কোনটি কম্পিউটারের জন্য ঝুঁকিপূর্ণ?

ক) ভাইরাস খ) এন্টিভাইরাস গ) এন্টি ম্যালওয়্যার ঘ) এন্টি স্পাই ওয়ার

৮) অটো রান ফাইলের কাজ কি?

ক) স্বয়ংক্রিয় ভাবে সিডি রান করানো খ) স্বয়ংক্রিয় ভাবে কম্পিউটার রান করানো

গ) কিছু জরুরি তথ্য সংরক্ষণ ঘ) তথ্য ডিলিট করা

৯) আন ইন্সটল করলে সফট ওয়্যার এর কিছু অংশ কোথায় থেকে যায়?

ক) রিড মি ফাইলে খ) অটো রান ফাইলে গ) রেজিস্ট্রি ফাইলে ঘ) টেম্প ফাইলে

১০) Virus শব্দের অর্থ?

ক) Vast Information and Resources under siege গ) ক + খ

খ) Virtual Information Resources Under Siege ঘ) কোনটিই নয়

১১) চলমান কাজের ফাইলগুলো বেশি জায়গা দখলের কারন কি?

ক) ভাইরাস খ) বুট ডিস্ক গ) ডি ফ্র্যাগমেন্ট ঘ) স্ক্যান ডিস্ক

১২) AVG কোন ধরনের প্রোগ্রাম?

ক) ওয়ার্ড প্রসেসসর খ) ফটো এডিটর গ) স্প্রেড শিট ঘ) এন্টি ভাইরাস

১৩) মাল্টিমিডিয়া কন্টেন্ট ডেভেলপার কী নিয়ে কাজ করে?

ক) টেক্সট খ) গ্রাফিক্স গ) ভিডিও ঘ) সবগুলো

১৪) কিসের সাহায্যে তথ্য আকর্ষণীয়ভাবে উপস্থাপন করা যায়?

ক) পাওয়ার পয়েন্ট খ) সেমিনার গ) ডাটাবেজ ঘ) কোনটিই নয়

১৫) ভিডিও মূলত কি?

ক) সিগন্যাল খ) গ্রাফিক্স গ) শিক্ষার মাধ্যম ঘ) অডিওর পরিবর্তিত রূপ

১৬) মুদ্রন প্রকাশনায় গ্রাফিক্স ডিজাইনের ক্ষেত্রে কম্পিউটারের ব্যবহার শুরু হয় কোন দশকে?

ক) ষাটের দশকে খ) সত্তরের দশকে গ) আশির দশকে ঘ) নব্বই দশকে

১৭) আমাদের দেশে কম্পিউটারের ব্যবহার অত্যন্ত সীমিত –

১) গ্রাফিক্স ডিজাইনে ২) পেইন্টিং ও ড্রইং এ ৩) কমার্শিয়াল গ্রাফিক্স এ

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) ১+২ খ) ১+৩ গ) ২+৩ ঘ) ১+২+৩

১৮) নিচের কোনটি ত্রিমাত্রিক গ্রাফিক্স?

ক) অডিও খ) অ্যানিমেশন গ) রেডিও ঘ) সফটওয়্যার

১৯) পাওয়ার পয়েন্ট-এ একটি স্লাইড থেকে পরবর্তী স্লাইড এ যাওয়ার সময় ব্যবহৃত ইফেক্টকে কি বলে?

ক) ট্রানজিশন খ) ইলাস্ট্রেটর গ) প্রসেসিং ঘ) ডিরেক্টর

২০) পাওয়ার পয়েন্ট এ সবগুলো স্লাইডে একি শব্দ প্রয়োগ করার জন্য কোন বোতামে ক্লিক করতে হবে?

ক) Apply খ) Apply to Specific গ) Apply to universal ঘ) apply to All

২১) Narcissism কি?

ক) একটি সফটওয়্যার খ) একটি ভাইরাস গ) একটি এপ্লিকেশন ঘ) একটি মানসিক অবস্থা

২২) BSA কি ধরনের সংস্থা?

ক) কম্পিউটার সফটওয়্যার বিশেষায়ন খ) ইন্টারনেট সরবরাহকারী
গ) ক + খ ঘ) পাইরেসি নজরদারি সংস্থা

২৩) বাংলাদেশে তথ্য অধিকার আইন কবে চালু হয়েছে?

ক) ২০০৫ খ) ২০০৬ গ) ২০০৮ ঘ) ২০০৯

২৪) বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট -১ মহাকাশে কবে প্রেরন করা হয়?

ক) ২০১৮, ১২ই মে খ) ২০১৯, ১৬ই মে
গ) ২০১৮, ১২ই জুন ঘ) ২০২০, ১৬ই মে

২৫) স্যাটেলাইট ব্যবহার করে বাংলাদেশে কোন ক্ষেত্রে উন্নয়ন হতে পারে?

ক) বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন

খ) আবহাওয়ার পূর্বাভাস

গ) প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবেলার ক্ষেত্রে

ঘ) ক+ খ + গ