

## ICT Evaluation-02

নামঃ ..... তারিখঃ .....

পূর্ণমানঃ ২০

সময়ঃ ১০ মিনিট

১। একটি কম্পিউটার 25 nano sec-এ অর্ধেকটি যোগ সমাধান করে। 1 সেকেন্ডে কতগুলো যোগ সমাধানে সক্ষম এটি?

-

২। ওয়াকিটকি কোন ট্রান্সমিশন মোডে চলে? -

৩। বিট বাই বিট ডাটা ট্রান্সমিশন করে কোন মেথডটি? -

৪। ডাটা ট্রান্সমিশন লস (Loss) বেশি কোন ক্যাবলটিতে? -

৫। সময় বিভাজন প্রক্রিয়া কোনটি? - FDMA/ TDMA/ CDMA/ GSM

৬। টেলিগ্রাফিতে কোন ব্যান্ডের ডাটা স্পিড ব্যবহৃত হয়? -

৭। আমাদের সাধারণ মোবাইলগুলো যে টেকনোলজি ব্যবহার করে? - FDMA/ TDMA/ CDMA/ GSM

৮। কোনটি বেশি কর্মদক্ষ? - SWITCH/ HUB

৯। ব্যাবহুল টপোলজি কোনটি? -

১০। বহুল ব্যবহৃত টপোলজি কোনটি? -

১১। একটি Mesh টপোলজিতে 57 টি Node আছে। সংযোগ লাইন (তার) কতগুলো লাগবে? -

১২। ব্লুটুথের মাধ্যমে কোন নেটওয়ার্কটি তৈরি হতে পারে? - PAN / MAN / LAN / WAN

১৩। এনালগ সংকেতকে ডিজিটাল করবার প্রক্রিয়ার নাম কী? -

১৪। ১৩ নং সমস্যার জন্য যে ডিভাইসটি ব্যবহৃত হয়, তার নাম কী? -

১৫। একটি Node অকেজো হবাব কারণে নেটওয়ার্কটি অকার্যকর হয়ে গেল। কোন টপোলজির উদাহরণ? -

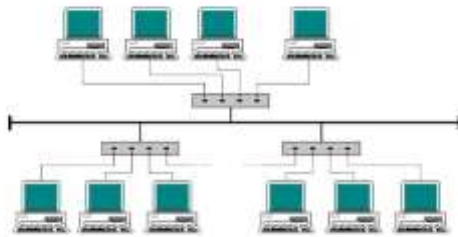
১৬। অপটিক্যাল ফাইবার তৈরিতে ব্যবহৃত হয় কোন ম্যাটেরিয়াল? -

১৭। Wi-Fi এর পূর্ণরূপ? -

১৮। ব্যান্ডউইডথ-এর একক কী? -

১৯। ধরি, আমার কম্পিউটারে র‍্যাম বাড়ানোর জন্য ইন্টারনেট ব্যবহার করে বিশেষ কোন ওয়েবসাইট থেকে সেবা নিচ্ছি। এবং যার ফলে আমার কম্পিউটারের দক্ষতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। এই ব্যবস্থাটির নাম কী? -

২০। নিচের চিত্রটি কোন টপোলজি নির্দেশ করে (একাধিক হলে প্রতিটির নাম)? -



২১। Compiler-এর কাজ কী? [বোনাস প্রশ্ন] -