

ব্রাহ্মণবাড়িয়া পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট

৫ম পর্ব পর্ব মধ্য পরীক্ষা-২০১৮ ইং

টেকনোলজি: কম্পিউটার

বিষয়: প্রোগ্রামিং ইন জাভা

ক ও খ বিভাগের সকল প্রশ্ন এবং গ বিভাগের যে কোন দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও

সময়: ১.৩০ ঘণ্টা

পূর্ণমান ৪০

ক বিভাগ(৫ x ২=১০)

- ১। অবজেক্ট অরিয়েন্টেড প্রোগ্রামিং বলতে কি বুঝায় ?
- ২। অবজেক্ট ও ক্লাস এর পার্থক্য ?
- ৩। ওভাররিডেন ও ওভাররাইডিং মেথডের এর পার্থক্য লেখ ?
- ৪। স্কোপ ও লাইফ টাইম বলতে বলতে কি বুঝায় ?
- ৫। এনক্যাপসুলেশন বলতে কি বুঝায়?

খ বিভাগ(৫ *৩ = ১৫)

- ৬। POP ও OOP এর মধ্যে পার্থক্য লেখ ?
- ৭। জাভায় ভেরিয়েবল নামকরণের নিয়মাবলি লেখ ?
- ৮। তিনটি সংখ্যার মাঝ হতে বড় সংখ্যা বের করার একটি জাভা প্রোগ্রাম লেখ ?
- ৯। কনস্ট্রাক্টর মেথডের বৈশিষ্ট্য গুলো উল্লেখ কর ?
- ১০। গারভেজ কালেকশন লেখ এবং this কী ওয়াড এর বৈশিষ্ট্য লেখ ?

গ বিভাগ(২* ৭.৫=১৫)

- ১১। সুপার ক্লাস ও সাব ক্লাস ব্যবহার করে জাভায় একটি প্রোগ্রাম লেখ?
- ১২। ওভারলোডিং কনস্ট্রাক্টর ব্যবহার করে জাভায় একটি প্রোগ্রাম লেখ?
- ১৩। ওভাররিডেন মেথড ব্যবহার করে জাভায় একটি প্রোগ্রাম লেখ ?

