

ডাফোডিল পলিটেকনিক ইন্সটিটিউট, ইন্সটিটিউট কোড: ৫০২৩৮
ডিপ্লোমা-ইন-ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষাক্রম
৩য় পর্ব মধ্য পরীক্ষা (মে, ২০২৬), সেশন: ফেব্রুয়ারি ২০২৬ – জুলাই, ২০২৬ স্থি:
টেকনোলজি: আর্কিটেকচার টেকনোলজি

বিষয়: ওয়ার্কিং ড্রয়িং-১

সময়: ৯০ মিনিট

বিষয় কোড: ২৬১৩৩

পূর্ণমান: ২০

[ক ও খ বিভাগের সকল প্রশ্নের এবং গ বিভাগের যে কোন ০২ টি প্রশ্নের উত্তর দাও]

ক - বিভাগ (মান: ৪×১=০৪)

- ১) ওয়ার্কিং ড্রয়িং (Working drawing) কাকে বলে?
- ২) আর্কিটেকচারাল ওয়ার্কিং ড্রয়িং (Architectural working drawing) কাকে বলে?
- ৩) HVAC-এর পূর্ণ রূপ লেখ।?
- ৪) Fire alarm কী?

খ - বিভাগ (মান: ৪×২=০৮)

- ৫) Double Scale কাকে বলে?
- ৬) Gizer/ Water heater-এর বর্ণনা দাও।
- ৭) Half -size Scale কাকে বলে?
- ৮) বর্ডার লাইনের পুরুত্ব (Thickness of borderline) সাধারণত কত হয়?

গ - বিভাগ (মান: ২×৪=০৮)

- ৯) টাইটেল বক্স (Title box)-এর প্রয়োজনীয় তথ্যাদিসমূহের তালিকা লেখ।
- ১০) বিভিন্ন প্রকার রেখাসমূহ (Lines) সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।
- ১১) 2 bed rooms বিশিষ্ট একটি ইউনিট অংকন কর ও নাম লিখ।