

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা
ডিপ্লোমা-ইন-ইঞ্জিনিয়ারিং
পর্ব সমাপনী পরীক্ষা-২০১৯
টেকনোলজি: এআইডিটি (২০১৬ প্রবিধান)

বিষয়: পার্সপেক্টিভ ড্রয়িং অ্যান্ড রেন্ডারিং
সময়: ২ ঘণ্টা

বিষয় কোড : ৬৮৭৪৪
পূর্ণমান ৩০

দ্রষ্টব্য: ক ও খ-বিভাগের সকল প্রশ্নের এবং গ-বিভাগ হতে যে-কোনো ৩ টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

ক-বিভাগ (মান $১ \times ১০ = ১০$)

- ১। Perspectivব ড্রয়িং কাকে বলে ক?
- ২। Orthographic projection কী?
- ৩। True height line কী?
- ৪ Shadow কী?
- ৫। Cone of vision বলতে কী বুঝায়?
- ৬। Horizon line কী?
- ৭। Parallel perspective drawing কী?

খ-বিভাগ ($২ \times ১০ = ২০$)

- ৮। Orthographic drawing-এর প্রয়োজনীয়তা লেখ।
- ৯। One-point perspective drawing-এ Picture plane Station point-এর অবস্থান দেখাও।
- ১০। Shade Shadow-এর মাঝে পার্থক্য বর্ণনা কর।
- ১১। Two-point perspective drawing. True height line অঙ্কন পদ্ধতি চিত্রসহ বর্ণনা কর।

গ-বিভাগ (মানঃ $৬ \times ৫ = ৩০$)

- ১২। Architectural drawing-Q Perspective-এর প্রয়োজনীয়তার বর্ণনা দাও।
- ১৩। চিত্রসহ একটি Step-এর Shadow অঙ্কন পদ্ধতি বর্ণনা কর।
- ১৪। Two point perspective drawing-এর অঙ্কন পদ্ধতি চিত্রসহ বর্ণনা কর।
- ১৫। Plan method-এ Three point perspective drawing অঙ্কন পদ্ধতির সচিত্র বর্ণনা দাও।