

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা
ডিপ্লোমা-ইন-ইঞ্জিনিয়ারিং
২য় পর্ব সমাপনী পরীক্ষা-২০১৯
টেকনোলজি: আর্কিটেকচার (২০২২ প্রবিধান)

বিষয়: আর্কিটেকচারাল ডিজাইন-১
সময়: ৩ ঘণ্টা

বিষয় কোড: ২৬১২১
পূর্ণমান ৬০

দ্রষ্টব্য: ক ও খ-বিভাগের সকল প্রশ্নের এবং গ-বিভাগ হতে যে-কোনো ৫(পাঁচ)টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

ক-বিভাগ (মান $১ \times ১০ = ১০$)

- ১। Jacobear সময়ে ইংলিশ ফার্নিচারের ২টি বৈশিষ্ট্য লেখ।
- ২। আবাসিক ভবনে ব্যবহৃত তিন ধরনের আসবাবের নাম লেখ।
- ৩। Proportion কী?
- ৪। Economy of furniture?
- ৫। Plywood কী?
- ৬। Molding কী?
- ৭। তারকাটার কয়টি অংশ ও কী?
- ৮। Adhesive কী?
- ৯। Detail drawing কী?
- ১০। প্লাইউডে প্রতি বর্গমিটারে কত চাপ প্রয়োগ করতে হয়?

খ-বিভাগ ($২ \times ১০ = ২০$)

- ১১। ঐতিহাসিক আসবাবের ৪টি বৈশিষ্ট্য লেখ।
- ১২। Formal ও Informal ফার্নিচার Style-এর মাঝে পার্থক্য লেখ।
- ১৩। আদর্শ আসবাব ডিজাইনের মৌলিক বিষয়গুলো কী কী?
- ১৪। কালের বিবর্তনে আসবাবের উন্নয়ন বলতে কী বুঝায়?
- ১৫। আসবাবে রেন্ডারিং বলতে কী বুঝায়?
- ১৬। প্লাইউডে ব্যবহৃত উপকরণগুলোর নাম লেখ।
- ১৭। বাঁশের ৪টি ব্যবহার উল্লেখ কর।
- ১৮। বিভিন্ন প্রকার অ্যাপারের নাম লেখ।
- ১৯। Gluing Clamping বলতে কী বুঝায়?
- ২০। প্রাণিজ আঠা বলতে কী বুঝায়?

গ-বিভাগ (মানঃ ৬×৫=৩০)

- ২১। অভ্যন্তরীণ ডিজাইনে ঐতিহাসিক আসবাবের গুরুত্ব আলোচনা কর।
- ২২। আসবাব Traditional style ও Provincial style সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ২৩। আসবাবে ডিজাইনের উপাদানগুলো সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা কর।
- ২৪। প্লাইউডের সুবিধা ও অসুবিধাগুলো আলোচনা কর।
- ২৫। বিভিন্ন প্রকার ক্রু-এর চিত্র ঐকে বর্ণনা দাও।
- ২৬। মুক্তহাতে Traditional style-এর ২টি আসবাব অঙ্কন কর।