

**বিষয়: ইন্টেরিয়র কনস্ট্রাকশন-২ (৬৮৭৫৩)**  
**পর্ব: পঞ্চম**

**Chapter 1**

- 1.Partition wall কাকে বলে?
- 2.নগিং কাকে বলে?
- 3.স্টাড কাকে বলে?
- 4.Partition wall এর বৈশিষ্ট্য লিখ।
- 5.টাইলস কাকে বলে? বিভিন্ন প্রকার টাইলসের মাপ লিখ।
- 6.Wooden partition wall এর elevation অংকন করে বিভিন্ন অংশের নাম লিখ।
- 7.Puncheons, Head, Sill, Brace কাকে বলে?

**Chapter-2**

১. ফলস সিলিং কাকে বলে?
- ২.ফলস সিলিং এর উচ্চতা কত হয়?
- ৩.রুফ/ ছাদ/ সিলিং কাকে বলে?
- ৪.ঝুলন্ত ছাদে ব্যবহৃত পদার্থের নাম লিখ।
- ৫.Furred down বলতে কী বুঝায়?
- ৬.ফলস সিলিং এর উদ্দেশ্য বা কাজগুলো লিখ।
৭. একটি রুমের রিফ্লেক্টেড সিলিং এর ডিজাইন দেখাও।
- ৮.সিলিং বা ছাদ এবং ফলস সিলিং বা কৃত্রিম ছাদের পার্থক্য আলোচনা কর। ৯. বিভিন্ন ধরনের ঝুলন্ত ছাদের বর্ণনা দাও।

**Chapter-3**

- ১.কভ / Cove Lighting কী?
- ২.আলোক বিচ্ছুরণ কয় প্রকার ও কী কী?
- ৩.তিনটি লাইটিং ফিক্সারের নাম লিখ।
- ৪.লুমেন কী?
- ৫.Down Lighting কাকে বলে?
- ৬.দীপন পদ্ধতির প্রকারভেদ লিখ।
- ৭.লাইটের প্রকারভেদ লিখ।
- ৮.আবাসিক ও অফিস আলোকসজ্জার মধ্যে পার্থক্য লিখ।
- ৯.বসা অবস্থায় lighting system কত উচ্চতায় রাখা হয়? চিত্র সহ দেখাও। ১০.শেডের উচ্চতা নির্ণয় কর।
- ১১.বিভিন্ন কাজে আলোকের পরিমাণ ব্যাখ্যা কর।
- ১২.অফিস ও ইন্ডাস্ট্রিতে লাইটিং এর উচ্চতা নির্ধারণে বিবেচ্য বিষয় গুলো লিখ।
১৩. বিভিন্ন রুমে লাইট সেটিং এর অবস্থান বর্ণনা কর।

**Chapter-4**

- 1.Wall Cladding কী?
- 2.Wall Cladding কত প্রকার ও কী কী?
- 3.Wall Cladding এর উপাদান গুলো কী কী?
- 4.দীপনমাত্রা কী?

#### Short questions

5. টাইলস কয় প্রকার ও কী কী?

#### Broad questions

6. Wall Cladding উদ্দেশ্য আলোচনা কর।

7. Wall Cladding এর প্রকারভেদ আলোচনা কর।

8. অ্যালুমিনিয়াম Composite cladding বলতে কী বুঝ? এর গঠনপ্রণালী বর্ণনা কর।

#### Chapter-5

1. বৈঠক খানার আলোকসজ্জাকে কয়ভাবে ভাগ করা যায়?

2. লিভিং রুমকে অন্য কী কী নামে অভিহিত করা হয়?

3. চিত্তবিনোদন এলাকাকে কয়ভাবে ভাগ করা যায় ও কী কী?

4. বৈঠকখানার বসার ব্যবস্থা কত ফিট ব্যাসে রাখা উচিত?

#### Short questions

5. একটি Living Room এর বিদ্যুৎ বহন পদ্ধতি লিখ।

6. একটি Living Room এর লে -আউট অংকন কর।

#### Broad questions

7. Concealed এবং Surface Work পদ্ধতি আলোচনা কর।

8. একটি Living Room এর লে -আউট অংকন করে Establishment পদ্ধতি বর্ণনা কর।

#### Chapter-6

1. চার জনের জন্য টেবিলের মাপ কী?

2. দুই, চার, ছয় এবং আট জন লোক বসে খাওয়ার উপযোগী ডাইনিং টেবিলের মাপ কত?

3. Lighting Fixture কয়টি ও কী কী?

#### Short questions

4. খাবার ঘরের অবস্থান কোথায় হয়?

#### Broad questions

5. ডাইনিং রুমের বা খাবার ঘরের কার্যতালিকা বর্ণা কর।

6. প্রয়োজনীয় মাপসহ একটি ডাইনিং রুমের Fixture Plan অংকন কর।

7. চেয়ারে বসা অবস্থায় এবং চেয়ার ত্যাগ করা অবস্থায় পরিমাপ সহ চিত্র অংকন কর।

8. সাইটে একটি ডাইনিং রুমের Establishment বর্ণনা কর।

#### Chapter-7

1. শয়নকক্ষ কী?
2. বসবাসকারীদের ওপর ভিত্তি করে শয়নকক্ষের প্রকারভেদ লেখ।
3. বিভিন্ন ধরনের বেডরুম এর আকার লেখো।

#### Short

1. শয়নকক্ষ নির্বাচনের শর্তগুলি লেখ।

#### Broad

1. একটি শয়নকক্ষের কাজের ধারা ও সিডিউল আলোচনা করো।
2. একটি বেডরুমের চারপাশের অবস্থা যাচাই করণ পদ্ধতি বর্ণনা করো।
3. একটি মাস্টার বেডরুম এর প্ল্যান অঙ্কন করো।
4. একটি শয়নকক্ষের আলোক ব্যবস্থা আলোচনা করো।
5. একটি শয়নকক্ষের সারফেস ও concealed work বর্ণনা করো।
6. একটি বেডরুম এর layout অঙ্কন করো।

#### অনুশীলনী-৮

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর:

১. টয়লেট বলতে কী বুঝায়?
২. টয়লেট পর শৌচাগারের অংশ কয়টি ও কি কি
৩. কমোড এর কয়টি অংশ ও কি কি
৪. বাথরুম বলতে কী বুঝায়
৫. বাথরুমে কোন কোন ধরনের ফিক্সার ব্যবহার করা হয়
৬. একটি টয়লেটের বিভিন্ন সরঞ্জাম এর নাম লেখ
৭. ফিক্সচার অনুসারে টয়লেট কে কয় ভাগে ভাগ করা যায় ও কি কি
৮. Bathtub-এর মাপ লেখ।
৯. বাথরুমে ব্যবহৃত ফ্যানের প্রকারভেদ লেখ।

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর:

- S. Two fixture toilet 3 Three fixture toilet-এর মধ্যে পার্থক্য লেখ।
২. বাথরুমের টয়লেটে ব্যবহৃত ফিক্সচার গুলোর নাম লেখ
৩. টয়লেটে ব্যবহৃত কমোড সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও
৪. টয়লেটে ব্যবহৃত পানি ও সাগর সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা
৫. টয়লেটের মেঝের ঢালের অনুপাত নির্ণয়ের পদ্ধতি লেখ

রচনামূলক প্রশ্নোত্তর,

১. একটি toilet-এর কাজের ধারা বর্ণনা কর।
২. একটি পৌচাগারের Sanitary এবং plumbing আলোচনা কর।
৩. একটি টয়লেটের এস্টাবলিশমেন্ট পদ্ধতি আলোচনা করো।
৪. একটি টয়লেটের ফ্লোর ফিনিশিং বর্ণনা দাও ৫. গোসলখানায় ব্যবহৃত উপকরণাদি সম্পর্কে বর্ণনা দাও।

## Chapter-৭

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। সিঁড়ি এবং সিঁড়িঘর বলতে কি বুঝায়?
- ২। কি উদ্দেশ্যে সিঁড়ি প্রদান করা হয়?
- ৩। সিঁড়ির অবস্থান কোথায় হওয়া উচিত?
- ৪। ট্রেড কি?
- ৫। রাইজ এবং রাইজার বলতে কি বুঝায়?
- ৬। ল্যান্ডিং কি?
- ৭। ব্যালাস্টার এবং ব্যালাস্ট্রেড কি?
- ৮। লাইন অব নোজিং কি এবং ওয়াকিং লাইন কী?
- ৯। একমুখী সিঁড়ি বলতে কি বুঝায়?
- ১০। ওপেন নিউয়েল সিঁড়ি বলতে কি বুঝায়?
- ১১। বাই ফারকেটেড সিঁড়ি কী?
- ১২। স্পাইরাল সিঁড়ি কোথায় ব্যবহার করা হয়?
- ১৩। একটি ফ্লাইটের সর্বোচ্চ ও সর্বোনিম্ন কয়টি ধাপ থাকা উচিত?
- ১৪। সিঁড়ির ঢাল নিরণয়ের ফ্রাসি তত্ত্বটি লেখ?
- ১৫। আবাসিক দালান ও পাবলিক দালানের সিঁড়ির প্রস্থ কত হওয়া উচিত?
- ১৬। হেডরুম কাকে বলে?
- ১৭। নিউয়েল এবং নিউয়েল পোস্ট বলতে কি বুঝায়?
- ১৮। ২মুখী সিঁড়ি কোথায় ব্যবহার হয়?

১৯। Penthouse বলতে কি বুঝায়?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

১। সিঁড়ি এবং সিঁড়িঘর বলতে কি বুঝায়?

২। সিঁড়ি কত প্রকার ও কি কি?

৩। একটি সিঁড়ির চিত্র অংকন করে বিভিন্ন অংশের নাম উল্লেখ কর?

৪। একটি দালানের জন্য ডগ লেগড সিঁড়ির প্ল্যান অংকন কর। ২টি ফ্লোরের

মধ্যবর্তী খাড়া দূরত্ব ৩.৬ মিটার এবং কক্ষের আকার ২.৫ মিটার X ৫ মিটার?

৫। পাবলিক বিল্ডিং এ সিঁড়ির জন্য উপযুক্ত স্থান নির্বাচনের বিবেচ্য বিষয়গুলো লেখ?

৬। দালানের সিঁড়ির অবস্থান কোথায় হওয়া উচিত?

৭। পেন্টহাউস সম্পর্কে আলোচনা কর?

৮। স্পাইড্রল সিঁড়ি ও হেলিক্যাল সিঁড়ি সম্পর্কে লেখ?

রচনামূলক প্রশ্ন

১। সিঁড়ি কত প্রকার ও কি কি? সিঁড়ির প্রকারভেদ আলোচনা কর?

২। সিঁড়ি এবং সিঁড়িঘর সম্পর্কে আলোচনা কর?

৩। বিভিন্ন প্রকার সিঁড়ির ব্যবহার আলোচনা কর?

৪। ব্যাখ্যা করঃ (ক) ল্যান্ডিং, (খ) নোজিং, (গ) ব্যালাস্ট্রেড, (ঘ) হ্যান্ডরেইল, (ঙ) ফ্লাইট (চ) নিউয়েল পোস্ট।

৫। একটি ডগ লেগড বা হাফ টার্ন সিঁড়ির কর্তিত দৃশ্য অংকন করে বিভিন্ন অংশ দেখাও।

Chapter-10

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। Built in Cabinet কোথায় ব্যবহার করা হয়?
- ২। Base Cabinet কী
৩. Counter Top এর উচ্চতা কত?
- ৪। রান্নাঘরে কয়টি কাজ করা হয়ে থাকে ও কী কী?
- ৫। কাজের গুরুত্ব ও আকার অনুসারে রান্নাঘরকে কয় ভাগে ভাগ করা যায় ও কী কী?
- ৬। কিচেন রুম এ ব্যবহৃত সিংক এর নাম লিখ।

#### সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। রান্নাঘরের ফ্লোর এ কোন ম্যাটেরিয়ালস ব্যবহার করা হয়?
- ২। একটি কিচেনের ওয়াকিং ট্রাইএঙ্গেল অংকন কর।

#### রচনামূলক প্রশ্ন

- ১। রান্নাঘরের সাইট লে-আউট পদ্ধতি আলোচনা কর।
- ২। রান্নাঘরের এস্টাবলিশমেন্ট পদ্ধতি চিত্রসহ বর্ণনা কর।

#### Chapter-11

##### অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

১. bathroom কোন কোন ধরনের fixture ব্যবহার করা হয়??
২. BOQ এর পূর্ণরূপ লেখ??
৩. BOQ কাকে বলে??

##### সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

১. একটি toilet এর বিভিন্ন সরঞ্জাম গুলোর নাম লিখ??
২. গোসলখানায় ব্যবহৃত fixture সমূহের নাম ও পরিমাপ উল্লেখ করো??

##### রচনামূলক প্রশ্ন:

১. bathroom এর work list এর schedule বর্ণনা করো??
২. bathroom এর কাজের উপযোগী materials এর তালিকা আলোচনা করো।

