

**সুপার সাজেশন**  
**আকিটেকচারাল ডিজাইন -২**  
**অতিসংক্ষিপ্ত প্রশ্নাবলি**

- ১। ডিজাইন ও প্ল্যানিং কি?
- ২। নকশার আঁধার কি? স্থাপত্যিক নকশার পদ্ধতিকে কয়ভাগে ভাগ করা যায় ও কি কি?
- ৩। মৌলিক বিবেচনায় প্রাকৃতিক নকশার শ্রেণীবিভাগসমূহ লিখ।
- ৪। আবাসিক ভবনের বিতরণ ও সঞ্চালন বলতে কি বঝায়?
- ৫। বাড়ির স্টাইল/শৈলীর ক্ষেত্রে প্রাধান্য পাওয়া বিষয়সমূহের নাম লিখ
- ৬। স্থাপত্যের মূল বিষয় কি?
- ৭। ইমারতের প্ল্যানিং বলতে কি বঝায়? আবাসিক ইমারতের প্ল্যানিং বলতে কি নির্দেশ করে?
- ৮। সাইট কাকে বলে?
- ৯। পারিপার্শ্বিক অবস্থা( Surroundings) বলতে কি বঝায়?
- ১০। উপযোগিতাবাUtility বলতে কি বঝায়?
- ১১। মাটির ভারবহন বলতে কি বঝায়?
- ১২। LNG,DAP, SPT এর পূর্ণরূপ কি?
- ১৩। ভূমিরূপ ( Topography of land) বলতে কি বঝায়?
- ১৪। জলবায়ু বলতে কি বঝায়?
- ১৫। Altitude কি?
- ১৬। অক্ষাংশ কি? সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে উপরে উঠলে তাপমাত্রা আর কি পরিবর্তন হয়?
- ১৭। সৌরবিকরণ ,আদ্রতা বলতে কি বঝায়?
- ১৮। পাহাড়ি ভূমিতে বৃষ্টিপাত বেশি হলে কি হয়?
- ১৯। বায়ুমণ্ডলীয় চাপ কি?
  - ২০। নিয়ন্ত্রিত বায়ু কাকে বলে?
  - ২১। বায়ুপ্রবাহের গতি বলতে কি বঝায়?
  - ২২। সেটব্যাক কি?
  - ২৩। বাড়ির সম্মুখদিক সাধারণত কোনদিককে ধরা হয়?
  - ২৪। FAR এর পূর্ণরূপ কি? FAR সূত্রটি লেখ?
  - ২৫। GPS,MGC,EDM,LDM এর পূর্ণরূপ কি?
  - ২৬। বাড়ি কাকে বলে?
  - ২৭। আবাসন কি?
  - ২৭। একক পরিবারের বাড়ি, আধা বিচ্ছিন্ন বাড়ি, এ্যাপার্টমেন্ট বা ফ্ল্যাট, সারিবদ্ধ বাড়ি, ক্যারেজ বা কোচ, স্প্লিট লেভেল হাউস, মাল্টিপ্লেক্স হাউস, প্রাক নির্মিত বাড়ি, সিমপ্লেক্স,ডুপ্লেক্স,টিপ্লেক্স বাড়ি কাকে বলে?
  - ২৮। গগনচুম্বি ইমারত কাকে বলে?
  - ২৯। বহুতল ইমারত কাকে বলে? কম উচ্চতাসম্পন্ন ইমারত ও উঁচু ইমারত কাকে বলে?
  - ৩০। ফেব্রিকেশন ও ইরেকশন কি?
  - ৩১। স্টুডিও অ্যাপার্টমেন্ট কি?

- ৩২। আবাসিক ইमारতের মৌলিক এলাকা কয়টি ও কি কি?
- ৩৩। পোর্টিকো কি?
- ৩৪। ভেস্টিবুল ( Vestibule) কি?
- ৩৫। ফয়্যার/ প্রবেশ অলিন্দ (Foyer/Entrance hall) কাকে বলে?
- ৩৬। ব্যায়ামাগার (Gymnasium) কাকে বলে?
- ৩৭। গ্যারাজ কাকে বলে?
- ৩৮। অ্যাটিক (Attic) , পান্ট্রি (Pantry) কাকে বলে?
- ৩৯। সিঁড়ি (Stair Case) কাকে বলে?
- ৪০। বারান্দা ও ঝুলন্ত বারান্দা কাকে বলে?
- ৪১। অঙ্গন (Terrace) ও মুক্তাঙ্গন (Open Terrace) , কোর্ট ইয়ার্ড (Court Yard) কি?
- ৪২। ডেক (Deck) কাকে বলে?
- ৪৩। ভৃত্যকক্ষ (Servant Room) ও সাভেন্ট কোয়ার্টার (Servant Quarter) কাকে বলে?
- ৪৪। হিটিং কয়েল কি?
- ৪৫। গুদাম ঘর ( Store Room) কাকে বলে?
- ৪৬। লিফট কতো প্রকার ও কি কি? লিফট শ্যাফট (Lift Shaft), Liftcar কাকে বলে?
- ৪৭। কাউন্টার ওয়েট ( Counter Weight) কাকে বলে?
- ৪৮। Core wall ও Shear wall কাকে বলে?
- ৪৯। Main entrance, Service Entrance ও Special entrance কাকে বলে?
- ৫০। প্রধান প্রবেশপথ কাকে বলে? প্রবেশপথ (Entrance) কতো প্রকার ও কি কি?
- ৫১। খোলা পরিকল্পনা ও বদ্ধ পরিকল্পনা কাকে বলে?
- ৫২। ডেসিবেল কাকে বলে? শব্দের উপর ভিত্তি করে ইमारতের অঞ্চলসমূহের নাম লেখ
- ৫৩। শান্ত/নিরবিধি অঞ্চল ও কোলাহল/ চাঁচামেচি অঞ্চল কাকে বলে?
- ৫৪। ভেন্টিলেশন বা প্রাকৃতিক ভেন্টিলেশন কাকে বলে?
- ৫৫। আড়াআড়ি বায়ু চলাচল কাকে বলে?
- ৫৬। সাধারণত কোন অঞ্চলের সূর্য খারাপ হবে কিরণ দেয়?
- ৫৭। বিল্ডিং ওরিয়েন্টেশন বলতে কি বুঝায়?
- ৫৮। বায়ু সুরঙ্গ ও সচরাচর বিদ্যমান বায়ু কাকে বলে?
- ৫৯। গ্রাউন্ড ফ্লোরপ্ল্যান ও টিপি কাল ফ্লোরপ্ল্যান কাকে বলে?
- ৬০। পত্রীক কি? ইमारতের দিকনির্দেশ করার জন্য কি ব্যবহার করা হয়? ইमारতের অংকনাই কেন পত্রীক ব্যবহার করা হয়?
- ৬১। ড্রয়িং টাইটেল ও ড্রয়িং স্কেল কি?
- ৬২। রান্নাঘর বা রন্ধনশালা ও রন্ধন কেন্দ্র কাকে বলে? রান্নাঘরের বিভিন্ন কেন্দ্রসমূহের নাম লেখ
- ৬৩। কিচেন হুড কাকে বলে? সাধারণভাবে রান্নাঘরে ব্যবহৃত অ্যাপ্লায়েন্স (appliance) সমূহের তালিকা লেখ
- ৬৪। রান্নাঘরের কার্যসম্পাদন ত্রিভুজ কাকে বলে? রান্নাঘরে কার্যসম্পাদন ত্রিভুজের ত্রিভুজের অন্যান্য নামসমূহ কি? কিচেন ট্রায়ঙ্গেলের পরিসীমা কত হওয়া উচিত?
- ৬৫। কিচেন platform, মডুলার ডিজাইন, কিচেন কেবিনেট, খোলা , বন্ধ কিচেন কেবিনেট কাকে বলে?

- ৬৬। এলিভিশন কি? ইমারতের সাধারণত কয়টি elevation থাকে ও কি কি?
- ৬৭। এলিভিশনের কাছের জিনিস ও দূরের জিনিস বা বিষয়সমূহ বঝাতে কোন লাইন ব্যবহার করা হয়?
- ৬৮। সেকশন কি?
- ৬৯। ওয়াকিং ড্রয়িং, ডিটেইল ড্রয়িং, শপ ড্রয়িং, প্রেজেন্টেশন ড্রয়িং কি?
- ৭০। একটি উপস্থাপন অঙ্কন সেট এর ড্রইংসমূহের তালিকা লেখ
- ৭১। আবাসিকের কক্ষসমূহের সৌন্দর্য ও কার্যকারিতা কিসের উপর নির্ভর করে?
- ৭২। টাফেট কি?
- ৭৩। ডিভান কি? দোলানো চেয়ার কেন ব্যবহার করা হয়?
- ৭৪। বান্ধবেড, ডে বেড ও স্লেজ বেড কি?
- ৭৫। ডেস্ক ও লো বয় কি?
- ৭৬। ওয়াক বেঞ্চ কাকে বলে?
- ৭৭। ক্রেডেনজা ও সোলারেট কি?
- ৭৮। বাফেট কাকে বলে?
- ৭৯। বিভাজক কি?
- ৮০। পাডেস্টাল ডেস্ক, পাই সেফ ক্যাবিনেট কি?
- ৮১। IWC ও Urinal এর প্রকারভেদ লিখ
- ৮২। ল্যাভেটরি(Lavatory) কি?
- ৮৩। সাধারণ প্যান ও কন্সি প্যান কাকে বলে? গণ শৌচাগার এর অপর নাম কি?
- ৮৪। শাওয়ারের প্রকারভেদ লেখ. মুভঅ্যাবল, হ্যান্ড ও ফিক্সড শাওয়ার কাকে বলে?
- ৮৫। ফ্লোর ট্রাপ, বাথটাব, সাওনাবাথ, শাওয়ার কার্টেন কি?
- ৮৬। জ্যাকুজিকি? ও এর অপর নাম কি?
- ৮৭। টয়লেট বা বাথরুমের অঞ্চলসমূহের নাম লেখ

### সংক্ষিপ্ত প্রশ্নবলি

- ১। মক্কেল গ্রুপ এবং পরামর্শদাতা গ্রুপের মধ্যে বিদ্যমান সম্পর্ক লেখ।
- ২। আর্কিটেকচারার প্ল্যানিং এর ক্ষেত্রে যেসববিষয় সমূহ প্ৰাধান্য দেওয়া হয় তার নাম লেখ।
- ৩। ব্রেন স্ট্রিমিং, গবেষণা এবং ধারণা তৈরি এর ধাপসমূহ লেখ।
- ৪। একটি নকশা পস্ত্রুব তৈরি করার ধাপসমূহ লেখ।
- ৫। মানদণ্ডনিশ্চিত ও সমস্যাচিহ্নিতকরণ এর ধাপসমূহ লেখ।
- ৬। নকশা পস্ত্রুব তৈরি করা এবং নকশা পরিমার্জিতকরণ এর ধাপসমূহ লেখ।
- ৭। এরিয়া প্ল্যানিংসম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ৮। ইমারতের স্থান নির্বাচন গুরুত্বপূর্ণ কেন।
- ৯। আবাসিক ইমারতের স্থান ও অবস্থান নির্ণয়ের বিবেচ্য বিষয়সমূহ উল্লেখ কর।

- ১০। একটি আবাসিক ভবনের পরিকল্পনার ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয়সমূহের নাম লেখ।
- ১১। কোন স্থানের জলবায়ু যে সমস্ত বিষয়গুলি দ্বারা প্রবাহিত হয় তাদের নাম লেখ।
- ১২। নিয়ন্ত্রক বায়ুর গতি ও দিক সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ১৩। ইমারত পরিকল্পনার ক্ষেত্রে মক্কেলের ইচ্ছাসমূহ লেখ।
- ১৪। সাইটের আশেপাশের তথ্য তালিকাভুক্তকরণ সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ১৫। আবাসনে বিদ্যমান সুবিধাসমূহ লেখ।
- ১৬। একতলা, দইতলা ও বহুতলা বাড়ির সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ১৬। ডুপ্লেক্স, সিমপ্লেক্স, ট্রিপলেক্স বাড়িসমূহ সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ১৭। মানুষের শহরের মুখী হওয়ার প্রবণতা কমবেশি হওয়ার কারণসমূহ লেখ।
- ১৮। অ্যাপার্টমেন্ট, প্রিফেরিকটেড হাউস, আকাশচুম্বি ইমারত ও স্প্লিট লেভেল হাউস সম্পর্কে বর্ণনা দেও।
- ১৯। স্টুডিও অ্যাপার্টমেন্টের বৈশিষ্ট্য ও বিবেচ্য বিষয়সমূহ লেখ।
- ২০। স্লিপিং এরিয়া, লিভিং রুম, খাবার ঘর, সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ২১। মহিলাভূত্য কক্ষ ও পুরুষভূত্য কক্ষের অবস্থান নির্ণয়ের বিষয়াবলি লেখ।
- ২২। রান্নাঘর ও উপযোগ কক্ষ সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ২৩। সিঁড়িঘর সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ২৪। বারান্দা ও ব্যালকনি সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ২৫। গ্যারেজ ও পার্কিং সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ২৬। গোসলখানা সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ২৭। খোলা ও বন্ধ পরিকল্পনার সুবিধা ও অসুবিধাসমূহ লেখ।
- ২৮। পরিবেশের প্রধান বিষয়সমূহের নাম লেখ।
- ২৯। গ্লাউন্ড ফ্লোরপ্ল্যান ও টিপি কাল ফোর প্লানের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
- ৩০। ফ্লোর প্লানে ব্যবহৃত স্কেল সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ৩১। রফন কেন্দ্র সম্পর্কে বর্ণনা দাও। রান্নাঘরে ব্যবহৃত বিভিন্ন ফিক্সচার ও অ্যাপ্লায়েন্স এর নাম লেখ।
- ৩২। কিচেন নুক ও হুড সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ৩৩। বিভিন্ন প্রকার রান্নাঘরের তালিকা লেখ।
- ৩৪। কিচেন প্লাটফর্ম সম্পর্কে বর্ণনা দাও। বিভিন্ন প্রকার সিন্কেসের নাম লেখ।
- ৩৫। টয়লেট বা বাথরুম ব্যবহৃত বিভিন্ন প্রকার ফিক্সচার ও ফিটিংসমূহের তালিকা কর।
- ৩৬। এলিভিশনের রেভারিং এর প্রয়োজনীয়তা লেখ।
- ৩৭। এলিভেশনে ব্যবহৃত ইমারতের উপকরণসমূহের মাপ ও রেখার পুরুত্ব সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ৩৮। ওয়াকিং ড্রয়িং, ডিটেইল ড্রয়িং ও শপ ড্রয়িং সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ৩৯। সেকশনে ব্যবহৃত চাহিদা ও তথ্যাবলী বিবরণ দাও।
- ৪০। বিভিন্ন ফ্লোরপ্লানে সেকশন লাইনে ব্যবহার লেখ।
- ৪১। উপস্থাপন ড্রয়িং সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।

## রচনামলুক প্রশ্নবলি

- ১। আর্কিটেকচারাল ডিজাইনের যেকোনো চারটি মূলনীতির চিত্র অঙ্কন কর।
- ২। প্রকৃতিতে নকশার ব্যাখ্যার বিস্তারিতবর্ণনা দাও।
- ৩। আবাসিক ভবনের জন্য পরিকল্পনা প্রণয়নের ইচ্ছে বিষয়সমূহ সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ৪। একটি আবাসিক ভবনের নকশা প্রক্রিয়া আলোচনা কর।
- ৫। আবাসিক ইमारতের স্থান নির্বাচনে যোগাযোগ ব্যবস্থা ও মাটির ভারবহন ক্ষমতার বর্ণনা দাও।
- ৬। রাজউকের সেটব্যাক নিয়মে বর্ণনা দাও।
- ৭। ফার(FAR) সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ৮। একটি আবাসিক ইमारতের স্থান নির্বাচনে বিষয়সমূহ বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ৯। বৃষ্টিপাত সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ১০। নিয়ন্ত্রক বায়ুপুত্রাহ সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ১১। ইमारত পরিকল্পনা ক্ষেত্রে একজন মক্কেল এর পুয়োজনীয়তা ও ইচ্ছার তালিকা পুত্রয়ন কর।
- ১২। আবাস ও আবাসন সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ১৩। যেকোনো ১০ পক্কার বাড়ির বর্ণনা দাও।
- ১৪। আবাসিকের যেকোনো ১০ প্রকার কক্ষেও বর্ণনা দাও।
- ১৫। বাড়িচলাচল এবং আড়াআড়ি বায়ুচলাচল সম্পর্কে বিস্তারিতব্যাখ্যা দাও।
- ১৬। সৌরপথ সম্পর্কে চিত্রসহ বিস্তারিত বর্ণনা কর।
- ১৭। চিত্রসহ বাবুল ডায়াগ্রাম সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ১৮। চিত্রসহ ট্রাফিক প্যাটার্ন সম্পর্কে বর্ণনা কর।
- ১৯। ইमारতের দিক নির্ণয় সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ২০। একটি আবাসিক ফ্লোরপ্লান ডিজাইনের ধাপ বা পদ্ধতিসমূহ বর্ণনা কর।
- ২১। একটি মেঝে পরিকল্পনা ব্যবহৃত বিভিন্ন চাহিদাসমূহ বা পাদটিকাসমূহের বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ২২। রান্নাঘর পরিকল্পনা নিয়ামকসমূহের বিবরণ দাও।
- ২৩। চিত্র সহকাণে রান্নাঘরের কার্যসম্পাদন ত্রিভুজ সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ২৪। চিত্র সহকারে মডলুর কিচেন সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ২৫। মাপ সহকারে চিত্র অঙ্কন করে বিভিন্ন প্রকার সিন্ধের বর্ণনা দাও।
- ২৬। শয়ন কক্ষেও, খাবার ঘরের ও বসার ঘরের আসবাবপত্রের তালিকা পুত্রয়ন কর এবং তাদের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।
- ২৭। শৌচাগার সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ২৮। টয়লেট বা বাথরুমে আদর্শ আকার, অবস্থান এর বিবেচ্য বিষয় নিয়ে বিস্তারিত আলোচনা কর
- ২৯। লন্ডি এবং ইউটিলিটি রুমের কার্যাবলী লেখ ও গুদাম ঘরের কার্যাবলী, অবস্থান এবং আকার সম্পর্কে চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর।
- ৩০। এলিভিশন অংকনের পদ্ধতি ধাপসমূহ লেখ।

৩১ | ইমারতের সেকশনে ব্যবহৃত চাহিদা ও তথ্যাবলী বিবরণ দাও।

৩২ | সেকশনে ব্যবহৃত অংশসমূহের সম্পর্কে আলোচনা কর।

৩৩ | উপস্থাপন সম্পর্কে বর্ণনা দাও।