

ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং- (সাজেশন)  
বিষয়: আর্কিটেকচারাল ডিজাইন - ৪(২৬১৫১)  
টেকনোলজি: আর্কিটেকচার

অনুশীলনী-০১

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১। Health Center কাকে বলে?
- ২। Health Center কেন ব্যবহার করা হয়?
- ৩। Emergency care unit কী?
- ৪। Blood Bank কাকে বলে?
- ৫। Community health center কেন তৈরি করা হয়?
- ৬। ইমারত নির্মাণ বিধিমালা কি?
- ৭। DAP এর পূর্ণরূপ লেখ।
- ৮। কমিউনিটি হেলথ সেন্টারের বিছানার সংখ্যা কত এর অধিক হওয়া উচিত নয়?
- ৯। স্বাস্থ্য কেন্দ্রের অন্যান্য নামসমূহ লেখ।
- ১০। বিশেষায়িত হাসপাতাল কি?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১১। সাধারণ হাসপাতাল এবং বিস্তারিত হাসপাতালের মধ্যে তুলনামূলক পার্থক্য লেখ।
- ১২। আকার অনুযায়ী হাসপাতালের শ্রেণীবিভাগ সমূহ লেখ।
- ১৩। কিছু অর্থোপেডিক রোগের নাম লিখ।
- ১৪। সরকারি স্বাস্থ্য কেন্দ্রের অবস্থান নির্ণয়ে সম্ভাব্যতার বিবরণ লেখ।
- ১৫। ইমারত নির্মাণে মৌলিক বিন্দিং কোড ব্যাখ্যা কর।
- ১৬। স্বাস্থ্যকেন্দ্র সমূহ নির্মাণে বাধ্যতামূলক কোড সমূহ লেখ।

রচনামূলক প্রশ্ন:

- ১৭। স্বাস্থ্যকেন্দ্র সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ১৮। বিভিন্ন প্রকার স্বাস্থ্য কেন্দ্র সমূহে নাম লেখ।
- ১৯। সরকারি এবং বেসরকারি স্বাস্থ্য কেন্দ্রের অবস্থান নির্ণয় বিবেচ্য বিষয় সমূহ আলোচনা কর।
- ২০। ডায়ালাইসিস সেন্টার সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।

অনুশীলনী -০২

### অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১। হাসপাতালের পরিকল্পনা বেশ জটিল কেন?
- ২। দক্ষ কার্যকারিতা এবং প্রবাহ বলতে কী বোঝায়?
- ৩। রোগীর কক্ষের অবস্থান কিভাবে নির্ণয় করতে হয়?
- ৪। patient centric approach বলতে কী বোঝায়?
- ৫। স্বাস্থ্য সেবা ক্ষেত্রে নমনীয়তা বলতে কী বোঝায়?
- ৬। নান্দনিক কথা বলতে কি বুঝায়?
- ৭। zoning কী?
- ৮। হাসপাতালের ক্ষেত্রে বিভিন্ন Zone সমূহের নাম লেখ।
- ৯। হাসপাতালে সাধারণত কত জনের বিপরীত নূন্যতম একটি পার্কিং বিবেচনা করা হয়?
- ১০। হাসপাতালের বহিঃ বিভাগ কোথায় অবস্থিত?
- ১১। টিকা লেখ- OT, ODP, OPD, OPC, ICU, HDU, CCU
- ১২। পোস্ট অপারেটিভ রুমের অবস্থান কোথায় হলে ভালো হয়?
- ১৩। বায়োমেট্রিকাল ওয়েস্ট ধ্বংস করার জন্য সাধারণত কি ব্যবহার করা হয়?
- ১৪। ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট প্রধান ধরণ সমূহে নাম লিখ।
- ১৫। অফসাইড ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট এর সুবিধা অসুবিধা লেখ।
- ১৬। হাসপাতালে রান্নাঘরের অবস্থান কোথায় হবে।
- ১৭। হাসপাতালের ফার্মেসির অবস্থান কোথায় হয়ে থাকে?
- ১৮। এয়ারকন্ডিশনার কেন ব্যবহার করা হয়?
- ২০। ফায়ার ড্রিল কেন করা উচিত?
- ২১। মিনস অফ স্কেপ বলতে কী বোঝায়?
- ২২। ছোট হাসপাতালের ক্ষেত্রেই Escape route সমূহ নূন্যতম কত হওয়া উচিত?
- ২৩। পার্কিং বা পার্কিং লট এর আকার কিভাবে নির্ধারিত হয়?
- ২৪। হাসপাতালে লিফটের সাধারণ মাপ সমূহ লেখ।
- ২৫। লিফট কোর কাকে বলে?
- ২৬। লিফট কার কাকে বলে?
- ২৭। লিফটের প্রকারভেদ লেখ।
- ২৮। বাংলাদেশের ramp এর সর্বোচ্চ ঢাল কত?
- ২৯। Angle of Departure কাকে বলে?

### সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ৩০। স্বাস্থ্য কেন্দ্র বা হাসপাতাল পরিকল্পনার ক্ষেত্রে স্থপতির কার্যাবলী উল্লেখ কর।
- ৩১। হাসপাতালের কার্যকারিতা এবং প্রবাহ সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ৩২। রোগীর গোপনীয়তা নিয়ে আলোচনা কর।
- ৩৩। হাসপাতালের পেন্ডি সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ৩৪। হাসপাতালের আগুনের ঝুঁকি কমাতে প্রতিরোধমূলক তালিকা প্রণয়ন কর।

- ৩৫। সাধারণ ইমারতের সিঁড়ি এবং হাসপাতালে সিঁড়ির মধ্যে পার্থক্য সমূহ লেখ।  
৩৬। হাসপাতালের অগ্নি নিরাপত্তা পরিকল্পনা সম্পর্কে লেখ।  
৩৭। হাসপাতালের গিফটের বৈশিষ্ট্য সমূহ লেখ।  
৩৮। হাসপাতালের ফার্মেসি সম্পর্কে বর্ণনা দাও।

রচনামূলক প্রশ্ন:

- ৩৯। হাসপাতাল নির্মাণের ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয় সমূহ লেখ।  
৪০। হাসপাতালের জোনিং সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।  
৪১। হাসপাতালের আউটডোর এবং ইনডোর সম্পর্কে লেখ।  
৪২। হাসপাতালের বর্জ্য ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।  
৪৩। হাসপাতালের air conditioning সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।  
৪৪। হাসপাতালের অগ্নি নিরাপত্তা সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।  
৪৫। হাসপাতালের পার্কিং সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।  
৪৬। হাসপাতালের র‍্যাম্পের চিত্রসহ বর্ণনা দাও।

অনুশীলনী-০৩

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১। কনসালটেন্ট রুম বলতে কি বুঝায়?  
২। পরামর্শ কক্ষের রুমের সাইজ কেমন হতে হবে।  
৩। পরামর্শ কক্ষের ফার্নিচার লে-আউট কেমন হবে?  
৪। পরামর্শ কক্ষের জানালা কেমন হবে।  
৫। হাসপাতালের বিভিন্ন কক্ষ সমূহে গ্যাস সরবরাহ পদ্ধতি সমূহের নাম লিখ।  
৬। লাক্স কি?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ৭। কনসালটেন্ট রুমের দরজার উচ্চতা কত হওয়া উচিত?  
৮। কেন্দ্রীয় পদ্ধতিতে কিভাবে কক্ষ সমূহে গ্যাস সরবরাহ করা হয়?  
৯। পরামর্শ কক্ষের গ্যাস ব্যবস্থা সম্পর্কে লেখ।

রচনামূলক প্রশ্ন:

- ১০। পরামর্শ কক্ষের বৈদ্যুতিক চাহিদা সমূহ লেখ।  
১১। পরামর্শ কক্ষের দরজা এবং জানালার বর্ণনা দেওয়া চিত্রসহ।  
১২। একটি পরামর্শ কক্ষের চিত্রসহ বর্ণনা কর।

## অনুশীলনী-০৪

### অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১। জরুরী বিভাগ কাকে বলে?
- ২। Outdoor কাকে বলে?
- ৩। Indoor কাকে বলে?
- ৪। Emergency ward কাকে বলে?
- ৫। ওয়াকিং এক্স এক্সেস কাকে বলে?
- ৬। নার্স স্টেশন কাকে বলে?
- ৭। হাসপাতালের জরুরি বিভাগের আকার বা এলাকা কিসের উপর নির্ভর করে?
- ৮। হাসপাতালের কক্ষ সমূহে আলোর ব্যবস্থা কেমন হবে?
- ৯। স্বাস্থ্য সেবা বৈদ্যুতিক সিস্টেম এর অংশ সমূহের নাম লেখ।
- ১০। এয়ারকন্ডিশনিং কি?
- ১১। হাসপাতালের কক্ষ সমূহে গ্যাস সরবরাহের পদ্ধতি সমূহ লেখ।

### সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১২। হাসপাতালের জরুরী বিভাগ এবং জরুরি কক্ষের মধ্যে পার্থক্য লেখ।
- ১৩। হাসপাতালের বহির বিভাগ এবং অন্তঃবিভাগের মধ্যে পার্থক্য লেখ।
- ১৪। জরুরী বিভাগের নার্স স্টেশন নার্স গন কি সেবা দিয়ে থাকেন।
- ১৫। এয়ার কন্ডিশনারের প্রকারভেদ সমূহ লেখ।

### রচনামূলক প্রশ্ন:

- ১৬। হাসপাতালের জরুরি বিভাগ সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ১৭। জরুরী বিভাগের প্রবেশ পথের অবস্থান নির্ণয়ে বিবেচ্য বিষয় সমূহ লেখ।
- ১৮। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার মতে হাসপাতালের ব্যবহৃত মেডিকেল ফিক্সচার সমূহের ভাগ গুলো উদাহরণ সহ লেখ।
- ১৯। জরুরী বিভাগের নার্স স্টেশন সম্পর্কে লেখ।

## অনুশীলনী-০৫

### অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১। স্কুল কি?
- ২। বিদ্যালয় ভবন তৈরির ক্ষেত্রে অনেক বিষয় বিবেচনায় আনতে হয় কেন?
- ৩। কমিউনিটি স্কুল কি?
- ৪। এলিমেন্টারি স্কুল মূলত কোথায় প্রচলিত?
- ৫। International School কী?

- ৬। ইন্টারন্যাশনাল স্কুলে সাধারণভাবে পরিচালিত শিক্ষা ব্যবস্থা সমূহের নাম লেখ?
- ৭। প্রাথমিক স্কুলের ক্ষেত্রে ক্যাচমেন্ট এলাকা কি?
- ৮। মাধ্যমিক বিদ্যালয় কয় প্রকারের কার্যাবলী সম্পাদিত হয়?
- ৯। লে আউট প্ল্যান কাকে বলে।
- ১০। লে আউট প্ল্যান সাধারণত কত স্কেলে অঙ্কন করা হয়।
- ১১। কার্টামোর আকার বড় হলে লেআউটের জন্য কি ব্যবহার করা হয়?
- ১২। লে আউট এ ভুল থাকলে কি হয়।
- ১৩। ডিজাইন কনসেপ্ট থেকে কি পাওয়া যায়।
- ১৪। চূড়ান্ত নকশা তৈরি করুন পর্যায়ে কি করা হয়
- ১৫। ইমারত নকশার উন্নয়ন পর্যায়ে কি করা হয়।

#### সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১৬। যেকোনো দশ প্রকার স্কুলের নাম লিখ।
- ১৭। Regional School সম্পর্কে বর্ণনা কর।
- ১৮। কমিউনিটি পরিষেবার প্রধান বিষয় সমূহ লেখ।
- ১৯। এলিমেন্টারি স্কুল সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ২০। স্কুল বিল্ডিং ডিজাইনে দিকে দৃষ্টিপাত করতে হয়।
- ২১। মাধ্যমিক বিদ্যালয়ে সম্পাদিত কার্যাবলী সমূহের নাম লিখ।
- ২২। বিদ্যালয়ের বিল্ডিং লেআউট নিয়ে আলোচনা কর।
- ২৩। স্কুল ডিজাইনের formal expression এর ধাপসমূহ লেখ।
- ২৪। design selection সম্পর্কে বর্ণনা দাও।

#### রচনামূলক প্রশ্ন:

- ২৫। concept proposal এবং design contact সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ২৬। একটি ব্যাপক সাইট বিশ্লেষণ করা সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ২৭। কমিউনিটি স্কুল সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ২৮। স্কুলের শিক্ষার্থীর ধারণ ক্ষমতা নিয়ে বিস্তারিত আলোচনা কর।
- ২৯। স্কুলের কার্যপরিসর সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ৩০। Formal expression of school design সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।

#### অনুশীলনী-০৬

#### অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১। Secondary School কাকে বলে?
- ২। শিক্ষা প্রতিষ্ঠান বলতে কি বোঝানো হয়।
- ৩। শিক্ষা প্রশাসন অনেক গুরুত্বপূর্ণ কেন।

- ৪। ডিজাইনের প্রথম ধাপ কি।
- ৫। ওরিয়েন্টেশন কি।
- ৬। ইমারতের ওরিয়েন্টেশনের প্রধান কারণ কি।
- ৭। স্কুলের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অংশ কি।
- ৮। বিভিন্ন ক্ষেত্রে শ্রেণী কক্ষকে প্রাধান্য দেওয়া হয় কেন।
- ৯। শ্রেণী প্রতি শিক্ষার্থী কতজন বিবেচনা করা হয়।
- ১০। শ্রেণিকক্ষে শিক্ষার্থীদের জন্য কতটুকু জায়গা নির্ধারিত থাকে।
- ১১। শ্রেণিকক্ষে Gang way কাকে বলে।
- ১২। শিক্ষার্থীদের সামনের সারি থেকে ব্ল্যাক বা হোয়াইট বোর্ডের দূরত্ব কত হবে?
- ১৩। ব্ল্যাক বা হোয়াইট বোর্ড থেকে শ্রেণীর সর্বশেষ সারির সর্বোচ্চ দ্রুত কত হবে?
- ১৪। ventilation বলতে কী বোঝায়?
- ১৫। স্কুলের ভেন্টিলেশন ব্যবস্থা কেমন হওয়া উচিত।
- ১৬। আলোক মাত্রা নিয়ন্ত্রণের জন্য কি ব্যবহার করা হয়।
- ১৭। Flicker কী?
- ১৮। LED পূর্ণরূপ লেখ।
- ১৯। ক্লাস রুমের আলো তীব্রতা কত থাকা উচিত।
- ২০। MDB কাকে বলে?
- ২১। শ্রেণীর পক্ষে এয়ারকন্ডিশনার কেমন হওয়া উচিত।
- ২২। শ্রেণিকক্ষের দরজার প্রশস্ততা কত হওয়া উচিত।
- ২৩। Acoustics কী?
- ২৪। বড় রাস্তার পাশে ক্লাস রুমের অবস্থান হলে শব্দ নিরসনে কি করা উত্তম।
- ২৫। অ্যাকুসটিকস ডিজাইন কাকে বলে?
- ২৬। ভিজুয়াল টেকনিক কাকে বলে।
- ২৭। ভিজুয়াল কন্ট্রোল এর সর্বশেষ সংস্করণ কি।
- ২৮। চেয়ারের একটি মেজারমেন্ট লেখ।
- ২৯। ট্যাবলেট আর্ম চেয়ার কি।
- ৩০। শ্রেণিকক্ষে ডেট এবং টেবিলের মধ্যেই প্রধান পার্থক্য কি।
- ৩১। শ্রেণিকক্ষে ডেস্ক এবং বেঞ্চের মধ্যে পার্থক্য কি।
- ৩২। লেকচার ডায়াস কাকে বলে।
- ৩৩। শ্রেণিকক্ষের স্টেজ কাকে বলে।
- ৩৪। শ্রেণিকক্ষে স্টেজের উচ্চতা কিসের উপর নির্ভর করে।

#### সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ৩৫। তিন স্তর বিশিষ্ট ব্যবস্থার বর্ণনা দাও।
- ৩৬। শিক্ষা প্রশাসনের সাহায্যে গুলো যে সকল কাজ করে তার তালিকা লেখ।
- ৩৭। মাধ্যমিক বিদ্যালয় এর পরিকল্পনা সম্পর্কে বর্ণনা দাও।

৩৮। শ্রেণিকক্ষ প্ল্যানিং নিয়ে আলোচনা কর।

৩৯। শ্রেণিকক্ষে ভেনিলেশনের সুবিধা সমূহ লেখ।

৪০। আলোক ব্যবস্থা ডিজাইন করার সময় প্রধান বিবেচ্য বিষয় সমূহ লেখ।

৪১। Acoustics ডিজাইনের ক্ষেত্রেই শ্রেণিকক্ষে কি পদ্ধতি সমূহ অনুসরণ করা হয় লেখ।

#### রচনামূলক প্রশ্ন:

৪২। সাধারণভাবে শ্রেণিকক্ষে ব্যবহৃত আসবাবপত্র সমূহের নাম লেখ।

৪৩। Basic concepts of teaching সম্পর্কে আলোচনা কর।

৪৪। শিক্ষার বৈশিষ্ট্যসমূহ লেখ।

৪৫। স্কুলের ভেনিলেশন সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।

৪৬। একটি শ্রেণিকক্ষের ডিজাইন কর।

#### অনুশীলনী-৭

##### অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

১। মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের নিরাপত্তা কাকে বলে।

২। সাইট কাকে বলে?

৩। মাধ্যমিক স্কুলের নিরাপত্তার জন্য ব্যবহৃত বিষয় সমূহের নাম লিখ।

৪। টুলস এন্ড সফটওয়্যার কি?

৫। মাধ্যমিক স্কুলের যখন রক্ষণাবেক্ষণ এবং আপডেট এর বিষয় সমূহ লেখ।

৬। মাধ্যমিক স্কুলের ক্ষেত্রে ডকুমেন্ট এবং বিশ্লেষণ কি?

৭। মাধ্যমিক স্কুলের build relationships বিষয়সমূহ লেখ।

৮। মাধ্যমিক স্কুলের পর্টেবলের জন্য পরামর্শ এ বিষয়ে সমূহ লেখ।

৯। স্কুলের সাইট নির্বাচনে অবস্থান গুরুত্বপূর্ণ কেন?

১০। ইউটিলিটি কি বুঝায়।

১১। স্কুলের সাইজ নির্বাচনে social condition কী?

১২। অনেক সময় সাধারণ নির্মাণ সামগ্রী ও দুষ্প্রাপ্য হয়ে যায় কেন।

১৩। স্কুলের সাইট নির্বাচনে weather গুরুত্বপূর্ণ কেন?

১৪। ইমারত নির্মাণের ক্ষেত্রে local authority কাকে বলে।

১৫। স্কুলের সাইট নির্বাচনে ক্ষেত্রে কোন এলাকা সমূহ উত্তম।

১৬। Active recreation কাকে বলে।

১৭। Passive recreation কাকে বলে।

১৮। Turf কাকে বলে?

১৯। Astro turf running track কাকে বলে।

২০। ল্যান্ডস্কেপিং বলতে কী বোঝায়?

- ২১। Stairways কাকে বলে।
- ২২। স্কুলের প্রধান প্রবেশপথ কাকে বলে।
- ২৩। পকেট গেট কাকে বলে।
- ২৪। স্কুলের প্রধান প্রবেশপথের প্রশস্ততা কত ধরা হয়।
- ২৫। WC কাকে বলে?
- ২৬। মাধ্যমিক স্কুলের টয়লেটের আকার অনেক বড় হলে কি করতে হয়।
- ২৭ সাধারণভাবে wc এর এবং অভ্যন্তরের ক্ষেত্রফল কত ধরা হয়।

#### সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ২৮। মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের সেফটি এন্ড সিকিউরিটি সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ২৯। মাধ্যমিক স্কুলের সেফটি এন্ড সিকিউরিটির ক্ষেত্রে শারীরিক ব্যবস্থার বিষয় সমূহ লেখ।
- ৩০। Soil condition /topography সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ৩১। স্কুলের সাইট নির্বাচনে social conditions সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ৩২। স্কুলের সাইট নির্বাচনে site selection বর্ণনা কর।
- ৩৩। ল্যান্ডস্কেপিং সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ৩৪। রাজধানী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ এর নিয়ম অনুসারে স্কুলের এন্ট্রিট নির্মাণের নিয়মাবলী লিখ।
- ৩৫। রাজউকের নিয়ম অনুসারে স্কুলের সিঁড়ির ক্ষেত্রে অনুসরণীয় নিয়মাবলী লেখ।
- ৩৬। স্কুলের টয়লেট সমূহের অবস্থান নির্ণয়ে বিবেচ্য বিষয় সমূহ লেখ।

#### রচনামূলক প্রশ্ন:

- ৩৭। মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের সাইট নির্বাচনের ক্ষেত্রে যে বিষয়াবলি অনুসরণ করা হয় তা লেখ।
- ৩৮। মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের এর ল্যান্ডস্কেপিং ক্ষেত্রে বিবেচের বিষয় সমূহ লেখ।

#### অনুশীলনী-০৮

#### অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১। পার্কিং কাকে বলে।
- ২। বিভিন্ন প্রকার পার্কিংয়ের নাম লেখ।
- ৩। স্কুলের ক্ষেত্রে কোন পার্কিং ব্যবহার করা হয়।
- ৪। স্কুলের প্রশাসনিক ভবনের কাদের গাড়ি রাখার অনুমোদন দেয়া হয়।
- ৫। পার্কিংয়ের ক্ষেত্রে কিসের মাপকে প্রাধান্য দেওয়া হয়।
- ৬। প্রতিটি গাড়ির জন্য কতটুকু স্থান বিবেচনা করা হয়।
- ৭। Driveway কাকে বলে?



- ৮। ড্রাইভ ওয়ের প্রশস্ততা সাধারণত কত হয়ে থাকে।
- ৯। Drof of শব্দের অর্থ কি।
- ১০। অধিকাংশ ক্ষেত্রেই ড্রাইভ ওয়ের পাশে কি থাকে?
- ১১। স্কুলের পিক আপ কি।
- ১২। ড্রপ অফের জন্য তৈরি বাই লেনের প্রশস্ততা কত হবে।
- ১৩। টার্নিং কাকে বলে।
- ১৪। টার্নিং রেডিয়াস কাকে বলে।
- ১৫। Ramp এর ঢালের হার বের করার সূত্রটি লেখ।
- ১৬। Ramp এর ঢালের কোণের সূত্রটি লেখ।
- ১৭। হাসপাতালে হুইল চেয়ার ব্যবহারকারীদের জন্য ramp এর সর্বোচ্চ অনুপাত কত।
- ১৮। বাংলাদেশে গাড়ির জন্য ramp এর সর্বোচ্চ সীমা কত।

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

- ১৯। Ramp এর ব্রেক ওভার অ্যাপেল কাকে বলে।
- ২০। Ramp এর অ্যাপ্রচ এঙ্গেল কাকে বলে।
- ২১। Ramp এর ডিপারচার এঙ্গেল কাকে বলে।
- ২২। পার্কিং সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ২৩। ড্রাইভওয়ে সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ২৪। ড্রপ অফ সম্পর্কে বর্ণনা দাও।

রচনামূলক প্রশ্ন:

- ২৫। র‍্যাম্পের ডিপারচার অ্যাপেল সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ২৬। চিত্রসহ গাড়ি turning radius সম্পর্কে বিস্তারিত বর্ণনা দাও।
- ২৭। চিত্র সহকারে ramp এর বিস্তারিত বর্ণনা দাও।