প্রশ্ন 1 বাহুর প্রান্তে বালতি যুক্ত করা হাইড্রোলিক এক্সকাভেটকে (খননকারী যন্ত্র) কি বলা হয়?

- 1. পাওয়ার বেলচা
- 2. বুলডোজার
- 3. ঘূর্ণায়মান কম্প্যাকশন মেশিন
- 4. রোড রোলার

প্রশ্ন 2

তরঙ্গের বেগ রোধ করার জন্য সমুদ্রে নির্মিত বাঁধ বা ঘাট তৈরি করার সময় ব্যবহৃত রিইনফোর্সড কংক্রিট বক্সকে কি বলা হয়?

- 1. টেট্রাপড
- 2. ক্যাসন
- 3. অ্যাঙ্কর
- 4. ক্লাব বাকেট

প্রশ্ন 3 গেট-আকৃতির ফ্রেমকে কেন্দ্র করে, জ্যাক, ধনুর্বন্ধনী, স্টিলের কাপড়ের প্লেট ইত্যাদির মতো মৌলিক উপাদান জোড়া লাগিয়ে নির্মাণ করা ভারাকে কি বলা হয়?

- 1. গোঁজ বা কীলকের ভারা
- 2. একক টিউব পাইপের ভারা
- 3. ফ্রেমওয়ার্ক ভারা
- 4. স্ক্যাফোল্ডিং (ভারা) বোর্ড

প্রশ্ন 4 উপরে পা দিয়ে মাটি খনন করার সরঞ্জাম, সোর্ড স্কুপ কোনটি?

1

2.

3.

4.



প্রশ্ন 5 ছবিতে প্রদর্শিত মেশিনটির নাম কোনটি?

- 1. হ্যান্ড মিক্সার
- 2. ছাঁকনি
- 3. **কনভে**ক্স
- 4. কংক্রিট মিক্সার



প্রশ্ন 6 টানেল নির্মাণের পাইপ-জ্যাকিং টানেলিং পদ্ধতিতে, নির্মাণ শুরু করা দিকে টানেল বেস বা মাটির উপরের অংশের সংযোগ স্থল হিসাবে, কি নির্মাণ করা হয়?

- 1. খনি
- 2. জ্যাকিং পাইপ
- 3. খাদ
- 4. পাশের খনন

প্রশ্ন 7 ওয়েল পয়েন্ট নির্মাণ কাজ বলতে কি বুঝায়?

- 1. ভূগর্ভস্থ পানির স্তর হ্রাস করার জন্য নির্মাণ কাজ
- 2. নদীর পানি পরিষ্কার করার জন্য নির্মাণ কাজ
- 3. মাটি পরিষ্কার করার কাজ
- 4. মাটি এবং বালি অপসারণ করার জন্য নির্মাণ কাজ

প্রশ্ন ৪

কূপ খননের কাজে, গর্তের মধ্য দিয়ে বৈদ্যুতিক প্রবাহ প্রবাহিত করে পানি গ্রহণের স্তরের উপযুক্ততা পরীক্ষাকে কি বলা হয় ?

- 1. বৈদ্যুতিক পরীক্ষা
- 2. বৈদ্যুতিক প্রতিরোধ
- 3. টেলিযোগাযোগ
- 4. বৈদ্যুতিক লিকেজ পরীক্ষা

প্রশ্ন 9 পাকা রাস্তার কাঠামোতে, ফুটপাথের নিচের অংশকে কী বলা হয়?

- 1. অ্যাসফল্ট পৃষ্ঠের স্তর
- 2. অ্যাসফল্ট বেস লেয়ার (ভিত্তি স্তর)
- 3. রোড বেড
- 4. সাবগ্রেড লেয়ার (স্তর)

প্রশ্ন 10 নিচের বাক্যের () স্থান পূরণ করা শব্দটি নির্বাচন করুন।

সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং সম্পর্কিত কাজের ক্ষেত্রে সবচেয়ে বেশি ঘটে যাওয়া দুর্ঘটনা হল "ভেঙ্গে পড়া / পতন", "()আটকে পড়া, পেঁচিয়ে যাওয়া"।

- 1. উড়ে পড়া / পতন
- 2. ধাক্কা খাওয়া
- 3. ধসে পড়া / পড়ে যাওয়া

প্রশ্ন 11 নিচের বাক্যের () পুরণ করা শব্দটি নির্বাচন করুন।

উচ্চ স্থান থেকে পড়ে যাওয়া, নির্মাণের সময় আকস্মিক নির্গমন বা খননের সময় পড়ে যাওয়ার কারণে ঘটা পেশাগত দুর্ঘটনা কোনটি?

- 1. ভেঙ্গে পড়া / পতন
- 2. পড়ে যাওয়া
- ধাক্কা খাওয়া

প্রশ্ন 12 নিচের বাক্যের () স্থান পূরণ করা শব্দটি নির্বাচন করুন। ভারসাম্য হারানো, পা পিছলে পড়ে যাওয়ার কারণে অনেক ভেঙ্গে পড়ার দুর্ঘটনা ঘটে বিধায়, উচ্চ স্থানে, () নিয়মিতভাবে পরিধান করা হয়।

- 1. কাজের গ্লাভস
- 2. ফুল হার্নেস টাইপ পতন রোধ করার সরঞ্জাম

প্রশ্ন 13

নিচের বাক্যের () পূরণ করা শব্দটি নির্বাচন করুন।

নির্মাণ কাজে মারাত্মক দুর্ঘটনার প্রায় অর্ধেক কাজের সাইটে প্রবেশের () ঘটে থাকে।

- 1. 1 দিনের মধ্যে
- 2. 1 সপ্তাহের মধ্যে
- 3. 1 মাসের মধ্যে

প্রশ্ন 14 নিচের বাক্যের () স্থান পূরণ করা শব্দটি নির্বাচন করুন।

হিটস্ট্রোকের বিরুদ্ধে ব্যবস্থা হিসেবে, নির্ধারিত বিরতির সময় কোথায় বিশ্রাম নেওয়া উচিত?

- 1. রোদের আলো পড়ে এমন জায়গায়
- 2. গরম জায়গায়
- 3. শীতল জায়গায়