

Milkvita - 2020
 Assistant Manager (Civil)

Non tech → 35 / Tech → 35 total - 60 marks.

Non tech.

- ①. ৬ বছর সুদামান () , ৭ বছর সুদামান () , মোটামুটি
 ৩ সুদের হার কত?
- ②. একটি মাঠের দৈর্ঘ্য ৬০ মি, প্রস্থ ৬০ মি. মাঠের চিত্তরে
 চারদিকে ৪ মি চতুর্ভুজ করা আছে। প্রতি মিটারে ৭.২৫ টি
 স্থাপন করা হলে মোট কত স্থাপন হবে?
- ③. Write a paragraph on "Digital Bangladesh".
- ④. যেসব কাজ বচায় কনক্রিট : মার্বেল পা, স্ট্রাকচার স্ট্রী,
 সোলার রোড, অসম্পন্ন-কনক্রিট, () .
- ⑤. বাংলাদেশে কিভাবে গবেষণা : ① সুনামগঞ্জ ইমার্ট কোম্পানি অর্জিত? ②
 বিজ্ঞান, প্রযুক্তি কি? ③. চিত্রনা সনাক্ত কোম্পানি অর্জিত?
 ④. জাতীয় স্মৃতিসৌধে অর্জিত কি? ⑤. আবহাওয়া অধিদপ্তর,
 কোর এনুনায়েন্স অর্জিত? ⑥ , ⑦

Technical:

- ①. What is pipe flow. Which factors affect frictional
 loss in pipe flow. Differentiate open channel flow
 and pipe flow.
- ②. Differentiate betⁿ pre and post, prestressing and
 post prestressing.

(M) How can you ensure quality of concreting in cast in situ pile. Discuss briefly.

(N) Define — AADT, SSD, AAHV, ()

(O) Write short note on — (i) Open tendering method

(ii) RFQ.

(P) Write the symbol of following —

(i) fence, (ii) Rail line, (iii) Bridge

(iv) pond.

(Q) ~~Write~~ / Write five impacts of global change on Bangladesh.