

West Zone Power Distribution Company Ltd (WZPDCL)
Assistant Engineer (CSE), Date: 29-06-2019
Exam Center: KUET, Marks: 100 (Non Dept. 30+70 Dept.)

- 1) What is tautology? Write an example of contrapositive?
- 2) What is linear and Non-linear data structure? Write an example of data structure which represents logarithmic complexity?
- 3) How many bit for IPv6? Write an example of IPv6?
- 4) What is constructor function? Write an example of constructor function?
- 5) A Java program output:
- 6) Difference between Register and Latch?
- 7) Main Difference between Combinational and Sequential circuit?
- 8) Difference between Switch and Router?
- 9) Write an algorithm for m , (a, b) and $m_1 (p, q)$. Then matrix multiplication $(m-m, "m_2)$
- 10) What is recursive function? Give an example of recursive function.
- 11) Write an SQL query for 2nd highest score from the table 'T'
- 12) Write down the problem of synchronous data transmission? How to solve this problem using asynchronous data transmission?
- 13) How many layers are uses in OSI and TCP/IP model? Write down them.
- 14) What is foreign key? When foreign key is used?

Note: Every Question is Equal to 5 Marks, so total Dept. Marks is (514-70).

সন্ধি বিচ্ছেদ করুনঃ
কৃষ্টি, গবেষণা ।
ইংরেজিতে অনুবাদ করঃ
মেয়েটি দেখতে তার মায়ের মত-
আমি যদি রাজা হতাম

বাংলা গদ্যে চলিত রীতির প্রবর্তক কে ?
বাংলা চলিত রীতি কোন অঞ্চল থেকে এসেছে ?

Change the voice:
He pleased us
Change the voice-
Social Media এর খারাপ দিক নিয়ে তিনটি Sentence লেখঃ

সাধারণ জ্ঞানঃ
কার লেখা ?
কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয় ?
সাধারণ গণপরিষদ আদেশ কে জারি করেন ?
পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য কত ?
সার্চ ইঞ্জিনের জনক কে ?
জুই আন্দোলন কোথায় হয় ?
ইউরেনিয়াম কোথায় বেশি পাওয়া যায় ?
একান্তরের বর্ণমালা গ্রন্থের রচয়িতা কে?