

Polytechnic - Diploma in Civil Engineering

V & VI Semester Examinations (C-09) - December 2017

Paper - C 504 & C 604 : Environmental Engineering - II

Total Time : 3 hrs

Total Marks 80

(Part A)

3 x 10 = 30

تھوڑے جواب لکھو (1) : 3

10 سوال کے لیے تین نشانات لکھیں۔ (2)

1. Conservancy System لکھو 1 ڈی۔
2. Sewer Appurtenance لکھو فہرست لکھیے۔
3. Sewage Characteristics لکھو "ظ" بیان کرو۔
4. Neutralization لکھو 1 ڈی۔
5. Grit Chamber لکھو بارے "4"۔
6. Sanitary Land Bill لکھو وضاحت لکھیے بیان کرو۔
7. Water Closet اور Trapes Function بیان کرو۔
8. Rural Sanitation پر لکھیے۔
9. Fabric Filters لکھو "1" ڈی۔
10. Cyclonic Scrubber Function بیان کرو۔

(Part B)

5 x 10 = 50

تھوڑے پانچ جواب لکھو (1) : 5

10 نشانات لکھیں۔ (2)

11. Sewerage System لکھو 1 ڈی اور اقسام 4۔
12. Catchment Area اگر 100 ہیکٹر " " 15% Asphalt Road - 30% Water Tight Roofs - 25% Unpaved Streets اور 30% Lawns اور Gardens - ان کے انہرمنبلٹی فیکٹر 0.9 Storm Water Flow لکھو 0.12 اور 0.15 ' 0.85 - اگر 40mm/hrs Rainfall Intensity لکھو۔
13. Sewer لکھو "C" شکل لکھو "1" ڈی۔
14. Sewage Treatment Plant لکھو Flow Diagram لکھو "1" ڈی۔
15. Sludge Digestion لکھو "1" ڈی۔
16. Compost بنا لکھو طریقہ بیان کرو۔
17. Building Sanitation لکھو "1" ڈی۔
18. Bio Gas Plant لکھو "C" شکل لکھو "1" ڈی۔