

Diploma in Civil Engineering

V Semester Exams: CBCS (2017 Batch Regular) December 2019

DPCE503PCT and C - 502 : Construction and Quality Management

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 70

نوٹ۔ Batch 2016 کے طلباء کے لئے حصہ اول (10×1=10) اور Old Batch کے طلباء کے لئے حصہ اول 10×2=20

**ہدایات:**

- یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
1. حصہ اول میں 10 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پُر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔  
(10 x 1 = 10 Marks)
  2. حصہ دوم میں 8 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 05 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 06 نمبرات مختص ہیں۔  
(5 x 6 = 30 Marks)
  3. حصہ سوم میں 5 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔  
(3 x 10 = 30 Marks)

حصہ - اول

سوال نمبر 1

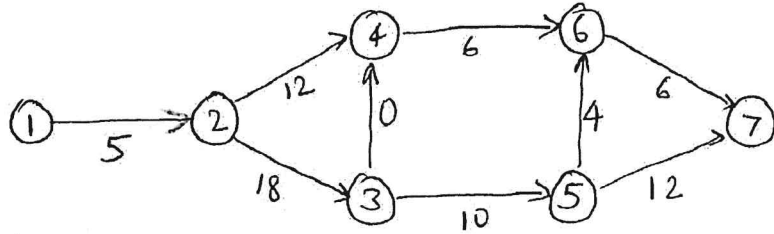
- (i) Planning کیا ہوتا ہے سمجھائیے۔
- (ii) Budget Provision کا مطلب کیا ہے۔
- (iii) Priliminary Estimate کیا ہوتا ہے۔
- (iv) Earliest start time کو سمجھائیے۔
- (v) Contract کیا ہے۔
- (vi) Tender Notice کو define کیجیے۔
- (vii) Specification کا مطلب کیا ہوتا ہے۔
- (viii) M-Book کی اہمیت کیا ہے۔
- (ix) Quality Management کیا ہے۔ بیان کیجیے۔
- (x) Activity کیا ہوتا ہے۔ Define کیجیے۔

حصہ - دوم

- 2 Feasibility Report اور Project Report کیا ہے اس کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
- 3 Rural Water Supply Project کے لئے Preliminary Planning کے دوران کن کن factors کو خیال میں رکھا جاتا ہے بیان کیجیے۔
- 4 Lumpsum Contract کے فائدے کو list کے ذریعہ بتائیے۔
- 5 EMD کیا ہے اور اس کے مقصد کو بیان کیجیے۔
- 6 کس Project کے execution میں CPM Network کے فائدے کو بیان کیجیے۔
- 7 Contracts کو Payment کرنے کے مختلف طریقے کو بتائیے۔
- 8 Inspection of works کے بارے میں نوٹ لکھیے۔
- 9 Total Quality Management کیا ہوتا ہے اس کو تفصیل سے بتائیے۔

حصہ - سوم

- 10 Draw Organisational Setup کے PWD Department کو کیجیے۔
- 11 PWD Department میں Executive engineers کے duties کو تفصیل سے بیان کیجیے۔
- 12 نیچے دئے گئے Network میں events کے لئے earliest time معلوم کریں۔



- 13 Classification کے Stores کو لکھیں اور کسی ایک کے بارے میں تفصیل سے بیان کریں۔
- 14 Quality Control of Construction کو تفصیل سے سمجھائیے۔

☆☆☆