

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

V Semester Exams - CBCS - Febuauary- 2022

DPCE503PCT- Construction and Quality Management

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 70

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات دو حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول اور حصہ دوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 10 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 08 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً (100) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 5 نمبرات مختص ہیں۔
(8 x 5 = 40 Marks)
2. حصہ دوم میں 05 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔
(3 x 10 = 30 Marks)

حصہ - اول

1. Construction Management کی ضرورت کو واضح کرو؟
2. Planning کیا ہوتا ہے؟
3. Barchart کی وضاحت کریں؟
4. Construction کیا ہوتا ہے؟
5. نوٹ لکھئے (i) Bill (ii) Bin Card؟
6. PERT and CPM میں Differences لکھئے؟
7. Contract اور Contractor کو define کریں؟
8. Quality Assurance کے اصول کیا ہے؟
9. Filler Material کا کیا استعمال ہوتا ہے؟
10. Mixing of Concrete تشریح کرو؟

حصہ - دوم

11. Project کی Preliminary کے لئے ضروری مواد (Data) بیان کیجئے؟
12. ذیل میں دئے گئے Table جو ایک project کے لئے درکار ہے اس Project Network اتارئے اور Critical path بتائے؟

S.No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Activity	(1-2)	(2-3)	(2-4)	(2-5)	(3-6)	(5-6)	(5-7)	(4-7)	(6-8)	(7-8)	(8-9)
Duration in deep	4	3	5	6	4	7	8	8	5	7	9

- ?First and final Payment (ii) M.A.S (i) نوٹ لکھئے .13
- Batching and Mixing کو کیسے کیا جانا چاہئے تفصیل سے بیان کرو۔ .14
- Quality Control کاموں کی تعمیراتی کاموں کو کیسے حاصل کی جاتی ہے کوئی دو مثال سے واضح کرو؟ .15
