

Seat No.:

Enrolment No.:

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma In Vocation – SEMESTER – 6 – EXAMINATION – Summer-2024

Subject Code: 1260601

Date: 01-05-2024

Subject Name: Professional Practice

Time: 10:30 AM TO 12:30 PM

Total Marks: 50

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

	Marks
Q.1	
(a) Explain terms mobility charges ,defect liabilities in contract (સમજાવો -મોબિલિટી, ચાર્જિસ, ખામી જવાબદારીઓ - કોન્ટ્રાક્ટમાં)	05
(b) What is FSI? write a short note explaining FSI regulations (FSI શું છે? FSI નિયમો સમજાવતી ટૂંકી નોંધ લખો)	05
Q.2	
(a) Explain terms; Built up Area, Carpet area (સમજાવો; બિલ્ટ અપ એરિયા, કાર્પેટ એરિયા,)	05
(b) Explain roles and responsibilities of an Architect in the society (સમાજમાં આર્કિટેક્ટની ભૂમિકાઓ અને જવાબદારીઓ સમજાવો)	05
OR	
(b) Describe the code of conduct and ethics that Architect professional has to follow and adhere to in his profession. (આર્કિટેક્ટ પ્રોફેશનલને તેના વ્યવસાયમાં અનુસરવા અને તેનું પાલન કરવાની હોય તે આચારસંહિતા અને નીતિશાસ્ત્રનું વર્ણન કરો.)	05
Q.3	
(a) Explain security deposit , earnest money in contract (કોન્ટ્રાક્ટમાં સમજાવો -સિક્યોરિટી ડિપોઝિટ, કોન્ટ્રાક્ટમાં બાનું મની)	05
(b) Enlist different types of contract and explain any one (વિવિધ પ્રકારના કરારની નોંધણી કરો અને કોઈપણ એકને સમજાવો)	05
OR	
(a) Differentiate between proprietorship and partnership (માલિકી અને ભાગીદારી વચ્ચે તફાવત કરો)	05
(b) What are the prequalification criteria to select vendors or bidders in tender (ટેન્ડરમાં વિકેતાઓ અથવા બિડર્સ પસંદ કરવા માટે પૂર્વલાયકાત માપદંડ શું છે)	05

- Q.4**
- (a) Explain the procedure to secure permissions for construction development (બાંધકામ વિકાસ માટે પરવાનગીઓ સુરક્ષિત કરવાની પ્રક્રિયા સમજાવો) **05**
- (b) Prepare tender notice for construction of RCC internal road of your society about 1 KM. (તમારી સોસાયટીના લગભગ 1 KMના RCC આંતરિક રસ્તાના બાંધકામ માટે ટેન્ડર સૂચના તૈયાર કરો.) **05**

OR

- Q.4**
- (a) Explain role of governing bodies- COA, IIA ,in Architect profession (આર્કિટેક્ટ પ્રોફેશનમાં સંચાલક સંસ્થાઓ- COA, IIA ની ભૂમિકા સમજાવો) **05**
- (b) Explain different types of tender (ટેન્ડરના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો) **05**
- Q.5**
- (a) What are the key principles for writing specifications in tender documents (ટેન્ડર દસ્તાવેજોમાં સ્પષ્ટીકરણો લખવા માટેના મુખ્ય સિદ્ધાંતો શું છે) **05**
- (b) What is FPS and MKS system (FPS અને MKS સિસ્ટમ શું છે) **05**

OR

- Q.5**
- (a) Explain Base of fees, scale of charges in contract for architect (આર્કિટેક્ટ માટેના કોન્ટ્રાક્ટમાં ફીનો આધાર, ચાર્જનું પ્રમાણ સમજાવો) **05**
- (b) Enlist factor affecting on rate analysis in construction project (બાંધકામ પ્રોજેક્ટમાં દરના વિશ્લેષણને અસર કરતા પરિબલોની નોંધણી કરો) **05**
