

**Sem-VII Diploma Exam 2023 (Odd)**  
**(Civil Engg.) (Theory)**  
**Contracts and Accounts (1615602-P)**

[Time: 3 Hours]

[Max. Marks: 70]

- All questions are compulsory. (सभी प्रश्न अनिवार्य है |)
- Marks are mentioned on the right side of each question. (अंक सभी प्रश्न के दाईं ओर अंकित किये हैं।)

**Group (A) (ग्रुप -ए)**

**Q.1 Choose the most suitable answer from the following options.**

(1\*20=20)

(सर्वाधिक उपर्युक्त विकल्प को चुनकर लिखें |):-

**i.** An agreement between two parties under specific terms and conditions is termed as -----  
 (विशिष्ट शर्तों एवं स्थिति के तहत दो पक्षों के बीच एक समझौते को ----- कहा जाता है।)

- (a) Tender (निविदा)                      (b) Contract (अनुबंध)                      (c) BOQ (बी.ओ.क्यू.)                      (d) EMD (ई.एम.डी.)

**ii.** Which of the following is also termed as public private partnership (P.P.P)?

(निम्नलिखित में से किसे पब्लिक प्राइवेट पार्टनरशिप (पी.पी.पी.) भी कहा जाता है।)

- (a) Tender (निविदा)                      (b) Contract (अनुबंध)                      (c) MOU (एम.ओ.यू.)                      (d) BOT (बी.ओ.टी.)

**iii.** Which of the following gives present fair value of a property?

(निम्नलिखित में से कौन संपत्ति का वर्तमान उचित मूल्य देता है? )

- (a) Specifications (विशिष्टियाँ)                      (b) Estimating (प्राक्कलन)                      (c) Costing (लागत)                      (d) Valuation (मूल्यांकन)

**iv.** Loss in value of a property due to change in the fashion is termed as –

(प्रचलन में बदलाव के कारण किसी संपत्ति के मूल्य में कमी को कहा जाता है-)

- (a) Sinking fund (सिंकिंग फंड)                      (b) Depreciation (मूल्यहास)                      (c) Annuity (एन्यूटी)                      (d) Obsolescence (अप्रचलन)

**v.** Cash book records (रोकड़ बही में रिकार्ड किया जाता है-----)

- (a) Transaction relating to actual receipts (वास्तविक प्राप्त से संबंधित लेनदेन)  
 (b) Payment of cash (नगद का भुगतान)  
 (c) Both (a) & (b) ((अ) और (ब) दोनों)  
 (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)

**vi.** Reinforced cement concrete (RCC) work is measured in

(प्रबलित सीमेंट कंक्रीट (आर.सी.सी.) कार्य की माप -----में की जाती है |)

- (a) m (मीटर)                      (b) m<sup>2</sup> (वर्गमीटर)                      (c) m<sup>3</sup> (घनमीटर)                      (d) kg (किग्रा)

**vii.** Compensation given by the contractor for delay in work is termed as—

(ठेकेदार द्वारा काम में देरी के लिये दिया गया मुआवजा कहलाता है।-)

- (a) Advance (अग्रिम)                      (b) Security deposit (सुरक्षा जमा)                      (c) Liquidated damage (परिसमापन हर्जाना)                      (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)

**viii.** Loss in property due to wear and tear is called

(सम्पत्ति के टूट फूट के कारण उसके मूल्य में आई कमी को कहा जाता है।-)

- (a) Inflation (मुद्रास्फीति) (b) Sinking Fund (सिंकिंग फण्ड) (c) Depreciation (मूल्यहास) (d) None of these (इनमें से कोई कोई नहीं)

**ix.** Volume of one bag of cement in India is— (भारत में एक बोरा सीमेंट का आयतन होता है-)

- (a) 0.023 m<sup>3</sup> (0.023 घनमीटर) (b) 0.033 m<sup>3</sup> (0.033 घनमीटर) (c) 0.043 m<sup>3</sup> (0.043 घनमीटर) (d) 0.053 m<sup>3</sup> (0.053 घनमीटर)

**x.** Actual size of modular brick is— (मोड्यूलर ईंट का वास्तविक माप है-)

- (a) 15 cm x 10 cm x 10 cm (15 सेमी x 10 सेमी x 10 सेमी) (b) 18 cm x 9 cm x 9 cm (18 सेमी x 9 सेमी x 9 सेमी) (c) 10 cm x 10 cm x 9 cm (10 सेमी x 10 सेमी x 9 सेमी) (d) 19 cm x 9 cm x 9 cm (19 सेमी x 9 सेमी x 9 सेमी)

**xi.** Notice inviting tender is prepared for (निविदा आमंत्रित करने की सूचना तैयार की जाती है-)

- (a) CPWD (सी.पी. डब्ल्यू.डी.) (b) Bidders (बिडर) (c) Clients (ग्राहक) (d) Citizen (नागरिक)

**xii.** The amount of money given to contractor for establishment purpose is termed as—

(स्थापना के उद्देश्य से ठेकेदार को दो गई राशि को \_\_\_\_\_ कहा जाता है)

- (a) Working Advance (कार्यकारी अग्रिम) (b) Mobilization Advance (मोबिलाइजेशन अग्रिम) (c) Imprest Advance (अग्रदाय अग्रिम) (d) Establishment Advance (स्थापना अग्रिम)

**xiii.** Scrap value is defined as the expected or estimated value of the asset at the ----

(रद्दी मूल्य को सम्पत्ति के \_\_\_\_\_ के समय के अनुमानित मूल्य के रूप में परिभाषित किया जाता है।)

- (a) Start of its working (इसके उपयोग में आने के प्रारम्भ) (b) End of its working (इसके उपयोगिता अवधि के समाप्ति) (c) End of the year (वर्ष के अंत) (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)

**xiv.** The rate of an item of work depends upon ----- (वस्तु के कार्य की दर ----- पर निर्भर करती है।)

- (a) Specifications of material (सामग्री की विशिष्टियाँ) (b) Specifications of work (कार्य की विशिष्टियाँ) (c) Method to carry out the work (कार्य को करने की विधि) (d) All of the above (उपर्युक्त सभी)

**xv.** A written document with details which kept in records as a proof of payment is termed as -----

(विवरण के साथ एक लिखित दस्तावेज जिसे भुगतान के प्रमाण के रूप में संधारित किया जाता है, कहलाता है-)

- (a) Bill (विपत्र) (b) Voucher (वाउचर) (c) Measurement book (मापी पुस्तिका) (d) Muster roll (मस्टर रोल)

**xvi.** Tender notice should be (निविदा सूचना होना चाहिये)

- (a) As short as possible (जितना संक्षिप्त संभव हो) (b) On detailed form (विस्तृत रूप में) (c) Both (a) & (b) ((अ) और (ब) दोनों) (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)

**xvii.** The contract system not consistent with PWD norms is -----

(अनुबंध प्रणाली, जो पी. डब्ल्यू. डी.मानदंडों के अनुरूप नहीं है-)

- (a) Item rate contract (वस्तु दर अनुबंध) (b) Lump sum contract (एकमुश्त अनुबंध) (c) Percentage rate contract (प्रतिशत दर अनुबंध) (d) Negotiated contract (वर्तातय अनुबंध)

**xviii.** The attendance of daily labourers is marked in ---- (दैनिक मजदूरों की उपस्थिति \_\_\_\_\_ में दर्ज क जाती है।)

- (a) Measurement book (मापी पुस्तिका) (b) Cash book (रोकड़ बही) (c) Muster roll (मस्टर रोल) (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)

- xix.** On acceptance of tender the contractor has to deposit -----money  
(निविदा स्वीकृत होने पर ठेकदार द्वारा \_\_\_\_\_ राशि जमा करनी पड़ती है।)
- (a) Advance (अग्रिम) (b) Security (सुरक्षा) (c) Both (a) & (b) ((अ) और (ब) दोनों) (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)
- xx.** The scrap value of a building may be ----of its total cost of construction  
(किसी भवन का रद्दी मूल्य उसके निर्माण में लगे मूल्य का \_\_\_\_\_ हो सकता है।)
- (a) 75% (b) 50% (c) 40% (d) 10%

**Group (B) (ग्रुप -बी)**

- Q.2** Explain Technical sanction (तकनीकी स्वीकृति की व्याख्या करें | ) **4**
- OR (अथवा)**
- Define the following terms: a) Tender b) Security Deposit (निम्नलिखित पदों को परिभाषित करें | (अ) निविदा (ब) सुरक्षा जमा) **4**
- Q.3** State the objectives of contract (अनुबंध के उद्देश्यों का उल्लेख करें | ) **4**
- OR (अथवा)**
- State any four functions of Junior Engineer (कनीय अभियंता के किन्ही चार कार्यों का उल्लेख करें | ) **4**
- Q.4** Explain the following terms: **4**
- a) Bill  
b) Expenditure sanction  
(निम्नलिखित पदों की व्याख्या करें |  
(अ) विपत्र  
(ब) व्यय की स्वीकृति )
- OR (अथवा)**
- Differentiate between scrap value and salvage value (रद्दी मूल्य तथा निस्तारण मूल्य में विभेद करें | ) **4**
- Q.5** Write short notes on classification of contractor. (ठेकदार के वर्गीकरण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें | ) **4**
- OR (अथवा)**
- Explain B.O.T project (बी.ओ.टी . परियोजना की व्याख्या करें | ) **4**
- Q.6** Write the procedure of submitting filled in tender document (भरा हुआ निविदा दस्तावेज जमा करने की प्रक्रिया लिखें | ) **4**
- OR (अथवा)**
- Define valuation , Write the necessity of valuation (मूल्यांकन को परिभाषित करें | मूल्यांकन की आवश्यकताएँ लिखें | ) **4**

**Group (C) (ग्रुप - सी)**

- Q.7** Define lump sum contract . List out the advantages of lump sum contract 6  
( एक मुश्त अनुबंध को परिभाषित करे | एक मुश्त अनुबंध के लाभों को सूचीबद्ध करें | )  
**OR (अथवा)**  
Describe contract method for carrying out work in P.W.D. 6  
( लोक निर्माण विभाग में कार्य कराने की निविदा विधि का वर्णन करें | )
- Q.8** Explain the following terms : 6  
a) Labour contract  
b) Fee contract  
( निम्नलिखित पदों की व्याख्या करें |  
(अ) मजदुर अनुबंध  
(ब) शुल्क अनुबंध )  
**OR (अथवा)**  
Describe nominal muster roll . 6  
( नोमिनल मस्टर रॉल का वर्णन करें | )
- Q.9** Enlist different account forms used in PWD Describe any one . 6  
( लोक निर्माण विभाग में उपयोग की जाने वाली विभिन्न लेखा फॉर्म को सूचीबद्ध करें | किसी एक का वर्णन करें | )  
**OR (अथवा)**  
Write the specifications for RCC (1:1 $\frac{1}{2}$ :3 ) in slab 6  
( स्लैब में प्रबलित सीमेंट कंक्रीट (1:1 $\frac{1}{2}$ :3 ) की विशिष्टियाँ लिखें | )
- Q.10** Draft a tender notice for construction of boys hostel at your place costing 1.2 crores. Assume all 6  
suitable data.  
( 1.2 करोड़ की लागत से अपने स्थान पर बालक छात्रावास के निर्माण के लिये एक निविदा सूचना का प्रारूप लिखें | सभी उपयुक्त डाटा मान लें | )  
**OR (अथवा)**  
Explain the following terms. 6  
a) Comparative statement  
b) Indent  
( निम्नांकित पदों की व्याख्या करें |  
(अ) तुलनात्मक विवरणी  
(ब) इन्डेन्ट )
- Q.11** Enumerate methods of calculation of depreciation .Describe any one in short 6  
( मूल्यहास गणना करने की विधियों का नाम लिखें | किसी एक का संक्षेप में वर्णन करें | )  
**OR (अथवा)**  
Enumerate the different modes of payment to the contractor. Describe any one in short. 6  
( ठेकेदार के भुगतान की विभिन्न प्रणालियों का नाम लिखें | किसी एक का संक्षेप में वर्णन करें | )

-----\*\*\*\*\*-----