

**Model Questions & their answers**  
**(For the Dy. Surveyors, T&S Grade-C)**

There will be hundred objective type questions and total time allotted will be two hours. The question paper will consists of two sections.

**Section-I** will relate to general awareness/aptitude and will have 20 number of questions

**Section-II** will relate to technical discipline and will have 80 numbers of questions.

All questions will carry the same mark (1 mark each).

In case of any dispute, English version of the question will be taken as correct.

Four model questions relating to general awareness/aptitude and Six model questions relating to technical discipline are given below:

**Section-I**

- |   |                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                                                                                                              |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Which of the following states in India has second largest geographical area?<br>(A) Maharashtra<br>(B) Rajasthan<br>(C) Uttar Pradesh<br>(D) Madhya Pradesh                     | 1 | भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य का दूसरा सबसे बड़ा भौगोलिक क्षेत्र है?<br>(A) महाराष्ट्र<br>(B) राजस्थान<br>(C) उत्तर प्रदेश<br>(D) मध्य प्रदेश                         |
| 2 | Who among the following has served the longest term as the Prime Minister of India?<br>(A) Indira Gandhi<br>(B) Atal Bihari Bajpae<br>(C) Jawaharlal Nehru<br>(D) Narendra Modi | 2 | निम्नलिखित में से किसने भारत के प्रधान मंत्री के रूप में सबसे लंबे समय तक सेवा की है?<br>(A) इन्दिरा गांधी<br>(B) अटल बिहारी बाजपई<br>(C) जवाहरलाल नेहरू<br>(D) नरेंद्र मोदी |
| 3 | If there are 5 routes from A to B and 11 routes from B to C, then the number of routes from A to C is<br>(A) 16<br>(B) 55<br>(C) 30<br>(D) 50                                   | 3 | यदि A से B तक मार्ग हैं और B से C तक 11 मार्ग हैं, तो A से C तक कितना मार्ग होंगे?<br>(A) 16<br>(B) 55<br>(C) 30<br>(D) 50                                                   |
| 4 | The next number of the sequence 2, 5, 26, ___ is<br>(A) 721<br>(B) 677<br>(C) 541<br>(D) 491                                                                                    | 4 | अनुक्रम 2, 5, 26, _____ की आगामी संख्या क्या है ?<br>(A) 721<br>(B) 677<br>(C) 541<br>(D) 491                                                                                |

**Section-II**

- |   |                                                                                                                                              |   |                                                                                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Thickness of the graduation in leveling staff is<br>(A) 1mm<br>(B) 2 mm<br>(C) 5 mm<br>(D) 10 mm                                             | 1 | लेवेलिंग स्टाफ में ग्रेजुएशन की मोटाई क्या होती है ?<br>(A) 1 मिमी<br>(B) 2 मिमी<br>(C) 5 मिमी<br>(D) 10 मिमी                                          |
| 2 | Which one of the following instruments is used for calculating area ?<br>(A) Planimeter<br>(B) Dump level<br>(C) Clinometer<br>(D) Telescope | 2 | क्षेत्रफल की गणना करने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?<br>(A) प्लानीमीटर<br>(B) डम्प लेवल<br>(C) क्लिनोमीटर<br>(D) टेलिस्कोप |

- 3 What is the magnifying power of Telescope in a tacheometer?  
 (A) At least 5 to 10 diameters  
 (B) At least 10 to 15 diameters  
 (C) At least 15 to 20 diameters  
 (D) At least 20 to 30 diameters
- 4 Which of the following is a portable instrument used to major precise change in the slope of the object?  
 (A) GPS  
 (B) Inclinator  
 (C) Aerial photography  
 (D) Jeiss Rec Elta total station
- 5 Average ordinate rule is used to calculate which of the following?  
 (A) Area  
 (B) Volume  
 (C) Angle  
 (D) Distance
- 6 Duties and responsibilities of Surveyors have been laid down in which of the following regulations of "Coal Mine Regulation 2017"?  
 (A) 47  
 (B) 48  
 (C) 53  
 (D) 54

Section-I: Answers

1(D), 2 (C), 3(B), 4(B)

Section-II: Answers

1 (C), 2(A), 3(D), 4(D), 5(A), 6(C)

- 3 टैकोमीटर में टेलीस्कोप की आवर्धन शक्ति क्या होती है?  
 (A) कम से कम 5 से 10 व्यास  
 (B) कम से कम 10 से 15 व्यास  
 (C) कम से कम 15 से 20 व्यास  
 (D) कम से कम 20 से 30 व्यास
- 4 निम्नलिखित में से कौनसा उपकरण पोर्टेबल है जिसका वस्तु की ढाल मई सटीक परिवर्तन की माप करने में किया जाता है?  
 (A) जीपीएस  
 (B) इक्लोनीमीटर  
 (C) एरियल फोटोग्राफी  
 (D) जिस रेक एल्टा टोटल स्टेशन
- 5 औसत ऑर्डिनेट नियम का उपयोग निम्नलिखित में से किसकी गणना के लिए किया जाता है?  
 (A) क्षेत्रफल  
 (B) आयतन  
 (C) कोण  
 (D) दूरी
- 6 कोल माइंस रेग्युलेशन 2017 के किस अधिनियम में सर्वेयर के कर्तव्यों और जिम्मेदारियों को स्पष्ट किया गया है?  
 (A) 47  
 (B) 48  
 (C) 53  
 (D) 54