

Draughtsman (Civil) Final LEVEL 1

Q 1) Which of the following is not a property of good brick ? \ निम्न में से कौन सा एक अच्छी ईंट का गुण नहीं है ?

- 1) Clay or alumina contain between 20% to 30% \ क्ले और एलुमिना की मात्रा 20% से 30%
- 2) Silt content 20% to 35 % by weight \ सिल्ट की मात्रा भार में 20% से 35 %
- 3) Contain lumps, iron pyrites \ लंप्स, लोह-माक्षिक को समाविष्ट करना
- 4) Silica or sand 35 % to 50% by weight \ भार के आधार पर सिलिका या रेत 35 % से 50% होता है

Q 2) Cement manufacturing does not involve this ingredient-\ सीमेंट निर्माण में यह अवयव नहीं होता है -

- 1) Lime \ लाइम
- 2) Silica \ सिलिका
- 3) Gypsum \ जिप्सम
- 4) CO₂

Q 3) Stoneware are manufactured from _____. \ स्टोनवेयर को _____ द्वारा बनाया जाता है।

- 1) Refractory clay \ रिफ्रेक्ट्री क्ले
- 2) Lime \ लाइम
- 3) Porcelain \ पोर्सिलेन
- 4) Terracotta \ टेराकोटा

Q 4) Fine earthenware, white thin and semi transparent are the properties of _____. \ सुन्दर मिट्टी के बरतन, सफेद पतले और अर्ध पारदर्शी _____ के गुण हैं।

- 1) Stoneware \ स्टोनवेयर
- 2) Porcelain \ पोर्सिलेन
- 3) Terracotta \ टेराकोटा
- 4) Clay \ क्ले

Q 5) 1:1 ratio of cement sand mortar is used for _____. \ सीमेंट सैंड मोर्टर में 1:1 अनुपात _____ प्रयुक्त होता है

- 1) Brick work in arches \ आर्क्स में ईंट कार्य हेतु
- 2) Plastering of walls inside \ भीतरी दीवारों की प्लास्टरिंग हेतु
- 3) Heavily stressed structure member \ अत्यधिक बलाघातित संरचना मेम्बर हेतु
- 4) Plastering of walls outside \ बाहरी दीवारों की प्लास्टरिंग हेतु

Q 6) _____ are the sections of branches present on the surface of wood in the form of hard dark pieces. \ _____ लकड़ी की सतह पर कठोर गहरे खंडों को दर्शाने वाली शाखाओं के भाग हैं।

- 1) Shakes\शेक्स
- 2) Knots\नॉट्स
- 3) Twisting\ट्विस्टिंग
- 4) Coarse grains\कोर्स ग्रेन्स

Q 7) Which of the following is not a method of dampness prevention ? \ इनमें से कौन सा नमी से बचाव की विधि नहीं है ?

- 1) Integral treatment \इंटीग्रल ट्रीटमेंट
- 2) Surface treatment \सरफेस ट्रीटमेंट
- 3) Membrane damp proofing \मेम्ब्रान्स डैम्प प्रूफिंग
- 4) Wall construction \वाल निर्माण

Q 8) When longer side of brick or stone is laid parallel to the face of wall, then it is called as _____ . \ जब ईंट का लम्बा भाग दीवार के मुख के समांतर रखा जाता है तो वह _____ कहलाता है।

- 1) Stretcher\स्ट्रेचर
- 2) Header\हैडर
- 3) Course\कोर्स
- 4) Bang\बैंग

Q 9) _____ is made up of two verticle members called posts with head or sill. \ _____ दो ऊर्ध्वाधर मेम्बर, हेड या सिल सहित जिसे पोस्ट कहते हैं, से मिलकर बना होता है।

- 1) Door frame \दरवाजा फ्रेम
- 2) Ledged door \ बटनदार दरवाजा
- 3) Braced door \ बन्धनयुक्त डोर
- 4) Panelled door \पेनेल्ड डोर

Q 10) _____ is angle between pitch line and horizontal. \ पिच लाइन और क्षैतिज के बीच का कोण _____ होता है।

- 1) Rise \आरोह
- 2) Nosing \नासा
- 3) Pitch \पिच
- 4) Riser\राइज़र

Q 11) For surveying purpose, which of the following triangle is considered to be the best well conditioned triangle? \ सर्वे के प्रयोजन हेतु कौन से त्रिभुज को सबसे अच्छा कंडिशनड त्रिभुज माना जाता है ?

- 1) Right angled triangle\समकोण त्रिभुज
- 2) Equilateral triangle\समबाहु त्रिभुज
- 3) Any triangle\कोई भी त्रिभुज
- 4) None of these\इनमे से कोई नहीं

Q 12) One hectare-metre represents a volume of _____. \ एक हेक्टेयर मीटर _____ के आयतन के बराबर होता है।

- 1) 1000 m³
- 2) 10000 m³
- 3) 100000 m³
- 4) 1000000 m³

Q 13) The line of intersection of two surfaces of a roof forming an external angle less than 180° is sloping known as -\180° से कम एक बाह्य कोण बनाने वाली एक छत की दो सतहों की प्रतिच्छेदन लाइन ढलवां है, वह कहलाएगी--

- 1) Ridge \रिज
- 2) Hip \हिप
- 3) Valley \वैली
- 4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 14) When two or more individual column footings are joined by a beam, it is called -\जब दो या दो से अधिक निजी कॉलम फूटिंग्स को बीम द्वारा जोड़ते हैं, तो इसे कहते हैं -

- 1) Strip footing \स्ट्रिप फुटिंग
- 2) Step footing \स्टेप फुटिंग
- 3) Combined footing \कंबाइंड फुटिंग
- 4) Strap footing \स्ट्रैप फुटिंग

Q 15) The portion of the brick obtained by the cutting it in transverse direction is called -\ईंट को अनुप्रस्थ दिशा में काटकर प्राप्त होने वाले ईंट के भाग को कहते हैं-

- 1) Bat \बैट
- 2) King closer \किंग क्लोज़र
- 3) Queen closer \क्वीन क्लोज़र
- 4) Bevelled closer \बेवल्ड क्लोज़र

Q 16) In ordinary residential buildings the D.P.C. may be provided at -\ साधारण आवासीय भवनों में डी. पी. सी निम्न पर दिया जा सकता है-

- 1) Between ground level and water table level \स्तर और जल सारणी स्तर के बीच
- 2) At ground level \भूजल स्तर पर
- 3) At plinth level \प्लिंथ स्तर पर
- 4) At water table level \जल सारणी स्तर पर

Q 17) The bricks having one or two edges rounded for use in slightly curved corners are called _____. \ हल्के से वक्र किनारों में प्रयोग हेतु एक या दो गोल किनारों वाली ईंट को _____ कहते हैं।

- 1) Bull nose \बुल नोज
- 2) Closer \क्लोज़र
- 3) Round nose \राउंड नोज
- 4) King closer \किंग क्लोज़र

Q 18) The portion of the wall which support an arch is known as -\ दीवार की वह भाग जो चाप-चिह्न को सहारा देता है, कहते हैं-

- 1) Abutment \ अंत्याधार
- 2) Embankment \ बांध
- 3) Edgement \ एजमेंट
- 4) Five \ फाइव

Q 19) The nominal thickness of a single brick wall will be - \ एकल ईट की नाममात्रिक मोटाई होगी

- 1) 100mm
- 2) 110mm
- 3) 155mm
- 4) 200mm

Q 20) The projected portion of the tread (which is usually rounded) beyond the face of the riser is - \ राइजर के फेस से बाह्य ट्रेड के प्रक्षेपित भाग(जो कि आमतौर पर गोल होते हैं) हैं -

- 1) Nosing \ नोजिंग
- 2) Scotia \ स्कोटिआ
- 3) Soffit \ सोफिट
- 4) Newel \ नेवल

Q 21) A solvent commonly used for oil paints is - \ वह विलायक जो सामान्यतः ऑयल पेंट में प्रयुक्त होता है-

- 1) Tar \ टार
- 2) Turpentine \ तारपिन
- 3) Petrol \ पेट्रोल
- 4) Aqua regia \ एक्वा रेजीया

Q 22) A vertical member of the frame which divides the window vertically is - \ फ्रेम का लंबवत मेम्बर जो खिड़की को लंबवत विभाजित करता है-

- 1) Mullion \ मूलियन
- 2) Pillion \ पिलियन
- 3) Cross style \ क्रॉस स्टाइल
- 4) Rail \ रेल

Q 23) Modulus of elasticity is defined as the ratio of - \ लोच के मापांक को निम्न के अनुपात में परिभाषित किया जाता है -

- 1) Shear stress to shear strain \ अपरूपण प्रतिबल से अपरूपण विकृति
- 2) Linear stress to linear strain \ रेखीय प्रतिबल से रेखीय विकृति
- 3) Linear stress to lateral strain \ रेखीय प्रतिबल से पार्श्वीय विकृति
- 4) Lateral strain to linear strain \ पार्श्वीय विकृति से रेखीय विकृति

Q 24) In plane table terrestrial photogrammetry _____ photographs are taken from the ends of a base line. \ प्लेन टेबल स्थलीय प्रकाशमिति में आधार रेखा के अंत सिरे से _____ फोटो ली जाती है।

- 1) One \एक
- 2) Two \दो
- 3) Three \तीन
- 4) Six\छः

Q 25) An ideal vertical curve to join two gradients is - \दो प्रवणतों को जोड़ने के लिए आदर्श लंबवत है -

- 1) Circular \वृताकार
- 2) Parabolic \परवलय
- 3) Elliptical\दीर्घवृत्तीय
- 4) Hyperbolic\अतिपरवलय

Q 26) Chain survey is recommended when the area is - \ श्रृंखला सर्वेक्षण सुझाया जाता है जब क्षेत्रफल _____ हो।

- 1) Crowded\भीड़भाड़ वाला हो
- 2) Simple and fairly level\साधारण और समतल हो
- 3) Undulating\लहरदार हो
- 4) Hilly terrain\पहाड़ी क्षेत्र हो

Q 27) The sum of the interior angles of closed traverse is - \बंद अनुप्रस्थ के आंतरिक कोणों का योग होता है -

- 1) $(2n - 4) \times 90$
- 2) $(2n + 4) \times 90$
- 3) $(n - 4) \times 90$
- 4) None of these

Q 28) The 30 m chain is divided into _____ links. \30 मीटर चैन को _____ लिंकों में विभक्त करते हैं।

- 1) 100
- 2) 150
- 3) 200
- 4) 300

Q 29) The angular distance of any place on the earth surface north or south of the equator is known as - \ भूमध्य रेखा की उत्तरी या दक्षिणी सतह पर किसी स्थान की कोणीय दूरी को कहते हैं

- 1) Longitude\देशांतर
- 2) Latitude\अक्षांश
- 3) Altitude\उंचाई
- 4) Azimuth\दिगंश

Q 30) The simplest instrument used for setting out right angles is _____.\ समकोण कोणों को बनाने के लिए प्रयुक्त सरलतम यंत्र _____ है।

- 1) Cross staff \क्रॉस स्टाफ
- 2) Optical square \ओप्टिकल स्क्वायर

- 3) Prism square \प्रिज्म स्क्वायर
- 4) Site square \साईट स्क्वायर

Q 31) _____ is a curved surface which at each point is perpendicular to the direction of gravity at the point. \ _____ एक वक्र सतह है जो प्रत्येक बिंदु पर उस बिंदु के गुरुत्व की दिशा में लम्ब होता है -

- 1) Horizontal line \क्षैतिज रेखा
- 2) Vertical line \ऊर्ध्वाधर रेखा
- 3) Earth surface \भूसतह
- 4) Plumb line \साहुल सूत्र

Q 32) _____ is the average height of the sea for all stages of the tides. \ज्वारों के सभी स्तरों के लिए समुद्र की औसत ऊंचाई _____ है।

- 1) Elevation \उन्नयन
- 2) Datum \दत्त
- 3) Bench mark \बेंच मार्क
- 4) Mean sea level \माध्य समुद्र स्तर

Q 33) Chronometer is an instrument used in the _____. \क्रोमीटर एक उपकरण है जिसका उपयोग _____ होता है।

- 1) Observation for time \समय का अवलोकन करने में
- 2) Finding the altitude of sun \सूर्य की ऊंचाई का पता लगाने में
- 3) Observation of movement of earth \पृथ्वी की गति का अवलोकन
- 4) All of these \ये सभी

Q 34) _____ = map distance / ground distance. \ _____ = मानचित्र दूरी / भू दूरी

- 1) Focus \फोकस
- 2) Scale \स्केल
- 3) MSL \एमएसएल
- 4) Datum \दत्त

Q 35) The chain may get elongated due to _____. \ _____ कारण से चैन लम्बा हो जाता है।

- 1) Folding \मोड़ने से
- 2) Changes of weather \मौसम में परिवर्तन से
- 3) Kings of links \किंग ऑफ़ लिंक्स
- 4) Opening of rings \ओपनिंग ऑफ़ रिंग्स

Q 36) In engineering drawing _____ line is used to draw center lines. \ इंजीनियरिंग ड्राइंग में _____ रेखाएं, केन्द्रक रेखाएं खींचने के लिए प्रयुक्त होती है।

- 1) Chain line \ चैन रेखाएं
- 2) Dashed lines \ डैशड रेखाएं
- 3) Continuous line \ सतत रेखाएं

4) Chain line thick at ends \ किनारों पर मोटी चैन रेखा

Q 37) What should be width to length ratio of arrow placed at the end of dimension line ? \ विमांकन रेखा के अंत में स्थित तीर की चौड़ाई और लम्बाई का अनुपात क्या होना चाहिए?

- 1) 1:3
- 2) 3:1
- 3) 2:1
- 4) 1:2

Q 38) Which of the following is the most common type of cement used in construction works ? \ निम्नलिखित में से कौन सी सीमेंट निर्माण कार्यों में प्रयुक्त सबसे सामान्य प्रकार की सीमेंट है?

- 1) P.P.C. \ पी.पी.सी
- 2) O.P.C. \ ओ.पी.सी
- 3) Rapid hardening cement \ शीघ्रता से कठोर होने वाली सीमेंट
- 4) High alumina cement \ उच्च एलुमिना सीमेंट

Q 39) The cracking along the periphery of timber due to wind is called _____. \ लकड़ी की परिधि के अनुदिश, वायु के कारण होने वाली दरार _____ कहलाती है।

- 1) Wind crack \ वायु दरार
- 2) Ring shake \ वलय विक्षोभ
- 3) Upset \ अपसेट
- 4) Wane \ क्षय

Q 40) A stone remains _____ perpendicular to its natural loads \ एक स्टोन अपने प्राकृतिक भार के लम्बवत _____ रहता है।

- 1) Very strong \ बहुत प्रबल
- 2) Very weak \ बहुत दुर्बल
- 3) Both weak and strong \ दुर्बल और प्रबल दोनों
- 4) Nor weak nor strong \ न दुर्बल और न ही प्रबल

Q 41) Which of the following is a type of brick whose corner has been cut off? \ निम्नलिखित में से किस प्रकार की ईंट का कोना कटा हुआ होता है?

- 1) Squint closer \ स्किंट क्लोज़र
- 2) Bevelled closer \ बेवेल्ड क्लोज़र
- 3) Head joint \ हेड ज्वाइंट
- 4) Bed joint \ बेड ज्वाइंट

Q 42) The paint containing aluminium powder as base is called - \ एल्युमीनियम पावडर को बेस रूप के प्रयोग करके बनाया जाने वाला पेंट कहलाता है -

- 1) Aluminium paint \ एल्युमीनियम पेंट
- 2) Asbestos paint \ एस्बेस्टस पेंट
- 3) Anti corrosive paint \ क्षय रोधक पेंट
- 4) Bituminous paint \ बिटुमिनस पेंट

Q 43) which of the following paint is suitable for motor car and aeroplanes? \ निम्नलिखित में से कौन मोटर कार और हवाई जहाज के लिए उचित पेंट है?

- 1) Cement paint \ सीमेंट पेंट
- 2) Cellulose paint \ सेल्यूलोस पेंट
- 3) Emulsion paint \ इमल्शन पेंट
- 4) Enamel paint \ इनामेल पेंट

Q 44) Spraying a layer of concrete under pressure through a nozzle is called _____ method of damp proofing. \ दाब के अधीन नोज़ल के द्वारा डैम्प प्रूफिंग हेतु कंक्रीट की परत को स्प्रे करना _____ कहलाता है।

- 1) Membrane treatment \ मेम्ब्रेन उपचार
- 2) Chemical grouting \ रासायनिक ग्राउटिंग
- 3) Guniting \ गुनिटिंग
- 4) Plastering \ प्लास्टरिंग

Q 45) Construction of a buliding starts with a laying of _____ \ एक भवन का निर्माण _____ से प्रारंभ होता है।

- 1) Superstructure \ सुपर स्ट्रक्चर
- 2) Wall \ दीवार
- 3) Foundation \ नींव
- 4) Roof slab \ छत की स्लैब

Q 46) The curved support provided over a door or window opening is - \ एक दरवाजे या खिड़की के ऊपर प्रदान किया गया वक्रिय सपोर्ट कहलाता है -

- 1) Arch \ आर्च
- 2) Lintel \ लिंटल
- 3) Plinth beam \ प्लिंथ बीम
- 4) Grade beam \ ग्रेड बीम

Q 47) Top portion of an opening is called \ एक ओपनिंग का शीर्ष भाग कहलाता है-

- 1) Soffit \ सॉफिट
- 2) Shutter \ शटर
- 3) Reveal \ रिवील
- 4) Frame \ फ्रेम

Q 48) The intermediate horizontal member of a window frame is called - \ एक विंडो फ्रेम का अंतर्मध्य क्षैतिज सदस्य कहलाता है-

- 1) Transom \ ट्रान्सोम
- 2) Sash \ सैश
- 3) Mullion \ मुलियन
- 4) Style \ स्टाइल

Q 49) Which of these wood joints is so weak that it has to be reinforced with steel plates or brackets when building roof trusses? \ इनमें से कौन सी लकड़ी का जोड़ इतना कमजोर होता है कि छत के टूस बनाने के दौरान स्टील प्लेट्स या ब्रैकेट के साथ इसे मजबूत किया जान

- 1) Butt\बट
- 2) Dovetail\डॉवटेल
- 3) Cross halving\क्रॉस हाल्विंग
- 4) Bridle\ब्राइडल

Q 50) Which one of the following is a frame joint?\ निम्नलिखित में से कौनसा फ्रेम जोड़ है?

- 1) Cross halving\क्रॉस हाल्विंग
- 2) Comb joint\कॉम्ब जोड़
- 3) Housing joint\हाउसिंग जोड़
- 4) Half lap\हाफ लैप

Q 51) What is the full form of term DPC ? \ डीपीसी का पूर्ण रूप क्या है?

- 1) Damp Proof Course\डैम्प प्रूफ कोर्स
- 2) Damp Proof Clearance\डैम्प प्रूफ क्लीयरेंस
- 3) Detailed Proof Course\डिटेल्ड प्रूफ कोर्स
- 4) Detailed Project Course\डिटेल्ड प्रोजेक्ट कोर्स

Q 52) The roof having 2-dimensional curvature is called _____ . \ द्विविमीय वक्रता वाली छत _____ कहलाती है।

- 1) Dome roof \डोम रूफ
- 2) Shell roof \शेल रूफ
- 3) Pitched roof \ पिच रूफ
- 4) Flat roof \ फ्लैट रूफ

Q 53) The vertical member of king post roof truss is called _____. \ किंग पोस्ट रूफ टूस का उर्ध्वाधर सदस्य _____ कहलाता है।

- 1) king post \किंग पोस्ट
- 2) Sling or tie \स्लिंग या टाई
- 3) Queen post \क्वीन पोस्ट
- 4) Strut \ स्ट्रट

Q 54) Which of the following is not a method of dampness prevention ? \ इनमें से कौन सा नमी से बचाव की विधि नहीं है ?

- 1) Integral treatment \इंटीग्रल ट्रीटमेंट
- 2) Surface treatment \सरफेस ट्रीटमेंट
- 3) Membrane damp proofing \मेम्ब्रान्स डैम्प प्रूफिंग
- 4) Wall construction \वाल निर्माण

Q 55) For surveying purpose, which triangle is considered to be the best well conditioned triangle? \ सर्वे के प्रयोजन हेतु कौन से त्रिभुज को सबसे अच्छा कंडिश्नड त्रिभुज माना जाता है ?

- 1) Right angled triangle \ समकोण त्रिभुज
- 2) Equilateral triangle \ समबाहु त्रिभुज
- 3) Scalene triangle \ विषमबाहु त्रिकोण
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 56) The toolbar at the top of the AutoCAD 2008 window is- \ ऑटोकैड 2008 विंडो के शीर्ष पर टूलबार होता है-

- 1) Standard toolbar \ स्टैण्डर्ड टूलबार
- 2) Draw toolbar \ ड्रा टूलबार
- 3) Modify toolbar \ मॉडिफाई टूलबार
- 4) Properties toolbar \ प्रॉपर्टीज़ टूलबार

Q 57) The Design Center palette can be opened from the _____ . \ डिजाइन सेंटर पैलेट _____ से खोला जा सकता है।

- 1) Standard toolbar \ स्टैण्डर्ड टूलबार
- 2) Layer toolbar \ लेयर टूलबार
- 3) Draw toolbar \ ड्रा टूलबार
- 4) Modify toolbar \ मॉडिफाई टूलबार

Q 58) In AutoCAD, press the F9 key of the keyboard for _____ . \ ऑटोकैड में, _____ करने के लिए कीबोर्ड की F9 कुंजी को दबाते हैं।

- 1) Snap on/off \ स्नैप चालू/बंद
- 2) Grid on/off \ ग्रिड चालू/बंद
- 3) Ortho on/off \ ऑर्थो चालू/बंद
- 4) Osnap on/off \ ओस्नैप चालू/बंद

Q 59) Which factor is not considered for the study of site? \ स्थान के अध्ययन हेतु कौन सा कारक विचारणीय नहीं होता है?

- 1) Gender ratio \ लिंगानुपात
- 2) Study of site with respect to other surrounding site \ आसपास के अन्य स्थान के सन्दर्भ में उस स्थान का अध्ययन
- 3) Study of geographical and geological conditions of site \ स्थान का भौगोलिक और भूवैज्ञानिक अध्ययन
- 4) Location site \ स्थान की स्थिति

Q 60) Estimated amount for execution of project is always _____ \ परियोजना के क्रियान्वयन के लिए अनुमानित मात्रा सदैव _____।

- 1) Highly accurate \ उच्च परिशुद्ध होती है
- 2) Unchanged at completion of project \ परियोजना के पूर्ण होने पर अपरिवर्तित रहती है
- 3) Subject to changes during execution of project \ परियोजना के क्रियान्वयन पर परिवर्तन के अधीन होती है
- 4) Changeless constant after initial calculations \ प्रारंभिक गणना के बाद परिवर्तन रहित होती है

Q 61) The cost per unit quantity of each item of work is called _____ \ कार्य के प्रत्येक आइटम की प्रति इकाई मात्रा के मूल्य को _____ कहते हैं।

- 1) Estimating \ आकलन
- 2) Costing \ कीमत
- 3) Rate \ दर
- 4) Material calculation \ पदार्थ गणना

Q 62) The method of safely conveying irrigation water separately, when it crosses the path of drainage water is called _____ \ सिंचाई के पानी को सुरक्षित रूप से संचारित करने की विधि, जब यह जल निकासी के पथ को पार करती है तो उसे _____ कहा जाता है।

- 1) Irrigation \ सिंचाई
- 2) Cross drainage work \ क्रॉस जल निकासी कार्य
- 3) Canal system \ नहर प्रणाली
- 4) Irrigation system \ सिंचाई तंत्र

Q 63) When irrigation water is available for only some part of the year, the type of irrigation is called _____. \ जब सिंचाई जल केवल वर्ष के कुछ समय हेतु उपलब्ध होता है, तो इस प्रकार की सिंचाई _____ कहलाती है।

- 1) Non-perennial flow irrigation \ गैर बारहमासी प्रवाह सिंचाई
- 2) Perennial flow irrigation \ बारहमासी प्रवाह सिंचाई
- 3) Flow irrigation \ प्रवाह सिंचाई
- 4) Lift irrigation \ लिफ्ट सिंचाई

Q 64) The network of pipes, tanks and valves used for supplying water to the public is called _____ \ जनता को पानी की आपूर्ति के लिए उपयोग किए जाने वाले पाइप, टैंक और वाल्व का नेटवर्क _____ कहा जाता है।

- 1) Sewage system \ मलजल प्रणाली
- 2) Water supply system \ जल आपूर्ति प्रणाली
- 3) Electricity supply system \ विद्युत आपूर्ति प्रणाली
- 4) Gas supply system \ गैस आपूर्ति प्रणाली

Q 65) Which of the following is the suitable slope in the floor of septic tank? \ इनमें से कौन सा सेप्टिक टैंक के फर्श की उपयुक्त ढलान है?

- 1) 1:1 to 1:2
- 2) 1:2 to 1:5
- 3) 1:6 to 1:8
- 4) 1:10 to 1:20

Q 66) Which of the following is not a common type of steel rod used for reinforcement? \ निम्नलिखित में से कौन से सामान्य प्रकार की इस्पात की रॉड सुदृढ़ीकरण के लिए उपयोग नहीं की जाती है?

- 1) Cast iron \ ढलवा लोहा
- 2) Mild steel \ मृदु इस्पात
- 3) High strength deformed bar \ उच्च सामर्थ्य विकृत बार

4) Hard drawn steel wire \ हार्ड ड्रान इस्पात वायर

Q 67) The spring box fitted in a terminal station to absorb the impact of train is called _____ \ अंतिम स्टेशन पर ट्रेन के आघात को अवशोषित करने हेतु एक स्प्रिंग बॉक्स फिट किया जाता है, वह _____ कहलाता है।

- 1) Yard \ यार्ड
- 2) Buffer \ बफर
- 3) Turn triangle \ टर्न त्रिभुज
- 4) Tun cable \ टन केबल

Q 68) By the transportation of goods and materials railway line _____ economic development of the nation . \ रेलवे लाइन सामान और पदार्थों के आवागमन द्वारा राष्ट्र के आर्थिक विकास _____ प्रदान करता है

- 1) Helps \ में सहायता
- 2) Hampers \ में बाधा पैदा
- 3) Slows \ में धीमापन
- 4) Stops \ में रुकावट

Q 69) Raising the outer portion of road in a curve to prevent outturning of vehicle is called _____ \ वाहन को बाहर निकलने से रोकने के लिए एक वक्र में सड़क के बाहरी भाग को बढ़ाना _____ कहलाता है।

- 1) Side slope \ किनारे का ढाल
- 2) Design speed \ डिजाईन गति
- 3) Superelevation \ अति उठान
- 4) Sight distance \ दृश्य दूरी

Q 70) Chain survey is recommended when the area is - \ चैन सर्वे की अनुशंसा की जाती है जब क्षेत्र -

- 1) Crowded \ भीड़भाड़ वाला हो
- 2) Simple and fairly level \ साधारण और समतल हो
- 3) Undulating \ लहरियादार हो
- 4) Hilly terrain \ पहाड़ी क्षेत्र हो

Q 71) RCC stands for - \ आरसीसी से अभिप्राय है -

- 1) Reinforced Cement Concrete \ रेन्फोर्सड सीमेंट कंक्रीट
- 2) Red Cement Concrete \ रेड सीमेंट कंक्रीट
- 3) Reinforcement Cement Concrete \ रेन्फोर्समेंट सीमेंट कंक्रीट
- 4) Reinforced Cement Culture \ रेन्फोर्सड सीमेंट कल्चर

Q 72) _____ CAD commands displays the top view of an object . \ _____ सीएडी कमांड एक ऑब्जेक्ट के शीर्ष को दिखाने हेतु प्रयुक्त होता है।

- 1) Cui
- 2) Dimstyle (d)
- 3) Plan

4) Zoom

Q 73) Pile foundation is a type of _____, which is used to transfer heavy loads. \ पाईल फाउंडेशन _____ का एक प्रकार है, जो हैवी लोड स्थानांतरण के काम आता है।

- 1) Deep foundation \ डीप फाउंडेशन
- 2) Shallow Foundations \ शैलो फाउंडेशन
- 3) Mat Foundations \ मैट फाउंडेशन
- 4) All of these \ ये सभी

Q 74) The inclined letters slope to the right is at an angle of _____. \ झुकी लिखावट के अक्षरों का दाएँ से _____ कोण होता है।

- 1) 75°
- 2) 10°
- 3) 60°
- 4) 15°

Q 75) A line of 1 meter is shown by 1cm on a scale. Its Representative fraction (RF) will be equal to _____. \ 1 मीटर की एक लाइन को 1 सेमी द्वारा एक पैमाने पर दर्शाया गया है। इसका निरूपित भिन्न (RF) _____ के बराबर होगा।

- 1) 1/100
- 2) 1
- 3) 100
- 4) 1/1000

Q 76) Which one of the following is a building material? \ निम्नलिखित में से कौन सी एक निर्माण सामग्री है?

- 1) Brick \ ईंट
- 2) Cement \ सीमेंट
- 3) Both brick and cement \ ईंट और सीमेंट दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 77) What does silica provide to bricks? \ सिलिका, ईंट को क्या प्रदान करती है?

- 1) Strength \ मजबूती
- 2) Stable shape \ स्थिर आकार
- 3) Both strength and stable shape \ मजबूती और स्थिर आकार दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 78) Which one of the following type of cement is widely produced and used maximum all around world? \ निम्नलिखित में से किस प्रकार के सीमेंट का व्यापक रूप से उत्पादन और दुनिया भर में सबसे अधिक प्रयोग किया जाता है?

- 1) Ordinary port land cement \ साधारण पोर्टलैंड सीमेंट
- 2) Quick setting cement \ त्वरित जमने वाला सीमेंट
- 3) White cement \ सफ़ेद सीमेंट
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 79) Which of the following is a timber product? \ निम्नलिखित में से कौन एक लकड़ी उत्पाद है?

- 1) Plywood \ प्लाई
- 2) Fibre board \ फाइबर बोर्ड
- 3) Hardboard \ हार्डबोर्ड
- 4) All of these \ ये सभी

Q 80) Which of the following is a type of varnish? \ निम्नलिखित में से कौन सा वार्निश का एक प्रकार है?

- 1) Oil varnish \ आयल वार्निश
- 2) Spirit varnish \ स्पिरिट वार्निश
- 3) Water varnish \ वाटर वार्निश
- 4) All of these \ ये सभी

Q 81) Which of the following is a type of paint? \ निम्नलिखित में से कौन सा पेंट का एक प्रकार है?

- 1) Aluminium paint \ एल्युमीनियम पेंट
- 2) Oil paint \ आयल पेंट
- 3) Both aluminium and oil paint \ एल्युमीनियम और आयल पेंट दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 82) Which of the following tool is not used in brick masonry? \ निम्नलिखित में से किस उपकरण का प्रयोग ईंट की चिनाई में नहीं किया जाता है?

- 1) Trowel \ कत्री
- 2) Brick hammer \ ईंट का हथौड़ा
- 3) Spirit level \ स्पिरिट लेवल
- 4) Spoon \ चम्मच

Q 83) When stone is used in the construction, the masonry is called _____. \ जब पत्थर का उपयोग निर्माण में किया जाता है, तो चिनाई को _____ कहा जाता है।

- 1) Composite masonry \ समग्र चिनाई
- 2) Reinforced masonry \ प्रबलित चिनाई
- 3) Stone masonry \ पत्थर की चिनाई
- 4) Brick masonry \ ईंट की चिनाई

Q 84) The lowest part of a building is called _____. \ किसी इमारत का सबसे निचला भाग _____ कहलाता है।

- 1) Superstructure \ सुपरस्ट्रक्चर
- 2) Wall \ दीवार
- 3) Foundation \ नींव
- 4) Roof slab \ छत का स्लैब

Q 85) Which of the following is a type of foundation? \ निम्नलिखित में से कौन सा नींव का एक

प्रकार है?

- 1) Grillage foundation \ ग्रिलेज नींव
- 2) Spread footing foundation \ स्प्रेड फूटिंग नींव
- 3) Both grillage and spread footing foundation \ ग्रिलेज और स्प्रेड फूटिंग नींव दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 86) Pile foundation is a type of _____, which is used to transfer heavy loads. \ पाईल नींव _____ का एक प्रकार है, जिसका प्रयोग भारी भार को स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है।

- 1) Deep foundation \ डीप नींव
- 2) Shallow foundations \ शेलो नींव
- 3) Mat foundations \ मेट नींव
- 4) Strip foundation \ स्ट्रिप नींव

Q 87) _____ are loads that do not change over time, such as the weight of all the permanent components of a building that include walls, beams, pillars, floor materials, etc. \ _____ वह भार हैं जो अपेक्षाकृत समय के साथ नहीं बदलते हैं, जैसे कि किसी इ

- 1) hydraulic load \ द्रवचालित भार
- 2) dead load \ मृत भार
- 3) snow load \ हिम भार
- 4) live load \ जीवित भार

Q 88) Dampness enters in a building from _____. \ नमी _____ से एक इमारत में प्रवेश करती है।

- 1) Top \ शीर्ष
- 2) Bottom \ तल
- 3) Sides \ किनारों
- 4) Top, bottom and all sides \ शीर्ष, पाद और सभी किनारों

Q 89) Which of the following material is used in D.P.C. (Damp Proof Course) ? \ डी.पी.सी. (डैम्प प्रूफ कोर्स) में निम्नलिखित में से किस सामग्री का प्रयोग किया जाता है?

- 1) Mastic asphalt \ मैस्टिक डामर
- 2) Waterproof cement plaster \ जलरोधक सीमेंट प्लास्टर
- 3) Metal sheet \ धातु की चादर
- 4) All of these \ ये सभी

Q 90) The curved portion of arch is called _____. \ आर्च के घुमावदार भाग को _____ कहा जाता है।

- 1) key stone \ की स्टोन
- 2) arch ring \ आर्च रिंग
- 3) crown \ क्राउन
- 4) Flat arch \ फ्लैट आर्च

Q 91) Which of the following is a type of arch? \ निम्नलिखित में से कौन सा आर्च का एक प्रकार है?

- 1) Semi-circular arch \ अर्ध-वृत्ताकार आर्च
- 2) Segmental arch \ कमानी आर्च
- 3) Flat arch \ फ्लैट आर्च
- 4) All of these \ ये सभी

Q 92) Which of the following material is used for making door? \ निम्नलिखित में से किस सामग्री का प्रयोग दरवाजे के निर्माण में किया जाता है?

- 1) Wood \ लकड़ी
- 2) Glass \ काँच
- 3) Plastic \ प्लास्टिक
- 4) All of these \ ये सभी

Q 93) Windows are provided in a house for _____. \ एक घर में खिड़की, _____ के लिए प्रदान की जाती है।

- 1) circulation of air \ हवा के प्रसार
- 2) ventilation \ संवातन
- 3) natural light \ प्राकृतिक प्रकाश
- 4) circulation of air, ventilation and natural light \ हवा के प्रसार, संवातन एवं प्राकृतिक प्रकाश

Q 94) R.C.C. roof is classified under _____. \ आर.सी.सी. छत को _____ के अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है।

- 1) flat roof \ सपाट छत
- 2) shell roof \ आवरण छत
- 3) dome roof \ गुंबद छत
- 4) pitched roof \ ढलवाँ छत

Q 95) What is required when running auto CAD for the first time? \ पहली बार ऑटोकैड चलाने पर क्या आवश्यक होता है?

- 1) Formatting \ प्रारूपण
- 2) Uninstallation \ विस्थापना
- 3) Activation \ सक्रियण
- 4) Hacking \ हैकिंग

Q 96) Which of the following is a type of public building? \ निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार का सार्वजनिक भवन है?

- 1) School \ विद्यालय
- 2) Temple \ मंदिर
- 3) Hospital \ अस्पताल
- 4) All of these \ ये सभी

Q 97) Which of the following factor is important for residential building before

construction? \ निर्माण से पहले आवासीय भवन के लिए निम्न में से कौन सा कारक महत्वपूर्ण है?

- 1) Site \ साईट
- 2) Design \ डिजाईन
- 3) Both site and design \ साईट और डिजाईन दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 98) In which of the following type of building, privacy is an important principle of planning? \ निम्नलिखित में से किस प्रकार के भवन में, गोपनीयता योजना का एक महत्वपूर्ण सिद्धांत है?

- 1) Industrial building \ औद्योगिक भवन
- 2) Commercial building \ व्यावसायिक भवन
- 3) Residential building \ आवासीय भवन
- 4) All of these \ ये सभी

Q 99) Which of the following drawing instrument is shown in figure below? \ निम्नलिखित में से कौन सा ड्राइंग उपकरण नीचे दिए गए चित्र में दर्शाया गया है?



- 1) Mini drafter \ मिनी ड्राफ्टर
- 2) Mega drafter \ मेगा ड्राफ्टर
- 3) Drawing scale \ ड्राइंग स्केल
- 4) Drawing gun \ ड्राइंग गन

Q 100) _____ is a man-made structure for crossing rivers and valleys. \ _____ नदियों और घाटियों को पार करने के लिए एक मानव निर्मित संरचना है।

- 1) Road \ सड़क
- 2) Building \ इमारत
- 3) Bridge \ पुल
- 4) Railway \ रेलवे

Q 101) The road running inside a city is called _____. \ किसी शहर के अंदर चलने वाली सड़क को _____ कहा जाता है।

- 1) urban road \ शहरी सड़क
- 2) village road \ गाँव की सड़क
- 3) pedestrian road \ पैदल सड़क
- 4) highway road \ राजमार्ग सड़क

Q 102) _____ is human-made channel, or artificial waterway, for water conveyance, or to service water transport vehicles. \ _____ मानव-निर्मित चैनल या कृत्रिम जलमार्ग, जो जल संप्रेषण के लिए, या जल परिवहन वाहनों की सेवा के लिए होते हैं।

- 1) canal \ नहर
- 2) well \ कुंआ
- 3) pond \ तालाब
- 4) sea \ समुद्र

Q 103) The clear distance between two parallel rail laid is called _____. \ दो समानांतर रेलों के बीच की स्पष्ट दूरी को _____ कहा जाता है।

- 1) train \ ट्रेन
- 2) gauge \ गेज
- 3) track \ ट्रैक
- 4) sleeper \ स्लीपर

Q 104) Watering of crops through rainfall is called _____. \ वर्षा के माध्यम से फसलों को पानी देना _____ कहलाता है।

- 1) dry irrigation \ शुष्क सिंचाई
- 2) tube irrigation \ ट्यूब सिंचाई
- 3) natural irrigation \ प्राकृतिक सिंचाई
- 4) artificial irrigation \ कृत्रिम सिंचाई

Q 105) The main factor to be considered while preparing a detailed estimate is _____. \ एक विस्तृत अनुमान तैयार करते समय विचार किया जाने वाला मुख्य कारक _____ है।

- 1) quantity of material \ किसी पदार्थ की मात्रा
- 2) availability of material \ सामग्री की उपलब्धता
- 3) transportation of material \ सामग्री का परिवहन
- 4) quantity of material, availability of material and transportation of material \ किसी पदार्थ की मात्रा, सामग्री की उपलब्धता तथा सामग्री का परिवहन

Q 106) The place which removes impurities from water and makes it fit for drinking is called _____. \ वह स्थान जो पानी से अशुद्धियों को दूर करता है और पीने के लायक बनाता है उसे _____ कहा जाता है।

- 1) intake \ प्रवेश
- 2) purification plant \ शोधन संयंत्र
- 3) coagulation plant \ जमावट संयंत्र
- 4) sewage system \ मलजल प्रणाली

Q 107) Which of the following type of instrument is used in chain surveying? \ निम्न में से किस प्रकार के उपकरण का प्रयोग चैन सर्वेक्षण में किया जाता है?

- 1) Chain \ जंजीर
- 2) Tape \ टेप
- 3) Arrow \ तीर
- 4) All of these \ ये सभी

Q 108) Which of the following method is used in plane table surveying? \ निम्नलिखित में से

किस विधि का प्रयोग प्लेन टेबल सर्वेक्षण में किया जाता है?

- 1) Radiation \ विकिरण
- 2) Intersection \ प्रतिच्छेदन
- 3) Traversing \ पारगमन
- 4) All of these \ ये सभी

LEVEL 1 Answer key

Question No.	Option	Question No.	Option	Question No.	Option	Question No.	Option
1	3	31	3	61	3	91	4
2	4	32	4	62	2	92	4
3	1	33	1	63	1	93	4
4	1	34	2	64	2	94	1
5	3	35	4	65	4	95	3
6	2	36	1	66	1	96	4
7	4	37	1	67	2	97	3
8	1	38	2	68	1	98	3
9	1	39	1	69	3	99	1
10	3	40	1	70	2	100	3
11	2	41	2	71	1	101	1
12	2	42	1	72	3	102	1
13	3	43	2	73	1	103	2
14	4	44	3	74	1	104	3
15	1	45	3	75	1	105	4
16	3	46	1	76	3	106	2
17	1	47	4	77	3	107	4
18	1	48	1	78	1	108	4
19	4	49	1	79	4		
20	1	50	1	80	4		

21	2	51	1	81	3
22	1	52	2	82	4
23	2	53	1	83	3
24	2	54	4	84	3
25	2	55	2	85	3
26	2	56	1	86	1
27	1	57	1	87	2
28	1	58	1	88	4
29	2	59	1	89	4
30	1	60	3	90	2

Draughtsman (Civil) Final LEVEL 2

Q 1) The portion of the brick left after removing the corner equal to half the width and half the length is called - ईंट के एक भाग को उसकी चौड़ाई के आधे के बराबर व लम्बाई के आधे के बराबर कोना हटाकर छोड़ दिया जाता है, वह कहलाता है--

- 1) Closer \क्लोज़र
- 2) King closer \किंग क्लोज़र
- 3) Queen closer \क्वीन क्लोज़र
- 4) None of these \इनमे से कोई नहीं

Q 2) An arrangement for supporting an unsafe structure temporarily, till it is rendered safe of dismantled, is known as - एक असुरक्षित ढाँचे, जब तक इसे नष्ट करने के लिए सुरक्षित नहीं किया जाता, को अस्थायी रूप से आधार देने की व्यवस्था को _____ कहते हैं।

- 1) Scaffolding \स्कैफ़ोल्डिंग
- 2) Hauling \हॉलिंग
- 3) Shoring \शोरिंग
- 4) Jacking \जैकिंग

Q 3) Basalt is classified as - बेसाल्ट को निम्नरूप में वर्गीकृत किया जाता है

- 1) Extrusive igneous rock \बहिर्वेधी आग्नेय चट्टान
- 2) Sedimentary rock \अवसादी चट्टान
- 3) Metamorphic rock \कायांतरित चट्टान
- 4) Intrusive igneous rock \अंतर्वेधी आग्नेय चट्टान

Q 4) The compressive strength of stone is found out by -\पत्थर की संपीडन क्षमता का निम्न द्वारा पता लगाया जाता है

- 1) Attrition test \क्षयण टेस्ट
- 2) Crushing test \क्रशिंग टेस्ट
- 3) Hardness test \हार्डनेस टेस्ट
- 4) Impact test \इम्पैक्ट टेस्ट

Q 5) If the centre of the arch lies above the springing line, it is -\यदि आर्क का केंद्र उठान-रेखा से ऊपर होता है, तो यह कहलाती है -

- 1) Segmental arch \सेगमेंटल आर्क
- 2) Semi-circular arch \अर्ध-वृत्ताकार आर्क
- 3) Bull's eye arch \बुल आई आर्क
- 4) Horse shoe arch \हॉर्स शू आर्क

Q 6) The innermost part of core having soft tissues found near about the centre of log of a timber tree is called -\पेड़ के लट्टे के केंद्र में पाए जाने वाले मुलायम उत्तक वाले भाग या कोर को कहते हैं -

- 1) Pith \पीथ
- 2) Heart wood \हार्ट वुड
- 3) Sap wood \सैप वुड
- 4) Bast \बास्ट

Q 7) Snowcem is -\स्नोकेम है

- 1) A distemper \एक डिस्टेंपर
- 2) A synthetic enamel paint \सिंथेटिक इनामेल पेंट
- 3) A primer \एक प्राइमर
- 4) A water proof cement paint \वाटर प्रूफ सीमेंट पेंट

Q 8) With reference to shrinkage and swelling, the most active clay minerals is -\ सिकुड़ने और फूलने के सन्दर्भ में अति सक्रिय क्ले मिनेरल है-

- 1) Kaolinite \केओलिनाइट
- 2) Montmorillonite \मॉटमोरिलोनिट
- 3) Illite \इलिट
- 4) None of these \इनमे से कोई नहीं

Q 9) Dry stone pitching on a sloping face of an earth dam is known as -\ भू-बाँध की ढलांबू सतह पर ड्राई स्टोन लगाने को कहते हैं-

- 1) Reinforcement \प्रबलन
- 2) Lining \लाइनिंग
- 3) Revetment \रिवेटमेन्ट
- 4) None of these \ इनमे से कोई नहीं

Q 10) _____ is the line passing through the centre of camera lens perpendicular

both to the camera plate and the picture plane. \ _____ वह रेखा है जो कैमरा प्लेट और पिक्चर प्लेन दोनों के अभिलम्ब कैमरा लेंस के केंद्र से होकर गुजरता है-

- 1) camera axis \कैमरा अक्ष
- 2) Principal focus \प्रधान फोकस
- 3) Principal point \प्रधान बिंदु
- 4) Focal place \फोकस स्थान

Q 11) The staff reading taken on a point of known elevation is termed as _____. \ज्ञात ऊंचाई के बिंदु पर ली गई स्टाफ रीडिंग को _____ परिभाषित किया जाता है।

- 1) Fore sight reading \अग्र दृष्टि पठन
- 2) Back sight reading \पश्च दृष्टि पठन
- 3) Intermediate sight reading \मध्य दृष्टि पठन
- 4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 12) _____ is a relatively permanent point of reference whose elevation with respect to some assumed datum is known. \ _____ आपेक्षिक रूप से स्थाई सन्दर्भ बिंदु है जिसका उन्नयन कुछ स्वीकृत दत्त के सन्दर्भ में जाना जाता है।

- 1) Bench mark \बेंच मार्क
- 2) Level line \लेवल लाइन
- 3) Horizontal angle \क्षैतिज रेखा
- 4) Vertical angle \ऊर्ध्वाधर कोण

Q 13) The angle of deviation of the ray from its direction on entering the earth's atmosphere to its direction at the surface of the earth is called _____ angle of correction. \ पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश करने से लेकर पृथ्वी की सतह की दिशा तक किरण का विचल

- 1) Refraction \अपवर्तन
- 2) Reflection \परावर्तन
- 3) Deflection \विक्षेपण
- 4) Combined \संयुक्त

Q 14) Local mean time = GMT + _____ of the place. \ स्थानीय माध्य समय = जीएमटी + स्थान का -

- 1) Longitude \देशांतर
- 2) Latitude \अक्षांश
- 3) Meridian \ध्रुववृत्त
- 4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 15) Which of the following is used to find the elevation of given points with respect to a given or assumed datum ? \ दिए गये या माने गये दत्त के सन्दर्भ में दिए गये बिंदु के उन्नयन का पता लगाने के लिए किसका प्रयोग करते हैं ?

- 1) Plane table survey \प्लेन टेबल सर्वे
- 2) Compass survey \कंपास सर्वे
- 3) Levelling \लेवलिंग

4) Chain survey \ चैन सर्वे

Q 16) The railing made of wooden reapers to safeguard the persons climbing stairs is called
- \ सीढ़ियाँ चढ़ते समय व्यक्ति को सुरक्षा प्रदान करने हेतु लगाए गये लकड़ी के रीपर्स कहलाते हैं-

- 1) Baluster \ आलंब दंड
- 2) Balustrade \ जंगला
- 3) Hand rail \ हैंड रेल
- 4) Newel post \ नेवेल पोस्ट

Q 17) The polymer sheet laid on the top of cement concrete flooring is called _____ . \ सीमेंट कंक्रीट के फर्श की ऊपरी सतह पर लगाई गई पॉलीमर शीट _____ कहलाती है।

- 1) Marble flooring \ मार्बल फ्लोरिंग
- 2) Ceramic tile flooring \ सेरामिक टाइल फ्लोरिंग
- 3) Linoleum flooring \ लिनोलियम फ्लोरिंग
- 4) Granolithic flooring \ ग्रानोलिथिक फ्लोरिंग

Q 18) The portion of the brick left after removing the corner equal to half the width and half the length is called _____. \ कार्नर को हटाने के बाद आधे चौड़ाई और आधे लम्बाई के बराबर छोड़े गये ईंट के भाग को _____ कहते हैं।

- 1) Closer \ क्लोज़र
- 2) King closer \ किंग क्लोज़र
- 3) Queen closer \ क्वीन क्लोज़र
- 4) None of these \ इनमे से कोई नहीं

Q 19) Which of the following is not a principle of planning ? \ निम्नलिखित में से कौन योजना का एक सिद्धांत नहीं है?

- 1) Furniture requirement \ फर्नीचर की आवश्यकता
- 2) Aspect \ दृष्टिकोण
- 3) Prospect \ पूर्वानुमान
- 4) Respect \ सम्मान

Q 20) The method estimating the cost of a building by multiplying the floor area of building by the floor area rate is called _____ estimate . \ भवन के मूल्य को आकलित करने की विधि जिसमें फर्श क्षेत्र को फर्श क्षेत्र दर से गुणा किया जाता है, _____ आकलन

- 1) Plinth area \ प्लिंथ क्षेत्र
- 2) Floor area \ फर्श का क्षेत्र
- 3) Carpet area \ कार्पीन क्षेत्र
- 4) Cubic content \ घन सामग्री

Q 21) Ridge canal is also called _____ canal. \ रिज नहर को _____ नहर भी कहते हैं

- 1) Water shed \ वाटर शेड
- 2) Productive \ उत्पादक
- 3) Protective \ रक्षात्मक

4) Contour \ कंटूर

Q 22) Which of the following is used to discharge dirty water after cleaning an over head tank? \ ओवर हेड टैंक की सफाई के बाद निम्नलिखित में से कौन गंदे पानी को निर्वहन करने के लिए उपयोग किया जाता है?

- 1) Supply water \ जल आपूर्ति
- 2) Water main \ वाटर मेन
- 3) Washout valve \ वाशआउट वाल्व
- 4) Over head tank \ ओवर हेड टैंक

Q 23) A bridge having total span of less than 12 m is called _____. \ एक ब्रिज जिसमें 12 मीटर से कम का विस्तार होता है, _____ कहलाता है।

- 1) Major bridge \ मेजर ब्रिज
- 2) Minor bridge \ माइनर ब्रिज
- 3) Narrow bridge \ संकरा ब्रिज
- 4) Culvert \ पुलिया

Q 24) The stone pitching provided on the river bed to prevent soil erosion below a bridge is called _____. \ पुल के नीचे मिट्टी के कटाव को रोकने के लिए नदी बेड पर प्रदान की गई चट्टान पिचिंग को _____ कहते हैं।

- 1) Water way \ पानी का रास्ता
- 2) Apron \ तहबंद
- 3) Afflux \ उत्थान
- 4) Scour \ परिमार्जन

Q 25) The most important road connecting cities, airports and seaports across several states is called _____. \ वह सबसे महत्वपूर्ण सड़क जो विभिन्न राज्यों के शहरों, हवाई अड्डों तथा बन्दरगाहों को संयोजित करती है, _____ कहलाती है।

- 1) Trunk road \ ट्रंक सड़क
- 2) By-pass road \ बाय-पास सड़क
- 3) Loop road \ लूप सड़क
- 4) Ring road \ वलय सड़क

Q 26) Which of the following is used to find the elevation of given points with respect to a given or assumed datum? \ दिए गये या माने गये आधार रेखा के सन्दर्भ में दिए गये बिंदु के उन्नयन का पता लगाने के लिए किसका प्रयोग करते हैं ?

- 1) Plane table survey \ प्लेन टेबल सर्वे
- 2) Compass survey \ कंपास सर्वे
- 3) Levelling \ लेवलिंग
- 4) Chain survey \ चैन सर्वे

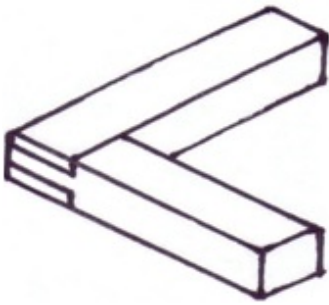
Q 27) _____ is a relatively permanent point of reference whose elevation with respect to some assumed datum is known. \ _____ आपेक्षिक रूप से स्थाई सन्दर्भ बिंदु है जिसका उन्नयन मानित आधार के सन्दर्भ में उन्नयन ज्ञात होता है।

- 1) Bench mark \ बेंच मार्क
- 2) Level line \ लेवल लाइन
- 3) Horizontal angle \ क्षैतिज कोण
- 4) Vertical angle \ उर्ध्वाधर कोण

Q 28) Which of the following is a type of lintel? \ निम्नलिखित में से कौन सा लिंटेल का एक प्रकार है?

- 1) Wood \ लकड़ी
- 2) Stone \ पत्थर
- 3) Both wood and stone \ लकड़ी और पत्थर दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 29) Identify the type of joint shown in the picture. \ चित्र में दर्शाये गये जोड़ के प्रकार को पहचाने।



- 1) Bridle joint \ ब्राइडल जॉइंट
- 2) Finger joint \ फिगर जॉइंट
- 3) Fish joint \ फिश जॉइंट
- 4) Half lap joint \ हाफ लैप जॉइंट

Q 30) What is used for free passage of clean air in a structure? \ संरचना में स्वच्छ हवा के मुक्त मार्ग के लिए क्या प्रयोग किया जाता है?

- 1) Lintel \ लिंटल
- 2) Ventilator \ रोशनदान
- 3) Wall \ दीवार
- 4) Foundation \ नींव

Q 31) The railing made of wooden reapers to safeguard the persons climbing stairs is called _____ . \ सीढ़ियाँ चढ़ते समय व्यक्ति को सुरक्षा प्रदान करने हेतु लगाए गये लकड़ी के रीपर्स _____ कहलाते हैं।

- 1) Baluster \ लघु स्तंभ
- 2) Balustrade \ जंगला
- 3) Handrail \ हैंड रेल
- 4) Newel post \ नेवेल पोस्ट

Q 32) Which of the following is a requirement for good stairs? \ निम्न में से कौन सी अच्छी सीढ़ियों के लिए एक आवश्यकता है?

- 1) Location \ स्थान
- 2) Material \ सामग्री
- 3) Width of stair \ सीढ़ी की चौड़ाई
- 4) All of these \ ये सभी

Q 33) The roof having two-dimensional curvature is called _____. \ द्विविमीय वक्रता वाली छत _____ कहलाती है।

- 1) dome roof \ डोम रूफ
- 2) shell roof \ शेल रूफ
- 3) pitched roof \ पिच रूफ
- 4) flat roof \ फ्लैट रूफ

Q 34) _____ CAD command draw an arc from specific start point to end point. \ _____ कैड कमांड विशिष्ट प्रारंभ बिंदु से अंत बिंदु तक एक चाप खींचता है।

- 1) Circle \ सर्किल
- 2) Ellipse \ इलिप्स
- 3) Arc \ आर्क
- 4) Rectangle \ रेक्टेंगल

Q 35) Which of the following is an advantage of RCC? \ निम्नलिखित में से कौन सा आरसीसी का एक लाभ है?

- 1) Stable structure \ स्थिर संरचना
- 2) Aesthetics \ सौंदर्यविषयक
- 3) Both stable structure and aesthetics \ स्थिर संरचना और सौंदर्य विषयक दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 36) Which of the following is a component part of bridge? \ निम्नलिखित में से कौन पुल का एक संघटक भाग है?

- 1) Superstructure \ अधिरचना
- 2) Substructure \ आधार
- 3) Both superstructure and substructure \ अधिरचना और आधार दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 37) According to Indian Railways, which of the following is a type of gauge? \ भारतीय रेलवे के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन गेज का एक प्रकार है?

- 1) Broad gauge \ ब्रॉड गेज
- 2) Metre gauge \ मीटर गेज
- 3) Narrow gauge \ संकीर्ण गेज
- 4) All of these \ ये सभी

Q 38) Which of the following factor is affecting the duty of water? \ निम्नलिखित में से कौन सा कारक पानी की ड्यूटी को प्रभावित करता है?

- 1) Rainfall \ वर्षा

- 2) Evaporation \ वाष्पीकरण
- 3) Type of soil \ मिट्टी का प्रकार
- 4) All of these \ ये सभी

Q 39) The portion of dam in contact with ground at downstream side is called _____. \ बाँध का वह भाग जो नीचे की ओर जमीन के सम्पर्क में रहता है _____ कहलाता है।

- 1) crest \ क्रेस्ट
- 2) body \ बाँड़ी
- 3) foot \ फुट
- 4) heel \ हील

Q 40) The estimated calculation of the value, number, quantity or extent of an object is called _____. \ किसी वस्तु के मूल्य, संख्या, मात्रा या सीमा की अनुमानित गणना करना _____ कहलाता है।

- 1) cost \ लागत
- 2) estimation \ अनुमान
- 3) place \ स्थान
- 4) number \ संख्या

Q 41) The system of channel and pipes used for discharge of waste water is called _____. \ अपशिष्ट जल के निर्वहन के लिए प्रयुक्त चैनल और पाइप की प्रणाली को _____ कहा जाता है।

- 1) sullage \ मैला पानी
- 2) sewage \ मल
- 3) drainage \ अपवाहत्रं
- 4) refuse \ अवशिष्ट

Q 42) Which of the following is a type of levelling ? \ इनमें से कौन लेवलिंग का एक प्रकार है?

- 1) Dumpy \ डम्पी
- 2) Cushing \ कुशिंग
- 3) Both dumpy and cushioning \ डम्पी और कुशिंग दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

LEVEL 2 Answer key

Question No.	Option	Question No.	Option
1	2	31	3
2	3	32	4
3	1	33	2
4	2	34	3
5	4	35	3

6	2
7	4
8	2
9	3
10	1
11	2
12	1
13	1
14	1
15	3
16	3
17	3
18	2
19	4
20	2
21	1
22	3
23	3
24	3
25	1
26	3
27	1
28	3
29	1
30	2

36	3
37	4
38	4
39	4
40	2
41	3
42	3

