

Draughtsman (Civil) Final Level 1

Q 1) Which of the following scale is used to measure both British and Metric units? \ निम्नलिखित में से कौन-सा पैमाने ब्रिटीश और मेट्रीक यूनिट का मापन कर सकता है?

- A) Diagonal scale \ विकर्ण पैमाना
- B) Vernier scale \ वर्नियर पैमाना
- C) Isometric scale \ सममितीय पैमाना
- D) Comporative scale \ कम्पेरिटिव स्केल

Q 2) Which one of the following is not a building material? \ निम्नलिखित में से कौन सी एक निर्माण सामग्री नहीं है?

- A) Brick \ ईंट
- B) Cement \ सीमेंट
- C) Both brick and cement \ ईंट और सीमेंट दोनों
- D) Brass \ ब्रास

Q 3) Which of the following type of cement is widely produced and used all over the world? \ निम्नलिखित में से कौन सा सीमेंट पूरी दुनिया में व्यापक रूप से उत्पादित और उपयोग किया जाता है?

- A) Ordinary port land cement \ साधारण पोर्ट लैंड सीमेंट
- B) Quick setting cement \ त्वरित जमनेवाला सीमेंट
- C) White cement \ सफ़ेद सीमेंट
- D) Rapid hardening cement \ तेजी से कठोर सीमेंट

Q 4) Which of the following is not called lime? \ निम्नलिखित में से चूना को नहीं कहते है?

- A) Calcium Oxide \ कैल्शियम ऑक्साइड
- B) Sodium Oxide \ सोडियम ऑक्साइड
- C) Calcium Chloride \ कैल्शियम क्लोराइड
- D) Surkhi \ सुरकी

Q 5) Which timber is non-resinous and does not catches fire easily? \ निम्नलिखित में से कौन सा लकड़ी नॉन-रिसेनस और आग को आसानी से नहीं पकड़ सकता है?

- A) Deodar \ देवदार
- B) Chir \ चिर
- C) Teak \ टीक
- D) Neem \ नीम

Q 6) Which of the following is not a timber product? \ निम्नलिखित में से कौन एक लकड़ी का उत्पाद नहीं है?

- A) Plywood \ प्लाईवुड
- B) Fibre board \ फाइबर बोर्ड
- C) Hardboard \ हार्डबोर्ड
- D) Gypsum board \ जिप्सम बोर्ड

Q 7) Which of the following is not a type of lime? \ निम्नलिखित में से कौन सा चूने का एक प्रकार नहीं है?

- A) Quick lime \ क्विक लाइम
- B) Fat lime \ फैट लाइम
- C) Hydraulic lime \ हाइड्रोलिक लाइम
- D) Blue lime \ ब्लू लाइम

Q 8) Which of the following is a part of building below the earth? \ निम्नलिखित में से कौन सा इमारत भूमि का एक हिस्सा है?

- A) Foundation \ फाउन्डेशन
- B) Wall \ दीवार
- C) Stairs \ सीढ़ियाँ
- D) Floor \ फ्लोर

Q 9) Name the bond that headers and stretches are laid alternate courses? \ वैकल्पिक पाठ्यक्रम करने वाला हेडर्स और स्टैचर्स बॉर्ड का नाम बताइये?

- A) Flemish \ फ्लेमिश
- B) English \ इंग्लिश
- C) Herring bone \ हेरिंग बोन
- D) Diagonal bond \ डायगनल बॉण्ड

Q 10) Which masonry the steel rods are provided? \ कौन सा चिनाई स्टील की छड़ प्रदान की जाती है?

- A) Reinforced masonry \ प्रबलित चिनाई
- B) Composite masonry \ समग्र चिनाई
- C) Stone masonry \ पत्थर की चिनाई
- D) Brick masonry \ ब्रिक चिनाई

Q 11) 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?

- A) Trowel \ कत्री
- B) Brick hammer \ ईंट का हथौड़ा
- C) Spirit level \ स्पिरिट लेवल
- D) Spoon \ चम्मच

Q 12) When stone is used in the construction, the masonry is called _____. \ जब पत्थर का प्रयोग निर्माण में किया जाता है, तो चिनाई को _____ कहा जाता है।

- A) composite masonry \ समग्र चिनाई
- B) reinforced masonry \ प्रबलित चिनाई
- C) stone masonry \ पत्थर की चिनाई
- D) brick masonry \ ईंट चिनाई

Q 13) The lowest part of a building is called _____. \ किसी इमारत का सबसे निचला भाग _____ कहलाता है।

- A) Superstructure \ ऊपरी ढाँचा
- B) Wall \ दीवार
- C) Foundation \ नींव
- D) Roof slab \ छत का स्लैब

Q 14) Dampness enters in a building from _____. \ नमी _____ से एक इमारत में प्रवेश करती है।

- A) top \ शीर्ष
- B) bottom \ तल
- C) sides \ किनारों
- D) top, bottom and all sides \ शीर्ष, तल और सभी किनारों

Q 15) Which of the following material is not used in D.P.C. (Damp Proof Course)? \ डी.पी.सी. (डैम्प प्रूफ कोर्स) में निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग नहीं किया जाता है?

- A) Mastic asphalt \ मैस्टिक डामर
- B) Waterproof cement plaster \ जलरोधक सीमेंट प्लास्टर
- C) Metal sheet \ धातु की चादर
- D) Fibre shut \ फ़ाइबर शट

Q 16) _____ is the most commonly used binder for mortar. \ _____ मोर्टार के लिए सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला बंधक है।

- A) Cement \ सीमेंट
- B) Sand \ रेत
- C) Plastic \ प्लास्टिक
- D) Timber \ लकड़ी

Q 17) The mixture of cement and sand is called _____. \ सीमेंट और रेत के मिश्रण को _____ कहा जाता है।

- A) lime mortar \ लाइम मोर्टार
- B) surkhi mortar \ सुरखी मोर्टार
- C) cement mortar \ सीमेंट मोर्टार
- D) gauged mortar \ गेजड मोर्टार

Q 18) Which paints are used hot water pipes? \ गरम पानी पाईप्स को कौन सा पेंट उपयोग होता है?

- A) Aluminium paint \ एल्युमीनियम पेंट
- B) Oil paint \ आयल पेंट
- C) Both aluminium and oil \ एल्युमीनियम और आयल पेंट दोनों
- D) Bituminous paint \ बिटुमिनस पेंट

Q 19) Which of the following is a type of varnish? \ निम्नलिखित में से कौन सा वार्निश का एक प्रकार है?

- A) Oil varnish \ आयल वार्निश
- B) Spirit varnish \ स्पिरिट वार्निश
- C) Water varnish \ वाटर वार्निश
- D) All of these \ ये सभी

Q 20) The inner curve of arch is called as _____. \ आर्क के आंतरिक वक्र को _____ कहा जाता है।

- A) hunch \ कूबड़
- B) abutment \ सीमा
- C) intrados \ इंद्राडोस
- D) arch ring \ आर्च वृत्त

Q 21) Which kind of arch is displayed in the picture? \ तस्वीर में किस तरह का आर्च प्रदर्शित किया गया है?



- A) Flat arch \ समतल आर्च
- B) Pointed arch \ तीक्ष्ण आर्च
- C) Semi-circular arch \ अर्ध-वृत्ताकार आर्च
- D) Elliptical arch \ इलेप्टिकल आर्च

Q 22) Which of the following are oldest type of lintel and commonly used in hilly area? \ निम्नलिखित में से कौन सा सबसे पुराना प्रकार का लिंटेल है और आमतौर पर पहाड़ी क्षेत्र में प्रयोग किया जाता है?

- A) Wood \ लकड़ी
- B) R.C.C. \ आर.सी.सी.
- C) Reinforced brick work \ प्रबलित ईंट कार्य
- D) Steel \ स्टील

Q 23) Which of the following material is generally used for making door? \ निम्नलिखित में से किस सामग्री दरवाजे के निर्माण सामान्य प्रयोग में किया जाता है?

- A) Wood \ लकड़ी
- B) Glass \ काँच
- C) Plastic \ प्लास्टिक
- D) Steel \ स्टील

Q 24) What is used for free passage of clean air in a building? \ इमारत में स्वच्छ हवा के मुक्त मार्ग के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

- A) Lintel \ लिंटेल
- B) Ventilation \ रोशनदान
- C) Wall \ दीवार
- D) Foundation \ आधार

Q 25) What is the purpose of providing window in a building? \ एक इमारत में खिड़की प्रदान करने का उद्देश्य क्या है?

- A) To circulate air \ हवा का परिचलन करना
- B) Getting natural light \ प्राकृतिक प्रकाश पाना
- C) Both to circulate air and getting natural light \ हवा का परिचलन करना और प्राकृतिक प्रकाश पाना दोनों

D) For pleasing appearance \ न पसंद के रूप में

Q 26) R.C.C. stands for - \ आर.सी.सी. से अभिप्राय है-

- A) Reinforced constituent cement \ रिइनफोर्सड कॉन्सटीट्युएंट सीमेंट
- B) Reinforced concrete cement \ रिइनफोर्सड कंक्रीट सीमेंट
- C) Reinforced combined cement \ रिइनफोर्सड कम्बाइन्ड सीमेंट
- D) Reinforced cement concrete \ रिइनफोर्सड सीमेंट कंक्रीट

Q 27) R.C.C. roof is classified under _____. \ आर.सी.सी. छत को _____ के अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है।

- A) flat roof \ फ्लैट छत
- B) shell roof \ शेल छत
- C) dome roof \ डोम छत
- D) pitched roof \ पिचड छत

Q 28) A stair which does not have any change of direction is called _____ stair. \ एक सीढ़ी जिसकी दिशा में कोई परिवर्तन नहीं होता है, उसे _____ सीढ़ी कहा जाता है।

- A) quarter turn \ तिमाही मोड़
- B) half turn \ आधा मोड़
- C) straight \ सीधी
- D) spiral \ सर्पिलाकार

Q 29) Which of the following is a requirement for good stairs? \ निम्न में से कौन सी अच्छी सीढ़ियों के लिए एक आवश्यकता है?

- A) Pitch of stair 60° \ सीढ़ियों के पिच 60°
- B) Winders \ विन्डर्स
- C) Height of head room 2 m \ हेड रूम की ऊँचाई 2 m
- D) Maximum steps in a flight 12 \ फ्लाइट की अधिकतम 12 सीढ़ियाँ

Q 30) Name the structure shown in the picture? \ चित्र में दर्शाये गए संरचना का नाम बताये



- A) Wall \ दीवार
- B) Stair \ सीढ़ी
- C) Roof \ छत
- D) Baluster \ बालस्टर

Q 31) Which of the following type of instrument is not used in chain surveying? \ चेन सर्वेक्षण में निम्न में से किस प्रकार के उपकरण का उपयोग नहीं किया जाता है?

- A) Chain \ जंजीर
- B) Tapes \ टेप
- C) Arrows \ सूजा
- D) Alidade \ अलीडेड

Q 32) Which of the following method is used in plane table surveying? \ प्लेन टेबल सर्वेक्षण में निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- A) Radiation \ विकिरण
- B) Direct method \ प्रतिच्छेदन विधि
- C) Indirect method \ पार करने का विधि
- D) Profile method \ प्रोफाइल विधि

Q 33) What is required when running auto CAD for the first time? \ पहली बार ऑटोकैड चलाने पर क्या आवश्यक होता है?

- A) Formatting \ प्रारूपण
- B) Uninstallation \ विस्थापना
- C) Activation \ सक्रियण
- D) Hacking \ हैकिंग

Q 34) The installer of AutoCAD has been named _____. \ ऑटोकैड के इंस्टॉलर को _____ नाम दिया गया है।

- A) setup.exe
- B) readme.txt
- C) uninstall.exe
- D) acad.exe

Q 35) Pressing _____ key in CAD program create multi-line text. \ कैड प्रोग्राम में _____ कुंजी दबाने से बहु-पंक्ति निर्माण बनता है।

- A) t \ टी
- B) p \ पी
- C) h \ एच
- D) e \ ई

Q 36) In which of the following type of building, privacy is an important principle of planning? \ निम्नलिखित में से किस प्रकार की इमारत में, गोपनीयता योजना का एक महत्वपूर्ण सिद्धांत है?



- A) Industrial building \ औद्योगिक इमारत
- B) Commercial building \ व्यावसायिक इमारत
- C) Residential building \ आवासीय इमारत
- D) Educational building \ शिक्षणात्मक इमारत

Q 37) Which of the following factor is important for residential building before constructed? \ निर्माण से पहले आवासीय भवन के लिए निम्न में से कौन सा कारक महत्वपूर्ण है?

- A) Site \ साईट
- B) Design \ डिजाईन
- C) Both site and design \ साईट और डिजाईन दोनों
- D) Materials \ सामग्रियाँ

Q 38) Which of the following is a type of public building? \ निम्नलिखित में से कौन सा सार्वजनिक इमारत का एक प्रकार है?

- A) Apartment \ अपार्टमेंट
- B) Villa \ विला
- C) Hospital \ अस्पताल
- D) Residential flat \ आवास प्लैट

Q 39) Which of the following is a type of residential building? \ निम्नलिखित में से कौन आवासीय इमारत का एक प्रकार है?

- A) Apartment \ अपार्टमेंट
- B) Villa \ विला
- C) Bungalow \ बंगला
- D) Group of building \ भवनों का समुदाय

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।

- A) cost \ लागत
- B) estimation \ अनुमान
- C) place \ जगह
- D) number \ संख्या

Q 41) 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।

- A) quantity of a material \ किसी पदार्थ की मात्रा
- B) availability of a material \ एक सामग्री की उपलब्धता
- C) transportation of a material \ एक सामग्री का परिवहन
- D) Quality of a material \ सामग्रियों की गुणावत्त

Q 42) Which of the following is a type of estimate? \ निम्नलिखित में से कौन सा अनुमान का एक प्रकार है?

- A) Preliminary \ प्रारंभिक
- B) Detailed \ विस्तृत
- C) Both preliminary and detailed \ प्रारंभिक और विस्तृत दोनों
- D) Rough estimate \ स्थूल अनुमान

Q 43) The road running inside a city is called _____. \ किसी शहर के अंदर चलने वाली सड़क को _____ कहा जाता है।

- A) urban road \ शहरी सड़क
- B) village road \ गाँव की सड़क
- C) pedestrian road \ पैदल सड़क
- D) highway road \ राजमार्ग सड़क

Q 44) Who is responsible for the construction and maintenance of the National Highways? \ राष्ट्रीय राजमार्गों के निर्माण और रखरखाव के लिए कौन जिम्मेदार है?

- A) Public Works Department \ लोक निर्माण विभाग
- B) National Highways Authority of India \ भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
- C) Public Health Engineering Department \ लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग
- D) Rural Works Department \ ग्रामीण कार्य विभाग

Q 45) The fixed permanent route for train movement is called _____. \ ट्रेन की आवाजाही के लिए निर्धारित स्थायी मार्ग को _____ कहा जाता है।

- A) road \ सड़क
- B) bridge \ पुल
- C) tunnel \ सुरंग
- D) railway line \ रेलवे लाइन

Q 46) The clear distance between two parallel rail laid is called _____. \ दो समानांतर रेलों के बीच की स्पष्ट दूरी को _____ कहा जाता है।

- A) train \ ट्रेन
- B) gauge \ गेज
- C) track \ ट्रैक
- D) sleeper \ स्लीपर

Q 47) _____ is a man-made structure for crossing rivers and valleys. \ _____ नदियों और घाटियों को पार करने के लिए एक मानव निर्मित संरचना है।

- A) Road \ सड़क
- B) Building \ इमारत
- C) Bridge \ पुल
- D) Railway \ रेलवे

Q 48) Which of the following is not a type of bridge (according to material used)? \ निम्नलिखित में से कौन सा पुल का एक प्रकार नहीं है (प्रयुक्त सामग्री के अनुसार)?

- A) Wooden bridge \ लकड़ी का पुल
- B) Masonry bridge \ चिनाई का पुल
- C) Steel bridge \ स्टील का पुल
- D) Cantilever bridge \ कैन्टिलेवर पुल

Q 49) Systematically handling of available source of water for economic growth of crops is called _____. \ फसलों की आर्थिक वृद्धि के लिए पानी के उपलब्ध स्रोत को व्यवस्थित रूप से संभालने को _____ कहा जाता है।

- A) horticulture \ बागवानी
- B) irrigation \ सिंचाई
- C) hydrology \ जल विज्ञान
- D) fluid mechanics \ तरल यांत्रिकी

Q 50) Watering of crops through rainfall is called _____. \ वर्षा के माध्यम से फसलों को पानी देना _____ कहलाता है।

- A) dry irrigation \ सूखी सिंचाई
- B) tube irrigation \ ट्यूब सिंचाई
- C) natural irrigation \ प्राकृतिक सिंचाई
- D) artificial irrigation \ कृत्रिम सिंचाई

Q 51) _____ is the solid barrier which is generally constructed across a narrow outlet of a catchment area to create a reservoir. \ _____ ठोस अवरोध है जो आम तौर पर जलाशय बनाने के लिए जलग्रहण क्षेत्र के एक संकीर्ण आउटलेट के पार बनाया जाता है।

- A) Weir \ मेड़
- B) Dam \ बांध
- C) gate \ दरवाजा
- D) creek \ खाड़ी

Q 52) Which of the following is a type of dam? \ निम्नलिखित में से कौन सा बांध का एक प्रकार है?

- A) Timber dam \ लकड़ी का बांध
- B) Steel dam \ स्टील का बांध
- C) Both timber and steel \ लकड़ी और स्टील बांध दोनों
- D) Retaining dam \ रिटैनिंग बांध

Q 53) A large natural or artificial lake used as a source of water supply is called _____. \ पानी की आपूर्ति के स्रोत के रूप में इस्तेमाल की जाने वाली एक बड़ी प्राकृतिक या कृत्रिम झील को _____ कहा जाता है।

- A) reservoir \ जलाशय
- B) canal \ नहर
- C) regulator \ नियामक
- D) channel \ समुद्र-संधि

Q 54) Which one of the following is a type of reservoir? \ निम्नलिखित में से कौन सा जलाशय का एक प्रकार है?

- A) Storage \ भंडारण
- B) Multipurpose \ बहुउद्देशीय
- C) Distribution \ वितरण
- D) Canal \ नहर

Q 55) A reservoir, which is formed from the soil layers, is called _____ reservoir. \ एक जलाशय जिसका निर्माण मिट्टी की परतों से होता है, उसे _____ जलाशय कहा जाता है।

- A) earthen \ मिट्टी का
- B) masonry \ चिनाई
- C) concrete \ कंक्रीट
- D) arch \ आर्च

Q 56) _____ is human-made channel, or artificial waterway, for water conveyance, or to service water transport vehicles. \ _____ मानव-निर्मित चैनल या कृत्रिम जलमार्ग है, जो पानी के आवागमन के लिए, या जल परिवहन वाहनों की सेवा के लिए होते हैं।

- A) canal \ नहर
- B) well \ कुंआ
- C) pond \ तालाब
- D) sea \ समुद्र

Q 57) The canal which takes water from main canal is called _____. \ मुख्य नहर से पानी लेने वाली नहर को _____ कहा जाता है।

- A) main \ मुख्य
- B) branch \ शाखा
- C) distributor \ वितरक

D) minor \ लघु

Q 58) Which of the following is a type of canal? \ निम्नलिखित में से कौन सा नहर का एक प्रकार है?

- A) Main canal \ मुख्य नहर
- B) Branch canal \ शाखा नहर
- C) Field canal \ क्षेत्र नहर
- D) All of these \ ये सभी

Q 59) What type of canal is displayed in the picture? \ चित्र में किस प्रकार की नहर प्रदर्शित की गयी है?



- A) Triangle canal \ त्रिभुज नहर
- B) Lined canal \ पंक्तिबद्ध नहर
- C) Square canal \ चौकोर नहर
- D) Rectangle canal \ आयत नहर

Q 60) _____ is a electric power which is obtained from the energy of the water. \ _____ एक विद्युत शक्ति है जो पानी की ऊर्जा से प्राप्त की जाती है।

- A) Roto dynamic power \ रोटो गतिशील ऊर्जा
- B) Thermal power \ तापीय ऊर्जा
- C) Nuclear power \ परमाणु ऊर्जा
- D) Hydroelectric power \ जल-विद्युत ऊर्जा

Q 61) _____ is responsible for designing tools and systems or developing new policies and procedures that help prevent others from being sick or injured. \ _____ उपकरण और प्रणालियों को डिजाइन करने या नई नीतियों और प्रक्रियाओं को विकसित करने के लिए जिम्मेदार ह

- A) Computer engineering \ कंप्यूटर अभियांत्रिकी
- B) Public health engineering \ सार्वजनिक स्वास्थ्य अभियांत्रिकी
- C) Mechanical engineering \ यांत्रिक अभियांत्रिकी
- D) Electronics engineering \ इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी

Q 62) 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।

- A) intake \ प्रवेश
- B) purification plant \ शोधन संयंत्र
- C) coagulation plant \ जमावट का पौधा
- D) sewage system \ मलजल प्रणाली

Q 63) A system of plumbing that uses two separate pipes to remove soil and liquid waste, is called _____. \ नलसाजी की प्रणाली जिसमें मिट्टी और तरल कचरे को निकालने के लिए दो अलग-अलग पाइपों का उपयोग किया जाता है, _____ कहलाता है।

- A) one pipe system \ एक पाइप प्रणाली
- B) two pipe system \ दो पाइप प्रणाली
- C) one pipe partially ventilated system \ एक पाइप आंशिक रूप से हवादार प्रणाली
- D) single stake system \ एकल हिस्सेदारी प्रणाली

Q 64) Why RCC is essential for construction? \ निर्माण के लिए आरसीसी क्यों जरूरी होता है?

- A) High relative strength \ उच्च सापेक्ष सामर्थ्य
- B) High tolerance \ उच्च सहिष्णुता
- C) Good bond to the concrete \ कंक्रीट के लिए अच्छा बंधन
- D) All of these \ ये सभी

Q 65) _____ measures the consistency of fresh concrete before it sets. \ _____ सेट होने से पहले ताजा कंक्रीट के अविरोध को मापता है।

- A) placement tests \ प्लेसमेंट परीक्षण
- B) external tests \ बाहरी टेस्ट
- C) slump test \ मजबूती परीक्षण
- D) subjective tests \ आत्म परीक्षण

Q 66) Which of the following is a type of slump test? \ निम्नलिखित में से कौन सा मजबूती परीक्षण का एक प्रकार है?

- A) True \ यथार्थ
- B) Collapse \ गिरावट
- C) Shear \ शियर
- D) All of these \ ये सभी

Q 67) Which of the following is a size of drawing sheet? \ निम्नलिखित में से कौन सा ड्राइंग शीट का आकार है?

- A) A897
- B) G529
- C) A4
- D) S56

Q 68) Which of the following material is used in engineering drawing? \ इंजीनियरिंग ड्राइंग में निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- A) Roller scale \ रोलर पैमाना
- B) Pencil \ पेंसिल
- C) Drawing sheet \ ड्राइंग शीट
- D) All of these \ ये सभी

Q 69) Which of the following is not a type of remote sensing? \ निम्नलिखित में कौन-सा प्रकार रिमोट सेंसिंग का नहीं होता है?

- A) Satellite \ कृत्रिम उपग्रह
- B) Microwave \ माइक्रो तरंग
- C) Both satellite and microwave \ कृत्रिम उपग्रह और माइक्रो तरंग दोनों
- D) Total station \ कुल स्टेशन

Q 70) Remote sensing include the gathering of _____. \ रिमोट सेंसिंग में _____ का एकत्रीकरण शामिल होता है।

- A) image \ प्रतिरूप
- B) change \ परिवर्तन
- C) movement \ चाल
- D) sound \ ध्वनि

Q 71) In engineering drawingline is used to draw center lines. \ इंजीनियरिंग ड्राइंग मेंरेखाएं, केन्द्रक रेखाएं खींचने के लिए प्रयुक्त होती है।

- A) Continuous line \ सतत रेखाएं
- B) Dashed lines \ डैशड रेखाएं
- C) Chain line thin \ पतला चैन रेखाएं
- D) Chain line thick at ends \ किनारों पर मोटी चैन रेखा

Q 72) 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?

- A) 1:3
- B) 3:1
- C) 2:1
- D) 1:2

Q 73) Magnesia (MgO) is present in the range of% in the ingredients of cement. \ सीमेंट के घटकों में से मैग्नीशिया (MgO)% की सीमा में उपस्थित होता है।

- A) 1 to 3 \ 1 से 3
- B) 0.1 to 4 \ 0.1 से 4
- C) 0.5 to 6 \ 0.5 से 6
- D) 3 to 8 \ 3 से 8

Q 74) 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?

- A) P.P.C.\ P.P.C.
- B) O.P.C.\ O.P.C.
- C) Rapid hardening cement \ शीघ्रता से कठोर होने वाली सीमेंट
- D) High alumina cement \ उच्च एलुमिना सीमेंट

Q 75) Lime containing clay up to 30% is called \ वह लाइम जिसमें 30 % तक क्ले होता है कहलाता है।

- A) Quick lime \ क्विक लाइम
- B) Fat lime \ फैट लाइम
- C) Hydraulic lime \ द्रवचालित लाइम
- D) Slaked lime \ स्लेक लाइम

Q 76) The fibers extending from the pith of the timber towards bark are called- \ लकड़ी की मज्जा से होकर छाल की ओर जाने वाले तंतु कहलाते हैं-

- A) Pith or medulla \ पिथ या मेडुला
- B) Medullary rays \ मेड्युलरी किरणें
- C) Annular rings \ कुंडलाकार वलय
- D) Bark \ बर्क

Q 77) 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 -

- A) Wind crack \ वायु दरार
- B) Ring shake \ वलय विक्षोभ
- C) Upset \ अपसेट
- D) Wane \ क्षय

Q 78) Frog in brick should be placedto provide proper keying . \ उचित कीर्ण को प्रदान करने हेतु ईंट में फ्रॉग को रखा जाता है।

- A) Facing left \ बायीं ओर
- B) Facing right \ दायीं ओर
- C) Facing down \ नीचे की ओर
- D) Facing up \ ऊपर की ओर

Q 79) Which of the following is known as central portion of masonry wall? \ निम्नलिखित में से कौन राजगीरी दीवार का केन्द्रीय भाग कहलाता है?

- A) Backing \ बैकिंग
- B) Hearting \ हार्टिंग
- C) Facing \ फेसिंग
- D) Course \ कोर्स

Q 80) 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?

- A) Squint closer \ स्कैंट क्लोज़र
- B) Bevelled closer \ प्रवणित क्लोज़र
- C) Head joint \ हेड ज्वाइंट
- D) Bed joint \ बेड ज्वाइंट

Q 81) Construction of a buliding starts with a laying of \ एक भवन का निर्माण से प्रारंभ होता है।

- A) Superstructure \ सुपर स्ट्रक्चर
- B) Wall \ दीवार
- C) Foundation \ नींव
- D) Roof slab \ छत की स्लैब

Q 82) The pressure which can be safely transmitted on subsoil due to the construction of building is called..... \ भवन के निर्माण के कारण उपमृदा पर सुरक्षित रूप से पारेषित किया जाने वाला दबाव कहलाता है।

- A) Ultimate bearing capacity \ परम संधारण क्षमता

- B) Safe bearing capacity \ सुरक्षित संधारण क्षमता
- C) Factor of safety \ फैक्टर ऑफ़ सेफ्टी
- D) Density \ घनत्व

Q 83)is the measure of safety of a foundation. \एक नींव की सुरक्षा की माप होती है।

- A) Ultimate bearing capacity \ परम संधारण क्षमता
- B) Safe bearing capacity \ सुरक्षित संधारण क्षमता
- C) Factor of safety \ फैक्टर ऑफ़ सेफ्टी
- D) Density \ घनत्व

Q 84) Usually ,soil having higher density shall havesafe bearing capacity. \ सामान्यतया , वह मृदा जिसका घनत्व उच्च होता है, मेंसुरक्षित संधारण क्षमता होती है।

- A) Lower \ निम्न
- B) Higher \ उच्चतम
- C) Zero \ शून्य
- D) Infinite \ अनंत

Q 85) The method measuring electrical resistivity or seismic refraction of soil is calledmethod of site exploration . \ वह विधि जिससे मृदा का विधुतीय प्रतिरोध या भूकंपीय अपवर्तन मापा जाता है स्थल अन्वेषण की विधि कहलाती है।

- A) Geophysical \ भू-भौतिकीय
- B) Subsurface sounding \ उपसतह ध्वनि
- C) Auger boring \ औरर बोरिंग
- D) Probing \ जांच

Q 86) The load induced by movement of water is called \ जल के प्रवाह से उत्पन्न भारकहलाता है।

- A) Hydraulic load \ द्रवचालित भार
- B) Dead load \ मृत भार
- C) Snow load \ हिम भार
- D) Live load \ जीवित भार

Q 87) The load induced by deposit of thick layer of snow on building is called \ भवन में जमी हिम की मोटी परत द्वारा उत्पन्न भारकहलाता है।

- A) Hydraulic load \ द्रवचालित भार
- B) Dead load \ मृत भार
- C) Snow load \ हिम भार
- D) Live load \ जीवित भार

Q 88) 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?

- A) Cement paint \ सीमेंट पेंट
- B) Cellulose paint \ सेल्यूलोस पेंट
- C) Emulsion paint \ इमल्शन पेंट
- D) Enamel paint \ इनामेल पेंट

Q 89) Spraying a layer of concrete under pressure through a nozzle is calledmethod of damp proofing. \ दाब के अधीन नोज़ल के द्वारा डैम्प प्रूफिंग हेतु कंक्रीट की परत को स्प्रे करनाकहलाता है।

- A) Membrane treatment \ मेम्ब्रेन उपचार
- B) Chemical grouting \ रासायनिक ग्राउटिंग
- C) Guniting \ गुनिटिंग
- D) Plastering \ प्लास्टरिंग

Q 90) The intermediate horizontal member of a window frame is called - \ एक विंडो फ्रेम का अंतर्मध्य क्षैतिज सदस्य कहलाता है-

- A) Transom \ ट्रांसोम
- B) Sash \ सेस
- C) Mullion \ मुलियन

D) Style \स्टाइल

Q 91) The wooden carving used for hanging curtain cloth is called -\ लटकने वाले परदे के कपड़े के लिए होने वाली लकड़ी की नक्काशी कहलाती है-

- A) Frieze rail \ फ्रीज़ रेल
- B) Pelmet \ पेलमेट
- C) Top rail \ टॉप रेल
- D) Bottom rail \ बॉटम रेल

Q 92) Solid core flush door conductsheat compared to hollow flush door. \ खोखले फ्लश द्वार की तुलना में सॉलिड कोर फ्लश द्वार..... ऊष्मा का चालन करती है।

- A) More \अधिक
- B) Less \कम
- C) Equal \बराबर
- D) No heat \ कोई ऊष्मा नहीं

Q 93)connects post and shutter in a door or window.\एक दरवाजे या खिड़की में पोस्ट और शटर को संयोजित करता है।

- A) Hinge \हिन्ज
- B) Bolt \बोल्ट
- C) Lever \लीवर
- D) Hold fast \होल्ड फ़ास्ट

Q 94) Which of the following is a minimum width of stairs for a residential building? \ एक आवासीय भवन हेतु निम्नलिखित में से कौन सी सीढ़ियों की न्यूनतम चौड़ाई होगी?

- A) 300 mm
- B) 900 mm
- C) 600 mm
- D) 1200 mm

Q 95) The roof having 2 - dimensional curvature is called -\ द्विविमीय वक्रता वाली छत कहलाती है-

- A) Dome roof \डोम रूफ
- B) Shell roof \शेल रूफ
- C) Pitched roof \ पिच रूफ
- D) Flat roof \ फ्लैट रूफ

Q 96) The vertical member of king post roof truss is called- \ किंग पोस्ट रूफ ट्रस का उर्ध्वाधर सदस्य कहलाता है-

- A) king post \किंग पोस्ट
- B) Sling or tie \स्लिंग या टाई
- C) Queen post \क्वीन पोस्ट
- D) Strut \ स्ट्रट

Q 97)CAD command draws a series of lines which act as a single unit \कैड कमांड एक रेखाओं की श्रृंखला ड्रा करती है जो की एक एकल इकाई की तरह कार्य करती है।

- A) Pline (pl)
- B) Rectangle
- C) Circle
- D) Arc

Q 98)CAD commands displays the top view of an object. \कैड कमांड एक ऑब्जेक्ट के शीर्ष को दिखाने हेतु प्रयुक्त होता है।

- A) Cui
- B) Dimstyle (d)
- C) Plan
- D) Zoom

Q 99)key is used for ortho mode ON or OFF in CAD window.\की से कैड विंडो में ओर्थो मोड ऑन या ऑफ करने हेतु प्रयुक्त की जाती है।

- A) F5
- B) F6

- C) F7
- D) F8

Q 100) The method of measuring distances and angle from a known location to an unknown location is called.....in surveying . \ सर्वेक्षण में एक ज्ञात स्थान से अज्ञात स्थान तक दूरी या कोण मापने की विधि.....कहलाती है।

- A) check-lines to ensure accuracy \ परिशुद्धता सुनिश्चितता करने हेतु जाँच रेखाएं
- B) Working from whole to part \ पूर्ण से भाग में कार्य करना
- C) working from known to unknown \ ज्ञात से अज्ञात की ओर कार्य करना
- D) Avoiding oblique offsets \ तिर्यक ओपफसेट्स को परिवर्जित करना

Q 101) In a survey work, long offsets are _____ \ सर्वेक्षण कार्य में लम्बे ओपसेट _____ होते हैं।

- A) Source of error \ त्रुटि का स्रोत
- B) Always adopted \ हमेशा प्रयोग
- C) Very much recommended \ अत्यधिक अनुशंसित
- D) Always required \ हमेशा आवश्यक

Q 102) Which factor is not considered on studying of site ? \ स्थान के अध्ययन हेतु कौन सा कारक विचारणीय नहीं होता है?

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

Q 103) Which of the following has not been included in building by laws? \ निम्नलिखित में से किसे निर्माण कानूनों में सम्मिलित नहीं किया जाता है?

- A) Density \ घनत्व
- B) Setbacks and projection \ सेटबैक और प्रोजेक्शन
- C) Area usage \ प्रयुक्त क्षेत्र
- D) Site disputes \ स्थान के विवाद

Q 104) Estimated amount for execution of project is always \ परियोजना के क्रियान्वयन के लिए अनुमानित मात्रा सदैव

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

Q 105) 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।

- A) Estimating \ आकलन
- B) Costing \ कीमत
- C) Rate \ दर
- D) Material calculation \ पदार्थ गणना

Q 106) The method estimating the cost of a building by multiplying the floor area of building by the floor area rate is calledestimate . \ भवन के मूल्य को आकलित करने की विधि जिसमें फर्श क्षेत्र को फर्श क्षेत्र दर से गुणा किया जाता है आकलन कहलाता

- A) Plinth area \ प्लिंथ क्षेत्र
- B) Floor area \ फर्श का क्षेत्र
- C) Carpet area \ कार्पेट क्षेत्र
- D) Cubic content \ घन सामग्री

Q 107) The form used to describe the importance and necessity for a project is called \ एक परियोजना के महत्व और आवश्यकता को दर्शाने के लिए प्रयुक्त रूप कहलाता है।

- A) Abstract \ सार
- B) Detail of estimate \ अनुमान का विवरण
- C) Analysis of rate \ दर का विश्लेषण
- D) Report \ रिपोर्ट

Q 108) Raising the outer portion of road in a curve to prevent over turning of vehicle is called.....\ वाहन को बाहर निकलने से रोकने के लिए एक वक्र में सड़क के बाहरी भाग को बढ़ाना.....कहलाता है।

- A) Side slope \ किनारे का ढाल
- B) Design speed \ डिजाईन गति
- C) Superelevation \ अति उठान
- D) Sight distance \ दृश्य दूरी

Q 109)offers more frictional resistance to the wheels of vehicles. \वाहन के पहियों को अधिक घर्षण प्रतिरोध प्रदान करती है।

- A) Flexible pavement \ लचीला फुटपाथ
- B) Rigid pavement \ दृढ़ फुटपाथ
- C) Earth \ धरती
- D) Floor pavement \ फर्श फुटपाथ

Q 110) The minimum permissible slope along the length of road is called \ सड़क की लम्बाई के अनुदिश न्यूनतम आज्ञापित प्रवणताकहलाता है।

- A) Maximum gradient \ अधिकतम प्रवणता
- B) Exceptional Gradient \ असाधारण प्रवणता
- C) Minimum gradient \ न्यूनतम प्रवणता
- D) Ruling gradient \ नियंत्रक प्रवणता

Q 111) A bridge having total span of less than 12 m is called \ एक ब्रिज जिसमें 12 मीटर से कम का स्पैन होता है.....कहलाता है।

- A) Major bridge \ मेजर ब्रिज
- B) Minor bridge \ माइनर ब्रिज
- C) Narrow bridge \ संकरा ब्रिज
- D) Culvert \ पुलिया

Q 112) 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।

- A) Water way \ पानी का रास्ता
- B) Apron \ तहबंद
- C) Afflux \ उत्थान
- D) Scour \ परिमार्जन

Q 113)refers to a bridge which crosses a perpendicular to the center line of the river. \एक सेतु कहलाता है जो नदी की केंद्र रेखा को लम्बवत प्रतिच्छेद करता है।

- A) Highest flood level \ उच्चतम बाढ़ स्तर
- B) Free board \ फ्री बोर्ड
- C) Straight bridge \ स्ट्रेट ब्रिज
- D) Skew bridge \ स्क्यू ब्रिज

Q 114) When the gradient is too steep for the engine to pull the trainmay be employed to assist the engine. \ जब ट्रेन को खींचने के लिए अधिक ढाल खड़ी होती है तोको इंजन की सहायता हेतु प्रयोग किया जाता है।

- A) Manual labour \ मानवीय श्रम
- B) Pulling cable \ खींचने वाली केबिल
- C) Motor car \ मोटर कार
- D) Helicopter \ हवाईजहाज

Q 115) 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 वहकहलाता है।

- A) Yard \ यार्ड
- B) Buffer \ बफर
- C) Turn triangle \ टर्न त्रिभुज
- D) Tun cable \ टन केबल

Q 116) 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

- A) Helps \में सहायता
- B) Hampers \ में बाधा पैदा
- C) Slows \ में धीमापन
- D) Stops \ में रुकावट

Q 117) The width of foot of a flat footed rail section ismm\ एक फ्लैट पाद वाले रेल सेक्शन की चौड़ाईmm होती है।

- A) 43.66
- B) 66.68
- C) 136.53
- D) 142.88

Q 118) 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-

- A) Non - perennial flow irrigation \गैर बारहमासी प्रवाह सिंचाई
- B) Perennial flow irrigation \बारहमासी प्रवाह सिंचाई
- C) Flow irrigation \प्रवाह सिंचाई
- D) Lift irrigation \लिफ्ट सिंचाई

Q 119) The groyne extending in to the river at 60° to 75° angle in the direction of river flow is called.....\ ग्रोइने को 60° से 75° कोणीय, नदी के बहाव की दिशा में बढ़ाने कोकहते हैं

- A) Attracting groyne \ ग्रोइने आकर्षण
- B) Repelling groyne \ ग्रोइने प्रतिकर्षण
- C) Deflecting groyne \ ग्रोइने विचलन
- D) Spur \ स्पर

Q 120) For an ideal dam project benefit cost ratio will be -\ एक आदर्श बाँध परियोजना हेतु लाभ मूल्य अनुपात क्या होगा -

- A) ≥ 0
- B) ≥ 1
- C) ≤ 1
- D) 0%

Q 121) Ridge canal is otherwise calledcanal.\ रिज नहर कोभी कहते हैं

- A) Water shed \ वाटर शेड
- B) Productive\उत्पादक
- C) Protective \रक्षात्मक
- D) Contour\ कंटूर

Q 122) 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।

- A) Irrigation \सिंचाई
- B) Cross drainage work \ क्रॉस जल निकासी कार्य
- C) Canal system \नहर प्रणाली
- D) Irrigation system \सिंचाई तंत्र

Q 123) 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।

- A) Sewage system\मलजल प्रणाली
- B) Water supply system \जल आपूर्ति प्रणाली
- C) Electricity supply system \विद्युत आपूर्ति प्रणाली
- D) Gas supply system \गैस आपूर्ति प्रणाली

Q 124) Which of the following is a reverse flow of water from house plumbing to water main ?\निम्नलिखित में से कौन घर की नलसाजी से जलस्रोत के और होने वाला जल का विपरीत प्रवाह है?

- A) Back syphonage \ पश्च सायफोनेज
- B) Goose neck\ गूस नैक

- C) Water meter \ जल मीटर
D) Back flow \ पश्च प्रवाह

Q 125) Semi-solid waste is called \ अर्ध ठोस कचरे को..... कहा जाता है।

- A) Garbage \ कचरा
B) Sullage \ मैला पानी
C) Sewage \ मल
D) Refuse \ तलछट

Q 126) 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?

- A) 1:01
B) 1:02
C) 1:06
D) 1:10

Q 127) The symbol @ denotes \ @ प्रतीक..... को दर्शाता है।

- A) Alternate bars \ वैकल्पिक बार
B) Center to center spacing \ केंद्र से केंद्र का अंतर
C) Each way \ प्रत्येक दिशा
D) Diameter of round bar \ गोलकार बार का व्यास

Q 128) Which of the following is the suitable bond stress for M25 grade of concrete? \ कंक्रीट के M25 ग्रेड के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयुक्त बंधन तनाव है?

- A) 1.2
B) 1.4
C) 1
D) 1.5

Q 129) In a circular section the minimum number of longitudinal rods kept is - \ एक वृत्ताकार अनुभाग में लम्बवत राडों की न्यूनतम संख्या क्या रखी जाती है -

- A) 6
B) 5
C) 4
D) 3

Q 130) The system of remote sensing which transmits its own energy waves and measures the reflection is called \ रिमोट सेंसिंग की वह प्रणाली जिससे वह स्वयं अपनी ऊर्जा तरंगे संचारित करता है तथा परावर्तन को मापता है..... कहा जाता है।

- A) Passive \ निष्क्रिय
B) Active \ सक्रिय
C) Reactive \ प्रतिक्रियात्मक
D) Proactive \ अग्रसक्रिय

Q 131) Which of the following is a method of measuring from photographs? \ निम्नलिखित में से कौन फोटोग्राफ्स को मापने की एक विधि है?

- A) Radar survey \ राडार सर्वेक्षण
B) Photogrammetry \ फोटोग्रामेट्री
C) Chain survey \ चेन सर्वेक्षण
D) Compass survey \ कम्पास सर्वेक्षण

Q 132) Which of the following is not an application of Photogrammetry? \ निम्नलिखित में से कौन फोटोग्रामेट्री का एक अनुप्रयोग नहीं है?

- A) Rapid survey from air \ हवा से तेजी से सर्वेक्षण
B) Monitoring traffic movement \ यातायात की निगरानी
C) Monitoring crop patterns \ फसल पैटर्न की निगरानी
D) Live telecast \ सीधा प्रसारण

Q 133) The quality of satellite imagery does not depend upon.....factor. \ सेटेलाइट इमेज की गुणवत्ता कारक पर निर्भर नहीं करती है।

- A) Resolution of sensor \सेंसर का रेसोल्यूशन
- B) Weather condition \मौसम की स्थिति
- C) Cloud cover \ बादलों की स्थिति
- D) Object size \वस्तु का आकार

Q 134) The area on ground represented by one pixel of the satellite image is calledresolution.\
सैटलाइट इमेज के द्वारा एक पिक्सल से दर्शाया गया भूमि का क्षेत्र रेसोल्यूशन कहलाता है

- A) Temporal \लौकिक
- B) Spectral \स्पेक्ट्रल
- C) Spatial \ स्थानिक
- D) Radiometric \ रेडियोमेट्रिक

Level 1 Answer key

Question No.	Option
1	D
2	C
3	A
4	D
5	A
6	D
7	D
8	A
9	B
10	A
11	D
12	C
13	C
14	D
15	D
16	A
17	C
18	A
19	D
20	C
21	C
22	A
23	A
24	B
25	C
26	D
27	A
28	C
29	D
30	B

Question No.	Option
31	D
32	A
33	C
34	A
35	A
36	C
37	C
38	C
39	A
40	B
41	A
42	C
43	A
44	B
45	D
46	B
47	C
48	D
49	B
50	C
51	B
52	C
53	A
54	A
55	A
56	A
57	B
58	D
59	B
60	D

Question No.	Option
61	B
62	B
63	B
64	D
65	C
66	D
67	C
68	D
69	C
70	A
71	C
72	A
73	A
74	B
75	C
76	B
77	A
78	D
79	B
80	B
81	C
82	B
83	C
84	B
85	A
86	A
87	C
88	B
89	C
90	A

Question No.	Option
91	B
92	A
93	A
94	B
95	B
96	A
97	A
98	C
99	D
100	C
101	A
102	A
103	D
104	C
105	C
106	B
107	D
108	C
109	A
110	C
111	B
112	B
113	C
114	B
115	B
116	A
117	C
118	A
119	A
120	B

Question No.	Option
121	A
122	B
123	B
124	A
125	A
126	D
127	B
128	B
129	A
130	B
131	B
132	D
133	D
134	C

Q 1) Which sequence is true in context of construction of building? भवन निर्माण के संदर्भ में कौन सा अनुक्रम सही है? 1.Foundation < Plaster < Roofing < Paperwork \ नींव < प्लास्टर < छत < कागजी कार्रवाई 2. Paperwork < Foundation < Roofing < Plaster \ काग

- A) 1 is true \ 1 सत्य है
- B) 2 is true \ 2 सत्य है
- C) 3 is true \ 3 सत्य है
- D) Both 2 and 3 is true \ दोनों 2 और 3 सत्य है

Q 2) Which type of footing is used to transmit heavy loads from steel column? \ स्टील कॉलम का ट्रॉन्समिट भारी वजन करने के लिए किस प्रकार का आधार उपयोग किया जाता है?

- A) Grillage foundation \ ग्रिलेज नींव
- B) Spread footing foundation \ स्प्रेड आधार नींव
- C) Both grillage and spread footing foundation \ ग्रिलेज और स्प्रेड आधार नींव दोनों
- D) Raft foundation \ रैफ्ट फाउन्डेशन

Q 3) Which of the following is also called as permanent load? \ निम्नलिखित में से किसे स्थायी भार भी कहा जाता है?

- A) hydraulic load \ द्रवचालित भार
- B) dead load \ मृत भार
- C) snow load \ हिम भार
- D) live load \ जीवित भार

Q 4) In _____, linseed oil is used as a solvent. \ _____ में, अलसी के तेल का उपयोग विलायक के रूप में किया जाता है।

- A) oil varnish \ आयल वार्निश
- B) spirit varnish \ स्पिरिट वार्निश
- C) water varnish \ वाटर वार्निश
- D) turpentine varnish \ तारपीन वार्निश

Q 5) The curved portion of arch is called _____. \ आर्च के वक्राकार भाग को _____ कहा जाता है।

- A) key stone \ कुंजी पत्थर
- B) arch ring \ आर्च वृत्त
- C) crown \ शीर्ष
- D) abutment \ सीमा

Q 6) Which of the following is a type of arch? \ निम्नलिखित में से कौन सा आर्च का एक प्रकार है?

- A) Semi-circular arch \ अर्ध-वृत्ताकार आर्च
- B) Segmental arch \ कमानी आर्च
- C) Flat arch \ समतल आर्च
- D) All of these \ ये सभी

Q 7) Which type of lintel is poor in tensile strength? \ टेन्सिल शक्ति में किस प्रकार का लिन्टेल के निर्बल होता है?

- A) Wooden lintel \ लकड़ी का लिन्टेल
- B) Stone lintel \ पत्थर लिन्टेल
- C) Both wood and stone lintel \ लकड़ी और पत्थर लिन्टेल दोनों
- D) R.C.C lintel \ आर.सी.सी. लिन्टेल

Q 8) When one piece of timber is simply placed on another piece to create a joint, it is called _____ joint. \ जब एक जोड़ बनाने के लिए लकड़ी के एक टुकड़े को किसी अन्य टुकड़े पर रखा जाता है, तो इसे _____ जोड़ कहा जाता है।

- A) scarfed \ स्कार्फ़ेड
- B) spliced \ स्पलाइस्ड
- C) lap \ लैप
- D) tabled \ टेबल्ड

Q 9) Name the vertical portion of step? \ स्टेप के लंबवत हिस्से का नाम बताये?

- A) Tread \ ट्रीड
- B) Riser \ राइजर

- C) Soffit \ सोफिट
D) Flier \ फ्लायर

Q 10) Identify the instrument shown in the picture ? \ चित्र में दर्शाये गये उपकरण को पहचाने ?



- A) Watch \ घड़ी
B) Prismatic compass \ प्रिज्मीय कम्पास
C) Chain \ जंजीर
D) Mirror \ दर्पण

Q 11) Which of the following is a type of levelling ? \ निम्नलिखित में से कौन सा लेवलिंग का एक प्रकार है?

- A) Dumpy \ डम्पी
B) Cushing \ कुशिंग
C) Both dumpy and cushing \ डम्पी और कुशिंग दोनों
D) Theodolite \ टियोडलाईट

Q 12) Which of the following CAD command can draw a line? \ निम्नलिखित में से कौन सी कैड कमांड एक रेखा खींच सकती है?

- A) Line (l) \ लाइन (l)
B) Rectangle \ समकोण
C) Circle \ वृत्ताकार
D) Arc \ आर्क

Q 13) _____ CAD command draw an arc from specific start point to end point. \ _____ कैड कमांड विशिष्ट प्रारंभ बिंदु से अंत बिंदु तक एक आर्क खींचता है।

- A) Circle \ वृत्ताकार
B) Ellips (el) \ अंडाकार (el)
C) Arc \ आर्क
D) Rectangle \ समकोण

Q 14) _____ is required for preliminary studies of various aspects of a work or project. \ _____ किसी कार्य या परियोजना के विभिन्न पहलुओं के प्रारंभिक अध्ययन के लिए आवश्यक होता है।

- A) Supplementary estimate \ पूरक अनुमान
B) Plinth area estimate \ प्लिंथ एरिया का अनुमान
C) Revised estimate \ संशोधित अनुमान
D) Abstract estimate \ सार अनुमान

Q 15) A road connecting important cities across several states, sea-ports and airports is called _____. \ कई राज्यों, समुद्री बंदरगाहों, हवाई अड्डों और महत्वपूर्ण शहरों को जोड़ने वाली सड़क को _____ कहा जाता है।

- A) national highway \ राष्ट्रीय राजमार्ग
B) state highway \ राज्य राजमार्ग
C) district road \ जिला सड़क
D) village road \ गाँव की सड़क

Q 16) According to Indian Railways what is the broad gauge in metre? \ भारतीय रेलवे के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा ब्रॉड गेज मीटर में होता है?

- A) 0.61 m
B) 0.76 m
C) 1.0 m
D) 1.676 m

Q 17) Which of the following is a component part of bridge? \ निम्नलिखित में से कौन सा पुल का एक संघटक भाग है?

- A) Superstructure \ ऊपरी ढांचा
- B) Substructure\ आधार
- C) Both superstructure and substructure\ ऊपरी ढांचा और आधार दोनों
- D) Free board \ फ्री बोर्ड

Q 18) Which of the following factor is affecting the duty of water? \ निम्नलिखित में से कौन सा कारक पानी की ड्यूटी को प्रभावित करता है?

- A) Rainfall\ वर्षा
- B) Evaporation\ वाष्पीकरण
- C) Type of soil \ मिट्टी का प्रकार
- D) All of these \ ये सभी

Q 19) 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।

- A) crest \ क्रेस्ट
- B) body \ बॉडी
- C) foot \ फुट
- D) Toe \ टोई

Q 20) Which of the following is a type of cross drainage work? \ निम्नलिखित में से कौन सा क्रॉस ड्रेनेज कार्य का प्रकार है?

- A) Aqueduct \ एक्वाडक्ट
- B) Syphon aqueduct \ साइफन एक्वाडक्ट
- C) Level crossing \ लेवल क्रॉसिंग
- D) All of these \ ये सभी

Q 21) 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।

- A) sullage \ मैला पानी
- B) sewage \ मल
- C) drainage \ अपवाह तन्त्र
- D) refuse \ अवशिष्ट

Q 22) Which of the following is an advantage of RCC? \ निम्नलिखित में से कौन सा आरसीसी का एक लाभ है?

- A) Stable structure \ स्थिर संरचना
- B) Aesthetics \ सौंदर्यविषयक
- C) Both stable structure and aesthetics \ स्थिर संरचना और सौंदर्यविषयक दोनों
- D) Compressive strength \ दबाव की शक्ति

Q 23) A plan or template is created to construct a building or other structure called _____. \ एक इमारत या अन्य संरचना का निर्माण करने के लिए एक योजना या खाका बनाया जाता है उसे _____ कहते हैं।

- A) structural drafting \ संरचनात्मक प्रारूपण
- B) structural cement \ संरचनात्मक सीमेंट
- C) fluid mechanics \ तरल यांत्रिकी
- D) sleeper \ स्लीपर

Q 24) _____ key is used for ortho mode ON or OFF in CAD window. \ _____ की से कैड विंडो में ओर्थो मोड ऑन या ऑफ करने हेतु प्रयुक्त की जाती है।

- A) F5
- B) F6
- C) F7
- D) F8

Q 25) Lime providesto brick if present in the prescribed range. \ निर्धारित सीमा में उपस्थित चूना, ईंट कोप्रदान करता है।

- A) Strength \ सामर्थ्य
- B) Wrapping\ आच्छादन

- C) Wet patches \ गीले खंड
D) Cracking \ दरार

Q 26) A stone remains perpendicular to its natural loads \ एक चट्टान अपने प्राकृतिक भार के लम्बवत रहता है।

- A) Very strong \ बहुत प्रबल
B) Very weak \ बहुत दुर्बल
C) Both weak and strong \ दुर्बल और प्रबल दोनों
D) Nor weak nor strong \ न दुर्बल और न ही प्रबल

Q 27) How many hours bricks should be soaked in water before using them in masonry work? \ राजगीरी कार्य में उपयोग होने से पूर्व ईंटों को पानी में कितने घंटों तक डुबाकर रखना चाहिए?

- A) 5 hours \ 5 घंटे
B) 48 hours \ 48 घंटे
C) 72 hours \ 72 घंटे
D) 24 hours \ 24 घंटे

Q 28) The load induced by fast movement of wind is called \ वायु के तीव्र संवहन से उत्पन्न भार..... कहलाता है।

- A) Live load \ जीवित भार
B) Dead load \ मृत भार
C) Seismic load \ भूकंपीय भार
D) Wind load \ वायु भार

Q 29) Standard penetration test may be used to calculate of soil. \ मानक भेदन परीक्षण मृदा की..... गणना करने हेतु प्रयोग होता है।

- A) Bearing capacity \ संधारण क्षमता
B) Density \ घनत्व
C) Porosity \ सरंध्रता
D) Cohesion \ संसंजन

Q 30) is installed by boring the earth and inserting steel tube as formwork. \ का स्थापन भूमि में छिद्र और फॉर्मवर्क के रूप में इस्पात ट्यूब को प्रवेशित करके किया जाता है।

- A) Friction pile \ घर्षण पाइल
B) Bearing pile \ संधारण पाइल
C) Under-reamed pile \ अंडर रीम्ड पाइल
D) Auger pile \ औगर पाइल

Q 31) The paint containing aluminium powder as base is called - \ एल्युमीनियम पावडर को बेस रूप के प्रयोग करके बनाया जाने वाला पेंट कहलाता है।

- A) Aluminium paint \ एल्युमीनियम पेंट
B) Asbestos paint \ एस्बेस्टस पेंट
C) Anti-corrosive paint \ क्षय रोधक पेंट
D) Bituminous paint \ बिटुमिनस पेंट

Q 32) Dampness from of open terrace may be prevented by cleaning of rainwater pipes and repair of tiles \ खुले टेरेस के में डैम्पनेस से बचाव हेतु वर्षाजल पाइप की सफाई और टाइल्स की मरम्मत की जाती है।

- A) Top \ शीर्ष
B) Bottom \ पाद
C) Sides \ किनारों
D) From top, bottom and all sides \ शीर्ष, पाद और सभी किनारों

Q 33) the curved support provided over a door or window opening is - \ एक दरवाजे या खिड़की के ऊपर प्रदान किया गया वक्रिय सपोर्ट कहलाता है -

- A) Arch \ आर्च
B) Lintel \ लिंटल
C) Plinth beam \ प्लिथ बीम
D) Grade beam \ ग्रेड बीम

Q 34) Minimum width of a window should be - \ एक खिड़की के न्यूनतम चौड़ाई यह होनी चाहिए-

- A) 0.3 m
- B) 0.45 m
- C) 0.75 m
- D) 1.8 m

Q 35) The window fitted with glass panes is called - \ ग्लास फलक के साथ लगाई गयी खिड़की कहलाती है-

- A) Glazed window \ ग्लेज़ेड विंडो
- B) Panelled window \ पैनल विंडो
- C) Bay window \ बे विंडो
- D) Partly glazed window \ आंशिक ग्लेज़ विंडो

Q 36) The maximum tread permissible for a step in stairs will be - \ सीढ़ियों के स्टेप्स के लिए अधिकतम आज्ञापित ट्रेड यह होगा-

- A) 450 mm
- B) 300 mm
- C) 250 mm
- D) 180 mm

Q 37) 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-

- A) Baluster \ आलंब दंड
- B) Balustrade \ जंगला
- C) Handrail \ हैंड रेल
- D) Newel post \ नेवल पोस्ट

Q 38) 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-

- A) Marble flooring \ मार्बल फ्लोरिंग
- B) Ceramic tile flooring \ सेरामिक टाइल फ्लोरिंग
- C) Linoleum flooring \ लिनोलियम फ्लोरिंग
- D) Granolithic flooring \ ग्रानोलिथिक फ्लोरिंग

Q 39) The survey carried out to ascertain the surface undulations of earth is called survey. \ पृथ्वी की सतह की हलचल का पता लगाने वाले सर्वेक्षण को.....सर्वेक्षण कहा जाता है।

- A) Cadastral \ भूकर
- B) City \ शहर
- C) Topographical \ स्थलाकृतिक
- D) Engineering \ अभियांत्रिकी

Q 40) Chain for surveying is made of \ सर्वेक्षण हेतु चैनसे निर्मित होती है।

- A) Iron plate \ आयरन प्लेट
- B) Iron ball \ आयरन बॉल
- C) Iron link \ आयरन लिंक
- D) Iron ingots \ आयरन इंगोत्स

Q 41) The levelling staff which has a target and permits reading by the person holding the staff is called \ एक लेवलिंग स्टाफ जिसका एक लक्ष्य होता है और वह स्टाफ को पकड़े हुए व्यक्ति द्वारा पाठ्यांक को पढ़ने की सुविधा प्रदान करता हैकहलाता है।

- A) self reading staff \ स्व पाठ्यंकित स्टाफ़
- B) Target staff \ लक्ष्य स्टाफ़
- C) Wooden staff \ लकड़ी का स्टाफ़
- D) Steel staff \ स्टील स्टाफ़

Q 42) The survey instrument which can measure horizontal and vertical angle is called \ वह सर्वेक्षण उपकरण जो क्षैतिज और उर्ध्वाधर कोणों को माप सकता हैकहलाता है।

- A) Dumpy level \ डम्पी लेवल
- B) Compass \ कम्पास
- C) Theodolite \ थियोडोलाइट

D) Plane table \ प्लेन टेबल

Q 43) Which of the following is not a principle of planning ? \ निम्नलिखित में से कौन योजना का एक सिद्धांत नहीं है?

- A) Furniture requirement \ फर्नीचर की आवश्यकता
- B) Aspect \ दृष्टिकोण
- C) Prospect \ पूर्वानुमान
- D) Respect \ सम्मान

Q 44) All bill in the estimate other than first and last bill are prepared by which of the following bill format ? \ प्रथम और अंतिम बिल के अलावा अन्य सभी बिल निम्नलिखित से किस बिल प्रारूप से बनाये जाते हैं?

- A) Last bill \ अंतिम बिल
- B) First and final bill \ प्रथम और अंतिम रूप
- C) First bill \ प्रथम बिल
- D) Running \ चालू

Q 45) 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-

- A) Trunk road \ ट्रंक सड़क
- B) By-pass road \ बाय-पास सड़क
- C) Loop road \ लूप सड़क
- D) Ring road \ वलय सड़क

Q 46) Which of the following is correct desirable pH value for irrigation water ? \ सिंचाई जल के लिए निम्नलिखित में से कौन सा pH मान उपयुक्त होता है?

- A) 5 to 6
- B) 6 to 8.5
- C) 9 to 10
- D) 11 to 12

Q 47) The method of impounding water by dividing land into small plots having uniform level is known as which of the following? \ एक समान स्तर की भूमि को लघु टुकड़ों में विभाजित करके जल भराव करने की विधि निम्नलिखित में से कौन सी है?

- A) Flow irrigation \ प्रवाह सिंचाई
- B) Border flooding irrigation \ सीमा बाढ़ सिंचाई
- C) Free flooding irrigation \ मुफ्त बाढ़ सिंचाई
- D) Check flooding irrigation \ जांच बाढ़ सिंचाई

Q 48) If R is the runoff (in mm), E evaporation (in mm) and P is the, precipitation, runoff may be estimated using this relation \ यदि R रनऑफ़ (mm में), E वाष्पीकरण (mm में) तथा P अवक्षेपण है, तब रन ऑफ़ को इस सम्बन्ध का प्रयोग करके आकलित किया जा सकता है।

- A) $R = P \times E$
- B) $R = P/E$
- C) $R = P+E$
- D) $R = P-E$

Q 49) Which of the following canal completely eliminates the need for cross drainage works? \ निम्नलिखित में से कौन सी नहर क्रॉस ड्रेनेज कार्य की आवश्यकता को पूर्ण रूप से समाप्त कर देती है?

- A) Contour \ कंटूर
- B) Productive \ उत्पादक
- C) Protective \ रक्षात्मक
- D) Side slope \ किनारे की प्रवणता

Q 50) The method of passing drainage below the canal section is called _____ \ नहर अनुभाग के नीचे जलनिकासी की विधि _____ कहलाती है -

- A) Aqueduct \ नहर
- B) Siphon \ साइफन
- C) Super passage \ सुपर मार्ग
- D) level crossing \ लेवल क्रॉसिंग

Q 51) 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?

- A) Supply water \जल आपूर्ति
- B) Water main \ वाटर मेन
- C) Washout valve \वाशआउट वाल्व
- D) Over head tank \ ओवर हेड टैंक

Q 52) The point at which water is drawn from a surface source is called \ वह बिंदु जिससे जल को सतह स्रोत से खींचा जाता है उसे कहा जाता है।

- A) Run off \भागना
- B) Aeration \वातन
- C) Residual chlorine \अवशिष्ट क्लोरीन
- D) Coagulation \ स्कंदन

Q 53) Which of the following pipes conveys waste water which is free from solid waste? \ निम्नलिखित में से कौन सी पाइप ठोस अपशिष्ट से मुक्त अपशिष्ट जल को प्रवाहित करती है?

- A) Solid pipe \ ठोस पाइप
- B) Cowl \काऊल
- C) Sullage pipe \मैलापानी पाइप
- D) Vent pipe \निकास पाइप

Q 54) sanitation system is outdated and not in practice now a days. \ स्वच्छता प्रणाली पुरानी है और अब अभ्यास में नहीं है।

- A) Wet system \गीला प्रणाली
- B) Dry system \ शुष्क प्रणाली
- C) Separate system \विलग प्रणाली
- D) Combined system \संयुक्त प्रणाली

Q 55) 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?

- A) Cast iron \ढलवा लोहा
- B) Mild steel \ मृदु इस्पात
- C) High strength deformed bar \ उच्च सामर्थ्य विकृत बार
- D) Hard drawn steel wire \ हार्ड ड्रान इस्पात वायर

Q 56) The portion of electromagnetic waves absorbed by the earth surface is called \ धरती के सतह द्वारा अवशोषित की जा सकने वाली विद्युत चुम्बकीय तरंगें कहलाती हैं।

- A) Semi-transparentcy \अर्द्ध-पारदर्शक
- B) Absorption band \अवशोषण बैंड
- C) Transparency \पारदर्शिता
- D) Transmissivity \ ट्रांसमिसिविटी

Q 57) Aerial photographs taken with the camera in vertical position are called \ उर्ध्वधर स्थिति में कैमरा से किये जाने वाले हवाई फोटोग्राफ कहलाते हैं।

- A) Oblique photos \तिर्यक तस्वीरें
- B) Vertical photos \ लंबवत तस्वीरें
- C) Combination photos \संयोजन तस्वीरें
- D) Ortho photos \अर्थो तस्वीरें

Q 58) Recognition of known arrangements of photograph is called \ फोटोग्राफ की ज्ञात व्यवस्थाओं की पहचान कहलाती है

- A) Pattern recognition \ पैटर्न मान्यता
- B) Sensor Recognition \ सेंसर पहचान
- C) Recorder \रिकॉर्डर
- D) Resolution \रेसोल्यूशन

Level 2 Answer key

Question No.	Option
1	B
2	A
3	B
4	A
5	B
6	D
7	B
8	C
9	B
10	B
11	C
12	A
13	C
14	D
15	A
16	D
17	C
18	D
19	D
20	D
21	C
22	C
23	A
24	D
25	A
26	A
27	D
28	D
29	A
30	B

Question No.	Option
31	A
32	A
33	A
34	C
35	A
36	B
37	C
38	C
39	C
40	C
41	B
42	C
43	D
44	D
45	A
46	B
47	C
48	D
49	D
50	A
51	C
52	A
53	C
54	B
55	A
56	B
57	B
58	A