Advance Mechanic (Instruments) Level 1

Q 1) Which of the following device is used to measure pressure? \ निम्न में से किस उपकरण का प्रयोग दाब को मापने के लिए किया जाता है?

1) Manometer \ मेनोमीटर
2) Barometer \ बैरोमीटर
3) Both manometer and barometer \ मेनोमीटर और बैरोमीटर दोनों
4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 2) What is the unit of pressure in S.I. system? \ S.I. प्रणाली में दाब की इकाई क्या है?

1) Ohm \ ओह्म
2) Pascal \ पास्कल
3) Kelvin \ केल्विन
4) Decibel \ डेसिबल

Q 3) What do you do to stop a slideshow? \ स्लाइड शो रोकने के लिए आप क्या करते हैं?

1) Press the right arrow \ दायाँ तीर दबाएँ
2) Press the down arrow \ नीचे तीर दबाएँ
3) Press escape \ निकास दबाएँ
4) Press the enter \ इंटर दबाएँ

Q 4) _____ is a system, which provides the desired response by controlling the output. \ _____ एक प्रणाली है, जो आउटपुट को नियंत्रित करके वांछित प्रतिक्रिया प्रदान करती है।

1) Control system \ नियंत्रण प्रणाली
2) Human system \ मानव प्रणाली
3) Solar system \ सौर प्रणाली
4) Graphic system \ ग्राफिक प्रणाली

Q 5) Which of the following is a type of control system? \ निम्नलिखित में से कौन सा नियंत्रण प्रणाली का एक प्रकार है?

1) Open loop \ खुला लूप
2) Close loop \ बंद लूप
3) Both open and close loop \ खुला और बंद लूप दोनों
4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 6) Which of the following is a characteristic of SCADA system? \ निम्नलिखित में से कौन सी SCADA प्रणाली की एक विशेषता है?

1) User interface \ यूजर इंटरफ़ेस
2) Graphics display \ ग्राफिक डिस्प्ले
3) PLC interface \ पी.एल.सी. इंटरफ़ेस
4) All of these \ ये सभी

Q 7) Which of the following device is used to give input in PLC? \ निम्न में से किस उपकरण का प्रयोग पीएलसी में इनपुट देने के लिए किया जाता है?

1) Toggle switch \ टोगल स्विच
2) Hooter \ हूटर
3) Motor starter \ मोटर स्टार्टर
4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 8) What is the full form of DCS ? \ DCS का पूर्ण रूप क्या है ?

1) Distributed control sequence \ डिस्ट्रिब्यूटेड कंट्रोल सीक्वेंस
2) Distributed control system \ डिस्ट्रिब्यूटेड कंट्रोल सिस्टम
3) Digital control sequence \ डिजिटल कंट्रोल सीक्वेंस
4) Digital control system \ डिजिटल कंट्रोल सिस्टम

Q 9) Which of the following is a main component of desktop computer? \ निम्नलिखित में से कौन डेस्कटॉप कंप्यूटर का एक मुख्य घटक है?

1) Speaker \ स्पीकर
2) Printer \ प्रिंटर
3) System unit \ सिस्टम यूनिट
4) Pen drive \ पेन ड्राइव

Q 10) Recycling bin option is found on _____. \ रीसाइकिल बिन विकल्प _____ पर पाया जाता है।

1) mouse \ माउस
2) pen drive \ पेन ड्राइव
3) desktop \ डेस्कटॉप
4) speaker \ स्पीकर

Q 11) What is Windows 8 and Windows 10? \ विंडोज 8 और विंडोज 10 क्या है?

1) Processor \ प्रोसेसर
2) Domain name \ डोमेन नेम
3) Modem \ मॉडेम
4) Operating system \ ऑपरेटिंग सिस्टम

Q 12) Which of the following is a type of control valve? \ निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार का नियंत्रण वाल्व है?

1) Direction control \ दिशा नियंत्रण
2) Flow control \ प्रवाह नियंत्रण
3) Both direction and flow control \ दिशा और प्रवाह नियंत्रण दोनों
4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 13) Which of the following is the most used level switch? \ निम्नलिखित में से सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला लेवल स्विच कौन सा है?

1) Capacitance switch \ धारिता स्विच
2) Float switch \ फ्लोट स्विच
3) Conductance switch \ चालकता स्विच
4) Ultrasonic switch \ अल्ट्रासोनिक स्विच

Q 14) A pH scale ranges from zero to _____. \ एक pH स्केल की सीमा शून्य से _____ तक होती है।

1) 10
2) 11
3) 14
4) 16

Q 15) Identify the device shown in the picture \ चित्र में दर्शाये गए यंत्र की पहचान करें|

1) Timer \ टाइमर
2) RTD \ आरटीडी
3) Water meter \ वाटर मीटर
4) Volt meter \ वोल्ट मीटर

Q 16) _____ is a device that measures the volumetric flow rate of fluid in a closed tube. \ _____ एक उपकरण है जो एक बंद ट्यूब में तरल पदार्थ के प्रवाह की मात्रा को मापता है।

1) Volt meter \ वोल्ट मीटर
2) Ammeter \ अमीटर
3) Rotameter \ रोटामीटर
4) Hooter \ हूटर

Q 17) Manometer is used to measure _____. \ मैनोमीटर का प्रयोग _____ मापने के लिए किया जाता है|

1) voltage \ वोल्टेज
2) current \ विद्युत् धारा
3) pressure \ दबाव
4) distance \ दूरी

Q 18) Which of the following is a type of manometer? \ निम्न में से कौन सा मैनोमीटर का एक प्रकार है?

1) U- tube \ यू- ट्यूब
2) Well type \ वेल टाइप

3) Inclined tube \ इनक्लाइंड ट्यूब
4) All of these \ ये सभी

Q 19) What is the use of digital multimeter? \ डिजिटल मल्टीमीटर का क्या उपयोग है?

1) Measuring A.C. Current \ ए.सी. विद्युत् धारा को मापना
2) Measuring D.C. Current\ डी.सी. विद्युत् धारा को मापना
3) Measuring resistance \ प्रतिरोध को मापना
4) All of these \ ये सभी

Q 20) Which of the following is a type of level measurement? \ निम्नलिखित में से कौन सा स्तर मापन का एक प्रकार है?

1) Liquid \ तरल
2) Solid \ ठोस
3) Gas \ गैस
4) Both liquid and solid \ तरल और ठोस दोनों

Q 21) Strain gauge is a _____ type of resistance pressure transducer. \ स्ट्रेन गेज _____ प्रकार का रेजिस्टेंस प्रेशर ट्रांसड्यूसर है|

1) active \ सक्रीय
2) inactive \ निष्क्रिय
3) inverse \ व्युत्क्रम
4) gas \ गैस

Q 22) Pneumatic actuators operate objects by _____ energy. \ न्यूमेटिक एक्चुएटर _____ ऊर्जा द्वारा वस्तुओं को संचालित करते है|

1) kinetic energy \ गतिज ऊर्जा
2) accumulated energy \ संचित ऊर्जा
3) potential energy\ स्थितिज ऊर्जा
4) chemical energy \ रासायनिक ऊर्जा

Q 23) Which among the following is an example of closed loop system? \ निम्नलिखित में से कौन बंद लूप सिस्टम का एक उदाहरण है?

1) Washing machine \ वाशिंग मशीन
2) Automatic electric iron \ स्वचालित इलेक्ट्रिक आयरन
3) Bread toaster \ ब्रेड टोस्टर
4) Electric hand dryer \ इलेक्ट्रिक हैंड ड्रायर

Q 24) How many states are there in an on-off controller? \ ऑन-ऑफ कंट्रोलर में कितनी अवस्थाएं होती हैं?

1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

Q 25) The output of PLC can be seen on _____. \ _____ पर पीएलसी का आउटपुट देखा जा सकता है|

1) laptop \ लैपटॉप
2) c.r.t.\ सी.आर.टी.
3) both c.r.t. and laptop \ सी.आर.टी और लैपटॉप दोनों
4) radio \ रेडियो

Q 26) Which of the following is a type of hazard? \ निम्नलिखित में से कौन सा खतरे का एक प्रकार है?

1) Chemical \ रासायनिक
2) Physical \ भौतिक
3) Biological \ जैविक
4) All of these \ ये सभी

Q 27) _____ is a type of occupational hazard which is caused by exposure to chemicals in the workplace. \ _____ एक प्रकार का व्यावसायिक खतरा है जो कार्यस्थल में रसायनों के संपर्क में आने के कारण होता है।

1) Chemical hazard \ रासायनिक खतरा
2) Physical hazard\ भौतिक खतरा
3) Biological hazard \ जैविक खतरा
4) Economic hazard \ आर्थिक खतरा

Q 28) Identify the symbol shown in the picture. \ चित्र में दर्शाये गए प्रतीक की पहचान करें|

1) Physical hazard\ भौतिक खतरा
2) Biological hazard \ जैविक खतरा
3) Chemical hazard \ रासायनिक खतरा
4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 29) Which of the following valve is known as a safety valve? \ निम्नलिखित में से किस वाल्व को सुरक्षा वाल्व के रूप में जाना जाता है?

1) Scour valve \खुरदरा वाल्व
2) Pressure relief valve \ दाब राहत वाल्व
3) Reflux valve \ रिफ्लक्स वाल्व
4) Altitude valve \ ऊंचाई वाल्व

Q 30) Which of the following is a cause of class B fire? \ निम्नलिखित में से कौन सा श्रेणी बी

आग लगने का कारण है?

1) Flammable liquids \ ज्वलनशील तरल
2) Flammable gases \ ज्वलनशील गैसें
3) Wood \ लकड़ी
4) Paper\ कागज

Q 31) A fire alarm can detect _____. \ एक अग्नि अलार्म _____ का पता लगा सकता है।

1) Radiation \ विकिरण
2) Stampede \ भगदड़
3) Fire \ आग
4) Water \ जल

Q 32) Which of the following problem has to face while maintaining a smoke detection system? \ धूम्र संसूचक प्रणाली को बनाए रखने के लिये निम्नलिखित में से कौन सी समस्या का सामना करना पड़ता है?

1) False alarm \ झूठी चेतावनी
2) Loose connection \ ढीला कनेक्शन
3) Improper plug-in connection \अनुचित प्लग-इन कनेक्शन
4) All of these \ ये सभी

Q 33) Which of the following is used as safety device in machine? \ निम्नलिखित में से किसका उपयोग मशीन में सुरक्षा उपकरण के रूप में किया जाता है?

1) Safety interlock \ सुरक्षा इंटरलॉक
2) Limit switch \ लिमिट स्विच
3) Both safety interlock and limit switch \ सुरक्षा इंटरलॉक और लिमिट स्विच दोनों
4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 34) Protocol is a set of rules to govern _____. \ प्रोटोकॉल _____ को नियंत्रित करने के लिए नियमों का एक समूह है।

1) communication \ संचार
2) netBIOS \ नेटबायोस
3) voltage \ वोल्टेज
4) false alarm \ झूठी चेतावनी

Q 35) Which of the following is not a internet protocol? \ निम्नलिखित में से कौन सा इंटरनेट प्रोटोकॉल नहीं है?

1) HTTP \ एचटीटीपी
2) SMTP \ एसएमटीपी
3) PPP \ पीपीपी
4) NetBIOS \ नेटबायोस

Q 36) Which of the following is not a layer of TCP/IP protocol? \ निम्नलिखित में से कौन सी टीसीपी / आईपी प्रोटोकॉल की एक परत नहीं है?

1) Physical layer \ फिजिकल लेयर
2) Link layer \ लिंक लेयर
3) Network layer \ नेटवर्क लेयर
4) Transport layer\ ट्रांसपोर्ट लेयर

Q 37) FTP stands for - \ एफटीपी से अभिप्राय है-

1) Flat transfer procedure \फ्लैट ट्रांसफर प्रोसीजर
2) File transfer protocol \ फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
3) Flat transfer Protocol \ फ्लैट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
4) File transfer procedure \ फाइल ट्रांसफर प्रोसीजर

Q 38) Which of the following type of board should be installed if the speed limit is 100km/h? \ यदि गति सीमा 100 किमी / घंटा है, तो निम्नलिखित में से किस प्रकार का बोर्ड लगाया जाना चाहिए?

1) Small \ छोटा
2) Medium \ मध्यम
3) Large \ बड़ा
4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 39) STOP sign are _____ in shape. \ स्टॉप साइन _____ आकार के होते हैं।

1) octagonal shape \ अष्टकोणीय आकार
2) circular shape \ गोलाकार
3) triangular shape \ त्रिकोणीय आकार
4) rectangular shape \ आयताकार आकार

Q 40) Which among the following process is used in magnetic recording in MCR tapes? / एम सी आर टेप में चुंबकीय रिकार्डिंग में कौन सा प्रोसेस प्रयुक्त होता है

1) Mutual induction / पास्परिक प्रेरण
2) Self induction / स्व प्रेरण
3) Electromagnetic induction / विद्युत चुबकीय प्रेरण
4) All of the above / सभी

Q 41) Which among the following type of material is used as magnetic ink? /चुंबकीय स्याही के रूप में किस प्रकार का मेटेरियल प्रयुक्त होता है

1) Ferric oxide / लौह ऑक्साइड
2) Nitrous oxide / नाइट्रस ऑक्साइड
3) Magnesium oxide / मैग्नेसियम ऑक्साइड
4) Cupric oxide / क्युपरिक ऑक्साइड

Q 42) Which among the following term is used to denote the process of recording of sound? / ध्वनि के रिकार्डिंग की प्रक्रिया को बताने के लिए कौन सा पद प्रयुक्त होता है

1) Erasing / इरेजिंग
2) Recording / रिकार्डिंग

3) Forward / फारवर्ड
4) None of the above / इनमें से कोई नहीं

Q 43) Which among the following is true for JFET? / JFET के बार में क्या सत्य है

1) device controlled by current / करेंट द्वारा नियंत्रित डिवाइस
2) the input resistance is low / इनपुट प्रतिरोध निम्न होता है
3) device controlled by voltage / वोल्टेज द्वारा नियंत्रित डिवाइस
4) is forward biased / फारवर्ड बायस्ड होता है

Q 44) Which among the following capacitor creates AC grounding? / निम्न कैपिसेटर ए सी ग्राउंडिंग पैदा करता है

1) DC open capacitor / डी सी ओपन कैपिसेटर
2) Bypass capacitor / बाइपास कैपिसेटर
3) Coupling capacitor / कपलिंग कैपिसेटर
4) AC open capacitor / ए सी ओपन कैपिसेटर

Q 45) Which among the following is not a component of Suspended Particulate Matter? / निम्न में सस्पेंडेड पार्टिकुलेटर मौटर कौन नहीं है

1) Ash / राख
2) Carbon / कार्बन
3) Oxygen / ऑक्सीजन
4) Soot / कालिख

Q 46) Which among the following is the major emitter of carbon dioxide? / निम्न में कौन कार्बन डाइऑक्साइड का प्रमुख उत्सर्जक है

1) Thermal Power Plant / तापीय पावर प्लांट
2) Households / घर
3) Vehicles / वाहन
4) Industries / उद्योग

Q 47) Which among the following environmental effect is caused by Carbon Dioxide? / कार्बन डाइऑक्साइड से किस प्रकार का पर्यावरणीय प्रभाव पैदा होता है

1) Green House Effect / ग्रीन हाउस प्रभाव
2) Red House Effect / रेड हाउस प्रभाव
3) Blue House Effect / ब्लू हाउस प्रभाव
4) Yellow House Effect / येलो हाउस प्रभाव

Q 48) Which among the following disease is caused by inhaling carbon monoxide? / कार्बन मोनोक्साइड गैस सांस लेने से कौन सा रोग होता है

1) Axphysiation / श्वासारोध
2) Enzema / एंजीमा
3) Cerebral Haemorrhage / प्रमस्तिष्कीय रक्त स्राव
4) Diarhhoea / अतिसार

Q 49) Which among the following coloured smoke is emiited by Diesel Engines due to incomplete combustion? / अपूर्ण दहन होने के कारण डीजल इंजन से किस प्रकार का रंगीन धुंआ निकलता है

1) White / सफेद
2) Blue / नीला
3) Black / काला
4) Grey / भूरा

Q 50) What is the maximum thickness of steel sheet that can be joined using spot welding? / स्पॉट वेल्डिंग का प्रयोग करके कितने मोटे स्टील की शीट को वेल्ड किया जा सकता है

1) 12 mm
2) 10 mm
3) 9 mm
4) 15 mm

Q 51) Theodolite is specified using which among the following parameter? / निम्न किस पैरामीटर का उपयोग करके थियोडोलाइट को विनिर्दिष्ट करते हैं

1) Length of telescope / टेलीस्कोप की लंबाई
2) Height of standard / मानक की उंचाई
3) Diameter of scale / स्केल का व्यास
4) All of the above / सभी

Q 52) Which among the following process is used to make cylindrical holes in rocks? / चट्टानों में बेलनकार छेद करने के लिए निम्न प्रोसेस का प्रयोग करते हैं

1) Coning / कोनिंग
2) Squattering / स्क्वाटरिंग
3) Drilling / ड्रिलिंग
4) Sampling / सैम्पलिंग

Q 53) Small horizontal holes are referred as _____ / छोटे क्षैतिज छेदों को . . . . कहते हैं

1) Snake hole / सांप का बिल
2) Rat hole / चूहा का बिल
3) Squirrel hole / गिलहरी का बिल
4) Worm hole / सूराख

Q 54) Which among the following term is used to refer the breaking of big rocks using explosives? / विस्फोटकों का प्रयोग करके बडे चट्टानों को तोडने के लिए किस पद का प्रयोग होता है

1) Explosion / विस्फोटन
2) Extraction / निष्कर्षण
3) Exploitation / दोहन
4) None of the above / इनमें से कोई नहीं

Q 55) Which among the following is also known as Gypsum? / निम्न में कौन जिप्सम के नाम से जाना जाता है

1) Sodium Nitrate / सोडियम नाइट्रेट
2) Sodium Chloride / सोडियम क्लोराइड
3) Ammonium Nitrate / अमोनियम नाइर्टेट
4) Calcium sulphate / कैल्शियम सल्फेट

Q 56) Which among the following friction is experienced by a body during motion? / चाल के दौरान शरीर को किस प्रकार का घर्षण का अनुभव होता हे

1) Static friction / स्थिर घर्षण
2) Kinetic friction / गतिज घर्षण
3) Rolling Friction / लुढकन घर्षण
4) None of the above / इनमें से कोई नहीं

Q 57) Which among the following can be determined using equation of state? / अवस्था समीकरण का प्रयोग करके किसे निर्धारित किया जा सकता है

1) Internal energy / आंतरिक उर्जा
2) Enthalpy / एंथालपी
3) Entropy / एनट्रापी
4) All of the above / सभी

Q 58) Which among the following is true for change in temperature of a thermodynamic system? / तापगतिकी सिस्टम के तापमान में परिवर्तन के लिए निम्न में क्या सत्य है

1) Depends on path taken / अपनाए गए पथ पर निर्भरता
2) Independent of path / पथ की स्वतंत्रता
3) Depends on the system / सिस्टम पर निर्भरता
4) None of the above / इनमें से कोई नहीं

Q 59) In which among the following case a material behaves as perfectly compressible material? / निम्न किस स्थिति में मेटेरियल संपीडनीय मेटेरियल के रूप में व्यवहार करता है

1) Temperature approaches infinity / तापमान अनंत की ओर जाता है
2) Pressure becomes negligible / दाब नगण्य हो जाता हे
3) Gas becomes ideal gas / गैस आदर्श गैस हो जाता है
4) All of the above / सभी

Q 60) Which among the following term is used to refer the process in which the pressure of the system remains constant? / निम्न में किस पद का प्रयोग उस प्रोसेस को बताने के लिए होता है जिसमें सिस्टम का दाब नियत रहता है

1) Isothermal / समतापीय
2) Isobaric / समभारिक
3) Isochoric / आइसोकोरिक
4) Adiabatic / रूद्धोषम

Q 61) Which among the following is used to reduce surface tension of solder? / सोल्डर के पृष्ठ तनाव का कम करने के लिए निम्न का प्रयोग होता है

1) Flax / फ्लैक्स
2) Flux / फ्लक्स
3) Slag / स्लैग्
4) Slug / स्लग

Q 62) Which among the following process is considered as material removal process? / निम्न किस प्रोसेस को मेटेरियल निष्कासन प्रोसेस के रूप में जानते हैं

1) Forging / फोर्जिंग
2) Casting / कास्टिंग
3) Welding / वेल्डिंग
4) Machining / मशीनिंग

Q 63) Which among the following is used in purging of natural gas pipes? / प्राकृतिक गैस के पाइपों के शोधन के लिए . . . . . का प्रयोग होता है

1) Oxygen / ऑक्सीजन
2) Helium / हीलियम
3) Ammonia / आमोनिया
4) Nitrogen / नाइट्रोजन

Q 64) Which among the following is based on high pressure application? / निम्न में कौन उच्च प्रेशर एप्लीकेशन पर आधारित होता है

1) Casting / कास्टिंग
2) Painting / पेंटिंग
3) Forging / फोर्जिंग
4) Welding / वेल्डिंग

Q 65) In which among the following process a metal surface is impinged with high velocity metal spheres? / निम्न किस प्रोसेस में धातु की सतह को उच्च वेग के साथ मेटल के क्षेत्र से टकराता है

1) Upsetting / अपसेटिंग
2) Drawing / ड्राइंग
3) Spinning / स्पीनिंग
4) Peening / पीनिंग

Q 66) In which among the following welding method the molten metal piece is not shielded by inert gas? / किस वेल्डिंग प्रोसेस में पिघले घातु के टुकडे अक्रिय गैस से रक्षित नही होते हैं

1) TIG / टी आई जी
2) MIG / एम आई जी
3) SMAW / एस एम ए डब्ल्यू
4) MAW / एम ए डब्ल्यू

Q 67) Which among the following is an alloy? / निम्न में कोन मिश्रातु है

1) Iron / लोहा
2) Tungsten / टंगस्टन
3) Bronze / कांसा
4) Nickel / निकल

Q 68) Which among the following law of thermodynamics is based in principle of entropy? / तापगतिकी का कौन सा नियम एंट्रापी के सिद्धांत पर आधारित होता है

1) First law / पहला नियम
2) Second law / दूसरा नियम
3) Third law / तीसरा नियम
4) Zeroth law / जेरॉथ नियम

Q 69) Which among the following type of current is found in High tension wires? / हाई टेंशन वायर में किस प्रकार का करेन्ट पाया जाता है

1) High frequency AC / उच्च आवृति ए सी
2) Low frequency AC / निम्न आवृति ए सी
3) DC / डी सी
4) All of the above / सभी

Q 70) Which among the following is the shape of isotherm when the temperature of the system reaches superheated value? / जब सिस्टम का तापमान अति उष्मीत मान पर पहुंच जाता है तो समताप का आकार होता है

1) Hyperbola / अतिपरवलय
2) Parabola / परवलय
3) Linear / रेखिक
4) None of the above / इनमें से कोई नहीं

Q 71) Which among the following geometrical shape is approximately similar to brick? / निम्न में कौन ज्यामितीय आकार लगभग ईंट के समान होता है

1) Cube / घन
2) Parallelepiped / समानांतर चात
3) Cuboid / धनाभ
4) None of the above / इनमें से कोई नहीं

Q 72) In chain dimensioning, the dimensions are arranged in which among the following manner? / श्रृंख्ला डामेंशन में डायमेंशन को निम्न तरीके से संरेखित करते हैं

1) Aligned / संरेखित
2) Parallel / समानांतर
3) Perpendicular / अभेलंबीय
4) Tangential / स्पर्शनीय

Q 73) In which among the following method of dimensioning the dimensions are arranged in a straight line?

1) Parallel dimension
2) Chain dimension
3) Combined dimension
4) Aligned dimension

Q 74) How many of the given number of transverse wooden bars are there in drawing board? / ड्राइंग बोर्ड में अनुप्रस्थ लकडी के छड कितने होते हैं

1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

Q 75) In which among the following form the detonating cords are available in the market? / बाजार में डिटोनेटिंग कार्ड किस रूप में उपलब्ध हैं

1) Cloth jacket / क्लॉथ जैकेट
2) Plastic Jacket / प्लास्टिक जैकेट
3) Both 1 and 2 / 1 और 2 दोनों
4) Without any jacket / किसी जैकेट के बिना

Q 76) Which among the following is used to synchronize the detonation process? / डेटोनेशन प्रोसेस को समक्रमिक बनाने के लिए निम्न का प्रयोग होता है

1) Primer / प्राइमर
2) Booster / बुस्टर
3) Plug / प्लग
4) Controller / कंट्रोलर

Q 77) Which among the following is not initiated by detonating cord? / निम्न में कौन डिटोनेटिंग कार्ड से शुरू नहीं होता है

1) Dynamite / डायनामाइट
2) Gelignite / जिलेटिन
3) ANFO / ए एन एफ ओ
4) RDX / आर डी एक्स

Q 78) Which among the following is less sensitive explosive? / निम्न में कौन कम संवेदनशील विस्फोटक है

1) ANFO / ए एन एफ ओ
2) Ammonium Nitrate / अमोनियम नाइर्टेट
3) Dynamite / डायनामाइट
4) None of the above / इनमें से कोई नहीं

Q 79) Which among the following substance is used in the manufacture of Primer Cord? / प्राइमर कोर्ड के निर्माण में किस पदार्थ का प्रयोग होता है

1) Gelignite / जिलेटिन
2) Dynamite / डायनामाइट
3) Penthrite / पेनथ्राइट

4) Nitrite / नाइट्राइट

Q 80) An ultrasonic level detector works on _____ principle. \ एक अल्ट्रासोनिक स्तर डिटेक्टर _____ सिद्धांत पर काम करता है।

1) Ecology \ इकोलॉजी
2) Radiology \ रेडियोलोजी
3) Thermo-echo \ थर्मो-इको
4) Sound-echo \ साउंड-इको

Q 81) The transducer is _____ in the measurement system. \ मापन प्रणाली में ट्रांसड्यूसर _____ होता है|

1) a processing device \ एक प्रोसेसिंग उपकरण
2) an input element \ एक इनपुट तत्व
3) an output element \ एक आउटपुट तत्व
4) signal conditioning device \ सिग्नल कंडीशनिंग उपकरण

Q 82) What do you do to start a slideshow? \ स्लाइड शो शुरू करने के लिए आप क्या करते हैं?

1) Click on transition setting option \ ट्रांजीशन सेटिंग विकल्प पर क्लिक करते है
2) Restart the computer \ कंप्यूटर को पुनरारंभ करते है
3) Click on slide show option \ स्लाइड शो विकल्प पर क्लिक करते है
4) All of these \ ये सभी

Q 83) Which of the following is a disadvantage of a closed loop control system? \निम्न में से कौन सा बंद लूप नियंत्रण प्रणाली का नुकसान हैं?

1) Reduces the overall gain \ कुल लाभ कम कर देता है
2) Complex and costly \ जटिल और महंगा होता है
3) Oscillatory response \ दोलन प्रतिक्रिया देता है
4) All of these \ ये सभी

Q 84) Which of the following is a final control element? \ निम्नलिखित में से कौन सा अंतिम नियंत्रण तत्व है?

1) Process variable \ प्रक्रिया चर
2) Set point \ निर्दिष्ट बिंदु
3) Control valve \ नियंत्रण वाल्व
4) Both set point and control valve \ निर्दिष्ट बिंदु और नियंत्रण वाल्व दोनों

Q 85) The units used in the measurement are determined according to _____.\ मापन में प्रयुक्त होने वाले मात्रक _____ के अनुसार निर्धारित होते है|

1) Atom \ परमाणु
2) Quantity\ राशि
3) Resistance\ प्रतिरोध
4) All of these \ ये सभी

Q 86) In SCADA hardware architecture, the data server and the client-server layer are connected by _____. \ SCADA हार्डवेयर आर्किटेक्चर में, डाटा सर्वर तथा क्लाइंट सर्वर परत को _____ द्वारा संयोजित किया जाता है|

1) MAN
2) LAN
3) WAN
4) FTP

Q 87) What is the main purpose of a client layer in SCADA hardware architecture? \ SCADA हार्डवेयर आर्किटेक्चर में, क्लाइंट परत का मुख्य उद्देश्य क्या है?

1) Controlling Process Data Control \ प्रोसेस डाटा कंट्रोल को नियंत्रित करना
2) Contacting the Main Machine \ मुख्य मशीन से संपर्क करना
3) Acquisition of data \ डाटा का अधिग्रहण करना
4) Indicating alarm \ अलार्म का संकेत देना

Q 88) The speed of operation of PLC is _____. \ पीएलसी की ऑपरेशन की गति _____ होती है|

1) Slow \ धीमी
2) Fast \ तेज
3) Medium \ मध्यम
4) None of these \ इनमे से कोई नही

Q 89) PLC is an acronym of _____ logic controller. \ पीएलसी, _____लॉजिक कंट्रोल का संक्षिप्त नाम है।

1) Programmable \ प्रोग्रामेबल
2) Peripheral \ पेरीफेरल
3) Periodic \ पीरियाडिक
4) Pneumatic \ न्यूमेटिक

Q 90) HMI stands for - \ एचएमआई से अभिप्राय है-

1) Human machine install \ ह्यूमन मशीन इंस्टाल
2) Human mono install \ ह्यूमन मोनो इंस्टाल
3) Human machine interface \ ह्यूमन मशीन इंटरफ़ेस
4) High machine install \ हाई मशीन इंस्टाल

Q 91) Google is a _____. \ गूगल एक _____ है।

1) Accounting program \ एकाउंटिंग प्रोग्राम
2) Search engine \ सर्च इंजन
3) System software \ सिस्टम सॉफ्टवेर
4) None of these\ इनमे से कोई नही

Q 92) What is the main advantage of DCS ? \ डीसीएस का मुख्य लाभ क्या है?

1) Small size controller \ कंट्रोलर का छोटा आकार

2) More reliable \ अधिक विश्वसनीय
3) High level information is not required for special programming \ विशेष प्रोग्रामिंग के लिए हाई लेवल की जानकारी आवश्यक नहीं
4) All of these\ ये सभी

Q 93) Desktop background can be changed by _____ program. \ डेस्कटॉप पृष्ठभूमि को _____ प्रोग्राम द्वारा बदला जा सकता है।

1) Properties \ प्रॉपर्टीज
2) Display \ डिस्प्ले
3) Format \ फॉर्मेट
4) View \ व्यू

Q 94) Which of the following is a type of three mode control action? \ निम्नलिखित में से कौन सा त्री-प्रणाली नियंत्रण क्रिया का एक प्रकार है ?

1) PI Controller \ पीआई कंट्रोलर
2) PD Controller \ पीडी कंट्रोलर
3) PID Controller \ पीआईडी कंट्रोलर
4) All of these \ ये सभी

Q 95) The pressure transmitter turns _____ into an electrical signal. \ प्रेशर ट्रांसमीटर _____ को इलेक्ट्रिकल सिग्नल में बदल देता है|

1) Temperature \ ताप
2) Pressure \ दाब
3) Vibration \ कम्पन
4) None of these \ इनमें से कोई नही

Q 96) What type of acid / base is pH indicator? \ पीएच इंडिकेटर किस प्रकार के अम्ल/क्षार होते है?

1) Weak organic acid / base \ कमजोर कार्बनिक अम्ल/ क्षार
2) Weak Inorganic Acid / base \ कमजोर अकार्बनिक अम्ल /क्षार
3) Strong organic acid / base \प्रबल कार्बनिक अम्ल/ क्षार
4) Strong inorganic acid / base \ प्रबल अकार्बनिक अम्ल / क्षार

Q 97) Precision of rotameter is _____. \ रोटामीटर की परिशुद्धता_____ होती है|

1) 0.5-1%
2) 0.5-2%
3) 0.5-10%
4) 0.5-4%

Q 98) The transducer is selected on the basis of _____. \ ट्रांसड्यूसर का चयन _____ के आधार पर किया जाता है|

1) Nature of measurement \ मापन की प्रकृति
2) Load effect \ भार प्रभाव
3) Value \ मूल्य

4) All of these \ ये सभी

Q 99) What is the calibration method for fluid flow meter? \ द्रव प्रवाह मीटर के लिए अंशांकन विधि क्या है?

1) Master meter method \ मास्टर मीटर विधि
2) Volumetric method \ आयतनिक विधि
3) Gravimetric method \ ग्रेविमीट्रिक विधि
4) All of these \ ये सभी

Q 100) What is the use of digital multi meter? \ डिजिटल मल्टीमीटर का क्या उपयोग है?

1) Measuring D.C. current and resistance \ डी.सी. करंट और प्रतिरोध का मापन
2) Measuring A.C. current and voltage \ ए.सी करंट और वोल्टेज का मापन
3) Measuring A. C. and D. C. current, voltage and resistance \एसी और डीसी करंट, वोल्टेज और प्रतिरोध का मापन
4) Measuring A.C. voltage and resistance \ ए.सी. वोल्टेज और प्रतिरोध का मापन

Q 101) What is the role of a rectifier in a multimeter? \ मल्टीमीटर में एक दिष्टकारी की भूमिका क्या होती है?

1) Providing bias \ बयासन प्रदान करना
2) Thermal stability \ तापीय स्थिरता
3) Rectification \ परिशोधन
4) Inversion \ पलटना

Q 102) Which one of the following is a type of process parameter? \ निम्न में से कौन सा प्रक्रिया परिमाण का एक प्रकार है?

1) Flow \प्रवाह
2) Temperature \ ताप
3) Pressure \ दाब
4) All of these\ ये सभी

Q 103) Rotameter is used to measure _____. \ रोटामीटर का प्रयोग _____ को मापने के लिए किया जाता है।

1) Velocity of gauges \ गेज के वेग
2) Velocity of fluid in pipes \ पाइप में तरल पदार्थ के वेग
3) Vortex flow \ भंवर प्रवाह
4) Flow of fluids \ द्रव के प्रवाह

Q 104) Which metal wires is used to make RTD ? \ आरटीडी को बनाने के लिए किस धातु के तारो का उपयोग किया जाता है ?

1) Platinum \ प्लैटिनम
2) Aluminium \ एल्युमीनियम
3) Silicon \ सिलिकॉन
4) All of these \ ये सभी

Q 105) What is the basic element in a control system? \ नियंत्रण प्रणाली में मूल तत्व क्या होता है?

1) Sensor \ सेंसर
2) Comparator \ संतुलक
3) Activator \ उत्प्रेरक
4) All of these \ ये सभी

Q 106) Which of the following statements is correct? \ निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सही है?

1) Actuators and transducers are both examples of sensors \ एक्चुएटर और ट्रांसड्यूसर दोनों सेंसर के उदाहरण है
2) Sensors and transducers are both examples of actuators \ सेंसर और ट्रांसड्यूसर दोनों एक्चुएटर के उदाहरण हैं
3) Sensors and actuators are both examples of transducers \ सेंसर और एक्ट्यूएटर दोनों ट्रांसड्यूसर के उदाहरण हैं
4) None of these \ इनमे से कोई नही

Q 107) What is the change in magnetic field of Solenoid when the current increases?\ धारा बढ़ने पर सोलेनोइड के चुंबकीय क्षेत्र में क्या परिवर्तन होता है?

1) Increases \ बढ़ जाता है
2) Decreases \ कम हो जाती है
3) Remains constant \ स्थिर रहता है
4) Becomes zero \ शून्य हो जाता है

Q 108) An automatic toaster is a _____ loop control system. \ एक स्वचालित टोस्टर_____ लूप नियंत्रण प्रणाली है।

1) open \ खुला
2) close \ बंद
3) partially closed \ आंशिक रूप से बंद
4) All of these \ ये सभी

Q 109) The on-off controller is a _____ system.\ ऑन-ऑफ नियंत्रक एक _____ प्रणाली है।

1) Digital \ अंकीय
2) Linear \ रेखीय
3) Non-linear \ अरेखीय
4) Discontinuous \ असंतत

Q 110) What is the input of a controller? \ नियंत्रक का इनपुट क्या होता है?

1) Sensed signal \ सेंस्ड संकेत
2) Error signal \ त्रुटि संकेत
3) Desired variable value \ वांछित परिवर्तनीय मान
4) None of these \ इनमे से कोई नही

Q 111) Which of the following is a physical hazard agent? \ निम्नलिखित में से कौन सा एक भौतिक विपत्ति घटक है?

1) Falls\ गिरना
2) Electricity shock \ बिजली का झटका
3) Breathless \ बेदम
4) All of these \ ये सभी

Q 112) Which of the following colour is used for radiation hazard? \ विकिरण के खतरे के लिए निम्न में से कौन सा रंग उपयोग किया जाता है?

1) Red \ लाल
2) Orange\ नारंगी
3) Green\ हरा
4) Purple \ बैंगनी

Q 113) A fire alarm cannot detect _____. \ एक अग्नि अलार्म _____ का पता नहीं लगा सकता है।

1) Radiation \ विकिरण
2) Heat \ ऊष्मा
3) Light \ प्रकाश
4) Smoke \ धुआं

Q 114) What is the full form of DCS ? \ डीसीएस का पूर्ण रूप क्या है ?

1) Digital control system \ डिजिटल कंट्रोल सिस्टम
2) Distributed control system \ डिस्ट्रिब्यूटेड कंट्रोल सिस्टम
3) Digital control sequence \ डिजिटल कंट्रोल सीक्वेंस
4) None of these \ इनमें से कोई नही

Q 115) Protocol is a set of_____. \ प्रोटोकॉल_____ का एक सेट होता है।

1) Format \ फॉर्मेट
2) Procedure \ प्रोसीजर
3) Both format and procedure \ फॉर्मेट और प्रोसीजर दोनों
4) None of these \ इनमे से कोई नही

Q 116) A photovoltaic cell converts light energy into _____. \ एक फोटोवोल्टिक सेल प्रकाश ऊर्जा को _____ में परिवर्तित करता है|

1) Heat energy \ उष्ण ऊर्जा
2) Potential energy \ स्थितिज उर्जा
3) Electric energy \ विद्युत ऊर्जा
4) Chemical energy \ रासायनिक उर्जा

Q 117) What is the boiling point of water on the Fahrenheit scale? \ पानी का क्वथनांक फारेनहाइट पैमाने पर कितना होता है?

1) 32°
2) 100°
3) 212°
4) 273°

Q 118) The gas thermometer mainly uses _____ gas. \गैस तापमापी मुख्य रूप से _____ गैस का उपयोग करता है।

1) Nitrogen \ नाइट्रोजन
2) Oxygen \ ऑक्सीजन
3) Carbon dioxide \ कार्बन डाईऑक्साइड
4) None of these \इनमे से कोई नही

Q 119) Which of the following is the type of thermocouple? \ निम्नलिखित में से कौन सा थर्मोकपल का प्रकार है?

1) Metal tube type \ मेटल ट्यूब प्रकार
2) Hypodermic type \ हाइपोडर्मिक प्रकार
3) Washer type \ वॉशर प्रकार
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	2	91	2
2	2	32	4	62	4	92	4
3	3	33	3	63	4	93	2
4	1	34	1	64	3	94	3
5	3	35	4	65	4	95	2
6	4	36	1	66	1	96	1
7	1	37	2	67	2	97	3
8	2	38	3	68	3	98	4
9	3	39	1	69	1	99	4
10	3	40	3	70	1	100	3
11	4	41	1	71	3	101	3
12	3	42	2	72	1	102	4
13	2	43	3	73	2	103	4

14	3	44	2	74	2	104	1
15	3	45	3	75	3	105	4
16	3	46	1	76	1	106	3
17	3	47	1	77	3	107	1
18	4	48	1	78	1	108	1
19	4	49	3	79	4	109	3
20	4	50	1	80	4	110	2
21	2	51	3	81	2	111	4
22	3	52	3	82	3	112	4
23	2	53	1	83	4	113	3
24	2	54	1	84	4	114	2
25	3	55	4	85	2	115	3
26	4	56	2	86	2	116	3
27	1	57	4	87	2	117	3
28	3	58	2	88	2	118	1
29	2	59	4	89	1	119	4
30	1	60	2	90	3		

Advance Mechanic (Instruments) Level 2

Q 1) _____ is a set of information about individual models. \ _____ व्यक्तिगत मॉडल के बारे में जानकारी का एक संग्रह है।

1) Product catalogue \ उत्पाद सूचिका
2) Cost \ लागत
3) Rate \ दर
4) Product \ उत्पाद

Q 2) What is the addressing range of SCADA system? \ SCADA सिस्टम की एड्रेसिंग रेंज कितनी होती है?

1) More \ अधिक
2) Less \ कम
3) Infinite \ अनंत
4) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q 3) Signal conditioner is used for _____. \ सिग्नल कंडीशनर का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

1) attenuating the voltage \ वोल्टेज कम से कम करने
2) maintaining a constant voltage \ निरंतर वोल्टेज बनाए रखने
3) keeping the voltage zero \ वोल्टेज को शून्य रखने
4) boosting the voltage \ वोल्टेज को बढाने

Q 4) What is the calibration method for the fluid flow meter? \ द्रव प्रवाह मीटर के लिए अंशांकन विधि कौन सी होती है?

1) Speed method \ गति विधि
2) Volumetric method \ आयतनिक विधि
3) Charge method \ आवेश विधि
4) All of these \ ये सभी

Q 5) Which of the following is a type of process parameter? \ निम्न में से कौन सा प्रक्रिया परिमाण का एक प्रकार है?

1) Level \ स्तर
2) Pressure \ दाब
3) Level and pressure \ स्तर और दाब दोनों
4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 6) Which of the following is a control variable of final control system? \ निम्नलिखित में से कौन सा अंतिम नियंत्रण प्रणाली का एक नियंत्रण चर है?

1) Set point \ निर्दिष्ट बिंदू
2) Manipulated variable \प्रकलित चर
3) Load variable\ भार चर
4) All of these \ ये सभी

Q 7) Which of the following represents the feedback path in closed loop system representation? \ निम्नलिखित में से कौन बंद लूप सिस्टम प्रतिनिधित्व में प्रतिक्रिया पथ का प्रतिनिधित्व करता है?

1) b(t)
2) c(t)
3) e(t)
4) r(t)

Q 8) _____ represents the output in control system. \ _____ नियंत्रण प्रणाली में आउटपुट का प्रतिनिधित्व करते हैं।

1) r(t)

2) c(t)
3) x(t)
4) y(t)

Q 9) The output is said to be zero state response because _____ condition is equal to zero. \ आउटपुट को शून्य स्थिति प्रतिक्रिया कहा जाता है क्योंकि _____ स्थिति शून्य के बराबर होती है।

1) initial \ प्रारंभिक
2) final \ अंतिम
3) steady state \ स्थिर अवस्था
4) impulse response \ आवेग प्रतिक्रिया

Q 10) Identify the symbol shown in the picture. \ चित्र में दर्शाये गए प्रतीक की पहचान करें|

1) Left turn \बाएं मोड़
2) No entry \ प्रवेश निषेध
3) Horn prohibited \ हॉर्न निषिद्ध है
4) Right turn \ दायाँ मोड़

Q 11) Which of the following is an advantage of photocell? \ निम्नलिखित में से कौन सा फोटोसेल का एक लाभ है?

1) Small \ छोटा
2) Inexpensive \ सस्ता
3) Easy to use \ प्रयोग करने में आसान
4) All of these\ ये सभी

Q 12) Which among the following factors are responsible for explosion in mines? / निम्न में कौन सा कारक खानों में विस्फोट के लिए उत्तरदायी होता है

1) Irregular shape of the free space / खुले क्षेत्र का अनियमित आकार
2) Mechanical properties of rock / चट्टान की यांत्रिक गुण
3) level of ground water beneath the rock / चट्टान के नीचे भूमिगत जल का स्तर
4) All of the above / सभी

Q 13) For which among the following type of mine safety do we use Proximity Warning Device? / निम्न किस प्रकार की खान सुरक्षा में हम प्राक्सीमीटी वार्निंग डिवाइस का प्रयोग करते हैं

1) Water tankers / वाटर टैंकर
2) Dumper truck / डम्पर ट्रक
3) Drill equipments / ड्रिल इक्वीपमेंट
4) Excavators / एक्सकेटर

Q 14) Which among the following is the associated with the term Burden in mine blasting? /

खान ब्लॉस्ट में शब्द बर्डन किससे संबंधित है

1) Distance between two blast holes in the same row / एक ही पंक्ति में दो ब्लास्ट छेदों के बीच दूरी
2) Distance between two rows / दो पंक्तयो के बीच दूरी
3) Distance between first blast hole and bench / पहले ब्लॉस्ट छेद और बेंच के बीच दूरी
4) None of the above / इनमें से कोई नहीं

Q 15) Who among the following is responsible for determining the speed limit of any vehicle adjacent to the mines? / खानों के समीप किसी वाहन की गति सीमा को निर्धारित करने के लिए कौन उत्तरदायी होता है

1) Mines manager / खान प्रबंधक
2) Senior supervisor / वरिष्ठ पर्यवेक्षक
3) Forman / फोरमैन
4) None of the above / इनमें से कोई नहीं

Q 16) Which among the following factors is used to measure the performance of blast in the mines? / खानों में ब्लास्ट के निष्पादन को मापने के लिए निम्न कारक होता है

1) Stripping ratio / स्ट्रिपिंग रेश्यो
2) Powder factor / पावडर फैक्टर
3) Space factor / स्पेस फैक्टर
4) Tonnage factor / टोनेज फैक्टर

Q 17) Which among the following is a fabrication process? / निम्न में फैब्रिकेशन प्रक्रिया है

1) Drilling / ड्रिलिंग
2) Milling / मिलिंग
3) Forging / फोर्जिंग
4) Turning / टर्निंग

Q 18) How many primary metal machining equipments are there ? / प्राइमरी मेटल मशीनिंग इक्वीपमेंट कितने हैं

1) 2
2) 3
3) 5
4) 7

Q 19) Which among the following is used to join the metal plates of metal bars? / धातु की छडों के धातु प्लेट को जोडने के लिए निम्न का प्रयोग होता है

1) Casting / कास्टिंग
2) Forming / फॉमिंग
3) Welding / वेल्डिंग
4) All of the above / सभी

Q 20) Which among the following type of process is painting ? / पेंटिंग किस प्रकार का प्रोसेस है

1) primary process / प्राइमरी प्रोसेस
2) secondary process / सकेंडरी प्रोसेस
3) Tertiary process / टरशीयरी प्रोसेस
4) None of the above / इनमें से कोई नहीं

Q 21) Which among the following process is done to enhance looks of a paint? / पेंट के लुक को बढाने के लिए निम्न प्रोसेस किया जाता है

1) Welding / वेल्डिंग
2) Riveting / रिवेटिंग्
3) Polishing / पालीश
4) None of the above / इनमें से कोई नहीं

Q 22) Data recorders acquire data from _____. \ डेटा रिकॉर्डर _____ से डेटा प्राप्त करते हैं।

1) Transducers \ ट्रांस्ड्यूसर
2) Sensors \ सेंसर
3) Both transducers and sensors \ ट्रांस्ड्यूसर और सेंसर दोनों
4) None of these \ इनमे से कोई नही

Q 23) How many digital inputs are present in PLC? \ पीएलसी में कितने डिजिटल इनपुट मौजूद होते हैं?

1) 4
2) 8
3) 16
4) 32

Q 24) Which one of the following is a type of smoke detector? \ निम्नलिखित में से कौन सा धूम्र संसूचक का प्रकार है?

1) Optical \प्रकाशिक
2) Radioactive \ रेडियम-धर्मी
3) Ionization \ आयनीकरण
4) All of these \ ये सभी

Q 25) Gas filled in weather balloon is _____. \ मौसमी गुब्बारे में भरी गैस _____ होती है।

1) Oxygen \ ऑक्सीजन
2) Helium \ हीलियम
3) Nitrogen \ नाइट्रोजन
4) Hydrogen \ हाइड्रोजन

Q 26) Which one of the following is a feature of distributed control system?\ निम्नलिखित में से कौन सा वितरित नियंत्रण प्रणाली की एक विशेषता है?

1) Handle complex processes \ जटिल प्रक्रियाओं को संभालना
2) System redundancy \ तंत्र अनावश्यकता
3) More sophisticated HMI \ अधिक परिष्कृत एचएमआई

4) All of these \ ये सभी

Q 27) What is the first phase of traffic regulation? \ यातायात विनियमन का पहला चरण क्या होता है?

1) Driver controls \ चालक नियंत्रण
2) Vehicle controls \ वाहन नियंत्रण
3) Traffic flow regulations \ यातायात प्रवाह नियम
4) General controls \ सामान्य नियंत्रण

Q 28) Traffic symbols are classified into how many categories? \ यातायात प्रतीकों को कितनी श्रेणियों में वर्गीकृत किया जाता है?

1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

Q 29) EPABX stands for - \ ईपीएबीएक्स से अभिप्राय है-

1) Electronic private automatic branch exchange \ इलेक्ट्रॉनिक प्राइवेट आटोमेटिक ब्रांच एक्सचेंज
2) Electronic public account bill exchange \ इलेक्ट्रॉनिक पब्लिक अकाउंट बिल एक्सचेंज
3) England people auto bus exchange \इंग्लैंड पीपल ऑटो बस एक्सचेंज
4) None of these \ इनमे से कोई नही

Q 30) Which of the following is the most used level switch? \ निम्न में से सबसे ज्यादा प्रयोग किया जाने वाला लेवल स्विच कौन सा है?

1) Capacitance switches \ धारिता स्विच
2) Float switch \ फ्लोट स्विच
3) Conductance switch \ चालकता स्विच
4) Ultrasonic switch \ अल्ट्रासोनिक स्विच

Q 31) What type of transducer is the strain gauge?\ स्ट्रेन गेज किस प्रकार का ट्रांसड्यूसर है?

1) Active transducer\ सक्रिय ट्रांसड्यूसर
2) Passive transducer\ निष्क्रिय ट्रांसड्यूसर
3) Inverse transducer \ व्युत्क्रम ट्रांसड्यूसर
4) None of these\ इनमे से कोई नही

Level 2 Answer key

Question No.	Option
1	1
2	1
3	4

Question No.	Option
31	2

4	2
5	3
6	4
7	1
8	2
9	1
10	3
11	4
12	4
13	2
14	3
15	1
16	2
17	3
18	2
19	3
20	3
21	3
22	3
23	3
24	4
25	4
26	4
27	1
28	3
29	1

29	1
30	2