



## U.P. RAJYA VIDYUT UTPADAN NIGAM LTD.

(An Undertaking of U.P. Government)

ROOM NO.1025, 10<sup>TH</sup> FLOOR, SHAKTI BHAWAN EXTENSION, LUCKNOW

CIN: U40101UP1980SGC005065

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Omaxe City
Test Date	05/04/2021
Test Time	2:30 PM - 5:30 PM
Subject	Technician Grade II (Instrument)

### Section : Domain Knowledge

Q.1 आकृति में दर्शाया गया सड़क चिह्न निम्न में से किसे प्रदर्शित करता है?



- Ans
- 1. रुकें
  - 2. पार्किंग
  - 3. रास्ता दें
  - 4. पार्किंग नहीं है

Question ID : 5406266082

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 नींबू और संतरे के रस का pH मान लगभग कितना होता है?

- Ans
- 1. 2 से 3
  - 2. 2 से 6
  - 3. 11
  - 4. 14

Question ID : 5406266214

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 The component used in first-generation computers is:

- Ans
- 1. ICs
  - 2. transistors
  - 3. vacuum tubes
  - 4. microprocessors

Question ID : 5406266128  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 एम्पीयर-टर्न / वेब, निम्न में से किसकी इकाई (मात्रक) है?

- Ans
- 1. प्रतिष्टम्भ (रिलक्टेंस)
  - 2. फ्लक्स घनत्व
  - 3. पारगम्यता
  - 4. एम.एम.एफ. (MMF)

Question ID : 5406266156  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 शीट मेटल ऑब्जेक्ट का एक मुड़ा हुआ किनारा निम्न में से किस नाम से जाना जाता है?

- Ans
- 1. हाम (ham)
  - 2. हीम (heme)
  - 3. हैम (hame)
  - 4. हेम (hem)

Question ID : 5406266116  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 पैरों की सुरक्षा के लिए पसंदीदा पी.पी.ई. (PPE) कौन-सा है?

- Ans
- 1. चमड़े के जूते
  - 2. कैनवास के जूते
  - 3. गम बूट
  - 4. लेग शील्ड

Question ID : 5406266081  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 किस डिग्री के कोण पर विटनेस को चिह्नित करने के लिए डॉट पंच का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. 30 डिग्री
  - 2. 90 डिग्री
  - 3. 45 डिग्री
  - 4. 60 डिग्री

Question ID : 5406266093  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 जब धारा और वोल्टेज के बीच  $90^\circ$  का कला (फेज) अंतर होता है, तो सर्किट शक्ति गुणक कितना होगा?

- Ans
- 1. 0
  - 2. 1
  - 3. ऋणात्मक
  - 4. 0.707

Question ID : 5406266167  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 दी गई आकृति को ध्यान से देखें और फाइल (रेती) के प्रकार की पहचान करें।



- Ans
- 1. डबल कट फाइल
  - 2. सिंगल कट फाइल
  - 3. रैस्प कट फाइल
  - 4. वक्र कट फाइल

Question ID : 5406266100  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 निम्न में से कौन-सा उपकरण (डिवाइस) ओम के नियम का पालन करता है?

- Ans  1. प्रतिरोधक  
 2. FET  
 3. SCR  
 4. टनल डायोड

Question ID : 5406266221  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 आकृति में दर्शाया गया सड़क चिह्न निम्न में से किसे प्रदर्शित करता है?



- Ans  1. कॉलेज  
 2. पैदल चलने वालों का मार्ग (पैदल मार्ग)  
 3. बच्चे सड़क पार कर रहे हैं  
 4. स्कूल/विद्यालय

Question ID : 5406266083  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.12 निम्न में से कौन-सा खुले परिपथ (सर्किट) का कारण नहीं है?

- Ans  1. स्विचों का आपस में सही संपर्क न होना  
 2. जले हुए फ्यूज  
 3. जले हुए प्रतिरोधक  
 4. सर्किट में फॉल्ट या दोष

Question ID : 5406266151  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.13 V-ब्लॉक में, VEE के अंतर्गत कोण का मान क्या होता है?

- Ans  1. 75 डिग्री  
 2. 30 डिग्री  
 3. 60 डिग्री  
 4. 90 डिग्री

Question ID : 5406266095  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.14 A resistor is rated for 10 k $\Omega$ , 1 watt. The maximum voltage is:

- Ans
- 1. 110 V
  - 2. 10 V
  - 3. 1 V
  - 4. 100 V

Question ID : 5406266174  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.15 सबसे अधिक काम में ली जाने वाली त्रि-संयोजी अपद्रव्य कौन-से हैं?

- Ans
- 1. बोरॉन और आर्सेनिक
  - 2. इंडियम और एंटीमनी
  - 3. बोरॉन और इंडियम
  - 4. आर्सेनिक और एंटीमनी

Question ID : 5406266178  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 \_\_\_\_\_ को बड़े पैमाने पर उन ऑन/ऑफ अनुप्रयोगों में उपयोग किया जाता है, जहां तापमान मापन अनुप्रयोगों के लिए उच्च सटीकता की आवश्यकता नहीं होती है।

- Ans
- 1. थर्मिस्टर
  - 2. द्विधातु पट्टिका (बाइमेटैलिक स्ट्रिप)
  - 3. थर्मामीटर
  - 4. ताप वैद्युत युग्म (थर्मोकपल)

Question ID : 5406266209  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.17 आकृति में दिखाए गए जोड़ (joint) के प्रकार की पहचान करें।



- Ans
- 1. स्कार्फ
  - 2. लैप
  - 3. अबटिंग लैप
  - 4. टी

Question ID : 5406266124  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 धातु के एक क्षेत्र को पिघले हुए सोल्डर से कवर करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. टांका लगाना (सोल्डरिंग)
  - 2. कैनिंग
  - 3. टिनिंग
  - 4. टैनिंग

Question ID : 5406266119  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 \_\_\_\_\_ प्रिंटर सादे कागज पर उच्च गुणवत्ता वाले टेक्स्ट और ग्राफिक्स उत्पादित करते हैं।

- Ans
- 1. लेज़र
  - 2. डेज़ी व्हील
  - 3. इंकजेट
  - 4. डॉट मैट्रिक्स

Question ID : 5406266134  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.20 The colour of phase of single core flexible cable is:

- Ans
- 1. green
  - 2. brown
  - 3. blue
  - 4. yellow

Question ID : 5406266159  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.21 \_\_\_\_\_ एक औद्योगिक नेटवर्क प्रणाली है, जिसका उपयोग प्रक्रिया नियंत्रण और औद्योगिक स्वचालन में, एक विनिर्माण संयंत्र में उपकरणों को जोड़ने के एक तरीके के रूप में किया जाता है।

- Ans
- 1. फ़िल्डबस (Fieldbus)
  - 2. मोडबस (Modbus)
  - 3. मानक बस (स्टैंडर्ड बस)
  - 4. प्रोफ़िबस (Profibus)

Question ID : 5406266196  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.22 ज्वलनशील तरल पदार्थों के कारण लगी आग को बुझाने के लिए निम्न में से किस शमनकारक / शामक का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. पानी
  - 2. सूखा पाउडर
  - 3. कार्बन गैस
  - 4. कपड़ा

Question ID : 5406266088  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.23 \_\_\_\_\_ का उपयोग जमीन पर भारी वजनों को खींचने के लिए किया जा सकता है।

- Ans
- 1. क्रेन और स्लिंग
  - 2. विंच (घिरनी)
  - 3. लेयर
  - 4. रोलर

Question ID : 5406266089  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 लैंप की एक श्रेणी परिपथ (सर्किट) में 120-V आपूर्ति पर उपयोग के लिए आठ 6-W के लैंप लगे हैं। प्रत्येक लैंप का प्रतिरोध कितना होगा?

- Ans
- 1. 3.75  $\Omega$
  - 2. 375  $\Omega$
  - 3. 37.5 k $\Omega$
  - 4. 37.5  $\Omega$

Question ID : 5406266175  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 आकृति में दर्शाए गए भारी उपकरण को स्थानांतरित करने के लिए काम में ली जाने वाली विधि की पहचान करें।

- Ans
- 1. क्रेन और स्लिंग
  - 2. विंच (घिरनी)
  - 3. मशीन चालित प्लेटफॉर्म
  - 4. लेयर और रोलर

Question ID : 5406266091  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.26 कोणीय माप के लिए, एक पूर्ण वृत्त को \_\_\_\_\_ समान भागों में विभाजित किया जाता है।

- Ans
- 1. 180
  - 2. 320
  - 3. 360
  - 4. 120

Question ID : 5406266105  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.27 एक बिंदु / नोड पर मिलने वाली सभी शाखा धाराओं (ब्रैन्च करन्ट) का बीजीय योग क्या होता है?

- Ans
- 1. -1
  - 2. धाराएँ कभी नहीं मिलती हैं
  - 3. 0
  - 4. 1

Question ID : 5406266170  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.28 एक डिजिटल सर्किट को एक इनपुट 'X' दिया गया और इसके आउटपुट को उल्टा (विपरीत) कर दिया गया। सर्किट में निम्न में से किस गेट का उपयोग किया जा सकता है?

- Ans
- 1. NOR
  - 2. NOT
  - 3. OR
  - 4. AND

Question ID : 5406266188  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.29  $\mu p$  में, निम्न में से कौन-सा स्टेटस फ्लैग नहीं है?

- Ans
- 1. डायरेक्शन फ्लैग
  - 2. कैरी फ्लैग
  - 3. जीरो फ्लैग
  - 4. पैरिटी फ्लैग

Question ID : 5406266219  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.30 शॉर्ट सर्किट के दौरान, सर्किट प्रतिरोध का मान कितना होता है?

- Ans  1. बहुत कम  
 2. अनंत  
 3. कम  
 4. उच्च

Question ID : 5406266150  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.31 एक माइक्रोप्रोसेसर में, अनुदेश (इन्स्ट्रक्शन) के दूसरे भाग को किस नाम से जाना जाता है?

- Ans  1. ऑपरेंड (operand)  
 2. ऑपरेशन कोड (operation code)  
 3. ऑपरेंड कोड (operand code)  
 4. ऑपकोड (opcode)

Question ID : 5406266145  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.32 \_\_\_\_\_ एक प्रणाली है, जो संचार माध्यमों पर कोडित संकेतों के साथ संचालित होती है और रिमोट उपकरणों का नियंत्रण प्रदान करती है।

- Ans  1. HMI  
 2. DCS  
 3. PLC  
 4. SCADA

Question ID : 5406266197  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.33 निम्न में से कौन-सा एक थायरिस्टर है?

- Ans  1. TRIAC  
 2. IGBT  
 3. FET  
 4. BJT

Question ID : 5406266222  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.34

- Ans
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Question ID : 5406266218  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.35 तापदीप्त बल्ब का शक्ति गुणक क्या होता है?

- Ans
- 1. इकाई से 0.8 अग्र
  - 2. हमेशा अग्र
  - 3. 1
  - 4. पश्च

Question ID : 5406266171  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.36 सी.टी. (CT) में भार को निम्न में से किस संदर्भ में व्यक्त किया जाता है?

- Ans
- 1. VA
  - 2. Wh
  - 3. kWh
  - 4. V

Question ID : 5406266173  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.37 Effective address of a register index addressing mode is given by the:

- Ans
- 1. difference between the index register value and the operand
  - 2. sum of the index register value and the operand
  - 3. index register value
  - 4. operand

Question ID : 5406266220  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.38 इंटेल का 8085, एक \_\_\_\_\_ बिट माइक्रोप्रोसेसर है।

- Ans
- 1. 12
  - 2. 6
  - 3. 4
  - 4. 8

Question ID : 5406266138  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.39 दी गई आकृति को ध्यान से देखें और फाइल (रेती) के प्रकार की पहचान करें।

- Ans
- 1. डबल कट फाइल
  - 2. वक्र कट फाइल
  - 3. रैस्प कट फाइल
  - 4. सिंगल कट फाइल

Question ID : 5406266099  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.40 10 ओम के प्रतिरोध और 0.05 H के प्रेरकत्व वाला एक प्रेरणिक कुंडल (क्वाइल) 240-वोल्ट 50-चक्र ए.सी. (AC) मेन से जुड़ा हुआ है। सर्किट का शक्ति गुणक क्या होगा?

- Ans
- 1. 0
  - 2. 0.537
  - 3. 5.37
  - 4. 1

Question ID : 5406266165  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.41 \_\_\_\_\_ एक आकार देने वाला उपकरण है, जिसका उपयोग इच्छित आकार प्राप्त करने जैसे कि सपाट करने, मोड़ने और एक धातु की शीट बनाने के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. पुरवा (हैमलेट)
  - 2. हथौड़ा
  - 3. मैलेट (Mallet)
  - 4. मीलेट (Mellet)

Question ID : 5406266122  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.42 एक छेनी में, बिंदु की निचली सतह और काटने के किनारे पर उत्पन्न काम की सतह (वर्क सर्फेस) पर खींची गई स्पर्शरेखा के बीच के कोण को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. रेक कोण
  - 2. क्राउन कोण
  - 3. बिंदु कोण
  - 4. निकासी कोण (क्लीयरेंस एंगल)

Question ID : 5406266111  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.43 निम्न में से कौन-सी एक अदिश राशि है?

- Ans
- 1. बल
  - 2. आयतन
  - 3. भार
  - 4. वेग

Question ID : 5406266160  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.44 पी.एल.सी. (PLC) संचार के लिए विकसित सबसे पुराने डिजिटल प्रोटोकॉल में से एक कौन-सा था?

- Ans
- 1. प्रोफिबस (Profibus)
  - 2. मोडबस (Modbus)
  - 3. मानक बस (स्टैंडर्ड बस)
  - 4. फील्डबस (Fieldbus)

Question ID : 5406266193  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.45 विद्युत ऊर्जा की इकाई (मात्रक) क्या होती है?

- Ans
- 1. वाट-घंटा
  - 2. जूल-घंटा
  - 3. जूल
  - 4. वाट

Question ID : 5406266168  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.46 एक ए.सी. (AC) सर्किट में 1000 kHz की आवृत्ति पर काम कर रहा 20-mH का कुंडल (क्वाइल) लगा हुआ है। कुंडल (क्वाइल) का प्रेरणिक प्रतिघात कितना होगा?

- Ans
- 1. 125.6  $\Omega$
  - 2. 1.256 k $\Omega$
  - 3. 125.6 k $\Omega$
  - 4. 12.56 k $\Omega$

Question ID : 5406266163  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.47 एकल-कला (सिंगल फेज) ट्रांसफार्मर में द्वितीयक और प्राथमिक घुमाव (वाइंडिंग) में क्रमशः 180 और 90 कुंडल (टर्न) दिए हैं। संबंधित प्रतिरोध 0.233 ओम और 0.067 ओम हैं। द्वितीयक घुमाव (वाइंडिंग) के संदर्भ में प्राथमिक घुमाव (वाइंडिंग) का समतुल्य प्रतिरोध क्या होगा?

- Ans
- 1. 0.233  $\Omega$
  - 2. 0.058  $\Omega$
  - 3. 0.268  $\Omega$
  - 4. 0.067  $\Omega$

Question ID : 5406266181  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.48 धातु को अलग करने के लिए छेनी चलाते समय निम्न में से किस प्रकार के हथौड़े का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. फेस-पेन हथौड़ा
  - 2. स्ट्रेट-पेन हथौड़ा
  - 3. क्रॉस-पेन हथौड़ा
  - 4. बॉल-पेन हथौड़ा

Question ID : 5406266094  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.49 आदर्श परिस्थितियों में, अधिकतम डी.सी. (DC) विरोधी वोल्टता कितनी होती है?

- Ans
- 1. 0
  - 2. 1
  - 3. अनंत
  - 4. बहुत कम

Question ID : 5406266191  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.50 240 V की आपूर्ति पर 0.42 A की धारा लेने वाले एक लैंप की शक्ति की गणना करें।

- Ans
- 1. 57 W
  - 2. 10 W
  - 3. 100 W
  - 4. 570 W

Question ID : 5406266148  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.51 निम्न में से कंप्यूटर के बाह्य हार्डवेयर घटक (कंपोनेंट) की पहचान करें।

- Ans
- 1. CPU
  - 2. स्कैनर
  - 3. हार्ड ड्राइव
  - 4. SMPS

Question ID : 5406266130  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.52 एक मीटर गति का प्रतिरोध  $50 \Omega$  है और इसमें 1 mA का पूर्ण पैमाना विक्षेपण है। गति को 2 A के पूर्ण पैमाने पर विक्षेपण वाले एमीटर में बदलने के लिए आवश्यक शंट का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 2.5 M $\omega$
  - 2. 25  $\Omega$
  - 3. 25 k $\Omega$
  - 4. 25 m $\Omega$

Question ID : 5406266180  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.53 \_\_\_\_\_, संचालन से पहले / बाद में माइक्रोप्रोसेसर की स्थिति को दर्शाता है।

- Ans
- 1. फ्लैग रजिस्टर
  - 2. स्लैक रजिस्टर
  - 3. संचायक (एक्युमुलेटर)
  - 4. सामान्य प्रयोजन रजिस्टर

Question ID : 5406266141  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.54 आकृति में दिखाए गए उपकरण की पहचान करें।

- Ans
- 1. झुकावदार स्निप (लीन स्निप)
  - 2. वक्र स्निप (कर्व्ड स्निप)
  - 3. मुड़ा हुआ स्निप (बेन्ड स्निप)
  - 4. सीधा स्निप (स्ट्रेट स्निप)

Question ID : 5406266121  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.55 आकृति में दर्शाए गए भारी उपकरण को उठाने के लिए काम में ली जाने वाली विधि की पहचान करें।

- Ans
- 1. लेयर
  - 2. रोलर
  - 3. विंच (घिरनी)
  - 4. क्रेन और स्लिंग

Question ID : 5406266090  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.56 तापमान को निम्न में से किसमें नहीं मापा जाता है?

- Ans
- 1. F
  - 2. K
  - 3. R
  - 4. S

Question ID : 5406266205  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.57 निम्न में से कौन सा प्रभाव ताप वैद्युत युग्म (थर्मोकपल) से संबंधित नहीं है?

- Ans
- 1. परटर्ब
  - 2. पेल्टियर
  - 3. थॉम्पसन
  - 4. सीबेक

Question ID : 5406266211  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.58 120 वोल्ट पर एक शॉर्ट सर्किट के संचालन, जिसके परिणामस्वरूप 500 A की शॉर्ट सर्किट धारा होती है, की चालकता क्या होगी?

- Ans
- 1. 4.16 S
  - 2. 4.16  $\Omega$
  - 3. 41.6 S
  - 4. 416

Question ID : 5406266223  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.59 निम्न अनुदेशों (इन्स्ट्रक्शन) में से कौन-सा  $\mu p$  में तार्किक संचालन (लॉजिकल ऑपरेशन) करने के लिए काम में लिया जा सकता है?

- Ans
- 1. ADI
  - 2. AIN
  - 3. ANI
  - 4. INR

Question ID : 5406266146  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.60 50-Hz आपूर्ति से 1.4 A धारा खींचने पर एक सर्किट का प्रेरकत्व 4 H है, सर्किट की प्रतिघाती शक्ति (रिएक्टिव पावर) क्या होगी?

- Ans
- 1. 2.46 kWh
  - 2. 2.46 var
  - 3. 2.46 kW
  - 4. 2.46 kVAR

Question ID : 5406266164  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.61 फ्लोरोसेंट लैंप सर्किट में चोक का कार्य निम्न में से किसको प्रेरित करना है?

- Ans
- 1. क्षणिक उच्च वोल्टता
  - 2. उच्च वोल्टता
  - 3. तीव्र धारा
  - 4. क्षणिक उच्च धारा

Question ID : 5406266157  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.62 विशिष्ट ऊष्मा की इकाई (मात्रक) क्या होती है?

- Ans
- 1. J/s
  - 2. BUT
  - 3. DTU
  - 4. BTU

Question ID : 5406266208  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.63 वे उपकरण (डिवाइस), जो पदार्थों के भौतिक या विद्युत गुणों में परिवर्तन को भांपकर अप्रत्यक्ष रूप से आर्द्रता का मापन करते हैं, किस नाम से जाने जाते हैं?

- Ans
- 1. ह्यूमिडोमीटर (humidometer)
  - 2. आर्द्रतामापी (हाइग्रोमीटर)
  - 3. साइक्रोमीटर
  - 4. हाइड्रोमीटर

Question ID : 5406266212  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.64 आकृति में दिखाए गए पाने (रिच) के प्रकार की पहचान करें।

- Ans
- 1. T-टैप पाना (रिच)
  - 2. T हैंडल टैप पाना (रिच)
  - 3. सॉलिड T-टाइप पाना (रिच)
  - 4. T-टाइप पाना (रिच)

Question ID : 5406266115  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.65  $01 \times 111$  का परिणाम क्या होगा?

- Ans
- 1. 0111
  - 2. 1001
  - 3. 1000
  - 4. 0001

Question ID : 5406266189  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.66 \_\_\_\_\_, जीवाणुओं और रोगजनकों को स्वीकार्य स्तर तक कम करने के लिए आमतौर पर काम में लाई जाने वाली एक प्रक्रिया है।

- Ans
- 1. विच्छेदन (डिसप्शन)
  - 2. अंतःप्रवाह (इम्प्लूअन्ट)
  - 3. बहिर्वाह / बहिःसाव (एफ्लूअन्ट)
  - 4. विसंक्रमण (डिसिन्फेक्शन)

Question ID : 5406266224  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.67 The warning sign depicted in the figure denotes:

- Ans
- 1. risk of electric shock
  - 2. risk of explosion
  - 3. risk of fire
  - 4. risk of ionising radiation

Question ID : 5406266085  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.68 यदि रेनॉल्ड की संख्या का मान 5000 से अधिक है, तो प्रवाह क्या होगा?

- Ans
- 1. समरूप
  - 2. रेखीय और अशांत प्रवाह का संयोजन
  - 3. रेखीय
  - 4. प्रक्षुब्ध

Question ID : 5406266203  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.69 एक संधारित्र को 25 V तक आवेशित करने के लिए 0.5 C आवेश की आवश्यकता होती है, इसकी धारिता क्या होगी?

- Ans
- 1. 2 F
  - 2. 0.02  $\mu$ F
  - 3. 0.2 F
  - 4. 0.02 F

Question ID : 5406266158  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.70 रिसेस, स्लॉट और स्टेप की गहराई मापने के लिए काम में लिया जाने वाला प्रमापी (गेज) कौन-सा है?

- Ans
- 1. गहराई - प्रमापी (गहराई गेज)
  - 2. विकृति प्रमापी
  - 3. साधारण प्रमापी (गेज)
  - 4. साधारण गहराई - प्रमापी

Question ID : 5406266113  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.71 निम्न में से कौन सी, प्रिंटर के लिए काम में ली जाने वाली प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है?

- Ans
- 1. PCL
  - 2. C++
  - 3. PDF
  - 4. पोस्टस्क्रिप्ट

Question ID : 5406266135  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.72 आकृति में दिखाए गए कीलक (रिवट) के प्रकार की पहचान करें।

- Ans
- 1. शंक्वाकार शीर्ष कीलक (कोनिकल हेड रिवट)
  - 2. द्विभाजित कीलक (बाइफर्केंट रिवट)
  - 3. वृत्ताकार कीलक (सर्कुलर रिवट)
  - 4. पूर्ण शीर्ष कीलक (पैन हेड रिवट)

Question ID : 5406266126  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.73 निम्न में से कौन-सी एक सदिश राशि है?

- Ans
- 1. बल
  - 2. तापमान
  - 3. ऊर्जा
  - 4. आयतन

Question ID : 5406266161  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.74 दी गई आकृति में दिखाई गई फाइल (रेती) के प्रकार की पहचान करें।

- Ans
- 1. गोल रेती (गोलाकार फाइल)
  - 2. वर्गाकार रेती (वर्गाकार फाइल)
  - 3. हस्त रेती (हस्त फाइल)
  - 4. अर्द्ध-गोल रेती (अर्द्ध-गोलाकार फाइल)

Question ID : 5406266102  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.75 150 mm की लंबाई वाली चिकनी फाइल (स्मूद फाइल) का ग्रेड क्या होगा?

- Ans
- 1. 19
  - 2. 20
  - 3. 24
  - 4. 22

Question ID : 5406266101  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.76 आकृति में दर्शाया गया पुलिस संकेत निम्न में से किसे प्रदर्शित करता है?

- Ans
- 1. आगे और पीछे से एक साथ आने वाले वाहनों को रोकना
  - 2. बाएं से आने वाले वाहनों को संकेत देना
  - 3. पीछे से आ रहे वाहन को रोकना
  - 4. सामने से आ रहे वाहन को रोकना

Question ID : 5406266084  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.77

- Ans
- 1. 358 rpm
  - 2. 398 rpm
  - 3. 400 rpm
  - 4. 378 rpm

Question ID : 5406266114  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.78 5-ओम प्रतिरोध वाला एक कुंडल (क्वाइल)  $50\text{-}\mu\text{F}$  के संधारित्र के साथ श्रेणीक्रम में जुड़ा है। यदि सर्किट 100 Hz पर अनुनादित होता है, तो कुंडल (क्वाइल) के प्रेरकत्व की गणना करें।

- Ans  1. 50 mH  
 2. 5 H  
 3. 5 mH  
 4. 50 H

Question ID : 5406266176  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.79 निम्न में से कौन-सी एक मूल इकाई (मात्रक) है?

- Ans  1. लंबाई  
 2. बल  
 3. आयतन  
 4. क्षेत्रफल

Question ID : 5406266107  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.80 हैक-शॉ ब्लेड निम्न से किसका बना होता है?

- Ans  1. उच्च मिश्र धातु इस्पात  
 2. निम्न मिश्र धातु इस्पात  
 3. ढलवां इस्पात  
 4. शुद्ध इस्पात

Question ID : 5406266097  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.81 8085 अपने अनुदेश सेट (इन्स्ट्रक्शन सेट) को बनाने के लिए कुल \_\_\_\_\_ बिट पैटर्न का उपयोग करता है।

- Ans  1. 276  
 2. 200  
 3. 246  
 4. 234

Question ID : 5406266139  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.82 240-V की आपूर्ति पर 0.42 A की धारा लेने वाले लैंप की शक्ति क्या होगी?

- Ans
- 1. 100 W
  - 2. 90 W
  - 3. 10 W
  - 4. 80 W

Question ID : 5406266169  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.83 दी गई आकृति को ध्यान से देखें और हैक-शॉ ब्लेड के प्रकार की पहचान करें।

- Ans
- 1. लचीली ब्लेड
  - 2. पूर्ण कठोर ब्लेड (ऑल हार्ड ब्लेड)
  - 3. ब्लेड की पिच (पिच ऑफ़ द ब्लेड)
  - 4. स्थिर ब्लेड

Question ID : 5406266098  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.84 एक विद्युत इस्तरि को 750 W / 250 V के रूप में रेट किया गया है, इसका इस्तेमाल 90 मिनट के लिए किया जाता है, इस दौरान खपत होने वाली विद्युत उर्जा की गणना करें।

- Ans
- 1. 0.12 kWh
  - 2. 11.12 kWh
  - 3. 1.12 kWh
  - 4. 10.12 kWh

Question ID : 5406266149  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.85 HART निम्न में से किसका संक्षिप्त रूप है?

- Ans
- 1. हार्डवेयर एड्रेसेबल रिमोट ट्रांसड्यूसर (Hardware Addressable Remote Transducer)
  - 2. हाइवे एड्रेसेबल रिमोट ट्रांसड्यूसर (Highway Addressable Remote Transducer)
  - 3. हार्डवेयर एड्रेसेबल रिमोट ट्रांजिस्टर (Hardware Addressable Remote Transistor)
  - 4. हाइवे एड्रेसेबल रिमोट ट्रांजिस्टर (Highway Addressable Remote Transistor)

Question ID : 5406266199  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.86 एक विशिष्ट रिकॉर्ड करने योग्य डी.वी.डी. (DVD) में कितनी जगह हो सकती है?

- Ans
- 1. 4.7 TB
  - 2. 4.7 MB
  - 3. 4.7 GB
  - 4. 4.7 बाइट्स

Question ID : 5406266136  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.87 If the colour band on a resistor is in the order - Red, Green, Orange and Gold, then its resistance without tolerance is:

- Ans
- 1. 270  $\Omega$
  - 2. 27000  $\Omega$
  - 3. 27000 k $\Omega$
  - 4. 2700  $\Omega$

Question ID : 5406266154  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.88 निम्न में से कौन-सी एक व्युत्पन्न इकाई (मात्रक) है?

- Ans
- 1. समय
  - 2. द्रव्यमान
  - 3. आयतन
  - 4. लंबाई

Question ID : 5406266110  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.89 \_\_\_\_\_ एक उपकरण (डिवाइस) है, जिसका उपयोग छोटी दूरी को मापने के लिए किया जाता है और साथ ही यह विभवमापी के एक विकल्प के रूप में भी काम में लिया जाता है।

- Ans
- 1. LVTD
  - 2. LVT
  - 3. ताप वैद्युत युग्म (थर्मोकपल)
  - 4. LVDT

Question ID : 5406266228  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.90

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 5406266190  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.91 शुद्ध प्रतिरोध वाले सर्किट के लिए शक्ति गुणक का मान क्या होता है?

- Ans  1. 1  
 2. अनन्त  
 3. -1  
 4. 0

Question ID : 5406266166  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.92 \_\_\_\_\_ गैस या तरल पदार्थ का वह गुण है, जो गति या प्रवाह के प्रति इसके प्रतिरोध का मापन करता है।

- Ans  1. श्यानता  
 2. दाब  
 3. प्रक्षुब्ध  
 4. वेग

Question ID : 5406266202  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.93 स्टैक पॉइंटर में, स्टैक आमतौर पर \_\_\_\_\_ तरीके से एक्सेस किया जाता है।

- Ans  1. FIFO  
 2. FILO  
 3. LIFO  
 4. LIMO

Question ID : 5406266143  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.94 The basic DTL configuration is:

- Ans
- 1. AND gate
  - 2. NOR gate
  - 3. OR gate
  - 4. NAND gate

Question ID : 5406266226  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.95 निम्न में से कौन-सा पी.एल.सी. (PLC) का मूल घटक (कंपोनेंट) नहीं है?

- Ans
- 1. CPU
  - 2. इनपुट और आउटपुट पोर्ट्स
  - 3. मेमोरी
  - 4. HMI

Question ID : 5406266195  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.96 छेनी का उपयोग करके ढलवें लोहे को काटते समय बिंदु कोण (पॉइंट एंगल) का मान निम्न में से क्या रखा जाता है?

- Ans
- 1. 45 डिग्री
  - 2. 90 डिग्री
  - 3. 60 डिग्री
  - 4. 120 डिग्री

Question ID : 5406266112  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.97 \_\_\_\_\_ तब बनते हैं, जब दो विजातीय धातुएँ जंक्शन का निर्माण करने के लिए मिलती हैं।

- Ans
- 1. ताप वैद्युत युग्म (थर्मोकपल)
  - 2. द्विधातु थर्मामीटर (बाइमेटैलिक थर्मामीटर)
  - 3. थर्मिस्टर
  - 4. थर्मामीटर

Question ID : 5406266210  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.98 पी.सी. (PC) को हाई-स्पीड इंटरनेट सेवाओं से जोड़ने के लिए काम में लिया जाने वाला पोर्ट कौन-सा है?

- Ans
- 1. ऑडियो पोर्ट
  - 2. USB पोर्ट
  - 3. VGA पोर्ट
  - 4. LAN पोर्ट

Question ID : 5406266132  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.99 आकृति में दिखाए गए जोड़ (joint) के प्रकार की पहचान करें।

- Ans
- 1. लैप
  - 2. टी
  - 3. स्कार्फ
  - 4. अबटिंग लैप

Question ID : 5406266125  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.100 विसंक्रमण की प्रक्रिया में निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. सीसा (लेड)
  - 2. क्लोरीनीकरण
  - 3. कार्बन डाइऑक्साइड
  - 4. CO

Question ID : 5406266225  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.101 वर्ग-A (क्लास A) आग के तहत आने वाला पदार्थ निम्न में से कौन-सा है?

- Ans
- 1. शामिल धातु (इन्वाल्डिंग मेटल्स)
  - 2. गैस और द्रवित गैस
  - 3. लकड़ी
  - 4. ज्वलनशील तरल

Question ID : 5406266087  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.102 \_\_\_\_\_, असतत उपकरणों जैसे कि टू-वायर इंटेलिजेंट ऑन / ऑफ वाल्व टैंक गॉजिंग सिस्टम और गैस क्रोमेटोग्राफ आदि से डिजिटल एकीकरण और निदान की सुविधा प्रदान करता है।

- Ans
- 1. HART
  - 2. HMI
  - 3. PLC
  - 4. HML

Question ID : 5406266200  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.103 निम्न में से कौन-सा एक प्रकार का कंप्यूटर नहीं है?

- Ans
- 1. माइक्रो कंप्यूटर
  - 2. मेनफ्रेम कंप्यूटर
  - 3. मिनी कंप्यूटर
  - 4. मैक्रो कंप्यूटर

Question ID : 5406266129  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.104 निम्न में से कौन-सी लंबाई की एफ.पी.एस. (FPS) इकाई (मात्रक) है?

- Ans
- 1. फीट
  - 2. मीटर
  - 3. फुट
  - 4. सेंटीमीटर

Question ID : 5406266109  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.105 एक तरल का pH मान निम्न में से किस परास में हो सकता है?

- Ans
- 1. 0 से 18
  - 2. 0 से 7
  - 3. 0 से 10
  - 4. 0 से 14

Question ID : 5406266213  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.106 \_\_\_\_\_ एक वाहन बस मानक (व्हीकल बस स्टैंडर्ड) है, जिसे एक मेजबान कंप्यूटर के बिना, वाहन में माइक्रोकंट्रोलर और उपकरणों को एक दूसरे के साथ संवाद/संचार (संप्रेषण) करने की अनुमति देने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- Ans
- 1. प्रोफिबस (Profibus)
  - 2. कैन (CAN) बस
  - 3. मोडबस (Modbus)
  - 4. फील्डबस (Fieldbus)

Question ID : 5406266198  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.107 निम्न में से कौन-सा वाटमीटर का प्रकार नहीं है?

- Ans
- 1. स्थिर वैद्युत (इलेक्ट्रोस्टैटिक)
  - 2. प्रेरण (इंडक्शन)
  - 3. डायनेमोमीटर
  - 4. विद्युतचुंबकीय

Question ID : 5406266179  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.108 आकृति में दिखाए गए उपकरण की पहचान करें।

- Ans
- 1. जाला (ट्रिमल)
  - 2. वर्नियर कैलिपर
  - 3. विंग कम्पास
  - 4. जेनी कैलिपर

Question ID : 5406266120  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.109 निम्न डिवाइस के चेक कोण का पता लगाने के लिए, काम में लिए जाने वाले उपकरण को पहचानें?

- Ans
- 1. प्रोट्रेक्टर (चाँदा)
  - 2. बेवल गेज
  - 3. यूनिवर्सल बेवल गेज
  - 4. बेवल प्रोट्रेक्टर

Question ID : 5406266106  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.110 निम्न में से कौन-सा अकार्बनिक फ्लक्स नहीं है?

- Ans
- 1. HCL
  - 2. फॉस्फोरिक अम्ल
  - 3. राल (रेजिन)
  - 4. जिंक क्लोराइड

Question ID : 5406266123  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.111 एक धातु के टुकड़े को गोल शीर्ष वाले हथौड़े (राउंड हेड हैमर) से पीटकर इसे कटोरी में बदलने की प्रक्रिया, क्या कहलाती है?

- Ans
- 1. क्रिपिंग
  - 2. बरिंग
  - 3. ब्रेज़न
  - 4. बोरिंग

Question ID : 5406266118  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.112 प्रकाश की तीव्रता की ब्रिटिश इकाई (मात्रक) कौन-सी है?

- Ans
- 1. कैन्डेला
  - 2. कैडल
  - 3. लुमेन
  - 4. लक्स (Lux)

Question ID : 5406266108  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.113 \_\_\_\_\_ जेनर डायोड के महत्वपूर्ण अनुप्रयोगों में से एक है।

- Ans
- 1. धारा व वोल्टेज दोनों का नियमन
  - 2. वोल्टेज नियमन
  - 3. धारा नियमन
  - 4. प्रतिबाधा नियमन

Question ID : 5406266177  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.114 निम्न में से कौन-सा घटक निष्क्रिय फिल्टरों में उपयोग नहीं किया जाएगा?

- Ans
- 1. संधारित्र
  - 2. प्रतिरोधक
  - 3. डायोड
  - 4. प्रेरक

Question ID : 5406266187  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.115 \_\_\_\_\_ कैलिपर को एक समायोजन नट की मदद से त्वरित सेटिंग का लाभ मिलता है।

- Ans
- 1. फर्म जॉइंट
  - 2. हर्माफ्रोडाइट
  - 3. स्प्रिंग जॉइंट
  - 4. जेनी

Question ID : 5406266092  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.116 एक ट्रांजिस्टर क्या होता है?

- Ans
- 1. कम वोल्टेज और निम्न धारा डिवाइस
  - 2. निम्न धारा डिवाइस
  - 3. उच्च धारा डिवाइस
  - 4. उच्च वोल्टेज डिवाइस

Question ID : 5406266185  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.117 निम्न में से कंप्यूटर के आंतरिक हार्डवेयर घटक की पहचान करें।

- Ans
- 1. वीडियो कार्ड
  - 2. मॉनिटर
  - 3. LCD
  - 4. प्रिंटर

Question ID : 5406266131  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.118 केल्विन पैमाने (स्केल) के अनुसार 1 atm जल का क्वथनांक कितना होता है?

- Ans  1. 373.15 K  
 2. 37.3 K  
 3. 273.15 K  
 4. 180 K

Question ID : 5406266207  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.119 अधिकांश वातिल परिपथ आमतौर पर कम शक्ति पर संचालित होते हैं। वह कम शक्ति लगभग कितना होती है?

- Ans  1. 3 HP  
 2. 8 HP  
 3. 15 HP  
 4. 10 HP

Question ID : 5406266227  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.120 6-पोल 2-सर्किट वेव-कनेक्टेड आर्मेचर में 250 चालक हैं और यह 1200 rpm पर चलता है। खुले परिपथ पर उत्पन्न विद्युत चुम्बकीय बल 600 V है। प्रति पोल उपयोगी फ्लक्स कितना होगा?

- Ans  1. 4 Wb  
 2. 0.04 mWb  
 3. 0.04 Wb/m  
 4. 0.04 Wb

Question ID : 5406266183  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.121 द्वि-आधारी पद्धति का मूलांक (रेडिक्स) क्या होता है?

- Ans  1. 2  
 2. 0  
 3. 10  
 4. 1

Question ID : 5406266182  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.122 डिजिटल उपकरणों में पहुंच योग्य जानकारी का वर्णन करने के लिए प्रमुख निर्माताओं द्वारा काम में ली जाने वाली तकनीक निम्न में से कौन-सी है?

- Ans
- 1. EDDL
  - 2. HMI
  - 3. EDL
  - 4. HART

Question ID : 5406266201  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.123 \_\_\_\_\_ पैमाना, तापमान मापन के लिए स्वीकृति प्राप्त करने वाला पहला पैमाना था।

- Ans
- 1. केल्विन
  - 2. रैंकिन
  - 3. रेनॉल्ड
  - 4. फ़ारेनहाइट

Question ID : 5406266206  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.124 एक स्ट्रेन प्रमापी (गेज) में आमतौर पर दो स्ट्रेन तत्व होते हैं, जो एक दूसरे के समीप \_\_\_\_\_ के कोण पर लगाए जाते हैं।

- Ans
- 1. 120 डिग्री
  - 2. 60 डिग्री
  - 3. 75 डिग्री
  - 4. 90 डिग्री

Question ID : 5406266215  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.125 निम्न में से कौन सी एक गैर-संलयन (नॉन-फ्यूज़न) वेल्डिंग नहीं है?

- Ans
- 1. कांस्य वेल्डिंग
  - 2. गैस वेल्डिंग
  - 3. ब्रेज़िंग
  - 4. टांका लगाना (सोल्डरिंग)

Question ID : 5406266127  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.126 सर्किट ब्रेकर के चापीय संपर्क (आर्किंग कॉन्टेक्ट) आमतौर पर निम्न में से किसके बने होते हैं?

- Ans  1. तांबा टंगस्टन मिश्र धातु  
 2. Y मिश्र धातु  
 3. अभ्रक  
 4. तांबा

Question ID : 5406266172  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.127 धातु के एक गोलाकार टुकड़े के किनारे को मोड़ने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Ans  1. ब्रेज़न  
 2. क्रिपिंग  
 3. बरिंग  
 4. बोरिंग

Question ID : 5406266117  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.128 हेलॉन आग बुझाने के यंत्रों में निम्न में से कौन-सी गैस भरी होती है?

- Ans  1. कार्बन टेट्राक्लोराइड  
 2. नियॉन गैस  
 3. टेट्राक्लोराइड  
 4. हीलियम गैस

Question ID : 5406266086  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.129 The international standard for controller programming in PLC is:

- Ans  1. IEC  
 2. IEE  
 3. IEEEE  
 4. IER

Question ID : 5406266192  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.130 नीडिल रेती (फाइलें) निम्न में से किस लंबाई परास में उपलब्ध होती हैं?

- Ans
- 1. 50 mm और 150 mm
  - 2. 80 mm और 120 mm
  - 3. 120 mm और 180 mm
  - 4. 200 mm और 260 mm

Question ID : 5406266103  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.131 द्वि-आधारी पद्धति में दशमलव 1 को किस प्रकार लिखा जा सकता है?

- Ans
- 1. 1000
  - 2. 0010
  - 3. 0100
  - 4. 0001

Question ID : 5406266184  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.132 एक विभेदी प्रवर्धक में, CMRR का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. कम
  - 2. शून्य
  - 3. इकाई (एक)
  - 4. बहुत अधिक

Question ID : 5406266217  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.133  $\mu\text{p}$  में एक अंकगणितीय संक्रिया के परिणाम को निम्न में से किसमें संग्रहीत किया जाता है?

- Ans
- 1. फ्लैग
  - 2. पैरिटी
  - 3. संचायक (एक्यमुलेटर)
  - 4. स्लैक

Question ID : 5406266147  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.134 ऑप्टिकल डिस्क (CD या DVD) पर स्रोत (source) सामग्री को रिकॉर्ड करने की प्रक्रिया को किस नाम से जाना जाता है?

- Ans
- 1. डिबगिंग
  - 2. रीडिंग
  - 3. बरिंग
  - 4. राइटिंग

Question ID : 5406266137  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.135 विशिष्ट प्रतिरोध की इकाई (मात्रक) क्या होती है?

- Ans
- 1. प्रतिरोधकता
  - 2. ओम
  - 3. ओम - मीटर वर्ग
  - 4. ओम - मीटर

Question ID : 5406266152  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.136 8085 माइक्रोप्रोसेसर के लिए कितने अनुदेश (इन्स्ट्रक्शन्ज़) हो सकते हैं?

- Ans
- 1. 246
  - 2. 256
  - 3. 234
  - 4. 200

Question ID : 5406266144  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.137 दिए गए सर्किट में, कला (फेज) अंतर कितना है?

- Ans
- 1. 180 डिग्री
  - 2. 90 डिग्री
  - 3. 120 डिग्री
  - 4. 60 डिग्री

Question ID : 5406266162  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.138 एक बेंच वाइस किससे बना होता है?

- Ans
- 1. ऐलुमिनियम
  - 2. लोहा
  - 3. ढलवां इस्पात
  - 4. इस्पात

Question ID : 5406266096  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.139 स्टैक पॉइंटर एक \_\_\_\_\_ रजिस्टर होता है, जिसका उपयोग मेमोरी में इंगित करने के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. 18 बिट
  - 2. 16 बिट
  - 3. 12 बिट
  - 4. 8 बिट

Question ID : 5406266142  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.140 प्रक्रिया नियंत्रण में, एक भार मानदंड की अस्थायी भिन्नता, जिसके बाद मानदंड वापस अपने सामान्य स्तर पर आ जाता है, किस नाम से जानी जाती है?

- Ans
- 1. प्रतिपुष्टि (फीडबैक) त्रुटि
  - 2. अक्रिय परिसर (डेड बैंड)
  - 3. क्षणिक (ट्रांसिएंट)
  - 4. त्रुटि

Question ID : 5406266216  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.141 प्राथमिक चिकित्सा के ABC में, 'C' क्या निर्दिष्ट करता है?

- Ans
- 1. दहन (कम्बस्चन)
  - 2. परिसंचरण (सर्कुलेशन)
  - 3. संपीड़न (कम्प्रेसन)
  - 4. संशुद्धन (कान्कैटनेशन)

Question ID : 5406266080  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.142 कम प्रतिरोध को मापने के लिए निम्न में से कौन-सी विधि उपयोग नहीं की जाती है?

- Ans
- 1. केल्विन ब्रिज
  - 2. श्रेणी-प्रकार ओममीटर (सिरीज़ टाइप ओममीटर)
  - 3. वोल्टमीटर और एमीटर विधि
  - 4. शंट-प्रकार ओममीटर

Question ID : 5406266155  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.143 दी गई आकृति को ध्यान से देखें और नीडिल फाइल (रेती) के प्रकार की पहचान करें।

- Ans
- 1. सपाट किनारा (फ्लैट एज़)
  - 2. गोल किनारा
  - 3. चाकू आकार (नाइफ़)
  - 4. वर्गाकार

Question ID : 5406266104  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.144 \_\_\_\_\_ एक ट्रांसड्यूसर है, जिसका उपयोग ध्वनि स्तरों को विद्युत संकेतों में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. ज़ाइलोफोन
  - 2. माइक्रोफोन
  - 3. टेलीफोन
  - 4. ग्रामोफोन

Question ID : 5406266229  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.145 बर्नौली समीकरण दाब, द्रव के वेग और \_\_\_\_\_ के बीच का संबंध दर्शाता है।

- Ans
- 1. द्रव का द्रव्यमान
  - 2. द्रव्यमान-आयतन दर
  - 3. एक प्रवाह प्रणाली में उन्नयन
  - 4. श्यानता

Question ID : 5406266204  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.146 निम्न में से कौन-सा एक प्रकार का प्रतिरोधक नहीं है?

- Ans
- 1. कार्बन फिल्म प्रतिरोधक
  - 2. परिवेष्टित तार प्रतिरोधक
  - 3. धातु फिल्म प्रतिरोधक
  - 4. थर्मिस्टर

Question ID : 5406266153  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.147 लैडर लॉजिक प्रोग्राम का उपयोग कंप्यूटर वर्कस्टेशन पर संचालित एक \_\_\_\_\_ प्रोग्राम के साथ संयोजन में किया जाता है।

- Ans
- 1. HMI
  - 2. HML
  - 3. HIM
  - 4. HTML

Question ID : 5406266194  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.148 एक माइक्रोप्रोसेसर में संचायक (एक्युमुलेटर) \_\_\_\_\_ बिट डेटा का संग्रह कर सकता है।

- Ans
- 1. 2
  - 2. 6
  - 3. 4
  - 4. 8

Question ID : 5406266140  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.149 RAM का मापन निम्न में से किसमें किया जाता है?

- Ans
- 1. बाइट्स
  - 2. पिक्सेल्स
  - 3. निबल्स
  - 4. पिनस (pins)

Question ID : 5406266133  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.150 एक अर्द्ध-तरंग दिष्टकारक का तरंग कारक कितना होता है?

- Ans
- 1. 1.11
  - 2. 1.75
  - 3. 2
  - 4. 1.21

Question ID : 5406266186  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Section : General Hindi & General Knowledge and Reasoning

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य शुद्ध नहीं है?

- Ans
- 1. दिल्ली में मानसून आ गया।
  - 2. निरपराधी दंड देना उचित नहीं।
  - 3. मुझसे अब बैठा नहीं जाता।
  - 4. चोर के पैरों में बेड़ियां थीं।

Question ID : 5406265739  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 'दौत खट्टे करना' मुहावरे का अर्थ है:

- Ans
- 1. बुरी तरह हराना
  - 2. चोट करना
  - 3. हानि पहुँचाना
  - 4. हार जाना

Question ID : 5406265732  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य अशुद्ध है?

- Ans
- 1. हवा में नमी बढ़ गयी है।
  - 2. शिक्षक समाज का पथ-प्रदर्शक होता है।
  - 3. प्रकृति अजेय है।
  - 4. दुकान गंदगी से भिनभिना रही है।

Question ID : 5406265745  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 'अनिवार्य' का विलोम शब्द है:

- Ans
- 1. काल्पनिक
  - 2. अनावश्यक
  - 3. निरर्थक
  - 4. ऐच्छिक

Question ID : 5406265741  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5 'आ बैल मुझे मार' लोकोक्ति का अर्थ है:

- Ans
- 1. चारो ओर से संकट से घिर जाना
  - 2. स्वयं ही कोई मुसीबत खड़ी कर लेना
  - 3. जबरदस्ती गले पड़ना
  - 4. मुसीबत में और मुसीबत आना

Question ID : 5406265734  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 'भटकना' अर्थ के लिए उपयुक्त मुहावरा है:

- Ans
- 1. खाक छानना
  - 2. झख मारना
  - 3. पस्त होना
  - 4. पापड़ बेलना

Question ID : 5406265738  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 'करुण' का विलोम शब्द है:

- Ans
- 1. कुटिल
  - 2. निष्ठुर
  - 3. दुष्ट
  - 4. घृणित

Question ID : 5406265735  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 तत्सम - तद्भव शब्दों का कौन सा युग्म सही नहीं है?

- Ans
- 1. मातुल - मामा
  - 2. मृत्तिका - मृतक
  - 3. पूर्व - पूरब
  - 4. रिक्त - रीता

Question ID : 5406265744  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 विलोम शब्द का कौन सा युग्म सही नहीं है?

- Ans
- 1. दुर्गम - निर्गम
  - 2. आदि - अंत
  - 3. आगम - निगम
  - 4. जनम - मरण

Question ID : 5406265743  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.10 'बादल' का पर्यायवाची शब्द है?

- Ans
- 1. वारिधि
  - 2. वरिज
  - 3. वारिद
  - 4. बारिश

Question ID : 5406265742  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.11 निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का शुद्ध रूप है:

- Ans
- 1. क्षय
  - 2. प्रस्थर
  - 3. अंगुष्ठ
  - 4. ध्यान

Question ID : 5406265731  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का शुद्ध रूप नहीं है?

- Ans
- 1. भ्रातृ
  - 2. सन्यासी
  - 3. गृह
  - 4. पृष्ठ

Question ID : 5406265740  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य शुद्ध है?

- Ans
- 1. नदीम अपने भाइयों में सबसे ऊँचा है।
  - 2. आप कब बाजार जाओगे?
  - 3. उसने रोज दूध पीना है।
  - 4. बन्दरों को पकड़ना मना है।

Question ID : 5406265730  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य शुद्ध है?

- Ans
- 1. न्याय की मिशाल को बुझने मत दो।
  - 2. नदियों को अविरल बहने दो।
  - 3. दोस्ती की नींव पर ही विश्वास खड़ी होती है।
  - 4. वर्षा की बौछार से फसल दहक उठी।

Question ID : 5406265736  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 निम्नलिखित पर्यायवाची शब्दों का कौन सा युग्म सही नहीं है?

- Ans
- 1. मुनि - यती
  - 2. भाषा - गिरा
  - 3. भार्या - भार्ता
  - 4. तरु - विटप

Question ID : 5406265737  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 पर्यायवाची शब्दों का सही युग्म है:

- Ans  1. कुंजर - मतंग  
 2. मकर - मकड़ी  
 3. अलि - अहि  
 4. वायरस - सारंग

Question ID : 5406265746  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 'वादी' का विलोम शब्द है:

- Ans  1. विवादी  
 2. बकवादी  
 3. प्रतिवादी  
 4. संवादी

Question ID : 5406265733  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 अंतरराष्ट्रीय समुद्री संगठन (IMO) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- Ans  1. इटली  
 2. संयुक्त राज्य अमरीका  
 3. रूस  
 4. यूनाइटेड किंगडम

Question ID : 5406265755  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.19 भारत की पहली निर्वाचित संसद किस वर्ष अस्तित्व में आई थी?

- Ans  1. 1949  
 2. 1952  
 3. 1950  
 4. 1951

Question ID : 5406265759  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.20 इंदिरा गांधी अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा, नई दिल्ली का टर्मिनल 3 कब खोला गया था?

- Ans
- 1. 2012
  - 2. 2013
  - 3. 2010
  - 4. 2011

Question ID : 5406265753  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.21 वर्नाक्युलर प्रेस एक्ट (देशी प्रेस अधिनियम), 1878 किसने पारित किया था?

- Ans
- 1. लॉर्ड नार्थब्रुक
  - 2. लॉर्ड मेयो
  - 3. लॉर्ड कर्जन
  - 4. लॉर्ड लिटन

Question ID : 5406265750  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.22 फेनी नदी, जो भारत-बांग्लादेश सीमा का एक भाग बनाती है, भारत के किस राज्य से निकलती है?

- Ans
- 1. मिजोरम
  - 2. त्रिपुरा
  - 3. पश्चिम बंगाल
  - 4. असम

Question ID : 5406265751  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.23 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद सार्वजनिक रोजगार में अवसरों की समानता के अधिकार से संबंधित है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 16
  - 2. अनुच्छेद 17
  - 3. अनुच्छेद 20
  - 4. अनुच्छेद 19

Question ID : 5406265757  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.24 भारत का संविधान राष्ट्रपति को कितने प्रकार के आपातकाल घोषित करने की शक्ति देता है?

- Ans  1. 3  
 2. 4  
 3. 1  
 4. 2

Question ID : 5406265758  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 सेबी (SEBI) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- Ans  1. 1995  
 2. 1992  
 3. 1988  
 4. 1985

Question ID : 5406265762  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.26 पहली पंचवर्षीय योजना मुख्य रूप से निम्न में से किस पर केंद्रित थी?

- Ans  1. उद्योग  
 2. विनिर्माण  
 3. वस्तुओं / माल का निर्यात  
 4. कृषि

Question ID : 5406265761  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.27 पंजाब के रोपड़ में सिंधु घाटी स्थल की खुदाई किसने की थी?

- Ans  1. आर.एस. बिष्ट  
 2. वाई.डी. शर्मा  
 3. आर.डी. बनर्जी  
 4. ए. घोष

Question ID : 5406265747  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.28 महमूद गजनवी ने वायहिनद की लड़ाई में किसे हराया था?

- Ans
- 1. समुंद्र पाल
  - 2. आनंद पाल
  - 3. जय पाल
  - 4. सुख पाल

Question ID : 5406265749  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.29 The Prashna Upanishad is related to which Veda?

- Ans
- 1. Samaveda
  - 2. Yajurveda
  - 3. Rigveda
  - 4. Atharvaveda

Question ID : 5406265748  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.30 सकल घरेलू उत्पाद (ग्रॉस डॉमेस्टिक प्रोडक्ट) क्या दर्शाता है?

- Ans
- 1. यह व्यक्तियों की शुद्ध व्यापार आय को दर्शाता है
  - 2. यह उपभोक्ताओं की खर्च करने की शक्ति को दर्शाता है
  - 3. यह देश की धन संपदा को दर्शाता है
  - 4. यह देश की आय को दर्शाता है

Question ID : 5406265760  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.31 भारत के राष्ट्रपति द्वारा भारत के महान्यायवादी की नियुक्ति, भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के तहत की जाती है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 31
  - 2. अनुच्छेद 32
  - 3. अनुच्छेद 75
  - 4. अनुच्छेद 76

Question ID : 5406265756  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.32 कामराजार बंदरगाह, निम्न में से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. आंध्र प्रदेश
  - 2. मुंबई
  - 3. तमिलनाडु
  - 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 5406265754  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.33 म्यांमार की राजधानी क्या है?

- Ans
- 1. नेपिदा
  - 2. यांगून
  - 3. बैंगो
  - 4. मांडले

Question ID : 5406265752  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.34 वह विकल्प चुनें, जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

40 : 8 :: 50 : ?

- Ans
- 1. 42
  - 2. 10
  - 3. 9
  - 4. 60

Question ID : 5406265764  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.35 यदि एक निश्चित कोडिंग भाषा में 'POLICE' को 'HFLORS' लिखा जाता है, तो 'STATION' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. QRLWDWV
  - 2. NOITATS
  - 3. VWDWLRQ
  - 4. PQKVCVU

Question ID : 5406265775  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.36 कौन सी संख्या, निम्न श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

4, 9, 14, ?, 24, 29

- Ans
- 1. 18
  - 2. 16
  - 3. 19
  - 4. 20

Question ID : 5406265773  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.37 यदि KTA = 32 और KHJ = 29 हो, तो IWH कितना होगा?

- Ans
- 1. 26
  - 2. 38
  - 3. 40
  - 4. 32

Question ID : 5406265776  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.38 निम्न श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) को क्या प्रतिस्थापित करेगा?

R2U4X6A8?

- Ans
- 1. D
  - 2. B
  - 3. 10
  - 4. 12

Question ID : 5406265771  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.39 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Hot : Cold :: Stagnant : ?

- Ans
- 1. Flow
  - 2. Rest
  - 3. Stable
  - 4. Constant

Question ID : 5406265763  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.40 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

अंकारा : तुर्की :: वियना : ?

- Ans
- 1. हंगरी
  - 2. ऑस्ट्रेलिया
  - 3. वियतनाम
  - 4. ऑस्ट्रिया

Question ID : 5406265768  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.41 यदि GRATITUDE = 9 और HAPPINESS = 9, तो WELLNESS कितना होगा?

- Ans
- 1. 8
  - 2. 9
  - 3. 7
  - 4. 10

Question ID : 5406265777  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.42 चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। विषम को चुनें।

- Ans
- 1. दौड़ना
  - 2. खींचना
  - 3. देखना
  - 4. धकेलना

Question ID : 5406265774  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.43

- Ans
- 1. 26
  - 2. 2
  - 3. 40
  - 4. 42

Question ID : 5406265778  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.44 कौन-सा वेन आरेख, निम्न वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है?

विज्ञान, भौतिक विज्ञान, आयुर्विज्ञान

- Ans
- 1. C
  - 2. B
  - 3. A
  - 4. D

Question ID : 5406265772  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.45 TASTE, YFXYJ से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार WASTE, ' \_\_\_\_\_ ' से संबंधित है।

- Ans
- 1. CFXYJ
  - 2. BFXXJ
  - 3. CFXXJ
  - 4. BFXYJ

Question ID : 5406265765  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.46 वह विकल्प चुनें, जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

22 : 35 :: 49 : ?

- Ans
- 1. 52
  - 2. 62
  - 3. 63
  - 4. 103

Question ID : 5406265779  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.47 उस विकल्प का चयन कीजिए जो निम्न अक्षर शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।

Y, P, I, D, ?

- Ans
- 1. Z
  - 2. B
  - 3. C
  - 4. A

Question ID : 5406265769  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.48 चार संख्या युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न/विषम को चुनें।

- Ans  1. 33 - 48  
 2. 24 - 38  
 3. 67 - 82  
 4. 44 - 59

Question ID : 5406265770  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.49 वह विकल्प चुनें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द, पहले शब्द से संबंधित है।

निशाना लगाना : बंदूक :: लिखना : ?

- Ans  1. ब्रश  
 2. पुस्तक  
 3. कविता  
 4. पेन

Question ID : 5406265767  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.50 एक निश्चित कूट भाषा में, COMMERCE को CEERMMCO के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में, SANSKRIT को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans  1. ITRKNSSA  
 2. ITRKNSSA  
 3. TIKRNSSA  
 4. TIRKNSSA

Question ID : 5406265766  
Status : Answered  
Chosen Option : 2