Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

UPPCL
JE EE
Previous Year Paper
(27 August 2018 Shift 1)

Teachingninja.in

Uttar Pradesh
Power Corporation Limited

Participant ID:	
Participant Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone Ganga Nagar Meerut
Test Date:	27/08/2018
Test Time:	9:00 AM - 12:00 PM
Subject:	JUNIOR ENGINEER ELECTRICAL

Section : **Domain**

Q.1 An electrically insulating material that is used to prevent metallic contact between the positive and negative plates in a cell, but permits the flow of ions between the plates, is ______.

Question ID : **6044815089**

Ans
✗ 1. cathode
✗ 2. negative electrode
✓ 3. separator
✗ 4. positive electrode

Q.2 एक तार के प्रतिरोध का तापमान गुणांक 0.00125 प्रति °C है। 300K पर, इसका प्रतिरोध 1 Ω है। उसी तार का प्रतिरोध 2 Ω कब होगा?

Question ID : **6044815046**

Ans
✗ 1. 1,154 K पर
✗ 2. 1,127 K पर
✗ 3. 1,400 K पर
✓ 4. 1,100 K पर

Q.3 ______ is used as a coolant in electrical machines to increase their efficiency.

Question ID : **6044815103**

Ans
✗ 1. H_2
✗ 2. CO_2
✓ 3. SF_6
✗ 4. N_2

Q.4 The nominal voltage for lead-acid cells is:

Question ID : **6044815087**

Ans
✗ 1. 24 V
✓ 2. 2 V
✗ 3. 1.4 V
✗ 4. 12 V

Q.5 The internal resistance of an ideal voltage source is:

Question ID : **6044815060**

Ans
✗ 1. one
✓ 2. zero

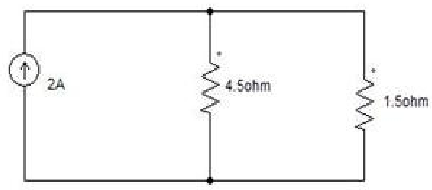
Teachingninja.in

❌ 3. proportional to resistances in network

❌ 4. infinite

Q.6 दर्शाये गए चित्र में, 1.5 Ω प्रतिरोधक में विद्युत् धारा क्या है?

Question ID : **6044815074**



Ans

❌ 1. 2.25 A

❌ 2. 2.5 A

❌ 3. 2 A

✔ 4. 1.5 A

Q.7 चालकता के गुण के आधार पर, निम्नलिखित में से विषम का चयन करें।

Question ID : **6044815095**

चांदी, तांबा, प्लास्टिक, एलुमिनियम

Ans

❌ 1. तांबा

❌ 2. एलुमिनियम

✔ 3. प्लास्टिक

❌ 4. चांदी

Q.8 उस विकल्प का चयन करें जो बाएँ हाथ के स्तंभ अवयव का दाएँ हाथ के अवयव से सही मेल दर्शाता है।

Question ID : **6044815034**

1. चालकता	A. सीमेन्स-मीटर (Siemens-meter)
	B. सीमेन्स/मीटर Siemens/meter
2. कार्बन	C. तापमान में वृद्धि के साथ प्रतिरोध कम हो जाता है
3. यूरेका	D. तापमान में वृद्धि के साथ प्रतिरोध में कोई परिवर्तन नहीं होता है

Ans

❌ 1. 1-B, 2-D, 3-C

❌ 2. 1-A, 2-D, 3-C

✔ 3. 1-B, 2-C, 3-D

❌ 4. 1-A, 2-C, 3-D

Q.9 _______ का न्यूनतम मान वाला पदार्थ सर्वश्रेष्ठ कुचालक होता है।

Question ID : **6044815016**

Ans

❌ 1. विद्युत्शीलता (पर्मिटिविटी)

✔ 2. चालकता

❌ 3. प्रतिरोध का तापमान गुणांक

❌ 4. प्रतिरोधकता

Q.10 One commercial unit of energy equals to:

Question ID : **6044815006**

Ans

❌ 1. 1 watt per hour

teachingninja.in

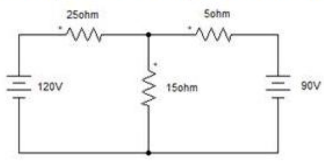
❌ 2. 1 watt hour

✅ 3. 1 kilowatt hour

❌ 4. 1 kilowatt per hour

Q.11 नीचे दिये गए चित्र में, 15 Ω प्रतिरोधक में विद्युत् धारा का परिमाण क्या है?

Question ID : **6044815064**



Ans

✅ 1. 4.95 A

❌ 2. 5 A

❌ 3. 1.0435 A

❌ 4. 3.913 A

Q.12 ______ batteries are used in car.

Question ID : **6044815090**

Ans

❌ 1. Zinc-cadmium

✅ 2. Lead-acid

❌ 3. Nickel-cadmium

❌ 4. Zinc oxide

Q.13 The operation of a thermocouple is based on:

Question ID : **6044815108**

Ans

❌ 1. Lorentz law

✅ 2. Seebecks effect

❌ 3. Hall effect

❌ 4. Fleming's right hand rule

Q.14 निकल-कैडमियम बैटरी के लिए ऋणात्मक विद्युताग्र (इलेक्ट्रोड) पर सेल अभिक्रिया को पूरा करें।

$Cd + 2(OH)^- \underset{\text{चार्ज}}{\overset{\text{डिस्चार्ज}}{\rightleftharpoons}}$

Question ID : **6044815112**

Ans

❌ 1. $2Ni(OH)_2 + Cd(OH)_2$

❌ 2. $2Ni(OH)_2 + H_2O + 2e^-$

❌ 3. $2Ni(OH)_2 + 2(OH)$

✅ 4. $Cd(OH)_2 + 2e^-$

Q.15 1 volt is equivalent to:

Question ID : **6044814987**

Ans

❌ 1. 1 joule coulomb

❌ 2. 1 newton per second

❌ 3. 1 newton second

✅ 4. 1 joule per coulomb

Q.16 The material, from the below, having negative temperature coefficient of resistance is:

Question ID : **6044815009**

Ans

❌ 1. aluminium

Teachingninja.in

✗ 2. brass
✗ 3. copper
✓ 4. carbon

Q.17 एक धात्विक चालक की प्रतिरोधकता तापमान में वृद्धि के साथ ______।

Question ID : **6044814994**

Ans
✗ 1. कम हो जाती है
✗ 2. अ-रेखीय रूप से परिवर्तित होती है
✓ 3. बढ़ जाती है
✗ 4. अपरिवर्तित रहती है

Q.18 रोशेल लवण श्रवण-सहायक उपकरणों में एक ______ के रूप में प्रयोग किया जाता है।

Question ID : **6044815099**

Ans
✗ 1. बहुकंपित्र (मल्टीवाइब्रेटर)
✗ 2. दोलक (ऑसीलेटर)
✓ 3. पारक्रमित्र (ट्रांस्ड्यूसर)
✗ 4. विकृति प्रमापक (स्ट्रेन गेज)

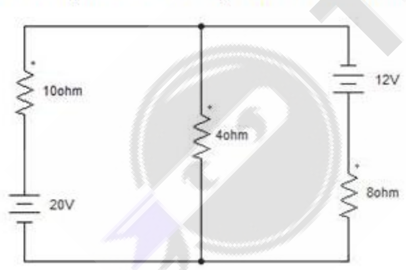
Q.19 एक तापक (हीटर) में एक कुंडली के रूप में प्रयोग किये गए एक नाइक्रोम तार में 2 Ω/m का प्रतिरोध है। 200 V पर 1 kW के तापक (हीटर) के लिए आवश्यक तार की लंबाई कितनी होगी?

Question ID : **6044815047**

Ans
✗ 1. 80 m
✗ 2. 40 m
✓ 3. 20 m
✗ 4. 24 m

Q.20 नीचे दिये गए चित्र में, 10 Ω प्रतिरोधक में विद्युत् धारा ज्ञात करें।

Question ID : **6044815071**



Ans
✗ 1. 1.632 A
✗ 2. 0.263 A
✓ 3. 1.895 A
✗ 4. 2.434 A

Q.21 एक अज्ञात प्रतिरोध के साथ श्रेणीक्रम में संयोजित करने पर एक अमीटर 0.5 A दर्शाता है और उसी प्रतिरोध के सिरों पर संयोजित वोल्टमीटर 50 V दर्शाता है। उस प्रतिरोध का मान क्या होगा ?

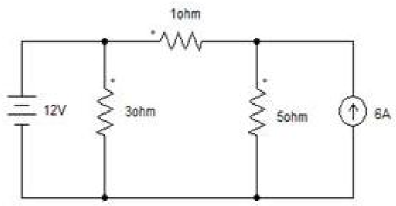
Question ID : **6044814997**

Ans
✗ 1. 50 Ω
✗ 2. 1 Ω
✓ 3. 100 Ω

✗ 4. 25 Ω

Q.22 नीचे दिये गए चित्र में, 1 Ω प्रतिरोधक में विद्युत् धारा क्या है?

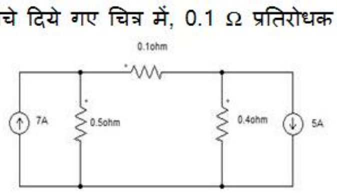
Question ID : **6044815065**



Ans
✗ 1. 4.12 A
✓ 2. 3 A
✗ 3. 1 A
✗ 4. 4 A

Q.23 नीचे दिये गए चित्र में, 0.1 Ω प्रतिरोधक में विद्युत् धारा का परिमाण ज्ञात करें।

Question ID : **6044815057**



Ans
✗ 1. 1.542 A
✗ 2. 4.78 A
✓ 3. 5.5 A
✗ 4. 3.75 A

Q.24 श्रेणी क्रम में कई सेलों को जोड़कर, बैटरी पैक में ______ को बढ़ाया जा सकता है।

Question ID : **6044815092**

Ans
✓ 1. वोल्टेज
✗ 2. विलेयता
✗ 3. विद्युत् धारा
✗ 4. विशिष्ट गुरुत्व (ग्रेविटी)

Q.25 If the temperature increases, the resistance of a pure metal:

Question ID : **6044815008**

Ans
✗ 1. first increases then decreases
✗ 2. remains constant
✓ 3. increases
✗ 4. decreases

Q.26 For the replacement of internal resistors, the ideal voltage source is replaced by:

Question ID : **6044815061**

Ans
✗ 1. capacitor
✓ 2. short circuit
✗ 3. current source
✗ 4. open circuit

Q.27

Teachingninja.in

In order to replace internal resistance, the ideal current source is replaced by:

Question ID : **6044815063**

Ans
1. voltage source
2. capacitor
3. open circuit
4. short circuit

Q.28 The term electric pressure is also referred as:

Question ID : **6044815007**

Ans
1. Resistance
2. Voltage
3. Power
4. Current

Q.29 तार A का चालक प्रतिरोध 0.6 Ω और रोधन प्रतिरोध 600 MΩ है। तार B का चालक प्रतिरोध 0.8 Ω और रोधन प्रतिरोध 400 MΩ है। यदि ये दोनों तारें श्रेणीक्रम में संयोजित की जाती हैं, तो कुल चालक प्रतिरोध कितना होगा?

Question ID : **6044815024**

Ans
1. 1 kΩ
2. 1.2 MΩ
3. 1.4 Ω
4. 1.4 MΩ

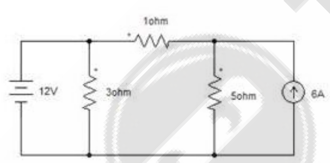
Q.30 The SI unit of conductivity is:

Question ID : **6044815015**

Ans
1. Ohm/meter
2. Siemens/meter
3. Ohm-meter
4. Siemens-meter

Q.31 नीचे दिये गए चित्र में, वोल्टेज स्रोत वाली शाखा में विद्युत् धारा कितनी है?

Question ID : **6044815068**



Ans
1. 1 A
2. 4 A
3. 4.12 A
4. 3 A

Q.32 मानव शरीर का प्रतिरोध लगभग _______ Ω होता है।

Question ID : **6044815005**

Ans
1. 25
2. 250
3. 0
4. 1,000

Q.33 20 °C पर एक तांबे के चालक का प्रतिरोध 10 Ω है और आरटीसी 0.0039 प्रति °C है। 0 °C पर वास्तविक काल घड़ी (आर.टी.सी.) ज्ञात करें।

Question ID : **6044815039**

Teachingninja.in

Ans
❌ 1. 0.000124 प्रति °C
❌ 2. 0.0000423 प्रति °C
✔ 3. 0.00423 प्रति °C
❌ 4. 0.00324 प्रति °C

Q.34 A copper wire has a resistance of 10 Ω. It is stretched by one-tenth of its original length. Then its resistance will be:

Question ID : **6044815049**

Ans
❌ 1. 9 Ω
❌ 2. 10 Ω
❌ 3. 11 Ω
✔ 4. 12.1 Ω

Q.35 आवेशित अवस्था में NiCd बैटरी के धनात्मक विद्युताग्र (इलेक्ट्रोड) में ______ और ऋणात्मक विद्युताग्र (इलेक्ट्रोड) में ______ होता है।

Question ID : **6044815113**

Ans
❌ 1. कैड्मियम परऑक्साइड, निकल
❌ 2. कैड्मियम, निकल
❌ 3. निकल हाइड्रॉक्साइड, कैड्मियम ऑक्साइड
✔ 4. निकल हाइड्रॉक्साइड, कैड्मियम

Q.36 Lead-acid cells are ________.

Question ID : **6044815091**

Ans
✔ 1. rechargeable cells
❌ 2. use and throw cells
❌ 3. forbidden cells
❌ 4. non- rechargeable cells

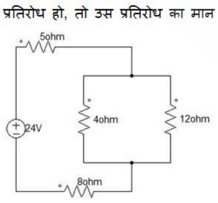
Q.37 ______ are those which offer very high resistance to the flow of electric current through them when subjected to electric potential.

Question ID : **6044815100**

Ans
❌ 1. Conducting materials
✔ 2. Insulating materials
❌ 3. Ferromagnetic materials
❌ 4. Semiconducting materials

Q.38 यदि हम निम्नलिखित परिपथ को एक ऐसे सरल परिपथ से स्थानापन्न करना चाहते हैं जिसमें एक वोल्टेज स्रोत और एक प्रतिरोध हो, तो उस प्रतिरोध का मान क्या होगा?

Question ID : **6044815124**



Ans
❌ 1. 12.33 Ω
✔ 2. 16 Ω
❌ 3. 10 Ω
❌ 4. 22 Ω

Teachingninja.in

Q.39 क्रमशः 500 W और 200 W शक्ति वाले दो बल्ब 250 V पर निर्धारित हैं, उनके प्रतिरोध का अनुपात क्या होगा?

Question ID : **6044815030**

Ans
1. 4 : 25
2. 5 : 2
3. 2 : 5 ✔
4. 25 : 4

Q.40 चालकता के गुण के आधार पर, निम्नलिखित में से विषम का चयन करें।

सिरेमिक, पीवीसी, जर्मेनियम, प्लास्टिक

Question ID : **6044815096**

Ans
1. सिरेमिक
2. पीवीसी
3. प्लास्टिक
4. जर्मेनियम ✔

Q.41 नीचे दिये गए पदार्थों में से किसका प्रतिरोध का तापमान गुणांक ऋणात्मक नहीं होता है?

Question ID : **6044815011**

Ans
1. कागज़ का
2. अभ्रक (माइका) का
3. एलुमिनियम का ✔
4. रबड़ का

Q.42 300 C के आवेश को स्थानांतरित करने के लिए, 0.1 A विद्युत् धारा का प्रवाह कितने समय तक होना चाहिए?

Question ID : **6044815029**

Ans
1. 50 min ✔
2. 5 min
3. 5 s
4. 50 s

Q.43 जब तापक (हीटर) की कुंडली में से विद्युत् धारा प्रवाहित होती है, तो यह प्रकाश उत्पन्न करती है, परंतु विद्युत् आपूर्ति तार प्रकाश उत्पन्न क्यों नहीं करता?

Question ID : **6044815023**

Ans
1. आपूर्ति तार उत्तम पदार्थ से बने होते हैं
2. आपूर्ति तार रोधन पर्त से ढका होता है
3. क्योंकि आपूर्ति तार में से विद्युत् धारा कम गति से प्रवाहित होती है
4. तापक की कुंडली का प्रतिरोध आपूर्ति तार से अधिक होता है ✔

Q.44 300 K पर, एक तार के प्रतिरोध का तापमान गुणांक 0.00125 /°C है और इसका प्रतिरोध 1 Ω है। 1100 K पर इसका प्रतिरोध क्या होगा?

Question ID : **6044815033**

Ans
1. 5.1225 Ω
2. 3 Ω
3. 6.125 Ω
4. 2 Ω ✔

Teachingninja.in

Q.45 1 coulomb is equivalent to:

Question ID : **6044814983**

Ans
✗ 1. 1 joule per second
✓ 2. 1 ampere second
✗ 3. 1 joule second
✗ 4. 1 ampere per second

Q.46 सिलिकॉन लोहे के विद्युत् _______ को कम करता है।

Question ID : **6044815107**

Ans
✗ 1. क्षेत्र तीव्रता (फ़ील्ड इंटेंसिटी)
✗ 2. प्रतिरोध
✓ 3. चालकत्व
✗ 4. क्षेत्र सामर्थ्य (फ़ील्ड स्ट्रेंग्थ)

Q.47 पदार्थ की परम विद्युत्शीलता (ऐब्सॉल्यूट परमिटिविटी) क्या होती है?

Question ID : **6044815098**

Ans
✗ 1. विद्युत् क्षेत्र तीव्रता का चुंबकीय क्षेत्र घनत्व के साथ अनुपात, जो उस क्षेत्र घनत्व को उत्पन्न करता है।
✗ 2. विद्युत् क्षेत्र तीव्रता का विद्युत् क्षेत्र घनत्व के साथ अनुपात, जो उस क्षेत्र तीव्रता को उत्पन्न करता है।
✗ 3. चुंबकीय क्षेत्र घनत्व का विद्युत् क्षेत्र तीव्रता के साथ अनुपात, जो उस क्षेत्र घनत्व को उत्पन्न करता है।
✓ 4. विद्युत् क्षेत्र घनत्व का विद्युत् क्षेत्र तीव्रता के साथ अनुपात जो उस क्षेत्र घनत्व को उत्पन्न करता है।

Q.48 No current flows through two charged bodies if they have equal:

Question ID : **6044815050**

Ans
✗ 1. gain
✓ 2. potential
✗ 3. current
✗ 4. capacity

Q.49 Batteries operate by converting chemical energy into electrical energy through ______ reactions.

Question ID : **6044815076**

Ans
✗ 1. chemically neutral
✓ 2. electrochemical discharge
✗ 3. electromechanical discharge
✗ 4. electron discharge

Q.50 तापीय द्वि धातु (थर्मल बाई-मेटल) का अनुप्रयोग कहाँ किया जाता है?

Question ID : **6044815109**

Ans
✓ 1. अधिभार रिले (ओवरलोड रिले) में
✗ 2. जनित्र में
✗ 3. त्वरणमापी (एक्सिलेरोमीटर) में
✗ 4. मोटर में

Teachingninja.in

Q.51 2 A विद्युत् धारा वाला एक 3 Ω का प्रतिरोधक कितनी शक्ति अपव्यय करेगा?

Question ID : **6044815043**

Ans
✔ 1. 12 W
✘ 2. 2 W
✘ 3. 4 W
✘ 4. 8 W

Q.52 Insulation resistance of an insulating material should be:

Question ID : **6044815004**

Ans
✔ 1. high
✘ 2. one
✘ 3. zero
✘ 4. low

Q.53 The resistance of a metallic conductor is inversely proportional to:

Question ID : **6044814992**

Ans
✘ 1. length of the material
✔ 2. cross-sectional area of the material
✘ 3. temperature
✘ 4. shape of cross-section of the material

Q.54 1 कूलॉम आवेश कितने इलेक्ट्रॉन के आवेश के बराबर होता है?

Question ID : **6044814984**

Ans
✘ 1. 625×10^{12} इलेक्ट्रॉन
✘ 2. 625×10^{3} इलेक्ट्रॉन
✔ 3. 625×10^{16} इलेक्ट्रॉन
✘ 4. 0.625×10^{16} इलेक्ट्रॉन

Q.55 थेवेनिन के सिद्धांत के अनुसार, लोड प्रतिरोधक के साथ श्रेणीक्रम में विद्युत् संजाल (नेटवर्क) को ______ तक कम किया जा सकता है।

Question ID : **6044815069**

Ans
✘ 1. एकल विद्युत् धारा स्रोत और समांतर क्रम प्रतिरोधक
✘ 2. एकल विद्युत् धारा स्रोत और श्रेणीक्रम प्रतिरोधक
✘ 3. एकल विद्युतवाहक बल स्रोत और समांतर क्रम प्रतिरोधक
✔ 4. एकल विद्युतवाहक बल स्रोत और श्रेणीक्रम प्रतिरोधक

Q.56 6 Ω के तीन प्रतिरोधकों को समांतर क्रम में संयोजित किया गया है। तो तुल्य प्रतिरोध कितना होगा?

Question ID : **6044815058**

Ans
✘ 1. 9 Ω
✘ 2. 6 Ω
✘ 3. 18 Ω

Teachingninja.in

✔ 4. 2 Ω

Q.57 सीसा अम्ल बैटरी के लिए ऋणात्मक विद्युताग्र (इलेक्ट्रोड) पर सेल अभिक्रिया को पूरा करें।

$Pb + H_2SO_4 \underset{\text{चार्ज}}{\overset{\text{डिस्चार्ज}}{\rightleftharpoons}}$

Question ID : **6044815085**

Ans

✔ 1. $PbSO_4 + 2H^+ + 2e^-$

✘ 2. $PbO_2 + H_2SO_4 + 2H^+ + 2e^-$

✘ 3. $PbO_2 + H_2SO_4$

✘ 4. $3Pb_2SO_4 + 2HCl$

Q.58 एक परिपथ तत्व को खुला परिपथ कब कहा जाता है?

Question ID : **6044814990**

Ans

✔ 1. जब इसमें से प्रवाहित विद्युत् धारा शून्य होती है

✘ 2. जब इसमें से प्रवाहित वोल्टेज शून्य होता है

✘ 3. जब इसमें से प्रवाहित विद्युत् धारा अनंत होती है

✘ 4. जब इसमें से प्रवाहित वोल्टेज अनंत होता है

Q.59 चालकत्व की एस. आई. इकाई क्या है?

Question ID : **6044815014**

Ans

✘ 1. कूलॉम

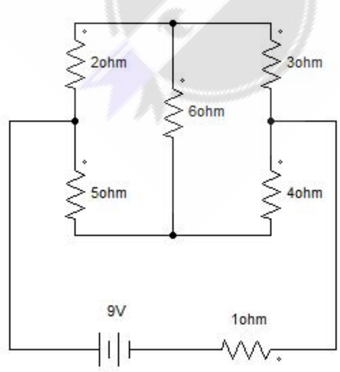
✔ 2. सीमेन्स (Siemens)

✘ 3. न्यूटन

✘ 4. ओहम

Q.60 नीचे दिये गए चित्र में, 3 Ω प्रतिरोधक में विद्युत् धारा कितनी है?

Question ID : **6044815052**



Ans

✘ 1. 1.438 A

✔ 2. 1.325 A

✘ 3. 0.824 A

✘ 4. 0.711 A

Teachingninja.in

Q.61 0 °C पर, तांबे के एक नमूने में 4 mΩ का प्रतिरोध है और इसके प्रतिरोध का तापमान गुणांक 1/234.5 प्रति°C है। 70 °C पर इसके प्रतिरोध का मान ज्ञात करें।

Question ID : **6044815038**

Ans
- ✘ 1. 4.52 mΩ
- ✔ 2. 5.19 mΩ
- ✘ 3. 4.22 mΩ
- ✘ 4. 5.55 mΩ

Q.62 एक ऊर्जा स्रोत, जो प्रवाहित होने वाले आवेश के प्रत्येक माईक्रो कूलॉम के लिए 75 mJ ऊर्जा प्रदान करता है, का विभवांतर क्या है?

Question ID : **6044814989**

Ans
- ✘ 1. 7.5 V
- ✘ 2. 750 V
- ✔ 3. 75 kV
- ✘ 4. 75 V

Q.63 बैटरी के आवेशित होने की अवस्था को _______ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

Question ID : **6044815079**

Ans
- ✘ 1. पूरी तरह आवेशित होने पर क्षमता के सापेक्ष इसकी वोल्टेज के उपलब्ध प्रतिशत
- ✘ 2. पूरी तरह आवेशित होने पर विद्युत् धारा के निर्धार (रेटिंग) के सापेक्ष इसकी क्षमता के उपलब्ध प्रतिशत
- ✔ 3. पूरी तरह आवेशित होने पर क्षमता के सापेक्ष इसकी क्षमता के उपलब्ध प्रतिशत
- ✘ 4. पूरी तरह आवेशित होने पर वोल्टेज निर्धार (रेटिंग) के सापेक्ष इसकी क्षमता के उपलब्ध प्रतिशत

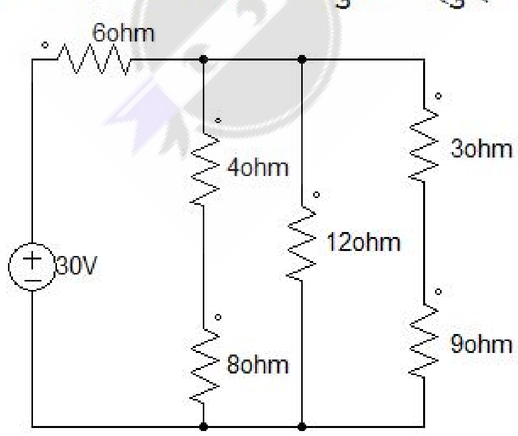
Q.64 As the temperature of pure metal increases, the product of its resistivity and its conductivity:

Question ID : **6044815048**

Ans
- ✘ 1. increases linearly
- ✘ 2. increases exponentially
- ✘ 3. decreases
- ✔ 4. remains constant

Q.65 नीचे दिये गए परिपथ में कुल विद्युत् धारा ज्ञात करें।

Question ID : **6044815121**



Ans
- ✔ 1. 3 A
- ✘ 2. 2 A
- ✘ 3. 4 A
- ✘ 4. 1 A

Teachingninja.in

Q.66 एक अर्धचालक के तापमान गुणांक का मान क्या होता है?

Question ID : **6044815017**

Ans
✗ 1. शून्य
✗ 2. एक
✓ 3. ऋणात्मक
✗ 4. धनात्मक

Q.67 एक आदर्श विद्युत् धारा के स्रोत का आंतरिक प्रतिरोध कितना होता है?

Question ID : **6044815062**

Ans
✗ 1. शून्य
✓ 2. अनंत
✗ 3. एक
✗ 4. संजाल (नेटवर्क) में प्रतिरोधों के आनुपातिक

Q.68 उस अधिकतम सुरक्षित विद्युत् धारा की गणना करें जो 0.5 W पर निर्धारित किये गए 1.8 kΩ प्रतिरोधक में से गुज़र सकती है।

Question ID : **6044815120**

Ans
✓ 1. 16 mA
✗ 2. 0.16 mA
✗ 3. 16 μA
✗ 4. 16 A

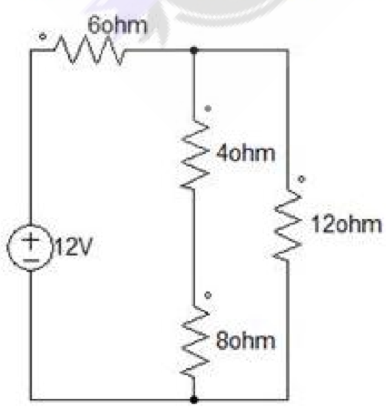
Q.69 किरचॉफ़ के विद्यत् धारा के नियम (के.सी.एल.) के अनुसार, जंक्शन से जाने वाली सभी शाखाओं की विद्युत् धारा का बीजगणितीय योग सदा किसके बराबर होता है?

Question ID : **6044815051**

Ans
✗ 1. अनंत
✓ 2. जंक्शन में प्रवेश करने वाले विद्युत् धारा के योग के बराबर
✗ 3. जंक्शन में प्रवेश करने वाले वोल्टेज और प्रतिरोध के गुणनफल के बराबर
✗ 4. शून्य

Q.70 दर्शाये गए परिपथ में कुल विद्युत् धारा ज्ञात करें।

Question ID : **6044815117**



Ans
✗ 1. 2 A
✓ 2. 1 A

Teachingninja.in

✗ 3. 1.5 A

✗ 4. 0.5 A

Q.71 एक तंतु दीप (फ़िलामेंट लैंप) का 240 V, 60 W का सामान्य निर्धार (रेटिंग) है। यदि 240 V की आपूर्ति पर 20 °C के कमरे के तापमान पर स्विच ऑन किया जाता है, तो यह 2.5 A की प्रारंभिक विद्युत् धारा लेता है। यदि 20 °C पर तापमान गुणांक 0.005°C है, तो तंतु का अनुमानित तापमान क्या होगा ?

Question ID : **6044815001**

Ans

✗ 1. 1,656.3 °C

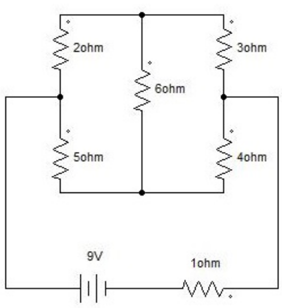
✗ 2. 165.63 °C

✓ 3. 1,800 °C

✗ 4. 180 °C

Q.72 निम्नलिखित चित्र में, बैटरी द्वारा कितनी विद्युत् धारा की आपूर्ति की जाती है?

Question ID : **6044815056**



Ans

✗ 1. 3.25 A

✗ 2. 1.438 A

✗ 3. 1.325 A

✓ 4. 2.15 A

Q.73 एक पदार्थ में, 1.75×10^5 A/m का चुंबकीय क्षेत्र प्रयुक्त करने पर 0.2182 Wb/m^2 का चुंबकीय फ़्लक्स घनत्व उत्पन्न होता है। इसकी पारगम्यता की गणना (μH /m) में करें।

Question ID : **6044815106**

Ans

✗ 1. 0.6

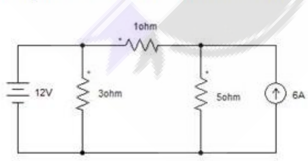
✗ 2. 0.4

✗ 3. 1

✓ 4. 1.2

Q.74 नीचे दिये गए चित्र का विश्लेषण कर के 5 Ω प्रतिरोधक में विद्युत् धारा ज्ञात करें।

Question ID : **6044815067**



Ans

✗ 1. 4 A

✓ 2. 3 A

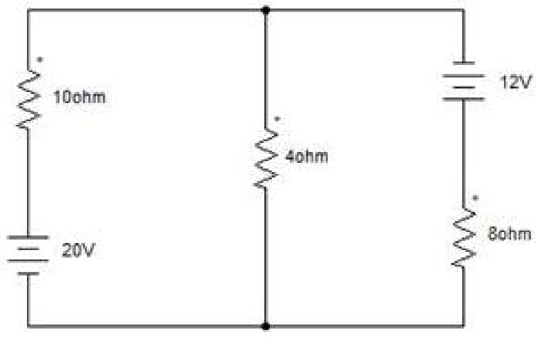
✗ 3. 1 A

✗ 4. 4.12 A

Q.75

Question ID : **6044815072**

4 Ω प्रतिरोधक में विद्युत् धारा ज्ञात करें।



Ans
1. 1.632 A
2. 1.895 A
3. 0.263 A ✔
4. 2.434 A

Q.76 According to Norton's theorem, electrical network can be reduced to ______ in parallel with load resistor.

Question ID : **6044815070**

Ans
1. single emf source and parallel load resistor
2. single emf source and series load resistor
3. single current source and parallel load resistor ✔
4. single current source and series load resistor

Q.77 Conductivity is reciprocal of:

Question ID : **6044814993**

Ans
1. resistivity ✔
2. electric density
3. electric field strength
4. resistance

Q.78 For a material to be a good dielectric, it must be a/an ______.

Question ID : **6044815097**

Ans
1. conductor
2. solid
3. insulator ✔
4. semiconductor

Q.79 चांदी के चालक का प्रतिरोध 25 °C पर 55 Ω है और 75 °C पर 57.2 Ω है। 0 °C पर इसकी वास्तविक काल घड़ी (आर.टी.सी.) ज्ञात करें।

Question ID : **6044815128**

Ans
1. 0.009/°C
2. 0.0009/°C ✔
3. 0.9/°C
4. 0.09/°C

Q.80 क्षरित विद्युत् धारा के प्रवाह के विरोध को क्या कहा जाता है?

Question ID : **6044815020**

Teachingninja.in

Ans ✔ 1. क्षरित प्रतिरोध
✘ 2. प्रतिरोध
✘ 3. क्षरित गुणांक
✘ 4. चालकत्व

Q.81 इलेक्ट्रॉन के कहाँ से जंप करने पर चालन (कंडक्शन) होता है?

Question ID : **6044815093**

Ans ✘ 1. निषेध (फ़ॉर्बिडन) बैंड से संयोजन (वैलेंस) बैंड पर
✔ 2. संयोजन (वैलेंस) बैंड से चालन (कंडक्शन) बैंड पर
✘ 3. संयोजन (वैलेंस) बैंड से निषेध (फ़ॉर्बिडन) बैंड पर
✘ 4. चालन (कंडक्शन) बैंड से संयोजन (वैलेंस) बैंड पर

Q.82 ओह्म का नियम किस पर लागू नहीं होता है?

Question ID : **6044815010**

Ans ✘ 1. उच्च वोल्टेज परिपथों पर
✘ 2. कार्बन प्रतिरोधकों पर
✘ 3. विद्युत् धारा के कम घनत्व वाले परिपथों पर
✔ 4. निर्वात नलिकाओं (वैक्यूम ट्यूब्स) पर

Q.83 Insulation resistance is defined as opposition to the flow of:

Question ID : **6044815018**

Ans ✔ 1. leakage current
✘ 2. voltage
✘ 3. electromotive force
✘ 4. current

Q.84 सीसा-अम्ल बैटरी में विद्युत् अपघट्य (इलेक्ट्रोलाइट) किसका मिश्रण होता है?

Question ID : **6044815083**

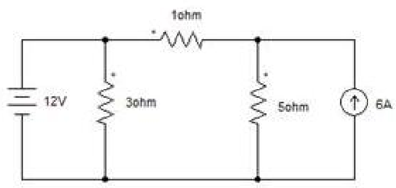
Ans ✘ 1. सल्फ़्यूरिक अम्ल और हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का
✘ 2. H_2SO_4 और NaCl का
✘ 3. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल और पानी का
✔ 4. सल्फ़्यूरिक अम्ल और पानी का

Q.85

Question ID : **6044815066**

Teachingninja.in

नीचे दिये गए चित्र में, 3 Ω प्रतिरोधक में विद्युत् धारा क्या है?



Ans
1. 3 A
2. 4 A ✔
3. 4.12 A
4. 1 A

Q.86 Insulation resistance of a straight cable is:

Question ID : **6044815021**

Ans
1. zero
2. directly proportional to the length of cable
3. inversely proportional to the length of cable ✔
4. one

Q.87 यदि प्रतिरोधक ओहम के नियम का पालन करता है, तो इसे क्या कहा जाता है?

Question ID : **6044814991**

Ans
1. रेखीय प्रतिरोधक (लीनियर रेज़िस्टर) ✔
2. पराश्रयिक प्रतिरोधक (पैरासिटिक रेज़िस्टर)
3. अ-रेखीय प्रतिरोधक (नॉन-लीनियर रेज़िस्टर)
4. अ-पराश्रयिक प्रतिरोधक (नॉन-पैरासिटिक रेज़िस्टर)

Q.88 The main reason of using Constantan wire for making standard resistance is:

Question ID : **6044814999**

Ans
1. high melting point
2. negligibly small temperature coefficient of resistance ✔
3. low specific resistance
4. high specific resistance

Q.89 विद्युत् प्रतिरोध विद्युत् धारा के प्रवाह के लिए ______ प्रदान करता है।

Question ID : **6044814988**

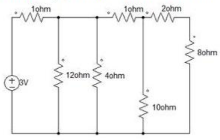
Ans
1. चालकत्व
2. विरोध ✔
3. एक मार्ग
4. वोल्टेज

Q.90

Question ID : **6044815122**

Teachingninja.in

यदि हम निम्नलिखित परिपथ को एक ऐसे सरल परिपथ से स्थानापन्न करना चाहते हैं जिसमें एक वोल्टेज स्रोत और एक प्रतिरोध हो, तो उस प्रतिरोध का मान क्या होगा?



Ans

❌ 1. 6 Ω

❌ 2. 1.5 Ω

❌ 3. 4.5 Ω

✔ 4. 3 Ω

Q.91 निकल-कैड्मियम बैटरी के लिए धनात्मक विद्युताग्र (इलेक्ट्रोड) पर सेल अभिक्रिया को पूरा करें।

Question ID : **6044815111**

$2NiOOH + 2H_2O + 2e^- \underset{\text{चार्ज}}{\overset{\text{डिस्चार्ज}}{\rightleftharpoons}}$

Ans

❌ 1. $2Ni(OH)_2 + (H_2\bar{O})$

❌ 2. $3Ni_2SO_4 + 2HCl$

❌ 3. $Ni_2HO_2 + 2H_2O$

✔ 4. $2Ni(OH)_2 + 2(O\bar{H})$

Q.92 Which of the following statements is true?

Question ID : **6044815019**

Ans

❌ 1. 200 kΩ is equivalent to 2 MΩ.

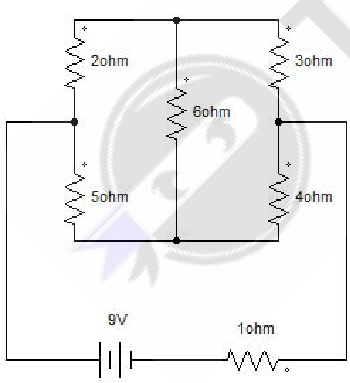
✔ 2. An electric insulator has a high resistance.

❌ 3. An ammeter has a low resistance and must be connected in parallel with the circuit.

❌ 4. Electric current is measured in volts.

Q.93 निम्नलिखित चित्र में 4 Ω प्रतिरोधक में विद्युत् धारा ज्ञात करें।

Question ID : **6044815053**



Ans

❌ 1. 0.711 A

✔ 2. 0.824 A

❌ 3. 1.325 A

❌ 4. 1.438 A

Q.94 'Resistance decreases with increase in temperature' is a property exhibited by which of the following materials?

Question ID : **6044815003**

Ans

✔ 1. Carbon

❌ 2. Copper

Teachingninja.in

✗ 3. Silver

✗ 4. Constantan

Q.95 In nickel-cadmium cells, the electrolyte is a mixture of ______.

Question ID : **6044815086**

Ans

✗ 1. potassium chloride and deionised water

✓ 2. potassium hydroxide and deionised water

✗ 3. sulphuric acid and water

✗ 4. potassium peroxide and deionised water

Q.96 100 m लंबाई का एक तार, जिसका एक समान अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल $0.01\ mm^2$ है और प्रतिरोधकता 60 μΩ-cm है, उसका प्रतिरोध कितना होगा?

Question ID : **6044814996**

Ans

✓ 1. 6000 Ω

✗ 2. $6 \times 10^{-3}\Omega$

✗ 3. 600 Ω

✗ 4. 60 Ω

Q.97 चालक का विशिष्ट प्रतिरोध किस पर निर्भर करता है?

Question ID : **6044814995**

Ans

✗ 1. इसकी लंबाई प्रति इकाई क्षेत्रफल पर

✗ 2. इसकी लंबाई पर

✓ 3. इसके पदार्थ पर

✗ 4. इसके अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल पर

Q.98 The voltage rating for batteries is based on the ______.

Question ID : **6044815078**

Ans

✓ 1. number of cells connected in series

✗ 2. electrolyte used

✗ 3. chemical reaction

✗ 4. number of cells connected in parallel

Q.99 एक परिपथ में विद्युत् वाहक बल क्या करता है?

Question ID : **6044814986**

Ans

✗ 1. परिपथ के प्रतिरोध को कम करता है

✗ 2. विभवांतर को कम करता है

✗ 3. परिपथ के प्रतिरोध को बढ़ाता है

✓ 4. विभवांतर को बनाए रखता है

Q.100 230 V आपूर्ति पर 60 W के लैंप के एक तंतु का इसके कार्यशील तापमान पर प्रतिरोध ज्ञात करें।

Question ID : **6044815040**

Ans

✗ 1. 1000 Ω

✓ 2. 881.66 Ω

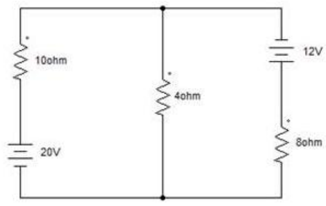
✗ 3. 990 Ω

Teachingninja.in

✗ 4. 981.66 Ω

Q.101 निम्नलिखित चित्र का विश्लेषण कर के, 8 Ω प्रतिरोधक में विद्युत धारा ज्ञात करें?

Question ID : **6044815073**



Ans
✗ 1. 1.895 A
✓ 2. 1.632 A
✗ 3. 2.434 A
✗ 4. 0.263 A

Q.102 The gap between valence band and conduction band is known as:

Question ID : **6044815094**

Ans
✗ 1. corona gap
✗ 2. spark over gap
✓ 3. forbidden energy gap
✗ 4. air gap

Q.103 यदि 5 A की विद्युत धारा 3 मिनट की अवधि के लिए प्रवाहित होती है, तो स्थानांतरित आवेश की मात्रा क्या होगी?

Question ID : **6044815028**

Ans
✗ 1. 600 C
✗ 2. 60 C
✗ 3. 100 C
✓ 4. 900 C

Q.104 When a current of 5 A flows through a resistor of 4 Ω, the power dissipated by it is:

Question ID : **6044815026**

Ans
✗ 1. 20 W
✓ 2. 100 W
✗ 3. 6.25 W
✗ 4. 80 W

Q.105 Superposition theorem is applicable to:

Question ID : **6044815059**

Ans
✗ 1. non-linear bilateral network
✗ 2. any type of network
✗ 3. unilateral network
✓ 4. linear bilateral network

Q.106 एक 240 V, 60 W लैंप का कार्यशील प्रतिरोध कितना होगा?

Question ID : **6044815027**

Ans
✗ 1. 690 Ω
✗ 2. 60 Ω

Teachingninja.in

✗ 3. 1400 Ω

✓ 4. 960 Ω

Q.107 In case of liquid dielectric, as the gap spacing between the electrode increases, the breakdown voltage ______.

Question ID : **6044815104**

Ans

✗ 1. decreases exponentially

✗ 2. decreases parabollically

✓ 3. increases

✗ 4. decreases linearly

Q.108 यदि एक परमाणु में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या 4 हो, तो पदार्थ को क्या कहा जाता है?

Question ID : **6044814981**

Ans

✗ 1. एक चालक

✓ 2. एक अर्धचालक

✗ 3. उदासीन

✗ 4. एक कुचालक

Q.109 The SI unit of electric potential is:

Question ID : **6044815013**

Ans

✗ 1. coulomb

✗ 2. siemens

✗ 3. ohm

✓ 4. volts

Q.110 इकाई की अंतर्राष्ट्रीय मानक (SI) प्रणाली में विद्युतधारा की इकाई क्या है?

Question ID : **6044814982**

Ans

✓ 1. ऐम्पियर

✗ 2. जूल

✗ 3. कूलॉम

✗ 4. न्यूटन

Q.111 Batteries are composed of one or more cells, each containing:

Question ID : **6044815077**

Ans

✗ 1. positive electrode and negative electrode

✗ 2. a neutral electrode, negative electrode, separator and electrolyte

✓ 3. a positive electrode, negative electrode, separator and electrolyte

✗ 4. a positive electrode, ionic electrode, separator and electrolyte

---

Q.112 सीसा अम्ल बैटरी के लिए धनात्मक विद्युताग्र (इलेक्ट्रोड) पर सेल अभिक्रिया को पूरा करें।

$$PbO_2 + H_2SO_4 + 2H^+ + 2e^- \underset{\text{चार्ज}}{\overset{\text{डिस्चार्ज}}{\rightleftharpoons}}$$

Question ID : **6044815084**

Ans

✗ 1. $NaOH + 2H_2O$

Teachingninja.in

✘ 2. $3Pb_2SO_4 + 2HCl$

✔ 3. $Pb_2SO_4 + 2H_2O$

✘ 4. $Pb_2O_4 + 2SO_2$

Q.113 यदि एक तार की लंबाई दोगुनी कर दी जाती है, तो इसके रोधन प्रतिरोध का क्या होगा?

Question ID : **6044815036**

Ans

✔ 1. 50% कम हो जाएगा

✘ 2. 25% कम हो जाएगा

✘ 3. 25% बढ़ जाएगा

✘ 4. 50% बढ़ जाएगा

Q.114 100 W का एक विद्युत् बल्ब 250 V प्रत्यावर्ती धारा (ए.सी.) आपूर्ति के साथ संयोजित किया गया है। परिपथ में कितनी विद्युत् धारा है?

Question ID : **6044815025**

Ans

✘ 1. 0.3 A

✘ 2. 0.6 A

✔ 3. 0.4 A

✘ 4. 4 A

Q.115 सीसा अम्ल बैटरी के लिए समग्र सेल अभिक्रिया को पूरा करें।

Question ID : **6044815080**

$$PbO_2 + Pb + 2H_2SO_4 \underset{\text{चार्ज}}{\overset{\text{डिस्चार्ज}}{\rightleftharpoons}}$$

Ans

✔ 1. $2PbSO_4 + 2H_2O$

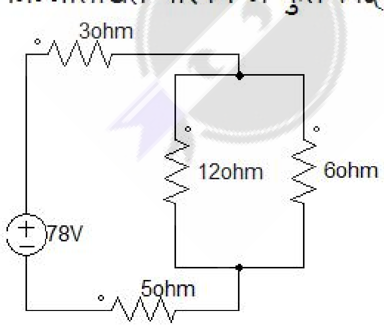
✘ 2. $PbOH_4 + 2SO_2$

✘ 3. $2H_2SO_4 + 2PbOH$

✘ 4. $3Pb_2SO_4 + 2H_2O$

Q.116 निम्नलिखित परिपथ में कुल विद्युत् धारा का मान ज्ञात करें।

Question ID : **6044815126**



Ans

✘ 1. 10 A

✔ 2. 6.5 A

✘ 3. 6 A

✘ 4. 7.5 A

Q.117 The ability of a charged particle to do work is known as:

Question ID : **6044815012**

Ans ✗ 1. potential difference

✗ 2. magnetism

✗ 3. magnitude

✓ 4. electric potential energy

Q.118 25 W, 40 W और 60 W के तीन बल्बों में से सबसे कम प्रतिरोध किसका होगा?

Question ID : **6044815042**

Ans ✗ 1. 40 W वाले बल्ब का

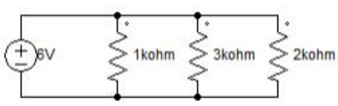
✓ 2. 60 W वाले बल्ब का

✗ 3. 25 W और 60 W वाले बल्ब, दोनों का

✗ 4. 25 W वाले बल्ब का

Q.119 निम्नलिखित परिपथ में 3 kΩ प्रतिरोधक में विद्युत् धारा ज्ञात करें।

Question ID : **6044815127**



Ans ✗ 1. 6 mA

✓ 2. 2 mA

✗ 3. 3 mA

✗ 4. 11 mA

Q.120 0°C पर, तांबे के एक नमूने में 4 mΩ का प्रतिरोध है और इसके प्रतिरोध का तापमान गुणांक 1/234.5 प्रति°C है। 70 °C पर इसके तापमान गुणांक का मान ज्ञात करें।

Question ID : **6044815037**

Ans ✓ 1. 0.003284 प्रति °C

✗ 2. 0.003434 प्रति °C

✗ 3. 0.003248 प्रति °C

✗ 4. 0.003428 प्रति °C

Q.121 विद्युत् अपघट्य (इलेक्ट्रोलाइट) के लिए, NiCd बैटरी में सामान्यत: ______ का प्रयोग किया जाता है।

Question ID : **6044815114**

Ans ✗ 1. निकल हाइड्रॉक्साइड

✗ 2. सोडियम क्लोराइड

✓ 3. पोटैशियम हाइड्रॉक्साइड

✗ 4. कैड्मियम परऑक्साइड

Q.122 An electric current is the flow of:

Question ID : **6044814985**

Ans ✗ 1. neutral charges only

✗ 2. negative charges only

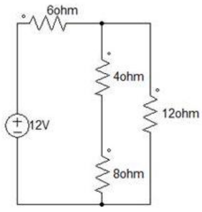
✗ 3. positive charges only

✓ 4. both positive and negative charges

Teachingninja.in

Q.123 निम्नलिखित परिपथ में 8 Ω और 4Ω प्रतिरोधों के श्रेणी क्रम संयोजन में विद्युत् धारा ज्ञात करें।

Question ID : **6044815118**



Ans

✗ 1. 0.75 A

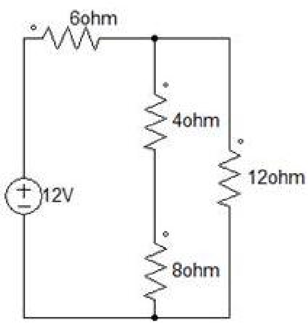
✗ 2. 0.25 A

✓ 3. 0.5 A

✗ 4. 1 A

Q.124 दिये गए परिपथ में, 12 Ω प्रतिरोध में विद्युत् धारा ज्ञात करें।

Question ID : **6044815119**



Ans

✓ 1. 0.5 A

✗ 2. 1.5 A

✗ 3. 2 A

✗ 4. 1 A

Q.125 एक तार का प्रतिरोध 6 Ω है। यदि तार की लंबाई में 3 गुना वृद्धि की जाती है और अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल में 2 गुना वृद्धि की जाती है, तो तार का प्रतिरोध क्या हो जाएगा?

Question ID : **6044814998**

Ans

✗ 1. 36 Ω

✗ 2. 12 Ω

✗ 3. 3 Ω

✓ 4. 9 Ω

Q.126 एक 6 Ω प्रतिरोधक में से 50 घंटे के लिए 3 A विद्युत् धारा प्रवाहित होती है। प्रतिरोधक द्वारा उपभोग की गई ऊर्जा कितनी होगी ?

Question ID : **6044815044**

Ans

✗ 1. 9 kWh

✗ 2. 0.9 kWh

✗ 3. 27 kWh

✓ 4. 2.7 kWh

Q.127 एक एलुमिनियम चालक को, जिसका प्रतिरोध 40 °C पर 15 Ω है, 120 °C तक गर्म किया जाता है। यदि इसकी वास्तविक काल घड़ी(आर.टी.सी.) 0 °C पर 0.00333/°C है, तो 40 °C पर इसकी वास्तविक काल घड़ी (आर.टी.सी.) ______/°C होगी।

Question ID : **6044815110**

Ans

✗ 1. 0.00033

✗ 2. 0.00029

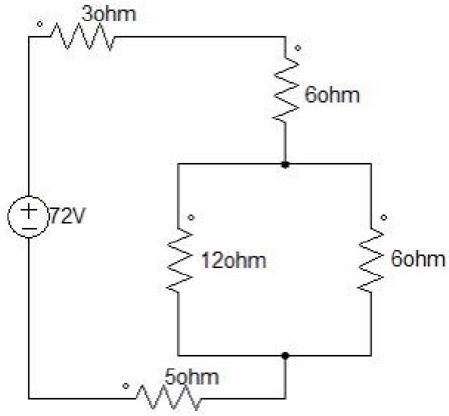
✓ 3. 0.0029

Teachingninja.in

✗ 4. 0.0033

Q.128 निम्नलिखित परिपथ में कुल विद्युत् धारा का मान ज्ञात करें।

Question ID : **6044815125**



Ans
✓ 1. 4 A
✗ 2. 5.25 A
✗ 3. 6.5 A
✗ 4. 3.5 A

Q.129 कम तापमान पर एक अर्धचालक का प्रतिरोध क्या होगा?

Question ID : **6044815022**

Ans
✗ 1. निम्न
✗ 2. एक
✗ 3. शून्य
✓ 4. उच्च

Q.130 यदि एक परमाणु में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या 4 से अधिक हो, तो पदार्थ को क्या कहा जाता है?

Question ID : **6044814980**

Ans
✗ 1. एक चालक
✗ 2. उदासीन
✓ 3. एक कुचालक
✗ 4. एक अर्धचालक

Q.131 चालकता के गुण के आधार पर, निम्नलिखित में से विषम का चयन करें।

Question ID : **6044815102**

मैंगनिन, कंथाल, टैंटलम, टेफ़्लॉन

Ans
✗ 1. कंथाल
✓ 2. टेफ़्लॉन
✗ 3. टैंटलम
✗ 4. मैंगनिन

Q.132 Acid concentration is generally expressed in terms of:

Question ID : **6044815082**

Ans
✗ 1. specific permittivity

Teachingninja.in

✗ 2. specific capacity

✗ 3. rated capacity

✓ 4. specific gravity

Q.133 निकेल-कैडमियम बैटरी या सेल में रासायनिक अभिक्रिया पूरी तरह से _______ होती है।

Question ID : **6044815115**

Ans

✗ 1. चर घातांकीय (एक्सपोनेंशियल)

✓ 2. उत्क्रमणीय

✗ 3. अनुत्क्रमणीय

✗ 4. स्थिरोष्म (एडीअबैटिक)

Q.134 निकल-कैडमियम सेल की अंकित वोल्टेज कितनी होती है?

Question ID : **6044815088**

Ans

✓ 1. 1.2 V

✗ 2. 20 V

✗ 3. 2.12 V

✗ 4. 4.4 V

Q.135 एक चालक का प्रतिरोध 50 °C पर 5 Ω और 100 °C पर 6 Ω है। 0 °C पर इसके प्रतिरोध की गणना करें?

Question ID : **6044815002**

Ans

✗ 1. 3 Ω

✗ 2. 1 Ω

✓ 3. 4 Ω

✗ 4. 2 Ω

Q.136 The sulfuric acid (H_2SO_4) concentration in a lead-acid battery becomes highest when:

Question ID : **6044815081**

Ans

✗ 1. the cell is fully discharged

✓ 2. the cell is fully charged

✗ 3. the positive electrode is discharged

✗ 4. the positive electrode is charged

Q.137 A portable machine requires a force of 200 N to move it. If the machine is moved 20 m in 25 s, the power consumed in doing this will be:

Question ID : **6044815045**

Ans

✗ 1. 1,600 W

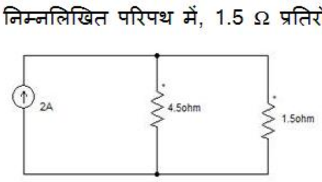
✗ 2. 16 kW

✗ 3. 160 kW

✓ 4. 160 W

Q.138 निम्नलिखित परिपथ में, 1.5 Ω प्रतिरोधक में सर्वत्र वोल्टेज गिरावट (ड्रॉप) क्या है?

Question ID : **6044815075**



Teachingninja.in

Ans ✔ 1. 2.25 V

✘ 2. 2.5 V

✘ 3. 1.5 V

✘ 4. 2 V

Q.139 निम्नलिखित में से किस लैंप का कमरे के तापमान पर सबसे कम प्रतिरोध होगा?

Question ID : **6044815032**

Ans ✘ 1. 60 W, 220 V का

✘ 2. 25 W, 220 V का

✘ 3. 100 W, 220 V का

✔ 4. 200 W, 220 V का

Q.140 Which of the following statements is true?

Question ID : **6044815116**

Ans ✘ 1. The average EMF of nickel-cadmium battery is 6.2 V per cell.

✘ 2. The average EMF of nickel-cadmium battery is 2.5 V per cell.

✔ 3. A nickel-cadmium battery is superior as compared to a lead-acid battery.

✘ 4. A lead-acid battery is superior as compared to a nickel-cadmium battery.

Q.141 फ़्यूज़ अवयव का प्रतिरोध _______ और गलनांक _______ होना चाहिए।

Question ID : **6044815105**

Ans ✘ 1. उच्च, निम्न

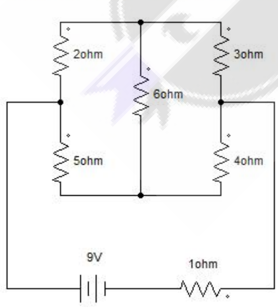
✔ 2. निम्न, निम्न

✘ 3. उच्च, उच्च

✘ 4. निम्न, उच्च

Q.142 निम्नलिखित चित्र का विश्लेषण कर के 5 Ω प्रतिरोधक में विद्युत् धारा ज्ञात करें।

Question ID : **6044815054**



Ans ✘ 1. 1.438 A

✔ 2. 0.711 A

✘ 3. 1.325 A

✘ 4. 0.824 A

Q.143 यदि एक परमाणु में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या 4 से कम हो, तो पदार्थ को क्या कहा जाता है?

Question ID : **6044814979**

Teachingninja.in

Ans ✔ 1. एक चालक

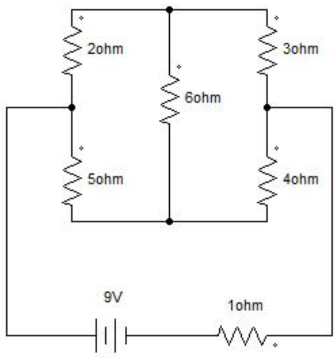
✘ 2. एक अर्धचालक

✘ 3. उदासीन

✘ 4. एक कुचालक

Q.144 नीचे दिये गए चित्र में, 1 Ω प्रतिरोधक में विद्युत् धारा कितनी है?

Question ID : **6044815055**



Ans ✘ 1. 0.824 A

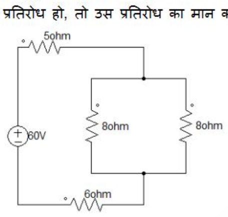
✘ 2. 1.325 A

✘ 3. 0.113 A

✔ 4. 2.15 A

Q.145 यदि हम निम्नलिखित परिपथ को एक ऐसे सरल परिपथ से स्थानापन्न करना चाहते हैं जिसमें एक वोल्टेज स्रोत और एक प्रतिरोध हो, तो उस प्रतिरोध का मान क्या होगा?

Question ID : **6044815123**



Ans ✔ 1. 15 Ω

✘ 2. 12.52 Ω

✘ 3. 16.60 Ω

✘ 4. 10 Ω

Q.146 Constantan is used for preparing resistances because:

Question ID : **6044815035**

Ans ✔ 1. resistance shows no change with variation in temperature

✘ 2. resistance of constantan is zero

✘ 3. resistance is linearly proportional with temperature

✘ 4. resistance varies exponentially with temperature

Q.147 एक 25 W, 220 V का बल्ब और एक 100 W, 220 V का बल्ब समांतर में संयोजित किये गए हैं और 220 V आपूर्ति से जुड़े हुए हैं। कौन सा बल्ब अधिक प्रकाश उत्पन्न करेगा?

Question ID : **6044815041**

Ans ✘ 1.

Teachingninja.in

बल्ब द्वारा प्रकाश उत्पन्न करने के लिए वोल्टेज पर्याप्त नहीं है

✗ 2. 25 W बल्ब

✗ 3. दोनों बल्ब एक समान प्रकाश उत्पन्न करेंगे

✓ 4. 100 W बल्ब

Q.148 तीन प्रतिरोध समांतर क्रम में संयोजित हैं। यदि प्रत्येक 30 W का अपव्यय करता है, तो वोल्टेज स्रोत द्वारा आपूर्ति की गई कुल शक्ति किसके बराबर होगी?

Question ID : **6044815031**

Ans

✗ 1. 20 W के

✗ 2. 60 W के

✓ 3. 90 W के

✗ 4. 10 W के

Q.149 चालकता के गुण के आधार पर, निम्नलिखित में से विषम का चयन करें।

Question ID : **6044815101**

यूरेका, कृत्रिम राल (रेज़िन), विशिष्ट ताप-रोधी कांच (पाइरेक्स), प्रेसबोर्ड

Ans

✗ 1. प्रेसबोर्ड

✓ 2. यूरेका

✗ 3. विशिष्ट ताप-रोधी कांच (पाइरेक्स)

✗ 4. कृत्रिम राल (रेज़िन)

Q.150 प्रतिरोध (α) के तापमान गुणांक का मान किस पर निर्भर करता है?

Question ID : **6044815000**

Ans

✗ 1. पदार्थ की लंबाई पर

✓ 2. पदार्थ की प्रकृति और तापमान पर

✗ 3. अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल पर

✗ 4. पदार्थ के आयतन पर

Section : **General Awareness**

Q.1 15वीं और 16वीं सदी में सबसे शक्तिशाली साम्राज्यों में से एक, पूर्वोत्तर तुर्क साम्राज्य की राजधानी का नाम बताएं।

Question ID : **6044815134**

Ans

✓ 1. कांस्टैंटिनोपुल

✗ 2. मास्को

✗ 3. काहिरा

✗ 4. रोम

Q.2 इंडोनेशिया की मुद्रा क्या है?

Question ID : **6044815133**

Ans

✗ 1. इंडोनेशियाई रिंगिट

✗ 2. इंडोनेशियाई फ्रैंक

Teachingninja.in

✔ 3. इंडोनेशियाई रुपया

✘ 4. इंडोनेशियाई बाट

Q.3 पुस्तकें 'द नेमसेक', 'अनएक्यूस्टोम्ड अर्थ' और 'द लोलैंड' के लेखक का नाम बताएँ। लेखक भारतीय मूल का है।

Question ID : **6044815148**

Ans

✘ 1. निकिता लालवानी

✘ 2. सुजाता गिडाला

✔ 3. झुम्पा लाहिरी

✘ 4. नील मुखर्जी

Q.4 'इंडिया विजन 2020' की परिकल्पना करने वाले व्यक्तित्व का नाम बताएँ। यह एक विकसित राष्ट्र के रूप में भारत के दृष्टिकोण को इंगित करता है।

Question ID : **6044815144**

Ans

✘ 1. मनमोहन सिंह

✘ 2. अटल बिहारी वाजपेयी

✔ 3. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

✘ 4. चंद्रबाबू नायडू

Q.5 'टॉलस्टॉय फार्म' शब्द किस देश से जुड़ा हुआ है? यह महात्मा गांधी द्वारा स्थापित एक समुदाय था।

Question ID : **6044815139**

Ans

✘ 1. रूस

✘ 2. इंग्लैंड

✘ 3. इंडिया

✔ 4. दक्षिण अफ्रीका

Q.6 अल्फाबेट यह कंपनी इनमें से किसकी मूल कंपनी है?

Question ID : **6044815147**

Ans

✘ 1. डेल

✘ 2. फेसबुक

✔ 3. गूगल

✘ 4. माइक्रोसॉफ्ट

Q.7 नीचे वर्णित चार खिलाड़ियों में से कौन एक गोल्फर नहीं है? बाकी तीन प्रसिद्ध गोल्फर हैं।

Question ID : **6044815140**

Ans

✘ 1. गैरी प्लेयर

✘ 2. जैक निकलॉस

✘ 3. आर्नोल्ड पाल्मर

✔ 4. आर्थर अशे

Q.8 क्लासिक वर्क 'द ऑटोबायोग्राफी ऑफ एन अननोन इंडियन' के लेखक का नाम बताएँ। उन्हें बेहतरीन भारतीय अंग्रेजी लेखकों में से एक माना जाता है।

Question ID : **6044815137**

Ans

✔ 1. निराद सी. चौधरी

Teachingninja.in

✗ 2. विक्रम सेठ

✗ 3. महात्मा गांधी

✗ 4. एन. एस. नायपॉल

Q.9 1960 में अफ्रीकी देश आइवरी कोस्ट ने किस देश से अपनी स्वतंत्रता प्राप्त की?

Question ID : **6044815132**

Ans

✗ 1. पुर्तगाल

✗ 2. इंग्लैंड

✓ 3. फ्रांस

✗ 4. नीदरलैंड

Q.10 इनमें से कौन सा महाद्वीप परंपरागत रेशम मार्गों का हिस्सा नहीं है जो पूर्व से पश्चिम को जुड़ा हुआ है?

Question ID : **6044815146**

Ans

✓ 1. उत्तरी अमेरिका

✗ 2. यूरोप

✗ 3. अफ्रीका

✗ 4. एशिया

Q.11 माइक्रोसॉफ्ट के सीईओ सत्य नडेला मूल रूप से भारत के किस शहर से हैं?

Question ID : **6044815142**

Ans

✗ 1. मदुरई

✗ 2. दिल्ली

✗ 3. बेंगलुरु

✓ 4. हैदराबाद

Q.12 उस भारतीय कप्तान का नाम बताएं जिन्होंने पहली बार सीरीज का नेतृत्व किया और इंग्लैंड और वेस्ट इंडीज दोनों जगह जीत दर्ज की।

Question ID : **6044815130**

Ans

✓ 1. अजित वाडेकर

✗ 2. पोली उम्रिगर

✗ 3. सुनील गावस्कर

✗ 4. मंसूर अली खान पतौड़ी

Q.13 Google के मौजूदा सीईओ सुंदर पिचई ने किस भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान से अपना बी-टेक पूरा किया है?

Question ID : **6044815135**

Ans

✓ 1. आईआईटी खड़गपुर

✗ 2. आईआईटी दिल्ली

✗ 3. आईआईटी मुंबई

✗ 4. आईआईटी मद्रास

Q.14 सिखों द्वारा अपनाई जाने वाली 5 केज में से केवल एक ड्रेस है। वह वस्तु कौन सी है?

Question ID : **6044815143**

Teachingninja.in

Ans ✔ 1. कछेरा
✘ 2. कड़ा
✘ 3. कंघा
✘ 4. किरपान

Q.15 पुस्तक 'एन एरिया ऑफ डार्कनेस' के लेखक का नाम बताएँ जिसमें लेखक भारत के भीतर अपने असाधारण यात्रा परिप्रेक्ष्य का वर्णन करते हैं।

Question ID : **6044815129**

Ans ✘ 1. निराद सी चौधरी
✔ 2. वी. एस. नायपॉल
✘ 3. राम चरण
✘ 4. शशि थरूर

Q.16 रामायण के हिंदू महाकाव्य के अनुसार उस दुर्लभ जड़ी बूटी का नाम बताएँ जिसे हनुमान जी तीर से घायल लक्ष्मण को बचाने के लिए लाते हैं।

Question ID : **6044815136**

Ans ✔ 1. संजीवनी
✘ 2. पुन्नागा
✘ 3. बिल्व
✘ 4. तुलसी

Q.17 ड्रॉपबॉक्स कंपनी के संस्थापक सीईओ कौन हैं?

Question ID : **6044815138**

Ans ✘ 1. बॉब इगर
✘ 2. जेमी डिमन
✔ 3. ड्रियू ह्यूस्टन
✘ 4. टिम कुक

Q.18 माओ ज़ेडोंग ने एक बार कहा था कि उनका चीन देश और अन्य देश उतने ही करीब है, जितने मनुष्य के "होंठ और दांत" होते हैं। वह किस देश का जिक्र कर रहा था?

Question ID : **6044815145**

Ans ✔ 1. उत्तर कोरिया
✘ 2. क्यूबा
✘ 3. अमेरीका
✘ 4. पाकिस्तान

Q.19 भगवान कृष्ण के नामों में से एक पार्थसारथी है। उस नाम का प्रासंगिक अर्थ क्या है?

Question ID : **6044815131**

Ans ✘ 1. एक हजार पत्नियाँ होने वाला आदमी
✘ 2. कॉच ब्लोअर
✘ 3. युवा ग्वाला
✔ 4. अर्जुन का सारथी

Q.20

Teachingninja.in

किस यूरोपीय देश का झंडा अनिवार्य रूप से एक लाल चौकोर (रेड स्क्वायर) है जिसमें केंद्र में एक सममित सफेद सलीब (क्रॉस) है?

Question ID : **6044815141**

Ans
1. इंग्लैंड
2. स्विट्जरलैंड ✓
3. फ्रांस
4. स्पेन

Section : **Reasoning**

Q.1 निम्नलिखित शृंखला को पूरा करने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

1, 2, 27, 4, _______, 6, 343

Question ID : **6044815167**

Ans
1. 125 ✓
2. 25
3. 255
4. 225

Q.2 कौन से दो संकेतों को परस्पर बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही हो जाएगा?

$156 - 6 + 24 \div 12 \times 4 = 2$

Question ID : **6044815162**

Ans
1. ÷ और - ✓
2. ÷ और +
3. ÷ और ×
4. + और -

Q.3 नीचे एक कथन और उसके बाद कुछ तर्क दिए गए हैं। दिए गए कथन को सत्य मानें, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों के साथ भिन्न है और यह तय करें कि दिए गए तर्कों में से कौन सा तर्क दिए गए कथन को पूर्ण रूप से स्पष्ट करता है।

कथन:
क्या डिस्लेक्सिक बच्चों को केवल माता-पिता द्वारा घर में ही पढ़ाया जाना चाहिए?

तर्क:
I. हां, डिस्लेक्सिक बच्चों के लिए घर ही एकमात्र सुरक्षित वातावरण है।
II. नहीं, घर या बाहर कहीं भी उपयुक्त समर्थन तंत्र की स्थापना किए जाने की आवश्यकता है।

Question ID : **6044815160**

Ans
1. दोनों तर्क स्पष्टीकरण योग्य हैं।
2. तर्क I या तर्क II, दोनों ही स्पष्टीकरण योग्य नहीं हैं।
3. केवल तर्क II स्पष्टीकरण योग्य है। ✓
4. केवल तर्क I स्पष्टीकरण योग्य है।

Q.4 नीचे दिए गए चार विकल्पों में से तीन विकल्प एक विशेष तरीके से संबंधित हैं। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य विकल्पों से अलग है।

Question ID : **6044815159**

Ans
1. रिंगिट (Ringgit)
2. बाट (Baht)
3. सोना (Gold) ✓

Teachingninja.in

✗ 4. फ्रैंक (Franc)

Q.5 दो कथन दिए गए हैं और साथ ही में कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानें भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा(से) निष्कर्ष दिए गए कथनों से तर्कसंगत है(हैं)।

Question ID : **6044815153**

कथन:

I. कुछ आड़ू लौकी हैं।
II. कुछ लौकी सेम हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ सेम आड़ू हैं।
II. कोई सेम आड़ू नहीं है।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।

✗ 2. निष्कर्ष I और II दोनों तर्कसंगत हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।

✓ 4. निष्कर्ष I और II दोनों ही तर्कसंगत नहीं हैं।

Q.6 निम्नलिखित शृंखला को पूरा करने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

Question ID : **6044815166**

1, Y, 3, D, 5, ______, 7, H

Ans

✗ 1. E

✓ 2. U

✗ 3. G

✗ 4. S

Q.7 निम्नलिखित शृंखला को पूरा करने के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें।

Question ID : **6044815154**

Z, U, P, ______, F, A

Ans

✗ 1. L

✗ 2. H

✗ 3. N

✓ 4. K

Q.8 इस समस्या में एक प्रश्न और दो कथन, लेबल (1) और (2) शामिल हैं, जिनमें कुछ डेटा है। यह तय करें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए दिया गया डेटा पर्याप्त है या नहीं।

Question ID : **6044815161**

प्रश्न:
पांच दोस्त एक दूसरे से कुछ दूरी पर खड़े हैं, सभी उत्तर दिशा की ओर देख रहे हैं। सतीश से पंकज कितनी दूर है?

कथन:
(1) राजेश, पंकज के दक्षिण में 140 m और नीरज के पश्चिम में 80 m पर है।
(2) सतीश, गणपत के पश्चिम में 80 m पर है, जो नीरज के दक्षिण में 100 m पर है।

Ans

✗ 1.
कथन (2) अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन (1) अकेला पर्याप्त नहीं है।

✗ 2.
कथन (1) और (2) दोनों एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

✓ 3.
दोनों कथन एकसाथ प्रश्न के उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, लेकिन कोई भी कथन अकेले पर्याप्त नहीं है।

✗ 4.
कथन (1) अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, लेकिन कथन (2) अकेला पर्याप्त नहीं है।

Q.9

Question ID : **6044815155**

Teachingninja.in

आदित्य एक बगीचे में उत्तर की ओर मुँह करके खड़ा है। वह अपने दाईं ओर 14 m चलता है। फिर, वह अपने बाईं ओर मुड़ जाता है और 21 m चलता है। फिर, वह अपने दाईं ओर मुड़ जाता है और 4 m चलता है। अंत में, वह अपने दाईं ओर मुड़ता है और 39 m चलता है।

उसके प्रारंभिक स्थान के संबंध में उसका अंतिम स्थान किस दिशा में है?

Ans

✔ 1. दक्षिण-पूर्व

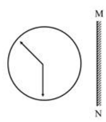
✗ 2. दक्षिण-पश्चिम

✗ 3. उत्तर-पश्चिम

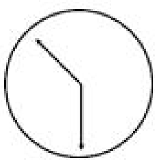
✗ 4. पश्चिम

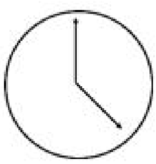
Q.10 दिए गए चार विकल्पों में से दी गई आकृति की सही दर्पण छवि चुनें। दर्पण लाइन MN द्वारा दर्शाया गया है।

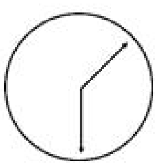
Question ID : **6044815168**

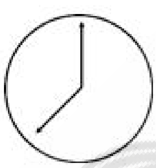


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✔ 3. 

✗ 4. 

Q.11 यदि संकेत '+' और '−' और संख्या '8' और '6' को परस्पर बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

Question ID : **6044815163**

$30 - 24 \div 6 \times 8 + 32$

Ans

✗ 1. 256

✗ 2. 48

✗ 3. 24

✔ 4. 16

Q.12 निम्नलिखित को तर्कसंगत अनुक्रम में व्यवस्थित करने वाले सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

Question ID : **6044815165**

A. जिला
B. महाद्वीप
C. नगर
D. राज्य

Ans

✔ 1.

C. नगर, A. जिला, D. राज्य, B. महाद्वीप

✗ 2.

Teachingninja.in

A. जिला, D. राज्य, B. महाद्वीप, C. नगर

✗ 3.
A. जिला, D. राज्य, C. नगर, B. महाद्वीप

✗ 4.
A. जिला, सी, नगर, D. राज्य, B. महाद्वीप

Q.13 नीचे दी गई जानकारी को पढ़ें और सबसे उपयुक्त विकल्प चुनकर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

47 मित्रों के एक समूह में, प्रत्येक व्यक्ति कम से कम दो खेल - फुटबॉल और क्रिकेट खेलना जानता है। 35 लोग क्रिकेट खेलना जानते हैं और 23 लोग फुटबॉल खेलना जानते हैं।

कितने लोग फुटबॉल और क्रिकेट दोनों खेल सकते हैं?

Question ID : **6044815156**

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 11
✗ 3. 12
✗ 4. 14

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है, जैसा कि दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

भारत : नई दिल्ली : : लीबिया : ______

Question ID : **6044815158**

Ans
✗ 1. लुआंडा
✗ 2. अदीस अबाबा
✗ 3. नैरोबी
✓ 4. त्रिपोली

Q.15 यदि TRAM को 6-10-25-15 के रूप कोड किया जाता है, तो AMATEUR के लिए क्या कोड है?

Question ID : **6044815152**

Ans
✗ 1. 26-13-26-4-23-7-11
✗ 2. 25-13-25-6-22-9-10
✗ 3. 26-14-26-5-21-7-8
✓ 4. 25-15-25-8-21-7-8

Q.16 उत्तर दिशा की ओर मुँह करके खड़े 35 छात्रों की एक क्षैतिज पंक्ति में, अतुल पंक्ति के बाईं ओर से 7 वें स्थान पर है। अतुल और जीनल के बीच 11 छात्र हैं। पंक्ति के दाईं ओर से जीनल किस स्थान पर है?

Question ID : **6044815149**

Ans
✗ 1. 18 वें
✓ 2. 17 वें
✗ 3. 15 वें
✗ 4. 21 वें

Q.17 दो कथन दिए गए हैं और साथ ही में कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानें भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा(से) निष्कर्ष दिए गए कथनों से तर्कसंगत है(हैं)।

Question ID : **6044815150**

कथन:
I. सभी घर ताले हैं।
II. सभी ताले जूते हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ ताले घर हैं।
II. सभी ताले घर हैं।
III. कुछ जूते घर हैं।
IV. कोई जूता घर नहीं हैं।

Ans

Teachingninja.in

✗ 1. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।

✓ 2. निष्कर्ष I और III तर्कसंगत हैं।

✗ 3. निष्कर्ष II और IV तर्कसंगत हैं।

✗ 4. केवल निष्कर्ष III तर्कसंगत है।

Q.18 यदि AT = 33 और OAT = 45 है, तो TODAY किसके बराबर है?

Question ID : **6044815151**

Ans

✗ 1. 67

✗ 2. 93

✓ 3. 70

✗ 4. 81

Q.19 हामिद फौजिया की तरफ इशारा करता है और कहता है, "वह मेरी मां के दामाद की बेटी के दादाजी की एकलौती बहू है।" हामिद का केवल एक भाई है। फौजिया का हामिद से क्या रिश्ता है?

Question ID : **6044815157**

Ans

✓ 1. पत्नी

✗ 2. पुत्री

✗ 3. बहन

✗ 4. सास

Q.20 नीता पश्चिम में 10 m चलती है और फिर अपने दाईं ओर 16 m तक चलती है। फिर वह अपने बाईं ओर मुड़ जाती है और 14 m चलती है। फिर, वह अपने बाईं ओर मुड़ती है और अपने कार्यालय पहुंचने के लिए 23 m चलती है।

यदि उसने अपनी आरंभिक स्थान से कार्यालय के लिए सीधी रेखा का रास्ता लिया होता तो उसे कितना अंतर चलना चाहिए था?

Question ID : **6044815164**

Ans

✗ 1. 19 m

✗ 2. 22 m

✓ 3. 25 m

✗ 4. 31 m

Section : **General Hindi**

Q.1 'अपहरण' में उपसर्ग है:

Question ID : **6044815170**

Ans

✗ 1. अ

✗ 2. रण

✗ 3. हरण

✓ 4. अप

Q.2 निम्न में प्रेरणार्थक क्रिया है:

Question ID : **6044815174**

Ans

✗ 1. उठना

✗ 2. गिरना

✓ 3. समझाना

✗ 4. सुनना

Q.3

Teachingninja.in

निम्न में से 'सर्वनाम' शब्द है:

Question ID : **6044815172**

Ans
✔ 1. वह
✗ 2. घर
✗ 3. गहरा
✗ 4. पढ़ना

Q.4 निम्न में से किसका प्रयोग केवल बहुवचन में होता है?

Question ID : **6044815178**

Ans
✗ 1. घोड़ा
✗ 2. लड़का
✗ 3. नारी
✔ 4. दर्शन

Q.5 निम्न में तत्सम शब्द है:

Question ID : **6044815169**

Ans
✗ 1. झरना
✔ 2. यौवन
✗ 3. जोगी
✗ 4. जीभ

Q.6 'अमृत' का पर्यायवाची है:

Question ID : **6044815175**

Ans
✗ 1. निकेतन
✗ 2. वसन
✗ 3. पावक
✔ 4. पीयूष

Q.7 निम्न में से 'संज्ञा शब्द है:

Question ID : **6044815171**

Ans
✗ 1. आप
✗ 2. चलना
✗ 3. लंबा
✔ 4. आकाश

Q.8 निम्न में पुंलिंग शब्द कौन-सा है?

Question ID : **6044815177**

Ans
✔ 1. पत्र
✗ 2. प्रार्थना
✗ 3. आज्ञा
✗ 4. रचना

Q.9 निम्न में से 'विशेषण' शब्द है:

Question ID : **6044815173**

Teachingninja.in

Ans ✗ 1. कौन
✗ 2. जाना
✓ 3. सुंदर
✗ 4. देवता

Q.10 'जो बहुत बोलता हो' के लिए एक शब्द होगा:

Question ID : **6044815176**

Ans ✓ 1. वाचाल
✗ 2. अल्पभाषी
✗ 3. बहुभाषी
✗ 4. मितभाषी

Teachingninja.in