Prepp

Practice, Learn and Achieve
Your Goal with Prepp

Indian Army Technical

IRO Delhi Paper 2020

Simplifying
Government Exams

SSC CHSL | IAS EXAM | RRB NTPC | NTSE | CDS
SSC CGL | CBSE UGC NET | IBPS PO | NDA
SBI PO | IBPS CLERK | AFCAT | SSC JE | CTET
CSIR UGC NET | CAPF | IBPS RRB

www.prepp.in

50 Questions

Que. 1 भारत का मिसाइल मैन किसे कहा जाता है?

1. डॉ साराभाई
2. डॉ अब्दुल कलाम
3. जगदीश चंद्र बोस
4. होमी जहांगीर भाभा

Que. 2 बाल गंगाधर तिलक को किस नाम से पुकारा जाता है♠3

1. लोकमान्य
2. महात्मा
3. लौह पुरुष
4. इनमें से कोई नहीं

Que. 3 गीत गोविंद के लेखक कौन है?

1. कालिदास
2. जयदेव
3. कबीर
4. रविदास

Que. 4 सुभाष चंद्र बोस का जन्म कब हुआ था?

1. 23 जनवरी
2. 2 अक्टूबर
3. 8 फरवरी
4. 3 जून

Que. 5 नीदरलैंड शब्द का अर्थ क्या है

1. सर्वोत्तम स्थान
2. निचले देश
3. जमीन का मुख
4. सूरज छिपने की भूमि

Que. 6 कितू पूर्व की तरफ चलता है तथा फिर दक्षिण की तरफ कुछ दूर चलने के बाद पश्चिम की तरफ मुड़ जाता है तथा फिर अपने बाये तरफ मुड जाता है अब वह किस दिशा में चल रहा है।

1. पश्चिम
2. दक्षिण
3. पूर्व
4. उत्तर

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Que. 7 किसी सांकेतिक भाषा में BODY को APCZ लिखा जाता है तो DELHI को क्या लिखेगा?

1. BFKGI
2. CFKGI
3. CFKHI
4. CFKIH

Que. 8 मुबई : महाराष्ट्र :: त्रिवेंद्र : _____

1. सिक्किम
2. केरल
3. कोलकाता
4. गुजरात

Que. 9 श्रृंखला में एक गलत संख्या है गलत संख्या खोजे?

325, 259, 202, 160, 127, 105, 94

1. 259
2. 202
3. 94
4. 127

Que. 10 दिए गए विकल्पों में से विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

H, I, K, N, _____

1. R
2. O
3. Q
4. S

Que. 11 एक गैलन में कितने लीटर होते हैं

1. 5
2. 4.546
3. 6.612
4. 5.125

Que. 12 किसी वस्तु को निश्चित दूरी से गिराया जाचा है जब आधे दूरी पर होती है तो उसमें _____ होती है।

1. सिर्फ स्थितिज ऊर्जा
2. शून्य उर्जा
3. सिर्फ गतिज ऊर्जा
4. गतिज और स्थितिज ऊर्जा दोनों

Que. 13 आँख का निकट दृष्टि दोष _____ का उपयोग करके ठीक किया जा सकता है।

1. इनमें से कोई नहीं

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

2. अवतल लेंस
3. उत्तल लेंस
4. बेलनाकार लेंस

Que. 14 अगर कोई संस्था एक कार्य w को t समय में करे तो उसकी क्षमता P किस तरह से दर्शाई जाएगी?

1. w^2 / t
2. $w^2 \times t$
3. w / t
4. $w \times t$

Que. 15 एक पिंड का द्रव्यमान 200 ग्राम है तथा इसका वेग 20 m/s है तो पिंड का गतिज ऊर्जा _____ होगा।

1. 50 जूल
2. 20 जूल
3. 30 जूल
4. 40 जूल

Que. 16 प्रतिरोध का मात्रक क्या होता है।

1. जूल
2. एम्पीयर
3. कूलंब
4. ओम

Que. 17 निम्न में से किस माध्यम में ध्वनि सबसे तेज गति से चलेगा।

1. तरल और गैस दोनों में
2. ठोस
3. तरल
4. गैस

Que. 18 प्रति इकाई क्षेत्र में लगने वाले बल के मान को कहते हैं।

1. जूल
2. बल
3. ऊर्जा
4. दबाब

Que. 19 शुष्क सेल में कौन सी ऊर्जा जमा होती है।

1. यांत्रिक
2. रासायनिक
3. ताप
4. विद्युतीय

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Que. 20 1 amu के बराबर ऊर्जा है?

1. 1 Mev
2. 1 ev
3. 100 Mev
4. 931 Mev

Que. 21 एक धावक भागते वक्त किस जरुरी मान के लिए अंदर की तरफ झुकता है।

1. सभी सही है
2. ताकत
3. केंद्राभिमुख शक्ति
4. गति

Que. 22 क्यूरी विद्युत का वह ताप है जिस पर _____

1. धातु के चुंबकीय गुणो में परिवर्तन हो जाता
2. पदार्थ रेडियो एक्टिव बन जाता है
3. इनमें से कोई नहीं
4. धातु की चालकता समाप्त हो जाती है

Que. 23 ऊर्जा संरक्षण के नियम के अनुसार ऊर्जा के परिवर्तन की प्रक्रिया के दौरान ऊर्जा क्या होती है।

1. ना तो वृद्धि ना ही क्षय
2. केवल ताप लिए यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तन हो जाता है
3. हमेशा क्षय
4. हमेशा वृद्धि

Que. 24 निम्न में से कौन सा डॉप्लर प्रभाव से संबधित है।

1. ध्वनि
2. चुंबकत्व
3. प्रकाश
4. मोटर

Que. 25 एवोगाड्रो संख्या का मान कितना होता है?

1. 6.022×10^{23} mol
2. 1.38×10^{23} mol
3. 6.02×10^{3} mol
4. इनमें से कोई नहीं

Que. 26 7/9, 14/185 तथा 7/10 का महत्तम समापवर्तक क्या होगा?

1. 7/90

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

2. 7/675
3. 7/45
4. 14/45

Que. 27 यदि $2\cos^2\theta = 3/2$ हो, तो θ का मान ज्ञात करो?

1. 10°
2. 30°
3. 40°
4. 20°

Que. 28 अरुण एक वस्तु को रु. 5000 में खरीदता है और रवि को 10% के लाभ पर बेचता है, तो रवि की खरीदी लागत क्या होगी?

1. 5500
2. 5100
3. 6500
4. 6000

Que. 29 गोले की परिधि बताइए जिसकी त्रिज्या 4.9 cm है?

1. 30.8 cm
2. 30 cm
3. 14.7 cm
4. 10 cm

Que. 30 5 कुर्सी और 8 टेबल का मूल्य 6574 रुपया है तो 10 कुर्सी और 16 टेबल का मूल्य क्या होगा♠3

1. इनमें से कोई नहीं
2. 13435
3. 13146
4. 13674

Que. 31 तीन अंको का औसत 7 है और प्रथम दो अंको का औसत 5 है तो तब तृतीया अंक क्या होगा?

1. 3
2. 2
3. 7
4. 11

Que. 32 उस वर्गाकार खेत की भुजा की लंबाई क्या होगी जिनकी क्षेत्रफल 40 मीटर × 20 मीटर और 25 मीटर × 17 मीटर की विमाओ वाले दो आयताकार खेतों के क्षेत्रफल की योगफल के बराबर है।

1. 30 cm
2. 32 cm
3. 37 cm
4. 35 cm

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Que. 33 दो संख्याओ का गुणनफल 1800 तथा HCF 15 हो तो LCM होगा?

1. 1605
2. 1595
3. 120
4. 800

Que. 34 किसी वृत्त की परीधि उसके व्यास से 30 cm ज्यादा है, तो उसकी त्रिज्या क्या होगी?

1. 7 cm
2. 6 cm
3. इनमें से कोई नहीं
4. 8 cm

Que. 35 दो संख्याओ का अनुपात 7 : 11 है। यदि प्रत्येक संख्या में 7 जोड़ दिया जाए तो अनुपात 2 : 3 हो जाता है, तो छोटी संख्या बताओ?

1. 66
2. 39
3. 77
4. 49

Que. 36 यदि P(E) = 0.05 है तो संभावना E नहीं है?

1. 11/20
2. 9/20
3. 19/20
4. 1/20

Que. 37 एक व्यक्ति किसी काम को 16 दिन में करता है। 4 व्यक्ति मिलकर उसी काम को कितने दिन में करेंगे♠3

1. 6
2. 3
3. 4
4. 5

Que. 38 समान्तर श्रेक्षी 2, 7, 12, _____ का 10वां पद क्या होगा?

1. 245
2. 243
3. 297
4. 47

Que. 39 एक घंटे में एक नाव 11 km धारा की दिशा में और 5 km धारा के विपरीत दिशा में जाती है। स्थिर पानी में नाव की गति किमी/घंटा में ज्ञात करें।

1. 8 किमी/घंटा
2. 9 किमी/घंटा
3. 6 किमी/घंटा

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

4. 5 किमी/घंटा

Que. 40 किसी काम को A और B क्रमशः 10 दिन और 15 दिन में कर सकते है, तो दोनों मिलकर उसी काम को कितने दिनों में करेंगे?

1. 6
2. 2
3. 3
4. 12

Que. 41 सबसे छोटे नाभिक वाला तत्व कौन सा है?

1. ऑक्सीजन
2. हिलियम
3. हाइड्रोजन
4. नाइट्रोजन

Que. 42 गोबर गैस में मुख्य रुप में क्या शामिल होता है?

1. ब्यूटेन
2. कार्बन डाइऑक्साइड
3. मीथेन
4. कार्बन मोनोऑक्साइड

Que. 43 तांबे की परमाणु संख्या है?

1. 27
2. 29
3. 18
4. 12

Que. 44 पारम्परिक धूंध किसका मिश्रण होता है♠3

1. धुआं + कोहरा + SO_2
2. धुआं + H_2O
3. धुआं + कोहरा + H_2O
4. धुआं + SO_2

Que. 45 साइट्रिक फल में अम्ल उपस्थित होता है?

1. एसिटिक अम्ल
2. साइट्रिक अम्ल
3. ऑक्जेलिक अम्ल
4. फार्मिक अम्ल

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Que. 46 सोना (स्वर्ण) को रासायनिक संकेत से दर्शाया जाता है।

1. GI
2. Au
3. Ag
4. G

Que. 47 आवर्त सारणी में सबसे अधिक विद्युत ऋणात्मक वाला तत्व निम्न में से _____ है?

1. N
2. Cl
3. F
4. O

Que. 48 सोडा इत्यादि बोतलबंद पेय पदार्थो में _____ गैस उपयोग होता है♠3

1. H_2S
2. CO_2
3. SO_2
4. NO

Que. 49 हीमोग्लोबिन में कौन सा खनिज लवण पाया जाता है♠3

1. इनमें से कोई नहीं
2. लोहा
3. आयोडीन
4. फास्फोरस

Que. 50 शुद्ध जल का PH मान है?

1. 8
2. 7.4
3. 7
4. 6.6

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Prepp

Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- Latest News and Notification
- Exam Paper Analysis
- Topic-wise weightage
- Previous Year Papers with Answer Key
- Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more **Click Here**

www.prepp.in