Teacher Rakesh sir Mob. 7488409608

VidyaSagar Education Centre

Chapter:- MATH Exercise:- TEST

DIT. R.B.SINGH

Pg. (0)

MATH TEST - 2

(1) 10 cm त्रिज्या के श्रन में एक-पाप श्रन के केन्द्र पर 108 हा कीण बनाता है। त्रिज्यखण्ड का क्षेत्रफल क्या होगा?

A) 20π cm² (B) 30π cm² (C) 40π cm² (D) 5) 5 -1 El.

(2) 28 cm त्रिल्यावाले वन के तार को एक की का रूप दिया जाया है। इस की की भुना क्या है?

A 22 B 44 C 66 D डनमें से कोई नहीं

(क) यदि एन के अर्द्धप्त का परिमाप 22 cm है, तो इसका छयादा क्या होगा ?

A 4 B 9 © 16 D इनमें से क्रोर्च नहीं

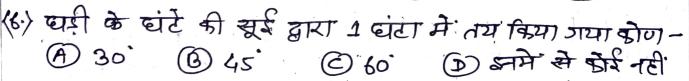
(4.) एक शत का क्यास 7 cm है, तो इसकी परिद्या निम्नि त्यिरिवत में से कीन-सा है?

 $\frac{\cancel{A}}{\cancel{7}}$ cm $\frac{\cancel{B}}{\cancel{7}}$ cm $\frac{\cancel{B}}{\cancel{7}}$ cm $\frac{\cancel{B}}{\cancel{7}}$ cm $\frac{\cancel{9}}{\cancel{22}}$ cm $\frac{\cancel{9}}{\cancel{22}}$ cm

(5) चित्र में छायांकित आग की क्या कहते हैं?

मि श्तरपेडअध्यक्तरपेड

© अधु त्रिज्यरवण्ड D नीटी त्रिज्यरवेड



(म) यदि किसी वन की परिचा 21 से खड़ाकर 61 हो आती है। इसका क्षेत्रफल क्या होगा ?

(A) पार गुना

® तीन गुना

७ दो गुना

(D) ब्लिम से फ्रीर्च नहीं

P.T.0

(8) 7 cm त्रिज्यावाले वृत्त के न्यतुर्घींका का परिमाप नया होगा?
A 20 cm @ 25 cm @ 35 cm (D) sati et = 35 cm
(9) यदि वर्श का विकर्ण 1652 एक हैं, तो वर्श की भुजा की
A 4 em B 16 em © 256 cm 3 4 JZ cm
(10) वृत्त की परिच्या और क्याटा के अनुपात . (10) वृत्त की परिच्या और क्याटा के अनुपात .
(14) एक सार्वित का पहिया 11 km पतने में 5000 यक्डर
(130 CII) (B) 160 CIM (C) 140 CM (D) 35 CM
(12) वत की परिद्धि और त्रिप्या का अनुपात है-
A 21:18 B x & C 3x & D 4x &
(13) यदि किसी वृत्त की त्रिप्या तीगुनी कर दी जाए, तो नये एवं पुराने वृत्तों की परिधियों का अनुपात होगा।
A 1:2 (3:1 (5) 4:1 (5) 1:4
(14) क त्रिप्यावाले वन के क्षेत्रफल और 0 कीण वाले त्रिप्यरवंद के क्षेत्रफल के अनुपात होंगे।
$\frac{4}{360}$ $\frac{360}{9}$ \bigcirc 3600 \bigcirc $\frac{\pi 9}{360}$
(15) रक त्रिप्यरवंद के अन्दर बने त्रिमुण के क्षेत्रफाए का मान क्या होगा जखिंद स्त की त्रिप्यों ४ और केन्द्रीय कोण 0 है!
A = 2 sino @ = 2 r coso @ rino @ r coso
(16) किसी द्वत के परिमाप और क्षेत्रफल का असमा प्र
A 2 B 21 C 2 D 27 PITO

31/07/2021

Teacher Rakesh sir Mob. 7488409608

VidyaSagar Education Centre

Chapter:-MATH Exercise:- TEST

Pg. 63 Dir. R.B.SINGH

MATH-TEST-2

191111-1831

(17) 45 cm त्रिज्या वाले छतरी में आठ ताने है। इसके दो क्रमागत तानों के बीच का क्षेत्रफल इनमें से कीन होगा-

(A) 795.53 cm² (B) 796.65 cm² (C) 790.2 cm² (D) = 515-181

(१४) एक पहिए का छ्यास ५ मीटर है, तो ५००-वनकरों में वह

A) 1600 मीटर @ 800 मीटर @ 1600 म मी० ® 800 म मी०

(19) यदि वन की त्रिज्या दुगुनी कर दी जाए तो नये एवं पुराने वन्नों की परिधियों का अनुपात होगा -

A 1:2 (B) 2:1 (C) 4:1 (D) 1:4

(20) वृत्त में दो त्रिज्याओं और संगत पाप से धिरें धीत्र की क्या कहा जाता है?

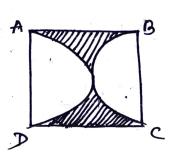
A वन्तरवंद (B) फिल्यरवंद (E) A और B दोनों (D) कोई।

(21·) शत के केन्द्र पर बना छोण होगा — (A) 90° (B) 180° (C) 360° (D) 270°

(२२) चित्र में खायां कित आग का क्षेत्रफल क्या है यदि ABCD अजा 14 cm का वर्ग है तथा APD और BPC को अर्द्धवन है?

A) 196 cm2 (B) 154 cm2

(ट) 42 cm² कि कोई नहीं.



(23) दो वृत्तों के क्षेत्रफलों का अनुपात २ दे भे हैं, तो उनकी जिप्यार निम्नांकित में फीन - से अनुपात में होगी ? 安:x (金) 大:x (面) を:y (色) x:y (24) यदि किसी वृत्त की त्रिप्या आची कर दी जांए हो पुराने खं नये हतो के क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होंगा ? A 1:2 (3) 2:1 (5) 4:1 (3) 1:4 25) यदि एक अधीष्टन की परिमाप 36 cm हो, तो इसकी जिल्या है:-A 14 cm @ 7 cm @ 21 cm कि इनमें कोर्य नहीं \$60 धड़ी की मिनट की सुर्द द्वारा एक छंटे में केन्द्र पर बना कीण है-A 360° B 30° C 60° D 45° (27) एक दत्त का क्षेत्रफल 49 n cm² है। इसकी त्रिज्या क्या होगी १ 10 cm 14 cm 27 cm 35 5 cm (28) अर्द्धवन के परिमाप का सूत्र है — A 12 6 21 () 2 (1+2) (29) एक प्रवास का क्षेत्रफल क्या होगा इसकी बाहरी खं भीतरी त्रिप्यार 10cm तथा 5 cm & -A 101 B 151 @ 501 D 751 (३०) एष्डु ष्टनखंड का सूत्र ६— A 120 B 120 - 1 2 sin O © 2100 कामें से फ़ीर्च-रि

The End