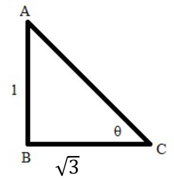
SHAHEEN GROUP OF INSTITUTIONS
Bidar (Head office) (MCQ) Urdu Medium

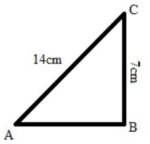
Class : X **Sub : Maths** **Test : (10)** **Date: 21-06-2021**

:Maths



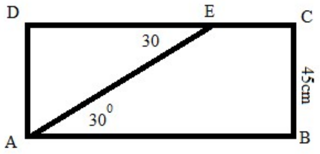
.16 دی گئی شکل مین زاویہ ارتفاع θ ہے

(a) 30^0 (b) 45^0
(c) 90^0 (d) 60^0



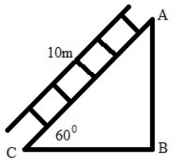
.17 دی گئی شکل میں $\angle C$ کی قیمت ہے

(a) 45^0 (b) 60^0
(c) 90^0 (d) 30^0



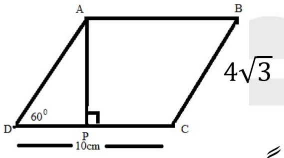
.18 دی گئی شکل میں AE معلوم کیجئے۔

(a) $45\ cm$ (b) $45\sqrt{2}\ cm$
(c) $90\ cm$ (d) $90\sqrt{2}cm$



.19 دی گئی شکل میں AB ضلع معلوم کیجئے۔

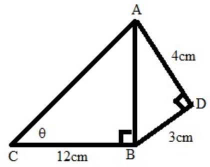
(a) $20\ m$ (b) 5m
(c) $10\sqrt{3}$ (d) $5\sqrt{3}$



.20 ABCD ایک متوازی الاضلاع ہو تو AP معلوم کیجئے۔

(a) $6cm$ (b) $2cm$
(c) $4cm$ (d) $8cm$

.21 دی گئی شکل میں AD=4cm , BD=3cm اور CD=12cm ہو تو $\tan\theta$ کی قیمت ہو گی۔



(a) $\frac{5}{13}$ (b) $\frac{5}{12}$
(c) $\frac{12}{13}$ (d) $\frac{12}{5}$

.22 دن کے کسی وقت میں کسی عمارت کا سایہ اس کی بلندی کے برابر ہو تو اس کے ارتقاع کا زاویہ ہو گا۔

(a) 90^0 (b) 60^0 (c) 45^0 (d) 15^0

.23 $Sin^2\theta + cos^2\theta = -$

2 (b) 3 (c) 4 (d) 1

.24 $\sin(90^0 - A)$ اور Cos A ہوتے ہیں:

(a) مساوی (b) غیر مساوی (c) غیر متعلق (d) کوئی نہیں

.25 اگر $\tan 2A = \cot(A - 18^0)$ ہو تو A کی قیمت ہو گی۔

(a) 27^0 (b) 36^0 (c) 24^0 (d) 18^0

26 $\frac{\tan 30^0}{\cot 60^0}$ کی قیمت ہو گی۔

(a) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (b) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ (c) 1 (d) $\sqrt{3}$

27. $\frac{Sin\ A}{\cos A} =$ ………

(a) Sin A (b) cot A (c) cos A (d) tan A

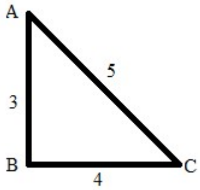
28. $\text{cosec}^2 - 1 =$ ………..

(a) $\cot^2 A$ (b) $\tan A^2$ (c) $\sin^2 A$ (d) $cos^2\ A$

29. $\left[\frac{\cos A}{\cot A} + Sin\ A\right]$ کی قیمت

(a) cot A (b) 2 sin A (c) 2 cos A (d) sec A

30. دی گئی شکل میں--------- $\text{Sin}\ C =$



(a) $\frac{4}{5}$ (b) $\frac{5}{3}$ (c) $\frac{3}{5}$ (d) $\frac{5}{4}$

ANSWER KEY

16 – A	**17 – B**	**18–C**	**19 –D**	**20 – A**	**21 – B**	**22 – C**	**23– D**	**24 –A**	**25 – B**
26 –C	**27 – D**	**28 – A**	**29 – B**	**30 – D**					

SHAHEEN
GROUP OF INSTITUTIONS