

પ્રશ્ન પુસ્તિકાનો પ્રકાર :

**A**

**MG - 2010**

પ્રશ્ન પુસ્તિકાનો નંબર :

**150545**

આ પુસ્તિકાનો કુલ સોળ પાના છે.

જ્યાં સુધી આ પ્રશ્ન પુસ્તિકા ખોલવાની સૂચના ન મળે ત્યાં સુધી ખોલવી નહીં.

ચલત્વની સૂચનાઓ :

1. આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં ગણિતના કુલ 40 હેતુલક્ષી પ્રશ્નો આવેલા છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો 1 ગુણ છે. 1 સાચા પ્રત્યુત્તરનો 1 ગુણ મળશે. પ્રત્યેક ખોટા પ્રત્યુત્તર માટે 1/4 ગુણ કાપવામાં આવશે. વધુમાં વધુ 40 ગુણ પ્રાપ્ત થઈ શકશે.
2. આ કસોટી 1 કલાકની રહેશે.
3. પ્રશ્નના પ્રત્યુત્તર માટે આપવામાં આવેલ OMR ઉત્તર પત્રિકામાં પ્રત્યુત્તર માટેની નિયત જગ્યામાં ફક્ત કાળી શાહીવાળી બોલપેન વડે જ કરવું.
4. રફકામ કરવા માટે પ્રશ્ન પુસ્તિકામાં દરેક પાના ઉપર નિયત જગ્યા આપવામાં આવેલી છે, તે જ જગ્યામાં રફકામ કરવું.
5. આ વિષયની કસોટી પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવારે તેમની ઉત્તર પત્રિકા ખંડ નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપવાની રહેશે. ઉમેદવાર કસોટી પૂર્ણ થયા બાદ પ્રશ્ન પુસ્તિકા તેમની સાથે લઈ જઈ શકશે.
6. આ પ્રશ્ન પુસ્તિકાનો પ્રકાર (CODE) A છે. પ્રશ્ન પુસ્તિકાનો પ્રકાર અને તમને આપવામાં આવેલ ઉત્તર પત્રિકાનો પ્રકાર સરખા જ હોવા જોઈએ. આ અંગે કોઈ ફેરફાર હોય તો નિરીક્ષકનું તાત્કાલિક ધ્યાન દોરવું, જેથી પ્રશ્ન પુસ્તિકા અને ઉત્તર પત્રિકા સરખા પ્રકાર ધરાવતી આપી શકાય.
7. ઉમેદવાર ઉત્તર પત્રિકામાં ગળ ન પડે, લીટા ન પડે, તે રીતે સાચવીને ઉત્તરો આપવાં.
8. ઉત્તર પત્રિકા પ્રશ્ન પુસ્તિકામાં નિયત કરેલ જગ્યા સિવાય ઉમેદવારે તેમને ફાળવેલ બેઠક નંબર લખવો નહિ કે અન્ય કોઈ જગ્યાએ ઓળખ થાય તેવી નિશાની/ચિન્હો કરવા નહીં. આવું કરનાર ઉમેદવાર સામે ગેરરીતિનો કેસ નોંધવામાં આવશે.
9. વ્હાઈટ ટેક લગાડવા માટે પરવાનગી નથી.
10. દરેક ઉમેદવારે પરીક્ષા ખંડમાં પ્રવેશ માટે ખંડ નિરીક્ષકને પ્રવેશપત્ર બતાવવું જરૂરી છે.
11. કોઈપણ ઉમેદવારને અપવાદ રૂપ સંબોગો સિવાય પરીક્ષાખંડ છોડવાની પરવાનગી મળશે નહીં. આ અંગેની પરવાનગી ખંડ નિરીક્ષક-સ્થળ સંચાલક સંબોગો ધ્યાનમાં લઈને આપશે.
12. ઉમેદવાર ફક્ત સાદુ ગણનયંત્ર વાપરી શકશે.
13. દરેક ઉમેદવારે પરીક્ષાખંડ છોડ્યા પહેલા ઉત્તર પત્રિકા ખંડ નિરીક્ષકને સોંપી ઉત્તર પત્રિકા પરત કર્યા બદલની સહી પત્રક - 01 (હાજરી પત્રક) માં કરવાની રહેશે. જો ઉમેદવારે ઉત્તર પત્રિકા આપ્યા બદલની સહી પત્રક - 01 માં કરેલ નહિ હોય, તો ઉત્તર પત્રિકા આપેલ નથી તેમ માનીને ગેર રીતિનો કેસ નોંધવામાં આવશે.
14. દરેક ઉમેદવારે પરીક્ષા માટેના બોર્ડ દ્વારા બહાર પાડેલ નિયમો અને બોર્ડના નીતિ નિયમોનું ચુસ્તપણે પાલન કરવાનું રહેશે. દરેક પ્રકારના ગેરરીતિના કેસોમાં બોર્ડના નિયમો લાગુ પડશે.
15. કોઈપણ સંબોગોમાં પ્રશ્ન પુસ્તિકા-ઉત્તર પુસ્તિકાનો કોઈ ભાગ જુદો પાડવો નહીં.
16. ઉમેદવારે સહી પત્રક - 01 (હાજરી પત્રક) અને પ્રવેશપત્રમાં પ્રશ્ન પુસ્તિકા અને ઉત્તર પુસ્તિકા ઉપર છાપેલ પ્રકાર લખવાનો રહેશે.

ઉમેદવારનું નામ :	.....
પરીક્ષા બેઠક નંબર : (અંકમાં) .....	(શબ્દોમાં) .....
પરીક્ષા કેન્દ્રનું નામ :	..... પરીક્ષા કેન્દ્ર ક્રમાંક : .....
પ્રશ્ન પુસ્તિકાનો પ્રકાર :	..... પ્રશ્ન પુસ્તિકાનો નંબર : .....

Candidate's Sign. .... Block Supt. Sign. ....

AG-101 (A)



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records and the role of the auditor in ensuring the integrity of the financial statements. It highlights the need for transparency and accountability in the reporting process.

2. The second part of the document focuses on the specific requirements for the audit report, including the format and content. It provides detailed instructions on how to structure the report and what information must be included to ensure it meets the standards set by the regulatory body.

3. The third part of the document addresses the ethical considerations that auditors must adhere to. It emphasizes the importance of objectivity, independence, and confidentiality in the audit process, and provides guidance on how to handle potential conflicts of interest.

4. The fourth part of the document discusses the role of the audit committee in overseeing the audit process and ensuring that the auditor's findings are properly addressed. It outlines the responsibilities of the committee and provides recommendations for effective communication and collaboration between the auditor and the committee.

1.

2.

3.

4.

5. The final part of the document provides a summary of the key points discussed and offers concluding remarks on the importance of the audit process in maintaining the trust and confidence of stakeholders. It encourages auditors to continue to improve their skills and stay up-to-date with the latest developments in the field.



## MATHEMATICS

1. બે  $(0, 0), (\cos\theta, \sin\theta)$  અને  $(\sin\theta, -\cos\theta)$  શિરોબિંદુવાળા ત્રિકોણનું મધ્યકેન્દ્ર રેખા

$3x - 2y = 0$  પર આવેલું હોય તો  $\theta = \dots\dots\dots$ ; જ્યાં  $\theta \in \left(\frac{\pi}{2}, \frac{3\pi}{2}\right)$ .

(A)  $\tan^{-1} 3$

(B)  $\tan^{-1} 5$

(C)  $\pi - \tan^{-1} 5$

(D)  $\pi - \tan^{-1} 3$

2. બિંદુ  $(1, 2, 3)$  માંથી રેખા  $\frac{6-x}{-3} = \frac{y-7}{2} = \frac{7-z}{2}$  પર દોરેલ લંબના લંબપાદ ના યામ =  $\dots\dots\dots$

(A)  $(8, 7, 2)$

(B)  $(0, 0, 0)$

(C)  $(3, 5, 9)$

(D)  $(9, 5, 3)$

3.  $\int_{\pi}^{\frac{3\pi}{2}} \left(\frac{5\pi}{2}x - x^2\right) \cos 2x \, dx = \dots\dots\dots$

(A)  $2 \int_0^{\frac{3\pi}{2}} \left(\frac{5\pi}{2}x - x^2\right) \cos 2x \, dx$

(B)  $2 \int_0^{2\pi} \left(\frac{5\pi}{2}x - x^2\right) \cos 2x \, dx$

(C) 0

(D) આમાંથી એકપણ નહીં

4. વિકલ સમીકરણ  $\frac{dy}{dx} = \frac{ax+b}{cy+d}$  એ પરવલય દર્શાવે તો  $a$  અને  $c$  ના મૂલ્ય  $\dots\dots\dots$

(A)  $a=0, c=0$

(B)  $a=1, c=-2$

(C)  $a=0, c \neq 0$

(D)  $a=1, c=1$

(Space for Rough Work)

5.  $\int \frac{7 + \text{Log } x}{(8 + \text{Log } x)^2} dx = \dots\dots\dots + c, x > 0.$

(A)  $\frac{x}{\text{Log}_e x - 8}$

(B)  $\frac{\text{Log } x}{8 - \text{Log}_e x}$

(C)  $\frac{x}{\text{Log}_e (8+x)}$

(D)  $\frac{x}{8 + \text{Log}_e x}$

6. પરવલય  $x^2 = 4y$  ના ..... બિંદુએ,  $x$ -યામ અને  $y$ -યામનો વૃદ્ધિ દર સમાન હોય.

(A)  $(-3, 1)$

(B)  $(2, 1)$

(C)  $(\frac{7}{4}, \frac{1}{4})$

(D)  $(-2, \frac{1}{4})$

7. સમીકરણ  $(ex - \pi y)^2 + (\pi x + ey)^2 = \pi^2 - e^2$  એ ..... દર્શાવે છે.

(A) રેખાચુમ્બ

(B) ઉપવલય

(C) વર્તુળ

(D) અભિવલય

8. વિધેય  $f(x) = 5 - 2x$  માટે જો  $x \in N^* (-2, \delta) \Rightarrow f(x) \in (8.99, 9.01)$  હોય તો  $\delta$  નું મહત્તમ મૂલ્ય .....

(A) 0.005

(B) 0.009

(C) 0.001

(D) આમાંથી એકપણ નહીં

(Space for Rough Work)

9. ઉપવલય  $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$  ના સ્પર્શકોના અક્ષો દ્વારા કપાતા રેખાખંડોના મધ્યબિંદુઓનો બિંદુગણ એ વક્ર .....

(A)  $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 4$

(B)  $\frac{a^2}{x^2} + \frac{b^2}{y^2} = 4$

(C)  $a^2x^2 - b^2y^2 = 4$

(D)  $b^2x^2 - a^2y^2 = 4$

10.  $A(2, 4)$ ,  $B(2, 6)$ ,  $C(2 + \sqrt{3}, 5)$  શિરોબિંદુવાળા ત્રિકોણનું અંતઃકેન્દ્ર .....

(A)  $(2 + \frac{1}{\sqrt{3}}, 5)$

(B)  $(1 + \frac{1}{2\sqrt{3}}, \frac{5}{2})$

(C)  $(2, 5)$

(D) આમાંથી એકપણ નહીં

11. 6 કિ.મી./કલાકની ઝડપે ચાલતા માણસને મકાનની અગાસીમાંથી શિરોલંબ દિશામાં પથ્થર પડતો માલુમ પડે છે, પથ્થરની ઝડપ 12 કિ.મી./કલાક હોય, તો ખરેખર પથ્થર શિરોલંબ દિશા સાથે કેટલા માપનો ખૂણો બનાવતો હશે?

(A)  $\frac{\pi}{4}$

(B)  $\frac{\pi}{6}$

(C)  $\frac{\pi}{3}$

(D) આમાંથી એકપણ નહીં

(Space for Rough Work)

12. સમતલ  $x + 2y - 3z = 2$  અને  $2x + 4y - 6z + 2 = 0$  ને સ્પર્શે તેવા ગોલકની ત્રિજ્યા = ..... છે.

15.

(A)  $\frac{2}{3\sqrt{14}}$

(B)  $\frac{3}{2\sqrt{14}}$

(C)  $\frac{3}{\sqrt{14}}$

(D)  $\frac{2}{\sqrt{14}}$

13. વક્ર  $y = \cos 2x$ , રેખા  $x = 0$  અને  $x = \frac{\pi}{3}$  વડે ઘેરાયેલા પ્રદેશનું ક્ષેત્રફળ = .....

(A)  $\frac{\sqrt{3}}{4}$

(B)  $\frac{\sqrt{3}-4}{4}$

(C)  $\frac{2-\sqrt{3}}{4}$

(D)  $\frac{4-\sqrt{3}}{4}$

16.

14.  $\int_0^{13} e^{\sqrt[3]{2x+1}} dx = \dots\dots\dots$

(A)  $\frac{3e}{2} (5e^2 - 1)$

(B)  $\frac{2e}{3} (5e^2 - 1)$

(C)  $\frac{3e}{2} (1 - 5e^2)$

(D)  $\frac{2e}{3} (1 - 5e^2)$

17.

(Space for Rough Work)



15. જો  $\frac{d}{dx}(f(x)) = g(x)$  હોય, તો  $\frac{d}{dx}\left(\frac{1}{g(x)}\right) = \dots\dots\dots$ , ( $g(x) \neq 0$ ).

(A)  $\frac{\frac{d}{dx}(f(x))}{\left(\frac{d}{dx}(f(x))\right)^2}$

(B)  $\frac{g(x)}{\left\{\frac{d}{dx}g(x)\right\}^2}$

(C)  $\frac{\frac{d^2}{dx^2}(f(x))}{\left\{\frac{d}{dx}(f(x))\right\}^2}$

(D)  $\frac{\frac{d^2}{dx^2}(f(x))}{\left\{\frac{d}{dx}(g'(x))\right\}^2}$

16. સમતલ  $3x - 4y - kz = 7$  એ રેખા  $\frac{1-x}{-2} = \frac{y+1}{3} = \frac{z}{4}$  ને સમાવે છે, તો  $k = \dots\dots\dots$ ?

(A)  $\frac{3}{2}$

(B)  $-\frac{2}{3}$

(C)  $-\frac{3}{2}$

(D)  $k$  ન શોધી શકાય

17.  $\int \left\{ e^{ex \log_e x} + \frac{\log x}{e^{-ex \log_e x}} \right\} dx = \dots\dots\dots + c$

(A)  $\frac{1}{e} x^{-ex}$

(B)  $\frac{1}{e} x^{ex}$

(C)  $-\frac{1}{e} x^{ex}$

(D) આમાંથી એકપણ નહીં

(Space for Rough Work)

18. (1, -3, 5) ગાંધી પરસાર ઘતી રેખાનો સદિશ યામાક્ષો સાથે સમાન માપના ખૂણા બનાવે તો તે રેખાનું સમીકરણ .....

(A)  $x - 1 = y + 3 = z - 5$

(B)  $x - 1 = y + 3 = z$

(C)  $x + 1 = y - 3 = z + 5$

(D) આમાંથી એકપણ નહીં

21.

19.  $\int \frac{(x-1)^2}{(x^2+1)^2} dx = \tan^{-1} x + f(x) + c$  તો  $f(x) = \dots\dots\dots$

(A)  $\frac{1}{(x^2+1)^2}$

(B)  $\tan^{-1} x + \frac{1}{x^2+1}$

(C)  $\frac{1}{x^2+1}$

(D) આમાંથી એકપણ નહીં

22.

20.  $\frac{d}{dx} \left[ \frac{\sum_{i=1}^5 x^{i-1}}{\sum_{i=1}^5 x^{-i+1}} \right]_{(x=2)} = \dots\dots\dots (x \in R^+)$

(A) -32

(B) 16

(C) 32

(D) -16

23.

24.

(Space for Rough Work)



(A)

21. નીચેનામાંથી  $y = x^3 + 3x$  પર એવું બિંદુ શોધો કે જ્યાં દોરેલો સ્પર્શક  $A (1, 4)$  અને  $B (2, 14)$  ને જોડતી જીવાને સમાંતર હોય.

(A)  $\left(-\sqrt{\frac{7}{3}}, -\frac{16}{3}\sqrt{\frac{7}{3}}\right)$

(B)  $\left(\sqrt{\frac{7}{3}}, \frac{16}{3}\sqrt{\frac{7}{3}}\right)$

(C)  $(-1, -4)$

(D) આમાંથી એકપણ નહીં

22.  $\lim_{x \rightarrow -1} \sum_{i=2000}^{2009} |x - i| = \dots\dots\dots$

(A) 20050

(B) -20055

(C) 20055

(D) આમાંથી એકપણ નહીં

23.  $A (-1, 2, 3)$  અને  $B (3, -5, 6)$  માંથી પસાર થતા તથા રેખા  $\frac{x-4}{2} = \frac{3-y}{-4} = \frac{z-2}{5}$  ને સમાંતર સમતલનું સમીકરણ નીચેનામાંથી શોધો.

(A)  $47x + 14y - 30z + 109 = 0$

(B)  $47x + 14y - 30z = 109$

(C)  $47x + 14y + 30z - 109 = 0$

(D) આમાંથી એકપણ નહીં

24. નીચેનામાંથી કઈ વાસ્તવિક સંખ્યા શૂન્યના કોઈપણ સામિપ્યમાં આવેલી છે?

(A)  $10^{-5}$

(B)  $-10^{-5}$

(C)  $[-10^{-5}]$

(D)  $[10^{-5}]$

(Space for Rough Work)

25. જો  $f(x) = \text{Log}_2(\text{Log } x)$  હોય, તો  $f'(e) = \dots\dots\dots$ , ( $x \in R^+$ ) 28.
- (A) 0 (B) 1
- (C)  $e^{-1}$  (D)  $(2e)^{-1}$
26. જો  $y^2 = x$  તથા  $xy = c$  કાટખૂણે છે તે તો  $c = \dots\dots\dots$  ( $x, y \in R^+$ ); ( $c \neq 0$ ). 29.
- (A)  $\frac{1}{2\sqrt{2}}$  (B)  $-\frac{1}{2\sqrt{2}}$
- (C)  $\pm\frac{1}{2}$  (D)  $\frac{1}{8}$
27. જો  $|\bar{x}| = |\bar{y}| = 1$  અને  $(\bar{x}, \bar{y}) = \frac{\pi}{6}$  હોય તો  $|\bar{x} - \bar{y}| = \dots\dots\dots$
- (A) 1 (B)  $\frac{\sqrt{6} - \sqrt{2}}{4}$
- (C)  $\frac{\sqrt{6} + \sqrt{2}}{2}$  (D)  $\frac{\sqrt{6} - \sqrt{2}}{2}$  30.

---

(Space for Rough Work)

28. ધારોકે  $N$  એ પરવલય  $y^2 = 4ax$  ના બિંદુ  $P(t)$  થી  $X$ -અક્ષ પરનો લંબપાદ છે તથા  $X$ -અક્ષને સમાંતર અને  $\overline{PN}$  ને દુભાગતી રેખા પરવલયને  $Q$  માં મળે છે. જો  $\overline{NQ}$  એ  $Y$ -અક્ષને  $T$  માં મળે તો  $T$  ના યામ .....

- (A)  $\left(0, \frac{4}{3}at\right)$  (B)  $(0, 2at)$   
 (C)  $\left(\frac{1}{4}at^2, at\right)$  (D)  $(0, at)$

29. વિધેય  $f(x) = |x - 0.5| + |x - 1| + \tan x$  એ  $(0, 2)$  અંતરાલના કેટલા બિંદુઓ આગળ વિકલનીય નથી?

- (A) 1 (B) 2  
 (C) 3 (D) 4

30.  $\int \frac{\sqrt{\cot x}}{\sin x \cos x} dx = \dots\dots\dots + c; x \neq \frac{n\pi}{2}, n \in \mathbb{Z}, \cot x > 0.$

- (A)  $-2\sqrt{\cot x}$  (B)  $2\sqrt{\cot x}$   
 (C)  $2\sqrt{\tan x}$  (D)  $-2\sqrt{\tan x}$

(Space for Rough Work)



31. જો  $|\bar{x} \times \bar{y}|^2 = 169 - (\bar{x} \cdot \bar{y})^2$  તથા  $|\bar{x}| = 9$  હોય, તો  $|\bar{y}| = \dots\dots\dots$

(A)  $\frac{9}{13}$

(B)  $\frac{169}{9}$

(C)  $\frac{13}{9}$

(D)  $\frac{169}{81}$

32. વર્તુળ  $x^2 + y^2 = 4r^2$  ની જે જુવાઓ કેન્દ્ર આગળ કાટખૂણો બનાવે છે, તેવી જુવાઓના મધ્યબિંદુઓના બિંદુગણનું સમીકરણ  $\dots\dots\dots$  છે.

(A)  $x + y - 2r = 0$

(B)  $x^2 + y^2 = r^2$

(C)  $x^2 + y^2 = 2r^2$

(D)  $x^2 + y^2 - x - y = 0$

33. સદિશ  $(2, 4, -3)$  ને લંબ અને XZ-સમતલમાં આવેલ એકમ સદિશ :

(A)  $\pm \frac{1}{13} (3, 0, -2)$

(B)  $\pm \frac{1}{\sqrt{13}} (3, 0, 2)$

(C)  $\pm \frac{1}{13} (3, 0, 2)$

(D)  $\pm \frac{1}{\sqrt{13}} (-3, 0, 2)$

(Space for Rough Work)

34. એક ચોરસ  $OPQR$  ની બાજુનું માપ  $a$  છે.  $O$  એ ઉગમબિંદુ છે. બાજુઓ  $\overline{OP}$  અને  $\overline{OR}$  એ અનુક્રમે  $X$  અને  $Y$  અક્ષની ધન દિશા પર આવેલી છે. જો  $A$  અને  $B$  એ અનુક્રમે  $\overline{PQ}$  અને  $\overline{QR}$  ના મધ્યબિંદુઓ હોય, તો  $\overline{OA}$  અને  $\overline{OB}$  વચ્ચેના ખુણાનું માપ .....

(A)  $\cos^{-1} \frac{3}{5}$

(B)  $\tan^{-1} \frac{4}{3}$

(C)  $\cot^{-1} \frac{3}{4}$

(D)  $\sin^{-1} \frac{3}{5}$

સોના

35.  $A\left(\frac{1}{2}, 0, \frac{1}{2}\right)$  અને  $B\left(\frac{1}{2}, -1, -\frac{1}{2}\right)$  માટે  $\overline{AB}$  ના દિશાખૂણાઓ ..... છે.

(A)  $\frac{\pi}{2}, \frac{3\pi}{4}, \frac{3\pi}{4}$

(B)  $\frac{\pi}{2}, \frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{4}$

(C)  $\frac{\pi}{2}, \frac{3\pi}{4}, \frac{\pi}{4}$

(D) આમાંથી એકપણ નહીં

36. પરવલય  $y^2 = 8x$ ,  $X$ -અક્ષ અને નાબિલંબ વડે રચાતા પ્રદેશનું ક્ષેત્રફળ .....

(A)  $\frac{32}{3}$

(B)  $\frac{16\sqrt{2}}{3}$

(C)  $\frac{16}{3}$

(D)  $\frac{32\sqrt{2}}{3}$

(Space for Rough Work)

37. જો  $(a - 3)x^2 + ay^2 = 9$  એ લંબાતિવલય દર્શાવે તો  $a = \dots\dots\dots$

- (A) 0 (B)  $-\frac{3}{2}$   
(C)  $\frac{3}{2}$  (D) આમાંથી એકપણ નહીં

38. પરવલય  $y^2 = 4x$  ની અંતર્ગત એક સમબાજુ ત્રિકોણ છે, જેનું એક શિરોબિંદુ, પરવલયનું શિરોબિંદુ હોય, તો આ સમબાજુ ત્રિકોણની બાજુની લંબાઈ  $\dots\dots\dots$

- (A)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$  (B)  $\frac{4\sqrt{3}}{2}$   
(C)  $\frac{8\sqrt{3}}{2}$  (D)  $8\sqrt{3}$

39. જો રેખા  $3x + 4y = 24$  અક્ષો ને અનુક્રમે  $A$  અને  $B$  માં છેદે, તો  $\Delta OAB$  ની અંતઃત્રિજ્યા  $\dots\dots\dots$  હોય.

- (A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 4

40. સમબાજુ ત્રિકોણની એક બાજુને સમાવતી રેખાનું સમીકરણ  $\sqrt{3}x + y = 2$  તથા જો  $(0, -1)$  એક શિરોબિંદુ હોય તો આ ત્રિકોણની બાજુનું માપ  $\dots\dots\dots$

- (A)  $\sqrt{3}$  (B)  $2\sqrt{3}$   
(C)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$  (D)  $\frac{2}{\sqrt{3}}$

(Space for Rough Work)