



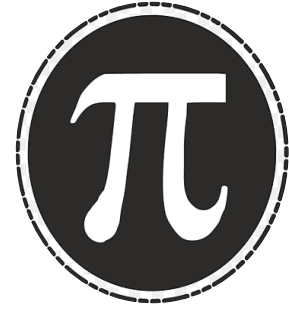
बिहार बोर्ड मैट्रिक परीक्षा 2023

गणित

लीजिये हो गया लिक्क OBJECTIVE

V.v.i Objective Question Answer

ऑब्जेक्टिव क्वेश्चन आंसर



मैट्रिक फाइनल परीक्षा 2023

विषय कोड :
Subject Code :

110

Objective

SECONDARY SCHOOL EXAMINATION

प्रश्न पुरि
गणित

2023- (ANNUAL)
MATHEMATICS
(Compulsory)

गणित
(अनिवार्य)

सफल

कुल
Total

Viral प्रश्न

Total



Technology

SUBSCRIBE NOW



1. समीकरण $2x + 3y = 5$ में $x = 2$ हो तो y का मन क्या होगा |

[A] 3

[B] 2

[C] $1/3$

[D] 1

2. π एक कैसी संख्या है |

[A] परिमेय

[B] अपरिमेय

[C] दोनों

[D] इनमे से कोई भी नहीं

3. यदि $4\sin^2\theta = 3$ हो तो θ का मन क्या होगा |

[A] 30°

[B] 45°

[C] 60°

[D] इनमे से कोई नहीं

4. 1.34 को परिमेय संख्या के रूप में लिखें |

[A] $67/50$

[B] $15/16$

[C] $50/67$

[D] $20/56$

गणित (MATHS) Class 10th VIRAL प्रश्न

ऑब्जेक्टिव क्वेश्चन आंसर 2023 ऑब्जेक्टिव क्वेश्चन 2023

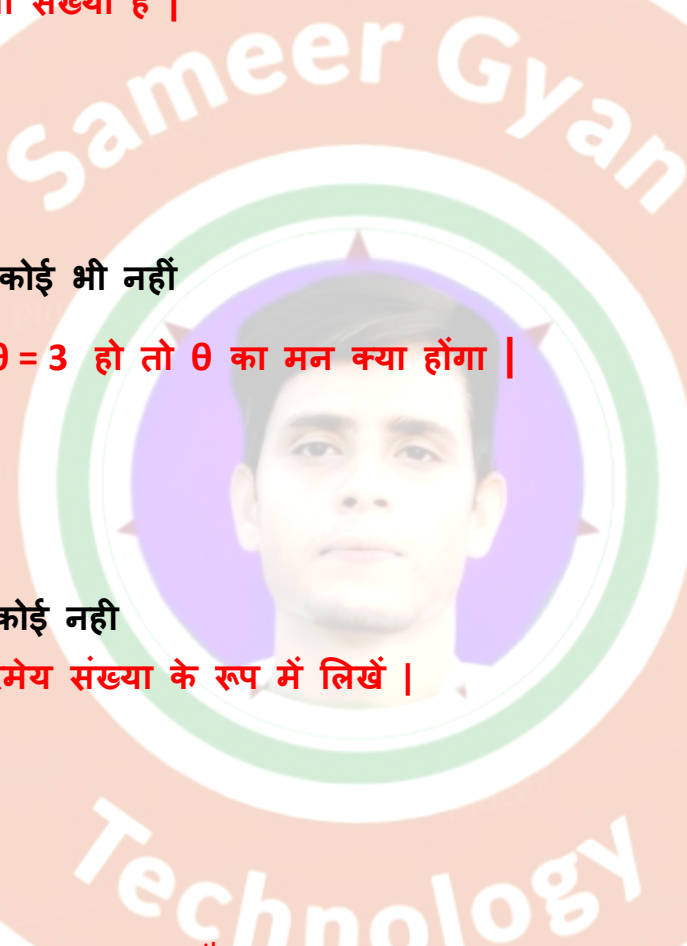
5. 7,8,12,15,9,10,11 का मध्यिका क्या होगा |

[A] 15

[C] 10

[B] 9

[D] 11



6. किसी बेलन का व्यास 28cm और उचाई 20cm है,
तो इसका संपूर्ण पृष्ठ का क्षेत्रफल क्या होगा ।

- [A] 2993cm^2
- [B] 2992cm^2
- [C] 2292cm^2
- [D] 2156cm^2

7. त्रिभुज ABC एक समकोण त्रिभुज है जिनमे कोण
 $C = 90^\circ$ है तो $\cos(A+B)$ का मान है?

- [A] 0
- [B] $\sqrt{3}/2$
- [C] 1
- [D] $1/2$

8. 72 के अभाज्य गुणनखंड में 2 का घातांक है ।

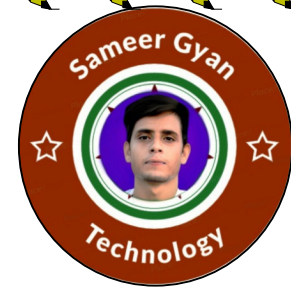
- [A] 3
- [B] 2
- [C] 1
- [D] 4

9. $\cot\theta$ निम्न में से किसके बराबर है?

- [A] $\sin\theta/\cos\theta$
- [B] $\cos\theta/\sin\theta$
- [C] $\sin\theta/\sec\theta$
- [D] इनमे कोई नहीं

10. बहुपद $y^4 - 6y + 8$ का घात है?

- [A] 2
- [B] 4
- [C] 5
- [D] 8



Sameer Gyan



11. $\sec^2 45^\circ - 2 = ?$

- [A] 1 [C] 2
[B] 4 [D] 0

12. व्रत की त्रिज्या 35m हो तो परिमाप ज्ञात करें ।

- [A] 45m
[B] 90m
[C] 220m
[D] इनमें से कोई नहीं

13. निम्न में कौन - सा परिमेय है ।

- [A] π
[B] $\sqrt{7}$
[C] $\sqrt{16/25}$
[D] इनमें से कोई नहीं

14. समांतर श्रेणी $3/4, 5/4, 7/4, \dots$ का सर्व अंतर है?

- [A] $1/4$
[B] $1/2$
[C] $1/5$
[D] $5/4$

15. $Y(1/y + 3)$ का मन क्या होगा?

- [A] $y + 1$
[B] $1 + 3y$
[C] 2
[D] इनमें से कोई नहीं

16. $\operatorname{Cosec}(90 - \theta) \cdot \sin(90 - \theta)$ किसके बराबर है ?

- [A] 1
[B] 2
[C] 0
[D] इनमें सभी



Sameer Gyan

Technology

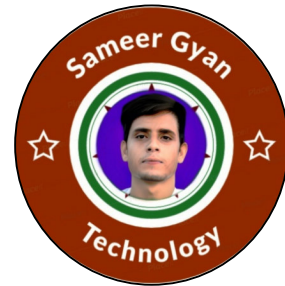
17. 12cm भुजा वाले वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करें ।

[A] 100

[B] 120

[C] 144

[D] इनमे कोई नहीं



18. दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात 16:81 है ।
तो भुजाओं का क्षेत्रफल ज्ञात करें ?

[A] 4:9

[B] 2:3

[C] 16:81

[D] कोई भी नहीं

19. किसी घटना E के लिए $P(E) + P(E')$

[A] 0

[B] 1

[C] 3

[D] 2

@SameerGyan

20. समीकरण $2x + 3y = 5$ में $y = 2$ हो तो y का मन क्या होगा ।

[A] $1/2$

[B] 1

[C] 4

[D] 3

@SameerGyan

21. $\sec 70^\circ \cdot \sin 20^\circ + \cos 20^\circ \cdot \operatorname{cosec} 70^\circ$ का मन होगा -

[A] 0 [B] 1

[C] 2 [D] कोई नहीं



SUBSCRIBE NOW

22. निम्नलिखित में कौन $\sin 60^\circ$ के बराबर है ?

- [A] $\cos 6^\circ$
- [B] $\cos 60^\circ$
- [C] $\cos 30^\circ$
- [D] $\cos 0^\circ$

SUBSCRIBE NOW

23. यदि $\tan \theta = \sqrt{3}$, तो θ का मान क्या होगा ?

- [A] 90°
- [B] 60°
- [C] 30°
- [D] 0°

24. निम्नलिखित में कौन $\sin 60^\circ$ के बराबर है ?

- [A] $\cos 6^\circ$
- [B] $\cos 60^\circ$
- [C] $\cos 30^\circ$
- [D] $\cos 0^\circ$

25. निम्नलिखित में किसका मान सबसे अधिक है ?

- [A] $\tan 45^\circ$
- [B] $\cos 90^\circ$
- [C] $\cos 45^\circ$
- [D] $\sin 30^\circ$

SUBSCRIBE NOW

कमेंट कीजिये और जबाब दे

Q . $\cos 48^\circ - \sin 42^\circ$ बराबर है -

- A) 1
- B) 2
- C) -1
- D) 0

SUBSCRIBE NOW

