

बिहार बोर्ड मैट्रिक परीक्षा 2023

गणित

लीजिये हो गया लिक्क जीवनी OBJECTIVE

V.v.i Objective Question Answer

ऑफिशियल क्वेश्चन आंसर

मैट्रिक फाइनल परीक्षा 2023

विषय कोड :
Subject Code :

110

Objective

SECONDARY SCHOOL EXAMINATION

गणित
प्रश्न पुस्तक
A

2023- (ANNUAL)

MATHEMATICS

(Compulsory)

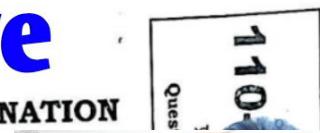
गणित सफल

(अनिवार्य)

कुल Total Viral प्रश्न

8 =
+ 30

Total



Technology

SUBSCRIBE NOW





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

- [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 होंगा |

- [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] $20/56$

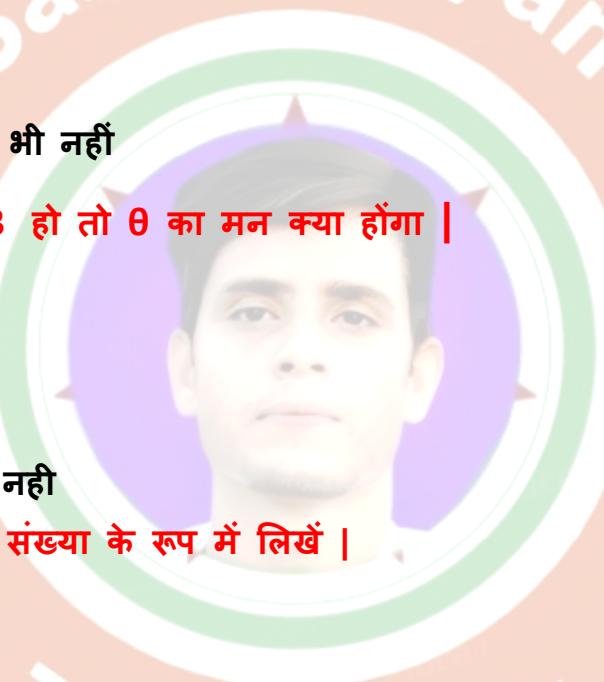
गणित (MATHS) class 10th VIRAL प्रश्न

ऑब्जेक्टिव क्वेश्चन आंसर 2023 ऑब्जेक्टिव क्वेश्चन 2023

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

- [A] 15 [C] 10
- [B] 9 [D] 11

Sameer Gyan



Technology





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





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 होंगा?

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

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

- [A] 1
- [B] 2
- [C] 0
- [D] इनमें सभी



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

- [A] 100
- [B] 120
- [C] 144
- [D] इनमें 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 होंगा ।

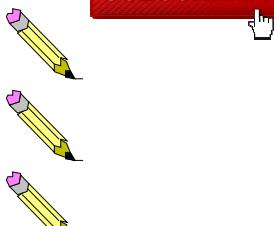
- [A] 1/2
- [B] 1
- [C] 4
- [D] 3

@SameerGyan

21. $\text{Sec}70^\circ \cdot \text{Sin}20^\circ + \text{Cos}20^\circ \cdot \text{Cosec}70^\circ$ का मन होंगा –

- [A] 0 [B] 1
- [C] 2 [D] कोई नहीं

[SUBSCRIBE NOW](#)



Sameer Gyan

Technology

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

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

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

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

SUBSCRIBE NOW

Sameer Gyan

Technology

