

دستخط نگران کار

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Booklet Serial No.

بی۔ ایڈریگولر انٹرنس ٹسٹ (ریاضی) 2022

B.Ed. Regular Entrance Test (Mathematics) 2022

کتابچہ پرچہ سوالات Question Paper Booklet

نمبرات : 100

Hall Ticket No.

وقت : دو گھنٹے

OMR Serial No.

امیدواروں کے لیے ہدایات

نوٹ: یہ کتابچہ دو حصوں حصہ اول (i) عام معلومات (General Knowledge) (ii) عام اردو (General Urdu) (iii) عام انگریزی (General English) (iv) تدریسی رجحان (Teaching Aptitude) اور (v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability) اور حصہ دوم ریاضی (Mathematics) پر مشتمل ہے۔

1. اوپر فراہم کی گئی جگہ پر امیدوار اپنا OMR اور ہال ٹکٹ نمبر لکھیں۔ اس کے علاوہ کتابچے میں کسی بھی صفحے پر ہال ٹکٹ نمبر، OMR نمبر یا اپنا نام نہ لکھیں۔
2. یہ پرچہ سوالات کل 16 صفحات پر مشتمل ہے۔ آخر کا ایک صفحہ Rough Work کے لیے ہے۔ اگر اس کتابچے میں صفحات کم ہوں یا اس کی ترتیب میں کوئی غلطی ہو تو جوابات لکھنے سے پہلے ہی نگران کار سے اسے تبدیل کروالیں۔
3. اس کتابچے میں جملہ 100 معروضی سوالات ہیں۔ ہر سوال کے نیچے 4 متبادل (A) (B) (C) (D) جوابات دیے گئے ہیں۔ سوال کے صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔ پھر OMR جوابی بیاض میں اپنے منتخب کردہ جواب کے دائرے کو صرف Blue / Black Ballpoint Pen سے گہرا کیجیے۔
4. امیدوار کو نمبرات صرف OMR جوابی بیاض میں صحیح جواب دینے پر دیے جائیں گے۔ اگر اس کتابچے میں امیدوار نے جواب پر نشان لگایا ہو لیکن OMR میں دائرے کو گہرا نہ کیا ہو تو ایسی صورت میں امیدوار کو کوئی نمبر نہیں ملے گا۔
5. اگر ایک سے زیادہ دائروں کو گہرا کیا گیا ہو تو اس سوال کے نمبر نہیں ملیں گے۔
6. غلط جواب پر کوئی Negative Marks نہیں ہے۔
7. انٹرنس ٹسٹ کے اختتام پر امیدوار کتابچہ پرچہ سوالات اپنے ساتھ لیجا سکتے ہیں۔

حصہ اول (Part - 1)

(i) عام معلومات (General Knowledge)

1. سرحدی گاندھی (Frontier Gandhi) کس کو کہا جاتا ہے؟
(A) مولانا ابوالکلام آزاد
(B) ہمایوں کبیر
(C) خان عبدالغفار خان
(D) سرسید احمد خان
2. صدر جمہوریہ ہند کے عہدے کے امیدوار کی عمر کم سے کم کتنی ہونی چاہیے؟
(A) 30 سال
(B) 35 سال
(C) 25 سال
(D) 21 سال
3. 'چچکو' تحریک کس سے وابستہ ہے؟
(A) چھو اچھوت کو ہٹانے سے
(B) دودھ کی پیداوار بڑھانے سے
(C) خواتین کی حالت کو بہتر کرنے کے لیے
(D) درختوں کو بچانے کے لیے
4. گرافائٹ کس سے بنتا ہے؟
(A) لوہے سے
(B) کونکے سے
(C) شیشے سے
(D) کاربن سے
5. ایک صحت مند انسان کے جسم میں کتنا خون ہوتا ہے؟
(A) 3-4 لیٹر
(B) 8-10 لیٹر
(C) 12-15 لیٹر
(D) 5-6 لیٹر
6. غبارِ خاطر کے مصنف ہیں۔
(A) ابوالکلام آزاد
(B) ڈاکٹر ذاکر حسین
(C) سرسید احمد خان
(D) مولانا شبلی نعمانی
7. "ICRISAT" کہاں واقع ہے؟
(A) نئی دہلی
(B) بنگلور
(C) حیدرآباد
(D) احمدآباد

8. امریکی افواج افغانستان سے کب نکلیں؟
(A) 30 جنوری 2021
(B) 30 اگست 2021
(C) 30 اگست 2022
(D) 20 فروری 2022
9. ”قومی یومِ تعلیم“ کب منایا جاتا ہے؟
(A) 11 نومبر
(B) 25 نومبر
(C) 11 دسمبر
(D) 14 فروری
10. لیرا (Lira) کس ملک کی کرنسی ہے؟
(A) ایران
(B) عراق
(C) قطر
(D) ترکی

(ii) عام اردو (General Urdu)

11. رباعی کس زبان کا لفظ ہے؟
(A) اردو
(B) فارسی
(C) عربی
(D) ہندی
12. ضمیر (Pronoun) کی کتنی قسمیں ہیں؟
(A) پانچ
(B) چھ
(C) دو
(D) چار
13. زاہد ایک اچھا لڑکا ہے۔ وہ خوب پڑھتا ہے۔ ان دو جملوں میں ضمیر ہے۔
(A) زاہد
(B) اچھا
(C) وہ
(D) خوب
14. محققین کی رائے کے مطابق اردو کی پہلی تصنیف ہے۔
(A) رسالہ اخلاق و تصوف
(B) خالق باری
(C) معراج العاشقین
(D) شرح مرغوب القلوب

15. معراج العاشقین کے مصنف ہیں۔
(A) حضرت امیر خسروؒ
(B) حضرت خواجہ سید اشرف جہانگیر سمنانیؒ
(C) حضرت خواجہ بندہ نواز گیسو درازؒ
(D) جناب میر عطا حسین
16. مندرجہ ذیل میں کس لفظ کا املا درست ہے؟
(A) اسطبل
(B) استبل
(C) اٹپبل
(D) اصطبل
17. رات کا متضاد ہے۔
(A) دن
(B) دوپہر
(C) شام
(D) صبح
18. اردوئے معلیٰ کیا ہے؟
(A) افسانوں کا مجموعہ
(B) خطوط کا مجموعہ
(C) نظموں کا مجموعہ
(D) کہانیوں کا مجموعہ
19. جدید اردو نثر کا بانی کس کو کہا جاتا ہے؟
(A) سر سید احمد خان
(B) مولوی عبدالحق
(C) شبلی نعمانی
(D) مولانا ابوالکلام آزاد
20. مرزا اسد اللہ خاں غالب کی قبر کس شہر میں ہے؟
(A) دہلی
(B) لکھنؤ
(C) حیدرآباد
(D) بھوپال

(iii) عام انگریزی (General English)

- 21) When the principal entered the class, a student on the blackboard
(A) wrote
(B) was writing
(C) writes
(D) is writing

- 22) She T.V when her husband came.
(A) watch (B) was watching
(C) is watching (D) watches
- 23) Find the correctly spelled word.
(A) Reannaisance (B) Renaissance
(C) Rennaisance (D) Renaissance
- 24) Select correct word.
(A) Aceleration (B) Aeacceleration
(C) Accelaration (D) Acceleration
- 25) His office is the corridor.
(A) on (B) in
(C) beside (D) along
- 26) My house is the third cross roads after the bridge.
(A) on (B) at
(C) over (D) in
- 27) What is the opposite of "SAGE".
(A) Snob (B) Egotist
(C) Fool (D) Rogue
- 28) Select the most appropriate antonym of the given word - EMPATHY
(A) Sympathy (B) Appreciation
(C) Warmth (D) Apathy
- 29) What is the most appropriate synonym of CHASTE?
(A) Liberated (B) Pure
(C) Divine (D) defiled
- 30) Choose the word which best expresses the opposit meaning of the "SAPIENT".
(A) Foolish (B) Wise
(C) Wasteful (D) Culvert

(iv) تدریسی رجحان (Teaching Aptitude)

31. بحث طریقے کار (Discussion Method) کا استعمال کیا جاتا ہے۔ جب:
- (A) موضوع آسان ہو
(B) موضوع مشکل ہو
(C) موضوع بہت مشکل ہو
(D) یہ سبھی
32. تدریس کا اہم مقصد ہے۔
- (A) سوچنے کی صلاحیت کا فروغ
(B) صرف منطق کا فروغ
(C) (A) اور (B) دونوں
(D) معلومات فراہم کرنا
33. تدریس کا معیار ظاہر ہوتا ہے۔
- (A) طلبہ کے پاس ہونے کی فصد سے
(B) کمرہ جماعت میں طلبہ کی حاضری سے
(C) طلبہ کے پوچھے گئے سوالات کے معیار سے
(D) کمرہ جماعت میں طلبہ کی خاموشی کی مدت سے
34. ایک اچھی تدریس کے لیے کیا ضروری ہے؟
- (i) تشخیص (Diagnosis)
(ii) صحیح سمت (Direction)
(iii) مندرجہ ذیل کوڈ میں سے صحیح جواب کا انتخاب کریں۔
(iv) علاج (Remedy)
(v) رائے (Feedback)
- (A) (i) (ii) (iii) اور (iv)
(B) (i) اور (ii)
(C) (ii) (iii) اور (iv)
(D) (iii) اور (iv)
35. تعلیم ایک طاقتور آلہ ہے۔
- (A) سماجی تبدیلی کے لیے
(B) ذاتی تبدیلی کے لیے
(C) ثقافتی تبدیلی کے لیے
(D) یہ سبھی
36. آپ معلم بننا چاہتے ہیں، کیوں کہ۔
- (A) تدریسی کام میں چھٹیاں خوب ملتی ہیں
(B) معلم اپنے طلباء سے اپنا کام کر سکتا ہے
(C) معلم کو قابل احترام مانا جاتا ہے
(D) دوسروں کے بچوں کو خوش دیکھ کر خوشی ملتی ہے

37. اسکول میں اپنے مضمون کی تدریس کو بہتر بنانے کے لیے۔

- (A) طلبہ کو سوال پوچھنے کے لیے متحرک کریں گے
 (B) طلبہ سے مواد مضمون کو بار بار دہرانے کو کہیں گے
 (C) طلباء کو مضمون گھر سے پڑھ کر آنے کو کہیں گے
 (D) طلباء سے کمرہ جماعت میں ہی کام کرنے کو کہیں گے اور تدریسی مقاصد کی روشنی میں ان کا تعین قدر کریں گے

38. ایک اچھے معلم کے لیے سب سے زیادہ ضروری ہے۔

- (A) اسے مطمئن رہنا چاہیے
 (B) اسے مسلسل پڑھتے رہنا چاہیے
 (C) اسے اچھے کپڑے پہننا چاہیے
 (D) اسے اپنے مضمون کا ماہر ہونا چاہیے

39. آپ ایسے روزگار کا انتخاب کرنا چاہیں گے۔

- (A) جہاں آپ کو سکون حاصل ہو
 (B) جہاں آپ کو بہت آرام ملے
 (C) جہاں آپ کو خوب دولت ملے
 (D) جہاں آپ کو بہت طاقت اور اختیارات حاصل ہو

40. ایک کامیاب معلم کے لیے سیکھنے کے اصولوں کا علم ضروری ہے، کیوں کہ۔

- (A) اس سے وقت کی بچت ہوتی ہے
 (B) اس سے نصاب کو آسان طریقے سے سمجھانے میں مدد ملتی ہے
 (C) اس سے اسکول کے انتظام میں مدد ملتی ہے
 (D) اس سے نصاب کو دلچسپ بنانے میں مدد ملتی ہے

(v) ذہنی صلاحیت (Mental Ability)

41. مندرجہ ذیل میں چار شہروں کے نام دیے گئے ہیں ان میں سے تین شہر کسی نہ کسی طریقے سے ایک جیسے ہیں۔ جو شہر ان سے الگ ہے اس کی شناخت کریں

- (A) لکھنؤ
 (B) جے پور
 (C) مراد آباد
 (D) پٹنہ

42. سیریز کا اگلا حرف (Letter) تلاش کریں۔ MPSV

- (A) X
 (B) Z
 (C) Y
 (D) A

43. مندرجہ ذیل سیریز کا اگلا نمبر کیا ہوگا؟ 2, 6, 12, 20, 30, 42, 56

- (A) 60
 (B) 64
 (C) 72
 (D) 70

44. چھ شخص A, B, C, D, E اور F ایک دائرہ (Circle) میں کھڑے ہیں۔ B اور F کے درمیان میں کھڑا ہے۔ A اور E اور D کے درمیان میں کھڑا ہے۔

کے درمیان میں کھڑا ہے۔ D, F کے بائیں طرف ہے۔ A اور F کے درمیان کون ہے؟

B (B) D (A)

C (D) E (C)

45. ایک مخصوص کوڈ میں TEACHER کو لکھا گیا ہے VGCEJGT، تب CHILDREN کا کوڈ ہوگا۔

EJKNFTGP (B) EKNJFTGP (A)

KNJFGTP (D) JKNFTGP (C)

46. مختار کی عمر انیل سے دو گنی ہے۔ تین سال پہلے اس کی عمر انیل سے تین گنا تھی۔ مختار کی موجودہ عمر ہے۔

8 سال (B) 10 سال (A)

12 سال (D) 14 سال (C)

47. کو لکتہ : بنگال :: لکھنؤ :

رام پور (B) آندھرا پردیش (A)

بھوپال (D) اتر پردیش (C)

48. مندرجہ ذیل میں کون مختلف ہے؟

شیر (B) بیل (A)

بھینس (D) بکری (C)

49. سوالیہ نشان کو تبدیل کرنے کے لیے کوڈ میں دیے گئے مناسب متبادل کا انتخاب کریں۔

گائے : دودھ : شہد کی مکھی : شہد : معلم :

نظم و ضبط (B) نمبر (Marks) (A)

ملازمت (D) حکمت (C)

50. سیریز میں سے غلط نمبر تلاش کریں۔ 18, 39, 75, 151, 303

18 (B) 39 (A)

151 (D) 75 (C)

حصہ دوم (Part -2)
ریاضی (Mathematics)

51. نقطے (2,5) اور (1,9) کو ملانے والے خطوط کو محور x- کو کس نقطے پر تقسیم کرتے ہیں؟
 (14, 0) (A)
 (x,0) (B)
 (13/4, 0) (C)
 (3,14) (D)
52. نقطے (a,b), (0,0), (-a,-b) -
 (A) ہم خط
 (B) مثلث کے راس
 (C) ہم سطح
 (D) (A) اور (B) دونوں
53. نقطے (2,3) اور (5,-2) کو ملانے والے خط کا مساوات ہے۔
 (A) $5x+3y+19=0$
 (B) $10x+6y-19=0$
 (C) $5x+3y-19=0$
 (D) $X+y-19=0$
54. خطوط $y-3x=5$ اور $3y+x=2$ کے درمیان کا زاویہ ہے۔
 (A) 135^0
 (B) 60^0
 (C) 90^0
 (D) 45^0
55. دائرہ $x^2+y^2+12x+8y-48=$ کا نصف قطر ہے۔
 (A) 2
 (B) 12
 (C) 10
 (D) 8
56. کسی ہائپر بولہ کے لیے ہوتا ہے۔
 (A) $e = 1$
 (B) $e > 1$
 (C) $e < 1$
 (D) $e = 0$
57. اگر $f(x) = \log(\text{Sin}x)$ تو $f'(x) = ?$
 (A) $\text{Cos}x$
 (B) $\text{Tan}x$
 (C) $\text{Cot}x$
 (D) $e^{\text{sin}x}$

58. اگر $y = \tan x^3$ تو dy/dx کی قدر ہوگی۔

- $3x \tan x^2$ (A)
 $3x \tan x^3$ (B)
 $3x^2 / \cos x^3$ (C)
 $\sec x^3$ (D)

59. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\tan ax}{\tan bx}$ کا قدر ہے۔

- 1 (A)
 a/b (B)
 b/a (C)
 a/b (D)

60. نقطہ (3,5,4) کا سطح xy سے قریب تر فاصلہ ہے۔

- 12 (A)
3 (B)
4 (C)
5 (D)

61. $\log 1 = ?$

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

62. 3^{4-n} کس کے برابر ہے؟

- $81/3^3$ (A)
 $64/3^n$ (B)
 $81/3^{-n}$ (C)
 64^{3n} (D)

63. ریڈین کیا ہے؟

- (A) زاویہ اکائی
(B) اونچائی کی اکائی
(C) رقبہ کی اکائی
(D) دائرہ کا محیط

64. جب آفاتی سیٹ $U = \{1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$ ہو تو $A = \{1,2,3,4,5\}$ اور $B = \{6,7,8,9\}$ کے لیے (A-B) ہوگا۔

- A (A)
U (B)
B (C)
 \emptyset (D)

65. 'x' کی قدر کتنی ہوگی اگر $2x^x = 512$

- 128 (A)
8 (B)
2 (C)
4 (D)

66. اگر $3x^2 - 6x + k = 0$ تو x کی حقیقی قدر کے لیے k کی قدر ہوگی۔

- (A) $K \leq 3$
 (B) $K \geq 3$
 (C) $K < 3$
 (D) ان میں سے کوئی نہیں

67. اگر سمتی 'a' اور 'b' متوازی ہیں تو $3a \times 7b$ کی قدر ہوگی۔

- (A) 0
 (B) 12
 (C) 4
 (D) 21

68. دو سمتیوں a اور b کا سمتی ضرب حاصل اور a کے درمیان زاویہ کتنا ہوگا؟

- (A) 180°
 (B) 90°
 (C) 30°
 (D) 45°

69. $f(x) = x^2 + 4$ کا ریٹج کیا ہوگا؟ (جب کہ x ایک حقیقی نمبر ہے)

- (A) $R^+ - 2$
 (B) R^+
 (C) R^{+2}
 (D) R

70. $\cos 105^\circ$ کی قدر ہے:

- (A) $\frac{\sqrt{3}}{2\sqrt{2}}$
 (B) $\sqrt{6}$
 (C) $\frac{\sqrt{3}}{4}$
 (D) 0

71. $\sec^2 65^\circ - \cot^2 25^\circ$ کا قدر ہے۔

- (A) $\sqrt{2}$
 (B) $\sqrt{3}$
 (C) 1
 (D) 2

72. $\left(\frac{-1+i\sqrt{3}}{2}\right)^3$ کے برابر ہے۔

- (A) $\sqrt{2}$
 (B) $\sqrt{3}$
 (C) 1
 (D) 2

$$.73 \quad \left| \frac{1+i}{2-i} \right| \text{ برابر ہے۔}$$

$$\sqrt{\frac{\sqrt{3}}{5}} \quad (B) \quad \sqrt{\frac{\sqrt{3}}{2\sqrt{5}}} \quad (A)$$

$$\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{5}} \quad (D) \quad \sqrt{\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{5}}} \quad (C)$$

$$.74 \quad \frac{5!}{5} \text{ کے برابر ہے۔}$$

$$25 \quad (B) \quad 1 \quad (A)$$

$$10 \quad (D) \quad 24 \quad (C)$$

.75 3 لڑکوں اور 2 لڑکیوں کی جماعت سے 3 افراد پر مشتمل کتنی کمیٹیاں بنائی جاسکتی ہیں؟

$$9 \quad (B) \quad 5 \quad (A)$$

$$10 \quad (D) \quad 12 \quad (C)$$

.76 کسی A.P کا تیسرا رکن 10 ہے اور 7 واں رکن 22 ہے تو اس کا پہلا رکن کیا ہے؟

$$4 \quad (B) \quad 7 \quad (A)$$

$$5 \quad (D) \quad 6 \quad (C)$$

.77 سہل خطوط $y=mx+4$ اور $y=mx-5$ کے درمیان کا زاویہ ہے۔

$$30^0 \quad (B) \quad 1^0 \quad (A)$$

$$90^0 \quad (D) \quad 0^0 \quad (C)$$

.78 $x^2+y^2-4x-6y+4=0$ کس شکل کا مساوات ہے:

$$(B) \quad \text{دائرہ} \quad (A) \quad \text{پارا بولہ}$$

$$(D) \quad \text{مثلث} \quad (C) \quad \text{سہل خطوط کا جوڑا}$$

.79 پارا بولہ $y^2 = 4ax$ کا فوکس ہے۔

$$(0,4a) \quad (B) \quad (a,0) \quad (A)$$

$$(2a,0) \quad (D) \quad (4a,0) \quad (C)$$

.80 $\int_{-1}^1 x^2 \tan x dx$ کی قدر ہوگی۔

2 (A) 2/3 (B)

0 (C) 0 (D)

.81 کسی مشترکہ اعداد سلسلہ کے GM, AM, اور HM میں کون سا رشتہ صحیح ہے؟

GM+HM+AM=0 (A) $GM = \sqrt{HM \times AM}$ (B)

GM=HM+AM (C) HM=AM/GM (D)

.82 کس کو نمک سیکشن میں $e < 1$ ہوتا ہے۔

(A) پارابولہ (B) ایلیپس

(C) ہائپر بولہ (D) ان میں سے کوئی نہیں

.83 $\lim_{\theta \rightarrow 0} \left(\frac{\sin x\theta}{\tan y\theta} \right)^4$ کی قدر ہے۔

(A) $\frac{x}{y}$ (B) 0

(C) $\frac{x^4}{y^4}$ (D) $\frac{y^4}{x^4}$

.84 ایک ایلیپس کا مساوات $9x^2+16y^2-k=0$ میں k کی قدر کتنی ہوگی؟

9 (A) 16 (B)

144 (C) 0 (D)

.85 اگر $y = \text{Cosec } x^2$ تو $\frac{dy}{dx}$ ہوگا۔

2Cosec x^2 .Cos x^2 (A) $2\text{cosec } x^2 \cdot \text{Cot } x^2$ (B)

-2xCosec x^2 .cot x^2 (C) $2\text{Cos } x^2$ (D)

.86 اگر $f(x) = \frac{1}{\text{Cos } x}$ تو $f'(\pi/4) = ?$

(A) $\sqrt{2}$ (B) $\sqrt{\pi/2}$

(C) $\sqrt{\pi}$ (D) 0

87. نقطہ (4,9) کا محور y سے قریب تر فاصلہ ہے۔
 (A) 5
 (B) 9
 (C) 4
 (D) $\sqrt{13}$
88. کسی مربع میں اس کے ضلع اور وتر کا تناسب ہوتا ہے۔
 (A) $1 : \sqrt{3}$
 (B) $1 : \sqrt{2}$
 (C) $1 : 2$
 (D) $2 : 3$
89. کسی مثلث کے بیرونی زاویوں کا کل جمع کتنا ہوتا ہے؟
 (A) 360^0
 (B) 180^0
 (C) 540^0
 (D) 270^0
90. دو اکائی کے قطر والے دائرہ سے محیط ممکن وسیع تر قہ والے مربع کا رقبہ ہوگا:
 (A) 1
 (B) 2
 (C) 2π
 (D) 3π
91. $\vec{b} \times \vec{a}$ اور \vec{b} کے درمیان غیر سمتی ضرب حاصل کتنا ہوگا؟
 (A) a
 (B) ab
 (C) ab^2
 (D) 0
92. خط $4x+3y+5=0$ پر نقطہ (3,-4) سے ڈالے گئے عماد کی لمبائی ہے۔
 (A) 1
 (B) 60
 (C) 12
 (D) 5
93. نقطے (0,0), (0,4), اور (3,0) کیسے مثلث کے راس ہیں؟
 (A) مساوی الساقین مثلث
 (B) مساوی الاضلاع مثلث
 (C) قائم الزاویہ مثلث
 (D) ان میں سے کوئی نہیں
94. '4' عناصر والے سیٹ کے پاور سیٹ میں کل کتنے عناصر ہوتے ہیں؟
 (A) 4
 (B) 8
 (C) 16
 (D) 12

95. اگر ${}^x C_7 = {}^x C_9$ ہے تو x کی قدر کتنی ہوگی؟

- (A) 2
(B) 63
(C) 16
(D) 7/9

96. $1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 + \dots + n^3 = ?$

- (A) $(1+2+3+4+\dots+n)^2$
(B) $(1+2+3+4+\dots+n)^3$
(C) $3(1+2+3+4+\dots+n)$
(D) ان میں سے کوئی نہیں

97. عدد 'x' کا 220% ہے تو 'x' کا 33% کتنا ہوگا؟

- (A) 66
(B) 88
(C) 8.8
(D) 6.6

98. یوکلید (Euclid) کا تعلق علم ریاضی کی کس شاخ سے ہے؟

- (A) الجبراء
(B) علم مثلث
(C) جیومیٹری
(D) شماریات

99. ایک قائم سینڈر ایک گولے کو محیط کیا ہوا ہے دونوں کے مکعب کا تناسب ہے۔

- (A) 4:3
(B) 5:6
(C) 3:2
(D) 1:2

100. شری رامنجنن کا جادوئی نمبر کیا ہے؟

- (A) 1792
(B) 1729
(C) 1927
(D) 9217

☆☆☆

Rough Work