

07.01.19

EVERWIN VIDHYASHRAM

STD: IX(BOYS)

TT – MATHEMATICS

Marks:25

I. Answer the following:

4x1=4

1. Say true or false:

A circle is a plane figure

2. The longest ----- of a circle is a diameter of the circle.

3. ----- of a circle is the region between an arc and chord of the circle.

4. A circle has ----- number of equal chords

II. Solve:

2x2=4

5. Prove that if chords of congruent circles subtend equal angles at their centres, then the chords are equal.

6. Draw different pair of circles. How many points does each pair have in common?

III. Answer the following:

3x3=9

7. Prove that equal chords of a circle subtend equal angles at the centre.

8. Define: i)Segment ii) chord

9. Prove that the line drawn through the centre of a circle to bisect a chord is perpendicular to the chord.

IV. Solve:

4x2=8

10. If two circles intersect at two points prove that their centres lie on the perpendicular bisector of the common chord.

11. Suppose you are given a circle, give a construction to find its centre.

07.01.19

EVERWIN VIDHYASHRAM

STD: IX(Girls)

TT – TAMIL

Marks:25

I. பின்வரும் பாடலைப் படித்து அதனைத் தொடர்ந்து வரும் வினாக்களுக்கு

விடையளிக்கவும்:

3x1=3

“முத்துடைத் தாமம் நிரைதாழ்ந்த பந்தற்கீழ்”

வினாக்கள்:

1. “தாமம்” என்பதன் பொருள் -----

அ)விளக்கு ஆ)மாலை இ)நடனம் ஈ)புகழ்

2. நாச்சியார் திருமொழியில் உள்ள மொத்த பாடல்கள் -----

அ)143 ஆ)142 இ)140 ஈ)144

3. “தூடிக் கொடுத்த சுடர்கொடி” என அழைக்கப்படுபவர் -----

அ)ஆண்டாளர் ஆ)ராதை இ)ஆழ்வார் ஈ)திருமால்

II.கடிதம் எழுதுக:

(6x1=6)

நீ வாழும் பகுதியில் விளையாட்டுத் திடல் அமைக்கக் கோரி நகராட்சி

ஆணையருக்கு விண்ணப்பம் வரைக.

உனது முகவரி: அ. முகிலன் / முகிலி 18, பாரதி தெரு, சென்னை -11.

III. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்:

4x4=16

1. ஆண்டாளின் கனவுக் காட்சிகளை எழுதுக.

2.அ) இந்திய தேசிய இராணுவம் பற்றி குறிப்பு வரைக.

ஆ) குறிப்பு வரைக - டோக்கியோ கேடட்ஸ்.

3. பனியிலும், மலையிலும் எல்லையைக் காக்கும் இந்திய வீரர்களின் பணியைப் பாராட்டி உங்கள் பள்ளிக் கையெழுத்து இதழுக்கு ஒரு துணுக்குச் செய்தி எழுதுக.

4. அ) நாச்சியார் திருமொழி நூற்குறிப்பு வரைக.

ஆ) ஆண்டாளர் குறிப்பு வரைக.

I. जवाब लिखिए :-

1. बीमार बच्ची ने क्या इच्छा प्रकट की? (2)
2. जेल से छूटने के बाद सुखिया के पिता ने अपनी बच्ची को किस रूप में पाया? (2)
3. सुखिया के पिता पर कौन-सा आरोप लगाकर उसे दंडित किया गया? (2)
4. 'एक फूल की चाह' कविता का केंद्रीय भाव क्या है? (5)

II उचित स्थान पर सही विशद चिह्न लगाइए और इनके नाम लिखिए :- [1]

1. शादी में चाचा चाची मामा मामी और दादाजी आएँगे
2. राम ने कहा मैं अमेरिका जाऊँगा

III उचित स्थान पर अनुनासिक, अनुस्वार या नुक्ता लगाइए :- [1x1=1]

1. पंकज
2. दफ्तर
3. हसमुख
4. आगन
5. ऑफिसर
6. सतान
7. मरीज