

24.07.19

EVERWIN VIDHYASHRAM

Std: IX

MATHS TT

(CAP, DYN, MAJ, ELE, BLI)

MARKS: 25

I. Answer the following:

4X1=4

1. Boundaries of solids are ____
2. It is known that if $a+b=15$ then $a+b+c =15+c$. Which axiom of Euclid does the statement illustrate?
3. If equals are subtracted from equals, the remainders are _____.
4. The base of a pyramid is always a_____.

II. Answer the following:

2x2=4

5. Define: Parallel lines.

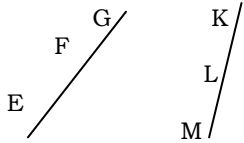
6. If P, Q and R are three points on a line, and Q lies between P and R, that prove that $PQ+QR=PR$

III. Answer the following:

3x3=9

7. State True or false. Give reasons for your answers.

- i) Only one line can pass through a single point.
 - ii) If two circles are equal, then their radii are equal.
8. In the given figure $EF=KL$, F is the midpoint of EG and L is the midpoint of KM. Using a Euclid's axiom. Show that $EG=KM$.



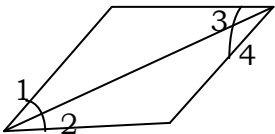
9. Does Euclid's fifth postulate imply the existence of parallel lines? Explain.

IV. Solve:

2x4=8

10. If a point C lies between two points A and B such that $AC=BC$, then prove that $AC=\frac{1}{2}AB$. Explain by drawing the figure.

11. In the given figure if $\angle 1 = \angle 3$, $\angle 2 = \angle 4$ and $\angle 3 = \angle 4$, Write the relation between $\angle 1$ and $\angle 2$, using Euclid's axiom.



24.07.19

EVERWIN VIDHYASHRAM

Std: IX

TAMIL TT

(BRI, CHE, EXC]

MARKS: 25

I. பின்வரும் செய்யுள் பாடலைப் படித்து அதனைத் தொடர்ந்து வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி: 4x1=4
காடெல்லாம் கழைக்கரும்பு காவெல்லாம் குழைக்கரும்பு
மாடெல்லாம் கருங்குவளை வயவெல்லாம் நெருங்குவளை

வினாக்கள்

1. இப்பாடலின் ஆசிரியர் -----
அ) சேக்கிழார் ஆ) மாணிக்கவாசகர் இ) சுந்தரனார்
2. மாடு என்பதன் பொருள் -----
அ) வயல் ஆ) பக்கம் இ) நெய்
3. காடெல்லாம்- பிரித்தெழுதுக
அ) கா+ எல்லாம் ஆ) காடு+ எல்லாம் இ) காட்டு+ எல்லாம்
4. "பக்திச்சுவை நனி சொட்டச் சொட்டப் பாடிய கவிவலவ" என்று பாரட்டியவர் -----
அ) வ.உ.சி ஆ) மகாவித்துவான் மீனாட்சி சுந்தரனார்
இ) உ.வே.சாமிநாதர்

II. இலக்கணக் குறிப்பு:

(3)

1. விரிமலர் -
2. செந்நெல் -
3. நறுமலர் -

III. கடிதம் எழுதுக:

(6)

1. உணவு விடுதியொன்றில் வழங்கப்பட்ட உணவு தரமற்றதாகவும் விலைகூடுதலாகவும் இருந்தது குறித்து உணவுப் பாதுகாப்பு ஆணையருக்குக் கடிதம் எழுதுக.

IV. வினா விடையளி:

3x4=12

1. ஏன் சோழ நாட்டிற்குப் பிற நாடுகள் ஈடாக மாட்டா?
2. மணி நீரும் மண்ணும் மலையும் அணி நிழற்காடும் உடையது அரண் இக்குறள் கூறும் நாட்டின் அரண்கள் யாவை?
3. நிலையான வானத்தில் தோன்றி மறையும் காட்சிக்குப் பெரியபுராணம் எதனை ஒப்பிடுகிறது?

24.07.19

EVERWIN VIDHYASHRAM

Std: IX

HINDI TT

(CON, CHEE)

MARKS: 25

I भावार्थ लिखिए :- [4x4=16]

1. रहिमन निज मन की बिथा, मन ही राखे जाय ।
सुनि अठि लै हैं लोग सब, चाँटि न लै हैं कोय ॥
2. बिगरी बात बनें नहीं, लाख करे किन कोय ।
रहिमन फाटे दूध को, मथे न माखन होय ॥
3. रहिमन पानी राखिये, बिनु पानी सब सून ।
पानी गए न ऊबरे मोती, मानुष, चून ॥
4. रहिमन धागा प्रेम का, मत तोड़े चटकाय ।
टूटे सै फिर ना मिले, मिले गाँठ परि जाय ॥

II वर्ण-विच्छेद कीजिए :- [4x1=4]

1. स्पष्ट
2. दृष्टांत
3. प्रमुख
4. नवरत्न

III निम्न चित्र का वर्णन 20-30 शब्दों में लिखिए :- [5]

