

I. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக: 6x1=6

1. 'விருந்தே புதுமை' என்று கூறியவர் _____.
2. 'மோப்பக் குழையும் அனிச்சம்' என்னும் வரிகள் இடம் பெற்ற நூல் _____.
3. கல்வியும் செல்வமும் பெற்ற பெண்கள் _____ செய்வதாகக் கம்பர் குறிப்பிட்டுள்ளார்.
4. 'அல்' என்பதன் பொருள் _____.
5. 'விதை நெல்லை' விருந்தளித்ததை எடுத்துக் காட்டும் நூல் _____ஆகும்.
6. நெய்தல் நிலத்தவர் பாணர்களை வரவேற்று _____ கொடுத்தனர்.

II. பொருத்துக: 5x1/2=2 1/2

1. 'மருந்தே ஆயினும்
விருந்தொடு உண்' - பொருநராற்றுப்படை
2. 'இன்று இக்கருங்கோட்டுச்
சீறியாழ் பணையம்' - ஓளவையார்
3. 'காலின் ஏழடிப் பின் சென்று'
- புறநானூறு
4. "தொல்லோர் சிறப்பின்
விருந்தெதிர் கோடலும்
இழந்த என்னை" - திருக்குறள்
5. 'அல்லில் ஆயினும் விருந்துவரின்
உவக்கும்' - சிலப்பதிகாரம்
- நற்றிணை

III. குறுவினா: 5x2=10

1. விருந்து பற்றி எடுத்துரைக்கும் சங்க இலக்கிய நூல்கள் எவை?
2. விருந்தினர் என்பவர் யார்?
3. உலகம் நிலை பெற்றிருக்கக் காரணம் யாது?
4. நெய்தல் நிலத்தவரின் விருந்தோம்பல் பற்றி எழுதுக.
5. விருந்து பேணுவதற்காக எவற்றையெல்லாம் தலைவன் பணையம் வைத்ததாகப் புறநானூறு கூறுகின்றது?

IV. சிறுவினா: 3 1/2

1. இன்மையிலும் விருந்தோம்பல் குறித்து இலக்கியங்கள் கூறும் செய்திகளை எழுதுக. 3
2. உங்கள் வீட்டிற்கு வந்த உறவினருக்கு நீங்கள் செய்த விருந்தோம்பலைப் பற்றி நான்கு வரிகளில் எழுதவும்.

I. Fill in the blanks with appropriate phrases given below: 5x1=5

'Great hit indeed!' Mrs. Krishnan didn't bother _____ (a) _____ her sarcasm and _____ (b) _____, "Considering that the Boomerang caused several damage and _____ (c) _____ our watchman cold, _____ (d) _____ you threw it.' 'But Zigzag _____ (e) _____' says Somu.
a) with the force b) is different c) knocked out d) continued e) to hide

II. Identify the character/speaker: 5x1=5

- a) 'This is Zigzag!'
- b) 'I want to display him in the science exhibition.'
- c) 'I' am going crazy with the sound of zigzag snoring.....'
- d) 'Zigzag!'
- e) 'Don't you dare sleep!'

III. Choose the correct answer: 5x1=5

1. Zigzag, perched on the _____ went off to sleep.
a) ceiling fan b) window c) curtain rod d) window
2. Zigzag can even recite _____ poetry.
a) African b) French c) English d) Tamil
3. Aravind confessed for the first time that his school was as calm as a _____.
a) clinic b) Chinese torture chamber c) Monastery d) Temple
4. Mrs. Krishnan had lost interest in _____.
a) Singing b) Painting c) Teaching d) Cooking
5. Mrs. Krishnan's family checked their e-mail day and night for _____ days.
a) five b) six c) seven d) eight

IV. Observe the mind map and fill in the incomplete details: 5x1=5

They heard their maid Lakshmi, Shrieking as if she _____ (i) _____
↓
Hearts hammering, they rushed to the studio to find Lakshmi _____ (ii) _____.
↓
She yelled that) _____ (iii) _____.
They guessed that Lakshmi had apparently _____ (iv) _____.
↓
It oh horrors that one slice of ripe papaya. _____ (v) _____.
↓

V. Answer in a paragraph about 100 words: (5)

Narrate the story Zigzag in your own words.

23.07.19 EVERWIN MATRIC.HR.SEC.SCHOOL Time:45min.

Std: X (F-J)

TT MATHS

Marks: 25

I. Answer the following:

3x5=15

1. If one root of the equation $2y^2 - ay + 64 = 0$ is twice the other then find the values of a.
2. If the roots of the equation $(c^2 - ab)x^2 - 2(a^2 - bc)x + b^2 - ac = 0$ are real and equal, Prove that either $a = 0$ (or) $a^3 + b^3 + c^3 = 3abc$
3. Find the value of 'K' for which the roots of the following equation is real and equal $(5k - 6)x^2 + 2kx + 1 = 0$

II. Answer the following:

3x2=6

4. Determine the nature of roots for the quadratic equation $\sqrt{2}t^2 - 3t + 3\sqrt{2} = 0$.
5. If α and β are the roots of the equation $x^2 - 7x + 10 = 0$. Find the value of $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$
6. Write the following expression in terms of $\alpha + \beta$ and $\alpha\beta$
 $(3\alpha - 1)(3\beta - 1)$

III. Fill in the blanks:

4x1=4

7. If the constant term of $ax^2 + bx + c = 0$ is Zero, then the sum and product of roots are _____ and _____.
8. Fill up the empty box of the given expression so that the resulting quadratic polynomial becomes a perfect square
 $x^2 + 14x + \square$
9. When will the equation has no real roots?
10. _____ decides the nature of roots.