Tenth Class English Paper-I Model Paper

C. Bhagya Sekhar Reddy

English Faculty, ZPHS, Karakambadi, Chittoor.

నిన్నటి పేజీ తరవాయి...

31. Change the following into polite request. **1M**

You to your friend; ' Drop me at the post office ".

32. What do the following sentences mean? Put a [✔] Tick mark against the right answer.

2 X ½ = 1M

(i) Perhaps you would apologize for your rudeness.

[A] suggesting [ ]
[B] demanding [ ]
[C} hoping [ ]
[D] enquiring [ ]

(ii) Shall I make a cup of coffee for you?

[A] Expressing inability. [ ]
[B] Offering [ ]
[C] Expressing capacity [ ]
[D] Expressing doubt [ ]

SECTION-C:

Creative expression

33. (a) You have read the lesson The Dear Departed- II, Mr Abel merry weather made a shocking announcement of marrying Tattersall at the end. Amelia and Elizabeth were shocked at this.

Now, write a possible conversation between Amelia and Elizabeth in this context. **5 Marks**

[OR]

(b) In the lesson, 'Every Success Story Is Also a Story of Great Failures', you read that a teacher sent Edison out of school as he found Edison a very slow learner. He wrote a letter to Edison's mother saying 'your Tommy is too stupid to learn, get him out of the school.' Edison's mother received the letter and read it.

Now, write a paragraph describing the feeling of Edison's mother in the above context.

34. (a) In the lesson, " My childhood " Kalam had a chance of earning money for helping hand to catch the bundles of newspapers from the moving train to help his cousin Samsudin **5Marks**

Now, imagine you are Kalam and make a diary entry about it.

[OR]

(b) In the lesson, 'Rendezvous with Ray', you read many things about the great director, Satyajit Ray.

Imagine, you are the secretary of your school English Language Club. You have to make a speech next Saturday. Prepare a script for your speech using the following hints.

Ray - a great Indian film director - belongs to Bengal - a shy person - does not show his emotions - massive stature - does not like to talk about his films - Apu Trilogy - a set of three films - brings fame and name - does not like to hurt others - affectionately called Manikda - liked by the rich and the poor - the powerful and the humble - worked as the co-founder of Chitrabani, a film institute founded by Roberge - left the world in 1992.

35. Read the following passage carefully focusing on the underlined parts.

The next day he went with his wife to the capital(A). The king was pleased to see him and ordered the potter to lead the army into the battle the next day(B). The enemy were not far far from the gates of the city. A splendid house (C) has been prepared for the potter and his wife, The horse which would carry him into battle (D) was ready in the stable.

That night the potter could not sleep. He was nervous and worried because he did not know how to ride a horse.(E)

Now, frame 'WH' questions to get the underlined parts in the passage as answers. **5 Marks**
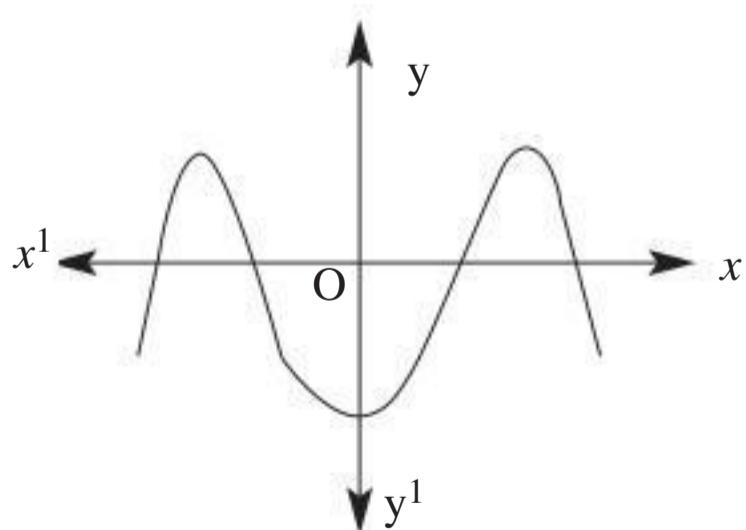

పదోతరగతి గణిత శాస్త్రం – ½ మార్కు ప్రశ్నలు

పేపర్-1

1. $\log_4^{64}$ విలువ ఎంత?

2. A = {2, 3, 5, 7, 11, 13} సమితి నిర్మాణ రూపం రాయండి.

3. వర్గ సమీకరణం $2x^2 + kx - 6 = 0$ కి ఒక మూలం 2 అయితే k విలువ ఎంత?

4. గ్రాఫ్ $y = p(x)$లో బహుపది మూలాలు ఎన్ని?

5. కింది వాటిలో రేఖీయ సమీకరణం కానిది ఏది?
   i) $5 + 4x = y$
   ii) $3x + 4y = 12$
   iii) $3x + y^2 = 7$
   iv) $x + y = 10$

6. మొదటి 10 సహజ సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?

7. స్తూపం, శంఖం మధ్య ఉన్న సంబంధం ఏమిటి?

8. కనిష్ట ప్రధాన సంఖ్య, కనిష్ట సంయుక్త సంఖ్యల క.సా.గు. ఎంత?

9. రెండు చరరాశులు ఉన్న రేఖీయ సమీకరణాల జత సంగతమైన నియమం రాయండి.
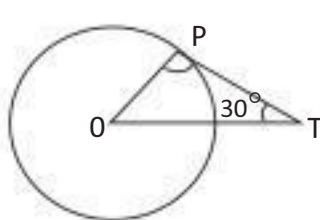
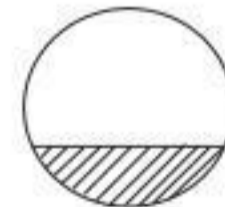10. ఇయ్యబడిన సమితులకు నిజ జీవితంలోని ఒక ఉదాహరణ రాయండి.

సమాధానాలు

1. $\log_4^{64} = x$ అనుకోండి.
   $\log_4^{64} = x$ ఘాతాంక రూపం
   $\Rightarrow 4^x = 64 \Rightarrow 4x = 4^3$ ∴ $x = 3$

2. A = {$x : x$ అనేది ≤ 13 తక్కువ అయిన ప్రధాన సంఖ్య}

3. వర్గ సమీకరణం $2x^2 + kx - 6 = 0$ ఒక మూలం 2
   $x = 2$ వర్గ సమీకరణంలో ప్రతిక్షేపిస్తే
   $2(2)^2 + k(2) - 6 = 0$
   $8 + 2k - 6 = 0 \Rightarrow 2k + 2 = 0 \Rightarrow k = -1$

4. 4 మూలాలు

5. iii) $3x + y^2 = 7$

6. $s_1 = \dfrac{n(n+1)}{2} = \dfrac{10(10+1)}{2} = 55$

7. 1 : 3

8. 2, 4ల క.సా.గు. 4.

9. $\dfrac{a_1}{a_2} \neq \dfrac{b_1}{b_2}$

10. i) పెంపుడు జంతువులు, క్రూర జంతువులు
    ii) ప్రధాన సంఖ్యల సమితి, సంయుక్త సంఖ్యల సమితి

పేపర్-2

1. వృత్త వ్యాసం చివరి బిందువులు (3, 2), (–3, –2) అయితే ఆ వృత్త కేంద్ర నిరూపకాలు కనుగొనండి.

2. $\Delta ABC \sim \Delta DEF$, $\angle A = 30°$, $\angle B = 70°$ అయితే $\angle F$ కోణం కనుగొనండి.

3. కింది పటంలో $\angle PTO = 30$ అయితే $\angle POT$ కోణం ఎంత?

4. Sin (90−A).SecAను సూక్ష్మీకరించండి?

5. నిమ్న కోణం తెలిపే పటం గీయండి?

6. కింది వానిలో సమ సంభవ ఘటన ఏది?
   (a) నాణెం ఎగుర వేసినపుడు బొమ్మ లేదా బొరుసు రావడం
   (b) పాచికను దొర్లించినపుడు ప్రధాన సంఖ్య లేదా సంయుక్త సంఖ్య రావడం
   A) a   B) b   C) a or b   D) a & b

7. బాహుకళక ఎల్లప్పుడూ దత్తాంశం మధ్య విలువగా ఉంటుందా?

8. కింది పటంలో షేడ్ చేసిన భాగం తెలిపేది?

9. రెండు సరూప త్రిభుజాల వైశాల్యాల నిష్పత్తి 25:9 అయితే వాటి అనురూప భుజాల నిష్పత్తి ఎంత?
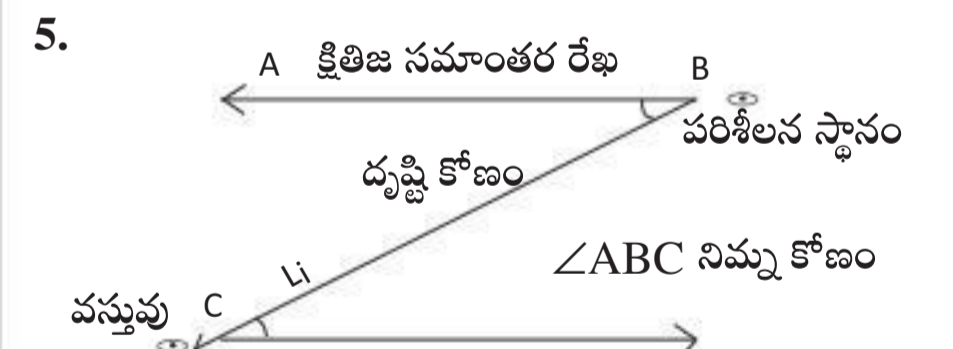
10. సమబాహు త్రిభుజ భుజం 'a' అయిన దాని ఎత్తు ఎంత?

సమాధానాలు

1. ఇచ్చిన బిందువుల మధ్య బిందువు వృత్త కేంద్రం అవుతుంది.
   కేంద్రం = (0, 0)

2. $\angle F = 80°$

3. త్రిభుజ అంతర కోణాల మొత్తం = 180°
   $\angle O + \angle P + \angle T = 180°$

4. $\angle POT + 90 + 30 = 180°$
   $\Rightarrow \angle POT = 60°$

4. Cos A SecA=1

5.

6. A;
   నాణెం ఎగురవేసినప్పుడు బొమ్మ లేదా బొరుసు పడే సందర్భం.

7. కాదు, బాహుకళక దత్తాంశాల మధ్యలో ఉండదు.

8. అల్ప వృత్త ఖండం.

9. 5:3

10. సమబాహు త్రిభుజం ఎత్తు= $\dfrac{\sqrt{3}}{a}$