

TRICHY RACE ACADEMY

COACHING FOR TNPSC/BANK/SSC/RRB/TET

OPERATION 175

MODEL TEST

1. Which of the following were the ideologies of Rajaram Mohan Roy?

 1. He believed that western ideas can regenerate Indian Society
 2. He condemned religious rituals
 3. He was a rationalist reformer

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது இராஜாராம் மோகன்ராய் சிந்தனைகள்?

 1. இந்திய சமுதாயத்தை மேம்படுத்த மேற்கூத்திய கருத்துக்களை நம்பினார்.
 2. இவர் மதசடங்குகளை கண்டித்தார்.
 3. இவர் பகுத்தறிவு சீதிருத்தவாதி

a. 1, 2 correct	b. 2, 3 correct
c. 1, 3 correct	d. All are correct

2. Consider the following Statements:

 - 1) The Proceedings of congress moderates were carried out in strict parliamentary fashion
 - 2) Congress Moderates were loyal to British compare to Extremists

கீழ்க்காணும் கூற்றுக்களை ஆராய்க:

 - 1) காங்கிரஸ் மிதவாதிகள் கண்டிப்பான பாராஞ்சமன்ற வழிமுறைகளை மேற்கொண்டனர்.
 - 2) தீவிரவாதிகளை விட மிதவாதிகள் ஆங்கிலேயர்களுக்கு விகிவாசமாக இருந்தனர்.

a. Only I true	b. Only II true
c. Both are true	d. None are true

3. Which of the following is true about Dayananda Saraswathi

 - 1) He was the first man who said “India for Indians”
 - 2) He was called Grandfather of the Indian Nation
 - 3) He started Arya Samaj in 1875.

கீழ்க்கண்டவற்றில் தயானந்த சரஸ்வதியைப் பற்றிய உண்மை எது?

 - 1) இந்தியா இந்தியர்களுக்காக என்று கூறிய முதன் மனிதர் இவர்.
 - 2) இந்திய தேசத்தின் தாத்தா என்று கருதப்படுகிறார்.
 - 3) 1875ல் அர்ய சமாஜத்தை தொடங்கினார்

a. 1, 2 correct	b. 2, 3 correct
c. 1, 3 correct	d. All correct

4. Choose the incorrect Statement

1) Munda	- Chota Nagpur
2) Papna	- Bengal
3) Moplah	- Bihar
1) முண்டா	- சோட்டா நாக்பூர்
2) பாப்ளா	- வங்காளம்
3) மாப்ளா	- பீகார்
a. 1, 2	b. Only 3
c. 2, 3	d. Only 2

5. Choose the correct statement:

1) Dikus	- Outsiders
2) Damani-Koh	- Trees
3) Ulgulan	- Rebellion

சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு:

1) திக்குகள்	- வெளிநுப்பகள்		
2) தமனி-கோ	- மரங்கள்		
3) உல்குலான்	- கிளர்ச்சி		
a. Only 2	b. 1, 3	c. 2, 3	d. Only 3

6. Which of the following is true about MG Ranade?

 - 1) He established Poorna Sarvajaniks Sabha in 1870
 - 2) In 1887, he launched Indian National Social Conference
 - 3) He started servants of India Society

கீழ்க்கண்டவற்றில் M.G.ராணடேவைப் பற்றிய சரியானவை எது?

 - 1) 1870ல் பூரண சர்வஜனில் சபாவை நிறுவினார்.
 - 2) 1887ல் இந்திய தேசிய சமுக மாநாட்டை அறிமுகப்படுத்தினார்.
 - 3) இந்திய சேவகர்கள் சங்கத்தை தொடங்கினார்.

a. 1, 2	b. 2, 3	c. 1, 3	d. Only 2
---------	---------	---------	-----------

7. Which of the following is true about Dadabai Naroji?

 - 1) He was the First Indian to become British MP during 1872-1875
 - 2) He was president of Congress three times
 - 3) He was one of the founding member of Indian National Congress.

கீழ்க்கண்டவற்றில் தாதாபாய் நெளரோஜியைப் பற்றிய சரியானது எது?

 - 1) 1872-1875 ல் ஒரே சேர்வதை நடத்தினார்.
 - 2) இந்திய சமாஜத்தை தொடங்கினார்.
 - 3) இந்திய சமாஜத்தை தொடங்கினார்.

TRICHY RACE ACADEMY

COACHING FOR TNPSC/BANK/SSC/RRB/TET

- | | |
|--|--|
| 2) இவர் 3 முறை காங்கிரஸின் தலைவர் | 12. Which of the following were features of Lucknow Congress Session? |
| 3) இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் உருவாவதற்கு இவரும் ஒரு காரணம் | 1) Moderates and Extremist join together |
| a. 1, 2 correct | 2) Muslims and Hindus join together |
| c. 1, 3 correct | 3) Tilak's speech was unique and secular in nature |
| 8. Arrange in Chronological Order | பின்வருவனவற்றில் லக்னோ காங்கிரஸ் மாநாட்டின் அம்சங்கள் எவ்வ? |
| 1) Partition of Bengal | 1) மிதவாதிகள் மற்றும் தீவிரவாதிகள் ஒன்றாக இணைந்தனர். |
| 2) Hindu Mahasabha | 2) முஸ்லீம்கள் மற்றும் இந்துக்கள் ஒன்றாக இணைந்தனர். |
| 3) Surat Split | 3) திலகரின் பேசுக மதசார்பற்றந்தாகவும் |
| காலவரிசைப்படுத்துக: | தனித்துவமானதாகவும் காணப்பட்டது. |
| 1) வங்காளப் பிரிவினை | a. 1, 2 b. 1, 2, 4, 3 c. 1, 2, 3, 4 d. 1, 4, 2, 3 |
| 2) இந்து மகாசபை | 13. Which of the following is true about Annie Beasant? |
| 3) குருத் பிளவு | 1) She was President of Theosophical Society in 1907 |
| a. 3 4 2 1 b. 1 2 4 3 | 2) She started Home Rule Movement in 1916 |
| 9. Choose correct statement | 3) She was first Indian President of Indian National Congress |
| Session | கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு: |
| 1) 1905 Congress Session | President |
| 2) 1906 Calcutta Session | - GK Gokhale |
| 3) 1907 Congress Session | - Dadabai Naroji |
| கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு: | - Lala Lajpat Rai |
| கூட்டம் | தலைவர் |
| 1) 1905 காங்கிரஸ் கூட்டம் | - G.K. Koenakal |
| 2) 1906 கல்கத்தா கூட்டம் | - தாதாபாம் நெளரோஜி |
| 3) 1907 காங்கிரஸ் கூட்டம் | - லாலா ஜஜைபதி ராய் |
| a. 1, 2 b. 2, 3 | c. Only 3 d. All |
| 10. Which of the following were the revolutionary activities outside India | 14. 1) Pulin Behari das started Anushilan Samiti |
| 1) Anushilan Samiti | 2) Bharatha Matha association was started by Vanchinathan Iyer |
| 3) Ghadar Movement | 1) புலின் பிகாரி தாஸ் அனுசிலான் சமிதியை தொடங்கினார். |
| 5) Indian House | 2) வாஞ்சிநாதன் ஜயரால் பாரதமாதா சங்கம் தொடங்கப்பட்டது. |
| கீழ்க்கண்டவற்றில் இந்தியாவிற்கு வெளியே நடந்த புரட்சிகள்? | a. Only I true b. Only II true |
| 1) அனுசிலான் சமிதி | c. Both are true d. None are true |
| 2) சுதந்திர இந்தியா கழகம் | 15. 1) Jyothiba Phule was a pioneer in widow remarriage movement in Maharashtra |
| 3) கதர் இயக்கம் | 2) He and his wife started a girl's school in Poona |
| 5) Indian House | 1) மகாராஷ்டிராவில் ஜோதிபாடுலே விதவைகள் மறுமண இயக்கத்தில் ஜோதிபாடுலேவின் பங்கு முக்கியமானது |
| a. 1, 2, 3, 4 b. 2, 3, 4, 5 c. 2, 3, 5 d. 2, 3 | 2) பூனேவில் இவரும் இவர் மனைவியும் பெண்களுக்கான பள்ளியை தொடங்கினர். |
| 11. Who among the following started Pacific coast Hindustan Association? | a. Only I true b. Only II true |
| a. Pulin Behari Das | c. Both are true d. None are true |
| b. Lala Hardayal | 16. Which of the following is true about Aligarh Movement? |
| c. Rajaram Mohan Roy | 1) It was started in 1875 |
| d. Ishwar Chandra Vidyasagar | 2) It was started by Dayanand Saraswathi |
| கீழ்க்கண்டவர்களில் பசுபிக் கடற்கரை இந்துஸ்தான் சங்கத்தை தொடங்கியவர் யார்? | |
| a. புலின் பிகாரி தாஸ் | |
| b. லாலா ஜஜைபதி ராய் | |
| c. ராஜாராம் மோகன்ராம் | |
| d. ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர். | |

TRICHY RACE ACADEMY

COACHING FOR TNPSC/BANK/SSC/RRB/TET

<p>3) Causes of the Indian revolt was written by Syed Ahmed Khan கீழ்க்கண்டவற்றில் அலிகார் இயக்கத்தைப் பற்றிய உண்மை எது?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) இது 1875ல் தொடங்கப்பட்டது. 2) தயானந்த சரஸ்வதியால் தொடங்கப்பட்டது. 3) சையது அகமது கானால் (இந்திய கிளர்ச்சிக்கான காரணம்) என்ற புத்தகம் எழுதப்பட்டது. <p>a. 1, 2 b. 2, 3 c. 1, 3 d. All</p>	<p>21. Which of the following is true about Ryotwari System? 1) It was introduced in Madras only 2) Village Administrators were owners of the land 3) Introduced in 1820 கீழ்க்கண்டவற்றில் இரயத்துவாரி முறையைப் பற்றிய சரியானது எது?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) இது மெட்ராஸில் மட்டும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது 2) நிலத்தின் உரிமையாளர்களாக கிராம நிர்வாகிகள் இருந்தனர். 3) 1820ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. <p>a. 2, 3 b. 1, 2 c. Only 3 d. All</p>																				
<p>17. Choose the correct Statement:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1) Sati Abolition</td> <td style="width: 50%;">- Jyothiba Phule</td> </tr> <tr> <td>2) Widow Remarriage</td> <td>- Rajaram Mohan Roy</td> </tr> <tr> <td>3) Female Infanticide</td> <td>- Jonathan Duncan</td> </tr> </table> <p>சரியான கூற்றை தேர்ந்தெடு:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1) சதி ஒழிப்பு - ஜோதிபாடுலே</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2) விதவை மறுமணம் - இராஜாராம் மோகன்ராம்</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) பெண் சிக்கெகாலை - ஜோனாதான் தங்கன்</td> <td></td> </tr> </table> <p>a. 1, 2 b. 2, 3 c. Only 3 d. All</p>	1) Sati Abolition	- Jyothiba Phule	2) Widow Remarriage	- Rajaram Mohan Roy	3) Female Infanticide	- Jonathan Duncan	1) சதி ஒழிப்பு - ஜோதிபாடுலே		2) விதவை மறுமணம் - இராஜாராம் மோகன்ராம்		3) பெண் சிக்கெகாலை - ஜோனாதான் தங்கன்		<p>22. Which is true about Lala Lajpat Rai?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) In 1921, he founded the Servant of People Society 2) He started Indian Home Rule in America 3) He wrote a book called "Young India" <p>கீழ்க்கண்டவற்றில் லாலா லஜபதிராய் பற்றிய எது சரியானது?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1921ல் மக்கள் சேவகர்கள் சமூகம் நிறுவி பணியாற்றினார். 2) இவர் அமெரிக்காவில் இந்திய தன்னாட்சி இயக்கத்தை தொடங்கினார். 3) இவர் 'இளைய இந்தியா' புத்தகத்தை எழுதினார். <p>a. Only 1 b. 1, 3 correct c. 1, 2 correct d. All correct</p>								
1) Sati Abolition	- Jyothiba Phule																				
2) Widow Remarriage	- Rajaram Mohan Roy																				
3) Female Infanticide	- Jonathan Duncan																				
1) சதி ஒழிப்பு - ஜோதிபாடுலே																					
2) விதவை மறுமணம் - இராஜாராம் மோகன்ராம்																					
3) பெண் சிக்கெகாலை - ஜோனாதான் தங்கன்																					
<p>18. Arrange in Chronological Order:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1) Guruvayur Sathyagraha</td> <td style="width: 50%;">2) Vaikom Sathyagraha</td> </tr> <tr> <td>3) Home Rule Movement</td> <td>4) Ghadar Party</td> </tr> </table> <p>காலவரிசைப்படுத்துக:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1) குருவாயூர் சத்யாகிரகம்</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2) வைக்கம் சத்யாகிரகம்</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) தன்னாட்சி இயக்கம்</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4) கதர் இயக்கம்</td> <td></td> </tr> </table> <p>a. 4 3 2 1 b. 4 3 1 2 c. 4 1 2 3 d. 4 2 1 3</p>	1) Guruvayur Sathyagraha	2) Vaikom Sathyagraha	3) Home Rule Movement	4) Ghadar Party	1) குருவாயூர் சத்யாகிரகம்		2) வைக்கம் சத்யாகிரகம்		3) தன்னாட்சி இயக்கம்		4) கதர் இயக்கம்		<p>23. Who started "Indian Association"?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">a. Dwarakhath Tagore</td> <td style="width: 50%;">b. Surendranath Banerjee</td> </tr> <tr> <td>c. Anand Mohan Bose</td> <td>d. Both 2 and 3</td> </tr> </table> <p>இந்திய சங்கத்தை தொடங்கியது யார்?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">a. த்வாரகாத் தாகர்</td> <td style="width: 50%;">b. சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி</td> </tr> <tr> <td>c. ஆனந்த மோகன் போஸ்</td> <td>d. 2 மற்றும் 3 இரண்டும்.</td> </tr> </table>	a. Dwarakhath Tagore	b. Surendranath Banerjee	c. Anand Mohan Bose	d. Both 2 and 3	a. த்வாரகாத் தாகர்	b. சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி	c. ஆனந்த மோகன் போஸ்	d. 2 மற்றும் 3 இரண்டும்.
1) Guruvayur Sathyagraha	2) Vaikom Sathyagraha																				
3) Home Rule Movement	4) Ghadar Party																				
1) குருவாயூர் சத்யாகிரகம்																					
2) வைக்கம் சத்யாகிரகம்																					
3) தன்னாட்சி இயக்கம்																					
4) கதர் இயக்கம்																					
a. Dwarakhath Tagore	b. Surendranath Banerjee																				
c. Anand Mohan Bose	d. Both 2 and 3																				
a. த்வாரகாத் தாகர்	b. சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி																				
c. ஆனந்த மோகன் போஸ்	d. 2 மற்றும் 3 இரண்டும்.																				
<p>19. 1) Narayana Dharma Paripalana sabha was started in Kerala</p> <p>2) It was started to build temples and abolition of Untouchability</p> <p>1) நாராயண தர்மா பரிபாலன சபா கேரளாவில் தொடங்கப்பட்டது.</p> <p>2) இது தீண்டாமையை ஒழிக்கவும், கோயில் கட்டவும் தொடங்கப்பட்டது.</p> <p>a. Only I true b. Only II true c. Both are true d. None are true</p>	<p>24. Choose the Incorrect Statement:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">Congress Conference</th> <th style="width: 50%;">President</th> </tr> <tr> <td>1) Bombay (1885)</td> <td>- Badrudin Tyabji</td> </tr> <tr> <td>2) Madras (1887)</td> <td>- WC Banerjee</td> </tr> <tr> <td>3) Allahabad (1888)</td> <td>- George Yule</td> </tr> <tr> <td>4) Kolkatta (1886)</td> <td>- GK Gokhale</td> </tr> </table> <p>தவறான கூற்றை தேர்ந்தெடு:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">காங்கிரஸ் மாநாடு</td> <td style="width: 50%;">தலைவர்</td> </tr> <tr> <td>1) பம்பாய் (1885)</td> <td>- பத்ருதின் தியாப்ஜி</td> </tr> <tr> <td>2) மெட்ராஸ் (1887)</td> <td>- W.C பானர்ஜி</td> </tr> <tr> <td>3) அலகாபாத் (1888)</td> <td>- ஜார்ஜ் யூலே</td> </tr> <tr> <td>4) கொல்கத்தா (1886)</td> <td>- GK கோகலே</td> </tr> </table> <p>a. 1, 2 b. Only 3 c. 2, 3 d. All</p>	Congress Conference	President	1) Bombay (1885)	- Badrudin Tyabji	2) Madras (1887)	- WC Banerjee	3) Allahabad (1888)	- George Yule	4) Kolkatta (1886)	- GK Gokhale	காங்கிரஸ் மாநாடு	தலைவர்	1) பம்பாய் (1885)	- பத்ருதின் தியாப்ஜி	2) மெட்ராஸ் (1887)	- W.C பானர்ஜி	3) அலகாபாத் (1888)	- ஜார்ஜ் யூலே	4) கொல்கத்தா (1886)	- GK கோகலே
Congress Conference	President																				
1) Bombay (1885)	- Badrudin Tyabji																				
2) Madras (1887)	- WC Banerjee																				
3) Allahabad (1888)	- George Yule																				
4) Kolkatta (1886)	- GK Gokhale																				
காங்கிரஸ் மாநாடு	தலைவர்																				
1) பம்பாய் (1885)	- பத்ருதின் தியாப்ஜி																				
2) மெட்ராஸ் (1887)	- W.C பானர்ஜி																				
3) அலகாபாத் (1888)	- ஜார்ஜ் யூலே																				
4) கொல்கத்தா (1886)	- GK கோகலே																				
<p>20. Which of the following is not the works of Jyothiba Phule?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1) Gulamgiri</td> <td style="width: 50%;">2) Deen Bandhu</td> </tr> <tr> <td>3) Young India</td> <td>4) Mahratta</td> </tr> </table> <p>கீழ்க்கண்ட எதில் ஜோதிபாடுலே பணியாற்றிவில்லை</p> <p>1) குலாம்கிரி 2) தீன் பந்து 3) இளைய இந்தியா 4) மஹராத்தா</p> <p>a. 2, 3 b. 3, 4 c. 2, 4 d. 3, 1</p>	1) Gulamgiri	2) Deen Bandhu	3) Young India	4) Mahratta																	
1) Gulamgiri	2) Deen Bandhu																				
3) Young India	4) Mahratta																				

TRICHY RACE ACADEMY

COACHING FOR TNPSC/BANK/SSC/RRB/TET

25. Arrange in Chronological Order:

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1) Abolition of Sati | 2) Widow Remarriage Act |
| 3) Theosophical Society | 4) Chicago Conference |
| காலவரிசைப்படுத்துக: | |
| 1) சதி ஒழிப்பு | 2) விதவை மறுமண சட்டம் |
| 3) பிரம்மஞான சபை | 4) சிகாகோ மாநாடு |
| a. 1 2 4 3 | b. 1 2 3 4 |
| c. 2 1 4 3 | d. 2 1 3 4 |

26. Which of the following were the reasons for Deccan Riots?

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) American Civil War | 2) Slump in Cotton Prices |
| 3) Money Lender Domination | |
| கீழ்க்கண்டவற்றில் எது தக்காண பிளவிற்கான காரணங்கள்? | |
| 1) அமெரிக்க உள்நாட்டு போர் 2) பருத்தி விலை சரிவு | |
| 3) கடன் கொடுப்பவர்களின் ஆதிக்கம் | |
| a. 1, 2 | b. 2, 3 |
| c. 1, 3 | d. All |

27. Which of the following were the reasons for the failure of 1857 revolt?

- | | |
|---|------------|
| 1) Poor Leadership | |
| 2) Lack of forward looking Plan | |
| 3) Lack of unity among Indians | |
| 4) Lack of support from Brahmins | |
| கீழ்க்கண்டவற்றில் எது 1857 புரட்சி தோல்விக்கான காரணங்கள்? | |
| 1) தவறான தலைமைத்துவம் | |
| 2) முற்போக்கு திட்டம் இல்லாமை | |
| 3) இந்தியர்களிடையே ஒற்றுமை இல்லாமை | |
| 4) பிராமணர்களின் ஆதரவு குறைவு | |
| a. 1, 2, 3 | b. 2, 3, 4 |
| c. 1, 3, 4 | d. All |

28. 1) In 1828, Rajarama Mohan Roy founded Brahma Sabha

- | | |
|--|------------------|
| 2) In 1893, Indian Civil Service examinations were conducted in London and in India | |
| 1) 1828ல் இராஜாராம் மோகன் ராம் பிரம்ம சபாவை நிறுவினார். | |
| 2) 1893ல் இந்திய குடிமைப் பணியாளர் தேர்வு இலண்டன் மற்றும் இந்தியாவில் நடத்தப்பட்டது. | |
| a. Only I true | b. Only II true |
| c. Both are true | d. None are true |

29. 1) Aurobindo Ghosh was nominated for Noble Prize in 1943 for literature

- | | |
|--|--|
| 2) He started Ashram in Pondicherry | |
| 3) He was a revolutionary terrorist | |
| 1) 1943ல் அரபிந்த கோட்டை இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசிற்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். | |
| 2) இவர் பாண்டிச்சேரியில் ஆசிரமம் தொடங்கினார். | |
| 3) இவர் ஒரு புரட்சிகரமான தீவிரவாதி | |

- | | | | |
|---------|---------|-----------|-----------|
| a. 1, 2 | b. 2, 3 | c. Only 3 | d. Only 1 |
|---------|---------|-----------|-----------|

30. Which of the following is the first political murder in Indian History?

- | | |
|--|----------------------|
| a. Savarkar Brothers | b. Chapekar Brothers |
| c. Anushilan Samithi | d. Yugantar Group |
| பின்வருவனவற்றில் எது இந்திய வரலாற்றில் முதல் அரசியல் கொலை? | |
| a. சவார்கர் சகோதரர்கள் | b. சபேகர் சகோதரர்கள் |
| c. அனுசிலான் சமிதி | d. யுகெந்தர் குழு |

31. The HCF of 108, 360, 408 is

108, 360 மற்றும் 408 ஆகிய எண்களின் மீப்பெரு பொது வகு எண் என்பது

- | | | | |
|------|------|-------|-------|
| a. 4 | b. 8 | c. 12 | d. 16 |
|------|------|-------|-------|

32. Find the H.C.F of / மீப்பெரு பொது வகுத்தியைக் காண.

$$2^3 \times 3^2 \times 5 \times 7^4, 2^2 \times 3^5 \times 5^2 \times 7^6, 2^3 \times 5^3 \times 7^2$$

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| a. 980 | b. 870 | c. 960 | d. 840 |
|--------|--------|--------|--------|

33. The H.C.F of $\frac{2}{3}, \frac{8}{9}, \frac{64}{81}, \frac{10}{27}$ is

$$\frac{2}{3}, \frac{8}{9}, \frac{64}{81}, \frac{10}{27} - \text{ன் மீ.பொ.வ. காண}$$

- | | | | |
|------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| a. $\frac{2}{3}$ | b. $\frac{2}{81}$ | c. $\frac{160}{3}$ | d. $\frac{160}{81}$ |
|------------------|-------------------|--------------------|---------------------|

34. Find the HCF of $9a^2b^2, 18b^2c^2, 27c^2a^2$

$$9a^2b^2, 18b^2c^2, 27c^2a^2 - \text{ன் மீ.பொ.வ. காண்க.}$$

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| a. 9 | b. 18 | c. 27 | d. 36 |
|------|-------|-------|-------|

35. The H.C.F. of $x^2 + 4x - 12, x^3 + 6x^2 - 16x$

$$x^2 + 4x - 12, x^3 + 6x^2 - 16x \text{ எண்பனவற்றின் மீ.பொ.வ}$$

- | | | | |
|------------|------------|----------|-------------|
| a. $x + 2$ | b. $x - 2$ | c. $2-x$ | d. $x(x-2)$ |
|------------|------------|----------|-------------|

36. Find the H.C.F. of x^n, x^{n+1}, x^{n+2}

$$\text{மீ.பொ.வ. காண்க: } x^n, x^{n+1}, x^{n+2}$$

- | | | | |
|----------|--------------|------|--------------|
| a. x^n | b. x^{n+2} | c. 1 | d. x^{n+1} |
|----------|--------------|------|--------------|

37. Find the LCM of 8, 15, 24 and 72.

$$\text{மீ.சி.ம காண: } 8, 15, 24 \text{ மற்றும் } 72$$

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| a. 350 | b. 360 | c. 720 | d. 735 |
|--------|--------|--------|--------|

38. Find the LCM of $4^5, 4^{-81}, 4^{12}$ and 4^7

$$4^5, 4^{-81}, 4^{12} \text{ and } 4^7 - \text{ன் மீ.பொ.பெ காண்க}$$

- | | | | |
|-------------|------|----------|-------------|
| a. 4^{12} | b. 4 | c. 4^2 | d. 4^{-2} |
|-------------|------|----------|-------------|

39. LCM of two numbers is 150 and their HCF is 4. If one number is 50, then the other number is

இரு எண்களின் LCM 150 மற்றும் HCF 4 ஆகும். அதில் ஒரு எண் 50 எனில் மற்றொரு எண்

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a. 15 | b. 25 | c. 10 | d. 12 |
|-------|-------|-------|-------|

40. The ratio of two numbers is 3:4 and their H.C.F is 4. Find their L.C.M.

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a. 12 | b. 16 | c. 24 | d. 48 |
|-------|-------|-------|-------|

TRICHY RACE ACADEMY

COACHING FOR TNPSC/BANK/SSC/RRB/TET

ANSWER KEY

- | | |
|-------|-------|
| 1. D | 27. A |
| 2. C | 28. C |
| 3. D | 29. B |
| 4. B | 30. B |
| 5. B | 31. C |
| 6. A | 32. A |
| 7. B | 33. B |
| 8. D | 34. A |
| 9. A | 35. B |
| 10. C | 36. A |
| 11. B | 37. B |
| 12. D | 38. A |
| 13. A | 39. D |
| 14. C | 40. D |
| 15. C | |
| 16. C | |
| 17. C | |
| 18. A | |
| 19. C | |
| 20. B | |
| 21. C | |
| 22. D | |
| 23. D | |
| 24. B | |
| 25. B | |
| 26. D | |