



பதிவு எண் \_\_\_\_\_  
Register Number \_\_\_\_\_

3569 (NS)

**Part - III****அறிவியல் / SCIENCE**

( தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வழி / Tamil &amp; English Version)

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம் ]  
Time Allowed : 3.00 Hours ]

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 75  
[ Maximum Marks : 75

- அறிவுரைகள் :** (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக அச்சுப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாக தெரிவிக்கவும்.  
 (2) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை எழுதுவதற்கும் அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். படங்கள் வரைவதற்கு பென்சில் பயன்படுத்தவும்.

- Instructions :** (1) Check the question paper for fairness of printing. If there is any lack of fairness, inform the Hall Supervisor immediately.  
 (2) Use Blue or Black ink to write and underline and pencil to draw diagrams.

**குறிப்பு :** இவ்வினாத்தாள் நான்கு பகுதிகளைக் கொண்டது.

**Note :** This question paper contains four parts.

**பகுதி - I / PART - I**

- குறிப்பு :** (i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். **12x1=12**  
 (ii) கொடுக்கப்பட்ட நான்கு விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினை தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

- Note :** (i) Answer all the questions.  
 (ii) Choose the most appropriate answer from the given four alternatives and write the option code and the corresponding answer.

[ திருப்புக / Turn over

3569 (NS)

2

1. விழில் ஏற்பமைவதுத் திறன் குறைபாட்டைச் சரி செய்ய உதவுவது :

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| (அ) குவி லென்சு | (ஆ) குழில் லென்சு    |
| (இ) குவி ஆடி    | (ஈ) இரு குவிய லென்சு |

The eye defect 'Presbyopia' can be corrected by :

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (a) Convex lens   | (b) Concave lens   |
| (c) Convex mirror | (d) Bifocal lenses |

2. அவகேட்ரோ எண்ணின் மதிப்பு \_\_\_\_\_ /மோல்.

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (அ) $6.023 \times 10^{-23}$ | (ஆ) $6.024 \times 10^{24}$  |
| (இ) $6.023 \times 10^{23}$  | (ஈ) $6.024 \times 10^{-24}$ |

The value of Avogadro number is \_\_\_\_\_ /mol.

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (a) $6.023 \times 10^{-23}$ | (b) $6.024 \times 10^{24}$  |
| (c) $6.023 \times 10^{23}$  | (d) $6.024 \times 10^{-24}$ |

3. நீரற்ற கரைசலை அடையாளம் காண்க :

- |  |
|--|
| (அ) நீரில் கரைக்கப்பட்ட உப்பு                |
| (ஆ) நீரில் கரைக்கப்பட்ட குளுக்கோஸ்           |
| (இ) நீரில் கரைக்கப்பட்ட காப்பர் சல்பேட்      |
| (ஈ) கார்பன்-டை-சல்பைடில் கரைக்கப்பட்ட சல்பர் |

Identify the non-aqueous solution.

- |                                  |
|----------------------------------|
| (a) Sodium chloride in water     |
| (b) Glucose in water             |
| (c) Copper sulphate in water     |
| (d) Sulphur in carbon disulphide |

4.  $5\Omega$  மின்தடை கொண்ட மின் சூடேற்றி ஒரு மின் மூலத்துடன் இணைக்கப்படுகிறது.

$6\text{ A}$  மின்னோட்டமானது இந்த சூடேற்றி வழியாக பாய்கிறது எனில் 5 நிமிடங்களில் உருவாகும் வெப்பத்தின் அளவு :

- |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (அ) 48000 J | (ஆ) 54000 J | (இ) 45000 J | (ஈ) 84000 J |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

An electric heater of resistance  $5\Omega$  is connected to an electric source. If a current of  $6\text{ A}$  flows through the heater, find the amount of heat produced in 5 minutes.

- |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (a) 48000 J | (b) 54000 J | (c) 45000 J | (d) 84000 J |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

5.  $C_2H_5OH + 3O_2 \rightarrow 2CO_2 + 3H_2O$  என்பது :

- (அ) எத்தனால் ஒடுக்கம்
- (ஆ) எத்தனால் ஓரிதல்
- (இ) எத்தனாயிக் அமிலம் ஆக்சிஜனற்றம்
- (ஈ) எத்தனேல் ஆக்சிஜனற்றம்

$C_2H_5OH + 3O_2 \rightarrow 2CO_2 + 3H_2O$  is :

- (a) Reduction of ethanol
- (b) Combustion of ethanol
- (c) Oxidation of ethanoic acid
- (d) Oxidation of ethanal

6. காற்றில்லா சுவாசத்தின் மூலம் உருவாவது :

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (அ) கார்போஹெட்ரேட் | (ஆ) எத்தில் ஆல்கஹால் |
| (இ) அசிட்டைல் கோ.ஏ | (ஈ) பைருவேட்         |

Which is formed during anaerobic respiration ?

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (a) Carbohydrate | (b) Ethyl Alcohol |
| (c) Acetyl CoA   | (d) Pyruvate      |

7. “நவீன உடற்செயலியலின் தந்தை” என அழைக்கப்படுபவர் :

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| (அ) ஹிஸ்-ஏட்ரியோ      | (ஆ) வில்லியம் ஹார்வி     |
| (இ) காரல் லேண்ட்ஸ்னர் | (ஈ) எட்வர்ட் சி. கெண்டல் |

Who is regarded as the “Father of Modern Physiology” ?

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (a) His-Atrio        | (b) William Harvey    |
| (c) Karl Landsteiner | (d) Edward C. Kendall |

8. ரேன்வீர் கணுக்கள் காணப்படும் இடம் \_\_\_\_\_.

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| (அ) தசைகள்         | (ஆ) ஆக்சான்கள் |
| (இ) டெண்டரெட்டுகள் | (ஈ) செட்டான்   |

Node of Ranvier is found in \_\_\_\_\_.

- |               |           |
|---------------|-----------|
| (a) muscles   | (b) axons |
| (c) dendrites | (d) cyton |

[ திருப்புக / Turn over

3569 (NS)

4

9. \_\_\_\_\_, தேங்காயின் இளையில் அதிகமாகக் காணப்படுகிறது.

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| (அ) ஆக்ஷின்        | (ஆ) சைட்டோகைனின் |
| (இ) லிப்ரல்வின்கள் | (ஈ) எத்திலின்    |

\_\_\_\_\_ is found abundantly in liquid endosperm of coconut.

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| (a) Auxin        | (b) Cytokinin |
| (c) Gibberellins | (d) Ethylene  |

10. DNA-வை வெட்டப் பயன்படுவது :

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| (அ) கத்தரிக்கோல்<br>(இ) கத்தி | (ஆ) ரெஸ்ட்ரிக்ஷன் நொதி<br>(ா) டி.என்.ஏ. வைகேஸ் |
|-------------------------------|--|

We can cut the DNA with the help of :



## 11. පොරුත්තුක.

- (1) പാലിവിനെൻ്റെ കുറോരെടു (i) കുമുംത്തൈകளിൽ മുണ്ടാവാൻ ചെയ്യപ്പെടുന്നതു

- (2) கேட்மியம் (ii) இனப்பெருக்க மண்டலத்தின் வளர்ச்சியைப் பாரிச்சிடவு

- (3) ஈயம் (iii) ஏழைக்கிணறு ஆஸ்குமா

- (4) കോമിയമ് (iv) നരമ്പുക്കണ്ണ പാതിക്കിന്റെ

- (அ) (1)-(i), (2)-(iii), (3)-(iv), (4)-(ii)      (ஆ) (1)-(ii), (2)-(i), (3)-(iii), (4)-(iv)

- (@) (1)-(iii), (2)-(ii), (3)-(iv), (4)-(i)      (¶) (1)-(ii), (2)-(iv), (3)-(i), (4)-(iii)

**Match the following :**

- (1) Polyvinyl chloride (i) Affects brain development in children  
(2) Cadmium (ii) Affects the growth of reproductive system  
(3) Lead (iii) Asthmatic bronchitis  
(4) Chromium (iv) Neural damage

(a) (1)-(i), (2)-(iii), (3)-(iv), (4)-(ii) (b) (1)-(ii), (2)-(i), (3)-(iii), (4)-(iv)  
(c) (1)-(iii), (2)-(ii), (3)-(iv), (4)-(i) (d) (1)-(ii), (2)-(iv), (3)-(i), (4)-(iii)

12. சரியான இணையைக் காண்க :

- (அ) அக்ரோசென்ட்ரிக் - சென்ட்ரோமியர் குரோமோசோமின் மையத்திற்கு அருகில் காணப்படுகிறது. எனவே இரண்டு சமமற்ற கரங்கள் உருவாகின்றன
- (ஆ) சப்-மெட்டாசென்ட்ரிக் - சென்ட்ரோமியர் குரோமோசோமின் ஒரு முனையில் காணப்படுகிறது
- (இ) மெட்டாசென்ட்ரிக் - சென்ட்ரோமியர் குரோமோசோமின் மையத்தில் அமைந்து இரண்டு சமநீளமுள்ள கரங்களை உருவாக்குகிறது
- (ஈ) டெலோசென்ட்ரிக் - சென்ட்ரோமியர் குரோமோசோமின் ஒரு முனைக்கு அருகில் காணப்-படுவதால், ஒரு குட்டையான கரமும் ஒரு நீண்ட கரமும் பெற்றுள்ளன

Find the correct pair.

- (a) Acrocentric - The centromere is found near the centre of the chromosome with two unequal arms.
- (b) Submetacentric - The centromere is found on the proximal end.
- (c) Metacentric - The centromere occurs in the centre of the chromosome and forms two equal arms.
- (d) Telocentric - The centromere is found at one end with a short arm and a long arm.

[ திருப்புக / Turn over

3569 (NS)

6

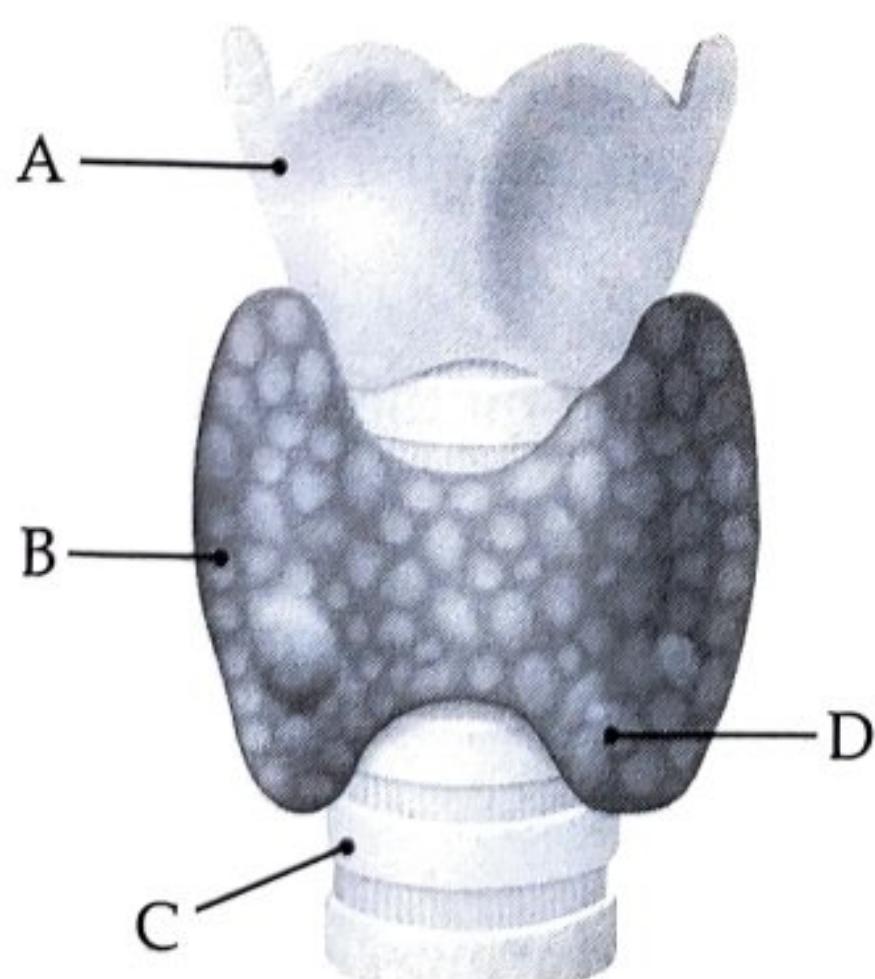
## பகுதி - II / PART - II

**குறிப்பு :** எவையேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 22 -க்கு  $7 \times 2 = 14$  கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

**Note :** Answer any seven questions. Question No. 22 is compulsory.

13. பற்சக்கரங்கள் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.  
Write short notes on gears.

14. டாப்ளர் விளைவு நடைபெற முடியாத இரண்டு சூழல்களைக் கூறுக.  
Mention two cases in which there is no Doppler effect in sound.
15. உண்மை வெப்ப விரிவு குணகம் வரையறுக்கவும். மேலும் அதன் அலகினை எழுதுக.  
Define co-efficient of real expansion and mention its unit.
16. ஆல்கஹால்களைக் கண்டறியும் சோதனையின் விளையைக் கூறுக.  
Write a reaction which is used for the identification of alcohol.
17. நியூரான்களின் மூன்று வகை அமைப்பை எழுதி அவை காணப்படும் இடத்தைக் கூறுக.  
Name the three types of neurons and find its location.
18. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் A, B, C, D ஆகிய பாகங்களை அடையாளம் காணவும்.  
Identify the parts A, B, C and D in the given figure.



19. புதை உயிர்ப்பாடுவங்களின் காலத்தை எவ்வாறு அறிந்து கொள்ள இயலும் ?

How can you determine the age of fossils ?

20. DNA விரல் ரேகைத் தொழிலில் நுட்பத்தின் நடைமுறை பயன்பாடுகளை எழுதுக.

State the applications of DNA fingerprinting technique.

21. ஸ்கிராச்சு சூழல் திருத்தியில் மேடை (STAGE) என்பது பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

What is "Stage" in Scratch editor ?

22. ஒரு பொருளிலிருந்து செல்லும் ஓளிக்கற்றையானது 0.3 மீ. குவியத் தொலைவு கொண்ட விரிக்கும் லெஞ்சால் குவிக்கப்பட்டு 0.2 மீ. என்ற தொலைவில் பிம்பத்தை ஏற்படுத்துகிறது எனில் பொருளின் தொலைவைக் கணக்கிடுக.

A beam of light passing through a diverging lens of focal length 0.3 m appears to be focused at a distance 0.2 m behind the lens. Find the position of the object.

### பகுதி - III / PART - III

**குறிப்பு :** எவையேனும் 7 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 32 -க்கு  $7 \times 4 = 28$  கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

**Note :** Answer **any seven** questions. Question No. 32 is **compulsory**.

23. ராக்கெட் ஏவுதலை விளக்குக.

Describe rocket propulsion.

24. எளிய நுண்ணோக்கியின் பயன்பாடுகள் யாவை ?

What are the uses of Simple microscope ?

[ திருப்புக / Turn over

3569 (NS)

8

25. (அ) மீயாலி அலைகள் என்றால் என்ன ?

(ஆ) எதிரொலியின் மருத்துவ பயன்களைக் கூறுக.

(a) What do you understand by the term 'Ultrasonic waves' ?

(b) What are the medical applications of echo ?

26. உலோக அரிமானத்தைத் தடுக்கும் முறைகள் யாவை ?

What are the methods of preventing Corrosion ?

27. சோப்பு மற்றும் டிடர்ஜெண்ட்டை வேறுபடுத்துக.

Differentiate soaps and detergents.

28. வேறுபாடு தருக - “இரு வித்திலைத் தாவர வேர் மற்றும் இரு வித்திலைத் தாவர வேர்.”

Differentiate between Monocot root and Dicot root.

29. மனித இதயத்தின் வெளிப்புற அமைப்பை படம் வரைந்து பாகங்கள் குறிக்கவும்.

Draw the external structure of human heart and label the parts.

30. வட்டார இன தாவரவியல் என்பதனை வரையறுத்து அதன் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Define Ethnobotany and write its importance.

31. ஜீன் சிகிச்சை முறை பற்றி விளக்குக.

Explain about Gene Therapy.

32. (அ) 100 கி. நீரில் 25 கி. சர்க்கரையைக் கரைத்து ஒரு கரைசல் தயாரிக்கப்படுகிறது.

அதன் கரைபொருளின் நிறை சதவீதத்தைக் காண்க.

(ஆ) சரியா ? தவறா ? (தவறு எனில் கூற்றினைத் திருத்துக)

(i) அன்றாட வாழ்வில் நாம் பயன்படுத்தக்கூடிய திரவ மருந்துகள், வாய்கழுவும் திரவங்கள், புரைத் தடுப்பான்கள், கிருமிநாசினிகள் போன்ற கரைசல்களில் உள்ள கரைபொருளின் அளவுகள் w/w என்ற பதத்தால் குறிப்பிடப்படுகிறது.

(ii) களிம்புகள், அமிலநீக்கிகள், சோப்புகள் போன்றவற்றில் உள்ள கரைசல்களின் செறிவுகள் v/v என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.

(a) A solution was prepared by dissolving 25 g of sugar in 100 g of water. Calculate the mass percentage of solute.

(b) True or false (If false give the correct statement).

(i) In our daily life, solution of syrups, mouth wash, antiseptic solution, household disinfectants etc., the concentration of ingredients of solution is expressed as w/w.

(ii) In Ointments, antacids, soaps etc., the concentration of solution is expressed as v/v.

[ திருப்புக / Turn over

3569 (NS)

10

## பகுதி - IV / PART - IV

**குறிப்பு :** அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். தேவையான இடங்களில் படம் வரைக.

3x7=21

**Note :** Answer all the questions. Draw diagrams wherever necessary.

33. (அ) வீடுகளில் பயன்படுத்தப்படும் மின்சுற்றை விளக்கவும்.

## அல்லது

(ஆ) ஆல்பா, பீட்டா, காமா கதிர்களின் பண்புகளை ஒப்பிடுக.

(a) Explain about domestic electric circuits.

## OR

(b) Compare the properties of alpha, beta and gamma radiations.

34. (அ) (i) நவீன அணுக்கொள்கையின் கோட்பாடுகளை எழுதுக.

(ii) அவகாட்ரோ விதியின் பயன்பாடுகள் ஏதேனும் இரண்டு கூறுக.

## அல்லது

(ஆ) (i) ஒற்றை இடப்பெயர்ச்சி விளையை தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

(ii) இரட்டை இடப்பெயர்ச்சி விளையின் வகைகளை தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

(a) (i) Give the salient features of "Modern atomic theory".

(ii) Write any two applications of "Avogadro's Law".

## OR

(b) (i) Explain single displacement reaction with examples.

(ii) Explain the types of double displacement reactions with examples.

35. (அ) (i) முயலின் சுவாசக் குழாயில் குருத்தெலும்பு வளையங்கள் காணப்படுவது ஏன் ?

(ii) சிறுநீர்ப் பாதை நோய்த்தொற்று (UTI) -ன் விளைவுகளைக் கூறுக.

### அல்லது

(ஆ) (i) டி.என்.ஏ-வின் உயிரியல் முக்கியத்துவம் யாது ?

(ii) இதய நோய்கள் ஏற்படுவதைத் தடுக்க மேற்கொள்ளும் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளைக் கூறுக.

(iii) தவறான பயன்பாட்டுக்கு உள்ளான குழந்தைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான அனுகுமுறைகள் ஏதேனும் 2 கூறுக.

(a) (i) Why are the rings of cartilage found in trachea of rabbit ?

(ii) Write a note on UTI.

### OR

(b) (i) What is the biological significance of DNA ?

(ii) What precautions can be taken for preventing heart diseases ?

(iii) Mention any two approaches for protection of an Abused child.



# www.Padasalai.Net

பாடசாலை



[Padasalai Official – Android App – Download Here](#)

படங்களை தொடுக! பாடசாலை வலைதளத்தை சமூக ஊடகங்களில் பின்தொடர்க!! உடனுக்குடன் புதிய செய்திகளை Notifications-ல் பெறுக!



12 <sup>th</sup> Standard	<a href="#">Syllabus</a>	<a href="#">Books</a>	<a href="#">Study Materials – EM</a>	<a href="#">Study Materials - TM</a>	<a href="#">Practical</a>	<a href="#">Online Test (EM &amp; TM)</a>
	<a href="#">Monthly Q&amp;A</a>	<a href="#">Mid Term Q&amp;A</a>	<a href="#">Revision Q&amp;A</a>	<a href="#">PTA Book Q&amp;A</a>	<a href="#">Centum Questions</a>	<a href="#">Creative Questions</a>
	<a href="#">Quarterly Exam</a>	<a href="#">Half Yearly Exam</a>	<a href="#">Public Exam</a>	<a href="#">NEET</a>		

11 <sup>th</sup> Standard	<a href="#">Syllabus</a>	<a href="#">Books</a>	<a href="#">Study Materials – EM</a>	<a href="#">Study Materials - TM</a>	<a href="#">Practical</a>	<a href="#">Online Test (EM &amp; TM)</a>
	<a href="#">Monthly Q&amp;A</a>	<a href="#">Mid Term Q&amp;A</a>	<a href="#">Revision Q&amp;A</a>	<a href="#">Centum Questions</a>	<a href="#">Creative Questions</a>	
	<a href="#">Quarterly Exam</a>	<a href="#">Half Yearly Exam</a>	<a href="#">Public Exam</a>	<a href="#">NEET</a>		

10 <sup>th</sup> Standard	<a href="#">Syllabus</a>	<a href="#">Books</a>	<a href="#">Study Materials - EM</a>	<a href="#">Study Materials - TM</a>	<a href="#">Practical</a>	<a href="#">Online Test (EM &amp; TM)</a>
	<a href="#">Monthly Q&amp;A</a>	<a href="#">Mid Term Q&amp;A</a>	<a href="#">Revision Q&amp;A</a>	<a href="#">PTA Book Q&amp;A</a>	<a href="#">Centum Questions</a>	<a href="#">Creative Questions</a>
	<a href="#">Quarterly Exam</a>	<a href="#">Half Yearly Exam</a>	<a href="#">Public Exam</a>	<a href="#">NTSE</a>	<a href="#">SLAS</a>	

<b>9<sup>th</sup> Standard</b>	<a href="#">Syllabus</a>	<a href="#">Books</a>	<a href="#">Study Materials</a>	<a href="#">1<sup>st</sup> Mid Term</a>	<a href="#">2<sup>nd</sup> Mid Term</a>	<a href="#">3<sup>rd</sup> Mid Term</a>
	<a href="#">Quarterly Exam</a>	<a href="#">Half Yearly Exam</a>	<a href="#">Annual Exam</a>	<a href="#">RTE</a>		

<b>8<sup>th</sup> Standard</b>	<a href="#">Syllabus</a>	<a href="#">Books</a>	<a href="#">Study Materials</a>	<a href="#">1<sup>st</sup> Mid Term</a>	<a href="#">2<sup>nd</sup> Mid Term</a>	<a href="#">3<sup>rd</sup> Mid Term</a>
	<a href="#">Term 1</a>	<a href="#">Term 2</a>	<a href="#">Term 3</a>	<a href="#">Public Model Q&amp;A</a>	<a href="#">NMMS</a>	<a href="#">Periodical Test</a>

<b>7<sup>th</sup> Standard</b>	<a href="#">Syllabus</a>	<a href="#">Books</a>	<a href="#">Study Materials</a>	<a href="#">1<sup>st</sup> Mid Term</a>	<a href="#">2<sup>nd</sup> Mid Term</a>	<a href="#">3<sup>rd</sup> Mid Term</a>
	<a href="#">Term 1</a>	<a href="#">Term 2</a>	<a href="#">Term 3</a>	<a href="#">Periodical Test</a>	<a href="#">SLAS</a>	

<b>6<sup>th</sup> Standard</b>	<a href="#">Syllabus</a>	<a href="#">Books</a>	<a href="#">Study Materials</a>	<a href="#">1<sup>st</sup> Mid Term</a>	<a href="#">2<sup>nd</sup> Mid Term</a>	<a href="#">3<sup>rd</sup> Mid Term</a>
	<a href="#">Term 1</a>	<a href="#">Term 2</a>	<a href="#">Term 3</a>	<a href="#">Periodical Test</a>	<a href="#">SLAS</a>	

<b>1<sup>st</sup> to 5<sup>th</sup> Standard</b>	<a href="#">Syllabus</a>	<a href="#">Books</a>	<a href="#">Study Materials</a>	<a href="#">Periodical Test</a>	<a href="#">SLAS</a>	
	<a href="#">Term 1</a>	<a href="#">Term 2</a>	<a href="#">Term 3</a>	<a href="#">Public Model Q&amp;A</a>		

<b>Exams</b>	<a href="#">TET</a>	<a href="#">TNPSC</a>	<a href="#">PGTRB</a>	<a href="#">Polytechnic</a>	<a href="#">Police</a>	<a href="#">Computer Instructor</a>
	<a href="#">DEO</a>	<a href="#">BEO</a>	<a href="#">LAB Asst</a>	<a href="#">NMMS</a>	<a href="#">RTE</a>	<a href="#">NTSE</a>

<b>Portal</b>	<a href="#">Matrimony</a>	<a href="#">Mutual Transfer</a>	<a href="#">Job Portal</a>
---------------	---------------------------	---------------------------------	----------------------------

<b>Volunteers</b>	<a href="#">Centum Team</a>	<a href="#">Creative Team</a>	<a href="#">Key Answer Team</a>
-------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------------

<b>Downloads</b>	<a href="#">LESSON PLAN</a>	<a href="#">Department Exam</a>	<a href="#">Income Tax</a>	<a href="#">Forms &amp; Proposals</a>	<a href="#">Fonts</a>	<a href="#">Downloads</a>
	<a href="#">Proceedings</a>	<a href="#">GO's</a>	<a href="#">Regulation Orders</a>	<a href="#">Pay Orders</a>	<a href="#">Panel</a>	

 **Padasalai – Official Android App – [Download Here](#)**



Kindly Send Your Study Materials, Q&A to our Email ID – [Padasalai.net@gmail.com](mailto:Padasalai.net@gmail.com)