

# APPOLO STUDY CENTRE

## WORKSHEET FOR PRELIMINARY ASPIRANTS

### Answer Model:

Raman Effect is scattering by

- a. Pure Solids                      b. Pure Liquids                      c. Pure Gases  
d. Impure Gases                      e. Answer not known

இராமன் விளைவு எவ்வகை ஒளிச்சிதறல்

- a. தூய்மையான திடப்பொருட்களில் நிகழும் ஒளிச்சிதறல்  
b. தூய்மையான திரவங்களில் நிகழும் ஒளிச்சிதறல்  
c. தூய்மையான வாயுக்களில் நிகழும் ஒளிச்சிதறல்  
d. தூய்மையற்ற வாயுக்களில் நிகழும் ஒளிச்சிதறல்  
e. விடை தெரியவில்லை

**Unit : I GS - Physics (as per the syllabus)**

**Ans : b. Pure Liquids**

**Topic : Light**

**Source : 10<sup>th</sup> Science (Pg: 19)**

**Exam: Group I (2021)**

### Answer the Followings:

1. Newton's law of gravitation states that

- a.  $F = \frac{Gm_1m_2}{r^2}$       b.  $F = \frac{Gm_1m_2}{r}$       c.  $F = \frac{Gm_1m_2}{r^3}$       d.  $F = \frac{Gm_1m_2}{r^2}$

நியூட்டனின் ஈர்ப்பு விதி

- a.  $F = \frac{Gm_1m_2}{r^2}$       b.  $F = \frac{Gm_1m_2}{r}$       c.  $F = \frac{Gm_1m_2}{r^3}$       d.  $F = \frac{Gm_1m_2}{r^2}$

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_

2. Plaster of Paris is

- a.  $\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$                       b.  $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$   
c.  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$                       d.  $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{3}{2} \text{H}_2\text{O}$

பாரீஸ் சாந்து என்பது \_\_\_\_ ஆகும்.

- a.  $\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$                       b.  $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$   
c.  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$                       d.  $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{3}{2} \text{H}_2\text{O}$

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_

3. What would happen if lysosomes get ruptured inside the cell in which they are present?

- a. Cells will die                      b. Cells will swell  
c. Cells will shrink                      d. Nothing would happen

செல்லினுள் உள்ள தற்கொலை பைகள் உடைந்தால் அந்த செல்லின் நிலை எவ்வாறு இருக்கும்?

- a. செல் இறந்து போகும்                      b. செல் உப்பி காணப்படும்  
c. செல் சுருங்கி காணப்படும்                      d. எதுவும் நடப்பதில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_

4. Which one is the common stage for both aerobic and anaerobic respiration?

- a. Glycolysis                      b. Krebs cycle  
c. Tricarboxylic Acid Cycle                      d. Oxidative Phosphorylation  
e. Answer not known

காற்று மற்றும் காற்றில்லாச் சுவாசித்தலின் பொதுவான நிலை எது?

- a. கிளைக்காலைசிஸ்                      b. கிரப்ஸ் சுழற்சி  
c. ட்ரைகார்பாக்ஸிலிக் அமில சுழற்சி                      d. ஆக்ஸிஜனேற்ற பாஸ்பரிகரணம்  
e. விடை தெரியவில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_





11. The soil derived from the Deccan trap with high moisture holding is called

- a. Alluvial soil                      b. Regur soil                      c. Red soil                      d. Laterite soil

தக்காண பீடபூமியிலிருந்து மிகுந்த ஈரத்தன்மை தாங்கும் திறன் கொண்ட மண்

- a. வண்டல் மண்                      b. ரெகர் மண்                      c. சிவப்பு மண்                      d. சரளை மண்

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_

12. The wildlife Protection Act was passed in India in

- a. 1970                      b. 1972                      c. 1960                      d. 1962

இந்தியாவில் வனவிலங்குகள் பாதுகாப்புச் சட்டம் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு

- a. 1970                      b. 1972                      c. 1960                      d. 1962

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_

13. Which Agricultural type is known as 'Jhumming'?

- a. Humid cultivation                      b. Intensive agriculture  
c. Mixed agriculture                      d. Shifting cultivation

எந்த விவசாய வகை "ஜீம்மிங்" என்று அழைக்கப்படுகிறது?

- a. ஈரப்பத சாகுபடி                      b. தீவிர விவசாயம்  
c. கலப்பு விவசாயம்                      d. இடப்பெயர்வு சாகுபடி

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_

14. Who served as British Ambassador to the Mughal Court?

- a. Bernier                      b. Edward Terry                      c. Thomas Roe  
d. William Hawkins                      e. Answer not known

முகலாய அரசவையில் பிரிட்டிஷ் தூதுவராக பணியாற்றியவர் யார்?

- a. பெர்னியர்                      b. எட்வர்ட் தெரி                      c. தாமஸ் ரோ  
d. வில்லியம் ஹாக்கின்ஸ்                      d. விடை தெரியவில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_

15. Which of the following materials was mainly used in the manufacture of Indus seals?  
a. Lime stone                      b. Terracotta                      c. Silver                      d. Steatite  
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எந்த பொருட்களில் சிந்து சமவெளி நாகரீக முத்திரைகள் தயாரிக்க பயன்படுத்தப்பட்டன?  
a. சுண்ணாம்பு கற்கள்                      b. சுட்ட மண்                      c. வெள்ளி                      d. மென் கற்கள்  
**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_
16. The inscription provides a detailed account of Samudragupta's reign  
a. Meherauli inscription                      b. Allahabad pillar inscription  
c. Aihole inscription                      d. Uthiramerur inscription  
சமுத்திரகுப்தரின் ஆட்சியைப் பற்றி கூறும் கல்வெட்டு  
a. மெஹ்ரூளி கல்வெட்டு                      b. அலகாபாத் கற்றூண் கல்வெட்டு  
c. ஐஹேரலே கல்வெட்டு                      d. உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு  
**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_
17. The first battle of Panipat (1526) war was between  
a. Babur – Sikandar Lodi                      b. Babur – Ibrahim Lodi  
c. Babur – Daulatkhan Lodi                      d. Babur – Bahlulkhan Lodi  
முதல் பாணிப்பட்டுர் (1526) எந்த இருவருக்கு இடையில் நடைபெற்றது.  
a. பாபர் - சிக்கந்தர் லோடி                      b. பாபர் - இப்ராஹிம் லோடி  
c. பாபர் - தெளலத்கான் லோடி                      d. பாபர் - பஹ்லுல்கான் லோடி  
**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_
18. What is the correct chronology of dynasties that ruled Vijayanagar?  
a. Sangama, Tuluva, Saluva, Aravidu  
b. Tuluva, Sangama, Saluva, Aravidu  
c. Aravidu, Sangama, Tuluva, Saluva  
d. Sangama, Saluva, Tuluva, Aravidu  
விஜயநகர பேரரசை ஆட்சிப் புரிந்த மரபுகளை சரியான கால வரிசையில் அமைக்க  
a. சங்கம, துளுவ, சாளுவ, ஆரவீடு

- b. துளுவ, சங்கம, சாளுவ, ஆரவீடு  
c. ஆரவீடு, சங்கம, துளுவ, சாளுவ,  
d. சங்கம, சாளுவ, துளுவ, ஆரவீடு

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

19. Which Pallava king was called as "Mamalla"?

- a. Mahendravarman - 1                      b. Narasimhavarman - 1  
c. Manavarman                                d. Parameswaravarman - 1

‘மாமல்லன்’ என்றழைக்கப்பட்ட பல்லவ மன்னன் யார்?

- a. முதலாம் மகேந்திரவர்மன்              b. முதலாம் நரசிம்மவர்மன்  
c. மாளவர்மன்                                d. முதலாம் பரமேஸ்வரவர்மன்

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

20. Which schedule of the Indian Constitution specifies the powers authority and Responsibility of Panchayat?

- a. Seventh schedule                          b. Sixth schedule  
c. Tenth schedule                              d. Eleventh schedule  
e. Answer not known

இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த அட்டவணையில் பஞ்சாயத்து முறையின் ஆற்றல், அதிகாரம் மற்றும் பொறுப்புகள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன?

- a. 7வது அட்டவணை                          b. 6வது அட்டவணை  
c. 10வது அட்டவணை                        d. 11வது அட்டவணை  
e. விடை தெரியவில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

21. The Constituent Assembly met, for the first time, on

- a. 9<sup>th</sup> April 1947                                b. 8<sup>th</sup> March 1946  
c. 9<sup>th</sup> December 1946                        d. 9<sup>th</sup> November 1946

அரசமைப்பு அவை முதன் முதலாக கூடிய கூட்டத்தின் தேதி

- a. 9 ஏப்ரல் 1947                                b. 8 மார்ச் 1946  
c. 9 டிசம்பர் 1946                            d. 9 நவம்பர் 1946

**Unit** : \_\_\_\_\_

Ans : \_\_\_\_\_  
Topic : \_\_\_\_\_  
Source : \_\_\_\_\_

22. The sequence in which the given terms are mentioned in the preamble to the constitution of India is:

- Sovereign, Socialist, Secular, Democratic, Republic
- Socialist, Secular, Sovereign, Democratic, Republic
- Secular, Sovereign, Democratic, Socialist, Republic
- Sovereign, Democratic, Secular, Socialist, Republic

அரசியலமைப்பில் முகப்புரையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கொள்கையின் சரியான வரிசை.

- இறையாண்மை, சமதர்மம், சமயசார்பற்ற மக்களாட்சி, குடியாட்சி
- சமதர்மம், சமயசார்பற்ற, இறையாண்மை, மக்களாட்சி, குடியாட்சி
- சமயசார்பற்ற, இறையாண்மை, மக்களாட்சி, சமதர்மம், குடியாட்சி
- இறையாண்மை, மக்களாட்சி, சமயசார்பற்ற, சமதர்மம், குடியாட்சி

Unit : \_\_\_\_\_  
Ans : \_\_\_\_\_  
Topic : \_\_\_\_\_  
Source : \_\_\_\_\_

23. Which of the following group constituted the State Reorganisation Commission?

- Pannikkar, Fazi Ali, Katju
- Fazl Ali, Pannikkar, Kunzru
- Dhar, Fazl Ali, Pannikkar
- Kunzru, Katju, Dhar

மாநிலங்கள் அமைப்பு ஆணையத்தில் இடம்பெற்ற குழு எது?

- பணிக்கர், .:பஜல் அலி, கட்சு
- .:பஜல் அலி, பணிக்கர், குன்ஸ்ரு
- தர், .:பஜல் அலி, பணிக்கர்
- குன்ஸ்ரு, கட்சு, தர்

Unit : \_\_\_\_\_  
Ans : \_\_\_\_\_  
Topic : \_\_\_\_\_  
Source : \_\_\_\_\_

24. According to the Citizenship Act of 1955 how many ways have been prescribed for acquiring citizenship?

- 4(four)
- 5(five)
- 6(six)
- 7(seven)

1955-ம் ஆண்டு குடியரிமைச் சட்டத்தின் படி எத்தனை வழிகளில் குடியரிமை பெறலாம்?

- நான்கு
- ஐந்து
- ஆறு
- ஏழு

Unit : \_\_\_\_\_  
Ans : \_\_\_\_\_  
Topic : \_\_\_\_\_



Source : \_\_\_\_\_

25. Which rule is known as the heart and soul of the Indian Constitution?

- a. Rule 30                      b. Rule 31                      c. Rule 32                      d. Rule 33

இந்திய அரசியல் அமைப்பின் இருதயமும் உயிருமாக கருதப்படும் விதி

- a. விதி 30                      b. விதி 31                      c. விதி 32                      d. விதி 33

Unit : \_\_\_\_\_

Ans : \_\_\_\_\_

Topic : \_\_\_\_\_

Source : \_\_\_\_\_

26. Which of the following statements regarding the fundamental duties contained in the Constitution of India are correct?

- I. Fundamental Duties have formed apart of the Constitution of India since its adoption.
- II. Fundamental Duties are applicable only to the Citizen of India.
- III. Fundamental Duties have become a part of the Constitution of India in accordance with the recommendation of the Swaran Singh Committee.
- IV. Fundamental duties can be enforced through writ jurisdiction.

- a. I, II and III correct                      b. I, II and IV correct  
c. II, III correct                      d. III and IV correct

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவற்றை தேர்வு செய்க. பின்வரும் இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் அடிப்படை கடமைகள் குறித்து வரும் சரியான கூற்றுகள் யாவை?

- I. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம் உருவாக்கியதில் இருந்து அடிப்படை கடமை ஒரு பகுதியாக இருந்து வருகிறது.
  - II. அடிப்படை கடமை இந்தியக் குடிமகனுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்.
  - III. ஸ்வரன் சிங் குழு மூலம் அடிப்படை கடமைகளை ஓர் பகுதியாக அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டு
  - IV. நீதிப் பேராணைகள் மூலம் அடிப்படை கடமைகளை நிலைநாட்ட முடியும்.
- இவற்றில்
- a. I, II மற்றும் III சரி                      b. I, II மற்றும் IV சரி  
c. II, III சரி                      d. III மற்றும் IV சரி

Unit : \_\_\_\_\_

Ans : \_\_\_\_\_

Topic : \_\_\_\_\_

Source : \_\_\_\_\_

27. How many members are nominated for Rajya Sabha?

- a. 10                      b. 11                      c. 12                      d. 13

ராஜ்ய சபாவிடக்கு ஒதுக்கப்பட்ட பரிந்துரைக்கப்படும் உறுப்பினர்கள் எத்தனை?

a. 10                      b. 11                      c. 12                      d. 13

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

28. The Panchayat Raj was Inaugurated by  
a. Pandit Jawaharlal Nehru                      b. Rajaji  
c. Gandhiji                      d. Subash Chandra Bose

பஞ்சாயத்து இராஜ்ஜியம் யாரால் துவங்கி வைக்கப்பட்டது?

- a. பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு                      b. இராஜாஜி  
c. காந்திஜி                      d. சுபாஷ் சந்திர போஸ்

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

29. 'Capital formation' depends on  
a. Investment                      b. Expenditure                      c. Savings                      d. Prices

முலதன ஆக்கத்திற்கு ஆதாரமாக விளங்குவது

- a. முதலீடு                      b. செலவு                      c. சேமிப்பு                      d. விலைகள்

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

30. What is mixed economy?  
a. Legal sector and Private sector  
b. Private sector and Public sector  
c. Administrative sector and judicial sector  
d. State sector and Central sector

கலப்பு பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?

- a. சட்ட துறை மற்றும் தனியார் துறை  
b. தனியார் துறை மற்றும் பொது துறை  
c. நிர்வாக துறை மற்றும் நீதி துறை  
d. மாநில துறை மற்றும் மத்திய துறை

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

31. Investment in education is called

- a. Human Capital  
c. Money Capital

- b. Fiscal Capital  
d. Wage Capital

கல்வியில் முதலீடு என்பது

- a. மனித மூலதனம்  
c. பண மூலதனம்

- b. நிதி மூலதனம்  
d. ஊதிய மூலதனம்

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_

32. \_\_\_\_\_ emphasized PURA model.

- a. Dr. A.P.J. Abdul Kalam  
c. Dr. Montek Singh Alluwalia

- b. Dr. Manmohan Singh  
d. Dr. Mahalanobis

\_\_\_\_\_ PURA வரைவை வலியுறுத்தினார்.

- a. Dr. A.P.J.அப்துல் கலாம்  
c. Dr. மான்டே சிங் அலுவாலியா

- b. Dr. மன்மோகன் சிங்  
d. Dr. மஹாலாநோபிஸ்

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_

33. Which India's Five Year Plan had the basic objective of growth with Social Justice and Equality?

- a. Third Five Year Plan  
c. Ninth Five Year Plan

- b. Fifth Five Year Plan  
d. Twelfth Five Year Plan

இந்தியாவின் எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டம் "சமூக நீதி மற்றும் சமநிலையுடன் கூடிய வளர்ச்சி" என்பதை தன்னுடைய அடிப்படை நோக்கமாக கொண்டிருந்தது?

- a. மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்  
b. ஐந்தாவது ஐந்தாண்டுத்திட்டம்  
c. ஒன்பதாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்  
d. பன்னிரெண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_

34. Where did Gandhiji hoist the flag of India on the midnight of 31.12.1929 following the declaration of 'Poorna Swaraj' and setting 26.1.1930 as the day of independence?

- a. Kolkatta      b. Lahore      c. Madurai      d. Mumbai

26.1.1930 ஐ 'பூர்ண சுவராஜ்' அறிவிப்பை ஒட்டி, இந்திய சுதந்திர நாளாக அறிவித்து காந்திஜி 31.12.1929-ன் நள்ளிரவில் இந்தியக் கொடியை எந்த ஊரில் ஏற்றினார்?

- a. கொல்கொத்தா      b. லாகூர்      c. மதுரை      d. மும்பை

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_

35. What was the name given to the boycott of schools and colleges announced by Gandhiji?

- a. Civil Disobedience Movement      b. Quit India Movement  
c. Non-Cooperation Movement      d. Champaran Satyagraha  
e. Answer not known

மகாத்மா காந்திஜி அவர்களால் கொண்டு வரப்பட்ட பள்ளி, கல்லூரிகள், சட்டமன்றபுறக்கணிப்புப் போராட்டத்திற்கு பெயர் என்ன?

- a. சட்டமறுப்பு இயக்கம்      b. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்  
c. ஒத்துழையாமை இயக்கம்      d. சம்பரான் போராட்டம்  
e. விடை தெரியவில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_

36. Assertion (A): V.O. Chidambaram established a Swadeshi Steam Navigation Company

Reason (R): He wanted to oppose the monopoly of the British in navigation through the coast.

- a. (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).  
b. (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A).  
c. (A) is correct and (R) is wrong  
d. (A) is wrong and (R) is correct  
e. Answer not known

கூற்று : வ.உ.சிதம்பரம் சுதேசி கப்பல் நிறுவனத்தை தொடங்கினார்.

காரணம் : இந்தியக் கடற்கரைகளில் ஆங்கிலேயர்களின் முற்றூரிமையினை அவர் எதிர்த்தார்.

- a. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, காரணம் கூற்றை விளக்குகிறது.

- b. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, ஆனால், காரணம் கூற்றை விளக்கவில்லை  
c. கூற்று சரி, காரணம் தவறு  
d. கூற்று தவறு, காரணம் சரி.

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

37. What was the form of Struggle that Congress adopted against the British in 1940

- a. Non-Cooperation  
b. Individual Satyagraha  
c. Mass Civil disobedience  
d. Armed Struggle

1940- ல் காங்கிரஸ் ஆங்கிலேயருக்கு எதிராக எவ்வகையான போராட்டத்தை கையாண்டது

- a. ஒத்துழையாமை இயக்கம்  
b. தனிநபர் சத்தியாகிரகம்  
c. பொருள் திறள் சட்டமறுப்பு இயக்கம்  
d. போராட்டம்

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

38. Who first brought Christian faith into South India?

- a. Martin Luther  
b. Ignatius Loyola  
c. St. Francis Xavier  
d. St. Thomas  
e. Answer not known

முதன்முதலில் கிறித்துவ நம்பிக்கையை தென்னிந்தியாவிற்கு கொணர்ந்தவர் யார்?

- a. மார்டின் லூதர்  
b. இக்னேசியஸ் லயோலா  
c. புனித பிரான்சிஸ் சேவியர்  
d. புனித தாமஸ்  
e. விடை தெரியவில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

39. Who first introduced Cartoons picture in Tamil Magazine?

- a. Ramnath Goenka  
b. T.V. Ramasubbaiyer  
c. C. Subrahmanya Bharathi  
d. G. Subramanya Iyer  
e. Answer not known

முதன் முதலில் கருத்துப்படங்களை தமிழ் இதழ்களில் அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

- a. ராம்நாத் கோயங்கா  
b. T.V. ராமசுப்பையா  
c. C. சுப்பிரமணிய பாரதி  
d. G. சுப்பிரமணிய ஐயர்  
e. விடை தெரியவில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

40. Which of the follow epic describes the significance of Thamizhar's music?

- a. Silapathigaramb. Manimegalai c. Neelakesi  
d. Kundalakesi e. Answer not known

தமிழர்களின் இசைச் சிறப்பினை எடுத்துரைக்கும் காப்பியம் எது?

- a. சிலப்பதிகாரம் b. மணிமேகலை c. நீலகேசி  
d. குண்டலகேசி e. விடை தெரியவில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

41. " \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ these three for aye to rulers of the land belong"

In the above Thirukural the word "These three" means

- a. Education, wealth, bravery  
b. Virtue, wealth, bliss  
c. Sleepless promptitude, knowledge, decision making  
d. Love, Decency, Affection  
e. Answer not known

\_\_\_\_\_ இம்முன்றும்  
நீங்கா நிலவாள் பவற்கு.

மேற்காணும் திருக்குறளில் இடம்பெறும் "இம்முன்றும்" என்னும் சொல் குறிப்பவை.

- a. கல்வி, செல்வம், வீரம் b. அறம், பொருள், இன்பம்  
c. தூங்காமை, கல்வி, துணிவு d. அன்பு, பண்பு, பாசம்  
e. விடை தெரியவில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

42. The saying "Thirukkural" has a balanced religious quality is because
1. People from all religions say that it belongs to them
  2. Because people who say there is God and people who say there is no God accept it whole heartedly
  3. It is beyond type, caste, religion, class
  4. Because it writes about ethics and knowledge needed for human race
- a. only 1 is right      b. only 2 is right      c. only 3 and 4 are right  
d. all the above are right      e. Answer not known

"சமய நடுநிலைப் பண்பு" கொண்டது திருக்குறள் என்பார் இக்கூற்றுக்கு காரணம்

1. எல்லாச் சமயத்தவரும் இது எம் நூல் என்று கூறும் சிறப்புப் பெற்றதால்
  2. கடவுள் உண்டு என்பவர் மட்டுமின்றி இல்லை என்பவரும் உவந்து ஏற்கும் சிறப்புப் பெற்றதால்
  3. இனம், சாதி, சமயம். வகுப்பு எல்லாவற்றிற்கும் அப்பாற்பட்டதால்
  4. மனித இனத்திற்குப் பொதுவான ஒழுக்கமும். அறிவும் அறிவுறுத்தப்படுவதால்
- a. 1 மட்டும் சரி      b. 2 மட்டும் சரி  
c. 3 மற்றும் 4 மட்டும் சரி      d. அனைத்தும் சரி  
e. விடை தெரியவில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_

43. Which revolt broke out on 30<sup>th</sup> October, 1824?
- a. Revolt of Bankura
  - b. Revolt of Bills
  - c. Revolt of Barrackpur
  - d. The Santhal Revolt

1824, அக்டோபர் 30-தேதி வெடித்த புரட்சி எது?

- a. பாங்குரா புரட்சி
- b. பில்ஸ் புரட்சி
- c. பராக்பூர் புரட்சி
- d. சாந்தால் புரட்சி

**Unit** : \_\_\_\_\_

**Ans** : \_\_\_\_\_

**Topic** : \_\_\_\_\_

**Source** : \_\_\_\_\_

44. The practice of "Sati" was abolished during the administration of
- a. Warren Hastings
  - b. Lord Cornwallis
  - c. Lord Wellesley
  - d. Lord William Bentinck
- "சதி" (உடன்கட்டை ஏறுதல்) வழக்கம் இவரது ஆட்சிக்காலத்தில் ஒழிக்கப்பட்டது?
- a. வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ்
  - b. காரன் வாலிஸ் பிரபு
  - c. வெல்லெஸ்லி பிரபு
  - d. வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

45. In 1944 at which district conference, 'Justice Party' was converted into 'Dravidar Kazhagam'?

- a. Salem    b. Namakal    c. Dharmapuri    d. Trichy  
 e. Answer not known

1944இல் நடைபெற்ற \_\_\_\_\_ மாநாட்டில் நீதிகட்சி, திராவிடர் கழகமாக மாறியது

- a. சேலம்    b. நாமக்கல்    c. தர்மபுரி    d. திருச்சி  
 e. விடை தெரியவில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

46. Identify the Personality:

1. He was honoured with such titles as Rao Sahib, Rao Bahadur and Divan Bahadur for his selfless social services he did for the marginalized in the caste order.
2. His autobiography is Jeeviya Saritha Surukkam which is one of the earliest autobiographies.
3. He founded the Adi Dravida Mahajana Sabha

Who he is?

- a. Thanthai Periyar    b. Rettai Malai Srinivasan  
 c. M.C. Rajah    d. M. Singaravelar  
 e. Answer not known

ஆளுமையை அடையாளம் காணவும்

1. சாதி வரிசையில் ஒதுக்கப்பட்டவர்களுக்காக அவர் செய்த தன்னலமற்ற சமூக சேவைகளுக்காக ராவ் பகதூர், ராவ் சாகிப் மற்றும் திவான் பகதூர் என்ற பட்டங்களை கொடுத்து கௌரவிக்கப்பட்டார்.
2. அவரது சுயசரிதை ஜீவிய சரித சுருக்கம் ஆரம்பகால சுயசரிதைகளில் ஒன்றாகும்.
3. அவர் ஆதி திராவிட மகாஜன சபையை நிறுவினார். யார் ஆவர்?

- a. தந்தை பெரியார்    b. இரட்டை மலை ஸ்ரீனிவாசன்  
 c. எம்.சி. ராஜா    d. எம். சிங்கார வேலர்

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_



**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

47. Which among the following statements is not an objective of "Cradle Baby Scheme"
- To ensure adoption of family planning
  - To eradicate female infanticide
  - To increase child sex ratio
  - To increase the rate of girl child literacy
  - Answer not known

பின்வரும் கூற்றுக்களில் 'தொட்டில் குழந்தை திட்டத்தின்' நோக்கம் அல்லாதது எது?

- குடும்பக் கட்டுப்பாடு முறையை உறுதி செய்வது
- பெண் சிசுக்கொலையை ஒழிப்பது
- குழந்தை பாலின விகிதத்தை அதிகரிப்பது
- பெண் குழந்தைகளின் கல்வியறிவை அதிகரிப்பது
- விடை தெரியவில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

48. Why Chennai is called as 'Detroit of Asia'?
- Due to the presence of Textile Industry
  - Due to the presence of Automobile Industry
  - Due to the presence of Leather industry
  - Due to the presence of Film Industry
  - Answer not known

"ஆசியாவின் டெட்ராய்ட்" என்று சென்னை ஏன் அழைக்கப்படுகிறது?

- ஐவுளித் தொழில் இருப்பதனால்
- மோட்டார் வாகனத் தொழில் இருப்பதனால்
- தோல் தொழில் இருப்பதனால்
- திரப்படத் தொழில் இருப்பதனால்
- விடை தெரியவில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

49. Name the first backward classes commission established in the year 1953

- a. Mandal Commission      b. Kalelkar Commission  
c. Harbajan Commission    d. National Commission for backward  
e. Answer not known

1953ல் நிறுவப்பட்ட முதல் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்புகள் ஆணையத்தின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்

- a. மண்டல் ஆணையம்  
b. காலேல்கர் ஆணையம்  
c. ஹர்பஜன் ஆணையம்  
d. பின்தங்கிய வகுப்புகளுக்கான தேசிய ஆணையம்  
e. விடை தெரியவில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_

50. Which of the following day was named to celebrate the release of Bipin Chandra Pal by Swadeshi Leader of Tamil Nadu.

- a. Day of Deliverance      b. Day of Mourning  
c. Swarajya Day          d. Direct Action Day  
e. Answer not known

கீழ்க்கண்ட எந்த நாளாக பிப்பின் சந்தரபால் விடுதலை செய்யப்பட்ட நாளை தமிழக சுதேசி தலைவர்கள் பெயரிட திட்டமிட்டனர்?

- a. விடுதலை நாள்                      b. துக்க தினம்  
c. சுதேசி தினம்                      d. நேரடி நடவடிக்கை நாள்  
e. விடை தெரியவில்லை

**Unit** : \_\_\_\_\_  
**Ans** : \_\_\_\_\_  
**Topic** : \_\_\_\_\_  
**Source** : \_\_\_\_\_