

1) ஆசாத் ஹிந்த் ஃபாஜ் என்றழைக்கப்படுவது

- A) இந்திய தேசிய இராணுவம்
B) பிரிட்டிஷ் தேசிய இராணுவம்
C) பாகிஸ்தான் தேசிய இராணுவம்
D) பிரெஞ்சு தேசிய இராணுவம்

Azad Hind Fauj was

A) Indian National Army

- B) British National Army
C) Pakistan National Army
D) French National Army

Explanation - விளக்கம்:

INA was formed in 1942 in South East Asia. Motto unity, Faith and sacrifice in Hindustani.

Bose formed the "Azad Hind Government". In 21st October 1943. INA freed the Andaman and Nicobar Islands were renamed as Swaraj and Shaheed islands.

2) இந்தியத் திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு

Planning Commission of India was set up in the year

- A) 1950** B) 1949 C) 1951 D) 1952

Explanation - விளக்கம்:

Planning Commission, Extra constitutional, Non-statutory and Advisory body. By an executive order in 15th March 1945. First Deputy Chairman, Gulzari Lal Nanda & T.T. Krishnamachari

3) மாநில ஆளுநர்.....வயதினை நிரம்பியவராய்

இருத்தல் வேண்டும்.

The State Governor must have completed.....years of age

- A) 30 **B) 35** C) 40 D) 45

Explanation - விளக்கம்:

Governor, President = 35 years

Chief Minister = 25

Prime Minister = 25

MLA = 25

Member in Lok Sabha = 25

Rajya Sabha member = 30

4) $x^2+10x+21=0$ என்ற சமன்பாட்டின் தீர்வுக் கணம்

The solution set of $x^2+10x+21 = 0$ is

- A) {7,3} B) {7, -3} C) {-7, 3} **D) {-7, -3}**

Short Cut:

$x^2+10x+21 = 0$ this quadratic equation does not contain any negative term, so the roots must be negative so answer is {-7, -3}.

With Explanation - விளக்கம்:

$$x^2+10x+21 = 0$$

$$x^2+7x+3x+21 = 0$$

$$x(x+7)+3(x+3) = 0$$

$$(x+3)(x+7) = 0$$

$$x+3 = 0 \text{ (or) } x+7 = 0$$

$$x = -3 \text{ (or) } -7$$

5) இந்திய தேர்தல் ஆணையம்.....உறுப்பினர்களைக்

கொண்ட ஓர் அமைப்பு ஆகும்.

The Election Commission of India is a body of.....members.

- A) 1 B) 2 **C) 3** D) 4

Explanation - விளக்கம்:

1 Chief Election Commissioner and 2 other Election Commissioners.

Recommended by Dinesh Goswami Committee, 1990

- 6) களப்பிரர்களை விடடிய பாண்டிய அரசன்
A) கடுங்கோன் B) சிம்மவிஷ்ணு C) மாறவர்மன் D) அச்சுதன்
The Pandiyar king who put an end of the Kalabhra rule is

A) Kadungon B) Simhavishnu
C) Maravarman D) Achuthan

Explanation - விளக்கம்:

கடுங்கோன்: (சான்று வேள்விக்குடி செப்பேடு)

சிம்மவிஷ்ணு: களப்பிரர்களைத் தோற்கடித்த பல்லவ மன்னன்

அச்சுதன்: களப்பிர மன்னன்

- 7) 'நரை முடித்து சொல்லால் முறை செய்த சோழன்'
A) குலோத்துங்கன் B) முதலாம் இராஜேந்திரன்
C) கரிகாலன் D) விஜயாலயன்
'Narai mudithu sollal murai seidha cholan" is
A) Kulothungan B) Rajendran I
C) Karikalan D) Vijayalayan

- 8) இந்தியா விடுதலை பெற்ற 50-வது ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட திட்டம்
A) மூன்றாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
B) எட்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
C) பத்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
D) ஒன்பதாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
The plan launched on the fiftieth year of Independence was
A) Third Five-Year Plan B) Eighth Five-Year Plan
C) Tenth Five-Year Plan D) Ninth Five-Year Plan

- 9) இமயமலையின் வடகிழக்கு பகுதி 300 செ.மீ அதிகமாக மழை பெற காரணமாக இருக்கும் கிளை
A) வங்காள விரிகுடா கிளை B) அரபிக்கடல் கிளை
C) காம்பே வளைகுடா கிளை D) கொங்கன் கிளை
The north-eastern parts of Himalayas receive more than 300 cm rainfall by

A) Bay of Bengal branch B) Arabian sea branch
C) Gulf of Khambhat branch D) Konkan branch

Explanation - விளக்கம்:

Bay of Bengal branch: Kerala upto Punjab thru Aravallis

Arabian sea branch: Andaman & Nicobar, NE states upto Punjab Plains

- 10) கெண்டை மீனின் உடலில் உள்ள செதில்கள்
A) பிளக்காய்டு B) சைக்ளாய்டு
C) டீனாய்டு D) கானாய்டு
The name of scales in Mullet fish is
A) Placoid B) Cycloid C) Ctenoid D) Ganoid

Explanation - விளக்கம்:

Placoid: for sharks

Ctenoid: Comb like scales

Ganoid: Scales with shiny covering

- 11) 'மின்னனார் வணங்குந் தெய்வம்' என குறிப்பிட்ட நபர்
A) குசேலர் மனைவி B) அணங்கனார்
C) கண்ணன் மனைவி D) அனுசூயா
Who was praised as "Minnanar Vanangum Deivam"?
A) Wife of Kusela B) Ananganar
C) Wife of Krishna D) Anusuya
Source : School Book

- 12) குதுப்மினாரைக் கட்டத் தொடங்கியவர்

A) இல்துமிஷ் B) குத்பதீன் ஐபக்
C) ரஸியா D) பால்பன்

The construction of Qutb-Minar was started by

A) Iltutmish B) Qutb-ub-din-Aibak
C) Razia D) Balban

Explanation - விளக்கம்:

Iltutmish: முடித்தவர்; Completed by Iltutmish

- 13) தமிழ்நாட்டில் பின்வரும் வகையிலான.....கட்ட கிராம உள்ளாட்சி அரசு செயல்படுகின்றது.

A) ஒன்று B) இரண்டு C) மூன்று D) நான்கு
In Tamil Nadu there is a.....tier system of Rural local government

A) one B) two C) three D) four

Explanation - விளக்கம்:

Village Panchayat, Panchayat union, Dist Panchayat

- 14) இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்களில் பரப்பளவின் அடிப்படையில் தமிழ்நாடு.....இடத்தை வகிக்கிறது.

A) பதினொன்றாவது B) இரண்டாவது
C) மூன்றாவது D) ஏழாவது

Tamil Nadu is.....in geographical area among the states of the Indian union

A) Eleventh B) Second
C) Third D) Seventh

Explanation - விளக்கம்:

Population: 6th; Population Density: 6th

- 15) 2001ம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின் படி, இந்திய மக்கள் தொகை

A) 1.027 பில்லியன் B) 1.037 பில்லியன்
C) 1.047 பில்லியன் D) 1.057 பில்லியன்

According to 2001 Census, India's population was

A) 1.027 billion B) 1.037 billion
C) 1.047 billion D) 1.057 billion

(Or) 1027 Crores.

- 16) சமுதாய முன்னேற்றத்தின் விளை நிலம்

A) பள்ளி B) கல்லூரி C) பல்கலைக்கழகம் D) அலுவலகம்

The stepping stone for the progress of the society is

A) School B) College C) University D) Office

- 17) ரூ.5,000 க்கு 5% ஆண்டு வட்டி வீதத்தில் 2

ஆண்டுகளுக்கு தனி வட்டி

A) ரூ.250 B) ரூ.500 C) ரூ.750 D) ரூ.800
Simple interest for Rs.5,000 at the rate of 5% for 2 years is

A) Rs. 250 B) Rs. 500 C) Rs.750 D) Rs. 800

Explanation - விளக்கம்:

$$S.I = \frac{Pnr}{100}, P = 5000, n = 2, r = 5\%$$

$$S.I = \frac{5000 \times 2 \times 5}{100} = 500$$

- 18) சூரிய ஒளியின் புற ஊதாக் கதிர்களால் ஏற்படும் புற்றுநோய்

A) தோல் புற்றுநோய் B) இரத்த புற்றுநோய்
C) நுரையீரல் புற்றுநோய் D) எலும்பு புற்றுநோய்

The ultraviolet rays from the sunlight causes

A) skin cancer B) blood cancer
C) lung cancer D) bone cancer

Explanation - விளக்கம்:

Reason: Ozone depletion leads to skin cancer & cataract

19) எது தனிக் கனி அல்ல?

- A) நெட்டிலிங்கம் B) பெர்ரி C) பெப்போ D) ட்ரூப்
Which is not a simple fruit?

A) Polyalthia B) Berry C) Pepo D) Drupe

Explanation - விளக்கம்:

Polyalthia: Aggregate

Berry: Tomato

Pepo: Cucumber

Drupe: Mango

20) ஒரு a.m.u. என்பது எதற்குச் சமம்?

One a.m.u is equal to

- A) 139 Mev B) 391 Mev

C) 931 Mev D) 936 Mev

Explanation - விளக்கம்:

Energy obtained in disintegration of 1 atom (or 1 atomic mass unit)

21) 'ஆபரேஷன் ஃபிளட்' என்ற திட்டம் எதுனுடன் தொடர்புடையது?

A) பால் உற்பத்திப் பெருக்கம் B) நீர்வள மேம்பாடு

C) வெள்ளத்தடுப்பு D) கோழி வளர்ப்பு மேம்பாடு

The Operation Flood Programme relates to

A) milk production development

B) water resources development

C) flood control

D) poultry development

Explanation - விளக்கம்:

Father of White Revolution – Verghese Kurien

22) ஆண்டிஸ் மலைத்தொடர் அமைந்துள்ள இடம்

A) வட அமெரிக்கா B) ஆசியா

C) தென் அமெரிக்கா D) ஆஸ்திரேலியா

The Andes mountain range is located in

A) North America B) Asia

C) South America D) Australia

Explanation - விளக்கம்:

North America: Rockies

Asia: Himalayas

23) தலா வருமானத்தில் முதலிடம் வசிக்கும் மாநிலம்

A) ஒரிஸா B) பீஹார் C) பஞ்சாப் D) குஜராத்

The state which ranks first in per capita income is

A) Orissa B) Bihar C) Punjab D) Gujarat

Explanation - விளக்கம்:

Among Union territories: Chandigarh

24) இயேசு காவியத்தின் நிகழ்வுகள் நடந்த இடம்

A) ஜெருசலேம் B) சோமாலியா

C) ஜோர்டான் D) சமாரியா

Incidence of 'Yeesu Kaviyam' was held at

A) Jerusalem B) Somalia

C) Jordan D) Samaria

Explanation - விளக்கம்:

(According to School Book, most of the incident took place in Jerusalem, but some also in "D")

Yeesu Kaviyam written by Kannadasan

25) வேலூர் சிப்பாய் கலகம் நடைபெற்ற ஆண்டு

A) கி.பி. 1806 B) கி.பி. 1860

C) கி.பி. 1804 D) கி.பி. 1857

Vellore Sepoy Mutiny was fought in

A) 1806 A.D B) 1860 A.D

C) 1804 A.D D) 1857 A.D

Explanation - விளக்கம்:

வேலூர் சிப்பாய் கலகத்தை அடக்கியவர்: CL. கில்லப்பிசி

26) $y=4$ என்பதைத் தீர்வாகக் கொண்ட சமன்பாடு

Which equation has $y = 4$ as solution?

A) $2y + 3 = 0$ B) $y - 7 = 2$ C) $y + 3 = 7$ D) $y + 4 = 0$

Explanation - விளக்கம்:

$y+3=7 \Rightarrow y=7-3=4 \Rightarrow y=4$

27) ரௌலட் சட்ட எதிர்ப்பு போராட்டத்தில் பஞ்சாபில் கைது செய்யப்பட்ட இரு முக்கிய தலைவர்கள்

A) ஜவஹர்லால் நேரு மற்றும் காந்தி

B) மோதிலால் நேரு மற்றும் C.R. தாஸ்

C) சத்தியபால் மற்றும் சாய்ப்புதீன் கிச்சலூ

D) திலகர் மற்றும் பிபின் சந்திரபால்

Two prominent leaders of Punjab were arrested in connection with the hartal against Rowlatt Act. They are

A) Jawaharlal Nehru and Gandhi

B) Motilal Nehru and C.R.Das

C) Satyapal and Saifuddin Kichloo

D) Tilak and Bipin Chandra Pal

Explanation - விளக்கம்:

Rowlatt Act - 1919

28)நதிக்கரையில் அதிக அளவில் சணல்

தொழிற்சாலைகள் காணப்படுகின்றன.

A) கோசி B) ஹீக்ளி C) தபதி D) சிந்து

Large number of jute mills found on the banks of the river

A) Kosi B) Hooghly C) Tapti D) Indus

Explanation - விளக்கம்:

Distributary to River Ganga

Kolkata city is situated on the banks of river Hooghly

29) சமரச சுத்த சன்மார்க்க சங்கத்தை தோற்றுவித்தவர்

A) பெரியார் B) வள்ளலார்

C) த.ப. சிவசுப்பிரமணியன் D) T.M. நாயர்

The Samarasa Suttha Sanmarga Sangam was founded by

A) Periyar

B) Vallalar

C) Dr.Muthulakshmi Reddy

D) T.M. Nair

Explanation - விளக்கம்:

Periyar – Self Respect movement

Dr. Muthulakshmi Reddy – Avvai Illam

T.M. Nair – Justice Party

30) இராஜ்ய சபா உறுப்பினர்களின் பதவிக் காலம்

A) நான்கு ஆண்டுகள் B) மூன்று ஆண்டுகள்

C) ஐந்து ஆண்டுகள் D) ஆறு ஆண்டுகள்

Rajya Sabha members are elected for a period of

A) four years

B) three years

C) five years

D) six years

Explanation - விளக்கம்:

Qualification age: 30 years

One third retire once in 2 years

31) இன்சலின் என்பது

A) மனித வளர்ச்சி பொருள் B) சிகிச்சைக்கான பொருள்

C) தடுப்பூசி D) கரிம அமிலம்

Insulin is a/an

A) human growth hormone B) therapeutic product

C) vaccine D) organic acid

Explanation - விளக்கம்:

'Therapy' means treatment for the treatment of diabetes

32) மனிதன் அறிந்த முதல் உலோகம்

- A) தங்கம் B) தாமிரம் C) இரும்பு D) வெள்ளி
The first known metal to man is
A) Gold B) **Copper** C) Iron D) Silver

Explanation - விளக்கம்:

6th standard book Chapter - 1, & Self evaluation

33) மனிதனில் இரத்தச் சிவப்பணுக்கள் உருவாகும் இடம்

- A) தசை B) மண்ணீரல்
C) எலும்பு மஜ்ஜை D) தோல்
Formation of red blood cells in a normal human adult occurs in
A) muscle B) spleen C) **bone marrow** D) skin

Explanation - விளக்கம்:

Life span: 120 days; disintegrated in spleen

34) வெள்ளியின் உருகுநிலை

- The melting point of silver is
A) 327°C B) 80°C C) **961°C** D) 1083°C

Explanation - விளக்கம்:

Iron – 1536°C

Gold – 1064°C

35) 18 காரட்டில் உள்ள தங்கத்தின் எடை சதவீதம்

- 18 ct contains.....% weight of gold.
A) 91.6 B) **75** C) 100 D) 94

Explanation - விளக்கம்:

24 Carat = 100%

22 Carat = 91.6%

$$18 \text{ Carat} = 18 \times \frac{100}{24} = \frac{100 \times 3}{4} = 75\%$$

36) 518ன் கன மூலம்

- The cube root of 512 is
A) 18 B) **8** C) 6 D) 16

Explanation - விளக்கம்:

$$8 \ 8 \ 8 \ 512, \text{ (ie) } \sqrt[3]{512} = 8$$

37) இந்தியாவின் முதல் குடியரசு தலைவர்

- A) டாக்டர். இராஜேந்திர பிரசாத்
B) டாக்டர். இராதாகிருஷ்ணன்
C) வி.வி.கிரி
D) கியானி ஜெயில் சிங்

The First President of India was

A) Dr. Rajendra Prasad

B) Dr. S. Radhakrishnan

C) V.V. Giri

D) Giani Zail Singh

Explanation - விளக்கம்:

Dr. S. Radhakrishnan: 2nd President of India

V.V. Giri: 1st independent candidate to win presidential election

Giani Zail Singh: 1st Sikh President

38) ஒத்துழையாமை இயக்கத்தின் முக்கிய நோக்கம்

- A) பெரும் போராட்டங்கள் B) கடையடைப்பு
C) வரி செலுத்த மறுத்தல் D) **சுயராஜ்யம் பெறுவது**
The main aim of non-co-operation movement was
A) large scale demonstrations B) Hartal
C) non-payment of taxes D) **to attain Swaraj**

Explanation - விளக்கம்:

Started in 1920. Suspended by Gandhiji in 1922 due to chauri-chaura incident

39) பாக்கைசை.....ன் கச்சாப் பொருளாகும்.

- A) அலுமினியம் B) இரும்பு C) தாமிரம் D) மைக்கா
Bauxite is an ore of
A) **Aluminium** B) Iron C) Copper D) Mica

Explanation - விளக்கம்:

Copper - Copper Pyrites

Iron – Magnetite, Haematite

Mica – a mineral

40) பன்னாட்டு வர்த்தக அமைப்பின் தலைமையகம் எங்குள்ளது?

- A) நியூயார்க் B) **ஜெனீவா** C) லண்டன் D) வார்ஸா
The headquarters of World Trade Organisation is at
A) New York B) **Geneva** C) London D) Warsaw

Explanation - விளக்கம்:

Established in 1995.

Present Director General - Mr.Pascal Lamy

41) 'ஸ்லம் டாக் மில்லியனர்' என்ற திரைப்படத்திற்காக

இரண்டு ஆஸ்கார் விருதுகளைப் பெற்றவர்

- A) குல்சார் B) பானு அதையா C) சத்யஜித் ரே D) **ஏ.ஆர். ரஹ்மான்**

Who bagged two Oscar awards for the film 'Slumdog Millionaire'?

A) Gulzar B) Banu Athaiya C) Satyajit Ray D) **AR Rahman**

Explanation - விளக்கம்:

Gulzar: Shared 'oscar' with A.R. Rahman for lyrics of 'Jai Ho'

Bhanu Athaiya: 1st Indian to win Oscar

Satyajit Ray: Winner of 'Lifetime Achievement Oscar Award'

42) 2009ம் ஆண்டின் சமூகப் பணிக்கான பத்ம பூஷன்

- விருது பெற்றவர்
A) V.P. தனஞ்செயன் B) **சரோஜினி வரதப்பன்**
C) D. ஜெயகாந்தன் D) G. சிவராம
கிருஷ்ணமூர்த்தி

Who received the Padma Bhushan award for social work in 2009?

A) V.P. Dhananjayan B) **Sarojini Varadappan**

C) D. Jayakanthan D) G. Sivarama Krishnamurthy

Explanation - விளக்கம்:

V.P. Dhananjayan: Arts (Bharatanatyam)

Sarojini Varadappan: Social Activist

D. Jayakanthan: Writer

G. Sivarama Krishnamurthy: Arts

43) 2002-2007ல் இந்தியாவின் ஜனாதிபதியாக இருந்தவர்

- A) **A.P.J. அப்துல் கலாம்** B) K.R. நாராயணன்
C) R. வெங்கடராமன் D) B.D. ஜாட்டி

Who was the President of India during the year 2002-2007?

A) **A.P.J. Abdul Kalam** B) K.R. Narayanan

C) R.Venkataraman D) B.D. Jatti

Explanation - விளக்கம்:

Books by him – Wings of Fire, Ignited Minds, India 2020

- 44) மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு
Mahatma Gandhi National Rural Employment Scheme was introduced in the year
A) 2007 B) 2009 C) 2010 D) 2008

Explanation - விளக்கம்:

NREGS introduced in 2006. Renamed as MGNRES in 2009

- 45) இந்தியாவின் முதல் முழு கல்வியறிவு பெற்ற மாவட்டம்
A) நெல்லூர், ஆந்திர பிரதேசம் B) எர்ணாகுளம், கேரளா
C) கோலார், கர்நாடகா D) காஞ்சீபுரம், தமிழ்நாடு
The first totally literate district in India is

- A) Nellore in Andhra Pradesh B) Ernakulam in Kerala
C) Kolar in Karnataka D) Kancheepuram in Tamil Nadu

Explanation - விளக்கம்:

Kerala – highest literacy rate in India

- 46) அமெரிக்க விண்கலம் கொலம்பியாவில் பயணம் செய்த முதல் இந்தியப் பெண்

- A) இந்திரா நாயி B) சானியா மிர்ஷா
C) கல்பனா சாவ்லா D) பிரதீபா பாட்டீல்

The first Indian woman who travelled in American space shuttle, Columbia was

- A) Indira Nooyi B) Sania Mirza
C) Kalpana Chawla D) Pratibha Patel

Explanation - விளக்கம்:

Kalpana Chawla - Belonged to Haryana state
Columbia crashed in 2003

- 47) தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண் காவல்துறைத் தலைவர்

- A) திலகவதி B) லத்திகா சரன்
C) அருணா D) கிரண் பேடி

The first woman DGP in Tamil Nadu is

- A) Thilagavathy B) Lathika Saran
C) Aruna D) Kiran Bedi

- 48) வாணிபத்தில் உலகில் ஐந்தாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ள இந்தியப் பெண்

- A) மீரா குமார் B) பாத்திமா பீபி
C) பிரதீபா பாட்டீல் D) இந்திரா நாயி

World's fifth most powerful Indian woman in business is

- A) Meira Kumar B) Fathima Bibi
C) Pratibha Patel D) Indira Nooyi

- 49) 20வது காமன்வெல்த் நாடுகளின் சபாநாயகர்கள் மாநாடு நடைபெற்ற இடம்

- A) புது டெல்லி B) மும்பை
C) சென்னை D) திருவனந்தபுரம்

20th Commonwealth Speakers Conference was held at

- A) New Delhi B) Mumbai
C) Chennai D) Thiruvananthapuram

- 50) ஐ.நா.வின் கொடியில் எம்மரத்தின் கிளைகள் இடம் பெற்றுள்ளன?

- A) யூக்கலிப்டஸ் B) ஆலிவ்
C) மேப்பிள் D) பார்லி

Branches of which tree appear on the UN flag?

- A) Eucalyptus B) Olive
C) Maple D) Barley

- 51) செல் கொள்கையை உருவாக்கியவர்

- A) டார்வின் B) மெண்டல்
C) ஸ்க்வான் D) ஒப்ரான்

- A) Darwin B) Mendel

- C) Schwann D) Operon

Explanation - விளக்கம்:

Schwann & Scleiden in 1838-39

- 52) வட்ட வடிவ ஜீனோம் அல்லாத DNA இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- A) ஏற்கும் செல் B) பிளாஸ்மிட்
C) கசையிழை D) பைலஸ்
Circular extra genomic DNA is called

- A) Recipient cell B) Plasmid
C) Flagella D) Pilus

Explanation - விளக்கம்:

Found in E.coli used in genetic engineering

- 53) ஒரு கி.கி. நிறையுள்ள பந்தின் முடுக்கம் 1 மீ.வி² அளவை அடையத் தேவையான விசையைக் கணக்கிடுக.

What force would be needed to produce an acceleration of 1 ms⁻² on a ball of mass 1 kg?

- A) 1N B) 2N C) 3N D) 4N

Explanation - விளக்கம்:

$$F = ma$$

$$F = 1\text{kg} \times 1\text{ms}^{-2}$$

$$= 1\text{kg.m/s}^2$$

$$= 1\text{N}$$

- 54) X-கதிரை கண்டறிந்தவர் யார்?

- A) J.J. தாம்சன் B) ஃபாரடே
C) ராண்ட்ஜன் D) ஹென்றி பெக்கொரல்

X-rays were invented by

- A) J.J. Thomson B) Faraday
C) Roentgen D) Henry Becquerel

Explanation - விளக்கம்:

J.J. Thomson: Electron

Faraday: Electro-magnetic Induction

55) எலக்ட்ரான் ஏற்கும் வினை.....எனப்படுகிறது

- A) எரிதல் B) சிதைவுறுதல்
C) ஆக்ஸிஜனேற்றம் D) ஒடுக்கம்
Gain of electron is
A) combustion B) decomposition
C) oxidation D) reduction

Explanation - விளக்கம்:

Oxidation: loss of electron

56) பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

- | | |
|--------------|----------------------------|
| பட்டியல் I | பட்டியல் II |
| a) புரோமின் | 1. கால்சியம் |
| b) சல்பர் | 2. பல அணு கட்டு எண் தனிமம் |
| c) வாயுக்கள் | 3. நீர்மம் |
| d) கனிம நீர் | 4. அழுத்தப்படக் கூடியது |

Match List I with List II correctly and select your answer using the codes given below:

- | | |
|------------------|-----------------------|
| List I | List II |
| a) Bromine | 1. Calcium |
| b) Sulphur | 2. Polyatomic element |
| c) Gases | 3. Liquid |
| d) Mineral water | 4. Compressible |

குறியீடுகள்:/Codes:

- | | | | |
|-------------|----------|----------|----------|
| a | b | c | d |
| A) 1 | 2 | 3 | 4 |
| B) 3 | 2 | 4 | 1 |
| C) 4 | 3 | 2 | 1 |
| D) 1 | 2 | 4 | 3 |

57) வட்டத்தின் சுற்றளவு

- A) $2\pi r$ அலகுகள் B) πr^2 சதுர அலகுகள்
C) $\frac{\pi r^2}{4}$ சதுர அலகுகள் D) πr அலகுகள்

The perimeter of the circle is

- A) $2\pi r$ units B) πr^2 sq. units
C) $\frac{\pi r^2}{4}$ sq. units D) πr units

58) 42-வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

The 42nd Constitutional Amendment Act was enacted in the year

- A) 1947 B) 1950 C) 1963 D) 1976

Explanation - விளக்கம்:

Called as 'Mini Constitution'; added fundamental duties and amended preamble with 3 words – socialist integrity secular.

59) சேலம், நாமக்கல், தருமபுரி, நாகப்பட்டினம் மற்றும் தஞ்சாவூரில் பாய்கின்ற ஆறு

- A) வைகை B) காவிரி
C) தாமிரபரணி D) செய்யாறு

The river that flows through Salem, Namakkal, Dharmapuri, Nagapattinam and Thanjavur is

- A) Vaigai B) Kaveri
C) Thamirabarani D) Cheyyar

Explanation - விளக்கம்:

Length of Kaveri – 760 km

60) முதல் தரெய்ன் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு

- A) கி.பி. 1194 B) கி.பி.1191
C) கி.பி.1193 D) கி.பி.1195
The first battle of Tarain took place in the year
A) 1194 A.D. B) 1191 A.D.
C) 1193 A.D. D) 1195 A.D.

Explanation - விளக்கம்:

1191-Mohmad Ghori defeated by Prithviraj Chauhan. II Tarain – 1192, here Ghori defeated Prithviraj.

61) கொல்லப்பட்ட தடுப்பூசிகளுக்கு உதாரணம்

- A) காலரா தடுப்பு மருந்து B) BCG தடுப்பு மருந்து
C) DPT தடுப்பு மருந்து D) TT தடுப்பு மருந்து

Example for killed vaccines is

- A) Cholera vaccine B) BCG vaccine
C) DPT vaccine D) TT vaccine

Explanation - விளக்கம்:

Influenza vaccine, polio vaccine, hepatitis A vaccine are examples of killed vaccines

62) வெர்னியர் அளவியின் மீச்சிற்றளவு

- A) 0.01 மி.மீ B) 0.01 செ.மீ
C) 0.1 மீ D) 0.001 செ.மீ.

The least count of vernier calipers is

- A) 0.01 mm B) 0.01 cm C) 0.1 m D) 0.001 cm

Explanation - விளக்கம்:

For screw gauge = 0.01mm or 0.001 cm

63) வெண்கலத்தின் இயைபு யாது?

- A) காப்பர், வெள்ளீயம் B) காப்பர், துத்தநாகம்

What are the constituents of bronze?

- A) Copper and tin B) Copper and zinc
C) Copper and iron D) Zinc and iron

Explanation - விளக்கம்:

Copper and zinc - Brass

64) $1+\tan^2$, இன் மதிப்பு

The value of $1+\tan^2$, is

- A) \cos^2 , B) \sec^2 , C) cosec^2 , D) \cot^2 ,

Explanation - விளக்கம்:

Formula: $1+\tan^2 = \sec^2$,

(or)

$$1+\tan^2 = 1 + \frac{\sin^2 \theta}{\cos^2 \theta} = \frac{\cos^2 \theta + \sin^2 \theta}{\cos^2 \theta} = \frac{1}{\cos^2 \theta} = \sec^2 \theta$$

65) இந்தியா பின்பற்றும் ஆட்சிமுறை

- A) பாராளுமன்ற மக்களாட்சி முறை
B) குடியரசுத்தலைவர் மக்களாட்சி முறை
C) அரசு முறை
D) சர்வாதிகார ஆட்சி முறை

India is following

A) Parliamentary Democracy

B) Presidential Democracy

C) Kingship

D) Dictatorship

Explanation - விளக்கம்:

Parliamentary Democracy: Art 75(3)

Presidential Democracy: US

66) முதல் இருப்புப்பாதை 1853-ம் ஆண்டு.....க்கு

இடையில் நிறுவப்பட்டது.

A) டில்லி மற்றும் கல்கத்தா

B) பம்பாய் மற்றும் கல்கத்தா

C) பம்பாய் மற்றும் தானே

D) பம்பாய் மற்றும் சென்னை

The first railway line was laid between.....in 1853.

A) Delhi and Calcutta B) Bombay and Calcutta

C) Bombay and Thane D) Bombay and Chennai

Explanation - விளக்கம்:

Introduced by Lord Dalhousie

67) டேனியர்கள் வணிகத் தலம் அமைத்த இடம்

A) பாண்டிச்சேரி B) காரைக்கால் C) தரங்கம்பாடி D) சென்னை

The Danish founded a factory at

A) Pondicherry B) Karaikal C) Tranquebar D) Chennai

68) யாருக்கு எதிராக கிலாபத் இயக்கம் தொடங்கப்பட்டது?

A) ஆங்கில அரசு B) இந்துக்கள்

C) முஸ்லீம்கள் D) கிறித்துவர்கள்

Khilafat movement was started against the

A) British Government B) Hindus

C) Muslims D) Christians

Explanation - விளக்கம்:

In 1920 by Mohamad Ali and Saukat Ali

69) 'குயில்' இதழின் ஆசிரியர்

A) கண்ணதாசன் B) பாரதியார் C) சுரதா D) பாரதிதாசன்

The author of 'Kuil' magazine was

A) Kannadasan B) Bharathiar

C) Suradha D) Bharathidasan

Explanation - விளக்கம்:

கண்ணதாசன் - தென்றல்

பாரதியார் - இந்தியா, விஜயா

70) இந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என்றழைக்கப்படுவது எது?

A) சென்னை B) மும்பை C) டெல்லி D) சேலம்

Which is called the Manchester of India?

A) Chennai B) Mumbai C) Delhi D) Salem

Explanation - விளக்கம்:

Manchester is in London

Manchester of South India - Coimbatore

71) பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே

கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I

a) அயணிப் பிணைப்பு

b) ஈதல் பிணைப்பு

c) Ca^{2+}

d) Mg^{2+}

பட்டியல் II

1. NH_3 , BF_3

2. 2, 8, 8

3. 2, 8

4. முனைவுப் பிணைப்பு

Match List I with List II correctly and select your answer using the codes given below:

List I

a) Electrovalent bonding

b) Co-ordinate bonding

c) Ca^{2+}

d) Mg^{2+}

List II

1. NH_3 , BF_3

2. 2, 8, 8

3. 2, 8

4. Polar bond

குறியீடுகள்:/Codes:

a b c d

A) 1 2 3 4

B) 4 3 2 1

C) 4 1 2 3

D) 4 2 1 3

72) 3 மற்றும் 6 இன் மீ.பொ.வ

The G.C.D. of 3 and 6 is

A) 1 B) 2

C) 3

D) 6

Explanation - விளக்கம்:

G.C.D of 3 and 6 = 3

3'ஐயும், 6'ஐயும் வகுக்கக் கூடிய மிகப்பெரிய எண் = 3

73) மாவட்ட நீதிபதிகளை.....நியமிக்கிறார்.

A) ஆளுநர்

B) மாவட்ட ஆட்சியாளர்

C) முதலமைச்சர்

D) இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்

The District Judges are appointed by the

A) Governor

B) District Collector

C) Chief Minister

D) President of India

Explanation - விளக்கம்:

President of India Appoints Chief Justice and Judges of Supreme Court and High Court

74) புவியின் அச்சு.....சாய்ந்துள்ளது

The earth is inclined at an angle of

A) 90° B) $66\frac{1}{2}^\circ$

C) $23\frac{1}{2}^\circ$

D) 23°

Explanation - விளக்கம்:

$23\frac{1}{2}^\circ$ - Also this the reason for different seasons.

75) நகர்வதற்கு உரிய சிறப்பு உறுப்பு இதில் இல்லை

A) யூக்ளிணா

B) பவளபூச்சி

C) பாரமேஷியம்

D) ஹைட்ரா

Special locomotory organ is absent in

C) Paramecium

D) Hydra

76) நீலகிரி மலையில் உள்ள முக்குருத்தி தேசிய

பூங்கா.....ககான சரணாலயம் ஆகும்.

A) புலி

B) மயில்

C) சிறுத்தை

D) சிங்கம்

Mukkurthi National Park in Nilgiri Hills is the sanctuary for

A) Tiger B) Peacock C) Leopard D) Lion

Explanation - விளக்கம்:

Peacock: Virali Malai

Lion: Gir forests in Gujarat

77) 1995 ஆம் ஆண்டு உலகப் பெண்கள் மாநாடு நடந்த

இடம்

A) பெய்ஜிங்

B) டில்லி

C) லண்டன்

D) நியூயார்க்

In 1995 World Women's Conference was held at

A) Beijing B) Delhi C) London D) New York

78) 7, 4, 5, 1, 7, 3, 4, 6, 7 இன் முகடு

The mode of 7, 4, 5, 1, 7, 3, 4, 6, 7 is

A) 7

B) 6

C) 5

D) 4

Explanation - விளக்கம்:

எந்த மதிப்பு அதிகம் வருகிறதோ, அதுவே முகடு = 7.

The most repetitive value is 7.

79) கருப்பு பருத்தி மண் அதிக அளவில் காணப்படுகின்ற

மாவட்டம்

A) சேலம்

B) தருமபுரி

C) கோயம்புத்தூர்

D) சென்னை

The black cotton soils are found extensively in the

district of

A) Salem

B) Dharmapuri

C) Coimbatore

D) Chennai

Explanation - விளக்கம்:

Coimbatore called 'Manchester of South India.

- 80) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, வங்கியராகவும், முகவராகவும் செயல்படுவது
- A) உலக வங்கிக்காக
B) பன்னாட்டு பண நிதிக்காக
C) இந்திய அரசுக்காக
D) பன்னாட்டு நிதி கழகத்திற்காக
- Reserve Bank of India acts as the banker and the agent of the
- A) World Bank
B) International Monetary Fund
C) Government of India
D) I.F.C.

Explanation - விளக்கம்:

Reserve Bank of India 1935; nationalized in 1949;
Governor: D.Subbarao

- 81) குப்தர்களின் உலகப் புகழ்பெற்ற சுவர் ஓவியங்கள் காணப்படும் இடம்
- A) கயா B) மதுரா C) அஜந்தா D) சாரநாத்
- The world famous wall paintings of the Guptas was found at
- A) Gaya B) Mathura C) Ajanta D) Sarnath

Explanation - விளக்கம்:

Gaya: Buddha attained enlightenment
Sarnath: Ashoka Pillar

- 82) 7 செ.மீ ஆரமும் 24 செ.மீ உயரமும் கொண்ட கூம்பின் கன அளவு
- A) 168 செ.மீ³ B) 1176 π செ.மீ³
C) 392 π செ.மீ³ D) 784 π செ.மீ³
- The volume of a cone with radius 7 cm and height 24 cm is
- A) 168 cm³ B) 1176 π cm³
C) 392 π cm³ D) 784 π cm³
- Explanation - விளக்கம்:** Volume of a cone (கூம்பின் கன அளவு)

$$= \frac{1}{3} \times \frac{22}{7} \times 7 \times 7 \times 24 = 392$$

- 83) முன் வேதகாலத்தைப் பற்றி அறிய உதவுவது
- A) இதிகாசங்கள் B) உபநிடதங்கள்
C) ரிக்வேதம் D) ஆரண்யங்கள்
- The early Vedic period is known from
- A) the Epics B) the Upanishads
C) the Rig Veda D) the Aranyakas
- Explanation - விளக்கம்:**
Harappan culture: Archaeological evidence
The Rig Veda: 1028 hymns, 10 mandalas, 3rd contains Gayatri Mantra

- 84) பின்வரும் அடிக்கோடிட்ட சொல்லின் பொருள்: முதுமொழிக் காஞ்சி
- A) ஊர் B) ஆறு C) மலை D) அணிகலன்
- Find the meaning of the underlined word:
Mudhu Mozhi Kanchi
- A) Town B) River C) Mountain D) Jewel

Explanation - விளக்கம்:

காஞ்சி: இடையில் அணியும் அணிகலன்

- 85) கரீப் ஹட்டா என்பதன் பொருள்
- A) வேலையின்மை B) வறுமை அகற்றல்
C) பசுமைப் புரட்சி D) சேவைகள்
- 'Garibi Hatao' means

Explanation - விளக்கம்:

Fifth five year plan: 1974-1979

- 86) ஆறு மாதத்திற்கு மேலாக உள்ள காசோலை பின்வருமாறு அழைக்கப்படுவது
- A) காலக்கெடு முடிந்த காசோலை
B) பின்தேதியிட்ட காசோலை
C) சாதாரண காசோலை
D) கீறலிட்ட காசோலை
- A cheque in circulation for more than six months is called
- A) stale cheque B) post-dated cheque
C) ordinary cheque D) crossed cheque
- 87) கனிஷ்கர் காலத்தில் புத்தமதம்
- A) இரண்டாகப் பிரிந்தது B) மூன்றாகப் பிரிந்தது
C) ஐந்தாகப் பிரிந்தது D) நான்காகப் பிரிந்தது
- During the period of Kanishka, Buddhism had split into
- A) two branches B) three branches
C) five branches D) four branches

Explanation - விளக்கம்:

Two branches: Mahayana, Hinayana

- 88) இரு எண்களின் கூடுதல் 60. அவற்றின் வித்தியாசம் 8 எனில் அந்த எண்கள்
- The sum of two numbers is 60 and their difference is 8. The numbers are
- A) 32, 28 B) 33, 27 C) 35, 25 D) 34, 26
- Explanation - விளக்கம்:**
x+y = 60 & x-y = 8 ⇒ x = 34 & y = 26 (or) x=26 & y = 34

- 89) வரதட்சணை தடுப்புச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு
- The Dowry Prohibition Act was passed in the year
- A) 1961 B) 1960 C) 1962 D) 1963

Explanation - விளக்கம்: Amended in 1984

- 90) கடலோரங்களில் உடைந்து சிதறுகிற அலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- A) அலைகள் B) வெள்ளைத் தொப்பிகள்
C) நுரைதிரள் D) அலை அரிமேடை
- The breaking waves are called
- A) waves B) white caps
C) surf D) wave cut platform

- 91) 2010ல் தமிழ்நாட்டில் மொத்தம்.....மாவட்டங்கள் உள்ளன
- The total number of districts of Tamil Nadu in 2010 is
- A) 30 B) 35 C) 32 D) 36

Explanation - விளக்கம்:

Municipal corporations: 10

Taluks: 220

Town Panchayats: 561

- 92) 96-வது இந்திய அறிவியல் மாநாடு நடைபெற்ற இடம்
- A) பெங்களூர் B) ஹைதராபாத்
C) புதுதெல்லி D) ஷில்லாங்
- 96th Indian Science Congress was held in
- A) Bangalore B) Hyderabad
C) New Delhi D) Shillong

Explanation - விளக்கம்:

97th – Thiruvananthapuram (2010)

98th – Chennai (2011)

99th – Bhubaneshwar (to be held in 2012)

- 93) சந்திராயன்-I என்ற செயற்கைகோள் சந்திரனில் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்ட ஆண்டு
Chandrayaan-I was successfully launched in the year
A) 2008 B) 2007 C) 2009 D) 2010

Explanation - விளக்கம்: Launched on October 22nd 2008

- 94) எய்ட்ஸ் நோயை உறுதிப்படுத்தும் சோதனை
A) X-கதிர் B) திசு ஆய்வு
C) வெஸ்டர்ன் பிளாட் சோதனை D) எலிசா
The confirmatory test for AIDS is
A) X-ray B) Biopsy **C) Western blot** D) ELISA

Explanation - விளக்கம்:

Drug: Azidothymidine

ELISA: Preliminary test for AIDS

- 95) மிகத்துல்லியமாக வரைபடங்களை பெரிதாக்கவும் சிறியதாக்கவும் உதவும் சாதனம்
A) சோனோகிராப் B) பேன்டோகிராப்
C) ஸ்பெக்ட்ரோகிராப் D) தெர்மோகிராப்

An instrument used for enlargement and reduction of maps with accuracy is

- A) Sonograph B) **Pantograph**
C) Spectrograph D) Thermograph

- 96) பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I

- a) விஸ்வநாதன் ஆனந்த்
b) சானியா மிர்ஸா
c) எஸ். சந்திரசேகர்
d) கார்பா நடனம்

பட்டியல் II

1. அஸ்ட்ரோ பெளதிகம்
2. செஸ்
3. டென்னிஸ்
4. பஞ்சாப்

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below:

List I

- a) Viswanathan Anand
b) Sania Mirza
c) S. Chandrasekhar
d) Garba dance

List II

1. Astrophysics
2. Chess
3. Tennis
4. Punjab

குறியீடுகள்:/Codes:

- | a | b | c | d |
|-------------|----------|----------|----------|
| A) 2 | 3 | 1 | 4 |
| B) 1 | 2 | 3 | 4 |
| C) 4 | 1 | 2 | 3 |
| D) 3 | 1 | 2 | 4 |

- 97) ஜூன் 28, 2010ஆம் ஆண்டு இந்தியா.....நாட்டுடன் சிவில் அணுசக்தி ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டது.

A) கனடா B) அமெரிக்கா C) ஈரான் D) குரோஸியா

On June 28, 2010 India signed a civil nuclear agreement with

A) Canada B) America C) Iran D) Croatia

- 98) ஜூன் 22, 2010ல் இந்திய விமானப்படை கௌரவ பதவிக்காக பரிந்துரைத்த கிரிக்கெட் வீரர்

A) சச்சின் டெண்டுல்கர் B) M.S. தோனி

C) ஸ்ரீகாந்த் D) கபில் தேவ்

IAF proposed honorary post for the cricketer on June 22, 2010 which was conferred on

A) Sachin Tendulkar B) M.S. Dhoni

C) Srikant D) Kapil Dev

Explanation - விளக்கம்:

Designation: Group Captain

- 99) 11-வது ஐந்தாண்டு திட்ட காலம்

The 11th Five-Year Plan period is

A) 2006-2011 **B) 2007-2012**

C) 2008-2013 D) 2005-2010

- 100) இந்திய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு தினம் எது?

A) பிப்ரவரி, 9 B) ஜனவரி, 9

C) மார்ச், 9 D) ஏப்ரல், 9

Which day is called as the Indian Census Day?

A) 9th February B) 9th January

C) 9th March D) 9th April

Explanation - விளக்கம்:

National Voters Day – January 25

128) பா - என்னும் ஒரெழுத்து ஒரு மொழிக்குரிய பொருள் யாது?

- A) பாடல் B) ஆடல்
C) நாடல் D) தேடல்

129) ம - என்னும் ஒரெழுத்து ஒரு மொழிக்குரிய பொருள் யாது?

- A) இந்திரன் B) பீமன்
C) இயமன் D) நகுலன்

130) உணர் - என்னும் வேர்ச்சொல்லின் தொழிற் பெயரை தேர்ந்தெடுக்க,

- A) உணர்ச்சி B) உணர்வான்
C) உண்பான் D) உண்ட

131) பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக

- A) சிந்தாமணி B) சிலப்பதிகாரம்
C) பாஞ்சாலி சபதம் D) மணிமேகலை

132) பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக

- A) சேரன் B) இளங்கோவடிகள்
C) சோழன் D) பாண்டியன்

133) பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக

- A) வெட்சி B) கரந்தை
C) பாலை D) நொச்சி

134) பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக

- A) வாழ்க B) வீழ்க
C) வெல்க D) நடந்த

135) பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக

- A) ஐயம் B) பூமி
C) புவி D) உலகம்

136) ஒருமைப் பன்மைப் பிழைகளை நீக்குக,

- A) அரசன் பரிசில் வழங்கினார்கள்
B) அரசன் பரிசில் வழங்கினான்
C) அரசர்கள் பரிசில் வழங்கியது
D) அரசர்கள் பரிசில் வழங்கினான்

137) சந்திப்பிழை இல்லாத தொடரைத் தேர்.

- A) தமிழில் முதன் முதலாக சிலப்பதிகாரமும் மணிமேகலையும் சிறந்த காப்பியங்களாகத் தோன்றின
B) தமிழில் முதன் முதலாகச் சிலப்பதிகாரமும் மணிமேகலையும் சிறந்த காப்பியங்களாக தோன்றின
C) தமிழில் முதன் முதலாகச் சிலப்பதிகாரமும் மணிமேகலையும் சிறந்த காப்பியங்களாகத் தோன்றின
D) தமிழில் முதன் முதலாக சிலப்பதிகாரமும் மணிமேகலையும் சிறந்த காப்பியங்களாக தோன்றின

138) பிறமொழிச் சொற்களற்ற வாக்கியத்தை தேர்ச்சு செய்க

- A) அவனுக்கு சென்டரல் கவர்ன்மெண்டில் பணிகிடைத்தது
B) அவனுக்கு மத்திய அரசில் உத்தியோகம் கிடைத்தது
C) அவனுக்கு நடுவண் அரசில் பணிகிடைத்தது
D) அவனுக்கு நடுவண் அரசில் உத்தியோகம் கிடைத்தது

139) பிறமொழிச் சொற்களற்ற வாக்கியத்தை தேர்ச்சு செய்க

- A) பிரதமரின் டி.வி. பேட்டி நாளை வரும்
B) பிரதமரின் தொலைக்காட்சிப் பேட்டி நாளை வரும்
C) பிரதமரின் டி.வி. நேர்காணல் நாளை வரும்
D) பிரதமரின் தொலைக்காட்சி நேர்காணல் நாளை வரும்

140) வழுஉச் சொற்களற்ற வாக்கியத்தை தேர்வு செய்க

- A) பூமாலையைப் படத்தின் அருகாமையில் வை.
B) பூமாலையைப் படத்தின் அருகில் வை
C) பூச்சரத்தை படத்தின் அருகாமையில் வை
D) பூவினை படத்தின் அருகாமையில் வை,

141) படடியல்-1 உள்ள நூல்களை படடியல்-2 உள்ள நூலாசிரியர்களுடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

படடியல் 1

- நூல்
1. நாரைவிடுதாது
2. திரிகடுகம்
3. சீறாப்புராணம்
4. கலிங்கத்துப் பரணி

படடியல் 2

- நூலாசிரியர்
அ. நல்லாதனார்
ஆ. செயங்கொண்டார்
இ. சத்திமுத்தப்புவர்
ஈ. உமறுப்புவர்

குறியீடுகள்

- | | | | | |
|----|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| A) | இ | ஆ | அ | ஈ |
| B) | ஆ | ஈ | அ | இ |
| C) | இ | அ | ஈ | ஆ |
| D) | ஈ | இ | ஆ | அ |

142) படடியல்-1 உள்ள சொற்களை படடியல்-2ல் உள்ள சொற்பொருளறிந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

படடியல் 1

- சொல்
1. கொண்டல்
2. வளி
3. அல்
4. ஆக்கம்

படடியல் 2

- பொருள்
இரவு
கார்முகில்
பெருஞ்செல்வம்
காற்று

- A) ஈ ஆ இ அ
B) ஆ ஈ அ இ
C) ஆ அ இ அ
D) அ இ ஈ ஆ

143) படடியல்-1 உள்ள சொற்களை படடியல்-2ல் உள்ள சொற்பொருளறிந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

	படடியல் 1		படடியல் 2
	சொல்		பொருள்
1.	குருசு	அ.	முடிவு
2.	ஒடுக்கம்	ஆ.	வியப்பு
3.	முழவு	இ.	சிலுவை
4.	இறும்புது	ஈ.	மத்தளம்

குறியீடுகள்

	1	2	3	4
A)	இ	ஈ	ஆ	அ
B)	ஈ	அ	ஆ	இ
C)	இ	ஆ	ஈ	அ
D)	இ	அ	ஈ	ஆ

144) படடியல்-1 உள்ள சொற்களை படடியல்-2ல் உள்ள சொற்பொருளறிந்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

	படடியல் 1		படடியல் 2
	சொல்		பொருள்
1.	மதுகரம்	அ.	குற்றம்
2.	துன்று	ஆ.	தேன்
3.	புரை	இ.	பேய்
4.	அலகை	ஈ.	செறிவு

குறியீடுகள்

	1	2	3	4
A)	ஆ	ஈ	அ	இ
B)	ஈ	அ	ஆ	இ
C)	இ	ஆ	ஈ	அ
D)	அ	இ	ஈ	ஆ

- 145) பட்டியல்-1 உள்ள நூல்களை பட்டியல்-2 உள்ள நூலாசியர்களுடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

	பட்டியல் 1		பட்டியல் 2
	நூல்		நூலாசிரியர்
1.	குற்றாலக்குறவஞ்சி	அ.	ஆசிரியர் பெயர் தெரியவில்லை
2.	மீனாட்சியம்மை பிள்ளைத் தமிழ்	ஆ.	அண்ணாமலை ரெட்டியார்
3.	காவடிச்சிந்து	இ.	திரிகூட ராசப்பக் கவிராயர்
4.	நந்திக்கலம்பகம்	ஈ.	குமரகுருபரர்

குறியீடுகள்

	1	2	3	4
A)	அ	ஈ	ஆ	இ
B)	ஈ	அ	இ	ஆ
C)	ஆ	இ	ஈ	அ
D)	இ	ஈ	ஆ	அ

- 146) பட்டியல்-1 உள்ள நூல்களை பட்டியல்-2 உள்ள நூலாசியர்களுடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

	பட்டியல் 1		பட்டியல் 2
	நூல்		நூலாசிரியர்
1.	திருவாய்மொழி	அ.	வேதநாயகம் பிள்ளை
2.	குண்டலகேசி	ஆ.	இராலிங்க அடிகள்
3.	திருவருட்பா	இ.	நம்மாழ்வார்
4.	பிரதாப முதலியார் சரித்தரம்	ஈ.	நாதகுத்தனார்

குறியீடுகள்

	1	2	3	4
A)	ஆ	அ	இ	ஈ
B)	அ	ஆ	ஈ	இ
C)	ஈ	இ	அ	ஆ
D)	இ	ஈ	ஆ	அ

- 147) நெடுந்தொகை எனப் போற்றப்படும் நூல்
A) புறநானூறு B) அகநானூறு
C) திருமுருகாற்றுப்படை D) கலித்தொகை
- 148) வேளாண்வேதம் எனக் குறிக்கப்பெறும் நூல்
A) ஏலாதி B) சிறுபஞ்சமூலம்
C) நாலடியார் D) கார்நாற்பது
- 149) முத்தமிழ்க் காவலர் என அழைக்கப்பட்டவர்
A) கி.ஆ.பெ.விசுவநாதன் B) அறிஞர் அண்ணா
C) கலைஞர் கருணாநிதி D) மு.வ
- 150) கவிமணி என்ற சொல்லால் போற்றப்பெறும் சான்றோர்
A) வேதநாயகம் பிள்ளை B) தேசிக விநாயகம் பிள்ளை
C) இராமலிங்கம் பிள்ளை D) முடியரசன்

- 151) இடியோசை கேட்ட நாகம் போல - உவமையால் விளக்கப்பெறும் பொருத்தமானப் பொருளைத் தேர்ந்தெடுக்க.
A) மகிழ்ச்சி B) அச்சம்
C) சிறப்பு D) இறப்பு

- 152) அனலில் விழுந்த புழு போல - உவமையால் விளக்கப்பெறும் பொருத்தமானப் பொருளைத் தேர்ந்தெடுக்க.
A) துன்பம் B) ஆறாத்துயரம்
C) மகிழ்ச்சி D) சிறுமை

- 153) தாமரை இலை தண்ணீர் போல - உவமையால் விளக்கப்பெறும் பொருத்தமானப் பொருளைத் தேர்ந்தெடுக்க.
A) பற்று B) சிறப்பு
C) மேன்மை D) பற்று அற்று இருத்தல்

- 154) அச்சில் வார்த்தாற் போல - - உவமையால் விளக்கப்பெறும் பொருத்தமானப் பொருளைத் தேர்ந்தெடுக்க.
A) பொய்யானது B) உண்மைத் தன்மை
C) கடுமையானது D) வலிமையற்றது

- 155) நின்றனன் அவ்வழி நிகழ்ந்த தென்னெனில துன்றுபூஞ் சோலைவாய் அரக்கன் - சீர்மோனையைச் சுட்டுக.
A) நின்றனன் - அவ்வழி
B) நிகழ்ந்த - தென்னெனில
C) நின்றனன் - நிகழ்ந்த
D) நிகழ்ந்த - சோலைவாய்

- 156) பாரதப் பூமி பழம்பெரும் பூமி நீரதன் புதல்வர் இந்நினைவகற்றாதீர்! - சீர்மோனையைச் சுட்டுக.

A)	பாரதப்பூமி	-	பழம்பெரும்
B)	பழம்பெரும்	-	பாரதப்பூமி
C)	நீரதன்	-	புதல்வர்
D)	புதல்வர்	-	நினைவகற்

- 157) பனித்த சடையும் பவளம் போல் மேனியிற்பால் வெண்ணீரும் - அடி எதுகையைச் சுட்டுக

A)	பனித்த	-	மேனியிற்பால்
B)	பனித்த	-	பவளம்
C)	சடையும்	-	பவளம்
D)	பனித்த	-	சடையும்

- 158) பொன்புனை மன்று ளாடும் பொற்கழல் - மோனையைச் தேர்க.

A)	பொன்புனை	-	ளாடும்
B)	பொன்புனை	-	பொற்கழல்
C)	மன்று	-	ளாடும்
D)	மன்று	-	பொற்கழல்

- 159) துப்பார்க்குத் துப்பாய் துப்பாக்கித் துப்பார்க்குத் - இயைபினைக் கண்டறிக

A)	துப்பார்க்குத்	-	துப்பாய்
B)	துப்பார்க்குத்	-	துப்பார்க்குத்
C)	துப்பார்க்குத்	-	துப்பாக்கி
D)	துப்பாய்	-	துப்பார்க்கு

- 160) பிரித்து எழுதுக- கொங்கலர்தார்
A) கொங்கலர் + தார் B) கொ + கலர்தார்
C) கொங்கு + அலர் + தார் D) கொங்க + அலர்தார்

- 161) தடங்கண் - என்பதன் இலக்கணக்குறிப்பு தேர்க.
A) உரிச்சொற்றோடர் B) உருவகம்
C) வினைத்தொகை D) அடுக்குத் தொடர்

- 162)** செடி கொடிகள் - என்பதன் இலக்கணக்குறிப்பு தேர்க.
 A) உம்மைத்தொகை B) அடுக்குத்தொடர்
 C) எண்ணும்மை D) இரட்டைக்கிளவி
- 163)** மாநிதி - என்பதன் இலக்கணக்குறிப்பு தேர்க.
 A) உரிச்சொற்றொடர் B) தொழிற்பெயர்
 C) உவமைத்தொடர் D) வேற்றுமைத்தொடர்
- 164)** மென்மேலும் - என்பதன் இலக்கணக்குறிப்பு தேர்க.
 A) இரட்டைக்கிளவி B) அடுக்குத்தொடர்
 C) விளித்தொடர் D) உவமைத்தொடர்
- 165)** விடைக்கேற்ற வினைவைத் தேர்ந்தெடு
 இல்வாழ்க்கை வளர்பிறை போல் வளர வேண்டும்
 A) இல்வாழ்க்கை வளர்வது எதனால்?
 B) வளர்பிறை போல் உயர்வது எது?
 C) இல்வாழ்க்கை வளரக் காரணம் என்ன?
 D) **இல்வாழ்க்கை எவ்வாறு வளர வேண்டும்?**
- 166)** விடைக்கேற்ற வினைவைத் தேர்ந்தெடு
 கலிங்கத்துப் பரணி முதற் குலோத்துங்க சோழனைப்
 பாட்டுடைத் தலைவனாகக் கொண்டது!
 A) **கலிங்கத்துப்பரணி யாரை பாட்டுடைத் தலைவனாகக் கொண்டது?**
 B) கலிங்கத்துப்பரணியின் பாட்டுடைத் தலைவன் யார்?
 C) முதல் குலோத்துங்க சோழனைப் பாடிய நூல் எது?
 D) கலிங்கத்துப்பரணி சிற்றிலக்கியமா?
- 167)** விடைக்கேற்ற வினைவைத் தேர்ந்தெடு
 இளமை கல்விக்குரியது
 A) இளமையில் என்ன செய்ய வேண்டும்?
 B) கல்வியை எப்பருவத்தில் கற்க வேண்டும்?
 C) **இளமை எதற்குரியது?**
 D) கல்வி கற்கும் பருவம் யாது?
- 168)** விடைக்கேற்ற வினைவைத் தேர்ந்தெடு
 ஒரு நாட்டின் முன்னேற்றம் அந்நாட்டின்
 மொழிநிலையைப் பொறுத்தே அமையும்
 A) நாடு முன்னேற்றம் அடையக் காரணமென்ன?
 B) **ஒரு நாட்டின் முன்னேற்றம் எதைப் பொறுத்து அமையும்?**
 C) நாடு எவ்வாறு இருக்க வேண்டும்?
 D) நாட்டின் முன்னேற்றத்திற்கு மொழி அவசியமா?
- 169)** விடைக்கேற்ற வினைவைத் தேர்ந்தெடு
 ஔவையார் ஆத்திச் சூடி பாடினார்
 A) ஔவையார் எதைப் பாடினார்?
 B) **ஆத்திச்சூடியைப் பாடியவர் யார்?**
 C) ஔவையார் பாடிய நூல்கள் யாவை?
 D) ஔவையார் ஆத்திச்சூடியைப் பாடினார்?
- 170)** அனந்தனுக்குக் காது ஏது - எவ்வகை வாக்கியம் எனக்
 கூட்டுக.
 A) உணர்ச்சி வாக்கியம் B) **வினாவாக்கியம்**
 C) தொடர் வாக்கியம் D) தனி வாக்கியம்
- 171)** படி - என்னும் வேர்ச்சொல்லின் தொழிற் பெயரை
 தேர்ந்தெடுக்க
 A) படித்த B) **படித்தல்**
 C) படிக்க D) படித்தான்
- 172)** வாழ் - என்னும் வேர்ச்சொல்லின் வினையாலணையும்
 பெயரைத் தேர்ந்தெடுக்க
 A) வாழ்ந்து B) **வாழாதார்**
 C) வாழ்ந்த D) வாழ்தல்
- 173)** ஆற்று - என்னும் வேர்ச்சொல்லின்
 வினையாலணையும் பெயரைத் தேர்ந்தெடுக்க
 A) ஆற்றிய B) ஆற்றும்
 C) ஆற்றுதல் D) **ஆற்றாரும்**
- 174)** வெல் - என்னும் வேர்ச்சொல்லின் வினையெச்சத்தை
 தேர்ந்தெடுக்க
 A) வெல்லல் B) வென்ற
 C) **வென்று** D) வெல்லும்
- 175)** அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க
 A) ஓசை, ஐவர், எருது, அன்பு
 B) **அன்பு, எருது, ஐவர், ஓசை**
 C) எருது, ஓசை, அன்பு, ஐவர்
 D) ஐவர், அன்பு, ஓசை, எருது
- 176)** அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க
 A) **வசை, வழக்கு, வாழ்வு, வானம்**
 B) வழக்கு, வசை, வானம், வாழ்வு
 C) வாழ்வு, வழக்கு, வானம், வசை
 D) வானம், வசை, வாழ்வு, வழக்கு
- 177)** அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க
 A) **எட்டு, எருது, எழில், ஏணி**
 B) எருது, எழில், எட்டு, ஏணி
 C) எழில், எட்டு, ஏணி, எருது
 D) ஏணி, எருது, எழில், எட்டு
- 178)** அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க
 A) முரசு, மலை, மூங்கில், மீதி
 B) மீதி, மலை, முரசு, மூங்கில்
 C) மலை, முரசு, மூங்கில், மீதி
 D) **மலை, மீதி, முரசு, மூங்கில்**
- 179)** அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க
 A) ஓளவை, ஓடம், ஓட்டகம், ஐந்து
 B) ஓடம், ஓளவை, ஐந்து, ஓட்டகம்
 C) **ஐந்து, ஓட்டகம், ஓடம், ஓளவை**
 D) ஓட்டகம், ஓடம், ஓளவை, ஐந்து
- 180)** சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி சொற்றொடராக்குக
 A) வகுத்துப் பாடுவது பிள்ளைத்தமிழ் என்னும்
 இலக்கியம் பத்துப் பருவங்களாக
 B) இலக்கியம் பிள்ளைத்தமிழ் என்னும் பத்துப்
 பருவங்களாக வகுத்துப்பாடுவது
 C) **பத்துப் பருவங்களாக வகுத்துப்பாடுவது பிள்ளைத் தமிழ் என்னும் இலக்கியம்**
 D) பிள்ளைத் தமிழ் என்னும் இலக்கியம் வகுத்துப்
 பாடுவது பத்துப் பருவங்களாக
- 181)** "Court" என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான
 தமிழ்ச் சொல் தேர்ந்தெடுக்க.
 A) நகரமன்றம் B) பாராளுமன்றம்
 C) **நீதிமன்றம்** D) சட்டமன்றம்
- 182)** "Complete" என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான
 தமிழ்ச் சொல் தேர்ந்தெடுக்க.
 A) முழுமை B) பழமை
 C) முதுமை D) இளமை
- 183)** Empty vessel என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான
 தமிழ்ச் சொல் தேர்ந்தெடுக்க.
 A) **வெற்றுப் பாத்திரம்** B) செம்புப் பாத்திரம்
 C) வெள்ளிப் பாத்திரம் D) நீர் நிரம்பிய பாத்திரம்
- 184)** Publication என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான
 தமிழ்ச் சொல் தேர்ந்தெடுக்க
 A) நூலகம் B) **பதிப்பகம்**
 C) **வெளியீடு** D) பொதுவிடம்
- 185)** என்ற ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச் சொல்
 தேர்ந்தெடுக்க.
 A) சக்தியற்ற B) வலியற்ற
 C) **சக்திவாய்ந்த** D) வீரமற்ற

186) ஒலி வேறுபாடறிந்த சரியான பொருளை தேர்க

	பணி	பணி
A)	நாளை	மார்கழி
B)	மாலை	பணிக்கட்டி
C)	காலை	தொழில்
D)	வேலை	குளிர்

187) ஒலி வேறுபாடறிந்த சரியான பொருளை தேர்க

	என்	எண்
A)	புவி	விண்மீன்
B)	ஆமை	வெப்பம்
C)	என்னுடைய	எண்ணிக்கை
D)	பார்	நீர்

188) ஒலி வேறுபாடறிந்த சரியான பொருளை தேர்க

	உறு	உரு
A)	மிகுதி	வடிவம்
B)	தகுதி	படிவம்
C)	விகுதி	கடினம்
D)	பகுதி	நளினம்

189) ஒலி வேறுபாடறிந்த சரியான பொருளை தேர்க

	அளகு	அலகு
A)	சேவல்	பக்கம்
B)	குரங்கு	நீளம்
C)	காட்டுக்கோழி	அளவைக்கூறு
D)	அகலம்	சோலை

190) நகைத்தல் - இச்சொல்லின் வேர்ச்சொல்லைக் காண்க

- A) நகை B) நகைய C) நகா D) நகையா

191) அப்பரடிகள் என்று அழைக்கப்படுபவர்

- A) சுந்தரர் B) மாணிக்கவாசகர்
C) நம்மாழ்வார் D) திருநாவுக்கரசர்

192) பிரித்து எழுதுக புறநானூறு

- A) புற + நான்கு + நூறு B) புறம் + நான்கு + நூறு
C) புறநான்கு + நூறு D) புற + நானூறு

193) பிரித்தெழுதுக- கிழங்கையகழ்ந்தெடுக்கும்

- A) கிழங்கை + அகழ்ந்தெடுக்கும்
B) கிழங்கு + அகழ்ந்து + எடுக்கும்
C) கிழங்கை + அகழ்ந்து + எடுக்கும்
D) கிழங்கழ்ந்து + எடுக்கும்

194) பிரித்து எழுதுக. தனித்தமிழ்

- A) தனித்து + தமிழ் B) தனி + தமிழ்
C) த + அனித்தமிழ் D) தனித்த + தமிழ்

195) பிரித்து எழுதுக. நிற்பதொன்றில்

- A) நிற்பது + ஒன்று + இல்
B) நிற்ப + தொன்றில் C) நிற்பதொன்று + இல்
D) நிற்பது + ஒன்றில்

196) எதிர்ச்சொல் தருக. வெகுளி

- A) மகிழ்ச்சி B) அவலம் C) அச்சம் D) துயரம்

197) எதிர்ச்சொல் தருக - நல்வினை

- A) தீயவை B) அவலம் C) தீவினை D) துயரம்

198) எதிர்ச்சொல் தருக - அகம்

- A) புரம் B) மரம் C) புறம் D) முடி

199) எதிர்ச்சொல் தருக - அண்மை

- A) சேய்மை B) அருகில் C) நெருக்கம் D) பக்கத்தில்

200) எதிர்ச்சொல் தருக - பெருமை

- A) பொறுமை B) வறுமை C) சிறுமை D) இன்மை