



We Shine Academy®

guiding you to get through

TNPSC | TNUSRB | RRB | SSC | BANK EXAM

Last 15yrs PYQ DISCUSSION (2011 - 2025)

TNPSC Group 2/2a General Studies



2012
(Part 1)



Class 3



9 Pm



Anandhavelan
/ Weshine Faculty



தமிழ்நாடு அரசு
தலைமைச் செயலகம்

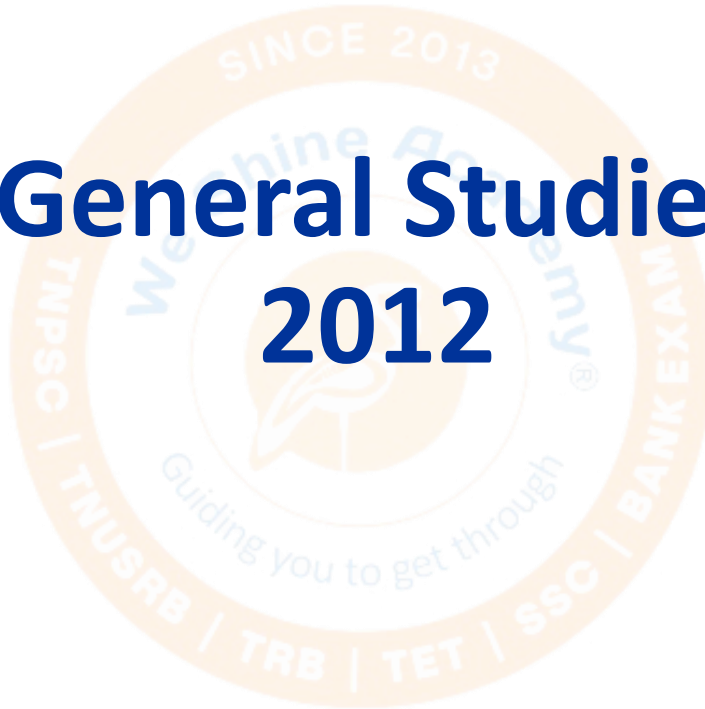
We Shine
Academy



www.weshineacademy.com

☎ 8939 144 344 | 8939 244 344

General Studies 2012



Arrange in chronological order:

- I. Automan turks captured constantinoble
 - II. Farthalomia-Diaz reached Southern tip of Africa
 - III. Vijayanagar Empire were defeated at Talaikotai war
 - IV. Vaskoda-Gama reached Calicut at first time through sea route
- A) I, II, III, IV B) I, II, IV, III
C) I, IV, III, II D) II, I, III, IV

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிகழ்ச்சிகளை காலவாரியாக முறைப்படுத்துக:

- I. ஆட்டோமன் துருக்கியர், காண்ஸ்டாண்டினோபிள் நகரை கைப்பற்றியது.
 - II. பார்த்தலோமிய டயஸ், முதன்முதலாக ஆப்பிரிக்காவின் தென்கோடி முனை சென்று திரும்புதல்.
 - III. தலைக்கோட்டைப் போரில் விஜயநகரப் பேரரசு வீழ்ச்சியுற்றது.
 - IV. வாஸ்கோடகாமா, முதன்முதலாக இந்தியாவின் கள்ளிக்கோட்டையை வந்தடைந்தது.
- A) I, II, III, IV B) I, II, IV, III
C) I, IV, III, II D) II, I, III, IV

Which of the following is correctly matched?

- (a) Abul Fazal – 1. Shah Jahan Nama
- (b) Inayat Khan – 2. Translation of Mahabharatha
- (c) Abdul Hamid Lahorie – 3. Padshanama
- (d) Abul Falzi – 4. Akbarnama

A) (a)

B) (b)

C) (c)

D) (d)

பின்வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருந்துகிறது?

- (a) அபுல்பாசல் – 1. ஷாஜகான் நாமா
- (b) இனியட்கான் – 2. மகாபாரதம் மொழி பெயர்த்தல்
- (c) அப்துல் ஹமிட் லகோரி – 3. பட்ஷா நாமா
- (d) அபுல் பாசி – 4. அக்பர் நாமா

A) (a)

B) (b)

C) (c)

D) (d)

Arrange the President of India in sequential order.

- I. Dr. Radhakrishnan
- II. Dr. Jakhir Hussain
- III. Dr. Rajendra Prasad
- IV. V.V. Giri

- A) I, II, III, IV
- C) III, I, II, IV

- B) III, IV, I, II
- D) III, II, I, IV

இந்தியாவின் குடியரசுத் தலைவர்களை வரிசைப்படுத்துக.

- I. டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன்
- II. டாக்டர் ஜாகீர் உசேன்
- III. டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்
- IV. வி.வி. கிரி

- A) I, II, III, IV
- C) III, I, II, IV

- B) III, IV, I, II
- D) III, II, I, IV

Match the following:

(a) Dr. Ambedkar – 1. Bahishkrit Hitkarini Sabha

(b) Jyotirao Phule – 2. Self Respect Movement

(c) Narayana Guru – 3. Narayana Paripalana Yogam

(d) E.V.R. Periyar – 4. Satya Sadhak Samaj

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



பொருத்துக:

- (a) Dr. அம்பேத்கர் – 1. பகிஷ்கிரிட் ஹிட்காரினி சபை
(b) ஜோதிராவ் பூலே – 2. சுயமரியாதை இயக்கம்
(c) நாராயண குரு – 3. நாராயண பரிபாலன யோகம்
(d) ஈ.வெ.ரா. பெரியார் – 4. சத்ய சோதகக் சமாஜம்

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



Arrange in sequential order:

The caste system is generally read in post-vedhic period as

I. Vysyas

II. Brahmanas

III. Satriyas

IV. Sudras

A) IV, I, II, III

B) II, I, IV, III

C) II, III, I, IV

D) III, II, I, IV

வரிசைப்படுத்தி பொருத்தமானதை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
வேதகாலத்துக்கு பிறகு ஜாதி முறை கீழ்க்கண்ட முறையில்
வரிசைப்படுத்தப்படுகிறது.

I. வைசியர்கள்

II. பிராமணர்கள்

III. சத்திரியர்கள்

IV. சூத்திரர்கள்

A) IV, I, II, III

B) II, I, IV, III

C) II, III, I, IV

D) III, II, I, IV

Which one of the following is correctly matched?

- A) Right to vote – Age of 16
- B) Direct Election – Members are elected by the representatives of the people
- C) Indirect Election – People elect their representatives directly
- D) Contesting in the election – Completed age of 25

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியாக பொருந்துகிறது?

- A) வாக்களிக்க தகுதி – 16 வயது
- B) நேரடித் தேர்தல் – குடிமக்களின் பிரதிநிதிகளைக் கொண்டு உறுப்பினர்களை தேர்ந்தெடுக்கும் முறை
- C) மறைமுகத் தேர்தல் – குடிமக்கள் நேரடியாக தங்கள் பிரதிநிதிகளை தேர்ந்தெடுப்பது
- D) தேர்தலில் போட்டியிடத் தகுதி – 25 வயது நிரம்பியவர்கள்

Arrange in chronological order:

- I. Col. Me Kerras of the 23rd Regiment was shutdown on the parade ground.
 - II. July 10, 1806, 1st and 23rd Regiments started the revolt.
 - III. Major Armstrong was the next officer killed during the mutiny.
 - IV. Col. Fan Court who commanded the garrison was their first victim.
- A) I, III, II, IV
B) III, II, IV, I
C) II, IV, I, III
D) IV, I, III, II

கால வரிசைப்படுத்துக:

- I. 23-ம் படைப்பிரிவின் இராணுவ அதிகாரியான கர்னல் மி கேரஸ் அணிவகுப்பு மைதானத்தில் சுட்டு வீழ்த்தப்பட்டார்.
 - II. 1806, ஜூலை 10-ம் நாள், முதல் மற்றும் 23-ம் படைப்பிரிவைச் சேர்ந்த இந்திய சிப்பாய்கள் கலகத்தை தோற்றுவித்தனர்.
 - III. அடுத்ததாக கொல்லப்பட்ட இராணுவ அதிகாரி மேஜர் ஆம்ஸ்ராங் ஆவார்.
 - IV. கர்னல் பான்கோர்ட் என்றும் இராணுவ அதிகாரி இக்காலத்துக்கு முதல் பலியானார்.
- A) I, III, II, IV
B) III, II, IV, I
C) II, IV, I, III
D) IV, I, III, II

In 1893 he started using the Traditional religious Ganapathi festival and Shivaji festival to propagate and stimulate nationalism.

Who among the following revived the nationalism?

- A) Gopalakrishna Gokhale
- B) Balgangadhar Tilak
- C) Lalalajpat Rai
- D) Dadabhai Naoroji

கி.பி. 1893-ல் இவர் கணபதி மற்றும் சிவாஜி பண்டிகைகள் கொண்டாடுவதன் மூலம் தேசிய உணர்வை தூண்டினார். கீழ்க்கண்டவற்றுள் தேசிய உணர்வை தூண்டியவர் யார்?

- A) கோபாலகிருஷ்ண கோகலே
- B) பாலகங்காதர திலகர்
- C) லாலாலஜபதி ராய்
- D) தாதாபாய் நவரோஜி

Match List I with List II and select the correct answer using the code given below the list.

List I – List II

(a) Appalachian – 1. Volcanic Mountain

(b) Kilimanjaro – 2. Plateau

(c) Mississippi – 3. Fold Mountain

(d) Bolivia – 4. Flood Plain

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



பட்டியல்-I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, பட்டியலின் கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளை பயன்படுத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு:

பட்டியல் I – பட்டியல் II

- (a) அப்பலேச்சியன் – 1. எரிமலை
(b) கிளிமன்ஜாரோ – 2. பீடபூமி
(c) மிசிசிபி – 3. மடிப்பு மலைகள்
(d) பொலிவியா – 4. வெள்ளச் சமவெளி

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



Choose the correct answer:

The Earth inner layer which is in Molten stage.

- A) The Crust
- B) The Mantle
- C) The Inner core
- D) The Outer core

சரியான வார்த்தையை (விடையை) தேர்ந்தெடு.
புவியின் உள் அடுக்குகளில் குழம்பு நிலையில் உள்ள அடுக்கு

- A) மேலோடு
- B) கவசம்
- C) உள்கருவம்
- D) வெளிக்கருவம்

Match the following:

Country – Satellites

(a) U.S.A. – 1. Spot

(b) France – 2. Yaogan

(c) Korea – 3. Landsat

(d) China – 4. Kitsat

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



பொருத்துக:

நாடுகள் – செயற்கைகோள்கள்

(a) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் – 1. ஸ்பாட்

(b) பிரான்ஸ் – 2. யாங்கான்

(c) கொரியா – 3. லாண்ட் சாட்

(d) சைனா – 4. கிட்சாட்

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



The activity that obtains its resources directly from the nature

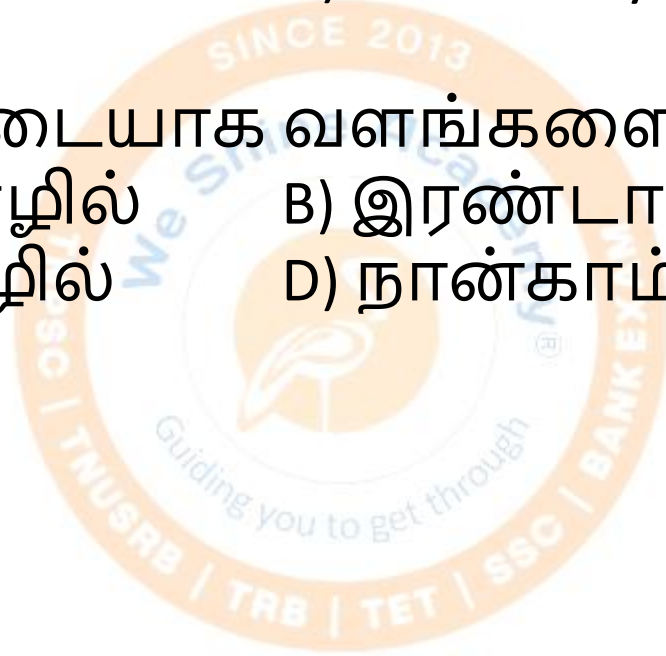
- A) Primary Industries
- C) Tertiary Industries

- B) Secondary Industries
- D) Quaternary Industries

இயற்கையிலிருந்து நேரிடையாக வளங்களை பெறும் தொழில்

- A) முதன்மை நிலைத் தொழில்
- C) மூன்றாம் நிலைத் தொழில்

- B) இரண்டாம் நிலைத் தொழில்
- D) நான்காம் நிலைத் தொழில்



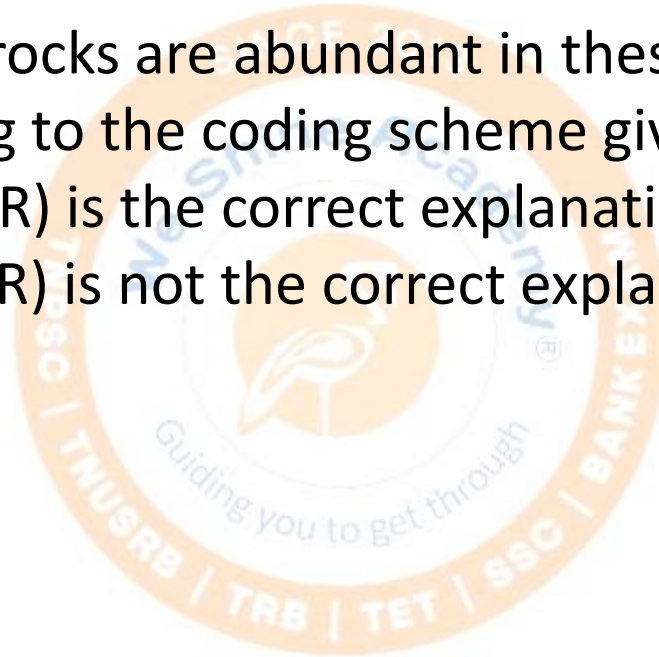
Consider the following statements:

Assertion (A): Artesian springs are found in Australia, in the provinces of Queensland, New South Wales and Victoria

Reason (R): Water bearing porous rocks are abundant in these regions

Now select your answer according to the coding scheme given below.

- A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
- B) Both (A) and (R) are true, and (R) is not the correct explanation of (A)
- C) (A) is true but (R) is false
- D) (A) is false but (R) is true



கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி:

கூற்று (A): ஆஸ்திரேலியாவில் குயின்ஸ்லாந்து, நியூ செளத்வேல்ஸ், விக்டோரியா பகுதிகளில் ஆர்ட்டிசியின் நிரூற்றுகள்

காணப்படுகின்றன

காரணம் (R): நிலத்தடி நீர் சேகரிக்கும் நீர் கொள்பாறைகள்

இப்பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன

இவற்றுள்,

A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. மேலும் (R) என்பது (A)விற்கு சரியான விளக்கம்.

B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. மேலும் (R) என்பது (A)விற்கு சரியான விளக்கமல்ல.

C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

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

List I – List II

(a) Mid Atlantic – 1. Volcano

(b) Tibet – 2. Deep trench

(c) Mariana – 3. Range

(d) St. Helana – 4. Plateau

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



பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் I – பட்டியல் II

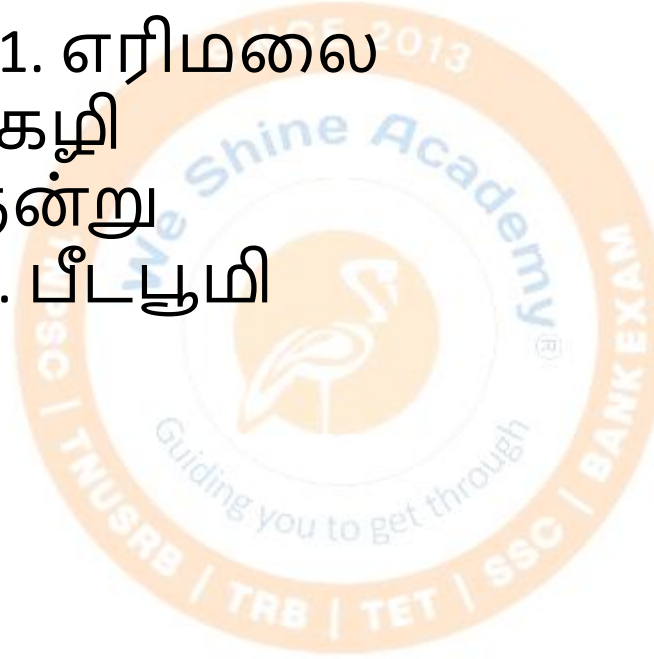
(a) மத்திய அட்லாண்டிக் – 1. எரிமலை

(b) திபெத் – 2. ஆழமான அகழி

(c) மரியானா – 3. தொடர்குன்று

(d) செயின்ட் ஹெலனா – 4. பீடபூமி

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



WTO is related with

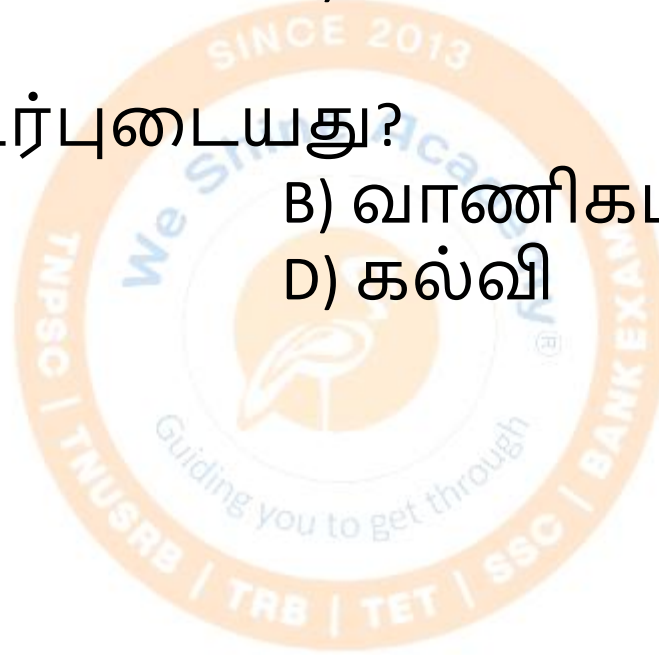
- A) Medical
- C) Banking

- B) Trade
- D) Education

WTO எத்துறையுடன் தொடர்புடையது?

- A) மருத்துவம்
- C) வங்கி

- B) வாணிகம்
- D) கல்வி



Match the following given in column A with column B and select the correct answer from the codes given below:

Column A – Column B

(a) Lionel Robbins – 1. Wealth definition

(b) Adam Smith – 2. Welfare definition

(c) Marshall – 3. Growth definition

(d) Samuelson – 4. Scarcity definition

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



பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் I – பட்டியல் II

- (a) லயோனல் ராபின்சு – 1. செல்வ இலக்கணம்
(b) ஆடம் ஸ்மித் – 2. பொருளாதார நல இலக்கணம்
(c) ஆல்பிரட் மார்ஷல் – 3. வளர்ச்சி இலக்கணம்
(d) சாமுவேல்சன் – 4. கிடைப்பருமை இலக்கணம்

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

Ranganrajan Committee was constituted for

- A) Improvement in Public Distribution System
- B) Reducing inequality in Income and Wealth
- C) Removal of rural unemployment
- D) Disinvestment of public sector enterprises

ரங்கராஜன் கமிட்டி இதற்காக உருவாக்கப்பட்டது.

- A) பொதுப் பங்கீட்டு முறையை மேம்படுத்த
- B) வருமான செல்வ ஏற்றத்தாழ்வினைக் குறைக்க
- C) கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பினை அதிகரிக்க
- D) பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்குவிலக்கல் தொடர்பாக

Gender inequality index is not related with

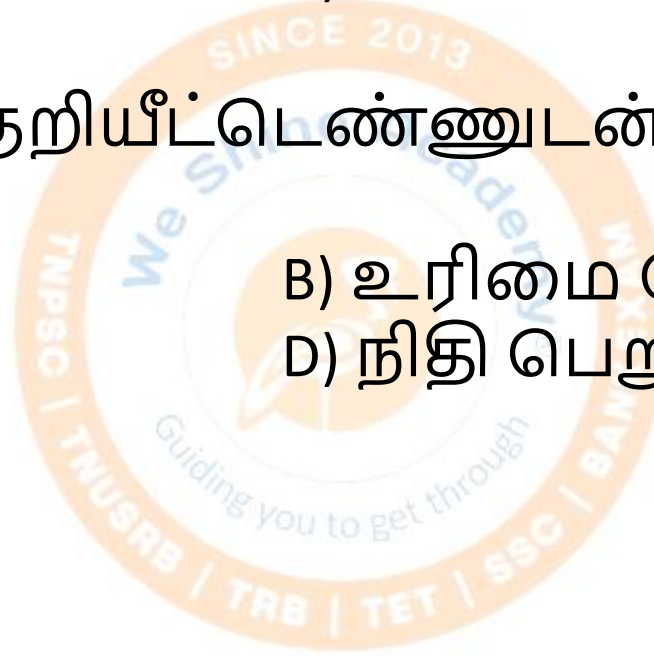
- A) Reproductive health
- C) Education

- B) Empowerment
- D) Access to Finance

பாலின அசமன்பாட்டுக் குறியீட்டெண்ணுடன் தொடர்பு இல்லாதது எது?

- A) செழுமை நலம்
- C) கல்வி பெறுதல்

- B) உரிமை பெறுதல்
- D) நிதி பெறும் வாய்ப்பு



Select the correct Match:

- A) RBI – 1. Banker's Bank
- B) Monopoly of note issues – 2. SBI
- C) Public Sector Bank – 3. ICICI
- D) Non Scheduled Bank – 4. IOB

கீழ்காண்பவற்றில் எது சரியாக பொருந்தி உள்ளது?

- A) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி – 1. வங்கிகளின் வங்கி
- B) பணவெளியீட்டு உரிமை – 2. பாரதிய மாநில வங்கி
- C) பொதுத்துறை வங்கி – 3. ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ.
- D) பட்டியிலிடப்படாத வங்கி – 4. ஐ.ஓ.பி.

Consider the following statements:

Assertion (A): Mutual Fund collects savings from small Investors and invest then into corporate bodies.

Reason (R): Mutual Fund Works as the principle of "Small drops of water make a big Ocean".

Select your answer according to the coding scheme given below:

A) Both (A) and (R) are correct

B) Both (A) and (R) are false

C) (A) is false but (R) is true

D) (A) is true but (R) is false

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி.

கூற்று (A): பரஸ்பர நிதியகம் சிறு முதலீட்டாளர்களிடம் பெற்ற சேமிப்பினை கொண்டு பெரிய நிறுமங்களில் முதலீடு செய்கிறது.

காரணம் (R): பரஸ்பர நிதியகம் "சிறு துளி பெரு வெள்ளம்" என்ற கோட்பாட்டின் அடிப்படையில் இயங்குகிறது.

இவற்றுள் எது சரி என தீர்மானிக்கவும்:

A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி

B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு

C) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

D) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

Which one of the following is used in the preparation of seat belts and sails?

A) Teflon

B) Buna-S

C) Dacron

D) PVC

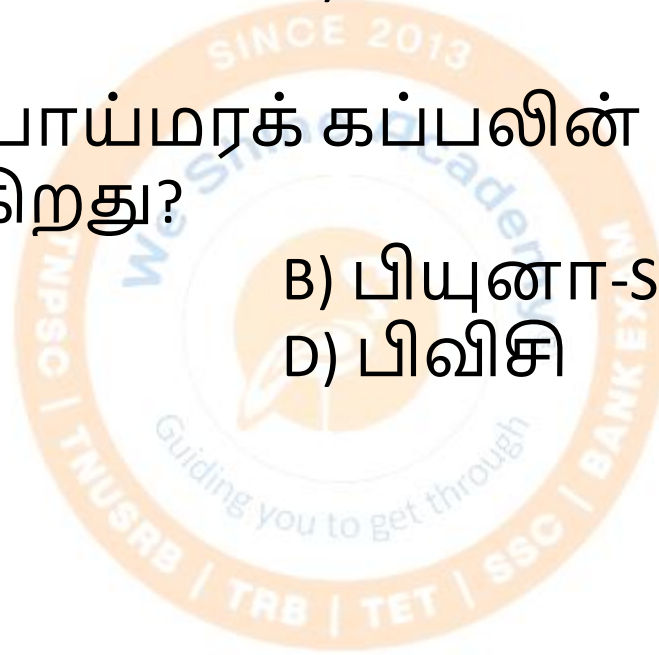
இருக்கை பெல்ட் மற்றும் பாய்மரக் கப்பலின் பாகங்கள் கீழ்க்கண்ட
எதனால் தயாரிக்கப்படுகிறது?

A) டெப்லான்

B) பியுனா-S

C) டெக்ரான்

D) பிவிசி



Match the following:

(a) Current strength – 1. Ohm

(b) Resistance – 2. Volt

(c) Potential difference – 3. Coulomb

(d) Quantity of electric current – 4. Ampere

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



சரியாக பொருத்துக:

- (a) மின்னோட்டத்திறன் – 1. ஓம்
(b) மின்தடை – 2. வோல்ட்
(c) மின்னழுத்த வேறுபாடு – 3. கூலாம்
(d) மின்னோட்டத்தின் அளவு – 4. ஆம்பியர்

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



Assertion (A): In TAN-A position the arms of deflection magnetometer are placed along East-West direction.

Reason (R): The magnetic field along the axial line of a bar magnet is perpendicular to the horizontal component of earth's magnetic field

Now select your answer according to the coding scheme given below:

- A) Both (A) and (R) correct and (R) is the correct explanation of (A)
- B) Both (A) and (R) are true, and (R) is not the correct explanation of (A)
- C) (A) is true but (R) is false
- D) (A) is false but (R) is true

கூற்று (A): TAN-A நிலையில் விலகு காந்த மானியின் புயங்கள் கிழக்கு-மேற்காக வைக்கப்பட வேண்டும்

காரணம் (R): சட்ட காந்தத்தின் அச்சக்கோட்டின் வழியான காந்தப்புலம் புவிக்காந்த புலத்திற்கு செங்குத்தாக இருக்க வேண்டும்

- A) (A) மற்றும் (R) சரி மற்றும் (R) ஆனது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
- B) (A) மற்றும் (R) சரி மற்றும் (R) ஆனது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல
- C) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
- D) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

Choose correct answer.

Blood pressure in human is greater at feet than at the brain because

- A) The distance between feet and the heart is large than between heart and brain
- B) The distance between feet and the heart is small compared to brain
- C) The distance between brain and heart is large than feet
- D) It doesn't depend upon the distance/height

சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.

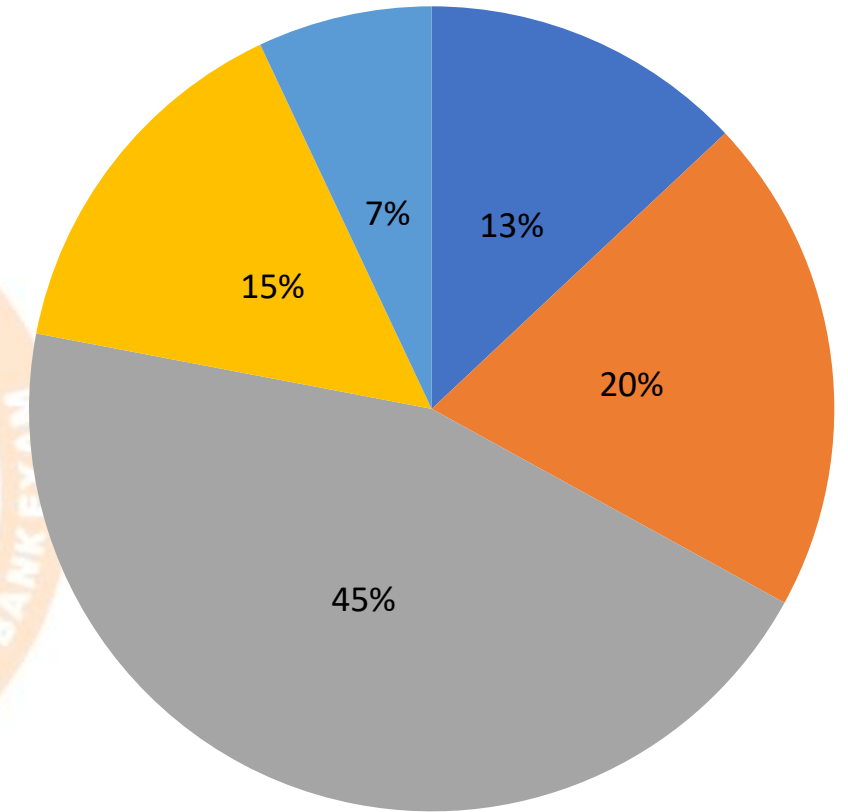
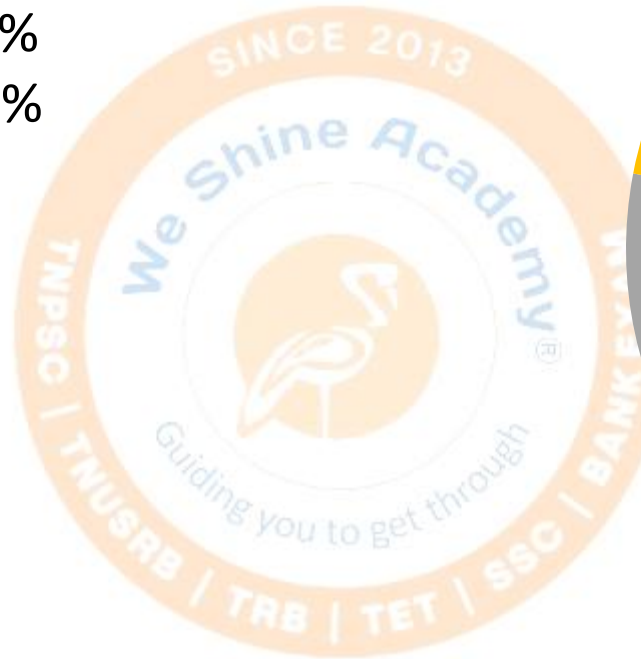
மனிதனிற்கு இரத்த அழுத்தமானது மூளையை விட காலில் அதிகம் ஏனெனில்,

- A) மூளைக்கும் இருதயத்திற்கும் உள்ள தொலைவை விட காலிற்கும் இருதயத்திற்கும் உள்ள தொலைவு அதிகம்
- B) மூளையை நோக்க காலிற்கும் இருதயத்திற்கும் இடையே உள்ள தொலைவு குறைவு
- C) காலை விட மூளைக்கும் இருதயத்திற்கும் இடையே உள்ள தொலைவு அதிகம்
- D) தொலைவை சார்ந்ததல்ல/உயரத்தை சார்ந்ததல்ல

A man earns Rs. 28,000 as monthly salary. His expenditure and savings are given in the diagram. The percentage of savings compared to food

- A) 33.1%
C) 33.2%

- B) 33.7%
D) 33.3%

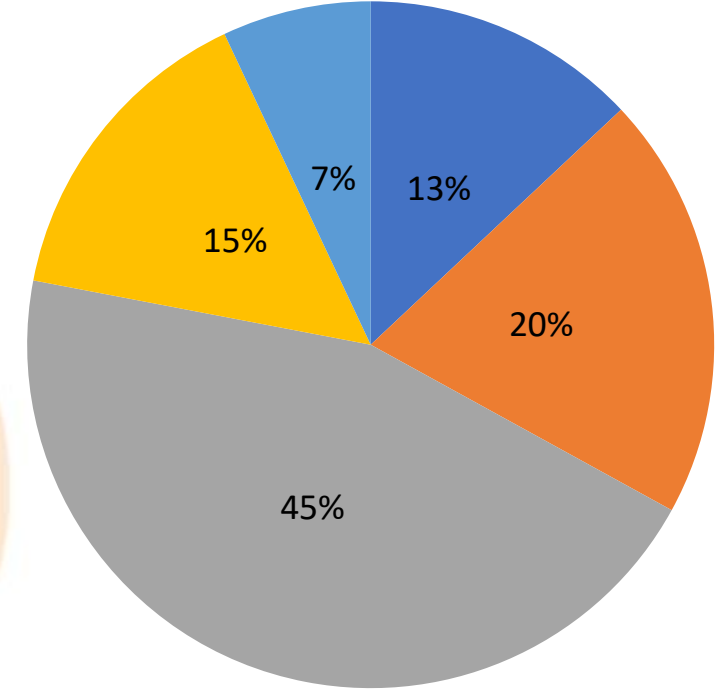


■ Rent ■ Travel ■ Food ■ Savings ■ Entertainment

ஒருவரின் மாத வருமானம் ரூ. 28,000.
அவருடைய செலவினமும் சேமிப்பும்
படத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
உணவிற்கும் சேமிப்பிற்கும் உள்ள விகிதம்.

- A) 33.1%
C) 33.2%

- B) 33.7%
D) 33.3%



- வாடகை
உணவு
பொழுதுபோக்கு
போக்குவரத்து
சேமிப்பு

The Minimum no. of square size tiles to fill the floor of a room measuring $9\text{ m} \times 6\frac{2}{5}\text{ m}$, is

A) 1240

B) 1400

C) 1440

D) 1660

ஒரு அறையின் தரையைப் போடுவதற்கான மீச்சிறு
எண்ணிக்கையிலான சதுர சலவைக் கற்கள் எண்ணிக்கை காண்க.
அறையின் நீள அகலங்கள் $9\text{ மீ} \times 6\frac{2}{5}\text{ மீ}$

A) 1240

B) 1400

C) 1440

D) 1660

Ogive can be used to obtain

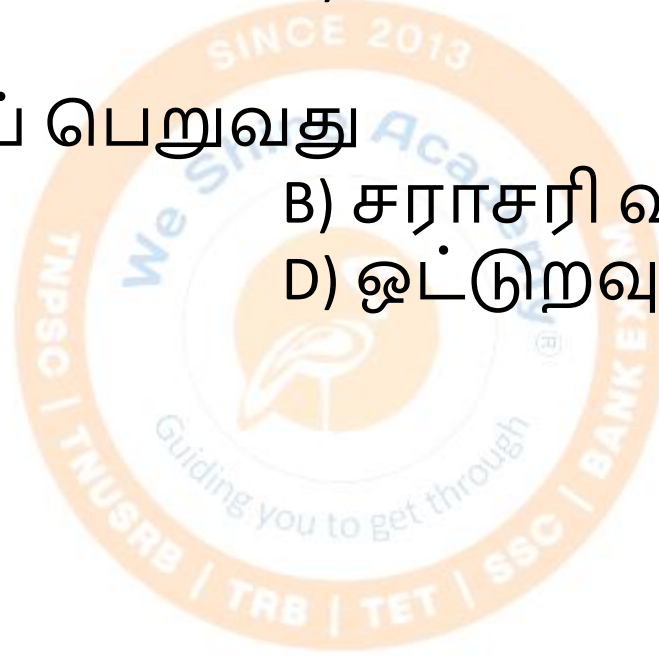
- A) percentiles
- C) skewness

- B) mean deviation
- D) correlation

'ஓகைவ்' மூலம் கிடைக்கப் பெறுவது

- A) நூற்று மானம்
- C) கோட்டத் தன்மை

- B) சராசரி விலக்கம்
- D) ஒட்டுறவு



Of the three numbers, the second is half of the first and the third is three times the first. If the average of the three numbers is 27. The smallest number is

- A) 10
B) 9
C) 8
D) 18

கொடுக்கப்பட்டுள்ள மூன்று எண்களில் 2-வது எண்ணானது முதல் எண்ணில் பாதி. மூன்றாவது எண் முதல் எண்ணைப் போல் மூன்று மடங்கு. அவ்வெண்களின் சராசரி 27 எனில், அவ்வரிசையில் மிகச்சிறிய எண்

- A) 10
B) 9
C) 8
D) 18

The three quartiles of a frequency distribution of marks obtained by male students are 20, 40 and 50. The coefficient of quartile deviation is _____

A) $1/3$

B) $1/9$

C) $3/7$

D) 15

மாணவர்கள் பெற்ற மதிப்பெண்களின் அலைவெண் பரவலின் மூன்று கால்மானங்கள் 20, 40 மற்றும் 50 ஆகும். கால்மான விலக்கக் கெழு

A) $1/3$

B) $1/9$

C) $3/7$

D) 15

Following kings arrange in chronological order

- I. Sivashkanda Varman
- II. I Narasimhavarman
- III. Vijiyalaya Cholan
- IV. I parandagan

- A) II, I, IV, III
- C) II, III, IV, I

- B) I, II, IV, III
- D) I, IV, III, II

கீழ்க்கண்ட அரசர்களை காலத்தின் படி வரிசைப்படுத்துக.

- I. சிவஸ்கந்தவர்மன்
- II. முதலாம் நரசிம்மவர்மன்
- III. விஜயாலய சோழன்
- IV. முதலாம் பராந்தகன்

- A) II, I, IV, III
- C) II, III, IV, I

- B) I, II, IV, III
- D) I, IV, III, II

During respiration, energy is released. It is stored in the form of _____

- A) ADP
- C) NADP

- B) ATP
- D) APP

சுவாசித்தலின் போது வெளிப்படும் ஆற்றல் எந்த வடிவத்தில் சேமிக்கப்படுகிறது?

- A) ADP
- C) NADP

- B) ATP
- D) APP



The strength of trees are due to the presence of _____ tissues.

A) xylem, phloem

B) xylem, sclerenchyma

C) parenchyma, sclerenchyma

D) phloem, parenchyma

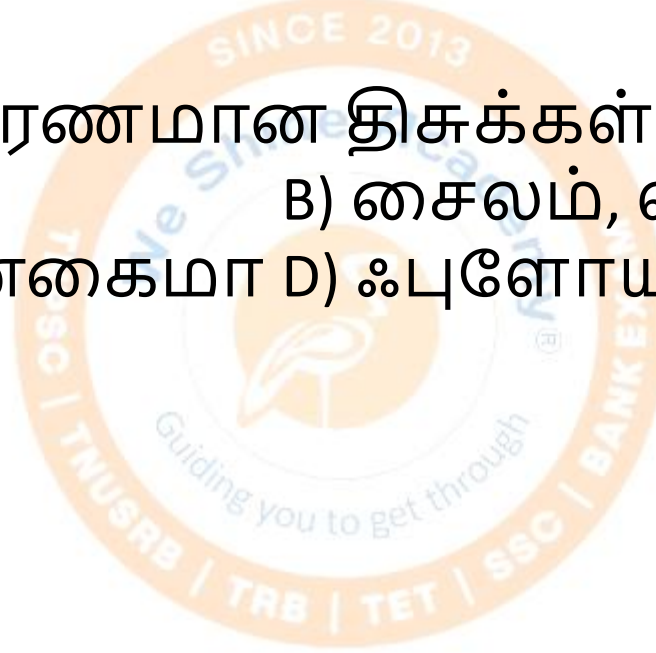
மரங்களின் உறுதிக்கு காரணமான திசுக்கள்

A) சைலம், ஃபுளோயம்

B) சைலம், ஸ்கீலிரன்கைமா

C) பாரன்கைமா, ஸ்கீலிரன்கைமா

D) ஃபுளோயம், பாரன்கைமா



Show the genotypes of parents that produce offspring in the ratio of 3-tall animals to 3-dwarf animals.

A) Tt and tt in 3 : 3 ratio

B) TT and Tt in 3 : 3 ratio

C) Tt and Tt in 3 : 3 ratio

D) tt and tt in 3 : 3 ratio

எந்த வகை மரபணு பெற்றோர் 3-உயரமான மற்றும் 3-குட்டையான வாரிசுக்கை உருவாக்க முடியும்?

A) Tt மற்றும் tt

B) TT மற்றும் Tt

C) Tt மற்றும் Tt

D) tt மற்றும் tt

Identify the correct statements among the following:

- I. The growth of an organism is done by Mitosis.
- II. In sexual reproduction of an organism both Mitosis and Meiosis are seen.
- III. In asexual reproduction of an organism Meiosis is observed
- IV. In animals asexual reproduction is seen.

A) I and II

B) III and IV

C) II and III

D) I and IV

இவற்றில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- I. உயிரினங்கள் வளரும் போது செல் பெருகும் முறை மைட்டாசிஸ்
- II. பாலினப்பெருக்க முறையில் மைட்டாசிஸ் மற்றும் மயோசிஸ் பகுப்புகள் உண்டு

III. பாலிலா பெருக்க முறையில் மையோசிஸ் பகுப்பு உண்டு

IV. விலங்குகளில் பாலிலா இனப்பெருக்கம் காணப்படுகிறது

A) I மற்றும் II

B) III மற்றும் IV

C) II மற்றும் III

D) I மற்றும் IV

Which one of the following is correctly matched?

- A) King of Portuguese – George-V
- B) Navigator of Portugal – Columbus
- C) Governor of Portugal – Robert Clive
- D) Headquarters of Portuguese – Goa

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது, சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

- A) போர்ச்சுகல் மன்னர் – ஐந்தாம் ஜார்ஜ்
- B) போர்ச்சுகீசிய மாலுமி – கொலம்பஸ்
- C) போர்ச்சுகீசிய ஆளுநர் – இராபர்ட் கிளைவ்
- D) போர்ச்சுகீசிய வாணிப தலைமையிடம் – கோவா

Consider the following statements:

- I. Power sharing is very spirit of democracy.
- II. It helps to reduce the possibility of conflict between social groups.
- III. It is a good way to ensure the stability of political order.

Now select your answer according to the coding scheme given below:

- A) I alone is correct
- B) I and II are correct
- C) I, II and III are correct
- D) I, II and III are wrong

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி:

- I. மக்களாட்சியினுடைய உண்மையான தத்துவம், அதன் ஆட்சி உரிமையை பகிர்ந்து கொள்வதில் தான் உள்ளது.
 - II. அது சமூக வகுப்புகளிடையே முரண்பாடுகள் ஏற்படாமல் இருக்க உதவுகிறது.
 - III. நிலைத்த அரசியல் தன்மையை உறுதிப்படுத்த நல்ல வழிகாட்டியாக இருக்கிறது.
- கீழே குறிப்பிட்டுள்ள குறியீட்டில் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:

- A) I மட்டும் சரி
- B) I மற்றும் II இரண்டும் சரி
- C) I, II மற்றும் III மூன்றும் சரி
- D) I, II மற்றும் III மூன்றும் தவறு

Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists.

List I – List II

- (a) Union of India – 1. Prime Minister
(b) State – 2. Panchayat President
(c) Municipal Corporation – 3. Governor
(d) Gram Panchayat – 4. Mayor

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



பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் I – பட்டியல் II

- (a) மத்திய அரசு – 1. பிரதமர்
(b) மாநிலம் – 2. ஊராட்சி தலைவர்
(c) மாநகராட்சி – 3. ஆளுநர்
(d) கிராம பஞ்சாயத்து – 4. மேயர்

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



Nepal witnessed an extraordinary popular movement in April 2006 which aimed at restoring

- A) Monarchy
- C) Maoism

- B) Democracy
- D) None of the above

எந்த நோக்கத்தை மீட்க ஏப்ரல் 2006ல் வழக்கத்துக்கு மீறிய புகழ்மிக்க இயக்கத்தை நேபாளம் பார்த்தது?

- A) முடியாட்சி நாடு
- C) மாவோயிசம்
- இல்லை

- B) மக்களாட்சி
- D) மேற்கண்டவற்றில் எதுவும்

Match the following:

Place – Famous for

(a) Chithannavasal – 1. Wildlife Sanctuary

(b) Papanasam – 2. Historical movement

(c) Yelagiri – 3. Waterfalls

(d) Mundanthurai – 4. Hill resort

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



பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.

இடம் – புகழ்பெற்ற காரணம்

(a) சித்தன்னவாசல் – 1. வனவிலங்கு சரணாலயம்

(b) பாபநாசம் – 2. வரலாற்று நினைவிடம்

(c) ஏலகிரி – 3. நீர் வீழ்ச்சி

(d) முண்டந்துறை – 4. மலைப்பிரதேசம்

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



Of the following scientist, the first one to explain the concept – Why the planets are moving around the sun?

- A) Galileo Galilei
- C) Ptolemy

- B) J.Kepler
- D) Sir Issac Newton

கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிவியல் அறிஞர்களுள் சூரியனை கோள்கள் ஏன் சுற்றுகின்றன என்ற கருத்தினை விளக்கிய முதல் அறிஞர்

- A) கலிலியோ கலிலி
- C) டாலமி

- B) J. கெப்ளர்
- D) சர் ஐசக் நியூட்டன்

Pick out the correct answer.

Mars is red because

A) soil contains iron oxide

B) soil does not contain iron

C) its very hot

D) it contains clay

சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.

செவ்வாய் கிரகம் சிவப்பாக இருக்கக் காரணம்

A) மண்ணில் அதிக அளவு இரும்பு ஆக்ஸைடு உள்ளது

B) மண்ணில் இரும்பு இல்லை

C) அது மிகவும் வெப்பமானது

D) களிமண் கலந்துள்ளது

Uber cup is associated with

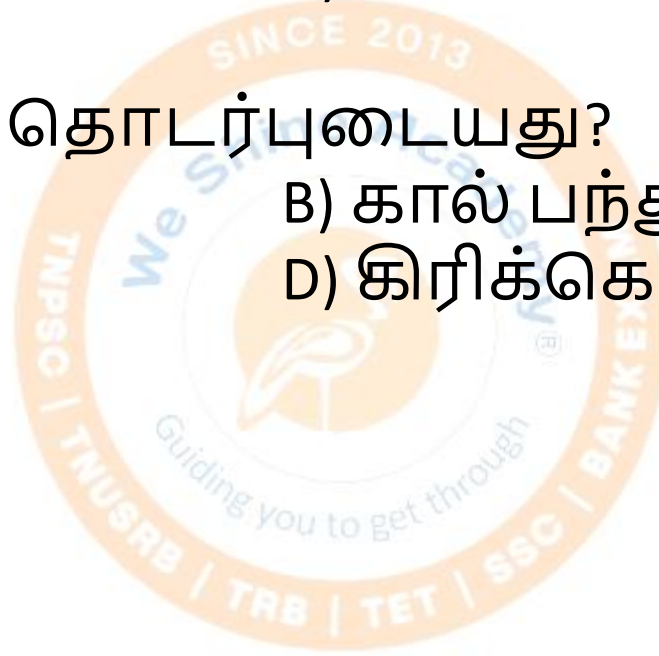
- A) Baseball
- C) Badminton

- B) Football
- D) Cricket

உபர் கோப்பை எதனுடன் தொடர்புடையது?

- A) பேஸ்பால்
- C) பாட்மின்டன்

- B) கால் பந்து
- D) கிரிக்கெட்

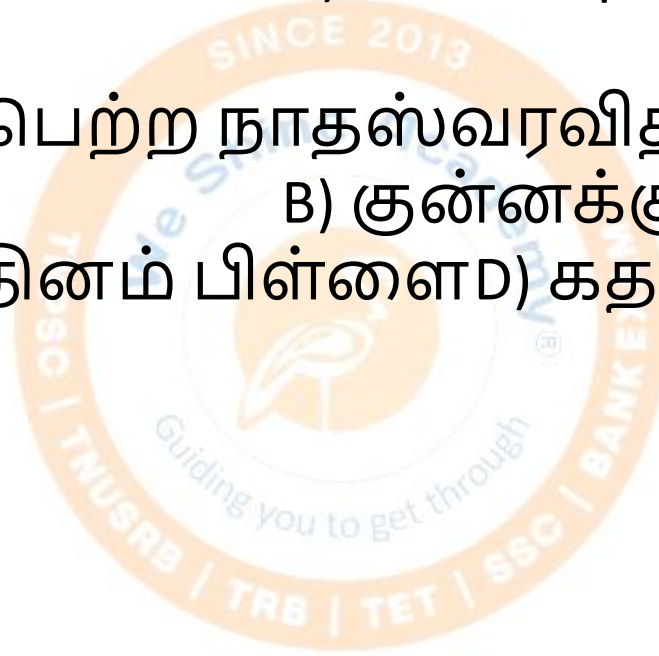


Who was the popular Nathaswara Vidwan among the following?

- A) Papanasa Sivan
- B) Kunnakudi Vaidyanathan
- C) Thiruvadudurai RajaRathinam Pillai
- D) Kathri Gopalnath

கீழ்க்கண்டவற்றுள் புகழ்பெற்ற நாதஸ்வரவித்வான் யார்?

- A) பாபநாசம் சிவன்
- B) குன்னக்குடி வைத்தியநாதன்
- C) திருவாடுதுரை ராஜரத்தினம் பிள்ளை
- D) கதரி கோபால் நாத்



The pardoning power of the President vested by the constitution is

- A) Legislative power
- C) Judicial power

- B) Executive power
- D) Emergency power

அரசியலமைப்பு, குடியரசுத் தலைவருக்கு வழங்கியுள்ள
மன்னிப்பளிக்கும் அதிகாரமானது

- A) சட்டமியற்றும் அதிகாரம்
- C) நீதித்துறை அதிகாரம்

- B) செயல்துறை அதிகாரம்
- D) அவசரகால அதிகாரம்

Match it and choose the correct pair.

- (a) Haranya Tax – 1. $\frac{1}{5}$ of the prices
- (b) Bali Tax – 2. Sale of flowers
- (c) Kara Tax – 3. Religious tax
- (d) Trade Tax – 4. Irrigation tax

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



சரியாக பொருந்துவதை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

- (a) கரண்யா வரி – 1. $\frac{1}{5}$ பங்கு விலை
(b) பாலி வரி – 2. பூக்கள் விற்பனை
(c) காரா வரி – 3. மதம் சார்ந்த வரி
(d) வியாபார வரி – 4. பாசன வரி

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



Match the following:

- (a) Portuguese settlement – 1. Goa
(b) Dutch settlement – 2. Tranquebar
(c) Danes settlement – 3. Pulicat
(d) French Factory – 4. Masulipattinam

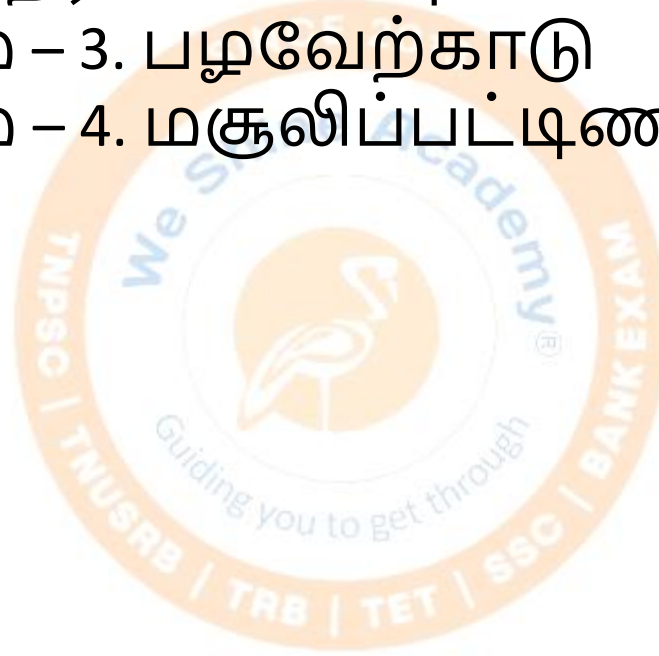
	(a)	(b)	(c)	(d)
A)	2	1	3	4
B)	1	3	2	4
C)	3	2	4	1
D)	4	1	3	2



பொருத்துக:

- (a) போர்ச்சுக்கீசிய வாணிப தளம் – 1. கோவா
(b) டச்சு வாணிப தளம் – 2. தரங்கம்பாடி
(c) டேனியர் வாணிப தளம் – 3. பழவேற்காடு
(d) பிரெஞ்சு வாணிப தளம் – 4. மசூலிப்பட்டினம்

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

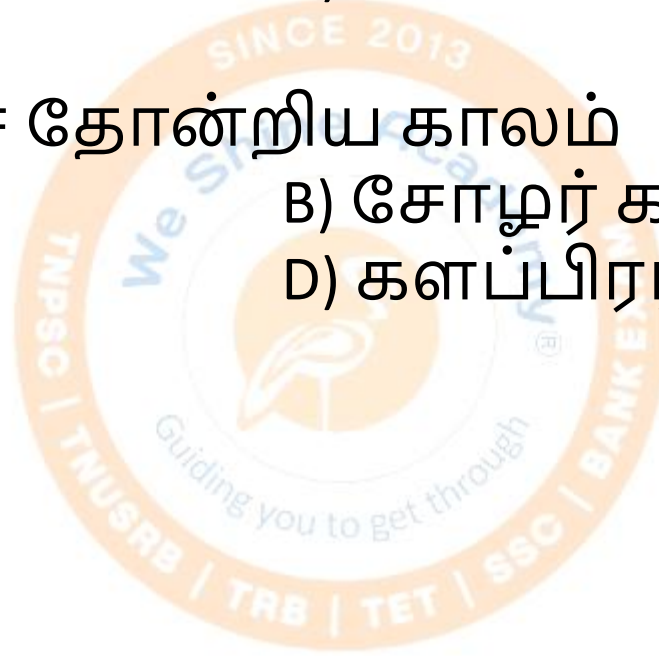


Origin of Karnatic music is during the period of

- A) Chera Period
- B) Chola Period
- C) Pandiya Period
- D) Kalabra Period

இன்றைய கர்நாடக இசை தோன்றிய காலம்

- A) சேரர் காலம்
- B) சோழர் காலம்
- C) பாண்டியர் காலம்
- D) களப்பிரர் காலம்



Assertion (A): Harappans exported raw cotton to Mesopotamia.

Reason (R): Harappans were the first to grow cotton

A) (A) and (R) are true

B) (A) True (R) false

C) (A) false (R) true

D) (A) and (R) are false

கூற்று (A): ஹரப்பா மக்கள் பருத்தியை மெசபடோமியாவுக்கு
ஏற்றுமதி செய்தனர்

கவனம் (R): ஹரப்பா மக்கள் முதன்முதலில் பருத்தி பயிரிட்டனர்

A) (A) மற்றும் (R) சரியானவை

B) (A) சரி மற்றும் (R) தவறு

C) (A) தவறு (R) சரி

D) (A) மற்றும் (R) தவறானவை

Consider the following statements: Which of the following is/are correct?

- I. Lord Canning's General Services Enlistment Act ordering all recruits of the Bengal army to be ready for service in India only.
- II. Lord Canning's General Services Enlistment Act ordering all recruits of the Bengal army to be ready for service both in India and outside India and even overseas.
- A) I only
B) II only
C) Both I and II
D) Neither I nor II

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரி?

- I. கானிங் பிரபுவின் பொதுப்பணி படைச் சட்டப்படி வங்கப் படை வீரர்கள் இந்தியாவில் மட்டும் போரில் ஈடுபட வேண்டும்.
- II. கானிங் பிரபுவின் பொதுப்பணி படைச் சட்டப்படி வங்கப்படை வீரர்கள் இந்தியாவிலும் தேவை ஏற்படின் கடல் கடந்தும் போரில் ஈடுபடவேண்டும்.
- A) I மட்டும் சரி
B) II மட்டும் சரி
C) I, II-ம் சரி
D) I-ம் இல்லை, II-ம் இல்லை

Consider the following statement:

I. The Chief cause of the Khilafat movement was the defeat of Turkey in 1st World War.

II. The Muslims in India were upset over the British attitude against Turkey.

Which statement is/are correct?

A) I only

B) II only

C) I and II

D) Neither I nor II

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனி.

I. முதல் உலகப்போரில் துருக்கியின் தோல்வியே கிலாபத் இயக்க முக்கிய காரணமாகும்.

II. பிரிட்டன் துருக்கியை நடத்திய விதம் இந்திய முஸ்லீம்களை புண்படுத்துவதாக இருந்தது.

இவற்றில் எது/எவை சரி?

A) I மட்டும்

B) II மட்டும்

C) I மற்றும் II

D) I-ம் இல்லை, II-ம் இல்லை

THANK YOU