

NATRAJ INSTITUTE OF TNPSC

(A Specialised Institute with Shortcut Ideas)

Plot No. 5107, 2nd Floor, H-Block, 12th Main Road, (Opp. Hot Chips), Anna Nagar West, Chennai - 40.

97 91 88 5670 | 98 40 66 9491 | Facebook page : natraj tnpSC shortcuts

Email : natrajtnpscInstitute@gmail.com


முக்கிய அறிவுரைகள்

1. இந்த வினாத் தொகுப்பு ஒரு மேலுறையை (இந்த பக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது). தேர்வு தொடங்கும் நேரத்தில் வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படி கண்காணிப்பாளர் கூறும் வரையில் மேலுறையைத் திறக்கக் கூடாது. வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படி செய்கை கண்காணிப்பாளரிடமிருந்து பெற்றவுடன் மேலுறையின் வலதுபுறத்தை கவனமாக கிழித்துத் திறக்க வேண்டும். அதன்பின் கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கலாம்.
2. இந்த வினாத் தொகுப்பு 200 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
3. எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
4. வினாத்தொகுப்பு A, B, C அல்லது D என நான்கு வரிசைகளில் அச்சிடப் பட்டுள்ளது. (இந்தப் பக்கத்தின் இடது மேல் மூலையில் உள்ள கட்டத்தைப் பார்க்கவும்) விண்ணப்பதாரர் வினாத்தாள் வரிசையை விடைத்தாளில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் குறித்துக் காண்பிக்க வேண்டும். உதாரணமாக ஒரு விண்ணப்பதாரர் A என்னும் வினாத் தொகுப்பு பெற்றிருந்தால் அவர் அதை தன்னுடைய விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் கீழே காண்பித்துள்ளவாறு நீலம் அல்லது கருமை நிறமையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.

A (B) (C) (D)

5. உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத் தொகுப்பில் எழுதக் கூடாது.
6. விடைகளைக் குறித்துக் காட்ட என, விடைத்தாள் ஒன்று உங்களுக்கு கண்காணிப்பாளரால் தனியாகத் தரப்படும். விடைத்தாளின் முதல் பக்கத்தில் உங்களுடைய பதிவு எண், பெயர் மற்றும் கேட்டுள்ள விபரங்களை நீங்கள் எழுத வேண்டும். தவறினால் உங்களது விடைத்தாள் செல்லாததாகப்படும்.
7. உங்களுடைய பதிவு எண், தேர்வுத்தாள் எண் முதலியவற்றையும் விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் அவைகளுக்காக அமைந்துள்ள இடங்களில் நீலம் அல்லது கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். மேற்கண்ட விபரங்களை விடைத்தாளில் நீங்கள் குறித்துக் காட்டத் தவறினால் உங்கள் விடைத்தாள் செல்லாததாகப்படும்.
8. ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C) மற்றும்; (D) என நான்கு விடைகளைக் கொண்டுள்ளது. நீங்கள் அவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடைகள் ஒரு கேள்விக்கு

இருப்பதாகக் கருதினால் நீங்கள் மிகச் சரியானது என்று எதைக் கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். எப்படியாயினும் ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். உங்களுடைய மொத்த மதிப்பெண்கள் நீங்கள் விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்டும் சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்தது.

9. விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு கேள்வி எண்ணிற்கும் எதிரில் (A), (B), (C) மற்றும் (D) என நான்கு விடைக்கட்டங்கள் உள்ளன. ஒரு கேள்விக்கு விடையளிக்க நீங்கள் சரியென கருதும் விடையை ஒரே ஒரு விடைக்கட்டத்தில் மட்டும் பந்து முனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து விடைத்தாளில் குறிக்க வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால் அந்த விடை தவறானதாக கருதப்படும். உதாரணமாக நீங்கள் (B) என்பதை சரியான விடையாகக் கருதினால் அதை பின்வருமாறு குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.
10. நீங்கள் வினாத் தொகுப்பின்  பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத் தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வுக் கூடத்தை விட்டு வெளியில் எடுத்துக் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளைக் கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்து விட வேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினைத் தேர்வு முடிந்தவுடன் நீங்கள் உங்களுடன் எடுத்துச் செல்லலாம்.
11. குறிப்புகள் எழுதிப் பார்ப்பதற்கு வினாத் தொகுப்பின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன்பக்கத்தை உபயோகித்துக் கொள்ளலாம்.
12. மேற்கண்ட விதிகளில் எதையாவது மீறினால் தேர்வாணையம் முடிவெடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
13. ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள்தான் முடிவானதாகும்.
14. வினாத்தொகுப்பில் விடைய குறியிடவோ, குறிப்பிட்டுக் காட்டவோ கூடாது.

NATRAJ INSTITUTE OF TNPSC

No: 595, மன்னர் சரபோஜி நகர், முதல் தெரு,
புது பஸ் ஸ்டாண்ட்,
அண்ணாமலை ஹோட்டல் எதிர்புறம்
அருணை மகளிர் விடுதி ஆர்ச்
தஞ்சை - 613005
தொடர்புக்கு - 9629343040

NATRAJ INSTITUTE OF TNPSC,

Plot No: 5107, 2nd Floor, H - Block,
12th main road (opp.Road to Hot Chips)
Anna Nagar West,
Chennai – 40. (9791885670)

NATRAJ INSTITUTE OF TNPSC,

NO.86/28, PANCHALI AMMAL COLONY,
JUNCTION MAIN ROAD,
SUBRAMANIYAM NAGAR 1st GATE
SALEM – 5. (9791885670)
(OPP. ROAD TO SONA COLLEGE, NEXT TO KUMAR SUPER MARKET)

1. "We live in a society that puts music in the arts & entertainment" who said this

a) Gandhi	b) D.H Lawrence
c) Karl Palnack	d) Gopala Krishna Gokhale
2. Find the odd pair from the following

a) Piano	b) Solitary reaper
c) A psalm of life	d) The cry of the children
3. Which of the following poems is written by an Indian poet?

a) The Apology	b) Where the mind is without fear
c) Going for water	d) Earth
4. In whose biography do you find this statement?
"I would sweep them out of Existence if had the power"

a) Jawaharlal Nehru	b) Nelson Mandela
c) Abraham Lincoln	d) Mahatma Gandhi
5. Hubert Character comes in which story?

a) The tears of desert	b) Rolph waldo Emerson
c) Don't quiet	d) Caught sneezing
6. The poem Be the Best by Douglas Malloch is about

a) Being optimistic	b) Being contented
c) Self Acceptance	d) All of the above
7. Fill in the blanks with the correct verb forms given in sequence:
The teacher the exercise which Nila

a) Corrected, had prepared	b) Corrected, prepares
c) corrects, is prepared	d) corrects, have prepared
8. Select the sentence which has an intransitive verb from the given option:

a) The fisherman washed their net cleanly

18. Who uttered this words:

“Believe me for mine honour to may your beline”

- a) Portia
- b) Shylock
- c) Antony
- d) Brutus

19. Find out the synonyms for the following word : Forage

- a) Making believe something is bad
- b) Making you very interested or attracted
- c) Searching for food in a wide area
- d) Complain in an annoying way

20. Choose the most appropriate antonyms.

Take pride in your individual nature

- a) Joy
- b) Honour
- c) Humility
- d) Pity

21. Choose correct plural form for man of war

- a) Man of war
- b) Men of war
- c) Mans of war
- d) Mens of war

22. Choose the correct preposition:

Sharad has been living New York 1990 1990 he was studying Punjab university

- a) in, on, at, since
- b) in, at, since, in
- c) in, since, till, in
- d) in, since, on, at

23. “The everlasting Mercy” & Manchester guardian is authored by:

- a) John Mosefield
- b) Ruskin Bond
- c) William Wordsworth
- d) D.H. Lawrence

24. Mr. Markwardt is

- a) Blind Man
- b) Lift operator
- c) Noodles vendor
- c) Begger

25. “The quality of Mercy is not straind” who uttered this word

- a) Antony
- b) Brutus
- c) Antonio
- d) Potia

26. Good friends, sweet friends, let me not stir up to such sudden flood of mutiny - words belongs to

- a) Antony
- b) Brutus

- c) Casca
d) Shylock
27. Goal means
- a) Seasons
b) Lonely
c) Prison
d) Dream
28. Odd one out from the following
- a) Mid summer night dreams
b) Merchant of Venice
c) Much ado about nothing
d) Macbeth
29. Fill in the blanks with suitable form of the verb:
It Mani (attend) the interview. He would have been selected
- a) was attend
b) attending
c) have attend
d) had attend
30. Two long poems titled:
- a) Mid summer Night dream, Merchant of Venice
b) Venus & Adonis and the Rape of Lurence
c) Hamlet & Othello
d) Macbeth & king lear
31. Mitigate Means
- a) Mentioned
b) wait
c) Directly shown
d) lessen
32. Listen to the frozen air - This phrase means that
- a) The icy air speaks to her
b) Life in that house froze into stillness when her grandma died
c) She feels weak tried
33. Choose the correct infinitives:
HE wants in life
- a) come up
b) To coming up
c) To come up
d) To coming up
34. Find out the present participle sentence:
- a) I was sad to see the house burnt to ashes
b) Enraged the leader left the meeting
c) Seema is person loved by all
d) Hearing the noise, I woke up

35. 'O ye wheels (breaking out in a mad moaning)
stop! he silent for today!
The figure of speech used here is
- a) simile
b) Repetition
c) Personification
d) Mataphor
36. Which of the following is not a poem?
- a) A golden path
b) Manliness
c) Going for water
d) The piano
37. Identify the sentence pattern
He remained a bachelor
- a) SVO
b) S V C
c) S V A
d) A S V
38. The U.S Military secured the air space, but recovery was led by the arts & by Music in particular,
that every, night.
This extract is taken from the lesson
- a) The Model millionaire
b) Music the Hope Raiser
c) Making visible the invisible
d) A golden path
39. Romance at short notice was speciality
- a) Mr.s sappleton's
b) Mr. Nutle sister
c) Verds
d) The Doctors
40. Match the following:
- | | | |
|-------------------|---|---------------------|
| a) Paul Homes | - | 1. Snake |
| b) D.H Lawrence | - | 2. A psalm of life |
| c) Words worth | - | 3. Beautiful inside |
| d) H.W Longfellow | - | 4. Solitary reaper |
- | | | | | |
|----|---|---|---|---|
| | a | b | c | d |
| a) | 1 | 4 | 2 | 3 |
| b) | 4 | 1 | 3 | 2 |
| c) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| d) | 2 | 4 | 3 | 1 |
41. Select the correct plural form for the word aquarium
- a) Aquariums
b) Aquaria
c) Aquariumes
d) Aquarium

52. In which of the poem do the following lines occur
“God made Heaven and Earth for joy
He took in rhyme”

- a) To India my Native land
- b) Laugh and Be Merry
- c) No men are foreign
- d) A tiger in the zoo

53. The fear of heights is known as

- a) hydrophobia
- b) acrophobia
- c) Claustrophobia
- d) Xenophobia

54. Select the correct option from given stating the kind of sentence:
Please Leave your footwear outside the hall

- a) Statement
- b) Imperative
- c) Exclamatory
- d) Interrogative

55. Find out the correct question Tag:
They came by car _____

- a) Didn't they
- b) do they?
- a) isn't it?
- d) are they?

56. Match

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| a) Khem Nam | 1. Julius Caesar |
| b) Brutus | 2. The Hope Kaiser |
| c) Hughie | 3. To the land of snow |
| d) Dr. Karl Paulnack | 4. The model Millionaire |

- | | a | b | c | d |
|----|---|---|---|---|
| a) | 1 | 4 | 3 | 2 |
| b) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| c) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| d) | 4 | 2 | 3 | 1 |

57. Which of the following poems is written by Walt Whitman?

- a) The man he killed
- b) O captain! My captain
- c) Snake
- d) English words

58. I come to bury Caesar, not to praise him” whose word are these?

- a) Antony
- b) Brutus
- c) Casca
- d) Shylock

59. “The Return of the Native “written by?

88. Select the correct tense of the verb underline

The sun rises in the east

a) Simple present tense

b) Present continuous tense

c) present perfect tense

d) Present perfect continuous tense

89. Fill in the blank

The lessons are quite interesting.....?

a) are it?

b) aren't they?

c) isn't they

d) Don't they?

90. Fill in blank with right preposition:

My uncle will visit me may

a) on

b) at

c) with

d) in

91. British word to American English:

This is a hand bag made of leather

a) bag

b) pouch

c) purse

d) wallet

92. Whose autobiography is "Play it my way"?

a) Dr. A P J Abdul Kalam

b) Sachin Tendulkar

c) Dr. Johnson

d) Sania Mirza

93. The rhyme scheme of the following line is

Let us, be up and doing
With a heart for any fate
Still achieving, still pursuing
Learn to labour and to wait

a) a a a b

b) a b a b

c) a b b b

d) a b c a

94. Match

a) In a wonder land they lie

-

1. H.W Longfellow

b) There's something for all of us there

-

2. Thomas Hardy

c) Yes quaint and curious war is

-

3. Douglas Malloch

d) Not enjoyment and not sorrow

-

4. Lewis Carroll

a b c d

a) 4 3 1 2

b) 3 4 1 2

- c) 4 3 2 1
d) 2 4 1 3

95. Find out the odd pair:

- a) Johnsy - The last leaf
b) Phatik - Holiday
c) Ivan - The lottery Ticket
d) Kaanchanai - Reflowering

96. Which of the following stories is not written by an Indian writer?

- a) Reflowering b) Holiday
c) Kaanchanai d) The Neclace

97. "Man's little day in haste we spend". This line is from the poem written by

- a) William Shakespeare b) Lewis Carroll
c) Thomas Hardy d) Walt Whitman

98. Find out the poetic collection that does not include the poems of H.W Longfellow

- a) Voices of the Night b) Ballads
c) Lyrical Ballads d) Evangeline

99. The woman writer who was won both the Pulitzer prize and the Nobel Prize is

- a) Annie Lowise Walker b) Jane Austen
c) Pearl S. Buck d) Kamala Das

100. And in his Mantle muffling up his face Mantle Means

- a) Cloak b) Clock
c) Mettle d) Metal

101) Select the Correct answer

i) Buxar war

ii) Plassey war

iii) Paris treaty

iv) Allahabad Treaty - Find the Chronological Order

- A) I-ii-iii-iv B) ii-i-iii-iv
C) ii-iii-i-iv D) iv-i-ii-iii

சரியான விடை தேர்வு செய்க .

- i) பக்ஸார் போர்

- ii) பிளாசிப் போர்
iii) பாரிஸ் உடன்படிக்கை
iv) அலகாபாத் உடன்படிக்கை
- காலவரிசைபடுத்துக.

- A) i-ii-iii-iv
B) ii-i-iii-iv
C) ii-iii-i-iv
D) iv-i-ii-iii

102) Vijayanagara Kingdom was created by

- A) Krishnadevaraya
B) 1st Devaraya
C) 3rd Veera pallala
D) Harihara, bukka

விஜயநகர அரசை உருவாக்கியவர் யார்?

- A) கிருஷ்ணதேவராயர்
B) முதலாம் தேவராயர்
C) மூன்றாம் வீர பல்லாளன்
D) ஹரிஹர் புக்கர்

103) Aam Admi Bhima Yojana Scheme for

- A) Insurance
B) Electricity
C) Poverty alleviation
D) Women Development

ஆம் ஆத்மி பீமா யோஜனா திட்டம் கீழ்க்கண்ட எதற்கானது?

- A) காப்பீடு
B) மின்சாரம்
C) வறுமை ஒழிப்பு
D) பெண்கள் மேம்பாடு

104) Cradle Baby Scheme was started in

- A) 1990
B) 1992
C) 1993
D) 1994

தொட்டில் குழந்தை திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு ?

- A) 1990
B) 1992
C) 1993
D) 1994

105) The first SEZ was started in

- A) Taramanai
B) Kandla
C) Bangalore
D) Noida

இந்தியாவில் முதல் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் எனப்படுவது எது?

- A) தரமணி
B) காண்ட்லா
C) பெங்களூரு
D) நொய்டா

106) The first complete literacy corporation in India

- A) Chennai
B) Gandhi Nagar
C) Kovai
D) Kottayam

இந்தியாவில் முழுவதும் எழுதறிவு பெற்ற மாநகராட்சி என்ற சிறப்பை கீழ்க்கண்ட எந்த மாநகரம் பெற்றுள்ளது?

- A) சென்னை
B) காந்தி நகர்
C) கோவை
D) கோட்டயம்

107) White Revolution refers

- A) Egg production
B) Oil seeds production
C) Coir production
D) Silk production

சரியான விடையை தேர்வு செய்க.

“வெள்ளிப் புரட்சி”

- A) முட்டை உற்பத்தி
B) எண்ணெய் வித்துகள் உற்பத்தி
C) சணல் உற்பத்தி
D) பட்டு உற்பத்தி

108) The first Government in India which banned Tobacco products in India

- A) Chandigarh
B) Delhi
C) Puducherry
D) Lakshdweep

இந்தியாவில் புகையிலையை முழுவதும் தடை செய்த முதல் அரசு., எது?

- A) சண்டிகர்
B) டெல்லி
C) புதுச்சேரி
D) லட்சத்தீவுகள்

109) Select the wrong pair

- A) I follow the Mahatma
- K.M.Kunshi

- B) At the feet of Gandhi - Rajendra Prasad
C) Waiting for Mahatma - R.K.Narayan
D) Gandhi a life revised - Jawaharlal Nehru

தவறான இணை காண்க.

- A) I follow the Mahatma - K.M குன்ஷி
B) At the feet of Gandhi - ராஜேந்திர பிரசாத்
C) Waiting for the Mahatma - R.K.நாராயண்
D) Gandhi a life revised - ஜவஹர்லால் நேரு

110) Father of Local self government

- A) William Bentick
B) Ripon
C) Canning
D) Mayo

“தல சுய ஆட்சியின் தந்தை” என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

- A) வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு
B) ரிப்பன் பிரபு
C) கானிங் பிரபு
D) மேயோ பிரபு

111) FIFA World Football Tournament in 2022 to be held at

- A) America B) Oman
C) Bhutan D) Qatar

2022-ம் ஆண்டில் ஃபிஃபா உலக கோப்பை கால்பந்து போட்டி எங்கு நடைபெற உள்ளது?

- A) அமெரிக்கா
B) ஓமன்
C) பூடான்
D) கத்தார்

112) Krishi Vigyan Kendra website relates to

- A) Agriculture B) Mineral
C) Industry D) All of these

ஜீலை 2016 இந்திய அரசு தொடங்கிய இணையதள சேவையான “கிருஷி விக்யான் கேந்திரா” எதனுடன் தொடர்புடையது?

- A) விவசாயம்
- B) கனிமம்
- C) தொழிற்சாலை
- D) மேற்கண்ட அனைத்தும்

113) The first SAARC Tourism Conference was held at

- A) Pune
- B) Aurangabad
- C) Delhi
- D) Mysore

முதலாவது சார்க் (SAARC) சுற்றுலா மாநாடு எங்கு நடைபெற்றது

- A) பூனே
- B) அவுரங்காபாத்
- C) டெல்லி
- D) மைசூர்

114) 'X' was played against 'Y' and defeated by 'X' in Rio Olympic in game 'A'. If 'A' is known as badminton, then X and Y is respectively

- A) Carolina & Sania Mirza
- B) Carolina & Saina Nehwal
- C) Carolina & Sindhu
- D) Sindhu & Carolina

X என்பவர் ரியோ ஒலிபிக்கினில்(2016) Y என்பவருடன் எதிராக விளையடி A என்றபோட்டியில் தோல்வியடைந்தார், இதில் A என்பது பேட்மிட்டன் எனில் X & Y என்பது முறையே காண்க.

- A) கரோலினா & சானியா மிர்சா
- B) கரோலினா & சாய்நா நெக்வால்
- C) கரோலினா & சிந்து
- D) சிந்து & கரோலினா

115) The first organisation which introduced the Video App – Duvo

- A) Facebook
- B) Twitter
- C) Google
- D) Youtube

டுவோ – என்ற விடியோ செயலியை அறிமுகம் படுத்திய நிறுவனம் எது?

- A) Face Book
- B) Twitter
- C) Google
- D) Youtube

116) Who has been awarded the 88th Oscar for Best actor

- A) Lionardo dicaprio
- B) Brie Larson

C) Hanan El Sherif

D) Zindan

88-வது ஆஸ்கர் விருதினை கருத்தில் கொண்டு சிறந்த நடிகருக்கான

விருது பெற்றவரை தேர்வு செய்க.

A) லியானர்டோ டிகாப்ரியோ

B) ப்ரீலார்சன்

C) ஹனன் அல்ஷிரோப்

D) லின்டான்

117) Youth Abhyas 2016 – A military exercise between

A) India – France

B) India – America

C) India – Maldives

D) India – Indonesia

“யுத் அப்யாஸ்” என்பது எந்த இருநாடுகளுக்கிடையே சமீபத்தில் நடைபெற்ற இராணுவ கூட்டுப் பயிற்சி ?

A) இந்தியா & பிரான்ஸ்

B) இந்தியா & அமெரிக்கா

C) இந்தியா & மாலத்தீவு

D) இந்தியா & இந்தோனீஷியா

118) First battle of panipat war was held on

A) 1526

B) 1556

C) 1761

D) 1739

முதல் பாணிப்பட் போர் நடைபெற்ற வருடத்தை தேர்வு செய்க.

A) 1526

B) 1556

C) 1761

D) 1739

119) Select the wrong pair

A) Fundamental Rights - Article 12 to 35

B) Elections - Article 308 to 323

C) Official language - Article 343 to 351

D) Emergency - Article 352 to 360

தவறான இணையைக் காண்க.

A) அடிப்படை உரிமைகள் - சட்டக் கூறு - 12 - 35

B) தேர்தல்கள் - சட்டக் கூறு - 308 - 323

C) அலுவலக மொழி - சட்டக் கூறு - 343 - 351

D) நெருக்கடி காலநிலைகள் - சட்டக் கூறு - 352 - 360

120) select the wrong statement regarding President's appointment

- A) Appointed Anglo – Indians for Lok Sabha
- B) Appointed Supreme court judges
- C) Appointed state governors
- D) Prime Minister & Council of Ministers

குடியரசு தலைவரை கருத்தில் கொண் மாறுபட்ட ஒன்றை தேர்வு செய்க.

- A) மக்களவைக்கு ஆங்கிலோ-இந்தியர்கள் நியமனம்
- B) உச்சநீதிமன்ற நிதிபதிகள் நியமனம்
- C) மாநில ஆளுநர்கள் நியமனம்
- D) பிரதம மந்திரி & அமைச்சர்கள் நியமனம்

121) Select the right answer

- 1. Indian Defence Military
- 2. Public Health
- 3. Fishing
- 4. Forest

- Which of the above subject relates with Concurrent list

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

சரியான விடையை தேர்வு செய்க

- 1. இந்திய பாதுகாப்பு ராணுவம்
- 2. பொது நலன் சுகாதாரம்
- 3. மீன் பிடித்தல்
- 4. காடுகள்

- மேற்கண்டவற்றில் பொது பட்டியலுடன் பொருந்துவது எது?

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

122) Balwant Rai Mehta Committee was formed in

- A) 1957
- B) 1958
- C) 1977
- D) 1986

பல்வந்தராய் மேத்தா குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு ?

- A) 1957
C) 1977

- B) 1958
D) 1986

123) Select the correct statement

- A) Right to property was deleted from Fundamental Rights through 42nd Constitutional Amendment
B) Right to property was deleted from Fundamental Rights through 42nd Constitutional Amendment
C) Right to property was not a fundamental right – suitable to all states
D) Right to property was merged with fundamental right through 51st Constitutional Amendment

சரியானதை காண்க

- A) 42-வது அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்ததின் மூலம் சொத்துரிமை அடிப்படை உரிமையில் இருந்து நீக்கப்பட்டது
B) 44-வது அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்ததின் மூலம் சொத்துரிமை அடிப்படை உரிமையில் இருந்து நீக்கப்பட்டது
C) “சொத்துரிமை அடிப்படை உரிமை அல்ல” என்பது அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் பொருந்தும்
D) 51-வது அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்ததின் மூலம் சொத்துரிமை அடிப்படை உரிமையாக மீண்டும் இணைக்கப்பட்டது

124) consider the following statements

- i) Very small planet
ii) Revolves the Sun in so fast manner
iii) It has no atmosphere
iv) It has no sub planets
v) It has so many silos cup

The above said statements suits to which of the following planet

- A) Mercury
B) Mars
B) Venus
D) Uranus

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை கவனித்து விடையளிக்க.

- i) மிகச்சிறிய கோள்
ii) மிக வேகமாக சூரியனைச் சுற்றி வருகிறது
iii) வளிமண்டலம் இல்லை
iv) துணைக்கோள்கள் இல்லை

- v) அதிக கிண்ணக்குழிகளைக் கொண்டுள்ளது
- மேற்கண்ட கூற்றுகள் அனைத்தும் எந்த கோளுக்கு பொருந்தும்
- A) புதன் B) வெள்ளி
C) செவ்வார் D) யுரேனஸ்

125) 1857 revolt was failure one due to the reason of

- A) Started after a very long time from the originally planned day
B) It was not spread thorough the nation
C) There was no unity among the revolutionists
D) There was no common aim among the revolutionists

1857- ஆண்டு மாபெரும் புரட்சி தோல்வியடைய காரணம் அல்லாது எது என்பதை தேர்வு செய்க.

- A) திட்டமிடப்பட்ட நாளில் இருந்து வெகுநாள்களுக்கு பின்னரே புரட்சி தொடக்கம்
B) புரட்சி நாடு முழுவது பரவில்லை
C) புரட்சியாளர்கள் ஒற்றுமையுடன் செயல்படவில்லை
D) புரட்சியாளர்களிடையே ஒருமித்த குறிக்கோள் இல்லை

126) Arrange in a chronological order

- A) Mamluk – Khilji – Syed – Tughlaq
B) Mamluk – Syed – Khilji – Lodi
C) Khilji – Tughlaq – Syed – Lodi
D) Mamluk – Tughlaq – Lodi – Khilji

வரிசைப்படுத்துக

- A) மாம்பலுக் – கில்ஜி – சையது - துக்ளக்
B) மாம்பலுக் – சையது – கில்ஜி - லோடி
C) கில்ஜி – துக்ளக் – சையது - லோடி
D) மாம்பலுக் – துக்ளக் – லோடி - கில்ஜி

127) Consider the following statement

- i) Ai-hole inscription
ii) Elephanta & Ellora cave temples
iii) Konark Sun temple

- Which of the above is not related to Rashtrakuda

A) i & ii

B) ii only

C) iii only

D) I & iii only

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை கவனித்து விடையளிக்க.

i) ஜஜேறாலே கல்வெட்டு

ii) எலிபண்டா & எல்லோரா குகைக் கோவில்கள்

iii) கோனார்க் சூரிய கோவில்

- இவற்றில் இராட்டிர கூடர்களுடன் தொடர்பற்றது எவை /எது என்பதை காண்க

A) i & ii

B) ii மட்டும்

C) iii-மட்டும்

D) i& iii மட்டும்

128) Match the following

a) Vatapi kondan

- 1) Mahendravarman – I

b) Satru mallan

- 2) Narasimma varman – I

c) Avani simman

- 3) Simma Vishnu

D) Uthama Chozan

- 4) Rajendran – I

பகுதி I-யை பகுதி II-யுடன் இளமை பொருத்துக

பகுதி I

பகுதி II

a) வாதாபி கொண்டான் - 1) மகேந்திரவர்மன்-I

b) சத்ருமல்லன் - 2) நரசிம்மவர்மன்-I

c) அவணிசிம்மன் - 3) சிம்ம விஷ்ணு

d) உத்தம சோழன் - 4) இராஜேந்திரன்-I

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

129) Assertion (A) : Nepenthes is insectivorous plant

Reason (R) : It couldn't produce protein due to nitrogen deficiency

A) Assertion and Reason is correct

B) Assertion and Reason is wrong

C) Assertion is correct Reason is wrong

D) Assertion is wrong Reason is correct

கூற்று (A) ; நெப்பந்தஸ் பூச்சி உண்ணும் தாவரமாகும்

காரணம் (R); நைட்ரஜன் குறைபாட்டால் புரதத்தை உற்பத்திய செய்யமுடிவதில்லை

- A) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரி
- B) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் தவறு
- C) கூற்று (A) சரி காரணம் (R) தவறு
- D) கூற்று (A) தவறு காரணம் (R) சரி

130) Select the Wrong pair

- A) First Karnatic War – Ailo – chappel pact
- B) Second Karnatic War – Pondicherry pact
- C) Third Karnatic War – Paris pact
- D) Third Mysore war – Madras pact

தவறானது எது என்பதை கண்டறிக

- A) முதல் கர்நாடகப் போர் – அய்லாஷ்பேல் உடன்படிக்கை
- B) இரண்டாவது கர்நாடகப் போர் – பாண்டிச்சேரி உடன்படிக்கை
- C) மூன்றாவது கர்நாடகப் போர் – பாரிஸ் உடன்படிக்கை
- D) மூன்றாவது மைசூர் போர் – மதராஸ் உடன்படிக்கை

131) Synthetic fertiliser's

- 1. Nitrogen promoting plant growth
- 2. Phosphorous increases immunity power of plants
- 3. Potassium strengthen the roots of plants

- Which of the above statement is correct?

- A) 1 only
- B) 2 only
- C) 1 & 2 only
- D) 3 only

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை கவனிக்க.

“ செயற்கை உரங்களில் காணப்படும்”

- 1. நைட்ரஜன் தவரங்களின் வளச்சிக்கு உதவுகின்றது
 - 2. பாஸ்பரஸ் தாவரங்களின் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிக்கின்றது
 - 3. பொட்டாசியம் தாவரங்களின் வேரின் உறுயை பலபடுத்துகிறது
- மேற்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது

A) 1-மட்டும்

B) 2- மட்டும்

C) 1&2 மட்டும்

D) 3-மட்டும்

132) after 10 years A's will be doubled as that of B's ten years back age. As of now, A's age is 9 years older than B, then what is the present age of B?

A) 19 Years

B) 29 Years

C) 39 Years

D) 49 Years

இன்னும் 10 ஆண்டுகளில் A யின் வயது B-க்கு 10 ஆண்டுகளுக்கு முன் இருந்த வயதைப் போல் இரு மடங்காகும். தற்போது A, B-ஐ விட 9 வயது மூத்தவராக இருந்தால் B-யின் தற்போதைய வயது என்ன?

A) 19 ஆண்டுகள்

B) 29 ஆண்டுகள்

C) 39 ஆண்டுகள்

D) 49 ஆண்டுகள்

133) An amount will be doubled after 20 years with simple interest. Find the interest rate (%)

A) 5

B) 7

C) 6

D) 10

ஒரு தொகை 20 வருடத்தில் தனிவட்டியில் இரண்டு மடங்கானால் வட்டி வீதம் காண்க.

A) 5%

B) 7%

C) 6%

D) 10%

134) $P/R = 5/2$ and $r/s = 2/3$, then P/s is equal to?

A) $4/15$

B) $2/5$

C) $5/3$

D) $15/4$

$P/R = 5/2$ மற்றும் $r/s = 2/3$, எனில் P/s எதற்கு சமம்?

A) $4/15$

B) $2/5$

C) $5/3$

D) $15/4$

135) The sum of a double digit number is 11.If we interchange the numbers in the double digit,now we can get a number which was less than the concerned number. Then find the number?

A) 65

B) 66

C) 67

D) 68

ஒரு இரண்டு இலக்க எண்ணின் இலக்கங்களின் கூடுதல் 11. இலக்கங்களை இடமாற்றி அமைக்கும்போது கிடைக்கும் எண் முந்தைய எண்ணை விட 9 குறைவு எனில், அந்த எண் என்ன என்பதை காண்க

A) 65

B) 66

C) 67

D) 68

136) $x * y = x^2 + y^2 - xy$, then find the value of $9 * 11$

A) 103

B) 112

C) 127

D) 200

$x * y = x^2 + y^2 - xy$ எனில் $9 * 11$ -ன் மதிப்பு காண்க.

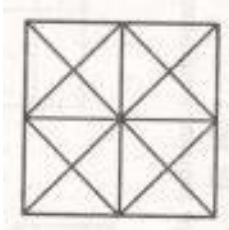
A) 103

B) 112

C) 127

D) 200

137) Find the number of triangles and Squares in the given diagram?



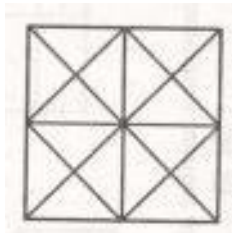
A) 44 triangles, 10 squares

b) 14 triangles, 16 squares

C) 27 triangles, 6 squares

D) 36 triangles, 9 squares

கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் உள்ள முக்கோணங்கள் மற்றும் சதுரங்களின் எண்ணிக்கைகளை காண்க.



- A) 44 முக்கோணங்கள், 10 சதுரங்கள்
- B) 14 முக்கோணங்கள், 16 சதுரங்கள்
- C) 27 முக்கோணங்கள், 6 சதுரங்கள்
- D) 36 முக்கோணங்கள், 9 சதுரங்கள்

138) Arrange in chronological order

- A) Y.V.Reddy – Y.B.Chavan – C.Rangarajan
- B) Y.B.Chavan – C.Rangarajan – Y.V.Reddy
- C) Y.B.Chavan – Y.V.Reddy – C.Rangarajan
- D) C.Rangarajan – Y.V.Reddy – Y.B.Chavan

காலவரிசை படுத்துக

- A) Y.V ரெட்டி – Y.P சுவான் – C.ரங்கராஜன்
- B) Y.Pசுவான் – C.ரங்கராஜன் – Y.V ரெட்டி
- C) Y.P.சுவான் – Y.V.ரெட்டி – C. ரங்கராஜன்
- D) C.ரங்கராஜன் – Y.V. ரெட்டி – Y.P. சுவான்

139) Which of the following Act provides Equal right for women in property?

- A) 1976 – Equal wages Act
- B) 1856 – Widow Remarriage Act
- C) 1956 – Hindu Succession Act
- D) 1951 – Hindu Marriage Act

பெண்களுக்கு சம சொத்துரிமை வழங்க வழி செய்வது கீழ்க்கண்ட எந்த சட்டம்?

- A) 1976 – சம ஊதியச் சட்டம்
- B) 1856 - விதவை மறுமண சட்டம்
- C) 1956 - இந்து வாரிசுச் சட்டம்
- D) 1951 - இந்து திருமணச் சட்டம்

140) Consider the following statement

- i) Public Account Audit Report
- ii) Finance Accounts Audit Report
- iii) Audit Report of Public Sector Enterprises

- Which of the above reports are submitted by C.A.G to the Honourable President

- A) I & ii only
- B) li only
- C) All of the above
- D) None of the above

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை கவனித்து விடையளிக்க.

- i) பொதுக்கணக்கு தணிக்கை அறிக்கை
 - ii) நிதிக் கணக்குகளின் தணிக்கை அறிக்கை
 - iii) பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் தணிக்கை அறிக்கை
- மேற்கண்ட தணிக்கை அறிக்கைகளில் எதனை C.A.G குடியரசுத் தலைவரிடம் சமர்ப்பிப்பார்
- A) i & ii மட்டும்
 - B) ii மட்டும்
 - C) மேற்கண்ட அனைத்தும்
 - D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

141) Match the following

- | | | |
|-----------------------|---|-----------|
| a. Jagir Hussain | - | 1. Kadam |
| b. Bismillah khan | - | 2. Sitar |
| c. Pandit Ravishankar | - | 3. Tabela |
| d. Vinyag Ram | - | 4. Shenoy |
- | | | | | |
|----|----|----|----|----|
| | a) | b) | c) | d) |
| A) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| B) | 3 | 4 | 1 | 2 |
| C) | 4 | 3 | 1 | 2 |
| D) | 4 | 3 | 2 | 1 |

பகுதி I-யை பகுதி II-யுடன் சரியாக பொருத்துக.

- | | | | |
|----|---------------------|----|----------|
| | பகுதி I | | பகுதி II |
| a. | ஜாகீர் ஹீசேன் - | 1. | கடம் |
| b. | பிஸ்மில்லா கான் - | 2. | சிதார் |
| c. | பண்டிட் ரவிசங்கர் - | 3. | தபேலா |
| d. | விநாயக் ராம் - | 4. | ஷெனாய் |
- | | | | | |
|----|----|----|----|----|
| | a) | b) | c) | d) |
| A) | 34 | 2 | 1 | |
| B) | 34 | 1 | 2 | |
| C) | 43 | 1 | 2 | |

D) 43 2 1

142) when was the name of Justice party changed into Dravidian Party?

- A) 1945 - Madurai - Periyar
- B) 1944 - Salem - Anna
- C) 1942 - Chengalpattu – Periyar
- D) 1940 - Kanchipuram - Anna

நீதிக்கட்சி என்பது “திராவிடர் கழகமாக” எப்போது, எங்கு மற்றும் யாரால் பெயர் மாற்றப்பட்டது?

- A) 1945 - மதுரை - பெரியார்
- B) 1944 - சேலம் - அண்ணா
- C) 1942 - செங்கற்பட்டு - பெரியார்
- D) 1940 - காஞ்சிபுரம் - அண்ணா

143) When was UIDAI formed?

- A) 2005
- B) 2009
- C) 2010
- D) 2015

தேசிய அடையாள அட்டை ஆணையம் எப்பொழுது அமைக்கப்பட்டது?

- A) 2005
- B) 2009
- C) 2010
- D) 2015

144) ASSERTION (A) : Shersha was known as “Forerunner of Akbar”

REASON (R) : Akbar followed Shersa’s Land reform policy in later period.

- A) ASSERTION is correct and REASON is wrong
- B) ASSERTION and REASON is wrong
- C) Both ASSERTION and REASON is correct and (R) is the correct Reason for (A)
- D) Both ASSERTION and REASON is correct and (R) is not the correct Reason for (A)
- E)

கூற்று (A). ஷெர்ஷா அக்பரின் முன்னோடி என கருதபடுகின்றார்

காரணம் (R). ஷெர்ஷாவின் நில சீர்திருத்தை மாமன்னர் அக்பர் பிற்காலத்தில் பின்பற்றினார்

- A) கூற்று (A) சரி காரணம் (R) தவறு
- B) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் தவறு
- C) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (A) விற்கு (R) சரியான விளக்கமாகும்

D) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரி மேலும் (A) விற்கு (R) சரியான விளக்கமல்ல

145) Match the following

- a. Angiosperms - 1) Rixia
b. Jimnosperms - 2) Cygus
c. Teritophyte - 3) Vembu
d. Bryophytes - 4) Perns

பகுதி I-யை பகுதி II-யுடன் பொருத்துக.

பகுதி I		பகுதி II	
a. ஆஞ்சியோஸ்யெர்ம்கள் -		1) ரிக்ஸியா	
b. ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள்		- 2) சைகஸ்	
c. பெரிடோஃபைட்டுகள் -		3) வேம்பு	
d. பிரையோஃபைட்டுகள் -		4) பெரணிகள்	
a) b) c) d)			
A) 2 3	1	4	
B) 2 3	4	1	
C) 3 2	4	1	
D) 1 2	3	4	

146) Which of the following is used to change the hard water to soft water

- A) Limestone
B) Soda bread
C) Washing Powder
D) Washing bread

சரியான விடையை காண்க கடின நீரை மென்மீராக மாற்ற பயன்படுவது எது?

- A) சுண்ணாம்புக்கல்
B) ரொட்டிச் சோடா
C) சலவைத்தூள்
D) சலவைச் சோடா

147) Identify the wrong pair

- A) Vitamin B1 - Thyamine

- B) Vitamin B2 - Phylloquinone
 C) Vitamin B6 - Pyridoxine
 D) Vitamin B12 – Cyanagobalamine

தவறான இணையை அடையாளப்படுத்துக.

- a) வைட்டமின் B₁ - தயமின்
 b) வைட்டமின் B₂ - பைலோ குயினோன்
 c) வைட்டமின் B₆ - பைரிடாக்ஸின்
 d) வைட்டமின் B₁₂ - சயனகோபாலமின்

148) Match the following

- a. TB - 1. Gut
 b. Typhoid - 2. Lung
 c. Diabetes - 3. Pancreas
 d. Xerophthalmia – 4. Eye
- a) b) c) d)
 A) 1 2 3 4
 B) 1 3 4 2
 C) 2 1 3 4
 D) 2 3 1 4

நோய்களும் அதனால் ஏற்படும் பாதிப்புகளும் கீழே தரப்பட்டுள்ளது பகுதி I-யை பகுதி II-யுடன் இவற்றைய சரியாக பொருத்துக.

- | பகுதி I | | பகுதி II | |
|------------------------------|---|--------------|--|
| a. காசநோய் | - | 1. குடல் | |
| b. டைபாய்டு | - | 2. நுரையிரல் | |
| c. நீரிழிவு நோய் | - | 3. கணையம் | |
| d. ஜீரோப்தால்மியா | - | 4. கண் | |
| a) b) c) d) | | | |
| A) 12 3 4 | | | |
| B) 13 4 2 | | | |
| C) 2 1 3 4 | | | |
| D) 2 3 1 4 | | | |

149) The unit of Current is

A) Ampere

B) Volt

C) Column

D) Ohm

மின்னோட்டத்தின் அலகு என்ன?

A) ஆம்பியர்

B) வோல்ட்

C) கூலும்

D) ஓம்

150) The first invented computer language

A) BASIC

B) COBAL

C) FORTRAN

D) JAVA

முதன் முதலாக உருவாக்கப்பட்ட கணிப்பொறி மொழி எது என்பதை கண்டறிக.

A) BASIC

B) COBAL

C) FORTRAN

D) java

151) Match the following

a. Deimos - 1. Saturn

b. Kanimit - 2. Mars

c. Tyton - 3. Earth

d. Moon - 4. Jupiter

a) b) c) d)

A) 2 4 1 3

B) 1 2 4 3

C) 2 1 4 3

D) 4 2 1 3

துணைக் கோள்கள் மற்றும் முதன்மை கோள்கள் தரப்பட்டுள்ளது இதனை பகுதியை பகுதி II-

யுடன் பொருத்தி சரியான விடையைக்

காண்க.

பகுதி I

பகுதி II

a. தைமாஸ்

-

1. சனிக் கோள்

b. கனிமிட்	-	2. செவ்வாய்க் கோள்
c. டைட்டான்	-	3. பூமிக் கோள்
d. நிலா	-	4. வியாழன் கோள்
a) b) c) d)		
A) 24	1	3
B) 12	4	3
C) 21	4	3
D) 42	1	3

152) Which of the following Current is not related to Atlantic Ocean

1. Labrador current
2. Peru Current
3. Guinea Current
4. Brazilian Current

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

கீழ்க்கண்ட நீரோட்டங்களில் அடலாண்டிக் பெரும் கடலுடன் பொருந்தாதது எது/எவை?

- 1) லேட்ரடார் நீரோட்டம்
2. பெரு நீரோட்டம்
- 3) கீனியா நீரோட்டம்
4. பிரேசில் நீரோட்டம்
- A) 1-மட்டும்
- B) 2-மட்டும்
- C) 3-மட்டும்
- D) 4-மட்டும்

153) Chronological order of Nationalisation of Banks

1. Six Commercial Banks
2. Reserve Bank of India
3. Fourteen Commercial Banks
4. State Bank of India

A) 4-2-1-3

B) 1-2-3-4

C) 4-3-2-1

D) 2-4-3-1

தேசிய மயமாக்கப்பட்டதை கருத்தில் கொண்டு சரியான வரிசையை தேர்வு செய்க.

1. 6-வணிக வங்கிகள்
2. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி
3. 14- வணிக வங்கிகள்
4. ஸ்டேட் பேங்க் ஆப் இந்தியா

A) 4-2-1-3

B) 1-2-3-4

C) 4-3-2-1

D) 2-4-3-1

154) Which of following was not announced as tiger conservation place?

A) Jim carpet

B) Periyar wildlife Sanctuary

C) Ranthampur

D) Pitharkanika

கீழ்க்கண்டவற்றுள் புலி பாதுகாப்பு பரப்பிடமாக அறிவிக்கப்படாதது எது

A) ஜீம் கார்பெட்

B) பெரியார் வனவிலங்கு சரணலாயம்

C) ராந்தபூர்

D) பிதார்கானிக்கா

155) Select the correct pair

A) Abhinav Bharat Society - Savarkar - Delhi

B) Bharatmadha Society - Neelakanda brammachary - Punjab

C) Secret Society - Ajith Singh - Chennai

D) Ghadr Party - Lala Hardyal - America

இந்திய சுதந்திர போராட்டத்தின் போது தோன்றிய புரட்சி குழுக்கள் தரப்பட்டுள்ளது

சரியானதை தேர்வு செய்க

A) அபினவ பாரத் சங்கம் - சவார்க்கர் - டெல்லி

B) பாரதமாதா சங்கம் - நீலகண்ட பிரம்மச்சாரி - பஞ்சாப்

C) இரகசிய அமைப்பு - அஜித்சிங் - சென்னை

D) காதர் கட்சி - லாலா ஹார் தயாள் - அமெரிக்கா

156) " $C_6H_{12}O_6 + 6O_2 \rightarrow 6CO_2 + 6H_2O + \text{Energy}$ Find the respiratory quotient

A) 0

B) 1

C) 2

D) 3

“ $C_6H_{12}O_6 + 6O_2 \rightarrow 6CO_2 + 6H_2O + \text{ஆற்றல்}$ ”

- மேற்கண்ட சமன்பாட்டின் சுவாச ஈவு காண்க

- A) 0
B) 1
C) 2
D) 3

157) Heat absorption capacity of glasshouse gases

- A) Carbon – di-oxide > Methane > Nitrous Oxide
B) Carbon - di - oxide < Methane < Nitrous oxide
C) Carbon - di- oxide > Methane = Nitrous oxide
D) Carbon - di - oxide > Methane < Nitrous Oxide

கண்ணாடி வீடு வாயுகளை கருத்தில் கொண்டு, அவைகள் வெப்பத்தை உறிஞ்சும் தன்மையை காண்க.

- A) கார்பன் டை ஆக்ஸைடு > மீத்தேன் > நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு
B) கார்பன் -டை-ஆக்ஸைடு \geq மீத்தேன் < நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு
C) கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு > மீத்தேன் = நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு
D) கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு < மீத்தேன் < நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு

158) In which place the BUDGET was filed during President's rule?

- A) Legislative assembly of concerned state
B) Union loksabha
C) Union Rajyasabha
D) None of these

ஒரு மாநிலத்தில் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியில் உள்ளபோது பட்ஜெட் எங்கு தாக்கல் செய்யப்படும்?

- A) அந்த மாநிலத்தின் சட்டச்சபை
B) மத்திய லோக்கசபை
C) மத்திய ராஜ்யசபை
D) மேற்கண்ட எங்கும் இல்லை

159) Find the sum of all three natural numbers which is divided by 8.

- A) 61,376
- B) 71, 376
- C) 81, 376
- D) 85, 376

8 ஆல் வகுபடும் அனைத்து மூன்றிலக்க இயல் எண்களின் கூடுதலை காண்க.

- A) 61, 376
- B) 71, 376
- C) 81,376
- D) 85, 376

160) If 'A' finishes a work in 20 days and 'B' finishes the same in 30 days, then how many days they will take to finish the same work when they work together?

- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 16

A என்பவர் ஒரு வேலையை 20 நாட்களில் B என்பவர் அதே வேலையை 30 நாட்களுள் செய்து முடிப்பார்கள் எனில், இருவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்கள்

- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 16

161) The income ratio of two persons is 9:7, their expenditure 4:3, Both save Rs.2,000 per month. If one person's Income Rs.18000, then what is the income of other person?(In Rs.)

- A) 8,000
- B) 10,000
- C) 12,000
- D) 14,000

இரு நபர்களின் வருமான வீதம் 9:7 அவர்களின் செலவு விகிதம் 4:3 அவர்கள் இருவருமே மாதம் ஒன்றிற்கு ரூபாய் 2,000 சேமிக்கின்றனர். இதில், ஒருவரின் வருமானம் 18,000 எனில், மற்றொருவரின் வருமானத்தை காண்க

- A) 8,000
- B) 10,000
- C) 12,000
- D) 14,000

162) - " $15x^4y^3 z^5$, $12x^2y^7z^2$ " Find HCF

- A) $3x^2y^4 z^5$
- B) $3x^2y^3 z^2$
- C) $5x^2y^4 z^5$

D) $4x^2y^3 z^2$

மீ.பொ.வ காண்க- " $15x^4y^3 z^5, 12x^2y^7z^2$ "

A) $3x^2y^4 z^5$

B) $3x^2y^3 z^2$

C) $5x^2y^4 z^5$

D) $4x^2y^3 z^2$

163. A cone, A half sphere and a cylinder has equal beneath surface area. Height of onw is equal to height of cylinder moreover this height is equal to the radius then find the ratio of volume of three

A) 1: 4: 9

B) 1: 8: 2

C) 1: 2: 3

D) 3: 1: 2

ஒரு கூம்பு, ஒரு அரைக்கோளம், மற்றும் ஒரு உருளை ஆகியன சம அடிப்பரப்பினைக் கொண்டுள்ளன. கூம்பின் உயரம், உருளையின் உயரத்திற்கு சமமாகவும், மேலும் இவ்வயரம், அவற்றின் ஆரத்திற்கு சமமாகவும் இருந்தால் இம்மூன்றின் கன அளவுகளுக்கிடையே உள்ள விகிதத்தை காண்க

A) 1: 4: 9

B) 1: 8: 2

C) 1: 2: 3

D) 3: 1: 2

164) P,Q,R,S and T are friends. P is more knowledge than S. T and Q have equal knowledge. R is having less knowledge than 'T'. S is having more knowledge than Q. Who is the more knowledged person among this?

A) S

B) Q

C) T

D) P

P,Q,R,S மற்றும் T ஆகியோர் நண்பர்கள் P-ற்கு S-ஐ விட அதிகம் தெரியும் T-ற்கு தெரிந்த அளவில் Q-விற்கு தெரியும் R-ற்கு T-ஐ விட குறைவாகத் தெரியும் S-ற்கு Q-ஐ விட அதிகம் தெரியும் இவர்களில் அதிகம் தெரிந்தவர் ?

A) S

B) Q

C) T

D) P

165) Find the missing number. 81, 9, 64, 8, 49, 7, 36, 6, 25, - ?

A)5

B) 3

C) 7

D) 9

விடுபட்ட எண்ணை காண்க. 81,9,64,8,49,7,36,6,25 , ?

A) 5

B) 3

C) 7

D) 9

166) If length and breadth of a rectangle increases as 20 percent, then what will be the area of that rectangle?

A) 44 % increased

B) 44 % decreased

C) 22 % increased

D) 22 % decreased

விடுபட்ட எண்ணை காண்க. 81,9,64,8,49,7,36,6,25 , ?

A) 5

B) 3

C) 7

D) 9

ஒரு செவ்வகத்தின் நீளம் 20 சதவீதமும், அகலம் 20 சதவீதமும் அதிகரிக்கப்பட்டால் அதன் பரப்பளவு என்ன ஆகும்?

A) 44% அதிகரிக்கும்

B) 44% குறையும்

C) 22% அதிகரிக்கும்

D) 22% குறையும்

167) $\sqrt{32} + \sqrt{48}$ - find the value?

$$\sqrt{8} + \sqrt{12}$$

A) 2

B) 3

C) 4

D) 8

$\sqrt{32} + \sqrt{48}$ - ன் மதிப்பு என்ன ?

$$\sqrt{8} + \sqrt{12}$$

A) 2

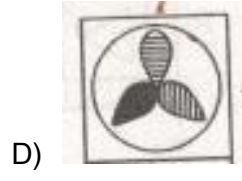
B) 3

C) 4

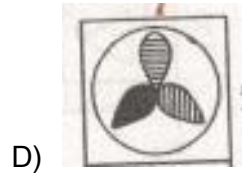
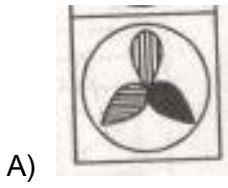
D) 8

168. Find the Mirror image

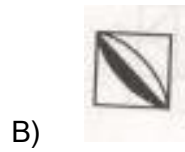
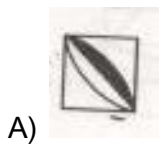
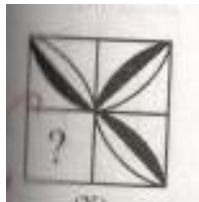


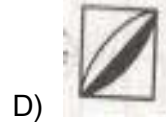


கீழ்க்கண்ட உருவம் கண்ணாடியில் தோன்றும் பிம்பத்தை காண்க..

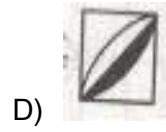
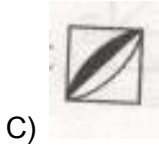
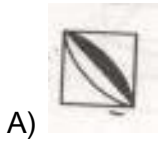
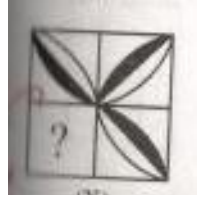


169) Select the correct answer





சரியான விடையை காண்க



170) CD : GH :: LM:?

A) DC

B) HG

C) ML

D) AB

CD : GH :: LM:?

A) DC

B) HG

C) ML

D) AB

171) Three images of a cube is given below find the letter which presents opposite to the side of 'A'



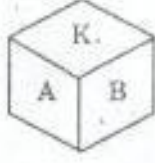
a) H

b) P

c) B

d) M

ஒரு கன சதுரத்தின் மூன்று விதமான தோற்றங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது எனில், A-யின் எதிர்ப் பக்கத்தில் உள்ள எழுத்து எது?



a) H

b) P

c) B

d) M

172) Match the following

- a. Ludiana - 1. Sutlej
b. Lucknow - 2. Gomathi
c. Jabalpur - 3. Narmada
d. Cuttack - 4. Mahanadi

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

பகுதி I-யை பகுதி II-யுடன் பொருத்துக

பகுதி I		பகுதி II
a. லுதியான	-	1. சட்லெஜ் நதி
b. லக்னோ	-	2. கோமதி நதி
c. ஜபல்பூர்	-	3. நர்மதை நதி
d. கட்டாக்	-	4. மகாநதி

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

173) Which of the following organisation doesn't have Maharatna Status?

- A) GAIL
B) SAIL
C) BHEL
D) OIL

கீழ்க்கண்டவற்றில் மஹாரத்னா (MAHARATNA) அந்தஸ்த்து கொண்டிராத நிறுவனம் எது என்பதை காண்க

- A) GAIL B) SAIL
C) BHEL D) OIL

174) The percentage of Agriculturists in India as per 2011 census?

- A) 50 % B) 58 %
C) 63 % D) 71 %

2011- ன் படி இந்தியாவில் விவசாயம் சாந்த் தொழில் செய்வோரின் விழுக்காடு என்ன?

- A) 50% B) 58%
C) 63% D) 71%

175) Assertion (A) : Similar type of Rocks produced different soil types in different climates

Reason (R) : Climate plays the important role in Soil formation

- A) A and R is correct. R is the correct reason for A
B) A and R is correct. R is not the correct reason for A
C) A is correct, R is wrong
D) Both A and R is wrong.

கூற்று (A): ஒரே வகையான பாறை வெவ்வேறு காலநிலைகளில் வெவ்வேறான மண் வகைகளை ஏற்படுத்துகிறது.

காரணம் (R): மண் அமைதலில் கால நிலை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது

- A) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (r) சரி மேலும் (R) ஆனது (A) விற்கு சரியான விளக்கமாகும்
B) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (r) சரி மேலும் (R) ஆனது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
C) கூற்று (A) சரி காரணம் (R) தவறு
D) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் தவறு

176) Consider the following statements

1. South West Mansoon
2. North East Mansoon
3. Snow fusing
4. Continuous Rainfall during the whole year

- Which of the above statement is important reason for the presence of perennial rivers in Himalayas?

A) 1 Only

B) 2 Only

C) 3 Only

D) 4 Only

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை கவனித்து விடையளிக்க.

1. தென்மேற்கு பருவகாற்று மழை

2. வடகிழக்கு பருவகாற்று மழை

3. பனி உருகுதல்

4. ஆண்டு முழுவது தொடர் மழை

- மேற்கண்ட கூற்றுகளில் இமயமலை ஆறுகள் வற்றாத ஆறுகளாக இருபதற்க முக்கிய காரணம் எது?

A) 1-மட்டும்

B) 2-மட்டும்

C) 3-மட்டும்

D) 4-மட்டும்

177) The speciality of Jaldoot Express

A) Long journey

B) Fast Journey

C) To recover Oil deficiency

D) To recover water deficiency

ஜல்தூத் எக்ஸ்பிரஸ் சிறப்பு என்ன?

A) இந்தியாவின் நீண்ட தூர பயணம்

B) இந்தியாவின் வேகமான இரயில்

C) எண்ணெய் தட்டுப்பாட்டை போக்க செயல்படுகிறது

D) தண்ணீர் தட்டுப்பாட்டை போக்க செயல்படுகிறது

178) The first state in India which provides 100 % primary education in India?

A) Tamil Nadu

B) Kerala

C) Karnataka

D) Andhra Pradesh

தேசிய அளவில் தொடக்க கல்வி அளிப்பதில் 100% விழுக்காட்டை அடைந்த முதல் மாநிலம் எது ?

A) தமிழ்நாடு

B) கேரளா

C) கர்நாடகா

D) ஆந்திரபிரதேசம்

179) The speciality of PSLV C -34 Rocket

A) It carries Curiosity satellite to do research in Mars

B) It carries Jina satellite to do research in Jupiter

C) It carries India's 20 satellites

D) It carries India's Chandrayan

பி.எஸ்.எல்.வி சி-34 ராக்கெட் எதனால் சிறப்பு பெற்றது.

A) செவ்வாய் கிரகத்தில் ஆராய அனுப்பிய கியூரியாசிட்டி செயற்கை கோளைகளை சுமந்து சென்றது

B) வியாழன் கோளைகளை ஆராய அனுப்பிய ஜீனா செயற்கை கோளை சுமந்து சென்றது

C) இந்தியாவால் அனுப்பப்பட்ட 20 செயற்கை கோளைகளை சுமந்து சென்றது

D) இந்தியாவால் அனுப்பப்பட்ட சந்திராயன் செயற்கைக் கோளை சுமந்து சென்றது.

180) India's Rank in world press freedom Index (2016)

A) 132

B) 133

C) 134

D) 135

உலக பத்திரிக்கை சுதந்திர குறியீடு 2016-ன் படி இந்தியா பெற்றுள்ள இடம் என்ன?

A) 132

B) 133

C) 134

D) 135

181) Inflation affects

A) Producers

B) Industrialists

C) Daily wages

D) Permanent Salaried people

பணவீக்க காலத்தில் பாதிப்பு அடைபவர்கள் யார்?

A) உற்பத்தியாளர்கள்

B) தொழிலதிபர்கள்

C) கூலி பெறுபவர்கள்

D) நிலையான வருமானமுள்ளவர்கள்

182) When was PMGY introduced?

A) 1998 – 99

B) 2000 -01

C) 1996 – 97

D) 1989 – 90

பிரதமரின் வேலை வாய்ப்புத் திட்டம் (PMGY) அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு.?

A) 1998- 1999

B) 2000- 2001

C) 1996- 1997

D) 1989- 1990

183) NNP =

A) GDP – Depreciation

B) GNP – Depreciation

C) GDP + GNP – Depreciation

D) NDP + Depreciation

நிகர நாட்டு உற்பத்தி என்பது (NNP)=

A) GDP- தேய்மான செலவு

B) GNP- தேய்மான செலவு

C) GDP + GNP- தேய்மான செலவு

D) NDP + தேய்மானம்

184) Which of the following Five year plan gives importance to Poverty Alleviation

A) 1st

B) 4th

C) 5th

D) 10TH

வறுமை ஒழிப்புக்கு முக்கியத்துவம் தரப்பட்ட திட்டகாலம் எது என்பதை கண்டறிக.

A) முதல் ஐந்தாண்டு திட்டம்

B) நான்காவது ஐந்தாண்டு திட்டம்

C) ஐந்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்

D) பத்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்

185) Consider the following statements : “ April 29”

i) Birthday of Bharadhidasan

ii) Tamil Nadu government announced this day as Tamil poets day

iii) Indian Government announced this day as Indian poets day

- Which of the above statement is correct

A) I & ii

B) ii & iii

C) i & ii

D) iii

கூற்றுக்களை கவனித்து விடை தேர்வு செய்க:- “ஏப்ரல்-29”

i) பாரதிசாதன் பிறந்த தினம்.

ii) தமிழ்க்கவிஞர்கள் தினமாக கொண்டாட தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.

iii) இந்திய கவிஞர்கள் தினமாக கொண்ட இந்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.

இதில் சரியானது

A) i & iii மட்டும்

B) ii & iii மட்டும்

C) i & ii மட்டும்

D) iii மட்டும்

186) The tenure of National Human Rights Commission Chairman (In age)

A) 68

B) 70

C) 60

D) 65

தேசிய மனித உரிமை ஆணையத்தின் தலைவரின் பதவி காலம் என்ன?

A) 68 வயதுவரை

B) 70 வயதுவரை

C) 60 வயதுவரை

D) 65 வயது வரை

187) Financial year denotes

A) April 1 – March 31

B) March 1 – April 30

C) January 1 – December 31

D) April 5 – March 4

ஒரு நிதி ஆண்டு என்பது கீழ்க்கண்டவற்றில் எதை குறிக்கிறது.

A) ஏப்ரல் 1 - மார்ச் 31

B) மார்ச் 1 - ஏப்ரல் 30

C) ஜனவரி 1 - டிசம்பர் 31

D) ஏப்ரல் 5 – மார்ச் 4

188) Select the wrong pair

A) Environment day - June 5

B) Yoga day - June 21

C) Abolition of Child labour day – June 21

D) Refugees day – June 20

தவறானவற்றை தேர்வு செய்க.

A) உலக சுற்றுசூழல் தினம்

- ஜூன் 5

B) உலக யோகா தினம்

- ஜூன் 21

C) குழந்தை- தொழிலாளர் எதிர்ப்பு நாள்

- ஜூன் 11

D) உலக அகதிகள் தினம்

- ஜூன் 20

189) Literacy Percentage as per 2011 census

A) 65.46

B) 74.04

C) 82.14

D) 80.33

2011-ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் படி கல்வியறிவு பெற்றவர்களின் விழுக்காடு என்ன?

- A) 65.46% B) 74.04%
C) 82.14% D) 80.33%

190) Match the following

- a) Operation Black board - 1.1968
b) Minimum standard Education - 2. 1991
c) SSA - 3. 1992
d) Uniform education system - 4.2002

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

பொருத்துக

பகுதி I		பகுதி II
a) கரும்பலகைத் திட்டம்	-	1. 1968
b) குறைந்தபட்ச கற்றல் திட்டம்	-	2. 1991
c) அனைவருக்கும் கல்வி இயக்கம் (SSA)	-	3. 1992
d) ஒரே மாதிரியான கல்வி முறை அறிமுகம்	-	4. 2002

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

191) In a group of 60 students, $\frac{3}{10}$ are wish to study Tamil, where $\frac{3}{5}$ are wish to study English. The find the number of students who have wish to study tamil?

- A) 36 B) 18
C) 20 D) 22

60 மாணவர்கள் கொண்ட குழுவில் 3/10 பங்கு மாணவர்கள் தமிழ் படிக்க விரும்புகிறின்றனர். 3/5 பங்கு மாணவர்கள் ஆங்கிலம் படிக்க விரும்புகின்றனர். எனில் தமிழ் படிக்க விரும்பும் மாணவர்கள் எத்தனை பேர் என்பதை காண்க.

- A) 36 B) 18
C) 20 D) 22

192) Match the following

- a. Sushila Saanu - 1. Athlete
b. Sania Mirza - 2. Tennis
c. Deepa Karmakar - 3. Gymnastics
d. Dutee chand - 4. Hockey

பொருத்துக

- a. சுவிலா சானு - 1. தடகளம்
b. சானியா மிர்சா - 2. டென்னிஸ்
c. தீபா கர்மார் - 3. ஜீம்னாஸ்டிக்
d. டூட்டி சந்த் - 4. ஹாக்கி

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

193) In a city 10000 population is there. There, 5400 read Tamil daily, where 4700 read English daily. 1500 read both. Then find the Non reading persons?

- A) 1200 B) 1300
C) 1400 D) 1500

பத்தாயிரம் மக்கள் தொகைக் கொண்ட ஒரு நகரத்தில் 5400 பேர் தமிழ் தினசரி நாளிதழையும் 4700 பேர் ஆங்கில நாளிதழையும் படிக்கின்றனர். 1500 பேர் தமிழ், மற்றும் ஆங்கில நாளிதழ் ஆகிய இரண்டையும் படிக்கின்றனர் எனில் இவ்விரு நாளிதழ்களையும் படிக்காத நபர்களின் எண்ணிக்கை?

- A) 1200 நபர்கள் B) 1300 நபர்கள்
C) 1400 நபர்கள் D) 1500 நபர்கள்

194) Find the compound interest of Rs.4000/- for 2 years where the interest rate is 10%

- A) Rs.840
B) Rs. 830
C) Rs. 820
D) Rs. 900

இரண்டு வருடங்களில் 10% வட்டி வீதத்தில் ரூபாய்.4000-க்கான கூட்டு வட்டியைக் காண்க.

- A) ரூ- 840
B) ரூ- 830
C) ரூ- 820
D) ரூ- 900

195) $2a = 3b = 5c$ then, find a:b:c?

- A) 15:10:5
B) 15:10:6
C) 12:8:6
D) 30:20:10

$2a = 3b = 5c$ எனில், a:b:c காண்க.

- A) 15 : 10 : 5
B) 15: 10: 6
C) 12: 8 : 6
D) 30 : 20 : 10

196) HCF of 70,105,175

- A) 35
B) 40
C) 45
D) 72

70, 105 மற்றும் 175 ஆகிய எண்களை மிக சரியாக வகுக்கக் கூடிய மிகப் பெரிய எண் எது என்பதை காண்க.

- A) 35
B) 40
C) 45
D) 72

197) Dipa Malik relates to

- A) High Jump
B) Stew throw
C) Spear throw
D) Disk throw

பாரா ஒலிம்பிக் போட்டியில்(2016) வெள்ளி பதக்கம் வென்ற தீபா மாலிக் எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர் ?

- A) உயரம் தாண்டுதல்
B) குண்டு எறிதல்
C) ஈட்டி எறிதல்
D) வட்டு எறிதல்

198) Avvayar award for the 2016 conferred to

A) M.Sarada menon

B) Dr. Shanti Ranagnathan

C) Mathangi Krishnan

D) Dr.V. Shanta

அவ்வையார் விருது (2016)-யாருக்கு வழங்கப்பட்டது. ?

A) எம்.சாரதா மேனன்

B) முனைவர் சாந்தி ரங்கநாதன்

C) மாதங்கி கிருஷ்ணன்

D) டாக்டர் வி.சாந்தா

199) The Chief of I.M.F

A) Kamili cut

B) Dominique Strauss Khan

C) Chritian Lagarde

D) None of the above

ஐ.எம்.எஃப் அமைப்பின் தற்போதைய மேலாண் இயக்குநர் யார்?

A) கேமிலி கட்

B) டோம்னிக் ஸ்ட்ராஸ் கான் ‘

C) கிறிஸ்டின் லகார்டே

D) மேற்கண்ட யாரும் இல்லை

200) The statue of which of the following leaded was in Mangolia during july 2016

A) Mahatma Gandhi

B) Subash Chandra Bose

C) Bala Gangadara Tilak

D) Arvind Ghosh

ஜூலை 2016-ல் மங்கோலியா நாட்டில் எந்த இந்திய சுதந்திர போரட்ட தலைவரின் சிலை அமைக்கப்பட்டது ?

A) மகாத்மா காந்தி

B) சுபாஷ் சந்திர போஸ்

C) பாலா கங்கா திலகர்

D) அரவிந் கோஷ்