

GROUP I - 2018
MODEL EXAMINATION - I
GENERAL STUDIES

1. Consider the following statement

- I. On February 20, 1947 Clement Atlee declared that British rule in India would end by June 30, 1948
- II. Government of India Act 1919 introduced direct elections in the country
- A. I only correct B. II only correct
C. Both are correct D. Both are wrong

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- I. பிப்ரவரி 20 1947ல் கிளமண்ட் அட்லி ஆங்கிலேயரின் ஆட்சி இந்தியாவில் ஜூன் 30, 1948க்குள் முடிவுக்கு வரும் என அறிவித்தார்
- II. இந்திய அரசுச் சட்டம் 1919 நேரடி தேர்தலை இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தியது
- A. I மட்டும் சரி B. II மட்டும் சரி
C. இரண்டும் சரி D. இரண்டும் தவறு

2. Cabinet of Interim Government

Which among the following is not correct?

- A. Rajaji – Education & Arts
B. R.K. Shanmugam Chetty – Finance
C. Sardar V. Patel – Home
D. Joginder Nath Mandal – Law பின்வருவனவற்றுள் இடைக்கால அமைச்சுக்குழு பற்றிய தவறான இணை எது?
- A. இராஜாஜி – கல்வி மற்றும் கலை
B. R.K. சண்முகம் செட்டி – நிதி
C. சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல் - உள்துறை
D. ஜோகிந்தர் நாத் மண்டல் - சட்டம்

3. Radioactivity is due to

- a. Stable electronic configuration b. Unstable nucleus
c. Stable nucleus d. Unstable electronic configuration
- கதிர்வீச்சுக்கான காரணம் _____
- a. நிலைத்த எலக்ட்ரான் அமைப்பு b. நிலைப்புத் தன்மையற்ற உட்கரு
c. நிலைத்த உட்கரு d. நிலைப்புத் தன்மையற்ற எலக்ட்ரான் அமைப்பு

4. Match the kinds of cancer from List A relating to the tissues from which they arise in List B

List B

- a. Lymphoma
b. Sarcoma
c. Carcinoma
d. Leukemia

List B

1. Epithelial cancers
2. white blood cells
3. malignancy in structured tissues
4. Lymphatic tissue

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

புற்று நோய்கள் அவைகள் தோன்றும் திசுக்களுக்கு ஏற்ப பெறரிடப்பட்டுள்ளதை பொருத்தவும்

- a. லிம்போமா 1. எப்பிதிலிய திசுக்களில் புற்றுநோய்
b. சர்கோமா 2. இரத்த வெள்ளை அணுக்களில்
c. கார்சினோமா 3. அமைப்பு திசுக்களில் ஏற்படும் கட்டிகள்
d. லூயுக்கேமியா 4. நிணநீர்த் திசுக்களில்

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

5. A stone cut water Reservoir has been discovered from

- A. Surkotada B. Kalibangan C. Dholavira D. Harappa

கல்லினால் கட்டப்பட்ட நீர்த்தேக்கம் எங்கு கண்டறியப்பட்டது

- A. சர்கோட்டா B. காளிபங்கன் C. தோலாவிரா D. ஹரப்பா

6. Who was the founder of Mahayana sect of Buddhism?

- A. Vasumitra B. Nagarjuna C. Rahul Bhadra D. Asang

புத்தமத மஹாயான பிரிவினை தோற்றுவித்தவர்?

- A. வசுமித்திரர் B. நாகர்ஜுனர் C. ராகுல் பத்ரா D. அசாங்

7. Match the following

- a. Constitution Day 1. September 25
b. Antyodaya Day 2. February 2
c. MNREGA Day 3. November 26
d. Good Governance Day 4. December 25

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

பொருத்துக

- a. அரசியலமைப்பு தினம் 1. செப்டம்பர் 25
b. அந்தியோதயா தினம் 2. பிப்ரவரி 2
c. MNREGA தினம் 3. நவம்பர் 26
d. நல் ஆளுகை தினம் 4. டிசம்பர் 25

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

8. Choose the wrong pair

- A. Divine Life – Aurobindo Ghosh
- B. India Divided – Rajendra Prasad
- C. India Wins Freedom – M.A. Azad
- D. India of My Dreams – M.K. Gandhi

தவறான இணையைக் கண்டறி

- A. Divine Life – அரபிந்தோ கோஷ்
- B. India Divided – இராஜேந்திர பிரசாத்
- C. India Wins Freedom – M.A. ஆசாத்
- D. India of My Dreams – M.K. காந்தி

9. What is the name of the first direct container vessel from India to Qatar which arrived at Doha on 31 March 2015 as part of a non-stop service launched to facilitate swift trade between the two countries?

- A. INS Bandhu
- B. M.S. Convent
- C. INS Rakashak
- D. M.S. Millennium

இந்தியா மற்றும் கத்தார் நாட்டிற்கு இடையே விரைவான வாணிகம் நடைபெற ஏதுவாக, இடைநில்லா சேவையின் ஒரு பகுதியாக இந்தியாவிலிருந்து கத்தார் நாட்டுக்கு இயக்கப்படும், தோஹாவிற்கு 31 மார்ச் 2015 அன்று வந்து சேர்ந்த, முதலாவது நேரடி சரக்குக் கப்பலின் பெயர் என்ன?

- A. ஐஎன்எஸ் பந்து
- B. எம்.எஸ். கான்வென்ட்
- C. ஐஎன்எஸ் ரகாஷக்
- D. எம்.எஸ். மில்லேனியம்

10. A documentary film made by British Director Leslee Udwin about the fatal gang rape of the 23 year old paramedic woman in New Delhi in 2012 was banned in India in March 2015. What is the name of this documentary?

- A. Daughter of the East
- B. India's Daughter
- C. Shame
- D. Daughter in Pearl

புதுடெல்லியில் 2012 அன்று மிகவும் கொடூரமாக ஒரு கும்பலால் சீரழிக்கப்பட்ட 23 வயது துணை மருத்துவ மாணவி பற்றி இங்கிலாந்தின் இயக்குநர் லெஸ்லீ உத்வின் தயாரித்த ஆவணப் படம் இந்தியாவில் மார்ச் 2015ல் தடை செய்யப்பட்டது. அந்த ஆவணப் படத்தின் பெயர் என்ன?

- A. கிழக்கத்திய நாட்டின் மகள்
- B. இந்தியாவின் மகள்
- C. அவமாணம்
- D. துன்பத்தில் மகள்

11. Match the following

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| a. Srikrishna Committee | 1. Tax Enquiry |
| b. Malhotra Committee | 2. 1992 Bombay Riots |
| c. Wanchoo Committee | 3. Insurance Reforms |
| d. Raja Chellaih Committee | 4. Black Money |

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

பொருத்துக

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| a. ஸ்ரீகிருஷ்ணா குழு | 1. வரி விசாரணை |
| b. மல்ஹோத்ரா குழு | 2. 1992 பம்பாய் கலவரம் |
| c. வான்கு குழு | 3. காப்பீட்டு சீர்திருத்தங்கள் |
| d. ராஜா செல்லையா குழு | 4. கருப்பு பணம் |

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

12. Match the following

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| a. Swaminathan Committee | 1. Population policy |
| b. Narasimhan Committee | 2. Industrial sickness |
| c. Omkar Committee | 3. Electoral Reforms |
| d. Dinesh Goswami Committee | 4. NABARD |

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

பொருத்துக

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| a. சுவாமிநாதன் குழு | 1. மக்கள்தொகை கொள்கை |
| b. நரசிம்மன் குழு | 2. நலிவடைந்த தொழிற்சாலைகள் |
| c. ஓம்கார் குழு | 3. தேர்தல் சீர்திருத்தங்கள் |
| d. தினேஷ் கோஸ்சுவாமி குழு | 4. NABARD |

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

13. A meteor is

- A rapidly moving star
- A piece of matter which has entered the earth's atmosphere from outer space
- Part of a constellation
- A comet without tail

ஒரு எரிநட்சத்திரம் என்பது

- வேகமாக நகரும் நட்சத்திரம்
- வெளிப்புற விண்வெளியிலிருந்து பூமியின் காற்று மண்டலத்திற்கு வந்துள்ள ஒரு பொருளின் பகுதி (துண்டு)
- நட்சத்திரக் கூட்டத்தின் ஒரு பகுதி
- வால் இல்லாத வால் நட்சத்திரம்

14. Which of the following currents is also known as the Humboldt Current?

- A. California Current
B. Labrador Current
C. Peru Current
D. Kuroshio Current

கீழ்க்கண்ட நீரோட்டங்களில் எந்த நீரோட்டம் ஹும்போல்ட் நீரோட்டம் என்றழைக்கப்படுகிறது?

- A. கலிபோர்னியா நீரோட்டம்
B. லாப்ரடார் நீரோட்டம்
C. பெரு நீரோட்டம்
D. குரோஷியோ நீரோட்டம்

15. Which of the following, in March 2015, became the first court in India to set up dedicated commercial courts within it to ensure speedy disposal of cases?

- A. Calcutta High Court
B. Delhi High Court
C. Allahabad High Court
D. Bombay High Court

பின்வருவனவற்றுள் எந்த நீதி மன்றம், மார்ச் 2015ல், தன்னுடைய எல்லைக்குள்ளேயே வழக்குகளை விரைந்து முடிக்க ஏதுவாக, தனியான வணிக நீதி மன்றங்களை நிறுவிய இந்தியாவின் முதலாவது நீதிமன்றம் என்ற பெயரைப் பெற்றது.

- A. கல்கத்தா உயர் நீதிமன்றம்
B. டெல்லி உயர் நீதிமன்றம்
C. அலகாபாத் உயர் நீதிமன்றம்
D. பாம்பே உயர் நீதிமன்றம்

16. The least five digit perfect square number which is divisible by 3, 4, 5 and 8 is:

- A. 10800
B. 10201
C. 14400
D. 32400

3, 4, 5 மற்றும் 8 ஆகியவற்றால் வகுபடக்கூடிய மிகக் குறைந்த சரியான ஐந்து இலக்க வர்க்க எண் எது?

- A. 10800
B. 10201
C. 14400
D. 32400

17. The HCF and LCM of two numbers are respectively 12 and 2448. If the difference of the numbers is 60, their sum is:

- A. 348
B. 284
C. 248
D. 204

இரண்டு எண்களின் மீப்பெரு பொது வகு எண் (HCF) மற்றும் மீச்சிறு பொது மடங்கு (LCM) முறையே 12 மற்றும் 2448 ஆகும். அந்த எண்களுக்கு இடையேயான வித்தியாசம் 60 எனில், அவற்றின் கூடுதல் என்ன?

- A. 348
B. 284
C. 248
D. 204

18. The product of two numbers is 4107. If the HCF of the numbers is 37, the greater number is:

- A. 185
B. 111
C. 107
D. 101

இரண்டு எண்களின் பெருக்கற்பலன் 4107. அந்த எண்களின் மீப்பெரு பொது வகு எண் 37 எனில், பெரிய எண் எது?

- A. 185
B. 111
C. 107
D. 101

19. In a group of students, 70% can speak English and 65% can speak Hindi. If 27% of the students can speak none of the two languages, then what per cent of group can speak both the languages?

- A. 38%
B. 62%
C. 28%
D. 23%

ஒரு மாணவர்கள் குழுவில், 70 சதவீதம் பேர் ஆங்கிலம் பேசுபவர்கள், 65 சதவீதம் பேர் இந்தி பேசுபவர்கள். 27 சதவீதம் மாணவர்கள் மேற்கண்ட இரண்டு மொழிகளையும் பேசாதவர்கள் எனில், இரண்டு மொழிகளையும் பேசும் மாணவர்கள் எத்தனை சதவீதம்?

- A. 38%
B. 62%
C. 28%
D. 23%

20. A sum 817 is divided among, A, B and C such that A receives 25% more than B and B received 25% less than C. What is the A share in the amount?

- A. 228 B. 247 C. 285 D. 304

ரூ.817 என்ற தொகை, A, B மற்றும் C ஆகியோரிடையே பிரிக்கப்படுகிறது. அதன்படி, B-ஐ விட A-க்கு 25 சதவீதம் அதிக தொகை கிடைக்கிறது, அதே போல C-ஐ விட B-க்கு 25 சதவீதம் தொகை குறைவாகக் கிடைக்கிறது. அவ்வாறெனில் அந்தத் தொகையில் A-ன் பங்கு என்ன?

- A. 228 B. 247 C. 285 D. 304

21. The shocking incident of a mob breaking into a jail, pulling out a rape accused and then lynching him on streets took place in which city of Nagaland on 5 March 2015?

- A. Peren B. Dimapur C. Phek D. Kohima

ஒரு கும்பல் ஒரு சிறைச் சாலைக்குள் புகுந்து, கற்பழிப்புக் குற்றம் சாட்டப்பட்டவரை வெளியே இழுத்து வந்து தெருவில் வைத்துத் தாக்கிக் கொலை செய்த அதிர்ச்சிகரமான நிகழ்வு நாகாலாந்தின் எந்த நகரத்தில் 5 மார்ச் 2015 அன்று நடைபெற்றது?

- A. பெரன் B. திமாபூர் C. பெக் D. கொஹிமா

22. Match the binomial of silkworm from List A with the type of silk produced in List B

List A

List B

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| a. <i>Attacus ricinii</i> | 1. Muga silk |
| b. <i>Bombyx mori</i> | 2. Aradi silk |
| c. <i>Antheraea paphia</i> | 3. Tassar silk |
| d. <i>Antheraea assamensis</i> | 4. Mulberry silk |

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

உயிரியல் பெயர் கொண்ட பட்டுபூச்சியையும் அதன் தயாரிப்பையும் பொருத்துக:

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| a. அட்டாகஸ் ரிசினை | 1. முகா பட்டு |
| b. பாம்பிக்கல் மொரி | 2. ஆரடிப்பட்டு |
| c. ஆந்தரிய பா.பியா | 3. டஸர்பட்டு |
| d. ஆந்தரயா அஸ்ஸாமென்ஸிஸ் | 4. மல்பெரிப்பட்டு |

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

23. Match the diseased with the binomial of the disease causing organism in List B

List A

List B

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| a. Dysentery | 1. <i>Xenopsylla cheopis</i> |
| b. cholera | 2. <i>Leishmania</i> |
| c. kala – azar | 3. <i>Entamoeba histolytica</i> |
| d. Bubonic plague | 4. <i>Vibrio species</i> |

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

நோயையும் அதை ஏற்படுத்தும் இருபெயரீட்டு நுண்ணுயிரையும் பொருத்துக.

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| a. சீதபேதி | 1. சீனோப்ஸிரையும் கெயோபிஸ் |
| b. காலரா | 2. லீஷ்மேனியா |
| c. காலா-அசர் | 3. என்டமிபா ஹிஸ்டலிடிகா |
| d. புபோனிக் பிளேக் | 4. விப்ரியோ இனம் |

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

24. Consider the following statements

- I. Satyendranath Singh – temporary president of Constituent Assembly
- II. Rajendra Prasad & G.V. Mavlankar – First president of Constituent Assembly and the Speaker of the Legislative body respectively

- A. I only correct
- B. II only correct
- C. Both are correct
- D. Both are wrong

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- I. அரசியல் நிர்ணய சபையின் தற்காலிக தலைவர் சத்தியேந்திரநாத் சிங்
- II. இராஜேந்திர பிரசாத் மற்றும் ஜி.வி. மாவ்லாங்கர் முறையே அரசியல் நிர்ணய சபையின் முதல் தலைவர் மற்றும் சட்டமன்றத்தின் முதல் தலைவர்களாவர்

- A. I மட்டும் சரி
- B. II மட்டும் சரி
- C. இரண்டும் சரி
- D. இரண்டும் தவறு

25. "Indian Constitution is founded on bedrock of balance between Fundamental Rights and Directive Principles." Supreme Court held the above statement in which case

- A. Kesavanantha Bharti Case 1973
- B. Minerva Mills Case 1980
- C. Golaknath Case 1967
- D. S.R. Bommai Case 1994

“இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம் அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் வழிகாட்டும் நெறிமுறைகள் ஆகியவற்றின் சமநிலை தத்துவத்தின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது” – என்று உச்சநீதிமன்றம் கூறிய வழக்கு

- A. கேசவானந்தா பாரதி வழக்கு – 1973
- B. மினர்வா மில் வழக்கு – 1980
- C. கோலக்நாத் வழக்கு 1967
- D. S.R. பொம்மை வழக்கு – 1994

26. Arrange the following Ancient Indian astronomers mathematicians in the chronological order:

1. Varahamihira
2. Bhaskara
3. Aryabhata
4. Brahmagupta

Select the correct answer from the codes given below:

- A. 1, 3, 4, 2
- B. 3, 1, 4, 2
- C. 2, 4, 1, 3
- D. 4, 2, 3, 1

பழங்கால வானவியல் மற்றும் கணித மேதைகளை கால வரிசைப்படுத்துக

1. வராஹமிகிரர் 2. பாஸ்கரர் 3. ஆர்யபட்டர் 4. பிரம்மகுப்தர்

இவற்றுள்

A. 1, 3, 4, 2

B. 3, 1, 4, 2

C. 2, 4, 1, 3

D. 4, 2, 3, 1

27. Tiruvalangadu copper plate inscription and the Tirumalai rock inscription reflect upon the conquests of

A. Rajaraja I

B. Rajendra I

C. Rajendra II

D. Kulottunga

திருவலங்காடு மற்றும் திருமலை கல்வெட்டுகள் பின்வரும் மன்னர்களில் எந்த மன்னரின் வெற்றியை பறைசாற்றுகின்றன?

A. முதலாம் இராஜஇராஜன்

B. முதலாம் இராஜேந்திரர்

C. இரண்டாம் இராஜேந்திரர்

D. குலோத்துங்கன்

28. Who operates the National Disaster Response Fund which was constituted under the Disaster Management Act, 2005?

A. Prime Minister

B. Union Minister for Home Affairs

C. Union Minister for Parliament Affairs

D. Union Minister for Environment and Forests

பேரிடர் மேலாண்மை சட்டம் 2005-ன் படி உருவாக்கப்பட்ட தேசிய பேரிடர் நிதியைக் கையாள்பவர் யார்?

A. பிரதம மந்திரி

B. மத்திய உள்துறை அமைச்சர்

C. மத்திய பாராளுமன்ற விவகாரத்துறை அமைச்சர்

D. மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சர்

29. Poverty in less developed countries is largely due to

A. lack of cultural activities

B. voluntary idleness

C. income inequality

D. lack of the intelligence of the people

வளர்ச்சி குறைந்த நாடுகளில் வறுமைக்கு பெரிதும் காரணம்

A. கலாச்சார நடவடிக்கைகள் குறைவு

B. வேலையின்மை

C. வருவாய் ஏற்றததாழ்வு

D. மக்களின் குறைந்த புத்தி கூர்மை

30. Which of the following have coral reefs?

1. Andaman and Nicobar Islands

2. Gulf of Kachch

3. Gulf of Mannar

4. Sunderbans

Select the correct answer using the codes given below :

A 1, 2 and 3 only

B. 2 and 4 only

C. 1, 3 and 4 only

D. 1, 2, 3 and 4

கீழ்க்கண்டவைகளில் எதில் பவளப்பாறைகள் உள்ளன?

1. அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள்

2. கட்ச் வளைகுடா

3. மன்னார் வளைகுடா

4. சுந்தரவனக்காடுகள்

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

A. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்

B. 2 மற்றும் 4 மட்டும்

C. 1, 3 மற்றும் 4 மட்டும்

D. 1, 2, 3 மற்றும் 4

31. Which of the following winds relieves the people of Gulf of Guinea from oppressive hot and humid weather and is termed as 'doctor' by them?

- A. Hermattan B. Sirocco C. Khamsin D. Brickfielder

கீழ்க்கண்ட எந்த காற்று, கினியா வளைகுடாவின் மக்களை கடுமையான வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பத வாநிலையிலிருந்து விடுவித்தது மற்றும் அவர்கள் அதை "டாக்டர்" எனவும் அழைக்கின்றனர்?

- A. ஹர்மாட்டான் B. சிராகோ C. காம்சின் D. பிரிக்ஃபீல்டர்

32. Choose the wrong statement

- A. Ajeya Warrior – India and UK
B. Surya Kiran – India and Nepal
C. VARUNA – India and France
D. Dosti – India and Bangladesh

தவறான கூற்றை கண்டறி

- A. அஜேயா வாரியர் - இந்தியா மற்றும் இங்கிலாந்து
B. சூர்ய கிரண் - இந்தியா மற்றும் நேபாளம்
C. வருணா - இந்தியா மற்றும் ஃபிரான்சு
D. தோஸ்தி - இந்தியா மற்றும் பங்களாதேசம்

33. Which of the following was declared as World Heritage sites in India in 2014?

- A. Kaziranga National Park
B. India Gate, Mumbai
C. Bandipur National Park
D. Rani – Ki – Vav and Great Himalayan National Park

2014ஆம் ஆண்டு இந்தியாவில் உலக பாரம்பரிய களமாக அறிவிக்கப்பட்ட இடம்

- A. காசிரங்கா தேசிய பூங்கா
B. இந்தியா நுழைவாயில், மும்பாய்
C. பந்திப்பூர் தேசிய பூங்கா
D. ராணி-கி-வாவ் மற்றும் இமாலய தேசிய பூங்கா

34. Who was the first Indian to Receive Ramon Magsaysay Award?

- A. Vinoba Bhave B. J.P. Narayan
C. Medha Patkar D. Aruna Roy

இரமோன் மக்சேசே விருதினை பெற்ற முதல் இந்தியர் யார்?

- A. வினோபா பாவே B. ஜே.பி. நாராயண்
C. மேதா பட்கர் D. அருணா ராய்

35. Match the following

- | UN Agencies | Head Quarters |
|-------------|-------------------|
| a. ILO | 1. Washington D.C |
| b. UNICEF | 2. Paris |
| c. UNESCO | 3. New York |
| d. IBRD | 4. Geneva |

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

பொருத்துக

ஐக்கிய நாடுகள் அங்கங்கள்

- a. ILO
- b. UNICEF
- c. UNESCO
- d. IBRD

தலைமையகம்

- 1. வாஷிங்டன் D.C
- 2. பாரிஸ்
- 3. நியூயார்க்
- 4. ஜெனிவா

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

36. Selling price of a commodity is increased by 15% in a year and then the new price is decreased by 15% in the next year. Find net increase or decrease in the selling price.

- A. no effect
- B. 2% decrease
- C. 2.25% decrease
- D. 2.25% increase

ஒரு பொருளின் விற்பனை விலை ஒரு ஆண்டில் 15 சதவீதம் அதிகரிக்கப்படுகிறது. பிறகு புதிய விலை அடுத்த ஆண்டில் 15 சதவீதம் குறைக்கப்படுகிறது. விற்பனை விலையின் நிகர அதிகரிப்பு அல்லது குறைப்பு எவ்வளவு?

- A. மாற்றம் இல்லை
- B. 2% குறைவு
- C. 2.25% குறைவு
- D. 2.25% அதிகம்

37. Price of sugar having been fallen by 10%, a consumer can buy 10 kg more of sugar than what he was buying originally. Find the quantity he was buying originally.

- A. 80 kg
- B. 90 kg
- C. 100 kg
- D. 110 kg

சர்க்கரையின் விலை 10 சதவீதம் குறைந்ததால், ஒரு வாடிக்கையாளர் முன்னதாக தான் வாங்கி வந்த சர்க்கரையின் அளவை விட 10 கிகி சர்க்கரையை கூடுதலாக வாங்க முடிகிறது. அவர் ஆரம்பத்தில் வாங்கி வந்த சர்க்கரையின் அளவு என்ன?

- A. 80 கிகி
- B. 90 கிகி
- C. 100 கிகி
- D. 110 கிகி

38. Which of the following is the biggest in value:

- A. $\sqrt{19} - \sqrt{17}$
- B. $\sqrt{13} - \sqrt{11}$
- C. $\sqrt{7} - \sqrt{5}$
- D. $\sqrt{5} - \sqrt{3}$

பின்வருவனவற்றுள் மிகவும் அதிக மதிப்பு உள்ளது எது?

- A. $\sqrt{19} - \sqrt{17}$
- B. $\sqrt{13} - \sqrt{11}$
- C. $\sqrt{7} - \sqrt{5}$
- D. $\sqrt{5} - \sqrt{3}$

39. $\frac{12^3 + 15^3 + 16^3 - 3 \times 12 \times 15 \times 16}{12^2 + 15^2 + 16^2 - 12 \times 15 - 15 \times 16 - 16 \times 12} = ?$

- A. 43
- B. 34
- C. 9
- D. 4

40. If $x - \frac{1}{x} = 7$, then $x^3 - \frac{1}{x^3} = ?$

- A. 309
- B. 322
- C. 364
- D. 401

$x - \frac{1}{x} = 7$ எனில், $x^3 - \frac{1}{x^3} = ?$

- A. 309
- B. 322
- C. 364
- D. 401

41. Consider the following statements regarding "Earth Hour".

1. It is an initiative of UNEP and UNESCO.
2. It is movement in which the participants switch off the lights for one hour on a certain day every year.
3. It is a movement to raise the awareness about the climate change and need to save the planet.

Which of the statements given above is/are correct?

- A. 1 and 3 only B. 2 only C. 2 and 3 only D. 1, 2 and 3

“புவி நேரத்திற்கு” தொடர்பான கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆய்க

- 1) இது யு.என்.இ.ப்பி (UNEP) மற்றும் யுனெஸ்கோ (UNESCO) ஆகியவைகளின் கூட்டு முயற்சியாகும்
- 2) இது ஓர் இயக்கம் ஆகும். இந்த இயக்கத்தில் கலந்து கொள்பவர்கள் ஒவ்வொரு வருடமும் ஒரு குறிப்பிட்ட நாளில் ஒரு மணி நேரம் மின் விளக்குகளை அணைத்து விடுவர்.
- 3) இந்த இயக்கம் காலநிலை மாற்றம் மற்றும் புவியை பாதுகாப்பதற்கான தேவை குறித்து விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கச் செய்கிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது/எவை சரி?

- A. 1 மற்றும் 3 மட்டும் B. 2 மட்டும் C. 2 மற்றும் 3 மட்டும் D. 1, 2 மற்றும் 3

42. In India, how many states share the coastline?

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 11

இந்தியாவில் எத்தனை மாநிலங்கள் கடற்கரையைக் கொண்டுள்ளன?

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 11

43. Arrange the events in chronological order regarding Indian Economy.

1. First phase of nationalization of 16 banks.
2. Establishment of Narashimhan Committee on the Banking System.
3. Enactment of FEMA Act in India.
4. Establishment of EXIM Bank in India.

Codes:

- A. 1, 3, 4, 2 B. 1, 4, 2, 3 C. 1, 3, 2, 4 D. 1, 4, 3, 2

இந்தியப் பொருளாதாரம் தொடர்பான கீழ்க்கண்ட நிகழ்வுகளை காலத்தின் அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்துக.

1. 16 வங்கிகளை தேசியமயமாக்கல்
2. வங்கி அமைப்பு முறையின் மீது அமைக்கப்பட்ட நரசிம்மன் குழு
3. இந்தியாவில் அந்நியச் செலாவணி மேலாண்மைச் சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தியது.
4. இந்தியாவில் ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கி உருவாக்கம்

- A. 1, 3, 4, 2 B. 1, 4, 2, 3 C. 1, 3, 2, 4 D. 1, 4, 3, 2

44. The Reserve Bank of India regulates the commercial banks in matters of

1. liquidity of assets
2. Branch expansion
3. merger of banks
4. Winding-up of banks

Select the correct answer using the codes given below

- A. 1 and 4 B. 2, 3 and 4 C. 1, 2 and 3 D. All of these

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வணிக வங்கிகளை எந்தெந்த விஷயங்களில் ஒழுங்குபடுத்துகிறது.

1. சொத்துக்களின் நீர்த்தன்மை
2. கிளை விரிவாக்கம்
3. வங்கிகளை இணைத்தல்
4. வங்கிகளை மூடுதல்

- A. 1 மற்றும் 4 B. 2, 3 மற்றும் 4 C. 1, 2 மற்றும் 3 D. மேலே கூறிய யாவும்

45. Match the following:

- a. Muftis
- b. Barid
- c. Kotwal
- d. Arz-i-Mamalik

- 1. Intelligence Agents
- 2. Exponder of Law.
- 3. Minister incharge of Army.
- 4. Head of city administration.

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

பொருத்துக

- a. முஃப்திஸ்
- b. பரிட்
- c. கோட்வால்
- d. அர்ஸ்-இ-மாமாலிக்

- 1. உளவுப் பிரிவு
- 2. சட்ட வல்லுநர்
- 3. இராணுவ அமைச்சர்
- 4. நகர நிர்வாக தலைவர்

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

46. Who was the Hindi poet during Akbar's time who pleaded for a modified caste system based not on birth but on individual qualities?

- A. Tulsidas
- B. Surdas
- C. Narasimha Mehta
- B. Maharji Rana

பிறப்பின் அடிப்படையில் இல்லாமல் குணங்களின் அடிப்படையில் சாதி முறையை மாற்ற கோரிய அக்பர் அவையில் இருந்த இந்தி கவிஞர்

- A. துளசிதாசர்
- B. சூர்தாசர்
- C. நரசிம்ம மேத்தா
- D. மஹர்ஜி ராணா

47. Which among the following is wrongly matched?

- A. 4th Schedule – Article 4 & 80
- B. 9th Schedule – Article 31C
- C. 10th Schedule – Article 102 & 191
- D. 8th Schedule – Article 344 & 351

பின்வருவனவற்றுள் தவறான இணையைக் காண்க

- A. 4வது அட்டவணை – சட்டக்கூறு 4 & 80
- B. 9வது அட்டவணை – சட்டக்கூறு 31C
- C. 10வது அட்டவணை – சட்டக்கூறு 102 & 191
- D. 8வது அட்டவணை – சட்டக்கூறு 344 & 351

48. Consider the following statements about Preamble

- I. Ernest Barker – Key note
- II. Palkhivala – Identity card
- III. K.M. Munshi –horoscope of our sovereign democratic republic
- IV. Thakur Das Bhargava – Soul of the constitution

Choose the correct code:

- A. I, III correct
- B. I, II, III correct
- C. I, IV correct
- D. All are correct

முகப்புரை பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

I. எர்னஸ்ட் பார்க்கர் - முக்கிய குறிப்பு

II. பல்கிவாலா - அடையாள அட்டை

III. K.M. முன்ஷி - இந்திய ஜனநாயக குடியரசு இறையாண்மையின் ஜாதகம்

IV. தாகூர் தாஸ் பார்கவா - இந்திய அரசியலமைப்பின் ஆன்மா

A. I, III சரி

B. I, II, III சரி

C. I, IV சரி

D. அனைத்தும் சரி

49. The police of which State/Union Territory, on 21 May 2015, proposed to reserve 33 percent of the seats for the posts of constable and Sub-Inspector for women?

A. Andaman & Nicobar

B. Delhi

C. Lakshadweep

D. Puducherry

எந்த மாநில அரசின் / யூனியன் பிரதேசத்தின் காவல் துறை, 21 மே 2015 அன்று, 33 விழுக்காடு காவலர்கள் மற்றும் உதவி ஆய்வாளர் பணியிடங்களை மகளிருக்காக ஒதுக்குவது என்று முடிவு செய்தது?

A. அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார்

B. டெல்லி

C. லட்சத் தீவுகள்

D. புதுச்சேரி

50. Which fighter jet of Indian air force (IAF), on 21 May 2015, landed successfully on Yamuna Expressway as part of developing road runaway for emergency landing?

A. Sukhoi

B. Mirage

C. Rafale

D. Dassault

அவசரகால தரையிறக்கத்திற்கு ஏதுவாக இருக்கும் பொருட்டு, சாலை ஓடு தளத்தை அபிவிருத்தி செய்வதின் ஒரு பகுதியாக, இந்திய விமானப் படையின் எந்த போர் ஜெட் விமானம், 21 மே 2015 அன்று யமுனா எக்ஸ்பிரஸ் வேயில் வெற்றிகரமாக தரை இறங்கியது?

A. சுகோய்

B. மிராஜ்

C. ரெஃபேல்

D. டசால்ட்

51. Match the sex anomalies in list I in human beings with their genotypes in list II

List I

List II

a. Hermaphroditism

1. The females are sterile, have short stature, webbed neck, low intelligence poorly developed ovaries (44 autosomes + only one X chromosome)

b. Super females

2. This is due to the presence of an extra chromosome in males. The zygote will have three sex chromosomes (XXY)

c. Turners syndrome

3. The person will have one extra X and Y chromosome The external genitalia coil not be well defined.

d. Klinefelters syndrome

4. They possess on extra X-Chromosome (44 autosomes +3x Chromosomes) They are mentally retarded and sterile

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

மனிதரில் பால் இனத்திரிபுகளுடன் மரபணு ஆக்கத்தை பொருத்துக.

- a. இருபால் உயிரித்தன்மை 1. இவர்கள் இயல்பான பெண்களைப் போன்று இல்லாமல் மலட்டுத்தன்மையுடனும், குள்ளத் தன்மையுடன் இருப்பர். அகன்ற கழுத்து மார்புடனும், அறிவு கூர்மையற்று, வளர்ச்சியுதாத பால் மற்றும் அண்ட சுரப்பிகளைக் கொண்டிருப்பர்
- b. உபரிப்பண்பு பெண்கள் 2. ஆண்களில் ஒரு X குரோமோசோம் அதிகம் காணப்படும் இரு X(XX) குரோமோசோம் கொண்ட ஒரு அசாதாரண முட்டை Y குரோமோசோம் கொண்ட சாதாரண விந்துவால் கருவுறுகிறது
- c. டர்னரின் குறை கூட்டு வெளிப்பாடு 3. ஒரு X மற்றும் Y அதிகமாகக் கொண்டிருப்பர் பால் சார்ந்த புற உறுப்புகளின் வளர்ச்சி வரையறுக்கப்படவில்லை
- d. கிளைன்ஃபெல்டர் குறைபாடு 4. ஒரு X குரோமோசோமினை அதிகம் கொண்டிருப்பர் (44 ஆட்டோசோம்கள் +3X குரோமோசோம்கள்மனவளர்ச்சி அற்றவர்களாக இருப்பர்

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

52. Which among the following statement is incorrect

- A. Alcohol is a stimulant and it slows down the activity of the nervous system
B. ill effects of tobacco are considered to be due to the absorption of nicotine
C. Drug abuse refer to any use of an illicit drug
None of these

தவறான கூற்றைக் கண்டறிக

- A. ஆல்கஹால் ஒரு ஊக்கியாக உள்ளது மற்றும் இது நரம்பு மண்டல செயல்பாட்டை மெதுவாக்குகிறது.
B. புகையிலையில் உள்ள நிகோட்டினை உறிஞ்சுவதால் தீங்கு ஏற்படுகிறது
C. போதை பழக்கம் என்பது தவறான மருந்தையும் பயன்படுத்துவதாகும்
D. இவை ஏதுமில்லை

53. Consider the following

Assertion (A): Non-communicable diseases are caused due to defective metabolic processes

within the body.

Reason (R): They can also be caused due to life style and changes in the environment.

- A. (A) is right and (R) is wrong
B. (A) is wrong but (R) is right
C. (A) and (R) are both correct
D. (A) and (R) are wrong

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளிலிருந்து சரியானதை தேர்வு செய்க:

கூற்று (A) : பரவா நோய்கள் என்பது உடலினுள்ளேயே உள்ள குறைபாடுள்ள வளர்ச்சிதை மாற்ற செயல்முறையில் உண்டாகக்கூடியது.

காரணம் (R) : அவை வாழ்க்கை முறை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மாறுபாட்டினாலும் ஏற்படலாம்

- A. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி
 B. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தொடர்பற்றது
 C. (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
 D. (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி

54. The use of 'I knife' in the medical field is

- A. to detect cardiac disease
 B. to detect cholera
 C. to detect common cold
 D. to detect cancer

மருத்துவத் துறையில் ஐ நைப்” –ன் பயன்

- A. இருதய நோய்களைக் கண்டறிதல்
 B. காலராவைக் கண்டறிதல்
 C. சாதாரண சளியைக் கண்டறிதல்
 D. புற்றுநோயைக் கண்டறிதல்

55. Which city, in July 2015, emerged as the first one to send its nomination to the Centre for the 'Smart City' Mission that was launched by Prime Minister Narendra Modi earlier?

- A. New Delhi
 B. Chandigarh
 C. Puducherry
 D. Ahmedabad

பிரதம மந்திரியால் முன்னதாகத் தொடங்கி வைக்கப்பட்ட “பொலிவுரு நகரம்” (Smart City)’ இயக்கத்திற்காக தன்னுடைய விண்ணப்பத்தை ஜூலை 2015ல் முதன் முதலில் அனுப்பிய மாநிலம் எது?

- A. புது டெல்லி
 B. சண்டிகார்
 C. புதுச்சேரி
 D. அஹமதாபாத்

56. The diameters of two circles are the side of a square and the diagonal of the square. The ratio of the areas of the smaller circle and the larger circle is

- A. $\sqrt{2}:\sqrt{3}$
 B. $1:\sqrt{2}$
 C. $1:2$
 D. $1:4$

இரண்டு வட்டங்களின் விட்டங்கள் ஒரு சதுரத்தின் ஒரு பக்கமும், அந்த சதுரத்தின் மூலை விட்டமும் ஆகும். அந்த சிறிய வட்டம் மற்றும் பெரிய வட்டத்தின் பரப்பளவுகளின் விகிதம்

- A. $\sqrt{2}:\sqrt{3}$
 B. $1:\sqrt{2}$
 C. $1:2$
 D. $1:4$

57. The length of a plot is three times its breadth. A playground measuring 800m² occupies one-sixth of the total area of the plot. What is the length of the plot?

- A. 130m
 B. 120m
 C. 40m
 D. 160m

ஒரு நிலத்தின் நீளம் அதன் அகலத்தைப் போல மூன்று மடங்கு ஆகும். 800 சமீ அளவுள்ள ஒரு விளையாட்டு மைதானம் அந்த நிலத்தின் மொத்த பரப்பளவில் ஆறில் ஒரு பங்கு இடத்தை ஆக்கிரமித்துக் கொண்டுள்ளது. அந்த நிலத்தின் நீளம் என்ன?

- A. 130m
 B. 120m
 C. 40m
 D. 160m

58. What is the least number of square tiles required to pave the floor of a room 16 m 25 cm long and 9 m 10 cm broad?

- A. 315
 B. 175
 C. 350
 D. 530

16மீ 25 செமீ நீளமும், 9மீ 10 செமீ அகலமும் கொண்ட ஒரு தரைப்பரப்பை முழுவதுமாக நிறைவு செய்வதற்கு தேவையான குறைந்தபட்ச சதுர வடிவ தள நிரப்பிகள் எண்ணிக்கையைக் கண்டுபிடிக்கவும்?

- A. 315
 B. 175
 C. 350
 D. 530

59. Three solid spheres of metal whose radii are 1 cm, 6 cm and 8 cm are melted to form another solid sphere. The radius of new sphere is:

- A. 10.5 CM
 B. 9.5 CM
 C. 10 CM
 D. 9 CM

1 செமீ, 6 செமீ மற்றும் 8 செமீ ஆரங்களை உடைய மூன்று திட உலோக கோளங்கள் உருக்கப்பட்டு இன்னொரு திட கோளமாக உருவாக்கப்படுகின்றன. புதிய கோளத்தின் ஆரம்:

- A. 10.5 செமீ B. 9.5 செமீ C. 10 செமீ D. 9 செமீ

60. A hollow sphere of internal and external diameters 4 cm and 8 cm respectively is melted into a cone of base diameter 8 cm. What is the height of the cone?

- A. 12 cm B. 14 cm C. 17 cm D. 18 cm

4 செமீ உள் விட்டம் மற்றும் 8 செமீ வெளி விட்டமும் கொண்ட ஒரு உள்ளீடற்ற கோளம் உருக்கப்பட்டு 8 செமீ அடி விட்டம் கொண்ட ஒரு கூம்பாக உருவாக்கப்படுகிறது. அந்தக் கூம்பின் உயரம் என்ன?

- A. 12 செமீ B. 14 செமீ C. 17 செமீ D. 18 செமீ

61. The debris of the Indian Coast Guard's Dornier aircraft that went missing off the Tamil Nadu Coast on 8 June 2015 were located on 10 July 2015, some 1,000 metres under the sea. The search of the air craft became possible after first of its kind of search operation carried out in India at such depths. What was the name given to this search operation?

- A. Operation Talash B. Operation Sagar
C. Operation Rescue D. Operation Needle

தமிழ்நாடு கடற்கரையில் இருந்து 8 ஜூன் 2015 அன்று காணாமல் போன இந்திய கடலோர காவல் படையைச் சேர்ந்த டார்னியர் விமானத்தின் உடைந்த பாகங்கள் 10 ஜூலை 2015 அன்று கடலுக்கு அடியில் 1000 மீட்டர் ஆழத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன. இந்தியாவில் இதுவரை இல்லாத அளவாக இவ்வளவு ஆழம் வரையிலான தேடுதல் வேட்டை நடத்தியதன் விளைவாகவே, அந்த விமானத்தைக் கண்டுபிடிப்பது சாத்தியமானது. இந்தத் தேடுதல் வேட்டைக்குக் கொடுக்கப்பட்ட பெயர் என்ன?

- A. தலாஷ் நடவடிக்கை B. சாகர் நடவடிக்கை
C. மீட்பு நடவடிக்கை D. ஊசி நடவடிக்கை

62. Which among the following is wrongly matched?

- A. Dadra & Nagar Haveli - 10th Amendment Act
B. Goa, Damman and Diu - 12th Amendment Act
C. Puducherry - 14th Amendment Act
D. Meghalaya as Autonomous State - 20th Amendment Act

- A. தாத்ரா மற்றும் நாகர் ஹவேலி - 10வது சட்டத்திருத்தம்
B. கோவா, டாமன் மற்றும் டையூ - 12வது சட்டத்திருத்தம்
C. புதுச்சேரி - 14வது சட்டத்திருத்தம்
D. மேகாலயா ஒரு தன்னிச்சையான மாநிலம் - 20வது சட்டத்திருத்தம்

63. Consider the following statements

- I. 52nd Amendment Act, 1985 – Anti-defection Law
II. 52nd Amendment Act - Xth Schedule to Constitution
III. 91st Amendment Act 2003 - made change in Xth Schedule
IV. Defectors have no protection on Ground of splits
A. I only correct B. II, III correct
C. I, II, III correct D. All are correct

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- I. 52வது சட்டத்திருத்தம் 1985 - கட்சித்தாவல் தடைச்சட்டம்
II. 52வது சட்டத்திருத்தம் - அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் 10வது அட்டவணை
III. 91வது சட்டத்திருத்தம் 2003 - 10வது அட்டவணையில் திருத்தம்
IV. கட்சித்தாவலில் ஈடுபடுவோர்க்கு எப்பாதுகாப்பும் இல்லை
A. I மட்டும் சரி B. II, III சரி C. I, II, III சரி D. அனைத்தும் சரி

64. Which Amendment Act empowered state to make special provision for Advancement of socially and economically backward class

- A. 93rd Amendment Act B. 1st Amendment Act
C. 38th Amendment Act D. 44th Amendment Act

சமூக மற்றும் பொருளாதாரத்தில் பிற்படுத்தப்பட்டோரின் மேம்பாட்டிற்காக உருவாக்கப்பட்ட சட்டத்திருத்தம் எது?

- A. 93வது சட்டத்திருத்தம் B. 1வது சட்டத்திருத்தம்
C. 38வது சட்டத்திருத்தம் D. 44வது சட்டத்திருத்தம்

65. Who appointed Harihara and Bukka to deal with rebellions in the Kampili Kingdom?

- A. Alauddin Khilji B. Muhammad bin Tughlaq
C. Ghiyasuddin Tughlaq D. Firuz Tughlaq

கம்பிளி சாம்ராஜ்ஜியத்தில் ஏற்பட்ட கிளர்ச்சியை ஒடுக்க ஹரிஹர் மற்றும் புக்காவை நியமித்த மன்னர் யார்?

- A. அலாவுதின் கில்ஜி B. முகம்மது பின் துக்ளக்
C. கியாசுதின் துக்ளக் D. ஃபிருஸ் துக்ளக்

66. Who was the President of the Madras Home Rule League in 1916?

- A. G. Subramania Iyer B. Annie Besant
C. V. Shastri Chiplunkar D. George Arundale

1916ஆம் ஆண்டு மெட்ராஸ் தன்னாட்சி இயக்கத்தின் தலைவராக இருந்தவர்?

- A. G. சுப்பிரமணிய ஐயர் B. அன்னி பெசன்ட்
C. V. சாஸ்திரி சிப்லாங்கர் D. ஜார்ஜ் அருண்டேல்

67. Which of the following constitute capital account?

1. Foreign loans
2. Foreign direct investment
3. Private remittances
4. Portfolio investment

Select the correct answer using the codes given below

- A. 1, 2 and 3 B. 1, 2 and 4 C. 2, 3 and 4 D. 1, 3 and 4

கீழ் வருவனவற்றுள் எது மூலதன கணக்கை உருவாக்குகிறது?

1. அந்நியக் கடன் 2. அந்நிய நேரடி முதலீடு
3. தனிநபர் கட்டணங்கள் 4. துறை சார்ந்த முதலீடு.

- A. 1, 2 மற்றும் 3 B. 1, 2 மற்றும் 4 C. 2, 3 மற்றும் 4 D. 1, 3 மற்றும் 4

68. Disguise unemployment generally means

- A. large numbers of people remain unemployed
B. alternative employment is not available
C. marginal productivity of labour is zero
D. productivity of workers is low

மறைமுக வேலை பொதுவாகக் குறிப்பது

- A. அதிக எண்ணிக்கையிலான மக்கள் வேலையின்றி இருத்தல்
- B. மாற்று வேலை வாய்ப்பின்மை
- C. உழைப்பின் இறுதிநிலை உற்பத்தி ஆற்றல் பூஜ்ஜியம் ஆகும்.
- D. தொழிலாளர்களின் உற்பத்தித் திறன் குறைவாக இருக்கும்.

69. The highest peak K2 of India is located at

- A. Karakoram range
- B. Ladakh range
- C. Zaskar range
- D. Pirpanjal range

இந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம் K2 எதில் அமைந்துள்ளது?

- A. காரகோரம் மலைத்தொடர்
- B. லடாக் மலைத்தொடர்
- C. ஜாஸ்கர் மலைத்தொடர்
- D. பீர்பாஞ்சல் மலைத்தொடர்

70. When you travel in the Himalayas, you will see the following :

- 1. Deep gorges
- 2. U-turn river courses
- 3. Parallel mountain ranges
- 4. Steep gradients causing land sliding

Which of the above can be said to be the evidences for the Himalayas being young?

- A. 1 and 2 only
- B. 1, 2 and 4 only
- C. 3 and 4 only
- D. 1, 2, 3 and 4 only

நீங்கள் இமயமலையில் பயணம் செல்லும் போது, கீழ்க்கண்டவைகளை பார்க்கலாம்.

- 1. ஆழமான மலையிடுக்குகள்
- 2. U – வளைவு ஆற்று கால்வாய்கள்
- 3. இணையான மலைத் தொடர்கள்
- 4. நிலச்சரிவை உண்டாக்கக்கூடிய செங்குத்தான சரிவுகள்

மேலே கண்டவற்றில் எவை இமயமலை இளமையாக இருப்பதற்கான ஆதாரங்கள் என்று கூறப்படுகிறது?

- A. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
- B. 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும்
- C. 3 மற்றும் 4 மட்டும்
- D. 1, 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்

71. Which among the following incorrect with regard to dance form

- A. Meghalaya - Laho
- B. Mizoram – Khantumm
- C. Uttarpradesh – Navtanki
- D. Bihar – Jhora

நடன வடிவம் தொடர்பான தவறான கூற்றை கண்டறி

- A. மேகாலயா - லஹோ
- B. மிசோரம் - கன்ட்ரூம்
- C. உத்திரபிரதேசம் - நவ்தாங்கி
- D. பீகார் - ஜோரா

72. Which instrument is Pudukottai Dakshinamurthy Pillai associated with?

- A. Kanjira
- B. Mridangam
- C. Flute
- D. Violin

புதுக்கோட்டை தச்சிணாமூர்த்தி பிள்ளை எந்த இசைக்கருவியுடன் தொடர்புடையவர்?

- A. கஞ்சிரா
- B. மிருதங்கம்
- C. புல்லாங்குழல்
- D. வயலின்

73. Pick out the wrong statement.

- A. Leydig cells are found in ovaries
- B. The accessory reproductive organ is prostate gland
- C. The ovum develops inside the Graffian follicles
- D. Oestrogen is secreted by ovary

தவறான வாக்கியத்தைத் தேர்வு செய்:

- A. லீடிக் செல்கள் அண்டத்தில் காணப்படும்
- B. புரஸ்டேட் சுரப்பி இன்றியமையாத இனப்பெருக்க உறுப்பாகும்
- C. கிராபியன் பாலக்கிளின் உட்புறத்தில் அண்டம் உற்பத்தியாகின்றது.
- D. ஈஸ்ட்ரோஜன் அண்டகத்தால் சுரக்கப்படுகின்றது

74. Pick out the item which has sequential arrangements.

- A. 1. Zygotene 2. Leptotene 3. Pachytene 4. Diplotene 5. Diakinesis
- B. 1. Diakinesis 2. Zygotene 3. Leptotene 4. Diplotene 5. Pachytene
- C. 1. Leptotene 2. Zygotene 3. Pachytene 4. Diplotene 5. Diakinesis
- D. 1. Pachytene 2. Zygotene 3. Leptotene 4. Diplotene 5. Diakinesis

சரியான வரிசையைத் தெரிவு செய்:

- A. சைகோபூன், லெப்டோடின், பாக்கிடின், டிப்ளோடின், டையாகைனசிஸ்
- B. டையாகைனசிஸ், சைகோடின், லெப்டோடின், டிப்ளோடின், பாக்கிடின்
- C. லெப்கடாடின், சைகோடின், பாக்கிடின், டிப்ளோடின், டையாகைனசிஸ்
- D. பாக்கிடின், சைகோடின், லெப்கடாடின், டிப்ளோடின், டையாகைனசிஸ்

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

List I
(Coast)

- a. Konkan Coast
- b. Coromandel Coast
- c. Malabar Coast
- d. North Circar

List II
(State)

- 1. Kerala
- 2. Maharashtra
- 3. Tamil Nadu and Andhra Pradesh
- 4. Odisha and Andhra Pradesh

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

பட்டியல் Iஐ, பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே குறிப்பிட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான பதிலை தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் I
கடற்கரை

- a. கொங்கன் கடற்கரை
- b. சோழ மண்டலக் கடற்கரை
- c. மலபார் கடற்கரை
- d. வட சர்க்கார்

பட்டியல் II
மாநிலம்

- 1. கேரளா
- 2. மகாராஷ்டிரா
- 3. தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம்
- 4. ஒடிஸா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம்

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

76. A sphere and a cylinder have equal volume and equal radius. The ratio of the curved surface area of the cylinder to that of the sphere is

- A. 4 : 3
- B. 2 : 3
- C. 3 : 2
- D. 3 : 4

ஒரு கோளமும் ஒரு உருளையும் சம கன அளவையும் சம ஆரத்தையும் கொண்டுள்ளன. அந்த உருளையின் வளைபரப்பு மற்றும் கோளத்தின் வளைபரப்புக்கு இடையேயான விகிதம்

- A. 4 : 3 B. 2 : 3 C. 3 : 2 D. 3 : 4

77. Two numbers are in the ratio 3 : 5. If 9 is subtracted from each number, then there are in the ratio of 12 : 23. What is second number?

- A. 44 B. 55 C. 66 D. 77

இரண்டு எண்கள் 3 : 5 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. அந்த ஒவ்வொரு எண்ணில் இருந்தும் 9ஐ கழித்தால், அந்த எண்கள் 12 : 23 என்ற விகிதத்தில் இருக்கும். அந்த இரண்டாவது எண் என்ன?

- A. 44 B. 55 C. 66 D. 77

78. A bag contains coins of ₹1, ₹2 and ₹5 denomination in the ratio 2 : 3 : 4. If total amount is ₹ 280. Find the number of coins of ₹5

- A. 20 B. 30 C. 35 D. 40

ஒரு பையில் ₹1, ₹2 and ₹5 வகையிலான நாணயங்கள் 2 : 3 : 4 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. மொத்தத் தொகையின் மதிப்பு ₹ 280 எனில், ₹5 மதிப்பிலான நாணயங்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

- A. 20 B. 30 C. 35 D. 40

79. The present ages of A, B and C are in the ratio 8 : 14 : 22 respectively. The present ages of B, C and D are in the ratio 21 : 33 : 44 respectively. Which of the following represents the ratio of the present ages of A, B, C and D respectively?

- A. 12: 21: 33: 44 B. 12:22:31:44 C. 12 : 21 : 36 : 44 D. None of these

A, B மற்றும் C ஆகிய மூவரின் தற்போதைய வயதுகள் முறையே 8 : 14 : 22 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. B, C மற்றும் D ஆகியோரின் தற்போதைய வயதுகள் முறையே 21 : 33 : 44 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று A, B, C மற்றும் D ஆகியோரின் தற்போதைய வயது விகிதங்களைக் குறிப்பிடும்?

- A. 12: 21: 33: 44 B. 12:22:31:44 C. 12 : 21 : 36 : 44 D. இவை ஏதுமில்லை

80. A started a work and left after working for 2 days. Then B finished the remaining work in 9 days. Had A left the work after working for 3 days, B would have finished the remaining work in 6 days. In how many days B alone can finish the work?

- A. 5 days B. 6 days C. 10 days D. 15 days

A ஒரு பணியைத் தொடங்கி இரண்டு நாட்கள் செய்து விட்டு பின்னர் சென்று விடுகிறார். பின்னர் B மீதமுள்ள பணியை 9 நாட்களில் செய்து முடித்து விடுகிறார். A, 3 நாட்கள் பணி செய்த பிறகு சென்றிருந்தால், மீதியுள்ள பணியை B, 6 நாட்களில் செய்து முடித்திருப்பார். B மட்டும் தனியாக அந்த வேலையை எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிக்க முடியும்?

- A. 5 நாட்களில் B. 6 நாட்களில் C. 10 நாட்களில் D. 15 நாட்களில்

81. The diurnal range of temperature is maximum in the

- A. Jaisalmer B. Delhi C. Mumbai D. Chennai

தினசரி வெப்ப வியாப்தி அதிகமாக காணப்படும் இடம் _____

- A. ஜெய் சால்மர் B. டெல்லி C. மும்பை D. சென்னை

82. Inclusive growth as enunciated in the 11th Five year plan does not include one of the following

- A. reduction of poverty
- B. extension on employment opportunities
- C. strengthening of capital market
- D. reduction of gender inequality

கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளுள் பதினொராவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் வலியுறுத்தப்பட்ட உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியில் சேர்க்கப்படாதது எது?

- A. வறுமை குறைப்பு
- B. வேலை வாய்ப்புகளைப் பெருக்குதல்
- C. மூலதனச் சந்தையை வலுப்படுத்துதல்
- D. பாலின ஏற்ற தாழ்வுகளைக் குறைத்தல்

83. Consider the following statements

- 1. 1st Five Year Plan was based on Harrod Domar Strategy.
- 2. 2nd Five Year Plan was based on Nehru-Mahalanobis Strategy

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- A. Only 1
- B. Only 2
- C. Both 1 and 2
- D. Neither 1 nor 2

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க.

- 1. முதலாம் ஐந்தாம் ஆண்டு திட்டம் ஹாராட் டோமர் உத்தியை அடிப்படையாகக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டது
- 2. இரண்டாம் ஐந்து ஆண்டுத் திட்டம் நேரு மெஹலனோபிஸ் உத்தியை அடிப்படையாகக் கொண்டது இவற்றுள் எது, எவை சரி

- A. 1 மட்டும்
- B. 2 மட்டும்
- C. 1 மற்றும் 2
- D. 1 ம் 2ம் இல்லை

84. Proclamation of emergency is based on

- A. Recommendation of Council of Ministers
- B. Written Recommendation of Council of Ministers
- C. Written Recommendation of Cabinet
- D. Recommendation of Cabinet

அவசரகால சட்டம் எதனடிப்படையில் உள்ளது?

- A. அமைச்சரவைக்குழுவின் பரிந்துரை
- B. அமைச்சரவைக்குழுவின் எழுத்துப்பூர்வ பரிந்துரை
- C. அமைச்சுக்குழுவின் எழுத்துப்பூர்வ பரிந்துரை
- D. அமைச்சுக்குழுவின் பரிந்துரை

85. Under which Amendment Act, Article 43B and Part IX-B were incorporated

- A. 96th Amendment Act
- B. 97th Amendment Act
- C. 94th Amendment Act
- D. 98th Amendment Act

எந்த சட்டத்திருத்தத்தின் படி சட்டக்கூறு 43B மற்றும் பகுதி IXB ஆகியவை இணைக்கப்பட்டுள்ளன?

- A. 96வது சட்டத்திருத்தம்
- B. 97வது சட்டத்திருத்தம்
- C. 94வது சட்டத்திருத்தம்
- D. 98வது சட்டத்திருத்தம்

86. Under which Amendment Act was Article 349A inserted into Part XXII of the Constitution?

- A. 55th Amendment Act
- B. 56th Amendment Act
- C. 57th Amendment Act
- D. 58th Amendment Act

எந்த சட்டத்திருத்தத்தின்படி அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் பகுதி XXIIல் சட்டக்கூறு 349A இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

- A. 55வது சட்டத்திருத்தம்
B. 56வது சட்டத்திருத்தம்
C. 57வது சட்டத்திருத்தம்
D. 58வது சட்டத்திருத்தம்

87. Consider the following Statements

- I. Official Languages are dealt in Article 343 to 351
II. Official Languages Act was enacted in 1963
III. B.G Kher was appointed on chairman of official language commission in 1955
IV. Parliament constituted G.B. Pant Committee in 1957 to examine report of official language commission

Choose the correct code:

- A. I, II are correct
B. I, II, III are correct
C. I, III, IV are correct
D. All are correct

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- I. ஆட்சி மொழிகள் - சட்டக்கூறு 343 முதல் 351 வரை
II. ஆட்சி மொழிகள் சட்டம் 1963ஆம் ஆண்டு இயற்றப்பட்டது
III. ஆட்சி மொழிகள் ஆணையத்தின் தலைவராக 1955ஆம் ஆண்டு B.G. கெர் நியமிக்கப்பட்டார்
IV. G.B. பந்த் தலைமையிலான குழுவினை நாடாளுமன்றம் 1957ஆம் ஆண்டு ஆட்சி மொழிகள் ஆணையம் குறித்து ஆய்வு செய்ய நியமித்தது

இவற்றுள்

- A. I, II சரி
B. I, II, III சரி
C. I, III, IV சரி
D. அனைத்தும் சரி

88. Name the Indian who received maximum number of Grammy Awards

- A. A.R. Rehman
B. Pandit Ravishankar
C. Zakir Hussain
D. Ustad Bismillah Khan

கிராமி விருதுகளை அதிகளவில் பெற்ற இந்தியர்

- A. A.R. ரஹ்மான்
B. பண்டிட் ரவிசங்கர்
C. ஜாகிர் ஹுசைன்
D. உஸ்தாத் பிஸ்மில்லா கான்

89. Mention the hills present in Vellore District

- i. Javvadu hills
ii. Elagiri hills
iii. Ratnagiri hills
iv. Kalvarayan hills

- A. i alone
B. i, ii
C. i, ii, iii
D. All of these

வேலூர் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள மலைகளை குறிப்பிடு

- i. ஜவ்வாது மலை
ii. ஏலகிரி மலை
iii. ரத்னகிரி மலை
iv. கல்வராயன் மலை

- A. I மட்டும்
B. i, ii
C. i, ii, iii
D. இவை அனைத்தும்

90. Which country has become the first country to eliminate the transmission of HIV and syphilis from mother to baby as announced by the World Health Organisation (WHO) on 1 July 2015?

- A. India
B. Cuba
C. Canada
D. South Africa

உலக சுகாதார நிறுவனம் ஜூலை 1, 2015 அன்று அறிவித்துள்ளபடி, எச்ஐவி மற்றும் சிபிலிஸ் நோய்கள் தாயிடமிருந்து குழந்தைக்குப் பரவுவதை முற்றிலுமாக தடுத்ததுள்ள முதல் நாடு எது?

- A. இந்தியா
B. கியூபா
C. கனடா
D. தென் ஆப்ரிக்கா

91. Which Indian City was in July 2015, chosen as "City of Music" by UNESCO under the Creative Cities Network?

- A. Guwahati B. Chennai C. Varanasi D. Kolkata

ஆக்க நகரங்கள் வலையமைப்பில் (Creative Cities Network), யுனெஸ்கோ அமைப்பினால், 'இசை நகரம்' ஆக ஜூலை 25ல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இந்திய நகரம் எது?

- A. கௌஹாத்தி B. சென்னை C. வாரணாசி D. கொல்கத்தா

92. Who was the first person to use the term 'hartal' in 1919?

- A. B.G. Tilak B. P.C. Joshi C. S.N. Banerjee D. Gandhi

1919ஆம் ஹர்தால் என்ற வார்த்தையை முதன்முதலில் பயன்படுத்தியவர்?

- A. பி.ஜி. திலகர் B. பி.சி. ஜோஷி C. எஸ்.என். பானர்ஜி D. காந்தி

93. Who described the 1935 Act as "thoroughly rotten, fundamentally bad and totally unacceptable"?

- A. J.L. Nehru B. V.B. Patel C. M.A. Jinnah D. M.K. Gandhi

1935ஆம் ஆண்டு சட்டத்தை "வீணான, அடிப்படையில் தவறான, முற்றிலும் ஏற்றுக்கொள்ள இயலாத சட்டம்" எனக்கூறியவர்?

- A. J.L. நேரு B. V.B. பட்டேல் C. M.A. ஜின்னா D. காந்தி

94. Absence of true nucleus and membrane bound organelles - these are the characters of

- A. actinomycetes and cyanobacteria B. actinomycetes and fungi
C. fungi and cyanobacteria D. fungi and protista

"தெளிவான உட்கரு மற்றும் சவ்வினால் சூழப்படாத செல் உறுப்புகள்" இவை காணப்படுவது.

- A. ஆக்டினோமைசீட்ஸ் மற்றும் சயனோபாக்டீரியா B. ஆக்டினோமைசீட்ஸ் மற்றும் பூஞ்சை
C. பூஞ்சை மற்றும் சயனோபாக்டீரியா D. பூஞ்சை மற்றும் பூரோடிஸ்டா

95. Find the wrong pair.

- A. Puccinia - Parasite
B. Rhizopus - Saprophytic
C. Spirillum - Chemosynthetic
D. Euglena - Myxotrophic

தவறான இணையைக் கண்டறி.

- A. பக்சீனியா - ஒட்டுண்ணி
B. ரைசோபஸ் - சாறுண்ணி
C. ஸ்பிரில்லம் - கீமோ சிந்தடிக்க
D. யூக்ளினா - மிக்சோட்ரோபிக்

96. A can type 30 words in 1 minute and B 25 words in 1 minute. First A typed for 1 minute then B typed for 1 minute and so on. In this way, typing alternatively they 600 words. The time taken by them in typing these 600 words was:

- A. 22 minutes B. 21 minutes C. 21 min 48 sec D. 21 min 25 sec

A, ஒரு நிமிடத்தில் 30 வார்த்தைகளைத் தட்டச்சு செய்வார். B, ஒரு நிமிடத்தில் 25 வார்த்தைகளைத் தட்டச்சு செய்வார். முதலில் A ஒரு நிமிடம் தட்டச்சு செய்தார், பின்னர் B ஒரு நிமிடம் தட்டச்சு செய்தார். இவ்வாறாக அவர்கள் மாறி மாறி தட்டச்சு செய்து 600 வார்த்தைகளைத் தட்டச்சு செய்து முடித்தனர். இந்த 600 வார்த்தைகளைத் தட்டச்சு செய்வதற்கு அவர்கள் எடுத்துக் கொண்ட நேரம்:

- A. 22 நிமிடங்கள் B. 21 நிமிடங்கள்
C. 21 நிமிடங்கள் 48 வினாடிகள் D. 21 நிமிடங்கள் 25 வினாடிகள்

97. Pipe A can fill in 20 minutes and Pipe B in 30 mins and Pipe C can empty the same in 40 mins. If all of them work together, find the time taken to fill the tank

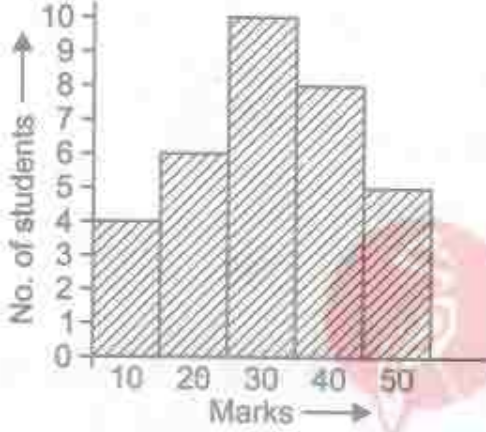
- A. $17 \frac{1}{7}$ mins B. 20 mins C. 8 mins D. none of these

A குழாய் 20 நிமிடங்களில் நிரப்புகிறது. B குழாய் 30 நிமிடங்களில் நிரப்புகிறது. இதை C குழாய், 40 நிமிடங்களில் காலி செய்து விடும். எல்லா குழாய்களும் ஒன்றாகச் சேர்ந்து வேலை செய்யத் தொடங்கினால், அந்தத் தொட்டியை நிரப்ப செய்வதற்கு ஆகும் நேரத்தைக் கணக்கிடவும்.

- A. $17 \frac{1}{7}$ நிமிடங்கள் B. 20 நிமிடங்கள்
C. 8 நிமிடங்கள் D. இவற்றில் எதுவுமில்லை

98. Study the following Histogram and answer following question nos.

பின்வரும் பரவல் செவ்வகப்படம் வரைபடத்தைக் கவனித்து விட்டு, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.



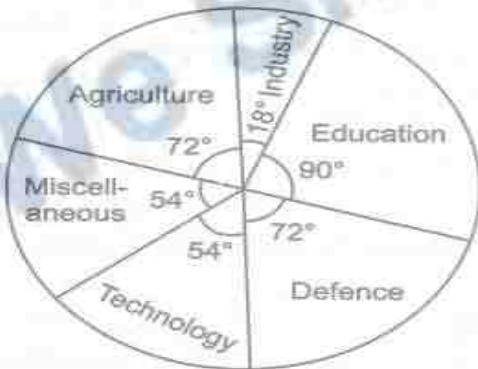
The maximum number of students got the marks in the interval of

அதிக எண்ணிக்கையிலான மாணவர்கள் எந்த இடை மதிப்பெண்களில் உள்ளனர்.

- A. 10-20 B. 20 - 30 C. 30 - 40 D. 40 - 50

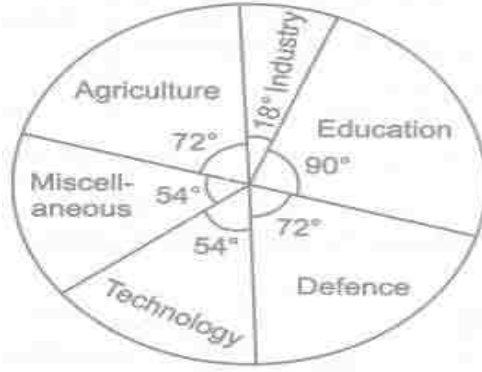
99. In a certain country, allocations to various sectors of the yearly budget per ?

₹1000 crores are represented by this pie-diagram. The expenditure (in ₹) on Agriculture is



- A. 250 crore B. 150 crore C. 300 crore D. 200 crore

ஒரு குறிப்பிட்ட நாட்டில், ஒரு ஆண்டின் வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டில், பல்வேறு துறைகளுக்கான ஒதுக்கீடுகள், ₹1000 கோடிகளாக பின் வரும் பை - வரைபடத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. வேளாண்மைக்கான செலவினம் (₹ மதிப்பில்) _____ ஆகும்.



- A. 250 கோடி B. 150 கோடி C. 300 கோடி D. 200 கோடி

100. The present population of a city is 180000. If it increases at the rate of 10% per annum, its population after 2 years will be:

- A. 207800 B. 227800 C. 217800 D. 237800

ஒரு நகரத்தின் தற்போதைய மக்கள் தொகை 180000 ஆகும். இது ஒரு ஆண்டுக்கு 10 சதவீதம் என்ற வீதத்தில் அதிகரித்தால், 2 ஆண்டுகள் கழித்து அதன் மக்கள் தொகை எவ்வாறு இருக்கும்?

- A. 207800 B. 227800 C. 217800 D. 237800

101. The first feminist in India was:

- A. Raja Ram Mohan Roy B. Rabindranath Tagore
C. Debendranath Tagore D. Keshava Chandra Sen

இந்தியாவின் முதல் பெண்ணியவாதி?

- A. இராஜாராம் மோகன் ராய் B. இரபீந்திரநாத் தாகூர்
C. தேபேந்திரநாத் தாகூர் D. கேசவ சந்திர சென்

102. Which movement started as movement against reduction of rent and grant of permanent tenure in land, but later on assumed a communal completion?

- A. Moplah Revolt B. Santhal Uprising
C. Kheda Uprising D. Indigo Uprising

நில சீர்திருத்த போராட்டமாக தொடங்கி வகுப்புவாத சாயம் பூசப்பட்ட போராட்டம் எது?

- A. மாப்ளா கிளர்ச்சி B. சாந்தல் கிளர்ச்சி
C. கேதா கிளர்ச்சி D. இன்டிகோ கிளர்ச்சி

103. As per an announcement made in August 2015, which district of kerala is on its way to be declared as the first total HIV/AIDS literate district in the country after a special project titled "Jyothirgamaya" was implemented with the co-operation of 91 gram panchayats and four municipalities in the district?

- A. Palakkad B. Ernakulam C. Erode D. Thiruvananthapuram

ஆகஸ்ட் 2015ல் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு அறிவிப்பின்படி, கேரளாவின் எந்த மாவட்டம், 91 கிராம ஊராட்சிகள் மற்றும் நான்கு பேரூராட்சிகளின் ஒத்துழைப்புடன் "ஜோதிர்காமயா" என்ற சிறப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டதை அடுத்து நாட்டிலேயே எச்ஐவி / எய்ட்ஸ் அறிவு பெற்ற முதலாவது மாவட்டமாக அறிவிக்கப்பட தயாராக உள்ளது?

- A. பாலக்காடு B. எர்ணாகுளம் C. ஈரோடு D. திருவனந்தபுரம்

104. The birth centenary celebration of Rani Gaidinliu was inaugurated by Prime Minister Narendra Modi on 24 August 2015. On this occasion a commemorative coin was released to recall Rani's contribution to India's freedom struggle. Rani Gaidinliu was associated with which India state?

- A. Assam B. Tripura C. Nagaland D. Manipur

பிரதம மந்திரி நரேந்திர மோடியால் 24 ஆகஸ்ட் 2015 அன்று ராணி கெய்டினலியூவின் நூற்றாண்டு பிறந்த நாள் கொண்டாட்டங்கள் தொடங்கி வைக்கப்பட்டன. இந்தக் கொண்டாட்டங்களின் நினைவாக, இந்தியாவின் சுதந்திரப் போராட்டத்திற்கு இராணி ஆற்றியுள்ள பங்கை நினைவு கூறவும் வகையில் ஒரு நினை வில்லை வெளியிடப்பட்டது. ராணி கெய்டினலியூ இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்தோடு தொடர்பு கொண்டவர்?

- A. அஸ்ஸாம் B. திரிபுரா C. நாகாலாந்து D. மணிப்பூர்

105. The Cauvery River Water Tribunal and Cauvery River Water Commission were established respectively in

- A. 1990 & 1996 B. 1990 & 1997 C. 1992 & 1997 D. 1990 & 2000

காவேரி நதி நீர் ஆணையம் மற்றும் காவேரி நதி நீர் குழு தொடங்கப்பட்ட ஆண்டுகள் முறையே

- A. 1990 & 1996 B. 1990 & 1997 C. 1992 & 1997 D. 1990 & 2000

106. Which among the following is called as Ecological Paradise?

- A. Sunderbans B. Gulf of Mannar
C. Gulf of Khambat D. Lakshadweep

பின்வருவனவற்றுள் சுற்றுச்சூழல் சொர்க்கம் என்று அழைக்கப்படுவது எது?

- A. சுந்தரவனக்காடுகள் B. மன்னார் வளைகுடா
C. காம்பே வளைகுடா D. இலட்ச தீவு

107. Consider the following statements

- I. Lokayukta was first established in Maharashtra in 1971
II. Odisha passed the Act in 1970 but Lokayukta came into force in 1983

Choose the correct code:

- A. I only correct B. II only correct
C. Both are correct D. None of these

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- I. மகாராஷ்டிரத்தில் 1971ஆம் ஆண்டு லோக் ஆயுக்தா உருவாக்கப்பட்டது
II. 1970ஆம் ஆண்டு ஒடிசாவில் லோக் ஆயுக்தா சட்டம் இயற்றப்பட்டு 1983ஆம் ஆண்டு நடைமுறைக்கு வந்தது

இவற்றுள்

- A. I மட்டும் சரி B. II மட்டும் சரி
C. இரண்டும் சரி D. இவை ஏதுமில்லை

108. Consider the following statements

- I. CVC was established in 1964 by executive resolution of Government of India
II. CVC got statutory status in 2004
III. CVC was recommended by Santhanam Committee

Choose the correct code:

- A. I alone is correct B. I, III are correct
C. II, III are correct D. All are correct

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- I. மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையம் 1964ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது
- II. 2004ஆம் மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையத்திற்கு சட்ட அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டது
- III. மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையம் சந்தானம் குழுவினால் பரிந்துரை செய்யப்பட்டது இவற்றுள்

A. I மட்டும் சரி B. I, III சரி C. II, III சரி D. அனைத்தும் சரி

109. Consider the following Statements

- I. Human Rights Act was enacted in 1993
- II. National Human Rights Commission is a Constitutional body
- III. Human Rights Act was amended in 2005

Choose the correct code:

- A. I alone is correct B. I, II are correct
C. I, III are correct D. All are correct

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- I. 1993ஆம் ஆண்டு மனித உரிமைகள் சட்டம் இயற்றப்பட்டது
- II. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் ஒரு அரசியலமைப்பு சட்டத்தால் உருவாக்கப்பட்டது
- III. மனித உரிமைகள் சட்டத்தில் 2005ஆம் ஆண்டு திருத்தம் செய்யப்பட்டது

A. I மட்டும் சரி B. I, II சரி
C. I, III சரி D. அனைத்தும்

110. Consider the following statements

1. IMF and World Bank both are Bretton Wood heir.
2. IMF provides long-term loan for promoting balance economic development.
3. IMF provides loans to eliminate BoP disequilibrium.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

- A. 1 and 2 B. 2 and 3 C. 1 and 3 D. All of these

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளை ஆராய்க

1. பன்னாட்டு நிதியகம் மற்றும் உலக வங்கி ஆகிய இரண்டும் பிரெட்டன் உட்டின் வாரிசு
2. பன்னாட்டு நிதியகம் சரிசம பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு நீண்ட கால கடன் வழங்குகிறது.
3. வரவு செலவு சமநிலையில் சமநிலையின்மையை தவிர்க்க பன்னாட்டு நிதியகம் கடன் வழங்குகிறது

இக்கூற்றுகளுள் எது / எவை சரி

- A. 1 மற்றும் 2 B. 2 மற்றும் 3 C. 1 மற்றும் 3 D. இவை அனைத்தும்

111. The states with highest sex ratio in descending order are (2011 Census)

- A. Puducherry, Andhra Pradesh, Tamil Nadu, Manipur
- B. Puducherry, Tamil Nadu, Andhra Pradesh, Manipur
- C. Tamil Nadu, Andhra Pradesh, Puducherry, Manipur
- D. Tamil Nadu, Puducherry, Andhra Pradesh, Manipur

பாலின விகிதம் அதிகம் உடைய மாநிலங்களை இறங்கு வரிசைப் படுத்துக

- A. புதுச்சேரி, ஆந்திரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு, மணிப்பூர்
- B. புதுச்சேரி, தமிழ்நாடு, ஆந்திரப்பிரதேசம், மணிப்பூர்
- C. தமிழ்நாடு, ஆந்திரப்பிரதேசம், புதுச்சேரி, மணிப்பூர்
- D. தமிழ்நாடு, புதுச்சேரி, ஆந்திரப்பிரதேசம், மணிப்பூர்

112. With reference to soil conservation, consider the following

1. Afforestation 2. Contour 3. Crop rotation 4. Terracing

Which of the above are considered appropriate methods for soil conservation in India?

- A. 1, 2 and 3 only B. 2 and 4 only
C. 1, 3 and 4 only D. 1, 2, 3 and 4

மண் பாதுகாப்பு தொடர்பாக பின்வருவனவற்றை ஆய்க

1. காடு வளர்ப்பு 2. விளிம்பு 3. பயிர் சுழற்சி 4. மேல் தளம் அமைத்தல்

மேற்கண்டவற்றுள் இந்தியாவிற்குப் பொருத்தமானது எனக் கருதப்படும் மண் பாதுகாப்பு முறை எது?

- A. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும் B. 2 மற்றும் 4 மட்டும்
C. 1, 3 மற்றும் 4 மட்டும் D. 1, 2, 3 மற்றும் 4

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

List I (Wild Life Sanctuary)		List II (State)	
a. Ranthambore		1. Rajasthan	
b. Kolleru		2. Punjab	
c. Abohar		3. Andhra Pradesh	
d. Keibul Lamjao		4. Manipur	

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

பட்டியல் I ஐ, பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, பின்வரும் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

பட்டியல் I (வன விலங்கு சரணாலயம்)		பட்டியல் II (மாநிலம்)	
a. ரந்தம்போர்		1. ராஜஸ்தான்	
b. கொல்லேறு		2. பஞ்சாப்	
c. அபோகார்		3. ஆந்திரப் பிரதேசம்	
d. கெய்பூல் லம்சாவ்		4. மணிப்பூர்	

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

114. Which Of The Following Statements is / are Correct about The Vernacular Press Act, 1878?

- I. It Was Passed By Lord Mayo
II. It Came To Be Known As The Gagging Act
III. It Liberated The Indian Press From Restrictions
IV. It Was Replaced By Lord Ripon In 1882.

Select The Answer From The Codes Given Below:

- A. I & II B. II & IV C. I & III D. III & IV

பின்வருவனவற்றுள் வட்டார மொழி சட்டம் 1878 பற்றிய கூற்றுகளில் எது / எவை சரியானது?

- I. இச்சட்டம் மேயோவால் வெளியிடப்பட்டது
 - II. வாய்ப்பூட்டுச் சட்டம் என்ற பெயரும் இதற்குண்டு
 - III. இச்சட்ட தடைகளை விலக்கி இந்திய பத்திரிகைகளுக்கு சுதந்திரம் வழங்கியது
 - IV. இச்சட்டத்தை 1882ல் ரிப்பன் நீக்கினார்
- இவற்றுள்
- A. I & II B. II & IV C. I & III D. III & IV

115. The Women's Movement in India started largely under the inspiration of

- A. Mrs. Annie Besant B. Sarojini Naidu
C. Ramabai Ranade D. Muthulakshmi Reddy
- இந்தியாவில் பெண்கள் இயக்கம் தோன்ற காரணமாக இருந்தவர்
- A. அன்னிபெசன்ட் B. சரோஜினி நாயுடு
C. இரமாபாய் ரானடே D. முத்துலட்சுமி ரெட்டி

116. At what rate percent per annum of compound interest, annually, will a sum be 16 times of itself in 4 years?

- A. 400% B. 200% C. 125% D. 100%
- ஒரு குறிப்பிட்ட தொகை, ஒரு ஆண்டுக்கு எத்தனை சதவீத கூட்டு வட்டியில் 4 ஆண்டுகளில் அதைப் போல 16 மடங்கு ஆகும்?
- A. 400% B. 200% C. 125% D. 100%

117. A sum of money amounts to ₹ 5200 in 5 years and to ₹ 5680 in 7 years at simple interest. The interest per annum is

- A. 3% B. 4% C. 5% D. 6%
- ஒரு குறிப்பிட்ட தொகை 5 வருடங்களில் ₹ 5200 ஆகவும் மேலும் 7 வருடங்களில் ₹ 5680 ஆகவும் அடைகிறது. எனில் வட்டி வீதம் ஆண்டுக்கு எத்தனை சதவீதம்
- A. 3% B. 4% C. 5% D. 6%

118. The difference between simple and compound interest on a certain sum of money for 2 years at 4% p.a. is ₹ 4. The sum is:

- A. ₹2500 B. ₹2400 C. ₹2600 D. ₹2000
- ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கு 2 ஆண்டு காலத்திற்கு சாதாரண வட்டி மற்றும் கூட்டு வட்டி வீதத்தில் வசூலிக்கப்படும் தொகைகளுக்கு இடையேயான வித்தியாசம் ₹ 4 எனில், அத்தொகை எவ்வளவு?
- A. ₹2500 B. ₹2400 C. ₹2600 D. ₹2000

119. Four different positions of the same dice are shown below. Find the number on the face opposite the face showing 4 ?

- A. 5 B. 3 C. 2 D. 1
- ஒரே பகடையின் 4 வெவ்வேறு நிலைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. 4 என்ற எண் உள்ள பக்கத்தின் எதிரே உள்ள எண் எது?



(i)



(ii)



(iii)



(iv)

- A. 5

120. Find out the wrong number in the sequence.

5, 7, 13, 25, 44, 75, 117

A. 7 B. 13 C. 25 D. 44

பின்வரும் தொடர்வரிசையில் தவறான எண் என்ன?

5, 7, 13, 25, 44, 75, 117

A. 7 B. 13 C. 25 D. 44

121. Consider the following pairs :

Minerals

Largest Producer

- | | | |
|-------------|---|----------------|
| 1. Iron Ore | - | Chhattisgarh |
| 2. Bauxite | - | Odisha |
| 3. Mica | - | Andhra Pradesh |
| 4. Gold | - | Karnataka |

Which of the above pairs is/are correctly matched?

A. 1 only B. 2 and 3 only C. 2, 3 and 4 only D. 1, 2 and 3 only

பின்வரும் ஜோடிகளைக் கவனிக்கவும் :

கனிமங்கள்

அதிகமாக உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம்

- | | | |
|-------------------|---|-------------------|
| 1. இரும்புத் தாது | - | சத்தீஸ்கர் |
| 2. பாக்கைட் | - | ஒடிசா |
| 3. மைகா | - | ஆந்திரப் பிரதேசம் |
| 4. தங்கம் | - | கர்நாடகா |

மேற்கண்டவற்றுள் எந்த ஜோடி / ஜோடிகள் சரியாகப் பொருந்தியுள்ளன?

A. 1 மட்டும் B. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
C. 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும் D. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்

122. Which of the following pair is/are correctly matched?

Nuclear Power Plant

State

- | | | |
|------------|---|----------------|
| 1. Narora | - | Uttar Pradesh |
| 2. Kakrapa | - | Maharashtra |
| 3. Kota | - | Andhra Pradesh |

A. Only 1 B. Only 1 and 2 C. 1, 2 and 3 D. None

பின்வருவனவற்றுள் எந்த இணை / இணைகள் சரியாகப் பொருந்தியுள்ளன?

அணு சக்தி ஆலை

மாநிலம்

- | | | |
|---------------|---|-------------------|
| 1. நரோரா | - | உத்தரப் பிரதேசம் |
| 2. காக்கரபாரா | - | மஹாராஷ்டிரா |
| 3. கோட்டா | - | ஆந்திரப் பிரதேசம் |

A. 1 மட்டும் B. 1 மற்றும் 2 மட்டும் C. 1, 2 மற்றும் 3 D. எதுவுமில்லை

123. Which of the following pair is incorrect?

State

Population Density

- | | |
|-----------------------|------|
| I. West Bengal | 1102 |
| II. Kerala | 859 |
| III. Tamil Nadu | 555 |
| IV. Arunachal Pradesh | 19 |
| V. Mizoram | 50 |

A. I, II, IV B. I, III, V C. I, IV, V D. II, III, V

கீழ்க்கண்டவற்றில் தவறான இணை?

மாநிலம்	மக்கள் தொகை அடர்த்தி
I. மேற்கு வங்காளம்	1102
II. கேரளா	859
III. தமிழ்நாடு	555
IV. அருணாச்சலப் பிரதேசம்	19
V. மிசோரம்	50

A. I, II, IV B. I, III, V C. I, IV, V D. II, III, V

124. Consider the following

UN Security council

- Composition – 15 members
- 5 permanent and 10 non permanent members
- All 15 members have Veto powers
- 10 Non permanent elected for 5 years term

A. i, ii are correct B. i, ii, iii are correct
C. i, ii, iv are correct D. All are correct

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

ஐ.நா. பாதுகாப்பு சபை

- 15 உறுப்பினர்களை உள்ளடக்கியது
- இதில் 5 நிரந்தர உறுப்பினர்கள் மற்றும் 10 தற்காலிக உறுப்பினர்கள் ஆவர்
- அனைத்து 15 உறுப்பினர்களும் வீட்டோ அதிகாரம் கொண்டவர்கள்
- 10 தற்காலிக உறுப்பினர்களும் 5 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.

A. i, ii சரி B. i, ii, iii சரி C. i, ii, iv சரி D. அனைத்தும் சரி

125. Consider the following statements

I. NDC was established in 1952 by Act of Parliament

II. NDC is a statutory body

Choose the correct code:

A. I alone correct B. I, II are correct
C. Both are correct D. Both are wrong

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

I. 1952ஆம் ஆண்டு தேசிய வளர்ச்சிக்குழு நாடாளுமன்ற சட்டத்தால் உருவாக்கப்பட்டது

II. தேசிய வளர்ச்சிக்குழு ஒரு சட்ட அமைப்பாகும்

இவற்றுள்

A. I மட்டும் சரி B. I, II சரி
C. இரண்டும் சரி D. இரண்டும் தவறு

126. Special officer for Linguistic Minorities is appointed by president under which Article?

A. 349 B. 350 C. 350A D. 350B

எந்த சட்டக்கூறின் படி குடியரசுத் தலைவர் மொழி சிறுபான்மையினருக்கான சிறப்பு அலுவலரை நியமிக்கிறார்?

A. 349 B. 350 C. 350A D. 350B

127. Which of the following states attained direct state hood?

A. Haryana B. Mizoram C. Arunachal Pradesh D. Goa

பின்வருவனவற்றுள் எந்த மாநிலம் நேரடி மாநில தகுதியைப் பெற்றது?

A. ஹரியானா B. மிசோரம் C. அருணாச்சலப்பிரதேசம் D. கோவா

128. Consider the following

- I. Southern Railway has 6 zones
- II. 4 zones are present in Tamilnadu
- A. I alone correct B. II alone correct
- C. Both are correct D. Both are wrong

பின்வருவனவற்றை ஆய்க

- I. தெற்கு இரயில்வே 6 மண்டலங்களை கொண்டுள்ளது
- II. இவற்றுள் 4 மண்டலங்கள் தமிழகத்தில் உள்ளன
- A. I மட்டும் சரி B. II மட்டும் சரி
- C. இரண்டும் சரி D. இரண்டும் தவறு

129. Find out the incorrect pair

- A. Ennore – Thermal Power Plant
- B. Kundah – Hydro Power Plant
- C. Papanasam – Thermal Power Plant
- D. Kalpakkam – Atomic Power Plant

தவறான இணையைக் கண்டறி

- A. எண்ணூர் - அனல் மின்நிலையம்
- B. குந்தா - நீர் மின் நிலையம்
- C. பாபநாசம் - அனல் மின்நிலையம்
- D. கல்பாக்கம் - அணு மின் நிலையம்

130. Find out the incorrect pair

- A. Budget – James Wilson
- B. Statistics – Mahalanobis
- C. Atom bomb – Raja Rammanah
- D. Vanamahotsava – Vinoba Bhave

தவறான இணையைக் கண்டறி

- A. நிதிநிலை அறிக்கை – ஜேம்ஸ் வில்சன்
- B. புள்ளியியல் - மஹலனோபிஸ்
- C. அணுகுண்டு – இராஜா ராமன்னா
- D. வனமஹோத்சவம் - வினோபா பாவே

131. Tamil Nadu is a leading producer of mill made cotton yarn in the country. What could be reason (s)?

- 1. Black cotton soil is the predominant type of soil in the State.
- 2. Rich pool of skilled labour is available.

- A. 1 only B. 2 only C. both 1 and 2 D. neither 1 nor 2

நாட்டிலேயே ஆலையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பருத்தி நூல் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு முன்னிலை வகிக்கிறது. இதற்கான காரணம் / காரணங்கள் என்னவாக இருக்கும்?

- 1. மாநிலத்தில் அதிகமாக கரிசல் மண் காணப்படுவது.
- 2. அதிக அளவிலான உடல் உழைப்பு தொழிலாளர்கள் இங்கு உள்ளனர். சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- A. 1 மட்டும் B. 2 மட்டும் C. 1 மற்றும் 2 D. இரண்டுமே இல்லை

132. Which is the most important characteristic of the Golden Quadrilateral?

- A. Connecting four major cities of the country
- B. Providing port connectivity
- C. North South corridor
- D. East West corridor

தங்க நாற்கர சாலையின் முக்கியமான அம்சம் என்ன?

- A. நாட்டின் நான்கு பெரிய நகரங்களை இணைக்கிறது
- B. துறைமுக இணைப்பு வழங்குகிறது
- C. வடக்கு தெற்கு பாதை
- D. கிழக்கு மேற்கு பாதை

133. Which state led in employment generation in manufacturing sector in the country in 2012-13, according to and analysis released by the Associated chambers of commerce and Industry of India (ASSOCHAM) in August 2015?

- A. Madhya Pradesh
- B. Tamil Nadu
- C. Maharashtra
- D. Gujarat

இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில் வர்த்தக சங்கங்களின் கூட்டமைப்பு (ASSOCHAM) ஆகஸ்ட் 2015ல் வெளியிட்ட ஆய்வறிக்கையின்படி, 2012-13 கால கட்டத்தில் உற்பத்தித் தொழிலில் அதிக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கி, முன்னணியில் திகழும் மாநிலம் எது?

- A. மத்தியப் பிரதேசம்
- B. தமிழ்நாடு
- C. மகாராஷ்டிரா
- D. குஜராத்

134. Which state government on 31 August 2015, inaugurated the state's first One stop centre, known as Sakhi, that will play a role in helping the women in distress?

- A. Bihar
- B. Uttar Pradesh
- C. Haryana
- D. Rajasthan

துயரத்தில் வாடும் பெண்களுக்கு உதவுவதற்காக, சகி (Sakhi) என்று அழைக்கப்படும், அனைத்து சேவைகளையும் செய்யக்கூடிய மாநிலத்தின் முதலாவது ஒற்றை மையத்தை எந்த மாநில அரசு 31 ஆகஸ்ட் 2015 அன்று தொடங்கி வைத்தது?

- A. பீகார்
- B. உத்தரப் பிரதேசம்
- C. ஹரியானா
- D. ராஜஸ்தான்

135. Match the following :

Cell wall

- a. Bacterial cell wall
- b. Plant cell wall
- c. Fungal cell wall
- d. Secondary cell wall

Wall material

- 1. Lignin
- 2. Chitin
- 3. Peptido glycan
- 4. Cellulose

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

குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி இணைக்க.

செல்சுவர்

- a. பாக்டீரிய செல் சுவர்
- b. தாவர செல் சுவர்
- c. பூஞ்சையின் செல் சுவர்
- d. இரண்டாம் நிலை செல் சுவர்

சுவர்ப்பொருள்

- 1. லிக்னின்
- 2. கைட்டின்
- 3. பெப்டிடோகிளைகன்
- 4. செல்லுலோஸ்

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

136. Find the next term of the sequence:

1, 4, 27, 256, 3125, 46656, ?

தொடரின் அடுத்த உறுப்பைக் காண்க:

A. 117649

B. 279936

C. 705894

D. 823543

137.

5	6	7
3	4	5
9	10	11
345	460	?

A. 535

B. 577

C. 755

D. 775

138. For the following data -1,1,0,2,3,5,5,6,8,10,11

A. Mean = Mode = Median

B. Mean = Mode

C. Mode = Median

D. Mean = 5

பின்வரும் புள்ளி விவரங்களுக்கு -1,1,0,2,3,5,5,6,8,10,11

A. சராசரி = முகடு = இடைநிலை

B. சராசரி = முகடு

C. முகடு = இடைநிலை

D. சராசரி = 5

139. ejo, tyd, ins, xch, ?

A. nrw

B. mrw

C. msx

D. nsx

140. A, B, C, D, E and F are sitting on the opposite sides of a dining table, three on each side. B is between A and C. The politician and the Businessman are at the extremes of one side. E is a Military Officer. C is a professor and is by the side of the Doctor. The businessman is opposite to the Engineer. The Doctor is in the middle and is facing the Military Officer. Who is the Doctor?

A. A

B. B

C. C

D. D

A, B, C, D, E மற்றும் F ஒரு மேஜையில் மூன்று பேர் ஒரு பக்கமாக எதிர் எதிரே அமர்ந்துள்ளனர். B என்பவர் A மற்றும் C-க்கு நடுவில் அமர்ந்துள்ளார். அரசியல்வாதியும், வணிகரும் இரண்டு கடைக்கோடியில் அமர்ந்து இருந்தனர். E என்பவர் இராணுவ அதிகாரி, C என்பவர் பேராசிரியர், இவர் டாக்டர் அருகில் அமர்ந்திருந்தார். வணிகர், பொறியாளருக்கு எதிர்ப்பக்கத்தில் அமர்ந்திருந்தார். டாக்டர் நடுவில் அமர்ந்திருந்தார். இவர் இராணுவ அதிகாரியை பார்த்தவாறு அமர்ந்திருந்தார் எனில், டாக்டர் யார்?

A. A

B. B

C. C

D. D

141. Which of the following statements about the World Wide Fund for Nature is/are correct

- i. Founded in 1961 ii. Headquarters – Switzerland
iii. Symbol – Panda iv. Organise earth hour yearly
A. i, ii correct B. i, iii, iv correct
C. i, ii, iii correct D. All are correct

பின்வருவனவற்றுள் இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியம் பற்றிய கூற்றுகளில் எது / எவை சரி?

- i. தொடக்கம் - 1961 ii. தலைமையகம் - சுவிட்சர்லாந்து
iii. சின்னம் - பாண்டா iv. ஆண்டுதோறும் புவி நேரத்தை நடத்துகிறது
A. i, ii சரி B. i, iii, iv சரி
C. i, ii, iii சரி D. அனைத்தும் சரி

142. Which of the following states has the highest density of roads?

- A. Kerala B. Karnataka C. Goa D. Tamil Nadu

பின்வரும் மாநிலங்களில் எதில் அதிக அடர்த்தியான சாலைகள் உள்ளன?

- A. கேரளா B. கர்நாடகா C. கோவா D. தமிழ்நாடு

143. Arrange The Following Organisations In Chronological Order

1. East India Association
2. Landholders Society
3. Madras Native Association
4. Bengal British Indian Society
5. British Indian Association

Select The Answer From The Codes:

- A. 2,3,1,4&5 B. 1,4,3,5&2 C. 3,5,4,1&2 D. 2,4,5,3&1

பின்வரும் கழகங்களை காலவரிசைப்படுத்துக

1. கிழக்கிந்திய கழகம்
2. நிலச்சுவான்தார் சங்கம்
3. சென்னை சுதேச சங்கம்
4. வங்காள ஆங்கில இந்திய கழகம்
5. ஆங்கில இந்திய கழகம்

இவற்றுள்

- A. 2,3,1,4&5 B. 1,4,3,5&2 C. 3,5,4,1&2 D. 2,4,5,3&1

144. Who became the president of the All India states 'people' conference in 1939?

- A. Subhash Chandra Bose B. Jawaharlal Nehru
C. C. Rajagopalachari D. Mahatma Gandhi

அகில இந்திய மாநில மக்கள் மாநாடு தலைவராக 1939ல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர்?

- A. சுபாஷ் சந்திரபோஸ் B. ஜவஹர்லால் நேரு
C. சி. ராஜகோபாலாச்சாரியார் D. மகாத்மா காந்தி

145. The dimensional formula for gravitational constant is

- A. $M^1L^3T^{-2}$ B. $M^{-1}L^3T^{-2}$ C. $M^{-1}L^{-3}T^{-2}$ D. $M^1L^{-3}T^2$

ஈர்ப்பியல் மாநிலியின் பரிமாண வாய்ப்பாடு

- A. $M^1L^3T^{-2}$ B. $M^{-1}L^3T^{-2}$ C. $M^{-1}L^{-3}T^{-2}$ D. $M^1L^{-3}T^2$

146. A block of ice in a room at normal temperature.....

- A. does not radiate
- B. radiates less but absorbs more
- C. radiates more than it absorbs
- D. radiates as much as it absorbs

இயல்பு வெப்பநிலையில் பனிக்கட்டி ஒரு அறையினுள் வைக்கப்பட்டிருப்பின் அது -----.

- A. கதிர் வீசாது
- B. குறைவாக கதிர் வீசுகிறது. ஆனால் அதிகமாக உட்கவருகிறது
- C. உட்கவருவதைவிட அதிகமாக கதிர்வீசும்
- D. உட்கவரும் அளவு கதிர்வீசும்

147. Consider the following with regard to International Court of Justice

- i. Headquartered in The Hague (Netherlands)
- ii. Composed of 15 Judges
- iii. Elected for 9 year term
- iv. Elected by UN General Assembly and Security Council

Choose the correct code given below

- A. i, ii are correct
- B. i, ii, iii are correct
- C. i, iii, iv are correct
- D. All are correct

உலக நீதிமன்றம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- i. தலைமையகம் ஹேகில் அமைந்துள்ளது (நெதர்லாந்து)
- ii. 15 நீதிபதிகளை உள்ளடக்கியது
- iii. 9 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்
- iv. ஐ.நா.வின் பொது பேரவை மற்றும் பாதுகாப்பு சபையினால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.

இவற்றுள்

- A. i, ii சரி
- B. i, ii, iii சரி
- C. I, iii, iv சரி
- D. அனைத்தும் சரி

148. Match the following

- | | |
|---------------------------|---------|
| a. Rashtriya Mahila Kosh | 1. 1993 |
| b. Swayam Siddha | 2. 2001 |
| c. Dhan Laxmi | 3. 2008 |
| d. Janani Suraksha Yojana | 4. 2005 |

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

பொருத்துக

- | | |
|-------------------------|---------|
| a. ராஷ்டிரிய மகிலா கோஷ் | 1. 1993 |
| b. ஸ்வயம் சித்தா | 2. 2001 |
| c. தன் லக்ஷ்மி | 3. 2008 |
| d. ஜனனி சுரக்ஷா யோஜனா | 4. 2005 |

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

149. Index 'Residex' is associated with

- A. Share Prices B. Mutual Fund
C. Price Inflation Index D. Land Prices

Residex என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது

- A. பங்கு விலை B. பரஸ்பர நிதி
C. பணவீக்க விலைக் குறியீடு D. நில விலை

150. Which State of India possesses the maximum number of factories?

- A. Maharashtra B. Tamil Nadu
C. Uttar Pradesh D. West Bengal

எந்த இந்திய மாநிலம் அதிக தொழிற்சாலைகளை கொண்டிருந்தது?

- A. மஹாராஷ்டிரம் B. தமிழ்நாடு
C. உத்திரபிரதேசம் D. மேற்கு வங்காளம்

151. The Provisional Government of Free India was announced by

- A. Veer Savarkar in U.S.A in 1944
B. Subhash Chandra Bose in Singapore in 1943
C. Rash Bihari Bose in Singapore in 1942
D. None of the above

சுதந்திர இந்தியாவின் தற்காலிக அரசை அறிவித்தவர்

- A. 1944ஆம் ஆண்டு வீர சவர்க்கர் - அமெரிக்கா
B. 1943ஆம் ஆண்டு சுபாஷ் சந்திரபோஸ் - சிங்கப்பூர்
C. 1942ஆம் ஆண்டு ராஷ் பிகாரி போஸ் - சிங்கப்பூர்
D. இவை ஏதுமில்லை

152. Arrange the following in Chronological Order:

- I. Chelmsford II. Wellington
III. Wavell IV. Irwin
V. Linlithgow VI. Reading

- A. I, II, III, IV, V, VI B. II, IV, I, VI, V, III
C. I, VI, IV, II, V, III D. I, VI, IV, II, III, V

பின்வருபவர்களை காலவரிசைப்படுத்துக

- I. செம்ஸ்போர்டு II. வெலிங்டன்
III. வேவல் IV. இர்வின்
V. லின்லித்தோ VI. ரீடிங்
A. I, II, III, IV, V, VI B. II, IV, I, VI, V, III
C. I, VI, IV, II, V, III D. I, VI, IV, II, III, V

153. The fundamental principle underlying the working of parliamentary system of Government is the

- A. Principle of Individual responsibility
B. Principle of collective responsibility
C. Principle of Independent Judiciary
D. Principle of Division of Powers

நாடாளுமன்ற ஜனநாயகத்தின் அடிப்படை தத்துவம் என்பது

- A. தனிப்பொறுப்பு B. கூட்டுப்பொறுப்பு
C. நீதித்துறை சுதந்திரம் D. அதிகாரப் பகிர்வு

154. Which among the following is wrongly matched?

- A. Allahabad High Court – 1866
- B. Bombay and Calcutta High Court – 1862
- C. Punjab and Haryana High Court – 1965
- D. Delhi High Court – 1966

பின்வருவனவற்றுள் தவறான இணையைக் கண்டறிக

- A. அலகாபாத் உயர் நீதிமன்றம் - 1866
- B. பம்பாய் மற்றும் கல்கத்தா உயர் நீதிமன்றம் - 1862
- C. பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா உயர் நீதிமன்றம் - 1965
- D. டெல்லி உயர் நீதிமன்றம் - 1966

155. Consider the following statement about secularism:

- I. It promotes religious philosophy
- II. It separates religion from politics.
- III. It denies state support to religious organizations.
- IV. It opposes religious ideas and ideology.

Which of these statements is/are correct?

- A. only II
- B. I and III
- C. II and III
- D. I,II,III and IV

மதச் சார்பின்மை தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:

- I. மதம் சம்பந்தமான தத்துவங்களை வளர்க்கிறது
- II. மதத்தை அரசியலில் இருந்து பிரிக்கிறது.
- III. மத சார்பு அமைப்புகளுக்கு மாநிலத்தின் ஆதரவை மறுக்கிறது.
- IV. மத சம்பந்தமான கருத்துகளையும் கருத்தியல் கொள்கைகளையும் எதிர்க்கிறது.

இவற்றுள் எந்தக் கூற்றுகள் சரி?

- A. II மட்டும்
- B. I மற்றும் III
- C. II மற்றும் III
- D. I, II, III மற்றும் IV

156. If ROSE is coded as 6821, CHAIR is coded as 73456 and PREACH is coded as 961473, what will be the code for SEARCH?

- A. 246173
- B. 214673
- C. 214763
- D. 216473

ROSE என்ற வார்த்தை 6821 என்றும் CHAIR என்ற வார்த்தை 73456 என்றும் PREACH என்ற வார்த்தை 961473 என்றும் எழுதப்பட்டால் SEARCH என்ற வார்த்தையை எவ்வாறு எழுதுவாய்?

- A. 246173
- B. 214673
- C. 214763
- D. 216473

157. Manoj and Sachin are ranked seventh and eleventh respectively from the top in a class of 31 students . What will be their respective ranks from the bottom in the class?

- A. 20th and 24th
- B. 24th and 20th
- C. 26th and 22nd
- D. 25th and 21st

31 மாணவர்களை கொண்ட ஒரு வகுப்பில் மனோஜ் மற்றும் சச்சினின் தரவரிசையானது மேலிருந்து முறையே ஏழாவது மற்றும் பதினோறாவதாக இருந்தனர். அவ்விருவரின் தரவரிசையானது கடைசியிலிருந்து என்னவாக இருக்கும்?

- A. 20th, 24th
- B. 24th, 20th
- C. 26th, 22nd
- D. 25th, 21st

158. Pointing to a man, a woman said, "His mother is the only daughter of my mother". How is the woman related to the man?

- A. Mother
- B. Daughter
- C. Sister
- D. Grandmother

ஒரு ஆணைச் சுட்டிக் காட்டி, ஒரு பெண் இவ்வாறு சொன்னாள், "இவருடைய தாய் என் தாய்க்கு ஒரே மகள் ஆவார். அந்தப் பெண் அந்த ஆணுக்கு எந்தவகையில் உறவு?"

- A. தாய்
- B. மகள்
- C. சகோதரி
- D. பேத்தி

159. If in a certain code '157' means 'Mother always affectionate'. '619' means 'Always fortunate future' and '952' means 'Mother very fortunate' then which digit is used for 'future' ?

- A. 9 B. 6 C. Data inadequate D. 1

ஒரு சந்தேக மொழியில் '157' என்பது 'Mother always affectionate' மற்றும் '619' என்பது 'Always fortunate future' மற்றும் '952' என்பது 'Mother very fortunate' என்று குறிக்கப்பெற்றால், 'future' எனும் வார்த்தையைக் குறிக்கும் எண்?

- A. 9 B. 6 C. கண்டறிய இயலாது D. 1

160. What is the next figure?

அடுத்த படம் என்ன?



161. Which of the following Fundamental Rights is available to both the citizen and aliens?

- A. The right to equality of opportunity in Public employment
B. The right to six freedoms
C. Cultural and educational rights
D. the right to equality

பின்வருவனவற்றில் குடிமக்களுக்கும் அன்னியருக்கும் வழங்கப்படும் அடிப்படை உரிமை எது?

- A. பொது வேலைவாய்ப்பில் சம வாய்ப்பு பெறும் உரிமை
B. ஆறு சுதந்திரங்களுக்கான உரிமை
C. கலாச்சார மற்றும் கல்விசார் உரிமைகள்
D. சமத்துவ உரிமை

162. Consider the following statements

- I. Right to Information Act 2005 provided for establishment of central and state Information Commission
II. State Information Commissioners are appointed by Governor
III. Composition – Chief Information Commissioner and not more than 10 Information Commissioners

Choose the correct code

- A. All are correct B. I, II are correct
C. I, III are correct D. III only correct

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- I. தகவல் அறியும் உரிமை சட்டம் 2005ன் படி மத்திய மற்றும் மாநில தகவல் ஆணையங்கள் உருவாக்கப்பட்டன
II. மாநில தகவல் ஆணையம் ஆளுநரால் நியமிக்கப்படுகிறது
III. தலைமை தகவல் ஆணையர் மற்றும் 10க்கு மிகாத தகவல் ஆணையர்கள் நியமிக்கப் படவேண்டும்

இவற்றுள்

- A. அனைத்தும் சரி B. I, II சரி
C. I, III சரி D. III மட்டும் சரி

163. Rainbow is formed due to the phenomenon of

- A. refraction and absorption
B. dispersion and focussing
C. refraction and scattering
D. dispersion and total internal reflection.

வானவில் உருவாகக் காரணமான நிகழ்வு _____

- A. ஒளிவிலகலும் உட்கவர்தலும்
B. நிறப்பிரிகையும் குவியமடைதலும்
C. ஒளிவிலகலும் சிதறலும்
D. நிறப்பிரிகையும் முழு அக எதிரொளிப்பும்

164. Nichrome wire is used as the heating element because it has

- A. low specific resistance
B. low melting point
C. high specific resistance
D. high conductivity

குடேற்றும் இழையாக நிக்ரோம் பயன்படுத்தப்படுகிறது. ஏனெனில், அது _____

- A. குறைந்த மின்தடை எண் கொண்டது
B. குறைந்த உருகுநிலை கொண்டது
C. அதிக மின்தடை எண் கொண்டது
D. அதிக கடத்தும் எண் கொண்டது

165. Which of the following was not an objective of the Panch Sheel?

- A. Peaceful coexistence
B. Non-interference in each other's internal affairs
C. Non-aggression
D. Efforts for world-peace and international cooperation

பின்வருபவற்றுள் பஞ்சசீல கொள்கையில் இடம்பெறாதது எது?

- A. நாடுகளுக்கிடையே அமைதியை நிலைநாட்டல்
B. பிற நாட்டின் உள் விவகாரங்களில் தலையிடாமை
C. பிற நாட்டின் மீது ஆக்கிரமிப்பு செய்யாமை
D. உலக அமைதி மற்றும் சர்வதேச ஒற்றுமையை நிலைநாட்டல்

166. Who among the following was the Finance Minister in the Interim Government headed by Jawaharlal Nehru?

- A. M.A. Jinnah
B. Rahamat Ali
C. Liat Ali Khan
D. None of the above

ஜவஹர்லால் நேருவின் இடைக்கால அமைச்சரவையில் இடம்பெற்றிருந்த நிதி அமைச்சர்

- A. ஜின்னா
B. ரஹமத் அலி
C. லியாகத் அலி கான்
D. இவை ஏதுமில்லை

167. Sampoorna Grameen Rozgar Yojana (SGRY) was launched in 2001 by merging

- A. JGSY and EAS
B. TRYSEM and DWCRA
C. MWS and GK Y
D. NREP and RLEGP

அனைத்து கிராம வேலைவாய்ப்பு திட்டம் (SGRY) 2001ல் எத்திட்டங்களை இணைத்து உருவாக்கப்பட்டது

- A. JGSY & EAS
B. TRYSEM & DWCRA
C. MWS & GK Y
D. NREP & RLEGP

168. Sania Mirza was conferred the Rajiv Gandhi Khel Ratna Award on 29 August 2015. In this context, which of the following statements is/are correct?

- I. Sania Mirza has become the second tennis player after Leander Paes to get the Rajiv Gandhi Khel Ratna.
II. The Rajiv Gandhi Khel Ratna was instituted in 1991-92 as the highest award for sportsperson in India.

A. Only I B. Only II C. Both I and II D. Neither I nor II

குடியரசுத் தலைவர் மாளிகையில் 29 ஆகஸ்ட் 2015 அன்று நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில், சானியா மிர்சாவுக்கு ராஜிவ் காந்தி கேல் ரத்னா விருது வழங்கப்பட்டது. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது / எவை சரி?

I. வியாண்டர் பயசுக்கு அடுத்த படியாக, ராஜிவ் காந்தி கேல் ரத்னா விருது பெறும் இரண்டாவது டென்னிஸ் வீராங்கனையாக சானியா மிர்சா விளங்குகிறார்.

II. இந்தியாவில் விளையாட்டுத் துறையில் சிறந்து விளங்கும் வீரர்களுக்காக மிக உயரிய விருதாக 1991-92ல் ராஜிவ் காந்தி கேல் ரத்னா விருது தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

A. I மட்டும் B. II மட்டும் C. I மற்றும் II D. இரண்டுமே இல்லை

169. With reference to Lok Adalats, which of the following statements is correct?

- A. There is no court fee for Lok Adalat
B. Lok Adalats can deal with matters which are civil and not criminal in nature.
C. Every Lok Adalat consists of either serving or retired judicial officers only and not any other person
D. None of the statements given above is correct

லோக் அதாலத் தொடர்புடைய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- A. மக்கள் நீதிமன்றத்திற்கு நீதிமன்ற கட்டணம் கிடையாது
B. லோக் அதாலத்துகள் குற்றவியல் தொடர்பு இல்லாத, சிவில் தன்மை வாய்ந்த வழக்குகளை மட்டுமே விசாரிக்க முடியும்.
C. ஒவ்வொரு லோக் அதாலத்தும் பணியில் உள்ள அல்லது பணி ஓய்வு பெற்ற நீதித்துறை அலுவலர்களை மட்டுமே கொண்டிருக்கும், மற்றவர்கள் அல்ல.
D. மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகள் எதுவும் சரியில்லை

170. Which of the following Articles empower the parliament to legislate on subject contained in the state List?

- I. Article 249 II. Article 250
III. Article 252 IV. Article 253
A. Only I and II B. Only I and III
C. I, III, IV are correct D. All the above

மாநிலங்கள் பட்டியலில் சட்டம் இயற்றும் அதிகாரத்தை பாராளுமன்றத்திற்கு வழங்கும் சட்டக் கூறு:

- I. சட்டக்கூறு 249 II. சட்டக்கூறு 250
III. சட்டக்கூறு 252 IV. சட்டக்கூறு 253
A. I மற்றும் II மட்டும் B. I மற்றும் III மட்டும்
C. I, III, IV சரி D. மேற்கண்ட அனைத்தும்

171. The two lists given below contain the types of party system and their broad nature. Match List – I with List-II and select the correct answer from the codes given below the list.

List-I

- Multi-Party system
- One party Dominant system
- Two party system
- one party system

List-II

- Contrary democratic principles
- Limits freedom of choice
- Makes legislature more representative
- Leads to democratic stability

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

பின்வரும் இரண்டு பட்டியல்கள் கட்சி அமைப்பையும் அவற்றின் பரவலான இயல்பையும் குறிப்பிடுகின்றன. பட்டியல் - I ஐ பட்டியல் - II உடன் பொருத்தி, பட்டியலுக்குக் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

பட்டியல் - I

- பல கட்சி அமைப்பு
- ஒரு கட்சி ஆதிக்க அமைப்பு
- இரண்டு கட்சி அமைப்பு
- ஒரு கட்சி அமைப்பு

பட்டியல் - II

- முரண்பட்ட ஜனநாயகக் கோட்பாடுகள்
- தேர்ந்தெடுப்பதற்கான சுதந்திரத்தைக் கட்டுப்படுத்துகிறது
- சட்டமன்றத்தை அதிக பிரதிநிதித்துவம் கொண்டதாக ஆக்குகிறது
- ஜனநாயக நிலைத் தன்மைக்கு வழிவகுக்கிறது

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

172. Which one of the following was established to improve administrative efficiency of the government departments?

- Central Statistical Organisation
- Organisations and Methods Division
- Ministry of Personnel, Public Grievances and Pension
- Ministry of Statistics and Programme Implementation.

அரசுத் துறைகளின் நிர்வாகத் திறமையை அதிகரிப்பதற்காக பின்வருவனவற்றுள் எது தொடங்கப்பட்டது?

- மத்திய புள்ளியியல் அமைப்பு
- அமைப்புகள் மற்றும் வழிமுறைகள் பிரிவு
- பணியாளர், பொதுமக்கள் குறை தீர்ப்பு மற்றும் ஓய்வூதிய அமைச்சகம்
- புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம்.

173. Which of the following pairs (Arjuna Award Winners 2015 : Discipline) is not correct?

- K.Srikanth : Badminton
- Swarn Singh : Rowing
- S.Satish Kumar : Archery
- Santhoi Devi : Wushu

பின்வரும் இணைகளில் (அர்ஜுனா விருது பெற்றவர்கள் 2015 : துறை) சரியாகப் பொருந்தவில்லை?

- கே. ஸ்ரீகாந்த் : பாட்மிண்டன்
- ஸ்வரன் சிங் : படகுப் போட்டி
- எஸ். சதீஷ்குமார் :: வில் வித்தை
- சனோதோய் தேவி : வுஷு

174. Match the following

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| a. Yugantar | 1. Bramanandhab |
| b. Sandhya | 2. Virendranath Chattopadhyay |
| c. Talwar | 3. B.K. Ghosh |
| d. Bandhi Jeevan | 4. Sachendranath Sanyal |

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

பொருத்துக

- | | |
|----------------|----------------------------------|
| a. யுகாந்தர் | 1. பிரம்மாநந்தப் |
| b. சந்தியா | 2. விரேந்திரநாத் சட்டோபாத்தியாய் |
| c. தல்வார் | 3. பி.கே. கோஷ் |
| d. பந்தி ஜீவன் | 4. சச்சேந்திரநாத் சன்யால் |

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

175. Consider the following

- I. Satyamoorthy is being called as protector of people rights
II. Ayodhyadas Pandidhar was one of the co-founder of the Newspaper Dravida Pandiyan
- A. I only is correct B. II only is correct
C. Both are correct D. Both are wrong

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- I. சத்தியமூர்த்தி மக்கள் உரிமை காவலர் என்று அழைக்கப்படுகிறார்
II. அயோத்திதாஸ் பண்டிதர் திராவிட பாண்டியன் என்ற பத்திரிக்கையினை தோற்றுவித்தவர்களுள் ஒருவர்
- A. I மட்டும் சரி B. II மட்டும் சரி
C. இரண்டும் சரி D. இரண்டும் தவறு

176. $58 \times 12 = 4$, $37 \times 96 = 5$, $11 \times 20 = 2$ then $42 \times 12 = ?$

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
- $58 \times 12 = 4$, $37 \times 96 = 5$, $11 \times 20 = 2$ எனில் $42 \times 12 = ?$
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

177. If same patterns of operations are followed in all the three diagrams given below then the missing number is

ஒரே மாதிரியான செயல்பாடுகளைக் கையாண்டு கீழே தரப்பட்டுள்ள படங்களிலுள்ள எண்கள் குறிக்கப்பட்டால் விடுபட்ட எண் யாது?



- A. 25 B. 80 C. 75 D. 104

178. If in a certain language FASHION is coded as FOIHSAN, how is PROBLEM coded in that code?

- A. ROBLEMP B. PELBORM C. PRBOELM D. RPBOELM

FASHION என்ற வார்த்தையை FOIHSAN என குறியீட்டில் எழுதினால் PROBLEM என்ற வார்த்தையை எவ்வாறு குறியீட்டில் எழுதலாம்?

- A. ROBLEMP B. PELBORM C. PRBOELM D. RPBOELM

179. If the mid marks of a distribution are 23, 27, 31, 35 and 39, then the classes of the distribution are ____

- A. 19 – 23, 23 – 27, 27 – 31, 31 – 35, 35 – 39
 B. 20 – 24, 24 – 28, 28 – 32, 32 – 36, 36 – 40
 C. 21 – 25, 25 – 29, 29 – 33, 33 – 37, 37 – 41
 D. 22 – 26, 26 – 30, 30 – 34, 34 – 38, 38 – 42

புள்ளிவிவரங்களின் பிரிவு இடைவெளிகளின் இடைநிலைகள் முறையே 23, 27, 31, 35 மற்றும் 39 எனில், அப்புள்ளி விவரங்களின் பிரிவு இடைவெளிகளைக் காண்க

- A. 19 – 23, 23 – 27, 27 – 31, 31 – 35, 35 – 39
 B. 20 – 24, 24 – 28, 28 – 32, 32 – 36, 36 – 40
 C. 21 – 25, 25 – 29, 29 – 33, 33 – 37, 37 – 41
 D. 22 – 26, 26 – 30, 30 – 34, 34 – 38, 38 – 42

180. If the means of two distributions be M_1 , and M_2 while their frequencies are f_1 and f_2 then the mean of two combined distribution will be ____

- a. $\frac{M_1f_1 + M_2f_2}{M + M_2}$ b. $\frac{1 + \dots}{f_1 + f_2}$ c. $\frac{M_1f_1 + M_2f_2}{f_1 + f_2}$ d. $\frac{1}{f_1} + \frac{2}{f_2}$

இரண்டு புள்ளி விவரங்களின் சராசரி முறையே M_1 மற்றும் M_2 இவைகளின் அலைவெண் முறையே f_1 மற்றும் f_2 எனில், இப்புள்ளிவிவரங்களின் இணைந்த கூட்டுச்சராசரி காண்க

- a. $\frac{M_1f_1 + M_2f_2}{M + M_2}$ b. $\frac{1 + \dots}{f_1 + f_2}$ c. $\frac{M_1f_1 + M_2f_2}{f_1 + f_2}$ d. $\frac{1}{f_1} + \frac{2}{f_2}$

181. The most electronegative element of the periodic table is ____.

- A. Iodine B. Fluorine C. Chlorine D. Oxygen

தனிம வரிசை அட்டவணையில் உள்ள அதிக எலக்ட்ரான் கவர் திறன் கொண்ட தனிமம் -----.

- A. அயோடின் B. புளூரின் C. குளோரின் D. ஆக்சிஜன்

182. Which of the following hydroxide is most basic ?

- A. Mg (OH)₂ B. Ba (OH)₂ C. Ca (OH)₂ D. Be (OH)₂
கீழ்க்கண்ட ஹைட்ராக்சைடுகளில் எது அதிக காரத்தன்மை உடையது?
A. Mg (OH)₂ B. Ba (OH)₂ C. Ca (OH)₂ D. Be (OH)₂

183. Silver salt used in photography is

- A. AgCl B. AgNO₃ C. AgF D. AgBr
எந்த சில்வர் உப்பு புகைப்படத்தொழிலில் பயன்படுகிறது?
A. AgCl B. AgNO₃ C. AgF D. AgBr

184. Sahitya Academy winner M.M.Kalburgi on 30 August 2015 was killed. He was

- A. A noted Kannada epigraphist
B. A renowned scholar of the Vachana Literature
C. A former vice-chancellor of Kannada University
D. All of the above

சாகித்ய விருது பெற்றவரான எம்.எம். கல்பூர்கி 30 ஆகஸ்ட் 2015 அன்று கொல்லப்பட்டார், அவர் ஒரு
A. ஒரு புகழ்பெற்ற கல்வெட்டு நிபுணர்
B. வாசன இலக்கியத்தில் புகழ்பெற்ற ஒரு அறிஞர்
C. கன்னடா பல்கலைக் கழகத்தின் ஒரு முன்னாள் துணை வேந்தர்
D. மேற்கண்ட அனைத்தும்

185. Who is the CEO of Google?

- A. Alfred Mark B. Sundar Pichai C. Daniel Nichols D. PS Iyer
கூகுளின் தற்போதைய தலைவர் யார்?
A. ஆல்பிரட் மார்க் B. சுந்தர் பிச்சை C. டேனியல் நிக்கல்ஸ் D. பிஎஸ். அய்யர்

186. Consider the following

- I. Annie Besant called Vivekananda as "Hindu Messiah"
II. Subash Chandra Bose called Vivekananda as "Spritual Father of Indian Nationalism"
A. I only is correct B. II only is correct
C. Both are correct D. Both are wrong

பின்வரும் கூற்றுகளை ஆய்க

- I. அன்னி பெசன்ட் விவேகானந்தரை "இந்து சமய பாதுகாவலர்" என அழைத்தார்
II. சுபாஷ் சந்திரபோஸ் விவேகானந்தரை "இந்திய தேசியத்தின் ஆன்மிக தந்தை" என அழைத்தார்
A. I மட்டும் சரி B. II மட்டும் சரி
C. இரண்டும் சரி D. இரண்டும் தவறு

187. Find out the incorrect pair with regard to INC Session

- A. 1955 – Avadi – U.N. Dhebar
B. 1964 – Bhuwaneshvar – K. Kamaraj
C. 1966 – Jaipur – K. Kamaraj
D. 1950 – Nasik – J.B. Kripalani

பின்வருவனவற்றுள் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் மாநாடுகள் தொடர்பான தவறான இணையைக் கண்டறிக

- A. 1955 – ஆவடி – U.N. தேபர்
B. 1964 – புவனேஸ்வர் - K. காமராஜர்
C. 1966 – ஜெய்ப்பூர் - K. காமராஜர்
D. 1950 – நசிக் - J.B. கிர்பலானி

188. Which one of the following judgements stated that secularism and federalism are the basic features of the Indian Constitution?

- A. Keshavanada Bharati Case
C. Indira Sawhney Case

- B. S.R.Bomma Case
D. Minerva Mills case

சமயசார்பின்மை மற்றும் கூட்டாட்சி இந்திய அரசியலமைப்பின் அடிப்படை கூறுகள் எனக்கூறிய வழக்கு?

- A. கேசவானந்தா பாரதி வழக்கு
B. இந்திரா சாஹ்னி வழக்கு

- B. S.R. பொம்மை வழக்கு
D. மினர்வா மில் வழக்கு

189. Who among the following was elected president of India unopposed?

- A. Dr Rajendra Prasad
C. Dr. Neelam sanjeeva Reddy

- B. Dr. S Radhakrishnan
D. K.R. Narayann

பின்வருபவர்களில் யார் போட்டியில்லாமல் குடியரசுத் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்?

- A. டாக்டர். ராஜேந்திர பிரசாத்
C. டாக்டர். நீலம் சஞ்சீவ ரெட்டி

- B. டாக்டர். எஸ். இராதாகிருஷ்ணன்
D. கே. ஆர். நாராயணன்

190. The Ministers are individually responsible to

- A. The president
B. The House of the People
C. The Prime Minister
D. The House of which they are members

அமைச்சர்கள் தனித்தனியாக யாருக்குக் கடமைப்பட்டவர்கள்?

- A. குடியரசுத் தலைவர்
B. மக்கள் அவை
C. பிரதம மந்திரி
D. அவர்கள் உறுப்பினர்களாக உள்ள அவை.

191. Consider the following statements:

- I. The joint sitting of the two Houses of the Parliament in India is sanctioned under Article 108 of the Constitution.
II. The first joint sitting of Lok Sabha and Rajya sabha was held in the Year 1961.
III. Joint sitting will be presided over by Speaker
IV. Joint sitting requires special majority (2/3)

Which of these statements are correct?

- A. I and II
B. II, III and IV
C. I and III
D. I, II and III

பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:

- I. சட்டக்கூறு 108 இந்திய நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளின் கூட்டு கூட்டத்தொடருக்கு வழிவகை செய்கிறது
II. மக்களவை மற்றும் மாநிலங்கள் அவையின் முதலாவது கூட்டுக் கூட்டம் 1961ல் நடந்தது.
III. கூட்டு கூட்டத்தின் தலைவராக மக்களவை சபாநாயகர் செயல்படுவார்
IV. கூட்டு கூட்டத்தொடருக்கு சிறப்பு பெரும்பான்மை அவசியம் (2/3)

இவற்றுள் எந்தக் கூற்றுகள் சரியானவை?

- A. I மற்றும் II
B. II, III மற்றும் IV
C. I மற்றும் III
D. I, II மற்றும் III

192. Which city topped in the Swachh Bharat Rankings of 476 cities in India, in a survey conducted during 2014-15 by the Ministry of Urban Development, results of which were disclosed on 8 August 2015?

- A. Chennai B. Mysore C. Kozhikode D. Pune

இந்திய அரசின் நகர்ப்புற வளர்ச்சி அமைச்சகத்தினால் 2014-15ல் நடத்தப்பட்ட கணக்கெடுப்பு மற்றும் 8 ஆகஸ்ட் 2015 அன்று வெளியிடப்பட்ட அதன் முடிவுகள் அடிப்படையில், தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின்கீழ் வரிசைப்படுத்தப்பட்ட 476 இந்திய நகரங்களில் எந்த நகரம் முதலிடம் வகிக்கிறது.

- A. சென்னை B. மைசூர் C. கோழிக்கோடு D. புனே

193. What is the name of the cyclone that resulted in heavy rains in west Bengal, Manipur, Odisha and other Eastern states of the country on 1-2 August 2015?

- A. Cyclone Beth B. Cyclone Komen
C. Cyclone Andy D. Cyclone Merck

மேற்கு வங்காளம், மணிப்பூர், ஒடிசா மற்றும் நாட்டின் இதர கிழக்கத்திய மாநிலங்களில் 1 – 2 ஆகஸ்ட் 2015 தேதிகளில், பெருமழையைத் தருவித்த சூறாவளியின் பெயர் என்ன?

- A. பேத் சூறாவளி B. கோமென் சூறாவளி
C. ஆன்டி சூறாவளி D. மெர்க் சூறாவளி

194. Match the following :

List-I

(Procedure)

- a. short duration discussion
b. calling attention motion
c. Zero Hour
d. Committee on Public Undertakings

List-II

(Year)

1. 1964
2. 1962
3. 1953
4. 1954

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

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்தாக :

பட்டியல் - I

(நடைமுறை)

- a. குறுகிய கால விவாதம்
b. கவன ஈர்ப்புத் தீர்மானம்
c. பூஜ்ய நேரம்
d. பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் தொடர்பான குழு

பட்டியல் - II

(ஆண்டு)

1. 1964
2. 1962
3. 1953
4. 1954

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

195. Ordinances may be promulgated by the President of India, the Governor of a State and the Administrator of a Union Territory, under which of the Article of the Constitution respectively.

- A. 123, 213, 239 B. 123, 321, 239
C. 123, 213, 239 B D. 123, 312, 392 B

குடியரசுத் தலைவரால், ஒரு மாநிலத்தின் ஆளுநரால் மற்றும் ஒரு யூனியன் பிரதேச நிர்வாகத் தலைவரால் அவசரச் சட்டம், முறையே அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் எந்த சட்டக்கூறின்படி பிறப்பிக்கப்படலாம்.

- A. 123, 231, 239 B. 123, 321, 239
C. 123, 213, 239 B D. 123, 312, 392 B

196. Standard deviation of 1,4,5,7, and 8 is 2.45. If 10 is added to each term, what is the new standard deviation?

- A. 2.45 B. 24.5 C. 0.245 D. 12.45

1,4,5,7, 8 என்ற எண்களின் திட்ட விலக்கம் 2.45 ஆகும். ஒவ்வொரு எண்ணின் மதிப்பிலும் 10-ஐக் கூட்டினால், திட்ட விலக்கம்

- A. 2.45 B. 24.5 C. 0.245 D. 12.45

197. Which supercomputer is developed by the Indian Scientists?

- A. Param B. Super 301 C. Compaq Presario D. CRAY YMP

எந்த மீக்கணிப்பொறி இந்திய அறிவியல் அறிஞர்களால் உருவாக்கப்பட்டது?

- A. Param B. Super 301 C. Compaq Presario D. CRAY YMP

198. Which of the following refers to a small, single-site network?

- A. LAN B. WAN C. MAN D. MESH

பின்வருவனவற்றில் எந்த ஒன்று சிறிய, ஒற்றை தள வலையமைப்பைக் குறிக்கின்றது?

- A. LAN B. WAN C. MAN D. MESH

199. Convert the Decimal number 300 into its hexadecimal equivalent.

- A. (12C)₁₆ B. (12B)₁₆ C. (11C)₁₆ D. (1211)₁₆

300 என்ற தசம எண்ணை பதினாறு நிலை எண்ணாக மாற்றுக

- A. (12C)₁₆ B. (12B)₁₆ C. (11C)₁₆ D. (1211)₁₆

200. Free of cost repair of software bug available at Internet is called ...

- A. Version B. Ad-on C. Tutorial D. Patch

இணையத்தில் மென்பொருள் பிழைகளை இலவசமாக சரி செய்வதினை _____ என்று அழைக்கலாம்?

- A. Version B. Ad-on C. Tutorial D. Patch

GROUP I - 2018

MODEL EXAMINATION - I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	B	A	C	A	C	A	B	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	B	C	B	C	A	B	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	D	C	B	B	B	B	B	C	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	D	D	A	A	C	B	D	A	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	C	B	D	B	A	B	D	A	B
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	A	C	D	C	C	B	C	D	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
A	D	D	B	B	B	B	C	A	D
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	A	A	C	D	B	B	D	A	D
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
A	C	C	C	B	D	D	B	C	B
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
C	D	C	A	C	C	A	B	D	C

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
A	A	A	C	B	B	C	B	A	C
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
B	D	B	B	C	D	D	A	D	D
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
C	A	C	A	D	D	A	C	C	D
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
B	A	B	C	C	D	B	C	A	B
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
D	A	D	B	B	B	D	A	D	B
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
B	C	B	C	A	B	D	A	B	C
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
D	A	D	C	D	C	A	C	B	D
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
B	B	C	A	C	B	B	B	C	C
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
B	B	D	D	B	B	D	B	C	A
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
D	B	B	B	C	A	A	A	A	D