www.winmeen.com

| 179. | Who won the IAAF best female Athletic of the year award in 2016? (A) Yelena Isinbayeva (B) Almaz Ayana (C) Shelly Ann Fraser Pryce (D) Valerie Adams |
|------|--|
| | 2016—இல் ஐஎஎஎப்-இன் சிறந்த பெண் தடகள விருது பெற்றவர் யார்? (A) யலீனா ஐசின்பயேவா (B) அல்மாஸ் அயானா (C) ஷெல்லி ஆன் ப்ரேசர் பிரைஸ் (D) வால்லேரி ஆதாம்ஸ் |
| 180. | Match the Field with Nobel Prize Winners 2016 and select the correct answer using the Field Nobel Prize Winner Nobel Prize Winner |
| | (b) Medicine (c) Physics (d) Chemistry Juvan Manuel Santos David Thouless, Dungs 15 |
| | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |
| | துறை சார்ந்த 2016—க்கான நோபல் பரிசு பெற்றவர்களின் விவரங்களைப் பொருத்துக. வரிசைகளுக்கு கீழ் (a) அமைதி நோபல் பரிசு பெற்றவர்கள் (b) மருத்துவம் 1. ஜீன் பைரி சாவேற் இத |
| | (d) வேதியியல் 3. ஹூவுக் இசுமி |
| | (A) 3 (b) (c) (d) (d) (E) (d) (d) (C) (d) (d) (C) (d) (d) (e) (d) (e) (d) (e) (d) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e |
| 9 | (D) 4 2 4 4 1 1 2 |

| as the President of | (B) | Rajpat |
|--|-----------------|----------------------------|
| 181. Who was elected as the President of | (D) | Ryder |
| (A) Panka) II. | (1) | Tiy do. |
| (C) Arora | | |
| | தலைவராக தேர் | ந்தெடுக்கப்பட்ட நபர் யார்? |
| 2017 ஆண்டிற்கான FICCI—ன் அவைத் த | (B) | ராஜ்பாட் |
| (A) பங்கஜ் ஆர். பட்ட | (D) | ரெய்டெர் |
| (C) ஆரோரா | | |
| | 1 11 -4 | |
| 182. The 7th World Ayurvedha Congress v | was held at | Bhopal |
| - 11 : | | Bengaluru |
| (C) Kolkatta | (D) | Dengarara |
| (0) | | |
| " IN THE PART OF THE IT. | த இடம் | |
| ஏழாவது "உலக ஆயுர்வேத மாநாடு" நடந் | (B) | போஃபால் |
| (A) டில்லி | (D) | பெங்களுரு |
| (C) கொல்கத்தா | | |
| | F | 1 1 1 1 2 2 7 2 |
| 183. The author of the book "TAMIL NAD | OU : The Land | l of Vedas" is |
| (A) R. Nagaswamy | (B) | R. Krishnamoorthy |
| (C) R. Nagarajan | (D) | R. Naganathan |
| (O) 11. 11agur 5,5 | 8 | |
| | | 0: - 00 |
| "TAMIL NADU : The Land of Vedas" | | |
| (A) ஆர். நாகஸ்வாமி | (B) | ஆர். கிருஷ்ணமூர்த்தி |
| (C) ஆர். நாகராஜன் | (D) | ஆர். நாகநாதன் |
| | | |
| 94 Who was empirited as the Chairman | of CDDm/C | mtmal Daniel CD:m |
| 84. Who was appointed as the Chairman | | |
| (A) Sushil Chandra | (B) | Karnal Singh |
| (C) Luo Zhaobai | (D) | Renu Pall |
| | | |
| 2016 ஆம் ஆண்டில் CBDT–ன் (மத்திய டூ | TETTIS OLD SUED | |
| (A) சுசில் சந்திரா | | |
| (C) இயோ சூபாய் | (B) | கர்னால் சிங் |
| (்) இசமாகுபாய | (D) | ரேணு பால் |
| | | |

| 18 | The | longest cycle highw | ay in t |
|----------|-----------|------------------------------|---|
| 10 | (A) | Uttar Pradesh | ay in India is located in |
| | (C) | Maharashtra | (B) Madhya Pradesh |
| | | | (D) New Delhi |
| | ெக்கி | பாவில் மிக நீளமான | 20 |
| | (۸) | உக்கிர பிரகேகல் | மிதி வண்டி நெடும்பாதை எங்குள்ளது? |
| | | மகாராஷ்டிரம் | (B) மத்திய பிரதேசம் |
| | (C) | томументуш | (D) புதுதில்லி |
| | | | 3 |
| 186. | INS | Karna was commis | sioned in Indian Navy on July 12, 2016 at |
| 100 | (A) | Mumbai | Indian Navy on July 12, 2016 at |
| 1 | (C) | Visakhapatnam | (B) Cochin |
| | \ <u></u> | | (D) Chennai |
| | | | |
| | ஐ.என் | .எஸ் கர்னா, ஜூ _{லை} | 12, 2016–ல் கப்பல் படையில் சோந்த இடம் |
| | (A) | மும்பை | (B) கொச்சின் |
| | (C) | விசாகபட்டினம் | |
| No. | | | (D) சென்னை |
| | | | |
| 187. | Unma | nned Combat Aer | ial Vehicle, RUSTOM - II was designed and developed by |
| | (A) | DRDO | (B) ISRO |
| | (C) | MIG | (D) HAL |
| | (0) | ***** | |
| | | | 그래 나는 사람들은 사람들이 보다 가는 그리고 말했다. |
| 01 | ച ണിക് | லா போர் வான்வழி | வாகனம் (UCAV) ரஸ்டம் - II வை உருவாக்கி மற்றும் மேம்படுத்தியது |
| - | | | (B) ISRO |
| | (A) | DRDO | |
| (| (C) | MIG | (D) HAL |
| | | | |
| | | | 21st 2016? |
| 188. | Who to | ook over as the ch | tief of the IAF on December 31st 2016? |
| W. 2.1 | | A.V. Tipnis | (B) Arup Kana |
| - 1 | | 2 1 | (D) Nirmal Kumar Varma |
| - / | (C) | B.S. Dhanoa | 보는 사람들은 아들로 함께 하는 하는 것이 되는 사람들이 되는 것이다. |
| (| | | |
| | | | ் ் ் ் ் ் ் ் ் ் ் ் ் ் ் ் ் ் ் |
| , l | டிசம்பர் | 31, 2016 அன்று இ | ந்திய விமானப் படையின் தலைவராக பொறுப்பேற்றவர் யார்? |
| | | எ.வி. டிப்னிஸ் | (D). SIG-17 |
| The same | | | (D) நிர்மல் குமார் வர்மா |
| (| (C) 1 | 9.எஸ். தனோவா | |
| | 1 44 | | 그리아님 집 아내라도 된 그는 일 나이라 되었다. |
| | 10. | | 경기는 시대에 다른 사람들이 되어 되었다면 하다. |

| | 307 | ah and of the following | states is NOT goi | ing for | assembly poll in February 2017? Punjab |
|------|----------|--------------------------------|---------------------|------------|--|
| 189 | | Haryana Haryana | | (B) | |
| | (A) | Uttarakhand | | (D) | Goa |
| | | | | er. | |
| | | ن د د د | அப்ரவரி 2017 யில் | சட்டச | பைத் தோதல் நடைபெறாது? பஞ்சாப் |
| | | | ышуюын — | (B) | பஞ்சாப் |
| | (A) | ஹரியானா | | (D) | கோவா |
| | (C) | உத்தரகாண்ட் | | | |
| | | | | | |
| 190. | Eight | BRICS summit was h | ield in | - | |
| 200. | (A) | Delhi | | (B) | Chennai |
| | (C) | Mumbai | \int | D ; | Goa |
| | ` ' | | | | |
| 4 | | 00: | | | |
| | | வது பிரிக்ஸ் மாநாடு நடந் | مر هر | (B) | சென்னை |
| M | (A) | டெல்லி | | (D) | கோவா |
| | (C) | மும்பை | | (2.) | |
| | | | 8 | | |
| 101 | Viran | Rhat, the winner of 2 | 017 Oscar Techr | nical A | achievement Award belongs to which pla |
| 191. | in Indi | a? | | | |
| | | Ahemadabad | | (B) | Pilani |
| | | Coimbatore | | (D) | Hyderabad (Telungana) |
| | <u> </u> | | | | |
| | 2017-0 | ு அண்டுற்கான ஆஸ்கா | ர் தொழில்நுட்ப எ | பிருதை | ப் பெற்ற கிரண் பட் இந்தியாவில் எந்த ஊ |
| 1. | சேர்ந்த | | | | |
| 1 1 | | அகமதாபாத் | | (B) | பிலானி |
| | | கோயம்புத்தூர் காயம்புத்தூர் | | (D) | ஹதராபாத் (தெலுங்கானா) |
| | (C) (| காயம்புத்துப் | | | |
| | | | | | 방병, 맛이 맛이 살아 하는 것이다. |
| 92. | Prof C | V. Vishveshwara wh | o died in Jan. 20 | 017 w | as a specialist in |
| | | Nuclear physics | | (B) | Environmental physics |
| | | | | (D) | Crystal growth |
| / | (C) E | Black holes | | (1) | 01,5001 825 |
| | | | | | 생물 시에면 하다가 된다면서 모르게 |
| | றனவரி : | 2017 ல் மறைந்த போரசி | ிரியர் சி.வி. விஷ்(| வேஷ் | வரா நிபுணராயிருந்த துறை |
| .5. | | | | | சுற்றுச்சூழல் இயற்பியல் |
| | | அணுக்கரு இயற்பியல் | | (B) | |
| . (| (C) க | ருந்துளைகள் | | (D) | படிக வளர்ச்சி |
| | | | | -4 | |
| | | | | | |

| 193. Th | Union Human Resource Development Ministry |
|---------|--|
| (A) | Union Human Resource Development Ministry Union Finance Ministry |
| (B) | Thance Ministry |
| (C) | Union Home Ministry |
| (D) | |
| 1 | of Ministry |
| | nuit 1 2016 - do 1 - 201 |
| (4) | நபர் 1, 2016–ல் டிஜிட்டல் நிதி தொடர்பான கல்வியறிவு திட்டத்தை துவக்கி வைத்தது மத்திய மனிதவள மேம்பாடு அழைக்கா |
| | O. Olen Marketo |
| (B) | ம்தத்ப நிதி அமைச்சுகம் |
| (C) | மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் |
| (D) | மத்திய தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் |
| | ் ஒ – ுண்றக்கம் |
| | |
| . The | Prime Minister laid the foundation stone for the new AIIMS in July 2016 at |
| (A) | Gorakhpur (B) Kanpur |
| (C) | Kolkatta |
| | (D) Mumbai |
| | |
| பகிய | AIIMS –ஐ தொடங்க பிரதம மந்திரியால் ஜூலை 2016–ல் அடிக்கல் நாட்டப்பட்டுள்ள இ |
| | C: |
| (A) | கோரக்பூர் (B) கான்பூர் |
| (C) | கொல்கத்தா (D) மும்பை |
| | |
| | |
| Whic | h badminton title was won by P.V. Sindhu in November 2016? |
| (1) | China open super series |
| (A) | |
| (B). | Hong Kong open super series |
| (C) | Russian open grand prix |
| | Chinese Taipei Grand prix |
| (D) | Office Tarpor Szama P |
| | |
| | 0 0 0: 2016 ο Ωοιστωπά? |
| எந்த பூ | நப்பந்தாட்டப் பட்டத்தை பி.வி. சிந்து நவம்பர் 2016–ல் வென்றார்? |
| *** | சீன திறந்த பெருந்தொடர் |
| (A) | |
| (B) | ஹாங்காங் திறந்த பெருந்தொடர் |
| | |
| (C) | ரஷ்யன் திறந்த பெரிய பிரிக்ஸ் |
| 10 | 0.00 |

| and the |
|--|
| mations |
| e sy: Syste 196. Who became the first Indian-American USA senator? |
| syste 196. Who became the first Indian 2 |
| (A) Ami Beta |
| 1. Haveis |
| D - Wrighnamoorthi |
| B ne |
| து முதல் இந்திய-அமெரிக்க USA செனட்டர் ஆனவர் யார்? |
| மு । (A) அம் பேரா |
| டு (B) பிரமிளா ஜெயபால் |
| (C) கமலா ஹாரிஸ் |
| (D) ராஜா கிருஷ்ணமூர்த்தி |
| |
| 197. The book "An Era of Darkness - The British Empire in India", released in 2016, is written |
| by |
| (A) Amerthia Sen |
| (B) Shashi Tharoor |
| (C) N. Ram |
| (D) Taslima Nasrin |
| |
| · 2016-ல் வெளியிடப்பட்ட "பிரிட்டிஷ் சாம்ராஜியத்தில் இந்தியா — ஒரு இருண்ட சகாப்தம்" என்ற நூ |
| 그들은 그 그 그 집에 가장하는 이 어느 그는 모양이 그로 살아가 나를 살아가 되었다. 그는 일을 하는 것은 이번 사람들이 살아 되었다. |
| எழுதியவர் |
| (A) அமெர்த்தியா சென் |
| (B) சசி தரூர் |
| (C) என். ராம் |
| (D) தஸ்லிமா நஸ்ரின் |
| |
| 그는 그 그는 그를 가는 것이 살아가 되는 것이 없는 것이 없는 것이 없었다. |
| |
| GS1902 76 |
| |

| 198. The book "1991: How P.V. Narasimh | In Ross |
|---|--|
| (A) Sanjaya Baru | na Rao Made History" released in 2016, was written by |
| (B) Shashi Tharoor | was written by |
| (C) Arun Jetley | |
| (D) Dr. Kapila Vatsayana | |
| | |
| 2016-இல் வெளியிடப்பட்ட "1991 — P.V எழுதியவர் | 7. நரசிம்மராவ் எவ்வாறு வரலாறு படைத்தார்" என்ற புத்தகத்தை |
| (A) சஞ்சய பரு | |
| (B) சசி தரூர் | |
| (C) அருண் ஜெட்லி | |
| (D) டாக்டர். கபில வத்சாயனா | |
| | |
| | |
| 199. Which country does the present UN | Secretary General, Antonio Guterres belong to? |
| (A) Sweden | (B) Portugal |
| (C) Norway | (D) Denmark |
| | |
| தற்போதைய ஐ. நா. சபையின் பொதுச் செ | சயலாளர், அந்தோணியோ கட்டரஸ் எந்த நாட்டைச் சார்ந்தவ |
| (A) சுவீடன் | (B) போர்ச்சுக்கல் |
| (C) நார்வே | (D) டென்மார்க் |
| | |
| | |
| 00. The First Digital Village (Akodara) | in India is in the state of |
| (A) Gujarat | (B) Andhra Pradesh |
| (C) Karnataka | (D) Rajasthan |
| (O) Harmasara | |
| | |
| | றாக்கப்பட்ட கிராமம் (அகோதரா) அமைந்துள்ள மாநில |
| இந்தியாவில் முதலில் டிஐட்டல் கூறும் | |
| (A) குஜராத் | |
| | (D) ராஜஸ்தான் |
| (C) காநாடகா | 그러워 하시하다. 하지만 하시아 모든 하나 없 |
| | |

| | D | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|---|--|---|------------------------|------------------|---|
| | Dur | ing the year | ar 2016, total | number of | f Indian Sa | tellites l | aunched by | ISRO is | 2 |
| | (A) | 3 | | 2 | (B | | | 10110 10 | PEL |
| ** | (C) | 5 . | | F . 3 | X O | STATE OF THE PERSON NAMED IN | ١. | | ¢31 |
| | | | 6 K | | CO | | | | 3 |
| | 2016 | 3.0 | ஆண்டில் IS | RO–வால் | ഖിഞ്ഞിര് | ் ஏவப்ப | ≖ பட்ட இந்தி | ய செயற் | கைகோள் |
| | எண் | ணிக்கையா | னது | | | , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 80/2/2 | _ 0.0 _ 0 | |
| | (A) | 3 | | | (B) | 4 | | 1 | |
| | (C) | 5 | | | (D) | | | | |
| | | | | | (2) | | | | |
| | Thor | rolomas - 1 | | | | | | | |
| | make | it a n-tyr | ectron of the be semicondu | impurity a | tom that i | s to be a | lded to gerr | nanium cr | ystal so a |
| | (A) | 6 | e semicondu | ctor is | - non | - | ١. | obt fu | 1) |
| | (C) | 4 | | | (B) | 5 | (Do | المرابع والمرابع | J |
| | (-) | • | 1 a a | 2 | (D) | 3 | | | |
| | எவ்வ | ளவு இனை | ் எதிறன் எலக்ட் | ான் சொன் | | • | ones and | | |
| 4 6 | n-ഖ a | ்க குறைக்க | எதிறன் எலக்ட் டத்தியாக மாற | ரம் - தால் செல் | ir miner Sel | ത്തുവെ പു | ஜாமானியம் | படிகத்தில் (| சேர்க்கும்ே |
| | (A) | 6 | , J | | (B) | E | | | |
| | (C) | 4 | · × × | | | 0 | 1 . | | |
| | | | | 7 2 2 | (D) | 3 | | | |
| | | | | 100 | * | 11.5% | | 1 | * · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | A par | ticle exec | utes S.H.M. | The acceler | ation of th | o nouti-1 | | | |
| | (A) | at extrer | ne position | | auton of th | e particle | is maximu | m | |
| | (B) | at mean | | | | | | . * * | |
| | (C) | | between mea | n and evtre | mo nositi | | - 1 | | |
| | (D) | | ion is some | t all positi | ome positio | on · | 4 F 8 | | |
| | ' | accelerat | ton is same a | | 00 | | | | |
| | | accelerat | | | | | | | |
| | | accelerat | | | | i me- | 0 | | |
| | | accelerat பாருள் தனி | ச்சீரிசை இயக்க | த்தில் அலை | | ப், அதன் அ | அதிகபட்ச முடு | ிக்கம் | |
| | ஒரு பெ (A) | accelerat பாருள் தனி தொலை நி | ச்சீரிசை இயக்க லையில் கிடை | த்தில் அலை க்கும் | | ப், அதன் ஆ | அதிகபட்ச முடு |)க்கம் | |
| | ஒரு பெ (A) (B) | accelerat பாருள் தனி தொலை நி சராசரி நின | ச்சீரிசை இயக்ச லையில் கிடை லயில் கிடைக்கு | த்தில் அலை க்கும் தம் | வுறும்போத | | | ிக்கம் | |
| (| ஒரு பெ (A) (B) (C) | accelerat பாருள் தனி தொலை நி சராசரி நினை தொலை நி | ச்சீரிசை இயக்ச லையில் கிடை லயில் கிடைக்டு லைக்கும் சராச | த்தில் அலை க்கும் தம் | வுறும்போத | | |)க்கம் | |
| (| ஒரு பெ (A) (B) (C) | accelerat பாருள் தனி தொலை நி சராசரி நின | ச்சீரிசை இயக்ச லையில் கிடை லயில் கிடைக்டு லைக்கும் சராச | த்தில் அலை க்கும் தம் | வுறும்போத | | | ிக்கம் | |
| (| ஒரு பெ (A) (B) (C) | accelerat பாருள் தனி தொலை நி சராசரி நினை தொலை நி | ச்சீரிசை இயக்ச லையில் கிடை லயில் கிடைக்டு லைக்கும் சராச | த்தில் அலை க்கும் தம் | வுறும்போத | | |)க்கம் | |
| (| ஒரு பெ (A) (B) (C) D) | accelerat பாருள் தனி தொலை நி சராசரி நின தொலை நி எல்லா நின | ச்சீரிசை இயக்ச லையில் கிடை லயில் கிடைக்டு லைக்கும் சராச லயிலும் | த்தில் அலை க்கும் தம் எி நிலைக்கும | வுறும்போத | | | ிக்கம் | |
|) ((| ஒரு பெ (A) (B) (C) D) | accelerat பாருள் தனி தொலை நி சராசரி நினை தொலை நி எல்லா நினை | ச்சீரிசை இயக்ச லையில் கிடை லயில் கிடைக்டு லைக்கும் சராச | த்தில் அலை க்கும் தம் எி நிலைக்கும | வுறும்போத | | |)க்கம் | |
|)) () | ஒரு பெ (A) (B) (C) D) 'he vel | accelerat பாருள் தனி தொலை நி சராசரி நினை தொலை நி எல்லா நினை locity of se Water | ச்சீரிசை இயக்ச லையில் கிடை லயில் கிடைக்டு லைக்கும் சராச லயிலும் | த்தில் அலை க்கும் தம் எி நிலைக்கும | வுறும்போத | | | ிக்கம் | |
|)) () | ஒரு பெ (A) (B) (C) D) 'he vel | accelerat பாருள் தனி தொலை நி சராசரி நினை தொலை நி எல்லா நினை | ச்சீரிசை இயக்ச லையில் கிடை லயில் கிடைக்டு லைக்கும் சராச லயிலும் | த்தில் அலை க்கும் தம் எி நிலைக்கும | ் இடையே (B) | கிடைக்கும Air | Ď |)க்கம் | |
| T (i) | のでのに (A) (B) (C) D) The vel A) い | acceleration accel | ச்சீரிசை இயக்ச லையில் கிடைக் லைங்கும் சராச லைங்கும் | த்தில் அலை க்கும் தம் ரி நிலைக்கும | ் இடையே (B) (D) | கிடைக்கும Air Vacuun | Ď n. | ி க்கம் | |
| I I | ஒரு பெ (A) (B) (C) D) The vel A) प | accelerat பாருள் தனி தொலை நி சராசரி நினை தொலை நி தொலை நி எல்லா நினை locity of se Water Metal | ச்சீரிசை இயக்ச லையில் கிடைக் லைங்கும் சராச லைங்கும் | த்தில் அலை க்கும் தம் ரி நிலைக்கும | ் இடையே (B) (D) | கிடைக்கும Air Vacuun | Ď n. |)க்கம் | |
| () () () () () () | ஒரு பெ (A) (B) (C) D) The vel A) ப | accelerat JIT (Find Som) General film Gen | ச்சீரிசை இயக்ச லையில் கிடைக் லையில் கிடைக் லைக்கும் சராச லயிலும் ound is maxi | த்தில் அலை க்கும் தம் ரி நிலைக்கும | ் இடையே (B) (D) | கிடைக்குப Air Vacuun க இருக்கு | Ď n. | ி க்கம் | |
| T () | ஒரு பெ (A) (B) (C) D) The vel A) ப | accelerat பாருள் தனி தொலை நி சராசரி நினை தொலை நி தொலை நி எல்லா நினை locity of se Water Metal | ச்சீரிசை இயக்ச லையில் கிடைக் லையில் கிடைக் லைக்கும் சராச லயிலும் ound is maxi | த்தில் அலை க்கும் தம் ரி நிலைக்கும | ் இடையே (B) (D) ப் பெருமமா (B) | கிடைக்கும Air Vacuun க இருக்கு காற்றில் | Ď n. ιĎ? |)க்கம் | |
| T () | ஒரு பெ (A) (B) (C) D) The vel A) ப | accelerat JIT (Find Som) General film Gen | ச்சீரிசை இயக்ச லையில் கிடைக் லையில் கிடைக் லைக்கும் சராச லயிலும் ound is maxi | த்தில் அலை க்கும் தம் ரி நிலைக்கும | ் இடையே (B) (D) | கிடைக்குப Air Vacuun க இருக்கு | Ď n. ιĎ? |)க்கம் | |
| | ஒரு பெ (A) (B) (C) D) The vel A) ப | accelerat JIT (Find Som) General film Gen | ச்சீரிசை இயக்ச லையில் கிடைக் லையில் கிடைக் லைக்கும் சராச லயிலும் ound is maxi | த்தில் அலை க்கும் தம் ரி நிலைக்கும | ் இடையே (B) (D) ப் பெருமமா (B) | கிடைக்கும Air Vacuun க இருக்கு காற்றில் | Ď n. ιĎ? |)க்கம் | |

| | நாவ | ் கரைத்த பொட்டாசியம் குடு | ளாரைடு கரைசல் என்பது | for the same | |
|--------|--------|--|---------------------------|------------------|-------|
| - | (A) | வலிமை குறைந்த மின்பகு | தளி | | |
| | (B) | வலிமை மிகுந்த மின்பகு | नी | | |
| | (C) | மின்பகுளி இல்லை | | | ? · · |
| | (D) | ஆரம்பத்தில் வலிமை கு | றைந்து, பின்னர் வலிமை மி | தந்த மின்பகுளி | |
| | | | | | |
| A 1 | | | | | 2 |
| | | acid is a substance that o | an lose a proton is calle | a | |
| | (A) | The same of the sa | | | |
| | (B) | Bronsted-Lowry conce | pt | | |
| | (0) | Lewis concept | | 7200 25 2 | - 20 |
| | · (D) | Usanovich concept | | 8 4 4 2 7 | |
| 1700 | | | | 8 7 1 | |
| H | | | | | |
| 5 | M 12 | ிலம் என்பது புரோட்டான்கன | ள இழக்கும் தன்மை கொண | ாடது. | 4 |
| | (A) | அர்கீனியஸ் தத்துவம் | | | |
| | (B) | பிரான்ஸ்ட்டு-லவ்ரீ தத்து | ນເບ້ | | |
| . | (C) | லூயிஸ் தத்துவம் | | | |
| | (D) | உஷானாவிச் தத்துவம் | | | |
| | | | | all when are not | in |
| | | 1 0.7 0.7 | | ere not | SHOW |
| . [] | | ch of the following is a w | rong statement? | | ore) |
| 11- | (A) | All the minerals are no | ot ores | 11000 | |
| | (B) | All the ores are not mi | nerals | all me | |
| - . | (C) | All the ores are minera | ıls. | | |
| | (D) | From ores, metals can | be extracted economica | lly | |
| | | | | | 100 |
| . | | | | | |
| 1 | கீழே ெ | காடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கிய | பங்களில் எது தவறானவை | 17 | |
| 1 | (A) | எல்லா கனிமமும் தாதுக்க | ர் இல்லை | | |

எல்லா தாதுக்களும் கனிமங்கள் இல்லை

உலோகங்களை, தாதுவிலிருந்து சிக்கனமாக பிரித்தெடுக்கலாம்

எல்லா தாதுக்களும் கனிமங்கள்தான்

(B) (C)

(D)

GS1902

Scanned by CamScanner

The aqueous solution of potassium chloride is

initially weak and then become a strong electrolyte

a weak electrolyte

a non-electrolyte

5.

(B)

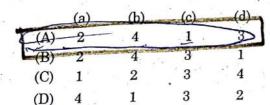
(D)

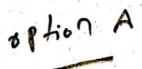
- 8. Which enzyme catalyze the conversion of Pyruvic Acid into Acetyl co-enzyme A in the respiratory process?
 - (A) Pyruvic acid oxidase
 - (B) Pyruvate synthetase
 - (C) Aconitase
 - (D) Pyruvate Dehydrogenase

சுவாசித்தல் நிகழ்ச்சியின் பொழுது பைருவிக் அமிலத்தை அசிட்டைல் கோ-என்சைம்-ஏ, என்ற மூலக் கூறாக மாற்றும் நொதி எது?

- (A) பெருவிக் அமில ஆக்சிடேஸ்
- (B) பெருவேட் சிந்தட்டேஸ்
- (C) அகோனிடேஸ்
- (D) பெருவேட் டிஹைட்ரோஜினேஸ்
- 9. Match the following algal pigments with their colour:

| Pigment | 1 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × |
|--------------------|--|
| (a) Chlorophyll 1. | Orange |
| (b) Xanthophyll 2. | Green |
| (c) Carotenoid 3. | Blue green |
| (d) Phycocyanin 4. | Yellow |



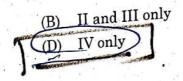


கீழ்க்கண்ட ஆல்காக்களின் நிறமிகளுடன் அவற்றின் நிறத்தினை ஒப்பீடு செய்க

| a, p | நிறமி | | | | நிறம் |
|------|----------|---------|----------|-------|-------------|
| (a) | குளே | ரரோபில் | ΰ | 1. | ஆரஞ்சு |
| (b) | சேந்தே | நாபில் | 2. | பச்சை | |
| (c) | (20,000) | டினாய் | 6 | 3. | நீலப்-பச்சை |
| (d) | பைகே | 4. | மஞ்சள் | | |
| | (a) | (b) | (c) | (d) | |
| (A) | 2 | 4 | 1 | 3 | |
| (B) | 2 | 4 | 3. | 1 | |
| (C) | 1. | 2 | 3. | 4 | |
| (D) | 4 | 1 | 3 | 2 | |
| | | | | | |

GS1902 [Turn over

- Phase of contraction of lungs. I.
- Phase of relaxation of lungs. II.
- Phase of relaxation of heart. III.
- Phase of contraction of heart. W.
- I and II only (A)
- II only (C)



கீழ்குறிப்பிட்டவைகளில் சரியானவற்றை குறிப்பிடுக

<u>சிஸ்டோல்</u> என்பதின் பொருள்

- நுரையீரல் சுருங்கும் நிலை I.
- நுரையீரல் விரிவடையும் நிலை II.
- இருதயம் விரிவடையும் நிலை III.
- இருதயம் சுருங்கும் நிலை IV.
- (A) I மற்றும் II மட்டும்

(B) II மற்றும் III மட்டும்

(C) II மட்டும்

- (D) · IV மட்டும்
- 11. Choose the correct answer from the codes given below.
 - Assertion (A)

The pyramid of grassland ecosystem is upright.

Reason (R)

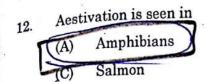
The producers are maximum in number and tertiary consumers are

least in number.

- (A) and (R) are correct
- (A) alone is correct (B)
- (C) (R) alone is correct
- (A) is correct (R) is not the reason for (A) (D)

கீழ்கண்ட குறியீடுகளிலிருந்து சரியான விடையை தோந்தெடு.

- கூற்று (A)
- புல்நிலச் சூழ்நிலை மண்டலத்தின் ஆற்றல் பிரமிடு மேல் நோக்கிய பிரமிடாக
- காரணம் (R)
- உற்பத்தியாளர்கள் எண்ணிக்கை அதிகம் மற்றும் மேல்நிலை மாமிச உண்ணிகளின்
- எண்ணிக்கை குறைவாக உள்ளது.
- (A) (A) மற்றும் (R) சரி
- (B) (A) மட்டும் சரி
- (C) (R) மட்டும் சரி
- (A) சரி, (R) (A)-கான சரியானக் காரணமில்லை (D)



- (B) Chimpanzee
- (D) Squirrels

கோடை உறக்கம் இவற்றில் நடைபெறுகிறது

- (A) இருநிலை வாழ்விகள்
- (C) சால்மன்

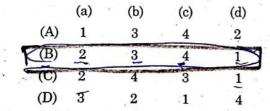
- (B) சிம்பான்சீ
- (D) அணில்கள்

Match the following: 13.

Disease

- (a) Leprosy
- (b) Typhoid fever
- (c) Tuberculosis
- (d) Diabetes

- Test
- Glycosylated hemoglobin test 1.
- 2. Lepromin test
- 3. Widal test
- 4. Mantoux test



பொருத்துக :

நோய்

- (a) குஷ்டரோகம்
- ்டைபாயிட் காய்ச்சல் (b)
- (c) காசநோய்
- (d) நீரிழிவு நோய்

- சோதனை
- கிளைகோசைலேட்டட் ஹீமோகுளோபின் சோதனை 1.
- 2. லெப்ரோமின் சோதனை
- 3. வைடால் சோதனை
- 4. மாண்டோக்ஸ் சோதனை
- (a) (b) (c)
- 1. 3 4
- (B) 2 3 4
- (C) 2 .4 3 1
- (D) 3 2 1.

2 1

(d)

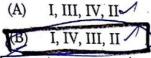
GS1902 [Turn over

(A)

| * 7 | | | • | | | |
|-------|------------------------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| | List out the following | | 4 | | | the compact chair |
| 14. | List out the following | m Dahma | mi mulama | in abnonalagio | al arder and mark | the correct choice |
| T. T. | THE TOTTOW IT | ig Danina | m ruiers | in chronologica | al older and man | |

- I. Alauddin Bahman Shah
- II. Muhammad Shah III
- III. Ahmad Shah
- IV. Firuz Shah

工,亚,重



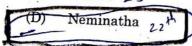
- (C) IV, I, III, II L
- (D) IV, I, II, III &

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பாமினி அரசர்களை கால வரிசைப்படி பட்டியலிட்டு சரியான விடைன தேர்ந்தெடு

- I. அலாவுதீன் பாமன் ஷா
- II. மூன்றாம் முகமது ஷா
- III. அகமது ஷா
- IV. பிரோஸ் ஷா
- (A) I, III, IV, II
- (B) I, IV, III, II
- (C) IV, I, III, II
- (D) IV, I, II, III

15. The twenty second Tirthankara of Jainism was

- (A) Rishabha
- (B) Badrabhagu
- (C) Parsva 23th

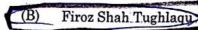


சமணசமயத்தின் இருபத்தி இரண்டாவது தீர்த்தங்கரர்

- (A) ரிஷபர்
- (B) பத்ரபாகு
- (C) பார்சவா
- (D) நேமிநாதா

| 16 | i. | Consider the following two statements consisting of Assertion (A) and Reason (R) and select your answer using the codes given below. | | | | | | | |
|-------|---------|--|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| | | | tion (A): | The temple | was no | t merely | | worship; it fille mil people | d a large place in |
| | | Reaso | oning (R): | Its constructarchitects an | | | | | ent to number o |
| | 0 | (A) | Both (A) and | (R) are corre | ct and | (R) is the | e correct exp | lanation of (A) | 2 |
| | L | (B) | | | | | | explanation of | (A) |
| | | (C) | | nd (R) is false | | | TO THE | | |
| | | (D) | | nd (R) is true | | | | | |
| | | கீழ்க்க விடை | ண்ட கூற்று மற் யை தேர்ந்தெடு | றும் காரணத்ை க்கவும் | தக் கவ | னி. மேது | <u> நீழ்கண்</u> ட | குறியீடுகளைக் 🤇 | கொண்டு சரியான |
| Se Se | | கூற்று (| (A) : கோவி மக்கஎ | பில்கள் வழிபாட்(பின் கலாச்சார, செ | நத் தலங் பாருளா | கள் மட்டு தார வாழ் |)மல்லாமல், அ ந்கையை பூர்த்தி | வை தமிழக நி செய்யும் இடமு | ம் ஆகும். |
| | | காரண் | ம் (R) : கோவி கைவி | ில்கள், கட்டுமா னைக் கலைஞர்க | னப் ப ளுக்கும் | ணியில் ம வேலை | ற்றும் நிர்வாக வாய்ப்பினை வ | நத்தில் கட்டட வ பழங்கியது | பல்லுநா்களுக்கும் |
| | | (A) | (A) மற்றும் (R) | ஆகியவை சரி ப | ந்றும் (1 | २) ஆனது | (A) க்கு சரியா | ன விளக்கம் ஆகுட | ۵ |
| | | (B) | (À) மற்றும் (R) | ஆகியவை சரி ப | ற்றும் (I | २) ஆனது | (A) க்கு சரியா | ன விளக்கம் அல்வ | υ |
| | | (C) | (A) சரி ஆனால் |) (R) தவறு | | | | | |
| | | (D) | (A) தவறு ஆன | ால் (R) சரி | | 9 v | | | |
| | 15 | | 50 IF | | | | | | |
| 17. | (| Consid | er the followi | ng pairs: | | | 1 | | |
| | . I | | Rukmani De | vi Arundale | _ | Kalaksi | netra | | |
| | | | Ravi Shanka | | _ | | Natak Acad | | |
| | | | M.S. Subbula | | - ' | | Magsaysay A | ward | - |
| | | | J. Krishnamo | | | Bharat | Ratna | | |
| | W | Vhich o | of the pair giv | en above is/ar | incor | rect? | | | |
| | (A | (A) | and IV only | × | | (B) | II only | | |
| | (C | | Vonly | | | (D) | II and III or | alv | |
| | 1 | and the same | Section 1 | | _ | | 1.2 | | 450 |
| | ક્રિયું | | _ இணையை ச | | | - | | | N 10 |
| . 20 | I. | ரு | க்மணி தேவி அ | அருண்டேல் | - ' | கலாஷே | த்திரா ் | 1 × 1 | |
| | II. | @ 1 | ரவிசங்கர் | | - | சங்கீத நு | ாடக அகடமி | | |
| | III. | . สม | b.எஸ். சுப்புலட் | _சுமி | - | ராமன் ம | ாக்சேசே பரிசு | | |
| | IV. | ලෙ | ஓ. கிருட்டின் மூ | ர்த்தி | - | பாரத ரத் | னா | | |
| | மே | ற்கண்ட | _ இணையில் எ | rது தவறானது? • | | | | | r ^e |
| | (A) | Ιu | ற்றும் IV மட்(| ு | | (B) | II மட்டும் | | , V., |
| | (C) | IV | மட்டும் | | | (D) | II மற்றும் II | II மட்டும் | * * * * * |
| | | | | | | 9 | | | GS1902 |
| i | | | en * | • | | | | | [Turn over |

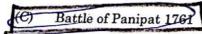
- 18. Who constructed a canal of 150 miles from Yamuna to Hissar for agricultural purpose?
 - (A) Qutb-ub-din-Aibak



- (C) Khizir Khan
- (D) Sikandar Lodi

விவசாயத்திற்காக யமுனை நதியிலிருந்து ஹிசார் வரை 150 மைல் நீளமுடைய கால்வாயை அமைத்து யார்?

- (A) குத்புதீன் அய்பெக்
- (B) ஃபிரோஸ் ஷா துக்ளக்
- (C) கிஸிர்கான்
- (D) சிக்கந்தர் லோடி
- 19. The villages Raksas and Tagdi related to which battle?
 - (A) Battle of Talikotta
 - (B) Battle of Takkolam



(D) Battle of Adayar

ராக்சாஸ் மற்றும் தக்டி கிராமங்கள் எந்த போருடன் தொடர்புடையது?

- (A) தலைக்கோட்டை போர்
- (B) தக்கோலப் போர்
- (C) பானிபட் போர் 1761
- (D) அடையாறு போர்

"Khudai Khidmatgar" movement was organised by 20.

Abdul Gaffar Khan

Liaquat Ali Khan

- Syed Ahmed Khan
- Muhammed Iqbal (D)

"குடை கித்மார்கள்" இயக்கத்தை அமைத்தவர்

(A) அப்துல் கபார்கான்

சையது அகமது கான் (B)

(C) லியாகத் அலி கான்

முகம்மது இக்பால் (D)

Match List I with List II and select your answers using the codes below: 21.

List I

- Madan Mohan Malavia
- A.O. Hume (b)
- Annie Besant (c)
- Subash Chandra Bose (d)

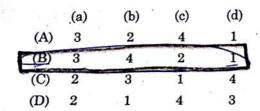
List II

Azad Hind Fauz

Home Rule Movement

Banaras Hindu University

Indian National Congress



அட்டவணை I மற்றும் IIனை, கீழ்க்காணும் வரிசைகளை பயன்படுத்தி தொடர்புபடுத்துக.

அட்டவணை ${
m I}$

- மதன் மோகன் மாளவியா (a)
- A.O. ஹியூம் (b)
- அன்னிபெசன்ட் (c)
- சுபாஸ் சந்திர போஸ் (d)

- அட்டவணை II
- ஆசாத் ஹிந்த் பௌஜ் 1.
- தன்னாட்சி இயக்கம்
- பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகம்
- இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் 4.

(b) (a) (c) 3 2

4

(d)

1

3

3 4 (B)

2

2 (C)

(A)

3

1

4

11

GS1902 [Turn over 22. Which is not correctly matched?

> (A) Rahmat Ali Pakistan

Vinoba Bhave (R)Second Individual Satyagrahi

(C) Linlithgow August Offer

(D) Rajaji Kulakalvi Thittam

கீழ்கண்டவற்றுள் எது தவறாக பொருந்தியுள்ளது?

(A) ரகமத் அலி பாகிஸ்தான்

(B) வினோபா பாவே -இரண்டாவது தனிநபர் சத்யாகிரகம்

(C) லின்லித்தோ ஆகஸ்ட் நன்கொடை

(D) ராஜாஜி குலக்கல்வி திட்டம்

23. Ramsay Macdonald, the British Prime Minister announced the communal award on

(A) 16th August, 1932

20th September, 1932 (B)

17th November, 1932 (C)

16th August, 1946

வகுப்புவாத அறிக்கையினை இங்கிலாந்து பிரதமா் இராம்சே மெக்டொனால்டு அறிவித்த நாள்

16, ஆகஸ்ட் 1932

20, செப்டம்பர் 1932

(C) 17, நவம்பர் 1932

(D) 16, ஆகஸ்ட் 1946

Choose the incorrect pair from the following: 24.

Sarvajanik Sabha (A)

M.G. Ranade

(B) Indian National Congress

A.O. Hume

London Indian Association (C)

Dadabai Naoroji

Madras Native Association (D)

Surendranath Banerjee

கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இணைகளில் தவறானவற்றை தேர்ந்தெடு :

சர்வஜனிக் சபை

எம்.ஜி. ரானடே

(B) இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்

ஏ.ஓ. ஹியூம்

(C). லண்டன் இந்தியச் சங்கம்

தாதாபாய் நௌரோஜி

(D) மதராஸ் நேடிவ் அசோசியேசன்

சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி

Who was the First Women President of Indian National Congress? 25.

- Sarojini Naidu (A)
- Vijayalakshmi Pandit (C)
- Indira Gandhi (D)

இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் முதல் பெண் தலைவர் யார்?

(A) சரோஜினி நாயுடு

அன்னி பெசன்ட் (B)

விஜயலட்சுமி பண்டிட் (C)

இந்திரா காந்தி (D)

Match the following and choose the correct answer from the codes given below: 26.

Dandi March (a)

1931 1.

1930

Karachi Congress (b)

1932

- Third Round Table Conference (c)
- 1930

(d) Lahore Congress 1929

3.

- (a)
- (b) (c)
 - (d)

- (A)
- 1
- 3



கீழ்கண்டவற்றை பொருத்தி சரியான விடையை குறியீடுகளிலிருந்து தேர்வு செய்க :

(a) தண்டி யாத்திரை

1. 1931

(b) கராச்சி காங்கிரஸ்

- 2. 1932
- மூன்றாம் வட்ட மேஜை மாநாடு (c)
- 3. 1930

(d) லாகூர் காங்கிரஸ் 4. 1929

- (a)
- (b)
- (d)

4

- (A)
- 1

3

1

3

- (B) 1
- 2
- (C) 3

(c)

4

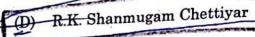
- 2
- (D)
- 2
- 3
- 4 1

ω

27. Who was the First Finance Minister of Independent India?

- (A) Sardar Vallabai Patel
- (B) C. Rajagopalachari

(C) B.R. Ambedkar

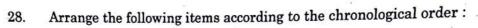


சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் நிதி அமைச்சர் யார்?

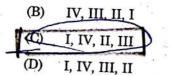
- (A) சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல்
- (B) சி. ராஜகோபாலாச்சாரி

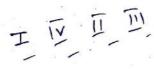
(C) பி.ஆர். அம்பேத்கார்

(D) R.K. சண்முக செட்டியார்



- I. Simon Commission _ 1927 '
- II. Gandhi Irwin Pact _ [93]
- III. Third Round Table Conference 1932
- IV. Dandi March _ 1930
- (A) II, I, IV, III





கீழ்க் காண்பவைகளை கால அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்துக :

- I. சைமன் கமிஷன்
- II. காந்தி இர்வின் ஒப்பந்தம்
- III. மூன்றாவது வட்ட மேஜை மாநாடு
- IV. தண்டி யாத்திரை
- (A) II, I, IV, III
- (B) IV, III, II, I
- (C) I, IV, II, III
- (D) I, IV, III, II

| ω. | | | 16 | | | GS1902 [Turn over |
|-----|---------|--|--------------------|----------|--------------------------------------|--------------------------------|
| | | | • | | | |
| . (| (C) t | நகர்புற மின்சாரம் | | (D) | தொழில்கள் | |
| | (A) | வேளாண்மை | | (B) | கிராமப்புற மின்சாரம் | |
| | சக்தி/ஆ | நற்றல் அதிகமாக நுகரும் (| உட்கொள்ளும்) | துறை எ | rன்பது - | |
| | - | | | | | |
| | (C) | Urban power supply | | (D) | Industry | |
| - | (A) | Agriculture | 1 | (B) | Rural power supply | |
| 31. | | argest share of energy | is consumed by | 2 8 | D | |
| | | | | | | |
| | (D) | கருத்தாப்பு வங்தம் கு | יייטיין | 4 | | ana in |
| | (C) | பிறப்பு விகிதம் குறைவு கருத்தரிப்பு விகிதம் குன | | | | |
| | (B) | தொழிலாளர் வர்க்கத்தி | | iiuq | 4 | |
| | (A) | | ÷0==== =:0= | a.· | | |
| | காக | ல மக்கள் தொகை ஈவுத் தொ | ாகை எதை குறிக்கி | றது | | , w , n |
| | | 1 N | 0.0 | | | |
| | (D) | decline in fertility r | ate | | | |
| | (C | | | | | |
| | (B | The second secon | INC. CHARGE PARTY | | N | |
| | (A) | decline in population | n | | * | |
| 30. | Th | e term demographic div | ridend refers to | | | and the second |
| | | | - 10 | • | | |
| | (D) | கூட்டுறவு கூட்டாட்சி ப | ்ற்றும் வடிவமை | ാപ കര | லாபாய கொள்கை வளர வழ | വ പര്രത്തെ. |
| | (C) | மத்திய அமைச்சகங்கள | ர் மற்றும் மாநில ج | அரசுகளு | ந்க்கு நிதி வழங்கல் | |
| | (B) | நம்பகமான கிராம அல | ாவில் திட்டங்களை | ள வகுப் | பது மற்றும் வழிமுறைகள் உ | _A புவருத்து இசயத்தை |
| | (A) | திட்டங்கள் மற்றும் மு | பற்சிகளை கண்கா | ாணிக்கவ | ம், மதிப்பீடு செய்யவும் | o o i o Ordina |
| | நிதி |) ஆயோக்–யின் முக்கிய ப | ணிகளில் பின்வரு | நம் எந்த | பணி இடம் பெறாது? | |
| | | | | | | |
| | (D) | fostering co-operati | ve federalism a | and des | igning strategic policy | |
| | C | disbursal of funds t | o central minis | tries a | nd state governments) | |
| | (B) | developing mechan | isms to formul | ate cre | lible plans at village lev | el 🧀 |
| 20. | (A) | monitoring and eva | luation of prog | ramme | es and initiatives | |
| 29 | | | | | TALLED NOW AND | |

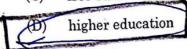
The main functions of NITI Aayog does not include

29.

Scanned by CamScanner

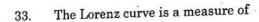
32. The right to Education Act 2009, is not related to

- (A) primary education
- (B) quality of education
- (C) free education

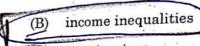


கல்வி உரிமை சட்டம் (2009) என்பது கீழ்கண்ட எதற்கு பொருத்தமற்றதாக இருக்கும்?

- (A) ஆரம்ப கல்வி
- (B) கல்வி தரம்
- (C) இலவச கல்வி
- (D) உயர் கல்வி



- (A) poverty &
- (C) inflation rate



(D) tax structure

லாரன்ஸ் வளைவு கீழ் உள்ள எதை அளக்க உதவும்?

(A) வ்றுமை

(B) வருமான சமத்துவமின்மை

(C) பண வீக்கம்

(D) வரி விகிதங்கள்

34. The Chairman of the fourteenth Finance Commission in India

(A) Dr. C. Rengarajan

(B) Shri. Vijay Kelkar

(C) Dr. A.M. Kushro

(D) Dr. Y.V. Reddy

பதினான்காவது இந்திய நிதிக் குழுவின் தலைவர்

(A) Dr. C. ரெங்கராஜன்

(B) Shri. விஜய் கெல்கார்

(C) Dr. A.M. குஷ்ரோ

(D) Dr. Y.V. ரெட்டி

| (A) | March, 20 | 15 | * | | | alan ang arab | | |
|---|---|---|--|---------------|----------|---------------|-----------|----------------|
| (B) | January, 2 | | 5 D | | | | | |
| 1 | December, | Control and series | * | 5.4 | | | | 47 |
| (C) | | | | | | | | |
| (D) | April, 2015 | | | | | | • | |
| | | | | | | | | |
| இந்தி | ியாவின் திட்ட | க்குழு —— | | — மாதம் — | | — வருஷம் | நிதி ஆயே | ாக் என |
| மாற் | றப்பட்டது | | | | * ** | | | |
| (A) | மார்ச், 2015 | | | | | | | |
| (B) | ஜனவரி, 20 | 15 | | 8 a.s. 0 | | | | |
| (C) | டிசம்பர், 20 | 15 | | | | | 8 8 2 | |
| (D) | ஏப்ரல், 201 | 5 | | | | | | |
| | 61 L1160. 40 L | | | | | | | |
| The | LPG model o | of developr | marana | troduced in — | | — by the | Finance N | ⁄linist |
| | | of developr | marana | troduced in — | | — by the | Finance M | ⁄/Iinist |
| The | LPG model o | of developr Ianmohan | Singh | troduced in — | | — by the | Finance M | ⁄linist |
| The (A) | LPG model of | of developr Manmohan Pranab M | Singh | troduced in — | | — by the | Finance M | ⁄linist |
| The (A) | LPG model of 1991, Dr. M. 1995, Shri. | of developm Manmohan Pranab M P. Chidam | Singh uharji nbaram | troduced in — | | — by the | Finance M | ⁄linist |
| The (A) (B) (C) | 1991, Dr. M 1995, Shri. 2000, Shri. | of developm Manmohan Pranab M P. Chidam | Singh uharji nbaram | troduced in — | | — by the | Finance M | ⁄linist |
| The (A) (B) (C) (D) | 1991, Dr. M 1995, Shri. 2000, Shri. 2010, Shri. | of developr Manmohan Pranab M P. Chidam Yaswant S | Singh uharji nbaram Singa | | தல் முறை | | Finance M | M inist |
| The (A) (B) (C) (D) | LPG model o 1991, Dr. M 1995, Shri. 2000, Shri. 2010, Shri. | of developm Manmohan Pranab M P. Chidam Yaswant S | Singh uharji nbaram Singa பமாக்குதல், உ | troduced in — | | | | |
| The (A) (B) (C) (D) | LPG model o 1991, Dr. M 1995, Shri. 2000, Shri. 2010, Shri. மயமாக்குதல், ல் அப்போதை | of developm Manmohan Pranab M P. Chidam Yaswant S தனியார்ம் தனியார்ம் | Singh uharji nbaram Singa பமாக்குதல், உ | | | வளர்ச்சி | | |
| The | LPG model o 1991, Dr. M 1995, Shri. 2000, Shri. 2010, Shri. மயமாக்குதல், ல் அப்போதை | of developm Manmohan Pranab M P. Chidam Yaswant S தனியார்ம் தனியார்ம் ய நிதி அன மன்மோக்க | Singh uharji nbaram Singa uwnäæsi, 2 owään | | | வளர்ச்சி | | |
| The (A) (B) (C) (D) (D) (A) 1 (B) 1 | LPG model (1991, Dr. M 1995, Shri. 2000, Shri. 2010, Shri. மயமாக்குதல், ல் அப்போதை 1991, டாக்டர். 995, திரு. பிர | of developm Manmohan Pranab M P. Chidam Yaswant S தனியார்மம் ய நிதி அன மன்மோக்க மன்மோக்க | Singh uharji nbaram Singa uwnäæsi, 2 owään | | | வளர்ச்சி | | |
| The (B) (C) (D) (D) (D) (A) 1 (B) 1 (C) 2 | LPG model o 1991, Dr. M 1995, Shri. 2000, Shri. 2010, Shri. மயமாக்குதல், ல் அப்போதை 1991, டாக்டர். 995, திரு. பிர | of developm Manmohan Pranab M P. Chidam Yaswant S தனியார்ம் ய நிதி அன மன்மோக்க ணாப் முகர் | Singh uharji nbaram Singa பமாக்குதல், உ மச்சர் ன் சிங் | | | வளர்ச்சி | | |
| The (B) (C) (D) (D) (D) (A) 1 (B) 1 (C) 2 | LPG model (1991, Dr. M 1995, Shri. 2000, Shri. 2010, Shri. மயமாக்குதல், ல் அப்போதை 1991, டாக்டர். 995, திரு. பிர | of developm Manmohan Pranab M P. Chidam Yaswant S தனியார்ம் ய நிதி அன மன்மோக்க ணாப் முகர் | Singh uharji nbaram Singa பமாக்குதல், உ மச்சர் ன் சிங் | | | வளர்ச்சி | | |

[Turn over

| | | | | | | | | 1 |
|------|-------|------------|--|------------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|
| | 37. | Indian | Constitution es | tablished parli | amentary fo | rm of Governm | ent on the mode | l of |
| 9 8 | ٠., | | Swiss model | tablioned para | | | | |
| | , | | | 1 | | * | | |
| | | (B) | Canadian mode | | mi s | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ji ji ji ambariye . | |
| • .: | | (C) · | American mode | |] | | | |
| | | (D) | British (Westm | inister) model | 3 | -1 | | |
| | | | The state of the s | | | | · Orros | |
| | | இந்தி | ய அரசியலமைப்பு | பாராளுமன்ற அர | ரசாங்கத்திற்கு ! | _{மா} திரியாக எடுத்த | 18 இது இ | |
| . 1 | | (A) | சுவிஸ் முறை | | | | | |
| П | × . | (B) | கனடா முறை | | | | | |
| | | | அமெரிக்க முறை | | | | | |
| | ₹., | (C) | | , வஸ்ட்மினிஸ்டர்) (| ம றை | | | |
| | | (D) | இங்கிலாந்து (அ | neio Cinionio C) | | | | |
| | | | | | | 1 00 language | s has been inclu | ded: |
| | 3 | 38. In | which schedule of | the Constitution | the recogni | 7th Schedule | es has been inclu | |
| | | (A) | 6th Schedule | 4 | (D) | 9th Schedule | | |
| | | (C) | 8 th Schedule | \mathcal{D} | (D) | 3 Beliedare | | |
| A | | - Carlette | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 0 |
| | | அ | ரசியலமைப்பில் எந்த | ; அட்டவணையில் | | | ர சேர்க்கப்பட்டுள்ள | 601 7 |
| 1 | | (A) | | | (B) | 7 வது பட்டியல் | | |
| 2 | | (C) |) 8 வது பட்டியல் | | (D) | 9 வது பட்டியல் | | |
| | | | | | | | | |
| | | 39. Wh | nich of the followin | ig is not included | l in the state | list in the Cons | titution of India | ? |
| | | (A) | | | | | | 1 |
| 1 | | (B) | | | | | | |
| | | (C) | Prisons | duna and | | | | |
| | | | Criminal proce | dure code | | | | |
| | | | ** | | | | | |
| | | இந்த | | ன் படி கீழ்வருபன | வற்றுள் மாநில | ப் பட்டியலில் இட | _ம் பெறாதது எது? | |
| | 8) 48 | (A) | காவல் துறை | | | | | |
| | | (B) | பொது அமைதி | | | | | |
| | | (C) | சிறைச்சாலை | | | | | |
| - | | (D) | குற்றவியல் விதி | | | | | |
| | | | | | · · | | | |
| 411 | GS | 1902 | | | ** | | | |
| | . 45 | 1004 | | | 18 | | | |
| | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | |

Scanned by CamScanner

| 40. | The | idea that Indians sh initiated by | ould have a co | onstituen | at assembly to fra | me a Constitu | ition of India |
|-----|----------------|---|--------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------|
| | (A) | Rajendra Prasad | | (B) | M.N. Roy | | |
| | (C) | Jawaharlal Nehru | 6 6 | (D) | B.R. Ambedka | r | |
| | | \$1450000.000000 00. | | * | * | e 1, 1 | |
| | இந்தி பெற்! | யாவிற்கு ஒரு அரசிய நிருக்க வேண்டும் என்ற | லமைப்பை உரு கருத்தை முதன் (| நவாக்குவ முதலில் சு | தற்கு அரசியல் நி ஹியவர் | ர்ணய சபையை | ப இந்தியர்கள் |
| | (A) | ராஜேந்திர பிரசாத் | | (B) | எம்.என். ராய் | | |
| | (C) | ஜவஹாலால் நேரு | | (D) | பி. ஆர். அம்பேத் | கார் | |
| | | | ar Zina a | (Ca | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | rect? |
| 41. | Whic | ch one of the following | g statement re | lating to | Executive Magist | rate is not con | -h court |
| | (A) | Executive Magistra | ites are appoin | ted by th | e state in consult | ation with fil | gn court |
| | (B) | Executive Magistra | tes are subord | inate to | the District Magis | trate | . 1:-4: of |
| | (C) | Order made by an | Executive Ma | gistrate | is not subject to | revisional jui | risaiction of |
| | (-) | High court | | | (Doubt & | w) | / |
| | (D) | Executive Magistra | tes are quasi-j | udicial | | | |
| | li egi | ற்துறை நீதிபதி தொடர்பா | ககீற்கண்! எந்க | ளை கூற்ர | ர சரியானதல்ல? | | , |
| | F | | | மன்றத் | | ாசித்து மாநி | ல அரசால் |
| | (A) | நியமிக்கப்படுகிறார் | | | | | |
| | (B) | செயற்துறை நீதிபதிகள் | மாவட்ட நீதிபதி | களுக்கு து | | | |
| | (C) | செயற்துறை நீதிபதி வரம்பெல்லைக்குட்பட | | கப்படும் | உத்தரவு உயர்நீ | தி மன்ற ப | று ஆய்வு |
| | (D) | செயற்துறை நீதிபதிகள் | நீதித்துறை போ | ள்ற பணிய | ில் உள்ளோர் | | |
| | () | | 5 0 | | | | |
| | | | | d Class C | lammission was | | |
| 42. | Chair | man of the First Nat | ional Backward | | V | | |
| | (A) | Kaka Kalelkar | | (B) | Yugandhar | | |
| | (C) | John Mathai | | (D) | Madhu Dandava | ıte | |
| . (| தேசிய ப | பிற்பட்டோர் நல ஆனை | ாயத்தின் முதல் த | லைவர் | | | a |
| | | காகா காலேல்கார் | | (B) | யுகேந்தர் | | |
| | March Services | ஜான் மதாய் | | (D) | மது தண்டவதே | | |
| | -, & | 2 | | | <u> </u> | | |
| 9. | | | | 10 | | | GS1902 |
| | | Pagia i | | 19 | | . 1 | Turn over |

| | (A) | alary and allowances of the public prosecut High court or Supreme court | ors are b | |
|----|------|--|-----------|--|
| | (B) | Central Government or State Government | | 10,774 |
| | (G)- | District courts . | | 1 (A 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 |
| | (D) | Magistrate courts | | 0.95 |
| | 20 | | | 1. 100 |
| | அரசு | வழக்கறிஞரின் ஊதியம் மற்றும் இதரப்படிகளை வழ | ங்குவது | |
| , | (A) | உயர் நீதிமன்றம் அல்லது உச்சநீதிமன்றம் | | |
| | (B) | மைய அரசாங்கம் அல்லது மாநில அரசாங்கங்கள் | | |
| 7. | (C) | மாவட்ட நீதிமன்றங்கள் | 8 | |
| - | (D) | மாஜிஸ்திரேட் நீதிமன்றங்கள் | | |
| | | | 6 | |



According to the 74th Constitution Amendment Act, "Metropolitan area" means

- An area having a population of 10 lakhs or more
- An area having a population of 5 lakhs (B)
- (C) An area having a population below 5 lakhs
- (D) An area having a population below 3 lakhs

74 ஆ அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டத்தின் அடிப்படையில் "பெருமாநகராட்சி பகுதி" என்பது

- 10 இலட்சம் அல்லது அதற்கும் மேற்பட்ட மக்கள் தொகை கொண்ட பகுதி (A)
- (B) 5 இலட்சம் மக்கள் தொகை கொண்ட பகுதி
- (C) 5 இலட்சத்திற்கு குறைவான மக்கள் தொகை கொண்ட பகுதி
- 3 இலட்சத்திற்கு குறைவான மக்கள் தொகை கொண்ட பகுதி (D)
- The institution of Lokayukta was established first in 45.
 - (A) Orissa
 - (C) Andhra Pradesh

Rajasthan (B) Maharashtra

லோக் ஆயுக்தா அமைப்பு முதன் முறையாக நிறுவப்பட்ட மாநிலம்

- (A) ஒரிசா
- (C) ஆந்திர பிரதேசம்

- (B) ராஜஸ்தான்
- (D) மஹாராஷ்டிரா

Match the following: 46.

(c)

(d)

Committees

- Balwant Rai Mehta (a) Committee
- Ashok Mehta (b) Committee

L.M. Singhvi Committee

GVK. Rao Committee

(d) (b) (c) (a) 2 4 (A) 3 (B)· 1 2

3

1

2

1.

2.

4.

(d)

Purpose

3.

- Revitalisation of Panchayat Raj Institutions
- Rural Development and Poverty Alleviation
- Examine the working of community Development Programme
- Strengthening the Panchayat Raj Institutions

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக :

குழுக்கள்

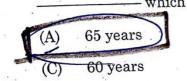
- (a) பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு
- (b) அசோக் மேத்தா குழு
- ஜி.வி.கே. ராவ் குழு (c)
- எல்.எம். சிங்வி குழு (d)
 - - (b) (c) (a)
- 3 2 (A)
- 1 2 3 (B)
- 2 (C) 3
- (D) 3

நோக்கம்

- பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களை மேலும் பலப்படுத்துதல்
- ஊரக மேம்பாடு மற்றும் வறுமை ஒழிப்பு
- சமுதாய மேம்பாட்டு திட்டத்தின் செயல்பாடுகளை 3. ஆராய்தல்
 - பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களை பலப்படுத்துதல்



47. The chairman and the members of UPSC can hold office for six years or till the age of _____ which ever is earlier



- (B) 62 years
- (D) 58 years

மத்தியத் தோவாணையத் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களின் பணிக்காலம் ஆறு ஆண்டுகள் அல்லது
_____ வயது. இவற்றில் எது முதலில் வருகிறதோ அதன் படி

(A) 65 வயது

(B) 62 வயது

(C) 60 வயது

(D) 58 வயது

| | wirrow in coll | ed the Pol | * | | The state of the s |
|-----------------|-------------------------|--|---------------------------|-------------------------------|--|
| 73. | Ganga / | ed the 'Red river' of | | | |
| (C) | Damodark | 100 | Division Library Liverson | Kosi | |
| (C) | Damour | | di) | Brahmaputra | |
| | வ மானது இர் | தியாவின் 'சிவப்பு ஆரு | വ' ഒരു ച | lenoù-i | 17.8 |
| | கங்கை | | (B) | ுழுக்கப்படுகிறது. கோசி | |
| (A) | தாமோதர் | | (D) | பிரம்மபுத்ரா | |
| (C) | Plicenia. | | | , 420" | |
| | | | | | |
| na Iden | tify the incorrect's | tatement from the fo | ollowing | g in respect of seismic waves | |
| 74. Iden (A) | Primary waves p | ass through liquid a | and soli | d , | |
| 17(B) | Primary waves a | re highly destructiv | ex | | |
| (0) | | s cannot pass through | gh liqui | d 🗸 | |
| (D) | Surface waves a | re long waves | | | |
| | | , 0/ | | | |
| LIO91 | ் பகிர்வ அலைகள் குறி | த்த கீழ்கண்ட வாக்கியர் | ப்களுள் த | தவறான ஒன்றை அடையாளம் ச | நாண்க. |
| (A) | മാളങ്ങളെ அலைக | ் ள் திட மற்றும் திரவப் ெ | பொருட்சு | ளை ஊடுருவும் தன்மை கொண் | டது |
| (A) (B) | | ள் பெருத்த சேதத்தை வி | | | |
| (B) | | அலைகளால் திரவத்தை | | | |
| (D) | 707.0 | லகள் நெட்டலைகள் | | | |
| (D) | புவ மேற்புற அல் | 2000 Op | | | |
| | | | | | |
| A CONTRACTOR | ADM AV | l mounds of this reg | ion is c | alled as 'Bheels' | |
| (A) | Brahmaputra va | | | | |
| (B) | Surma valley of | The second secon | | | |
| (c) | Western Ghats | | | | |
| (D) | Western Ghats | of Kerala | | | |
| | | | | | |
| சிறு கு | ன்றுகள் மீதுள்ள இப் | பகுதியின் கேயிலை ச | Carn'i në | Jகள் 'பீல்கள்' என அழைக்கப்ப | - 0.1 |
| (A) | அஸ்ஸாமின் பிரம்ப | 0புத்திரா பள்ளத்தாக்கு | المصالح | கள் பலகள் என அழைக்கப்ப | டுகின்றன. |
| | அள்ளாடின் சர்நா | புள்ளத்தாக்கு பகுதி | பகுது | | |
| (C) | EINIOEM: C | பள்ளத்தாக்கு பகுதி | • | | */* |
| | வைழ்நாட்டின் மேற | கு தொடர்ச்சி மலைப் ட | ப டுதி | | |
| (D) | கேர்ளாவின் மேற்கு | தொடர்ச்சி மலைப் ப | ததி | | |
| | | | | | |
|) | | | | | |
| | | 3 | 1. | | GS1902 |
| Alexander | | | | | [Turn over |

- In which of the following option, the Indian states are arranged in descending orders 76. on their size of population?
 - Uttar Pradesh Bihar West Bengal Maharastra
 - (A) Bihar – West Bengal – Uttar Pradesh – Maharastra (B)
 - Uttar Pradesh Maharastra Bihar West Bengal (C)
 - Uttar Pradesh Maharastra West Bengal Bihar (D)

மாநிலங்கள் இறங்கு பின்வரும் எவற்றுள் மக்கட்தொகை அடிப்படையில் இந்திய அமைக்கப்பட்டுள்ளன?

- உத்திரபிரதேசம் பீஹார் மேற்குவங்கம் மஹாராஷ்டிரம் (A)
- பீஹாா மேற்குவங்கம் உத்திரபிரதேசம் மஹாராஷ்டிரம் (B)
- உத்திரபிரதேசம் மஹாராஷ்டிரம் பீஹார் மேற்குவங்கம் (C)
- உத்திரபிரதேசம் மஹாராஷ்டிரம் மேற்குவங்கம் பீஹார் (D)
- Match List I (Planet) with List II (Moon): 77. List - II

List - I

- Triton 1. Jupiter (a) Miranda 2. Saturn, (b)
- Europa 3. (c) Uranus
- Titan Neptune (d)
- (d) (c) (a) (b) 4 1 2 3 (A) (B) 3 1

பட்டியல் – I (கோள்)ஐ பட்டியல் – II (நிலா) உடன் பொருத்துக.

- பட்டியல் I
- பட்டியல் II ட்ரைடான் 1. வியாழன் (a)
- 2. மிராண்டா சனி (b)
- 3. யுரோப்பா யுரேனஸ் (c)
- 4. டைடான் நெப்டியூன் (d)
- (d) (b) (c) (a) 1
- 3 2 (A) 4 2
- 3 (B). 1 .2 1
- 4 (C) 3 3 1 (D)

78. Match List - I with List - II:

List-I

International Airport

- (a) Dr. Babasaheb Ambedkar
- (b) Ch. Charan Singh
- (c) Lal Bahadur Sastri
- (d) Lokpriya Gopinath Bordolio

| | (a) | (b) | (c) | (d) | |
|-----|-----|-----|-----|--|--|
| (A) | 4 | 2 | 1 | 3 | |
| (B) | 3 | 2 - | 4 | 1 | |
| (C) | 3 | 4 | 2 | 1 | |
| (0) | 4 | 3 | 2 | 1 | |
| 6-1 | | | ~ | A 10 TO 10 T | |

பட்டியல் – I ஐ பட்டியல் – II உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் – I 🐪

சர்வதேச விமான நிலையம்

- (a) டாக்டர் பாபாசாகேப் அம்பேத்கர்
- (b) Ch. சரண் சிங்
- (c) லால் பகதூர் சாஸ்திரி
- (d) லோக்பிரியா கோபிநாத் பார்டோலியா
 - (a) (b) (c) (d)

1

1

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

List - II

City

1.

2.

Gauwahati d

Varanasi C

Lucknow b

பட்டியல் – II

.கௌஹாத்தி

வாரனாசி

லக்னோ

நாக்பூர்

நகரம்

1.

2.

3.

4.

Nagpur a

79. The longest Inland water way of India is

- (A) Kurnool Cuddapah Canal
- (C) Sadiya Dhubri Capal
- (B) Damodar Canal
- (D) Holdia Allahabad Canal NW No

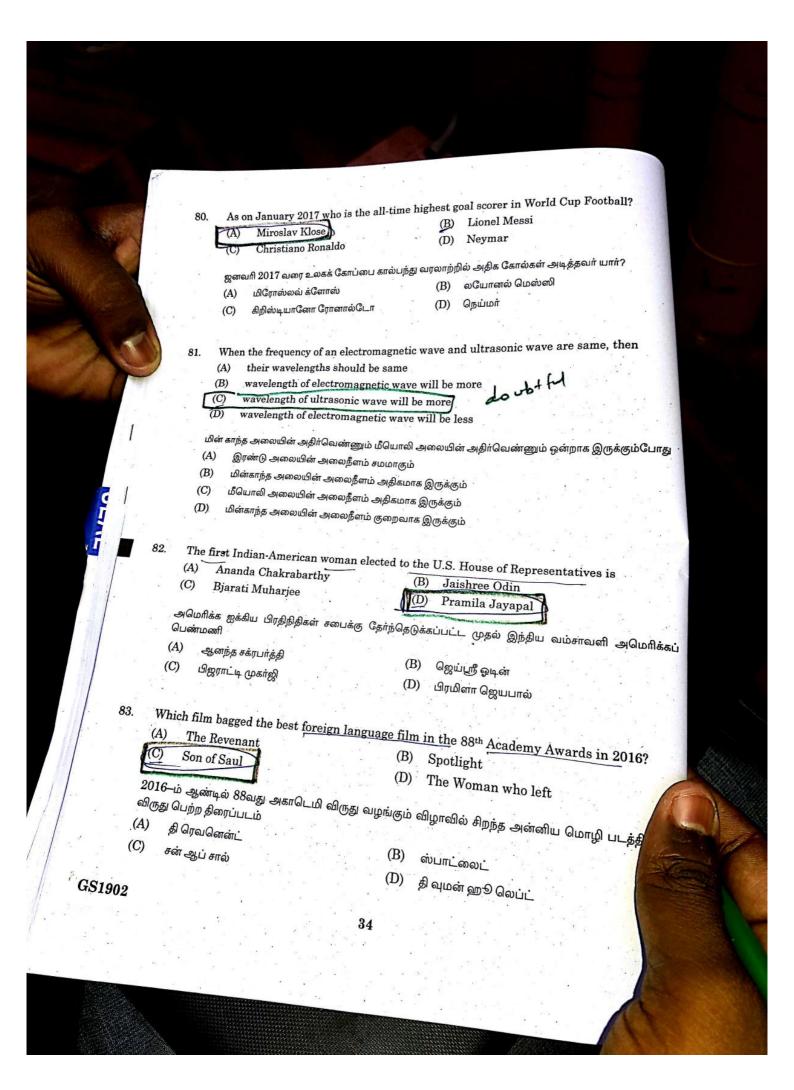
இந்தியாவின் மிக நீளமான உள்நாட்டு நீர்வழிப் பாதை

- (A) க்ர்நூல் கடப்பா கால்வாய்
- (B) தாமோதர் கால்வாய்
- (C) சாடியா தூப்பிரி கால்வாய்
- (D) ஹால்டியா அலகாபாத் கால்வாய்

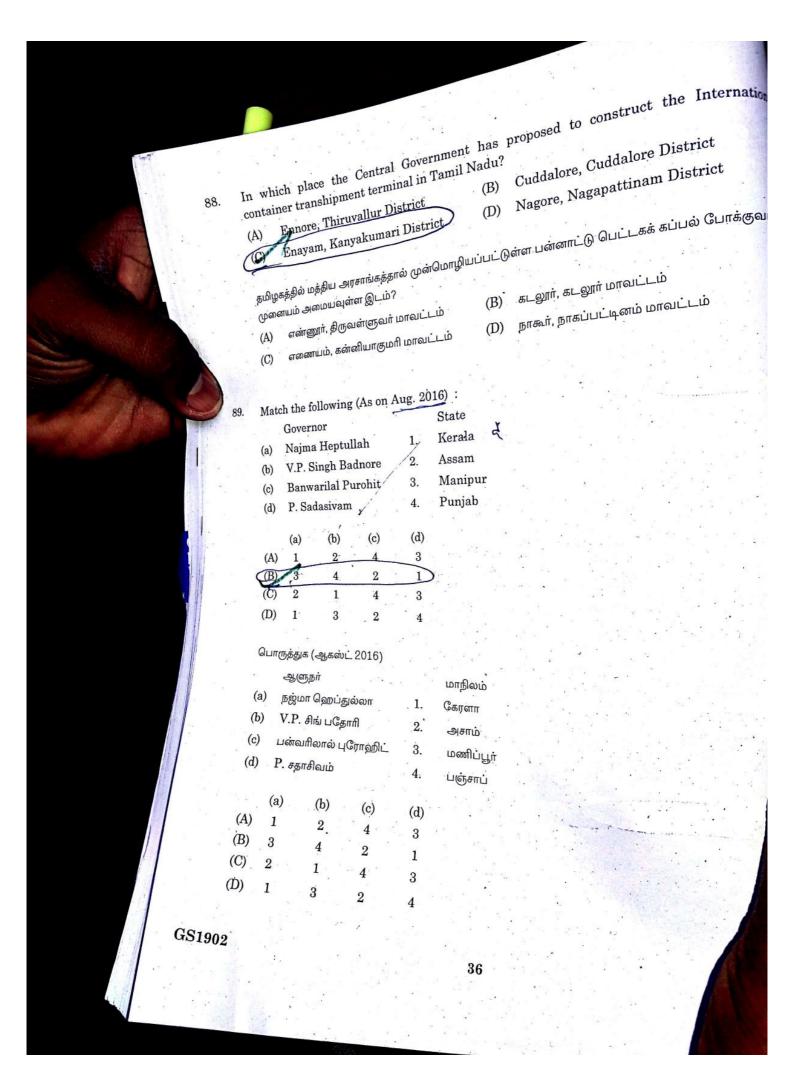
33

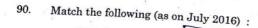
GS1902 [Turn over

ω



| Oth T | ne the country December 2016 | Š | ٠. | | | | |
|--------------------------------------|--|---|--------------------|--|---|--|--------------|
| guil | Vietnam | | | (B) | South Kore | a | |
| MAL | | | | (D) | Russia | | |
| (C) | Nepal | | | 76. | the second second | | |
| | 20 | ·:. | | | | கர்கு கொண்ட | நாடு |
| | பர் 9, 2016–ல் இ | இந்தியா் சிவ | பில் அணுசக் | தி ஒத்துழைப | ப்பு ஒப்பந்தம் ஒ | lemail a | |
| 20 10 10 10 10 | வியட்நாம் | | • • | . (B) | தென் கொரிய | ווע | 11 |
| (A) | | | | (D) | ரஷ்யா | • | |
| (C) | | | | | | | |
| | | | | | | en the comp | uter is on s |
| m | e software, 'H | yphoguard | l' which sa | afeguards d | lata even wh | | |
| . The | de was develor | ped by | | | Japan | | |
| (A) | | | | (B) | China | The State of the S | |
| 4 | 1 | * | | (D) | Cillia, | · | |
| (C | | | | | | 1 | ் மன்பொ |
| | | | | പം ചക്തില് | உள்ள தகவல்க | ளை பாதுகாக்கு | தம் மென்ப |
| க | னிணி ஓய்வு நின | லையில் இரு | க்கும் போத | பும் அத்துவ | | | * |
| 'H | vphoguaru - 28 | 20000 | | (B) | ஜப்பான் | | |
| (A | - 0. | ஐக்கிய நாடு | sள் | 1050 70 | சீனா | | |
| (C | | | * * | (D) | | v ^o | |
| | | 100 | er | | | | |
| ,(0 | | | | | | | |
| | | | | set un in w | hich city? | | |
| | dia's first railw | vay univer | sity will be | set up in w | hich city? | | |
| | dia's first railw | vay univer | sity will be | | | | |
| In (A | dia's first railw) Bengaluru | vay univer | sity will be | set up in w (B) (D) | hich city? Vadodara Kochi | | |
| i. In (A (C | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi | | | (D) | Kochi | | |
| i. In (A (C | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi | | | (D) | Kochi | | |
| . In (A (C | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi ந்தியாவின் முதல் | i) ரயில்வே ப | | (D) | Kochi | | |
| . In (A (C | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi ந்தியாவின் முதல்) பெங்களுரு | i) ரயில்வே ப | | (D) | Kochi | | |
| (A (C (C) | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi ந்தியாவின் முதல்) பெங்களுரு | i) ரயில்வே ப | | (D) கம் எங்கு அ (B) | Kochi மைகிறது? வதோதரா | | |
| (A) (C) (A) (C) | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi ந்தியாவின் முதல்) பெங்களுரு) வாரணாசி | i) ரயில்வே ப | ு ல்கலைக்கழ | (D) கம் எங்கு அ (B) (D) | Kochi மைகிறது? வதோதரா கொச்சி | h.v. | |
| . In (A (C Q! (A) (C) | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi ந்தியாவின் முதல்) பெங்களுரு) வாரணாசி | i) ரயில்வே ப | ு ல்கலைக்கழ | (D) கம் எங்கு அ (B) (D) | Kochi மைகிறது? வதோதரா கொச்சி | by | |
| In (A (C) | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi ந்தியாவின் முதல்) பெங்களுரு) வாரணாசி | i) ரயில்வே ட Midas To | ு ல்கலைக்கழ | (D) கம் எங்கு அ (B) (D) | Kochi மைகிறது? வதோதரா கொச்சி was written Dr. Dhrub | | |
| In (A) (C) (A) (C) | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi ந்தியாவின் முதல்) பெங்களுரு) வாரணாசி e book "Modi's Surendra l | i ரயில்வே ட Midas To Kumar | ு ல்கலைக்கழ | (D) கம் எங்கு அ (B) (D) | Kochi மைகிறது? வதோதரா கொச்சி | | |
| In (A (C) | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi ந்தியாவின் முதல்) பெங்களுரு) வாரணாசி e book "Modi's Surendra l | i ரயில்வே ட Midas To Kumar | ு ல்கலைக்கழ | (D) கம் எங்கு அ (B) (D) eign Policy" (B) | Kochi மைகிறது? வதோதரா கொச்சி was written Dr. Dhrub | | |
| In (A) (C) Th | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi ந்தியாவின் முதல்) பெங்களுரு) வாரணாசி e book "Modi's Surendra l | ் ரயில்வே ட Midas To Kumar aroor | ுல்கலைக்கழ | (D) கம் எங்கு அ (B) (D) eign Policy" (B) (D) | Kochi மைகிறது? வதோதரா கொச்சி was written Dr. Dhrub Sunita Na | rain | |
| In (A) (C) Th | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi ந்தியாவின் முதல்) பெங்களுரு) வாரணாசி e book "Modi's Surendra l | ் ரயில்வே ட Midas To Kumar aroor | ுல்கலைக்கழ | (D) (D) (B) (D) eign Policy" (B) (D) | Kochi மைகிறது? வதோதரா கொச்சி was written Dr. Dhrub Sunita Na | rain , எழுதியவர் | π |
| In (A) (C) (A) (C) (G) | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi ந்தியாவின் முதல்) பெங்களுரு) வாரணாசி e book "Modi's Surendra I Shashi Tha | ் ரயில்வே ப Midas To Kumar aroor | ுல்கலைக்கழ | (D) கம் எங்கு அ (B) (D) eign Policy" (B) (D) | Kochi மைகிறது? வதோதரா கொச்சி was written Dr. Dhrub Sunita Na ன்ற புத்தகத்தை டாக்டர். த்ரு | rain எழுதியவர் ₅ பாஜோதி போ | ηπ |
| In (A) (C) (A) (A) (C) | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi ந்தியாவின் முதல் பங்களூரு வாரணாசி e book "Modi's Surendra l Shashi Tha | ் ரயில்வே ப Midas To Kumar aroor | ுல்கலைக்கழ | (D) (D) (B) (D) eign Policy" (B) (D) | Kochi மைகிறது? வதோதரா கொச்சி was written Dr. Dhrub Sunita Na ன்ற புத்தகத்தை டாக்டர். த்ரு | rain எழுதியவர் ₅ பாஜோதி போ | ηπ |
| In (A) (C) (A) (C) (G) | dia's first railw) Bengaluru) Varanasi ந்தியாவின் முதல் பங்களூரு வாரணாசி e book "Modi's Surendra l Shashi Tha | ் ரயில்வே ப Midas To Kumar aroor | ுல்கலைக்கழ | (D) (D) (B) (Eign Policy) (B) (D) (D) (D) | Kochi மைகிறது? வதோதரா கொச்சி was written Dr. Dhrub Sunita Na ன்ற புத்தகத்தை டாக்டர். த்ரு | rain எழுதியவர் ₅ பாஜோதி போ | ηπ GS |





Minister Prakash Javadekar (a) (b) Smriti Irani

(c) Venkaiah Naidu

Suresh Prabhu

Ministry

Railways d

Human Resource Development

Textile 5

Information and Broadcasting

| | (a) | (b) | (0) | —(J) |
|-----|-----|-----|------|------|
| (A) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (B) | 3 | 2 | , 4. | 1.5 |
| (C) | 1 | 2. | 3. | 4 |
| (D) | 2. | 3 | 1 | 4 |

பொருத்துக (ஜூலை 2016):

| | 9 | அமைச்சர் | | 20 00 | | | |
|--------------------------|-------------------------|--|--------------------|----------------------|--|---------------|---|
| (a) (b) (c) (d) | ஸ்ப வெ | காஷ் ஐவ(பிரிதி இரா ங்கைய்யா ஷ் பிரபு | किंक | 1. 2. 3. 4. | அமைச் இரயில் மனிதவ ஜவுளி தகவல் ஒ | வே ள மேம்ப | |
| (A) (B) (C) (D) | (a) 2 3 1 2 | (b) 3 2 2 3 | (c) 4 4 3 | (d) 1 1 4 | 25.000 | 8e0i⊤ù∏r | 1 |

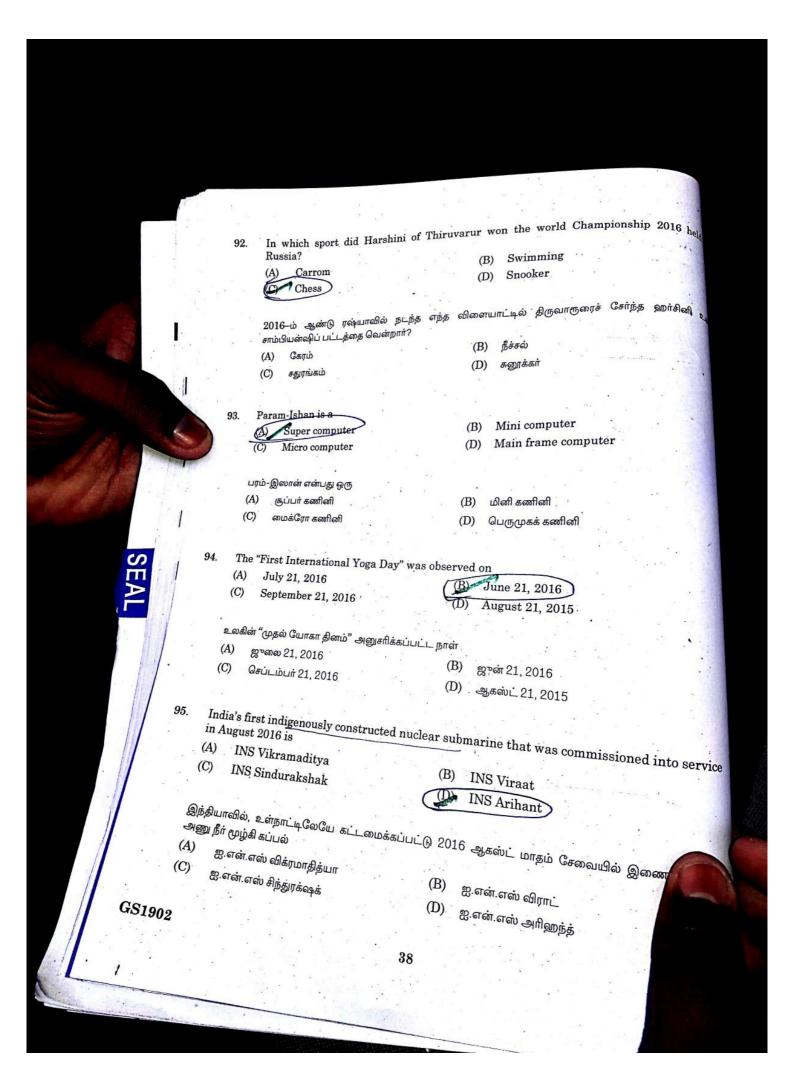
Two coils are placed close to each other. The mutual inductance of the pair of coils depends 91.

the materials of wires of the coils

- (B) the currents in the two coils
- the rates at which currents are changing in the two coils (C) (D)
- relative position and orientation of the two coils

இரண்டு கம்பி சுருள்கள் ஒன்றுக்கொன்று அருகில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டு கம்பி சுருள்களுக்கு இடையே உண்டாகும் பரிமாற்று மின்தூண்டல் எதைச் சார்ந்திருக்கும்?

- சுருள் செய்யப்பட்ட உலோகத்தின் தன்மையை (B)
- சுருளில் பாயும் மின்னோட்டத்தை (C)
- இரண்டு சுருளில் பாயும் மின்னோட்டத்தின் அளவை மாற்றும் போது
- சுருளின் சாா்பு நிலையையும், அதன் சாய்வு நிலையையும் பொருத்து



In 2016, Adani Green Energy Ltd, setup India's largest solar power plant in (D) Maharastra Tamilnadu

2016-ல். அதானி பசுமை ஆற்றல் லிமிடெட், இந்தியாவின் மிகப் பெரிய சூரிய சக்தி ஆலையத்தை இங்கு அமைத்திருக்கிறது.

- தமிழ்நாடு (A)
- கர்நாடகா (C)

- குஜராத் (B)
- மகாராஷ்ட்ரா (D)

Match the following: 97.

Film director

- Lav Diaz (a)
- George Miller (b)
- Alejandro G. Inarritu (c)
- Nahid Hassan Zadeh (d)

Film

The Revenant

- Another time 2.
- The Woman who left 3.
- Mad Max : Fury Road

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

பொருத்துக :

(a)

படம் இயக்குநர்

- லாவ் டியாஸ்
- 1. தி ரிவனென்ட்

படம்

- (b) ஜார்ஜ் மில்லர்
- 2. அனதர் டைம்
- அலிஜாண்ட்ரோ G. இனரிட்டு (c)
- 3. தி வுமன் ஹூ லெப்ட்
- (d) நாஹிட் ஹாசன் ஜடே
- மேட்மேக்ஸ் ஃபுரி ரோட்

(a) 3

1

2

- (b)
- (c)

1

4

2

- (A) (B)
- . 4 2

(d)

2

3

- (C)

- (D)

3 1

| | (D) | 10.0 = |
|------|--|---|
| | $(A) \frac{-1.5 D}{15 D} $ | செமீ குவியதூரம் உள்ள குழி வில்லையுடி |
| | | செமீ குவியதூரம் உள்ள |
| | (C) 71.02 40 செமீ குவியதூரம் உள்ள குவிவில்லையை 25 40 செமீ குவியதூரம் உள்ள குவிவில்லையை 25 40 செமீ குவியதூரம் இணைப்பின் திறனானது — | ஆகும். |
| | 40 செமீ குவியதூரம் உள்ள திறனானது — | 25D 670 |
| | 40 செமீ குவியதூரம் உள்ள குவிவில்லை —— ஒட்டும்பொழுது ஏற்படும் இணைப்பின் திறனானது ———————————————————————————————————— | |
| | |) +6.5 D |
| | (A) | |
| | (C) $+1.5 D$ | |
| | langt | n? |
| 111 | 99. Which of the following has the least wavelength | B) Microwaves |
| 1311 | X7 | - 1' |
| | (A) X-rays (I |) Radio waves |
| 1 | (C) Ultra Violet rays | |
| Na. | 0 அவை நீளத்த | ந்த உடையவை? |
| | கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை மிகக் குறைந்த அலை நீளத்வ | B) மைக்ரோ அலைகள் |
| | (A) X-க்கிர்கள் | |
| | (C) புற ஊதாக் கதிர்கள் | D) ரேடியோ அலைகள் |
| | Arthur D. Ca. | |
| 30 | 1×10^{-3} | |
| STA | 100. Ozone layer of atmosphere absorbs | |
| | (A) Visible radiations | B) Infrared radiations |
| | | D) Radio waves |
| 151 | | |
| | வளிமண்டலத்தில் உள்ள ஓசோன் படலம் எதை கிரகி | க்குக் கொள்கிறது? |
| | 1517 ALVA 1519 13 | |
| | | (B) அகச் சிவப்பு கதிர்கள் |
| | (C) புற ஊதாக் கதிர்கள் | (D) ரேடியோ அலைகள் |
| | | |
| | | |
| | 101. A radio active element "X" with a half life of 2 | hours decay giving a stable element "Y". |
| | a time of t hours the ratio of atoms is $1:7$ the | en, the value of |
| | (A) 1 hours | |
| | (C) 5 hours dwarf (C) | (B) 6 hours \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ |
| | | |

A convex lens of focal length 40 cm is in contact with a concave lens of focal length 25 cm.

(D)

+6.5 D

The power of the combination is -1.5D doub!

(A)

4 மணிநேரம்

5 மணிநேரம்

14 hours

6 மணிநேரம்

14 மணிநேரம்

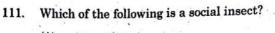
அரை ஆயுட்காலம் 2 மணி நேரம் கொண்ட ஒரு கதிரியக்க தனிமம் "X" ஆனது சிதைவுற்று நிலையான தனிமம் "Y" ஆக மாறுகிறது. "t" மணி நேரத்தில் தனிமம் X மற்றும் Yன் விகிதம் 1:7 எனில், t மதிப்

(B)

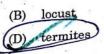
| 102. The compounds formed when hydrogen combines with p-block elements are called (A) Ionic hydrides (B) Molecular hydrides (C) Metallic hydrides (D) Polynuclear hydrides (D) Polynuclear hydrides (E) முலக்கழ் களிமங்களுடன் இணைந்து தரும் சேர்மங்களின் பெயர் (A) அயாளிக் தைறட்ரைட்ஸ் (C) உலோகக் தைறட்ரைட்ஸ் (D) பன்றியுக்கிளியர் தைறட்ரைட்ஸ் (D) பன்றியுக்கிளியர் தைறட்ரைட்ஸ் (D) மன்றியுக்கிளியர் தைறட்ரைட்ஸ் (C) NaCN (B) CH ₃ COONH (C) NaCN (D) NaCl ### ### ### ### ### #### #### ######## | 4 |
|--|------|
| (B) Molecular hydrides (C) Metallic hydrides (D) Polynuclear hydrides (D) Polynuclear hydrides நைறட்ரஜன் p-தொகுதி தனிமங்களுடன் இணைந்து தரும் சேர்மங்களின் பெயர் (A) அயானிக் ஹைட்ரைட்ஸ் (B) மூலக்கூறு ஹைட்ரைட்ஸ் (C) உலோகக் ஹைட்ரைட்ஸ் (D) பன்நியுக்கிளியர் ஹைட்ரைட்ஸ் (D) பன்நியுக்கிளியர் ஹைட்ரைட்ஸ் (D) பன்றியுக்கிளியர் ஹைட்ரைட்ஸ் (D) NaCN (E) NaCN (D) NaCl கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்புக்களில், எது வலிமை குறைந்த அமிலம் மூலமும் வலிமை மிகுந்த காரம் மூலமும் உருவானது? (A) NH4Cl (B) CH3COONH4 (C) NaCN (D) NaCl | -4 |
| (B) Molecular hydrides (C) Metallic hydrides (D) Polynuclear hydrides (E) Polynuclear hydrides (E) முலக்கறு நெரிமங்களுடன் இணைந்து தரும் சேர்மங்களின் பெயர் (A) அயானிக் ஹைட்ரைட்ஸ் (B) மூலக்கறு ஹைட்ரைட்ஸ் (C) உலோகக் ஹைட்ரைட்ஸ் (D) பன்நியுக்கிளியர் ஹைட்ரைட்ஸ் (D) பன்நியுக்கிளியர் ஹைட்ரைட்ஸ் (E) Among the following salts, which is a salt of weak acid and strong base (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்புக்களில், எது வலிமை குறைந்த அமிலம் மூலமும் வலிமை மிகுந்த காரப் மூலமும் உருவானது? (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl | -4 |
| (D) Polynuclear hydrides வைறட்ரஜன் p-தொகுதி தனிமங்களுடன் இணைந்து தரும் சேர்மங்களின் பெயர் (A) அயானிக் ஹைட்ரைய்ஸ் (B) மூலக்கூறு ஹைட்ரைய்ஸ் (C) உணேகக் ஹைட்ரைய்ஸ் (D) பன்றியுக்கிளியர் ஹைட்ரைய்ஸ் 103. Among the following salts, which is a salt of weak acid and strong base (A) NH,Cl | 2.34 |
| றைட்ரஜன் p-தொகுதி தனிமங்களுடன் இணைந்து தரும் சேர்மங்களின் பெயர் (A) அயானிக் ஹைட்ரைட்ஸ் (B) மூலக்கூறு ஹைட்ரைட்ஸ் (C) உலோகக் ஹைட்ரைட்ஸ் (D) பன்நியுக்கிளியர் ஹைட்ரைட்ஸ் 103. Among the following salts, which is a salt of weak acid and strong base (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்புக்களில், எது வலிமை குறைந்த அமிலம் மூலமும் வலிமை மிகுந்த காரம் மூலமும் உருவானது? (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl | |
| (A) அயாளிக் ஹைட்ரைட்ஸ் (B) மூலக்கூறு ஹைட்ரைட்ஸ் (C) உலோகக் ஹைட்ரைட்ஸ் (D) பன்நியுக்கிளியர் ஹைட்ரைட்ஸ் 103. Among the following salts, which is a salt of weak acid and strong base (A) NH4Cl (B) CH3COONH4 (C) NaCN (D) NaCl கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்புக்களில், எது வலிமை குறைந்த அமிலம் மூலமும் வலிமை மிகுந்த காரம் மூலமும் உருவானது? (A) NH4Cl (B) CH3COONH4 (C) NaCN (D) NaCl | 133 |
| (A) அயாளிக் ஹைட்ரைட்ஸ் (B) மூலக்கூறு ஹைட்ரைட்ஸ் (C) உலோகக் ஹைட்ரைட்ஸ் (D) பன்நியுக்கிளியர் ஹைட்ரைட்ஸ் 103. Among the following salts, which is a salt of weak acid and strong base (A) NH4Cl (B) CH3COONH4 (C) NaCN (D) NaCl கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்புக்களில், எது வலிமை குறைந்த அமிலம் மூலமும் வலிமை மிகுந்த காரம் மூலமும் உருவானது? (A) NH4Cl (B) CH3COONH4 (C) NaCN (D) NaCl | |
| (A) அயாளிக் ஹைட்ரைட்ஸ் (B) மூலக்கூறு ஹைட்ரைட்ஸ் (C) உலோகக் ஹைட்ரைட்ஸ் (D) பன்நியுக்கிளியர் ஹைட்ரைட்ஸ் 103. Among the following salts, which is a salt of weak acid and strong base (A) NH4Cl (B) CH3COONH4 (C) NaCN (D) NaCl கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்புக்களில், எது வலிமை குறைந்த அமிலம் மூலமும் வலிமை மிகுந்த காரம் மூலமும் உருவானது? (A) NH4Cl (B) CH3COONH4 (C) NaCN (D) NaCl | |
| (B) மூலக்கறு ஹைட்ரைட்ஸ் (C) உலோகக் ஹைட்ரைட்ஸ் (D) பன்நியுக்கிளியர் ஹைட்ரைட்ஸ் 103. Among the following salts, which is a salt of weak acid and strong base (A) NH4Cl காட்சியி (B) CH3COONH4 (C) NaCN (D) NaCl கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்புக்களில், எது வலிமை குறைந்த அமிலம் மூலமும் வலிமை மிகுந்த காரப் மூலமும் உருவானது? (A) NH4Cl (B) CH3COONH4 (C) NaCN (D) NaCl 104. Choose the micronutrient needed for plant growth (A) Oxygen (B) Hydrogen | |
| (C) உனேகக் ஹைட்ரைட்ஸ் (D) பன்நியுக்கிளியர் ஹைட்ரைட்ஸ் 103. Among the following salts, which is a salt of weak acid and strong base (A) NH4Cl (B) CH3COONH4 (C) NaCN (D) NaCl கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்புக்களில், எது வலிமை குறைந்த அமிலம் மூலமும் வலிமை மிகுந்த காரம் மூலமும் உருவானது? (A) NH4Cl (B) CH3COONH4 (C) NaCN (D) NaCl | |
| (D) பன்நியுக்கிளியர் ஹைட்ரைட்ஸ் 103. Among the following salts, which is a salt of weak acid and strong base (A) NH4Cl (B) CH3COONH4 (C) NaCN (D) NaCl கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்புக்களில், எது வலிமை குறைந்த அமிலம் மூலமும் வலிமை மிகுந்த காரம் மூலமும் உருவானது? (A) NH4Cl (B) CH3COONH4 (C) NaCN (D) NaCl 104. Choose the micronutrient needed for plant growth (A) Oxygen (B) Hydrogen | |
| 103. Among the following salts, which is a salt of weak acid and strong base (A) NH ₄ Cl (C) NaCN (D) NaCl கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்புக்களில், எது வலிமை குறைந்த அமிலம் மூலமும் வலிமை மிகுந்த காரம் மூலமும் உருவானது? (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl 104. Choose the micronutrient needed for plant growth (A) Oxygen (B) Hydrogen | . 1 |
| (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்புக்களில், எது வலிமை குறைந்த அமிலம் மூலமும் வலிமை மிகுந்த காரப் மூலமும் உருவானது? (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl | 3 .5 |
| (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்புக்களில், எது வலிமை குறைந்த அமிலம் மூலமும் வலிமை மிகுந்த காரப் மூலமும் உருவானது? (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl | |
| (C) NaCN (D) NaCl கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்புக்களில், எது வலிமை குறைந்த அமிலம் மூலமும் வலிமை மிகுந்த காரப் மூலமும் உருவானது? (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl 104. Choose the micronutrient needed for plant growth (A) Oxygen (B) Hydrogen | |
| (C) NaCN (D) NaCl கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உப்புக்களில், எது வலிமை குறைந்த அமிலம் மூலமும் வலிமை மிகுந்த காரப் மூலமும் உருவானது? (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl 104. Choose the micronutrient needed for plant growth (A) Oxygen (B) Hydrogen | |
| மூலமும் உருவானது? (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl 104. Choose the micronutrient needed for plant growth (A) Oxygen (B) Hydrogen | |
| மூலமும் உருவானது? (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl 104. Choose the micronutrient needed for plant growth (A) Oxygen (B) Hydrogen | iii |
| மூலமும் உருவானது? (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl 104. Choose the micronutrient needed for plant growth (A) Oxygen (B) Hydrogen | |
| (A) NH ₄ Cl (B) CH ₃ COONH ₄ (C) NaCN (D) NaCl 104. Choose the micronutrient needed for plant growth (A) Oxygen (B) Hydrogen | ٠. |
| (C) NaCN (D) NaCl 104. Choose the micronutrient needed for plant growth (A) Oxygen (B) Hydrogen | |
| 104. Choose the micronutrient needed for plant growth (A) Oxygen (B) Hydrogen | |
| (A) Oxygen (B) Hydrogen | |
| (A) Oxygen (B) Hydrogen | |
| | • |
| | |
| The state of the s | |
| | |
| | |
| தாவர வளர்ச்சிக்குப் பயன்படும் நுண்சத்தை தேர்ந்தெடு | |
| (A) ஆக்ஸிஜன் (B) ஹைட்ரஜன் | |
| | |
| (C) நைட்ரஜன் (D) துத்தநாகம் | |
| | - |
| | |
| ω· 41 GS | |
| GS: [Turn | |

| | 105. The root nodules of Casuarina which are capable | fixation contain |
|-------------------|---|--|
| | ahlu | e of symbiotic nitrogen |
| | Casuarina which are capable | |
| | 105. The root nodules of Casuar | Frankia |
| | microbe (B) | Azotobacter |
| | (A) Rhizobium (D) | Azotobae |
| | (C) Anabaena | |
| | | கூ (கேசுவரைனா) மர வேர் முடிச்சுகளில் உ |
| | கூட்டுயிரி முறையில் நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்தும் சவுச் | , () |
| | நுண்ணுயிரி | |
| 1 . | (B) | ஃபரான்கியா |
| | (D) | அசோட்டோபாக்டர் |
| | (C) அனபீனா | |
| | the great of the propries should be get to | |
| | 106. Which cytoplasmic organelle is associated with 'ac | crosome' formation in the spermatozog |
| | animals? | |
| | | Chloroplast |
| | | |
| | (C) Golgi complex (D) | Chromosome |
| | (C) கோல்கை உறுப்புகள் | சுங்கணிகம் 7ரோமோசோம் |
| | | |
| 107. | Deficiency of folic acid leads to | |
| 6 | (A) Anaemia | |
| | (B) Mental disorder | |
| 2 1 | (C) Scurvy | |
| | | |
| | (D) Night blindness | |
| | | |
| GL | பாலிக் அயில∴ 0 ் | |
| (A) | ^{பாலிக்} அமிலத்தின் குறைபாடால் விளையும் நோய் இரத்த சோசை | |
| (1) | | |
| | | |
| (B) | முளை செயலந்த வ | |
| (B) | ு வசயல்றற நிலை | |
| (B) | ஸ்கர்வி | |
| (B) | ஸ்கர்வி | |
| (B) (C) (D) | ு வசயல்றற நிலை | |
| (B) | ஸ்கர்வி | |

| | | | * | | |
|--------------|---|----------------------|---------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | |
| | ture common to nucleu | s, chloroplast a | nd mit | ochondria is the presence of | |
| 108. A fe | Lamella | | (B) | Cristae douts | |
| (C) | Nucleic acid | | (D) | Nucleolus | |
| | | | | | |
| நியூக் | க்ளியஸ், பசுங்கணிகம் மற்றுட | ம் மைட்டோகாண் | ாடிரியா | வின் பொதுப் பண்பைக் கண்டறிக | 1 |
| (A) | லாமெல்லா | | (B) | AIMMGL | |
| (C) | நியூக்ளிக் அமிலம் | | (D) | நியூக்ளியோலஸ் | |
| | | | | *** | |
| 109. Horn | none secreted in root tip | during the form | mation | of nodule is | |
| (A) | Auxin | | (B) | Cytokinin | |
| (C) | Zymase | | (D) | Lipase | |
| | | | | | |
| வேர் மு | pடுச்சுகள் உருவாகும் பொ <u>(</u> | ழுது வோ முனை | களில் ச | சுரக்கும் ஹார்மோன் எது? | |
| | ஆக்ஸின் | | (B) | சைட்டோகைனின் | |
| (C) | ஜைமேஸ் | | (D) | லைப்பேஸ் | |
| | 7 v. | **, | | | |
| 110. Metabol | lically inactive cell inc | lusions remain | ning in | the cytoplasm is called | |
| | eserve materials | | | wie of topicom is cariou | |
| | rgastic substances | | | | |
| | TO A CONTROL LA LICENSE DE LA CONTROL DE LA | doubt | ال | | |
| | cretory substances | | | | |
| (D) Cry | ystals | | | | |
| | | | | | |
| சைட்டோபி | ளாசத்தில் உள்ள செயல் | திறனற்ற செல் | நுண் உ | _றுப்புகள் எவ்வாறு அழைக்கப்ப(| ிகின்றன? |
| | க்கீடு பொருட்கள் | 7, | | | |
| | | | | | |
| (D) | ாஸ்டிக் பொருட்கள் | | | | |
| | | | 150 | | |
| | 5ம் பொருட்கள் | | | | |
| (C) சுரக்கு | | • | | | |
| (C) சுரக்கு | | • | | | |
| (C) சுரக்கு | | | | | |



- (A) mosquito
- (C) bedbug



சமுதாய கூட்டுவாழ்க்கைக் கொண்ட பூச்சி எது?

- (A) கொக
- (C) முட்டைப்பூச்சி

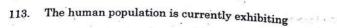
- (B) வெட்டுக்கிளி
- (D) _{சரையான்கள்}

112. Which one of the following is NOT correctly matched?

| | List I | | List II |
|------|--------------|-------|--------------------|
| | Hormone | | Secreted by |
| I. | Testosterone | | Interstitial cells |
| II. | Prolactin | · · · | Adrenal medulla |
| III. | Estrogen | | Ovary |
| IV. | Progesterone | _ | Corpus luteum |
| (A) | I only | | (B) II only |
| (C) | III and II | | (D) IV only |

கீழ்கண்டவற்றுள் தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது எது?

| | பட்டியல் I | பட்டியல் II |
|------------|--|---|
| I. II. | ஹார்மோன் டெஸ்டோஸிடிரோன் | சுரக்கும் உறுப்பு/செல்கள் – இன்டா்சீசியல் செல்கள் |
| III. IV. | புரோலேக்டின் எஸ்ட்ரோஜன் புரோஜெஸ்ட்ரான் | – அட்ரினல் மெடுலா – அண்டச்சுரப்பி – கார்ப்பஸ் லூட்டியம் |
| (A) (C) | I மட்டும் III மற்றும் II | (B) II மட்டும் |



- (A) logistic growth
- (B) exponential growth
- (C) arithmetic growth
- (D) zero growth

பூமியில் மக்கள் தொகை வளர்ச்சி தற்பொழுது இந்த நிலையைக் காட்டுகிறது

- (A) கணிப்பியல் திட்டவளர்ச்சி
- (B) விசைக்குறி வளர்ச்சி
- . (C) கூட்டு வளர்ச்சி
- (D) பூஜ்ஜிய வளர்ச்சி

114. The antibiotic that prevents cell wall synthesis in bacteria is

- (A) Rifampicin
- (B) Streptomycin
- (C) Penicillin

30

(D) Anthracyclin

Doub Jul

பாக்டீரியாக்களின் செல் சுவர் உருவாக்குதலை தடுக்கக்கூடிய உயிர் எதிர்ப்பி

- (A) ரிபாம்பிசின்
- (B) ஸ்ட்ரெப்டோமைசின்
- (C) பெனிசிலின்
- (D) ஆந்தராசைக்ளின்

ω

45

GS1902 [Turn over

- Indus people Worshiped Lord Indra Indus civilization was a rural civilization (A)
- Iron was unknown to the Indus people B
- The 'Great bath' was located at Harappa L (C)
- (D)

கீழ்க்கண்ட கருத்துக்களில் சரியானதைச் சுட்டி காட்டுக.

- சிந்து சமவெளி மக்கள் இந்திரனை வழிபட்டனர்
- சிந்து சமவெளி நாகரிகம், ஒரு கிராம நாகரிகம் (A)
- சிந்து சமவெளி மக்கள் இரும்பை அறிந்திருக்கவில்லை (B)
- "பெருங்குளியல் குளம்", ஹரப்பாவில் காணப்பட்டது (C) (D)
- Name the social reformer who supported Dr. Muthulakshmi Reddy for the abolition of Devadasi system

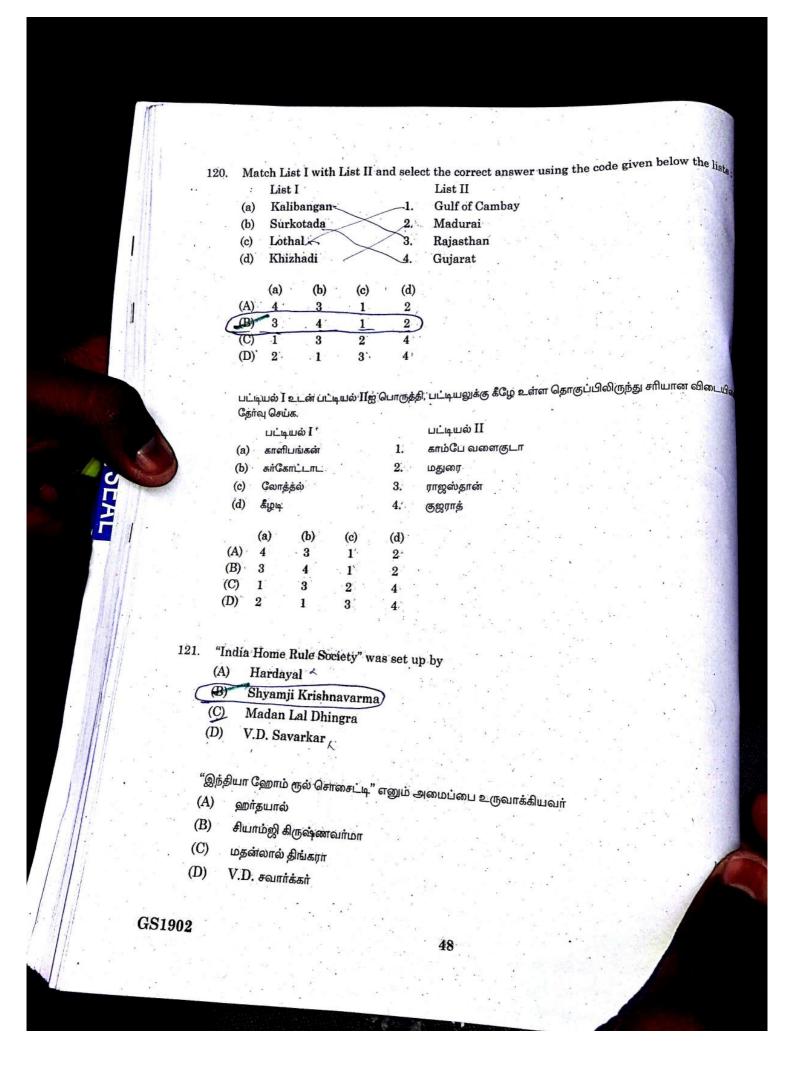
E.V. Ramasamy Naicker

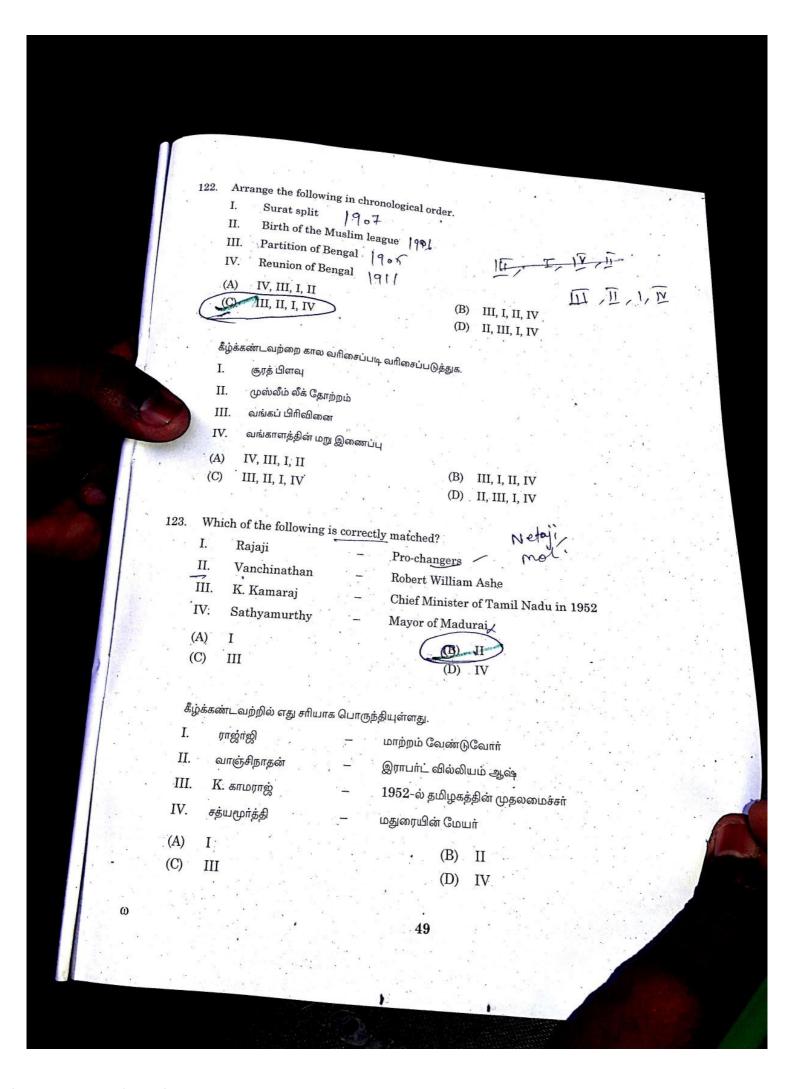
- T.M. Nair (B)
- C.N. Anna Durai (C)
- Natesa Mudaliar (D)

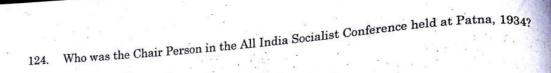
Dr. முத்துலட்சுமி ரெட்டிக்கு தேவதாசி முறையை ஒழிப்பதற்கு ஆதரவு கொடுத்த சமூக சீர்திருத்தவாதியி பெயர்

- ஈ.வெ. ராமசாமி நாயக்கா (A)
- (B) T.M. நாயர்
- சி.என். அண்ணா துரை (C)
- நடேச முதலியார் (D)

| | 117. Which one of the following B |
|-----------|---|
| | 117. Which one of the following European war was associated with Third Carnatic War? (B) The Way 24. |
| | (B) The War of Austrian Succession |
| | (C) The War of Roses |
| | (D) The Austro-Prussian War |
| | |
| | கீழ்க்காண்பவைகளில் எந்த ஐசோட்டு |
| | கீழ்க்காண்பவைகளில் எந்த ஐரோப்பிய போர், மூன்றாம் கர்நாடக போருடன் தொடர்புடையது? (A) ஏழாண்டுப் போர் |
| | |
| | - Commanies De Conn |
| | ω - 3 - 2 |
| | (D) ஆஸ்டிரிய–பிரஷ்ய போர் |
| | |
| | 118. The State Reorganisation Act was passed in |
| | (A) October 1956 (B) June 1956 |
| | (D) July 1956 |
| | (2) 5.1.4 1555 |
| | மாநிலச் சீரமைப்புச் சட்டம் இயற்றப்பட்டது |
| | (A) aig 14000 |
| | (P) නීනම 1920 |
| | (C) நவம்பர் 1956 (D) ஜூலை 1956 |
| | |
| 11 | 9. Which of the following is incorrectly paired? |
| | (A) Mir Bakhshi – Military advisor |
| | (B) Muhtasib - Censor of public morals |
|) | 6 - 1 |
| | |
| 1 | (D) Qazi-ul-Quzat – Judicial officer |
| | |
| | கீழ்க்காண்பவற்றில் எது தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது? |
| | |
| | 기계 위에 가게 하면 하면 보다는 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 모든 하게 꾸게 하면 하지만 없다는 이 부모는 하는 것을 다 되는 것이 없다. |
| | (B) முக்தாசிப் – பொது மக்களின் நடத்தைகளை தணிக்கை செய்பவர் |
| | (C) கொத்வால் – நிதி வசூலிப்பவர் |
| | 그 그런 스펙 경이 있는 이 가는 것이 되었다. 그리고 있는 것이 되어야 하면 보고 있어요. 맛을 하고 있는 경기를 가지 않는 것이다. |
| | (D) குவாஹி– உல் – குவாசத் – நீதி அலுவலர் |
| | |
| ω | 47 GS1902 |
| | [Turn over |
| i see see | 11 un ove |
| | 이 그 사이 그림으로 하는 그리겠다고 있는 것이 되었다. 그리고 있는 사람들은 얼마나 가게 되었다. |
| | |







- (A) M.N. Roy
- (B) Acharya Narendra Deva
- (C) Sampurnanand
- (D) Sri Prakasa

1934–ல் பாட்னாவில் நடைபெற்ற அகில இந்திய சோசலிச கட்சி மாநாட்டின் தலைவர் யார்?

- (A) எம்.என். ராய்
- (B) ஆச்சாரியா நரேந்திர தேவா
- (C) சம்பூர்ணநானந்த்
- (D) ஸ்ரீ பிரகாஷா

125. In which year the widow remarriage was legally permitted?



- (C) 1857
- (D) 1858

விதவை மறுமணம் எந்த ஆண்டு சட்டபூர்வமாக அனுமதிக்கப்பட்டது?

- (A) 1855
- (B) 1856
- (C) 1857
- (D) 1858

Consider the following pairs 126. Wood's Despatch I. 1854 Hunter Commission II. 1882 University Act III. 1880 Wardhaw Scheme of Education IV. 1904 Which of the pairs given above is/are correct? I and IV only, (B) II only and II II and III புன்வரும் இணைகளை கருத்தில் கொள்க, சரியான இணையை தேர்வு செய்க : I. உட் அறிக்கை 1854 II. ஹண்டர் கமிஷன் 1882 III. பல்கலைக்கழக சட்டம் 1880 IV. வார்தா கல்வி முறை 1904 (A) I மற்றும் IV II மட்டும் (B) II வ்ழுற்வ II (C) III வ்றும் III Which of the following is incorrectly paired? 127. Indian Mirror D.N. Tagore (a) Vande Mataram Madam Cama (b) D.S. Majeeta Tribune (c) J.A. Hickey Bombay Herald (d) (a) and (b) are correct (a) is correct (A) (b) and (c) are correct (d) alone is correct (D) (C) பின்வருபவற்றில் எது சரியாக பொருத்தப்படவில்லை? D.N. தாகூர் இந்தியன் மிரர் (a) மேடம் காமா (b) வந்தே மாதரம் D.S. மஜீதா (c) டிரைப்யூன் J.A. ஹிக்கி பாம்பே ஹெரால்டு (d) (a) மற்றும் (b) சரி (B) (A) (a) மட்டும் சரி (d) மட்டும் சரி (C) (b) மற்றும் (c) சரி

- 128.
 - Preamble (A)
 - Fundamental Rights (B)

Directive principles of State Policy

Fundamental Duties (D)

கிராம பஞ்சாயத்துக்களை உருவாக்குவதோடு தொடர்புடைய இந்திய அரசியலமைப்பு பகுதி எது?

அரசியலமைப்பு சட்ட முகவுரை (A)

- அடிப்படை உரிமைகள் (B)
- அரசின் வழிகாட்டு நெறிமுறை கொள்கைகள் (C)
- அடிப்படை கடமைகள் (D)

GIDP= C+G+ I+(x-M)

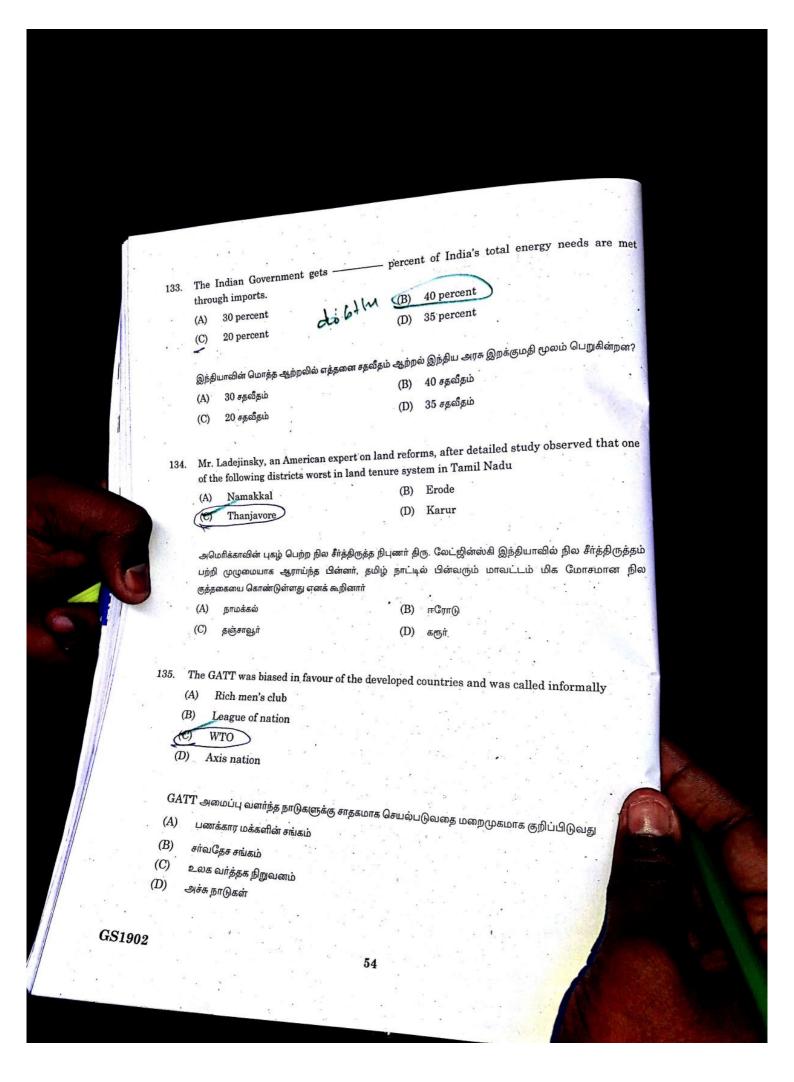
In an open economy, GDP is the sum of 129.

- Consumption, gross investment, government spending and net exports
- Consumption, net investment, government spending and net export (B)
- Consumption, gross investment, government spending and gross exports (C)
- Wages, rent, interest, profit and depreciation

ஒரு திறந்த பொருளாதாரத்தின், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை கணக்கிடும் போது, எடுத்து கொள்ளப்பட வேண்டியன

- நுகாவு, மொத்த முதலீடு, அரசு செலவு மற்றும் நிகர ஏற்றுமதி (A)
- நுகாவு, நிகர முதலீடு, அரசு செலவு மற்றும் நிகர ஏற்றுமதி (B)
- நுகாவு, மொத்த முதலீடு, அரசு செலவு மற்றும் மொத்த ஏற்றுமதி (C)
- ஊதியங்கள், வாடகை, வட்டி, இலாபம் மற்றும் தேய்மானம் (D)

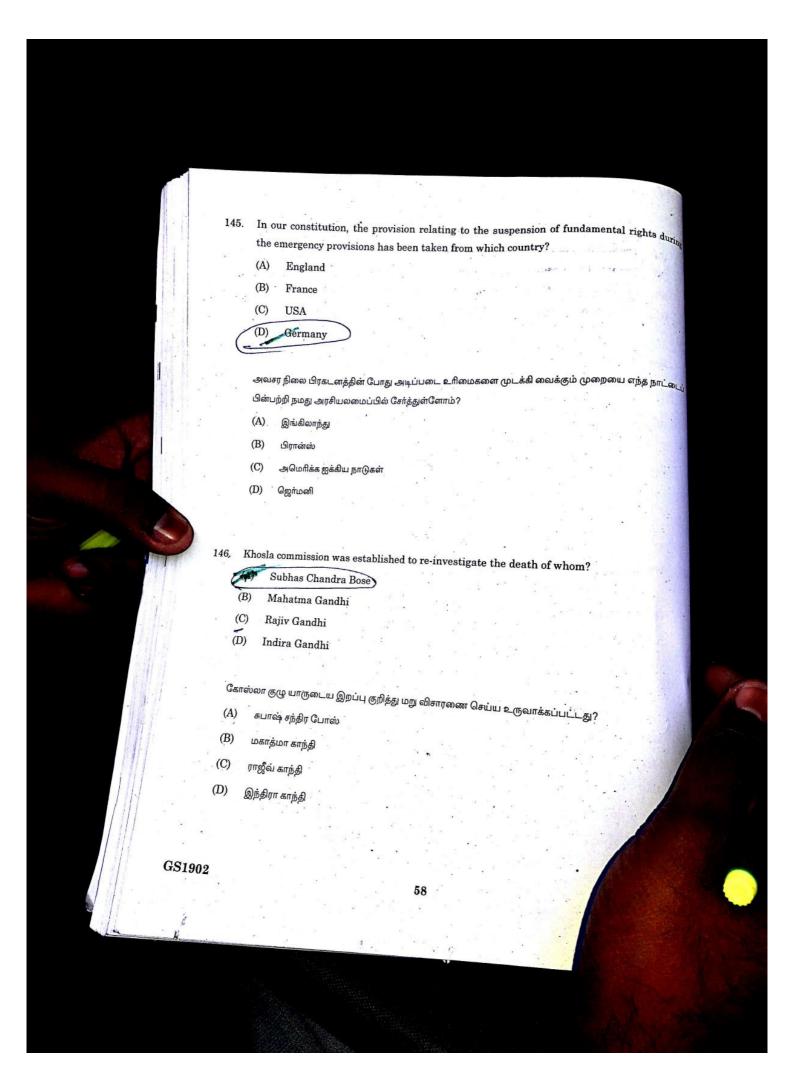
| | | c | the |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| | | s are a means of supporting (B) cons | umers |
| (A) | farmers | | |
| (C) | industries | (D) retai | iers |
| | | | |
| , mm | ந்த பட்ச ஆதரவு விலை நிர்வ | னயம் எந்த வாகத்தினருக்கு ஆ <u>ச</u> | நரவாக இருக்கும்? |
| | விவசாயிகள் | (B) நுகர் | வார் |
| (A) | | (D) விற்ப | னையாளர்கள் |
| (C) | தொழில்கள் | | |
| | | | |
| Which | h one of the following is | an indirect tax? | Ex. |
| | Income tax | (B) Service | ce tax |
| (A) | | (D) Interes | st tax |
| (C) | Corporation tax | | SE |
| | | · | றை ஆகும்? ME |
| ஆர் ச | கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எ | ந்த வரியானது மறைமுக வரிமு (B) சேவை | aufl SA |
| (A). | வருமான வரி | (B) G00002 | V |
| (C) | கூட்டாண்மை (கார்ப்பரேச | ன்) வாி (D) வட்டிப | தோன வரி 67 |
| (-/ | | | P |
| | | Index HDI in 2011 was bette | er than that of |
| Indi | | Index IIDilii 2017 | |
| I. | China | | |
| II. | Srilanka | | |
| III. | Bangladesh | ubful (B) III. IV | |
| IV. | South Africa | Mos | |
| (A) | I, II, III, IV | . (2) | |
| (C) | III | (D) II, III, I | V |
| 20 | | | |
| இந்திய | நாட்டின் மனித வளர்ச்சி | குறியீடு 2011–ம் ஆண்டில் மற் | ற எந்த நாட்டை விட உயர்வானதாக |
| இருந்த | | 9 8 | |
| | சீனா | | |
| | இலங்கை | 1 180 81 2 | |
| | _∞ பங்களாதேசம் | a 1 | |
| | தெற்கு ஆப்பிரிகா | | |
| 1V. | வத்புகு ஆப்பாள் | | |
| (A) 1 | I, II, III, IV | (B) III, IV | |
| (C)] | III · | (D) II, III, I | V |
| | · · | | |
| | | 53 | GS1 |
| | | 00 | [Turn o |



Which one of the following cases is not directly related to Article 21 and provision of right to life in the Indian Constitution? A.K. Gopalan Vs. State of Madras) (A) Menaka Gandhi Vs. Union of India Express News papers Vs. Union of India (C) (D) Pavement Dwellers Case கீழ்கண்ட எந்த ஒரு வழக்கு, இந்திய அரசியலமைப்பு விதி 21 மற்றும் வாழ்வதற்கான உரிமையோடு நேரடியாகத் தொடர்பில்லாதது? ஏ.கே. கோபாலன் எதிர் மதராஸ் மாகாணம் (A) (B) மேனகா காந்தி எதிர் இந்திய ஒன்றியம் (C) எக்ஸ்பிரஸ் செய்திதாள்கள் எதிர் இந்திய ஒன்றியம், (D) நடைபாதை வாழ்வோர் வழக்கு 137. In India the first proclamation of national emergency under Article 352 was declared in the year (A) 1961 (C) 1965 1975 இந்தியாவில் சட்ட விதி 352-ஐ பயன்படுத்தி முதன் முதலில் தேசிய அவசர நிலை பிரகடணம் செய்யப்பட்ட ஆண்டு (A) 1961 (B) 1962 (C) 1965 (D) 1975 According to the Article 170 of the Indian Constitution, the maximum limit of members in a Legislative Assembly is (A) Not more than 500 and not less than 60 members (B) Not more than 400 and not less than 50 members (C) Not more than 300 and not less than 40 members (D) Not more than 280 and not less than 30 members அரசியலமைப்பு சட்ட விதி 170-ன் படி மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் உயர் எண்ணிக்கையானது 500 க்கு மிகாமலும் 60 க்கு குறையாமலும் இருக்கலாம் (A) (B) 400 க்கு மிகாமலும் 50 க்கு குறையாமலும் இருக்கலாம் 300 க்கு மிகாமலும் 40 க்கு குறையாமலும் இருக்கலாம் (C) 280 க்கு மிகாமலும் 30 க்கு குறையாமலும் இருக்கலாம் (D) GS1902 [Turn over

| (A) | Ministry of trade | (B) | Ministry of home affairs |
|---------|--|--|--|
| (C) | Ministry of external affairs | (D) | Ministry of defence |
| | | | |
| . 1955 | –ல் நிர்வாக ஊழல் கண்காணிப்பு பிரி | வை உருவாக்க | பெது |
| (A) | வர்த்தகத் துறை அமைச்சகம் | (B) | உள் துறை அமைச்சகம் |
| (C) | வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகம் | (D) | பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம் |
| 120 | | E 28 | |
| 140. Sa | rkaria commission on centre-stat | e relations w | as appointed by the Government of |
| du | ring | | |
| (A | 1973 | (B) | 1975 |
| (40 | 1983 | (D) | 1985 |
| *. | | | |
| | ந்திய அரசால் மத்திய – மாநில் உறவு ச | Ò IÈTIOTE TÀ | காரியா குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு |
| (A | A) 1973 | | |
| ((| THE STATE OF THE S | (B) | 1975 |
| • | | (D) | 1985 |
| 141 1 | | 14 (#) | |
| 141. W | hich one of the following stateme | nt is not corre | ct about public interest litigation? |
| (1 | | V De Trancton | - I de la company de la compan |
| C | A petition in public interestransferred to an appropriat | t litigation fi | ed to appropriate High court. led before the Supreme court may r |
| 1 ~ ((| The letter in public interest | e High court litigation sho | uld be addressed to the court and not |
| (I | D) Publicated | | addressed to the court and not |
| (2 | Public interest litigation is a | under the prev | riew of High court |
| • | | 0.1.02 | \sim |
| ပြ | பாது நல வழக்கு பற்றிய கீழ்கண்ட எந் | தக் கூற்று உண்க | |
| (A | ் பொது நல வழக்கை ககுந்த உயர் | £ f | |
| (B) | உச்ச நீதிமன்றக்கில் பொது கல | ் ந்துமன்றத்துற்கு - ந்துமன்றத்துற்கு | த மாற்றலாம் |
| | இயலாது | வழக்கில் உள்ள | த மாற்றலாம் ஒரு மனுவை தகுந்த உயர் நீதிமன்றத்திற்கு |
| (C) | பொது நல வழக்கிலுள்ள கடித <u>த்</u> வேண்டும் | தை தனி ஒரு | நீதிபதிக்கு அனுப்பாமல் நீதிமன்றத்திற்கு |
| (D) | ் பொது நல வழக்கு உயர் நீதிமன் | | |
| e - 25 | ு 2 ஆல்டு உயா ந்திமன் | ந் வம்மதுவ ஆம் | வரும் |
| | | * | |

| | (A) Karan Singh | 9 | 1940? B) Maharaj Hari Singh | e di la |
|--|--|---|--|----------------------|
| | (C) Ram Ratan Singh | (| D) Saran Singh | |
| | 1940 ல் ஜம்மு காஷ்மீரின் ஆடி | _்சியாளராக இருந்தவர் | Cómili 1 | |
| | (A) கரண் சிங் | | B) மகராஜ் ஹரி சிங் | |
| | (C) ் ராம் ராட்டன் சிங் | . (| D) சரண் சிங் | |
| A Association | | | | |
| 14 | 3. "An article without which | the Indian Constitut | tion would be nullity. I woul | d not refer to any |
| | other article except Article Who said it? | 32. It is the very so | ul of the Constitution and th | e very heart of it". |
| | (A) Gandhiji | (| B) B.R. Ambedkhar | |
| | (C) Jawaharlal Nehru | . 6 | D) M.N. Roy | |
| | | | | |
| | "இந்த ஒரு விதி இல்லாவிட்டா | rio அரசியலமைப்ப வீ | ண். 32 வது அரசியலமைப்ப வ | நிலயத் தவிர வேறு |
| | ஒன்றையும் குறிப்பிட மாட் | | | |
| | இதயமாகவும் விளங்குகிறது" - | | | |
| | (A) காந்திஜி | 1.1. | B) B.R. அம்பேத்கார் | |
| Was to the second of the secon | 220 | | -, | |
| | (C) வைரைவால் நேரு | 0 | D) எம்.என். ராய் | |
| | (C) ஜவஹர்லால் நேரு | | D) எம்.என். ராய் | |
| | | | engan berakan di sa Majarah Majarah | |
| 144. | The Maternity Benefits Act | t was enacted in the | year | |
| 144. | The Maternity Benefits Act | t was enacted in the | year B) 1976 | |
| 144. | The Maternity Benefits Act | t was enacted in the | year | |
| 144. | The Maternity Benefits Act | t was enacted in the | year B) 1976 | |
| 144. | The Maternity Benefits Act | t was enacted in the | year B) 1976 | |
| 144. | The Maternity Benefits Act (A) 1961 (C) 1978 | t was enacted in the (((பற்றப்பட்ட வருடம் | year B) 1976 | |
| 144. | The Maternity Benefits Act (A) 1961 (C) 1978 பிரசவ கால பயனுரு சட்டம் இய | t was enacted in the () (பற்றப்பட்ட வருடம் () | year B) 1976 D) 1984 | |
| 144. | The Maternity Benefits Act (A) 1961 (C) 1978 பிரசவ கால பயனுரு சட்டம் இய (A) 1961 | t was enacted in the () (பற்றப்பட்ட வருடம் () | year B) 1976 D) 1984 B) 1976 | |
| 144. | The Maternity Benefits Act (A) 1961 (C) 1978 பிரசவ கால பயனுரு சட்டம் இய (A) 1961 | t was enacted in the () (பற்றப்பட்ட வருடம் () | year B) 1976 D) 1984 B) 1976 | |
| ω | The Maternity Benefits Act (A) 1961 (C) 1978 பிரசவ கால பயனுரு சட்டம் இய (A) 1961 | t was enacted in the () (பற்றப்பட்ட வருடம் () | year B) 1976 D) 1984 B) 1976 | |
| | The Maternity Benefits Act (A) 1961 (C) 1978 பிரசவ கால பயனுரு சட்டம் இய (A) 1961 | t was enacted in the ((பற்றப்பட்ட வருடம் ((| year B) 1976 D) 1984 B) 1976 | |
| | The Maternity Benefits Act (A) 1961 (C) 1978 பிரசவ கால பயனுரு சட்டம் இய (A) 1961 | t was enacted in the ((பற்றப்பட்ட வருடம் ((| year B) 1976 D) 1984 B) 1976 | |



- 147. Article 132 of the Indian Constitution deals with
 - (A) The appellate jurisdiction of the Supreme Court in constitutional cases
 - (B) The appellate jurisdiction of the Supreme Court from High Court in civil cases
 - (C) Criminal appeals from High Courts to Supreme Court
 - (D) Special leave to appeal by Supreme Court

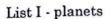
இந்திய அரசியலமைப்பின் 132 வது விதியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

- (A) அரசியலமைப்பு தொடர்புடைய வழக்குகளில் உச்சநீதி மன்றத்தில் மேல் முறையீடு செய்யும் வரம்பெல்லை பற்றி
- (B) உயர்நீதி மன்றங்களிலிருந்து குடிமை சார் வழக்குகளில் உச்சநீதி மன்றத்துக்கு மேல் முறையீடு செய்யும் வரம்பெல்லை பற்றி
- (C) குற்ற வழக்குகளில் உயர்நீதி மன்றத்திலிருந்து உச்சநீதி மன்றத்திற்கு மேல் முறையீடு செய்யும் வரம்பெல்லை பற்றி
- (D) உச்சநீதிமன்ற சிறப்பு விடுமுறை கால மேல் முறையீடு பற்றி
- 148. Which Amendment Act enabled Delhi and Pondicherry to vote in the Presidential Elections?
 - (A) 70th Amendment Act
 - (B) 69th Amendment Act
 - (C) 64th Amendment Act
 - (D) 74th Amendment Act

குடியரசுத் தலைவர் தேர்தலில் டெல்லி மற்றும் பாண்டிச்சேரி மாநிலங்கள் பங்கேற்க வழிவகை செய்த அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம் எது?

- (A) 70 அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்
- (B) 69[ு] அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்
- (C) 64^{**} அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்
- (D) 74^{ு,} அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்

Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below: 174.



List II – Revolution Period

Mars-(a)

(b)

3.

4.

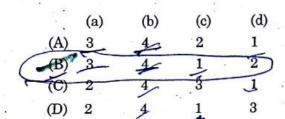
- 225 days 2.
- Mercury (c)

Earth_

687 days

88 days

(d) Venus 365 days





பட்டியல் - I உடன் பட்டியல் - II ஐப் பொருத்தி, ஃீழே உள்ள தொகுப்பிலிருந்து சரியான விடையை தெரிவு செய்க.

பட்டியல் I – கோள்கள்

பட்டியல் II – சுற்றுகை காலம்

- செவ்வாய் (a)
- 88 நாட்கள் 1.

பூமி (b)

2. 225 நாட்கள்

(c) புதன்

- 687 நாட்கள் 3.
- வெள்ளி (d)

365 நாட்கள்

- (a)
- (b) 4

4

4

(d)

1

1

3

- 3 (A)
- (c) 2
- 3 (B)
- 2 1
- 2 (C)
- 3
- 2 (D)
- 1

The term 'seismic gap' refers to 175.

- A region (A) .
- double
- A period
- Seismic prediction

A disaster

'புவியதிர்வு இடைவெளி' எனும் கலைச்சொல் எதனைக் குறிக்கிறது.

ஒரு பிரதேசம் (A)

ஒரு கால அளவு (B)

ஒரு பேரிடர் (C)

புவியதிர்வு முற்கணிப்பு (D)

